2004年度

				713 737 7	77 151 52					2004年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ)00001 測定		瀬戸 1	*	地点統一番	
	O D等に係るあてはめ:		箕島町地先				D等に係る環			Вſ
	窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先				素・全燐に係る			1
調			山市環境保全			日本総合科学	1		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
	流量	m^3/s								
	採取位置		上層(表層)							
_	天候	吐、八	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻 全水深	時:分	9:30 15.0	11:08 14.0	12:38 13.5	9:40 13.5	12:26 13.0	10:33 16.0	12:35 14.5	11:22 14.0
位	採取水深	m m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ΧĽΙ	干潮時刻	 時 : 分	6:20	8:48	15:41	8:09	12:34	5:11	16:10	14:48
	満潮時刻	時:分	12:01	13:58	8:58	13:18	5:21	10:41	9:45	8:37
項	気温	°C	15.8	23.0	25.8	28.1	32.0	30.2	25.2	20.5
	水温	°C	13.7	22.1	24.5	26.3	30.7	28.8	24.5	20.7
	色相		淡い黄色	淡い褐色	淡い褐色	淡い黄色	淡黄褐色	淡い黄色		無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
	透明度	m	2.2	0.5	0.5	2.4	0.6	2.1	2.3	2.3
	透視度	c m	2.2	23.0	12.0	>30.0	24.0	>30.0	>30.0	>30.0
4	pН		8.2	8.6*	8.5*	8.1	8.6*	8.6*	8.0	8.0
生活	D O B O D	mg/ℓ	9.6	16.0		6.8	16.0	11.0	7.2	7.8
石 環	COD	mg/l	1.9	19.0*	39.0*	6.0*	17.0*	8.1*	3.6*	3.3*
培	SS	mg/ℓ mg/ℓ	3	19.0	39.0	3	14	9	3.0	3.3
	大腸菌群数	<u>шв</u> ле MPN/100 me		1300	540	3500	240	540	7900	2200
自	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	ND							
	全窒素	mg/ ℓ	1.40*	2.60*	5.60*	2.50*	1.20*	0.95	1.10*	1.10*
	全燐	mg/ ℓ	0.140*	0.260*	0.690*	0.064	0.130*	0.062	0.057	0.055
	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	全シアン	mg/ ℓ	ND 0.005	ND	ND 0.005	ND 0.005	ND 0.005	ND 0.005	ND	ND 0.005
	鉛 六個AD/	mg/ l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	<u>六価クロム</u> 砒素	mg/l	<0.02 <0.005							
健	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
廷	アルキル水銀	mg/ℓ	~0.000	\0.0003	\0.0005	\0.0005	~0.000	~0.000	\0.0003	<u> </u>
	P C B	mg/ L				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ			1					
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン 1.1.1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
百	1,1,1-1-19000197 1,1,2-19000197	mg/l mg/l								
炽	トリクロロエチレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン 硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/ ℓ				0.29				
	小の素	mg/ℓ mg/ℓ				0.29				
	ほう素	шg/ℓ mg/ℓ					1		1	
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ				0.011				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	0070	17200	15000	15200	15500	14900	15200	15000
ᆽ	塩素イオン 有機態窒素	mg/ <u>ℓ</u> mg/ <u>ℓ</u>	9870	17300	15900	15200	15500	14800	15200	15000
С.	付機態至系 アンモニア態窒素	mg/l mg/l				2.20	+		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ		1	1	0.091				
၈	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.190				
	燐酸態燐	mg/ ℓ				0.006				
	TOC	mg/ L								
	70007/11-	mg/m^3								
他	クロロフィル a									
他	電気伝導度	μS/cm					1		1	l .
	電気伝導度 メチレンブ・ルー活性物質	mg/ ℓ								
	電気伝導度 メチレンプルー活性物質 濁度	mg/ℓ 度								
	電気伝導度 メチレンブ・ルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ								
項	電気伝導度 メチレンブルー活性物質 濁度 トリルロメケン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ mg/ℓ								
項	電気伝導度 メチレンブ・ルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ								
項	電気伝導度 メチレンプルー活性物質 濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロ・フロスタン生成能	mg/ℓ 度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ								

2004年度

			• •			州人	和木化	2	2004年度
,	域 名 備讃瀬戸 ○ D等に係るあてはめ	水域名	測定地点口 箕島町地先		000001 測定		賛瀬戸 1 * OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	608-01 B 1
	窒素・全燐に係る水域や		箕島町地先	海域		全国	窒素・全燐に係る環境基準類型	1	1
	査区分 通年調査 測		山市環境保全		火機関 (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			
	流量	m³/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	12:30	10:57	13:27	10:35			
40	全水深	m	15.5	16.0	16.0	14.5			
脫	採取水深	mt A	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	6:14	5:29	17:24	7:55 13:46			
百	<u>河州时刻</u> 気温	<u>時:分</u> ℃	12:51 15.0	12:02 8.2	11:07 8.0	8.2			
炽	水温	č	16.0	10.6	10.5	8.8			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
目	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	2.7	2.5	4.0	5.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	рН		8.1	8.1	8.2	8.1			
	DO	mg/ ℓ	7.8	7.6	7.4	7.3			
	BOD	mg/ ℓ							
	COD	mg/ℓ	3.1*	2.9	3.0	2.8			
	S S 士昭英群教	mg/ ℓ	3	3	2	3			
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 _{ml}	1300 ND	330 ND	330 ND	170 ND			
	全窒素	mg/ ℓ	1.60*	0.57	0.80	0.65			
	全燐	mg/ ℓ	0.048	0.037	0.051	0.039			
	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			
	釦	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			
/7:±s.	<u> </u>	mg/ ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	-		
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005)		
	アルキル水銀 PCB	mg/l		ND					
	PCB試験法	шg/ К		1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ L		1.1.1.1					
康	四塩化炭素	mg/ℓ							
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
T.E.	1,1,1-FU700197	mg/ ℓ							
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/l							
	テトラクロロエフ レン テトラクロロチレン	mg/ l							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ℓ							
目	シマジン	mg/ ℓ							
	チオベンカルブ	mg/ℓ							
	ベンゼン	mg/ ℓ							
	セレン	mg/ ℓ		2					
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ ℓ		0.11	1			 	
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ ℓ			1				
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ			1	1			
特	銅	mg/ ℓ							
殊	亜鉛	mg/ℓ							
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ							
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ℓ	11105		17005				
7	塩素イオン	mg/ ℓ	14400	15600	15300	17100			
t	有機態窒素	mg/ e		0.05	1				
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l		0.35 0.020		1			
σ	<u> </u>	mg/ ℓ		0.020					
37	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ		0.093					
	TOC	mg/ ℓ							
他	クロロフィルa	mg/m^3			1				
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$							
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ							
項	濁度	度			1				
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ e			1				
日	ジブロロホルム生成能	mg/l							
ı	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l							
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ							
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml							

2004年度

項 名				_, ,	W W						2004年度
C O P等に係るあてはめ水場名	海	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	1ード 360	00002 測定	地点名 備讃	瀬戸 2	*	地点統一番·	号 608-02
全要素・特に係る水資名	(水域名						谙 其進類型		_
調定 日子時後 別定 日子時後 日子										FU	
瀬田 左 京 日 林位 4月7日 4月7日 4月7日 4月7日 5月25日 5月26日 5月26日 5月16日		全糸 土桝にぶる小以1	コーニュー マロー ショ			レ 北					
抗震	问」										
野歌(京歌 中國 中國 中國 中國 中國 中國 中國 中				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
天徒 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 株 大			m³/s								
接取動列 時:分 9:40 9:45 9:45 10:55 10:58 11:00 12:26 12:28											
# 全 次京	-										
機 接取状深			時:分								
平規制制 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 15:41 15:			m								
面無時制 時:分 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 8:58 13:58	般										
項 製造 「C 15.8 15.8 15.8 15.8 22.8 22.8 22.8 25.0 25.0 25.0 性報											
水温 *********************************											
色相 無色透明 無色透明 無色透明 魚 148色 別148色 図148色	項	気温									
異気			്								
透明度 cm 2.9 2.9 2.9 2.0 2.0 2.0 2.0 1.9 1.9 1.9 1.9 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	_	<u>色相</u>			— . —						
透視度	Ħ										
D H 8.0 8.1 8.1 8.4* 8.3 8.2 8.1 8.1 B D D 88/L 2.0 1.9 9.2 9.8 11.0 9.8 9.6 S S 80/L 2.0 1.9 1.8 5.7* 5.1* 4.6* 5.0° 4.5* S S 80/L 1.0 2.7 4 4 4 2 4 A MIN/100nf 170 350 7.7 4 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 4 4 2 2 4											
□ D O N N N N N N N N N N N N N N N N N N		透視度	c m								
BOD mg/t 2.0 1.9 1.8 5.7" 5.1" 4.6" 5.0" 4.5" S.S mg/t 1 2 7 4 4 4 2 4 4.5" 5.0" 4.5" 5.0" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 5.0" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 5.0" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 5.0" 4.5" 4.5" 7.7" 4.4 4.4 2.4 4.5" 4.0" 1.00 0.088 0.77 0.73 0.64 6.00 0.092 0.092 0.002 0.092 0.092 0.005			,								
COD mad / L 2.0 1.9 1.8 5.7" 5.1" 4.6" 5.0" 4.5" SS mg / L 1.0 7.0 350 4 4 2 4 XRMPU100gL 4 ND				9.4	9.7	9.2	9.8	11.0	9.8	9.8	9.6
S S 大腸菌科数 MW/100m 11 2 7 350 4 4 4 2 4 4 7 4 27 4 MARAHT/Mail/Mail/Mail/Mail/Mail/Mail/Mail/Mail											
大腸苗野政 MPV/100 ac							-				
APAや中地性物質					2	7		4	4		4
全意素											
全海											
カドミウム mg/ / 4、0.001		<u> </u>									
会シアン mg/ ℓ <0.005	Щ				0.032	0.013		0.062	0.050		0.049
器											
大幅クロム								1			
世 芸								1			
### 2018											
PD P P P P P P P P P	17±1.	<u> </u>									
PCB mg/t PCB 試験法 mg/t DE (D)	1建			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
P C B 試験法											
プロロンダン mg/ g m			mg/ Ł								
展 四個化炭素 ng/ t 1,1-2・グロエチン ng/ t 1,1-1・グロエチン ng/ t 1,1-1・グロエチン ng/ t 1,1-1・グロエチン ng/ t 1,1-1・グロエチン ng/ t 1,3-9・グロエチン n			/ 4								
1.2-ジクロロエタン mg/ t	由										
1.1-ジ 2001 対シ	冰										
3,2-1,2-3 7000 Fb											
明 1, 1, 1- HyDnIIfy) mg/ s m											
項 1,12-P/700179 mg/ ℓ		1 1 1 L VIII TAV									
トリクロコエチレン mg/ l	百	1 1 2 - KII/MINTAY									
計分のロゴドン mg/	75										
1,3-9 かDDプロペン mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サウラム mg/ ℓ サフジン mg/ ℓ サイベンカルブ mg/ ℓ ルン mg/ ℓ ルン mg/ ℓ ルン mg/ ℓ にしン mg/ ℓ にしン mg/ ℓ にしン mg/ ℓ にしか mg/ ℓ にう素 mg/ ℓ アンール類 mg/ ℓ サリール類 mg/ ℓ サリール mg/ ℓ サールル mg/ ℓ サールル mg/ ℓ サリール mg/ ℓ サリール mg/ ℓ サールル mg/ mg/ ℓ サールル mg/ ℓ サールル mg/ mg/ mg/ ℓ サールル mg/ mg/ mg/ mg/ ℓ サールル mg/ mg/ mg/ mg/ mg/ ℓ サールル mg/											
子ウラム											
日 シマジン mg/ ℓ											
デオペンカルブ mg/ ℓ セレン mg/ ℓ 硝酸性 亜硝酸性室 mg/ ℓ ほう素 mg/ ℓ ほう素 mg/ ℓ 運送 mg/ ℓ 毎 mg/ ℓ 要 mg/ ℓ 要 mg/ ℓ マンガン/溶解性) mg/ ℓ マンガン/溶解性) mg/ ℓ マンガン/溶解性) mg/ ℓ 本業イオン mg/ ℓ 本機態窒素 mg/ ℓ 平機態窒素 mg/ ℓ 本の mg/ ℓ 大砂エニア態窒素 mg/ ℓ 本の mg/ ℓ カート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	目	<u>・ </u>									
ペンゼン mg/ℓ	_										
世レン											
耐酸性・亜硝酸性窒		セレン									
Si つ素		硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ l								
ほう素		ふつ素	mg/ℓ								
特 子											
殊 亜鉛			mg/ ℓ								
殊 亜鉛	特	銅	mg/ ℓ								
項目	殊	亜鉛	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 正硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ 内区 mg/ℓ TOC mg/ℓ 切口フォルα mg/ℓ 電気伝導度 μS/cm メシンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルロメウ生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ			mg/ℓ								
塩素イオン	目										
そ 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 燐酸態燐 mg/ℓ TOC mg/ℓ クロロフィルa mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メトンプルー活性物質 mg/ℓ 河度 p ドルステント活性物質 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											
アンモニア態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ が酸態窒素 mg/ℓ が酸態燃産素 mg/ℓ が酸態燃体 mg/ℓ が酸態燃体 mg/ℓ でロロフィル a mg/m² で で で で で で で で で で で で で で で で で で で				16500	18100	18500	17600	17100	17400	16900	16900
 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/m² 電気伝導度 μS/c m メトンプルー活性物質 mg/ℓ 河度 度 トリハロメウン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ 	そ										
の 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' 電気伝導度 μS/c m メバンプルー活性物質 mg/ℓ 河 濁度 度 ドリハロメウン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ								1			

