

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D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				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		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日		6月25日		8月12日		8月12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		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:55		9:56		9:57		9:56		9:58		10:00		9:37		9:38	
	全水深	m		14.0		14.0		14.0		6.0		6.0		6.0		7.0		7.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		5.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		8:15		8:15		8:15		7:12		7:12		7:12		4:59		4:59	
	満潮時刻	時:分		14:45		14:45		14:45		13:56		13:56		13:56		10:09		10:09	
	気温	℃		19.7		19.7		19.7		22.5		22.5		22.5		27.6		27.6	
	水温	℃		15.7		15.7		15.7		21.0		19.6		19.1		24.4		24.4	
	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																	
	透視度	c m																	
	生 活 環 境 項 目	pH																	
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.7		1.7		3.0*		2.4*		1.9		2.2*		2.1*	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml																	
ノルハチ抽出物質		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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 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-ジクロロエレン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエレン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエレン	mg/l																	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l																	
	チウラム	mg/l																	
	シマジン	mg/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																	
	燐酸態燐	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	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																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D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				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12日		10月7日		10月7日		10月7日		12月9日		12月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			下層	中層	下層	上層(表層)	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)				
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇				
	採取時刻	時:分		9:39	9:59	9:58	10:00	9:58	9:56	9:54	10:29				
	全水深	m		7.0	8.0	8.0	8.0	7.0	7.0	7.0	7.0				
	採取水深	m		5.0	2.0	5.0	0.0	0.0	2.0	5.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		4:59	3:05	3:05	3:05	4:11	4:11	4:11	3:05				
	満潮時刻	時:分		10:09	21:16	21:16	21:16	11:02	11:02	11:02	21:16				
	気温	℃		27.6	20.0	20.0	20.0	11.5	11.5	11.5	8.4				
	水温	℃		24.3	24.1	24.0	24.0	7.0	7.0	7.0	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	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													
	透視度	c m													
	生 活 環 境 項 目	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0	1.5	1.7	2.1*	1.4	1.9	1.8	1.9				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml													
ノルハチ抽出物質		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													
	P C B	mg/l													
	P C B 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													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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														
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													
	燐酸態燐	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³													
	電気伝導度	μS/cm													
	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													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
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3日	2月3日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		曇	曇			
	採取時刻	時：分	10:27	10:26			
	全水深	m	7.0	7.0			
	採取水深	m	2.0	5.0			
	干潮時刻	時：分	3:05	3:05			
	満潮時刻	時：分	21:16	21:16			
	気温	℃	8.4	8.4			
	水温	℃	11.6	11.7			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m					
	透視度	c m					
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.8	1.8			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		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					
	P C B	mg/l					
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
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					
	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					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	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					
	ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:59		10:02		10:04		10:01		10:05		10:08		10:05		10:09	
	全水深	m		48.5						48.5						46.0			
	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		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.9		14.9		14.9		19.7		19.7		19.7		24.3		24.3	
	水温	℃		11.5		11.4		11.3		15.7		15.4		15.3		19.1		19.1	
	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			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	p H			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1
D O		mg/l		9.5		9.4		9.3		8.9		8.8		8.6		7.6		7.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.5		1.5		1.2		1.2		1.3		1.3		1.8		1.8	
S S		mg/l		3		3		4		3		3		3		2		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.12				0.13		0.12				0.13		0.17			
全燐		mg/l		0.009				0.011		0.006				0.008		0.012			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	mg/l																	
	テトラクロロエタン	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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 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																	
	塩素イオン	mg/l		18000		18000		18100		17600		17900		18200		18700		18400	
	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		0.006				0.005		0.004				0.004		0.007			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.7				1.9		1.6				1.4		1.5			
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.5		1.6		1.6		1.0		1.2		1.0		1.2		1.5		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:10		8:27		8:30		8:32		9:44		9:46		9:48		9:57	
	全水深	m				47.0						48.0						47.0	
	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		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		4:12	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48	
	気温	℃		24.3		20.1		20.1		20.1		25.6		25.6		25.6		27.7	
	水温	℃		19.0		20.5		20.3		20.4		24.4		24.2		23.8		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		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				7.2						4.7						4.1	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	p H			8.2		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1
D O		mg/l		7.8		7.6		7.4*		7.4*		7.3*		7.2*		7.2*		7.0*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.8		1.8		1.7		2.0		1.9		1.6		1.9	
S S		mg/l		2		1		1		1		3		2		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				<2						<2						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.16		0.15				0.15		0.14				0.17		0.16	
全燐		mg/l		0.010		0.010				0.014		0.018				0.014		0.014	
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														
P C B	mg/l				ND														
P C B 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																		
トリス-1,2-ジクロロエチレン	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				0.04														
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																	
	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		17400		17800		17400		17600		18100		18500		18600		18000	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02		0.02				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				0.009		0.010				0.011		0.010	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.9		1.1				1.2		2.1				2.3		3.0	
	電気伝導度	μS/cm																	
	好氧性有機物質	mg/l																	
	濁度	度		1.5		1.1		1.0		1.1		1.4		1.8		2.2		2.2	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
ブロモホルム生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		10:01	10:04	10:06	10:08	10:11	10:00	10:04	10:07				
	全水深	m				47.0						48.0			
	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		4:12	4:12	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13				
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57				
	気温	℃		27.7	27.7	20.1	20.1	20.1	17.5	17.5	17.5				
	水温	℃		26.5	26.3	24.0	24.0	24.0	19.3	19.4	19.4				
	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				6.8						3.1			
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
D O		mg/l		7.0*	6.9*	7.1*	7.1*	7.0*	7.5	7.6	7.5				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.7	1.6	1.8	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6				
S S		mg/l		2	4	2	2	1	4	5	5				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2						
ノロウイルス抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l			0.17	0.15		0.14	0.17		0.18				
全燐		mg/l			0.018	0.016		0.018	0.022		0.026				
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
P C B	mg/l														
P C B 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-ジクロロエタン	mg/l														
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	mg/l														
テトラクロロエタン	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														
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		17900	18000	18700	18200	18700	18600	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	<0.01		<0.01				
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	燐酸態燐	mg/l			0.010	0.012		0.013	0.017		0.014				
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³			3.3	2.5		2.9	1.3		1.7				
	電気伝導度	μS/cm													
	好氧性有機物質	mg/l													
	濁度	度		2.6	2.8	1.4	1.4	1.4	3.9	4.3	4.1				
	トリクロロエチレン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジクロロメタン生成能	mg/l													
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:05		10:07		10:09		10:06		10:10		10:13		10:13		10:16	
	全水深	m		48.0						48.0				48.0					
	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		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.0		12.0		12.0		7.8		7.8		7.8		8.5		8.5	
	水温	℃		17.1		17.0		17.1		14.2		14.1		14.1		11.5		11.5	
	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		3.0						5.9				7.4					
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.5		7.7		7.5		8.3		8.5		8.4		9.2		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.6		1.7		1.8		1.6		1.8		1.6		1.6		1.2	
S S		mg/l		4		5		5		2		3		4		1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2				<2					
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.20				0.18		0.13				0.11		0.12			
全燐		mg/l		0.016				0.020		0.020				0.016		0.010			
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										
P C B	mg/l								ND										
P C B 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-ジクロロエタン	mg/l																		
トリス(1,1,2-ジクロロエタン)	mg/l																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																		
トリクロロエチレン	mg/l																		
テトラクロロエタン	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								0.05										
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									
クロム	mg/l								<0.1										
そ の 他 項 目	塩素イオン	mg/l		17900		18000		18700		17700		17900		17700		17600		18000	
	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		0.015				0.016		0.011				0.011		0.011			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.3				1.5		1.5				2.2		1.4			
	電気伝導度	μS/cm																	
	好氧性有機物質	mg/l																	
	濁度	度		4.4		5.0		5.2		1.6		1.6		1.9		1.0		1.2	
	トリクロロメタン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジクロロメタン生成能	mg/l																	
	ブロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:18	10:20	10:24	10:26	
	全水深	m		48.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.5	13.4	13.4	13.4	
	水温	℃	11.5	11.2	11.3	11.3	
	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			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.1	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.4	1.5	1.4	1.5	
S S		mg/l	1	3	4	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l	0.14	0.11		0.12	
全燐		mg/l	0.008	0.016		0.018	
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
