			,	л л						2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	- ド 360	00001 測定		瀬戸 1	**	地点統一番	-
	OD等に係るあてはめ		箕島町地先	海域		СО	D等に係る環	境基準類型		В 1
	窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先	海域		全窒	素・全燐に係る	5環境基準類型	켙	IV =
調	査区分 通年調査 測	定機関福	山市環境保全	:課 採7	ト機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)	日本総合科学	É
	測定項目	単位	4月15日	5月27日	6月27日	7月29日	8月26日	9月9日	10月24日	11月25日
	流量	m³/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 採取時刻	時:分	晴 12:10	晴 10:48	雨 13:48	<u>曇</u> 11:15	曇 13:10	晴 11:22	晴 13:20	晴 10:22
	全水深	m m	15. 0	15. 0	13.48	15. 6	13. 5	14. 0	15. 0	15. 0
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0. 0	0. 0	0.0	0.0
	干潮時刻	時:分	16:28	15:10	15:45	17:25	16:30	16:28	16:17	5:27
	満潮時刻	時:分	10:04	8:33	9:02	10:39	9:50	9:49	9:55	11:55
項	気温	<u>യ</u> സ	17. 0	23. 2	21. 5	25. 8	29. 0	30. 2	17. 0	17. 0
	<u>水温</u> 色相	C	14.8 無色透明	20.1 淡い黄色	21.0 淡い黄色	25.3 淡い黄色	27.9 淡い黄色	29.4 淡い褐色	20.5 無色透明	18.0 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	2.0	2. 5	1.5	1.8	1. 1	0.9	2. 5	3. 7
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	23. 0	>30.0	>30.0
	pН	,	8. 1	7. 9	8. 1	8. 2	8. 2	8. 5*	8. 0	8. 1
	DO	mg/ ℓ	8. 7	6.8	7.2	9.8	7.6	10.0	5. 4	6. 9
	BOD COD	mg/l	4. 2*	4. 7*	4. 7*	3. 7*	7.1*	7. 7*	3. 8*	2. 2
	SS	mg/ ℓ	6	3	4	5	13	10	7	8
	大腸菌群数	MPN/100ml	7	220	170	79	33000	49	79	170
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	全窒素	mg/ e	1.00	0.94	1.00	1.70*	1.90*	0.77	0.64	0. 17
Н	<u>全燐</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0. 035 <0. 001	0. 086 <0. 001	0. 037 <0. 001	0.061 <0.001	0. 160* <0. 001	0. 086 <0. 001	0. 041 <0. 001	0. 036 <0. 001
	全シアン	mg/ e	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	鉛	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	六価クロム	mg/ ℓ	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
独士	砒素 総水銀	mg/l mg/l	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005	<0.005 <0.0005
陲	アルキル水銀	mg/ l	\0.0003	\0.0003	\0.0005	\0.0003	\0.0005	\0.0005	\0.0003	\0.0005
	РСВ	mg/ ℓ				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
棣	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/l								
	1, 1-y 7pprflv	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 トリクロロエチレン	mg/ e								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜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				0.45				
	ふつ素	mg/ ℓ								
	ほう素	mg/ e								
特	フェノール類 銅	mg/l								
	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム 塩素イオン	mg/l	14900	12900	17000	15800	14400	15600	17300	17600
マ	有機態窒素	mg/ L	14900	12900	17000	15600	14400	15000	17300	17000
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ				1.00				
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.098				
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.350				
	燐酸態燐 TOC	mg/l				0. 029				
他	クロロフィルa	mg/ ų								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度 Nortが生成能	度								
	トリハロメタン生成能 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								
	ブ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 _m e								

				л л.	,, ,, ,,	• • • •		2	2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	- ド 360	00001 測定	地点名 備讃	瀬戸 1 *※	(地点統一番号	608-01
	OD等に係るあてはめ	水냆名	箕島町地先		2.4.		D等に係る環境基準類型		В 1
							素・全燐に係る環境基準類	#il	
	窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先		L DR HH (LLC)				IV =
調	査区分 通年調査 測		山市環境保全			日本総合科学	分析機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	12月9日	1月6日	2月3日	3月4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	曇	晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:58	10:53	12:44	11:50			
	全水深	m	16.0	15. 5	15.5	15. 5			
般	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0			
	干潮時刻	時:分	17:44	17:04	16:20	16:34			
	満潮時刻	時:分	11:27	10:44	9:52	10:08			
項	気温	°C	11. 3	6. 2	8.4	6. 5			
	水温	°C	14. 5	11. 6	10. 4	10. 5			
	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	3.0	4. 5	3.0	3.0			
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0			
	рН	0 111	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1			
	DO	mg/ ℓ	7.8	9.8	10. 0	9. 2			
	BOD	mg/ l	1.0	J. 0	10.0	J. 2		+	
	COD	mg/ ℓ	2.8	2. 4	2.0	2.0		+	
	SS	mg/ ℓ	2	3	3	3		+	
		шg/ е MPN/100 <i>m</i> €		220	17	110		+	
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ l	ND	ND	ND	ND		+	
	全窒素	mg/ ℓ	0.81	1.00	0.62	1.00		+	
	全燐	mg/ ℓ	0.041	0.049	0.051	0. 035		+	
-	カドミウム	mg/ ℓ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		+	
	全シアン	mg/ e	ND	ND	ND	ND		+ +	
	鉛	mg/ /	<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	<0.02	<0.005	<0.005	<0.02			
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005			
ME	アルキル水銀	mg/ ℓ	(0.0000	\0.0003	(0.0000	(0.0003			
	P C B	mg/ ℓ		ND					
	PCB試験法	шв/ К		1:1:1:1					
	ジクロロメタン	mg/ ℓ		1.1.1.1					
由	四塩化炭素	mg/ l							
/XK	1,2-ジクロロエタン	mg/ l							
	1, 1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ							
	シスー1、2ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ ℓ							
ΤĒ	1. 1. 2-トリクロロエタン	mg/ e						-	
欠	トリクロロエチレン	mg/ l						-	
	テトラクロロエチレン	mg/ l						-	
	1, 3-ジクロロプロペン							-	
	チウラム	mg/ ℓ						-	
н	シマジン	mg/ ℓ						-	
П	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. 14		1		+	
	ふつ素	mg/ ℓ		0.14				+	
	ほう素	mg/ ℓ						+	
	フェノール類	mg/ ℓ						+	
特	銅	mg/ ℓ				1		+ +	
	亜鉛	mg/ ℓ				1		+	
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ						+	
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ						+	
7	クロム	mg/ ℓ						+	
	塩素イオン	mg/ ℓ	17100	17300	18400	18100			
7	有機態窒素	mg/ L	1.100	1.000	10100	10100		+	
_	アンモニア態窒素	mg/ l		0. 68		1		+	
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.026				+	
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0. 120				+	
-/	<u>牌</u> 酸態燐	mg/ ℓ		0. 036		1		+ + +	
	TOC	mg/ ¿		0.000		1		+	
仙	クロロフィルa	mg/χ						+	
ت	電気伝導度	μS/cm						+	
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ				1		+	
項	濁度	度						+	
-12	トリハロメタン生成能	mg/ f				1		+	
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ				1		+	
日	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ℓ mg/ℓ				1		+	
П	ブロモジブクロロメタン生成能	mg/ l				1		+	
	ブロモホルム生成能	mg/ l						+	
	ふん便性大腸菌群数							+	
	かん 医性八肠	個/100 _m e	1	1	1	1			

				т л ,				· 		2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	360	000002 測定	地点名 備讃	瀬戸 2	**	地点統一番	号 608-02
С	OD等に係るあてはめ	水域名	箕島町地外	海域	1	СО	D等に係る環	境基準類型		В 1
	窒素・全燐に係る水域 名		箕島町地外				素・全燐に係る		EU	IV =
	至区分 通年調査 測		山市環境保全		水機関 (株)				上 日本総合科学	
中山	<u> </u>	単位	1円 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	4月15日		5月27日	5月27日	5月27日	6月27日	6月27日
	流量		4月15日	4月15日	4月15日	り月21日	∂月 2 ℓ 日	り月21日	0月21日	0月21日
	<u> </u>	m³/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	雨	雨
	採取時刻	時:分	11:57	11:59	12:02	10:30	10:35	10:40	13:30	13:35
	全水深	m m	19. 0	19. 0	19. 0	18. 0	18. 0	18. 0	17. 0	17. 0
船	採取水深	m	0.0	2. 0	10.0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0
/12/	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:28	15:10	15:10	15:10	15:45	15:45
	満潮時刻	時:分	10:04	10:04	10:04	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
項	気温	ొ	16. 5	16. 5	16.5	21.5	21. 5	21. 5	21.0	21.0
	水温	ဗင	14.8	13.8	13.0	19. 5	18.8	17. 4	21. 2	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
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	3. 5	3. 5	3.5	3. 1	3. 1	3. 1	2.0	2. 0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30.0
	рН		8. 1	8. 1	8.1	8.0	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2
	DO	mg/ ℓ	9. 1	9. 7	9.1	7.4	8. 3	7. 7	9.6	8. 2
	BOD	mg/ ℓ	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		2 -
	COD	mg/ e	3.9*	2.6	1.9	3.6*	3. 3*	2.8	4. 8*	3. 7*
	S S Lue ##	mg/ ℓ	3	6	7	4	4	2	5	4
		MPN/100ml			-	140			33	
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND 1 40*	0.71	0.05	ND 0.97	0.45	0.17	ND 1 20*	0.71
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ℓ mg/ℓ	1. 40* 0. 056	0. 71 0. 029	0. 25 0. 013	0. 87 0. 065	0. 45	0. 17	1. 30*	0.71
Н—	<u> 至解</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	<0.001	0.029	0.013	<0.005	0.040	0. 023	0. 054 <0. 001	0. 035
	<u>ルトミリム</u> 全シアン	mg/l	ND			ND			ND	
	<u> </u>	mg/l	<0.005		+	<0.005	1		<0.005	
	六価クロム	mg/ L	<0.003			<0.02			<0.005	
	<u> </u>	mg/ £	<0.005			<0.005			<0.005	
健	総水銀	mg/ ℓ	<0.0005			<0.0005			<0.0005	
12	アルキル水銀	mg/ ℓ	(0.0000			(0.0000			(0.0000	
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法									
	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-シ゛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 硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ ℓ					1			
		mg/l			+		1		+	
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l								
	<u>はり糸</u> フェノール類	шg/ℓ mg/ℓ					1			
特	銅	mg/ℓ								
	亜鉛	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ L								
	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
Ľ	クロム	mg/ℓ								
	塩素イオン	mg/ℓ	16700	17300	18100	16000	17400	17600	16500	17300
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								
0)	硝酸態窒素	mg/ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³					1	1		
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$					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								
,	クロロホルム生成能	mg/ ℓ			-				-	
Ħ	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブ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			 		1	1	 	
i	ふん便性大腸菌群数	個/100 _m e								ĺ

