

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		6月15日		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			曇		曇		曇		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:00		10:01		10:02		9:42		9:44		9:46		10:02		10:04	
	全水深	m		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		10.0		8.0		8.0	
	採取水深	m		0.0		2.0		5.0		0.0		2.0		5.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		9:44		9:44		9:44		7:46		7:46		7:46		12:15		12:15	
	満潮時刻	時:分		16:01		16:01		16:01		13:09		13:09		13:09		5:22		5:22	
	気温	℃		18.7		18.7		18.7		27.8		27.8		27.8		30.0		30.0	
	水温	℃		21.0		21.0		21.0		23.7		23.1		23.1		27.6		27.2	
	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																	
	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		1.4		1.4		1.2		1.0		1.0		1.1		1.0		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-トリクロロエチレン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル-活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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

2004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		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		8月10日		10月12日		10月12日		10月12日		12月14日		12月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇
	採取時刻	時:分		10:06	9:32	9:34	9:36	10:32	10:34	10:36	10:36	10:34	10:36	10:36	10:37
	全水深	m		8.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	採取水深	m		7.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	9.0	0.5	2.0	9.0	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		12:15	14:26	14:26	14:26	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	5:49	3:58
	満潮時刻	時:分		5:22	8:30	8:30	8:30	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	12:39	10:54
	気温	℃		30.0	24.5	24.5	24.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	10.6
	水温	℃		26.9	24.4	24.3	24.3	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	11.2
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m													
	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		1.1	1.2	1.2	0.9	1.3	0.9	0.8	0.6				
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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													
	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	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

2004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	
					分析機関	エヌエス環境(株)	
測 定 項 目	単位	2月8日	2月8日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:39	10:41			
	全水深	m	10.0	10.0			
	採取水深	m	2.0	9.0			
	干潮時刻	時:分	3:58	3:58			
	満潮時刻	時:分	10:54	10:54			
	気温	℃	10.6	10.6			
	水温	℃	11.2	11.2			
	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	0.6	0.6			
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(1,1,2-ジクロロエチル)	mg/l					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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						
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 <sup>3</sup>					
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)						
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:05		11:07		11:09		9:30		9:32		9:34		11:40		11:42		
	全水深	m		48.4		48.4		48.4		48.0		48.0		48.0		46.0		46.0		
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		
	干潮時刻	時:分		5:28		5:28		5:28		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25		
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11		
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		18.9		18.9		18.9		27.3		27.3		
	水温	℃		14.3		14.1		14.0		16.6		16.7		16.6		20.9		20.4		
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m		6.0		6.0		6.0		4.0		4.0		4.0		4.5		4.5		
	透視度	c m																		
	健康項目	pH			8.0		8.0		8.0		8.1		8.0		8.1		8.0		8.0	
D O		mg/l		8.9		8.9		8.7		9.2		9.0		9.2		9.5		9.8		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.1		0.9		0.9		1.4		1.0		1.4		1.2		0.6		
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						490						33				
ノルマ抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.14				0.22		0.13				0.14		0.16				
全燐		mg/l		0.019				0.020		0.028				0.034*		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																			
P C B	mg/l																			
健康項目	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																		
	1,1,2-トリクロロエタン	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																	
T O C		mg/l																		
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>								1.1										
電気伝導度		μS/cm																		
メチルブルー活性物質		mg/l																		
濁度		度																		
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

2004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 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	環境対策室		採水機関	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:44	10:17	10:19	10:21	10:20	10:22	10:24	10:13
	全水深	m	46.0	46.8	46.8	46.8	45.6	45.6	45.6	46.8
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5
	干潮時刻	時:分	15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	4:46
	満潮時刻	時:分	9:11	13:09	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39
	気温	℃	27.3	26.5	26.5	26.5	30.8	30.8	30.8	31.0
	水温	℃	20.3	23.3	23.4	23.1	27.6	26.9	26.8	26.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	3.0
	透視度	c m								
	健 康 項 目	pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	9.4	8.6	8.7	8.5	7.6	7.1*	7.5	7.1*
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.3	1.0	1.0	0.9	1.3	1.2	1.0	1.4
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml		540			23			23
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND						
全窒素		mg/l	0.18	0.19		0.19	0.21		0.19	0.11
全燐		mg/l	0.016	0.016		0.019	0.024		0.023	0.027
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		0.01							
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									
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 <sup>3</sup>		2.4					2.1	
	電気伝導度	μS/cm								
	好氧性有機物質	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

2004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 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	環境対策室		採水機関	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	9月14日	9月14日	10月12日	10月12日	10月12日	11月9日	11月9日	11月9日	
流量	m <sup>3</sup> /s									
採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採取時刻	時:分	10:15	10:17	9:50	9:52	9:54	10:10	10:12	10:14	
全水深	m	46.8	46.8	47.6	47.6	47.6	46.8	46.8	46.8	
採取水深	m	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	
干潮時刻	時:分	4:46	4:46	15:38	15:38	15:38	14:18	14:18	14:18	
満潮時刻	時:分	10:39	10:39	9:40	9:40	9:40	8:31	8:31	8:31	
気温	℃	31.0	31.0	23.7	23.7	23.7	20.1	20.1	20.1	
水温	℃	26.3	26.2	24.4	24.4	24.4	21.1	21.1	21.1	
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	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	8.0	8.0	8.0	
透視度	c m									
pH		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	
D O	mg/l	6.7*	6.4*	6.6*	6.7*	6.5*	7.1*	7.5	7.8	
B O D	mg/l									
C O D	mg/l	1.4	1.5	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.6	
S S	mg/l									
大腸菌群数	MPN/100ml			7			7			
ノルマ抽出物質	mg/l									
全窒素	mg/l		0.13	0.16		0.13	0.20		0.21	
全燐	mg/l		0.034*	0.029		0.026	0.022		0.023	
カドミウム	mg/l									
全シアン	mg/l									
鉛	mg/l									
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									
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l									
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									
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									
T O C	mg/l									
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						1.0			
電気伝導度	μS/cm									
メチル-活性物質	mg/l									
濁度	度									
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

2004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	エヌエス環境(株)		分析機関	エヌエス環境(株)	
測定項目	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月18日	1月18日	1月18日	2月8日	2月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	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	10:40	10:42	10:44	10:39	10:41	10:43	10:50	10:52
	全水深	m	48.3	48.3	48.3	46.6	46.6	46.6	49.2	49.2
	採取水深	m	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0
	干潮時刻	時:分	5:49	5:49	5:49	10:38	10:38	10:38	3:58	3:58
	満潮時刻	時:分	12:39	12:39	12:39	16:40	16:40	16:40	10:54	10:54
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	12.0	12.0	12.0	10.5	10.5
	水温	℃	17.5	17.5	17.5	13.1	13.2	13.1	11.2	11.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	5.2	5.2	5.2	5.5	5.5
	透視度	c m								
	健康項目	pH		8.0	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0
D O		mg/l	7.5	7.4*	7.3*	8.2	8.2	8.3	8.5	8.8
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.4	1.4	1.3	0.8	0.6	<0.5	0.6	0.7
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	130			<2			<2	
ノルマリン抽出物質		mg/l				ND				
全窒素		mg/l	0.17		0.17	0.18		0.18	0.17	
全燐		mg/l	0.017		0.016	0.018		0.018	0.018	
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				<0.005				
	亜鉛	mg/l				<0.005				
	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 <sup>3</sup>				0.6				
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルブルー活性物質濁度	mg/l								
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

