

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関 (株)中国環境分析センター								
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		6月27日		6月27日		6月27日		8月6日		8月6日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			雨	雨	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	採取時刻	時:分		11:28	11:29	11:30	10:37	10:38	10:39	10:40	10:41									
	全水深	m		34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	34.0	37.0	37.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	6:22	6:22	6:22	8:17	8:17									
	満潮時刻	時:分		7:43	7:43	7:43	11:23	11:23	11:23	14:58	14:58									
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	23.0	23.0	23.0	29.0	29.0									
	水温	℃		14.0	14.0	13.8	21.0	21.0	20.5	25.0	25.0									
	色相																			
	臭気																			
	透明度	m		6.0	6.0	6.0	3.5	3.5	3.5	4.6	4.6									
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	1.7	1.5	1.7	1.6	1.8	1.6	1.8									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチレンブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		竹原市市民生活課		採水機関		竹原市市民生活課		分析機関		(株)中国環境分析センター		
測定項目		単位		8月6日		10月8日		10月8日		10月8日		12月3日		12月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			晴	薄曇	薄曇	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:42	10:40	10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:30		
	全水深	m		37.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	35.0		
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0		
	干潮時刻	時:分		8:17	5:37	5:37	5:37	9:46	9:46	9:46	12:38					
	満潮時刻	時:分		14:58	11:37	11:37	11:37	16:00	16:00	16:00	6:29					
	気温	℃		29.0	18.5	18.5	18.5	8.3	8.3	8.3	6.4					
	水温	℃		25.1	26.0	24.7	24.5	16.0	16.8	17.1	9.6					
	色相				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気				なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		4.6				4.0	4.0	4.0	6.0					
	透視度	cm														
	生 活 環 境 項 目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5				
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		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														
	PCB試験法															
	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニウム態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

海 域 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
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	竹原市市民生活課		採水機関	竹原市市民生活課	
測定項目		単位	2月4日	2月4日			
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:31	10:32			
	全水深	m	35.0	35.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	12:38	12:38			
	満潮時刻	時:分	6:29	6:29			
	気温	℃	6.4	6.4			
	水温	℃	10.6	10.6			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.0	6.0			
	透視度	cm					
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.6			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
健康項目	全窒素	mg/l					
	全燐	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					
	PCB試験法						
	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・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	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					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日	
		m ³ /s															
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候				雨		雨		雨		曇		曇		曇		晴	
採取時刻		時:分		11:30		11:31		11:32		12:10		12:11		12:12		10:45	
全水深		m		47.0		47.0		47.0		45.0		45.0		45.0		48.0	
採取水深		m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
干潮時刻		時:分		13:32		13:32		13:32		14:08		14:08		14:08		6:38	
満潮時刻		時:分		7:13		7:13		7:13		8:01		8:01		8:01		11:55	
気温		℃		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0		23.0	
水温		℃		14.0		14.0		14.0		16.0		15.4		15.4		21.5	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.5		5.5		5.5		4.5		4.5		4.5		3.5	
透視度		cm															
生活環境項目		pH		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.1	
		DO		9.0		8.9		8.9		8.6		8.5		8.6		6.9*	
		BOD															
		COD		1.4		1.3		1.3		1.6		1.5		1.5		1.7	
		SS		1		2		2		<1		1		1		3	
		大腸菌群数		MPN/100ml		4		4		11		11		1		7	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
		全窒素		mg/l		0.11		0.13		0.12		0.12		0.12		0.14	
		全燐		mg/l		0.018		0.012		0.009		0.011		0.011		0.018	
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													
		PCB試験法															
		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													
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
		トリクロロエチレン		mg/l													
		テトラクロロエチレン		mg/l													
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
		チウラム		mg/l													
		シマジン		mg/l													
		チオベンカルブ		mg/l													
		ベンゼン		mg/l													
		セレン		mg/l													
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
		ふつ素		mg/l													
		ほう素		mg/l													
特殊項目		フェノール類		mg/l													
		銅		mg/l													
		亜鉛		mg/l													
		鉄(溶解性)		mg/l													
		マンガン(溶解性)		mg/l													
		クロム		mg/l													
その他項目		塩素イオン		mg/l		18500		18400		18500		18400		18300		18500	
		有機態窒素		mg/l													
		アンモニア態窒素		mg/l		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
		亜硝酸態窒素		mg/l													
		硝酸態窒素		mg/l													
		磷酸態燐		mg/l		<0.003		0.003		0.006		0.006		0.006		0.008	
		TOC		mg/l													
		クロロフィルa		mg/m ³		0.9		1.4		1.6		1.7		1.7		0.7	
		電気伝導度		μS/cm													
		メチルアール活性物質		mg/l													
		濁度		度													
		トリハロメタン生成能		mg/l													
		クロロホルム生成能		mg/l													
		ジブromoクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromoクロロメタン生成能		mg/l													
		ブromoホルム生成能		mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:47	10:12	10:13	10:14	10:55	10:56	10:57	10:40	45.0	46.0	46.0	46.0	46.0	45.0			
	全水深	m		48.0	45.0	45.0	45.0	46.0	46.0	46.0	45.0	10.0	0.5	2.0	10.0	10.0	10.0	0.5		
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5			
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25									
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03									
	気温	℃		23.0	24.2	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	28.0									
	水温	℃		21.0	23.5	23.5	23.0	26.5	26.5	25.0	27.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	4.0	4.0	4.0	6.5	6.5	6.5	8.5									
	透視度	c m																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	7.9								
DO		mg/l		7.2*	7.5	7.6	7.6	7.8	7.4*	7.7	6.9*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.7	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6									
SS		mg/l		4	1	2	2	<1	1	1	<1									
大腸菌群数		MPN/100ml			33			460			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.24	0.13		0.16	0.16		0.12	0.17									
全燐		mg/l		0.016	0.015		0.019	0.016		0.015	0.017									
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001														
	全シアン	mg/l			ND															
	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			ND															
	PCB	mg/l			ND															
	PCB試験法				1:1:1:1															
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.03															
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18500	18600	18500	18700	18200	18400	18200	18100									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	0.01									
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.007	0.006		0.007	0.004		0.004	0.008									
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³		0.9	1.6		1.9	0.7		1.2	1.5									
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルメチル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
	ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:41	10:42	10:50	10:51	10:52	10:15	10:16	10:17
全水深	m	45.0	45.0	47.7	47.7	47.7	48.0	48.0	48.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31
満潮時刻	時:分	7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58
気温	℃	28.0	28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0
水温	℃	27.2	26.4	25.5	24.7	24.9	19.6	19.7	19.9
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	8.5	8.5	3.6	3.6	3.6	3.0	3.0	3.0
透視度	cm								
pH		7.9	7.9	8.0	8.0	8.1	7.9	8.0	8.0
DO	mg/l	7.1*	6.8*	6.9*	6.9*	6.9*	7.0*	7.1*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	1.9	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7	1.7
SS	mg/l	<1	<1	4	4	5	5	7	7
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l		0.26	0.14		0.15	0.21		0.17
全燐	mg/l		0.019	0.024		0.025	0.028		0.028
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
トリクロロエチレン	mg/l								
テトラクロロエチレン	mg/l								
1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
チウラム	mg/l								
シマジン	mg/l								
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18100	17900	18300	18100	18200	18600	18600	18700
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l		0.007	0.010		0.011	0.016		0.017
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³		1.9	1.2		1.7	0.8		1.0
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー			
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日	
		m ³ /s															
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:50		10:51		10:52		10:55		10:56		10:57		10:35	
	全水深	m		48.3		48.3		48.3		47.2		47.2		47.2		48.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		16:00		16:00		16:00		7:27		7:27		7:27		6:37	
	満潮時刻	時:分		10:06		10:06		10:06		13:56		13:56		13:56		13:01	
	気温	℃		8.3		8.3		8.3		4.0		4.0		4.0		7.0	
	水温	℃		16.0		16.9		17.0		11.5		12.5		12.6		10.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0		5.0		7.0	
	透視度	cm															
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1
DO		mg/l		7.9		7.8		7.9		8.9		8.8		8.9		9.4	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4		1.3		1.5		1.7		1.8		1.6		1.7	
SS		mg/l		2		3		3		2		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2				<2			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND			
全窒素		mg/l		0.15				0.17		0.12				0.13		0.17	
全燐		mg/l		0.027				0.025		0.019				0.025		0.019	
健康項目		カドミウム	mg/l								<0.001						
	全シアン	mg/l								ND							
	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								ND							
	PCB	mg/l								ND							
	PCB試験法									1:1:1							
	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・亜硝酸性窒素	mg/l								0.03							
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l								<0.005							
	亜鉛	mg/l								<0.01							
	鉄(溶解性)	mg/l								<0.1							
	マンガン(溶解性)	mg/l								<0.1							
	クロム	mg/l								<0.1							
その他項目	塩素イオン	mg/l		19000		19000		19100		18600		18600		18600		19000	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01				<0.01		<0.01				<0.01		<0.01	
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l		0.021				0.019		0.012				0.012		0.012	
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³		<0.5				0.6		0.7				0.5		<0.5	
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日			
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪		
	採取時刻	時:分	10:37	10:55	10:56	10:57		
	全水深	m	48.0	49.0	49.0	49.0		
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47		
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06		
	気温	℃	7.0	4.8	4.8	4.8		
	水温	℃	10.4	9.7	10.5	10.6		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	7.0	5.0	5.0	5.0		
	透視度	cm						
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.4	9.3	9.1	9.5		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.6	1.4	1.4	1.5		
SS		mg/l	3	2	2	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.14	0.10		0.10		
全燐		mg/l	0.017	0.019		0.026		
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						
	PCB試験法							
	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・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18800	18500	18600	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	<0.01	<0.01		0.01		
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l	0.011	0.012		0.011		
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³	0.5	<0.5		0.6		
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			雨	雨	雨		曇	曇	曇		曇	曇	曇		晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:28	11:29	11:30		11:55	11:56	11:57		11:56	11:57	11:57		10:37	10:38		
	全水深	m		34.0	34.0	34.0		37.0	37.0	37.0		37.0	37.0	37.0		38.0	38.0		
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0	10.0		0.5	2.0		
	干潮時刻	時:分		13:32	13:32	13:32		14:08	14:08	14:08		14:08	14:08	14:08		6:38	6:38		
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	7:13		8:01	8:01	8:01		8:01	8:01	8:01		11:55	11:55		
	気温	℃		16.0	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		16.0	16.0	16.0		23.0	23.0		
	水温	℃		14.0	14.0	13.8		16.0	15.4	15.4		16.0	15.4	15.4		21.0	21.0		
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし		
	透明度	m		6.0	6.0	6.0		5.5	5.5	5.5		5.5	5.5	5.5		3.5	3.5		
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7	1.7	1.5		1.6	1.5	1.5		1.5	1.5	1.5		1.7	1.6		