特 殊 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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					
そ の 他 の 項 目	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					
	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	17900	17700	18000	17700	
	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						
燐酸態燐	mg/l	0.010	0.009		0.008		
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m ³	2.2	1.3		1.5		
電気伝導度	μS/cm						
好氧性物質	mg/l						
濁度	度	1.2	2.8	2.9	3.2		
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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						
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:26		10:27		10:28		10:35		10:36		10:38		10:16		10:18		
	全水深	m		38.0						37.0						36.0				
	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		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59		
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24		
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		21.5		21.5		21.5		24.3		24.3		
	水温	℃		11.7		11.7		11.5		15.5		15.2		15.5		19.4		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		5.0						4.5						4.0				
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.3		1.2		1.2		1.3		1.2		1.3		1.8		1.8		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
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																			
P C B	mg/l																			
そ の 他 項 目	P C B 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																		
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																			
特 殊 項 目	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																		
	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																	
		燐酸態燐	mg/l																	
T O C		mg/l																		
クロロフィル a		mg/m ³																		
電気伝導度		μS/cm																		
好氧性有機物質		mg/l																		
濁度		度		2.0		1.6		1.6		1.2		1.2		1.5		2.2		2.2		
トリクロロメタン生成能		mg/l																		
クロロホルム生成能		mg/l																		
ジクロロメタン生成能		mg/l																		
ブロモホルム生成能		mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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						
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日		9月9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		
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:19		10:03		10:05		10:17		10:19		10:20		10:35		10:36		
	全水深	m								37.0						37.0				
	採取水深	m		10.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		
	干潮時刻	時:分		13:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		16:11		16:11		
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48		9:48		
	気温	℃		24.3		21.4		21.4		26.0		26.0		26.0		28.8		28.8		
	水温	℃		18.9		20.3		20.4		24.1		24.1		24.0		26.8		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		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								4.1						4.1				
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	pH																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7		1.8		1.8		1.7		1.8		1.8		1.7		2.1*		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
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																			
そ の 他 項 目	P C B	mg/l																		
	P C B 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																		
	トリス(1,1,2-トリクロロエチル)	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																			
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																	
		燐酸態燐	mg/l																	
		T O C	mg/l																	
		クロロフィル a	mg/m ³																	
		電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質		mg/l																		
濁度		度		2.4		2.6		2.7		2.3		2.5		2.9		2.6		2.8		
トリクロロメタン生成能		mg/l																		
クロロホルム生成能		mg/l																		
ジクロロメタン生成能		mg/l																		
ブロモホルム生成能		mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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						
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1								
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1								
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)						
測定項目		単位		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日		11月25日		11月25日		12月9日		
一 般 項 目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		曇		曇		曇		快晴		快晴		快晴		晴		
	採取時刻	時:分		10:37		10:40		10:43		10:45		10:40		10:42		10:44		10:43		
	全水深	m				37.0						38.0						38.0		
	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		16:11		15:09		15:09		15:09		5:13		5:13		5:13		4:49		
	満潮時刻	時:分		9:48		8:56		8:56		8:56		11:57		11:57		11:57		11:35		
	気温	℃		28.8		20.5		20.5		20.5		17.6		17.6		17.6		12.6		
	水温	℃		26.4		24.0		24.0		24.0		19.6		19.3		19.3		17.1		
	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				7.2						3.2						2.9		
	透視度	c m																		
	健 康 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.7		2.0		1.8		1.6		1.8		1.8		1.8		1.3		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルハチ抽出物質		mg/l																		
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																			
P C B	mg/l																			
そ の 他 項 目	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l																		
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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																		
	テトラクロロエタン	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																			
特 殊 項 目	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																		
	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																	
		燐酸態燐	mg/l																	
T O C		mg/l																		
クロロフィル a		mg/m ³																		
電気伝導度		μS/cm																		
好氧性有機物質		mg/l																		
濁度		度		3.4		1.7		1.5		1.7		5.0		4.8		5.1		4.1		
トリクロロメタン生成能		mg/l																		
クロロホルム生成能		mg/l																		
ジクロロメタン生成能		mg/l																		
ブロモホルム生成能		mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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		
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3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		
	採取時刻	時:分		10:45	10:46	10:44	10:48	10:51	9:52	9:53	9:54					
	全水深	m				38.0										
	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		4:49	4:49	3:52	3:52	16:42	15:51	15:51	15:51					
	満潮時刻	時:分		11:35	11:35	10:48	10:48	10:48	9:51	9:51	9:51					
	気温	℃		12.6	12.6	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7					
	水温	℃		17.0	17.1	14.2	14.2	14.1	11.6	11.5	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	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				5.8										
	透視度	c m							7.2							
	健 康 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l		1.4	1.5	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.4					
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
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			ND								
P C B	mg/l				ND			ND								
P C B 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-ジクロロエタン	mg/l															
トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l															
トリクロロエチレン	mg/l															
テトラクロロエタン	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															
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				<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 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														
	燐酸態燐	mg/l														
	T O C	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m ³														
	電気伝導度	μS/cm														
	好氧性有機物質	mg/l														
濁度	度		4.8	5.3	1.8	1.8	1.9	1.1	1.2	1.2						
トリハロメタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
ジクロロメタン生成能	mg/l															
ブロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目	単位	3月9日	3月9日	3月9日			
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		
	天候		快晴	快晴	快晴		
	採取時刻	時:分	9:47	9:49	9:50		
	全水深	m	38.0				
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:18	6:18	6:18		
	満潮時刻	時:分	12:30	12:30	12:30		
	気温	℃	11.8	11.8	11.8		
	水温	℃	11.2	11.1	11.1		
	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	3.6				
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.0	1.2	1.2		
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全磷		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				
そ の 他 項 目	アルキル水銀	mg/l					
	P C B	mg/l					
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l					
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	mg/l					
	テトラクロロエタン	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						
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
そ の 他 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					
	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					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
好気的活性物質	mg/l						
濁度	度	3.0	3.3	3.3			
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
C O D等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全磷に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全磷に係る環境基準類型			1	
調査区分	通日通年	測定機関	環境対策室	採水機関	東和科学(株)	分析機関	東和科学(株)	
一 般 項 目	測定項目	単位	7月15日					
	流量	m ³ /s						
	採取位置		上層(表層)					
	天候		曇					
	採取時刻	時:分	10:00					
	全水深	m	36.0					
	採取水深	m	0.0					
	干潮時刻	時:分	5:59					
	満潮時刻	時:分	11:22					
	気温	℃	21.4					
	水温	℃	20.4					
	色相		無色透明					
	臭気		なし					
	透明度	m	5.5					
	透視度	cm						
	pH							
	D O	mg/l						
	B O D	mg/l						
	C O D	mg/l	1.7					
	S S	mg/l						
	大腸菌群数	MPN/100ml						
	ノルマ抽出物質	mg/l						
	全窒素	mg/l						
	全磷	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					
P C B		mg/l	ND					
P C B 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-ジクロロエタン		mg/l						
トリス-1,2-ジクロロエタン		mg/l						
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l						
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l						
トリクロロエチレン		mg/l						
テトラクロロエタン		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						
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						
	磷酸態磷	mg/l						
	T O C	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m ³						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチル-活性物質	mg/l						
	濁度	度	2.4					
	トリクロロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l							
ジクロロメタン生成能	mg/l							
ブロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 等に係る環境基準点， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1				
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1				
調査区分		通日調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)		
測定項目		単位		7月15日		7月15日		7月15日		7月15日		7月15日		7月16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	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	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		36.0	36.0	35.0	35.0	35.0	36.0	37.0	36.0					
	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		18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	18:01	6:40					
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	11:22	0:48	0:48	0:48	0:48					
	気温	℃		23.5	23.8	23.6	22.6	21.2	20.9	20.7	21.0					
	水温	℃		21.5	21.8	21.3	21.4	21.0	20.9	20.8	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	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														
	透視度	c m														
	健 康 項 目	p H														
D O		mg/l														
B O D		mg/l														
C O D		mg/l														
S S		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルハチ抽出物質		mg/l														
全窒素		mg/l														
全燐		mg/l														
カドミウム		mg/l		<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					
鉛		mg/l		<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					
砒素		mg/l		<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					
アルキル水銀	mg/l															
P C B	mg/l															
そ の 他 の 項 目	P C B 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														
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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															
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													