2004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	エヌエス環境(株)	
調 定 項 目	単 位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:54	10:07	10:09	10:11	
	全水深	m	49.2	46.4	46.4	46.4	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	3:58	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	10.5	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.2	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	5.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	7.8	8.0	8.0
D O		mg/l	8.8	9.4	9.3	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l	0.17	0.17		0.17	
全磷		mg/l	0.018	0.016		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						
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					
	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 <sup>3</sup>		1.1				
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						
ブロムホルム生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
流量		m <sup>3</sup> /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:30		12:32		12:34		8:55		8:57		8:59		12:35		12:37	
	全水深	m		38.4		38.4		38.4		38.0		38.0		38.0		35.0		35.0	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		18.9		18.9		18.9		29.0		29.0	
	水温	℃		14.4		13.9		13.9		16.6		16.6		16.6		20.6		20.5	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		5.5		5.5		3.5		3.5		3.5		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	p H																		
	D O	mg/l																	
	B O D	mg/l																	
C O D	mg/l		1.0		1.1		1.4		1.8		1.3		1.6		0.9		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																		
健 康 項 目	カドミウム	mg/l		<0.001						<0.001						<0.001			
	全シアン	mg/l		ND						ND						ND			
	鉛	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	六価クロム	mg/l		<0.02						<0.02						<0.02			
	砒素	mg/l		<0.005						<0.005						<0.005			
	総水銀	mg/l		<0.0005						<0.0005						<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																	
	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																	
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l																	
	塩素イオン	mg/l																	
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l																	
	亜硝酸態窒素	mg/l																	
	硝酸態窒素	mg/l																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:39		10:02		10:04		11:15		11:17		11:19		11:12		11:14	
	全水深	m		35.0		36.0		36.0		35.5		35.5		35.5		37.0		37.0	
	採取水深	m		10.0		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		15:25		7:46		7:46		12:15		12:15		12:15		16:46		16:46	
	満潮時刻	時:分		9:11		13:09		13:09		5:22		5:22		5:22		10:39		10:39	
	気温	℃		29.0		25.9		25.9		33.1		33.1		33.1		32.5		32.5	
	水温	℃		20.3		23.0		22.8		27.2		26.8		26.6		26.9		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		4.0		2.8		2.8		4.0		4.0		4.0		2.7		2.7	
	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		1.1		1.2		1.1		1.2		0.9		1.1		1.4		1.7	
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-1,2-ジクロロエチレン	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																	
	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチルブルー活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
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																		
トリクロロエチレン生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日		11月9日		11月9日		12月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		11:16		10:50		10:52		10:54		11:12		11:14		11:16		11:57	
	全水深	m		37.0		37.3		37.3		37.3		36.0		36.0		36.0		37.5	
	採取水深	m		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18		14:18		14:18		5:49	
	満潮時刻	時:分		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31		8:31		8:31		12:39	
	気温	℃		32.5		25.5		25.5		25.5		21.2		21.2		21.2		14.2	
	水温	℃		26.2		24.4		24.4		24.4		21.1		21.1		21.1		17.5	
	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		2.7		5.0		5.0		5.0		7.0		7.0		7.0		4.3	
	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		1.2		1.0		1.0		0.9		1.0		0.9		0.7		1.1	
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						<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																		
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																	
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																	
	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500011		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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)		
測定項目		単位		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	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	曇	曇	曇					
	採取時刻	時:分		11:59	12:01	11:50	11:52	11:54	12:02	12:04	12:06					
	全水深	m		37.5	37.5	36.6	36.6	36.6	37.8	37.8	37.8					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		5:49	5:49	10:38	10:38	10:38	16:57	16:57	16:57					
	満潮時刻	時:分		12:39	12:39	16:40	16:40	16:40	10:54	10:54	10:54					
	気温	℃		14.2	14.2	11.5	11.5	11.5	10.0	10.0	10.0					
	水温	℃		17.5	17.5	13.2	13.1	13.1	11.3	11.3	11.2					
	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		4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0					
	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		1.0	0.9	0.8	0.6	<0.5	0.7	0.5	<0.5					
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										
P C B	mg/l					ND										
そ の 他 項 目	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															
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					<0.005									
	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													
		T O C	mg/l													
		クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>													
		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														
ジブロモメタン生成能		mg/l														
ブ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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500011		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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		3月1日		3月1日		3月1日							
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)		中層		下層							
	天候			晴		晴		晴							
	採取時刻	時:分		11:01		11:03		11:05							
	全水深	m		38.0		38.0		38.0							
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0							
	干潮時刻	時:分		7:44		7:44		7:44							
	満潮時刻	時:分		13:38		13:38		13:38							
	気温	℃		11.4		11.4		11.4							
	水温	℃		10.2		10.2		10.2							
	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		4.5		4.5		4.5							
	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		0.8		0.7		0.5							
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											
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													
	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
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														
トリハロメタン生成能	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

2004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	エヌエス環境 (株)	分析機関	エヌエス環境 (株)
一 般 項 目	測定項目	単位	7月6日				
	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		上層(表層)				
	天候		晴				
	採取時刻	時:分	10:00				
	全水深	m	36.0				
	採取水深	m	0.5				
	干潮時刻	時:分	7:46				
	満潮時刻	時:分	13:09				
	気温	℃	25.9				
	水温	℃	22.9				
	色相		無色透明				
	臭気		なし				
	透明度	m	2.8				
	透視度	c m					
	p H						
	D O	mg/l					
	B O D	mg/l					
	C O D	mg/l	0.9				
	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					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l					
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	T O C	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日		7月6日		7月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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	4:00	6:00	8:00	10:00
	全水深	m		37.0	37.0	36.0	35.0	35.0	36.0	37.0	37.5	37.0	37.0	37.0	37.5
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	干潮時刻	時:分		7:46	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39	19:39
	満潮時刻	時:分		13:09	13:09	13:09	13:09	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11	2:11
	気温	℃		27.0	27.5	29.5	26.6	25.5	24.5	23.6	23.4	23.6	23.6	23.6	23.4
	水温	℃		22.8	23.1	23.0	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.6	22.6	22.6	22.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		3.5	4.0	3.5	4.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH													
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
全シアン		mg/l		ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
鉛		mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
六価クロム		mg/l		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
砒素		mg/l		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
総水銀		mg/l		<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<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													
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													
	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 <sup>3</sup>													
	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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		7月7日		7月7日		7月7日		7月7日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		37.0	36.0	36.0	37.0								
	採取水深	m		0.5	0.5	0.5	0.5								
	干潮時刻	時:分		8:30	8:30	8:30	8:30								
	満潮時刻	時:分		2:11	2:11	2:11	13:59								
	気温	℃		23.0	23.0	26.0	31.0								
	水温	℃		22.5	22.7	22.7	22.9								
	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		3.0	4.0	4.5	5.0								
	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													
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													
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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													
	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
メチル-活性物質	mg/l														
濁度	度														
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														
ブレンジメタン生成能	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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02					
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		(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26日		4月26日		4月26日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日	
		$m^3/s$		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	流量			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取位置			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	天候			10:10		10:13		10:15		9:48		9:50		9:52		9:40		9:45	
	採取時刻	時:分		37.0		37.0		37.0		35.0		35.0		35.0		37.5		37.5	
	全水深	m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.5		2.0	
	採取水深	m		8:35		8:35		8:35		8:23		8:23		8:23		15:16		15:16	
	干潮時刻	時:分		13:42		13:42		13:42		13:33		13:33		13:33		8:33		8:33	
	満潮時刻	時:分		17.5		17.5		17.5		20.3		20.3		20.3		24.5		24.5	
	気温	℃		15.1		15.0		14.9		18.6		18.5		18.3		20.8		20.9	
	水温	℃		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	色相			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	臭気			7.0		7.0		7.0		5.8		5.8		5.8		5.5		5.5	
	透明度	m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	透視度	c m		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0		8.1		8.1		8.1	
	pH			9.0		7.8		8.4		8.4		8.1		8.1		8.4		8.3	
D O	mg/l		1.2		1.2		1.3		1.9		1.8		1.9		2.0		2.0		
B O D	mg/l																		
C O D	mg/l																		
S S	mg/l																		
大腸菌群数	MPN/100ml		<2						11						33				
ルルハ抄抽出物質	mg/l		0.08						0.15						0.11				
全窒素	mg/l		0.008						0.013						0.011				
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																		
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																		
T O C	mg/l																		
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																		
電気伝導度	$\mu S/c m$																		
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
トリクロロエタン生成能	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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02					
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		(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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		9:50		11:08		11:10		11:15		9:38		9:40		9:43		11:06	
	全水深	m		37.5		35.3		35.3		35.3		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		15:16		7:44		7:44		7:44		12:09		12:09		12:09		16:49	
	満潮時刻	時:分		8:33		12:53		12:53		12:53		4:56		4:56		4:56		10:16	
	気温	℃		24.5		26.2		26.2		26.2		30.0		30.0		30.0		28.0	
	水温	℃		20.6		24.0		24.0		23.7		27.7		27.7		27.4		27.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		5.5		6.2		6.2		6.2		6.5		6.5		6.5		2.7	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	pH			8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1		8.1	
DO	mg/l		8.5		8.0		7.9		8.1		7.5		6.8*		6.9*		7.2*		
BOD	mg/l																		
COD	mg/l		1.8		2.3*		2.4*		2.5*		2.4*		2.5*		2.3*		2.1*		
SS	mg/l																		
大腸菌群数	MPN/100ml				140						79						79		
ノルハチ抽出物質	mg/l				ND														
全窒素	mg/l				0.12						0.11						0.10		
全燐	mg/l				0.008						0.005						0.011		
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																	
	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルブルー活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		11:08	11:10	10:00	10:03	10:05	11:35	11:40	11:43				
	全水深	m		35.0	35.0	37.5	37.5	37.5	31.0	31.0	31.0				
	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		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		28.0	28.0	24.0	24.0	24.0	21.0	21.0	21.0				
	水温	℃		26.8	26.8	24.2	24.2	24.2	21.0	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.7	2.7	6.0	6.0	6.0	8.0	8.0	8.0				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		7.3*	7.3*	7.1*	6.9*	6.8*	7.5	7.4*	6.8*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.0	1.7				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				230			23						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.59*			0.25						
全燐		mg/l				0.023			0.017						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	六価クロム	mg/l													
	砒素	mg/l													
	総水銀	mg/l													
	アルキル水銀	mg/l													
	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														
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	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														
ブレンチ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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		3500018		測定地点名		燧灘北西部 1 8 *		地点統一番号		610-02						
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		(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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	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		10:00	10:03	10:05	9:34	9:35	9:37	10:53	10:55									
	全水深	m		38.0	38.0	38.0	37.0	37.0	37.0	39.0	39.0									
	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		5:49	5:49	5:49	5:04	5:04	5:04	16:59	16:59									
	満潮時刻	時:分		12:26	12:26	12:26	11:37	11:37	11:37	10:42	10:42									
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	4.2	4.2	4.2	8.2	8.2									
	水温	℃		16.6	16.6	16.8	13.2	12.8	12.8	11.8	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		4.2	4.2	4.2	2.2	2.2	2.2	5.0	5.0									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2								
D O		mg/l		7.9	8.4	8.1	7.1*	8.0	7.8	7.2*	7.4*									
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.1*	2.0	2.1*	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		7			7			2										
ノルマ抽出物質		mg/l					ND													
全窒素		mg/l		0.16			0.19			0.11										
全燐		mg/l		0.013			0.026			0.015										
健 康 項 目		カドミウム	mg/l																	
	全シアン	mg/l																		
	鉛	mg/l																		
	六価クロム	mg/l																		
	砒素	mg/l																		
	総水銀	mg/l																		
	アルキル水銀	mg/l																		
	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 <sup>3</sup>																		
	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