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l		<0.001				<0.001							<0.001				
	全シアン	mg/l		ND				ND							ND				
	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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日		8月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	中層	下層	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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:39	10:01	10:02	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:26
	全水深	m		38.0	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
	採取水深	m		10.0	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	2.0
	干潮時刻	時:分		6:38	11:09	11:09	14:48	14:48	14:48	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25	13:25
	満潮時刻	時:分		11:55	4:31	4:31	8:34	8:34	8:34	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03	7:03
	気温	℃		23.0	24.2	24.2	29.0	29.0	29.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0
	水温	℃		20.5	23.0	23.0	27.5	26.5	24.4	27.5	27.3	27.5	27.3	27.3	27.3
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	3.8	3.8	8.0	8.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.8	1.6	1.6	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.9	1.7	1.6
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l					<0.001			<0.001				
	全シアン	mg/l					ND			ND					
	鉛	mg/l					<0.005			<0.005					
	六価クロム	mg/l					<0.02			<0.02					
	砒素	mg/l					<0.005			<0.005					
	総水銀	mg/l					<0.0005			<0.0005					
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	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													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日		11月5日		12月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:27	10:40	10:41	10:42	10:20	10:21	10:22	10:40	10:21	10:22	10:22	10:40	10:21	10:22	10:22	10:40	10:40
	全水深	m		36.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	干潮時刻	時:分		13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31	16:00	4:31	4:31	4:31	16:00	4:31	4:31	4:31	16:00	16:00
	満潮時刻	時:分		7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58	10:06	10:58	10:58	10:58	10:06	10:58	10:58	10:58	10:06	10:06
	気温	℃		28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0	8.3	11.0	11.0	11.0	8.3	11.0	11.0	11.0	8.3	8.3
	水温	℃		26.8	26.0	24.8	24.5	19.8	20.5	21.0	16.0	19.8	20.5	21.0	16.0	19.8	20.5	21.0	16.0	16.0
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.0	3.5	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	4.0	2.5	2.5	2.5	4.0	2.5	2.5	2.5	4.0	4.0
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l			<0.001						<0.001								<0.001
	全シアン	mg/l			ND						ND								ND	
	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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:41	10:42	10:40	10:41	10:42	10:25	10:26	10:27								
	全水深	m		38.0	38.0	37.5	37.5	37.5	35.0	35.0	35.0								
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0								
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37	6:37								
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01	13:01								
	気温	℃		8.3	8.3	4.0	4.0	4.0	6.4	6.4	6.4								
	水温	℃		16.8	17.1	11.3	12.5	12.6	9.6	10.6	10.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0								
	透視度	cm																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.6	1.5	1.9	2.3*	2.0	1.5	1.7	1.6								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
健 康 項 目	全窒素	mg/l																	
	全燐	mg/l																	
	カドミウム	mg/l				<0.001			<0.001										
	全シアン	mg/l				ND			ND										
	鉛	mg/l				<0.005			<0.005										
	六価クロム	mg/l				<0.02			<0.02										
	砒素	mg/l				<0.005			<0.005										
	総水銀	mg/l				<0.0005			<0.0005										
	アルキル水銀	mg/l				ND													
	PCB	mg/l				ND													
	PCB試験法					1:1:1:1													
	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・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l				<0.005													
	亜鉛	mg/l				<0.01													
	鉄(溶解性)	mg/l				<0.1													
	マンガン(溶解性)	mg/l				<0.1													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l				<0.1													
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルメチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		3月4日		3月4日		3月4日							
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層							
	天候			時々雪		時々雪		時々雪							
	採取時刻	時:分		10:45		10:46		10:47							
	全水深	m		38.0		38.0		38.0							
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0							
	干潮時刻	時:分		5:47		5:47		5:47							
	満潮時刻	時:分		12:06		12:06		12:06							
	気温	℃		4.8		4.8		4.8							
	水温	℃		9.4		10.5		10.5							
	色相			無色透明		無色透明		無色透明							
	臭気			なし		なし		なし							
	透明度	m		5.0		5.0		5.0							
	透視度	cm													
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.2		1.5		1.3							
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l		<0.001											
全シアン	mg/l		ND												
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														
健康項目	PCB試験法														
	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
セレン	mg/l														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1	地点統一番号	610-59
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通日通年	測定機関	環境対策室	採水機関	(株)アサヒテクノロジー	分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測 定 項 目		単 位	7月18日				
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:00				
	全水深	m	35.0				
	採取水深	m	0.5				
	干潮時刻	時:分	11:09				
	満潮時刻	時:分	4:31				
	気温	℃	24.2				
	水温	℃	23.0				
色相		無色透明					
臭気		なし					
透明度	m	3.8					
透視度	cm						
生 活 環 境 項 目	pH						
	DO	mg/l					
	BOD	mg/l					
	COD	mg/l	1.5				
	SS	mg/l					
	大腸菌群数	MPN/100ml					
	ノルマルキリン抽出物質	mg/l					
全窒素	mg/l						
全燐	mg/l						
健 康 項 目	カドミウム	mg/l	<0.001				
	全シアン	mg/l	ND				
	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	ND				
	PCB	mg/l	ND				
	PCB試験法		1:1:1:1				
	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
シマジン	mg/l						
チオベンカルブ	mg/l						
ベンゼン	mg/l						
セレン	mg/l						
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
クロム	mg/l						
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoホルム生成能	mg/l						

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000011		測定地点名		燧灘北西部 1 1		地点統一番号		610-59	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー	
測定項目		単位		7月18日		7月18日		7月18日		7月18日		7月18日		7月19日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)
	天候			晴	曇	曇	雨	曇	雨	曇	雨	雨	雨	雨	雨
	採取時刻	時:分		12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	0:00	2:00				
	全水深	m		35.0	36.0	37.0	37.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09	11:09
	満潮時刻	時:分		4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31
	気温	℃		27.5	27.0	25.8	23.0	24.0	22.0	23.5	23.0				
	水温	℃		23.5	23.0	22.5	22.5	23.5	22.5	22.5	22.5				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8				
	透視度	cm													
	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													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	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・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000011	測定地点名	燧灘北西部 1 1		地点統一番号	610-59
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通日調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー		分析機関	(株)アサヒテクノロジー
測定項目	単位	7月19日	7月19日	7月19日	7月19日				
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)			
	天候		雨	雨	雨	雨			
	採取時刻	時:分	4:00	6:00	8:00	10:00			
	全水深	m	37.0	38.0	36.0	36.0			
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5			
	干潮時刻	時:分	11:09	11:09	11:09	11:09			
	満潮時刻	時:分	4:31	4:31	4:31	4:31			
	気温	℃	23.0	23.5	23.0	25.0			
	水温	℃	22.0	22.2	23.0	23.0			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8			
	透視度	cm							
	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							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND			
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l							
	PCB	mg/l							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	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							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		*※		地点統一番号		610-02	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日	
		m ³ /s															
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
天候				曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		11:08		11:10		11:15		11:09		11:12		11:14		11:34	
全水深		m		37.0		37.0		37.0		35.0		35.0		35.0		36.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
干潮時刻		時:分		14:16		14:16		14:16		14:11		14:11		14:11		16:55	
満潮時刻		時:分		7:43		7:43		7:43		7:33		7:33		7:33		10:17	
気温		℃		15.7		15.7		15.7		16.8		16.8		16.8		22.3	
水温		℃		14.2		14.3		14.2		16.0		16.0		15.8		20.9	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.9		5.9		5.9		5.7		5.7		5.7		4.8	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH				8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO		mg/l		8.8		9.0		8.8		7.9		7.9		8.1		7.6	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.3		1.4		1.3		1.3		1.2		1.1		1.5	
SS		mg/l		5		9		9		6		4		9		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		13						8						13	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.16						0.17						0.17	
全燐		mg/l		0.022						0.010						0.021	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀		mg/l															
PCB		mg/l															
PCB試験法																	
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															
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l															
トリクロロエチレン		mg/l															
テトラクロロエチレン		mg/l															
1,3-ジクロロプロペン		mg/l															
チウラム		mg/l															
シマジン		mg/l															
チオベンカルブ		mg/l															
ベンゼン		mg/l															
セレン		mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l															
ふつ素		mg/l															
ほう素		mg/l															
フェノール類		mg/l															
銅		mg/l															
亜鉛		mg/l															
鉄(溶解性)		mg/l															
マンガン(溶解性)		mg/l															
クロム		mg/l															
塩素イオン		mg/l		18600		18600		18600		18400		18600		18600		18200	
有機態窒素		mg/l															
アンモニア態窒素		mg/l															
亜硝酸態窒素		mg/l															
硝酸態窒素		mg/l															
磷酸態燐		mg/l															
TOC		mg/l															
クロロフィルa		mg/m ³															
電気伝導度		μS/cm															
メチルパル活性物質		mg/l															
濁度		度															
トリハロメタン生成能		mg/l															
クロホルム生成能		mg/l															
ジブロモクロホルム生成能		mg/l															
アブロモクロホルム生成能		mg/l															
プロモホルム生成能		mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000018		測定地点名		燧灘北西部18		*※		地点統一番号		610-02				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:38	11:08	11:12	11:10	9:30	9:32	9:35	10:45									
	全水深	m		36.0	36.0	36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	36.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32									
	満潮時刻	時:分		10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53									
	気温	℃		22.3	26.0	26.0	26.0	28.9	28.9	28.9	28.0									
	水温	℃		19.9	28.2	24.0	23.9	25.9	25.4	25.2	28.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.8	5.0	5.0	5.0	6.5	6.5	6.5	4.5									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1								
DO		mg/l		7.5	7.0*	7.0*	7.1*	5.2*	7.0*	7.0*	6.6*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.3	1.6									
SS		mg/l		6	13	4	8	2	5	4	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.19			0.13			0.14									
全燐		mg/l			0.018			0.020			0.016									
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																		
	PCB試験法																			
	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・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																			
その他項目	塩素イオン	mg/l		18600	18400	18400	18400	18300	18400	18400	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
濁度	度																			
トリハロメタン生成能	mg/l																			
クロホルム生成能	mg/l																			
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:48	10:50	11:10	11:15	11:20	9:30	9:32	9:36
全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
気温	℃	28.0	28.0	20.5	20.5	20.5	12.4	12.4	12.4
水温	℃	27.3	27.1	24.2	23.9	23.7	20.9	20.5	20.5
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.5	4.5	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	6.6*	6.6*	6.5*	6.6*	6.5*	7.3*	7.1*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.5	1.7	1.6	1.8	1.5	1.5	1.5
SS	mg/l	8	5	9	7	15	8	13	12
大腸菌群数	MPN/100ml			23			23		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.12			0.20		
全燐	mg/l			0.027			0.021		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18100	18100	18100
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部 1 8	※	地点統一番号	610-02		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:00	11:05	11:09	11:05	11:07	11:12	11:10	11:12