		燐酸態燐	mg/l													
		T O C	mg/l													
		クロロフィル a	mg/m ³													
		電気伝導度	μS/cm													
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														
ジクロロメタン生成能		mg/l														
ブロモホルム生成能		mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名			燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1	
全窒素・全燐に係る水域名			燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1	
調査区分	通日調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)		分析機関	東和科学(株)
測定項目	単位	7月16日	7月16日	7月16日	7月16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		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	4:00	6:00	8:00	10:00			
	全水深	m	35.0	34.0	36.0	37.0			
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	6:40	6:40	6:40	6:40			
	満潮時刻	時:分	0:48	0:48	12:07	12:07			
	気温	℃	20.6	20.3	21.0	23.4			
	水温	℃	20.9	20.9	20.8	21.0			
	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							
	透視度	c m							
	健 康 項 目	p H							
D O		mg/l							
B O D		mg/l							
C O D		mg/l							
S S		mg/l							
大腸菌群数		MPN/100ml							
ノルハチ抽出物質		mg/l							
全窒素		mg/l							
全燐		mg/l							
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								
そ の 他 項 目	P C B	mg/l							
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l							
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l							
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l							
	トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエタン	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							
特 殊 項 目	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							
	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							
燐酸態燐		mg/l							
T O C		mg/l							
クロロフィル a		mg/m ³							
電気伝導度		μS/cm							
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							
ジクロロメタン生成能		mg/l							
ブロモホルム生成能		mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5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			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇				
	採取時刻	時:分		9:18	9:21	9:24	11:35	11:37	11:40	10:17	10:20							
	全水深	m		37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	37.0	36.0	36.0				
	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		3:34	3:34	3:34	14:45	14:45	14:45	15:20	15:20							
	満潮時刻	時:分		9:39	9:39	9:39	8:08	8:08	8:08	8:37	8:37							
	気温	℃		13.5	13.5	13.5	22.8	22.8	22.8	20.8	20.8							
	水温	℃		12.4	12.4	12.2	17.8	16.8	16.1	19.0	19.0							
	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	4.8	4.8	4.2	4.2	4.2	6.0	6.0							
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0							
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1							
DO		mg/l		9.1	9.0	9.2	8.5	8.4	8.5	7.2*	7.1*							
BOD		mg/l																
COD		mg/l		1.5	1.5	1.5	1.9	1.6	2.0	1.9	1.5							
SS		mg/l		4	4	10	2	7	3	2	4							
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			5			13								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND								
全窒素		mg/l		0.14			0.14			0.25								
全燐		mg/l		0.011			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																	
健康項目	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																
特殊項目	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																
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18100	18500	18700	18700	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																
燐酸態燐		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																
プロモホルム生成能	mg/l																	
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																	

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)						
	天候			曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇						晴
	採取時刻	時:分		10:23	11:10	11:12	11:15	9:20	9:25	9:30	11:35									
	全水深	m		36.0	35.0	35.0	35.0	36.0	36.0	36.0	35.0									
	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		15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03									
	満潮時刻	時:分		8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24									
	気温	℃		20.8	24.0	24.0	24.0	27.0	27.0	27.0	28.6									
	水温	℃		19.0	23.0	22.8	22.8	25.0	25.0	25.0	26.8									
	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		6.0	5.0	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	4.0									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0								
DO		mg/l		7.1*	7.0*	7.2*	7.1*	6.9*	6.9*	7.0*	6.8*									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.6	1.4	1.4	1.8	1.7	1.9	1.3									
SS		mg/l		8	2	2	3	5	8	7	3									
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23			33									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									
全窒素		mg/l			0.19			0.14			0.12									
全燐		mg/l			0.006			0.017			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																			
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	18700	18700	18700	17800	17700	17800	17700									
	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	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリプトファン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモジクロロメタン生成能	mg/l																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:37		11:41		10:45		10:48		10:51		11:20		11:21	
	全水深	m		35.0		35.0		37.0		37.0		37.0		37.0		37.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		16:03		16:03		15:52		15:52		15:52		5:02		5:02	
	満潮時刻	時:分		9:24		9:24		9:30		9:30		9:30		11:30		11:30	
	気温	℃		28.6		28.6		16.5		16.5		16.5		17.5		17.5	
	水温	℃		26.8		26.5		22.0		22.0		22.0		19.3		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	
	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		4.0		4.0		2.2		2.2	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.0		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
DO		mg/l		7.0*		6.9*		7.2*		6.3*		7.1*		7.3*		7.3*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8		2.0		2.0		1.7		1.6		1.2		1.5	
SS		mg/l		8		8		5		5		10		9		10	
大腸菌群数		MPN/100ml						8						49			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l						ND						ND			
全窒素		mg/l						0.11						0.18			
全燐		mg/l						0.012						0.025			
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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		17600		17900		18000		17700		17800		18500		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															
	燐酸態燐	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メタン生成能	mg/l															
ブromメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:25		10:27		10:30		11:03		11:05		11:08		9:30		9:33	
	全水深	m		38.0		38.0		38.0		35.0		35.0		35.0		38.0		38.0	
	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		4:41		4:41		4:41		16:39		16:39		16:39		15:55		15:55	
	満潮時刻	時:分		11:02		11:02		11:02		10:19		10:19		10:19		9:27		9:27	
	気温	℃		11.5		11.5		11.5		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0	
	水温	℃		16.5		16.5		16.7		14.1		13.9		13.9		11.4		11.4	
	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		4.1		4.1		4.1		6.3		6.3		6.3		9.0		9.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.0		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		8.0		7.8		7.8		8.6		8.4		8.7		9.1		9.3	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		1.7		1.9		1.1		1.0		1.3		1.4		1.8	
SS		mg/l		6		6		7		9		8		4		<1		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		17		ND		ND		5		ND		ND		<2		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		0.21		0.030		0.16		0.021		0.12		0.017					
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		18000		18200		18100		18800		18900		18900		18800		18700	
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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メタン生成能	mg/l																	
ブromジクロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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		
測定項目		単位	2月3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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	9:36	9:30	9:31	9:32		
	全水深	m	38.0	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	15:55	3:18	3:18	3:18		
	満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43		
	気温	℃	8.0	5.8	5.8	5.8		
	水温	℃	11.8	10.9	10.9	11.0		
	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	9.0	6.8	6.8	6.8		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.8	9.3	9.3	9.3		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.4	1.6	1.3		
SS		mg/l	3	1	1	<1		
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		0.11				
全燐		mg/l		0.012				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		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	18700	18900	18900	19000		
	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	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29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				晴		晴		晴		雨		雨		雨	
採取時刻		時:分		12:00		12:03		12:05		11:38		11:39		11:40	
全水深		m		25.0		25.0		25.0		24.0		24.0		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		14:45		14:45		14:45		17:00		17:00		17:00	
満潮時刻		時:分		8:08		8:08		8:08		10:14		10:14		10:14	
気温		℃		22.8		22.8		22.8		25.0		25.0		25.0	
水温		℃		17.5		16.6		16.3		23.3		23.2		23.1	
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		3.8		3.8		3.4		3.4		3.4	
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		2.2*		1.7		1.8		1.8		1.6		1.5	
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													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		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													
ふっ素		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		μS/cm													
メチルブルー活性物質		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メタン生成能		mg/l													
ブromジメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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	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		12:10	11:40	11:41	11:43	11:35	11:36	11:38	9:07									
	全水深	m		24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	26.0								
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	0.0								
	干潮時刻	時:分		16:03	17:45	17:45	17:45	16:39	16:39	16:39	3:18									
	満潮時刻	時:分		9:24	11:30	11:30	11:30	10:19	10:19	10:19	9:43									
	気温	℃		28.1	17.8	17.8	17.8	8.2	8.2	8.2	5.0									
	水温	℃		27.4	18.8	19.0	19.0	14.1	14.0	14.0	10.8									
	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	2.1	2.1	2.1	5.7	5.7	5.7	6.5									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	健康項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.6	1.5	1.6	1.6	0.9	1.3	1.6									
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																		
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												0.05							
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						
クロム	mg/l												<0.1							
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																		
	燐酸態燐	mg/l																		
	TOC	mg/l																		
	クロロフィル a	mg/m ³																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリプトファン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																		
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
調 定 項 目		単 位	3月4日	3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	9:08	9:09			
	全水深	m	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	3:18	3:18			
	満潮時刻	時:分	9:43	9:43			
	気温	℃	5.0	5.0			
	水温	℃	10.8	10.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.5	6.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.5			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヘキサン抽出物質		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						
そ の 他 項 目	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					
特 殊 項 目	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					
	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						
そ の 他 項 目	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27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	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:41		9:44		9:47		11:50		11:52		11:55		10:40		10:43	