2004年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	3500018	測定地点名	燧灘北西部 1 8 *	地点統一番号	610-02
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:58	9:46	9:49	9:53	
	全水深	m	39.0	37.0	37.0	37.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃	8.2	9.0	9.0	9.0	
	水温	℃	11.8	10.0	10.0	9.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.0	8.1	8.1
D O		mg/l	7.5	7.2*	7.4*	7.4*	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.11			
全燐		mg/l		0.014			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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-トリクロロエチレン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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						
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 <sup>3</sup>					
	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

2004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						
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:18	9:20	9:25	11:35	11:40	11:42	11:27	11:30									
	全水深	m		24.0	24.0	24.0	26.0	26.0	26.0	25.0	25.0									
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0									
	干潮時刻	時:分		8:23	8:23	8:23	7:44	7:44	7:44	16:49	16:49									
	満潮時刻	時:分		13:33	13:33	13:33	12:53	12:53	12:53	10:16	10:16									
	気温	℃		20.2	20.2	20.2	26.4	26.4	26.4	28.7	28.7									
	水温	℃		18.6	18.5	18.1	24.5	24.1	23.8	27.1	26.5									
	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		4.1	4.1	4.1	4.5	4.5	4.5	2.7	2.7									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		2.0	1.9	1.8	2.4*	2.5*	2.6*	2.4*	2.1*									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
健 康 項 目	ルルハ抽出物質	mg/l																		
	全窒素	mg/l																		
	全磷	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																		
	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																			
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 <sup>3</sup>																		
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		11月11日		11月11日	
		$m^3/s$													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		11:33		12:09		12:11		12:14		9:05		9:06	
全水深		m		25.0		16.0		16.0		16.0		22.0		22.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:49		14:23		14:23		14:23		5:04		5:04	
満潮時刻		時:分		10:16		8:12		8:12		8:12		11:37		11:37	
気温		℃		28.7		20.5		20.5		20.5		4.8		4.8	
水温		℃		26.5		21.0		21.0		21.0		12.4		12.5	
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	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		2.7		10.0		10.0		10.0		2.0		2.0	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.4*		2.1*		2.1*		2.0		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			
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													
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													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		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										0.06			
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										<0.005			
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			
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 <sup>3</sup>													
電気伝導度		$\mu S/cm$													
メチル-活性物質		mg/l													
濁度		度													
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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	9:25	9:27			
	全水深	m	26.0	26.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:30	7:30			
	満潮時刻	時:分	13:21	13:21			
	気温	℃	7.0	7.0			
	水温	℃	9.7	9.5			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.5			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	生 活 環 境 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.6			
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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

2004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						
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		(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26日		4月26日		4月26日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:28	10:30	10:32	9:28	9:30	9:32	10:05	10:08									
	全水深	m		26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		8:35	8:35	8:35	8:23	8:23	8:23	15:16	15:16									
	満潮時刻	時:分		13:42	13:42	13:42	13:33	13:33	13:33	8:33	8:33									
	気温	℃		17.7	17.7	17.7	20.3	20.3	20.3	25.8	25.8									
	水温	℃		15.0	14.9	14.9	18.7	18.5	18.3	20.9	21.1									
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		6.6	6.6	6.6	4.2	4.2	4.2	5.0	5.0									
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0									
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		8.1	8.3	8.3	9.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.3	1.8	1.3	1.9	1.8	1.7	2.0	1.9									
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml		5			21			6										
ルルハ抄抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l		0.08			0.20			0.13										
全燐		mg/l		0.010			0.025			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 <sup>3</sup>																		
	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																			
ジブロムメタン生成能	mg/l																			
ブブロムメタン生成能	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

2004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
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 (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15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:12	11:25	11:30	11:33	10:05	10:07	10:10	11:17	
	全水深	m	26.5	31.0	31.0	31.0	25.0	25.0	25.0	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	15:16	7:44	7:44	7:44	12:09	12:09	12:09	16:49	
	満潮時刻	時:分	8:33	12:53	12:53	12:53	4:56	4:56	4:56	10:16	
	気温	℃	25.8	26.4	26.4	26.4	30.0	30.0	30.0	28.1	
	水温	℃	20.8	24.5	24.0	23.7	27.8	28.0	27.6	27.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	4.5	4.5	4.5	6.5	6.5	6.5	2.6	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.3	8.0	8.1	8.1	7.4*	7.3*	7.0*	7.6	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	2.0	2.4*	2.9*	2.8*	2.7*	2.5*	2.0	2.1*	
S S		mg/l									
大腸菌群数		MPN/100ml		350			2400*			33	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND							
全窒素		mg/l		0.15			0.13			0.12	
全燐		mg/l		0.012			0.013			0.017	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	六価クロム	mg/l									
	砒素	mg/l									
	総水銀	mg/l									
	アルキル水銀	mg/l									
	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 <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/c m									
	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

2004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	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		11:20	11:23	10:22	10:25	10:27	11:55	11:58	12:03				
	全水深	m		28.0	28.0	27.5	27.5	27.5	26.0	26.0	26.0				
	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		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		28.1	28.1	24.0	24.0	24.0	20.5	20.5	20.5				
	水温	℃		26.8	26.8	24.2	24.0	24.0	21.5	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		2.6	2.6	5.0	5.0	5.0	10.0	10.0	10.0				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1				
D O		mg/l		7.8	7.8	7.2*	7.5	7.1*	7.3*	6.7*					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.2*	2.3*	2.3*	2.0	1.9	2.0	2.0					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				1100*			230						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.30			0.19						
全燐		mg/l				0.024			0.021						
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														
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	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														
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