	全水深	m	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	36.0	41.0	41.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29
	満潮時刻	時:分	9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38
	気温	℃	12.8	12.8	12.8	8.4	8.4	8.4	13.8	13.8
	水温	℃	16.9	17.0	16.5	12.2	11.2	11.2	10.7	10.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	5.0	5.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l	7.7	7.7	7.8	8.6	8.7	8.6	8.7	8.7
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.2	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.3	1.1
SS		mg/l	9	11	9	11	6	11	7	6
大腸菌群数		MPN/100ml	23			5			<2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.20			0.20			0.12	
全燐		mg/l	0.024			0.019			0.014	
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								
	PCB試験法									
	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・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l									
その他項目	塩素イオン	mg/l	18500	18500	18500	18100	18100	18200	18600	18600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
濁度	度									
項目	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
	ブromクロロメタン生成能	mg/l								
	プロモホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000018	測定地点名	燧灘北西部18	*※	地点統一番号	610-02
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:15	10:03	10:05	10:07		
	全水深	m	41.0	34.0	34.0	34.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27		
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49		
	気温	℃	13.8	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	10.8	10.0	9.9	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.0	6.2	6.2	6.2		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.6	9.1	9.2	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.2	1.0	1.0	0.9		
SS		mg/l	11	5	10	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.38*				
全燐		mg/l		0.009				
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						
	PCB試験法							
	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	18500	18500	18600		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63							
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学							
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日			
		m ³ /s																			
一般項目		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		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇			
		採取時刻		時:分		11:54		11:56		11:58		11:43		11:45		11:47		12:05		12:07	
		全水深		m		22.0		22.0		22.0		25.0		25.0		25.0		24.0		24.0	
		採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
		干潮時刻		時:分		14:16		14:16		14:16		14:11		14:11		14:11		16:55		16:55	
		満潮時刻		時:分		7:43		7:43		7:43		7:33		7:33		7:33		10:17		10:17	
		気温		℃		16.0		16.0		16.0		17.5		17.5		17.5		22.3		22.3	
		水温		℃		15.1		14.5		14.4		16.4		16.2		16.2		21.0		20.8	
		色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
		臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
		透明度		m		4.5		4.5		4.5		4.8		4.8		4.8		3.8		3.8	
		透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目		pH																			
		DO		mg/l																	
		BOD		mg/l																	
		COD		mg/l		2.3*		1.4		1.6		1.1		1.2		1.4		1.6		1.4	
		SS		mg/l																	
		大腸菌群数		MPN/100ml																	
		ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
		全窒素		mg/l																	
		全燐		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																	
		PCB試験法																			
		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																	
		1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l																	
		トリクロロエチレン		mg/l																	
		テトラクロロエチレン		mg/l																	
		1,3-ジクロロプロペン		mg/l																	
		チウラム		mg/l																	
		シマジン		mg/l																	
		チオベンカルブ		mg/l																	
		ベンゼン		mg/l																	
		セレン		mg/l																	
		硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l																	
		ふつ素		mg/l																	
		ほう素		mg/l																	
特殊項目		フェノール類		mg/l																	
		銅		mg/l																	
		亜鉛		mg/l																	
		鉄(溶解性)		mg/l																	
		マンガン(溶解性)		mg/l																	
		クロム		mg/l																	
その他項目		塩素イオン		mg/l																	
		有機態窒素		mg/l																	
		アンモニウム態窒素		mg/l																	
		亜硝酸態窒素		mg/l																	
		硝酸態窒素		mg/l																	
		磷酸態燐		mg/l																	
		TOC		mg/l																	
		クロロフィル a		mg/m ³																	
		電気伝導度		μS/cm																	
		メチルパル活性物質		mg/l																	
		濁度		度																	
		トリハロメタン生成能		mg/l																	
		クロロホルム生成能		mg/l																	
		ジブromクロロメタン生成能		mg/l																	
		ブromクロロメタン生成能		mg/l																	
		ブromホルム生成能		mg/l																	

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m^3/s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		12:09		11:42		11:46		11:22		9:00		9:02	
全水深		m		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0		24.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:55		16:03		16:03		16:03		14:58		14:58	
満潮時刻		時:分		10:17		9:13		9:13		9:13		8:17		8:17	
気温		$^{\circ}C$		22.3		27.5		27.5		27.5		29.8		29.8	
水温		$^{\circ}C$		20.1		24.7		24.5		24.0		26.1		26.2	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.8		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目															
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.8		1.6		1.3		1.3		1.4	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目															
カドミウム		mg/l				<0.001									
全シアン		mg/l				ND									
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													
PCB試験法															
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													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l				0.09									
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		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													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m^3													
電気伝導度		$\mu S/cm$													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部 2 1	地点統一番号	610-63			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:20	11:22	11:42	11:45	11:47	9:00	9:02	9:05
	全水深	m	22.0	22.0	26.0	26.0	26.0	24.0	24.0	24.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.0	28.0	20.3	20.3	20.3	10.5	10.5	10.5
	水温	℃	27.3	27.1	23.7	24.1	24.1	19.8	19.6	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.5	3.5	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	2.5
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		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								
	PCB試験法									
	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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	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								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000021		測定地点名		燧灘北西部 2 1		地点統一番号		610-63	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日	
		m ³ /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				曇		曇		曇		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:20		11:25		11:27		11:30		11:32		11:35	
全水深		m		26.0		26.0		26.0		26.0		26.0		24.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		16:00		16:00		16:00		7:19		7:19		7:19	
満潮時刻		時:分		9:45		9:45		9:45		13:40		13:40		13:40	
気温		℃		13.0		13.0		13.0		7.0		7.0		7.0	
水温		℃		17.0		16.8		16.9		11.7		11.7		11.7	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.5		3.5		3.5		4.0		4.0		4.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目															
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.3		1.4		1.0		1.2		1.2		1.2	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目															
カドミウム		mg/l								<0.001					
全シアン		mg/l								ND					
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													
PCB試験法															
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													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l								0.04					
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
特殊項目															
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l								<0.005					
亜鉛		mg/l								<0.01					
鉄(溶解性)		mg/l								<0.1					
マンガン(溶解性)		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													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィル a		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパル活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000021	測定地点名	燧灘北西部 2 1	地点統一番号	610-63
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:40	9:35	9:37	9:40	
	全水深	m	24.0	25.0	25.0	25.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27	
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49	
	気温	℃	9.0	7.2	7.2	7.2	
	水温	℃	10.5	9.8	9.7	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.2	0.9	1.1	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		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					
	PCB試験法						
	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	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					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学			分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	4月23日	4月23日	4月23日	5月7日	5月7日	5月7日	6月11日	6月11日		
流量	m ³ /s										
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇		
採取時刻	時:分	11:38	11:40	11:43	11:31	11:34	11:36	11:53	11:55		
全水深	m	27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0		
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
干潮時刻	時:分	14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55		
満潮時刻	時:分	7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17		
気温	℃	15.7	15.7	15.7	17.2	17.2	17.2	22.5	22.5		
水温	℃	14.3	14.5	14.4	16.5	16.5	16.3	20.9	20.4		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
透明度	m	4.5	4.5	4.5	5.6	5.6	5.6	4.0	4.0		
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1		
DO	mg/l	8.6	8.7	8.6	8.3	8.5	8.5	7.6	7.5		
BOD	mg/l										
COD	mg/l	2.0	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.5	1.4		
SS	mg/l	5	7	11	7	3	5	4	8		
大腸菌群数	MPN/100ml	49			130			13			
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND			
全窒素	mg/l	0.14			0.17			0.15			
全燐	mg/l	0.019			0.015			0.042*			
カドミウム	mg/l										
全シアン	mg/l										
鉛	mg/l										
六価クロム	mg/l										
砒素	mg/l										
総水銀	mg/l										
アルキル水銀	mg/l										
PCB	mg/l										
PCB試験法											
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・亜硝酸性窒素	mg/l										
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
フェノール類	mg/l										
銅	mg/l										
亜鉛	mg/l										
鉄(溶解性)	mg/l										
マンガン(溶解性)	mg/l										
クロム	mg/l										
塩素イオン	mg/l	18600	18600	18600	18300	18400	18400	18500	18500		
有機態窒素	mg/l										
アンモニア態窒素	mg/l										
亜硝酸態窒素	mg/l										
硝酸態窒素	mg/l										
磷酸態燐	mg/l										
TOC	mg/l										
クロロフィル a	mg/m ³										
電気伝導度	μS/cm										
メチルパル活性物質	mg/l										
濁度	度										
トリハロメタン生成能	mg/l										
クロホルム生成能	mg/l										
ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000025		測定地点名		燧灘北西部 2 5		*※		地点統一番号		610-03				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:57	11:27	11:33	11:30	9:15	9:18	9:20	11:07									
	全水深	m		26.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0	25.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32									
	満潮時刻	時:分		10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53									
	気温	℃		22.5	26.9	26.9	26.9	28.2	28.2	28.2	28.6									
	水温	℃		20.3	25.2	24.8	24.3	25.8	25.8	25.7	27.7									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.0	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0	4.0									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
DO		mg/l		7.5	7.1*	11.0	7.1*	7.0*	7.0*	7.0*	6.6*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.7	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6									
SS		mg/l		9	13	9	7	3	5	5	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			110			22			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.11			0.10			0.12									
全燐		mg/l			0.013			0.016			0.028									
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																		
	PCB試験法																			
	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・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18500	18200	18300	18300	18300	18400	18400	18200									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
	ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
流量	m ³ /s								
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:09	11:10	11:30	11:35	11:37	9:10	9:15	9:17
全水深	m	25.0	25.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0