	全水深	m		28.0		28.0		28.0		28.0		28.0		28.0		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		16:03		16:03		16:03		14:45		14:45		14:45		15:20		15:20	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:08		8:08		8:08		8:37		8:37	
	気温	℃		14.0		14.0		14.0		24.3		24.3		24.3		20.8		20.8	
	水温	℃		12.8		12.5		12.3		19.9		17.1		16.8		19.2		19.2	
	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		4.8		4.8		4.8		4.0		4.0		4.0		5.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.1		9.2		9.1		8.8		8.6		8.4		7.2*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		1.6		1.3		1.1		1.4		1.7		1.8		1.7	
SS		mg/l		5		4		5		3		7		4		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		11		ND		ND		5		ND		130		ND		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		0.11		0.11		0.15		0.15		0.15		0.25		0.25		0.25	
全窒素		mg/l		0.011		0.011		0.013		0.013		0.013		0.013		0.031*		0.031*	
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																		
健康項目	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		18000		18000		18000		18700		18500		18700		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																	
	燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		6月27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日			
一般項目	流量	m ³ /s																			
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)							
	天候			曇	雨	雨	雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	
	採取時刻	時:分		10:45	11:30	11:32	11:35	9:50	9:55	10:00	11:54										
	全水深	m		26.0	28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0									
	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		15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03										
	満潮時刻	時:分		8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24										
	気温	℃		20.8	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	27.5	27.9										
	水温	℃		19.3	23.2	23.0	23.0	25.2	25.1	25.0	27.5										
	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	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		5.5	4.5	4.5	4.5	4.1	4.1	4.1	3.9										
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0										
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0									
DO		mg/l		7.2*	6.7*	7.2*	7.0*	6.9*	7.0*	6.9*	6.6*										
BOD		mg/l																			
COD		mg/l		1.4	1.3	1.3	1.6	2.2*	1.8	1.9	2.3*										
SS		mg/l		9	2	2	2	6	10	11	4										
大腸菌群数		MPN/100ml			22			49			170										
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND									ND	
全窒素		mg/l			0.16			0.13			0.18									0.18	
全燐		mg/l			0.011			0.014			0.018									0.018	
カドミウム		mg/l																			
全シアン		mg/l																			
鉛		mg/l																			
六価クロム		mg/l																			
砒素		mg/l																			
総水銀		mg/l																			
アルキル水銀	mg/l																				
健康項目	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																			
特殊項目	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																			
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18100	18500	18500	18500	17900	17700	17700	17700									
		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		μS/cm																			
メチルブルー活性物質		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																			
プロモホルム生成能	mg/l																				
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																				

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		12:00	12:02	11:05	11:08	11:11	11:30	11:31	11:33						
	全水深	m		28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	28.0	28.0	28.0						
	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		16:03	16:03	15:52	15:52	15:52	17:45	17:45	17:45						
	満潮時刻	時:分		9:24	9:24	9:30	9:30	9:30	11:30	11:30	11:30						
	気温	℃		27.9	27.9	16.5	16.5	16.5	17.8	17.8	17.8						
	水温	℃		27.1	27.0	22.0	21.5	21.0	19.0	19.0	19.0						
	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		3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	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						
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0					
DO		mg/l		6.6*	6.6*	5.9*	6.3*	5.3*	7.4*	7.2*	7.2*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8	1.7	2.1*	1.8	1.4	1.6	1.4	1.4						
SS		mg/l		8	5	5	6	9	10	10	14						
大腸菌群数		MPN/100ml				13			27								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.09			0.18								
全燐		mg/l				0.013			0.032*								
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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		17700	17500	17900	18200	18100	18300	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															
	燐酸態燐	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メタン生成能	mg/l															
ブromメタン生成能	mg/l																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	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		10:42	10:45	10:48	11:25	11:27	11:30	9:50	9:53								
	全水深	m		28.0	28.0	28.0	27.0	27.0	27.0	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		4:41	4:41	4:41	16:39	16:39	16:39	15:55	15:55								
	満潮時刻	時:分		11:02	11:02	11:02	10:19	10:19	10:19	9:27	9:27								
	気温	℃		11.8	11.8	11.8	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0								
	水温	℃		16.6	16.2	16.6	14.1	13.9	13.9	11.4	11.9								
	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		3.1	3.1	3.1	6.0	6.0	6.0	9.5	9.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		7.8	5.9*	7.7	8.6	8.3	8.5	9.1	9.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	2.2*	1.9	1.1	1.1	1.0	1.3	1.5								
SS		mg/l		5	7	7	7	5	4	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		33			5			22									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.13									
全燐		mg/l		0.029			0.029			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																		
健康項目	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	18100	18600	18800	18800	18700	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																	
	燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日				
	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	9:56	9:15	9:16	9:17				
全水深	m	24.0	32.0	32.0	32.0				
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
干潮時刻	時:分	15:55	3:18	3:18	3:18				
満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43				
気温	℃	8.0	5.0	5.0	5.0				
水温	℃	11.9	10.9	10.6	11.1				
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	9.5	7.5	7.5	7.5				
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
pH		8.1	8.1	8.1	8.1				
DO	mg/l	9.2	9.5	9.5	9.7				
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.4	1.5	1.6	1.6				
SS	mg/l	2	1	1	1				
大腸菌群数	MPN/100ml		8						
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND						
全窒素	mg/l		0.10						
全燐	mg/l		0.013						
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								
その他項目									
塩素イオン	mg/l	18900	18800	19000	19000				
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	μS/cm								
メチルブルー活性物質	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								
プロモホルム生成能	mg/l								
ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m ³ /s														
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	天候			晴		晴		晴		雨		雨		雨		
	採取時刻	時:分		12:20		12:22		12:25		11:55		11:58		12:00		
	全水深	m		7.0		7.0		7.0		11.0		11.0		11.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		6.0		0.0		2.0		6.0		
	干潮時刻	時:分		14:50		14:50		14:50		17:05		17:05		17:05		
	満潮時刻	時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19		
	気温	℃		22.4		22.4		22.4		24.5		24.5		24.5		
	水温	℃		18.0		17.4		17.3		23.9		23.8		23.7		
	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		2.5		2.5		2.5		3.1		3.1		3.1		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
		DO	mg/l													
		BOD	mg/l													
COD		mg/l		2.6*		2.8*		1.9		1.7		1.8		1.4		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルヒン抽出物質		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															
健康項目	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														
特殊項目	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														
	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														
燐酸態燐		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メタン生成能		mg/l														
ブromメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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	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		12:27	12:10	12:11	12:13	11:55	11:57	12:00	11:45	12:00	11:45	12:00	11:45	12:00	11:45	12:00	11:45	12:00
	全水深	m		8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	8.0	8.0
	採取水深	m		7.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	7.0	0.0									
	干潮時刻	時:分		16:08	17:50	17:50	17:50	16:44	16:44	16:44	16:14	16:44	16:44	16:44	16:14	16:44	16:44	16:44	16:14	16:14
	満潮時刻	時:分		9:29	11:35	11:35	11:35	10:24	10:24	10:24	9:48	10:24	10:24	10:24	9:48	10:24	10:24	10:24	9:48	9:48
	気温	℃		28.4	18.0	18.0	18.0	18.0	8.8	8.8	8.8	18.0	18.0	8.8	8.8	8.8	18.0	18.0	8.8	7.1
	水温	℃		27.3	19.0	19.0	19.0	13.5	13.8	13.8	10.9	13.5	13.8	13.8	10.9	13.5	13.8	13.8	10.9	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	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		3.1	2.2	2.2	2.2	6.3	6.3	6.3	6.5	3.1	2.2	2.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.5	6.5
	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	>30.0
	健康項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		1.9	1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.8	1.9	1.4	1.7	1.4	1.1	1.4	1.3	1.8	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																		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		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																		
	燐酸態燐	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																			
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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	
測定項目		単位	3月4日	3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	11:46	11:47			
	全水深	m	11.0	11.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14			
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48			
	気温	℃	7.1	7.1			
	水温	℃	11.0	10.9			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	6.5	6.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.6	1.7			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヒン抽出物質		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					
	燐酸態燐	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						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m ³ /s														
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	流量															
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		9:05		9:07		9:10		8:50		8:52		8:55		
	全水深	m		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		7.0		
	干潮時刻	時:分		14:50		14:50		14:50		5:15		5:15		5:15		
	満潮時刻	時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19		
	気温	℃		22.5		22.5		22.5		24.7		24.7		24.7		
	水温	℃		18.5		18.6		18.2		24.8		24.8		24.8		
	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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.5		2.5		2.5		2.7		2.7		2.7		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.5		1.6		1.6		2.4*		2.3*		2.1*		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルヒン抽出物質		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															
健康項目	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														
	燐酸態燐	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															
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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	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		9:29	8:55	8:56	8:58	8:56	8:58	8:56	8:58	8:56	8:58	8:56	8:58	9:00	11:30			
	全水深	m		7.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	採取水深	m		6.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0	2.0	7.0	0.0			