COD等に係る表には名の大き名 第四十二十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四					т л.	,, ., ,,					2003年度
全要から際による水は名 (株理なが) 値で利益 別機関 間 川田田野保格会覧 別定 項 目 単位 6月22日 7月29日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7月29日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7月29日 7月29日 8月26日 8月26日 9月27日 7月29日 7	海	域 名 備讃瀬戸		測定地点:	コード 360)00002 測定	地点名 備讃	瀬戸 2	**	地点統一番	:号 608-02
選択反子 第中部で 即す時間 松口作機を企画 日本機関 (株) 日本総合科学 分析機関 (株) 日本総合科学 日本化	C (DD等に係るあてはめ	水域名	箕島町地名	上海域		СО	D等に係る環	境基準類型	•	В イ
選択反子 第中部で 即す時間 松口作機を企画 日本機関 (株) 日本総合科学 分析機関 (株) 日本総合科学 日本化	全3	経素・全燐に係る水域名	Ξ.	箕島町地名	上海域		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	Đ	IV =
瀬田 宇 平 日 単校 6月27日 7月29日 7月29日 7月29日 8月29日 8月29日 8月29日 9月29日 9月26日 日本 1月20日						水機関 (株)					*
接着	19:42									T	9月9日
接換した				0/,21	17,120 F	1/120 F	17,120 F	0/1201	0),20 H	0),120 H	0),10 H
天統 前 英 公 13:40 10:50 10:55 1			, 2	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
接張時間 時:分 13:40 10:50 10:55 11:00 12:45 12:50 12:50 17:0 18:40											
接接及素	l	採取時刻	時:分	13:40							10:43
手側背列 時:分 15:45 17:25 17:25 16:30			m		18.6		18.6	17. 0	17. 0	17. 0	18. 5
議員時刊 時:分 9:02 10:39 10:39 9:50 8:50 8											0.0
発展 10 21.0 25.5 25.5 25.5 29.0 29.0 29.0 29.0 28											16:28
水震 で 20.0 25.4 25.1 23.5 28.0 27.0 26.0 28.1 金和											9:49
色格 無点薄野 無く変更 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 大い 黄色 無色透明 大い 黄色											
日 異気	ŀ		U						27.0		
透別度	ы										
透視度 cm			m								1.8
PH	ı										>30. 0
DOO			U III								8.5*
BOD		•	mg/ ø								10. 0
COD											
SS mg/t 3 4 2 3 9 3 7 8		COD	mg/ℓ			2.9		4. 7*		3. 0	5. 4*
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	[mg/ ℓ			2	3		3	7	
全産素											
全様				^ ^=			0.0=			2 22	ND 0.05
カドミウム BB/ 1 (0.001 (0.001 (0.001 (0.001 (0.002 (0.005 (0											0.85
会シアン mg/ t ND ND ND ND ND ND ND MS mg/ t O.005	Н			0.029		0.014	0.021		0.047	0.045	0. 062 <0. 001
会会	ŀ						+			+	
大価タロム mg/t (0.02 (0.02 (0.02 (0.05) な (0.005) (0.005	ŀ										(0. 005
融業	ľ										<0.02
# 総大銀	ı										<0.005
PCB	健		mg/ ℓ		<0.0005						<0.0005
P C B 穀験法											
対			mg/ℓ								
乗 回塩化炭素					1:1:1:1						
1, 1-ジ クロコエタン mg/	_										
1.1 - 1 - 1 / 2 / 2 / 2 - 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3											
スー, 2 - ジ クロエチレン mg/ t	ŀ										
1, 1 = 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	ŀ										
類 1, 12-ド/9 nu x9 / 2	ľ										
Typnushy	項										
1.3-ジ クpp T p ペソ											
サウラム mg/ l											
日 シマジン mg/ l											
### ### ### ### ### ### #### #### ###	\Box										
でンゼン	日										
セレン	ŀ										
硝酸性・亜硝酸性窒	ŀ										
ふつ素 mg/ ℓ	ľ				0. 20						
ほう素	İ										
特 頭			mg/ ℓ								
# 亜鉛	,,,						<u> </u>				
項 (-				
目 マンガン(溶解性) mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l 17800 16500 17300 17700 15200 17400 16800 16300 有機態窒素 mg/l 0.51											
クロム mg/ℓ 塩素イオン mg/ℓ 17800 17700 15200 17400 16800 16300 有機態窒素 mg/ℓ 0.51											
塩素イオン	Н										
 そ 有機態窒素 mg/ℓ アンモニア態窒素 mg/ℓ の 0.51 亜硝酸態窒素 mg/ℓ の 140 機酸態窒素 mg/ℓ の 140 大丁OC mg/ℓ クロロフィルa mg/n² 電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ℓ 河度 度 ドリハロメタン生成能 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 	_			17800	16500	17300	17700	15200	17400	16800	16300
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.51											
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.059 硝酸態窒素 mg/ℓ 0.140 燐酸態燐 mg/ℓ 0.012 TOC mg/ℓ 0.012 クロロフィル a mg/m² 電気伝導度 μS/c m μS/νンブルー活性物質 mg/ℓ 0.002 項					0. 51						
		亜硝酸態窒素	mg/ℓ		0.059						
TOC mg/ ℓ	の										
他 クロロフィル a mg/m³ 電気伝導度 μS/c m メチレンブルー活性物質 mg/ ℓ	ļ	.,			0.012						
電気伝導度	/uh										
メチレンブルー活性物質 mg/ ℓ 濁度 度 トリハロメタン生成能 mg/ ℓ クロロホルム生成能 mg/ ℓ ジブ ロモクロロメタン生成能 mg/ ℓ ブ ロモジ 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	1世										
項 痩 トリハロメタン生成能	ŀ										
トリハロメタン生成能	項							1			
クロロホルム生成能 mg/ℓ リゾ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 ブロモホルム生成能 mg/ℓ	^										
目 ジブプロモクロロメタン生成能 mg/ ℓ ブロモジブクロロメタン生成能 mg/ ℓ ブロモホルム生成能 mg/ ℓ	ľ	クロロホルム生成能									
ブロモホルム生成能 mg/ <i>l</i>	目	ジブロモクロロメタン生成能		-				1			
ふん(関性大腸) 上海 (100 mg	ļ										
		ふん使性大腸菌群数	個/100 _{ml}								

_	(A) b (H) H) (F)				71 P				1 16 525 -	2003年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点		000002 測定		瀬戸 2	**	地点統一番	
	OD等に係るあてはめ		箕島町地名				D等に係る環			Вイ
	窒素・全燐に係る水域名		箕島町地名				素・全燐に係る			IV =
調			百山市環境保全			日本総合科学		析機関 (株)		1
	測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
	流量	m³/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
_	天候	mle A	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	10:48	10:53	13:08	13:12	13:15	10:08	10:12	10:15
ńЛ	全水深	m	18. 5	18. 5	18.0	18.0	18. 0	18. 5	18. 5	18.5
加文	採取水深	m 時:分	2.0	10.0	0.0 16:17	2. 0 16:17	10.0	0.0 5:27	2.0	10.0
	干潮時刻 満潮時刻	時:分	16:28 9:49	16:28 9:49	9:55	9:55	16:17 9:55	11:55	5:27 11:55	5:27 11:55
ॉ百	気温	°77	29.6	29.6	16.8	16.8	16. 8	16. 5	16. 5	16. 5
7	水温	ဗ	28. 8	27. 9	21. 0	21. 0	20. 5	17. 9	17. 8	17. 8
	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
Н	透明度	m	1.8	1.8	2.7	2.7	2.7	4.8	4.8	4.8
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН		8.4*	8. 1	8.0	8.0	8. 0	8. 1	8. 0	8. 1
	DO	mg/ L	9. 2	6. 3	6.4	5. 1	5. 1	7. 0	7. 2	5. 9
	BOD	mg/ℓ								
	COD	mg/ℓ	5. 0*	3. 2*	3.1*	1.5	1. 1	1.9	1.8	2. 2
	SS	mg/ ℓ	9	7	5	3	7	5	3	7
	大腸菌群数	MPN/100ml	2		240			130		
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		1	ND			ND		-
	全窒素	mg/ ℓ	0. 44	0. 38	0.44	0.38	0. 22	0.64	0.83	0. 23
	全燐	mg/ ℓ	0.047	0.061	0.045	0.041	0.040	0.048	0.045	0.033
	カドミウム	mg/ ℓ		+	<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/ e			ND (0, 00F			ND /0.005		
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ			<0.005 <0.02	-	-	<0.005 <0.02		
	<u> </u>	mg/ Ł			<0.02			<0.02		
加士	総水銀	шg/ℓ mg/ℓ			<0.0005			<0.0005		
)进	アルキル水銀	mg/ ℓ			\0.0003			\0.0003		
	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/ ℓ								
	1, 1-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
	シス-1, 2-シ 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								
日	シマジン チオベンカルブ	mg/ e								
	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		1						
	ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ℓ								
特	銅	mg/ℓ								
	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	10511			150::	150::	100::		10000
7	塩素イオン	mg/ℓ	16500	17100	17100	17200	17300	18200	17400	18000
t	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ e		+						
D	亜硝酸態窒素 硝酸態窒素	mg/l	-	+		-	-			
V	伸酸態至素 燐酸態燐	mg/l mg/l	+			+	+			
	アンス	mg/ e		+		+	+			
佃	クロロフィルa	mg/ℓ								
102	電気伝導度	μS/cm		+						
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ		1						
項	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								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ								
	ブ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								