2004年度

							和木化			2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	000002 測定	地点名 備讃	瀬戸 2	*	地点統一番·	号 608-02
C	OD等に係るあてはめ	水域名	箕島町地先	海域		CO	D等に係る環	境基準類型	*	В 1
全:	窒素・全燐に係る水域名	3	箕島町地先	海域		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	민	1
	查区分 通年調査 測		山市環境保全		火機関 (株)	 日本総合科学			_) 日本総合科学	
нгэ.	<u> </u>	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
	流量	m^3/s	0/310Д	77301	773011	173011	0/3.00	0/3.00	0/3.0Д	0/3111
	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	12:31	9:53	9:57	10:00	12:14	12:16	12:18	10:14
	全水深	m	17.0	17.5	17.5	17.5	16.0	16.0	16.0	18.5
般	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	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	5:11
-=	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	5:21	5:21	5:21	10:41
埧	気温	<u>യ</u> സ	25.0	28.5	28.5	28.5	31.5	31.5	31.5	29.8
	水温	C	22.3 淡い褐色	26.0 淡い黄色	26.0 無色透明	24.5 無色透明	30.3 淡い黄色	29.8 淡い黄色	27.3 無色透明	<u>28.5</u> 淡い黄色
目	<u>色相</u> 臭気		灰い恟巴 なし	灰い 東巴 なし	無巴透明 なし	無巴透明 なし	及い東巴なし	<u>灰い奥巴</u> なし	—	<u> 淡い奥巴</u> なし
П	透明度	m	1.9	2.5	2.5	2.5	1.3	1.3	1.3	1.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН	U III	8.1	8.1	8.2	8.0	8.5*	8.5*	7.8	8.7*
	DO	mg/ ℓ	9.9	8.0	9.3	6.9	14.0	13.0	4.2*	12.0
	BOD	mg/ ℓ								
	COD	mg/ ℓ	4.2*	5.4*	5.1*	3.1*	9.0*	8.4*	3.6*	8.0*
	SS	mg/ l	4	4	4	3	9	7	1	7
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		2400			33			130
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	2	ND 1 00*			ND 0.70		2.55	ND 0.70
	全窒素	mg/ e	0.70	1.20*	0.76	0.24	0.76	0.57	0.22	0.72
Н—	全燐 カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.052	0.057 <0.001	0.050	0.031	0.049 <0.001	0.042	0.047	0.052 <0.001
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ e		<0.001 ND	1	1	<0.001 ND			<0.001 ND
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ e		<0.005			<0.005			<0.005
	六価クロム	mg/ L		<0.02			<0.02			<0.02
	砒素	mg/ £		<0.005			<0.005			<0.005
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005			<0.0005			<0.0005
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ		ND						
	PCB試験法	,		1:1:1:1						
康	<u>ジクロロメタン</u> 四塩化炭素	mg/ ℓ								
尿	四塩化灰糸 1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,2-2 クロロエラフ 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ L								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム シマジン	mg/ e								
н	テオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ L		0.21						
l	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ℓ								
4.4	フェノール類	mg/ ℓ								
特世	銅布如	mg/ ℓ		0.007						
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l		0.007	1	1	1		1	
	<u> </u>	mg/ L								
П	クロム	mg/ ℓ			1	1	1		1	
	塩素イオン	mg/ ℓ	16900	16200	16000	17300	16500	16200	17400	15300
そ	有機態窒素	mg/ℓ								
l	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		1.00					-	
	亜硝酸態窒素	mg/ e		0.060						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.150						
l	燐酸態燐	mg/ ℓ		0.006						
441	TOC クロロフィルa	mg/ℓ mg/m^3								
쁘	グロロフィル a 電気伝導度	mg/m ^r μS/cm								
l	鬼メルム等及 メチレンプルー活性物質	mg/l								
項	演度 濁度	度								
ĺ ^	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/l			1	1	1			
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e	<u> </u>		1	1	<u> </u>		1	

2004年度

				. 713 737		. 763 AL				2004年度
C	域 名 │ 備讃瀬戸 ○ D 等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名		測定地点二 箕島町地外 箕島町地外	- 海域)00002 測定	C 0	瀬戸 2 D等に係る環 表。全様に係る	* 遺境基準類型 る環境基準類類	地点統一番	号 608-02 B 1 1
			具 国 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型 型		水機関 (株)				呈) 日本総合科学	
则」					<u> </u>			11月9日	_	
		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 採取位置	m³/s	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	<u>工層(衣層)</u> 晴	晴	晴	<u>工層(衣層)</u> 晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:16	10:19	12:23	12:25	12:27	11:10	11:13	11:16
	全水深	m m	18.5	18.5	18.0	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5
杂	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
אניו	干潮時刻	時:分	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
	満潮時刻	時:分	10:41	10:41	9:45	9:45	9:45	8:37	8:37	8:37
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	29.8	29.8	25.2	25.2	25.2	19.8	19.8	19.8
	水温	Č	27.8	27.1	24.6	24.3	24.0	20.5	20.2	19.9
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.8	1.8	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.5*	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/ℓ	10.0	7.2	7.2	7.0	6.1	7.5	7.6	7.9
	BOD	mg/ l								
	COD	mg/ L	5.1*	2.8	4.1*	3.7*	2.6	3.6*	3.2*	3.0
	SS	mg/ ℓ	4	3	4	3	2	2	3	6
	大腸菌群数	MPN/100ml	7		3300			490		
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ L	1	ļ	ND	_	_	ND	_	
	全窒素	mg/ℓ	0.26	0.15	1.00	0.86	0.36	1.00	0.73	0.33
	全燐	mg/ ℓ	0.037	0.032	0.075	0.065	0.041	0.055	0.052	0.040
	カドミウム	mg/ℓ			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/ℓ			ND 0,005			ND 0.005		
	纽	mg/ l			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/ℓ			<0.02			<0.02		
/7:ts.	砒素	mg/ e			<0.005			<0.005		
(建	総水銀	mg/ e			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B P C B 試験法	mg/ ℓ								
	ジクロロメタン	/ 4								
由	シグロロメダフ 四塩化炭素	mg/ℓ mg/ℓ								
豚	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,2-2000日エクク 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,1,1-FU/DDISY	mg/ ℓ								
頂	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
-,	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/ 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	mg/ℓ								
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ l								
	クロム	mg/ L	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	塩素イオン	mg/ l	16500	17200	14700	15300	16000	15400	15800	16100
そ	有機態窒素	mg/ L								
	アンモニア態窒素	mg/ L								
_	<u> </u>	mg/ e								
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ	1							
/il-	TOC	mg/ ℓ		-				-		
1也	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm								
T#	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度	1							
	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロチャルケ生成能	mg/ e								
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/l								
	n.1 m 1 1	個/100元	1		1	T.	1		T.	l .