	干潮時刻	時:分		16:08	5:07	5:07	5:07	5:07	5:07	5:07	3:57	3:57	3:57	3:57	3:57	3:57	16:14			
	満潮時刻	時:分		9:29	11:35	11:35	11:35	11:35	11:35	10:24	10:24	10:24	10:24	10:24	10:24	10:24	9:48			
	気温	℃		29.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.0			
	水温	℃		27.9	18.0	17.9	17.8	17.8	17.8	17.8	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	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			
	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			
	透明度	m		2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.0			
	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			
	健康項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0	1.5	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.8	1.6	1.4				
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																		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		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																		
	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	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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イ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	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	3月4日	3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	11:31	11:32			
	全水深	m	8.0	8.0			
	採取水深	m	2.0	7.0			
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14			
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48			
	気温	℃	7.0	7.0			
	水温	℃	10.8	10.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.0	5.0			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.3	1.3			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヒン抽出物質		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					
	燐酸態燐	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/l					
ブromoホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29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				晴		晴		晴		曇		曇		曇	
採取時刻		時:分		9:20		9:22		9:25		9:20		9:22		9:25	
全水深		m		23.0		23.0		23.0		22.0		22.0		22.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		14:50		14:50		14:50		5:15		5:15		5:15	
満潮時刻		時:分		8:13		8:13		8:13		10:19		10:19		10:19	
気温		℃		20.5		20.5		20.5		25.1		25.1		25.1	
水温		℃		18.2		18.8		18.5		25.0		24.6		24.1	
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		2.5		2.5		2.5		2.6		2.6		2.6	
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		1.4		1.5		2.0		1.8		2.0	
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													
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		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													
ふっ素		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		μS/cm													
メチルブルー活性物質		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メタン生成能		mg/l													
ブromジメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													
ふん便性大腸菌群数		個/100ml													

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		9:56		9:10		9:11		9:13		9:23		9:25		9:28		11:10		
	全水深	m		23.0		22.0		22.0		22.0		23.0		23.0		23.0		24.0		
	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		16:08		5:07		5:07		5:07		3:57		3:57		3:57		16:14		
	満潮時刻	時:分		9:29		11:35		11:35		11:35		10:24		10:24		10:24		9:48		
	気温	℃		29.4		14.9		14.9		14.9		5.8		5.8		5.8		7.0		
	水温	℃		28.1		17.8		17.9		17.8		12.2		12.2		12.5		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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		2.2		2.7		2.7		2.7		5.5		5.5		5.5		3.5		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH																		
DO		mg/l																		
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.0		2.0		1.7		1.6		1.2		1.7		1.6		1.6		
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																		
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																			
健康項目	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																			
特殊項目	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l										0.04								
	ふつ素	mg/l																		
	ほう素	mg/l																		
	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																	
		燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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イ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	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	3月4日	3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	11:11	11:12			
	全水深	m	24.0	24.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	16:14	16:14			
	満潮時刻	時:分	9:48	9:48			
	気温	℃	7.0	7.0			
	水温	℃	10.7	10.9			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	3.5	3.5			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.5	1.4			
SS		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマルヒン抽出物質		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						
そ の 他 項 目	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					
特 殊 項 目	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					
	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						
そ の 他 項 目	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリホタル生成能	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ジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m ³ /s														
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		
一般項目	流量															
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		11:00		11:02		11:05		10:25		10:27		10:30		
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		12.0		12.0		12.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		15:05		15:05		15:05		5:30		5:30		5:30		
	満潮時刻	時:分		8:28		8:28		8:28		10:34		10:34		10:34		
	気温	℃		23.1		23.1		23.1		25.4		25.4		25.4		
	水温	℃		19.2		17.5		17.2		23.8		23.8		23.8		
	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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		5.0		5.0		5.0		3.0		3.0		3.0		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
		DO	mg/l													
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.9		1.7		1.5		1.9		1.7		1.9		
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														
カドミウム		mg/l														
全シアン		mg/l														
鉛		mg/l														
六価クロム		mg/l														
砒素		mg/l														
総水銀		mg/l														
アルキル水銀	mg/l															
健康項目	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														
特殊項目	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														
	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														
燐酸態燐		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														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:08		10:40		10:41		10:43		10:27		10:29		10:32		10:08	
	全水深	m		12.0		15.0		15.0		15.0		11.0		11.0		11.0		12.0	
	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		16:23		5:22		5:22		5:22		4:12		4:12		4:12		16:29	
	満潮時刻	時:分		9:44		11:50		11:50		11:50		10:39		10:39		10:39		10:03	
	気温	℃		28.0		17.0		17.0		17.0		8.8		8.8		8.8		5.8	
	水温	℃		27.2		18.9		18.9		18.9		13.8		13.7		13.7		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		3.5		2.2		2.2		2.2		4.7		4.7		4.7		5.3	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*		1.9		1.9		1.7		1.6		1.5		1.4		1.6	
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																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	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																	
	燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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 5 5	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	
測定項目		単位	3月4日	3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	10:09	10:10			
	全水深	m	12.0	12.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	16:29	16:29			
	満潮時刻	時:分	10:03	10:03			
	気温	℃	5.8	5.8			
	水温	℃	10.5	10.7			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	5.3	5.3			
	透視度	cm	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	pH					
DO		mg/l					
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.5			
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					
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
そ の 他 項 目	PCB	mg/l					
	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					
特 殊 項 目	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					
	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						
そ の 他 項 目	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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					
	ジブクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/l					
	ブromoホルム生成能	mg/l					
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5月27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	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇		曇	
	採取時刻	時:分		9:58		10:00		10:02		12:10		12:12		12:15		10:58		11:00	
	全水深	m		31.0		31.0		31.0		30.0		30.0		30.0		29.0		29.0	
	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		16:03		16:03		16:03		14:45		14:45		14:45		15:20		15:20	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:08		8:08		8:08		8:37		8:37	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.3		22.3		22.3		21.0		21.0	
	水温	℃		12.3		12.6		12.5		17.2		17.0		16.9		19.5		19.5	
	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		4.5		4.5		4.5		4.5		5.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.0		9.1		9.1		8.6		8.6		8.5		7.1*		7.1*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.4		1.4		1.5		1.4		1.9		1.5		2.1*		1.5	
SS		mg/l		9		4		8		3		8		3		2		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		22		ND		ND		14		ND		ND		130		ND	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND	
全窒素		mg/l		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.18		0.28		0.28	
全燐		mg/l		0.011		0.011		0.011		0.021		0.021		0.021		0.021		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																		
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		18000		18300		18100		18500		18400		18700		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																	
	燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		11:02	11:45	11:47	11:50	10:10	10:15	10:20	12:13								
	全水深	m		29.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	28.0								
	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		15:20	17:00	17:00	17:00	16:05	16:05	16:05	16:03								
	満潮時刻	時:分		8:37	10:14	10:14	10:14	9:25	9:25	9:25	9:24								
	気温	℃		21.0	25.0	25.0	25.0	27.5	27.5	27.5	28.4								
	水温	℃		19.3	23.5	23.5	23.3	25.8	25.8	25.5	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								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		5.5	4.2	4.2	4.2	3.8	3.8	3.8	3.4								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0							
DO		mg/l		7.4*	6.7*	6.7*	6.7*	6.9*	6.9*	6.8*	5.4*								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.5	1.9	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.8								
SS		mg/l		5	2	2	2	5	9	8	3								
大腸菌群数		MPN/100ml			170			490			46								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND								
全窒素		mg/l			0.21			0.13			0.27								
全燐		mg/l			0.010			0.020			0.018								
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		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	18500	18400	17500	17700	17700	17700								
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリプトファン生成能	mg/l																	
	クロロホルム生成能	mg/l																	
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																	
プロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		12:16	12:19	11:20	11:23	11:26	12:00	12:01	12:03						
	全水深	m		28.0	28.0	29.0	29.0	29.0	33.0	33.0	33.0						
	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		16:03	16:03	15:52	15:52	15:52	17:45	17:45	17:45						
	満潮時刻	時:分		9:24	9:24	9:30	9:30	9:30	11:30	11:30	11:30						
	気温	℃		28.4	28.4	16.8	16.8	16.8	18.0	18.0	18.0						
	水温	℃		27.1	26.9	22.0	21.5	21.0	19.0	19.0	19.0						
	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		3.4	3.4	4.2	4.2	4.2	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						
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		4.8*	4.4*	5.9*	5.4*	7.3*	7.4*	7.5	7.3*						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.4	1.2	2.0	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6						
SS		mg/l		5	6	4	4	8	9	9	13						
大腸菌群数		MPN/100ml				23			22								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.10			0.16								
全燐		mg/l				0.022			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																
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		17500	17700	17900	18100	18100	18400	18200	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															
	燐酸態燐	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メタン生成能	mg/l															
	ブromメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	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		10:53	10:56	11:00	11:42	11:44	11:47	10:05	10:08								
	全水深	m		29.0	29.0	29.0	35.0	35.0	35.0	30.0	30.0								
	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		4:41	4:41	4:41	16:39	16:39	16:39	15:55	15:55								
	満潮時刻	時:分		11:02	11:02	11:02	10:19	10:19	10:19	9:27	9:27								
	気温	℃		11.8	11.8	11.8	8.8	8.8	8.8	8.0	8.0								
	水温	℃		16.2	15.9	16.1	13.7	13.6	13.6	11.3	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	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		3.9	3.9	3.9	6.0	6.0	6.0	9.5	9.5								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		7.7	6.4*	7.0*	8.5	8.7	8.4	9.5	9.3								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.2*	1.9	1.9	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6								
SS		mg/l		5	6	7	7	6	5	4	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		170			23			79									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.24			0.16			0.10									
全燐		mg/l		0.034*			0.028			0.022									
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	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	18200	18600	18700	18800	18700	18800								
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		
測定項目		単位	2月3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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:10	8:46	8:47	8:48		
	全水深	m	30.0	32.0	32.0	32.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:55	3:18	3:18	3:18		
	満潮時刻	時:分	9:27	9:43	9:43	9:43		
	気温	℃	8.0	5.5	5.5	5.5		
	水温	℃	11.8	10.9	10.9	10.9		
	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	9.5	7.0	7.0	7.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.1	9.3	9.5	9.5		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.7	1.5	1.6	1.7		
SS		mg/l	1	1	1	2		
大腸菌群数		MPN/100ml		5				
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		0.011				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		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	18600	18900	18900	19000		
	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	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		4月15日		4月15日		4月15日		5月27日		5月27日		5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)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		曇	
	採取時刻	時:分		10:44		10:46		10:49		10:00		10:04		10:05		11:39	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		25.0		25.0		25.0		12.0	
	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		16:03		16:03		16:03		15:05		15:05		15:05		15:40	
	満潮時刻	時:分		9:39		9:39		9:39		8:28		8:28		8:28		8:57	
	気温	℃		15.0		15.0		15.0		22.6		22.6		22.6		21.0	
	水温	℃		13.2		13.0		12.8		18.9		18.7		17.0		20.1	
	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		4.5		4.5		4.5		5.5	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1
DO		mg/l		9.1		9.2		9.0		8.4		8.6		8.8		7.0*	
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.6		1.6		1.5		1.4		1.3		1.4		2.0	
SS		mg/l		5		2		7		1		8		3		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						5						49	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND						ND	
全窒素		mg/l		0.25						0.27						0.29	
全燐		mg/l		0.014						0.016						0.013	
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		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															
その他の項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l		17900		18100		18000		18400		18500		18400		17800	
	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	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	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																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		6月27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		11:45	9:35	9:37	9:40	11:00	11:05	11:10	10:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	11:10	10:10
	全水深	m		12.0	24.0	24.0	24.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0
	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	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分		15:40	5:30	5:30	5:30	16:25	16:25	16:25	16:23	16:25	16:25	16:25	16:25	16:25	16:25	16:23	16:23
	満潮時刻	時:分		8:57	10:34	10:34	10:34	9:45	9:45	9:45	9:44	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:45	9:44	9:44
	気温	℃		21.0	25.2	25.2	25.2	27.0	27.0	27.0	28.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	28.0
	水温	℃		19.8	23.9	23.8	23.6	25.6	25.5	25.7	28.0	25.6	25.5	25.7	25.6	25.5	25.7	25.6	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	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		5.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.5
	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
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0
DO		mg/l		7.0*	7.4*	7.1*	7.2*	7.0*	7.0*	6.9*	6.7*	7.0*	7.0*	6.9*	6.9*	6.9*	6.9*	6.7*	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.3	1.9	1.4	1.4	2.0	1.9	1.9	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.7	
SS		mg/l		3	4	3	4	6	8	9	4	6	8	9	9	9	9	4	
大腸菌群数		MPN/100ml			13			49			23							23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND							ND	
全窒素		mg/l			0.21			0.15			0.24							0.24	
全燐		mg/l			0.015			0.024			0.020							0.020	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		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	18400	18200	18100	17800	17700	17700	17300	17800	17700	17700	17700	17700	17700	17300	
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l																	
ブ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																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		10:12	10:15	12:00	12:03	12:06	9:45	9:46	9:48						
	全水深	m		24.0	24.0	18.0	18.0	18.0	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		16:23	16:23	16:12	16:12	16:12	5:22	5:22	5:22						
	満潮時刻	時:分		9:44	9:44	9:50	9:50	9:50	11:50	11:50	11:50						
	気温	℃		28.0	28.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0						
	水温	℃		27.8	27.5	22.0	22.0	21.5	18.7	18.5	18.9						
	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		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	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						
	健康項目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0					
DO		mg/l		6.7*	6.9*	6.2*	6.8*	5.8*	7.2*	7.5	7.5						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.8	2.0	2.1*	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6						
SS		mg/l		8	6	6	4	5	12	10	12						
大腸菌群数		MPN/100ml				23			40								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.11			0.16								
全燐		mg/l				0.018			0.030								
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		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		17500	17400	17600	17900	17900	18300	18500	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m ³															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリホタル生成能	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																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	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		11:35	11:38	11:40	9:38	9:40	9:43	10:20	10:23								
	全水深	m		17.0	17.0	17.0	25.0	25.0	25.0	17.0	17.0								
	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		17:39	17:39	17:39	4:12	4:12	4:12	16:15	16:15								
	満潮時刻	時:分		11:22	11:22	11:22	10:39	10:39	10:39	9:47	9:47								
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	7.0	7.0	7.0	8.2	8.2								
	水温	℃		15.9	15.8	16.0	13.6	13.3	13.7	11.1	11.8								
	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		3.0	3.0	3.0	5.5	5.5	5.5	9.0	9.0								
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1					
DO		mg/l		8.0	6.2*	7.7	8.8	8.6	8.4	9.0	9.1								
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.1*	2.0	2.1*	1.2	1.3	1.2	1.6	1.4								
SS		mg/l		10	9	12	8	5	4	1	1								
大腸菌群数		MPN/100ml		79			13			27									
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.24			0.14			0.14									
全燐		mg/l		0.033*			0.024			0.018									
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		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		18100	18100	18200	18600	18700	18800	18600	19000								
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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3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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	10:25	10:25	10:26	10:27		
	全水深	m	17.0	31.0	31.0	31.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	16:15	16:29	16:29	16:29		
	満潮時刻	時:分	9:47	10:03	10:03	10:03		
	気温	℃	8.2	6.5	6.5	6.5		
	水温	℃	11.8	10.2	10.2	10.7		
	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	9.0	6.0	6.0	6.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	健 康 項 目	pH		8.1	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.6	9.6	9.7	9.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.3	1.5	1.4	1.2		
SS		mg/l	2	1	1	1		
大腸菌群数		MPN/100ml		11				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l		0.13				
全燐		mg/l		0.017				
カドミウム		mg/l						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
六価クロム		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	18700	19000	19100	19000		
	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	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリホタル生成能	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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	福山市環境保全課		採水機関	(株) 日本総合科学				
測定項目		単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27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
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	11:05	11:07	11:09	10:27	10:30	10:32	12:15	12:18
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	13.0	13.0
	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	16:28	16:28	16:28	15:05	15:05	15:05	15:40	15:40
	満潮時刻	時:分	10:04	10:04	10:04	8:28	8:28	8:28	8:57	8:57
	気温	℃	15.0	15.0	15.0	21.3	21.3	21.3	21.8	21.8
	水温	℃	14.2	13.8	12.9	19.2	17.9	17.7	21.3	21.3
	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	7.5	7.5	7.5	5.8	5.8	5.8	8.0	8.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	9.3	9.4	9.0	8.5	8.6	8.7	7.4*	7.4*
BOD		mg/l								
COD		mg/l	1.6	1.6	1.5	2.2*	2.0	2.1*	2.2*	2.0
SS		mg/l	3	4	7	1	3	2	5	2
大腸菌群数		MPN/100ml	<2			<2			<2	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND	
全窒素		mg/l	0.14			0.12			0.31*	
全燐		mg/l	0.010			0.025			0.016	
カドミウム		mg/l								
全シアン		mg/l								
鉛		mg/l								
六価クロム		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	18100	18300	18300	18100	18100	18100	17800	17500
	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	μS/cm								
	メチルブルー活性物質	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								
プロモホルム生成能	mg/l									
ふん便性大腸菌群数	個/100ml									

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		福山市環境保全課		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学					
測定項目		単位		6月27日		7月29日		7月29日		7月29日		8月26日		8月26日		8月26日		9月9日	
一般項目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			曇		曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		12:45		9:55		9:57		10:00		11:20		11:25		11:30		10:35	
	全水深	m		13.0		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		15:40		5:35		5:35		5:35		16:30		16:30		16:30		16:23	
	満潮時刻	時:分		8:57		10:39		10:39		10:39		9:50		9:50		9:50		9:44	
	気温	℃		21.8		25.5		25.5		25.5		27.5		27.5		27.5		28.0	
	水温	℃		21.1		25.7		25.5		23.8		26.8		26.8		25.8		29.2	
	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		8.0		7.0		7.0		7.0		5.5		5.5		5.5		7.0	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0		8.2
DO		mg/l		7.0*		7.2*		7.3*		6.1*		8.1		8.2		6.5*		7.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.7		2.1*		1.9		2.0		2.7*		2.8*		2.2*		2.3*	
SS		mg/l		3		1		1		3		3		4		3		1	
大腸菌群数		MPN/100ml				13						49						5	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.23						0.17						0.21	
全燐		mg/l				0.008						0.030						0.016	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		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																	
その他の項目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l		18100		17100		18100		17900		17200		17400		18000		17200	
	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	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		福山市環境保全課		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学			
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月24日		10月24日		10月24日		11月25日		11月25日	
一般項目	流量	m ³ /s															
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		10:40	10:42	12:20	12:23	12:26	10:05	10:06	10:08						
	全水深	m		14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0						
	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		16:23	16:23	16:17	16:17	16:17	5:22	5:22	5:22						
	満潮時刻	時:分		9:44	9:44	9:55	9:55	9:55	11:50	11:50	11:50						
	気温	℃		28.0	28.0	16.8	16.8	16.8	16.2	16.2	16.2						
	水温	℃		29.0	27.9	21.3	21.3	21.0	18.5	18.0	18.5						
	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		7.0	7.0	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	5.8						
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
	健康項目	pH			8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
DO		mg/l		7.4*	6.7*	6.8*	6.1*	6.7*	7.7	8.1	7.8						
BOD		mg/l															
COD		mg/l		1.7	1.7	2.1*	1.9	3.0*	2.0	2.0	2.1*						
SS		mg/l		5	4	3	2	6	5	4	8						
大腸菌群数		MPN/100ml				23			13								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l				ND			ND								
全窒素		mg/l				0.15			0.16								
全燐		mg/l				0.026			0.031*								
カドミウム		mg/l															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
六価クロム		mg/l															
砒素		mg/l															
総水銀		mg/l															
アルキル水銀	mg/l																
健康項目	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		17400	17400	18300	17600	17900	18200	18200	18000						
	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	μS/cm															
	メチルブルー活性物質	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																
プロモホルム生成能	mg/l																
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		福山市環境保全課		採水機関		(株) 日本総合科学		分析機関		(株) 日本総合科学						
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日		
一般項目	流量	m ³ /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	採取時刻	時:分		11:56	12:00	12:02	9:59	10:02	10:05	11:40	11:43									
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	16.0	16.0	16.0	15.0	15.0									
	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		17:44	17:44	17:44	4:37	4:37	4:37	15:55	15:55									
	満潮時刻	時:分		11:27	11:27	11:27	11:04	11:04	11:04	9:27	9:27									
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0									
	水温	℃		15.5	14.8	15.2	13.4	13.1	13.2	10.9	11.1									
	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		5.8	5.8	5.8	6.3	6.3	6.3	8.0	8.0									
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	健康項目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1									
DO		mg/l		8.0	8.5	6.6*	8.6	8.5	8.3	9.0	8.1									
BOD		mg/l																		
COD		mg/l		2.2*	1.8	1.8	1.4	1.0	1.2	1.9	1.5									
SS		mg/l		1	3	1	6	6	4	2	2									
大腸菌群数		MPN/100ml		5			<2			2										
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND										
全窒素		mg/l		0.21			0.16			0.13										
全燐		mg/l		0.027			0.024			0.018										
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		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		18400	18100	17800	18800	18800	18500	18800	18700									
	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	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	トリプトファン生成能	mg/l																		
	クロロホルム生成能	mg/l																		
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l																		
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																			
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																			

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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イ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ
調査区分	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	2月3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	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分	11:45	10:45	10:46	10:47		
	全水深	m	15.0	15.0	15.0	15.0		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	15:55	16:29	16:29	16:29		
	満潮時刻	時:分	9:27	10:03	10:03	10:03		
	気温	℃	8.0	6.8	6.8	6.8		
	水温	℃	11.1	10.2	10.2	10.1		
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	8.0	5.0	5.0	5.0			
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
pH		8.1	8.2	8.2	8.2			
DO	mg/l	7.2*	9.7	9.7	9.3			
BOD	mg/l							
COD	mg/l	1.5	1.9	1.7	1.7			
SS	mg/l	1	2	1	2			
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		0.012					
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	18700	18800	18800		
	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	μS/cm						
	メチルブルー活性物質	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							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2003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					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		4月15日		4月15日		4月15日		5月13日		5月13日		5月13日		6月25日		6月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:14		10:15		10:16		10:19		10:21		10:24		10:31		10:33	
	全水深	m		36.0						45.0						34.0			
	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		16:08		16:08		16:08		14:52		14:52		14:52		13:59		13:59	
	満潮時刻	時:分		9:58		9:58		9:58		8:35		8:35		8:35		7:24		7:24	
	気温	℃		14.7		14.7		14.7		20.2		20.2		20.2		24.8		24.8	
	水温	℃		11.6		11.6		11.5		15.5		15.4		15.2		19.7		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		5.0						5.8						6.6			
	透視度	c m																	
	pH			8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1		8.1	
D O	mg/l		9.4		9.5		9.3		8.8		8.8		9.0		7.7		7.7		
B O D	mg/l																		
C O D	mg/l		1.2		1.4		1.5		1.3		1.5		0.9		1.8		1.7		
S S	mg/l		3		3		3		2		2		8		3		2		
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						<2						<2				
ノルマ抽出物質	mg/l		ND						ND						ND				
全窒素	mg/l		0.16						0.11						0.16				
全燐	mg/l		0.010						0.008						0.012				
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																	
	P C B	mg/l																	
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,1,2-ジクロロエタン	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																	
	テトラクロロエタン	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																		
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		17900		18300		18200		17300		18700		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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.006						0.004						0.007			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.6						1.3						1.4			
	電気伝導度	μS/cm																	
好気的活性物質	mg/l																		
濁度	度		1.6		1.6		1.6		1.2		1.2		1.2		1.3		1.4		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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					
C O D等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		6月25日		7月15日		7月15日		7月15日		8月12日		8月12日		8月12日		9月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		曇		曇		曇		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		10:35		8:58		9:01		9:03		10:01		10:04		10:06		10:18	
	全水深	m				35.0						35.0						35.0	
	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		13:59		5:59		5:59		5:59		5:06		5:06		5:06		16:11	
	満潮時刻	時:分		7:24		11:22		11:22		11:22		10:34		10:34		10:34		9:48	
	気温	℃		24.8		21.2		21.2		21.2		25.5		25.5		25.5		28.6	
	水温	℃		19.3		20.9		20.8		20.8		24.4		24.4		24.3		26.7	
	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				6.7						4.4						4.6	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2		8.2		8.1
D O		mg/l		7.6		7.3*		7.3*		7.1*		6.8*		7.0*		7.0*		6.7*	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.7		1.8		2.1*		1.9		1.8		2.0		2.0		1.8	
S S		mg/l		3		1		2		2		2		3		3		3	
大腸菌群数		MPN/100ml				7						<2						<2	
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND						ND						ND	
全窒素		mg/l				0.16						0.15						0.16	
全燐		mg/l				0.014						0.016						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																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l																	
	トリス-1,2-ジクロロエタン	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																	
	テトラクロロエタン	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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 の 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																	
	塩素イオン	mg/l		18400		17500		17600		18300		18600		18900		18800		18100	
	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																	
	燐酸態燐	mg/l				0.010						0.013						0.010	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³				1.0						1.9						2.2	
	電気伝導度	μS/cm																	
好氧性有機物質	mg/l																		
濁度	度		1.9		1.3		1.5		2.1		1.5		1.9		2.4		2.2		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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	
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1			
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1			
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)	
測定項目		単位		9月9日		9月9日		10月7日		10月7日		10月7日		11月25日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分		10:21	10:23	10:23	10:27	10:30	10:22	10:25	10:27				
	全水深	m				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		16:11	16:11	15:09	15:09	15:09	5:13	5:13	5:13				
	満潮時刻	時:分		9:48	9:48	8:56	8:56	8:56	11:57	11:57	11:57				
	気温	℃		28.6	28.6	20.6	20.6	20.6	17.8	17.8	17.8				
	水温	℃		25.2	26.2	24.1	24.0	24.0	19.4	19.2	19.1				
	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				6.9				3.3					
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2			
D O		mg/l		7.1*	6.7*	7.0*	7.4*	7.2*	7.4*	7.5	7.4*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8	1.7	1.5	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9				
S S		mg/l		3	6	2	2	2	4	5	5				
大腸菌群数		MPN/100ml				<2			<2						
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.18			0.17						
全燐		mg/l				0.016			0.018						
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
六価クロム		mg/l													
砒素		mg/l													
総水銀		mg/l													
アルキル水銀	mg/l														
特 殊 項 目	P C B	mg/l													
	P C B 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-ジクロロエタン	mg/l													
	トリス-1,2-ジクロロエタン	mg/l													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l													
	トリクロロエチレン	mg/l													
	テトラクロロエタン	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														
ふっ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
そ の 他 の 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													
	塩素イオン	mg/l		18300	18500	18500	19000	18900	18400	18100	18500				
	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													
	燐酸態燐	mg/l				0.012			0.015						
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m ³				2.7			1.3						
	電気伝導度	μS/cm													
好氧性有機物質	mg/l														
濁度	度		2.7	4.0	1.5	1.6	1.7	4.7	5.0	5.2					
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														
ブクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														
ふん便性大腸菌群数	個/100ml														

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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					
C O D 等に係るあてはめ水域名				燧灘北西部				C O D 等に係る環境基準類型				A 1							
全窒素・全燐に係る水域名				燧灘北西部				全窒素・全燐に係る環境基準類型				1							
調査区分		通年調査		測定機関		環境対策室		採水機関		東和科学(株)		分析機関		東和科学(株)					
測定項目		単位		12月9日		12月9日		12月9日		1月6日		1月6日		1月6日		2月3日		2月3日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:22		10:26		10:30		10:27		10:30		10:33		9:57		10:00	
	全水深	m		36.0						36.0						36.0			
	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		4:49		4:49		4:49		3:52		3:52		3:52		15:51		15:51	
	満潮時刻	時:分		11:35		11:35		11:35		10:48		10:48		10:48		9:51		9:51	
	気温	℃		12.4		12.4		12.4		9.0		9.0		9.0		8.5		8.5	
	水温	℃		17.1		17.0		17.2		14.1		14.1		14.2		11.6		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		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						6.1						7.4			
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		7.6		7.8		7.7		8.5		8.2		8.5		8.7		9.1	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.9		2.0		1.8		1.8		1.9		1.6		1.3		1.4	
S S		mg/l		6		9		7		3		3		3		1		3	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						<2						2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						ND						ND			
全窒素		mg/l		0.20						0.12						0.12			
全燐		mg/l		0.018						0.016						0.010			
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
特 殊 項 目	P C B	mg/l																	
	P C B 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																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	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																		
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
そ の 他 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																	
	塩素イオン	mg/l		18300		18400		18200		17700		18500		18500		17800		18000	
	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																	
	燐酸態燐	mg/l		0.014						0.010						0.013			
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m ³		1.4						1.2						1.3			
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル活性物質	mg/l																		
濁度	度		6.1		6.1		5.9		1.7		1.7		1.9		1.2		1.2		
トリクロロメタン生成能	mg/l																		
クロロホルム生成能	mg/l																		
ジクロロメタン生成能	mg/l																		
ブレンヂメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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
C O D 等に係るあてはめ水域名		燧灘北西部		C O D 等に係る環境基準類型			A 1
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			1
調査区分	通年調査	測定機関	環境対策室		採水機関	東和科学(株)	
測定項目		単位	2月3日	3月9日	3月9日	3月9日	
一 般 項 目	流量	m ³ /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	快晴	快晴	快晴	
	採取時刻	時:分	10:02	10:03	10:05	10:07	
	全水深	m		36.0			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:51	6:18	6:18	6:18	
	満潮時刻	時:分	9:51	12:30	12:30	12:30	
	気温	℃	8.5	12.2	12.2	12.2	
	水温	℃	11.7	11.3	11.2	11.1	
	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			
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	9.1	9.2	9.2	9.2	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.2	1.5	1.5	1.3	
S S		mg/l	2	4	5	6	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		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						
特 殊 項 目	P C B	mg/l					
	P C B 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					
	トリス(1,1,2-ジクロロエチル)メタン	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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						
ふっ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
そ の 他 の 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					
	塩素イオン	mg/l	18200	17700	18200	17900	
	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					
	燐酸態燐	mg/l		0.009			
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m ³		1.6			
	電気伝導度	μS/cm					
好氧性有機物質	mg/l						
濁度	度	1.2	3.5	4.0	4.6		
トリハロメタン生成能	mg/l						
クロロホルム生成能	mg/l						
ジクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はB O D (C O D) 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

2003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15日		5月27日		6月27日		7月29日		8月26日		9月9日		10月24日		11月25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			晴		晴		雨		曇		曇		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:22		9:46		12:20		9:10		10:40		9:38		11:45		9:20	
	全水深	m		5.0		4.0		4.0		4.0		4.5		4.0		4.0		3.0	
	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		16:28		15:10		15:45		5:35		16:30		4:29		16:17		5:02	
	満潮時刻	時:分		10:04		8:33		9:02		10:39		9:50		9:49		9:55		11:30	
	気温	℃		15.8		24.0		22.0		25.0		27.5		29.2		17.0		14.9	
	水温	℃		14.3		19.2		22.1		26.2		28.2		30.0		19.0		14.9	
	色相			無色透明		無色透明		淡い黄色		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		2.1		3.8		1.0		1.3		2.6		2.2		1.9		1.3	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH			8.1		8.1		8.3		8.1		8.0		7.9		8.0		7.9
DO		mg/l		8.8		8.5		10.0		6.5*		13.0		5.7*		7.3*		7.6	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		1.8		1.9		2.9*		2.5*		3.0*		3.0*		3.2*		2.1*	
SS		mg/l		3		9		9		5		7		8		6		11	
大腸菌群数		MPN/100ml		9		<2		79		130		490		110		23		170	
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		0.15		0.11		0.31*		0.38*		0.20		0.20		0.15		0.33*	
全燐		mg/l		0.018		0.016		0.018		0.022		0.036*		0.042*		0.033*		0.047*	
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																		
健康項目	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								0.01										
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		17900		18200		16200		17900		17400		17400		17600		18400	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l								0.06									
	亜硝酸態窒素	mg/l								0.005									
	硝酸態窒素	mg/l								0.010									
	燐酸態燐	mg/l								0.017									
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	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																	
	ジブロモメタン生成能	mg/l																	
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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イ
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類型		IIイ
調査区分	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9日	1月6日	2月3日	3月4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		晴	曇	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:18	9:12	11:16	11:20	
	全水深	m	5.0	4.0	4.0	4.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	5:06	4:37	15:55	16:09	
	満潮時刻	時:分	11:27	11:04	9:27	9:43	
	気温	℃	11.8	4.9	8.0	7.0	
	水温	℃	13.8	10.0	9.1	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	3.6	3.1	3.9	2.1	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	pH		8.0	8.2	8.1	8.2
DO		mg/l	7.4*	9.8	9.7	9.8	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.9	1.8	1.8	2.0	
SS		mg/l	4	5	3	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	33	13	22	17	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.27	0.22	0.16	0.16	
全燐		mg/l	0.034*	0.030	0.019	0.021	
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		<0.01				
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 項 目	塩素イオン	mg/l	17800	18400	18500	18500	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02			
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l		0.007			
	燐酸態燐	mg/l		0.014			
	TOC	mg/l					
	クロロフィルa	mg/m ³					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	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ジクロロメタン生成能	mg/l					
ブromホルム生成能	mg/l						
ふん便性大腸菌群数	個/100ml						

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		5月27日		5月27日		5月27日		7月29日		7月29日		7月29日		
		m ³ /s														
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		
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		
	採取時刻	時:分		11:00		11:02		11:05		10:45		10:47		10:50		
	全水深	m		17.0		17.0		17.0		18.0		18.0		18.0		
	採取水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		
	干潮時刻	時:分		14:45		14:45		14:45		17:00		17:00		17:00		
	満潮時刻	時:分		8:08		8:08		8:08		10:14		10:14		10:14		
	気温	℃		21.6		21.6		21.6		24.5		24.5		24.5		
	水温	℃		18.9		17.0		16.8		23.5		23.4		23.4		
	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		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		4.0		4.0		4.0		3.9		3.9		3.9		
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	pH														
DO		mg/l														
BOD		mg/l														
COD		mg/l		1.8		1.6		1.4		1.5		1.4		1.4		
SS		mg/l														
大腸菌群数		MPN/100ml														
ノルマルヒン抽出物質		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															
健康項目	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														
特殊項目	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														
	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														
燐酸態燐		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メタン生成能		mg/l														
ブromメタン生成能		mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l															
ふん便性大腸菌群数	個/100ml															

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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		9月9日		11月25日		11月25日		11月25日		1月6日		1月6日		1月6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		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		曇		曇		曇		晴	
	採取時刻	時:分		11:21		11:00		11:01		11:03		10:46		10:48		10:50		9:51	
	全水深	m		18.0		19.0		19.0		19.0		18.0		18.0		18.0		19.0	
	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		16:03		5:02		5:02		5:02		16:39		16:39		16:39		16:09	
	満潮時刻	時:分		9:24		11:30		11:30		11:30		10:19		10:19		10:19		9:43	
	気温	℃		28.5		17.2		17.2		17.2		8.0		8.0		8.0		5.2	
	水温	℃		27.0		19.0		18.9		18.9		13.8		13.7		13.7		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		4.1		1.5		1.5		1.5		5.8		5.8		5.8		5.3	
	透視度	cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健康項目	pH																	
DO		mg/l																	
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.0		1.7		1.7		1.9		1.2		1.3		1.4		1.4	
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																	
カドミウム		mg/l																	
全シアン		mg/l																	
鉛		mg/l																	
六価クロム		mg/l																	
砒素		mg/l																	
総水銀		mg/l																	
アルキル水銀	mg/l																		
健康項目	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																	
	燐酸態燐	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																		
プロモホルム生成能	mg/l																		
ふん便性大腸菌群数	個/100ml																		

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

公共用水域水質測定結果表

2003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イ	
全窒素・全燐に係る水域名		燧灘北西部		全窒素・全燐に係る環境基準類型			IIイ	
調査区分	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	3月4日	3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	9:52	9:53				
	全水深	m	19.0	19.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	16:09	16:09				
	満潮時刻	時:分	9:43	9:43				
	気温	℃	5.2	5.2				
	水温	℃	10.8	10.8				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	5.3	5.3				
	透視度	cm	>30.0	>30.0				
	健康項目	pH						
DO		mg/l						
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.5	1.6				
SS		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml						
ノルマルヒン抽出物質		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							
健康項目	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						
特殊項目	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						
	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						
燐酸態燐		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						
プロモホルム生成能	mg/l							
ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

備考：測定地点名欄の*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。