(その1)

(そ	の1) 	1					.m					T	alone mod		, ,			70570
<u> </u>	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		56)		*	類型			地点:		72572
-	平成22年度	海域	通年調査		湾(1)	10/07/00	10 (00 (00	第2工区南		40/41/21	10 /10 /00	海域 C	海域Ⅳ	11 /00 /00		統一地	点番号	614-66
	75 C	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	W-1-	B .I.	日上	,
<u> </u>	項目	採取時間	13:01	14:13	13:13	13:46	13:46	14:25	14:05	13:43	13:36	14:23	14:07	13:42	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴 10.4	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	10.5	7.0	00.0	
	え 温		18. 4 15. 0	17. 0 16. 2	24. 2 21. 8	29. 4 26. 2	33. 0 29. 6	29. 4 29. 1	25. 0 24. 2	18. 0 19. 2	15. 6 15. 0	7. 0 7. 8	7. 6 8. 0	9. 0 8. 8	19. 5 18. 4	7. 0 7. 8	33. 0 29. 6	
-	<u> </u>		15. U	10. 2	Ζ1. δ	Z0. Z	Z9. b	Z9. I	Z4. Z	19. 2	15. U	1. δ	δ. U	ŏ. ŏ	1ö. 4	1. δ	Z9. b	
般																		
項:			丰山居竿呈泪 众	丰山居竿号泪 众	丰山原学号泪 众	表中層等量混合	丰山居竿呈泪 众	表中層等量混合	丰山居竿号汩入	表中層等量混合	丰山原竿号泪众	表中層等量混合	丰山原学号泪 众	表中層等量混合				
	<u>* 収 小 /*</u> 小観 (色相)		表中層等重成日 5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	表中層等重成日 5.5Y4/4	表中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 5GY3/3	及中層等重成日 5GY3/3	及中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成□ 5GY3/3	及中層等重成日 5GY3/3	及中層等重成□ 5GY3/3				
	透視 度	- cm	3013/3	3013/3	2. 314/4	3. 314/4	3013/3	3013/3	3013/3	3013/3	3013/3	3013/3	3013/3	3013/3				
	<u>20 元 / R</u> 西 明 度		3. 5	1. 9	1. 3	1.3	1. 6	1. 7	2. 0	3. 0	1. 9	3. 8	2. 2	1. 7	2. 2	1. 3	3. 8	
	全水 深		8. 2	7. 0	7. 6	7.7	7.7	6. 2	6. 6	8. 4	8. 0	8. 3	7. 3	7. 5	7. 5	6. 2	8. 4	
-	<u> </u>		8. 2	8. 3	8.8	8.9	8. 4	8.3	8. 7	8. 1	8. 3	8. 3	8. 6	8. 5	8.5	8. 1	8. 9	6/12
	3 O D		0. 2	0. 0	0.0	0. 3	0. 4	0. 0	0. 1	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 1	0. 3	0/ 12
生		- 0,	3. 7	4. 1	7. 5	6. 6	4. 8	4. 3	6. 5	3. 4	5. 2	3. 8	5. 5	5. 6	5. 1	3. 4	7. 5	0/12
活			0. /	2	7.0	8	7. 0	3	0.0	1	0. 2	2	0.0	3	3	1	8	0/ 12
環			10	8. 7	15	13	8. 5	7. 2	13	8. 9	11	10	15	12	11	7. 2	15	0/12
境:		0/ =	10	7. 8E00	10	2. 2E02	0.0	4. 9E02	10	2. 4E02	•••	<2. 0E00	10	1. 7E01	1. 6E02	<2. 0E00	4. 9E02	07 12
1 1	<u>、 /// 図 47 %</u> ⊢へキサン抽出物質					2.2202		5252		2202		12. 0200			0202			
目:			0. 57	0. 31	0. 98	1. 0	0. 88	0. 36	0. 33	0. 99	0. 59	0. 30	1. 4	0. 48	0. 68	0. 30	1. 4	1/12
175			0. 046	0. 031	0. 16	0. 065	0. 084	0. 070	0. 037	0. 078	0. 046	0. 025	0. 058	0. 037	0. 061	0. 025	0. 16	1/12
	E 鉛									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	.,
	フェノール 類																	
殊	銅	mg/L																
項	佚 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	ם ל	mg/L																
t	塩素 イオン	mg/L														Ì		
1	点 素 量	<u>%</u>	14. 7	16. 7	14. 5	7. 4	12. 4	16.8	15. 4	13. 8	15. 5	17. 8	14. 4	15. 1	14. 5	7. 4	17. 8	
	ソンモニア性 窒素	mg/L	0. 07	0.09	0. 20	0.05	0. 09	0. 02	0. 04	0. 20	0. 07	0.06	0. 31	0. 22	0. 12	0. 02	0. 31	
]	更 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 014	<0.005	0. 011	0. 025	0. 012	<0.005	<0.005	0. 039	0. 026	0. 007	0. 054	0. 010	0. 018	<0.005	0.054	
それ	肖 酸 性 窒 素		0. 21	<0.05	0. 19	0.49	0. 30	<0.05	<0.05	0. 58	0. 10	0. 05	0. 25	0. 07	0. 20	<0.05	0. 58	
1 1	粪 酸 性 焍		0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0. 01	0.04	<0.01	0.06	0. 03	0. 01	0.04	0. 02	0. 02	<0.01	0.06	
၈ ၊		_																
i		μ S/cm, 25°C																
他		, ,		6		13		4		2		3		5	6	2	13	
	容解性 C O D	^	2. 1	2. 0	3. 3	3. 3	3. 1	1.6	2. 3	2. 3	2. 4	1. 7	2. 9	1. 5	2. 4	1.5	3. 3	
	フロロフィル a		8. 6	24	32	62	16	47	33	4. 3	22	13	25	51	28	4. 3	62	
	<u> </u>																	
目																		
	総トリハロメタン生 成能																	
	フロロホルム生成能																	
	「ロモシ゛クロロメタン生成能																	
	゛ブロモクロロメタン生成能																	
\square	ブロモホルム生成能				-			-					-				/ /1.	
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	, ,, ,,,	7FW	(mg/L)	ı
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	Г.	
1.	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD/5%値	5. 6	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-			
$\perp \perp$	工事状		BA→(0 5±2	1														

(その2)

(その2)	细本分名	细本番別	水系・	·사람 夕	1	割中+	也点名 (測定	#W무용무 No	56)			類型			地点	7_L*	72572
調査年度平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	大阪			測	<u>□ 只名 (</u>) ())		30)		海域 C	無域Ⅳ			地 統一地		614-66
十成22年度	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	ハサス個 10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		机一地	从钳方	014-00
項目	採取時間	13:01	14:42	13:13	13:46	13:46	14:25	14:05	13:43	13:36	14:23	14:07	13:42	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>ム</i>		13.01	<0.001	13.13	13.40	13.40	14.23	14.00	<0.001	13.30	14.23	14.07	13.42	<0.001	<0.001	(0.001	0/2
全シアン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総 水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水錐	mg/L																
P C B									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- ジクロロエタン			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y * 1 p p I f V :			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- 1 1 1 1 2 3			<0.0005		1				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン			<0.002 <0.0005		-				<0. 002 <0. 0005					<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/2 0/2
1, 3-9 * 1007 * 00 * 2			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
チ ウ ラ <i>ム</i>			<0.0002		1				<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ゜	mg/L		<0.000						<0.002					<0.000	<0.002	<0.000	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒却		0. 22	<0.05	0. 20	0. 51	0.31	<0.05	<0.05	0. 61	0.12	0.05	0. 30	0. 08	0. 21	<0.05	0. 61	0/12
ふ っ 素																	
ほ う 素	mg/L																
1, 4- ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム																	
トランスー1, 2ージクロロエチレン																	ļ
1, 2-> * 1 = - * - 1 = 1 = 1 = 1																	 '
p-9 * 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																	<u> </u>
<u>イソキサチオン</u> ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要オキシン錐																	
クロロタロニル																	
プロピザミド	mg/L																
監 E P N																	ļ
ジクロルボス																	
フェノブカルブ					-												
視 イ プ ロ ベ ン ホ ス																	
トルエン	O,																
項キシレン																	
フタル酸シ゛ェチルヘキシリ																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
アンチモン		-	-			-		,	-	-		-			-	-	
塩化じょれモノマー																	
<u> </u>																	ļ
全マンガン					1												
ウ ラ ン	0,																
フェノールホルムアルデヒト																	
	IIIg/L				I	1					m:環境基準	 古 士 + - + 七 4	大 / 萧 乾 坦 语 口	〉 ナ 切 塩 l テ l	、7 to /t *h	6/\ 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 59)			類 型			地点		72584
	平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			葺合港	摩耶大橋			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-69
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				'
	項目	採取時間	13:23	14:42	13:42	14:21	14:17	14:55	14:32	14:10	14:02	14:56	14:35	14:16	平均	最小	最大	m/n
3			晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	垂	晴	晴] '
3	ā. ž	∄ °C	19. 0	16. 4	24. 2	29. 2	30.8	29. 4	25. 4	19. 4	15. 4	7. 0	7. 8	9. 2	19.4	7. 0	30.8	'
7	k 温	∄ °C	14. 6	16. 8	21. 2	26. 2	30. 4	28. 6	24. 2	20. 0	17. 0	8. 0	8. 6	9. 0	18. 7	8. 0	30. 4	'
- 3	范	∄ m³∕s																'
般技																		'
項技	采 取 水 🎖	BK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				'
目线	ト観 (色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3				'									
ì	透 視 ほ	E cm																'
ì	透 明 原	E m	4. 3	2. 5	1. 6	1.3	1. 8	1.5	2. 8	4. 9	2. 2	4. 2	3. 1	1. 7	2. 7	1.3	4. 9	'
1			11.3	12. 1	11.6	12. 2	11.6	11. 2	10.8	11.6	12. 3	10. 7	10. 9	12. 8	11.6	10. 7	12. 8	1
H			8. 2	8. 0	8. 0	8. 6	8. 0	8. 2	8. 6	8. 1	8. 3	8. 2	8. 5	8. 4	8. 3	8. 0	8. 6	4/12
l fi		mg/L																
生			3. 1	3. 4	4. 9	4. 6	4. 2	4. 2	4. 2	2. 4	3. 8	3. 1	4. 8	4. 6	3. 9	2. 4	4. 9	0/12
活:		o,	· · ·	J		0					0.0	5			5.5			, . <u>.</u>
環		-	9.8	8. 4	12	8. 9	8. 7	7. 3	12	9. 0	11	8. 1	11	11	9.8	7. 3	12	0/12
境			0.0	4. 5E00	1	4. 9E02	J	1. 1E02		1. 7E02		<2. 0E00		2. 0E00	1. 3E02	<2. 0E00	4. 9E02	, . <u>.</u>
	<u>、 // </u>			<0.5	1	5252				<0.5		.2. 5255		2. 5255	<0.5	<0.5	<0.5	
目 :		-	0. 44	0. 28	0. 28	0. 53	0. 45	0. 37	0. 29	0. 67	1. 0	0. 34	0. 87	0. 36	0. 49	0. 28	1.0	0/12
1			0. 030	0. 024	0. 037	0. 054	0. 053	0. 078	0. 031	0. 055	0. 073	0. 034	0. 055	0. 031	0. 046	0.024	0. 078	0/12
			0.000	0.021	0.007	0.001	0.000	0.070	0.001	<0.01	0.070	0.001	0.000	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	07 12
	ァー・デフェ ノール 紫	0,								(0. 01					(0.01	(0.01	(0.01	
殊	銅	mg/L																1 '
	失 (溶解性)	mg/L																1 '
	<u>へ (AP AP E /</u> 7ンガン (溶解性)	mg/L																1 '
																		1 '
																		
_		# 111g/L	14. 5	16.8	16. 4	10.8	14. 0	16. 5	15. 9	15. 3	16. 7	17. 9	16. 9	16. 3	15. 7	10.8	17. 9	1 '
	<u>************************************</u>		0.03	0. 07	<0.01	0.10	0. 15	0. 05	0. 04	0. 12	0. 07	0.06	0.12	0.09	0.08	<0.01	0. 15	1 '
	正明酸性窒素		0.00	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0. 036	0.07	0.009	0. 024	<0.005	0.00	<0.005	0. 036	1 '
	# 19 18 12 至 3 肖 酸 性 窒 3		0. 010	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0. 030	0. 023	0.009	0. 024	<0.005	0.013	<0.005	0. 030	1 '
1		-	0. 20	0.01	<0.03	<0.03	0.01	0.03	<0.03	0. 04	0. 08	0.07	0. 13	0.01	0. 10	<0.03	0. 04	1 '
の i			0. 01	0.01	\0.01	\0.01	0. 01	0.00	\0.01	0.04	0.02	0. 01	0.02	0. 01	0.02	\0.01	0. 04	1 '
U) i		s IIIg/L ⊈ μS/cm, 25°C			1					+		+		+	1			1
他为					1										1			1 '
	容解性COE				1					+		+		+	1			1
	<u> </u>				1					+		+		+	1			1
	A T U - B O D				1										1			1 '
	<u> </u>														-			1
I															-			1
	%トリハロメタン生 成育 フロロホルム生成育														-			1
	プロロボルム生成員 ゛ロモジクロロメタン生成負														-			1
	*フ*ロモクロロメタン生成育														-			1
															-			1
H	ブロモホルム生成剤		400	400	ám.	400	4	400	400	400	4	400	400	4mm.	 		(mg/L)	<u> </u>
 	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	2710	D O D 75% 1+	(mg/L)	1
備	油 - 第 の	膜響物	無無	無	無	無無	無	無	無	無無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	4. 6	ł '
	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海球・湖沿	COD75%值	4. 0	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-			l
	工事状		混合→(0.5+2		<u> </u>										L	に適合していた		

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定±	也点名 (測量	定地点番号 No	. 59)			類型			地点	コート*	72584
平成22年度	海域	通年調査	大阪			<i>M12</i> -		摩耶大橋	. 007		海域 C	海域Ⅳ			統一地		614-69
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	13:23	14:42	13:42	14:21	14:17	14:55	14:32	14:10	14:02	14:56	14:35	14:16	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロ・			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L 银 mg/L		<0.001 <0.0005						<0.001 <0.0005					<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	0/2 0/2
アルキル水			\0.0005						₹0.0005					⟨0.0005	₹0.0005	\0.0005	0/2
	B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭	Ο,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ	ン mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゛クロロエチレ	ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002 <0.0005						<0.002 <0.0005					<0.002 <0.0005	<0.002	<0.002 <0.0005	0/2
<u> テトラクロロエチレ</u> 1,3−ジクロロプロペ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0. 0005 <0. 0002	<0.0005	0/2
	ム mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ ン ゼ :	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 21	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 37	0. 10	0. 07	0. 17	<0.05	0. 11	<0.05	0. 37	0/12
	素 mg/L																
ほ う : 1, 4- ジオキサ:	素 mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル。			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	\0.005	0/2
トランスー1、2ーシ クロロエチレ																	
1, 2->° 1007° 0 n°																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオ																	
<u> </u>																	
フェニトロチオ: イソプロチオラ:																	
要オキシン																	
クロロタロニル																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボン																	
フェノブカル:																	
クロルニトロフェ																	
	mg/L																
項キ シ レ :	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																	
	ル mg/L		1														
目 モ リ ブ デ : ア ン チ モ :																	
塩化じこれもして																	
I L ° 7 D D L L ° U	Ο,																
全 マ ン ガ :																	
	ン mg/L																
	ル mg/L																
ホルムアルデヒ	ド mg/L		l								-m 1-c -t- 14-		古 (亜陸坦佰日		. 7 10 / 1 1//		

(その1)

(そ	の 1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		0. 61)			類 型			地点		72588
	平成22年度	海域	通年調査		湾(1)				神戸大橋			海域 C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-70
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	09:00	09:15	09:09	09:06	09:03	09:10	09:14	09:13	09:08	08:55	09:08	09:10	平均	最小	最大	m∕n
Э			曇	曇	晴	曇	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気			16. 2	14. 8	21. 8	26. 4	29. 8	29. 4	23. 8	14. 6	11.8	6. 2	4. 2	8. 0	17. 3	4. 2	29. 8	
기			13. 4	15. 8	19. 5	24. 6	28. 8	29. 2	23. 8	20. 0	15. 6	8. 2	7. 2	8. 2	17. 9	7. 2	29. 2	
一 汫		¹ m ³ ∕s																
般技																		
項技		Ř				表中層等量混合				表中層等量混合		表中層等量混合						
_	ト観 (色相)		5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3				
透																		
透			3. 4	2. 2	2. 1	2. 0	2. 6	2. 0	2. 4	3. 4	2. 9	5. 5	5. 3	2. 4	3.0	2. 0	5. 5	
1			13. 4	13. 7	14. 8	16. 3	13. 2	13. 3	14. 2	14. 0	16. 2	15. 4	14. 2	14. 8	14. 5	13. 2	16.3	0.710
F		-	8. 0	8. 3	8. 3	8. 7	8. 3	8. 3	8. 6	8. 0	8. 2	8. 3	8. 3	8. 3	8. 3	8. 0	8. 7	2/12
_ E			0.0	4.0	0.0	F 4		F 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	4.0	0.0	0.0	0.710
生(0,	2. 9	4. 0	3. 6	5. 1	4. 4	5. 2	6. 6	2. 3	3. 8	2. 8	3. 4	3. 7	4. 0	2. 3	6. 6	0/12
活品			9. 7	2 8.3	10	9.3	6. 5	7.9	9. 5	7. 2	8. 5	9.0	10	10	2 8.8	6.5	10	0/12
環境			9. /	8. 3 2. 7E01	10	9. 3 1. 1E02	0. 0	7. 9 6. 3E01	9. 0	1. 3E02	ŏ. ɔ	9. 0 <2. 0E00	10	2. 0E00	8. 8 5. 6E01	6. 5 <2. 0E00	1. 3E02	U/ 1Z
	、 腸 困 群 剱 −ヘキサン抽出物貿			Z. /EUI	1	1. IEUZ		U. SEUT		1. 3EUZ		\Z. UEUU		Z. UEUU	O. OEUT	\Z. UEUU	I. SEUZ	
日白		-	0. 40	0. 24	0. 28	0. 42	0. 56	0. 49	0. 30	0. 54	0. 69	0. 31	0. 72	0. 33	0. 44	0. 24	0. 72	0/12
9			0. 40	0. 24	0. 28	0. 42	0. 055	0. 49	0. 034	0. 040	0. 038	0. 033	0. 72	0. 030	0. 039	0. 019	0. 056	0/12
<u> </u>			0. 034	0.019	0.027	0. 043	0. 033	0.000	0.034	0. 040	0.030	0.033	0.000	0. 030	0.039	0.019	0. 030	0/12
	ェ	0,								0.01					0.01	0. 01	0.01	
殊	銅	mg/L																1
	美 (溶 解 性)	mg/L																
	<u>、 、 / </u>	mg/L																1
1 /																		1
	<u>ーーーー</u> i 素 イ オ ン																	
均		± %	15. 4	16. 9	16. 0	10. 9	15. 0	16. 9	16. 2	15. 5	17. 9	17. 9	17. 6	17. 0	16. 1	10. 9	17. 9	1
7	ンモニア性 窒 オ		<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 07	0. 05	0. 01	0. 10	0. 10	0. 01	0. 15	0. 03	0. 05	<0.01	0. 15	
	E 硝酸性窒素		0. 014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 027	0. 021	0.011	0.014	<0.005	0. 010	<0.005	0. 027	
	前 酸 性 窒 素		0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	0. 07	0. 07	0. 07	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	1
焓	養酸性	∯ mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02]
の N	1 B A S	mg/L]
걕	電電	μ S/cm, 25°C]
他潛				5		6		4		2		2		2	4	2	6]
	字解性 C O D		1.8	2. 3	2. 6	2. 3	2. 1	2. 5	1.4	1.8	2. 2	1.4	2. 0	2. 4	2. 1	1.4	2. 6]
	プロロフィル a		8. 4	11	2. 7	13	11	23	27	3. 3	12	11	9. 1	22	13	2. 7	27]
	T U - B O D																	1
_	- 般 細 🛭																	1
	トリハロメタン生 成育																	1
	ロロホルム生成剤									<u> </u>		<u> </u>						
	゚ロモジクロロメタン生成育																	
	゙ブロモクロロメタン生成育																	
H^{2}	プロモホルム生成剤					-		-									/ /1.	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	4.4	
	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沿	COD75%値	4. 4]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
ш	工事状		混合→(0.5+2	L	L										L	に適合していた		

(その2)

中央	(その2)	一本社会	- (T 大 1 F D)	mle 77	-l. 1-2 27	I	2010-1	中上方 / 河岸	144 F 25 D N -	(1)			** 五川	1		116.2	- 1*	72588
複数字形 10 (04/21 10 (05/41 10 (05/	調査年度	調査対象	調査種別				測正1			. 01)		海域の	類型					614-70
2 1 2 1 2 2 2 2 2 2	十八22十段					10/07/06	10 /00 /02			10/11/04	10/12/06			11/02/00		初一地	从钳方	014-70
The color The	酒 日														377. 1/ 51	是小	是士	m/n
\$\frac{\text{\$\cup\$}{\text{\$\cup\$}} \cup \frac{\text{\$\cup\$}{\text{\$\cup\$}} \cup \frac{\text{\$\cup\$}}{\text{\$\cup\$}}			9.00		3.03	3.00	3.03	3.10	3.14		3.00	0.00	3.00	3.10				0/2
8 191 0.0001 0.																		0/2
大 男 コ ム mg/L		- O,																0/2
R																		0/2
F F F F R R R R R R				<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0. 001	0/2
P C B Re/L 0.002	総 水 釗	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
## 27 0 0 2 9 2 10 0 2 9 2 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		mg/L																
B E E K K W																		0/1
																		0/2
T. ** ** ** ** ** ** **																		0/2
																		0/2
1.1.1-19/00117 mg/L																		0/2
1																		0/2
1 1 7 1 n 1 x 7 b																		0/2
F F 0 0 F F 0 0 F F																		0/2
1.3-** / 2.007* 10 **) 順化																		0/2
ディラム m2/L 00.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0003 0.001 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0/2</td></t<>																		0/2
マ マ ジ ン 窓儿 (0.0003 0																		0/2
ペンゼン mp/L (0.001 (0.																		0/2
ペンゼン mp/L (0.001 (0.	チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
Rest # # # # # # mg/L 0.14 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.00 0.09 0.08 0.08 0.08 0.06 0.20 0.05		mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
※ つ 素 m/L ほう 素 m/L に + ジオキサン m/L クロロボルム m/L 17.2-7 70007710 m/L 17.2-7 7000770 m/L ロードライン m/L イソキサオン m/L イソキサオン m/L グイアジノン m/L グェートラギン m/L クロロタロニル m/L グロロタロニル m/L グロルボス m/L グロボス m/L グロボス m/L グロボス m/L グロボス m/L グロボス m/L グルボス m/L グルボス m/L グルボス m/L グルボス m/L グロボス m/L グロ																		0/2
日		O,	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 20	0.09	0.08	0. 08	<0.05	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
1. + ジオキサン mc/L																		ļ
ウロコホルム mg/L mg/L 152x1-2x*79037 mx*7 mg/L 12-x*79037 mx*7 mg/L p-x*79037 mx*7 mg/L x**7 x**7 x**7 x** mg/L x**7 x**7 x**7 x**8 x**7 x**8 x**1 mg/L y**1 x**1 x**1 x**1 x**1 x**1 x**1 x**1																	/2 225	
13/2-1/2-7/90141/b mg/L				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1. 2-7 7-90 7-10 7-10 7-10 7-10 1-10 1-10 1-10 1-1																		
P → Y ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑																		
イソキサチオン mg/L																		
ダイアジノン mg/L フェトロチオン mg/L フェトロチオン mg/L mg/L グロラクロール mg/L mg/L プロピザミド mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L フェート mg/L mg/L フロルニトロフェン mg/L mg/L トルエ シ mg/L mg/L ニッケル mg/L mg/L エッケル mg/L mg/L エッケ mg/L mg/L エッケ mg/L mg/L エ・リブ デン mg/L mg/L エ・リナドリン mg/L mg/L 全マンガン mg/L mg/L フェノール mg/L mg/L オルムアルデドド mg/L																		
ボーキ・シーン 鍋 mg/L mg/L クロロタロニル mg/L mg/L プロピザミド mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L クロルトロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L アンチ を レ レ mg/L mg/L アンチ モン mg/L mg/L アンチ モン mg/L mg/L アンチ モン mg/L mg/L エビ プロビドリッ mg/L mg/L エビ プロビドリッ mg/L mg/L 全 マン ガン mg/L mg/L フェノール mg/L mg/L カーラ い mg/L mg/L <td></td>																		
要	フェニトロチオン	mg/L																
クロロタロニル																		
プロピザミド mg/L mg																		ļ
監 E P N mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L イプロペンホス mg/L カロルニトロフェン mg/L トルエン mg/L mg/L キシレン mg/L mg/L フラル酸シェチルヘキシル mg/L mg/L ニッケル mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L は化じニルモノマー mg/L mg/L 全マンガン mg/L mg/L ウラン mg/L mg/L フェノール mg/L mg/L オルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L																		
フェノブカルブ mg/L																		
視 イブロベンホス mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
クロルニトロフェン mg/L mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L フタル酸ツェチルキシル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L モ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化ヒニルモノマー mg/L mg/L 正 t ウョロヒト リン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L	クロルニトロフェン	mg/L																
7 9 N酸ジエチルヘキシル mg/L																		ļ
= ッケル mg/L																		
目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化 ピニル モ / 7 - mg/L																		
アンチモン mg/L 塩化ピニルモ/マ- mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
塩化 t * - ル t / 7 - mg/L I t * クロロ t ト * リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
I t ' ク ロ ロ t ト ' リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
フェ ノ ー ル mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L	ウ ラ ン	mg/L	•									•						-
m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数。n:総検体数	ホルムアルデヒト	mg/L										-m 1-b- d	h	+ /TELID-T-	\	. 7 10 /1 10	40 IA / I W	

(その1)

(その																		
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 64)			類型			地点:		76550
	平成22年度	海域	通年調査		運河			兵庫運河				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	622-01
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	07:50	08:13	08:06	08:19	08:23	08:01	08:05	07:59	08:08	07:55	08:01	07:54	平均	最小	最大	m∕n
天			晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
気		∄ °C	19. 5	17. 0	22. 0	25. 9	31.0	29. 0	21.0	12. 8	10. 8	3. 8	3. 0	6. 8	16. 9	3. 0	31.0	
水		il °C	15. 0	16. 8	19. 1	26. 3	29. 0	28. 4	22. 0	19. 8	16. 4	7. 8	8. 0	7. 8	18. 0	7. 8	29. 0	
一流	<u> </u>	i m³∕s																
般採	取位置																	
項採	取水器	采	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
目 外	観 (色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3													
透	視り	度 cm																
透	明明	度 m	>3. 4	2. 1	2. 4	1.5	1. 2	1.6	2. 6	2. 8	2. 9	>2. 8	>3. 0	>3. 0	2. 4	1. 2	>3. 4	
全			3. 4	3. 3	3. 1	2. 7	2. 9	2. 8	3. 2	3. 2	3. 1	2. 8	3. 0	3. 0	3. 0	2. 7	3. 4	
р	ŀ	1	7. 7	8. 2	7. 9	8. 3	8. 1	8. 6	8. 0	7. 8	7. 8	8. 0	7. 9	7. 9	8. 0	7. 7	8. 6	1/12
В		O mg/L																
生 C		O mg/L	4. 2	5. 6	4. 3	6.8	4. 6	7. 4	4. 3	3. 5	2. 9	4. 5	5. 6	4. 2	4. 8	2. 9	7. 4	0/12
活 S		s mg/L		<1		7		11		1		1		<1	4	<1	11	
環 D		O mg/L	8. 1	8. 6	8. 1	7. 8	6. 6	5. 6	5. 6	5. 0	6. 3	9. 2	7. 0	9. 8	7.3	5. 0	10	0/12
境大				7. 0E01		1. 3E03		2. 2E01		7. 9E01		1. 1E01		1. 1E01	2. 5E02	1. 1E01	1. 3E03	
	ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
目 全	窒 素	表 mg/L	3. 6	4. 3	4. 1	2. 7	1.7	2. 8	2. 3	2. 8	2. 6	3. 7	5. 6	3. 4	3. 3	1. 7	5. 6	12/12
全			0. 055	0. 036	0. 037	0. 091	0. 075	0. 088	0. 055	0. 043	0. 043	0. 046	0.063	0. 030	0. 055	0. 030	0. 091	1/12
亜		台 mg/L		0. 02						0. 01					0. 02	0. 01	0. 02	
特フ	ェノール業																	
殊	銅	mg/L																
項鉄	(溶解性)	mg/L																
	ンガン(溶解性)	mg/L																
7																		
塩	素イオン																	
塩		量 ‰	13. 9	13. 3	13. 4	8. 8	13. 7	14. 5	16. 2	15. 5	15. 6	15. 4	15. 2	14. 8	14. 2	8.8	16. 2	
	ンモニア性 窒 素		2. 4	2. 6	2. 7	1.4	0. 37	0. 95	1. 0	1.4	1. 2	3. 1	4. 7	1. 7	2. 0	0. 37	4. 7	
	. 硝酸性窒素		0. 21	0. 24	0. 29	0. 36	0. 072	0. 13	0. 16	0. 47	0. 46	0. 16	0. 24	0. 15	0. 25	0. 072	0. 47	
	酸性窒素		0. 68	0. 35	0. 37	0. 62	0.08	0. 13	0. 21	0. 35	0. 34	0. 27	<0.05	0. 39	0. 32	<0.05	0. 68	
燐		-	0. 03	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 04	0. 01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 04	0. 02	0. 02	<0.01	0. 04	1
の M		S mg/L																1
導		≅ μS/cm, 25°C													1			1
他濁															1			1
	解性CO[
	ロロフィル 8																	
	T U - B O E													1				
	般細菌													1	1			1
	トリハロメタン生 成育														1			1
	ロロホルム生成能														1			1
	ロモシ、クロロメタン生成能														1			1
	プロモクロロメタン生成育														1			1
	ロモホルム生成能														1			1
ΗŤ	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	İ	1	(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	, .]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	5. 6	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				J
	工事状		****				****	****	****				****		1			
			昆合→(0 5+2	۸ ۱							·					に適合していた	. 14.11.10	

(その2)