採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
気温	℃	28.6	28.6	20.7	20.7	20.7	11.0	11.0	11.0
水温	℃	27.5	27.1	24.0	23.9	24.1	20.2	20.5	20.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	4.0	4.0	2.8	2.8	2.8	2.1	2.1	2.1
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	6.5*	6.4*	6.5*	6.5*	6.4*	7.5	7.0*	7.2*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3
SS	mg/l	6	6	12	7	12	9	8	13
大腸菌群数	MPN/100ml			33			33		
ノルマルキサン抽出物質	mg/l			ND			ND		
全窒素	mg/l			0.17			0.21		
全燐	mg/l			0.023			0.029		
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18200	18300	18300
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィル a	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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			
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:30	11:35	11:37	11:20	11:22	11:25	11:30	11:32	11:30	11:32	11:30	11:32	11:30	11:32	11:30	11:32
	全水深	m		27.0	27.0	27.0	26.0	26.0	26.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38
	気温	℃		13.1	13.1	13.1	7.0	7.0	7.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
	水温	℃		17.1	17.0	16.9	11.8	11.5	11.3	10.2	10.5	10.2	10.5	10.2	10.5	10.2	10.5	10.2	10.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	3.8	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
DO		mg/l		7.7	7.6	7.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.7	8.9	8.7	8.9	8.7	8.9	8.7	8.9
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.4	1.3	1.1	1.3	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3	1.1	1.3
SS		mg/l		9	15	10	12	8	9	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
大腸菌群数		MPN/100ml		8			23			2			2			2			2
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND			ND			ND			ND
全窒素		mg/l		0.20			0.18			0.13			0.13			0.13			0.13
全燐		mg/l		0.027			0.024			0.015			0.015			0.015			0.015
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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18400	18100	18100	18200	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	18600	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000025	測定地点名	燧灘北西部 2 5	*※	地点統一番号	610-03
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:35	9:45	9:47	9:50		
	全水深	m	27.0	24.0	24.0	24.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27		
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49		
	気温	℃	8.9	6.8	6.8	6.8		
	水温	℃	10.6	10.1	10.1	9.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	4.5	5.2	5.2	5.2		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.7	9.2	9.2	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.1	1.0	0.9	0.9		
SS		mg/l	11	7	10	6		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.14				
全燐		mg/l		0.018				
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						
	PCB試験法							
	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他の項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18500	18600	18400	18600		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
		m ³ /s																		
一 般 項 目	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		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		12:25		12:28		12:30		12:07		12:09		12:11		12:29		12:31		
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		9.0		9.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:21		14:21		14:21		14:16		14:16		14:16		17:00		17:00		
	満潮時刻	時:分		7:48		7:48		7:48		7:38		7:38		7:38		10:22		10:22		
	気温	℃		15.7		15.7		15.7		19.8		19.8		19.8		22.9		22.9		
	水温	℃		15.0		15.0		14.9		17.2		17.0		17.0		22.0		20.9		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.4		3.4		3.4		3.2		3.2		3.2		3.7		3.7		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH																		
		DO	mg/l																	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.3		1.3		1.9		1.4		1.5		1.6		1.9		1.5		
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
カドミウム		mg/l																		
健 康 項 目	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	PCB	mg/l																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m^3/s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		12:33		12:12		12:16		12:14		11:40		11:42	
全水深		m		9.0		10.0		10.0		10.0		9.0		9.0	
採取水深		m		8.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		17:00		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03	
満潮時刻		時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22	
気温		$^{\circ}C$		22.9		29.2		29.2		29.2		31.0		31.0	
水温		$^{\circ}C$		21.2		26.0		25.8		24.8		27.1		26.6	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		3.7		3.8		3.8		3.8		3.0		3.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.6		1.9		1.7		1.8		1.8	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		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													
PCB試験法															
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													
1,1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		mg/l													
テトラクロロエチレン		mg/l													
1,3-ジクロロプロペン		mg/l													
チウラム		mg/l													
シマジン		mg/l													
チオベンカルブ		mg/l													
ベンゼン		mg/l													
セレン		mg/l													
硝酸性・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
燐酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m^3													
電気伝導度		$\mu S/cm$													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:42	11:45	12:08	12:10	12:15	11:10	11:15	11:17				
	全水深	m		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0				
	採取水深	m		2.0	8.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0				
	干潮時刻	時:分		13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05				
	満潮時刻	時:分		6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46				
	気温	℃		29.8	29.8	20.5	20.5	20.5	12.0	12.0	12.0				
	水温	℃		27.9	27.6	24.1	24.1	24.0	19.6	19.6	19.6				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0				
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6	1.9	1.8	1.5	1.8	1.6	1.5	1.8				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
カドミウム		mg/l													
健康項目	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	PCB	mg/l													
	PCB試験法														
	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・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	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													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000033		測定地点名		燧灘北西部33		地点統一番号		610-66		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		
		m ³ /s														
一 般 項 目	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:55		11:57		12:00		11:50		11:52		11:57		
	全水深	m		11.0		11.0		11.0		8.0		8.0		8.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		7.0		
	干潮時刻	時:分		16:05		16:05		16:05		7:24		7:24		7:24		
	満潮時刻	時:分		9:50		9:50		9:50		13:45		13:45		13:45		
	気温	℃		12.4		12.4		12.4		7.2		7.2		7.2		
	水温	℃		16.8		16.5		16.4		11.2		11.1		11.6		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.1		3.1		3.1		5.2		5.2		5.2		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.3		1.3		1.4		1.4		1.4		1.3		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
健 康 項 目	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
チオベンカルブ	mg/l															
ベンゼン	mg/l															
セレン	mg/l															
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルパル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000033	測定地点名	燧灘北西部33	地点統一番号	610-66	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:59	12:22	12:24	12:26			
	全水深	m	11.0	8.0	8.0	8.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	7.0			
	干潮時刻	時:分	6:34	9:32	9:32	9:32			
	満潮時刻	時:分	12:43	14:54	14:54	14:54			
	気温	℃	8.1	10.8	10.8	10.8			
	水温	℃	10.2	10.1	9.9	9.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.0	4.5	4.5	4.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	0.9	1.2	1.1	1.3			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
健康項目	全窒素	mg/l							
	全燐	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							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
チオベンカルブ	mg/l								
ベンゼン	mg/l								
セレン	mg/l								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	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							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日	
		m ³ /s		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量																		
	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		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		8:58		8:59		9:00		9:04		9:06		9:08		9:20		9:22	
	全水深	m		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		9.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0		8.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		14:21		14:21		14:21		14:16		14:16		14:16		5:08		5:08	
	満潮時刻	時:分		7:48		7:48		7:48		7:38		7:38		7:38		10:22		10:22	
	気温	℃		18.9		18.9		18.9		17.6		17.6		17.6		24.3		24.3	
	水温	℃		15.6		15.3		15.0		17.7		17.6		17.5		21.2		21.2	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.6		3.6		3.6		3.8		3.8		3.8		2.7		2.7	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.8		1.5		2.1*		1.5		1.8		2.0		2.1*	
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
カドミウム		mg/l																	
健 康 項 目	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				曇		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:24		8:55		8:59		8:57		11:30		11:32	
全水深		m		8.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0	
採取水深		m		7.0		0.0		2.0		9.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		5:08		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03	
満潮時刻		時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22	
気温		℃		24.3		28.8		28.8		28.8		30.9		30.9	
水温		℃		21.3		26.5		26.8		26.4		29.8		28.9	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.7		2.8		2.8		2.8		2.5		2.5	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH															
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*		2.0		2.0		2.0		2.5*		2.8*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		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													
PCB試験法															
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・亜硝酸性窒素		mg/l													
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l													
有機態窒素		mg/l													
アンモニア態窒素		mg/l													
亜硝酸態窒素		mg/l													
硝酸態窒素		mg/l													
磷酸態燐		mg/l													
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m ³													
電気伝導度		μS/cm													
メチレンブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目		単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	8:52	8:55	9:06	9:10	9:15	11:00	11:05	11:07
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	9.0	9.0	9.0
	採取水深	m	2.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	8.0
	干潮時刻	時:分	13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05
	満潮時刻	時:分	6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46
	気温	℃	27.8	27.8	18.8	18.8	18.8	10.9	10.9	10.9
	水温	℃	27.8	27.8	24.3	24.2	24.1	19.5	19.8	19.3
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	2.0	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.6	1.8
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		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								
	PCB試験法									
	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l								
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:14	9:16	9:18	9:06	9:10	9:12	9:10	9:15								
	全水深	m		9.0	9.0	9.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	8.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		3:34	3:34	3:34	7:24	7:24	7:24	6:34	6:34								
	満潮時刻	時:分		9:50	9:50	9:50	13:45	13:45	13:45	12:43	12:43								
	気温	℃		9.8	9.8	9.8	3.7	3.7	3.7	5.2	5.2								
	水温	℃		16.9	16.1	15.9	8.9	8.8	8.9	8.9	9.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	4.8	4.8	4.8	3.5	3.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	1.4	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.3								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	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																	
	アンモニウム態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:18	12:04	12:06	12:08			
	全水深	m	6.0	7.0	7.0	7.0			
	採取水深	m	5.0	0.0	2.0	6.0			
	干潮時刻	時:分	6:34	9:32	9:32	9:32			
	満潮時刻	時:分	12:43	14:54	14:54	14:54			
	気温	℃	5.2	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	9.3	9.8	9.6	9.4			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	3.5	3.0	3.0	3.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.2	1.4	1.4	1.5			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		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							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	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							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				AⅠ								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅡⅠ								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		9:10	9:11	9:12	9:14	9:16	9:18	9:29	9:31									