2004年度

			_, , ,	W W				•		2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	00002 測定	地点名 備讃	瀬戸 2	*	地点統一番·	号 608-02
C (OD等に係るあてはめ	水域名	箕島町地先	海域	,	СО	D等に係る環	境基準類型	+	В1
	窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先				素・全燐に係る		<u>U</u>	1
			山市環境保全		K機関 (株)[E)日本総合科学	
마이그	<u> </u>	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
	流量	# <u>1∪.</u> m³/s	12/7/14/1	12/7/14/1	12/7/14/1	1/31114	ואוים	יאויאו	2/301	2/301
	採取位置	m/s	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	<u>工作(农作)</u> 曇	<u> </u>
	採取時刻	時:分	12:18	12:21	12:23	10:42	10:45	10:48	13:15	13:18
	全水深	m	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
般	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	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07
項	気温	င	15.0	15.0	15.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
	水温	$^{\circ}$	15.3	15.2	15.2	11.0	11.0	10.9	10.1	9.8
	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
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	2.5	2.5	2.5	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
	pН	,	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/ℓ	7.4	8.3	8.1	7.6	8.5	8.2	8.2	8.6
	BOD	mg/ℓ	0.0+	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
	COD	mg/ e	3.3*	2.3	2.2	2.7	2.9	2.0	2.8	2.8
	S S 士胆带联制	mg/ e	3	2	3	4	4	4	2	1
		MPN/100 _{ml}	40 ND			33 ND			110 ND	
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l	1.00	0.54	0.29	0.33	0.32	0.28	0.57	0.45
	<u>王至系</u> 全燐	mg/ l	0.074	0.54	0.29	0.33	0.32	0.28	0.57	0.45
1	<u>主焼</u> カドミウム	mg/ l	<0.074	0.036	0.023	<0.029	0.031	0.034	<0.041	0.029
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ e	ND			<0.001 ND			<0.001 ND	
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ e	<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム	mg/ e	<0.02			<0.02			<0.02	
	<u> </u>	mg/ L	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
_	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ l				ND				
	PCB試験法	<u> </u>				1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
康	四塩化炭素	mg/ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
Ħ	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/ ℓ								
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ l				0.05				
	ふつ素	mg/ ℓ				3.00				
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ								
項	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	15100	15700	15900	17000	16700	17400	17300	16900
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ L				0.07				
_	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.015				
(I)	硝酸態窒素	mg/ℓ				0.039			1	
	燐酸態燐	mg/ ℓ				0.013				
ΔL	TOC	mg/ l								
먠	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu S/c m$								
西	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	<u>濁度</u> トリハロメタン生成能	度								
	クロロホルム生成能	mg/ e				1			1	
B	ジブロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								
	ブロモホルム生成能	mg/ l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml				1				
	いパリス エ人の一国 研数	IIII/ IUU mik	1		1	1	1	1	1	

2004年度

〔 C 全室	域 名 備讃瀬戸)D等に係るあてはめ ☑素・全燐に係る水域名	7	測定地点二 箕島町地先 箕島町地先	海域 海域			備讃瀬戸 2 * COD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類		号 608-0 B イ イ
首	[[三]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□]] [[□] [[□]] [[□]] [[□]] [[□] [[□]] [[□]] [[□] [[□] [[□]] [[□] [[∪] [[∪		山市環境保全			日本総合和) 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	I日	1	
Ŀ	流量	m³/s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	晴	晴	晴			
Ŀ	採取時刻	時:分	13:21	10:20	10:23	10:26			
Ŀ	全水深	m	19.0	17.5	17.5	17.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0)		
	干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:55	5		
	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46			
Ŀ	気温	ဗ	8.0	8.2	8.2	8.2	2		
	水温	ဗ	9.8	8.8	8.5	8.5	5		
Ŀ	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
١,	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	5.0	6.0	6.0	6.0)		
Ŀ	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0)		
Ī	рН		8.2	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/ ℓ	8.3	8.2	8.0	7.9			
	BOD	mg/ℓ							
	COD	mg/ℓ	2.0	2.7	2.5	2.2	2		
	SS	mg/ f	2	3	2	4			
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}		7					
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ <u>l</u>		ND					
	全窒素	mg/ ℓ	0.13	0.59	0.14	0.1	2		
	全燐	mg/ℓ	0.021	0.041	0.020	0.0			
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001					
	グ・マック 全シアン	mg/ L		ND					
	エンフン 鉛	mg/ L		<0.005					
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02					
Ė	砒素	mg/ℓ		<0.005					
t	総水銀	mg/ℓ		<0.0005					
ľ	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	PCB	mg/ ℓ							
	PCB試験法								
t	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
ħ	四塩化炭素	mg/ L							
	<u>ロ・温 10次</u>	mg/ ℓ						1	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ						1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	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						1	
	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ							
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ L							
	チウラム	mg/ ℓ						1	
	シマジン	mg/ ℓ						+	
	チオベンカルブ	mg/ L						1	
	ベンゼン	mg/ ℓ							
-	セレン	mg/ L							
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ L							
	<u> </u>	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
t	フェノール類	mg/ <u>l</u>							
t	銅	mg/ ℓ							
f	亜鉛	mg/ L						1	
	並過 鉄(溶解性)	mg/ ℓ						1	
	<u> マンガン(溶解性)</u>	mg/ l							
	クロム	mg/ L							
	塩素イオン	mg/ℓ	17500	17000	17400	17800			
ľ	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							
ŀ	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
ŀ	燐酸態燐	mg/ ℓ							
	T O C	mg/ £							
	クロロフィルa	mg/n^3						1	
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$						1	
	^{電スに囚事及} メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ						+	
	<i>內內</i> № /百 注 / 7 頁 濁度	<u></u>						+	
	周皮 トリハロメタン生成能	mg/ℓ						+	
	クロロホルム生成能	шg/ℓ mg/ℓ						+	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ						+	
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ				1		+	
ı									

2004年度

				. 713 737 -		· ///3 //L		-	1	2004年度
	域 名 備讃瀬戸	1.1-5-	測定地点二	1-ド 360)00003 測定		瀬戸 3		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		備讃瀬戸				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部			素・全燐に係る			. 1
調			山市環境保全			日本総合科学) 日本総合科学	ì
	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
	流量	<i>m³</i> /s		48	T			T	18/=8	48
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候	時:分	曇	曇	曇	晴 10:43	晴 10.45	晴 40.47	晴 12:14	晴 12:16
	採取時刻 全水深	四 四	9:53 17.0	9:56 17.0	9:58 17.0	16.5	10:45 16.5	10:47 16.5	17.0	17.0
船	採取水深	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
ΧĽΙ	干潮時刻	時:分	6:20	6:20	6:20	8:48	8:48	8:48	15:41	15:41
	満潮時刻	時:分	12:01	12:01	12:01	13:58	13:58	13:58	8:58	8:58
項	気温	°C	15.8	15.8	15.8	22.5	22.5	22.5	25.0	25.0
	水温	${\mathfrak C}$	13.0	13.0	12.5	21.0	20.5	18.7	22.8	22.1
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2
	透視度	c m	2.9	2.9	2.9	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		8.6*	8.1	8.1	8.5*	8.4*	8.0	8.1	8.1
	D O B O D	mg/ ℓ	9.5	9.6	9.1	10.0	12.0	7.1*	9.3	9.6
	COD	mg/l	1.6	1.4	1.8	5.7*	5.4*	2.9*	3.4*	4.0*
	SS	mg/ℓ mg/ℓ	1.0	1.4	7	3.7	3	3	3.4	3
	大腸菌群数	<u>шв</u> / ¿ MPN/100 <i>m</i> ℓ		1	'	33			4	J
	/パッぱいなり /パッぱい / パッぱい /	mg/ ℓ	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ℓ	0.13	0.14		0.45*	0.37*		0.19	0.19
	全燐	mg/ ℓ	0.016	0.011		0.038*	0.048*		0.021	0.021
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ				1	1		1	
	鉛 六年4月7	mg/ e	1			+				
	六価クロム	mg/ e								
//李	<u>砒素</u> 総水銀	mg/l mg/l								
煡	アルキル水銀	mg/ę mg/ę								
	P C B	mg/ ℓ								
	PCB試験法	шь, д								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
T.F.	1,1,1-トリクロロエタン 1.1.2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタク トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエフレン	mg/ℓ mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/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	mg/ e				+				
	ふつ素	mg/ ℓ	1			+				
	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/l				+				
特	銅	mg/ℓ mg/ℓ				+				
殊	亜鉛	mg/ ℓ				1				
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ				1				
_	塩素イオン	mg/ ℓ	18500	18500	18700	17800	17800	18200	17200	17700
t	有機態窒素	mg/ e				+				
	アンモニア態窒素	mg/ e	1			+				
σ	<u>亜硝酸態窒素</u> 硝酸態窒素	mg/l				+		-		
עט	<u>伸敗態至系</u> 燐酸態燐	mg/l mg/l				+				
	MBBM TOC	mg/ l								
他	クロロフィルa	mg/χ								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ				1				
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ				+				
	プロチャルな生成能	mg/ e	1			+	1	-	1	
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ ℓ				+		-		
	ノンノフノリナ・ナー人 H気l系l右キ3V	個/100元			T.	1	1		1	1

2004年度

					77 .5. 22	州人	和木化			2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	コード 360)00003 測定		賛瀬戸 3		地点統一番	号 609-51
	OD等に係るあてはめ		備讃瀬戸			CO	D等に係る環	境基準類型		Αſ
	窒素・全燐に係る水域や			(口)(北西部			素・全燐に係る			1
調	查区分 通年調査 測	定機関 福	山市環境保全		水機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)) 日本総合科学	2
	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
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候 採取時刻	時:分	晴 12:18	晴 10:12	晴 10:15	晴 10:18	晴 12:03	晴 12:05	晴 12:07	<u>晴</u> 9:55
	全水深	m Ma.√N	17.0	17.0	17.0	17.0	15.0	15.0	15.0	18.0
般	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	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	5:11
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	5:21	5:21	5:21	10:41
項	気温	్లో	25.0	28.5	28.5	28.5	31.2	31.2	31.2	29.5
	<u>水温</u> 色相	ဗ	21.5 無色透明	26.0 無色透明	25.4 無色透明	24.4 無色透明	30.5 無色透明	30.0 無色透明	27.7 無色透明	28.9 無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		<u>無色透明</u> なし
П	透明度	m	2.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.8
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.0	8.2	8.2	8.1	8.4*	8.4*	7.9	8.5*
	DO	mg/ℓ	7.7	9.6	10.0	8.5	11.0	11.0	5.1*	12.0
	BOD	mg/ ℓ	2.0*	A 4 *	4 0*	2.0*	E ^*	E 7*	4 0*	E 4*
	C O D S S	mg/ ℓ	3.3*	4.1*	4.0* 3	3.2*	5.6* 3	5.7* 3	4.3* 6	5.4* 3
		шg/ ℓ MPN/100 _m ℓ		23	3		33	3	0	49
	/パルキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND ND			ND		1	ND
	全窒素	mg/ℓ		0.19	0.21		0.22	0.15		0.24
Щ	全燐	mg/ ℓ		0.021	0.024		0.017	0.014		0.025
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001 ND	-	-			 	
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l		<0.005						
	六価クロム	mg/ l		<0.003						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ℓ		ND						
	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	mg/ l		1:1:1:1						
康	四塩化炭素	mg/ l								
120	1,2-ジクロロエタン	mg/ L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
西	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垬	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエシンン テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/ ℓ							-	
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ L		<0.01						
	ふつ素	mg/ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ							 	
特	フェノール類 銅	mg/ ℓ			+	+	-		+	
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								_
	クロム	mg/ℓ	40000	10000	47500	47000	47000	47000	47000	40700
_	塩素イオン	mg/ ℓ	18000	16600	17500	17300	17200	17000	17300	16700
~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l		<0.01					+	
	<u>アンモーア忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l		<0.01					†	
の	硝酸態窒素	mg/ℓ		<0.005						
	燐酸態燐	mg/ℓ		<0.003						-
<i>(</i>)	TOC	mg/ l							 	
1也	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m^3							 	
	竜丸伝导及 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/l			+	+			+	
頂	<u> </u>	度							†	
^	トリハロメタン生成能	mg/ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ŷ J ロモクロロメタン生成能	mg/ℓ			-	-				
	プロモジクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/ℓ							 	
	プロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ <u>ℓ</u> 個/100 mℓ			+	+			+	
	パンパレ 区 エノヘルの 四 日十女人		1		1	1	1			<u> </u>