2004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					
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		(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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		10:18		10:21		10:23		9:15		9:16		9:18		11:10		11:12	
	全水深	m		27.0		27.0		27.0		28.0		28.0		28.0		28.0		28.0	
	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		5:49		5:49		5:49		5:04		5:04		5:04		16:59		16:59	
	満潮時刻	時:分		12:26		12:26		12:26		11:37		11:37		11:37		10:42		10:42	
	気温	℃		12.0		12.0		12.0		3.8		3.8		3.8		8.2		8.2	
	水温	℃		16.5		16.5		16.5		13.0		12.3		12.3		11.7		11.7	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		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		2.0		2.0		2.0		4.5		4.5	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	生活環境項目	p H			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		8.0		7.9		8.2		7.9		7.3*		7.9		8.0		7.8	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.2*		2.0		1.9		1.7		1.6		1.6		1.6		1.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		11						4						<2			
ノルマ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.22						0.18						0.14			
全燐		mg/l		0.019						0.028						0.016			
健康項目		カドミウム	mg/l																
	全シアン	mg/l																	
	鉛	mg/l																	
	六価クロム	mg/l																	
	砒素	mg/l																	
	総水銀	mg/l																	
	アルキル水銀	mg/l																	
	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																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:15	9:30	9:33	9:35	
	全水深	m	28.0	26.0	26.0	26.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃	8.2	7.5	7.5	7.5	
	水温	℃	11.7	9.6	9.6	9.6	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.3
D O		mg/l	7.8	7.2*	7.0*	7.0*	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		33			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.12			
全燐		mg/l		0.015			
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	六価クロム	mg/l					
	砒素	mg/l					
	総水銀	mg/l					
	アルキル水銀	mg/l					
	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						
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 <sup>3</sup>					
	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

2004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 3 3		地点統一番号		610-66	
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
一般項目		採取位置		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
		天候		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
		採取時刻		時:分 12:10		12:12		12:14		11:55		12:00		12:03	
		全水深		m 9.0		9.0		9.0		10.0		10.0		10.0	
		採取水深		m 0.0		2.0		8.0		0.0		2.0		10.0	
		干潮時刻		時:分 8:28		8:28		8:28		7:49		7:49		7:49	
		満潮時刻		時:分 13:38		13:38		13:38		12:58		12:58		12:58	
		気温		℃ 23.0		23.0		23.0		28.8		28.8		28.8	
		水温		℃ 19.2		19.2		18.5		26.5		25.0		24.5	
		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	
		臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
		透明度		m 2.8		2.8		2.8		4.7		4.7		4.7	
		透視度		c m >30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
生活環境項目		pH													
		D O		mg/l											
		B O D		mg/l											
		C O D		mg/l		1.9		1.9		1.8		2.9*		2.9*	
		S S		mg/l								3.0*		2.4*	
		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											
		1,1,1,2-トリクロロエタン		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											
		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 <sup>3</sup>											
		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											
		ジブロムメタン生成能		mg/l											
		ブブロムメタン生成能		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

2004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 3 3		地点統一番号		610-66			
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)			
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	採取時刻	時:分		11:55	12:52	12:54	12:56	8:45	8:47	8:50	9:50	9:50	9:50	9:50	9:50		
	全水深	m		11.0	9.0	9.0	9.0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2		
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.2	0.0						
	干潮時刻	時:分		16:54	14:28	14:28	14:28	5:09	5:09	5:09	7:35						
	満潮時刻	時:分		10:21	8:17	8:17	8:17	11:42	11:42	11:42	13:26						
	気温	℃		28.5	22.0	22.0	22.0	5.0	5.0	5.0	5.3						
	水温	℃		26.8	20.5	20.5	20.5	12.1	12.1	12.1	9.2						
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m		2.8	5.0	5.0	5.0	2.4	2.4	2.4	4.5						
	透視度	c m		>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	p H															
D O		mg/l															
B O D		mg/l															
C O D		mg/l		2.2*	2.1*	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	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															
全シアン		mg/l															
鉛		mg/l															
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																
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															
	1,1,2-トリクロロエタン	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															
	燐酸態燐	mg/l															
	T O C	mg/l															
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/c m															
メチル-活性物質	mg/l																
濁度	度																
トリクロロエタン生成能	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																
トリクロロエタン生成能	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

2004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 3 3	地点統一番号	610-66	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	9:53	9:55				
	全水深	m	9.2	9.2				
	採取水深	m	2.0	8.0				
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35				
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26				
	気温	℃	5.3	5.3				
	水温	℃	9.2	9.2				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	4.5	4.5				
	透視度	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.6	1.7				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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						
	1,1,1,2-トリクロロエタン	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 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 <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリクロロエタン生成能		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ROMO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

2004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 3 7		地点統一番号		610-68	
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		12:52		12:53		12:55		9:03		9:02		9:04	
全水深		m		8.0		8.0		8.0		7.0		7.0		7.0	
採取水深		m		0.0		2.0		7.0		0.0		2.0		6.0	
干潮時刻		時:分		8:28		8:28		8:28		7:49		7:49		7:49	
満潮時刻		時:分		13:38		13:38		13:38		12:58		12:58		12:58	
気温		℃		23.0		23.0		23.0		28.0		28.0		28.0	
水温		℃		19.7		19.5		19.5		26.0		25.6		25.1	
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		2.1		2.1		2.1		2.5		2.5		2.5	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.0		1.9		1.8		3.8*		3.4*		3.2*	
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													
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													
T O C		mg/l													
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチル-活性物質		mg/l													
濁度		度													
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

2004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 3 7		地点統一番号		610-68	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分		9:08	9:09	9:13	9:16	11:40	11:42	11:44	12:05				
	全水深	m		9.0	11.5	11.5	11.5	9.0	9.0	9.0	8.0				
	採取水深	m		8.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	8.0	0.0				
	干潮時刻	時:分		4:51	14:28	14:28	14:28	5:09	5:09	17:58	7:35				
	満潮時刻	時:分		10:21	8:17	8:17	8:17	11:42	11:42	11:42	13:26				
	気温	℃		27.9	16.5	16.5	16.5	7.0	7.0	7.0	9.0				
	水温	℃		26.8	20.5	20.5	20.5	12.3	12.2	12.2	9.2				
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.1	4.5	4.5	4.5	1.8	1.8	1.8	3.5				
	透視度	c m		>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	p H													
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6*	2.3*	2.1*	1.9	1.8	1.7	1.7	1.7				
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													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/c m													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロロホルム生成能	mg/l													
	ジブ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

2004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 3 7	地点統一番号	610-68
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:07	12:11			
	全水深	m	8.0	8.0			
	採取水深	m	2.0	7.0			
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35			
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26			
	気温	℃	9.0	9.0			
	水温	℃	9.2	9.5			
	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	c m	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.6			
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml					
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l					
全燐		mg/l					
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
六価クロム		mg/l					
砒素		mg/l					
総水銀		mg/l					
アルキル水銀	mg/l						
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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					
ブチル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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69						
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層						
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		11:32	11:34	11:36	9:20	9:23	9:25	9:23	9:23	9:25	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:23	9:25
	全水深	m		22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	23.0
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		8:28	8:28	8:28	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49	7:49
	満潮時刻	時:分		13:38	13:38	13:38	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58	12:58
	気温	℃		21.5	21.5	21.5	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	26.7	28.3
	水温	℃		20.0	20.0	19.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	26.8	27.2
	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	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5
	透視度	c m		>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	p H																		
D O		mg/l																		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.9	1.8	1.8	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*	
S S		mg/l																		
大腸菌群数		MPN/100ml																		
ノルマリン抽出物質		mg/l																		
全窒素		mg/l																		
全燐		mg/l																		
カドミウム		mg/l																		
全シアン		mg/l																		
鉛		mg/l																		
六価クロム		mg/l																		
砒素		mg/l																		
総水銀		mg/l																		
アルキル水銀	mg/l																			
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																			
1,1,2-トリクロロエタン	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 <sup>3</sup>																		
	電気伝導度	μS/cm																		
	メチルブルー活性物質	mg/l																		
	濁度	度																		
	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

2004年度

海 域 名		燧灘北西部		測定地点コード		35000040		測定地点名		燧灘北西部 4 0		地点統一番号		610-69	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		9:27		9:31		9:34		9:38		11:14		11:15	
全水深		m		23.0		18.0		18.0		18.0		25.0		25.0	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		4:51		14:28		14:28		14:28		5:09		5:09	
満潮時刻		時:分		10:21		8:17		8:17		8:17		11:42		11:42	
気温		℃		28.3		17.0		17.0		17.0		6.0		6.0	
水温		℃		27.2		20.0		20.0		20.0		11.2		11.2	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		1.5		2.5		2.5		2.5		2.5		2.5	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.7*		2.3*		2.0		1.9		1.7		1.7	
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			
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													
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-トリクロロエチレン		mg/l													
トリクロロエチレン		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										0.05			
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										0.005			
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			
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 <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルブルー活性物質		mg/l													
濁度		度													
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