	全水深	m		24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	23.0	23.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:21	14:21	14:21	14:16	14:16	14:16	5:08	5:08									
	満潮時刻	時:分		7:48	7:48	7:48	7:38	7:38	7:38	10:22	10:22									
	気温	℃		17.8	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	24.8	24.8									
	水温	℃		15.9	15.4	15.5	17.8	17.8	17.5	22.0	21.9									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.2	4.2	4.2	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生活環境項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.4*	2.1*	1.8	1.8	1.6	1.6	2.0	2.0									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	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																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラ-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:32		9:02		9:05		9:03		11:20		11:23	
	全水深	m		23.0		22.0		22.0		22.0		22.0		22.0	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:08		16:08		16:08		16:08		15:03		15:03	
	満潮時刻	時:分		10:22		9:18		9:18		9:18		8:22		8:22	
	気温	℃		24.8		30.4		30.4		30.4		30.8		30.8	
	水温	℃		21.5		27.3		28.5		26.4		28.9		28.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		3.1		3.0		3.0		3.0		2.8		2.8	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.0		1.9		2.0		1.8		2.2*		2.2*	
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		mg/l													
健康項目		カドミウム	mg/l				<0.001								
	全シアン	mg/l				ND									
	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													
	PCB試験法														
	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・亜硝酸性窒素	mg/l				<0.01										
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパル活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学	
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		8:57	9:00	9:19	9:22	9:25	10:45	10:50	10:52				
	全水深	m		21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分		13:37	13:37	18:06	18:06	18:06	17:05	17:05	17:05				
	満潮時刻	時:分		6:58	6:58	11:42	11:42	11:42	10:46	10:46	10:46				
	気温	℃		26.9	26.9	18.7	18.7	18.7	14.2	14.2	14.2				
	水温	℃		28.1	28.0	24.7	24.6	24.9	19.0	18.8	18.7				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.8				
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生活環境項目	pH													
DO		mg/l													
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.1*	2.0	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	1.6				
SS		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルマルキリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l													
全燐		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													
	PCB試験法														
	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
その他の項目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニウム態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:21	9:24	9:26	9:18	9:20	9:25	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22	9:20	9:22
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻	時:分		3:34	3:34	3:34	7:24	7:24	7:24	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34	6:34
	満潮時刻	時:分		9:50	9:50	9:50	13:45	13:45	13:45	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43	12:43
	気温	℃		10.2	10.2	10.2	3.0	3.0	3.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	水温	℃		16.0	15.8	15.6	10.1	10.0	9.7	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6	9.1	9.6
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.2	3.2	3.2	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.7	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		mg/l																	
健康項目		カドミウム	mg/l							<0.001									
	全シアン	mg/l							ND										
	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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.05									
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l							<0.005										
	亜鉛	mg/l							<0.01										
	鉄(溶解性)	mg/l							<0.1										
	マンガン(溶解性)	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																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部 4 0	地点統一番号	610-69	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:25	11:57	12:00	12:02			
	全水深	m	21.0	21.0	21.0	21.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:34	9:32	9:32	9:32			
	満潮時刻	時:分	12:43	14:54	14:54	14:54			
	気温	℃	4.7	9.0	9.0	9.0			
	水温	℃	9.3	10.2	9.8	9.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.0	3.5	3.5	3.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.3	1.3	1.4	1.1			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		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							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	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							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		10:25	10:28	10:30	10:29	10:31	10:33	10:38	10:40									
	全水深	m		14.0	14.0	14.0	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		14:36	14:36	14:36	14:31	14:31	14:31	17:15	17:15									
	満潮時刻	時:分		8:03	8:03	8:03	7:53	7:53	7:53	10:37	10:37									
	気温	℃		16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	22.8	22.8									
	水温	℃		14.7	14.5	14.7	16.7	16.6	16.6	20.9	21.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		6.1	6.1	6.1	5.7	5.7	5.7	3.4	3.4									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.7	1.9	1.2	1.7	1.2	1.5	1.7									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニウム態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパラ-活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		
		m ³ /s														
一般項目	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:43		10:20		10:24		10:22		10:08		10:10		
	全水深	m		12.0		18.0		18.0		18.0		11.0		11.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		17:15		16:23		16:23		16:23		15:28		15:28		
	満潮時刻	時:分		10:37		9:33		9:33		9:33		8:37		8:37		
	気温	℃		22.8		28.0		28.0		28.0		28.8		28.8		
	水温	℃		20.8		26.0		25.7		25.3		26.6		26.2		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.4		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.7		1.5		1.4		1.6		2.4*		1.8		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l														
健康項目	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
	PCB	mg/l														
	PCB試験法															
	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
	ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他の項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:05	10:07	10:27	10:30	10:35	10:00	10:03	10:05					
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53					
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01					
	気温	℃		28.9	28.9	20.5	20.5	20.5	12.6	12.6	12.6					
	水温	℃		27.8	27.5	24.1	24.1	23.9	19.8	20.0	20.0					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生活環境項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.0	2.0	1.6	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6					
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		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														
	PCB試験法															
	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・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	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														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルパル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000055		測定地点名		燧灘北西部55		地点統一番号		610-72					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				COD等に係る環境基準類型				AⅠ							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				ⅡⅠ							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:22	10:25	10:30	10:25	10:30	10:35	10:30	10:32	10:35	10:30	10:32	10:30	10:32	10:30	10:32	10:32
	全水深	m		13.0	13.0	13.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	9.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:20	16:20	16:20	7:39	7:39	7:39	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49	6:49
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	14:00	14:00	14:00	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58
	気温	℃		12.2	12.2	12.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
	水温	℃		16.7	16.5	16.2	11.5	11.1	11.5	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	6.0	6.0	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.7	1.4	1.2	1.3	1.3	0.9	1.0								
SS		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l																	
全燐		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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	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																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパラ-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000055	測定地点名	燧灘北西部55	地点統一番号	610-72	
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:35	10:47	10:49	10:51			
	全水深	m	12.0	13.0	13.0	13.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47			
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09			
	気温	℃	8.5	7.5	7.5	7.5			
	水温	℃	10.5	10.1	9.8	9.7			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.0	5.0	5.0	5.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH							
DO		mg/l							
BOD		mg/l							
COD		mg/l	0.9	1.0	1.0	1.0			
SS		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		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							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	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							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィルa	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロホルム生成能	mg/l							
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l							
アブロモクロロメタン生成能	mg/l								
プロモホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日				
		m ³ /s																		
一 般 項 目	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		曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		12:10		12:12		12:15		11:55		11:58		12:00		12:16		12:18		
	全水深	m		31.0		31.0		31.0		29.0		29.0		29.0		32.0		32.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		14:16		14:16		14:16		14:11		14:11		14:11		16:55		16:55		
	満潮時刻	時:分		7:43		7:43		7:43		7:33		7:33		7:33		10:17		10:17		
	気温	℃		15.8		15.8		15.8		18.0		18.0		18.0		22.9		22.9		
	水温	℃		14.6		14.7		14.6		16.5		16.7		16.6		21.1		20.7		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		5.6		5.6		5.6		4.0		4.0		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	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		8.6		8.7		8.6		8.4		8.5		8.5		7.5		7.4*	
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9		1.8		2.1*		1.2		1.6		1.3		1.6		1.6		
SS		mg/l		5		8		10		9		6		5		3		4		
大腸菌群数		MPN/100ml		49						49						33				
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND				
全窒素		mg/l		0.17						0.18						0.15				
全燐		mg/l		0.015						0.023						0.040*				
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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18500		18500		18500		18300		18400		18400		18500		18500		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		12:20	11:55	12:00	12:57	8:40	8:42	8:45	11:29									
	全水深	m		32.0	31.0	31.0	31.0	32.0	32.0	32.0	29.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		16:55	16:03	16:03	16:03	14:58	14:58	14:58	13:32									
	満潮時刻	時:分		10:17	9:13	9:13	9:13	8:17	8:17	8:17	6:53									
	気温	℃		22.9	28.1	28.1	28.1	30.3	30.3	30.3	28.2									
	水温	℃		20.7	25.6	25.2	24.5	26.5	26.1	26.2	27.9									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.2									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
DO		mg/l		7.4*	7.2*	7.3*	7.2*	6.7*	6.8*	6.4*	6.5*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6									
SS		mg/l		9	12	9	7	5	10	7	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			49			49			79									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.13			0.16			0.15									
全燐		mg/l			0.013			0.024			0.023									
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																		
	PCB試験法																			
	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・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
	クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18500	18200	18300	18300	18100	18200	18300	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部 5 8	※	地点統一番号	610-04		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:30	11:32	11:57	12:00	12:05	8:40	8:42	8:45
	全水深	m	29.0	29.0	32.0	32.0	32.0	29.0	29.0	29.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.2	28.2	20.8	20.8	20.8	11.6	11.6	11.6
	水温	℃	27.4	27.3	24.0	24.0	24.0	19.2	19.9	19.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	6.4*	6.4*	6.5*	6.5*	6.4*	7.5	7.3*	7.2*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	1.9
SS		mg/l	5	6	7	7	12	9	12	11
大腸菌群数		MPN/100ml			170			110		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.15			0.20		
全燐		mg/l			0.026			0.024		
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								
	PCB試験法									
	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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	18500	18500	18300	18300	18400
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部 5 8	※	地点統一番号	610-04		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:40	11:43	11:45	11:40	11:42	11:47	11:45	11:47
	全水深	m	32.0	32.0	32.0	31.0	31.0	31.0	33.0	33.0
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29
	満潮時刻	時:分	9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38
	気温	℃	13.1	13.1	13.1	7.2	7.2	7.2	8.2	8.2
	水温	℃	16.9	16.8	16.8	11.7	11.2	11.7	10.2	10.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	3.2	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2
DO		mg/l	7.7	7.7	7.7	8.7	8.6	8.8	8.8	8.8
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.5	1.0	1.1
SS		mg/l	9	11	9	10	7	9	6	8
大腸菌群数		MPN/100ml	33			33			2	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.18			0.17			0.12	
全燐		mg/l	0.025			0.020			0.015	
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								
	PCB試験法									
	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								
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18500	18500	18600	18200	18200	18200	18600	18600
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部		測定地点コード	35000058	測定地点名	燧灘北西部 5 8	*※	地点統一番号	610-04
COD等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	2月4日		3月10日	3月10日	3月10日			
一般項目	流量	m ³ /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	11:50	9:28	9:30	9:33			
	全水深	m	33.0	30.0	30.0	30.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27			
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49			
	気温	℃	8.2	7.0	7.0	7.0			
	水温	℃	10.9	10.1	9.7	9.6			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.0	5.5	5.5	5.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1		
DO		mg/l	8.8	9.2	9.3	9.2			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.0	1.1	1.0	1.1			
SS		mg/l	10	9	10	5			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.15					
全燐		mg/l		0.014					
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							
	PCB試験法								
	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							
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエチレン	mg/l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l							
	チウラム	mg/l							
	シマジン	mg/l							
	チオベンカルブ	mg/l							
	ベンゼン	mg/l							
	セレン	mg/l							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18600	18400	18400	18600			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m ³							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブクロロメタン生成能	mg/l							
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:25		9:28		9:30		9:30		9:33		9:35		9:42	
	全水深	m		29.0		29.0		29.0		35.0		35.0		35.0		24.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:36		14:36		14:36		14:31		14:31		14:31		5:23	
	満潮時刻	時:分		8:03		8:03		8:03		7:53		7:53		7:53		10:37	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		17.4		17.4		17.4		23.9	
	水温	℃		14.7		14.7		14.9		16.7		16.7		16.8		20.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		6.5		6.5		6.5		3.1	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		8.7		8.8		8.8		8.5		8.6		8.6		7.5	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6		1.9		2.1*		1.7		1.6		1.5		2.0	
SS		mg/l		5		9		10		8		4		7		6	
大腸菌群数		MPN/100ml		27						17						70	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.14						0.17						0.16	
全燐		mg/l		0.014						0.016						0.046*	
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															
	PCB試験法																
	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															
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
	トリクロロエチレン	mg/l															
	テトラクロロエチレン	mg/l															
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l															
	チウラム	mg/l															
シマジン	mg/l																
チオベンカルブ	mg/l																
ベンゼン	mg/l																
セレン	mg/l																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18500		18500		18500		18300		18300		18400		18400	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパル活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9	*※	地点統一番号	610-05	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関 (株) 日本総合科学	
測定項目	単位	6月11日	7月23日	7月23日	7月23日	8月6日	8月6日	8月6日	9月3日
流量	m ³ /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:46	9:24	9:28	9:26	10:36	10:35	10:32	9:12
全水深	m	24.0	20.0	20.0	20.0	23.0	23.0	23.0	23.0
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	5:23	16:23	16:23	16:23	15:28	15:28	15:28	13:52
満潮時刻	時:分	10:37	9:33	9:33	9:33	8:37	8:37	8:37	7:13
気温	℃	23.9	27.8	27.8	27.8	28.8	28.8	28.8	28.1
水温	℃	21.2	25.7	25.3	25.8	26.9	26.6	26.2	27.8
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.1	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.2	3.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO	mg/l	7.3*	7.1*	7.2*	7.6	6.4*	6.4*	8.4	6.7*
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.7	1.7	1.7	2.0	1.6	1.5	1.9	1.7
SS	mg/l	9	6	7	4	3	10	6	2
大腸菌群数	MPN/100ml		790			5			79
ノルマルキリン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l		0.12			0.09			0.15
全燐	mg/l		0.015			0.015			0.019
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18500	18200	18200	18200	18200	18300	18300	18400
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィル a	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチレンブルー活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分		9:14	9:16	9:35	9:38	9:40	10:15	10:17	10:19						
	全水深	m		23.0	23.0	24.0	24.0	24.0	36.0	36.0	36.0						
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0						
	干潮時刻	時:分		13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53						
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01						
	気温	℃		28.1	28.1	18.7	18.7	18.7	12.5	12.5	12.5						
	水温	℃		27.4	27.3	24.3	24.1	24.0	19.9	20.0	20.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		3.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2						
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
	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		6.8*	6.3*	6.8*	6.8*	6.9*	7.3*	7.1*	7.4*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.5	1.6	2.0	1.7	1.9	1.7	1.4	1.7						
SS		mg/l		6	7	13	14	21	12	14	12						
大腸菌群数		MPN/100ml				49			49								
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.18			0.20								
全燐		mg/l				0.027			0.028								
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															
	PCB試験法																
	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・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		18300	18400	18400	18500	18500	18400	18400	18400						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9	*※	地点統一番号	610-05	
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学
測定項目	単位	12月3日	12月3日	12月3日	1月7日	1月7日	1月7日	2月4日	2月4日
流量	m ³ /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	9:28	9:30	9:32	9:33	9:35	9:40	9:35	9:37
全水深	m	25.0	25.0	25.0	24.0	24.0	24.0	25.0	25.0
採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
干潮時刻	時:分	3:49	3:49	3:49	7:39	7:39	7:39	6:49	6:49
満潮時刻	時:分	10:05	10:05	10:05	14:00	14:00	14:00	12:58	12:58
気温	℃	10.2	10.2	10.2	4.2	4.2	4.2	9.0	9.0
水温	℃	16.3	15.9	15.9	11.1	10.2	11.0	10.0	10.4
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	3.0	3.0	3.0	5.2	5.2	5.2	6.0	6.0
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
DO	mg/l	7.8	7.8	7.8	8.7	8.9	8.7	8.8	8.7
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.5	1.4	1.2	1.3	1.1	1.2	1.2	1.0
SS	mg/l	10	13	11	10	5	9	5	7
大腸菌群数	MPN/100ml	27			5			<2	
ノルマルキリン抽出物質	mg/l	ND			ND			ND	
全窒素	mg/l	0.19			0.18			0.12	
全燐	mg/l	0.029			0.019			0.014	
カドミウム	mg/l								
全シアン	mg/l								
鉛	mg/l								
六価クロム	mg/l								
砒素	mg/l								
総水銀	mg/l								
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18500	18500	18500	18200	18200	18200	18600	18500
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態燐	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィル a	mg/m ³								
電気伝導度	μS/cm								
メチルアール活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロホルム生成能	mg/l								
ジブクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoクロロメタン生成能	mg/l								
ブromoホルム生成能	mg/l								

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000059	測定地点名	燧灘北西部 5 9	*※	地点統一番号	610-05
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:40	11:05	11:07	11:10		
	全水深	m	25.0	23.0	23.0	23.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09		
	気温	℃	9.0	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	10.1	10.6	9.8	9.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.0	5.0	5.0	5.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.8	9.2	9.2	9.2		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	0.9	0.9	0.9	1.1		
SS		mg/l	8	7	8	5		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.12				
全燐		mg/l		0.014				
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						
	PCB試験法							
	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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
	トリクロロエチレン	mg/l						
	テトラクロロエチレン	mg/l						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l						
	チウラム	mg/l						
	シマジン	mg/l						
	チオベンカルブ	mg/l						
	ベンゼン	mg/l						
	セレン	mg/l						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18500	18400	18400	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:55		9:58		10:00		10:00		10:03		10:05		10:06	
	全水深	m		17.0		17.0		17.0		15.0		15.0		15.0		15.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		14:36		14:36		14:36		14:31		14:31		14:31		5:23	
	満潮時刻	時:分		8:03		8:03		8:03		7:53		7:53		7:53		10:37	
	気温	℃		16.0		16.0		16.0		17.7		17.7		17.7		23.9	
	水温	℃		15.5		15.5		15.0		17.2		17.1		17.1		22.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.6		4.6		4.6		6.5		6.5		6.5		4.2	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.2
DO		mg/l		9.1		9.1		9.0		8.5		8.6		8.6		7.9	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.9		1.7		1.8		2.0		1.7		2.4*		2.4*	
SS		mg/l		4		6		8		8		4		5		1	
大腸菌群数		MPN/100ml		8						<2						5	
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.23						0.26						0.20	
全燐		mg/l		0.014						0.014						0.044*	
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															
	PCB試験法																
	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・亜硝酸性窒素	mg/l															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17800		17900		18300		17800		17900		17900		18200	
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l															
	亜硝酸態窒素	mg/l															
	硝酸態窒素	mg/l															
	磷酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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				
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		8月6日		9月3日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:10	9:47	9:55	9:59	11:00	11:02	11:05	9:35									
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	14.0									
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		5:23	16:23	16:23	16:23	15:28	15:28	15:28	13:52									
	満潮時刻	時:分		10:37	9:33	9:33	9:33	8:37	8:37	8:37	7:13									
	気温	℃		23.9	28.0	28.0	28.0	30.5	30.5	30.5	27.9									
	水温	℃		21.1	27.2	26.6	25.3	29.6	27.5	26.3	28.8									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		4.2	5.6	5.6	5.6	4.5	4.5	4.5	3.2									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1								
DO		mg/l		7.2*	7.8	8.3	6.7*	7.2*	7.0*	6.4*	7.6									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.8	1.9	1.7	2.1*	2.4*	2.4*	2.2*	1.8									
SS		mg/l		10	7	5	4	2	5	6	2									
大腸菌群数		MPN/100ml			23			<2			23									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.11			0.15			0.17									
全燐		mg/l			0.007			0.018			0.065*									
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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
シマジン	mg/l																			
チオベンカルブ	mg/l																			
ベンゼン	mg/l																			
セレン	mg/l																			