2004年度

										2004年度
• •	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	コード 360)00003 測定		瀬戸 3		地点統一番	_
	OD等に係るあてはめ		備讃瀬戸				D等に係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名			(口)(北西部				る環境基準類型		1
調1	<u> </u>					日本総合科学			日本総合科学	
	<u>測</u> 定項目 流量	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
	<u>流重</u> 採取位置	m³/s	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	<u>工/信 (</u>	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:58	10:02	12:13	12:15	12:17	10:57	11:00	11:03
	全水深	m	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0
般	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	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	10:41 29.5	10:41 29.5	9:45 25.2	9:45 25.2	9:45 25.2	8:37 19.5	8:37 19.5	8:37 19.5
炽	水温	č	27.1	26.9	24.0	23.8	23.8	20.3	19.8	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	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	2.0	2.0	2.0	3.3	3.3	3.3
\blacksquare	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	ma/ a	8.4* 10.0	8.2 8.0	8.1 8.2	8.1 8.2	8.0 6.2*	8.0 7.3*	8.0 7.6	8.0 8.1
	BOD	mg/ l	10.0	8.0	0.2	0.2	0.2	7.3	7.0	0.1
	COD	mg/ ℓ	5.1*	3.4*	2.9*	2.3*	2.8*	3.5*	2.9*	2.7*
	SS	mg/ℓ	4	7	3	4	5	3	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml			3300*			490		
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	2		ND	0.11		ND	0 111	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ	0.14		0.49*	0.44*		0.68*	0.44* 0.042*	
\perp	<u> 宝煐</u> カドミウム	mg/ l	0.026		0.046*	0.047*		0.046*	0.042"	
	全シアン	mg/ l								
	鉛	mg/ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
/7:th	砒素	mg/ ℓ								
健	総水銀 アルキル水銀	mg/ e								
	アルギル小 <u>球</u> PCB	mg/l								
	PCB試験法	шь/ х								
	ジクロロメタン	mg/ L								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ e								
	1,1-ジクロロエチレン シス-1.2-ジクロロエチレン	mg/ l								
	1,1,1-FU/DDIF/	mg/ ℓ								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ l								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
н	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ ℓ								
	ノマフノ 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	mg/ ℓ								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ l								
	フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
目	<u>マンガン(溶解性)</u> クロム	mg/ℓ				-			1	
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l	17100	17400	16200	16100	16400	15900	15900	16200
そ	有機態窒素	mg/ ℓ	11100	11-100	10200	10100	10-700	10000	10000	10200
-	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ								
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ				-			1	
	<u>燐酸態燐</u> TOC	mg/l				-				
佃	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3							1	
ت.	電気伝導度	μS/cm							1	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
ы	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/l				+			1	
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブロモホルム生成能	mg/ ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}								

2004年度

			4 7		% 小 貝			•		2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	000003 測定	地点名 備讃	瀬戸 3		地点統一番	号 609-51
C (OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸		,	СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部)			る環境基準類型	텐	1
	査区分 通年調査 測								=) 日本総合科学	
마이그	<u>型 </u>	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日		2月8日	2月8日
	流量	# <u>1∪.</u> m³/s	12/7 14/1	12/7 14/1	12/3 14 🖂	1/31114	יאיים	1/31114	2/301	2/301
	採取位置	m/s	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	<u>工作(私信)</u> 曇	曇
	採取時刻	時:分	12:08	12:11	12:13	10:28	10:32	10:35	13:04	13:06
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0
般	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	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07
項	気温	ဗ	14.8	14.8	14.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	水温	$^{\circ}$	15.2	15.0	14.8	10.5	10.5	10.7	10.0	9.9
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	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	2.0	2.0	2.0	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
	pН	,	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	DO	mg/ℓ	7.5	7.6	8.3	7.7	7.4*	7.4*	7.9	7.4*
	BOD	mg/ℓ	0.0*	0.0*	0.0*	0.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	COD	mg/ e	2.3*	2.3*	2.2*	2.0	1.9	1.8	1.9	1.8
	S S 士胆茵莊粉	mg/ e	1	3	2	6	6	8	2	2
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	<2 ND			49 ND			17 ND	
	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ	0.24	0.22		0.28	0.32*	-	0.26	0.23
	<u>王至系</u> 全燐	mg/ l	0.24	0.22		0.28	0.32		0.26	0.23
Н	<u>主牌</u> カドミウム	mg/ l	0.024	0.016		<0.029	0.029		0.020	0.024
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ e				<0.001 ND				
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ e				<0.005				
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	砒素	mg/ L				<0.005				
健	総水銀	mg/ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/l								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
填	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
ы	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ e								
Ħ	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ ℓ				1	1			
	セレン	mg/ ℓ				1	1			
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ L				0.04				
	ふつ素	mg/ℓ				2.0.				
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ℓ	40000	40000	40000	47000	40000	47000	47400	47000
_	塩素イオン	mg/ ℓ	16200	16000	16000	17600	16900	17300	17100	17300
t	有機態窒素	mg/ℓ				0.00				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				0.05				
$_{\sigma}$	<u> </u>	mg/ e				0.013				
עט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/l				0.034	1			
	MIXIXIXIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	mg/ l				0.009				
佃	クロロフィル a	mg/ℓ				1	1			
تا	電気伝導度	μS/cm								
	・ メチレンプルー活性物質	mg/ l								
百	<u> </u>	度								
		mg/ f				1	1			
炽	トリハロメタン生成能			1	1	1				
炽	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能									
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ l								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								

2004年度

			4 7	יני נדו	冰小貝	. נאו	C 和 木 化		2004年度
_	域 名 │ 備讃瀬戸 ○ D 等に係るあてはめ	水域名	測定地点二 備讃瀬戸		"		備讃瀬戸 3 COD等に係る環境基準類型	地点統一番号	609-51 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部			全窒素・全燐に係る環境基準類		1
調	奎区分 通年調査 測	定機関福	山市環境保全	課採	水機関 (株)	日本総合和	斗学 分析機関 (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			
	流量	m³/s							
ļ	採取位置	•	下層	上層(表層)	中層	下層			
_	天候		曇	晴	晴	晴			
ļ	採取時刻	時:分	13:08	10:05	10:08	10:11			
	全水深	m	19.0	16.0	16.0	16.0)		
投	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0)		
ļ	干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:55			
ļ	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46			
頁	気温	<u>°C</u>	8.0	8.0	8.0	8.0			
ļ	水温		9.9	8.2	8.2	8.2			
_	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			
- 1	透明度	m	5.0	6.5	6.5	6.5			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
- 1	рН		8.3	8.1	8.1	8.1			
- 1	DO	mg/ ℓ	7.6	8.2	7.3*	7.7	, <u> </u>		
- 1	BOD	mg/ℓ							
- 1	COD	mg/ ℓ	2.0	1.8	1.8	1.8	3		
ł	S S 士唱菩群粉	mg/ ℓ	3	2	3	3			
ł		MPN/100ml	7	2					
-	ノルマルヘキサン抽出物質 今空表	mg/ e	1	ND 0.14	0.44				
ł	全窒素	mg/ e	1	0.14	0.14				
-	全燐	mg/ ℓ	1	0.018	0.021	-		+	
ł	カドミウム 全シアン	mg/l							
	鉛								
	≖ 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ							
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ							
净	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ							
Œ	総小戦 アルキル水銀	шg/ℓ mg/ℓ							
ļ	アルモル小虱 P C B	шg/ℓ mg/ℓ							
	PCB試験法	шв/ К							
- 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	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
ļ	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ L							
- 1	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
直	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L							
^	トリクロロエチレン	mg/ L							
ļ	テトラクロロエチレン	mg/ L							
- 1	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
	チウラム	mg/ ℓ							
∄ !	シマジン	mg/ L							
	チオベンカルブ	mg/ ℓ							
ł	ベンゼン	mg∕ℓ							
ŀ	セレン	mg/ ℓ							
-	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ ℓ							
ŀ	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ	1						
١.	フェノール類	mg/ ℓ	1						
寺	銅	mg/ ℓ							
朱	亜鉛	mg/ℓ			1				
	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
 ∃	マンガン(溶解性)	mg/ℓ							
	クロム	mg/ ℓ	47506	17100	47406	47000			
	塩素イオン	mg/ℓ	17500	17100	17400	17600			
_	有機態窒素	mg/ℓ							
ŀ	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							
ŀ	燐酸態燐	mg/ ℓ	1						
н.	TOC	mg/ ℓ							
Ŋ	クロロフィル a	mg/m³	1						
ı	電気伝導度	μS/cm	1		+			+	
	メチレンブルー活性物質	_mg/ℓ 	1		+				
		度							
	濁度				A Company of the Comp	1	The state of the s	1	
	濁度 トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
頁	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							
項目	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ							
項目	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ℓ mg/ℓ							