2004年度

海 域 名	燧灘北西部	測定地点コード	35000040	測定地点名	燧灘北西部 4 0	地点統一番号	610-69	
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	(株)日本総合科学		
調 定 項 目		単 位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:00	12:02				
	全水深	m	20.0	20.0				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	7:35	7:35				
	満潮時刻	時:分	13:26	13:26				
	気温	℃	11.5	11.5				
	水温	℃	9.0	9.3				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	3.0	3.0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.6				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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	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						
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチル-活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリクロロエタン生成能		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

2004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	
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:30		10:32		10:34		10:30		10:34		10:36	
全水深		m		13.0		13.0		13.0		11.0		11.0		11.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		8:43		8:43		8:43		8:04		8:04		8:04	
満潮時刻		時:分		13:53		13:53		13:53		13:13		13:13		13:13	
気温		℃		20.9		20.9		20.9		27.8		27.8		27.8	
水温		℃		18.8		18.7		18.6		25.0		24.5		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		3.6		3.6		3.6		4.5		4.5		4.5	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.8		1.7		1.8		3.1*		3.1*		3.0*	
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													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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													
1,1,1,2-トリクロロエタン		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													
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													
T O C		mg/l													
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>													
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													
ジブロモメタン生成能		mg/l													
ブブロメタン生成能		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

2004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	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		1月11日		1月11日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
一 般 項 目	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:32		10:45		10:48		10:51		10:07		10:08	
	全水深	m		13.0		11.0		11.0		11.0		13.4		13.4	
	採取水深	m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:06		14:43		14:43		14:43		5:24		5:24	
	満潮時刻	時:分		10:36		8:32		8:32		8:32		11:57		11:57	
	気温	℃		28.0		20.0		20.0		20.0		6.0		6.0	
	水温	℃		26.8		21.0		21.0		21.0		12.5		12.6	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		2.7		8.0		8.0		8.0		2.0		2.0	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	p H														
	D O	mg/l													
	B O D	mg/l													
C O D	mg/l		2.5*		2.3*		2.0		1.8		1.7		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														
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
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														
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														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	3月1日	3月1日			
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		中層	下層			
	天候		晴	晴			
	採取時刻	時:分	10:30	10:34			
	全水深	m	11.0	11.0			
	採取水深	m	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	7:50	7:50			
	満潮時刻	時:分	13:41	13:41			
	気温	℃	8.2	8.2			
	水温	℃	9.8	9.8			
	色相		無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし			
	透明度	m	4.0	4.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0			
	健 康 項 目	p H					
D O		mg/l					
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	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					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
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						
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリクロロエタン生成能	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

2004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		
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	(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26日	4月26日	4月26日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	10:43	10:45	10:47	9:03	9:05	9:10	10:20	10:24
全水深	m	29.5	29.5	29.5	30.0	30.0	30.0	29.7	29.7
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	8:35	8:35	8:35	8:23	8:23	8:23	15:16	15:16
満潮時刻	時:分	13:42	13:42	13:42	13:33	13:33	13:33	8:33	8:33
気温	℃	17.4	17.4	17.4	20.2	20.2	20.2	24.7	24.7
水温	℃	25.1	15.1	15.0	18.6	18.9	18.7	21.5	21.4
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	6.3	6.3	6.3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
p H		8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1
D O	mg/l	8.9	8.2	7.7	8.4	8.4	8.5	8.4	8.2
B O D	mg/l								
C O D	mg/l	1.4	1.3	1.3	1.8	1.7	1.7	1.8	2.1*
S S	mg/l								
大腸菌群数	MPN/100ml	11			17			79	
ノルマ抽出物質	mg/l								
全窒素	mg/l	0.07			0.18			0.11	
全燐	mg/l	0.011			0.012			0.010	
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								
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
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 <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチル-活性物質	mg/l								
濁度	度								
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

2004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	
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		(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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		10:28	11:45	11:50	11:54	10:21	10:23	10:25	11:35				
	全水深	m		29.7	30.0	30.0	30.0	28.0	28.0	28.0	31.0				
	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		15:16	7:44	7:44	7:44	12:09	12:09	12:09	16:49				
	満潮時刻	時:分		8:33	12:53	12:53	12:53	4:56	4:56	4:56	10:16				
	気温	℃		24.7	26.5	26.5	26.5	30.5	30.5	30.5	29.1				
	水温	℃		21.0	24.5	24.1	24.0	28.2	27.9	27.7	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				
	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	5.5	5.5	5.5	3.0				
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
D O		mg/l		8.6	8.2	8.2	7.9	6.8*	6.9*	7.1*	7.5				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.1*	2.5*	2.5*	2.6*	2.8*	2.6*	2.5*	2.7*				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml			5400*			540			1600*				
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND										
全窒素		mg/l			0.14			0.15			0.12				
全燐		mg/l			0.018			0.018			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														
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)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														
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルレッド活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	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

2004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	
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		(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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	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		11:38	11:42	10:37	10:40	10:42	12:42	12:44	12:47				
	全水深	m		31.0	31.0	30.5	30.5	30.5	32.0	32.0	32.0				
	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		16:49	16:49	15:45	15:45	15:45	14:23	14:23	14:23				
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:12	8:12	8:12				
	気温	℃		29.1	29.1	25.0	25.0	25.0	22.5	22.5	22.5				
	水温	℃		26.8	26.8	24.3	24.0	23.9	21.0	21.0	21.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	6.5	6.5	6.5	9.0	9.0	9.0				
	透視度	c m		>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				
D O		mg/l		7.9	7.8	7.9	7.7	7.7	7.5	7.5					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.6*	2.0	2.0	2.4*	2.1*	2.1*	2.1*					
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				1100*			110						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.31*			0.27						
全燐		mg/l				0.023			0.024						
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	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ROMO生成能	mg/l														
ブROMO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

2004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	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:30	10:33	10:35	8:55	8:58	8:59
	全水深	m	30.0	30.0	30.0	28.8	28.8	28.8
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	5:49	5:49	5:49	5:04	5:04	5:04
	満潮時刻	時:分	12:26	12:26	12:26	11:37	11:37	11:37
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	5.0	5.0	5.0
	水温	℃	16.5	16.2	16.5	11.8	11.8	12.2
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	2.5	2.5	2.5
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	p H		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.2	7.6	7.5	8.2	7.7	7.8
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	2.2*	2.2*	2.1*	1.9	1.8	1.6
S S		mg/l						
大腸菌群数		MPN/100ml	34			49		23
ノルハチ抽出物質		mg/l				ND		
全窒素		mg/l	0.19			0.21		0.11
全磷		mg/l	0.020			0.028		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							
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 <sup>3</sup>						
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:29	9:04	9:06	9:09	
	全水深	m	32.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:30	7:30	7:30	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:21	13:21	13:21	
	気温	℃	8.2	7.0	7.0	7.0	
	水温	℃	11.5	9.2	9.3	9.5	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.5	5.5	5.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.0	7.2*	7.3*	7.3*	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.5	1.7	1.7	1.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		4			
ノルマリン抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.11			
全磷		mg/l		0.015			
カドミウム		mg/l					
全シアン		mg/l					
鉛		mg/l					
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						
1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/l						
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 <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルブルー活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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			
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	(株)日本総合科学				
測定項目	単位	4月26日	4月26日	4月26日	5月25日	5月25日	5月25日	6月15日	6月15日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:02	11:04	11:06	10:47	10:49	10:51	11:10	11:14
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	25.0	25.0	25.0	14.7	14.7
	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	8:55	8:55	8:55	8:43	8:43	8:43	15:16	15:16
	満潮時刻	時:分	14:02	14:02	14:02	13:53	13:53	13:53	8:33	8:33
	気温	℃	17.5	17.5	17.5	20.8	20.8	20.8	23.2	23.2
	水温	℃	15.9	15.2	15.0	19.2	19.0	18.7	22.2	22.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	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	6.8	6.8	4.0	4.0	4.0	4.3	4.3
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	健 康 項 目	p H		8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1
D O		mg/l	7.8	6.6*	6.6*	8.8	9.0	8.7	8.1	8.5
B O D		mg/l								
C O D		mg/l	1.5	1.8	1.3	1.8	1.7	1.6	2.2*	2.2*
S S		mg/l								
大腸菌群数		MPN/100ml	2			2			4	
ノルハチ抽出物質		mg/l								
全窒素		mg/l	0.09			0.17			0.12	
全燐		mg/l	0.013			0.028			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									
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								
	T O C	mg/l								
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/c m								
	メチル-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l									
ジブ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

2004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					
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		(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15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日		8月10日		9月14日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)					
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		11:17	9:35	9:38	9:41	11:07	11:10	11:12	9:41								
	全水深	m		14.7	27.0	27.0	27.0	15.0	15.0	15.0	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		15:16	8:04	8:04	8:04	12:29	12:29	12:29	5:06								
	満潮時刻	時:分		8:33	13:13	13:13	13:13	5:16	5:16	5:16	10:36								
	気温	℃		23.2	26.4	26.4	26.4	30.5	30.5	30.5	28.0								
	水温	℃		21.6	25.0	24.9	24.7	29.5	29.1	28.3	27.3								
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明								
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし								
	透明度	m		4.3	6.5	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	2.4								
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健 康 項 目	p H			8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2							
D O		mg/l		8.0	8.3	8.0	8.0	9.3	8.3	7.6	7.0*								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*	3.1*	3.1*	2.9*	3.1*	3.0*	3.1*	2.5*								
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml			33			540			540								
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND														
全窒素		mg/l			0.14			0.14			0.12								
全磷		mg/l			0.018			0.008			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																		
P C B	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)	mg/l																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																	
	トリクロロエチレン	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																	
	磷酸態磷	mg/l																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチル活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	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

2004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	
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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:43	9:45	11:20	11:22	11:24	10:22	10:27	10:31	10:31	10:31	10:31	10:31
	全水深	m		24.0	24.0	16.5	16.5	16.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		5:06	5:06	16:05	16:05	16:05	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43
	満潮時刻	時:分		10:36	10:36	9:40	9:40	9:40	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32
	気温	℃		28.0	28.0	25.0	25.0	25.0	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	水温	℃		26.8	26.8	24.0	24.0	23.8	20.5	20.8	20.5	20.8	20.5	20.5	20.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.4	2.4	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	透視度	c m		>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	p H			8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1
D O		mg/l		7.0*	7.3*	8.0	7.6	6.8*	7.5	7.5	7.0*	7.5	7.5	7.0*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.1*	3.0*	2.1*	1.9	2.0	2.3*	2.0	1.5	2.0	2.0	1.5	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml				230			49						
ノルマ抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l				0.31*			0.29						
全燐		mg/l				0.025			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														
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														
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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
濁度	度														
トリクロロエタン生成能	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

2004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					
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		(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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:05		11:08		11:10		10:25		10:27		10:29		12:05		12:08	
	全水深	m		18.0		18.0		18.0		24.0		24.0		24.0		20.0		20.0	
	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		6:09		6:09		6:09		5:24		5:24		5:24		17:19		17:19	
	満潮時刻	時:分		12:46		12:46		12:46		11:57		11:57		11:57		11:02		11:02	
	気温	℃		14.3		14.3		14.3		5.5		5.5		5.5		8.0		8.0	
	水温	℃		16.2		16.2		16.3		12.8		12.8		12.5		11.6		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		3.5		3.5		3.5		1.8		1.8		1.8		4.5		4.5	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健 康 項 目	p H			8.2		8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.2		8.2
D O		mg/l		8.0		8.0		8.0		8.2		8.1		8.2		8.3		7.9	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.1*		2.0		1.9		1.9		1.8		1.7		1.8		1.7	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		46						17				11					
ノルマ抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.21						0.51*				0.11					
全燐		mg/l		0.019						0.028				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																		
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																	
	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 <sup>3</sup>																	
	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

2004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
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	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:10	10:44	10:49	10:52	
	全水深	m	20.0	23.0	23.0	23.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	17:19	7:50	7:50	7:50	
	満潮時刻	時:分	11:02	13:41	13:41	13:41	
	気温	℃	8.0	8.2	8.2	8.2	
	水温	℃	11.5	9.7	9.7	9.7	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.2	7.9	7.6	7.5	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.7	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.10			
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-1,2-ジクロロエチレン	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					
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					
	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 <sup>3</sup>						
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

2004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 6 0 *		地点統一番号		610-06					
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		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7日		4月7日		4月7日		5月25日		5月25日		5月25日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層					
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分		10:36	10:38	10:40	11:09	11:11	11:12	11:30	11:32								
	全水深	m		15.0	15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	13.5	13.5								
	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		6:20	6:20	6:20	8:43	8:43	8:43	15:41	15:41								
	満潮時刻	時:分		12:01	12:01	12:01	13:53	13:53	13:53	8:58	8:58								
	気温	℃		16.0	16.0	16.0	20.6	20.6	20.6	24.5	24.5								
	水温	℃		13.2	13.7	12.9	19.8	19.0	18.5	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	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		4.9	4.9	4.9	3.8	3.8	3.8	5.5	5.5								
	透視度	c m		4.9	4.9	4.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0								
	健 康 項 目	pH			8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1							
D O		mg/l		9.5	9.4	9.2	10.0	9.7	7.3*	8.8	8.5								
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.3	1.6	1.2	3.0*	2.9*	2.9*	2.7*	3.8*								
S S		mg/l		2	1	1	2	2	2	1	<1								
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			4			<2									
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND									
全窒素		mg/l		0.10			0.24			0.13									
全燐		mg/l		0.005			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																		
P C B	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		18700	18700	18800	17900	17700	18200	17500	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																	
	T O C	mg/l																	
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
	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																	
	ジブロムメタン生成能	mg/l																	
ブロムホルム生成能	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

2004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 6 0 *	地点統一番号	610-06				
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	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学					
測定項目	単位	6月15日	7月6日	7月6日	7月6日	8月10日	8月10日	8月10日	9月14日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:34	10:02	10:05	10:10	11:25	11:27	11:30	10:08	
	全水深	m	13.5	14.0	14.0	14.0	12.5	12.5	12.5	15.0	
	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	15:41	8:04	8:04	8:04	12:34	12:34	12:34	4:46	
	満潮時刻	時:分	8:58	13:13	13:13	13:13	5:21	5:21	5:21	10:16	
	気温	℃	24.5	26.1	26.1	26.1	30.8	30.8	30.8	28.3	
	水温	℃	22.2	26.2	25.7	25.4	29.7	29.5	28.0	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	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.5	8.5	8.5	8.5	6.0	6.0	6.0	4.5	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健康項目	p H		8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.0	8.3
D O		mg/l	8.9	9.3	6.6*	8.3	9.8	10.0	6.6*	10.0	
B O D		mg/l									
C O D		mg/l	5.3*	3.5*	3.5*	3.6*	4.4*	4.2*	3.7*	3.2*	
S S		mg/l	2	<1	1	1	4	2	1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			920			11	
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.11			0.12			0.09	
全燐		mg/l		0.013			0.007			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										
健康項目	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									
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		0.006							
	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	17300	17600	17700	17300	16600	16800	17300	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									
T O C		mg/l									
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>									
電気伝導度		μS/cm									
メチル-活性物質		mg/l									
濁度		度									
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

2004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 6 0 *		地点統一番号		610-06	
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		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14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		10:09	10:10	11:40	11:42	11:44	9:50	9:53	9:56	15.0	15.0	15.0	15.0
	全水深	m		15.0	15.0	14.0	14.0	14.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	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	0.0	2.0	10.0	10.0
	干潮時刻	時:分		4:46	4:46	15:45	15:45	15:45	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43	14:43
	満潮時刻	時:分		10:16	10:16	9:20	9:20	9:20	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32	8:32
	気温	℃		28.3	28.3	25.2	25.2	25.2	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	水温	℃		27.0	26.8	24.4	24.2	23.7	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5	20.5
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	透視度	c m		>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	p H			8.3	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l		10.0	6.9*	7.9	7.3*	6.7*	7.5	7.3*	7.0*	7.0*	7.0*	7.0*	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		3.7*	3.0*	2.3*	2.4*	2.2*	3.4*	3.3*	2.6*	2.6*	2.6*	2.6*	
S S		mg/l		2	9	<1	1	2	2	2	2	2	2	4	
大腸菌群数		MPN/100ml				13			23						
ノルマ抽出物質		mg/l				ND			ND						
全窒素		mg/l				0.28			0.28						
全燐		mg/l				0.033*			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														
健 康 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														
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		17200	17100	16400	16500	16500	16200	16300	16700	16700	16700	16700	
	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 <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチル-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリクロロエタン生成能	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