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:	也点名 (測定:		. 64)			類型	,		地点		76550
平成22年度	海域	通年調査		運河			兵庫運河				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	622-01
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				1
項目	採取時間	7:50	8:13	8:06	8:19	8:23	8:01	8:05	7:59	8:08	7:55	8:01	7:54	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
全シアン	- J		ND (0, 001						ND 0.001					ND 0.001	ND (0, 001	ND 0.001	0/2
会 会 会 からない かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう かんしゅう しゅう かんしゅう かんしゅ かんしゅ かんしゅ かんしゅ かんしゅ かんしゅ かんしゅ かんしゅ	mg/L		<0. 001 <0. 005						0. 001 <0. 005					0. 001 <0. 005	<0.001 <0.005	0. 001 <0. 005	0/2
一 八 1回 クロ 五 一			<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総水鎖	- 0,		<0.0005						<0.001					<0.001	<0.0005	<0.001	0/2
アルキル水剣	· 0,		₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタン	O,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ 10 0 1 9 1			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y ' 1 D D I F V :			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1、2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ	O,		<0.0005		1				<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> ° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	/ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	# mg/L	0.89	0. 59	0.66	0. 98	0. 15	0. 26	0. 37	0.82	0. 80	0.43	0. 29	0. 54	0. 57	0. 15	0. 98	0/12
ふ っ 素	₹ mg/L								0.84					0. 84	0. 84	0.84	
ほ う 素									2. 9					2. 9	2. 9	2. 9	
1,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-> * 1007 ° 0 n ° 1									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p- 9 * 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオン									<0.0008 <0.0005					<0.0008 <0.0005	<0. 0008 <0. 0005	<0.0008 <0.0005	0/1
<u>ダイアジノン</u> フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
<u> </u>									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
要オキシン鎖									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監 E P N									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカルフ		·							<0.002		_	·		<0.002	<0.002	<0.002	0/1
視イプロベンホス		-						-	<0.0008	-		-		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン					1				<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	٥,								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項キシレン	Ű,								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルへキシ	Ű,				 				<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
<u>ニッケル</u> 目モリブデン									<0.001 <0.007					<0.001 <0.007	<0.001 <0.007	<0.001 <0.007	0/1
E E リ ノ テ ン ア ン チ モ ン			-						0.0005					0.0005	0.0005	0.007	0/1
塩化じこルモノマ					+				<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
エヒ。クロロヒト・リン									<0.0002					<0.0002	<0.0008	<0.0008	0/1
全 マ ン ガ ン									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u>ュ 、 </u>									0.0033					0. 0033	0. 0033	0.0033	1/1
フェノール	Ű,				1				<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒト									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
											m·環境基準值	直または指針値	直(要監視項目) を超過1.で	いる検体数 r	·総給体数	

(その1)

				1.15.5	1				45)		1	alone was		1	E		70570
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		. 65)		M-1 h -	類型			地点		72570
平成22年度	海域	通年調査		湾(1)	10/07/07	10/00/0-	六甲アイランド		10/11/0:	10/10/0-	海域C	海域Ⅳ	11/00/5	ļ	統一地,	1.番号	614-87
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				_
	採取時間	12:22	13:27	12:35	12:57	12:59	13:30	13:11	12:59	12:47	13:26	13:13	12:54	平均	最小	最大	m/n
天 候		晴	晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	雲				1
気 温		18. 0	16. 8	22. 8	28. 4	32. 2	29. 4	25. 8	18. 2	15. 0	7. 0	7. 6	8. 8	19. 2	7. 0	32. 2	1
水温		14. 8	16. 9	21. 2	26. 4	31. 0	28. 0	23. 8	19. 6	16. 0	7. 2	8. 0	8. 4	18. 4	7. 2	31.0	1
一 流 量																	1
般 採 取 位 置																	
項 採 取 水 深											表中層等量混合						
目外観 (色相)		10GY3/4	5GY3/3	2. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3										
透 視 度																	
透 明 度		3. 1	3. 6	1. 1	1. 1	2. 7	2. 5	2. 0	3. 5	2. 4	3. 8	2. 4	1. 7	2. 5	1. 1	3. 8	
全 水 深		16. 0	16. 2	16. 0	15. 8	16. 3	16. 3	15. 7	16. 5	16. 2	16. 5	15. 9	16. 4	16. 2	15. 7	16. 5	
р Н		8. 2	8. 5	9. 0	8. 9	8. 5	8. 4	8. 6	8. 1	8. 2	8. 3	8. 6	8. 4	8. 5	8. 1	9. 0	8/12
B O D	O,																
生 C O D	O,	2. 7	4. 4	7. 8	6. 2	3. 3	4. 3	6. 2	3. 0	4. 2	3. 8	4. 3	5. 5	4. 6	2. 7	7.8	0/12
活 S S	O,		1		7		2		1		2		3	3	1	7	
環 D O		10	9. 9	12	12	8. 1	8. 1	12	9. 2	10	11	13	11	11	8. 1	13	0/12
境 大 腸 菌 群 数			2. 3E01		7. 9E02		1. 3E03		4. 9E02		<2. 0E00		2. 2E01	4. 4E02	<2. 0E00	1. 3E03	
項 n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
目 全 窒 素	mg/L	0. 44	0. 25	0. 48	0. 58	0. 35	0. 31	0. 32	0. 84	0. 96	0. 25	0. 96	0. 40	0. 51	0. 25	0. 96	0/12
全 燐		0. 036	0. 019	0. 050	0. 055	0. 036	0. 048	0. 041	0. 067	0. 059	0. 023	0. 047	0. 041	0. 044	0. 019	0. 067	0/12
亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特フェノール類	mg/L																
殊銅	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																
塩 素 量	%o	14. 3	16. 3	13. 7	7. 8	13. 5	16. 9	15. 6	13. 4	15. 3	17. 6	15. 1	15. 4	14. 6	7. 8	17. 6	
アンモニア性 窒 素	mg/L	0.09	0.06	0. 02	0. 03	0. 09	0. 01	0. 03	0. 13	0.08	0. 01	0.04	0. 10	0.06	0. 01	0. 13	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 014	0. 010	<0.005	0.006	0. 017	<0.005	<0.005	0. 040	0. 037	0. 005	0. 039	<0.005	0. 016	<0.005	0.040	
そ 硝酸性窒素	mg/L	0. 17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 46	0.09	<0.05	0. 22	<0.05	0. 11	<0.05	0.46	
燐 酸 性 燐		0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05]
の M B A S	mg/L																
導 電 率	μ S/cm, 25°C																
他濁度	度		4		13		4		3		2		4	5	2	13	
溶解性COD	mg/L	1. 9	2. 1	3. 1	2. 8	2. 7	2. 2	2. 5	1.5	2. 7	1. 6	2. 8	1. 7	2. 3	1.5	3. 1]
項 ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m^3	6. 8	9. 5	22	53	5. 6	12	33	6. 9	20	10	25	36	20	5. 6	53]
$A \; T \; U - B \; O \; D$]
目 一般細菌	個/mL																
総トリハロメタン生 成 能	mg/L																
クロロホルム生成能	mg/L																
ブロモジクロロメタン生成能	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																
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5. 5	
+ +	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
考 赤																	

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	. 65)			類 型			地点	[□ -ト*	72570
平成22年度	海域	通年調査	大阪					南 沖合(3)			海域 C	海域Ⅳ				点番号	614-87
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	12:22	13:27	12:35	12:57	12:59	13:30	13:11	12:59	12:47	13:26	13:13	12:54	平均	最小	最大	m/n
カドミウ																	
全 シ ア																	
鉛	mg/L																
六価クロ																	
	素 mg/L																
総 水アルキル水	銀 mg/L 銀 mg/L																
	B mg/L																
健 ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1, 2- シ クロロエタ																	
1, 1- ジ クロロエチレ	・ン mg/L																
項 シスー1, 2-ジクロロエチし	レン mg/L																
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1,1,2-トリクロロエタ																	
Г																	
テトラクロロエチレ 1,3−ジクロロプロペ																	
f ウ ラ																	
	ン mg/L																
<u> </u>																	
	ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	≝* mg/L	0.18	0.06	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0.50	0.12	0.05	0. 25	<0.05	0. 12	<0.05	0.50	0/12
	素 mg/L																
	素 mg/L																
1, 4- ジオキサ																	
クロロホル トランス-1, 2-ジクロロエチ																	
1, 2-9° 70017																	
p- 9° 100 4° 21°																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
イソプロチオラ																	
要 オ キ シ ン : クロロタロニ:																	
プロピザミ																	
	N mg/L							1									
ジクロルボ																	
フェノブカル																	
視イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
ト ル エ 項 キ シ レ					-			1									
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
ニッケ																	
目 モ リ ブ デ	ン mg/L																
アンチモ							-										
塩化じごルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全 マ ン ガ ウ ラ	ン mg/L ン mg/L				-			1									
					 			1									
フェノー																	

周査対象 海域 取取年月日 m °C °C "C mg/L mg/L mg/L mg/L	調査種別 通年調査 10/04/21 12:22 16.0 14.8 13.2 12.4 2.7 2.2 1.5	水系・ 大阪; 10/05/13 13:27 16.2 16.9 16.4 15.4 4.4 3.2 1.9		10/07/06 12:57 15. 8 26. 4 22. 3 21. 2 6. 2 2. 1	測定± 10/08/03 12:59 16.3 31.0 27.5 24.8 3.3	也点名 (測定 六甲7イラント* 1 10/09/13 13:30 16:3 28:0 27:8 27:4 4:3	E地点番号 No 南 沖合(3) 10/10/07 13:11 15.7 23.8 23.8 23.6	10/11/04 12:59 16.5 19.6	10/12/06 12:47 16. 2 16. 0	海域 C 11/01/19 13:26 16.5 7.2	類型 海域IV 11/02/03 13:13 15.9 8.0	11/03/09 12:54 16. 4 8. 4	平均 16.2 18.4	地点 統一地 最小 15.7	点番号 最大 16.5 31.0	72570 614-87 m/n
取年月日 取時間 m °C °C °C mg/L mg/L mg/L mg/L	10/04/21 12:22 16.0 14.8 13.2 12.4 2.7 2.2	10/05/13 13:27 16. 2 16. 9 16. 4 15. 4 4. 4 3. 2 1. 9	10/06/03 12:35 16:0 21:2 19:8 17:0 7:8 4:4	12:57 15.8 26.4 22.3 21.2 6.2 2.1	12:59 16.3 31.0 27.5 24.8 3.3	10/09/13 13:30 16.3 28.0 27.8 27.4	10/10/07 13:11 15. 7 23. 8 23. 8	12:59 16.5 19.6	12:47 16. 2 16. 0	11/01/19 13:26 16.5 7.2	11/02/03 13:13 15.9 8.0	12:54 16.4 8.4	16. 2	最小 15.7 7.2	最大 16.5 31.0	
取時間 m °C °C °C mg/L mg/L mg/L mg/L	12:22 16. 0 14. 8 13. 2 12. 4 2. 7 2. 2 1. 5	13:27 16. 2 16. 9 16. 4 15. 4 4. 4 3. 2 1. 9	12:35 16.0 21.2 19.8 17.0 7.8 4.4	12:57 15.8 26.4 22.3 21.2 6.2 2.1	12:59 16.3 31.0 27.5 24.8 3.3	13:30 16.3 28.0 27.8 27.4	13:11 15. 7 23. 8 23. 8	12:59 16.5 19.6	12:47 16. 2 16. 0	13:26 16.5 7.2	13:13 15.9 8.0	12:54 16.4 8.4	16. 2	15. 7 7. 2	16. 5 31. 0	m/n
°C °C °C mg/L mg/L mg/L mg/L	14. 8 13. 2 12. 4 2. 7 2. 2 1. 5	16. 9 16. 4 15. 4 4. 4 3. 2 1. 9	21. 2 19. 8 17. 0 7. 8 4. 4	26. 4 22. 3 21. 2 6. 2 2. 1	31. 0 27. 5 24. 8 3. 3	28. 0 27. 8 27. 4	23. 8	19. 6	16.0	7. 2	8. 0	8. 4	18. 4	7. 2	31.0	
°C	13. 2 12. 4 2. 7 2. 2 1. 5	16. 4 15. 4 4. 4 3. 2 1. 9	19. 8 17. 0 7. 8 4. 4	22. 3 21. 2 6. 2 2. 1	27. 5 24. 8 3. 3	27. 8 27. 4	23. 8									
°C mg/L mg/L mg/L mg/L	12. 4 2. 7 2. 2 1. 5	15. 4 4. 4 3. 2 1. 9	17. 0 7. 8 4. 4	21. 2 6. 2 2. 1	24. 8	27. 4		20. 2	16.2	7.4	0.0	0 0	47.0			4
mg/L mg/L mg/L mg/L	2. 7 2. 2 1. 5	4. 4 3. 2 1. 9	7. 8 4. 4	6. 2	3. 3		23 6		10. 2	7. 4	8. 0	8. 0	17. 6	7. 4	27. 8	
mg/L mg/L mg/L	2. 2	3. 2 1. 9	4. 4	2. 1		4. 3	20.0	21. 0	17. 0	7. 8	8. 4	7.8	17. 0	7. 8	27. 4	
mg/L mg/L	1.5	1.9			2. 3		6. 2	3. 0	4. 2	3. 8	4. 3	5. 5	4. 6	2. 7	7. 8	0/12
mg/L			2. 4	1 9		2. 4	2. 4	1. 9	2. 7	3. 1	4. 2	3. 4	2. 9	1. 9	4. 4	0/12
	1.9	2. 1			1. 4	1. 4	1. 6	1. 9	1.9	2. 6	2. 1	2. 1	1.9	1. 4	2. 6	0/12
mg/L			3. 1	2.8	2. 7	2. 2	2. 5	1. 5	2. 7	1. 6	2. 8	1. 7	2. 3	1. 5	3. 1	1
																1
mg/L													<u> </u>			
																0/12
																0/12
																0/12
																0/12
																0/12
																0/12
																-
																-
																-
																1
	0. 10	<0.05	<0.05	0. 10	0. 07	<0.05	0.08	0. 16	0. 08	<0.05	0. 08	<0.05	0. 08	<0.05	0. 16	
mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	0. 11	0. 06	<0.05	0.09	0. 17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
mg/L	0. 18	0.06	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0. 50	0. 12	0. 05	0. 25	<0.05	0. 12	<0.05	0. 50	0/12
mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 16	0. 07	<0.05	0. 12	0.19	0. 12	0.05	0. 10	<0.05	0. 09	<0.05	0. 19	0/12
mg/L	0. 06	0. 05	0. 07	0. 18	0. 06	0. 07	0. 15	0. 19	0. 16	<0.05	0. 05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 19	0/12
mg/L	0. 036	0. 019	0. 050	0. 055	0. 036	0. 048	0. 041	0. 067	0. 059	0. 023	0. 047	0. 041	0.044	0. 019	0. 067	0/12
mg/L	0. 032	0. 017	0. 050	0.050	0. 047	0. 044	0. 042	0. 043	0. 036	0. 027	0. 033	0. 028	0. 037	0. 017	0. 050	0/12
mg/L	0. 039	0. 022	0.040	0. 045	0. 066	0. 057	0. 040	0. 038	0. 037	0. 028	0. 045	0.040	0. 041	0. 022	0.066	0/12
mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	
mg/L	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 05	0.03	0.03	0. 02	0. 03	0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 01	0. 05	
	mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	mg/L 10 mg/L 8.6 mg/L 0.44 mg/L 0.33 mg/L 0.28 mg/L 0.07 mg/L 0.07 mg/L 0.12 mg/L 0.014 mg/L 0.012 mg/L 0.015 mg/L 0.10 mg/L 0.11 mg/L 0.10 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.036 mg/L 0.036 mg/L 0.039 mg/L 0.011 mg/L 0.039 mg/L 0.011 mg/L 0.001	mg/L 10 9.9 mg/L 8.6 8.9 mg/L 6.4 7.1 mg/L 0.44 0.25 mg/L 0.33 0.24 mg/L 0.28 0.23 mg/L 0.09 0.06 mg/L 0.12 0.10 mg/L 0.014 0.010 mg/L 0.012 <0.005 mg/L 0.012 <0.005 mg/L 0.012 <0.005 mg/L 0.07 <0.05 mg/L 0.05 <0.05 mg/L 0.17 <0.05 mg/L 0.06 <0.05 mg/L 0.11 <0.05 mg/L 0.06 <0.05 mg/L 0.036 <0.019 mg/L 0.032 <0.017 mg/L 0.032 <0.017 mg/L 0.01 <0.01 mg/L 0.01 <0.01 mg/L 0.02 <0.	mg/L 10 9.9 12 mg/L 8.6 8.9 10 mg/L 6.4 7.1 6.6 mg/L 0.44 0.25 0.48 mg/L 0.33 0.24 0.30 mg/L 0.28 0.23 0.30 mg/L 0.09 0.06 0.02 mg/L 0.07 0.07 0.03 mg/L 0.12 0.10 0.07 mg/L 0.014 0.010 <0.005 mg/L 0.012 <0.005 <0.005 mg/L 0.012 <0.005 <0.005 mg/L 0.17 <0.05 <0.05 mg/L 0.17 <0.05 <0.05 mg/L 0.10 <0.05 <0.05 mg/L 0.18 0.06 <0.05 <0.05 mg/L 0.03 0.05 <0.05 <0.05 mg/L 0.036 0.019 <0.050 <0.050 mg/L	mg/L 10 9.9 12 12 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 mg/L 0.07 0.07 0.03 0.03 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 mg/L 0.014 0.010 <0.005	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.30 0.37 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 mg/L 0.07 0.07 0.03 0.03 0.07 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.08 mg/L 0.014 0.010 <0.005	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 mg/L 0.03 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.30 0.37 0.35 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 mg/L 0.07 0.07 0.03 0.03 0.09 0.01 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.08 0.12 mg/L 0.014 0.010 <0.005	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.03 mg/L 0.07 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.10 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.08 0.12 0.02 mg/L 0.014 0.010 <0.005 0.060 <0.017 <0.005 <0.005 mg/L 0.012 <0.005 <0.05	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.03 0.13 mg/L 0.07 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.10 0.08 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.08 0.12 0.02 0.06 mg/L 0.014 0.010 <0.005 0.06 0.017 <0.005 <0.05 <0.05 <0.05 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005	mg/L 10 9.9 12 12 12 8.1 12 9.2 10 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 mg/L 0.028 0.23 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.07 0.07 0.10 0.08 0.09 mg/L 0.014 0.010 0.07 0.05 0.08 0.12 0.02 0.06 0.06 mg/L 0.012 0.05 0.05 0.08 0.12 0.02 <td>mg/L 10 9.9 12 12 12 12 12 12 9.2 10 11 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.28 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.03 0.13 0.08 0.01 mg/L 0.014 0.010 0.07 0.05 0.08 0.12 0.02 0.06 0.05 <</td> <td>mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 mg/L 6.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 11 10 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 mg/L 0.99 0.06 0.06 0.02 0.33 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 mg/L 0.09 0.06 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td> <td>me/L 10 9.9 12 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 11 13 11 me/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 10 10 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.2 8.6 7.5 6.9 me/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 me/L 0.33 0.24 0.33 0.24 0.30 0.35 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.28 0.54 0.27 me/L 0.28 0.23 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 0.32 me/L 0.09 0.06 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.01 0.08 0.08 0.09 0.03 0.04 0.06 0.05 me/L 0.01 0.07 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.005 0.04 0.005 0.0</td> <td> mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 11 11 11 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 7.9 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.28 0.54 0.27 0.33 mg/L 0.08 0.23 0.03 0.35 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.33 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.07 0.07 0.07 0.01 0.08 0.09 0.03 0.01 0.04 0.10 0.06 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.06 0.05</td> <td>me/L 10 9.9 12 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 11 13 11 11 8.1 me/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 111 10 10 10 7.9 4.3 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 111 110 10 10 7.9 4.3 3 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 3.3 me/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 me/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.37 0.40 0.28 0.54 0.27 0.32 0.33 0.24 me/L 0.98 0.06 0.00 0.35 0.39 0.24 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.32 0.32 0.30 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.32 0.32 0.22 me/L 0.09 0.06 0.07 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.07 0.09 0.08 0.09 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00</td> <td> mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 11 11 8.1 13 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 7.9 4.3 11 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 3.3 8.6 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 0.96 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.94 0.28 0.54 0.27 0.35 0.24 0.56 0.48 0.27 0.35 0.24 0.56 0.48 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.48 0.54 0.27 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.25 0.47 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.25 0.35 0.24 0.35 0.24 0.35 0.24 0.35 0.34 0.49 0.28 0.25 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.22 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.40 0.40 0.10 0.06 0.05 0.06 0.09 0.01 0.08 0.09 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.0</td>	mg/L 10 9.9 12 12 12 12 12 12 9.2 10 11 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.28 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.03 0.13 0.08 0.01 mg/L 0.014 0.010 0.07 0.05 0.08 0.12 0.02 0.06 0.05 <	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 mg/L 6.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 11 10 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 mg/L 0.99 0.06 0.06 0.02 0.33 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 mg/L 0.09 0.06 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	me/L 10 9.9 12 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 11 13 11 me/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 10 10 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.2 8.6 7.5 6.9 me/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 me/L 0.33 0.24 0.33 0.24 0.30 0.35 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.28 0.54 0.27 me/L 0.28 0.23 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.43 0.49 0.22 0.47 0.32 me/L 0.09 0.06 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.01 0.08 0.08 0.09 0.03 0.04 0.06 0.05 me/L 0.01 0.07 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.017 0.05 0.06 0.02 0.03 0.09 0.01 0.005 0.04 0.005 0.0	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 11 11 11 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 7.9 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 mg/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.49 0.28 0.54 0.27 0.33 mg/L 0.08 0.23 0.03 0.35 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.33 mg/L 0.09 0.06 0.02 0.03 0.07 0.07 0.07 0.01 0.08 0.09 0.03 0.01 0.04 0.10 0.06 mg/L 0.12 0.10 0.07 0.05 0.06 0.05	me/L 10 9.9 12 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 11 13 11 11 8.1 me/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 111 10 10 10 7.9 4.3 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 111 110 10 10 7.9 4.3 3 me/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 3.3 me/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 me/L 0.33 0.24 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.37 0.40 0.28 0.54 0.27 0.32 0.33 0.24 me/L 0.98 0.06 0.00 0.35 0.39 0.24 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.32 0.32 0.30 0.30 0.30 0.37 0.35 0.29 0.37 0.40 0.22 0.47 0.32 0.32 0.32 0.22 me/L 0.09 0.06 0.07 0.07 0.03 0.03 0.07 0.07 0.07 0.09 0.08 0.09 0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	mg/L 10 9.9 12 12 8.1 8.1 12 9.2 10 11 13 11 11 8.1 13 mg/L 8.6 8.9 10 5.3 4.3 5.7 4.7 7.5 8.2 11 10 10 7.9 4.3 11 mg/L 6.4 7.1 6.6 5.0 4.0 4.3 3.3 6.5 7.2 8.6 7.5 6.9 6.1 3.3 8.6 mg/L 0.44 0.25 0.48 0.58 0.35 0.31 0.32 0.84 0.96 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 0.96 mg/L 0.28 0.23 0.30 0.35 0.39 0.24 0.37 0.43 0.94 0.28 0.54 0.27 0.35 0.24 0.56 0.48 0.27 0.35 0.24 0.56 0.48 0.25 0.96 0.40 0.51 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.48 0.54 0.27 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.25 0.47 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.36 0.40 0.51 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.54 0.25 0.35 0.24 0.54 0.25 0.35 0.24 0.35 0.24 0.35 0.24 0.35 0.34 0.49 0.28 0.25 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.22 0.47 0.32 0.33 0.22 0.47 0.35 0.24 0.54 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.25 0.47 0.40 0.40 0.10 0.06 0.05 0.06 0.09 0.01 0.08 0.09 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.06 0.05 0.0

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下 6 m、底層→海底上 1 m

(その1)

(1	その1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 76)			類 型			地点:		72550
	平成22年度	海域	通年調査		湾(1)			第4工区南				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	12:43	13:56	12:58	13:29	13:28	14:07	13:47	13:28	13:17	14:04	13:49	13:25	平均	最小	最大	m∕n
	天 値		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	垂	晴	晴				
	気 温	ı °C	18. 4	17. 4	24. 0	28. 6	32. 0	29. 4	24. 8	18. 2	15. 6	7. 2	7. 8	9. 0	19. 4	7. 2	32. 0	
	水		15. 0	16. 4	21.8	25. 8	30.8	29. 0	24. 4	19. 4	14. 6	7. 1	8. 0	9. 2	18. 5	7. 1	30. 8	
1-1	流	i m³∕s																
般	採 取 位 置																	
項	採取水器	EK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外 観 (色相)		5GY3/3	10GY3/4	2. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5. 5Y4/4	5GY3/3				
	透 視 原	₹ cm																
	透 明 原	ŧ m	3. 3	2. 1	1.0	1. 2	1. 6	1.8	2. 3	3. 1	1.6	3. 8	2. 0	1.4	2. 1	1.0	3. 8	
	全 水 🎖		12. 5	13. 8	13. 7	13. 6	13. 5	14. 0	12. 9	13. 7	13. 6	13. 6	12. 6	13. 4	13. 4	12. 5	14. 0] !
	р Н	1	8. 2	8. 2	9. 0	8. 9	8. 6	8. 5	8. 7	8. 1	8. 4	8. 4	8. 7	8. 5	8. 5	8. 1	9. 0	9/12
		mg/L																
生			2. 9	3. 6	7. 9	4. 9	4. 2	5. 9	4. 2	3. 3	4. 4	3. 3	5. 7	4. 7	4. 6	2. 9	7. 9	0/12
活		s mg/L																
環		D mg/L	10	8. 2	17	11	8. 4	8. 6	12	9. 0	12	12	14	13	11	8. 2	17	0/12
境				2. 3E01		2. 4E03		3. 3E03		4. 9E02		<2. 0E00		<2. 0E00	1. 0E03	<2. 0E00	3. 3E03	
	n-ヘキサン抽出物質																	
目	全 窒 素	통 mg/L	0. 56	0. 36	0. 57	0. 67	0. 45	0. 34	0. 31	0. 77	0.86	0. 30	0. 99	0. 40	0. 55	0. 30	0. 99	0/12
	全 炉		0. 050	0.043	0. 075	0. 058	0. 042	0. 056	0. 034	0.064	0. 057	0. 028	0.049	0. 051	0. 051	0. 028	0. 075	0/12
	亜 釒	台 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特	フェノール类	頁 mg/L																
殊		mg/L																
項	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	<i>р</i> п <i>1</i>																	
	塩素イオン																	
1 1	塩 素 量	量 ‰	15. 1	16. 9	13. 0	5. 7	12. 3	16. 7	15. 4	14. 3	15. 3	17. 5	14. 7	15. 5	14. 4	5. 7	17. 5	
1 1	<u> </u>		0. 14	0. 11	0. 02	0.06	0. 06	<0.01	0. 04	0. 15	0. 08	0. 01	0. 03	0. 10	0. 07	<0.01	0. 15	†
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 017	0.014	<0.005	0. 017	0. 019	<0.005	<0.005	0. 036	0. 019	0.006	0. 047	<0.005	0. 016	<0.005	0. 047	1 I
	硝酸性窒素		0. 23	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 44	0.14	<0.05	0. 21	<0.05	0. 12	<0.05	0. 44	1 I
1 - 1	燐 酸 性 焼		0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1 I
1 1	M B A S	-																1 l
		⊈ μ S/cm, 25°C																1 I
他	濁	度度																1 I
	溶解性CO[2. 1	2. 6	3. 2	2.8	2. 6	2. 1	2. 0	1.9	2. 9	2. 0	2. 9	1. 9	2. 4	1. 9	3. 2	1 I
	クロロフィル a		7. 7	17	39	64	8. 9	36	26	6. 9	29	14	31	55	28	6. 9	64	1 I
	A T U - B O [1 I
	一般細菌																	1 I
1	総トリハロメタン生 成育																	1 I
	クロロホルム生成能																	1 I
	ブロモジクロロメタン生成育																	1 I
	ジブロモクロロメタン生成育																	1 I
	ブロモホルム生成能																	1 I
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		. L	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值] I
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 9	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				·
	工事状	況 等													1]
			混合→(0.5+2	0)											m·瑨谙其淮		. 14.11.10	60 1A 11 W

(その2)

查対象 海域 取年月日間 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	調査種別 通年調査 10/04/21 12:43	水系・ 大阪: 10/05/13 13:56 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.002 <0.0004		10/07/06 13:29	別(足) 10/08/03 13:28	也点名 (測定 第 4 工区南 10/09/13 14:07		10/11/04 13:28 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.005 ND	10/12/06 13:17	海域 C 11/01/19 14:04	類型 海域IV 11/02/03 13:49	11/03/09 13:25	平均 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.0005	地点 統一地 最小 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.0005		72550 614-73 m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2
取年月日 取時間 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	10/04/21	10/05/13 13:56 <0.001 ND <0.005 <0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0005	10/06/03			10/09/13	10/10/07	13:28 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.005 ND ND ND ND ND		11/01/19	11/02/03		<0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001	最小 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001	最大 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001	m/n 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2
取時間 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		13:56 <0.001 ND <0.005 <0.001 <0.005 <0.0005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005						13:28 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.005 ND ND ND ND ND					<0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001	<0. 001 ND <0. 001 <0. 005 <0. 001	<0. 001 ND <0. 001 <0. 005 <0. 001	0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	12.40	 <0.001 ND <0.001 <0.005 <0.005 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.0004 <0.0004 	12.30	13.73	13.20	14.07	13.47	<0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001 <0.0005	13.17	14.04	13.49	13.23	<0.001 ND <0.001 <0.005 <0.001	<0. 001 ND <0. 001 <0. 005 <0. 001	<0. 001 ND <0. 001 <0. 005 <0. 001	0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		ND <0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005 <0. 002 <0. 0002 <0. 0004 <0. 002 <0. 0004 <0. 0004						ND <0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005					ND <0.001 <0.005 <0.001	ND <0.001 <0.005 <0.001	ND <0.001 <0.005 <0.001	0/2 0/2 0/2 0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.001 <0.005 <0.001 <0.0005 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.0004 <0.0005						<0. 001 <0. 005 <0. 001 <0. 0005					<0.001 <0.005 <0.001	<0.001 <0.005 <0.001	<0. 001 <0. 005 <0. 001	0/2 0/2 0/2
mg/L		<0.005 <0.001 <0.0005 <0.0002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005						<0. 005 <0. 001 <0. 0005					<0.005 <0.001	<0.005 <0.001	<0.005 <0.001	0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.001 <0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005						<0. 001 <0. 0005 ND					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0005 <0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.005						<0. 0005 ND								
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.002 <0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005						ND								
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005														
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0002 <0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005											ND	ND	ND	0/1
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0004 <0.002 <0.004 <0.0005						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0. 002 <0. 004 <0. 0005						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		<0. 004 <0. 0005						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
mg/L mg/L mg/L mg/L		<0.0005		1				<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
mg/L mg/L mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
mg/L mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
mg/L	J	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
mor /I		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
mg/L																0/2
mg/L																0/2
mg/L																0/2
mg/L	2.21		(0.05	0.07	0.00	(0.05	(0.05		0.45	0.05	0.05	(0.05				0/2
mg/L	0. 24	0.07	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.47	0. 15	0.05	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0.47	0/12
																-
		/0.00E						/0.00E					/0.00E	/0.00E	/0.00E	0/2
		₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	⟨0.005	0/2
mg/L																+
mg/L																<u> </u>
mg/L																+
mg/L																1
mg/L																
mg/L																
mg/L																
mg/L																
mg/L																
																-
																+
mg/L																
mg/L																
mg/L																
mg/L																
mg/L							·			_					·	
mg/L																
mg/L																
mg/L																-
mg/L																1
mg/L																+
mg/L																-
																+
mg/L mg/L													1			1
	g/L	g/L	g/L g/L (0.0003 g/L (0.001 g/L (0.005 g/L	g/L g/L (0.0003 g/L (0.001 g/L (0.001 g/L (0.001 g/L (0.001 g/L (0.005 g/L	g/L	S/L	g/L	S/L	Color Colo			## Company	R/L		## C	

(その3)		細木もを	细木廷叫	ールデ	-V-H-A	1	191 	바上 夕 / '메라	· 바 노포 다 . 비 .	76)		1	华天 平山	1		Jil H	- I*	72550
調査年度平成22年度		調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(1)		測 正1	也点名 (測定 第 4 工区南	地点番号 No沖合(1)	. 70)		海域C	類型 海域Ⅳ			地点 統一地		614-73
T /XZZ + /3	<u> </u>	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		190 20	杰围 7	014 70
項目	採取水深	採取時間	12:43	13:56	12:58	13:29	13:28	14:07	13:47	13:28	13:17	14:04	13:49	13:25	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	12. 5	13. 8	13. 7	13. 6	13. 5	14. 0	12. 9	13. 7	13. 6	13. 6	12. 6	13. 4	13. 4	12. 5	14. 0	
	表中層	°C	15. 0	16. 4	21.8	25. 8	30. 8	29. 0	24. 4	19. 4	14. 6	7. 1	8. 0	9. 2	18. 5	7. 1	30.8	
水温	中下層	°C	13. 0	16. 2	20. 0	22. 4	28. 8	28. 0	23. 8	20. 8	16.0	7. 6	8. 0	9. 0	17. 8	7. 6	28. 8	
	底層	°C	12. 0	15. 5	17. 6	21.6	25. 0	27. 4	23. 6	21. 2	16. 0	7. 8	8. 2	8. 6	17. 0	7. 8	27. 4	
	表中層	∰ mg/L	2. 9	3. 6	7. 9	4. 9	4. 2	5. 9	4. 2	3. 3	4. 4	3. 3	5. 7	4. 7	4. 6	2. 9	7. 9	0/12
C O D	中下層	∰ mg/L	2. 6	3. 5	6. 5	2. 8	2. 5	3. 1	4. 1	2. 0	2. 6	3. 3	3. 9	3. 7	3. 4	2. 0	6. 5	0/12
	底層	mg/L	2. 3	2. 9	2. 9	2. 2	1. 2	2. 9	1.5	1. 9	2. 2	3. 1	3. 3	2. 6	2. 4	1. 2	3.3	0/12
	表中層	∰ mg/L	2. 1	2. 6	3. 2	2. 8	2. 6	2. 1	2. 0	1. 9	2. 9	2. 0	2. 9	1.9	2. 4	1. 9	3. 2	
溶解性COD	中下層	∰ mg/L		2. 6			1.8			1.5			2. 4		2. 1	1.5	2. 6	
	底層	mg/L		1. 6			1. 2			1.5			2. 2		1.6	1. 2	2. 2	
	表中層	∰ mg/L	10	8. 2	17	11	8. 4	8. 6	12	9. 0	12	12	14	13	11	8. 2	17	0/12
D O	中下層	∰ mg/L	7. 2	8. 6	14	3. 0	4. 9	6.0	8. 3	5. 9	8. 4	10	10	8. 1	7. 9	3. 0	14	0/12
	底層	mg/L	5. 7	6. 6	6. 7	2. 3	2. 6	2. 5	3. 3	5. 8	7. 9	10	9.8	8. 0	5. 9	2. 3	10	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 56	0.36	0. 57	0. 67	0. 45	0. 34	0. 31	0.77	0. 86	0.30	0. 99	0. 40	0. 55	0.30	0. 99	0/12
全 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 32	0.34	0. 35	0. 42	0. 38	0. 43	0.34	0.40	0. 43	0. 26	0. 40	0. 29	0. 36	0. 26	0. 43	0/12
	底層	mg/L	0. 38	0. 24	0. 31	0. 40	0. 42	0. 51	0.32	0.41	0. 43	0. 28	0. 37	0. 27	0. 36	0. 24	0. 51	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 14	0.11	0. 02	0.06	0.06	<0.01	0.04	0. 15	0. 08	0. 01	0. 03	0. 10	0. 07	<0.01	0. 15	
アンモニア性窒素	中下層	∰ mg/L	0. 09	0.04	0. 03	0. 12	0.11	0. 17	0.03	0.08	0. 03	0.04	0. 06	0. 13	0. 08	0.03	0. 17	
	底層	mg/L	0. 13	0.13	0. 08	0. 10	0.09	0. 24	0.05	0.10	0. 03	0.06	0. 05	0. 17	0. 10	0.03	0. 24	
	表中層	∰ mg/L	0.017	0. 014	<0.005	0.017	0. 019	<0.005	<0.005	0. 036	0.019	0. 006	0. 047	<0.005	0.016	<0.005	0.047	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0.010	0. 012	<0.005	0.060	<0.005	<0.005	0. 013	0. 028	0. 026	0. 011	0. 015	<0.005	0.016	<0.005	0.060	
	底層	mg/L	0.009	0. 011	0.017	0.068	<0.005	<0.005	0. 053	0. 030	0.067	0. 007	0.008	<0.005	0. 024	<0.005	0.068	
	表中層	∰ mg/L	0. 23	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.44	0. 14	<0.05	0. 21	<0.05	0. 12	<0.05	0. 44	
硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 08	0.07	<0.05	0. 10	0. 05	<0.05	0.05	0. 16	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 16	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 10	<0.05	0. 12	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	
	表中層	∰ mg/L	0. 24	0.07	<0.05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0. 47	0. 15	0.05	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0. 47	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 09	0.08	<0.05	0. 16	0.05	<0.05	0.06	0. 18	0. 07	0.06	0. 06	<0.05	0. 08	<0.05	0. 18	0/12
	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 06	0. 21	0. 10	<0.05	0. 17	0. 15	0. 11	0.05	0. 05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 21	0/12
	表中層	∰ mg/L	0.050	0. 043	0. 075	0. 058	0. 042	0. 056	0. 034	0. 064	0. 057	0. 028	0. 049	0. 051	0. 051	0. 028	0. 075	0/12
全 燐	中下層	∰ mg/L	0. 036	0. 035	0. 051	0.062	0. 039	0. 079	0. 040	0. 041	0. 040	0. 024	0. 024	0. 031	0. 042	0. 024	0. 079	0/12
	底層	mg/L	0. 052	0. 025	0.050	0. 072	0. 072	0.093	0. 045	0. 040	0. 036	0. 028	0. 030	0. 028	0. 048	0. 025	0.093	1/12
	表中層	∰ mg/L	0. 01	0.03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.05	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0.05	
燐 酸 性 燐	中下層	∰ mg/L	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	0. 01	0. 05	<0.01	0.03	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	0. 02	0.02	0. 01	0. 05	0.06	0. 07	0.03	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 01	0. 07	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名				型地点番号 No				類 型			地点:		72574
	平成22年度	海域	通年調査		湾(1)			ポートアイランド東				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-81
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	13:12	14:28	13:26	13:59	13:58	14:38	14:17	13:55	13:47	14:37	14:20	13:55	平均	最小	最大	m/n
		侯	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
		且 °C	19. 0	17. 0	24. 0	29. 0	31. 4	29. 2	25. 2	19. 0	15. 2	7. 0	7. 6	8. 8	19. 4	7. 0	31. 4	
		显 ℃	15. 0	17. 0	20. 4	26. 4	29. 1	28. 4	24. 2	19. 4	15. 4	7. 8	8. 4	8. 6	18. 3	7. 8	29. 1	
	-	i m³∕s																
般																		
項						表中層等量混合				表中層等量混合		表中層等量混合						
I	外観(色相)		5G2. 4/3	10GY3/4	2. 5Y4/4	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
		变 cm																
	透明 朋		2. 4	2. 0	1.4	1.4	2. 3	1.6	2. 3	3. 6	2. 2	4. 2	2. 6	1.5	2. 3	1.4	4. 2	
_	全 水 ※		15. 0	16. 1	15. 0	14. 5	15. 8	15. 7	15. 6	15. 1	16. 2	15. 1	15. 1	12. 4	15. 1	12. 4	16. 2	
		H	8. 3	8. 5	8. 7	8. 8	8. 3	8. 3	8. 5	8. 1	8. 3	8. 3	8. 5	8. 4	8. 4	8. 1	8.8	6/12
		D mg/L																
生		D mg/L	3. 4	4. 7	6. 7	5. 5	3. 1	4. 8	4. 2	2. 9	3. 9	2. 6	4. 5	3. 8	4. 2	2. 6	6. 7	0/12
活		S mg/L		2		7		2		1		1		2	3	1	7	
環		O mg/L	11	10	13	11	7. 2	8. 1	11	8. 7	10	8. 7	10	10	9. 9	7. 2	13	0/12
境				2. 3E01		2. 3E01		1. 3E03		2. 4E02		2. 0E00		2. 0E00	2. 7E02	2. 0E00	1. 3E03	
	ı-ヘキサン抽出物質	-				_		_		_			_		_			
目		素 mg/L	0. 51	0. 24	0. 38	0.49	0. 40	0. 29	0. 30	0. 65	0. 60	0. 36	0. 53	0. 36	0. 43	0. 24	0. 65	0/12
		粦 mg/L	0. 037	0. 025	0. 042	0. 042	0.056	0. 056	0. 037	0. 057	0. 046	0. 038	0. 031	0. 031	0. 042	0. 025	0. 057	0/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	フェノール数																	
殊	銅	mg/L																
	铁 (溶解性)	mg/L																
I	マンガン(溶解性)																	-
-	<u> </u>																	
I -			15.1	10.4	10.0	10.0	14.0	10.0	10.0	14.0	10.5	10.0	10.5	10.4	15.0	10.0	18. 0	-
I -		量 ‰	15. 1	16. 4	16.0	10.0	14. 6	16. 9	16. 2	14. 8	16.5	18. 0	16. 5	16. 4	15. 6	10.0		-
	アンモニア性窒息		0. 09 0. 015	0. 09 0. 012	0. 01 <0. 005	0. 03 <0. 005	0. 09 <0. 005	<0.01 <0.005	0. 05 <0. 005	0. 13 0. 035	0. 07 <0. 005	0. 04 0. 010	0. 03 0. 021	0. 15 <0. 005	0. 07 0. 011	<0.01 <0.005	0. 15 0. 035	4
	亜 硝 酸 性 窒 ラ 硝 酸 性 窒 ラ		0. 015	<0.012	<0.005	0.11	<0.005	<0.005	<0.005	0. 035	0.005	<0.010	0.021	<0.005	0.011	<0.005	0. 035	1
1 · -		新 mg/L mg/L	0. 21	0.05	0.05	<0.11	0.05	0.03	<0.05	0. 34	0. 11	0.05	0.00	0.05	0.10	<0.05	0. 34	1
စ		mg/L mg/L	0. 01	0.01	0.01	\0.01	0. 01	0.03	∖0. 01	0.04	0. 02	0. 01	0.02	0. 01	0.02	\0.01	0.04	1
		× μS/cm, 25°C		1	1													1
他				8		9		5		2		2		4	5	2	9	1
	容解性CO[2. 3	3. 0	3. 0	2. 8	2. 0	1. 9	2. 2	1.9	2. 3	1.6	2. 4	1.8	2.3	1.6	3. 0	1
	<u> </u>		8. 4	15	9. 3	24	9.0	37	24	3. 6	17	11	17	35	18	3. 6	3.0	†
	A T U – B O [0. 4	10	J. 0	27	J. U	0,	27	0.0	17		17	00	10	0.0	07	1
	一般細 [1
I	※トリハロメタン生成前			1	1											†		†
	クロロホルム生成能			1	1							1		1		†		†
	<u>, ロモジクロロメタン生成</u> 育																	1
	/゙ブロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成能																	1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	. 3/ -/]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 7	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				•
	工事状	- 11.4	****				****	****							1			
			混合→(0.5+2	o \											m· 瑨谙其淮		. 14.11.10	60 14 11 10

(その2)

(その2)	卸木斗名	细木纸则	水系・	·····································	ı	:Bi 📥 :	业上夕 /测点	性点番号 No.	70)		ı	類型			地点	- I*	72574
調査年度平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	大阪					第6防波堤北			海域C	無域Ⅳ				<u>J-1</u> 点番号	614-81
十成22年度	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	第 0 防 放 堤 北 10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		初一地	从钳方	014-01
項目	採取時間	13:12	14:28	13:26	13:59	13:58	14:38	14:17	13:55	13:47	14:37	14:20	13:55	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>ム</i>		13.12	<0.001	13.20	13.39	13.30	14.30	14.17	<0.001	13.47	14.37	14.20	13.33	ー 項 <0.001	<0.001	(0.001	0/2
全シアン			ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総 水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水錐																	
P C B									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゜クロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005		-			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜:	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	٠,		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	- O7		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒息	Ű,	0. 22	0. 06	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0. 37	0. 11	0.06	0.08	<0.05	0. 11	<0.05	0.37	0/12
ふっ 素																	ļ
ほう 素																/2 225	
1,4-ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
<u>クロロホルム</u>																	ļ
トランスー1, 2ーシ クロロエチレン																	ļ
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜) p-シ゛クロロへ゛ンセ゛)																	
1																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要オキシン飾																	
クロロタロニル																	
プロピザミド	mg/L																
監 E P N	mg/L																
ジクロルボス							-		-			-	-			-	
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																ļI
トルエン																	ļ
項 キ シ レ ン			-														ļ
フタル酸 ジェチルへキシル ニ ッ ケ ル																	
<u>ニッケル</u> 目モリブデン			 														
日 モ リ ノ テ ノ ア ン チ モ ン																	
塩化じょりもして			 														
I L° 7 D D L L L ' U .																	
全 マ ン ガ ン																	
エ 、 フ 			1														
フェノール	Ű,		1														
ホルムアルデヒト			1														
	0/ -		1	1		1	l .	1				古士4.1+144.6	首(要監視項目	た初温して	ハス 投付料 …	. 纵长体粉	

(その3)				1.15.5	1				70)		1	NT T-1		1			70574
調査年度	調査対象	調査種別		水域名			也点名 (測定 ポートアイランド東	地点番号 No			海世の	類型			地点		72574 614-81
平成22年度	海域 採取年月日	通年調査 10/04/21	10/05/13	湾(1) 10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	第6防波堤北 10/10/07	10/11/04	10/12/06	海域 C 11/01/19	海域Ⅳ 11/02/03	11/03/09		新一地	点番号	614-81
	採取時間	13:12	14:28	13:26	13:59	13:58	14:38	14:17	13:55	13:47	14:37	14:20	13:55	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	15. 0	16. 1	15. 0	14. 5	15. 8	15. 7	15. 6	15. 1	16. 2	15. 1	15. 1	12. 4	15. 1	12. 4	16. 2	
表中層	°C	15. 0	17. 0	20. 4	26. 4	29. 1	28. 4	24. 2	19. 4	15. 4	7. 8	8. 4	8. 6	18. 3	7. 8	29. 1	
水 温中下層	°C	13. 6	16. 7	19. 2	23. 4	29. 8	27. 8	23. 8	20. 2	16. 0	8. 0	8. 6	8. 6	18. 0	8. 0	29. 8	
底層	°C	12. 2	16. 2	17. 2	21. 6	28. 0	27. 2	23. 6	21. 0	16. 0	8. 0	8. 4	8. 2	17. 3	8. 0	28. 0	
表中層	mg/L	3. 4	4. 7	6. 7	5. 5	3. 1	4. 8	4. 2	2. 9	3. 9	2. 6	4. 5	3. 8	4. 2	2. 6	6. 7	0/12
C O D 中下層	mg/L	2. 7	4. 6	4. 9	3. 1	2. 9	2. 6	4. 2	2. 6	3.8	2. 6	3. 6	3. 2	3. 4	2. 6	4. 9	0/12
底層	mg/L	2. 0	3. 2	2. 9	2. 8	2. 7	1.8	2. 3	2. 0	2. 0	2. 1	3. 3	2. 1	2. 4	1. 8	3. 3	0/12
表中層	mg/L	2. 3	3. 0	3. 0	2. 8	2. 0	1.9	2. 2	1. 9	2. 3	1. 6	2. 4	1.8	2. 3	1. 6	3. 0	
溶解性COD中下層	mg/L																
底層	mg/L																
表中層	mg/L	11	10	13	11	7. 2	8. 1	11	8. 7	10	8. 7	10	10	9. 9	7. 2	13	0/12
D O 中下層	mg/L	7. 9	10	10	3. 4	5. 0	4. 5	8. 7	7. 8	9. 2	7. 8	8. 5	10	7.7	3. 4	10	0/12
底層	mg/L	7. 3	9. 0	6. 7	2. 4	4. 9	3. 5	3. 8	6. 1	7.3	6. 4	7. 5	9. 3	6. 2	2. 4	9. 3	0/12
表中層	mg/L	0. 51	0. 24	0. 38	0. 49	0. 40	0. 29	0. 30	0. 65	0. 60	0. 36	0. 53	0. 36	0. 43	0. 24	0. 65	0/12
全 窒 素中下層	mg/L	0. 39	0. 28	0. 29	0. 47	0. 40	0. 34	0. 30	0. 40	0. 52	0. 30	0. 51	0. 31	0. 38	0. 28	0. 52	0/12
底層	mg/L	0. 32	0. 25	0. 35	0. 43	0. 42	0. 34	0. 33	0. 33	0. 42	0. 28	0. 42	0. 30	0. 35	0. 25	0. 43	0/12
表中層	mg/L	0. 09	0.09	0. 01	0. 03	0.09	<0.01	0. 05	0. 13	0. 07	0.04	0. 03	0. 15	0. 07	<0.01	0. 15	
7ンモニ7性窒素中下層	mg/L	0. 07	0.08	0. 01	0. 15	0.14	0. 12	0.11	0.08	0. 04	0. 05	0. 08	0. 15	0. 09	0.01	0. 15	
底層	mg/L	0. 06	0.10	0. 07	0. 09	0.08	0. 16	0. 02	0.10	0. 06	0. 07	0. 11	0. 17	0. 09	0.02	0. 17	
表中層	mg/L	0. 015	0. 012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 035	<0.005	0. 010	0. 021	<0.005	0. 011	<0.005	0. 035	
亜 硝 酸 性 窒 素 中下層	mg/L	0. 012	<0.005	<0.005	0.054	<0.005	<0.005	0. 009	0. 031	0. 027	0. 007	0. 014	<0.005	0. 015	<0.005	0. 054	
底層	mg/L	0. 009	0. 009	0.013	0. 076	0. 006	0. 015	0. 064	0. 029	0. 087	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	<0.005	0. 087	
表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	0. 11	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	0. 11	<0.05	0. 06	<0.05	0. 10	<0.05	0. 34	
硝酸性窒素中下層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	
底層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	<0.05	0. 10	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	
表中層	mg/L	0. 22	0.06	<0.05	0. 11	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	0. 11	0.06	0. 08	<0.05	0. 11	<0.05	0. 37	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	<0.05	0. 05	0. 22	0. 14	0.05	0. 06	<0.05	0. 09	<0.05	0. 22	0/12
底層	mg/L	0. 05	0.05	0. 06	0. 20	0.05	0. 06	0. 16	0.12	0. 13	<0.05	0. 05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 20	0/12
表中層	mg/L	0. 037	0. 025	0. 042	0.042	0. 056	0. 056	0. 037	0. 057	0. 046	0. 038	0. 031	0. 031	0. 042	0. 025	0. 057	0/12
全 燐 中下層	mg/L	0. 037	0. 027	0. 036	0.069	0. 052	0. 074	0. 038	0. 044	0. 043	0. 024	0.049	0. 029	0. 044	0. 024	0. 074	0/12
底層	mg/L	0. 032	0. 024	0. 076	0. 082	0. 065	0.069	0. 046	0. 047	0. 038	0. 027	0. 039	0. 028	0. 048	0. 024	0. 082	0/12
表中層	mg/L	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0.01	0. 03	<0.01	0.04	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
燐酸性 燐中下層	mg/L	0. 01	0. 02	0. 01	0. 05	<0. 01	0. 04	<0.01	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	
底層	mg/L	0. 01	0. 01	0. 01	0. 05	0.03	0. 05	0.03	0. 03	0. 03	0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 05	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下 6 m、底層→海底上 1 m

(その1)

接触性 接触thread 接触性 接触thread 接触性 接触thread 接触性 接触thread 接触性 接触thread	(そ	(の1)																	
現日 日本			調査対象	調査種別				測定均			. 80)								72590
변경 등 변경 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등 1 등		平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港	中央			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
天 15													, ,]			
전 10 10 10 10 10 10 10		項目	採取時間	09:07	09:31		09:18	09:24			09:25				09:20	平均	最小	最大	m∕n
大き 10																			
(
接接 東 ① (注) 「				13. 2	16. 0	18. 2	24. 7	29. 0	28. 5	23. 8	20. 0	15. 2	8. 0	7. 8	7. 4	17. 7	7.4	29. 0	
接接																			
野 解 (色 解)																			
選 視 度 の																			
数 明 原 m 3.3	I			5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4				
★ 第 m 10.5 10.0 10.7 10.4 10.6 11.4 11.0 10.7 11.5 11.1 11.3 12.2 11.0 10.0 10.2 12.2 1																			
D H 8.1 8.4 8.3 8.7 8.4 8.4 8.5 8.1 8.2 8.2 8.4 8.2 8.3 8.1 8.7 6-/12 E O O mg/L 2.8 4.7 3.7 5.5 3.5 5.3 6.4 2.5 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.712 IR O ng/L 9.8 9.6 10 10 7.1 8.2 9.7 7.1 7.7 9.2 9.9 9.6 9.0 7.1 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10 0.712 10																			4
변 O O N N/L 2.8 4.7 3.7 5.5 3.5 5.3 6.4 2.5 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.72 2.8 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.72 2.8 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.72 2.8 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.72 2.8 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.72 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.8 2.	_																		
## CO O D MATURE 28 4.7 3.7 5.5 3.5 5.3 6.4 2.5 2.8 3.7 3.4 3.3 4.0 2.5 6.4 0.712 ## D O MATURE 28 4.7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		F .	-	8. 1	8. 4	8. 3	8. 7	8. 4	8. 4	8. 5	8. 1	8. 2	8. 2	8. 4	8. 2	8. 3	8. 1	8. 7	6/12
接 S N ROL 9.8 9.6 10 10 10 7.1 8.2 9.7 7.1 7.7 9.2 9.9 9.6 9.0 7.1 10 0.12 境 大 M 産 解 数 MPV1/004L 3.3E01 4.9E01 3.4E01 1.7E01 2.0E00 4.5E00 2.3E01 2.0E00 4.9E01 3.4E01 1.7E01 2.0E00 4.5E00 2.3E01 2.0E00 4.9E01 3.4E01 1.7E01 2.0E00 4.5E00 2.3E01 2.0E00 4.9E01 3.4E01 3.7E01 2.0E00 4.9E01 3.4E01 3.7E01																.			
環 D O の 底儿 9.8 9.6 10 10 7.1 8.2 9.7 7.1 7.7 9.2 9.9 9.6 9.0 7.1 10 0.71 10 0.71 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1			- O	2. 8	4. 7	3. 7	5. 5	3. 5	5. 3	6. 4	2. 5	2. 8	3. 7	3. 4	3. 3	4. 0	2. 5	6. 4	0/12
接大 展 雷 群 数 MFV 100mL 1 3 350				0.0	0.0	10	40	7.4		0.7	7.4			2.2	0.0		7.4	40	0 (10
現 Pr- 4 + 少 地 地 物質				9.8		10		1.1		9. /		1. 1		9. 9					0/12
日全 第 第 mg/L 0.40 0.25 0.25 0.56 0.44 0.37 0.29 0.37 0.47 0.31 0.80 0.56 0.40 0.25 0.80 0.712 金					3. 3E01	1	4. 9E01		3. 4E01		1. /E01		<2. 0E00		4. 5E00	2. 3E01	<2. 0E00	4. 9E01	1
全			-	0.40	0.05	0.05	0.56	0.44	0.27	0.00	0.27	0.47	0.21	0.00	0.00	0.40	0.05	0.00	0.710
#																			
特 フェノール 類 総儿 類 飯 (海 解 性)			-	0. 029	0.019	0.036	0.050	0. 050	0.054	0. 032		0. 034	0. 035	0.057	0.025				0/12
様 領			- 0,								0.01					0.01	0.01	0.01	
現鉄(溶 祭 性) mg/L	I –																		-
目 マンガン (海保性)	I																		
2 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □																			+
塩 素 イ オ シ																			1
塩 素 量 % 15.6 16.5 11.1 14.7 17.0 17.2 17.5 17.9 18.1 17.9 17.8 16.5 11.1 18.1																			
アンチェア 性 繁素 mg/L	I –			15.6	16.5	16.5	11 1	14 7	17.0	17 2	17.5	17 9	18 1	17 0	17.8	16.5	11 1	18 1	-
 亜硝酸性窒素 mg/L 0.010 <0.005 <0.	I -																		-
 そ 講 酸 性 選 素 mg/L 0.11 < 0.05 /li>																			
横 酸 性 燐 mg/L																			1
の M B A S mg/L	I																		1
導電車 μS/cm, 25°C 度 度 度 度 度 度 度 度 度	. ⊢		-																1
他			_													1			1
溶解性 C O D mg/L 1.6 2.9 2.4 2.8 2.3 1.6 1.9 1.1 2.0 1.8 2.1 1.8 2.0 1.1 2.9 項 クロフィルa mg/m³ 7.4 15 3.5 14 18 32 21 5.2 8.7 12 8.1 12 13 3.5 32 A T U - B O D mg/L	I -																		1
項 クロロフィル a mg/m³ 7.4 15 3.5 14 18 32 21 5.2 8.7 12 8.1 12 13 3.5 32 1				1. 6	2. 9	2. 4	2. 8	2. 3	1.6	1. 9	1.1	2. 0	1.8	2. 1	1.8	2. 0	1.1	2. 9	1
A T U − B O D mg/L				7. 4	15	3. 5						8. 7	12	8. 1	12	13	3. 5		1
総トリハロメタン生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																			1
クロロホルム生成能 To Te Fig. 7 DOU 5/9 上皮成能 YO To Fig. 7 DOU 5/9 上皮成能 Mg/L YO To Fig. 7 DOU 5/9 上皮成能 Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L Mg/L	目 -	一般細菌	植 個/mL																1
プロモジ クロレダン生成能 ジ プロモホルム生成能 同グし 同様 品 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	1	総トリハロメタン生 成育	t mg/L																1
ジブではかロメラン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 無		クロロホルム生成能	t mg/L																
プロモホルム生成能 mg/L					<u> </u>	<u> </u>				·		·	<u> </u>]
臭 気 無<	3	ジブロモクロロメタン生成能	t mg/L]
備 油 膜 無<		ブロモホルム生成能	t mg/L																
ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	ΙĪ		気															(mg/L)	
考 赤 潮 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	備]
工事状况等																海域・湖沼	COD75%値	4. 7]
	考			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
表中層等景混合→(0.5+2.0m) m・環境其準に適合していない絵体数 n・終絵体数		工 事 状			1	1							1			l			

(その2)

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:	地点名 (測定地		. 80)			類 型			地点		72590
平成22年度	海域	通年調査	大阪:				神戸港				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	9:07	9:31	9:19	9:18	9:24	9:24	9:28	9:25	9:19	9:06	9:18	9:20	平均	最小	最大	m∕n
カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
全 シ ア ン	/ mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総 水 釗	₹ mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水針	₹ mg/L																
P C E	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ゛クロロエタ:			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゜クロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ	- 0,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
<u>テトラクロロエチレ</u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3->° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u>チ ウ ラ ム</u>			<0.0006			1			<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	- 0,		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	- 0,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		0.40	<0.001	(0.05	0.05	(0.05	/0.0F	(0.05	<0.001	0.07	0.05	0.07	(0.05	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒:		0. 12	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	0. 07	0. 05	0. 07	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
ふっ オ																	
ほう素			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0.70
1,4- ジオキサン			₹0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレ									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 2-9 7007 000									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p-シ°クロロへ°ンセ°									<0.000					<0.000	<0.000	<0.000	0/1
イソキサチオン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノン									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
要オキシン翁									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミト		-							<0.0008	-		-		<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監 E P N									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカルフ			1						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
視イプロベンホス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェン						-			<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.71
トルエン	U,		1			-			<0.06 <0.04					<0. 06 <0. 04	<0.06 <0.04	<0.06 <0.04	0/1
項 キーシーレーン フタル酸シュチルヘキシ	Ű,								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
ニーッケール	Ű,					1			<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
目目もリブデン			<u> </u>						<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
T 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7									0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
塩化じこルモノマ									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
I L ° 7 D D L L ° U :									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全 マ ン ガ ン									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
立 、 									0. 0040					0. 0040	0.0040	0. 0040	1/1
フェノール	Ű,								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒト									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
											m·環境基準	直または指針値	直(要監視項目) を超過1.で	いる検体数 r	·総給体数	

(その3)		细木分色	調査種別	ル ブ	과 total 선	I	和中中	파上夕 (1메리	≧地点番号 No	90)		I	*石 开川			地点	L*	72590
調査年度平成22年度		調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(1)		測定	也点名 (測定 神戸港		. 80)		海域C	類型 海域Ⅳ	I		地点 統一地		72590 614-82
T /XZZ + /3	<u> </u>	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		191 20	杰闺 7	014 02
項目	採取水深	採取時間	9:07	9:31	9:19	9:18	9:24	9:24	9:28	9:25	9:19	9:06	9:18	9:20	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	10.5	10.0	10. 7	10. 4	10. 6	11. 4	11.0	10. 7	11.5	11.1	11. 3	12. 2	11.0	10. 0	12. 2	
	表中層	°C	13. 2	16. 0	18. 2	24. 7	29. 0	28. 5	23. 8	20. 0	15. 2	8. 0	7. 8	7. 4	17. 7	7. 4	29. 0	
水温	中下層	°C	13. 0	15. 8	17. 6	22. 8	27. 5	28. 0	23. 6	20. 8	16. 0	8. 2	7. 8	7. 8	17. 4	7. 8	28. 0	
	底層	°C	12. 8	15. 2	17. 3	21. 1	25. 8	27. 5	22. 8	20. 9	16. 0	8. 2	8. 0	8. 0	17. 0	8. 0	27. 5	
	表中層	∰ mg/L	2. 8	4. 7	3.7	5. 5	3. 5	5. 3	6. 4	2. 5	2. 8	3. 7	3. 4	3. 3	4. 0	2. 5	6. 4	0/12
C O D	中下層	∰ mg/L	2. 6	3. 9	3. 1	2. 2	1. 9	3. 1	5. 2	2. 1	2. 6	3. 6	2. 9	3. 2	3.0	1. 9	5. 2	0/12
	底層	mg/L	2. 3	3. 2	3.0	1.7	1.8	2. 6	3. 2	1.8	2. 4	3. 3	2. 6	2. 8	2. 6	1. 7	3. 3	0/12
	表中層	∰ mg/L	1.6	2. 9	2. 4	2. 8	2. 3	1. 6	1.9	1.1	2. 0	1.8	2. 1	1. 8	2. 0	1.1	2. 9	
溶解性COD	中下層	∰ mg/L		2. 8			1.1			1.1			1. 9		1.7	1.1	2. 8	
	底層	mg/L		2. 0			1. 2			1.1			1.5		1.5	1.1	2. 0	
	表中層	∰ mg/L	9.8	9. 6	10	10	7. 1	8. 2	9. 7	7. 1	7. 7	9. 2	9. 9	9. 6	9. 0	7. 1	10	0/12
D O	中下層	∰ mg/L	9.3	9. 0	8. 5	4. 7	4. 0	5. 1	9. 2	6. 9	7. 7	9. 1	9. 8	9. 1	7.7	4. 0	9.8	0/12
	底層	mg/L	8.8	7. 3	7.4	4. 2	3. 9	3. 9	4. 5	6.8	7. 7	8.8	9. 4	8. 8	6.8	3. 9	9.4	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 40	0. 25	0. 25	0. 56	0.44	0.37	0. 29	0. 37	0. 47	0. 31	0.80	0. 26	0. 40	0. 25	0.80	0/12
全 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 35	0. 25	0. 22	0. 38	0.35	0.44	0. 27	0. 31	0.48	0. 28	0.43	0. 26	0. 34	0. 22	0. 48	0/12
	底層	mg/L	0. 34	0. 23	0. 19	0. 31	0.30	0.39	0. 55	0. 30	0. 47	0. 26	0.50	0. 20	0. 34	0.19	0. 55	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0.04	0.02	<0.01	0. 06	0.04	<0.01	0.09	0.04	0. 03	<0.01	0.09	
アンモニア性窒素	中下層	∰ mg/L	0. 03	<0.01	0. 01	0. 08	0.04	0.10	<0.01	0. 03	0.10	<0.01	0.12	0. 02	0. 05	<0.01	0. 12	
	底層	mg/L	0. 04	0.03	0. 02	0. 10	0.07	0.10	0. 04	0. 06	0.06	0. 01	0.10	0.07	0.06	0.01	0. 10	
	表中層	∰ mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0. 025	0. 022	0.009	0. 012	<0.005	0. 010	<0.005	0. 025	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0.007	<0.005	<0.005	0.034	<0.005	0. 007	<0.005	0.027	0. 031	<0.005	0. 008	<0.005	0. 012	<0.005	0.034	
	底層	mg/L	0.011	0. 010	0.005	0.052	0. 016	0. 007	0.048	0. 021	0. 026	0.007	0. 008	<0.005	0.018	<0.005	0.052	
	表中層	∰ mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 13	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 07	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	
	底層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 10	
	表中層	∰ mg/L	0. 12	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	0. 07	0. 05	0. 07	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	∰ mg/L	0. 13	<0.05	<0.05	0. 11	<0.05	0. 05	<0.05	0. 11	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	底層	mg/L	0. 11	0.06	0. 05	0. 13	0.06	0. 05	0. 09	0. 10	0. 07	0. 05	0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 029	0. 019	0. 036	0.050	0. 050	0. 054	0. 032	0.036	0. 034	0. 035	0. 057	0. 025	0. 038	0. 019	0.057	0/12
全 燐	中下層	∰ mg/L	0. 032	0. 019	0. 033	0.050	0. 054	0. 054	0. 032	0.036	0. 037	0. 030	0. 032	0. 026	0. 036	0. 019	0.054	0/12
	底層	mg/L	0. 033	0. 022	0. 025	0.053	0. 045	0.060	0. 041	0.033	0. 037	0. 035	0. 034	0. 024	0. 037	0. 022	0.060	0/12
	表中層	∰ mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
燐 酸 性 燐	中下層	∰ mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	0.04	0.04	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.04	0.03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

(その1)

(7	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 62)			類 型			地点:		73014
	平成22年度	海域	通年調査		湾(2)			ポートアイランド ゙				海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-59
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	11:36	12:38	11:50	12:07	12:17	12:37	12:24	12:13	12:03	12:21	12:24	12:08	平均	最小	最大	m/n
	天 修		﨑	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	氢 温	ı °C	17. 6	18. 0	23. 0	27. 1	30. 0	29. 4	23. 8	18. 4	14. 2	7. 0	7. 4	8. 8	18. 7	7. 0	30.0	
7	水 温	ı °C	14. 0	17. 4	19. 6	25. 8	29. 8	28. 0	23. 8	19. 2	16. 0	8. 3	8. 0	8. 6	18. 2	8. 0	29. 8	
- 3		∄ m³∕s																
般拍																		
項	采 取 水 沒	PK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	朴 観 (色 相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4				
j	透 視 度	₹ cm																
	透 明 度	₹ m	3. 8	2. 2	1. 7	1. 9	3. 0	2. 7	2. 1	4. 1	2. 8	3. 9	3. 0	2. 5	2. 8	1. 7	4. 1	
	全 水 沒		17. 5	19. 2	17. 4	16. 5	17. 4	19. 7	16. 9	18. 0	18. 3	17. 3	17. 1	18. 6	17. 8	16. 5	19. 7	1
	p H		8. 2	8. 5	8. 6	8. 6	8. 4	8. 2	8. 5	8. 1	8. 2	8. 2	8. 6	8. 4	8. 4	8. 1	8. 6	7/12
	3 0 0	mg/L																
生			2. 7	4. 4	5. 9	4. 7	3. 0	3. 4	4. 9	2. 5	2. 9	2. 9	3. 5	3. 6	3. 7	2. 5	5. 9	7/12
活:		ű		1	5.5	3	5. 5	1	•	1	2.0	2	0.0	2	2	1	3	.,
環			10	10	12	10	7. 5	6. 4	10	8. 5	9. 6	9. 2	10	9. 1	9. 4	6. 4	12	0/12
境				2. 3E01		7. 0E01		2. 4E01		4. 9E02	0.0	<2. 0E00		4. 5E00	1. 0E02	<2. 0E00	4. 9E02	0, .2
	<u>へがいる。</u> ⊢へキサン抽出物質			2. 020.				220.		5252		12. 0200		5255		.2. 0200	0202	
目:			0. 44	0. 21	0. 28	0.46	0. 34	0. 25	0. 31	0. 72	0. 65	0. 22	0. 79	0. 26	0. 41	0. 21	0. 79	3/12
	<u> </u>		0. 034	0. 020	0. 034	0. 044	0. 038	0. 039	0. 036	0. 057	0. 043	0. 025	0. 040	0. 025	0. 036	0. 020	0. 057	1/12
	E 翁		0.001	0.020	0.001	0.011	0.000	0.000	0.000	0. 01	0.010	0.020	0.010	0. 020	0. 01	0. 01	0. 01	17 12
	フェノール 数	ĵ								0.01					0.01	0.01	0.01	
殊	銅	mg/L																
I	铁 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
-																		
	盆素 イオン																	
	鱼 素 量	를 ‰	15. 2	16. 3	16. 1	11.3	14. 5	17. 6	16. 1	14. 1	16. 7	18. 1	15. 0	16. 9	15. 7	11.3	18. 1	
_	<u> </u>		0.06	0.03	<0.01	0.07	0.03	0.03	0. 01	0.11	0. 05	<0.01	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.11	-
	<u>フェークは 至 オ</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.03	<0.005	<0.005	0. 11	0. 03	<0.005	0.02	<0.005	0.04	<0.005	0. 034	1
	世明 皎 注 至 st 消 酸 性 窒 素		0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.018	<0.005	<0.005	0. 025	0. 029	<0.005	0. 034	<0.005	0.013	<0.005	0. 034	1
1 · -	<u>用 殴 注 至 养</u> 粦 酸 性 炒		0. 17	0.01	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0. 04	0. 10	<0.03	0. 13	0.01	0.11	<0.03	0. 04	1
の i			0. 01	0.01	\U. UI	0. 01	\0. 01	0.01	\U. UI	0.04	U. UZ	\U. UI	0.01	0. 01	0.01	\U. UI	0.04	1
2		s IIIg/L ΣμS/cm, 25°C										1		+	1			1
他				4		6		2		2		2		3	3	2	6	1
	容解性COD		1.8	2. 2	2. 2	2.8	2. 1	1. 2	2. 2	1.5	2. 3	1. 2	2. 3	1.8	2. 0	1. 2	2.8	1
	<u> </u>		7. 2	9. 3	4. 8	13	2. 7	5. 2	2. 2	2. 9	11	8. 9	17	27	11	2. 7	27	1
	A T U – B O C		1. 2	J. J	4. 0	10	Z. 1	J. Z	24	2. 3	11	0. 9	17	21	11	Z. 1	۷1	1
	4 1 0 - B 0 L - 般 細 菌											1						1
I	一一般 神 ほ 総トリハロメタン生成能																	1
	^{後トリハロメック} 生 成 駅 クロロホルム生成削																	1
	ノロロホルム生成制 パロモジクロロメタン生成削																	1
	/ ロモシ グロロメタン生成脈 バフ、ロモクロロメタン生成能																	1
																		1
\vdash	ブロモホルム生成能		4174	4	4	400	4111	4	400	400	417	400	4	4mm.	-	1	(mg/L)	
/#F	臭	気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	क्ष्म १११	D O D 75% 15	(IIIg/L)	1
備	油 - 年 の	膜巡览	無無	無	無	無無	無無	無無	無	無無	無	無無	無	無	河川	BOD75%値 COD75%値	4. 4	-
	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無無	無	無無	無	無無	無	無		ししし/5%10	4. 4	J
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
oxdot	工事状		混合→(0.5+2							l					L	に適合していた		

(その2)

(その2)			T								T						
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定地		62)			類 型			地点		73014
平成22年度	海域	通年調査		湾(2)			ポートアイランド南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-59
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03		10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	11:36	12:38	11:50	12:07	12:17	12:37	12:24	12:13	12:03	12:21	12:24	12:08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
全シアン	- 0,		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒 素			<0.001 <0.0005						<0.001 <0.0005					<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	0/2
総水動	. 0,		₹0.0005						⟨0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
ア ル キ ル 水 鉛 P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタン			<0.002						<0. 002					<0.002	<0. 002	<0. 002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ * クロロエタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1, 1- y ° 1 0 0 1 f V			<0.004						<0.0004					<0.0004	<0.004	<0.004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.004					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.004					<0.004	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0005					<0.0005	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2 1,7,111-7 1,1,2 1,7,111-7			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007 * 0 ^ *			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	≋ mg/L	0. 17	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 52	0.18	<0.05	0. 16	<0.05	0. 12	<0.05	0. 52	0/12
ふ っ 素	mg/L																
ほ う 素	mg/L																
1,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	0,																
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ																	
1, 2-> * 1 pp 2 pn 2																	
p-9°1000°21°																	
<u>イソキサチオン</u> ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
<u> </u>																	
要オキシン館																	
クロロタロニル																	
プロピザミト																	
監 E P N																	
ジクロルボス								-				-		-			
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス																	<u> </u>
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
項 キシレン フタル酸シ [*] エチルヘキシ																	
ニーッケール	0,																
目目 モーツーグーグ																	
T 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7																	
塩化ビニルモノマ																	
I L ° 7 D D L L ' U																	
全マンガン																	
ウ ラ ン	mg/L																
フェノール									·		_	·		·			
ホルムアルデヒト	mg/L																
·											m·環境基準(直または指針値	直(要監視項目) を招 <u>渦して</u>	いる検体数、 r	・総権体数	

(その3)				1.15.45	1	m						No.					70044
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測定均	也点名 (測定 ポートアイラント**	☑ 地点番号 No 南 沖合(1)	. 62)		海域B	類型 海域Ⅲ			地点	コート	73014 615–59
	採取年月日	週午調宜 10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	7月以口 11/01/19	11/02/03	11/03/09		初一坦	从留 写	015-59
	採取時間	11:36	12:38	11:50	12:07	12:17	12:37	12:24	12:13	12:03	12:21	12:24	12:08	平均	最小	最大	m∕n
全 水 深	m	17. 5	19. 2	17. 4	16. 5	17. 4	19. 7	16. 9	18. 0	18. 3	17. 3	17. 1	18. 6	17. 8	16. 5	19. 7	
表中層	°C	14. 0	17. 4	19. 6	25. 8	29. 8	28. 0	23. 8	19. 2	16. 0	8. 3	8. 0	8. 6	18. 2	8. 0	29. 8	
k 温 中下層	°C	13. 6	16. 6	18. 2	22. 8	29. 0	27. 8	23. 6	20. 2	16. 0	8. 2	8. 0	8. 2	17. 7	8. 0	29. 0	
底層	°C	12. 4	16. 2	17. 0	21.6	25. 0	27. 6	23. 4	21. 2	17. 1	8. 2	8. 4	8. 2	17. 2	8. 2	27. 6	
表中層	mg/L	2. 7	4. 4	5. 9	4. 7	3. 0	3. 4	4. 9	2. 5	2. 9	2. 9	3. 5	3. 6	3. 7	2. 5	5. 9	7/12
C O D 中下層	mg/L	1. 9	3. 5	5. 2	1.7	1. 6	3. 0	4. 2	1. 6	2. 5	2. 7	3. 4	3. 4	2. 9	1. 6	5. 2	5/12
底層	mg/L	1. 2	2. 7	2. 8	1.7	1. 4	2. 4	2. 0	1. 4	2. 0	2. 5	2. 5	2. 9	2. 1	1. 2	2. 9	0/12
表中層	mg/L	1.8	2. 2	2. 2	2. 8	2. 1	1. 2	2. 2	1. 5	2. 3	1. 2	2. 3	1.8	2. 0	1. 2	2. 8	_
容解性COD中下層	mg/L																_
底層	mg/L														1		
表中層	mg/L	10	10	12	10	7. 5	6. 4	10	8. 5	9. 6	9. 2	10	9. 1	9. 4	6. 4	12	0/12
0 中下層	mg/L	9.3	9. 8	11	5. 7	7. 3	5. 5	8. 5	8. 5	8. 7	9. 1	9. 3	9. 0	8. 5	5. 5	11	0/12
底層	mg/L	8. 1	7. 8	6. 5	4. 6	4. 4	5. 4	5. 8	6. 9	7. 8	8. 6	7.7	8. 3	6. 8	4. 4	8. 6	2/12
表中層	mg/L	0. 44	0. 21	0. 28	0. 46	0.34	0. 25	0.31	0. 72	0. 65	0. 22	0. 79	0. 26	0. 41	0. 21	0. 79	3/12
全窒素中下層	mg/L	0. 33	0.18	0. 27	0. 30	0. 26	0. 26	0.30	0. 41	0. 55	0. 23	0. 48	0. 28	0. 32	0.18	0. 55	0/12
底層	mg/L	0. 20	0. 19	0. 25	0. 26	0. 34	0. 23	0. 27	0.30	0. 32	0. 25	0. 67	0. 25	0. 29	0. 19	0. 67	1/12
表中層 次モニア性 窒素 中下層	mg/L	0. 06	0.03	<0.01 <0.01	0. 07	0. 03	0. 03	0. 01	0. 11	0. 05	<0. 01 0. 01	0. 02	0. 08	0. 04 0. 05	<0.01	0. 11	
底層	mg/L mg/L	0. 04	0.07	0.06	0.07	0.03	0. 04	0.02	0.05	0.00	0.01	0. 03	0.08	0. 05	0.01	0. 08	
表中層	mg/L	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0. 11	<0.005	<0.005	0. 00	0.03	<0.005	0. 12	<0.005	0.03	<0.005	0. 12	
臣 硝 酸 性 窒 素 中下層	mg/L	0.003	0.009	<0.005	0.028	<0.005	0.006	<0.005	0. 023	0.029	<0.005	0. 020	<0.005	0.013	<0.005	0.034	
底層	mg/L	0.008	0. 022	0.014	0. 053	<0.005	0.008	0. 039	0. 007	0.080	<0.005	<0.005	<0.005	0. 021	<0.005	0. 080	
表中層	mg/L	0. 17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 50	0. 16	<0.05	0. 13	<0.05	0. 11	<0.05	0. 50	
消酸性窒素中下層	mg/L	0. 12	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0. 11	<0.05	0. 08	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	1
底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	
表中層	mg/L	0. 17	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 52	0. 18	<0.05	0. 16	<0.05	0. 12	<0.05	0. 52	0/12
消酸性及び 中下層 乗硝酸性窒素	mg/L	0. 13	0. 05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 05	<0.05	0. 19	0. 14	<0.05	0. 10	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	0/12
底層	mg/L	0. 05	0.07	0.06	0. 10	0.06	0. 05	0.08	0.06	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
表中層	mg/L	0. 034	0. 020	0. 034	0.044	0. 038	0. 039	0. 036	0. 057	0. 043	0. 025	0. 040	0. 025	0. 036	0. 020	0. 057	1/12
全 燐 中下層	mg/L	0.030	0. 013	0. 049	0. 033	0. 030	0. 046	0. 036	0. 042	0. 039	0. 024	0. 030	0. 026	0. 033	0. 013	0. 049	0/12
底層	mg/L	0. 024	0. 021	0. 036	0. 041	0. 054	0. 042	0. 036	0. 034	0. 035	0. 030	0. 082	0. 025	0. 038	0. 021	0. 082	2/12
表中層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0.04	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	
媾 酸性 燐中下層	mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
底層	mg/L	0. 01	0, 01	<0.01	0. 02	0.04	0. 02	0. 01	0.02	0. 03	0.01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	1

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下 6 m、底層→海底上 1 m

(その1)

(その1)					1	and the						W		1			70010
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		. 66)			類型	T		地点		73040
平成22年度	海域	通年調査		湾(2)				是南 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-55
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	11:21	12:17	11:33	11:48	11:58	12:16	12:08	11:56	11:44	11:58	12:03	11:51	平均	最小	最大	m∕n
天 候		曇	曇	晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温		17. 8	16. 0	21.8	27. 0	30. 2	29. 4	23. 2	18. 0	14. 0	6. 8	7. 2	8. 6	18. 3	6.8	30. 2	
水温		14. 0	17. 2	19.8	24. 8	29. 6	28. 0	23. 8	19. 2	16. 0	8. 0	8. 2	8. 6	18. 1	8. 0	29. 6	
一 流 量	m³/s																
般採 取 位 置																	
項採 取 水 深		表中層等量混合															
引外観 (色相)		5G2. 4/3	10GY3/4	10G3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4				
透 視 度	cm																1
透 明 度	m	4. 0	4. 3	2. 3	2. 3	3. 3	2. 9	1.8	4. 9	3. 8	5. 0	4. 3	2. 2	3. 4	1.8	5. 0	1
全 水 深	m	15. 0	15. 9	15. 6	16. 3	15. 8	15. 9	15. 0	15. 5	15. 9	16. 5	15. 4	16. 0	15. 7	15. 0	16. 5	
р Н		8. 2	8. 4	8. 5	8. 4	8. 4	8. 2	8. 5	8. 1	8. 1	8. 3	8. 5	8. 4	8. 3	8. 1	8. 5	7/12
B O D	mg/L												1				
生 C O D	- 0,	2. 4	2. 9	4. 5	3. 6	2. 8	2. 9	4. 1	2. 8	2. 6	2. 8	4. 2	4. 0	3. 3	2. 4	4. 5	5/12
活 S S	ŷ		1		2	2.0	1		<1	2. 0	2		2	2	<1	2	0, 12
環 D O	- 0,	10	9. 5	11	8. 4	7. 6	6. 9	10	8. 2	8. 4	9. 4	11	11	9. 3	6. 9	11	0/12
境 大 腸 菌 群 数	0/ =	10	2. 3E01	- ''	3. 3E01	7. 0	3. 3E02	10	7. 0E01	U. 1	<2. 0E00		<2. 0E00	7. 7E01	<2. 0E00	3. 3E02	0/ 12
項 n-ヘキサン抽出物質			2. 0201		0. 0201		0. 0202		7. 0201		(Z. 0200		(2. 0200	7. 7.01	(Z. 0200	J. 0L02	
目全 窒 素	-	0. 43	0. 30	0. 22	0.43	0. 26	0. 26	0. 38	0. 57	0. 57	0. 20	0. 51	0. 27	0. 37	0. 20	0. 57	0/12
全紫		0. 43	0. 022	0. 024	0. 45	0. 028	0. 035	0. 035	0. 049	0.041	0. 024	0.041	0. 026	0.033	0. 022	0.049	0/12
亜 鉛		0. 027	0.022	0.024	0.043	0.020	0.000	0.000	0.043	0.041	0.024	0.041	0.020	0.033	0. 022	0. 043	0/12
<u> </u>	Ο,								0.01					0.01	0.01	0.01	
殊りょう一ル類	mg/L																-
																	-
項鉄(溶解性)	mg/L																-
目マンガン(溶解性)	mg/L																-
<u> </u>																	
塩素イオン		45.5	10.0	40.0	40.5	44.0	47.0	10.0	45.5	47.0	40.4	10.5	47.0	40.4	40.5	40.4	-
塩 素 量		15. 5	16.3	16. 6	12. 5	14. 8	17. 6	16. 2	15. 5	17. 0	18. 1	16.5	17. 0	16. 1	12. 5	18. 1	-
アンモニア性窒素		0.05	0.11	<0.01	0.06	0.02	0. 03	0. 01	0.09	0.04	0. 01	0.03	0.08	0. 05	<0.01	0.11	-
亜硝酸性窒素		0. 012	0.005	<0.005	0.011	0.015	<0.005	<0.005	0. 028	0. 031	<0.005	0. 021	<0.005	0. 012	<0.005	0. 031	1
そ硝酸性窒素		0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	0.09	<0.05	0.09	<0.05	0.08	<0.05	0. 28	-
燐酸性燐		0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	-
の M B A S	_																1
	μ S/cm, 25°C																1
他濁度			2		4		3		2		2		3	3	2	4	
溶解性COD		2. 3	2. 1	1. 9	2. 6	2. 3	1. 2	1. 7	1. 7	2. 0	1. 2	2. 2	1.8	1. 9	1. 2	2. 6	1
項 ク ロ ロ フ ィ ル a		7. 3	2. 8	2. 2	11	3. 9	8. 8	22	4. 2	5. 6	7. 8	14	26	9. 6	2. 2	26	1
ATU-BOD																	
目 一般細菌																	
総トリハロメタン生 成能]
クロロホルム生成能]
ブロモジクロロメタン生成能]
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																<u> </u>
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		1
ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 0	1
考赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				4

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	·····································	I	割中+	也点名 (測定	サマ本ロ No	66)		I	類型			+sh +E	 a-h°	73040
	海域	通年調査		<u> </u>		- 測足	世紀石 (別足 第一防波堤		00)		海域B	短□短□				.」_r .点番号	615-55
1 从22干及	採取年月日	10/04/21	10/05/13		10/07/06	10/08/03	10/09/13		10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		1196 20		010 00
項目	採取時間	11:21	12:17	11:33	11:48	11:58	12:16	12:08	11:56	11:44	11:58	12:03	11:51	平均	最小	最大	m/n
カドミウム																	
全 シ ア ン																	
鉛	mg/L																
六価クロム																	-
砒 素 総 水																	
アルキル水鉱																	
P C E																	<u> </u>
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- シ゛クロロエタン																	
1,1->* クロロエチレン																	<u> </u>
項 シスー1,2ーシ クロロエチレン																	
1, 1, 1-トリクロロエタン 目 1, 1, 2-トリクロロエタン															 		+
h y h n n r f b :																	
テトラクロロエチレン																	1
1, 3- ジ クロロフ゜ロヘ゜:																	
チウラム																	
シマジン																	<u> </u>
チオヘ゛ンカルフ゛ベ ン ゼ ン																	
セレン																	+
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒息		0. 16	0. 05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0. 30	0. 12	<0.05	0.11	<0.05	0. 09	<0.05	0.30	0/12
ふ っ 素		0. 10	0.00		0.00	0.00	10.00	10.00	0.00	V. 12		V	(0.00	0.00	(0.00	0.00	0, 12
ほ う 素	mg/L																
1, 4- ジオキサン																	
クロロホル <i>ム</i>																	
トランス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 2-ジクロロプロパン																	
p-> * 100 \ 2 \ 2																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
<u>イソプロチオラン</u> 要 オ キ シ ン 錚																	
クロロタロニル																	
プロピザミト	mg/L																
監 E P N																	
ジクロルボス															1		
フェノブカルフ 視イプロベンホス																	+
クロルニトロフェン															1		†
トルェン	mg/L																
項 キ シ レ ン	mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシリ																	
<u>ニッケル</u> 目モリブデン																	
H															1		<u> </u>
塩化じょれもして																	†
エヒ゜クロロヒト゛リン	mg/L																
全マンガン															1		
ウラン															-		-
フェノールホルムアルデヒト															1		+
I WAIN LI	IIIg/ L		1	1	1	1				1		店士七十七年	L) 太初温して	ハス 投仕券 。	. W+> /+ *h	1

(その3)	==+14	=m + r# nu	1.7	1.1-4.7-			il E.A. (Studen	III. ETT D. N.	00)		1	NE TO			DL E	- 1*	70040
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測定均	也点名 (測定 第一防波均	性点番号 No	. 66)		海域B	類型 海域Ⅲ			地点	点番号	73040 615–55
	採取年月日	週午調宜 10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	第一防波 10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		机一地	从留 万	015-55
	採取時間	11:21	12:17	11:33	11:48	11:58	12:16	12:08	11:56	11:44	11:58	12:03	11:51	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	15. 0	15. 9	15. 6	16. 3	15. 8	15. 9	15. 0	15. 5	15. 9	16. 5	15. 4	16.0	15. 7	15. 0	16. 5	
表中層	°C	14. 0	17. 2	19.8	24. 8	29. 6	28. 0	23. 8	19. 2	16. 0	8. 0	8. 2	8. 6	18. 1	8. 0	29. 6	
水 温 中下層	°C	13. 0	16. 6	18. 0	24. 4	27. 4	27. 8	23. 4	20. 8	16. 2	8. 0	8. 2	8. 4	17. 7	8. 0	27. 8	
底層	°C	12. 2	16. 8	17. 2	21. 3	25. 8	27. 6	23. 2	21. 0	16. 2	8. 2	8. 6	8. 2	17. 2	8. 2	27. 6	
表中層	mg/L	2. 4	2. 9	4. 5	3. 6	2. 8	2. 9	4. 1	2. 8	2. 6	2. 8	4. 2	4. 0	3. 3	2. 4	4. 5	5/12
C O D 中下層	mg/L	2. 0	2. 7	2. 9	1.6	2. 7	2. 5	3. 2	2. 3	1. 9	2. 4	3. 9	3. 4	2. 6	1. 6	3. 9	3/12
底層	mg/L	1. 9	2. 2	2. 3	1.4	1. 2	2. 1	2. 0	1. 9	1.8	2. 2	2. 4	1.9	1.9	1. 2	2. 4	0/12
表中層	mg/L	2. 3	2. 1	1.9	2. 6	2. 3	1. 2	1. 7	1. 7	2. 0	1. 2	2. 2	1.8	1.9	1. 2	2. 6	
容解性COD中下層	mg/L																
底層	mg/L			4.5				4.5				4.0	44		0.7		
表中層	mg/L	10	9. 5	11	8. 4	7. 6	6. 9	10	8. 2	8. 4	9. 4	11	11	9. 3	6. 9	11	0/12
D O 中下層	mg/L	9. 7	9. 1	9. 0	6.0	6. 5	6. 9	8. 9	7. 8	7. 5	9. 4	8. 2	10	8. 3	6. 0	10	0/12
底層	mg/L	8.1	8. 3	7. 9	4. 4	5. 6	6. 1	5. 7	7. 3	7.5	7. 9	7.7	8. 5	7.1	4. 4	8. 5	1/12
表中層	mg/L	0. 43	0.30	0. 22	0. 43	0. 26	0. 26	0. 38	0.57	0. 57	0. 20	0. 51	0. 27	0. 37	0. 20	0. 57	0/12
全窒素中下層	mg/L	0. 34	0. 21	0. 16 0. 15	0. 24 0. 28	0. 28	0. 22	0. 29	0. 36	0. 39	0. 23	0. 66	0. 24	0. 30 0. 25	0. 16 0. 15	0. 66 0. 50	1/12
底層 表中層	mg/L mg/L	0. 22	0.16	<0.01	0. 28	0. 24	0. 20	0. 28	0. 23	0. 40	0.17	0. 00	0. 16	0. 25	<0.01	0. 50	0/12
アンモニア性 窒素 中下層	mg/L	0. 03	0.11	<0.01	0.00	0. 02	0. 03	0. 01	0.09	0. 04	0.01	0. 03	0. 00	0. 03	<0.01	0. 11	
底層	mg/L	0. 04	0. 15	0.01	0.06	0.02	0. 02	0.01	0.01	0. 04	0.01	0. 07	0. 10	0. 04	0.01	0. 13	
表中層	mg/L	0.012	0.005	<0.005	0.00	0.04	<0.005	<0.005	0. 02	0. 04	<0.005	0. 021	<0.005	0.012	<0.005	0. 031	
亜硝酸性窒素中下層	mg/L	0. 011	0.006	<0.005	0.032	<0.005	<0.005	<0.005	0. 012	0.067	<0.005	0. 010	<0.005	0. 014	<0.005	0. 067	
底層	mg/L	0, 006	0. 008	<0.005	0. 055	<0.005	<0.005	0. 031	0. 012	0. 048	<0.005	0.006	<0.005	0. 016	<0.005	0. 055	
表中層	mg/L	0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	0. 09	<0.05	0. 09	<0.05	0. 08	<0.05	0. 28	
硝酸性窒素中下層	mg/L	0. 14	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	
底層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 09	1
表中層	mg/L	0. 16	0.05	<0.05	0. 06	0.06	<0.05	<0.05	0. 30	0. 12	<0.05	0. 11	<0.05	0. 09	<0.05	0. 30	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 15	0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0. 11	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	0/12
底層	mg/L	0. 05	0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	0.08	0. 10	0. 09	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 12	0/12
表中層	mg/L	0. 027	0. 022	0. 024	0. 045	0. 028	0. 035	0. 035	0. 049	0. 041	0. 024	0. 041	0. 026	0. 033	0. 022	0. 049	0/12
全 燐中下層	mg/L	0. 032	0. 014	0. 024	0.030	0. 037	0. 027	0. 031	0. 036	0. 031	0. 023	0.064	0. 024	0. 031	0. 014	0.064	1/12
底層	mg/L	0. 029	0. 016	0. 021	0.044	0. 030	0. 035	0. 036	0. 027	0. 032	0. 024	0. 047	0. 017	0.030	0. 016	0. 047	0/12
表中層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
隣 酸 性 燐 中下層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
底層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下 6 m、底層→海底上 1 m

(そ	の 1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定	E地点番号 No	. 67)			類型			地点:		73070
	平成22年度	海域	通年調査		湾(2)			苅藻南 ネ				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
<u> </u>	項目	採取時間	09:27	09:51	09:35	09:31	09:49	09:42	09:49	09:45	09:35	09:24	09:36	09:39	平均	最小	最大	m/n
3			鲥	雲	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
3			16. 0	15. 2	21.0	26. 1	29. 4	29. 0	22. 0	16. 0	12. 0	6. 2	4. 8	8. 0	17. 1	4. 8	29. 4	
7	: 温		13. 0	16. 0	19. 2	24. 1	28. 8	28. 8	23. 2	19. 0	14. 9	8. 2	6. 2	8. 0	17. 5	6. 2	28. 8	
- ž	元 量	m ³ /s																
般技		Ė																
項	采取 水泻	2	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	ト観 (色相)		5GY3/3	10GY3/4	10GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10G2. 4/3				
ì	麼 視 廋	cm cm																
ì	麼 明 度	m	4. 5	3. 1	3. 6	3. 5	3. 6	2. 3	3. 0	4. 7	2. 6	4. 5	6. 6	5. 4	4. 0	2. 3	6. 6	
	È 水 涿		7. 8	7. 0	10.6	10. 0	10. 1	14. 4	8. 8	9. 3	8. 0	12. 1	8. 1	9. 2	9. 6	7. 0	14. 4	
			8. 2	8. 4	8. 2	8. 4	8. 2	8. 2	8. 4	8. 1	8. 2	8. 2	8. 4	8. 1	8. 3	8. 1	8. 4	4/12
		mg/L																
生			2. 2	3. 4	3. 6	2. 9	3. 2	4. 3	4. 1	2. 5	2. 5	3. 2	3. 6	2. 2	3. 1	2. 2	4. 3	7/12
活;		- O		1		2		3		1		3		<1	2	<1	3	
環			9. 2	9. 2	9. 2	8. 4	5. 9	6.4	8. 5	8. 1	8. 8	8. 0	10	9. 5	8. 4	5. 9	10	0/12
境			0.2	2. 3E01	0.2	3. 3E02	0.0	1. 1E01	0.0	3. 3E02	0.0	<2. 0E00		<2. 0E00	1. 2E02	<2. 0E00	3. 3E02	0, 12
	<u>、 //// 図 ロール</u> - ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 :			0. 38	0. 23	0. 23	0. 54	0. 54	0. 35	0. 27	0. 51	0. 56	0. 22	0.50	0. 21	0. 38	0. 21	0. 56	0/12
1			0. 029	0.014	0. 023	0. 037	0. 051	0. 038	0. 028	0. 048	0. 041	0. 037	0. 030	0. 022	0. 033	0.014	0. 051	1/12
			0. 020	0.011	0. 020	0.007	0.001	0.000	0.020	<0.01	0.011	0.007	0.000	0. 022	<0.01	<0.01	<0.01	17 12
	フェノール 類	0,								(0. 01					(0. 01	(0.01	\0.01	
殊	銅	mg/L																
	失 (溶解性)	mg/L																
	<u>へ (AF AF ほ)</u> アンガン(溶解性)	mg/L																
-																		
	直素 イオン																	
1			15. 9	16. 8	15. 5	11. 4	15. 3	17. 5	16. 5	17. 2	16. 9	18. 4	17. 1	18. 3	16. 4	11. 4	18. 4	
	<u> </u>		0.04	0. 01	0.02	0.07	0.04	0.01	<0.01	0. 02	0. 07	0. 01	0.05	0.11	0.04	<0.01	0. 11	
			0.04	<0.005	0.008	0.07	0. 04	0.006	<0.005	0. 027	0.07	<0.005	0.05	<0.005	0.04	<0.005	0. 11	
	<u>明 </u>		0.011	<0.005	<0.008	0. 020	0. 021	<0.006	<0.005	0. 027	0. 026	<0.005	0.015	<0.005	0.013	<0.005	0. 027	
7			0. 17	0.01	<0.03	<0.01	0. 10	0.00	<0.03	0. 27	0.07	0.02	0. 11	0.01	0. 10	<0.03	0. 27	
0			0. 01	0.01	\0.01	\U. U1	0.01	0.01	\0.01	0.03	0.02	0. 02	0.01	0. 01	0.01	\0. 01	0.03	
i (O		μ S/cm, 25°C																
他为				4		5		8		1		3		<1	4	<1	8	
	s 解 性 C O D		1.5	2. 9	1. 7	2. 2	2. 0	2. 1	1. 5	1. 6	1. 7	1.9	2. 4	1.4	1. 9	1.4	2. 9	
	<u> </u>		4.5	8. 9	3.4	14	2. 0	13	23	4. 7	8. 6	1. 9	7. 5	4.4	1. 9	3. 4	2. 9	
	<u> </u>		4. 0	ο. 9	ა. 4	14	20	13	۷۵	4. /	O. U	14	1. 0	4. 4	- 11	3. 4	۷٥	
	- 版 相 医 窓トリハロメタン生成能																	
	8 トリハロメダノ生 成 脂7 ロロホルム生成能																	
	/ロロホルム生成脂 ゙ロモジクロロメタン生成能																	
														-				
	゙ブロモクロロメタン生成能													-				
+	ブロモホルム生成能		400.	ATTE.	Arr.	4mr.	ATTE.	ATT.	400	4111	ATT.	4111	ATTE.	400.	1		(mg/L)	
/ **	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27111	D O D 75% /+	(mg/L)	
備	油 . 第	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2.6	
1	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%値	3. 6	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
	工事状		B → /0 5±2							1		1		1		に海合していた		,纵捻体粉

(その2)

中国	(その2)	一种大块色	-m * 15 mi	mle 75		ı	2010-1	L = 47 (2015	5 th t = = = = N -	(7)		I	*** III	1		116.2	- 1*	73070
# 日 日本日 調査年度	調査対象	調査種別				測正1			. 07)		海域口	類型					615-52	
## # # # # # # # # # # # # # # # # # #	十八22年及					10/07/06	10 /00 /02			10/11/04	10/12/06			11/02/00		初一地	从钳方	010-02
Description Color 福 日														37. 1/ 51	是小	显士	m/n	
\$\frac{\chi}{2} \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi			3.21		9.00	3.01	3.43	3.42	3.43		3.00	3.24	9.00	9.09				0/2
8																		0/2
大 前 2 日 人 下記 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1		٠,																0/2
R																		0/2
F F F F F F F F F F				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
P C B net 0.002	総 水 釺	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
## 27 D D S 9 D D D S 9 D D D S 9 D D D D		mg/L																
■ 章 住 僚 美 神()																		0/1
# 12-7 7 9 1 9 1 7 9 1																		0/2
1 1 7 7 7 7 7 7 7 7																		0/2
### 2011 - 27 ** 9 10 11 1 1																		0/2
1.1.1+99 m 1 x y mg/L 0.0005 0.																		0/2
E 1, 2 + 19 9 a 1 ± 2						1			-									0/2 0/2
1 9 0 8 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						1			1									0/2
F 5 9 0 0 1 F 1 V mg/L																		0/2
1.3-**/9107** 0 ***																		0/2
サウラム 配人 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0003																		0/2
マ マ ジ ン mg/L																		0/2
ペンゼンン mg/L (0.001 (0																		0/2
ペンゼンン mg/L (0,001 (0	チオへ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
Research server		mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
※ つ 素 mg/L ほう 素 mg/L に・ジオキサン mg/L クロロホルム mg/L 1/2-ジ79007190 mg/L 1/2-ジ79007190 mg/L 1/2-ジ79007190 mg/L 1/2-ジ79007190 mg/L 1/2-ジ79007190 mg/L ロード・フェー・ mg/L ロード・フェー・ mg/L グイアジノン mg/L グイアジノン mg/L グイアジノン mg/L グロード・オート mg/L グロード・オート mg/L 変																		0/2
日 子 本 地		Ű,	0.18	<0.05	0.05	0. 23	0. 12	0. 05	<0.05	0. 29	0.09	<0.05	0. 12	<0.05	0. 11	<0.05	0. 29	0/12
1.4 ジオキサン mt/L																		ļ
ウロコホルム me/L 150x1-2x-7 me/L 10x-2x-7 me/L 10x-2x																	/2 225	
15/2-7 2017 1/D m m/L				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1.2-27 70 0.7 1 m 7 m 2.1																		
Po ' / 1010 × ' y' ' y 照/L y y y y y y y y y																		
イソキサチオン mg/L																		
ダイアジノン mg/L フェトロチオン mg/L イソプロチオラン mg/L																		
ボーキシン鋼 mg/L クロロタロニル mg/L mg/L プロビザミド mg/L mg/L E P N mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L グロルニトロフェン mg/L mg/L トル エ ン mg/L mg/L フラル酸シェチル・シル mg/L mg/L コッカ mg/L mg/L アッチ モン mg/L mg/L エビ・フェ チ モン mg/L mg/L エビ・プロヒト・リン mg/L mg/L エビ・プロヒト・リン mg/L mg/L マ ン ガ ン mg/L mg/L フ エ ノ ー ル mg/L mg/L カ ラ ン mg/L mg/L フ エ ノ ー ル mg/L mg/L カ ラ ン mg/L mg/L カ フ エ ノ ー ル mg/L mg/L カ カ リ mg/L mg/L																		
要 オ キ シ ン 銅	フェニトロチオン	mg/L																
クロロタロニル																		
監																		<u> </u>
監 E P N mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		<u> </u>
ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L フェノブカルブ mg/L フリルニトロフェン mg/L クロルニトロフェン mg/L リカルニ mg/L キッレン mg/L リカル mg/L フラル酸ジェチルヘキシル mg/L リカル mg/L エータ ケル mg/L リカル mg/L アンチモン mg/L リカル mg/L エヒケニルモノマー mg/L 塩化ヒケニルモノマー mg/L エナ クロトドリン mg/L リカル mg/L ウラン mg/L リカル mg/L フェノール mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L																		<u> </u>
フェノブカルブ mg/L									 									
視 イブロベンホス mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L						1												
クロルニトロフェン mg/L mg/																		
項 キ シ レ ン mg/L	クロルニトロフェン	mg/L																
7 9 ル酸ジエ チ ル ヘ キ シ ル mg/L																		ļ
= ッケル mg/L									1									ļ
目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L						-												
アンチモン mg/L 塩化ピニルモ/マ- mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
塩化ピールモ/マ- mg/L It゚クロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
It * クロロヒト* リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
フェノール mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L	ウ ラ ン	mg/L	·															
m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数。n:総検体数	ホルムアルデヒト	mg/L				<u> </u>						em i de de ser	Marie 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ /TELID-T-	\	. 7 10/1 10/	40 IA / I W	<u></u>

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		. 68)			類 型			地点:		73060
	平成22年度	海域	通年調査		湾(2)			苅藻島南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-56
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	09:33	10:00	09:44	09:45	09:58	09:53	09:56	09:55	09:43	09:33	09:44	09:48	平均	最小	最大	m∕n
		侯	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
		显 ℃	16. 2	14. 8	20. 8	26. 4	29. 6	28. 4	22. 4	15. 8	12. 2	6. 2	5. 0	8. 2	17. 2	5. 0	29. 6	
		且 °C	13. 0	16. 0	18. 8	24. 2	29. 0	27. 9	24. 2	19. 6	15. 0	8. 0	6. 2	7. 8	17. 5	6. 2	29. 0	
	-	i m³∕s																
般																		
項						表中層等量混合						表中層等量混合						
I	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3				
		隻 cm																
	透明 朋		3. 3	4. 9	4. 0	6. 0	3. 4	8. 6	2. 2	5. 0	3. 8	7. 7	6. 1	5. 9	5. 1	2. 2	8. 6	
-	全 水 ※		16. 5	16.0	16. 2	15. 9	15. 9	18. 3	16. 2	17. 2	18. 8	18. 3	16.8	18. 6	17. 1	15. 9	18. 8	
		Н	8. 2	8. 3	8. 2	8. 3	8. 3	8. 1	8. 5	8. 1	8. 2	8. 2	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	1/12
		D mg/L													1			
生		D mg/L	3. 6	3. 2	3. 1	3. 0	2. 4	2. 5	5. 9	2. 5	2. 8	2. 8	3. 7	2. 8	3. 2	2. 4	5. 9	5/12
活		S mg/L			_	_						_						_
環		O mg/L	9. 9	9. 0	9. 5	7. 1	7. 2	6. 7	10	8. 2	8.8	9. 8	8. 5	9. 5	8. 7	6. 7	10	0/12
境 :				2. 3E01		4. 5E00		<2. 0E00		7. 9E01		<2. 0E00		<2. 0E00	1. 9E01	<2. 0E00	7. 9E01	
	ーヘキサン抽出物質	-		0.00	0.01	0.44	0.00	0.40	0.00	0 :-	0.51	0.61		0.01	0.00	0.10	0.00	0 :10
目		素 mg/L	0. 41	0. 20	0. 21	0.41	0. 30	0. 16	0. 28	0. 45	0. 54	0. 21	0.60	0. 21	0. 33	0. 16	0. 60	0/12
		粦 mg/L	0. 031	0. 012	0. 042	0. 034	0. 034	0. 023	0. 028	0. 043	0. 040	0. 023	0. 038	0. 021	0. 031	0. 012	0. 043	0/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
I -	フェノール数																	
殊	銅	mg/L																
	铁 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)																	
	<u> </u>																	
I -	塩素イオン		45.0	40.0	47.0	10.5	45.0	40.0	10.0	40.4	47.0	40.4	47.4	40.4	40.7	40.5	10.1	
I -	塩 素 量	量 ‰	15. 8	16. 9	17. 0	12. 5	15. 9	18. 0	16. 3	16. 4	17. 2	18. 1	17. 4	18. 4	16. 7	12. 5	18. 4	
	7 ンモニア性 窒 ラ		0. 05	0.02	0. 02	0.05	0. 03	0.04	<0.01	0.01	0.09	0.04	0.08	0.03	0.04	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒 素		0. 008	0.010	<0.005	0.014	0.010	<0.005	<0.005	0. 023	0. 031	<0.005	0. 017	<0.005	0.012	<0.005	0. 031	
1 · -	哨酸性窒素	-	0. 06 <0. 01	<0. 05 <0. 01	<0. 05 <0. 01	0.09	<0. 05 <0. 01	<0. 05 <0. 01	<0.05 <0.01	0. 20 0. 02	<0.05 0.02	<0.05 0.01	<0. 05 0. 01	<0. 05 0. 01	0. 07 0. 01	<0.05 <0.01	0. 20 0. 02	-
. ⊢		辨 mg/L	⟨∪, ∪1	⟨0.01	⟨∪. ∪1	0. 02	⟨0. 01	⟨0.01	⟨∪, ∪1	0.02	0. 02	0.01	0.01	0.01	0.01	⟨0.01	0. 02	-
の		S mg/L		-										+	 	+		-
他		幹 μ S/ CM, 25 °C																-
	容解性CO[1. 6	2. 1	2. 1	2. 7	2. 1	1.4	1. 8	1. 7	1. 7	1. 3	2. 8	1. 9	1. 9	1. 3	2. 8	-
	<u> </u>		9. 2	2. 1	1. 5	1.7	7. 2	4.7	20	4. 6	5. 6	8.0	10	4. 2	6.6	1. 5	2. 8	1
	<u>У </u>		3. Z	2.4	1. 0	1. /	1. 2	4. /	20	4. 0	J. U	0. U	10	4. 4	0.0	1. 0	۷.	1
	<u> </u>														 			-
' 	ー 版 和 E 総トリハロメタン生成育														 			-
	^{版下リハロメリノ王 成日} クロロホルム生成前														 			-
	プロモジクロロメタン生成育																	1
	/ ロモノ クロロメタン王/00 バブ ロモクロロメタン生成育			1										 	 	 		1
	ブロモホルム生成前			1										 	 	 		1
\vdash	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	 	1	(mg/L)	<u> </u>
備	天 油	膜	無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	(IIIB/ L/	1
N#1	<u></u>		無無	無	無	無	無	無無	無	無	無無	無無	無	無		COD75%值	3. 2	1
考		· 子 班 潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	/4/% - /4月/日		U. Z	J
ا د ا	工事状		<i>7</i> 177	mr.	7777	7ftc	7117	7115	7117	<i>T</i> T	7ff	7/17	<i>-</i> ##	mx.	†			
\sqcup	<u> </u>		混合→(0.5+2	٥ ،	l					1		l .		<u> </u>	m・瑨谙其準		. 14.71.10	

(その2)

(その2)	細木分色	细木纸叫	ットブ	과 tt ク	T	测点+	b上夕 /即ウ	₩ 上 平 □ N -	60)		I	米石 开川			J. I.	:- I*	73060
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測正!	也点名 (測定 苅藻島南		00)		海域B	類 型 海域Ⅲ				(コート [*] !点番号	615-56
十八44十尺	採取年月日	週午調宜 10/04/21	10/05/13		10/07/06	10/08/03	刈深局性 10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		- 初- <u>-</u> 九	一番	010-00
項目	採取時間	9:33	10:00	9:44	9:45	9:58	9:53	9:56	9:55	9:43	9:33	9:44	9:48	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>A</i>		0.00	10.00	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.11	0.10	1-9	AX-1	AXX	1112 11
全シアン																	
鉛	mg/L																
六価クロム																	
砒	₹ mg/L																
総 水 釒																	
アルキル水鱼																	
	B mg/L																
四 塩 化 炭 ラ 東 1,2- シ																	
1, 1- y																	
頁 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ																	
1, 1, 1- トリ クロロエタ													1				
1 , 1, 2− トリクロロエタ																	
トリクロロエチレ																	
テトラクロロエチレ																	
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜																	
チウラム																	
シマジン																	
チオヘ゜ンカルフ																	
ベンゼン																	
セ レ 3 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0.06	0.06	<0.05	0.10	0. 06	<0.05	<0.05	0. 22	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	0/12
ふ つ 身	Ű,	0.00	0.00	₹0.03	0.10	0.00	₹0. 03	₹0.00	0. 22	0.00	₹0.03	0.00	₹0.03	0. 07	₹0.05	0. 22	0/ 12
ほうま																	
1,4-ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1, 2ージクロロエチレ																	
1, 2-> * 1 pp 2 p 2 p 2																	
p-9°0000°21°																	
<u>イソキサチオン</u> ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要才 キ シ ン 釒																	
クロロタロニノ																	
プロピザミ																	
	I mg/L																
<u>ジ ク ロ ル ボ ス</u> フェノブカル 3													1				
<u>フェッフカル・</u> 視 イ プ ロ ベ ン ホ ス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
頂キ シレン		-								-		-					
フタル酸シ゛ェチルヘキシ																	
_ <u> </u>				-	-										-		
目 <u>モ リ ブ デ ン</u> ア ン チ モ ン				1	-		+								1	1	
塩化じこりもして				 			+								 	 	
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全マンガン													<u> </u>				
ウ ラ :																	
フェノーノ																	
ホルムアルデヒ	mg/L			<u> </u>							-m		直(要監視項目				

(その3)		コース リース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コース・コ	調本年回	-1. 7.	-V +- 7	1	، علم ابود	바上夕 / '□'' →		60)		1	坐石 프네	1		1:1- -	- I*	70000
調査年度平成22年度		調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測定均	也点名 (測定 苅藻島i	∄地点番号 No 有 沖合	. 08)		海域B	類 型 海域Ⅲ					73060 615–56
十八22千月	ž.	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		柳. 工匠	总督 万	010-00
項目	採取水深	採取時間	9:33	10:00	9:44	9:45	9:58	9:53	9:56	9:55	9:43	9:33	9:44	9:48	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 5	16. 0	16. 2	15. 9	15. 9	18. 3	16. 2	17. 2	18.8	18. 3	16.8	18. 6	17. 1	15. 9	18. 8	
	表中層	°C	13. 0	16. 0	18. 8	24. 2	29. 0	27. 9	24. 2	19. 6	15. 0	8. 0	6. 2	7.8	17. 5	6. 2	29. 0	
水温	中下層	°C	12. 8	15. 9	18. 0	22. 0	27. 0	27. 2	23. 2	19. 8	15. 7	8. 2	7. 0	8. 0	17. 1	7. 0	27. 2	
	底層	°C	12. 4	15. 6	17. 2	21. 4	25. 8	26. 8	23. 0	20. 9	16. 6	8. 2	7.8	8. 0	17. 0	7. 8	26. 8	
	表中層	mg/L	3. 6	3. 2	3. 1	3.0	2. 4	2. 5	5. 9	2. 5	2. 8	2. 8	3. 7	2. 8	3. 2	2. 4	5. 9	5/12
C O D	中下層	mg/L	2. 4	2. 2	3. 0	1.7	2. 2	2. 4	5. 8	2. 5	2. 5	2. 4	2. 7	2. 1	2. 7	1. 7	5.8	1/12
	底層	mg/L	2. 1	2. 0	1.6	1.5	1.1	1. 9	2. 2	2. 1	2. 5	2. 2	2. 5	1.7	2. 0	1.1	2. 5	0/12
	表中層	mg/L	1. 6	2. 1	2. 1	2. 7	2. 1	1.4	1.8	1. 7	1.7	1. 3	2. 8	1.9	1. 9	1. 3	2. 8	
溶解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 9	9. 0	9. 5	7. 1	7. 2	6. 7	10	8. 2	8.8	9. 8	8. 5	9. 5	8. 7	6. 7	10	0/12
D O	中下層	mg/L	9. 6	8. 9	9. 5	6. 3	6. 9	6. 5	9. 2	8. 0	8. 5	8. 8	8. 3	9. 4	8. 3	6. 3	10	0/12
	底層	mg/L	8. 9	8. 1	8. 2	6. 1	5. 9	6. 4	5. 5	7. 4	7.7	8. 7	8. 1	8. 4	7. 5	5. 5	8. 9	0/12
	表中層	mg/L	0. 41	0. 20	0. 21	0. 41	0. 30	0. 16	0. 28	0. 45	0. 54	0. 21	0. 60	0. 21	0. 33	0. 16	0. 60	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 36	0. 20	0. 15	0. 22	0. 21	0. 20	0. 26	0. 36	0. 47	0. 19	0. 38	0. 22	0. 27	0. 15	0. 47	0/12
	底層	mg/L	0. 21	0. 18	0. 15	0. 18	0. 21	0. 17	0. 28	0. 27	0. 27	0. 20	0. 31	0. 19	0. 22	0. 15	0. 31	0/12
	表中層	mg/L	0. 05	0. 02	0. 02	0. 05	0. 03	0.04	<0.01	0. 01	0. 09	0.04	0. 08	0. 03	0. 04	<0.01	0.09	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 07	0.09	0. 01	0. 03	0. 02	0.04	0. 01	0. 03	0. 06	0.04	0. 08	0. 05	0. 04	0. 01	0.09	
	底層	mg/L	0. 04	0.11	0. 01	0. 04	0. 01	0.04	0. 02	0. 04	0. 04	0. 02	0. 10	0. 03	0. 04	0. 01	0. 11	
	表中層	mg/L	0.008	0. 010	<0.005	0. 014	0. 010	<0.005	<0.005	0. 023	0. 031	<0.005	0. 017	<0.005	0. 012	<0.005	0. 031	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	0. 011	<0.005	0. 029	<0.005	<0.005	<0.005	0. 017	0. 031	<0.005	0. 010	<0.005	0.011	<0.005	0. 031	
	底層	mg/L	0. 005	0. 013	<0.005	0. 036	0. 012	0. 005	0. 042	0. 010	0. 056	<0.005	<0.005	<0.005	0. 017	<0.005	0. 056	
	表中層	mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 13	
	底層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 06	0.06	<0.05	0. 10	0.06	<0.05	<0.05	0. 22	0. 08	<0.05	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0. 11	0.06	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0. 08	<0.05	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
	底層	mg/L	0. 07	0.06	<0.05	0. 08	0.06	0.05	0.09	0.08	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 10	0/12
	表中層	mg/L	0. 031	0. 012	0.042	0. 034	0. 034	0. 023	0. 028	0. 043	0. 040	0. 023	0. 038	0. 021	0. 031	0. 012	0. 043	0/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 029	0. 014	0.018	0. 027	0. 026	0. 027	0. 029	0. 036	0. 035	0. 031	0. 030	0. 020	0. 027	0. 014	0. 036	0/12
	底層	mg/L	0. 024	0. 015	0. 024	0. 026	0. 027	0. 023	0. 037	0. 030	0. 027	0. 032	0. 033	0. 021	0. 027	0. 015	0. 037	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
媾 酸 性 燐	中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0, 01	<0.01	0, 01	0.01	0. 02	0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		o. 77)			類 型			地点:		73012
	平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			第4工区南	〕 沖合(2)			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-57
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	12:33	13:41	12:45	13:10	13:12	13:46	13:25	13:12	13:00	13:39	13:28	13:08	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		晴	晴	晴	晴	晴	﨑	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	₹ 注	il °C	18. 2	17. 2	23. 2	27. 6	31. 2	29. 4	25. 4	18. 4	15. 2	7. 2	7.8	8. 8	19. 1	7. 2	31. 2	
7.	k ä	⊒ °C	14. 8	17. 4	20. 2	26. 1	30. 7	29. 0	24. 2	19. 8	15. 4	8. 0	8. 0	8. 4	18. 5	8. 0	30. 7	
— 5		i m³∕s																
般技	采取位置																	
項技	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目夕	小観 (色相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
ž	透 視 月	隻 cm																
ž		更 m	3. 0	2. 0	1. 7	1. 2	1. 8	1. 6	2. 1	3. 8	2. 5	3. 7	2. 6	1. 8	2. 3	1. 2	3. 8	
4			17. 0	17. 3	16.8	17. 1	17. 8	18. 3	16.8	17. 2	16. 9	17. 1	16. 3	17. 6	17. 2	16. 3	18. 3	1
			8. 2	8. 5	8. 8	8. 9	8. 6	8. 4	8. 5	8. 1	8. 2	8. 4	8. 6	8. 4	8. 5	8. 1	8. 9	9/12
Ė		D mg/L																
生生			2. 6	4. 4	7. 5	5. 1	3. 7	3. 6	4. 6	3. 1	4. 6	3. 3	4. 9	5. 5	4. 4	2. 6	7. 5	11/12
活		s mg/L						2. 0	•		•				T			
環に		O mg/L	10	10	15	12	8. 5	7. 9	10	8. 5	10	10	13	12	11	7. 9	15	0/12
境力				3. 3E01		3. 3E03	5. 5	4. 6E03		7. 9E02		<2. 0E00		7. 8E00	1. 5E03	<2. 0E00	4. 6E03	0, .2
	トヘキサン抽出物質			0.020.		0.0200		5255				12. 0200		7. 5255		.2. 5255	0200	
目台			0. 49	0. 28	0. 38	0. 59	0. 35	0. 28	0. 36	0.80	0. 84	0. 25	1. 0	0. 42	0.50	0. 25	1.0	3/12
1 3			0. 039	0. 023	0. 037	0.061	0. 038	0. 058	0. 043	0.060	0. 054	0. 024	0. 049	0.054	0. 045	0. 023	0. 061	5/12
3		分 mg/L	0.000	0.020	0.007	0.001	0.000	0.000	0.010	<0.01	0.001	0.021	0.010	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	07 12
	<u>・</u> フェノール 紫	. 0,								(0. 01					(0.01	(0.01	(0. 01	
殊	銅	mg/L																
	失 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	<u> </u>																	
_		量 ‰	15. 2	16. 3	15. 0	5. 7	12. 8	16.8	15. 7	13. 5	15. 3	17. 6	15. 0	16. 1	14. 6	5. 7	17. 6	
	<u> </u>		0.10	0. 04	0.04	0. 02	0.06	0. 02	0. 05	0.09	0. 07	0. 01	0.02	0. 10	0.05	0.01	0. 10	1
	正硝酸性窒素		0. 10	0.04	<0.005	0.02	0.00	<0.02	<0.005	0. 031	0.07	<0.005	0.02	<0.005	0.03	<0.005	0. 039	1
	r nn kb に 宝 オ 肖 酸 性 窒 す		0. 21	<0.05	<0.005	<0.05	<0.05	<0.005	<0.005	0. 47	0.004	<0.05	0. 20	<0.005	0.013	<0.005	0. 47	1
炸		-	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.00	0. 05	0. 03	<0.00	0. 20	<0.01	0. 02	<0.01	0. 47	1
の N			0.01	(0.01	0.01	(0.01	١٠.٠١	0. 01	(0. 01	0.00	0.00	(0.01	0.01	(0. 01	0.02	(0. 01	0.00	1
칠		× μ S/cm, 25°C																1
他沒																		1
	容解性COE		2. 2	2. 0	3. 1	3. 2	2. 4	2. 0	2. 4	1. 5	2. 7	2. 2	2. 7	1.8	2. 4	1.5	3. 2	1
	# # E C O L		5. 7	13	15	5. 2	6. 9	21	39	3. 3	15	11	20	38	20	3. 3	57	1
	A T U - B O [0. /	10	10	0,	0. 0	۷1	00	0.0	10	- ''	20	00	20	0. 0		1
	- 般細菌																	1
I																		1
	フロロホルム生成館																	1
	プロロボルム王成り 「ロモジクロロメタン生成育															 		1
	・プロモクロロメタン生成育																	1
	ブロモホルム生成能																	1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	 	1 1	(mg/L)	1
備	类 油	膜	無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	(IIIg/ L/	1
νm	<u></u> ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 9	1
考		潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1年94、1417日		4. 3	J
ا ند	工事状		////	7#	***	////	7111	7111	////	7111	7111	////	////	***	1			
\vdash	<u> </u>		混合→(0.5+2		1					l		1		<u> </u>		に適合していた		

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 77)			類型			地点	(⊐− ト*	73012
平成22年度	海域	通年調査	大阪				第4工区南				海域B	海域Ⅲ				点番号	615-57
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	12:33	13:41	12:45	13:10	13:12	13:46	13:25	13:12	13:00	13:39	13:28	13:08	平均	最小	最大	m∕n
カドミウム																	
全 シ ア コ																	<u> </u>
鉛	mg/L																_
六価クロム																	
総 水 鈴																	
アルキル水鉱																	+
	mg/L																
<u>.</u> 健 ジ ク ロ ロ メ タ ン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- ジク□□エタ	mg/L																
1, 1- シ゛クロロエチレ																	
項 シスー1, 2-ジクロロエチレ																	
1, 1, 1- トリクロロエタ																	<u> </u>
目 1, 1, 2-トリクロロエタ																	<u> </u>
ト リ ク ロ ロ エ チ レ テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ																	
1, 3-9 * 1007 00																	+
<u> </u>																	+
シマジン																	
チオヘ゛ンカルフ																	
ベンゼン	✓ mg/L																
セレコ																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 22	0. 06	<0.05	0. 06	0.06	<0.05	<0.05	0. 50	0. 12	<0.05	0. 23	<0.05	0. 13	<0.05	0.50	0/12
<u>ふっ</u>																	-
ほ う ³ 1, 4- ジオキサン																	
クロロホル A																	+
トランスー1、2ーシ、クロロエチレ																	
1, 2-> * 1 = = 7 = n *	mg/L																
p-シ゜クロロへ゜ンセ゜																	<u> </u>
イソキサチオン																	<u> </u>
ダイアジノン																	
フェニトロチオン イソプロチオラン																	+
要オキシンの																	
クロロタロニリ	√ mg/L																
プロピザミ								-									
	l mg/L																<u> </u>
ジクロルボフェノブカル					1								-		-		
<u>フェノフカル.</u> 視イプロベンホフ					 										 		
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
項キ シ レ ン	✓ mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ					<u> </u>								ļ				
<u>ニッケリ</u>					-										-		
目 アンチモン					-										1	1	
塩化じょりもして					 								 		1		
I L ° 7 D D L L ' U																	
全 マ ン ガ ン	✓ mg/L																
	✓ mg/L																
フェノーノ					<u> </u>								ļ				
ホルムアルデヒ	mg/L										100 144 44 .44	# * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	直 (要監視項目	\ + +nva -		40 14 11 19	<u> </u>

(その3)				1.15.4								NAT THE					70040
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測定均	也点名 (測定 第4工区南	地点番号 No. 沖合(2)	. 77)		海域B	類 型 海域Ⅲ			地点	コート	73012 615–57
	採取年月日	週午調宜 10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	- 第4工区的 10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		初一坦		010-07
	採取時間	12:33	13:41	12:45	13:10	13:12	13:46	13:25	13:12	13:00	13:39	13:28	13:08	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	17. 0	17. 3	16.8	17. 1	17. 8	18.3	16. 8	17. 2	16. 9	17. 1	16. 3	17. 6	17. 2	16. 3	18. 3	
表中層	°C	14. 8	17. 4	20. 2	26. 1	30. 7	29. 0	24. 2	19. 8	15. 4	8. 0	8.0	8. 4	18.5	8. 0	30. 7	
水 温 中下層	°C	13. 2	16. 4	19. 0	22. 6	29. 0	28. 2	24. 0	20. 4	16. 2	7. 8	7.8	8. 4	17. 8	7. 8	29. 0	
底層	°C	12. 4	16. 0	17. 0	21. 1	24. 8	26. 6	23. 8	21. 8	17. 2	8. 0	8. 2	8. 0	17. 1	8. 0	26. 6	
表中層	mg/L	2. 6	4. 4	7. 5	5. 1	3. 7	3. 6	4. 6	3. 1	4. 6	3. 3	4. 9	5. 5	4. 4	2. 6	7. 5	11/12
C O D 中下層	mg/L	1. 7	3. 3	6. 0	2. 7	2. 5	3. 6	2. 0	2. 4	2. 6	3. 2	3. 1	4. 1	3. 1	1. 7	6. 0	6/12
底層	mg/L	1.6	2. 0	2. 1	1.8	1. 4	1. 7	1. 9	1. 9	1.6	2. 8	3. 0	2. 3	2. 0	1. 4	3. 0	0/12
表中層	mg/L	2. 2	2. 0	3. 1	3. 2	2. 4	2. 0	2. 4	1. 5	2. 7	2. 2	2. 7	1.8	2. 4	1. 5	3. 2	
容解性COD中下層	mg/L																
底層	mg/L						_										
表中層	mg/L	10	10	15	12	8. 5	7. 9	10	8. 5	10	10	13	12	11	7. 9	15	0/12
D O 中下層	mg/L	8. 2	9. 8	13	5. 2	6. 7	6. 4	6. 0	7. 8	8. 5	10	10	11	8. 6	5. 2	13	0/12
底層	mg/L	7.3	7. 8	5. 6	2.5	4. 5	4. 8	4. 4	5. 8	6. 5	9. 8	8.4	8.8	6. 4	2. 5	9.8	4/12
表中層	mg/L	0. 49	0. 28	0. 38	0. 59	0. 35	0. 28	0.36	0.80	0. 84	0. 25	1.0	0. 42	0. 50	0. 25	1.0	3/12
全窒素中下層	mg/L	0. 27	0. 23	0. 31	0. 42	0. 32	0. 24	0.34	0. 46	0. 48	0. 22	0. 40	0. 35	0. 34	0. 22	0. 48	0/12
底層	mg/L	0. 23	0. 20	0. 31	0. 33	0. 28	0. 22	0. 29	0. 32	0. 29	0. 22	0. 30	0. 22	0. 27 0. 05	0. 20	0. 33	0/12
表中層 アンモニア性 窒素 中下層	mg/L	0. 10	0.04	0. 04	0. 02	0.06	0. 02	0.05	0.09	0.07	0.01	0. 02	0. 10	0. 05	0.01	0. 10	
底層	mg/L mg/L	0. 07	0.04	0. 01	0. 01	0.00	0.07	0.00	0. 02	0.00	<0.02	0. 04	0. 09	0. 05	<0.01	0. 09	
表中層	mg/L	0.07	0.00	<0.005	0.02	0.04	<0.005	<0.005	0.07	0.03	<0.005	0. 10	<0.005	0.00	<0.005	0. 10	
亜 硝 酸 性 窒 素 中下層	mg/L	<0.005	0. 013	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0. 041	0. 036	0. 054	<0.005	0. 039	<0.005	0. 013	<0.005	0.056	
底層	mg/L	0. 005	0. 014	0. 028	0.092	<0.005	<0.005	0. 074	0. 021	0.067	<0.005	0.006	<0.005	0. 027	<0.005	0. 092	-
表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 47	0. 09	<0.05	0. 20	<0.05	0. 11	<0.05	0. 47	
硝酸性窒素中下層	mg/L	0. 09	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	0. 05	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	-
底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0.06	<0.05	0. 07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	1
表中層	mg/L	0. 22	0.06	<0.05	0. 06	0.06	<0.05	<0.05	0. 50	0. 12	<0.05	0. 23	<0.05	0. 13	<0.05	0. 50	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 09	0.06	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	0.09	0. 21	0. 10	<0.05	0. 06	<0.05	0. 08	<0.05	0. 21	0/12
底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 07	0. 21	0.06	<0.05	0.14	0.11	0. 11	<0.05	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 21	0/12
表中層	mg/L	0. 039	0. 023	0. 037	0.061	0. 038	0. 058	0. 043	0. 060	0. 054	0. 024	0. 049	0. 054	0. 045	0. 023	0. 061	5/12
全 燐中下層	mg/L	0. 028	0. 022	0. 045	0. 047	0. 034	0. 043	0. 043	0. 043	0. 042	0. 022	0. 025	0. 046	0. 037	0. 022	0. 047	0/12
底層	mg/L	0. 031	0. 025	0. 045	0.068	0. 047	0. 027	0. 036	0. 039	0. 032	0. 032	0. 032	0. 028	0. 037	0. 025	0. 068	1/12
表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
隣 酸 性 燐 中下層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0.02	0.03	0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
底層	mg/L	0. 01	0. 01	0. 02	0. 05	0.03	0. 01	0.02	0.03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 05	

採取水深:表中層→表中層等量混合層 (0.5m、2.0m)、中下層→海面下 6 m、底層→海底上 1 m

(その1)

(₹	つ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 78)			類型			地点:		73022
	平成22年度	海域	通年調査		湾(2)				南 観測塔			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-58
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	12:09	13:13	12:22	12:42	12:45	13:14	12:57	12:45	12:34	13:02	12:57	12:46	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		晴	晴	晴	曇	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温		17. 8	17. 0	22. 6	28. 0	31. 0	29. 6	25. 0	19. 2	14. 8	7. 0	8. 0	8. 8	19. 1	7. 0	31.0	
	水		14. 4	17. 2	20. 2	26. 0	30. 2	28. 8	24. 0	20. 0	15. 4	7. 2	8. 2	9. 0	18. 4	7. 2	30. 2	
	-	i m³∕s																
般																		
項							表中層等量混合			表中層等量混合		表中層等量混合						
I	外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	2. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透視原																	
	透明原		3. 7	2. 2	1.4	1. 5	2. 1	2. 9	1. 7	3. 0	2. 6	4. 4	3. 4	1. 9	2. 6	1.4	4. 4	
	全水 ※		17. 5	18. 0	17. 6	17. 5	17. 9	18. 3	17. 3	18. 0	18. 3	17. 6	17. 5	17. 8	17. 8	17. 3	18. 3	
	р Н	1	8. 1	8. 5	8. 8	8. 8	8. 4	8. 4	8. 6	8. 1	8. 2	8. 3	8. 5	8. 4	8. 4	8. 1	8. 8	8/12
		O mg/L																
生		ő	2. 8	5. 0	7. 1	6. 1	3. 6	4. 2	4. 8	3. 1	3. 6	3. 2	4. 1	5. 5	4. 4	2. 8	7. 1	11/12
活		s mg/L																
環		O mg/L	9. 6	10	16	10	7. 6	8. 1	11	8. 8	9. 4	11	11	12	10	7. 6	16	0/12
境				1. 3E01		1. 4E02		4. 9E02		2. 4E02		<2. 0E00		1. 1E02	1. 7E02	<2. 0E00	4. 9E02	
	n-ヘキサン抽出物質														1			
目			0. 49	0. 23	0. 34	0.49	0. 30	0. 29	0. 30	0. 75	0. 74	0. 23	0. 90	0. 43	0. 46	0. 23	0. 90	3/12
	全 烷	_	0. 034	0. 022	0. 037	0. 044	0. 027	0. 052	0. 036	0. 059	0. 053	0. 024	0. 046	0. 048	0. 040	0. 022	0. 059	3/12
	亜 釒	. 0,								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
1 F	フェノール 🤻																	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
I	マンガン(溶解性)	mg/L																
-	<u>クロ 』</u>																	
I -	塩素イオン			10.1														
I -	塩 素 量	量 ‰	14. 1	16. 1	15. 1	9. 5	14. 1	17. 1	15. 7	14. 1	16. 2	17. 9	14. 9	14. 8	15. 0	9. 5	17. 9	1
	アンモニア性 窒素		0.09	0.08	0.01	0.01	0.09	0. 02	0.01	0. 13	0.04	0.04	0.04	0. 12	0.06	0.01	0. 13	-
	亜硝酸性窒素		0. 011	0.010	<0.005	0.005	0. 016	<0.005	<0.005	0. 035	0. 035	<0.005	0.036	<0.005	0.014	<0.005	0. 036	-
1 · -	硝酸性窒素	-	0. 19 0. 01	<0. 05 0. 01	<0. 05 <0. 01	<0.05 0.01	<0.05 <0.01	<0. 05 0. 01	<0.05 0.01	0. 44 0. 05	0. 10 0. 02	<0. 05 <0. 01	0. 21	<0. 05 0. 01	0.11	<0.05 <0.01	0. 44 0. 05	4
I +	燐酸性 M B A		0. 01	0.01	⟨∪, ∪1	0. 01	⟨∪, ∪1	0.01	0.01	0.00	0. 02	⟨0.01	0.02	0.01	0.02	(U. UI	0. 05	-
の		S mg/L Σ μS/cm, 25°C			+					+		+			 	+		4
他																		1
	溶解性CO[1. 7	2. 5	3. 0	3. 3	2. 2	2. 3	2. 0	1. 7	2. 2	1. 3	2. 7	1.8	2. 2	1.3	3. 3	1
	<u> </u>		5. 0	11	9.1	29	3. 8	2. 3	2. 0	5. 3	14	1. 3	2. 7	47	17	3.8	47	1
	<u> </u>		5. 0	11	J. I	23	J. 0	41	£1	J. J	14	10		77/	1/	5. 0	7/	1
	A 1 0 - B 0 1 - 般 細 i																	†
I	────────────────────────────────────														<u> </u>	+		†
	クロロホルム生成自																	1
	プロロホルム主放り ブロモジクロロメタン生成育																	1
	シ゛フ゛ロモクロロメタン生成育														†	1		1
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>														1			1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	1	(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	o/ =/	1
P/II	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	5. 0	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				_
	工事状		****				****								1			
			混合→(0.5+2	o >	·									•		に適合していた		

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定は	也点名 (測定	E地点番号 No	. 78)			類 型			地点	ju-+*	73022
平成22年度	海域	通年調査	大阪					南 観測塔			海域B	海域Ⅲ				点番号	615-58
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	12:09	13:13	12:22	12:42	12:45	13:14	12:57	12:45	12:34	13:02	12:57	12:46	平均	最小	最大	m/n
カドミウ																	
全 シ ア																	
鉛	mg/L																
六価クロ																	
	素 mg/L																
彩 水アルキル水	銀 mg/L 銀 mg/L																
	B mg/L																
健 ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ カロロエタ																	
1, 1- シ゛クロロエチレ	ン mg/L																
項 シス-1, 2-ジクロロエチレ																	
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1,1,2-トリクロロエタ																	
<u> </u>																	
<u>テトラクロロエチレ</u> 1,3−ジクロロプロペ																	
f ウ ラ .																	
	ン mg/L																
チオヘ゜ンカルフ																	
	ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	# mg/L	0. 20	0.06	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0. 47	0.13	<0.05	0. 24	<0.05	0. 12	<0.05	0. 47	0/12
	素 mg/L																
	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル トランス-1, 2-ジクロロエチ																	
1, 2-9° 1007° 00°																	
p-シ゛クロロヘ゛ンセ゛																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
<u>イソプロチオラ</u>																	
要 オ キ シ ン ! クロロタロニ!																	
プロピザミ																	
	N mg/L				1			1									
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンホ					1			1									
クロルニトロフェ ト ル エ					 			 									
項 キ シ レ					 			 									
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデ												-					
アンチモ																	
塩化じょれもノマ																	1
<u>ェヒ゜クロロヒト゛リ</u> 全 マ ン ガ					+			+									
	ン mg/L																
フェノー																	
						1		1									

==+114	50 + 14 Dil	1.7	1.1-4.7	1	701 do 1	u. E. 20 / 2012	aut E W D N	70)			NET THE			1 N. F	- 1*	70000
					測定功			. 78)		海域ロ						73022 615–58
				10/07/06	10/08/03			10/11/04	10/12/06			11/03/09		机一九	总督 与	010-00
採取時間	12:09	13:13	12:22	12:42	12:45	13:14	12:57	12:45	12:34	13:02	12:57	12:46	平均	最小	最大	m/n
m	17.5	18. 0	17. 6	17. 5	17. 9	18. 3	17. 3	18. 0	18. 3	17. 6	17. 5	17. 8	17. 8	17. 3	18.3	
°C	14. 4	17. 2	20. 2	26. 0	30. 2	28. 8	24. 0	20. 0	15. 4	7. 2	8. 2	9. 0	18. 4	7. 2	30. 2	
°C	13. 0	17. 0	18. 4	21.8	28. 0	28. 4	23. 8	20. 0	16. 4	7. 2	8. 0	8. 4	17. 5	7. 2	28. 4	
°C	12. 4	16. 1	16. 9	20. 2	25. 0	27. 8	23. 6	21. 6	17. 2	7. 4	8. 4	8. 2	17. 1	7. 4	27. 8	
mg/L	2. 8	5. 0	7. 1	6. 1	3. 6	4. 2	4. 8	3. 1	3. 6	3. 2	4. 1	5. 5	4. 4	2. 8	7. 1	11/12
mg/L	2. 7	2. 5	4. 3	2.0	2. 2	3. 0	4. 3	2. 3	3. 1	3. 0	3. 3	4. 2	3. 1	2. 0	4. 3	5/12
mg/L	1. 7	2. 1	1.8	1.5	1. 5		1. 8	1. 6	2. 0		2. 4	2. 6	2. 0			0/12
mg/L	1. 7	2. 5	3. 0	3. 3	2. 2	2. 3	2. 0	1. 7	2. 2	1. 3	2. 7	1.8	2. 2	1. 3	3. 3	
mg/L																
																0/12
																1/12
																4/12
																3/12
																0/12
																0/12
																-
-																
																-
mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0.09	<0.05	0. 09	0. 10	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
mg/L	0. 20	0.06	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0. 47	0. 13	<0.05	0. 24	<0.05	0. 12	<0.05	0. 47	0/12
mg/L	0. 11	0.05	<0.05	0. 19	<0.05	<0.05	0.05	0. 23	0. 17	<0.05	0. 07	<0.05	0. 09	<0.05	0. 23	0/12
mg/L	0. 06	0.05	0. 07	0. 24	0.09	0. 06	0.16	0.12	0. 14	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 24	0/12
mg/L	0. 034	0. 022	0. 037	0.044	0. 027	0. 052	0. 036	0. 059	0. 053	0. 024	0. 046	0. 048	0. 040	0. 022	0. 059	3/12
mg/L	0. 033	0. 022	0. 046	0.060	0. 035	0. 037	0. 035	0. 046	0. 040	0. 025	0. 030	0. 033	0. 037	0. 022	0.060	1/12
mg/L	0. 028	0. 017	0. 054	0. 085	0. 083	0. 053	0. 041	0. 036	0. 033	0. 028	0. 034	0. 042	0. 045	0. 017	0. 085	4/12
mg/L	0. 01	0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0.05	0. 02	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	
mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
																⊣
	m	海域 通年調査 探取年月日 10/04/21 探取 時間 12:09 m 17.5 °C 14.4 °C 13.0 °C 12.4 mg/L 2.8 mg/L 2.7 mg/L 1.7 mg/L 1.7 mg/L 1.7 mg/L 9.6 mg/L 9.2 mg/L 7.5 mg/L 0.49 mg/L 0.34 mg/L 0.03 mg/L 0.011 mg/L 0.009 mg/L 0.011 mg/L 0.11 mg/L 0.05 mg/L 0.20 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.20 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.03 mg/L 0.11 mg/L 0.06 mg/L 0.05 mg/L 0.011 mg/L 0.009 mg/L 0.11 mg/L 0.006 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.033 mg/L 0.010 mg/L 0.010 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.034 mg/L 0.033 mg/L 0.033 mg/L 0.033 mg/L 0.038 mg/L 0.028 mg/L 0.010	海域 通年調査 大阪 採取年月日 10/04/21 10/05/13 「	海域 通年調査 大阪湾(2) 採取年月日 10/04/21 10/05/13 10/06/03 採取年間 12:09 13:13 12:22 m 17.5 18.0 17.6 c 14.4 17.2 20.2 c 13.0 17.0 18.4 c 12.4 16.1 16.9 mg/L 2.8 5.0 7.1 mg/L 2.7 2.5 4.3 mg/L 1.7 2.1 1.8 mg/L 1.7 2.5 3.0 mg/L 1.7 2.5 3.0 mg/L 1.7 2.5 3.0 mg/L 1.7 2.5 3.0 mg/L 9.6 10 16 mg/L 9.2 8.8 11 mg/L 9.2 8.8 11 mg/L 0.49 0.23 0.34 mg/L 0.23 0.23 0.36 mg/L 0.00 0.00 0.00 mg/L 0.00 0.00 0.00 mg/L 0.00 0.00 0.00 mg/L 0.00 0.00 0.00 mg/L 0.01 0.00 0.00 mg/L 0.00 0.00 0.00 mg/L 0.01 0.00 0.00 mg/L 0.01 0.00 0.00 mg/L 0.01 0.00 0.00 mg/L 0.05 0.05 mg/L 0.11 0.05 0.05 mg/L 0.05 0.05 mg/L 0.06 0.05 0.07 mg/L 0.03 0.02 0.00 mg/L 0.01 0.00 0.00 mg/L 0.004 0.05 0.05 mg/L 0.004 0.05 0.05 mg/L 0.004 0.05 0.07 mg/L 0.003 0.022 0.046 mg/L 0.001 0.001 0.001 0.001	海域 通年調査 大阪湾(2) 採取年月日 10/04/21 10/05/13 10/06/03 10/07/06 12:09 13:13 12:22 12:42 mm 17.5 18.0 17.6 17.5 17.5 18.0 17.6 17.5 18.0 17.6 17.5 18.4 21.8 20.2 26.0 26 27 13.0 17.0 18.4 21.8 21.8 20.2 26.0 27 27 2.5 4.3 2.0 27 2.5 4.3 2.0 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	海域 通年調査 大阪湾(2) 10/08/03 10/0	海域 通年調査 大阪湾(2) 大田/5/5/5 (2) 大田/5/5/5 (2) (2) (3) (10/08/13	海域 通生調素 大阪海(2)	海域 通音調音 大阪海(2)	海球性 通信	接触等	勝岐 接性接換 大阪高(2) 大阪高(2) 大阪高(2) 大阪高(2) 接越間 大阪高(2) 接越間 接越間 接越間 12.09 13:13 10:26/20 12:45 13:14 12:57 12:45 12:34 13:02 12:57 12:45 13:34 17:5 18:0 17:5 18:0 17:5 17:9 18:3 17:3 18:0 17:5 17:5 18:0 17:5 17:9 18:3 17:3 18:0 18:3 17:5 18:0 17:5 17:5 18:0 17:5 17:5 18:3 17:3 18:0 18:3 17:5 18:0 18:3 18:0 18:3 17:5 18:0 18:3 18:0 18:3 17:5 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 17:5 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 17:5 18:0 18:3 18:0 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:3 18:0 18:0 18:3 18:0 18:0 18:3 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0 18:0	海賊 海牛田 10/04/21 10/05/21	接触性 接換性 接身性 接身	接触性	数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据 数据

(その1)

(₹	- の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		o. 81)			類型			地点:		73026
	平成22年度	海域	通年調査		湾(2)			六甲アイランドi				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-60
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	11:55	13:00	12:07	12:27	12:32	12:55	12:42	12:31	12:19	12:40	12:42	12:24	平均	最小	最大	m/n
	天 値		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	17. 4	17. 2	22. 2	27. 2	31.0	29. 6	25. 0	19. 0	14. 6	7. 0	7. 8	8. 8	18. 9	7. 0	31.0	
	水	J.	14. 6	17. 0	19.3	25. 6	29. 2	28. 4	24. 4	19.8	16. 2	7. 8	8. 0	8. 4	18. 2	7. 8	29. 2	
1-	流	i m³∕s																
般	採 取 位 置																	
項	採 取 水 🎖	R	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透視原	₹ cm																
	透 明 原	₹ m	2. 7	4. 0	2. 4	1. 6	3. 5	2. 9	2. 3	4. 3	3. 1	4. 3	3. 6	2. 6	3. 1	1.6	4. 3	
	全 水 湯		18. 5	18. 6	18. 6	18. 0	18. 8	19. 0	18. 2	18. 5	19. 2	18. 7	18. 1	18. 1	18. 5	18. 0	19. 2	1 I
-	p H		8. 1	8. 4	8. 4	8.8	8. 4	8. 4	8. 5	8. 1	8. 1	8. 3	8. 5	8. 4	8. 4	8. 1	8. 8	8/12
	ВО	D mg/L																
生			3. 2	3. 4	5. 2	5. 8	2. 7	3. 6	4. 7	2. 2	2. 9	2. 7	4. 1	3. 6	3. 7	2. 2	5. 8	8/12
活		s mg/L		<1		6		1		1		1		2	2	<1	6	
環		D mg/L	9. 7	9. 3	11	10	7. 7	8. 3	10	8. 4	8. 5	10	10	10	9. 4	7. 7	11	0/12
境				1. 3E01		3. 3E02		4. 0E00		3. 3E02		2. 0E00		4. 5E00	1. 1E02	2. 0E00	3. 3E02	
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
l e		-	0. 48	0. 19	0. 17	0. 55	0. 31	0. 19	0. 33	0. 66	0. 62	0. 19	0. 73	0. 28	0.39	0. 17	0. 73	3/12
	<u> </u>		0. 036	0. 012	0. 025	0. 049	0. 032	0. 024	0. 037	0. 058	0. 043	0. 019	0. 044	0. 026	0. 034	0. 012	0. 058	1/12
	亜 鈴	-								0.01				3.720	0.01	0. 01	0. 01	· · · · · ·
	<u> </u>	- 0,								0.01					0.0.	0.01	0.01	
殊	<u>, </u>	mg/L																1
1	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																1
1 · · · +	7 D 1																	
	<u>-</u> 塩 素 イ オ ン																	
I +	塩 素 量	量 ‰	14. 8	16. 5	16. 5	8. 9	14. 4	17. 3	16. 2	15. 2	16. 7	17. 9	15. 5	16.8	15. 6	8. 9	17. 9	1
1 4	<u>アンモニア性 窒 素</u>		0.09	0. 08	0. 01	0.02	0. 10	<0.01	0. 01	0.11	0. 07	0. 05	0.03	0.10	0.06	<0.01	0. 11	† l
	<u>,,,,是至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 015	0.008	<0.005	<0.005	0. 023	<0.005	<0.005	0. 023	0. 034	<0.005	0. 028	<0.005	0. 013	<0.005	0. 034	†
	<u> </u>		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 36	0. 14	<0.05	0. 10	<0.05	0. 10	<0.05	0. 36	† l
1 - F	<u>燐酸性</u>		0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	†
の		-																1 I
		≝ μS/cm, 25°C																† l
他				2		9		2		1		3		3	3	1	9	†
	溶解性CO[2. 2	1. 9	1.8	2. 9	2. 1	1.8	1.8	1. 8	2. 2	1.5	2. 8	2. 2	2. 1	1.5	2. 9	†
	クロロフィル。		5. 2	2. 8	3. 5	33	2. 3	2. 9	22	4. 3	5. 5	8. 5	14	26	11	2. 3	33	†
I	A T U - B O [_			-	1		-			-	†
	一般 細菌																	†
1 · · · +	総トリハロメタン生 成育																	†
	クロロホルム生成能																	†
	ブロモジクロロメタン生成育																	†
	ジブロモクロロメタン生成育																	† !
	ブロモホルム生成能																	† !
\Box	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	-
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值] I
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 1	1 I
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				·
	工事状	況 等					*								1			
			混合→(0.5+2	0\											T型 4本 + 34	に適合していた		60177 17 MF

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	ル を・	水域名	I	油中+	也点名 (測定	#W무관 No	01)		I	類型			+sh +E	 a-h°	73026
平成22年度	海域	通年調査		<u> </u>		別足」	<u>ではる (例を</u> 六甲アイランドア		. 01)		海域B	海域Ⅲ				」□□r !点番号	615-60
1 10022-100	採取年月日	10/04/21	10/05/13		10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		196 76	, M. El . J	010 00
項目	採取時間	11:55	13:00	12:58	12:27	12:32	12:55	12:42	12:31	12:19	12:40	12:42	12:24	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全 シ ア ン																	
- 鉛	mg/L																_
<u>六価クロム</u> 砒 素																	
砒 素 総 水																	
アルキル水銀																	
P C B																	
健ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素																	
康 1, 2- シ クロロエタン																	
1,1-> 1001111																	_
項 シス-1, 2-ジクロロエチレン 1, 1, 1-トリクロロエタン																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタン																	
																	
テトラクロロエチレン	mg/L											_					
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜と						-			-	-	-		-				
チウラム																	
シマジン																	
チオヘ゛ンカルフ゛ベ ン ゼ ン																	
セレン																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 24	0. 05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.38	0. 17	<0.05	0.12	<0.05	0. 11	<0.05	0. 38	0/12
ふ っ 素																	
ほ う 素																	
1,4-ジオキサン																	
クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレン																	
1, 2-9 700170																	
p- 9 * 100 4 * 2 t * 2																	
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン 要 オ キ シ ン 銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
監 E P N																	
ジ ク ロ ル ボ スフェノ ブカルブ																	-
視 イ プ ロ ベ ン ホ ス																	
クロルニトロフェン																	
トルェン	mg/L																
項キシレン																	
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
<u>ニッケル</u> 目モリブデン																	+
日 <u>モ リ ノ テ ノ</u> ア ン チ モ ン																	
塩化じこれもノマー																	<u> </u>
エヒ゜クロロヒト゛リン	mg/L																
全マンガン																	
ウラン																	
フェノールホルムアルデヒド																	+
「小ルムノルテヒト	IIIg/ L		1	1	<u> </u>	1					m・環接其準	店士たけ指針に	i (要監視項目) た初温して	いる烩体粉・	纵长压料	1

(その3)	==++14	== + f# Du	1.7	1.1=4.5	T	701 ± 1	u. E. & / 2001 d	- U. E - T - D - N	01)		1	NET TH		1	I id. le	- 1*	70000
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(2)		測定均	也点名 (測定 六甲アイランド	E地点番号 No 南 沖合(2)	. 81)		海域B	類 型 海域Ⅲ			地点	コート	73026 615-60
十八22十尺	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		初一些		015-00
項 目 採取水深	採取時間	11:55	13:00	12:07	12:27	12:32	12:55	12:42	12:31	12:19	12:40	12:42	12:24	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	18. 5	18. 6	18. 6	18. 0	18. 8	19. 0	18. 2	18. 5	19. 2	18. 7	18. 1	18. 1	18. 5	18. 0	19. 2	
表中層	°€	14. 6	17. 0	19.3	25. 6	29. 2	28. 4	24. 4	19. 8	16. 2	7. 8	8. 0	8. 4	18. 2	7. 8	29. 2	
水 温中下層	°C	13. 0	17. 0	18. 9	22. 0	28. 0	28. 3	24. 2	20. 2	16. 6	7. 8	7.8	8. 4	17. 7	7. 8	28. 3	
底層	°C	12. 4	16. 2	17. 2	20. 4	25. 8	28. 0	24. 0	21. 0	17. 1	8. 0	8. 0	8. 2	17. 2	8. 0	28. 0	
表中層	mg/L	3. 2	3. 4	5. 2	5. 8	2. 7	3. 6	4. 7	2. 2	2. 9	2. 7	4. 1	3. 6	3. 7	2. 2	5. 8	8/12
C O D 中下層	mg/L	2. 8	2. 8	3. 8	2. 3	2. 4	3. 2	3. 4	1. 9	2. 3	2. 5	3. 9	3. 5	2. 9	1. 9	3. 9	5/12
底層	mg/L	2. 1	1. 8	2. 1	1.7	0. 9	2. 1	1. 8	1. 6	2. 2	2. 5	2. 5	2. 0	1. 9	0. 9	2. 5	0/12
表中層		2. 2	1. 9	1.8	2. 9	2. 1	1.8	1. 8	1.8	2. 2	1. 5	2. 8	2. 2	2. 1	1. 5	2. 9	_
溶解性COD中下層	mg/L		1. 9			1. 9			1. 1			2. 4		1.8	1.1	2. 4	
底層	mg/L		1. 6			0. 9			1. 0			1.8		1.3	0. 9	1.8	
表中層		9. 7	9. 3	11	10	7. 7	8. 3	10	8. 4	8. 5	10	10	10	9. 4	7. 7	11	0/12
D O 中下層	_	9. 6	9. 1	10	3. 7	7. 3	8. 1	9. 4	7. 5	7. 5	10	8. 8	9. 6	8. 4	3. 7	10	1/12
底層	mg/L	8. 0	7. 9	6. 5	2.8	5. 3	5. 3	5. 3	7. 1	7. 2	10	7. 0	7.5	6. 7	2. 8	10	1/12
表中層		0. 48	0. 19	0. 17	0. 55	0. 31	0. 19	0. 33	0. 66	0. 62	0. 19	0. 73	0. 28	0. 39	0. 17	0. 73	3/12
全 窒 素中下層	_	0. 38	0. 18	0. 17	0. 37	0. 28	0. 18	0. 24	0. 35	0. 45	0. 19	0. 38	0. 26	0. 29	0. 17	0. 45	0/12
底層	mg/L	0. 21	0. 15	0. 25	0. 36	0. 26	0. 21	0. 24	0. 24	0. 27	0. 21	0. 46	0. 29	0. 26	0. 15	0. 46	0/12
表中層	,	0. 09	0.08	0. 01	0. 02	0. 10	<0.01	0. 01	0.11	0. 07	0. 05	0. 03	0. 10	0.06	<0.01	0. 11	
アンモニア性 窒素 中下層	_	0. 09	0.09	<0.01	0. 08	0.05	0. 02	<0.01	0.09	0. 04	<0.01	0. 04	0. 08	0. 05	<0.01	0.09	
底層	mg/L	0. 04	0. 07	0.06	0. 02	0.02	0. 04	0. 03	0. 05	0. 02	0.04	0. 25	0. 12	0. 06	0. 02	0. 25	
表中層		0. 015	0.008	<0.005	<0.005	0. 023	<0.005	<0.005	0. 023	0.034	<0.005	0. 028	<0.005	0.013	<0.005	0.034	_
亜 硝 酸 性 窒 素 中下層		0.009	0. 019	<0.005	0.037	<0.005	<0.005	<0.005	0. 032	0.062	0. 005	0.013	<0.005	0.017	<0.005	0.062	_
底層	mg/L	<0.005	0. 022	0. 021	0.077	<0.005	0.012	0. 055	0. 019	0.086	<0.005	0.005	<0.005	0.026	<0.005	0.086	
表中層		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0. 14	<0.05	0. 10	<0.05	0. 10	<0.05	0. 36	-
硝酸性窒素中下層		0. 11 <0. 05	<0. 05 <0. 05	<0.05 <0.05	0. 12	<0.05	<0.05 <0.05	<0. 05 <0. 05	0. 13	<0.05 <0.05	<0. 05 <0. 05	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05	0. 07 0. 06	<0.05 <0.05	0. 13	1
底層 表中層	mg/L mg/L	0. 05	0.05	<0.05	0. 08 <0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 05	<0.05	0. 12	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
硝酸性及び由下層		0. 24	0.05	<0.05	0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	0. 36	0.17	0.05	0. 12	<0.05	0. 11	<0.05	0. 36	0/12
亜硝酸性窒素 中下原	mg/L	<0.05	0.00	0.05	0. 15	0. 05	0.06	0.10	0. 16	0. 11	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0. 16	0/12
表中層		0.036	0.07	0. 07	0. 13	0.032	0.00	0. 10	0.09	0. 13	0.00	0.03	0.026	0.034	0.012	0. 15	1/12
全 燐中下層		0. 030	0.012	0.025	0.049	0. 032	0. 024	0.037	0.039	0.045	0.019	0.044	0.020	0. 034	0. 012	0.038	0/12
底層	mg/L	0. 025	0. 017	0.019	0.049	0. 023	0. 023	0. 042	0. 035	0.033	0. 019	0.053	0.027	0. 026	0. 017	0.049	2/12
表中原		0. 01	0. 013	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0.04	2/ 12
燐酸性燐中下原		0. 01	<0.01	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0. 03	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	-
底層	mg/L	0. 01	0. 01	0. 01	0. 05	0. 02	0. 01	0. 02	0.02	0. 03	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 05	=
採取水深:表中層-							0. 01	0. 02	0.02	0. 00	\U. UI	0. 02			に適合していた		

(その1)

(その1)	I =m + + 1.44	-m -t 74 D.I		1.1-8.5	1	104 de	u /m-		70)		1	10T Tol		1		. *	74000
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:	地点名 (測定). /0)		M-1 h .	類型		4	地点:		74060
平成22年度	海域	通年調査		湾(4)				西防波堤	T		海域A	海域Ⅱ			統一地,	点番号	617-51
	採取年月日		10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	<u></u>	- .		
項目	採取時間	09:46	10:25	09:58	10:01	10:13	10:12	10:14	10:08	09:57	09:50	10:00	10:03	平均	最小	最大	m∕n
天修		晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温		17. 0	16. 0	21. 2	25. 8	29. 8	29. 2	23. 2	15. 8	12. 2	6. 2	5. 4	8. 2	17. 5	5. 4	29. 8	
水		13. 0	16. 2	17. 9	24. 5	28. 2	28. 6	23. 2	19. 9	14. 8	8. 4	7. 0	8. 0	17. 5	7. 0	28. 6	
一流																	
投採 取 位置																	
頁採 取 水 沒											表中層等量混合						
外観(色相)		5G2. 4/3	10GY4. 5/7	10GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
透視原																	
透 明 原		4. 2	4. 0	3. 3	5. 7	4. 2	5. 1	2. 2	5. 6	3. 2	5. 8	9. 0	6. 4	4. 9	2. 2	9. 0	
全 水 🎖		12. 2	12. 2	12. 5	11. 9	13. 0	11.3	12. 6	12. 8	13. 0	12. 8	13. 2	13. 4	12. 6	11.3	13. 4	
р Н		8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 6	8. 1	8. 2	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 6	1/12
в о п	mg/L																
± C O □	mg/L	2. 4	2. 4	2. 7	2. 2	2. 6	2. 9	5. 1	1. 9	1. 9	1. 9	2. 8	1.8	2. 6	1.8	5. 1	8/12
≸ S S	mg/L																
環 D C		9. 5	8. 4	8. 9	6. 9	6. 7	6. 3	10	7. 8	9. 3	9. 3	9.8	9. 4	8. 5	6. 3	10	3/12
竞 大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1. 3E01		1. 7E01		4. 0E00		1. 1E02		<2. 0E00		2. 0E00	2. 5E01	<2. 0E00	1. 1E02	0/6
頁 n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全 窒 素	mg/L	0. 35	0. 23	0. 16	0. 36	0. 29	0. 23	0. 29	0. 40	0. 53	0. 21	0. 42	0. 18	0. 30	0. 16	0. 53	5/12
全 煤	mg/L	0. 027	0.014	0. 025	0. 027	0. 035	0. 023	0. 034	0. 041	0. 040	0. 030	0. 027	0. 020	0. 029	0.014	0. 041	4/12
亜 釒	mg/L								0. 01					0. 01	0. 01	0. 01	
寺フェノール業	mg/L																
珠 銅	mg/L																
項鉄 (溶解性)	mg/L																
目 マンガン (溶解性)	mg/L																
2 D 1	_																
塩素イオン																	
塩 素 量		16. 1	17. 3	17. 2	12. 5	15. 5	18. 0	16. 2	16. 4	17. 2	18. 4	17. 6	18. 4	16. 7	12. 5	18. 4	
アンモニア性 窒 オ		0. 03	0. 07	0. 01	0.06	0. 04	0. 08	<0.01	0.06	0. 07	0. 03	0. 05	0. 02	0.04	<0.01	0. 08	
亜 硝 酸 性 窒 素		0. 012	0.008	<0.005	0. 013	0. 028	<0.005	<0.005	0. 021	0. 034	<0.005	0. 017	<0.005	0.013	<0.005	0. 034	
そ 硝酸性窒素		0. 17	<0.05	<0.05	0. 11	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	0. 09	<0.05	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0. 21	
燐 酸 性 ^炒		<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
D M B A S																	1
	μ S/cm, 25°C		1								1						1
也濁度			1								1						1
溶解性COE			1								1						1
頁クロロフィル 8			1								1						1
A T U - B O D			1								1						1
1 般細菌											1						1
総トリハロメタン生成育											1						1
クロロホルム生成能											1						1
プロモジクロロメタン生成育											1						†
ジブロモクロロメタン生成育											1						†
ブロモホルム生成能											1						†
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
ーニース 油		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	(IIIS/ L/	1
ゴミ等の		無無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無		COD75%值	2. 7	+
オール シャーク	/子	無無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	/母/头 / - 例 / 白		L. I	J
工事状		***	***	***	***	**	# **	***	***	***	***	***	***	1			
工 尹 仏		L 混合→(0.5+2		l			l	l		I	1	l	1		に適合していた		

(その2)

(その2)					1												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:		定地点番号 No	70)			類型	,			[]- -	74060
平成22年度	海域	通年調査	大阪		10.10-1			西防波堤			海域A	海域Ⅱ	11 /2 - 1		統一地	点番号	617-51
	採取年月日	10/04/21	10/05/13		10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	- 14			
項目	採取時間	9:46	10:25	9:58	10:01	10:13	10:12	10:14	10:08	9:57	9:50	10:00	10:03	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ 全 シ ア																	
<u>全 シ ア</u> 鉛	ン mg/L mg/L																
六 価 ク ロ																	
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水																	
	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭	素 mg/L																
康 1,2- シ クロロエタ																	
1, 1- シ゛クロロエチレ	/ン mg/L																
項 シスー1, 2-ジクロロエチ1	レン mg/L																
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタ																	
トリクロロエチレ																	
テトラクロロエチレ																	
1, 3->° 1007° 0^°																	
チウラ																	
シマジ																	
チオヘ゛ンカルフ																	
ベ ン ゼ セ																	
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	ン mg/L ** mg/L	0.18	0.05	<0.05	0. 12	0. 07	<0.05	<0.05	0. 23	0.12	<0.05	0. 09	<0.05	0. 09	<0.05	0. 23	0/12
	素 mg/L	0.10	0.03	₹0.05	0. 12	0.07	₹0.05	₹0.05	0. 23	0.12	₹0.05	0.09	₹0.05	0.09	₹0.05	0. 23	0/12
	素 mg/L																
1, 4- ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ージクロロエチ																	
1, 2- ジクロロプロパ																	
p- シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
<u>イソプロチオラ</u> 要 オ キ シ ン																	
クロロタロニ																	
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル	ブ mg/L		-					-								-	
視イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ						-	1										1
項 キ シ レ フタル酸シ゚エチルへキシ							1										
ファル酸ソ エナルヘキン						1	 				1		-				
目 モ リ ブ デ						1	1										
ロ <u>に </u>						1	1				1						
塩 化 ピニルモノマ	'- mg/L																
I L ° 7 D D L L ' "																	
全 マ ン ガ																	
	ン mg/L	-										-					
フェノー	ル mg/L	`															
ホルムアルデヒ	ド mg/L																

(その1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		o. 71)			類型	T		地点		74080
平成22年度	海域	通年調査		湾(4)				JR須磨駅前			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-52
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	09:52	10:34	10:10	10:10	10:21	10:22	10:22	10:16	10:05	09:59	10:08	10:12	平均	最小	最大	m/n
天 修		雲	雲	晴	鳂	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温		17. 2	16. 0	20. 8	25. 8	29. 8	29. 2	23. 2	15. 2	12. 2	6. 4	6. 0	8. 4	17. 5	6. 0	29. 8	
水温		13. 2	15. 8	19. 0	23. 9	28. 2	28. 8	23. 2	20. 2	15. 4	8. 2	7. 0	8. 0	17. 6	7. 0	28. 8	
一流量	m ³ /s																
般 採 取 位置																	
頁採 取 水 沒	2	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
外観 (色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
透 視 度	cm																
透 明 度	m	4. 8	5. 0	4. 2	6. 1	4. 4	5. 1	2. 0	5. 8	4. 3	>6.4	>5. 9	>6.8	5. 1	2. 0	>6.8	
全 水 沒	m	6. 0	5. 6	5. 5	8. 0	8. 6	10. 2	6. 5	6. 6	6.8	6. 4	5. 9	6.8	6. 9	5. 5	10. 2	
р Н		8. 1	8. 2	8. 2	8. 3	8. 2	8. 2	8. 5	8. 1	8. 2	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	1/12
в о п	mg/L			1		-											
生 C O D	mg/L	2. 5	2. 6	2. 3	2. 9	2. 6	2. 0	5. 2	2. 1	2. 6	2. 3	2. 9	2. 3	2. 7	2. 0	5. 2	11/12
舌 S S	mg/L		<1		<1		1		1		<1		<1	1	<1	1	
環 D C	mg/L	9. 9	8. 7	8. 5	7. 6	7. 2	6. 4	10	7. 9	8. 4	9. 4	10	9. 3	8. 6	6. 4	10	2/12
境 大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1. 3E01		4. 9E01		<2. 0E00		3. 1E01		<2. 0E00		2. 0E00	1. 7E01	<2. 0E00	4. 9E01	0/6
項 n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全 窒 素	mg/L	0. 34	0. 22	0. 14	0. 37	0. 27	0. 19	0. 29	0. 33	0. 46	0. 17	0.40	0. 16	0. 28	0.14	0. 46	5/12
全 熔	mg/L	0. 028	0. 015	0. 018	0. 030	0. 029	0.019	0. 030	0. 037	0. 034	0. 026	0. 027	0. 018	0. 026	0. 015	0. 037	2/12
亜 釕	mg/L								0. 01					0. 01	0. 01	0. 01	
持フェノール類	mg/L																
殊銅	mg/L																
項鉄 (溶解性)	mg/L																
目 マンガン (溶解性)	mg/L																
7 D 1																	
塩素イオン																	
塩 素 量		16. 1	17. 4	16. 9	12. 8	15. 4	18. 0	16. 8	16. 7	17. 7	18. 4	18. 1	18. 4	16. 9	12. 8	18. 4	
アンモニア性窒素		0. 02	0. 07	0. 01	0.09	0. 03	0. 04	<0.01	0. 05	0. 04	0.01	0.09	0. 02	0.04	<0.01	0. 09	
亜 硝 酸 性 窒 素		0. 008	0. 010	<0.005	0.009	<0.005	0. 005	<0.005	0. 012	0. 005	<0.005	0. 013	<0.005	0.007	<0.005	0. 013	
そ 硝酸性窒素		0. 10	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0. 17	
<u>牌</u> 酸性 嫁		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0.01	0. 01	0. 01	0.01	<0.01	0. 02	1
の M B A S									0.02	0.02			5. 5.	5.5.		5. 52	1
	μ S/cm, 25°C																1
他濁度			2		<1		2		1		1		<1	1	<1	2	1
溶解性COE		2. 0	1. 9	1. 5	2. 1	1. 8	1.7	2. 5	1. 5	1. 7	1. 3	2. 4	1.5	1.8	1.3	2. 5	1
項クロロフィル a		4. 7	2. 3	4. 9	1. 2	4. 4	4. 1	19	4. 0	4. 2	3. 0	3. 9	0.6	4. 7	0.6	19	1
A T U - B O D		1. /	2.0	1. 0	1.2	1. 7			1. 0	1. 2	5. 0	0.0	0.0		0.0	10	1
目一般細菌				1													1
総トリハロメタン生成前				1													1
クロロホルム生成能				1													1
プロモジクロロメタン生成能				1													1
ジブロモクロロメタン生成能				1													1
ブロモホルム生成能																	1
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	I
備油		無無	無	無	無	無無	無	無無	無	無	無	無無	無	河川	B O D 75%值	(IIIg/ L/	7
川 川 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		無無	無	無	無	無無	無	無無	無	無	無	無 無	無無		COD75%值	2. 6	1
		無無	無					無無	無	無	無	無 無		/母以" 別沿	ししし/3701世	Z. U	J
考 赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-			
工事状		混合→(0.5+2												L	に適合していた		

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No	. 71)			類 型			地点		74080
平成22年度	海域	通年調査		湾 (4)				JR須磨駅前			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-52
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	9:52	10:34	10:10	10:10	10:21	10:22	10:22	10:16	10:05	9:59	10:08	10:12	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
鉛	mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0. 001	0/2
六価クロ・			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総 水 :	銀 mg/L 銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	B mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭	, j		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.0002	0/2
康 1, 2- シ 10 0 1 9			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y * 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1、2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ	リン mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ	ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜	ン mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L	0.10	<0.001	(0.05	0.07	(0.05	0.05	(0.05	<0.001	0.05	(0.05	0.00	(0.05	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研酸性窒素及び亜硝酸性窒 ふ つ	ĵ	0. 10	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 05	<0.05	0. 18	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	0/12
	素 mg/L 素 mg/L																-
1, 4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル			₹0.000						₹0.000					₹0.000	₹0. 000	(0.000	- 07 Z
トランスー1、2ーシ クロロエチし																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛	ン mg/L																
イソキサチオ	ン mg/L																
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	_
イソプロチオラ																	-
要 <u>オ キ シ ン i</u> クロロタロニ.																	
プロピザミ																	+
	N mg/L																
ジクロルボ																	
フェノブカル	ブ mg/L																
視イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ																	_
	ン mg/L			-													
フタル酸シ [*] ェチルへキシ ニ ッ ケ .	ル mg/L ル mg/L																
目 モ リ ブ デ																	
ロ <u>に り り り</u> ア ン チ モ																	<u> </u>
塩化じこルモノマ			1	1									1				†
エヒ゜クロロヒト゜リ																	
全 マ ン ガ	ン mg/L																
	ン mg/L										-				-		
フェノー																	
ホルムアルデヒ	ド mg/L																

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 72)			類型			地点:		74090
	平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(4)			須磨海域	海釣公園			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-53
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	09:58	10:42	10:18	10:17	10:28	10:31	10:30	10:26	10:12	10:06	10:15	10:20	平均	最小	最大	m∕n
3			晴	曇	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				j ,
3	ā. 温	∄ °C	17. 2	16.0	20. 8	26. 0	30.0	29. 4	23. 2	16. 4	12. 2	6. 4	6. 2	8. 4	17. 7	6. 2	30.0]
7	k 造	∄ °C	13. 4	16. 0	19. 1	23. 7	29. 0	28. 0	23. 4	20. 0	15. 0	8. 4	7. 0	8. 8	17. 7	7. 0	29. 0]
- 3	忙	∄ m³∕s]
般技]
項	采 取 水 🎖	BK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合]
目	卜観 (色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3]
ì	透 視 ほ	E cm]
ì	透 明 原	E m	3. 8	6. 4	4. 7	4. 7	4. 3	5. 2	2. 0	6. 5	4. 2	5. 8	10. 8	7. 8	5. 5	2. 0	10.8]
1			16. 4	15. 5	16. 2	15. 6	15. 4	16. 6	14. 7	14. 6	15. 9	16. 3	15. 8	16. 0	15. 8	14. 6	16. 6	1
			8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8. 3	8. 1	8. 6	8. 1	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1	8. 6	1/12
Ιħ		mg/L																
生			2. 7	2. 6	3. 3	3. 3	2. 9	1. 9	4. 5	2. 2	2. 3	2. 1	3. 1	1. 4	2. 7	1.4	4. 5	10/12
活		o,		2. 0	0.0	5. 5	2. 0		•		2.0		· · ·		T -: '			.0, .2
環		-	10	8. 6	9. 3	7. 9	7. 6	6. 6	10	7. 7	8. 9	10	10	9. 4	8.8	6. 6	10	1/12
境				3. 3E01	0.0	3. 3E01		<2. 0E00		6. 8E00	5. 5	<2. 0E00		<2. 0E00	1. 3E01	<2. 0E00	3. 3E01	0/6
	<u>、 /// 日 日 日 第</u> - ヘキサン抽出物質			<0.5		0.0201		(2.0200		<0.5		.2. 5255		.2. 5256	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 1		-	0. 35	0. 16	0. 20	0. 32	0. 22	0. 22	0. 31	0. 33	0. 47	0. 17	0.30	0. 16	0. 27	0. 16	0. 47	5/12
"			0. 028	0. 012	0. 027	0. 026	0. 026	0. 019	0. 036	0. 035	0. 035	0. 027	0. 021	0. 020	0. 026	0. 012	0. 036	3/12
			0. 020	0.012	0.027	0.020	0.020	0.010	0.000	0. 01	0.000	0.027	0.021	0.020	0.01	0. 01	0. 01	07 12
	ェー・リール 紫フェ ノール 紫	0,								0.01					0.01	0.01	0.01	
殊	銅	mg/L																† !
I	失 (溶解性)	mg/L																† !
	<u>ス (A 所 圧)</u> マンガン (溶解性)	mg/L																† !
																		† !
	点素 イオン																	
_		# 111g/L	15. 9	17. 6	16. 6	13. 2	15. 0	18. 0	16. 7	16. 4	17. 7	18. 4	17. 9	18. 4	16.8	13. 2	18. 4	† !
	<u>************************************</u>		0. 02	0. 05	0.02	0.05	0. 01	0.05	0. 01	0.04	0.06	0. 02	0.06	0.03	0.04	0.01	0.06	† !
			0. 02	0.00	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.000	<0.005	0.00	<0.005	0.009	<0.005	0.030	† !
	半明 皎 注 至 3		0. 010	<0.05	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	0. 030	<0.005	<0.01	<0.005	0.009	<0.005	0. 030	₁
1		-	<0.13	0.01	0.01	<0.00	<0.03	<0.03	<0.03	0. 18	0. 12	0.01	0.01	<0.03	0.07	<0.03	0. 18	† !
の i			\0. 01	0.01	0.01	\0.01	∖0. 01	\U. UI	\U. UI	U. UZ	0. 01	0.01	0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	0. 02	₁
i co		s IIIg/L ⊈ μS/cm, 25°C										1		1	1	 		₁
他为												1		1	1			₁
	容解性COE											1		1	1	 		₁
	<u> </u>											1		1	1	 		₁
	A T U - B O [1		1	1			₁
	<u> </u>														-			Į
- · · · -															-			₁
	窓トリハロメタン生 成育 フロロホルム生成育													1	 			₁
	プロロボルム生成員 ゛ロモジクロロメタン生成負														-			Į
	* ブロモクロロメタン生成育														-			į
															-			į
+	ブロモホルム生成剤		4	400	4	4174	4	4	400	400	4174	400	4	4 m.	 		(mg/L)	
/#E	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	2710	D O D 75% /=	(mg/L)	, ,
備	油	膜源準	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	3. 1	ļ
1	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無無	無	無無	無	無	無	無		COD75%值	3. I	ı
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			l
$\sqcup \bot$	工事状		混合→(0.5+2												m·瑨谙其淮			

(その2)

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:	也点名 (測定		. 72)			類型	1		地点		74090
平成22年度	海域	通年調査		湾(4)			須磨海域				海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-53
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		.		
項目	採取時間	9:58	10:42	10:18	10:17	10:28	10:31	10:30	10:26	10:12	10:06	10:15	10:20	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
全シアン	- J		ND (0, 001						ND 0.001					ND 0.001	ND (0, 001	ND 0.001	0/2
- 鉛	mg/L		<0.001 <0.005						0. 001 <0. 005					0. 001 <0. 005	<0.001 <0.005	0. 001 <0. 005	0/2
六価クログ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	₹ mg/L ₹ mg/L		<0.0005						<0.001					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金	· 0,		₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0003	0/2
P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y ' 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.004	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1, .,			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	/ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	✓ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	# mg/L	0.14	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	<0.05	0.18	0. 15	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	<0.05	0.18	0/11
ふ っ ま	₹ mg/L																
ほ う 素	₹ mg/L																
1, 4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム																	
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ																	
1, 2-シ クロロフ゜ロハ゜																	
p-9° 100 0 2 2 2																	
イソキサチオン																	
<u>ダイアジノン</u> フェニトロチオン																	
<u> </u>																	
要オ キ シ ン 율																	
³ クロロタロニル																	
プロピザミー																	
	I mg/L																
ジクロルボス																	
フェノブカルフ										-		-					
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン			1	1													
項 キ シ レ ン			-	-													
フタル酸シ゛エチルヘキシ	Ű,		-	-													
<u>ニッケリ</u> 目モリブデン				 													
H モ リ ノ テ . ア ン チ モ :				 													
塩化じこれもして				1													
エヒ゜クロロヒト゛リ			1	1													t
全 マ ン ガ ン			1	1													
1																	
フェノーノ																	
ホルムアルデヒー																	
			•					l l			m·瑨倍其淮(有主たは指針値	直(要監視項目) を超過して	ハス給休数 r	・総給休数	

(3	つ1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定		型地点番号 No	. 74)			類型			地点		74580
	平成22年度	海域	通年調査		湾(5)			垂水海域	垂水漁港			海域A	海域Ⅱ			統一地,	点番号	618-52
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
L.	項目	採取時間	10:11	10:59	10:31	10:37	10:45	10:48	10:46	10:41	10:26	10:24	10:33	10:36	平均	最小	最大	m∕n
	天 修		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温		17. 4	16. 0	20. 8	25. 4	29. 8	29. 4	23. 2	17. 0	12. 8	6. 4	6. 8	8. 4	17. 8	6. 4	29. 8	
	水温		14. 2	16. 2	18. 3	23. 6	27. 5	27. 9	24. 2	21.8	16. 0	8. 4	8. 2	8. 8	17. 9	8. 2	27. 9	
_	流量	m ³ /s																
般																		
項	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透視度	cm																
	透 明 度	m	5. 4	6. 1	5. 5	6. 8	5. 6	6. 0	4. 2	7. 6	6. 5	7. 9	>8. 3	7. 8	6. 5	4. 2	>8. 3	
	全 水 深		8. 9	8. 7	10.5	8. 3	10. 0	9. 5	10. 2	9.8	9. 4	8. 3	8. 3	8. 9	9. 2	8. 3	10.5	
	р Н		8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	0/12
	B 0 D	mg/L																
生			1.8	2. 2	2. 3	1. 7	2. 4	1. 9	2. 3	2. 1	1. 8	1.5	2. 1	1.5	2. 0	1.5	2. 4	6/12
活		U,		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
環			8. 6	8. 4	8. 3	6. 3	6. 5	6. 1	7. 8	7. 1	8. 0	9. 8	9. 8	9. 5	8. 0	6. 1	9.8	4/12
境			0.0	1. 1E01	0.0	<2. 0E00	0.0	2. 0E00	7. 0	2. 3E01	0.0	<2. 0E00	0.0	2. 0E00	7. 0E00	<2. 0E00	2. 3E01	0/6
	<u>ハ // /// // // // // // // // // // // /</u>			<0.5		0200				<0.5		5255			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 32	0. 15	0. 19	0. 26	0. 29	0. 26	0. 26	0. 21	0. 29	0. 19	0. 24	0. 17	0. 24	0. 15	0. 32	1/12
	<u>工 工 工 </u>		0. 028	0. 016	0. 021	0. 024	0. 031	0. 022	0. 031	0. 030	0. 029	0. 028	0. 022	0. 023	0. 025	0. 016	0. 031	2/12
	<u>工 %</u>		0. 020	0.010	0.021	0.021	0.001	0.022	0.001	0. 01	0.020	0.020	0.022	0. 020	0. 01	0. 01	0. 01	27 12
	<u>エー・エ</u> フェノール 類	ĵ								0.01					0.01	0.01	0. 01	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>軟 (/2 /2 /2 /2 /2</u> マンガン(溶解性)	mg/L																
	<u>ノ ロ こ</u> 塩 素 イ オ ン																	
I 1	塩素量		16. 4	17. 8	17. 1	16. 0	16. 6	18. 1	17. 5	17. 9	18. 1	18. 4	18. 3	18. 4	17. 6	16. 0	18. 4	
	<u>畑 ボ ま</u> アンモニア性 窒 素		0.03	0.01	0.04	0.03	0. 01	0.06	<0.01	0.03	0.04	0. 01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.06	
	<u>/ / に = / に 重 素</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0.006	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.04	<0.005	<0.005	<0.005	0.03	<0.005	0.00	
	亚明酸性 室 素 硝酸性 窒素		0.14	<0.05	<0.005	0.08	0.08	<0.005	<0.005	0.06	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	0.06	<0.05	0. 070	
1 - 1	<u>明 段 圧 星 赤</u> 燐 酸 性 爆		0. 14	<0.03	<0.03	<0.01	0.00	<0.03	<0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	<0.03	0. 14	
စ		-	0.01	(0.01	(0. 01	(0.01	0.01	(0.01	\0.01	0.02	0. 02	0. 01	0.01	0. 01	0.01	\0.01	0. 02	
		μ S/cm, 25°C																
他				2		<1		1		<1		1		<1	1	<1	2	
	溶解性COD		1.7	1.6	1. 3	1.6	1. 4	1.8	1. 9	1.4	1. 7	1. 2	2. 0	1.4	1.6	1. 2	2. 0	
1 1	<u> </u>		2. 8	0. 7	2. 2	0. 9	3. 4	3. 3	1. 9	2. 3	1. 5	1. 9	2. 5	0.5	3. 0	0.5	14	
1	A T U – B O D		2.0	0. /	L. L	0. 3	J. 4	0. 0	14	2. 0	1. 0	1. 3	2. 0	0. 0	J. U	0. 0	17	
	A 1 0 - B 0 1 - 般 細 菌																	
	一 版 袖 陸 総トリハロメタン生成能	·		1	1			1										
	<u>総下リハロメック 年 成 能</u> クロロホルム生成能			1	1	 		1						 	1			
	プロロホルム生成能 ブロモジクロロメタン生成能														1			
	ジブロモクロロメタン生成能														1			
	プロモホルム生成能														1			
\vdash	フロモホルム主成版 臭	訓 ilig/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	
備		膜	無	無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無無	無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
加用	<u></u>		無無	無	無	無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無		COD75%値	2. 2	
考		<i>注</i> 避 潮	無無	無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	無	/ 中央 - 川石		۷. ۷	
75	工事状		***	**	**	**	**	**	**	***	**	**	無	**	1			
	工 争 祆			l	L			l								に溶合していた		. 纵捻, ***********************************

(その2)

(その2)			T								T				T		
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:		E地点番号 No	. 74)			類型			地点		74580
平成22年度	海域	通年調査	大阪					垂水漁港			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	618-52
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				1
項目	採取時間	10:11	10:59	10:31	10:37	10:45	10:48	10:46	10:41	10:26	10:24	10:33	10:36	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
全シアン	- 0,		ND <0.001						ND 0, 001					ND 0, 001	ND <0.001	ND 0, 001	0/2
当 六価クロム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
社			<0.003						<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/2
総水鎖			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.001	<0.0005	0/2
アルキル水針	. 0,		(0.0000						(0.0000					(0. 0000	(0. 0000	(0.0000	0/ 2
P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゜クロロエチレ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレ	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ:	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ:			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3->° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	<0.002	0/2
ベンゼン	- 0,		<0.001						<0.001 <0.001					<0.001	<0.001	<0. 001 <0. 001	0/2
セ レ ン		0. 14	<0.001 0.06	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.001	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0.001	<0.001	0.14	0/2 0/12
ふ つ オ		0. 14	0.00	₹0.05	0.00	0.00	₹0.05	\0.05	0.00	0.12	₹0.05	₹0.05	\0.05	0.07	\0. U5	0.14	0/12
ほう 素																	
1, 4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム			(0.000						(0.000					(0.000	(0.000	(0. 000	0, 2
トランスー1、2ーシ゛クロロエチレ																	
1, 2- ジ クロロプロパ:																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛:	mg/L																
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン									 								
マオーキーション 要オーキーション サーフェー									—								
女 7 7 7 9 9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
プロピザミト																	
監E P N																	
ジクロルボス																	
フェノブカルフ	mg/L																
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン							1										
トルエン									 								
項 キ シ レ ンフタル酸シ゛エチルヘキシ																	
	0,						-										
<u>ニッケル</u> 目モリブデン						1	 										
T 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7						1											_
塩化じこルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゜リ:						İ											
全 マ ン ガ ン																	
ウラン																	
フェノール																	
ホルムアルデヒト																	L
								•		•	m:環境基準(直または指針値	直(要監視項目) を超過1.で	いる検体数。 r	· 総給体数	

(-	その1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		. 75)			類型			地点		74590
	平成22年度	海域	通年調査		湾(5)				舞子漁港			海域A	海域Ⅱ			統一地,	点番号	618-53
		採取年月日		10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	10:21	11:12	10:40	10:46	10:56	11:01	10:59	10:56	10:38	10:38	10:46	10:48	平均	最小	最大	m∕n
	天 亻	侯	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 2	L L L	18. 0	16. 0	20. 8	25. 2	29. 8	29. 2	23. 0	17. 6	13. 0	6. 4	7. 0	8. 4	17. 9	6. 4	29. 8	
	水	且 °C	13. 8	16. 0	18. 7	22. 2	27. 0	28. 5	24. 2	21.8	17. 4	8. 2	8. 0	8. 4	17. 9	8. 0	28. 5	
_	流	i m³∕s																
		置																
項	採取水	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
B	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2, 4/3	5G2, 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2, 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2, 4/3				
		变 cm					•				•		·					
		隻 m	5. 4	4. 4	>5. 0	>5. 5	>6. 1	>8. 8	5. 6	>6. 9	5. 5	>7. 6	>6. 6	>7. 0	6. 2	4. 4	>8. 8	
		架 m	7. 0	6. 7	5. 0	5. 5	6. 1	8. 8	7. 0	6. 9	7. 4	7. 6	6. 6	7. 0	6. 8	5. 0	8. 8	
-		H	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	0/12
	-	D mg/L	<u> </u>		- · ·	.	· · ·	J	J	<u> </u>	· · ·		5.2	5. .	ļ	- · · ·		0,
生		D mg/L	2. 1	1. 7	1.8	1. 8	2. 1	2. 4	1. 2	2. 0	2. 0	1. 9	2. 4	1. 8	1. 9	1. 2	2. 4	4/12
活		S mg/L	2. 1	1. /	1.0	1.0	2. 1	2. 7	1. 2	2.0	2.0	1. 3	2. 7	1.0	1. 3	1. 2	2. 7	7/ 12
環		O mg/L	9. 0	8. 5	8. 6	6. 6	6. 6	6. 4	6. 7	7. 5	8. 3	10	9. 5	9. 7	8. 1	6. 4	10	4/12
	大腸菌群		9.0	2. 3E01	0. 0	1. 7E01	0. 0	<2. 0E00	0. 7	<2. 0E00	0. 0	<2. 0E00	9. 0	2. 0E00	8. 0E00	<2. 0E00	2. 3E01	0/6
	<u>へ </u>			<0.5		1. /LU1		\Z. ULUU		⟨0, 5		\Z. ULUU		2. ULUU	<0. 5	<0.5	<0.5	0/2
目		表 mg/L	0. 20	0. 15	0. 16	0. 22	0. 24	0. 18	0. 25	0.17	0. 27	0. 18	0. 19	0. 15	0. 20	0. 15	0. 27	0/12
		-	0. 20	0. 13	0. 023	0. 22	0. 24	0. 18	0. 23	0. 17	0. 27	0. 18	0. 19	0. 13	0. 20	0. 13	0. 27	1/12
		辨 mg/L	0. 020	0.014	0.023	0. 020	0. 029	0.023	0.030		0.031	0.027	0.018	0. 020				1/12
-		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	フェノール																	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)																	
-	•	ム mg/L																
	塩素イオ	_																
		量 %	17. 4	17. 6	17. 4	16. 7	17. 4	18. 0	18. 4	18. 1	18. 9	18. 4	18. 9	18. 4	18. 0	16. 7	18. 9	
	アンモニア性 窒息		0. 04	0. 05	0. 01	0. 04	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	0. 03	0. 03	<0.01	0. 05	
	亜 硝 酸 性 窒 差		0. 005	0. 009	<0.005	0. 023	0. 016	<0.005	0. 021	<0.005	0.062	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 062	
	硝酸性窒息	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	
		粦 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
		S mg/L																
		軽 μS/cm, 25℃																
他		度 度																
	溶解性COI	D mg/L]
	クロロフィル:]
	ATU-BOI]
目	一 般 細 [菌 個/mL																
	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																
	クロロホルム生成的	能 mg/L					-					1						
	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成育	能 mg/L]
	ブロモホルム生成																	1
П	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	2. 1	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				١
'	工事状		7111	711	7115	7115	7115	7115	7115	7115	ZIIV	7115	Ans.	7115	1			
-	<u> </u>	//v T	NB A /0 F.0	L	1	1		1		1		1	1	1	1			

(その2)

日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	(その2) 調査年度 調査対象 調査種別 水系・水域名					ı	:BI 👄 +	Ь 上夕 / 웨르	가하는 푸므 No	75)			類型			ᆂ	- I*	74590
# 日 日本日 日本 日本 日本日 日本 日本日 日本日 日本日 日本日 日本日							測			. 75)		海域∧						618-53
The color of the	十八22千及					10/07/06	10 /00 /02			10/11/04	10/12/06			11/02/00		初一地	从钳方	010-00
Description Description	酒 日														37. 1/ 51	是小	显士	m/n
\$\frac{\chi}{2} \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi			10.21		10.40	10.40	10.30	11.01	10.33		10.30	10.30	10.40	10.40				0/2
8																		0/2
大 前 2 日 人 下記 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1 円 1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																0/2
R																		0/2
F F F F F F F F F F				<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0. 001	0/2
P C B ReL	総 水 銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
## 27 D D S 9		mg/L																
重 性 度 素																		0/1
# 12-7 7 9 1 9 1 7 1 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1																		0/2
Till ** * * * * * * * * * * * * * * * * *																		0/2
# Date 1-2-7 9 10 11 1 1																		0/2
1.1.1+99 m 1 x y m c																		
E 1, 2 + 19 9 a 1 ± 2																		0/2
1 9 1 8 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		0/2
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c																		0/2
1.3 ** / 7 a D ** / 2 a D **																		0/2
デクラム m2/L 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.0003 0.0001 0.001 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0/2</td></t<>																		0/2
マ マ ジ ン 窓儿																		0/2
ベンゼン mg/L (30.001																		0/2
ペンゼンン 際人 (0.001	チオへ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
Reservation of the first of		mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
※ つ 素 mg/L ほう 素 mg/L に ジオキサン mg/L クロロ ホ ル ム 175-7,1-2-7,0001790 mg/L 1,2-7,79001790 mg/L 1,2-7,79001790 mg/L 1,2-7,79001790 mg/L ロード・フェー・ mg/L ロード・フェー・ mg/L ロード・フェー・ mg/L フェートのデオラン mg/L スソフロチオラン mg/L スソフロチオラン mg/L カーロード・カー mg/L フロード・カー mg/L ジュール mg/L ジュール mg/L ジュール mg/L ジュール mg/L ジュール mg/L フロード・カー mg/L フロード・カー mg/L フロード・カー mg/L フロード・ロフェン mg/L ス・フラル・カー mg/L カーレー・ mg/L カーフェン・ mg/L カーレー・ mg/L																		0/2
日 子 本 内 四 八		Ű,	0. 05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 06	<0.05	0. 07	0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 11	0/12
1.4 ジオキサン mi/L																		ļ
																	/2 225	
15/2-7 2017 1/D m m / L m / L m m / L				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1. 2-7 / 91 0 7 1 0 7 1																		
Po ' / 1010 × ' y' ' y mg/L y mg/																		
イソキサチオン mg/L																		
ダイアジノン mg/L mg/L フェトロチオン mg/L mg/L グロラタニル mg/L mg/L プロピザミド mg/L mg/L ビ P N mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L オイプロペンホス mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L トルエン mg/L mg/L フラル酸/: 「チルマシ mg/L mg/L ニッケル mg/L mg/L エッケ mg/L mg/L エッケ mg/L mg/L エッケ mg/L mg/L エ・リ デ モン mg/L mg/L エ・ナ・チェー mg/L mg/L エ・ナ・チェー mg/L mg/L エ・ナ・リン mg/L mg/L エ・ナ・リン mg/L mg/L フェ ノー ル mg/L mg/L オルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデレド mg/L mg/L ホルムアルデレド mg/L mg/L ホルムアルデレド mg/L mg/L ホルムアルデレド mg/L mg/L																		
ボーキシン鋼 00																		
要 オ キ シ ン 銅	フェニトロチオン	mg/L																
クロロタロニル																		
*** *** ** ** ** ** ** ** **																		<u> </u>
監 E P N mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		<u> </u>
ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L フェノブカルブ mg/L フリルニトロフェン mg/L クロルニトロフェン mg/L リカル J mg/L キッレン mg/L リカル mg/L フラル酸ジェチルヘキシル mg/L リカル mg/L エッケル mg/L リカル mg/L アンチモン mg/L リカル mg/L エヒ・コート・ファン mg/L リカル mg/L 全マンガン mg/L リカル mg/L ウラン mg/L リカル mg/L フェノール mg/L リカル mg/L フェノール mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L オルムアルデヒド mg/L リカル mg/L																		<u> </u>
フェノブカルブ mg/L																		
視 イプロベンホス mg/L																		
クロルニトロフェン mg/L mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L フタル酸ジェチルキシル mg/L mg/L フタル酸ジェチルキシル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L モ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化ヒニートフェー mg/L mg/L 立 エ ン ガ ン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L	クロルニトロフェン	mg/L																
7 9 ル酸ジエ チ ル ヘ キ シ ル mg/L																		
= ッケル mg/L 目 H リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化じニルモノマー mg/L 塩化じニルモノマー mg/L ユ じ																		<u> </u>
目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化 ピニル モ / 7 - mg/L																		<u> </u>
アンチモン mg/L 塩化ピ-ルモ/マ- mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
塩化ピールモ/マ- mg/L It゚クロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
It * クロロヒト* リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
フェノール mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L	ウ ラ ン	mg/L	·					•		•								
m:環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数。n:総検体数	ホルムアルデヒド	mg/L										em telephone	h	+ /TELID-T-	\	. 7 10 /1 10	40 IA / I W	<u></u>

(その1)

(र	その1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	地点名 (測定	地点番号 No	. 82)			類型			地点:	1− ├ *	74050
	平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(4)			ポートアイランド ゙	南 沖合(3)			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-54
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	11:07	11:59	11:22	11:36	11:43	12:00	11:50	11:43	11:32	11:40	11:49	11:36	平均	最小	最大	m∕n
	天 値		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	17. 2	17. 0	21. 2	27. 0	31.0	30. 2	23. 0	19. 2	13. 6	6. 8	7. 2	8. 6	18. 5	6.8	31.0	
	水	⊒ °C	13. 8	16.0	19.6	25. 2	29. 5	29. 0	23. 8	20. 0	16. 2	8. 0	8. 0	8.8	18. 2	8. 0	29. 5	
1-	流	i m³∕s																
般	採 取 位 置																	
項	採 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
	透視原	隻 cm																
	透 明 原	隻 m	3. 9	5. 2	1.6	4. 7	2. 7	5. 6	2. 4	5. 7	4. 2	5. 5	6. 5	5. 3	4. 4	1.6	6. 5	
	全 水 湯		18. 0	18. 2	17. 8	17. 6	19. 4	19.8	17. 3	18. 7	18. 8	18. 3	18. 1	19.8	18. 5	17. 3	19. 8	1
_		1	8. 2	8. 3	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 5	8. 1	8. 1	8. 3	8. 5	8. 2	8. 3	8. 1	8. 5	3/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 9	2. 8	5. 4	3. 9	2. 9	2. 1	5. 0	2. 4	2. 5	3. 0	3. 8	2. 6	3. 3	2. 1	5. 4	12/12
活		s mg/L		<1		1		1		<1		2		<1	1	<1	2	,
環		O mg/L	9. 9	9. 2	12	7.6	7. 4	7. 1	10	8. 4	8. 6	9.8	9. 9	9. 7	9.1	7. 1	12	2/12
境				2. 3E01	1	4. 6E01		<2. 0E00		7. 0E01		<2. 0E00		<2. 0E00	2. 4E01	<2. 0E00	7. 0E01	0/6
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5		1			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 47	0. 21	0. 27	0.43	0. 23	0. 20	0. 30	0. 54	0. 53	0. 19	0. 51	0. 19	0.34	0. 19	0. 54	5/12
	<u>工 工 工</u>		0. 028	0. 013	0. 032	0. 039	0. 024	0. 020	0. 030	0. 045	0. 041	0. 024	0. 034	0. 020	0. 029	0. 013	0. 045	5/12
		分 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-,
	<u>ー</u>	. 0,																
殊	銅	mg/L																1
	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																1
1	7 D 1																	1
_	<u>, </u>																	
1 1	塩 素 量	量 ‰	15. 8	16. 7	16. 0	12. 3	15. 3	17. 8	17. 1	15. 6	17. 6	18. 2	16. 6	17. 8	16. 4	12. 3	18. 2	1
1 1	<u> </u>		0.06	0.05	0.03	0.05	0. 02	0.03	0. 02	0.09	0. 07	0. 01	0.03	0. 04	0.04	0.01	0. 09	†
	<u>,,。</u>		<0.005	0.009	<0.005	0.006	0.012	<0.005	<0.005	0. 029	0. 035	<0.005	0. 020	<0.005	0.012	<0.005	0. 035	†
	硝酸性窒素		0. 15	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	0. 10	<0.05	0.08	<0.05	0.09	<0.05	0. 28	†
1 - 1	<u> </u>	-	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	†
の		S mg/L																1
		≅ μS/cm, 25°C																†
他				2		2		1		2		3		2	2	1	3	†
	溶解性CO[2. 2	1.8	2. 6	2.6	1. 6	1.4	2. 4	1.8	1. 8	1.6	2. 6	1. 9	2. 0	1.4	2. 6	†
	<u>クロロフィル a</u>		7. 9	2. 5	5. 4	2. 8	2. 6	4. 7	17	2. 8	3. 6	8. 9	11	14	6. 9	2. 5	17	†
	A T U - B O [†
	<u> </u>																	†
1	総トリハロメタン生成育																	†
	クロロホルム生成能																	†
	プロモジクロロメタン生成育																	†
	ジブロモクロロメタン生成育			1	1							1						†
	ブロモホルム生成能			1	1							1						†
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	'
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	vo/ =/	1 I
P1.3	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 8	†
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状		****			****	****	****							1			
			混合→(0.5+2	0 \											m· 瑨谙其淮			4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)

(その2)	調査年度 調査対象 調査種別 水系・水平成22年度 海域 通年調査 大阪湾 通年調査 大阪湾 項目 採取年月日 10/04/21 10/05/13 採取 時間 11:07 11:59 ドミウム mg/L				I	油中+	也点名 (測定	가하는 포트 No	02)		I	類型			+sh +E	 a-h°	74050
						別足」	<u>ではる (例だ</u> ま゚ートアイランドi		. 02)		海域 A	海域Ⅱ				」□□r !点番号	617-54
1 10022-100					10/07/06	10/08/03	10/09/13		10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		196 76	, M 🖽 - J	017 01
項目				11:22	11:36	11:43	12:00	11:50	11:43	11:32	11:40	11:49	11:36	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
																	_
																	
																	
健ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素																	
康 1,2- ジクロロエタン																	
項 シスー1,2ーシ クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタン																	+
h y h n n r f b 2																	
テトラクロロエチレン																	
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜と																	
チウラム																	
シマジン																	_
チオヘ゛ンカルフ゛ベ ン ゼ ン																	
セレン																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 15	0. 05	<0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0. 30	0. 13	<0.05	0.10	<0.05	0. 09	<0.05	0.30	0/12
ふ っ 素																	
ほ う 素																	
1,4-ジオキサン																	
クロロホルム トランス-1、2-ジクロロエチレン																	
1, 2-9 700170																	
p- > ^ / D D ^ ^ > t ^ >																	
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
<u>イソプロチオラン</u> 要 オ キ シ ン 銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
監 E P N																	
ジ ク ロ ル ボ スフェノ ブカルブ																	
																	
クロルニトロフェン																	
トルェン	mg/L																
項キシレン																	
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
<u>ニッケル</u> 目モリブデン																	+
H																	
塩化じこルモノマー																	<u> </u>
エヒ゜クロロヒト゛リン	mg/L																
全マンガン																	
ウ ラ ン																	
フェノールホルムアルデヒド																	
	IIIg/ L		1	1	<u> </u>	1	1	1			m・環接其準	店士たけ指針症	i (要監視項目) た初温して	いる姶は粉・	纵长压料	1

(その3)				1.10.5	T	and the					1	No.		1	T 5		7,1050
調査年度 平成22年度	調査対象海域	. 調査種別 通年調査		水域名 湾(4)		測定	地点名 (測算 ポートアイラント゛	E地点番号 No 南 沖合(3)	. 82)		海域A	類 型 海域 II			地点	コート 点番号	74050 617-54
十八224及	採取年月		10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		初二吐	总督 与	017-04
項目採取	採取時		11:59	11:22	11:36	11:43	12:00	11:50	11:43	11:32	11:40	11:49	11:36	平均	最小	最大	m/n
全 水 2	k m	18. 0	18. 2	17. 8	17. 6	19. 4	19.8	17. 3	18. 7	18. 8	18. 3	18. 1	19.8	18. 5	17. 3	19.8	
表中	層 ℃	13. 8	16. 0	19. 6	25. 2	29. 5	29. 0	23. 8	20. 0	16. 2	8. 0	8. 0	8.8	18. 2	8. 0	29. 5	
水温中下	·層 °C	14. 0	15. 8	18. 4	22. 2	29. 0	28. 6	23. 4	20. 4	16. 2	8. 0	8. 2	8. 5	17. 7	8. 0	29. 0	
底	<u>®</u> °C	12. 5	15. 6	17. 9	21. 4	25. 1	28. 0	23. 0	21. 2	17. 1	8. 2	8. 4	8. 4	17. 2	8. 2	28. 0	
表中	層 mg/L	2. 9	2. 8	5. 4	3. 9	2. 9	2. 1	5. 0	2. 4	2. 5	3. 0	3.8	2. 6	3. 3	2. 1	5. 4	12/12
C O D 中T		1.9	2. 7	3. 1	2. 2	2. 1	1. 3	2. 5	2. 3	2. 4	2. 9	2. 7	2. 2	2. 4	1. 3	3. 1	10/12
底	-	1.8	2. 1	2. 3	2. 2	1. 8	1. 2	2. 4	1. 9	2. 1	2. 4	2. 6	1.7	2. 0	1. 2	2. 6	7/12
表中		2. 2	1. 8	2. 6	2. 6	1. 6	1.4	2. 4	1. 8	1.8	1. 6	2. 6	1.9	2. 0	1. 4	2. 6	
溶解性COD中下	層 mg/L		1. 8			1. 4			1. 1			2. 0		1.6	1.1	2. 0	
底			1. 3			1.1			1. 0			1.6		1.3	1. 0	1.6	
表中		9. 9	9. 2	12	7. 6	7. 4	7. 1	10	8. 4	8. 6	9. 8	9. 9	9. 7	9. 1	7. 1	12	2/12
D 0 中T		9. 7	9. 2	10	6. 3	7. 1	6. 9	8. 8	7. 9	8. 2	9. 7	9. 6	8. 7	8. 5	6. 3	10	3/12
底		8. 6	8. 2	8. 0	6. 0	6. 2	6. 0	8. 6	7. 2	7.7	9. 2	9. 1	8. 0	7.7	6. 0	9. 2	4/12
表中		0. 47	0. 21	0. 27	0. 43	0. 23	0. 20	0.30	0. 54	0. 53	0. 19	0. 51	0. 19	0. 34	0. 19	0. 54	5/12
全 窒 素中下		0. 31	0. 19	0. 16	0. 21	0. 24	0. 17	0. 27	0. 33	0. 38	0. 18	0. 30	0. 18	0. 24	0. 16	0. 38	3/12
底		0. 21	0. 18	0. 19	0. 22	0. 22	0. 52	0. 31	0. 23	0. 26	0. 20	0. 42	0. 15	0. 26	0. 15	0. 52	3/12
表中		0. 06	0. 05	0. 03	0. 05	0. 02	0. 03	0. 02	0. 09	0. 07	0. 01	0. 03	0. 04	0. 04	0. 01	0.09	
アンモニア性窒素中ア		0. 05	0.05	0. 01	0. 02	0. 03	0. 01	0. 03	0. 03	0. 04	0. 01	0. 04	0. 07	0. 03	0. 01	0. 07	
底		0. 03	0.04	0. 04	0. 03	<0.01	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 11	0. 07	0. 04	<0.01	0. 11	
表中		<0.005	0. 009	<0.005	0.006	0. 012	<0.005	<0.005	0. 029	0. 035	<0.005	0. 020	<0.005	0. 012	<0.005	0. 035	
亜硝酸性窒素中下		0.007	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	0.005	<0.005	0. 015	0. 035	<0.005	0.008	<0.005	0. 011	<0.005	0. 035	
底		0.005	0.010	<0.005	0. 035	<0.005	<0.005	0. 022	0. 009	0.067	<0.005	0.005	<0.005	0. 015	<0.005	0.067	
表中		0. 15	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	0. 10	<0.05	0. 08	<0.05	0. 09	<0.05	0. 28	
硝酸性窒素中下		0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 14	
底	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	0 (16
である は な が 中下 で きゅう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう おいま かんしゅう まんしゅう まんしゅう しゅうしゅう しゅう		0. 15	0.05	<0.05	0. 08	0.06	<0.05	<0.05	0.30	0. 13	<0.05	0. 10	<0.05	0. 09	<0.05	0.30	0/12
五 明 版 正 主 术		0. 10	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 05	<0.05	0. 15	0. 09	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
底	_	0. 05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
表中		0. 028	0. 013	0. 032	0.039	0. 024	0. 020	0. 030	0. 045	0.041	0. 024	0.034	0.020	0. 029	0. 013	0.045	5/12
全 燐中下		0.026	0.013	0.016	0. 029	0. 025	0. 022	0. 031	0. 031	0. 035	0. 024	0.019	0.024	0. 025	0. 013	0.035	3/12
底		0. 023	0. 017	0.019	0. 029	0. 024	0.076	0. 037	0. 026	0. 035	0. 025	0.047	0. 021	0. 032	0. 017	0.076	4/12
表中		0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0. 03	0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	
燐酸性 燐中下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	-
底		0. 01	0.01	<0.01 下層→海面下	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0.01 m:環境基準	<0.01	0. 02	

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 83)			類型			地点:		74570
	平成22年度	海域	通年調査	大阪	湾(5)			垂水海坝	ず 沖合			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-54
		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
	項目	採取時間	10:40	11:32	10:56	11:06	11. :17	11:22	11:16	11:15	11:00	11:00	11:10	11:08	平均	最小	最大	m/n
3			﨑	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	ī i	il °C	17. 0	16. 4	20. 4	24. 8	29. 0	28. 8	23. 2	17. 6	13. 2	6. 6	7. 4	8. 4	17. 7	6. 6	29. 0	
7	'	il °C	13. 2	17. 0	19. 2	22. 8	27. 4	28. 8	24. 0	21.8	17. 2	8. 2	7. 2	8. 6	18. 0	7. 2	28. 8	
— 5	ī <u> </u>	m³∕s																
般抗	彩取 位置	量																
項技	彩取 水 🥻	2	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目身	ト観 (色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
ž	ቜ 視 ♬	度 cm																
ž	鹭 明 ♬	更 m	4. 0	6. 2	5. 3	6. 6	7. 1	6.8	2. 8	5. 9	7. 9	6. 9	7. 4	7. 0	6. 2	3	7. 9	
4	È 水 %	架 m	24. 0	23. 0	22. 4	21. 5	24. 5	25. 4	25. 2	24. 4	24. 7	23. 1	24. 8	24. 8	24. 0	21.5	25. 4	
1) H	1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 5	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	2/12
Е	3 0 [O mg/L																
生(0 0	O mg/L	2. 6	2. 5	2. 1	1. 7	1. 9	1. 7	4. 3	2. 0	1. 9	1.8	3. 2	2. 0	2. 3	1. 7	4. 3	5/12
活 5	6 8	s mg/L		<1		<1		<1		1		1		<1	1	<1	1	
環 [O mg/L	9. 9	8. 9	8. 2	6. 7	6. 4	6. 6	9. 6	7. 5	7. 9	8. 6	11	9. 4	8. 4	6. 4	11	3/12
境っ	て 腸 菌 群 数	牧 MPN/100mL		2. 3E01		1. 7E01		<2. 0E00		<2. 0E00		2. 0E00		<2. 0E00	8. 0E00	<2. 0E00	2. 3E01	0/6
項n	-ヘキサン抽出物質	質 mg/L		<0.5			·		·	<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目生	<u> </u>	表 mg/L	0. 41	0. 15	0.14	0.18	0. 20	0. 16	0. 26	0. 17	0. 25	0. 16	0. 40	0. 15	0. 22	0. 14	0. 41	2/12
4	È 烷	弊 mg/L	0. 022	0. 013	0. 019	0. 027	0. 021	0. 021	0. 031	0. 024	0. 032	0. 026	0. 024	0. 019	0. 023	0. 013	0. 032	2/12
3	Ē ŝ	台 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特:	フェノール 🤻	頁 mg/L																
殊	銅	mg/L																
項釒	失 (溶解性)	mg/L																
目	マンガン (溶解性)	mg/L																
1																		
t;	温素 イオン	✓ mg/L																
ţ		量 ‰	15. 9	17. 6	17. 0	16. 7	17. 3	17. 9	17. 0	17. 9	18. 7	18. 4	17. 7	18. 4	17. 5	15. 9	18. 7	
	ソモニア性 窒 素		0. 05	0. 06	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0.06	
	E 硝酸性窒素		0. 006	0. 007	<0.005	0. 023	0. 016	<0.005	<0.005	<0.005	0.062	<0.005	0.013	<0.005	0. 013	<0.005	0.062	
	前 酸 性 窒 素	-	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
均			<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	
の N		S mg/L																
ä		μ S/cm, 25°C																
他差				1		<1		<1		<1		2		<1	1	<1	2	
	字解性 С О [1. 8	2. 0	1.4	1.6	1.6	1.6	1. 9	1.5	1.6	1. 7	2. 4	1. 9	1.8	1.4	2. 4	
	プロロフィル 8		8. 8	1.6	2. 5	0. 8	2. 6	3. 1	12	3. 0	0. 7	3. 2	7. 0	0. 5	3. 8	0. 5	12	
	A T U - B O [
	- 般 細 i																	
	ミトリハロメタン生 成育															1		
	プロロホルム生成能																	
	゚ロモジクロロメタン生成育																	
	、プロモクロロメタン生成育															1		
1	プロモホルム生成的		Arr	4	4	4777	Arr	4777	4777	4	Arr.	4	4	4			(/I \	
,,,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	>7.111	D 0 D 75% /±	(mg/L)	1
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	2. 5	
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	2. 5	J
考		潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
	工事状		混合→(0.5+2	L												に適合していた		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)

(その2) 調査年度 調査対象 調査種別 水系・水域名 取成性の2年度 海峡 海ケボ (大)				水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	83)			類 型			地点	[□ -ト*	74570
平成22年度	海域	通年調査	大阪				垂水海域				海域A	海域Ⅱ				点番号	618-54
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09				
項目	採取時間	10:40	11:32	10:56	11:06	11:17	11:22	11:16	11:15	11:00	11:00	11:10	11:08	平均	最小	最大	m/n
カドミウ																	
全 シ ア																	
鉛	mg/L																
六価クロ																	
	素 mg/L																
彩 水アルキル水	銀 mg/L 銀 mg/L																
	B mg/L																
健 ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ カロロエタ																	
1, 1- ジ クロロエチレ	ン mg/L																
項 シス-1, 2-ジクロロエチレ																	
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1,1,2-トリクロロエタ																	
<u> </u>																	
<u>テトラクロロエチレ</u> 1,3−ジクロロプロペ																	
f ウ ラ .																	
	ン mg/L																
チオヘ゜ンカルフ																	
	ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	# mg/L	0. 12	0. 05	<0.05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	0. 11	<0.05	0.06	<0.05	0. 06	<0.05	0.12	0/12
	素 mg/L																
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル トランス-1, 2-ジクロロエチ																	
1, 2-9° 1007° 00°																	
p-シ゛クロロヘ゛ンセ゛																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチオ																	
<u>イソプロチオラ</u>																	
要 オ キ シ ン ! クロロタロニ!																	
プロピザミ																	
	N mg/L				1												
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンホ					1												
クロルニトロフェ ト ル エ					 												
項 キ シ レ					 												
フタル酸シ゛ェチルへキシ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデ																	
アンチモ																	
塩化じょれもノマ																	
<u>ェヒ゜クロロヒト゛リ</u> 全 マ ン ガ					-												
	ン mg/L ン mg/L																
フェノー																	

(その3)				1.16.5	1	.m.			20)			NT T-1					7.570
調査年度 平成22年度	調査対象海域	調査種別 通年調査		水域名 湾(5)		測定均		∄地点番号 No. 或 沖合	. 83)		海域A	類 型 海域 II			地点	[コード !点番号	74570 618-54
	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09		初二吐	品 钳 写	010-04
	採取時間	10:40	11:32	10:56	11:06	11:17	11:22	11:16	11:15	11:00	11:00	11:10	11:08	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	24. 0	23. 0	22. 4	21.5	24. 5	25. 4	25. 2	24. 4	24. 7	23. 1	24. 8	24. 8	24. 0	21. 5	25. 4	
表中層	°C	13. 2	17. 0	19. 2	22. 8	27. 4	28. 8	24. 0	21. 8	17. 2	8. 2	7. 2	8. 6	18. 0	7. 2	28. 8	
水 温 中下層	°C	12. 8	16. 0	18. 0	21. 6	27. 1	28. 0	23. 8	21. 8	17. 4	8. 4	7. 2	8. 4	17. 5	7. 2	28. 0	
底層	°C	12. 2	15. 8	17. 6	21. 2	25. 8	27. 8	23. 6	21. 6	17. 6	8. 8	8. 0	8. 2	17. 4	8. 0	27. 8	
表中層	mg/L	2. 6	2. 5	2. 1	1.7	1. 9	1.7	4. 3	2. 0	1.9	1. 8	3. 2	2. 0	2. 3	1. 7	4. 3	5/12
C O D 中下層	mg/L	2. 2	2. 4	1.7	1.6	1. 9	1.4	3. 0	1. 9	1.7	1. 7	2. 5	1.8	2. 0	1. 4	3. 0	4/12
底層	mg/L	1.3	2. 4	1.6	1.4	1. 8	1.3	1. 3	1. 7	1.6	1. 7	2. 2	1.7	1.7	1. 3	2. 4	2/12
表中層	mg/L	1.8	2. 0	1.4	1.6	1. 6	1.6	1. 9	1. 5	1.6	1. 7	2. 4	1. 9	1.8	1. 4	2. 4	
溶解性COD中下層	mg/L		2. 0			1. 5			1. 3			1.6		1.6	1. 3	2. 0	
底層	mg/L		1. 9			1. 4			1. 3			1.3		1.5	1. 3	1.9	
表中層	mg/L	9. 9	8. 9	8. 2	6. 7	6. 4	6. 6	9. 6	7. 5	7. 9	8. 6	11	9. 4	8. 4	6. 4	11	3/12
D O 中下層	mg/L	9. 4	8. 7	8. 2	6. 5	6. 3	6. 6	7. 1	7. 3	7. 9	8. 5	8.8	8.8	7.8	6. 3	9. 4	5/12
底層	mg/L	8. 6	8. 4	7. 9	6. 5	6. 1	6. 2	5. 8	7. 2	7.7	8. 3	8.8	8. 7	7. 5	5. 8	8.8	5/12
表中層	mg/L	0. 41	0. 15	0. 14	0. 18	0. 20	0. 16	0. 26	0. 17	0. 25	0. 16	0. 40	0. 15	0. 22	0.14	0. 41	2/12
全 窒 素 中下層	mg/L	0. 29	0. 18	0. 14	0. 16	0. 18	0. 16	0. 23	0. 28	0. 23	0. 15	0. 28	0. 19	0. 21	0.14	0. 29	0/12
底層	mg/L	0. 19	0. 21	0. 12	0. 18	0. 25	0. 19	0. 23	0. 23	0. 33	0. 17	0. 21	0. 15	0. 21	0. 12	0. 33	1/12
表中層	mg/L	0. 05	0.06	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0.06	
アンモニア性窒素 中下層	mg/L	0. 04	0.06	0. 02	0. 03	0. 04	0. 01	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	0. 05	0. 01	0. 03	0.01	0. 06	
底層	mg/L	0. 03	0.03	0. 01	0. 01	0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 03	0. 02	<0.01	0. 03	
表中層	mg/L	0.006	0. 007	<0.005	0. 023	0. 016	<0.005	<0.005	<0.005	0.062	<0.005	0. 013	<0.005	0. 013	<0.005	0.062	
亜 硝 酸 性 窒 素 中下層	mg/L	0.006	0. 008	0.005	0.007	0. 015	0.007	0. 011	<0.005	0. 051	<0.005	0.006	<0.005	0. 011	<0.005	0. 051	
底層	mg/L	0.007	0. 011	0. 007	0. 027	0. 013	0.005	0. 031	<0.005	0. 072	<0.005	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 072	
表中層	mg/L	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	
硝酸性窒素中下層	mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	
底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
表中層	mg/L	0. 12	0. 05	<0.05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	0. 11	<0.05	0. 06	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	0/12
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 06	0. 05	0. 05	0. 05	0.06	0. 05	0.06	0. 05	0. 10	<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 10	0/12
底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0. 05	0.08	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	0/12
表中層	mg/L	0. 022	0. 013	0. 019	0. 027	0. 021	0. 021	0. 031	0. 024	0. 032	0. 026	0. 024	0. 019	0. 023	0. 013	0. 032	2/12
全 燐 中下層	mg/L	0. 024	0. 011	0. 019	0. 028	0. 023	0. 023	0. 028	0. 027	0. 031	0. 024	0. 022	0. 020	0. 023	0. 011	0. 031	1/12
底層	mg/L	0. 021	0. 021	0. 019	0. 026	0. 023	0. 019	0. 029	0. 031	0. 038	0. 026	0. 023	0. 022	0. 025	0. 019	0. 038	2/12
表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	
燐酸性 燐中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	