2004年度

海域名 備讃瀬戸 測定地点コード 36000004 測定地点名 備讃瀬戸 4 C O D 等に係るあてはめ水域名 備讃瀬戸 C O D 等に係る環境基準類型全窒素・全燐に係る水域名 備讃瀬戸 (口)(北西部) 全窒素・全燐に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準 探水機関 (株)日本総合科学 分析機関 (株) 別定 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	頁型 未)日本総合科等 6月15日 上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	A イ イ 6月15日 中層 12:58 6:0 2:0 15:41 8:58
全窒素・全燐に係る水域名	頁型 未)日本総合科等 6月15日 上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	中層 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
全窒素・全燐に係る水域名	頁型 未)日本総合科等 6月15日 上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	中層 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
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 名用 (基本経営	*) 日本総合科領 6月15日 上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	中層 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
測定項目 単位 4月7日 4月7日 5月25日 5月25日 5月25日	上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	中層 晴 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
流量	上層(表層) 晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	中層 晴 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
採取位置 上層(表層) 中層 下層 上層(表層) 中層 下層 天候 量 量 雪 晴 晴 採取時刻 時:分 10:02 10:05 10:07 11:20 11:22 11:24 全水深 m 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 採取水深 m 0.0 2.0 5.5 0.0 2.0 5.5 干潮時刻 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 満潮時刻 時:分 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 気温 ℃ 16.0 16.0 23.0 23.0 23.0 水温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 淡い褐色 無色透明 臭気 なし なし なし なし 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 30.0 >30.0 >30.0 財財 日本 18.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	晴 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
天候 量 量 雪 晴 晴 採取時刻 時:分 10:02 10:05 10:07 11:20 11:22 11:24 全水深 m 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 採取水深 m 0.0 2.0 5.5 0.0 2.0 5.5 干潮時刻 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 満潮時刻 時:分 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 気温 ℃ 16.0 16.0 23.0 23.0 23.0 水温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 無色透明 臭気 なし なし なし なし 透明度 m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	晴 12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	晴 12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
採取時刻 時:分 10:02 10:05 10:07 11:20 11:22 11:24 全水深 m 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5	12:56 6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	12:58 6.0 2.0 15:41 8:58
全水深 m 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 6.5 採取水深 m 0.0 2.0 5.5 0.0 2.0 5.5 干潮時刻 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 8:48 満潮時刻 時:分 12:01 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 気温 ℃ 16.0 16.0 16.0 23.0 23.0 23.0 23.0 次温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 無色透明 臭気 なし	6.0 0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	6.0 2.0 15:41 8:58
 般 採取水深 m 0.0 2.0 5.5 0.0 2.0 5.5	0.0 15:41 8:58 25.0 23.5	2.0 15:41 8:58
干潮時刻 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 満潮時刻 時:分 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 気温 ℃ 16.0 16.0 23.0 23.0 23.0 水温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 無色透明 夏気 なし なし なし なし 透明度 m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 >30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	15:41 8:58 25.0 23.5	15:41 8:58
満潮時刻 時:分 12:01 12:01 13:58 13:5	8:58 25.0 23.5	8:58
項 気温 ℃ 16.0 16.0 16.0 23.0 23.0 23.0 水温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 無色透明 泉気 なし	25.0 23.5	
水温 ℃ 13.0 12.9 12.5 20.8 20.5 19.5 色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 無色透明 臭気 なし なし なし なし なし なし 透明度 m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 >30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	23.5	
色相 無色透明 無色透明 無色透明 淡い褐色 淡い褐色 無色透明 臭気 なし なし なし なし なし なし 透明度 n 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 >30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*		25.0 23.0
目 臭気 なし なし なし なし なし なし なし 透明度 m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 >30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	淡い褐色	※い褐色
透明度 m 2.2 2.2 2.2 0.9 0.9 0.9 透視度 c m 2.2 2.2 2.2 30.0 >30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.4*	なし	灰い陶巴 なし
透視度 c m 2.2 2.2 2.2 30.0 >30.0 p H 8.1 8.1 8.1 8.4* 8.4*	0.5	0.5
p H 8.1 8.1 8.4* 8.4* 8.2	23.0	>30.0
	8.5*	8.5*
	15.0	15.0
B O D mg/ \(\ell \)	13.0	10.0
COD mg/ ℓ 1.8 1.8 1.9 13.0* 10.0* 3.0*	19.0*	13.0*
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	28	18
大腸菌群数 MPN/100me 2 79	4	10
スプラス	ND ND	1
全室素 mg/ℓ 0.17 0.27 1.00* 0.97*	1.90*	1.20*
全燐 mg/ℓ 0.008 0.019 0.099* 0.085*	0.220*	0.130*
カドミウム mg/ (
全シアン mg/ ℓ		
鉛 mg/ ℓ		
<u> 六価クロム </u>		
<u> </u>		
健 総水銀 mg/ℓ		
アルキル水銀 mg/ℓ		
PCB mg/ \(\ell \)		
PCB試験法 ジクロロメタン mg/ f		
プリログタン mg/ ℓ	-	-
		+
1,1-ジクロロエチレン mg/ℓ		
ジス-1,2-ジ / DIDIT チレン mg/ g		
1,1,1-FU9DDI\$7) mg/ £		
項 1,1,2-トリクロロエタン mg/ℓ		
トリクロロエチレン mg/ℓ		
テトラクロロエチレン mg/ℓ		
1,3-ジク□ワプ□ペン mg/ ℓ		
<u> チウラム mg/ℓ</u>		
目 シマジン mg/ℓ		
チオベンカルブ mg/ℓ		
ベンゼン mg/ℓ		
セレン		+
明設は、亜明設は至 mg/ℓ		+
Roys mg/ ℓ mg/ ℓ	1	†
フェノール類 mg/ℓ	1	1
特 銅 mg/ℓ		
殊 亜鉛 mg/ ℓ		
項 <u>鉄(溶解性) </u>		
目 マンガン(溶解性)		<u> </u>
クロム mg/ℓ (2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100		100
<u>塩素イオン mg/ℓ 18400 18500 18500 16800 17000 17800</u>	17200	16900
そ 有機態窒素 ng/ℓ		-
アンモニア態窒素 mg/ℓ	+	+
亜硝酸態窒素 mg/ ℓ		+
の mp mp mg/ ℓ mg/ ℓ	+	+
MAR DE SEMA	+	+
他 $\frac{1}{\sqrt{2}}$ の	1	†
電気伝導度 μS/c m	1	1
メチレンプ・ルー活性物質 mg/ ℓ		
項濁度		
トリハロメタン生成能 mg/ ℓ		
クロロホルム生成能 mg/ ℓ		
目 ジプロモクロロメタン生成能 mg/ℓ		
プロスタン生成能 mg/ℓ		1
プロモホルム生成能 mg/ ℓ		1
ふん便性大腸菌群数 個/100 元		1

2004年度

				713 737 .		//CJ //L		-		2004年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	1-ド 360	00004 測定		養瀬戸 4		地点統一番	号 609-52
C	OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸			CC	D等に係る環	境基準類型	•	A 1
	窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)		素・全燐に係る		텓	1
			山市環境保全			日本総合科学				
H/9.	<u> </u>	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
	流量	#\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	0/31313	7/301	7/301	7/704	0/31011	0/31011	0/31013	3/3 1411
	/// 採取位置	m/S	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	<u>工眉(衣眉)</u> 晴	晴	晴	<u>工眉(衣眉)</u> 晴	晴	晴	<u>工眉(衣眉)</u> 晴
	採取時刻	時:分	13:00	10:27	10:30	10:32	12:41	12:43	12:45	11:35
	全水深		6.0	6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	5.5	6.5
山山	採取水深	m 	5.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	4.5	0.0
列又	干潮時刻	m 時:分	15:41	8:09	8:09	8:09	12:34	12:34	12:34	17:14
	満潮時刻	時:分	8:58	13:18	13:18	13:18	19:37	19:37	19:37	10:41
西	<u>河州时列</u> 気温	₩ : 27 ℃	25.0	28.8	28.8	28.8	32.0	32.0	32.0	29.8
炽	水温	č	21.6	26.3	26.3	24.6	30.8	29.1	29.0	28.4
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	 淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
П	透明度	m	0.5	1.9	1.9	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3
	透視度	сm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H	CIII	8.0	8.2	8.2	8.0	8.5*	8.3	8.4*	8.5*
	DO	ma/ a	8.0	9.9	9.6	7.6	12.0	11.0	11.0	12.0
	BOD	mg/l	0.0	3.3	9.0	7.0	12.0	11.0	11.0	12.0
	COD	mg/ l	4.8*	4.5*	4.5*	3.3*	6.4*	5.3*	4.4*	4.9*
	SS	mg/ l	6	5	4.5	14	4	5.3	2	4.9
	<u></u> 大腸菌群数	mg/_ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		17	4	14	46	j j		49
	人勝風群致 ルスルヘキサン抽出物質	mPN/100ml mg/l		ND			ND			ND ND
	全窒素	mg/ ℓ		0.27	0.36*		0.30	0.15		טא 0.18
		mg/ ℓ		0.27	0.030		0.020	0.13		0.10
1	<u>エM</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ		<0.001	0.030		0.020	0.014		0.024
	全シアン	mg/ ℓ		ND						
	<u>エファフ</u> 鉛	mg/ l		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.005						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀	mg/ ℓ		<0.0005						
胜	アルキル水銀	mg/ ℓ		<0.0003						
	P C B	mg/ ℓ		ND						
	PCB試験法	шь/ х		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ L		1.1.1.1						
康	四塩化炭素	mg/ L								
130	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
頂	1.1.2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ L								
	テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/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	mg/ℓ		<0.01						
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ			1					
	亜鉛	mg/ L								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ				-				
	クロム	mg/ ℓ	47000	47400	40000	47000	10000	40700	40000	40400
-	塩素イオン	mg/ℓ	17200	17400	16900	17300	16300	16700	16800	16100
t	有機態窒素	mg/ℓ		0.00						
	アンモニア態窒素	mg/ e		<0.01						
<u>~</u>	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005						
W	硝酸態窒素 燃 機能機	mg/ ℓ		< 0.005						
	燐酸態燐 TOC	mg/ ℓ		<0.003						
441	クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3			1	+		-		
TU					1	+		-		
	電気伝導度	μS/cm								
T E	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ								
垻	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/ e								
目	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	<u>ジプロモクロロメタン生成能</u> プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ			1	+				
	プロモホルム生成能	mg/ℓ						+		
	プロモホルム主成能	mg/ l 個/100 ml								