2004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 6 0 *		地点統一番号		610-06					
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		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14日		12月14日		12月14日		1月11日		1月11日		1月11日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇	
	採取時刻	時:分		11:30		11:33		11:35		10:45		10:46		10:48		12:27		12:30	
	全水深	m		15.0		15.0		15.0		16.0		16.0		16.0		16.0		16.0	
	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		5:49		5:49		5:49		5:24		5:24		5:24		16:59		16:59	
	満潮時刻	時:分		12:26		12:26		12:26		11:57		11:57		11:57		10:42		10:42	
	気温	℃		14.2		14.2		14.2		6.0		6.0		6.0		8.0		8.0	
	水温	℃		14.8		15.0		15.5		10.5		10.5		10.8		10.9		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	
	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		2.3		2.3		2.3		5.0		5.0	
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
	健 康 項 目	p H			8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2
D O		mg/l		8.3		7.6		8.5		7.9		8.0		8.0		8.2		8.0	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.4*		2.2*		2.5*		2.2*		2.0		1.9		1.8		1.7	
S S		mg/l		1		2		1		2		3		6		4		2	
大腸菌群数		MPN/100ml		7						<2				<2					
ノルマ抽出物質		mg/l		ND						ND				ND					
全窒素		mg/l		0.27						0.19				0.10					
全燐		mg/l		0.034*						0.027				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																		
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		16400		16500		16600		17600		17000		17600		17900		17700	
	有機窒素	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 <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
メチルブルー活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
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

2004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 6 0 *	地点統一番号	610-06
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	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8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	12:32	11:08	11:14	11:17	
	全水深	m	16.0	16.0	16.0	16.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:59	7:50	7:50	7:50	
	満潮時刻	時:分	10:42	13:41	13:41	13:41	
	気温	℃	8.0	9.4	9.4	9.4	
	水温	℃	10.8	8.9	8.9	8.9	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	5.0	6.0	6.0	6.0	
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	健 康 項 目	p H		8.2	8.1	8.1	8.1
D O		mg/l	8.6	8.1	8.0	7.8	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	1.6	1.8	1.7	1.7	
S S		mg/l	1	2	1	2	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2			
ノルハチ抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.10			
全燐		mg/l		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						
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					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l					
	トリクロロエチレン	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					
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	18100	17600	18000	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						
T O C	mg/l						
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		4月20日		4月20日		4月20日		5月18日		5月18日		5月18日		6月15日		6月15日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
	天候			晴		晴		晴		薄曇		薄曇		薄曇		晴		晴	
	採取時刻	時:分		12:00		12:02		12:04		9:15		9:17		9:19		12:10		12:12	
	全水深	m		36.0		36.0		36.0		36.1		36.1		36.1		34.5		34.5	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		17:34		17:34		17:34		4:29		4:29		4:29		15:25		15:25	
	満潮時刻	時:分		11:20		11:20		11:20		10:18		10:18		10:18		9:11		9:11	
	気温	℃		16.7		16.7		16.7		19.4		19.4		19.4		27.2		27.2	
	水温	℃		14.3		14.2		14.0		16.7		16.7		16.7		20.8		20.8	
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
	臭気			なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし	
	透明度	m		6.5		6.5		6.5		3.8		3.8		3.8		4.0		4.0	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		8.8		9.0		9.0		9.4		9.3		9.4		9.5		9.4	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.1		1.0		0.9		1.3		1.4		1.4		1.2		1.1	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						79						7			
ノルマ抽出物質		mg/l																	
全窒素		mg/l		0.17						0.15						0.14			
全燐		mg/l		0.017						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																		
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																	
	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 <sup>3</sup>								1.1									
	電気伝導度	μS/cm																	
メチル-活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		6月15日		7月6日		7月6日		7月6日		8月10日		8月10日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		12:14	10:47	10:49	10:51	10:48	10:50	10:52	10:44				
	全水深	m		34.5	35.0	35.0	35.0	33.3	33.3	33.3	36.0				
	採取水深	m		10.0	0.5	2.0	10.0	0.5	2.0	10.0	0.5				
	干潮時刻	時:分		15:25	7:46	7:46	7:46	12:15	12:15	12:15	16:46				
	満潮時刻	時:分		9:11	13:09	13:09	13:09	5:22	5:22	5:22	10:39				
	気温	℃		27.2	28.9	28.9	28.9	31.2	31.2	31.2	31.0				
	水温	℃		20.7	24.4	24.2	23.8	27.7	27.2	26.9	26.4				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		4.0	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0	7.0	3.2				
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0			
D O		mg/l		8.8	9.0	8.9	8.3	8.0	7.3*	7.2*	6.8*				
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.2	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	0.9				
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml			240			2			13				
ノルハチ抽出物質		mg/l			ND										
全窒素		mg/l			0.16			0.21			0.11				
全磷		mg/l			0.017			0.021			0.027				
カドミウム		mg/l													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l														
トリクロロエチレン	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														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態磷	mg/l													
	T O C	mg/l													
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>			2.1						1.4				
	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， 印は全窒素及び全磷に係る環境基準点を示す。

# 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)	
測定項目		単位		9月14日		9月14日		10月12日		10月12日		10月12日		11月9日	
		m <sup>3</sup> /s													
一 般 項 目	流量														
	採取位置			中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)	
	天候			晴		晴		晴		晴		晴		晴	
	採取時刻	時:分		10:46		10:48		10:25		10:27		10:29		10:44	
	全水深	m		36.0		36.0		35.5		35.5		35.5		35.0	
	採取水深	m		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5	
	干潮時刻	時:分		16:46		16:46		15:38		15:38		15:38		14:18	
	満潮時刻	時:分		10:39		10:39		9:40		9:40		9:40		8:31	
	気温	℃		31.0		31.0		25.0		25.0		25.0		21.2	
	水温	℃		26.5		26.4		24.4		24.4		24.4		21.1	
	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		3.2		3.2		5.0		5.0		5.0		9.0	
	透視度	c m													
	健 康 項 目	pH			8.0		8.0		8.0		8.0		8.0		8.1
D O		mg/l		6.7*		6.3*		6.6*		6.7*		6.6*		7.6	
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		1.1		1.5		1.3		1.0		0.8		0.8	
S S		mg/l													
大腸菌群数		MPN/100ml						4				13			
ノルマリン抽出物質		mg/l													
全窒素		mg/l						0.17				0.21			
全燐		mg/l						0.029				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														
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													
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													
	ふつ素	mg/l													
	ほう素	mg/l													
	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l													
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
硝酸態窒素	mg/l														
燐酸態燐	mg/l														
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										1.3				
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

2004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		エヌエス環境(株)		分析機関		エヌエス環境(株)					
測定項目		単位		12月14日		12月14日		12月14日		1月18日		1月18日		1月18日		2月8日		2月8日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)		中層		下層		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		11:17		11:19		11:21		11:13		11:15		11:17		11:28		11:30	
	全水深	m		36.2		36.2		36.2		34.8		34.8		34.8		36.3		36.3	
	採取水深	m		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0		10.0		0.5		2.0	
	干潮時刻	時:分		5:49		5:49		5:49		10:38		10:38		10:38		16:57		16:57	
	満潮時刻	時:分		12:39		12:39		12:39		16:40		16:40		16:40		10:54		10:54	
	気温	℃		13.4		13.4		13.4		13.5		13.5		13.5		11.0		11.0	
	水温	℃		17.4		17.4		17.4		13.1		13.1		13.1		11.3		11.3	
	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		4.0		4.0		4.0		5.0		5.0		5.0		5.5		5.5	
	透視度	c m																	
	健 康 項 目	pH			8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.1		8.0		8.0
D O		mg/l		7.4*		7.3*		7.2*		8.2		8.3		8.3		8.5		8.5	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		1.4		1.2		1.1		0.6		0.7		0.5		0.8		0.6	
S S		mg/l																	
大腸菌群数		MPN/100ml		23						<2						<2			
ノルマリン抽出物質		mg/l								ND									
全窒素		mg/l		0.18						0.19						0.17			
全燐		mg/l		0.017						0.017						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																	
	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 <sup>3</sup>								0.6									
	電気伝導度	μS/cm																	
メチルブルー活性物質	mg/l																		
濁度	度																		
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

2004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	エヌエス環境(株)	
測定項目		単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	11:32	10:34	10:36	10:38	
	全水深	m	36.3	35.8	35.8	35.8	
	採取水深	m	10.0	0.5	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	16:57	7:44	7:44	7:44	
	満潮時刻	時:分	10:54	13:38	13:38	13:38	
	気温	℃	11.0	11.2	11.2	11.2	
	水温	℃	11.3	10.1	10.1	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	5.5	5.0	5.0	5.0	
	透視度	c m					
	健 康 項 目	p H		8.0	8.0	8.0	8.0
D O		mg/l	8.6	9.4	9.5	9.3	
B O D		mg/l					
C O D		mg/l	0.6	0.7	0.7	0.6	
S S		mg/l					
大腸菌群数		MPN/100ml		23			
ノルハチ抽出物質		mg/l					
全窒素		mg/l		0.17			
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						
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 <sup>3</sup>		1.3			
	電気伝導度	μS/cm					
	メチル-活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	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

2004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 6 5		地点統一番号		610-80						
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		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7日		5月25日		6月15日		7月6日		8月10日		9月14日		10月12日		11月9日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置			上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		上層(表層)		
	天候			曇		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		
	採取時刻	時:分		11:05		11:43		10:50		9:14		10:40		9:14		11:00		9:20		
	全水深	m		4.5		4.0		4.0		3.4		3.0		5.0		4.0		3.5		
	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		6:20		8:23		15:41		7:44		12:34		5:06		15:45		14:23		
	満潮時刻	時:分		12:01		13:33		8:58		12:53		5:21		10:36		9:20		8:12		
	気温	℃		17.5		22.3		25.0		26.9		30.4		28.2		25.2		16.5		
	水温	℃		14.2		21.7		24.0		26.0		31.7		28.5		23.7		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		2.2		1.4		1.7		1.7		1.2		1.4		2.0		1.5		
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	健康項目	p H			8.0		8.2		8.1		8.0		8.1		8.1		7.9		8.2	
D O		mg/l		8.9		10.0		9.2		8.0		6.8*		7.9		7.2*		8.0		
B O D		mg/l																		
C O D		mg/l		1.5		4.6*		4.0*		3.6*		5.4*		3.5*		2.9*		3.5*		
S S		mg/l		3		8		4		5		8		7		4		7		
大腸菌群数		MPN/100ml		7		49		2		130		5400*		140		310		49		
ノロウイルス抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		ND		
全窒素		mg/l		0.17		0.35*		0.22		0.29		0.22		0.14		0.36*		0.24		
全燐		mg/l		0.014		0.037*		0.030		0.048*		0.064*		0.034*		0.051*		0.037*		
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	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(1,1,2-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								<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																		
	クロム	mg/l																		
	その他項目	塩素イオン	mg/l		18600		17800		17300		16700		16500		17000		16000		16500	
		有機態窒素	mg/l																	
		アンモニア態窒素	mg/l								<0.01									
		亜硝酸態窒素	mg/l								<0.005									
		硝酸態窒素	mg/l								<0.005									
		磷酸態燐	mg/l								0.006									
		T O C	mg/l																	
		クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>																	
		電気伝導度	μS/cm																	
メチルレッド活性物質		mg/l																		
濁度		度																		
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

2004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 6 5		地点統一番号		610-80	
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		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14日		1月11日		2月8日		3月1日					
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /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		曇		晴					
	採取時刻	時:分		10:48		11:25		11:46		11:54					
	全水深	m		4.0		5.0		5.0		3.6					
	採取水深	m		0.0		0.0		0.0		0.0					
	干潮時刻	時:分		5:49		5:09		17:29		7:35					
	満潮時刻	時:分		12:26		11:42		11:12		13:26					
	気温	℃		14.0		7.0		8.0		10.5					
	水温	℃		14.0		13.2		9.7		9.0					
	色相			無色透明		無色透明		無色透明		無色透明					
	臭気			なし		なし		なし		なし					
	透明度	m		1.9		2.0		2.0		3.0					
	透視度	c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0					
	健 康 項 目	p H			8.1		8.1		8.3		8.0				
D O		mg/l		9.0		8.0		8.8		8.6					
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		1.9		2.0		1.9					
S S		mg/l		9		2		2		3					
大腸菌群数		MPN/100ml		27		14		7		7					
ノルハチン抽出物質		mg/l		ND		ND		ND		ND					
全窒素		mg/l		0.24		0.26		0.11		0.11					
全燐		mg/l		0.028		0.033*		0.016		0.026					
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														
特 殊 項 目	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													
そ の 他 項 目	ベンゼン	mg/l													
	セレン	mg/l													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l				0.07									
	ふっ素	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		16400		17000		17700		17900					
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l				0.04									
	亜硝酸態窒素	mg/l				0.013									
硝酸態窒素	mg/l				0.062										
燐酸態燐	mg/l				0.019										
T O C	mg/l														
クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
電気伝導度	μS/cm														
メチルブルー活性物質	mg/l														
濁度	度														
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

2004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 5 7 - 5		地点統一番号		610-74					
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		(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25日		5月25日		5月25日		7月6日		7月6日		7月6日		9月14日		9月14日	
流量		m <sup>3</sup> /s																	
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:10		10:12		10:14		10:47		10:50		10:53		10:42		10:44	
全水深		m		17.0		17.0		17.0		18.0		18.0		18.0		18.0		18.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		8:23		8:23		8:23		7:44		7:44		7:44		16:49		16:49	
満潮時刻		時:分		13:33		13:33		13:33		12:53		12:53		12:53		10:16		10:16	
気温		℃		21.0		21.0		21.0		27.0		27.0		27.0		28.5		28.5	
水温		℃		18.5		18.5		18.5		24.5		24.1		23.9		27.1		27.0	
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		4.0		4.0		4.0		4.5		4.5		4.5		3.1		3.1	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H																			
D O		mg/l																	
B O D		mg/l																	
C O D		mg/l		2.0		2.0		1.9		2.5*		2.7*		2.8*		2.2*		2.2*	
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																	
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-トリクロロエチレン		mg/l																	
トリクロロエチレン		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																	
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																	
T O C		mg/l																	
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>																	
電気伝導度		μS/cm																	
メチルブルー活性物質		mg/l																	
濁度		度																	
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																	
トリクロロエチレン生成能		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

2004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 5 7 - 5		地点統一番号		610-74	
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		(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14日		11月9日		11月9日		11月9日		11月11日		11月11日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層	
天候				晴		晴		晴		晴		曇		曇	
採取時刻		時:分		10:46		11:05		11:08		11:13		9:54		9:55	
全水深		m		18.0		20.0		20.0		20.0		18.5		18.5	
採取水深		m		10.0		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0	
干潮時刻		時:分		16:49		14:23		14:23		14:23		5:04		5:04	
満潮時刻		時:分		10:16		8:12		8:12		8:12		11:37		11:37	
気温		℃		28.5		20.5		20.5		20.5		5.0		5.0	
水温		℃		26.8		21.0		20.5		20.5		12.8		12.8	
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		3.1		8.0		8.0		8.0		2.4		2.4	
透視度		c m		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
p H															
D O		mg/l													
B O D		mg/l													
C O D		mg/l		2.3*		1.9		1.8		1.6		1.7		1.6	
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													
全シアン		mg/l													
鉛		mg/l													
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(1,1,2-トリクロロエチル)		mg/l													
1,1,1-トリクロロエタン		mg/l													
1,1,2-トリクロロエタン		mg/l													
トリクロロエチレン		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													
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													
T O C		mg/l													
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルレッド活性物質		mg/l													
濁度		度													
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

2004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 5 7 - 5	地点統一番号	610-74	
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	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	3月1日	3月1日				
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		中層	下層				
	天候		晴	晴				
	採取時刻	時:分	10:10	10:16				
	全水深	m	17.5	17.5				
	採取水深	m	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	7:30	7:30				
	満潮時刻	時:分	13:21	13:21				
	気温	℃	9.5	9.5				
	水温	℃	9.8	9.8				
	色相		無色透明	無色透明				
	臭気		なし	なし				
	透明度	m	4.5	4.5				
	透視度	c m	>30.0	>30.0				
	健 康 項 目	p H						
D O		mg/l						
B O D		mg/l						
C O D		mg/l	1.7	1.6				
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						
全シアン		mg/l						
鉛		mg/l						
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	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						
T O C		mg/l						
クロロフィル a		mg/m <sup>3</sup>						
電気伝導度		μS/cm						
メチルブルー活性物質		mg/l						
濁度		度						
トリクロロエタン生成能		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。