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																			
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
クロム	mg/l																			
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18400	18100	18100	18100	18300	18300	18300	18200									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																			
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	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		
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		分析機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:37	9:40	9:58	9:59	10:05	10:30	10:35	10:40
	全水深	m	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:52	13:52	18:21	18:21	18:21	4:53	4:53	4:53
	満潮時刻	時:分	7:13	7:13	11:57	11:57	11:57	11:01	11:01	11:01
	気温	℃	27.9	27.9	20.0	20.0	20.0	15.6	15.6	15.6
	水温	℃	28.1	27.7	23.3	23.2	23.1	18.3	18.3	18.6
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	7.3*	6.5*	6.5*	6.1*	6.4*	7.7	7.6	7.9
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.9	1.6	2.3*	2.2*	2.1*	1.9	2.0	1.8
SS		mg/l	8	7	9	6	8	4	10	8
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l			0.23			0.22		
全燐		mg/l			0.034*			0.024		
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								
	PCB試験法									
	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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	18200	18300	18300	18300	18300	18200	18200	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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			
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		9:53	9:55	9:57	9:50	9:52	9:57	10:03	10:05								
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	13.0	13.0	13.0	14.0	14.0								
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0								
	干潮時刻	時:分		3:49	3:49	3:49	7:39	7:39	7:39	6:49	6:49								
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	14:00	14:00	14:00	12:58	12:58								
	気温	℃		13.8	13.8	13.8	5.8	5.8	5.8	7.2	7.2								
	水温	℃		16.2	15.9	15.8	10.1	10.0	9.8	9.3	9.6								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		2.5	2.5	2.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	生活環境項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1							
DO		mg/l		7.9	7.9	7.9	9.6	9.4	9.5	9.0	8.9								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.2	1.1								
SS		mg/l		8	9	9	9	4	7	4	6								
大腸菌群数		MPN/100ml		8			<2			<2									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.22			0.18			0.14									
全燐		mg/l		0.025			0.021			0.016									
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																	
	PCB試験法																		
	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																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/l																	
	チオベンカルブ	mg/l																	
	ベンゼン	mg/l																	
	セレン	mg/l																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																	
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18400	18400	18500	18200	18200	18300	18600	18600								
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態燐	mg/l																	
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromoクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 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
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部			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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学		
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日		
一般項目	流量	m ³ /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:07	11:29	11:31	11:33		
	全水深	m	14.0	14.0	14.0	14.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:49	9:47	9:47	9:47		
	満潮時刻	時:分	12:58	15:09	15:09	15:09		
	気温	℃	7.2	9.2	9.2	9.2		
	水温	℃	9.6	9.3	9.2	9.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.5	4.5	4.5	4.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.9	10.0	10.0	10.0		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.6	1.6	1.6		
SS		mg/l	6	5	8	3		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.16				
全燐		mg/l		0.020				
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						
	PCB試験法							
	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・亜硝酸性窒素	mg/l						
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特殊項目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
その他項目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18600	18100	18100	18500		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態燐	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジーリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノロジーリサーチ						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月27日		6月27日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴				
	採取時刻	時:分		11:10	11:11	11:12	11:40	11:41	11:42	10:15	10:16									
	全水深	m		35.0	35.0	35.0	34.0	34.0	34.0	36.0	36.0									
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0									
	干潮時刻	時:分		13:32	13:32	13:32	14:08	14:08	14:08	6:38	6:38									
	満潮時刻	時:分		7:13	7:13	7:13	8:01	8:01	8:01	11:55	11:55									
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	23.0	23.0									
	水温	℃		14.0	14.0	13.8	16.0	15.4	15.4	21.0	21.0									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明									
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし									
	透明度	m		5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0	4.5	4.5									
	透視度	cm																		
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.0									
DO		mg/l		8.9	9.0	8.8	8.6	8.6	8.5	6.8*	7.3*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.6	1.7	1.5	1.4	1.4	1.5	1.7	1.6									
SS		mg/l		2	2	2	1	1	1	3	4									
大腸菌群数		MPN/100ml		17			330			7										
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.13			0.15			0.21										
全燐		mg/l		0.029			0.020			0.017										
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																		
	PCB試験法																			
	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・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特殊項目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
その他項目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18200	18400	18400	18200	18600	18400	18400	18400									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		0.01			<0.01			<0.01										
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		<0.003			0.011			0.008										
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³		2.2			1.6			0.8										
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75	
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジーリサーチ		分析機関		(株)アサヒテクノロジーリサーチ	
測定項目		単位		6月27日		7月18日		7月18日		7月18日		8月6日		8月6日	
		m ³ /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:17		9:47		9:48		9:49		10:40		10:41	
	全水深	m		36.0		33.0		33.0		33.0		37.0		37.0	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		6:38		11:09		11:09		11:09		14:48		14:48	
	満潮時刻	時:分		11:55		4:31		4:31		4:31		8:34		8:34	
	気温	℃		23.0		24.0		24.0		24.0		29.0		29.0	
	水温	℃		21.0		23.5		23.5		22.5		25.0		25.0	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		4.5		3.8		3.8		3.8		4.6		4.6	
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
DO		mg/l		7.2*		7.4*		7.3*		7.4*		7.6		7.5	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.6		1.4		1.5		1.4		1.6		1.8	
SS		mg/l		4		3		4		4		<1		<1	
大腸菌群数		MPN/100ml				49						330			
ノルマルキリン抽出物質		mg/l				ND						ND		ND	
全窒素		mg/l				0.15						0.15		0.16	
全燐		mg/l				0.020						0.012		0.015	
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													
	PCB試験法														
	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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエチレン	mg/l													
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l													
	チウラム	mg/l													
	シマジン	mg/l													
	チオベンカルブ	mg/l													
	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18300		18700		18600		18600		18600		18600	
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01						<0.01		0.02	
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l				0.007						0.003		0.008	
	TOC	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³				2.2						<0.5		0.8	
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
目	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー		
測定項目		単位		9月3日		9月3日		10月8日		10月8日		10月8日		11月5日		
一般項目	流量	m ³ /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:16	10:17	10:25	10:26	10:27	10:37	10:38	10:39	10:38	10:38	10:39	10:39	
	全水深	m		33.0	33.0	35.3	35.3	35.3	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	
	干潮時刻	時:分		13:25	13:25	5:37	5:37	5:37	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	4:31	
	満潮時刻	時:分		7:03	7:03	11:54	11:54	11:54	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	10:58	
	気温	℃		28.0	28.0	18.5	18.5	18.5	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃		27.8	26.9	26.5	24.7	25.0	19.4	19.4	19.6	19.6	19.6	19.8	19.8	
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m		8.5	8.5	3.3	3.3	3.3	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
	透視度	cm														
	生活環境項目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	
DO		mg/l		6.8*	6.8*	6.8*	7.1*	6.9*	7.1*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*	7.2*		
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.8	1.6	1.8	1.4	1.6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7		
SS		mg/l		<1	<1	5	8	8	7	8	8	8	8	7		
大腸菌群数		MPN/100ml				23			23							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l				0.15			0.18							
全燐		mg/l				0.019			0.027							
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														
	PCB試験法															
	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・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
その他項目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18100	18100	18100	18300	18300	18700	18600	18600	18600	18600	18600	18600	
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l				<0.01			<0.01							
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l				0.013			0.017							
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³				1.6			1.0							
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000061		測定地点名		燧灘北西部 6 1		地点統一番号		610-75						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株)アサヒテクノロジー		分析機関		(株)アサヒテクノロジー						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:25	10:26	10:27	10:10	10:11						
	全水深	m		36.0	36.0	36.0	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	34.5	35.0	35.0						
	採取水深	m		0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0						
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	7:27	6:37	6:37						
	満潮時刻	時:分		10:06	10:06	10:06	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56	13:56	13:01	13:01						
	気温	℃		8.3	8.3	8.3	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	5.8	5.8						
	水温	℃		16.5	16.9	17.2	11.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	9.5	10.5						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		4.3	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						
	透視度	cm																		
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0						
DO		mg/l		8.0	8.0	7.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	9.4	9.4							
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.4	1.5	1.7	2.0	1.7	1.4	1.8									
SS		mg/l		2	3	3	3	4	2	2	3									
大腸菌群数		MPN/100ml		9			23						<2							
ノルマルキリン抽出物質		mg/l		ND			ND						ND							
全窒素		mg/l		0.17			0.12						0.15							
全燐		mg/l		0.023			0.022						0.020							
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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l		18900	19100	19000	18500	18600	18500	18800	18800									
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			<0.01						<0.01							
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l		0.019			0.013						0.012							
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³		0.9			0.7						0.5							
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルメチル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000061	測定地点名	燧灘北西部 6 1	地点統一番号	610-75
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株)アサヒテクノロジー	
測定項目	単位	2月4日	3月4日	3月4日	3月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	時々雪	時々雪	時々雪	
	採取時刻	時:分	10:12	10:30	10:31	10:32	
	全水深	m	35.0	36.5	36.5	36.5	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:37	5:47	5:47	5:47	
	満潮時刻	時:分	13:01	12:06	12:06	12:06	
	気温	℃	5.8	4.8	4.8	4.8	
	水温	℃	10.6	9.7	10.5	10.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	
	透視度	cm					
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	9.4	9.1	9.4	9.2	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.7	1.4	1.4	1.6	
SS		mg/l	3	2	3	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.020			
カドミウム		mg/l					
健 康 項 目	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	PCB	mg/l					
	PCB試験法						
	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					
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエチレン	mg/l					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l					
	チウラム	mg/l					
	シマジン	mg/l					
	チオベンカルブ	mg/l					
	ベンゼン	mg/l					
	セレン	mg/l					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
	ふつ素	mg/l					
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18800	18500	18500	18400	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l		<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l		0.011			
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		<0.5			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l					
ブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		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					
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		4月10日		5月20日		6月24日		7月24日		8月7日		9月4日		10月9日		11月6日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)	
	天候			曇		晴		雨		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:42		13:35		10:22		11:00		10:30		10:15		9:34		9:43	
	全水深	m		4.5		4.5		4.5		4.5		4.0		4.5		3.5		4.0	
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	
	干潮時刻	時:分		4:03		11:35		16:38		19:12		16:13		15:03		6:39		5:35	
	満潮時刻	時:分		10:05		17:03		9:51		10:20		9:30		8:27		12:47		11:49	
	気温	℃		12.5		20.2		19.0		30.2		32.8		31.2		21.8		11.8	
	水温	℃		14.8		21.0		22.9		28.2		30.8		29.7		23.0		17.3	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.0				2.4		2.2		2.0		1.7		1.5		3.0	
	透視度	cm				>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
DO		mg/l		8.4		8.0		7.9		6.9*		8.0		7.3*		6.4*		7.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		2.6*		2.6*		2.0		2.0		2.9*		2.1*		1.7	
SS		mg/l		8		5		5		6		6		7		11		10	
大腸菌群数		MPN/100ml		2		5		33		79		33		79		49		23	
ノルマヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l		0.20		0.26		0.19		0.21		0.06		0.20		0.22		0.26	
全燐		mg/l		0.017		0.031*		0.027		0.022		0.015		0.035*		0.037*		0.025	
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001				<0.001				
	全シアン	mg/l		ND						ND						ND			
	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						ND											
	PCB試験法							1:1:1:1											
	ジクロロメタン	mg/l																	
	四塩化炭素	mg/l																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l																	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエチレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロパン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
シマジン	mg/l																		
チオベンカルブ	mg/l																		
ベンゼン	mg/l																		
セレン	mg/l																		
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l						<0.01												
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特殊項目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
その他項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18400		17100		18300		18000		18100		18200		18300		18300	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l						<0.01											
	亜硝酸態窒素	mg/l						<0.005											
	硝酸態窒素	mg/l						<0.005											
	磷酸態燐	mg/l						<0.003											
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルパル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																	
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	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
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目	単位	12月12日	1月8日	2月19日	3月5日		
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	晴	曇	曇	
	採取時刻	時:分	15:05	11:05	11:00	10:55	
	全水深	m	4.0	3.5	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	10:32	8:20	6:45	6:32	
	満潮時刻	時:分	17:14	14:38	12:53	12:28	
	気温	℃	8.8	9.0	9.5	5.8	
	水温	℃	11.0	9.0	10.0	8.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	1.5	3.2	3.0	2.1	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.2	8.1
DO		mg/l	9.0	9.4	9.9	9.5	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.4	1.3	1.6	
SS		mg/l	11	7	7	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	5	<2	11	5	
ノルマレキチン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.23	0.20	0.15	0.16	
全燐		mg/l	0.029	0.024	0.014	0.016	
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001	
	全シアン	mg/l			ND		
	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	ND				
	PCB試験法		1:1:1:1				
	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・亜硝酸性窒素	mg/l	0.07				
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
その他項目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18400	18500	18300	18100	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l	0.04				
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.011				
	硝酸態窒素	mg/l	0.063				
	磷酸態燐	mg/l	0.019				
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロロホルム生成能	mg/l					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoクロロメタン生成能	mg/l						
ブromホルム生成能	mg/l						

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		4月23日		4月23日		4月23日		5月7日		5月7日		5月7日		6月11日		6月11日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	雨	雨				
	採取時刻	時:分		10:45	10:47	10:50	10:49	10:51	10:53	10:56	10:58									
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0				
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0			
	干潮時刻	時:分		14:16	14:16	14:16	14:11	14:11	14:11	16:55	16:55									
	満潮時刻	時:分		7:43	7:43	7:43	7:33	7:33	7:33	10:17	10:17									
	気温	℃		16.4	16.4	16.4	17.4	17.4	17.4	22.1	22.1									
	水温	℃		14.8	14.5	14.4	16.5	16.6	16.5	20.9	20.6									
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.5	4.5	4.5	5.8	5.8	5.8	3.8	3.8									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.1*	1.8	2.1*	1.4	1.4	1.2	1.8	1.5									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルパル活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロホルム生成能	mg/l																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																		
アブロモクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74		
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学		
測定項目		単位		6月11日		7月23日		7月23日		7月23日		8月6日		8月6日		
		m ³ /s														
一 般 項 目	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			雨		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:00		10:37		10:43		10:40		9:50		9:52		
	全水深	m		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0		
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		16:55		16:03		16:03		16:03		14:58		14:58		
	満潮時刻	時:分		10:17		9:13		9:13		9:13		8:17		8:17		
	気温	℃		22.1		27.9		27.9		27.9		27.8		27.8		
	水温	℃		20.4		25.2		24.8		24.4		26.5		26.3		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		3.8		4.0		4.0		4.0		4.0		4.0		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.4		1.5		1.6		1.4		2.0		2.0		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルキリン抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		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														
	PCB試験法															
	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														
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
	トリクロロエチレン	mg/l														
	テトラクロロエチレン	mg/l														
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l														
	チウラム	mg/l														
	シマジン	mg/l														
	チオベンカルブ	mg/l														
	ベンゼン	mg/l														
	セレン	mg/l														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l														
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	燧灘北西部	測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57-5	地点統一番号	610-74			
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目	単位	9月3日	9月3日	10月8日	10月8日	10月8日	11月5日	11月5日	11月5日	
一般項目	流量	m ³ /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:25	10:27	10:48	10:50	10:55	9:50	9:52	9:55
	全水深	m	17.0	17.0	19.0	19.0	19.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	13:32	13:32	18:01	18:01	18:01	4:33	4:33	4:33
	満潮時刻	時:分	6:53	6:53	11:37	11:37	11:37	10:41	10:41	10:41
	気温	℃	28.3	28.3	19.8	19.8	19.8	11.8	11.8	11.8
	水温	℃	27.7	27.3	24.0	24.2	24.0	19.8	20.0	20.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH								
DO		mg/l								
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	
SS		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml								
ノルマルキリン抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l								
全燐		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								
	PCB試験法									
	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・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	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								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000575		測定地点名		燧灘北西部57-5		地点統一番号		610-74						
COD等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				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		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		12月3日		12月3日		12月3日		1月7日		1月7日		1月7日		2月4日		2月4日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:40	10:42	10:45	10:45	10:47	10:50	10:45	10:47	10:50	10:45	10:47	10:45	10:47	10:45	10:47	10:45	10:47
	全水深	m		19.0	19.0	19.0	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		16:00	16:00	16:00	7:19	7:19	7:19	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29	6:29
	満潮時刻	時:分		9:45	9:45	9:45	13:40	13:40	13:40	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38	12:38
	気温	℃		11.3	11.3	11.3	7.9	7.9	7.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	℃		16.7	16.5	16.7	11.7	11.5	11.5	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.7
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.8	2.8	2.8	3.5	3.5	3.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.4	1.2	1.4	1.2	1.3	1.1	0.8	0.9									
SS		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		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																		
	PCB試験法																			
	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																		
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
	トリクロロエチレン	mg/l																		
	テトラクロロエチレン	mg/l																		
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																		
	チウラム	mg/l																		
	シマジン	mg/l																		
	チオベンカルブ	mg/l																		
	ベンゼン	mg/l																		
	セレン	mg/l																		
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l																		
ふつ素	mg/l																			
ほう素	mg/l																			
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																		
	銅	mg/l																		
	亜鉛	mg/l																		
	鉄(溶解性)	mg/l																		
	マンガン(溶解性)	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																		
	塩素イオン	mg/l																		
	有機態窒素	mg/l																		
	アンモニア態窒素	mg/l																		
	亜硝酸態窒素	mg/l																		
	硝酸態窒素	mg/l																		
	磷酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルアール活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリハロメタン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																			
ブromホルム生成能	mg/l																			

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を示す。

公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000575	測定地点名	燧灘北西部57-5	地点統一番号	610-74
COD等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		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	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	(株) 日本総合科学	
測定項目		単位	2月4日	3月10日	3月10日	3月10日	
一般項目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	11:30	11:32	11:35	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:29	9:27	9:27	9:27	
	満潮時刻	時:分	12:38	14:49	14:49	14:49	
	気温	℃	11.0	5.2	5.2	5.2	
	水温	℃	10.6	10.0	9.9	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	6.2	6.2	6.2	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.0	0.9	0.9	1.0	
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルキリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		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					
	PCB試験法						
	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・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特殊項目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	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					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

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を示す。