2004年度

現在 操動性 対象性の 対								和 木 12			2004年度
章要素や側に係る水域名	海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	00004 測定	地点名 備讃	瀬戸 4		地点統一番·	号 609-52
選配公子 編年報日 別定原理 国小市原保険金融 現水配 14月12日 11月12日	C (OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸			СО	D等に係る環	境基準類型		Αſ
選定 京日 単位 9月14日 3月14日 10月12日 10月12日 11月3日							全室	素・全燐に係る	る環境基準類型	빝	1
液型	調査	至区分 通年調査 測	定機関福	山市環境保全	:課 採7	K機関 (株)					<u>.</u>
上間後間 中間 下間 下間 下間 下間 下間 下間 下			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
- 天統			m³/s								
接頭特別 時:分 11:38 11:41 12:50 12:62 12:54 10:28 10:28 10:31											
登大深			吐.八								
線 接取水梁 # 2.0 5.5 0.0 2.0 5.0 0.0 2.0 5.5 0.0 0.0 2.0 5.5 5.0 0.0 2.0 5.5 5.0 0.0 0.0 2.0 5.5 5.0 5.0 0.0 0.0 2.0 5.5 5.0 5.0 0.0 0.0 2.0 5.5 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5.0 5											
王朝時刊 時:分 17:14 17:14 16:10 16:10 16:10 14:48	船										
勝利制制 時:分 10.41 10.41 9.45 9.45 9.45 8.37 8.37 8.37 8.37 8.37 8.37 8.37 8.37		干潮時刻									
水温 *********************************		満潮時刻	時:分			9:45		9:45	8:37	8:37	8:37
色相	項	気温									
異気 女し 女し 女し 女し 女し 女し 女し 女			°C								
透明度 n 330 2.3 1.5 1.5 1.5 1.8 1.8 1.8 1.8 2.0 p. H 330 0. 330.0 30.0 30	н	<u>巴伯</u> 自气									
透視度	П		m								
D H 8.4" 8.3 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0											
BOD BB/ L S.1" S.1" 4.0" 3.5" 3.1" 3.2" 3.0" 2.9" S. S. BB/ L 4 7 5 5 4 5 4 6 K. S. BB/ L 7 5 5 4 5 4 6 K. S. BB/ L 7 5 5 5 4 5 4 6 K. S. BB/ L 7 5 5 5 4 5 4 6 K. S. BB/ L 7 7 7 7 7 7 7 7 J.		pН									
COD			mg/ℓ	12.0	9.9	8.0	8.4	7.2*	7.4*	8.2	7.9
S S mg/ ℓ 4 7 5 5 5 4 5 4 6											
大調節音数 MPV/100 me/											
A7A1+サ7始は物質 mg/ f 0.17 0.71 0.47 0.46 0.43 全盤増 mg/ f 0.025 0.061 0.049 0.065 0.66 0.43 かドラウム mg/ f 2 2 2 7 2 mg/ f 2 2 2 7 2 mg/ f 2 2 2 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			mg/ℓ MPN/1∩∩ ^	4	/		5	4		4	ь
全業 mg/ / 0.17 0.71 0.47 0.46 0.43		<u>ハ吻宮は双</u> ルマルヘキサン抽出物質						1			
全傷 mg/ t 0.025 0.061* 0.049* 0.052* 0.055* 全シアン mg/ t				0.17			0.47*			0.43*	
カドミウム mg/ t		全燐	mg/ℓ								
語の											
大(金) コム								1			
世 武											
# 製水銀											
アレキル水銀	健										
P C B 試験法 12-27											
# ジクロロメタン			mg/ℓ								
腰 四個化炭素 ng/ ℓ 1、2・ジクロエタン ng/ ℓ 1、1・ジのロエタン ng/ ℓ 1、1・ジのロエタン ng/ ℓ 1、1・ジのロエタン ng/ ℓ 1、1・ジのロエタン ng/ ℓ 1、1、1・ジのロエタン ng/ ℓ 1、1・ジのロスタン ng/ ℓ 1、1・ジのロスタン ng/ ℓ 1・ジのロスタン ng/ ℓ											
1.2-ジクロロエタン mg/ ℓ	库										
1.1-ジ 2001 チレン											
32.1 2-5' 700117レ											
1,1.2-トリクロロスワン mg/ ℓ											
トリクロコエチレン mg/ t											
Ft-70-0017-1/ン	項										
1,3-9 700プロペン mg/ ℓ サラウム mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リマジン mg/ ℓ リマンシ mg/ ℓ リマンシ mg/ ℓ リアンセン mg/ ℓ リアンセンア総容素 mg/ ℓ リアンモンア総容素 mg/ ℓ リアンモンア・ルター mg/ ℓ リアン・ロン・ルター mg/ ℓ リアン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン											
子ウラム											
日 シマジン mg/ l											
ペンゼン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	目	シマジン									
世レン mg/ e											
硝酸性・亜硝酸性窒 mg/ℓ											
ぶつ素					+						
ほう素						1		1			
特殊 亜鉛 mg/ℓ mg/ℓ		ほう素									
無 亜鉛								1			-
項目	特	<u> </u>						1			
日 マンガン(溶解性) mg/ℓ mg/	外面	<u> </u>									
クロム mg/ℓ 16500 16700 9740 14100 16500 15900 16100 そ 内機態窒素 mg/ℓ								1	1		
塩素イオン mg/ℓ 16500 16700 9740 14100 16500 14900 15900 16100 有機態窒素 mg/ℓ											
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ mi酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ		塩素イオン	mg/ l	16500	16700	9740	14100	16500	14900	15900	16100
 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/m² 電気伝導度 μS/c m メルンプルー活性物質 mg/ℓ ブルスグン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ 	そ										
の											
燐酸態燐	σ				-			1	1		
TOC mg/ℓ	v										
他 クロロフィル a mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンプルー活性物質 mg/ℓ mg/ℓ											
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項 度 トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジブロモクロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	他		mg/m^3					1	1		-
項 <u> </u>									1		
トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ 目 ジブロモクロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	_T =							1			
クロロホルム生成能 mg/ℓ 目 ジブロモケロロメタン生成能 mg/ℓ プロモナックロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	垻										
目 ジ ブ ロモクロロメタン生成能 mg/ℓ ブ ロモジ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ								1			
プロモシ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	目	ジブロモクロロメタン生成能				1		1			
プロモホルム生成能 mg/ℓ		プロモジクロロメタン生成能									
がん便性大腸菌群数 個 /100 _{mℓ}		ブロモホルム生成能									
		ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}]			

2004年度

				. 713 737 7		. //G /L	MH / 10	•		2004年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	00004 測定		賛瀬戸 4		地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		備讃瀬戸				DFに係る環			A 1
	窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)		全置	窒素・全燐に係			1
調	查区分 通年調査 測	定機関福	山市環境保全	:課 採7	火機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)) 日本総合科学	<u> </u>
	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
	流量	m³/s	, , , , ,			, , , , ,	, , ,			
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
_	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇
	採取時刻	時:分	12:47	12:50	12:52	11:17	11:20	11:23	13:38	13:40
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.5	6.5
船	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0
13.	干潮時刻	時:分	6:14	6:14	19:06	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07
頂	気温	°C	15.2	15.2	15.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
- / .	水温	Č	14.6	15.4	15.8	9.8	9.8	10.5	9.8	9.8
	色相		淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
_	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	3.5	3.5
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.4*	8.3
	DO	mg/ l	7.5	8.4	7.6	7.6	7.4*	7.5	7.5	8.2
	BOD	mg/ L								
	COD	mg/ L	2.0	2.5*	2.4*	1.8	2.1*	2.0	2.0	2.1*
	SS	mg/ℓ	5	7	18	7	8	10	5	3
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}				23			13	
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	ND			ND			ND	
	全窒素	mg/ ℓ	0.52*	0.41*		0.24	0.23		0.40*	0.22
1	全燐	mg/ℓ	0.027	0.039*		0.030	0.030		0.034*	0.036*
	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				
健	総水銀	mg/ ℓ				<0.0005	1			
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ								
項	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
目	シマジン	mg/ ℓ								
	チオベンカルブ	mg/ l								
	ベンゼン	mg/ l								
	セレン	mg/ ℓ								
	研酸性・亜硝酸性窒	mg/ℓ			1	0.01				
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ ℓ			1					
#±	フェノール類	mg/ ℓ							+	-
特班	銅布尔	mg/ e								
	亜鉛 (次級性)	mg/ ℓ								
	<u>鉄(溶解性)</u> マンガン(溶解性)	mg/ℓ			1					+
目	<u>マフカフ(溶解性)</u> クロム	mg/l								
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ l	11800	15600	16100	17200	17000	16800	13800	17600
ュ	<u> 塩糸14ノ</u> 有機態窒素	mg/ ℓ	11000	13000	10100	17200	17000	10000	13000	17000
ر	円機忠至糸 アンモニア態窒素	mg/ l				0.03				
	<u>アフモーア忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ				<0.03				
σ	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ				0.003			 	
رں	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ				0.010				
	TOC	mg/ l				0.007				
他	クロロフィルa	mg/χ								
ت.	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ				1				
頂	演度 濁度	度			1				1	
- ,-	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			1				1	
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								
	ブロモホルム生成能	mg/ L								
	ふん便性大腸菌群数									
		, / <i>TITL</i>		1		1	<u> </u>	-		i .

2004年度

 域 名		測定地点二 備讃瀬戸 備讃瀬戸 (コード 360	<u>'</u>	地点名	備讃瀬戸 4 COD等に係る環境基準類型 全窒素・全燐に係る環境基準類	│ 地点統一番	号 609-5 A イ イ
直区分 通年調査 測		山市環境保全			日本総合			•
測定項目	単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月		7 - 1	
流量	<i>m³</i> /s	-/ 10 [O/1 'H	0/1.1	0/3	•		
採取位置	m/s	下層	上層(表層)	中層	下層			
天候		- 1./恒	晴	晴	晴			
	時:分		10:50					
採取時刻		13:42		10:53	10:5			
全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.			
採取水深	<u> </u>	5.5	0.0	2.0	_5.			
干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:5			
満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:4			
気温	${\mathfrak C}$	8.0	8.2	8.2	8.			
水温	${\mathfrak C}$	9.8	8.5	8.3	8.	3		
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	月		
臭気		なし	なし	なし	なし			
透明度	m	3.5	3.9	3.9	3.	9		
透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.			
p H	<u> </u>	8.3	8.1	8.3	8.			
DO	mg/ £	8.2	8.1	8.1	8.			
BOD		0.2	0.1	0.1	0.	1	+	
COD	mg/ ℓ	2.0	2.0	1.9	1.	0	+	
	mg/ e					3		
S S	mg/ ℓ	3	3	6	4			
大腸菌群数	MPN/100ml		4				+	
/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND	_				
全窒素	mg/ℓ		0.14	0.11				
全燐	mg/ ℓ		0.024	0.021				
カドミウム	mg/ℓ							
全シアン	mg/ ℓ							
如	mg/ ℓ							
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	шь/ х							
ジクロロメタン	mg/ l							
四塩化炭素								
	mg/ ℓ							
1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ							
1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ							
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ							
トリクロロエチレン	mg/ l							
テトラクロロエチレン	mg/l							
1,3-ジクロロプロペン	mg/ℓ							
チウラム	mg/ℓ							
シマジン	mg/ℓ							
チオベンカルブ	mg/ l							
ベンゼン	mg/ L							
セレン	mg/ L							
硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ L							
ふつ素	mg/ ℓ							
ほう素	mg/ ℓ							
フェノール類	mg/ L							
銅	шg/ℓ mg/ℓ							
亜鉛	mg/ L							
<u></u>	<u> </u>		1					
	mg/ ℓ							
マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
クロム	mg/ℓ	47700	47/00	47000	4=0			
塩素イオン	mg/ ℓ	17700	17400	17300	17300			
有機態窒素	mg/ ℓ							
アンモニア態窒素	mg/ ℓ							
亜硝酸態窒素	mg/ℓ							
硝酸態窒素	mg/ ℓ							
燐酸態燐	mg/ ℓ							
TOC	mg/ ℓ							
クロロフィルa	mg/m^3							
電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$							
メチレンプルー活性物質	mg/ℓ							
濁度	<u>шв</u> / <u>/</u> 度							
トリハロメタン生成能	mg/ ℓ							
クロロホルム生成能	mg/ ℓ							
ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
ブロモジ・クロロメタン生成能	mg/ℓ							
ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ		1					
- / /= - n=		1		Í.	1		1	