測定項目 単位 12月9日 12月9日 12月9日 元月9日 流量 水水 水取位置 上層(表層) 中層 下層 上層(表層) 中層 中層 下層 上層(表層) 中層 上層(表層) 中層 上記:53 全水深 m 19.0	CO 全室 本総合科学 1月6日 上層(表層) 量 10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	中層 <u>暑</u> 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明	5環境基準類型 析機関 (株) 1月6日 下層 場 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 30.0	型 日本総合科学 2月3日 上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし	B イ IV = 2月3日 中層 晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明なし
全室素・全燐に係る水域名 箕島町地先海域 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 測定項目 単位 12月9日 12月9日 12月9日 一 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 下層 採取時刻 時:分 12:45 12:49 12:53 全水深 19.0 19.0 19.0 採取水深 19.0 19.0 19.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 気温 で 12.2 12.2 12.2 水温 で 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 月 身気 なし なし	全室 本総合科学 1月6日 上層(表層) 	素・全燐に係る 分 1月6日 中層 曇 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	5環境基準類型 析機関 (株) 1月6日 下層 場 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 30.0	日本総合科学 2月3日 上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	IV = 2月3日 中層 晴
全室素・全燐に係る水域名 箕島町地先海域 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 測定項目 単位 12月9日 12月9日 12月9日 一 採取位置 上層(表層) 中層 下層 上層(表層) 上層(表層) 中層 下層 般 採取水深 m 19.0 19.0 19.0 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 水温 © 12.2 12.2 12.2 水温 © 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 財 なし なし なし	全室 本総合科学 1月6日 上層(表層) 	素・全燐に係る 分 1月6日 中層 曇 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	5環境基準類型 析機関 (株) 1月6日 下層 場 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 30.0	日本総合科学 2月3日 上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	IV = 2月3日 中層 晴
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 測 定 項 目 単位 12月9日 12月9日	本総合科学 1月6日 上層(表層) 曇 10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 はし 4.0 >30.0 8.2 10.0	中層 <u>曇</u> 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	析機関 (株) 1月6日 下層	日本総合科学 2月3日 上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	生 2月3日 中層 晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
測 定 項 目 単位 12月9日 12月9日 12月9日 流量 m²/s 採取位置 上層(表層) 中層 下層 上 天候 晴 晴 晴 晴 晴 晴 年 採取時刻 時:分 12:45 12:49 12:53 全水深 m 19.0 19.0 19.0 19.0 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 気温 で 12.2 12.2 12.2 水温 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 無	1月6日 上層(表層) - - - - - - - - - - - - -	1月6日 中層 <u>曇</u> 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	1月6日 下層 曇 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	2月3日 上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	2月3日 中層 晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
流量	上層(表層) 量 10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	中層 <u>曇</u> 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	下層 <u>曇</u> 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 30.0	上層(表層) 晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	中層 晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
採取位置	長 10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	曇 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	曇 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明
天候 晴 晴 採取時刻 時:分 12:45 12:49 12:53 全水深 m 19.0 19.0 19.0 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 気温 ℃ 12.2 12.2 12.2 水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無色透明 貝臭気 なし なし なし	長 10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	曇 10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	曇 10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	晴 12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	晴 12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明
採取時刻 時:分 12:45 12:49 12:53 全水深 m 19.0 19.0 19.0 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 項 短温 ℃ 12.2 12.2 12.2 水温 0℃ 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無	10:37 18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 よし 4.0 >30.0 8.2 10.0	10:42 18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	10:45 18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	12:31 18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	12:34 18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明
全水深 m 19.0 19.0 19.0 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 項 気温 ℃ 12.2 12.2 12.2 水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無	18.5 0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 はし 4.0 >30.0 8.2 10.0	18.5 2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	18.5 10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	18.5 0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	18.5 2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明
般 採取水深 m 0.0 2.0 10.0 干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 項 気温 ℃ 12.2 12.2 12.2 水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 色相 無色透明 無色透明 無色透明 無	0.0 4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 はし 4.0 >30.0 8.2 10.0	2.0 4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	10.0 17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	0.0 16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	2.0 16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
干潮時刻 時:分 17:44 17:44 17:44 満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 項 気温 ℃ 12.2 12.2 12.2 12.2 水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 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	4:17 10:44 6.8 11.4 無色透明 よし 4.0 >30.0 8.2 10.0	4:17 10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	17:04 10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	16:20 9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	16:20 9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
満潮時刻 時:分 11:27 11:27 11:27 項 気温 ℃ 12.2 12.2 12.2 水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 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	6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	10:44 6.8 11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	10:44 6.8 11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	9:52 8.4 9.3 無色透明 なし 4.6	9:52 8.4 9.6 無色透明 なし
項 気温 C 12.2 12.2 12.2 水温 C 14.5 14.2 14.3 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	11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	11.8 無色透明 なし 4.0 >30.0	11.4 無色透明 なし 4.0 >30.0	9.3 無色透明 なし 4.6	9.6 無色透明 なし
水温 ℃ 14.5 14.2 14.3 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	無色透明 なし 4.0 >30.0 8.2 10.0	無色透明 なし 4.0 >30.0	無色透明 なし 4.0 >30.0	無色透明 なし 4.6	無色透明 なし
目 臭気 なし なし なし なし な	4. 0 >30. 0 8. 2 10. 0	なし 4.0 >30.0	なし 4.0 >30.0	なし 4.6	なし
	4. 0 >30. 0 8. 2 10. 0	4. 0 >30. 0	4. 0 >30. 0	4. 6	
子叩声:	>30. 0 8. 2 10. 0	>30.0	>30.0		
透明度 n 3.8 3.8 3.8	8. 2 10. 0				4.6
透視度 cm >30.0 >30.0 >30.0	10.0	8. 1		>30.0	>30.0
p H 8.1 8.1			8. 2	8. 2	8. 2
DO mg/ _ℓ 8.2 8.6 5.0		9. 3	10.0	8.8	10.0
BOD mg/l					
COD mg/ 2 2.7 2.6 2.4	1. 9	2.0	2. 0	1. 9	2.0
SS mg/ £ 2 3 2	6	6	4	2	2
大腸菌群数 MPN/100me 46	79			130	
//マトナン抽出物質 mg/ℓ ND	ND 0.04	0.51	0.00	ND 0 51	0.00
全窒素 mg/ 0.62 0.53 0.32	0.84	0.51	0.30	0.51	0.38
全燐 mg/	0.044	0.032	0. 025	0. 037	0.032
カドミウム mg/ℓ <0.001	<0.001			<0.001	
<u>全シアン mg/ℓ ND</u> 鉛 mg/ℓ <0.005	ND <0.005			ND <0.005	
5. 3	<0.005			<0.005	
<u> 六価クロム </u>	<0.02			<0.02	
(組)	<0.005			<0.005	
Tルキル水銀 mg/ ℓ (0.0000) (0.000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0.0000) (0	\0.0003			\0.0003	
PCB mg/ ℓ	ND				
PCB試験法	1:1:1:1				
ジクロロメタン mg/ ℓ	1.1.1.1				
康 四塩化炭素 mg/ /					
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	0.00				
可酸性·亜硝酸性窒 mg/ℓ	0.09				
<u>ふつ素</u> mg/ℓ ほう素 mg/ℓ				1	
0 フェノール類 0 0 0 0 0					
特 鋼 mg/ℓ					
				1	
項 鉄(溶解性) mg/ℓ					
目 マンガン(溶解性) mg/ ℓ					
クロム mg/ℓ					
	17600	18100	18400	18200	18200
そ 有機態窒素 mg/ℓ					
アンモニア態窒素 mg/ ℓ	0.57				
亜硝酸態窒素 mg/ℓ	0.027				
の 硝酸態窒素 mg/ ℓ	0.066				
燐酸態燐 mg/ℓ	0.029				
TOC mg/l					
他 クロロフィル a mg/m³		_			
電気伝導度 μS/c m		_			
メチレンフ゛ルー活性物質 mg/ ℓ					
項					
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	
ふん便性大腸菌群数 個/100 ml					

			, , , ,	т л.	, , , ,	• • •		2	2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	ュード 360	000002 測定	地点名 備讃	資瀬戸 2 *	※ 地点統一番号	608-02
	OD等に係るあてはめ	水냆名	箕島町地外		0.47		D等に係る環境基準類型		В 1
			箕島町地外					5 単山	
	窒素・全燐に係る水域名				L DK BB (141)		፩素・全燐に係る環境基準数		IV =
調	査区分 通年調査 測		山市環境保全			日本総合科学	分析機関 (核	k) 日本総合科学	
	測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4日			-
	流量	m³/s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
_	天候		晴	晴	晴	晴			
	採取時刻	時:分	12:37	11:35	11:38	11:41			
	全水深	m	18. 5	19. 0	19. 0	19. 0			
船	採取水深	m	10. 0	0.0	2.0	10. 0			
/1/	干潮時刻	時:分	16:20	16:34	16:34	16:34			
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08			
頂	気温	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	8. 4	6. 5	6.5	6. 5			
- 54	水温	ొ	9.6	10.8	10. 2	10. 1			
	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			
П	透明度		4.6	3.3	3.3	3.3			
	透視度	m 			>30.0				
		c m	>30.0	>30.0		>30.0			
	pН		8. 1	8. 2	8.2	8. 2			
	DO	mg/ e	6.8	9.8	9.6	9.8			
	BOD	mg/ e	1.0	1.0	1.0	1.0			
	COD	mg/ℓ	1.9	1. 9	1.9	1.9			
	SS	mg/ ℓ	5	2	2	2			
		MPN/100ml		7					
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	_	ND	_	_			
	全窒素	mg/ ℓ	0. 19	0.35	0.40	0. 23			
	全燐	mg/ℓ	0.025	0.024	0.020	0.020			
	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					
	アルキル水銀	mg/ ℓ							•
	РСВ	mg/ ℓ							
	PCB試験法								•
	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/ £							
	1、1ーシ゛クロロエチレン	mg/ ℓ							
	シス-1、2-シ、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/ £							
	テトラクロロエチレン	mg/ £							
	1, 3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ							
		mg/ ℓ							
В	シマジン	mg/ ℓ							
П	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					+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+	
	病酸性・型病酸性至 ふつ素	mg/l					+	+	
	ほう素	mg/le							
	フェノール類	mg/ℓ mg/ℓ						+	
化 丰	銅					1		+	
		mg/ ℓ				1		+	
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/ e							
	<u> </u>	mg/ ℓ							
Ħ		mg/ e						+	
	クロム	mg/ ℓ	10500	10000	10500	10000		+	
7	塩素イオン	mg/ℓ	18500	18800	18500	18900			
~	有機態窒素	mg/ℓ							
	アンモニア態窒素	mg/ e							
~	亜硝酸態窒素 7/15000000000000000000000000000000000000	mg/ ℓ							
0)	硝酸態窒素	mg/ e			-				
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ℓ							
,,	TOC	mg/ℓ							
他	クロロフィル a	mg/m³							
	電気伝導度	μS/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							
	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							
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/ £							
	ブロモホルム生成能	mg/ £							
	ふん便性大腸菌群数								
	U ~ 1-12/ \$/4// [EEFT] XX				•				

				т л,	, , ,	* * * * =				2003年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	コード 360)00003 測定		瀬戸 3		地点統一番	号 609-51
	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		備讃瀬戸	(口)(北西部)			素・全燐に係る	る環境基準類型	텐	Ⅱ =
調	在区分 通年調査 測	定機関に	山市環境保全	課経	水機関 (株)	日本総合科学	分	析機関 (株)	日本総合科学	Ź.
	測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月27日	6月27日
	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 <u>候</u> 採取時刻	n±.∧	晴	晴	晴	晴	晴 10:18	晴 10:21	雨	雨
	全水深	<u>時:分</u> 血	11:44 19. 0	11:46 19.0	11:48 19.0	10:15 17.0	17. 0	17. 0	13:15 15.5	13:18 15.5
船	採取水深	m m	0. 0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0	10. 0	0.0	2. 0
/1/	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:28	15:10	15:10	15:10	15:45	15:45
	満潮時刻	時:分	10:04	10:04	10:04	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
項	気温	్ర	16. 5	16. 5	16.5	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	水温	ొ	14.5	13.6	12.8	18.5	18.1	17.7	21.2	20.8
目	色相		無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明	無色透明	無色透明なし	無色透明なし	無色透明なし
Ħ	臭気 透明度	m	3.5	3.5	3.5	なし 5.5	なし 5.5	5.5	2.0	2.0
	透視度	c m	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30.0	>30. 0	>30. 0	>30. 0	>30. 0
	рН	0 111	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8.3	8. 2
	DO	mg/ ℓ	9.4	9. 5	9.3	8.1	8. 1	8.0	9.4	8.1
	BOD	mg/ℓ								
	COD	mg/ e	2. 1*	1.9	2.0	3.1*	2.0	3.1*	4. 9*	3.5*
	S S 七唱當默粉	mg/ e	3	4	6	4	2	2	6	4
	大腸菌群数 ノルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 <i>mℓ</i> mg/ℓ	<2 ND			<2 ND	+		8 ND	+
	全窒素	шg/ℓ mg/ℓ	0. 22	0. 16		0.29	0. 18		0. 52*	0.35*
Ц	全燐	mg/ℓ	0.014	0.014		0.018	0.016		0. 024	0. 028
	カドミウム	mg/ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ								
	鉛	mg/ℓ								-
	六価クロム	mg/ℓ mg/ℓ		1						-
健	砒素 総水銀	mg/ℓ mg/ℓ								_
Æ	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	РСВ	mg/ L								
	PCB試験法	J V								
١.	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 1,1-ジクロロエチレン	mg/ ℓ		1						
	シスー1、2ーシ グロロエテレン	mg/ℓ mg/ℓ								_
	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ Ł								+
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	チウラム シマジン	mg/ℓ mg/ℓ								-
П	チオベンカルブ	mg/ℓ 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 フェノール類	mg/l mg/l				+	+		+	+
特	銅	шg/ℓ mg/ℓ								+
	亜鉛	mg/ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	17600	17600	17000	17700	17000	17600	17500	17000
7	塩素イオン 有機態窒素	mg/l	17600	17600	17900	17700	17900	17600	17500	17800
_	7 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								
	燐酸態燐 R O O	mg/ ℓ								
/il-	TOC	mg/ l								-
1也	<u>クロロフィル a</u> 電気伝導度	mg/m³ μS/cm					+		+	+
	・ ドチレンブルー活性物質	μS/cm mg/l					+		+	+
項	濁度						1		1	+
<u> </u>	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジブロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					ļ		ļ	
	ブロモジグロロメタン生成能	mg/ e								-
	ブロモホルム生成能 ふん便性大腸菌群数	mg/ℓ ÆH/100 ¢								-
	かん 実性人勝国群数	個/100 _{ml}	1				1		1	

				; лі лі ,						2003年度
	域 名 備讃瀬戸	1.15.6	測定地点:	コード 360)00003 測定		瀬戸 3	rata atala Nerra stere estat	地点統一番	-1
	OD等に係るあてはめ		備讃瀬戸	() (11. ===±==)			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			<u> </u>
训(<u>在区分 通年調査 測</u>	上(機) 届 単位	山市環境保全 6月27日	E課 採/	水機関 (株) 7月29日	日本総合科学7月29日	8月26日	析機関 (株) 8月26日	8月26日	9月9日
	流量	<u>甲1</u> 丛 m³/s	0月21日	7月29日	7月29日	7月29日	8月20日	8月20日	8月20日	9月9日
	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		雨	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴
	採取時刻	時:分	13:20	10:30	10:35	10:40	12:25	12:30	12:35	10:22
血	全水深 採取水深	m m	15. 5 10. 0	17. 3 0. 0	17. 3 2. 0	17. 3 10. 0	17. 5 0. 0	17. 5 2. 0	17. 5 10. 0	17. 0 0. 0
川又	干潮時刻	時:分	15:45	17:25	17:25	17:25	16:30	16:30	16:30	16:28
	満潮時刻	時:分	9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49
項	気温	<u>°C</u>	21. 0	25. 5	25. 5	25. 5	28. 5	28. 5	28.5	29. 5
	<u>水温</u> 色相	ဗ	20.0 無色透明	25.0 無色透明	24.8 無色透明	23.6 無色透明	27.9 淡い黄色	27.7 無色透明	26.0 無色透明	29.5 淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.0	3. 5	3.5	3.5	2. 1	2. 1	2. 1	2. 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	8. 0 5. 7*	8. 2 8. 5	8. 2 8. 2	8. 1 6. 7*	8. 3 9. 6	8. 3 9. 3	8. 0 4. 7*	8. 4* 10. 0
	BOD	mg/ ¿	5. 14	0.0	0.2	0.14	3.0	3. 0	1.14	10.0
	COD	mg/ℓ	2.6*	2.4*	3.0*	2.1*	3.8*	3.5*	2.5*	5.6*
	S S Luthway	mg/ℓ	8	2	2	3	4	4	6	6
	大腸菌群数リルマルヘキサン抽出物質	MPN/100 _{mℓ} mg/ℓ		11 ND			240 ND			49 ND
	全窒素	mg/ ℓ		0.35*	0. 28		0. 53*	0. 32*		0.46*
	全燐	mg/ℓ		0.014	0.015		0.040*	0. 035*		0.044*
	カドミウム	mg/ ℓ		<0.001						
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/l		ND <0.005						
	六価クロム	mg/ ℓ		<0.003						
	砒素	mg/ ℓ		<0.005						
健	総水銀 アルキル水銀	mg/ e		<0.0005						
	アルギル小球 PCB	mg/l		ND						
	PCB試験法	шь, х		1:1:1:1						
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
康	四塩化炭素 1, 2-ジクロロエタン	mg/l								
	1, 1-y 7 pprflvy	mg/ℓ mg/ℓ								
	シス-1, 2-シ゛クロロエチレン	mg/ ℓ								
75	1, 1, 1ートリクロロエタン	mg/ℓ								
垻	1, 1, 2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/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/ e								
Ħ	シマジンチオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/ ℓ								
	セレン	mg/ L								
	硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ ℓ		0.03						
	<u>ふつ素</u> ほう素	mg/l mg/l								
	フェノール類	mg/ℓ								
	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ l								
	クロム	mg/ℓ								
7	塩素イオン	mg/ℓ	17900	17400	17400	17700	16600	16900	17300	16600
て	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l		0.04						
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ mg/ℓ		0.007						
の	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.029						
	<u>燐酸態燐</u>	mg/ ℓ		0.008						
佃	TOC クロロフィル a	mg/ℓ mg/m^3								
102	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンブルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度 1110000000000000000000000000000000000	度								
	トリハロメタン生成能 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								
	ブ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 _m e								

2003年度

項目				_, , ,		以 小 貝					2003年度
全要素・食性に係る水域名	• •		ルボタ		1-ド 360)00003 測定			培甘淮叛刑	地点統一番	_
透音性 一部						`				al	A 1
別度 万 日 単位 9月9日 9月9日 10月24日 10月24日 10月24日 11月25日 11月2											
頂面型	间										
理報位置 中版 下版 上版(表面) 中版 下版 上版(表面) 中屋 下版				9月9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
子経 時:分 10:27 10:28 12:56 12:58 13:00 9:55 9:58 19:00 全 大塚 前 17:00 17:00 18:00 18:00 18:00 17:50 17:50 17:50 全 大塚 前 17:00 17:00 18:00 18:00 18:00 17:50 17:50 17:50 全 大塚 前 17:00 17:00 18:00 18:00 18:00 17:50 17:50 17:50 全 大塚 前 17:00 17:00 18:00 18:00 18:00 17:50 17:50 17:50 全 大塚 17:00 18:00 18:00 18:00 18:00 17:50 17:50 17:50 正			m°/S	中屋	丁 展	L展/丰展\	中屋	丁 展	L层/丰层\	中屋	て 展
接取時期 時:分 19:27 19:32 12:55 12:58 13:00 9:55 9:58 19:00 金元深 m 17:0 17:0 18:0 18:0 18:0 17:5 17:5 17:5 17:5 17:5 17:5 17:5 17:5											
登 至水深			時 ・公								
線											
平規制制 時:分 16:28 16:28 16:17 16:17 16:17 16:17 5:27 5:27 5:27 5:27 15:25 13:55 1	铅										
満瀬勝列 時:分 3:49 9:49 9:55 9:55 11:55 11:55 11:55 11:55 12:55 元流 元元 元元 元元 元元 元元 元元	ΧĽΙ										
現 製造 **C*** 29.5 29.5 16.8 16.8 16.8 16.8 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2 16.2											
水温 **C	項										
色相	.,	水温									
異気 なし が ない ない が ない かい ない かい				無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
透視度 cm 830.0 8	目			なし	なし			なし			なし
PH 8.3 8.0 8.1 8.1 8.0 8.1 8.0 7.0 1.0 <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			m								
DOD mg/ℓ 8.9 5.1° 7.0° 5.8° 7.9 8.0 7.5		透視度	c m								
BOD MB/2 3.8° 2.4° 3.3° 3.1° 2.1° 1.7° 1.9° 2.3° SS MB/2 6 7 5 4 7 6 3 8 KHN100 MB/2 MB/2 ND ND ND ND ND ND ND N											
COD			mg/ℓ	8.9	5.1*	7.0*	5.0*	5.8*	7.9	8.0	7.5
S S 大房間群数 MPV/10m/ ND				0.0*	0.4*	0.0*	0.4*	0.4*	4 7	4.0	0.0*
大阪山野が抽出物質											
ArA+サ/抽出物質			шg/ ℓ MDN /100 ^		/		4			3	δ
全産素		八肠齿针数					+	1			
全様				O 18	1		0.23	1		በ 35*	
カトミウム mg/ 4 mg/		 全燃	mg/ 0								
全シアン mg/ f mg/ g mg	1			3.000		3.000	2.000		3.000	3.000	
器											
能		鉛									
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		六価クロム	mg/ℓ								
アルキル水銀											
PCB ng/4 PCB 試験法 mg/4 D四年化装素 ng/4 1,2-92 口口エタン ng/4 1,1-97 切旧环り ng/4 3人1,2-97 切旧环り ng/4 1,1,1-19700170 ng/4 トリクロロエチンと ng/4 トリクロロエチンと ng/4 チラクのプム ng/4 チフランム ng/4 チオペンカルブ ng/4 チオペンカルブ ng/4 チオペンカルブ ng/4 チオペンカルブ ng/4 ラマジン ng/4 チオペンカルブ ng/4 ラフェノール類 ng/4 原ンジ素 ng/4 原ンジ素 ng/4 第個監	健										
PC B 試験法 PC B 試験法 PC B 試験法 PC B 試験法 PC B I											
プロロンタン mg/t			mg/ℓ								
1.2・ジクロロエタン mg/ l	庒										
1.1-9 / 2011 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 / 1 /	尿										
3/3-1、2-ジ 2001 サン mg/ t											
1,1,1-1-1/1700157											
項 1,1.2-トリクロロチレン mg/ ℓ											
トリクロロエチレン mg/ l	頂										
1,3-9 / 9 mg / ℓ		トリクロロエチレン	mg/ ℓ								
日 デクラム mg/ ℓ			mg/ ℓ								
日 マスジン mg/ l アイベンカルブ mg/ l アイベンセン mg/ l アイベンビン mg/ l アンモンデルを変素 mg/ l アイベンビン mg/ l アイベングン mg/ l アイベンビン mg/ l アイベングン mg/ l アイベングン mg/ l mg/											
### ### ### #########################		チウラム									
ペンゼン mg/ ℓ tu tu tu mg/ ℓ mg/ mg/ ℓ mg/	目										
セレン mg/ ℓ mg/						-	-				
硝酸性・亜硝酸性窒 mg/ ℓ											
ふつ素 mg/ ℓ mg/											
ほう素											
フェノール類											
特											
# 亜鉛	特	銅									
項 鉄(溶解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	殊	亜鉛									
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 運硝酸態窒素 mg/ℓ 硝酸態窒素 mg/ℓ ボ酸酸燐 mg/ℓ TOC mg/ℓ クロロフィルa mg/m² 電気伝導度 μS/cm ボルンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルルタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ	項	鉄(溶解性)									
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 メチレンプル-活性物質 mg/ℓ 河度 度 ドリルメク生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロボルム生成能 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				10000	17000	47000	40000	47500	47700	47700	10000
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 mg/ℓ mg/ℓ	_			16800	17300	17300	16900	1/500	1//00	1//00	18000
 亜硝酸態窒素 ng/ℓ が酸態燐 ng/ℓ	て					-	-				
の 硝酸態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ											
燐酸態燐 TOC クロフィル a mg/㎡ 項目 加別分とは成能 mg/ℓ カロルメウェ は mg/ℓ カロルタン生成能 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ カロールのより、 mg/ℓ <td>ا م</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	ا م					+	+	1			
TOC mg/ℓ	رں					+	+	1			
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						<u> </u>	<u> </u>				
電気伝導度 μS/cm メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項 濁度 度 ドリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ プロモックロロホルム生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ	他										
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 項 選度 度 トリハロメケン生成能 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											
項 濁度 度											
トリハロメタン生成能 ng/ℓ クロロホルム生成能 ng/ℓ ジブロモクロスタン生成能 ng/ℓ プロモックロスタン生成能 ng/ℓ プロモホルム生成能 ng/ℓ	項	濁度									
目 デブロモクロスタン生成能 mg/ℓ プロモデクロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ		トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
プロモデ クロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ											
_ プロモホルム生成能 mg/ℓ	目										
						<u> </u>	<u> </u>				
151/16/19 15 16 17 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19						-	-				
		<u> ふん便性大腸菌群数</u>	個/100 _m l					L			

2003年度

COD等に係る系地図			_, ,,					•		2003年度
全要素・全体に係る球域を呼吸 接出機関 接出 接出 接出 接出 接出 接出 接出 接	海域名 備讃		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
全要素・会性に係る水域名	COD等に係るあ	5てはめ水域名	備讃瀬戸		,	СО	D等に係る環	境基準類型	-	A 1
選互の 通中報音 別定機関 福山市機保企業 現外間 後月本総合科学 分析機関 後月 日本総合科学 日本総合社学 日本総合科学 日本総合社学			(口)(北西部))				텐	-	
別定項目 操位										5
通電位										2月3日
上版代表別 中原 下層			12/13/1	12/35/1	12/13/1	1/301	1/301	1/301	2/301	2/301
一次			上區(表區)	山 區	下區	上區(耒區)	山 區	下區	上區(耒區)	山區
接続時候 時:分 12:33 12:36										晴
### 19.0		時:分								12:23
線 類型次深 m										18.5
平規制制										2.0
瀬瀬勝利 時:分 11:27 11:27 10:44 10:44 10:44 9:52 12:5 12:1 12:1 12:1 12:1 13:5 1		時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20
水温 で			11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52
色相	項 気温		12.1		12.1	6.8	6.8	6.8	8.4	8.4
異気		ზ				11.4				9.5
透雨度	<u>色相</u>									無色透明
通視度 cm >30.0 >										
PH										5.0
DO mg/ t 7.0° 8.9 8.4 9.7 9.6 9.5 9.1 9 9 8 0 0 mg/ t 2.7° 2.6° 2.2° 1.9 2.0 2.2° 1.9 1 5 5 3 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 2 6 5 5 5 3 2 2 2 2 2 2 4 2 2 2	<u> </u>	c m								>30.0
BOO										8.2
COD			7.0"	8.9	ŏ.4	9.7	9.6	9.5	9.1	9.9
S			2 7*	2 6*	2 2*	1 0	2 0	2 2*	1 0	1.7
大師菩辞教 MFV/100m 13										2
APA-NPが出出物質 BBC/		MPN/100/						,		
全様	ノルマルヘキサン抽出さ	物質 mg/0								
全線		mg/ ø		0.33*			0.29			0.24
カトミウム mg/t	全燐	mg/ L								0.024
会シアン mg/t										
大価の口ム										
###										
### Manuary		mg/ℓ				<0.02				
アルキル水銀 mg/ k NO	<u> </u>									
P C B						<0.0005				
PC B 試験法 1:1:1:1:						ND				
東										
原 12年代表素						1:1:1:1				
1.1.2・ジクロロエタン mg/ t		— — — — — — — — — — — — — — — — — — —								
1.1-ジ / DIDI										
3x1-2-3' 900134) mg/ ℓ										
項 1.1.1-19/201797 mg/ ℓ mg/										
項 1,1.2-トリワロロアク mg/ ℓ										
トリクロロエチレン mg/ ℓ 1,3・* 7m07 m 7 mg / ℓ 7ウラム mg / ℓ 7ウラム mg / ℓ 7ウラム mg / ℓ 7ウラム mg / ℓ 7カスンカルブ mg / ℓ 7カスンカン mg / ℓ 7カスンカン mg / ℓ 7カスンカン mg / ℓ 7カスンカン mg / ℓ 7カスン mg / ℓ 7カスン mg / ℓ 7カスン mg / ℓ 7カスンカン ン mg / ℓ 7カスシーカンサン mg / ℓ 7カスシーカンサン mg / ℓ 7カスシーカンカン ン mg / ℓ 7カスシーカンカン ン mg / ℓ 7カスシーカンカン ンカン mg / ℓ 7カスシーカンカンカンカン mg / ℓ 7カスシーカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカンカン	項 1.1.2-トリクロロエタ	タン mg/ ø								
1.3-ジク回プロペン mg/ℓ										
子ウラム	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
日 子オペンカルプ mg/ℓ		、゜ソ mg/ℓ								
チオペンカルブ mg/ ℓ mg/ ℓ (マンゼン mg/ ℓ) (マンゼン mg/ ℓ) (マンゼン mg/ ℓ) (マンガン (溶解性) mg/ ℓ) (マンガン (深解性) mg/ ℓ) (マンガン	チウラム	mg/ℓ								
ベンゼン mg/ℓ										
世レン mg/ℓ mg/ℓ										
弱酸性・亜硝酸性窒 mg/ ℓ			-							
SO ST ST ST ST ST ST ST		mg/ <u>l</u> 5世空/ â				0.00				
ほう素			-			0.03	1			
特別										
押										
無										
項	殊 亜鉛									
日 マンガン(溶解性) mg/ℓ mg/	項 鉄(溶解性)									
塩素イオン										
そ 有機態窒素 mg/ℓ 0.17 の 開放態窒素 mg/ℓ 0.008 研酸態窒素 mg/ℓ 0.026 燐酸態燐 mg/ℓ 0.014 TOC mg/ℓ 0.014 セクロロフィル a mg/m³ 0.014 0.014 電気伝導度 μS/c m カルンプルー活性物質 メチレンプルー活性物質 mg/ℓ カリルルタウ生成能 クロコホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロモホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロモホルム生成能 mg/ℓ 0.014 フロモホルム生成能 mg/ℓ 0.014		mg∕ℓ								
アンモニア態窒素 mg/ℓ			17500	17500	17800	18200	18400	18500	18500	18600
 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.008 の 研酸態窒素 mg/ℓ 0.026 燐酸態燐 mg/ℓ 0.014 TOC mg/ℓ 0.014 プロフィル a mg/m³ 0.008 電気伝導度 μS/c m										
の 研酸態窒素 mg/ℓ 0.026 燐酸態燐 mg/ℓ 0.014 T O C mg/ℓ 0.014 クロフィルa mg/m² 0.026 電気伝導度 μ S/c m メチレンプル-活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルメタソ生成能 mg/ℓ クロコホルム生成能 mg/ℓ プロテカルタソ生成能 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										
燐酸態燐 mg/ℓ 0.014 T O C mg/ℓ 0.014 クロロフィルa mg/m² 0.014 電気伝導度 μ S/c m メチレンプ ルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリハムタウ生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジ ブ ロモクロホタウ生成能 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										
TOC mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/m³ mg/ℓ mg/m³ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ										
他 クロロフィルa mg/m³						0.014				
電気伝導度 μS/cm							1			
メチレンブルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ブロモブクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ										
項 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 目 ジブロモクロスタン生成能 mg/ℓ プロモックロスタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ										
クロロホルム生成能 mg/ℓ j j lt/nll/sy/生成能 mg/ℓ j lt/y lnll/sy/生成能 mg/ℓ j lt/y lnll/sy/生成能 mg/ℓ j lt/y lnll/sy/生成能 mg/ℓ j lt/y lnll/sy/生成能 mg/ℓ	トリハロメタン生成能	E mg/ℓ								
目 デブロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモデクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ										
プロモホルム生成能 mg/ℓ	目 ジプロモクロロメタンケ	生成能 mg/ℓ								
ふん便性大腸菌群数 個/100㎡										
	ふん便性大腸	<u> 菌群数 個/100 ml</u>								

			4 /	. /13 /3/	场 小 貝	. ,,,,				2003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	1ード 360	000003 測定		備讃瀬戸 3 COD等に係る環	虎基準類型	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	環境基準類型	Ā	
調	奎区分 通年調査 測	定機関に	山市環境保全	課採	水機関 (株)	日本総合和	斗学 分	折機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4	·B			
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
_	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:25	10:30	10:35	10:40				
	全水深	m	18.5	19.5	19.5	19.5				
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	1			
	干潮時刻	時:分	16:20	16:34	16:34	16:34				
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:08				
頁	気温	<u>°C</u>	8.4	6.5	6.5	6.5				
	水温		9.5	10.0	10.3	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	4.0	4.0	4.0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	pН	,	8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/ ℓ	8.6	10.0	10.0	9.8				
	BOD	mg/ ℓ	4.0	0.0	4.0	4.0				
	COD	mg/ ℓ	1.9	2.0	1.8	1.8)			
	S S 士唱岗群物	mg/ℓ MDN/100 4	2	1	2	3				
		MPN/100ml		<2 ND						
	/ルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/ e			0.21					
	全燐	mg/l		0.22	0.21					
	主 <i>隣</i> カドミウム	mg/l		0.016	0.016					
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ								
津	総水銀	mg/ ℓ								
Œ	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	P C B	mg/ Ł								
	PCB試験法	ш <u>в</u> / ¿								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
	四塩化炭素	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								
百	1,1,2-トリクロロエタン	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								
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	40.405	10005	40005	10000				
_	塩素イオン	mg/ l	18400	18900	18800	18900				
_	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								
н	TOC	mg/ ℓ								
Ŋ	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								
貝	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								
∄	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	mg/ ℓ								
	ふん便性大腸菌群数	1回/100 m/			1					

2003年度

										2003年度
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
C	OD等に係るあてはめ	水域名	備讃瀬戸	"			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)		素・全燐に係る		:U	-
	重然・王 <i>州にはるが</i> は 査区分 通年調査 測								<u> </u>	<u> </u>
前9.										
	測定項目	単位	4月15日	4月15日	4月15日	5月27日	5月27日	5月27日	6月27日	6月27日
	流量	m³/s							1 B (± B)	
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	,	中層
_	天候	nt A	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨
	採取時刻	時:分	12:23	12:25	12:28	9:30	9:35	9:40	12:55	12:58
ήЛ	全水深	m	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
万又	採取水深 干潮時刻	m 時:分	0.0 16:28	2.0 16:28	5.5 16:28	0.0 15:10	2.0 15:10	5.5 15:10	0.0 15:45	2.0 15:45
	満潮時刻	時:分	10:26	10:04	10:26	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
百百	<u> </u>	°. €	16.8	16.8	16.8	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
25	水温	Č	15.1	13.7	13.3	18.2	18.0	18.0	21.8	21.5
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	3.8	3.8	3.8	1.5	1.5
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3
	DO	mg/ℓ	9.2	9.5	9.4	8.3	8.2	7.9	6.8*	9.9
	BOD	mg/ L								
	COD	mg/ L	2.3*	2.1*	2.2*	2.5*	2.8*	2.4*	5.2*	5.2*
	S S	mg/ ℓ	2	4	7	4	3	6	6	5
	大腸菌群数	MPN/100ml				2			790	
	/ルマルハキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND 0.24	0.40		ND 0.16	0.04		ND 0.04*	0 40*
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ℓ mg/ℓ	0.24	0.19 0.012	-	0.16 0.018	0.24 0.017		0.94* 0.059*	0.48*
Н-	<u>主焼</u> カドミウム	mg/ l	0.021	0.012	+	0.016	0.017		0.059	0.023
	<u>カトミリム</u> 全シアン	mg/ e			+	1	+			
	鉛	mg/ l								
	六価クロム	mg/ L								
	砒素	mg/ L								
健	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								
康	四塩化炭素	mg/ ℓ								
	1,2-ジクロロエタン 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/ g								
- , .	トリクロロエチレン	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 硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ e								
	<u> 明酸性・里明酸性至</u> ふつ素	mg/l mg/l			-	1	-			
	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								
目	マンガン(溶解性)	mg/ L								
	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ ℓ	17500	17700	17800	17700	17900	17400	10300	17300
7	有機態窒素	mg/ ℓ			-		-			
	アンモニア態窒素	mg/ ℓ		+	+	1	+			
6	<u>亜硝酸態窒素</u> 硝酸態窒素	mg/l mg/l		-	-		-			
رن	<u>明 </u>	mg/ ℓ			+	1	+			
	MBBM TOC	mg/ ℓ								
他	クロロフィルa	mg/χ								
	電気伝導度	$\mu \text{S/cm}$								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
項	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								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ			<u> </u>		<u> </u>			
	ブロモジグロロメタン生成能	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}	1		1	1	1		1	

2003年度

										2003年度
• •	域 名 構讃瀬戸 OD等に係るあてはめ	水域名	測定地点 二 備讃瀬戸	コード 360)00004 測定		瀬戸 4 D等に係る環	谙 其進類型	地点統一番	号 609-52 A イ
	窒素・全燐に係る水域名			(口)(北西部))		素・全燐に係る		:U	
	童家・王 <i>州にほる</i> 小域で 査区分 通年調査 測								<u>=</u> · 日本総合科学	
叩」	<u>直区刀 通牛調量 例</u> 測 定 項 目	単位	6月27日	7月29日	7月29日		8月26日	8月26日		9月9日
	流量	<u>甲1</u> 丛 m³/s	0月27日	7月29日	7月29日	7月29日	0月20日	0月20日	8月26日	9月9日
	//// 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		雨	工盾(衣盾)	曇	曇	<u>工厂(((((((((((((((((((</u>	曇	<u>事</u>	<u>工眉(衣眉)</u> 晴
	採取時刻	時:分	13:01	9:45	9:50	9:55	12:05	12:10	12:15	9:40
	全水深	m m	6.0	7.5	7.5	7.5	7.0	7.0	7.0	7.0
船	採取水深	m	5.0	0.0	2.0	6.5	0.0	2.0	6.0	0.0
132	干潮時刻	時:分	15:45	5:35	5:35	5:35	16:30	16:30	16:30	4:29
	満潮時刻	時:分	9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49
項	気温	ဗ	21.0	25.5	25.5	25.5	28.5	28.5	28.5	28.8
	水温	ဗ	21.0	25.0	24.8	24.1	28.0	27.8	27.0	29.1
	色相		淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	淡い黄色		淡い黄色
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし		なし
	透明度	m	1.5	2.5	2.5	2.5	1.6	1.6	1.6	2.1
_	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	8.1	8.3	8.3	8.1	8.2
	DO	mg/ ℓ	8.4	8.5	8.9	7.1*	7.3*	9.4	8.1	7.2*
	BOD	mg/ e	3.8*	3.5*	2.0*	2.4*	7.5*	2 6*	2 1*	4.5*
	C O D S S	mg/ℓ mg/ℓ	3.8	4	2.9* 4	4	9	3.6*	2.1* 7	8
		шg/ ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ		1300*	4	+	7900*	J	1	2300*
	ハ	mrn/100mℓ mg/ℓ		ND			ND			2300 ND
	全窒素	mg/ ℓ		0.53*	0.40*	1	0.48*	0.29		0.24
	全燐	mg/ ℓ		0.017	0.016		0.087*	0.031*		0.051*
	カドミウム	mg/ℓ		<0.001						
	全シアン	mg/ℓ		ND						<u> </u>
	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						
	アルキル水銀	mg/ ℓ		N.D.						
	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								
豚	1,2-ジクロロエタン	mg/ l								
	1,1-ジクロロエック 1,1-ジクロロエシン	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								<u> </u>
	チオベンカルブ	mg/ ℓ								
	ベンゼン セレン	mg/ℓ mg/ℓ				1				
	ピレン 硝酸性・亜硝酸性窒	mg/ l		0.06	1	1				
	ふつ素	mg/ ℓ		0.00	1		1			
	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	17600	45400	17100	17000	14000	47400	47000	15000
7	塩素イオン	mg/ ℓ	17600	15400	17100	17600	14000	17100	17200	15900
~~	有機態窒素 アンモニア態窒素	mg/l		0.10	1	1				
	<u>アフモーア忠至系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ l		0.10						
Ø	硝酸態窒素	mg/ ℓ		0.052	1		1			
	燐酸態燐	mg/ L		0.013						
	TOC	mg/ℓ								<u> </u>
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	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								<u> </u>
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
Ħ	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/ ℓ			1	1	1			
	ブロモホルム生成能	mg/l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	1						1	.

2003年度

			_, , ,	m ω.	***		MD 7 12	-		2003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	1ード 360)00004 測定		瀬戸 4 D等に係る環	境基準類型	地点統一番	号 609-52 A イ
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	텐	=
	查区分 通年調査 測					日本総合科学) 日本総合科学	5
	測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
	流量	m³/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候 採取時刻	吐.八	晴	晴 9:50	晴	晴	晴 42.44	晴 10:37	晴 10:40	晴 10.42
	全水深	時:分 m	9:45 7.0	7.0	13:35 6.0	13:38	13:41 6.0	7.5	10:40 7.5	10:42 7.5
船	採取水深	m	2.0	6.0	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0	6.5
132	干潮時刻	時:分	4:29	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55
項	気温	్లో	28.8	28.8	16.8	16.8	16.8	17.0	17.0	17.0
	<u>水温</u> 色相	ဗ	28.2 淡い黄色	28.0 淡い黄色	20.0 無色透明	20.0 無色透明	20.0 無色透明	17.8 無色透明	17.5 無色透明	17.5 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	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	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
	pН	, .	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
	D O B O D	mg/ l	7.4*	6.4*	7.3*	7.4*	7.4*	7.9	7.8	7.7
	COD	mg/ ℓ	3.8*	2.9*	3.4*	3.3*	3.4*	2.1*	2.2*	2.0
	SS	mg/ℓ	3	5	7	5	10	6	4	7
	大腸菌群数	MPN/100ml			79			13		
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ	0.00		ND 0.00	0.00		ND 0.00	0.07	
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/ ℓ	0.30 0.039*		0.28 0.044*	0.29 0.046*		0.28	0.27 0.033*	
닉	<u>エM4</u> カドミウム	mg/ℓ mg/ℓ	0.038		0.044	0.040		0.023	0.033	
	全シアン	mg/ℓ								
	鉛	mg/ ℓ								
	六価クロム	mg/ ℓ								
ச	<u>砒素</u> 総水銀	mg/ ℓ mg/ ℓ								
Æ	アルキル水銀	mg/ ℓ								
	PCB	mg/ ℓ								
	PCB試験法	1.								
康	<u>ジクロロメタン</u> 四塩化炭素	mg/l								
IX.	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								
古	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								
	テトラクロロエチレン	mg/ℓ								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ								
	<u>チウラム</u> シマジン	mg/ e								
Ħ	<u>シャッノ</u> 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 ふつ素	mg/l mg/l						1	1	
	<u>ふつ家</u> ほう素	mg/ ℓ								
	フェノール類	mg/ ℓ								
特	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛 (次解析)	mg/ ℓ							1	
	<u>鉄(溶解性)</u> マンガン(溶解性)	mg/l								
П	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ L	17000	17000	17300	17600	17200	17900	17900	18100
そ	有機態窒素	mg/ L								
	アンモニア態 <u>窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l								
മ	<u> </u>	mg/ ℓ								
	<u>牌設心主宗</u> 燐酸態燐	mg/ℓ								
,	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a 電気に道度	mg/m³								
	電気伝導度 メチレンプルー活性物質	μS/cm mg/l								
項	<u> </u>	度							1	
-`	りハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	クロロホルム生成能	mg/ℓ								
日	<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								
	ブロモホルム生成能	mg/ l								
	ふん便性大腸菌群数	個/100ml								
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

2003年度

				713 737 7		. 763 AL		•		2003年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	一ド 360	00004 測定		瀬戸 4		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
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部)			素・全燐に係る			
調			山市環境保全			日本総合科学			日本総合科学	1
	測 定 項 目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
	流量	m³/s			-		4 B	T 🖂		4 =
	採取位置 天候		上層(表層) 曇	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候 採取時刻	時:分	13:10	雲 13:13	曇 13:15	曇 9:50	曇 9:55	9:58	晴 12:58	晴 13:00
	全水深	m m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
般	採取水深	m	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0	6.0	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52
項	気温	ზ	11.5	11.5	11.5	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0
	水温	ဗ	13.5	13.2	13.3	11.0	11.2	11.2	8.8	9.0
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
目	<u>臭気</u> 透明度	_	なし 2.2	なし 2.2	なし 2.2	なし 2.7	なし 2.7	なし 2.7	なし 3.5	なし 3.5
		c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	р H	CIII	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/ ℓ	8.7	7.8	5.6*	9.8	10.0	9.6	9.7	9.2
	BOD	mg/ ℓ								
	COD	mg/ l	2.9*	2.9*	2.6*	2.8*	3.2*	2.7*	2.0	2.0
	SS	mg/ ℓ	3	3	6	9	8	5	2	4
	大腸菌群数	MPN/100ml			1	5 ND			8 ND	
	川マルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ	ND 0.40*	0.07*		ND 0, 20	0.00		ND 0. 20	0.00
	<u>全窒素</u> 全燐	mg/l	0.40* 0.039*	0.37* 0.035*	1	0.29	0.28 0.036*	1	0.20 0.028	0.20
	<u>エ州</u> カドミウム	mg/ ℓ	0.039	0.000		<0.001	0.000		0.020	0.023
	<u>カーミッム</u> 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				
	アルキル水銀	mg/ℓ				ND				
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ				ND 1:1:1:1				
	<u>ドし日武映伝</u> ジクロロメタン	mg/ l				1:1:1:1				
康	<u>ファロログラフ</u> 四塩化炭素	mg/ ℓ								
130	<u> 1,2-ジクロロエタン</u>	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								
	<u> テトラクロロエチレン</u> 1,3-ジクロロプロペン	mg/ e								
	チウラム	mg/l mg/l								
日	<u> </u>	mg/ ℓ								
_	<u>・ 、 </u>	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/ e			1				-	
_	<u>ほう素</u> フェノール類	mg/ e			1					
特	<u>フェノール無</u> 銅	mg/l mg/l								
	亜鉛	mg/ l					1		1	
	<u> </u>	mg/ℓ								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ		-						
	クロム	mg/ ℓ								
_	塩素イオン	mg/ ℓ	17300	18000	17800	18400	18500	18400	18400	18500
₹	有機態窒素	mg/ℓ			1	0.00			-	
	アンモニア態窒素 西硝酸能容素	mg/ℓ				0.02				
ച	<u> </u>	mg/l				<0.005 <0.005			+	
رد	<u>阴酸恐至系</u> 燐酸態燐	mg/ℓ				0.003				
	T O C	mg/ ¿				0.007				
他	クロロフィルa	mg/m^3								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	1				1		1	
項	濁度	度				1	1		1	ĺ
項	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	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 mg/ ℓ mg/ ℓ								
目	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/ ℓ								

				713 737	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7713 7		2003年度			
	域 名	 水域名	測定地点口 備讃瀬戸	1ード 360)00004 測定	地点名	備讃瀬戸 4 COD等に係る環	環境基準類型 関境基準類型	地点統一番·		9-52 1
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部)		全窒素・全燐に係		<u>IJ</u>		=
			山市環境保全			日本総合		M機関 (株)			_
마빌크	<u> </u>	単位	2月3日		3月4日	1		[17] [大] [17]		-	
			2月3日	3月4日	3月4日	3月	4口				
	流量	<i>m³</i> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層					
-	天候	m4- /\	晴	晴	晴	晴					
	採取時刻	時:分	13:02	9:50	9:53	9:5					
40	全水深	m	7.0	7.5	7.5	7.					
脫	採取水深	<u>m</u>	6.0	0.0	2.0	6.					
	干潮時刻	時:分	16:20	3:43	3:43	3:4					
	満潮時刻	時:分	9:52	10:08	10:08	10:0					
垻	気温	ზ	8.0	6.2	6.2	6.2					
	水温	ဗ	9.0	10.5	10.4	11.0					
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	Ħ				
目	臭気		なし	なし	なし	なし					
	透明度	m	3.5	2.8	2.8	2.8					
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.					
	рΗ		8.1	8.2	8.2	8.2					
	DO	mg/ ℓ	10.0	10.0	10.0	9.8	8				
	BOD	mg/ l		1			_				
	COD	mg/ l	2.0	1.9	1.9	1.8	8				
	SS	mg/ℓ	4	3	4	3					
	大腸菌群数	MPN/100ml	?	<2							
	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ℓ		ND							
	全窒素	mg/ℓ		0.18	0.19						
	全燐	mg/ℓ		0.019	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									
健	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									
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									
	硝酸性·亜硝酸性窒	mg/ ℓ									
	ふつ素	mg/ ℓ									
_	ほう素	mg/ e	1								
4.4	フェノール類	mg/ ℓ									
特	銅	mg/ e									
外	亜鉛	mg/ ℓ	1	1							
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ	1								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ	1								
_	クロム ちょくさい	mg/ℓ	10500	10700	40000	10000					
_	塩素イオン	mg/ℓ	18500	18700	18800	18800					
て	有機態窒素	mg/ℓ									
	アンモニア態窒素	mg/ e	1	1							
$_{\perp}$	<u> </u>	mg/ e									
עט	<u>硝酸態窒素</u>	mg/ e									
	燐酸態燐	mg/ e									
ш,	TOC	mg/ l	1	1							
맨	クロロフィル a	mg/m³	1	1							
	電気伝導度	μS/cm		1							
	JイI ハコ゜II ユエムル 4~ 5~	mg/ ℓ									
, <u>.</u>	メチレンプルー活性物質	HE:				ļ					
項	濁度	度									
項	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ									
	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ℓ mg/ℓ									
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	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ									
目	濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能 プロモジクロロメタン生成能	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ									
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	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ									

2003年度

透明度											2003年度
全要子会別に係る水場名	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
全要を全体に係る水域名	C (DD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
諸国氏 第中国 別元 別元 別元 別元 別元 別元 別元 別	全室	窒素・全燐に係る水域名	3	備讃瀬戸(口)(北西部)	全室	素・全燐に係る	る環境基準類型	1	=
瀬東 京 項 目 解放 4月15日 4月15日 4月15日 5月27日 5月27日 5月27日 6月27日 6月											
花電	마인크										
接取の				4/3131	4/3 131	4/3 13 []	3/32/1	3/12/1	3/12/1	0月27日	0月27日
大橋 時 時 分 日本 時 分 日本 時 月 雨 雨 雨 雨 雨 雨 雨 雨 雨 雨 日本 日本 <t< td=""><td></td><td></td><td>m/S</td><td>上屆(耒屆)</td><td>山 區</td><td>下屆</td><td>ト屆/表屆\</td><td>山 區</td><td>下屆</td><td>上區(耒區)</td><td>山區</td></t<>			m/S	上屆(耒屆)	山 區	下屆	ト屆/表屆\	山 區	下屆	上區(耒區)	山 區
接頭時間 時:分 11:30 11:35 11:35 10:00 10:00 10:05 12:40 12:43 24:56 24:56 10:00 10:05 12:40 12:43 24:56 24:56 10:00 10:05 17:5 16:5 16:5 16:5 16:5 16:5 16:5 16:5 16											
# 登大家			時・分								
限 辞政次家											
王瀬時封 時:分 16:28 16:28 16:28 15:10 15:10 15:10 15:10 15:15 15:45	般										
周瀬勝列 時:分 10:04 10:04 10:04 8:33 8:33 8:33 9:02 9:02 16:8 16:8 16:8 16:8 16:8 16:8 16:8 16:8											
項 製造 で 16.8 16.8 16.8 21.0 21.0 21.0 21.0 21.8 21.8 次温 で 16.8 13.4 12.5 17.8 17.8 17.8 17.4 21.2 20.6 合社				10:04	10:04	10:04	8:33	8:33	8:33	9:02	9:02
水温 *********************************	項			16.8	16.8	16.8	21.0	21.0	21.0	21.8	21.8
異気			ಌ			12.5					20.6
透明度 n 4.5 4.5 4.5 9.0 9.0 9.0 4.5 4.5 4.5 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 30.0 p.H 30.0 p.H 8.2 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.2 8.0 8.0 ms/ 2 9.5 9.6 9.3 8.1 7.9 7.9 9.1 8.0 8.0 ms/ 2 9.5 9.6 9.3 8.1 7.9 7.9 9.1 8.0 8.0 ms/ 2 9.5 ms/ 2 9.5 9.6 9.3 8.1 7.9 7.9 9.1 8.0 8.0 ms/ 2 9.5 ms/ 2 9.5 12.0 1.6 3.7 3.2 4 9.5 12.0 1.6 9.0 ms/ 2 9.5 12.0 1.6 9.0 ms/ 2 9.5 12.0 1.6 9.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1		色相									
透視度	目										
D H 8.2 8.1 8.1 8.1 8.1 8.1 8.2 8.1 8.0 </td <td></td> <td></td> <td>m</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			m								
DOD mg/t 9.5 9.6 9.3 8.1 7.9 7.9 9.1 8.0		透視度	c m								
B O D 186/ L 2.0 2.0 1.6 2.2° 2.0 1.6 3.7° 3.2° S S 186/ L 1 5 5 5 5 1 2 4 4 Junutynalitya 16 17 18 1 1 1 1 1 1 1 1											
COD mg/ / 2 2.0 2.0 1.6 2.2" 2.0 1.6 3.7" 3.2" SS mg/ / 1 5 5 5 5 1 2 2 4 4 A 大膳藤辞数 MPN/100 mg / 2 NO			mg/ℓ	9.5	9.6	9.3	8.1	7.9	7.9	9.1	8.0
S S mg/t t 1 5 5 5 - 2 1 2 4 4 4 7.8mm				0.0	0.0	4.0	0.0+	0.0	4.0	0.7*	0.0+
大福神野敬 MPV/100m c 2											
ARAHT/抽性物質			Шg/ℓ MDN /100 ^		5	5		1	2		4
全産素 mg/ L 0.25 0.19 0.11 0.14 0.36* 0.27 全情 mg / L 0.015 0.011 0.013 0.011 0.024 0.013 カドミウム mg / L 20.77 mg /											
全境					0.40	+		0.14			0.27
カドミウム mg/t		<u>工主示</u> 仝憐	шg/ ℓ								
全シアン mg/ / 部 mg/ / 大信の口ム mg/ / 地素 mg/ / アルキル水線 mg/ / P C B mg/ / P C B mg/ / P C B mg/ / 中 C B mg/ / 1.1-ジ PODUTY) mg/ / ト	Н			0.015	0.011		0.013	0.011		0.024	0.013
語の											
大価クロム											
世											
## MAN											
アルキル水銀	健	総水銀									
P C B 試験法 12.2											
プロロスタン mg/g			mg/ ℓ								
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □											
1.2-ジクロコエタン mg/ ℓ			mg/ℓ								
1.1.1 ** プロロチレン mg / ℓ											
3.1.1.2・ジ PIDIJ Pi)											
明 1,1,1-ドリクロロアシ mg/ ℓ											
項 1,12-HYDILTタン mg/ ℓ		<u>シス-1,2-シ クロロエチレン</u>									
トリクロコエチレン mg/ ℓ	-=	1,1,1-FU7UUI97									
計分のロブロペン mg/ t	垻										
1,3-9 / 2007 'DA')											
子ウラム											
D シマジン mg/ l											
チオペンカルブ mg/ ℓ ペンゼン mg/ ℓ mg/ ℓ 垣砂酸性・亜硝酸性窒 mg/ ℓ mg/ ℓ ぶつ素 mg/ ℓ mg/ ℓ ほう素 mg/ ℓ mg/ ℓ 野田 mg/ ℓ mg/ ℓ 鉄(溶解性) mg/ ℓ mg/ ℓ フェノール類 mg/ ℓ mg/ ℓ 鉄(溶解性) mg/ ℓ mg/ ℓ フロム mg/ ℓ mg/ ℓ クロム mg/ ℓ mg/ ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ ℓ mg/ ℓ 亜硝酸態窒素 mg/ ℓ mg/ ℓ 西硝酸態窒素 mg/ ℓ mg/ ℓ TO C mg/ ℓ mg/ ℓ 大Dンフーンルa mg/ mg/ ℓ mg/ ℓ TO C mg/ ℓ mg/ ℓ 大Dンフーンルa mg/ mg/ ℓ mg/ ℓ TO C mg/ ℓ mg/ ℓ ボルンフート活性物質 mg/ ℓ mg/ ℓ プロロホルム生成能 mg/ ℓ mg/ ℓ ブロモボルム生成能 mg/ ℓ mg/ ℓ ブロモボルム生成能 mg/ ℓ mg/ ℓ	В	シマジン									
ペンゼン mg/ ℓ tuン mg/ ℓ mg/ mg/ ℓ mg/											
世レン mg/ ℓ mg/							1	1			
研験性・亜硝酸性窒 mg/ℓ											
ふつ素											
ほう素		ふつ素									·
特殊											
殊 亜鉛			mg/ ℓ								·
項目 (字解性) mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	特	銅									
マンガン(溶解性) mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l mg/l											
クロム						-					
塩素イオン	目					-					
 そ 有機態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ				17200	17600	10100	17000	17000	17000	17500	17000
アンモニア態窒素 mg/ℓ mg/ℓ mill mg/ℓ mill mg/ℓ mill mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ	_			17300	17000	10100	17900	17900	17900	1/500	17900
 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/m³ 電気伝導度 μS/c m メシン・ルー活性物質 mg/ℓ 潤度 度 ドリハルタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジブ・ロチクロス・ルム生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ 	۲.										
の							1	1			
燐酸態燐	മ						1	1			
TOC mg/ℓ	~						1	1			
他 クロロフィルa mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 mg/ℓ											
電気伝導度 μ S/c m	他										
メチレンプルー活性物質 mg/ℓ 濁度 度 トリルロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジプロモカルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	-										
項											
トリハロメタン生成能 mg/ℓ クロロホルム生成能 mg/ℓ ジブロモクロロメタン生成能 mg/ℓ ブロモホルム生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ	項										
目 ジブロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ		トリハロメタン生成能									
目 ジブロモクロロメタン生成能 mg/ℓ プロモホルム生成能 mg/ℓ		クロロホルム生成能									
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	mg/ ℓ								
ふん便性大腸菌群数 個/100 m2											
		ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}								

2003年度

							和 木 化			2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	コード 360	000012 測定	地点名 備讃	瀬戸12	*	地点統一番·	号 609-01
	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・全燐に係る水域名			(口)(北西部)			素・全燐に係る			=
調	查区分 通年調査 測	定機関福	山市環境保全	注課 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	6月27日	7月29日	7月29日	7月29日	8月26日	8月26日	8月26日	9月9日
	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	雨 12:45	<u>曇</u> 10:10	曇 10:15	曇 10:20	<u>曇</u> 11:45	曇 11:50	曇 11:55	晴 10:03
	全水深	m m	16.5	16.8	16.8	16.8	17.5	17.5	17.5	17.5
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	15:45	5:35	5:35	5:35	16:30	16:30	16:30	16:28
	満潮時刻	時:分	9:02	10:39	10:39	10:39	9:50	9:50	9:50	9:49
項	気温	<u>°C</u>	21.8	25.8	25.8	25.8	28.0	28.0	28.0	29.2
	<u>水温</u> 色相	ဗ	20.0 無色透明	24.7 無色透明	24.8 無色透明	23.2 無色透明	27.8 無色透明	27.2 無色透明	25.7 無色透明	29.0 無色透明
目	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	— . —	なし
Н	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5.2
	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	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2
	DO	mg/ ℓ	6.5*	8.7	8.8	6.1*	9.1	8.4	5.3*	10.0
	B O D C O D	mg/ ℓ	2.5*	2.4*	2.6*	2.1*	3.1*	2.1*	2.2*	2.8*
	SS	mg/ l	3	2.4	2.6"	2.1"	6	4	6	4
		шg/ е MPN/100 <i>m</i> €		<2			5	7	0	2
	ノルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ		ND			ND			ND
	全窒素	mg/ℓ		0.27	0.25		0.18	0.17		0.24
Ш.	全燐	mg/ ℓ		0.005	0.004		0.018	0.023		0.022
	カドミウム 全シアン	mg/l		<0.001 ND						
	<u>エンアフ</u> 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						
	アルキル水銀	mg/ ℓ		ND						
	<u> P C B</u> P C B 試験法	mg/ℓ		ND 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								
	<u>シス-1,2-ジクロロエチレン</u> 1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ								
頂	1,1,1-19900199 1,1,2-19900199	mg/l								
- ^	トリクロロエチレン	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/ e								
Н	シマジン 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>はつ系</u> フェノール類	mg/l mg/l								
特	銅	mg/ ℓ								
殊	亜鉛	mg/ ℓ								
項	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
Ħ	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ			1	1	-			
	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/ l	17900	17400	17300	17900	16900	17100	17400	17100
そ	有機態窒素	mg/ e	11000	11-700	17000	17.000	10000	17 100	11-100	17 100
	アンモニア態窒素	mg/ℓ		0.02						
	亜硝酸態窒素	mg/ ℓ		<0.005						
の	硝酸態窒素 機能機	mg/ ℓ		0.009						
	燐酸態燐 TOC	mg/l		0.003						
他	クロロフィルa	mg/ℓ			1	1				
-	電気伝導度	μS/cm								
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ								
項	濁度									
	トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l							1	
目	ジブロカルルム主成能	mg/ l			1	1			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}				1				

2003年度

			_ · · ·		.,		和 木 化			2003年度
海	域 名 備讃瀬戸		測定地点二	1-ド 360)00012 測定	地点名 備讃	瀬戸12	*	地点統一番	号 609-01
	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		全窒	素・全燐に係る	る環境基準類型	뎉	_
調	查区分 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	5
	測定項目	単位	9月9日	9月9日	10月24日	10月24日	10月24日	11月25日	11月25日	11月25日
	流量	m³/s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候 採取時刻	時:分	晴	晴 40.42	晴	晴 12:48	晴 12:51	晴 9:30	晴	晴 9:35
	全水深	M:江	10:08 17.5	10:13 17.5	12:45 17.0	17.0	17.0	18.0	9:33 18.0	18.0
船	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
13.	干潮時刻	時:分	16:28	16:28	16:17	16:17	16:17	5:27	5:27	5:27
	満潮時刻	時:分	9:49	9:49	9:55	9:55	9:55	11:55	11:55	11:55
項	気温	ზ	29.2	29.2	16.8	16.8	16.8	16.0	16.0	16.0
	水温	ဗ	28.4	28.1	21.0	21.0	21.0	17.2	17.2	17.2
目	<u>色相</u> 臭気		無色透明なし	無色透明なし	無色透明 なし	無色透明 なし	無色透明 なし	無色透明なし	無色透明なし	無色透明 なし
П	透明度	m	5.2	5.2	7.0	7.0	7.0	4.0	4.0	4.0
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
	DO	mg/ℓ	8.5	8.1	7.6	7.5	7.6	7.7	7.9	7.8
	BOD	mg/ ℓ	6 74	6 7*	C 7+	0.04	0.0*		0.04	0.0
	COD	mg/ ℓ	3.7*	2.7*	2.7*	2.8*	2.3*	1.9	2.2*	2.0
	SS 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100 <i>m</i> ℓ	2	5	4 17	2	5	<u>6</u> 5	3	7
	/パルキサン抽出物質	mg/ l			ND			ND		
	全窒素	mg/ℓ	0.21		0.10	0.10		0.20	0.21	
	全燐	mg/ ℓ	0.026		0.020	0.020		0.034*	0.038*	
	カドミウム	mg/ ℓ								
	全シアン	mg/ ℓ			-	-	-			
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/l								
	砒素	mg/l								
健	総水銀	mg/ ℓ								
	アルキル水銀	mg/ℓ								
	PCB	mg/ℓ								
	<u>PCB試験法</u> ジクロロメタン	/ 1								
康	四塩化炭素	mg/l								
1284	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/ ℓ								
	テトラクロロエ <i>テレン</i>	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 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								
4+	フェノール類	mg/ℓ								
特殊	<u>銅</u> 亜鉛	mg/ e								
外項	<u> </u>	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/ ℓ								
	クロム	mg/ ℓ								
	塩素イオン	mg/ ℓ	17300	17200	17900	17800	17500	18000	18100	17800
そ	有機態窒素	mg/ ℓ								
	アンモニア態 <u>窒素</u> 亜硝酸態窒素	mg/l			+	+	+	1		
D	<u> </u>	mg/ ℓ								
-	<u>牌散总主乐</u> 燐酸態燐	mg/ ℓ								
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu S/cm$			-	-	-	1		
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		
	ふん便性大腸菌群数	個/100 _{ml}	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L

2003年度

				/13 /37 .		. 7/3 /				2003年度
	域 名 備讃瀬戸		測定地点コ	1ード 360)00012 測定		養瀬戸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
	窒素・全燐に係る水域名			口)(北西部			素・全燐に係る			
調			山市環境保全			日本総合科学		析機関 (株)		
	測定項目	単位	12月9日	12月9日	12月9日	1月6日	1月6日	1月6日	2月3日	2月3日
	流量	<i>m³</i> /s	18/=8\	_	T	1 8 (± 8)		T		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	晴	晴 12:21	晴 12:24	曇 10:08	曇	曇	晴 12:05	晴
	採取時刻 全水深	四 四	12:18 18.0	18.0	18.0	18.0	10:12 18.0	10:15 18.0	18.0	12:08 18.0
帜	採取水深	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
אניו	干潮時刻	時:分	17:44	17:44	17:44	4:17	4:17	4:17	16:20	16:20
	満潮時刻	時:分	11:27	11:27	11:27	10:44	10:44	10:44	9:52	9:52
頂	気温	°C	12.1	12.1	12.1	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0
	水温	ဇ	15.1	14.6	14.8	12.0	11.8	11.9	10.4	11.0
	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	3.7	3.7	3.7	4.9	4.9	4.9	4.0	4.0
Ш	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	рН		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1
	DO	mg/ ℓ	7.7	7.9	6.0*	9.2	9.3	9.2	9.2	9.5
	BOD	mg/ e	0.0*	2.7*	0.5*	4.5	1.0	4.0	4.0	4 7
	C O D S S	mg/ℓ	2.3*	4	2.5*	1.5 7	1.6	1.6	1.8	1.7
	 大腸菌群数	mg/ℓ MPN/100mℓ	3 8	4	2	<2	1	4	3 2	3
	八勝国研数 ルマルヘキサン抽出物質	mpN/100m/ mg/l	ND			ND			ND	
	全室素	mg/ℓ mg/ℓ	0.20	0.22		0.15	0.16		0.14	0.14
	全燐	mg/ ℓ	0.036*	0.026		0.029	0.031*		0.029	0.021
	カドミウム	mg/ ℓ	2.000	2.020		<0.001	2.00.		2.020	
	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				
	アルキル水銀	mg/ℓ				ND				
	PCB PCB試験法	mg/ ℓ				ND 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 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	<u>シマジン</u> チオベンカルブ	mg/ e								
	ベンゼン	mg/l mg/l								
	セレン	mg/ Ł								
	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								
	銅	mg/ e								
	亜鉛 (空間性)	mg/ ℓ								
	鉄(溶解性)	mg/ ℓ								
目	マンガン(溶解性) クロム	mg/ℓ								
\dashv	<u>クロム</u> 塩素イオン	mg/l	17900	18000	17900	18500	18700	18600	18600	18700
7	<u> 塩系14ノ</u> 有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	11300	10000	17 900	10300	10100	10000	10000	10700
`	アンモニア態窒素	mg/ l				0.01				
	<u>アンピーア窓里系</u> 亜硝酸態窒素	mg/ e				<0.005				
၈	硝酸態窒素	mg/ ℓ				0.008				
	燐酸態燐	mg/ℓ				0.011				
	TOC	mg/ ℓ								
	クロロフィル a	mg/m³								
他	一一学术	μ S/c m								
他	電気伝導度									
	メチレンブルー活性物質	mg/ℓ				i .	1		1	1
	メチレンプルー活性物質 濁度	度								
	メチレンプ ルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/ℓ								
項	メチレンプ ルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ								
項目	メチレンブルー活性物質 濁度 トリルロメタン生成能 クロロホルム生成能 ジプロモクロロメタン生成能	度 mg/ℓ mg/ℓ mg/ℓ								
項目	メチレンプ ルー活性物質 濁度 トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	度 mg/ ℓ mg/ ℓ								

			4 /							2003年度
C	域 名 備讃瀬戸 O D 等に係るあてはめ		測定地点二 備讃瀬戸		<u>'</u>		備讃瀬戸12 COD等に係る環 ^は		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			=
調	查区分 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	斗学 分析	折機関 (株)	日本総合科学	
	測定項目	単位	2月3日	3月4日	3月4日	3月4	1日			
	流量	m³/s								
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層				
_	天候		晴	晴	晴	晴				
	採取時刻	時:分	12:10	10:10	10:13	10:15	5			
	全水深	m	18.0	17.5	17.5	17.5				
設	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
	干潮時刻	時:分	16:20	16:34	16:34	16:34				
_	満潮時刻	<u>時:分</u>	9:52	10:08	10:08	10:08				
貞	気温	<u>°</u>	8.0	6.5	6.5	6.5				
	水温	${\mathfrak C}$	11.0	10.3	10.0	10.3				
_	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	1			
∄	臭気		なし	なし	なし	なし				
	透明度	n	4.0	4.0	4.0	4.0				
	透視度	c m	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0				
	pН	,	8.1	8.2	8.2	8.2				
	DO	mg/ℓ	9.2	10.0	10.0	10.0)			
	BOD	mg/ℓ	4.0	4.0	4.0		,			
	COD	mg/ ℓ	1.3	1.9	1.9	1.4	•			
	S S 士唱岗群物	mg/ℓ MDN/100 4	4	2	1	2				
		MPN/100ml	9	2						
	ノルマルヘキサン抽出物質 全窒素	mg/l		ND 0. 21	0.12					
	全燐	mg/l	1	0.21	0.13 0.010					
	主) カドミウム	mg/l		0.012	0.010					
	全シアン	mg/l								
	鉛 の	mg/l								
	六価クロム	mg/ℓ								
	砒素	шg/ℓ mg/ℓ								
津	総水銀	mg/ℓ								
Œ	アルキル水銀	mg/ℓ								
	P C B	mg/ℓ mg/ℓ								
	PCB試験法	шg/ χ								
	ジクロロメタン	mg/ ℓ								
	四塩化炭素	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								
百	1,1,2-トリクロロエタン	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	1							
_	フェノール類	mg/ ℓ								
寺	銅	mg/ ℓ								
	亜鉛	mg/ℓ		ļ						
	鉄(溶解性)	mg/ℓ								
∄	マンガン(溶解性)	mg/ℓ								
	クロム	mg/ ℓ	10005	10005	10005	10000				
_	塩素イオン	mg/ℓ	18900	18800	18900	18800				
Ė	有機態窒素	mg/ℓ								
	アンモニア態窒素	mg/ℓ								
_	亜硝酸態窒素 (水酸能容素	mg/ ℓ								
ソ	硝酸態窒素	mg/ ℓ								
	燐酸態燐	mg/ ℓ								
н	TOC	mg/ ℓ								
Ŋ	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	μS/cm	1							
ᅔ	メチレンプルー活性物質 澤度	mg/ℓ	1							
貝	濁度		1							
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ	1							
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ	1							
∄	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	+						
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ	-			1				
	ふん便性大腸菌群数	1回/100 m/				1				