2004年度

全型素・全線に係る水場名 情談排戸 (口) (北西部) 全窒素・全線に係る環等準理機型 全窒素・全線に係る水場名 情談推戸 (口) (北西部) 全窒素・全線に係る環等準理機型 接近分 過年調査 別定機関 福山市理原体金線 採水機関 (株)日本総合科学 分析機関 (株)日本総合科学 (株)日本総名科学 (株)日本総名学 (株)日本の名学 (5日 6月15日 一層 中層 晴 6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明なし 8 3.8 0 >30.0
全宴家 全規に係る水域名 構議 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 分析機関 [株]日本 分析機関 [株]日本 分析機関 [株]日本 分析機関 [株]日本 分析機関 1 大阪 1	イ 合科学 15日 6月15日 11:58 6
全室素・全体に係る水域名	イ 合科学 15日 6月15日 11:58 6
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)日本絵合科学 分析機関 【株)日本絵合科学 次 機関 【株)日本絵合科学 次 機関 【株)日本絵合科学 次 機関 【株)日本絵合科学 次 表	会科学 5日 6月15日
選加 定 項目 単位	5日 6月15日 一層 中層 晴 6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明なし 8 3.8 0 >30.0
流量	層) 中層 晴 6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
採取位置 上層表層 中層 中層 中層 時 明 明 明 明 明 明 明 明 明	晴 6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
天候 一	晴 6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
採取時刻 時: 分 10:15 10:18 10:20 10:25 10:28 10:30 11:5 2xx 2xx m 18:0 18:0 18:0 18:0 17:0	6 11:58 0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
### (中の)	0 17.0 0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
## ##	0 2.0 1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
干渉時刻 時:分 6:20 6:20 6:20 8:48 8:48 8:48 15:45 清瀬時刻 時:分 12:01 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 3:58 13:58	1 15:41 8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
満瀬時刻 時:分 12:01 12:01 13:58 13:58 13:58 8:5	8 8:58 0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
環温 で 16.0 16.0 16.0 22.5 22.5 22.5 25.	0 25.0 0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
水温 で 12.5 12.9 12.5 20.0 19.8 18.7 23.6 23.6 24.0 24.	0 22.8 月 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
直相 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	用 無色透明 なし 8 3.8 0 >30.0
日 長気	なし 8 3.8 0 >30.0
透明度 m 3.5 3.5 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.5 3.5 3.5 3.5 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 3.0 pH 8.1 8.1 8.1 8.1 8.3 8.3 8.0 8.0 BOO mg/ℓ 9.6 9.6 9.6 9.3 11.0 11.0 7.6 9.0 BOO mg/ℓ 1 2 3 1 2 2 6 5 5 5 mg/ℓ 1 2 3 1 2 2 6 6 MRVN100mg 5 8 MRVN100mg 5 8 6 MRVN100mg 5 8 MRVN1000mg 5 8 M	8 3.8 0 >30.0
透視度	0 >30.0
P H	
DO	2 0.2
B O D	
COD	10.0
SS mg/ℓ 1 2 3 1 2 2 6 大腸菌群数 MPN/100mℓ 5 2 3 1 2 2 6 MRN/100mℓ 5 2 3 2 3 6 MRN/100mℓ 1 1 2 3 1 2 2 6 MRN/100mℓ 1 1 1 1 全窒素 mg/ℓ 0.23 0.24 0.20 0.25 0.	8* 4.6*
大腸菌群数 MPN 100 mg / L ND	3
小沢ハキサ/抽出物質	
全室素	
全機	33* 0.25
カドミウム	040* 0.033
全シアン 鉛 の	
六価クロム	
健 一	
健 総水銀 mg/ℓ mg	
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 逆り口ロメタン mg/ℓ 四塩化炭素 mg/ℓ 1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジ クロロエチレン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエチン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ デ持70ロエチレン mg/ℓ 1,3-シ クロロ゚ロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオペンカルブ mg/ℓ ボンゼン mg/ℓ でンゼン mg/ℓ 研酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ホつ素 mg/ℓ	
PCB mg/ℓ PCB試験法 ジクロロメタン 遊りのロメタン mg/ℓ 四塩化炭素 mg/ℓ 1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジ クロエチレン mg/ℓ シス-1,2-ジ クロロエチン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ テ持クロロエチレン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ボンゼン mg/ℓ でンゼン mg/ℓ 可酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ぶつ素 mg/ℓ	
PCB試験法 ジクロロメタン mg/ℓ 四塩化炭素 mg/ℓ mg/ℓ 1,2・ジクロロエタン mg/ℓ mg/ℓ 1,1・シ ク のロエチレン mg/ℓ mg/ℓ 1,1,1・トリクのロエケン mg/ℓ mg/ℓ 1,1,2・トりクのロエチレン mg/ℓ mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ mg/ℓ 1,3・シ クのロプロペン mg/ℓ mg/ℓ チウラム mg/ℓ mg/ℓ シマジン mg/ℓ mg/ℓ オイベンカルブ mg/ℓ mg/ℓ インゼン mg/ℓ mg/ℓ 研酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ mg/ℓ	
ま mg/ℓ 四塩化炭素 mg/ℓ 1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジクロロエタン mg/ℓ ジス-1,2-ジクロロエチン mg/ℓ ジス-1,2-ジクロロエチン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエケン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ テトラクロエチレン mg/ℓ 1,3-ジクロプロヘン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ インゼン mg/ℓ 研酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ 小つ素 mg/ℓ	
康 四塩化炭素 mg/ℓ 1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジクロロエチレン mg/ℓ ジス-1,2-ジクロロエチン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ テトラクロロエチレン mg/ℓ 1,3-ジクロロプロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ インゼン mg/ℓ 砂酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
1,2-ジクロロエタン mg/ℓ 1,1-ジクロロエトンン mg/ℓ シス-1,2-ジクロロエトンン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ 1,1,2-トリクロロエタン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ テトラクロロエチレン mg/ℓ 1,3-ジクロロ゚ロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	-
1,1-ジクロロエチレン mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	
ジス-1,2-ジクロロエチレン mg/ℓ 1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ 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-ジクロロプロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
1,1,1-トリクロロエタン mg/ℓ 1,1,2-トリクロロエタン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ テトラクロロエチレン mg/ℓ 1,3-ジクロロ゚ロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
項 1,1,2-トリクロロエチン mg/ℓ トリクロロエチレン mg/ℓ mg/ℓ テトラクロロエチレン mg/ℓ mg/ℓ 1,3-ジクロロ゚ロペン mg/ℓ mg/ℓ チウラム mg/ℓ mg/ℓ シマジン mg/ℓ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ mg/ℓ セレン mg/ℓ mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ mg/ℓ	
デトラクロエチレン mg/ℓ 1,3-ジクロロプロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
1,3-ŷ クロロプロペン mg/ℓ チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
チウラム mg/ℓ シマジン mg/ℓ チオベンカルプ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
目 シマジン mg/ℓ チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
チオベンカルブ mg/ℓ ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
ベンゼン mg/ℓ セレン mg/ℓ 硝酸性·亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
セレン mg/ℓ 硝酸性・亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
硝酸性·亜硝酸性室 mg/ℓ ふつ素 mg/ℓ	
ふつ素 mg/ℓ	
10 - xx	
ほう素 mg/ ℓ	
フェノール類 mg/ℓ	
特 <u> </u>	
殊 亜鉛 mg/ ℓ	
項 <u>鉄(溶解性)</u>	
目 マンガン(溶解性) mg/ ℓ	
塩素イオン mg/ℓ 18500 18500 18600 18200 17300 17900 17500	17200
そ 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 の 硝酸態窒素 mg/ℓ	
の mp mp mg/ℓ mg/ℓ	
MAR DE MAR	
他 $\frac{\log k}{\log \ln k}$	
電気伝導度 μS/c m	
メチルンプ・ルー活性物質 mg/ℓ	
項濁度	
トリハロメタン生成能 mg/ ℓ	
クロロホルム生成能 mg/ℓ	
目 ジプロモクロロメタン生成能 mg/ℓ	
プロモジ ケロロメタン生成能 mg/ℓ	
プロモホルム生成能 mg/ℓ	
ふん便性大腸菌群数 個/100元	

2004年度

							和木化			2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点:	コード 360)00012 測定	地点名 備讃	賛瀬戸12	*	地点統一番·	号 609-01
C	OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸		·	CO	D等に係る環	境基準類型		A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	<u></u>	備讃瀬戸((口)(北西部)	全窒	≧素・全燐に係る	る環境基準類型	텐	1
	査区分 通年調査 測					日本総合科学) 日本総合科学	5
	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
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	12:01	10:47	10:50	10:52	11:49	11:52	11:55	9:35
άD	全水深	m	17.0	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	16.0	18.0
脫	採取水深	1121年,八	10.0	0.0 8:09	2.0 8:09	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
	干潮時刻 満潮時刻	時:分 時:分	15:41 8:58	13:18	13:18	8:09 13:18	12:34 5:21	12:34 5:21	12:34 5:21	5:11 10:41
百	<u>河州村内</u> 気温	°CΩ	25.0	29.3	29.3	29.3	31.0	31.0	31.0	29.5
炽	水温	$\frac{c}{c}$	21.2	26.3	25.8	24.7	29.6	29.3	28.3	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
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
	透明度	m	3.8	5.2	5.2	5.2	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
	рН		8.0	8.2	8.2	8.1	8.3	8.3	8.2	8.5*
	DO	mg/ ℓ	8.0	9.4	10.0	8.3	10.0	10.0	9.4	11.0
	BOD	mg/ℓ	0.01	0.0+	0.0+	0.04	0.04	0.0+	0.01	F 11
	COD	mg/ e	2.9*	3.3*	3.6*	3.9*	3.9*	3.8*	3.9*	5.1*
	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	2	7	2	2	350	1	3	5 4
	人物国辞数 ルマルトキサン抽出物質	mPN/100ml mg/l		ND			ND ND			ND
	全窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.15	0.16		0.09	0.09		0.13
	全燐	mg/ ℓ		0.016	0.015		0.006	0.007		0.077*
-	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001	2.0.0		2.000	2.00.		2.0
	全シアン	mg/ℓ		ND						
	釦	mg/ ℓ		<0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.02						
/7:b.	<u> </u>	mg/ e		<0.005						
健	総水銀	mg/ e		<0.0005						
	アルキル水銀 PCB	mg/l		ND						
	P C B 試験法	шу/ К		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		1.1.1.1						
康	四塩化炭素	mg/ L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
-=	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垻	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/ e								
	<u>トラクロロエテレン</u> テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ℓ								
目	シマジン	mg/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	mg/ ℓ		<0.01						
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ ℓ								
	<u>はつ糸</u> フェノール類	mg/ ℓ		+						
特		mg/ℓ mg/ℓ			1	1			1	
殊	亜鉛	mg/ ℓ		<0.005						
項	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ L			17005	1=105	1=005	17.105	17000	1=105
7	塩素イオン	mg/ ℓ	17700	17200	17800	17100	17000	17400	17000	17100
4	有機態窒素	mg/ ℓ		.0.04	1	-			+	
	アンモニア <u>態窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l		<0.01 <0.005	+	+		1	+	
σ	<u> </u>	mg/ ℓ		<0.005	+	+		1	+	
0)	<u> </u>	mg/ℓ mg/ℓ		<0.003	1	1			1	
	TOC	mg/ L		10.000						
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度	度		-	-	-			-	
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ e		+	1	-			+	
B	ジブロロホルム生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
П	プロモジブロロメタン生成能	mg/ l								
	プロモホルム生成能	mg/ l		1						
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								

2004年度

					77 -5 - 5 -		和 木 12			2004年度
•	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	コード 360)00012 測定		瀬戸12	*	地点統一番	_
	DD等に係るあてはめ		備讃瀬戸				D等に係る環			A 1
全	窒素・全燐に係る水域名	<u> </u>	備讃瀬戸(口)(北西部				る環境基準類型		1
調	查区分 通年調査 測					日本総合科学			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	11月9日	11月9日
	<u>流量</u> 採取位置	m³/s	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	<u>工厂(农厂)</u> 晴	「T/直 晴	<u>「「信</u> 晴	<u>工厂(农厂)</u> 晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:37	9:40	12:00	12:02	12:04	10:42	10:45	10:48
	全水深	m	18.0	18.0	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
般	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	5:11	5:11	16:10	16:10	16:10	14:48	14:48	14:48
ा百	満潮時刻 気温	<u>時:分</u> ℃	10:41 29.5	10:41 29.5	9:45 25.0	9:45 25.0	9:45 25.0	8:37 19.2	8:37 19.2	8:37 19.2
炽	水温	č	27.0	27.0	24.0	23.8	23.8	19.8	19.8	19.8
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.8	3.8	3.8
	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	8.4* 10.0	8.2 8.1	8.2 9.9	8.2 9.6	8.1 8.0	8.0 11.0	8.0 7.8	8.0 8.1
	BOD	mg/ ℓ	10.0	0.1	3.3	3.0	0.0	11.0	7.0	0.1
	COD	mg/ℓ	5.0*	2.9*	3.0*	3.0*	2.4*	2.7*	2.5*	2.4*
	SS	mg/ ℓ	4	4	2	2	1	6	4	2
	大腸菌群数	MPN/100ml			13			13		
	ノルマルヘキサン抽出物質 全容素	mg/ e	0.13		ND 0.28	0.33*		ND 0. 20	0.29	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ	0.13		0.28 0.032*	0.33*		0.29	0.29	
Н	<u>エ州</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.021		0.002	0.002		0.000	0.041	
	全シアン	mg/ L								
	鉛	mg/ L								
	<u>六価クロム</u> 砒素	mg/l								
健	総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								
7	アルキル水銀	mg/ L								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	,								
康	<u>ジクロロメタン</u> 四塩化炭素	mg/l								
豚	<u>四塩化灰系</u> 1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
T.E.	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
垬	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエシレン テトラクロロエチレン	mg/ L								
	1,3-ジ <i>ウ</i> ロロプロペン	mg/ ℓ								
	チウラム	mg/ ℓ								
Ħ	シマジン チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ℓ mg/ℓ								
	セレン	mg/ℓ								
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ L								
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/ e								
	<u>はつ系</u> フェノール類	mg/ ℓ								
特		mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性) クロム	mg/l mg/l			+	+	+			
	塩素イオン	mg/ l	16600	17400	15800	16900	16400	16200	16200	16200
そ	有機態窒素	mg/ L								
	アンモニア態窒素	mg/ L								
_	<u> </u>	mg/ e								
עט	<u>硝酸態窒素</u> 燐酸態燐	mg/ l								
	TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μS/cm								
百	<u>メチレンプルー活性物質</u> 濁度	mg/ℓ 度								
炽		度 mg/ /								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	プロチャルク生成能	mg/ e								
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ l 個/100 ml						1		
	・・・・・ 区 エノ / 11次 四 日十 女人	1947 IVV 7700	l .	1	1	1	1			l

2004年度

			4 7	(L) (L)				•		2004年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1ード 360	00012 測定	地点名 備讃	瀬戸12	*	地点統一番	号 609-01
C	OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸	-		СО	D等に係る環	境基準類型		A 1
全?	窒素・全燐に係る水域名	3	備讃瀬戸(口)(北西部)	全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	텓	1
	查区分 通年調査 測					───────────────── ∃本総合科学				
III J	<u> </u>	単位	12月14日	12月14日	12月14日	1月11日	1月11日		2月8日	2月8日
	流量	# <u>1∪.</u> m³/s	12/7 14/1	12/7 14/1	12/7 14 []	יקיים	יאויאי	1/31111	2/301	2/301
	採取位置	m/s	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	<u>工作(代准)</u> 曇	曇
	採取時刻	時:分	11:55	11:58	12:00	10:08	10:14	10:18	12:48	12:50
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	19.0	19.0	19.0	18.5	18.5
般	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	6:14	6:14	6:14	5:29	5:29	5:29	17:24	17:24
	満潮時刻	時:分	12:51	12:51	12:51	12:02	12:02	12:02	11:07	11:07
項	気温	င	14.8	14.8	14.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	水温	$^{\circ}$	15.0	15.0	15.1	10.8	10.8	11.2	10.0	10.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2	4.7	4.7
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	pН		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3
	DO	mg/ℓ	8.7	8.8	8.8	7.8	7.8	8.2	7.7	8.7
	BOD	mg/ℓ	0.0*	0.5+	0.5+	4.0	0.0*	0.4*	0.4*	0.0
	COD	mg/ e	2.6*	2.5*	2.5*	1.9	2.2*	2.1*	2.1*	2.0
	S S 士胆岗群物	mg/ e	5	1	2	3	2	5	2	2
	大腸菌群数	MPN/100 _{ml}	<2 ND			2 ND			<2 ND	
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ ℓ	0.25	0.25	1	0.20	0.21		0.12	0.13
	<u>王至系</u> 全燐	mg/ l	0.25	0.25		0.20	0.21		0.12	0.13
1	<u>王)婦</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.010	0.024		<0.025	0.021		0.018	0.010
	全シアン	mg/ l			1	ND				
	<u>エンアン</u> 鉛	mg/ e				<0.005				
	六価クロム	mg/ L				<0.02				
	<u> </u>	mg/ L				<0.005				
健	総水銀	mg/ℓ				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ℓ								
康	四塩化炭素	mg/ l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/ ℓ								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
填	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ L								
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
	テトラクロロエチレン	mg/ ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
П	チウラム シマジン	mg/ e								
Ħ	テオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ ℓ			1					
	セレン	mg/ ℓ			1					
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ L				0.03				
	ふつ素	mg/ℓ				2.00				
	ほう素	mg/ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ ℓ	100			.=	4=0			
_	塩素イオン	mg/ ℓ	16200	16000	16400	17200	17000	16700	17300	17500
4	有機態窒素	mg/ℓ				2 2 2				
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				0.04				
σ	<u> </u>	mg/ e				0.010				
עט	硝酸態窒素 燐酸態燐	mg/ e				0.024 0.010				
	海酸態海 TOC	mg/l				0.010				
佃	クロロフィルa	mg/ℓ			1					
ت	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ l								
	///// 1/ /日ば70貝	度								
頂	濁度	140	1	1		1				
項	<u>濁度</u> ドルロメタン生成能									
項	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ mg/ ℓ mg/ ℓ								

2004年度

			4 7		-W 131 34	. ,,,,	_ ,,, ,,,		2004年度
_	域 名 備讃瀬戸 O D 等に係るあてはめ	水域名	測定地点二 備讃瀬戸	コード 360	000012 測定		備讃瀬戸12 * COD等に係る環境基準類型	地点統一番号	609-01 A 1
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類	型 型	1
	査区分 通年調査 測								
Hr J .	測定項目	単位	2月8日	3月1日	3月1日	3月1		7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	流量	<i>m³</i> /s	2/30日	0/3114	0/3114	0/] !	H		
	採取位置	<i></i> , 5	下層	上層(表層)	中層	下層			
_	天候		曇	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:52	9:48	9:51	9:54			
	全水深	m	18.5	16.5	16.5	16.5			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	17:24	7:55	7:55	7:55	5		
	満潮時刻	時:分	11:07	13:46	13:46	13:46	5		
頂	気温	$^{\circ}$	8.0	8.0	8.0	8.0)		
	水温	ဗ	10.0	8.3	8.2	8.2	2		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
\blacksquare	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.7	7.0	7.0	7.0			
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0)		
	рН		8.2	8.2	8.1	8.1			
	DO	mg/ℓ	8.7	7.5	8.1	8.0)		
	BOD	mg/ℓ							
	COD	mg/ ℓ	1.9	2.0	1.9	1.8	В		
	SS	mg/ ℓ	2	2	3	2			
		MPN/100 _{ml}	?	2	1				
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND	<u> </u>				
	全窒素	mg/ ℓ		0.11	0.11				
	全燐	mg/ ℓ		0.014	0.017				
	カドミウム	mg/ e	1						
	全シアン	mg/ e							
	鉛 六年4日7	mg/ ℓ							
	六価クロム	mg/ ℓ							
7.2	砒素	mg/ e							
€	総水銀	mg/ ℓ							
	アルキル水銀	mg/ ℓ							
	P C B P C B 試験法	mg/ ℓ							
	ジクロロメタン	mg/ ℓ							
丰	四塩化炭素	шg/ℓ mg/ℓ							
求	四塩化灰系 1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
	1,2-シッロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/ę mg/ę							
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ę							
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ℓ mg/ℓ							
百	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ e							
-	トリクロロエチレン	mg/ L							
	テトラクロロエクレン テトラクロロチレン	mg/ L							
	1,3-9° 7007° 0^° 7	mg/ℓ							
	チウラム	mg/ℓ							
∃	シマジン	mg/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	mg/ℓ							
	ふつ素	mg/ ℓ							
	ほう素	mg/ ℓ							
	フェノール類	mg/ ℓ							
寺	銅	mg/ ℓ							
朱	亜鉛	mg/ℓ							
頁	鉄(溶解性)	mg/ℓ							
\exists	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ							
	クロム	mg/ ℓ	1						
	塩素イオン	mg/ ℓ	17800	17700	17400	17400			
2	有機態窒素	mg/ ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ l		ļ	1				
_	<u> </u>	mg/ ℓ		1	1				
D	硝酸態窒素	mg/ ℓ							
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ							
a.	TOC	mg/ℓ							
也	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$		1	1				
_	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ	1						
頁	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							
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ℓ							
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ ℓ							
			1	1	A Company of the Comp			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ							