(その1)

				1115	1	and the			==:		1	der Tri		r			70570
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	T		地点		72572
平成23年度	海域	通年調査		湾(1)			第2工区南				海域 C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-66
	採取年月日		11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	採取時間	12:54	14:15	13:06	13:41	13:06	12:51	13:47	13:48	13:50	13:38	13:02	13:10	平均	最小	最大	m/n
天 候		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
気 温	°C	13. 2	23. 0	24. 0	28. 8	29. 4	27. 4	26. 0	20. 2	10. 2	11. 8	5. 0	13. 2	19. 4	5. 0	29. 4	
水温		13. 4	19. 5	23. 0	26. 8	28. 2	27. 0	24. 4	22. 0	16. 4	10.6	6. 9	11.8	19. 2	6. 9	28. 2	
一流量	m³/s																
般採 取 位 置																	
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)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				
透 視 度	cm																
透 明 度	m	2. 1	1.3	1. 2	2. 0	1.6	1.3	1. 6	5. 0	6. 8	6. 6	1. 0	1.4	2. 7	1.0	6.8	
全 水 深		7. 6	6. 5	7. 2	7. 4	8. 5	7. 6	9. 2	8. 6	8. 6	8. 3	10. 2	7. 3	8. 1	6. 5	10. 2	
р Н		8. 4	8. 7	8. 9	8. 6	8. 6	7. 7	8. 6	8. 0	8. 0	8. 0	8. 2	8. 3	8. 3	7. 7	8. 9	6/12
B O D														1			
生 C O D	0,	5. 0	6. 1	5. 9	5. 0	4. 1	3. 8	3. 9	2. 0	1. 3	2. 0	3. 8	3. 4	3. 9	1.3	6. 1	0/12
活 S S	ő	0.0	3	0.0	<1	1. 1	3	0.0	<1	1.0	1	0. 0	5	2	<1	5	0, 12
環 D O	0,	12	11	12	9. 4	9. 6	6. 9	9. 9	5. 0	6. 2	6.3	11	9. 9	9.1	5. 0	12	0/12
境大腸菌群数		12	2. 0E00	12	4. 9E01	J. 0	1. 3E03	5. 5	7. 9E02	0. 2	<2. 0E00		3. 5E02	4. 2E02	<2. 0E00	1. 3E03	0/ 12
項 n-ヘキサン抽出物質	mg/L		2. JLUU	1	T. JLUI		1. 0200		7. JLUZ		\Z. ULUU		U. ULUZ	7. ZLUZ	\Z. ULUU	1. ULUU	
目全 窒 素	mg/L	0. 51	0. 40	0. 69	0. 68	0. 49	1.1	0. 48	0. 52	0. 76	1.0	1. 1	0. 84	0. 71	0. 40	1.1	2/12
	mg/L	0. 31	0. 40	0.054	0.055	0. 49	0. 10	0. 028	0. 046	0. 70	0.049	0.061	0.046	0.71	0. 40	0. 10	1/12
全 燐		0.030	0.037	0.004	0.000	0.000	0.10	0. 026	<0.040	0.076	0.049	0.001	0.040	<0.034	<0.028	<0.01	1/12
	ű,								\0.01					\0.01	₹0.01	∖0. 01	
特 フェノール類 殊 銅	mg/L																
	mg/L																
項鉄(溶解性)	mg/L																
目マンガン(溶解性)	mg/L																
<u>クロム</u>	mg/L																
塩化物イオン						45.0											
塩 素 量	%	16. 7	14. 6	6. 4	11.6	15. 2	7.1	16.0	17. 3	16.8	16. 3	10. 4	11.8	13. 4	6. 4	17. 3	
アンモニア性 窒素	mg/L	0. 01	0. 21	0. 05	0. 19	0. 01	0. 18	0. 04	0.10	0. 07	0. 21	0. 17	0.10	0. 11	0. 01	0. 21	
亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.007	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	0.006	0. 021	0. 036	0. 037	0. 022	0.017	0. 016	<0.005	0. 037	4
そ 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 12	<0.05	0. 25	0. 14	<0.05	0. 63	0. 18	0. 17	0. 42	0. 49	0. 70	0. 42	0. 30	<0.05	0. 70	1
燐酸性 燐		<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 10	0. 01	0. 04	0. 07	0. 04	0. 03	<0.01	0. 03	<0.01	0. 10	1
の陰イオン界面活性剤	mg/L																
電気伝導率																	
他 濁 度	度		6		2		3		<1		<1		5	3	<1	6	
溶解性COD		1. 9	2. 0	1.8	3. 9	2. 4	2. 6	2. 1	1. 9	1.0	1.5	2. 7	1.6	2. 1	1.0	3. 9	
項 ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m^3	40	28	42	10	15	3. 9	40	0. 4	4. 5	2. 0	8. 0	30	19	0. 4	42	
ATU-BOD																	
目 一般細菌	集落/mL																
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	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	有	無	無	無	有	無	無	無	無	無	有	海域・湖沼	COD75%值	5. 0	
														1			_
考赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定比	也点名 (測量	E地点番号 No	. 56)			類型			地点	J-1*	72572
平成23年度	海域	通年調査	大阪			MIXE		了一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	. 00,		海域 C	海域Ⅳ		-		点番号	614-66
1774-172	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		4,70	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
項目	採取時間	12:54	14:15	13:06	13:41	13:06	12:51	13:47	13:48	13:50	13:38	13:02	13:10	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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4			<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
総水翁			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水鱼									ND.					110	ND.		
P C E			ZO 000						ND <0.000					ND (0, 000	ND <0.000	ND (0, 000	0/1
健 ジクロロメタン 四 塩 化 炭			<0. 002 <0. 0002						<0.002 <0.0002					<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	0/2 0/2
康 1,2- シ 10 0 15			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1, 1- y ' 1 D D I F V			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3->° 1007° 0^°	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			<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	ĵ,	0.10	<0.001	2.25	2.11	(0.05	0.05	0.40	<0.001	2.45	0.50	0.70	0.40	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	Ű,	0. 12	0. 05	0. 25	0. 14	<0.05	0. 65	0. 18	0. 19	0. 45	0. 52	0. 72	0. 43	0. 31	<0.05	0. 72	0/12
<u>ふっ</u> 素 ほ う 素																	
1, 4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.003	0/ 2
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-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																	
<u>イソプロチオラン</u> 要 オ キ シ ン 鉛																	
タ 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																	
クロルニトロフェン	Ű,																
ト ル エ ン 項 キ シ レ ン																	
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
ニッケル					1			1					1				
目モリブデン																	
アンチモン	mg/L																
塩 化 ビニルモノマ																	
<u> </u>																	
全 マ ン ガ ン																	
<u>ウ ラ ン</u>																	
フェノールホルムアルデヒト																	
ホルムナルナモ	IIIg/L		<u> </u>	<u> </u>	1	l .		1	<u> </u>	1	T四 4本 計 3年 3	± + + 1 + + + + 1	 直(要監視項目	 \ + +n\@	、7 10 11 116	4/\ +\ /+ #h	

(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		. 59)			類 型			地点:		72584
	平成23年度	海域	通年調査		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	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	13:18	14:48	13:32	14:08	13:30	13:15	14:12	14:17	14:17	14:04	13:31	13:35	平均	最小	最大	m∕n
	天		晴	晴	晴	曇	雲	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気 温	J.	13. 4	22. 8	24. 0	28. 0	30. 0	27. 6	26. 0	19. 8	9. 2	11.8	5. 5	13. 0	19. 3	5. 5	30.0	
	水	ı °C	13. 8	20. 0	23. 4	26. 8	28. 2	27. 4	25. 4	22. 0	16. 0	13. 6	9. 5	11. 2	19.8	9. 5	28. 2	
1-	流 量	∄ m³∕s																
般	採 取 位置																	
項	採 取 水 🏻	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	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3				
	透視原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	2. 1	1.6	1. 2	3. 0	1. 5	1.4	2. 1	5. 6	7. 0	6. 3	2. 0	1. 2	2. 9	1. 2	7. 0	
	全 水 湯		11.8	10. 6	11. 1	12. 0	12. 0	12. 1	12. 5	12. 3	13. 0	11. 0	10. 5	12. 2	11.8	10.5	13. 0	1
-	p H		8. 4	8. 6	9. 0	8. 4	8. 4	7. 9	8. 5	7. 9	8. 0	8. 0	8. 3	8. 4	8. 3	7. 9	9. 0	7/12
		mg/L													1			
生			4. 2	2. 2	6.8	5. 1	4. 0	3. 8	4. 2	1. 6	1. 1	1.5	3. 5	4. 0	3. 5	1. 1	6. 8	0/12
活		s mg/L		1											1			
環		mg/L	9. 9	11	14	8. 4	8. 9	7. 3	11	4. 1	5. 4	6. 0	10	9. 6	8. 8	4. 1	14	0/12
境			-	1. 3E02		2. 2E01		3. 3E02		6. 8E00		2. 0E00	-	1. 1E02	1. 0E02	2. 0E00	3. 3E02	
	<u>ハ パ 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 </u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 43	0. 36	0. 55	0. 49	0. 47	0.89	0. 21	0. 51	0. 44	0. 50	0. 54	0. 76	0. 51	0. 21	0. 89	0/12
			0. 031	0. 040	0. 052	0.048	0. 061	0. 086	0. 021	0. 045	0. 037	0. 035	0. 040	0. 048	0. 045	0. 021	0. 086	0/12
		mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u></u> フェノール 紫	- O								(0.01					(0.01		10.01	
殊	<u> /- /</u> 銅	mg/L																1
1	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>い 、 パ / 汗 (エ /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																
1 · · · +	7 D 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	± ‰	16. 8	15. 6	8. 3	13. 3	14. 9	9. 5	16. 9	17. 3	17. 3	18. 0	16. 1	10. 1	14. 5	8.3	18. 0	
1 1	アンモニア性 窒 素		0. 02	0. 16	0. 04	0. 15	0. 07	0. 17	<0.01	0. 15	0. 05	0. 19	0. 12	0.04	0. 10	<0.01	0. 19	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 010	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	<0.005	0. 018	0. 028	0. 023	0. 011	0.016	0. 013	<0.005	0. 028	
	硝酸性窒素		0. 10	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 34	<0.05	0. 10	0. 21	0. 19	0. 18	0. 36	0. 15	<0.05	0. 36	
	游 酸 性 烷		<0.01	0. 03	<0.01	0. 03	0. 02	0. 07	<0.01	0. 04	0. 03	0. 02	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
の	陰イオン界面活性剤	ll mg/L																1
	電 気 伝 導 3																	1
他																		1
	容解性CO[1
	クロロフィル a																	1
	A T U - B O [1
	一般細菌																	1
1 · · · +	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	ブ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
1 F	ブロモホルム生成能																	1
П	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		1
lļ	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. 2	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)											**** 1 ** ++ **	に適合していた	. 14 / 1 1/4/	60 14 11 10

(その2)

(その2)	一本なる	- 田本 1手 ロボ	-l. 7	-l, 1-+ 47	I	:mc+	L = 47 / 1911	544 E A D N -	F0\		I	*** 五山			地点	- 1*	72584
調査年度 平成23年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	水系・大阪			測走!		定地点番号 No 摩耶大橋	. 59)		海域C	類 型 海域Ⅳ				<u>J-1</u> 点番号	614-69
十成23千段	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	月 11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		初一地	从钳方	014-09
項目	採取時間	13:18	14:48	13:32	14:08	13:30	13:15	14:12	14:17	14:17	14:04	13:31	13:35	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>L</i>		13.10	<0.0003	13.32	14.00	13.30	13.13	14.12	<0.0003	14.17	14.04	13.31	13.33	<0.0003	(0, 0003	<0.0003	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
六価クロム			<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 錐			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水錐	mg/L																
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- ジ 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゛クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<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: テトラクロロエチレ:			<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 1			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
f ウ ラ <i>A</i>			<0.0002						<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						<0.002					<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;		0.11	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 36	<0.05	0.11	0. 23	0. 21	0. 19	0. 37	0. 16	<0.05	0.37	0/12
ふ っ 素																	
ほ う 素																	
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ーシ クロロエチレ																	
1, 2-> * 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1																	
p-> * 10 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	 '
<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																	
プロピザミト	mg/L																
監 E P N																	
ジクロルボス																	ļ
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	0,																
項キシレン																	<u> </u>
フタル酸シ゛エチルへキシル																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
アンチモン	mg/L																
塩 化 ビニルモノマ・																	
エヒ゜クロロヒト゛リ:																	
全マンガン																	ļ
ウラン	0,																<u> </u>
フェノール																	
ホルムアルデヒト	mg/L							1			TIM 1 4 14 14	H + + + + + + 1	首 (要監視項目	\ + +n \ 1 - 1	. 7 10 11 11	60 16 /1 10/	

5	調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	御史	地点名 (測定	배 占 来 모 No	C1)			** #II				_L*	70500
5	平成23年度					1	州仁			.01)			類 型			地点		72588
5		海域	通年調査		湾(1)			神戸港東				海域C	海域Ⅳ			統一地,	は番号	614-70
5		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
5	項目	採取時間	08:48	09:07	09:02	09:01	09:07	09:07	09:54	09:16	09:06	09:08	08:45	09:05	平均	最小	最大	m/n
	天	侯	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	瞓	晴	晴	晴				
7	気 活	a °C	11. 2	21. 2	22. 0	29. 0	30.0	26. 0	23.8	17. 8	10.8	10. 4	3. 0	10.8	18. 0	3. 0	30.0	
	水	温 ℃	12. 1	19. 2	21.0	27. 0	28. 1	27. 0	21.0	21. 2	15. 8	12. 0	8. 0	10. 2	18. 6	8. 0	28. 1	
- 5	流	量 m³/s																
般技	採 取 位 間	置																
項技	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				
目夕	外観(色相))	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3				
ř	透視	变 cm																
ř	透明 月	变 m	3. 3	2. 1	1.4	7. 5	1.8	3. 2	2. 6	4. 2	5. 8	5. 7	2. 5	1.6	3. 5	1.4	7. 5	
		架 m	14. 1	15. 0	16. 4	15. 1	15. 4	13. 6	14. 1	14. 4	14. 6	15. 0	14. 5	14. 4	14. 7	13. 6	16. 4	
-		H	8. 2	8. 5	8. 6	8. 3	8. 5	8. 0	8. 4	8. 0	8. 0	8. 0	8. 2	8. 5	8.3	8. 0	8. 6	5/12
E		D mg/L																
生		D mg/L	2. 9	5. 4	6. 6	3. 8	4. 1	2. 4	3. 9	1.5	1. 2	1. 2	2. 5	3. 7	3. 3	1. 2	6, 6	0/12
活		S mg/L	2. 0	3	0.0	<1		<1	0.0	1.0	1. 2	1	2.0	6	2	<1	6	V/ 12
環[O mg/L	10	9.8	12	6. 8	8. 3	6.0	9. 6	5.5	7. 5	7. 6	9. 4	11	8.6	5. 5	12	0/12
	大腸菌群数		10	3. 3E01	14	<2. 0E00	0.0	1. 1E02	J. U	3. 5E01	7.0	<2. 0E00	J. 7	1. 4E02	5. 4E01	<2. 0E00	1. 4E02	0/ 12
	<u>へ /‰ 圏 47 </u> 1−ヘキサン抽出物質			0. 0L01		\Z. 0L00		1. 1202		0. 0E01		\Z. 0L00		1. 4202	0. 1 L01	\Z. 0L00	1. 4602	
目生		東 mg/L 素 mg/L	0. 38	0. 42	0. 44	0. 42	0. 35	0. 72	0. 20	0. 41	0. 44	0. 44	0. 33	0. 48	0. 42	0. 20	0. 72	0/12
		森 mg/L 粦 mg/L	0. 38	0. 42	0. 044	0. 42	0. 055	0. 72	0. 20	0. 41	0. 039	0. 032	0. 032	0. 48	0. 42	0. 024	0. 72	0/12
		ティー IIIg/L 沿 mg/L	0. 024	0.030	0.044	0.033	0.000	0.002	0. 023	<0.01	0.039	0.032	0.032	0.037	<0.01	<0.01	<0.002	0/12
	<u>エー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	. 0,								\0.01				-	₹0.01	₹0.01	₹0.01	
殊.	フェノール st																	
		mg/L																
	铁 (溶解性)																	
	マンガン(溶解性)																	
	•	ム mg/L																
_	塩化物イオン	_	40.0	44.0	40.7	44.4	45.5	44.0	47.0	47.5	47.0	40.0	47.0	40.5	45.0	40.7	40.0	
		量 ‰	16. 9	14. 9	12. 7	14. 4	15. 5	14. 0	17. 3	17. 5	17. 8	18. 0	17. 8	13. 5	15. 9	12. 7	18. 0	
	アンモニア性窒息		0. 02	0.05	0. 01	0.01	0. 02	0. 13	<0.01	0. 15	0.09	0.06	0.07	<0.01	0.05	<0.01	0. 15	
	亜硝酸性窒素		0.006	0.007	<0.005	0. 010	<0.005	0.019	<0.005	0. 015	0. 030	0. 023	0.006	0.005	0. 011	<0.005	0. 030	
1 · -	哨 酸性窒素		0. 05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0. 16	<0.05	0.08	0. 16	0. 17	0. 05	0.11	0.09	<0.05	0. 17	
I 1	隣 酸 性 ½		<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 01	0. 05	<0.01	0. 03	0. 03	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
	陰イオン界面活性剤																	
_	電気 伝導 三																	
他差	•	度 度		2		<1		1		<1		<1		4	2	<1	4	
	容解性CO[1. 9	2. 5	2. 5	2. 6	2. 5	1.6	1. 9	1.5	1.0	1. 1	1. 5	1. 6	1. 9	1.0	2. 6	
	クロロフィル 8		21	14	16	6. 6	8. 0	8. 0	21	0. 1	5. 1	2. 5	7. 0	37	12	0.1	37	
	A T U - B O [
目 -		菌 集落/mL																
	総トリハロメタン生 成 飼																	
	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能																	
∐:	ブロモホルム生成能	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%值		
	ゴミ等の	浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 9	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
LI	工 事 状	況 等																

(その2)

(その2)	田木も名	细木纸则	水系・	·····································	1	:BI 👄 +	바上夕 / 웨르	E地点番号 No	61)		ı	類型			地点	- I*	72588
調査年度平成23年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	大阪			測		E-地点番号 NO 神戸大橋	. 01)		海域C	無域Ⅳ				<u>J-1</u> 点番号	614-70
十成23年度	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		初一地	从钳方	014-70
項目	採取時間	8:48	9:07	9:02	9:01	9:07	9:07	9:54	9:16	9:06	9:08	8:45	9:05	平均	最小	最大	m/n
カドミウム		0.40	<0.0003	9.02	9.01	9.07	9.07	9.04	<0.0003	9.00	9.00	0.40	9.00	<0.0003	(0, 0003	<0.0003	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
六 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
アルキル水銀																	
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゜ン			<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	U,		<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	٥,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	Ű,	0. 05	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 17	<0.05	0.09	0.19	0.19	0. 05	0. 11	0. 09	<0.05	0.19	0/12
ふっ 素																	
ほ う 素														(0.00=		/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>																	
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン																	\vdash
1,2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン p-シ゛クロロへ゛ンセ゛ン																	
<u> </u>																	
<u>イ / イ ッ テ オ / グ イ ア ジ ノ ン</u>																	
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		-							-			-	-			-	
フェノブカルブ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン	Ű,																
トルエン																	\vdash
項 キ シ レ ン																	
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					 			 									
T D T T D																	
塩化じょりもして					 			 									\vdash
エヒ゜クロロヒト゛リン					1			1									
全 マ ン ガ ン					1			1									
立 、 																	
フェノール	Ű,																
ホルムアルデヒド																	
	-/										m ・理倍其準	歯またけ 歩針症	首(要監視項目) た担温 で	いる烩は粉 。	公公休料	

(その1)

(~	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	. 64)			類 型			地点:	1− ト*	76550
	平成23年度	海域	通年調査	兵庫	運河			兵庫運河	材木橋			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	622-01
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	08:04	07:57	07:48	07:58	08:04	08:05	08:02	08:05	07:57	07:56	07:58	08:07	平均	最小	最大	m∕n
	天 修		晴	晴	晴	晴	瞓	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
3	氢 温	2° €	11. 1	22. 0	21. 2	28. 2	30. 8	23. 8	19.8	11.4	7. 8	3. 2	3. 5	9. 2	16. 0	3. 2	30. 8	
	水 温	2° €	11. 9	20. 2	19. 6	26. 3	28. 4	28. 2	19. 0	20. 4	14. 8	9. 5	8. 0	9.8	18. 0	8. 0	28. 4	
- 3		i m³∕s																
般技	采取位置																	
項	采 取 水 🎖	R	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	小観 (色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
j	透 視 5	臣 cm																
j	透明 原	₹ m	>2. 7	2. 1	1.8	>3. 2	>3.1	>2. 8	>2. 6	>2. 8	>3. 0	>2. 4	>2. 5	2. 1	2. 6	1.8	>3. 2	
	全 水 沒		2. 7	3. 2	3. 1	3. 2	3. 1	2. 8	2. 6	2. 8	3. 0	2. 4	2. 5	2. 9	2. 9	2. 4	3. 2	1
	p H		7. 8	8. 5	8. 5	7. 8	8. 0	7. 8	8. 0	7.7	7. 7	8. 0	8. 2	8. 3	8. 0	7. 7	8. 5	2/12
		D mg/L																
生			4. 3	4. 9	5. 2	3. 4	2. 7	2. 3	2. 6	2. 5	1.4	1. 2	1. 9	3. 1	3.0	1. 2	5. 2	0/12
活:		O,	•	2	· · · ·	1		<1		2		1		4	2	<1	4	0,
環		D mg/L	8. 5	11	11	3. 9	5. 3	2. 5	6. 4	4. 3	6. 7	8. 1	9. 5	11	7.4	2. 5	11	0/12
境			5. 5	2. 3E01		3. 3E01	3.5	1. 7E02	•	1. 7E01	· · ·	4. 5E00	5. 5	2. 8E02	8. 8E01	4. 5E00	2. 8E02	0,
	<u>へがいる。 いん</u> 一へキサン抽出物質			<0.5		0.020.				<0.5		5255		2. 5252	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目:			3. 1	0. 50	0. 34	0. 52	0. 37	0. 65	0. 31	0. 60	0. 57	0. 43	0. 29	0. 56	0. 69	0. 29	3. 1	1/12
	上 上 月 全 場		0. 033	0. 029	0. 036	0.061	0.067	0.10	0. 029	0. 051	0.049	0. 039	0. 029	0.035	0.047	0. 029	0. 10	1/12
	<u> </u>		3. 000	<0.01	0.000	0.001	0.007	0.10	0. 020	0. 01	0.010	0.000	0. 020	0.000	0.01	<0.01	0. 10	17 12
	ェーニョ フェノール *	. 0		(0.01						0.01					0.01	(0.01	0.01	
殊	銅	mg/L																
1	选 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	2 日 日 1																	
		計 % · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14. 2	12. 7	13. 0	15. 7	15. 8	14. 3	17. 2	16. 9	17. 1	18. 5	17. 4	13. 6	15. 5	12. 7	18. 5	
_	ューニーボー リング・ファイ マイ・ディング マイ・ディング アイス アイス かんしゅう かんしゅう かんしゅう かいしゅう アイス		1. 2	0. 05	0. 03	0.03	0.04	0. 25	<0.01	0. 20	0.09	0.06	0.05	0.04	0.17	<0.01	1. 2	-
	サイス 正子 からまる ままま ひょう はんしゅう はんしゅう はんしゅう はんしゅう しゅうしゅう しゅうしゅう しゅう しゅう しゅうしゅう しゅう		0. 15	0.03	<0.005	0.03	0.005	0. 020	0.006	0. 20	0.030	0.00	0.006	0.009	0.17	<0.005	0. 15	-
	世 明		0. 13	<0.015	<0.005	0. 020	0.003	0. 020	<0.005	0.013	0. 030	0.017	0.000	0. 009	0. 023	<0.005	0. 13	-
	用 皎 注 至 st		0. 21	0.03	<0.03	0. 13	0.00	0. 12	0. 01	0. 14	0. 26	0. 19	0.09	<0.01	0. 13	<0.03	0. 28	1
I -	<u>解 版 1生 ※</u> 侌イオン界面活性剤		U. UZ	U. UZ	\U. UI	0.04	U. U4	0.03	0. 01	0.00	0.04	0.00	0. 01	\U. UI	0.00	\U. UI	0.03	1
	表 イオン 外面 活 注 月 電 気 伝 導 率													-	 			
他为														+	1	 		
	容解性COE													+	1	 		
	<u> </u>													+	1	 		
	<u> </u>														-			
	<u> </u>														-			
1 · · · -															-			
	総トリハロメタン生 成育 クロロホルム生成育														-			
	ノロロホルム生成月 パロモジクロロメタン生成育														-			
	/ ロモシ クロロメタン生成員 バフ、ロモクロロメタン生成育														-			
															-			
\vdash	ブロモホルム生成剤		400	4	400	4	4	4	4m .	4	400	400	417	ATT.	 		(mg/L)	
/#F	臭	気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	2 27 111	D O D 750/1+	(IIIg/L)	1
備	油	膜源、埃	無	無無	無	無	無無	無無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	3. 4	·
	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	海球・湖沿	COD75%值	3. 4	J
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
ш	工事状		見合→(0 5+2													に適合していた		

(その2)

(その2)	細木製色	细木纸则	水系・	マードク	1	:BI 👄 +	파트	크바노푸므 No	64)			*22 开II			地点	- I*	76550
調査年度 平成23年度	調査対象	調査種別 通年調査	八糸・			測		E地点番号 No 「 材木橋	. 04)		海域 C	類 型 海域Ⅳ				.J-r !点番号	622-01
十八八八十尺	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		机一地	总量 有	022-01
項目	採取時間	8:04	7:57	7:48	7:58	8:04	8:05	8:02	8:05	7:57	7:56	7:58	8:07	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>ム</i>		0.04	<0.0003	7.40	7.50	0.04	0.00	0.02	<0.0003	7.57	7.50	7.30	8.07	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	O,		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
当 針	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒 素	O,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.000	<0.001	0/2
総水鉱			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水錐			(0.0000						(0.0000					(0. 0000	(0. 0000	(0.0000	V) L
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			<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- 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
- H / D D D I F V :			<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゜:			<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素	mg/L	0. 36	0.06	<0.05	0. 17	0.06	0. 14	0. 05	0. 15	0.31	0. 20	0. 09	0. 16	0. 15	<0.05	0.36	0/12
ふ っ 素	mg/L								0.88					0. 88	0. 88	0.88	
ほ う 素									4. 3					4. 3	4. 3	4. 3	
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 クロロエチレン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-> * 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-> * 10 0 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	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 <0.0003					<0.0005 <0.0003	<0. 0005 <0. 0003	<0.0005 <0.0003	0/1
フェニトロチオン イソプロチオラン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
要オキシン飾									<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
プロピザミド			1		1			1	<0.0008	1				<0.0008	<0.004	<0.004	0/1
監 E P N	Ο,								<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	0,								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン	Ο,								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項キシレン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシリ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル			-		-			-	<0.001 <0.007	-				<0.001 <0.007	<0.001 <0.007	<0.001 <0.007	0/1
目モリブデンアンチモン			 		 				<0.007	-				<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ・									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エヒ゜クロロヒト゛リン									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガン									<0.0008					<0.00	<0.0008	<0.0008	0/1
<u>ェ 、 </u>			1		1			1	0.0024	1				0.0024	0.0024	0.0024	1/1
フェノール	Ο,		1		1			1	<0.001	1				<0.001	<0.001	<0.001	., .
ホルムアルデヒト			1		1			1	<0.03	1				<0.03	<0.03	<0.03	
	0/ -			ı.		U.	1		, ,,,,,,,	1	理培甘淮	古またけ歩針症	首(要監視項目				

(その1)

(र	- 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	E地点番号 No	. 65)			類型			地点	コート*	72570
	平成23年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			六甲アイランド	南 沖合(3)			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-87
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	12:11	13:25	12:26	12:50	12:25	12:13	13:08	13:01	13:00	12:55	12:17	12:30	平均	最小	最大	m∕n
	天 何	英	晴	晴	晴	भ	微雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	13. 2	22. 0	23. 6	30. 0	28. 2	27. 2	25. 4	19.8	11. 2	11.6	4. 0	13. 2	19. 1	4. 0	30. 0	
	水	⊒ °C	13. 2	20. 4	23. 0	27. 2	27. 8	27. 6	24. 2	21. 2	15. 8	10.6	7. 8	11. 0	19. 2	7. 8	27. 8	
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)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透視原	隻 cm																
	透 明 原	更 m	1.8	1. 2	1. 4	1.0	1. 4	1. 3	1.5	6. 0	7. 8	6. 6	1.0	1.3	2. 7	1.0	7. 8	
	全 水 湯		15. 8	15. 8	16. 1	16. 2	16. 4	16. 3	16. 3	17. 6	16. 7	16. 3	15. 5	18. 7	16.5	15. 5	18. 7	1 I
_	p H		8. 4	8. 8	8. 6	8. 9	8. 6	7.7	8. 8	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 4	8. 4	7.7	8. 9	7/12
		D mg/L																
生			3. 7	6. 2	5. 0	6. 8	4. 8	2. 9	5. 9	2. 2	1.5	2. 2	3. 4	4. 6	4. 1	1.5	6. 8	0/12
活		s mg/L		2		5		5		<1		<1		6	3	<1	6	-,
環		O mg/L	11	12	11	14	10	7. 3	13	6. 7	6. 5	7. 5	11	9. 6	10	6. 5	14	0/12
境				<2. 0E00		2. 4E02	-	3. 3E03		2. 0E00		4. 0E00	-	1. 1E02	6. 1E02	<2. 0E00	3. 3E03	
	<u>ハ パッ 日 〒 条</u> n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5		1			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 52	0. 34	0. 57	0. 99	0. 40	0. 84	0. 37	0. 36	0. 55	1. 0	0. 88	0. 77	0. 63	0. 34	1. 00	0/12
	<u> </u>		0. 046	0. 032	0.040	0.098	0. 055	0. 071	0. 036	0. 052	0. 049	0. 068	0.063	0. 052	0. 055	0. 032	0. 098	1/12
	亜 鈴									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	.,
	 フェノール类	. 0,																
殊		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>														İ			
	塩 素 量	量 ‰	16. 6	13. 2	4. 1	9. 4	15. 3	4. 7	14. 3	17. 0	16. 5	15. 2	10. 7	8. 4	12. 1	4. 1	17. 0	
1 1	<u>アンモニア性 窒 素</u>		<0.01	0. 07	<0.01	0.30	0. 02	0. 08	0. 05	0. 07	0. 05	0. 20	0. 18	0.04	0.09	<0.01	0. 30	†
	<u>,,,,是至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 011	<0.005	0.005	0. 026	<0.005	0. 017	<0.005	0. 017	0. 038	0. 046	0. 027	0. 018	0. 018	<0.005	0. 046	†
	硝酸性窒素		0. 05	<0.05	0. 26	0. 10	<0.05	0. 43	<0.05	0.09	0. 33	0. 55	0.50	0.34	0. 23	<0.05	0. 55	†
	<u>燐酸性</u>		<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	0. 01	0. 02	0. 03	0. 05	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
の	陰イオン界面活性剤	別 mg/L																1
	電気伝導率																	†
他				5		6		4		<1		<1		6	4	<1	6	1
	溶解性CO[2. 4	2. 2	1. 8	4. 1	1. 2	2. 6	2. 8	1.4	0. 9	1. 3	2. 4	1.8	2. 1	0. 9	4. 1	1
	クロロフィル a		42	25	22	67	25	2. 8	46	0.8	3. 7	3. 3	8. 4	36	24	0.8	67	1
1	A T U - B O [1
	一般細菌																	1
1 · · · · ·	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	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
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)	•
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	5. 0	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 (* ++ **	に適合していた	. 14 / 1 / 1//	AD 14 11 W

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	→ b to to to	ı	:Bi 📥 i	也点名 (測定	카바노포크 No	CE)		1	類型			±14- ±	[]- *	72570
平成23年度	調宜 対 多 海域	通年調査	大阪			測足」	世紀石 (測)を		. 00)		海域C	無域Ⅳ				!」-r !点番号	614-87
1 规20 平及	採取年月日	11/04/12	11/05/20		11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		1196 26		014 07
項目	採取時間	12:11	13:25	12:26	12:50	12:25	12:13	13:08	13:01	13:00	12:55	12:17	12:30	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 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-> 1011111																	
項 シス-1, 2-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 l l l l l I f l l																	1
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン		-															1
チウラム																	
シマジンチオへ シカルフ																	-
ベンゼン																	
セレン																	+
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒息		0.06	<0.05	0. 26	0. 12	<0.05	0. 44	<0.05	0, 10	0.36	0. 59	0. 52	0. 35	0. 25	<0.05	0.59	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° 1007° 00°																	+
p-> * 100 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \																	1
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン イソプロチオラン																	+
要 オーキーシーン 郵																	+
クロロタロニル																	
プロピザミト	mg/L																
監 E P N																	
ジ ク ロ ル ボ スフェノ ブカルフ																	+
視イプロベンホス																	+
クロルニトロフェン																	<u> </u>
トルェン	mg/L	_															1
項キシレン																	
フタル酸 ジェチルへキシル ニ ツ ケ ル																	+
目 日 リ ブ デ ン																	+
ロ																	1
塩 化 ビニルモノマー	mg/L																
エヒ゜クロロヒト゜リン																	
全マンガン																	+
<u>ウ ラ ン</u> フェノール																	+
ホルムアルデヒド																	+
			l .	l .	l .	l .	l .	l .	l .	1	m・理倍其準	はまたけ 世針に	1 (要監視項目) た恝温して	いる烩体粉・	纵长体粉	

(その3)

(その3) 調本	£年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定t	也点名 (測定	E地点番号 No	65)			類型			地点	i = - k*	72570
	23年度	海域	通年調査		湾(1)		MAL	六甲アイランド		. 007		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-87
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				1
項目		採取時間	12:11	13:25	12:26	12:50	12:25	12:13	13:08	13:01	13:00	12:55	12:17	12:30	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	15. 8	15. 8	16. 1	16. 2	16. 4	16. 3	16. 3	17. 6	16. 7	16. 3	15. 5	18. 7	16. 5	15. 5	18. 7	
	表中層	°C	13. 2	20. 4	23. 0	27. 2	27. 8	27. 6	24. 2	21. 2	15. 8	10. 6	7. 8	11. 0	19. 2	7. 8	27. 8	
水	温 中下層	°C	12. 0	17. 2	20. 0	26. 0	27. 4	27. 2	25. 0	21.6	16. 2	11. 2	8. 0	10.0	18. 5	8. 0	27. 4	
	底層	°C	10. 5	15. 8	18. 2	21. 8	25. 2	26. 8	25. 1	23. 1	17. 0	12. 2	9. 1	10.0	17. 9	9. 1	26. 8	
	表中層	mg/L	3. 7	6. 2	5. 0	6. 8	4. 8	2. 9	5. 9	2. 2	1. 5	2. 2	3. 4	4. 6	4. 1	1. 5	6.8	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 4	3. 3	3. 2	3.8	4. 6	2. 0	3. 8	2. 0	1.5	1. 9	2. 7	2. 5	2. 8	1.5	4. 6	0/12
	底層	mg/L	1. 7	1.6	3. 1	2. 7	1.4	1.5	1.8	1.4	1. 2	1. 2	2. 7	1.6	1.8	1. 2	3. 1	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 2	1.8	4. 1	1. 2	2. 6	2. 8	1.4	0. 9	1.3	2. 4	1.8	2. 1	0. 9	4. 1	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	11	12	11	14	10	7. 3	13	6. 7	6. 5	7. 5	11	9. 6	10	6. 5	14	0/12
D	0 中下層	mg/L	7. 8	9. 3	8. 2	7. 0	8. 7	6. 1	6. 2	6. 0	6. 5	7. 1	10	7. 3	7. 5	6. 0	10	0/12
	底層	mg/L	6. 6	5. 8	4. 7	1.5	3. 2	4. 0	4. 0	3. 9	5. 3	6. 5	9. 4	7. 3	5. 2	1.5	9. 4	1/12
	表中層	mg/L	0. 52	0. 34	0. 57	0.99	0. 40	0.84	0. 37	0. 36	0. 55	1.0	0. 88	0. 77	0. 63	0.34	1.0	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 30	0. 27	0. 37	0.34	0. 45	0. 52	0. 32	0. 35	0. 51	0. 47	0. 36	0. 36	0.39	0. 27	0. 52	0/12
	底層	mg/L	0. 27	0. 25	0. 39	0. 53	0. 36	0. 32	0. 27	0. 32	0. 34	0. 32	0. 35	0. 27	0. 33	0. 25	0. 53	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 07	<0.01	0. 30	0. 02	0. 08	0. 05	0. 07	0. 05	0. 20	0. 18	0.04	0.09	<0.01	0. 30	
アンモニア性	窒 素 中下層	mg/L	0.03	0. 11	0. 05	0. 10	0. 01	0. 07	0. 04	0. 04	0. 06	0.09	0. 07	0.08	0.06	0. 01	0.11	
	底層	mg/L	0. 05	0. 15	0. 11	0. 20	0. 07	0.09	<0.01	0. 05	0. 02	0.04	0. 10	0.06	0.08	<0.01	0. 20	
	表中層	mg/L	0. 011	<0.005	0. 005	0. 026	<0.005	0. 017	<0.005	0. 017	0. 038	0. 046	0. 027	0. 018	0. 018	<0.005	0. 046	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 026	0. 018	0.019	0. 042	0. 030	0. 014	0.006	0. 015	<0.005	0. 042	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 048	0. 030	0. 027	0. 038	0. 020	0. 035	0. 024	0. 011	0.006	0. 021	<0.005	0. 048	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 26	0. 10	<0.05	0. 43	<0.05	0.09	0. 33	0. 55	0. 50	0.34	0. 23	<0.05	0. 55	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 20	0. 05	0. 12	0. 28	0. 19	0. 12	0. 07	0.11	<0.05	0. 28	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0.09	0.09	0. 15	0. 12	0.09	<0.05	0.08	<0.05	0. 15	
•	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0. 26	0. 12	<0.05	0. 44	<0.05	0. 10	0. 36	0. 59	0. 52	0. 35	0. 25	<0.05	0. 59	0/12
消 酸 性 亜 硝 酸 性	及び中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 22	0.06	0. 13	0. 32	0. 22	0. 13	0. 07	0. 12	<0.05	0. 32	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0.08	0. 07	0. 12	0. 11	0. 18	0.14	0. 10	0. 05	0.09	<0.05	0. 18	0/12
	表中層	mg/L	0. 046	0. 032	0. 040	0. 098	0. 055	0. 071	0. 036	0. 052	0. 049	0.068	0.063	0. 052	0. 055	0. 032	0. 098	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 027	0. 026	0. 040	0. 035	0. 056	0.064	0. 034	0. 040	0. 049	0. 036	0. 031	0. 035	0. 039	0. 026	0.064	0/12
	底層	mg/L	0. 034	0. 039	0.060	0.11	0.066	0. 051	0. 042	0. 041	0. 041	0. 032	0. 034	0. 032	0. 049	0. 032	0. 11	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	<0.01	0. 05	0. 01	0. 02	0. 03	0. 05	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
燐酸性	燐 中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	0. 02	0. 02	0.04	0. 02	0. 01	0. 01	0.02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	0.01	0. 02	0. 03	0.11	0. 05	0. 04	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0.03	0. 01	0.11	1
	表中層	%o	16. 6	13. 2	4. 1	9. 4	15. 3	4. 7	14. 3	17. 0	16.5	15. 2	10. 7	8. 4	12. 1	4. 1	17. 0	
塩 素	量中下層	%o	17. 8	16. 1	15. 5	14. 8	15. 5	12. 6	17. 2	17. 3	16. 6	18. 0	16. 7	16. 7	16. 2	12. 6	18. 0	1
	底層	%o	18. 4	18. 4	17. 5	17. 1	18. 5	18. 0	18. 6	18. 2	17. 2	18. 4	17. 1	18. 3	18. 0	17. 1	18. 6	
					下層→海面下(·								•	に適合していた		

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t 接mt Exponsibility Exponsibil	(そ	の1)																	
現日 日本			調査対象	調査種別				測定均			. 76)								72550
### 전 등 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		平成23年度															統一地	点番号	614-73
天 15			採取年月日										, ,		, ,				
전 10		項目	採取時間	12:38	13:56	12:53	13:24	12:52			13:31				12:56	平均	最小	最大	m∕n
大き 一次				晴			曇	雲											
接換		気 温	≟ °C	13. 0	22. 6		29. 0	28. 8	27. 4	25. 4	21.0	10. 2	11.6	5. 0	14. 0	19. 3	5. 0	29. 0	
接接 東 ① 位 第	:	水 温		13. 0	20. 4	23. 4	27. 0	27. 8	27. 2	23. 8	21.4	15. 0	10.4	6. 2	12. 0	19.0	6. 2	27. 8	
環接 次 次 図 Not Provided in Not	 - [充	₫ m³/s																
計画 (色相)	般	采取位置	Ī																
 歴 明度の	項	采 取 水 🎖	Ē	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											
数	目	外観(色相)		5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4										
全	1	透 視 原	₹ cm																
D	1 :	透 明 度	₹ m	1. 9	1.1	1.1	1.1	1. 5	1. 1	1. 7	7. 6	7. 7	7. 2	1. 0	1.6	2. 9	1.0	7. 7	
P			₹ m	13. 8	13. 1	16. 4	14. 0	14. 1	13. 4	13. 2	13. 7	15. 1	13. 2	13. 0	12. 8	13. 8	12.8	16. 4	
변 O D m M/L 4.5 6.8 5.4 6.3 4.9 5.2 5.9 2.2 1.4 1.8 3.4 4.9 4.4 1.4 6.8 0.712 ### B ### B ### M ## M #### M #### M #### M #### M #### M ######			1	8. 4	8. 9	8. 7	8. 8	8. 5	8. 0	8. 7	8. 0	8. 0	8. 0	8. 3	8. 4	8. 4	8. 0	8. 9	7/12
## C O D MATURE AS 6.8 5.4 6.3 4.9 5.2 5.9 2.2 1.4 1.8 3.4 4.9 4.4 1.4 6.8 0.712 ## D O MATURE AS MATU			mg/L																
接 S N ROL 12 13 13 11 8.2 8.1 14 6.2 8.2 7.1 11 9.1 10 6.2 14 0.712 様大 原 密 幹 数 HPV1/004L 2.0600 2.4602 1.1603 2.2000 2.2000 7.9601 2.4602 (2.0600 1.1603 1				4. 5	6. 8	5. 4	6. 3	4. 9	5. 2	5. 9	2. 2	1.4	1.8	3. 4	4. 9	4. 4	1.4	6. 8	0/12
環D O O 応人 12 13 13 11 8.2 8.1 14 6.2 8.2 7.1 11 9.1 10 6.2 14 0.12			ű																
接大 展 雷 群 数 MFV 100mL 1 2 0500				12	13	13	11	8. 2	8. 1	14	6. 2	8. 2	7. 1	11	9. 1	10	6. 2	14	0/12
# Pr-4+7 か始性物質																2. 4E02			
目金 第 第 me/L 0.47 0.52 0.53 0.74 0.45 0.91 0.31 0.50 0.62 0.83 1.0 0.66 0.64 0.31 1.0 0.72 金																			
全 増	目	全 窒 素	₹ mg/L	0. 47	0. 52	0. 53	0. 74	0. 45	0. 91	0. 31	0. 50	0. 62	0.83	1.0	0. 76	0. 64	0. 31	1. 0	0/12
#				0. 037	0. 039	0. 041	0. 070	0. 053	0. 084	0. 030	0. 041	0. 052	0. 046	0.068	0.050	0. 051	0, 030	0. 084	
特 フェノール 卵 配儿 類																	<0.01		-
様 領	特	フェノール業																	
項数(溶解性) mg/L	殊																		
目 マンガン (海保性)	項	铁 (溶解性)																	
空																			
塩化物イオン mg/L	I																		
塩 素 量 %。 16.7 13.2 6.2 10.8 15.0 5.6 16.2 17.0 16.6 16.6 9.7 11.7 12.9 5.6 17.0 〒 7 - 下 - 下 住 窒素 mg/L		温化物イオン																	
 亜 硝 酸 性 窒 素 mg/L 0.009				16. 7	13. 2	6. 2	10.8	15. 0	5. 6	16. 2	17. 0	16. 6	16. 6	9. 7	11. 7	12. 9	5. 6	17. 0	
 亜 萌 酸 性 窒素 mg/L 0.009	1 1	ソンモニア性 窒 オ	₹ mg/L	0. 03	0. 15	0. 03	0. 19	0. 01	0.09	0. 02	0. 07	0. 10	0.14	0. 20	0. 05	0.09	0. 01	0. 20	
横 酸 性 燐 mg/L		亜 硝 酸 性 窒 素	₹ mg/L	0. 009	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0. 018	0.006	0. 024	0. 043	0. 038	0. 024	0.014	0. 017	<0.005	0. 043	
の 陰イオン界面活性剤 mg/L mg/cm z5°c mg/L 2.7 2.7 1.9 4.1 2.6 2.8 2.7 1.8 1.2 1.6 2.3 1.5 2.3 1.2 4.1 mg/m² 44 25 34 32 21 12 30 0.6 3.2 1.4 10 47 22 0.6 47 mg/L 1 mg/L	そ	消 酸 性 窒 オ	₹ mg/L	0.09	<0.05	0. 13	0.06	<0.05	0. 47	<0.05	0. 13	0. 31	0. 38	0. 59	0. 23	0. 21	<0.05	0. 59	
電気 伝 導 車 μS/cm, 25°C 度 度		粦 酸 性 焬	# mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 07	<0.01	0. 03	0. 04	0. 03	0. 03	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
他 溶解性 C O D mg/L 2.7 2.7 1.9 4.1 2.6 2.8 2.7 1.8 1.2 1.6 2.3 1.5 2.3 1.2 4.1 Д 口 口 口 イ ル a mg/m³ 44 25 34 32 21 12 30 0.6 3.2 1.4 10 47 22 0.6 47 日 一 般 細 菌 集落/mL mg/L mg								-											
溶解性 C O D mg/L 2.7 2.7 1.9 4.1 2.6 2.8 2.7 1.8 1.2 1.6 2.3 1.5 2.3 1.2 4.1 項		電 気 伝 導 埓	<u>≖</u> μS/cm, 25°C																
項 クロロフィル a mg/m³ 44 25 34 32 21 12 30 0.6 3.2 1.4 10 47 22 0.6 47 A T U - B O D mg/L - 般 細 菌 集落/mL ※シブロボルム生成能 mg/L プロロボルム生成能 mg/L プロロボルム生成能 mg/L プロモボルム生成能 mg/L フロモボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L フロモボルム生成能 mg/L フロモボルム生成能 mg/L フロモボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フロエボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L フローボルム生成能 mg/L カブローボルム生成能 mg/L カブローボルム・ボーム・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール・ボール	他	蜀 度	度 度]
A T U − B O D mg/L		容解性COE	mg/L	2. 7				2. 6	2. 8		1.8		1. 6	2. 3			1. 2		
目 一般細菌 集落/mL 総トリハロメラン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L ブロモジ クロロメラン生成能 mg/L ブロモホルム生成能 mg/L ブプロモホルム生成能 mg/L ブプロモホルム生成能 mg/L ブラ 電子の 浮遊 無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無				44	25	34	32	21	12	30	0. 6	3. 2	1. 4	10	47	22	0. 6	47	
総トリハロメタン生成能 mg/L																			
クロロホルム生成能 プロモジ クロロメタン生成能 ジ プロモオルム生成能 同/L プロモホルム生成能 備 倫 油 原 海 第 mg/L 回 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	目	- 般 細 i	集落/mL																
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																			
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																			
プロモホルム生成能 mg/L																			
臭 気 無<																			
備 油 膜 無<			₩ 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																		(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	5. 4]
	考		- 11.5	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
表中層等景混会→(0.5+2.0m) m:環境其準に適合していない絵体数 n:終始体数	Ш	工事状			1											1			

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定地	也点名 (測定	'地点番号 No	. 76)			類型			地点	コート*	72550
平成23年度	海域	通年調査	大阪			<i>M12</i> -	第4工区南		,		海域 C	海域Ⅳ			統一地		614-73
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	12:38	13:56	12:53	13:24	12:52	12:38	13:35	13:31	13:32	13:23	12:46	12:56	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ・			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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 銀 mg/L		<0.001 <0.0005						<0.001 <0.0005					<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	<0.001 <0.0005	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	٥,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- ジクロロエタ	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
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.002 <0.0005						<0.002 <0.0005					<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	<0.002 <0.0005	0/2
1, 3-9 * 1007 * 0 ^ *			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ノ 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. 09	<0.05	0.13	0. 06	<0.05	0. 48	0. 05	0. 15	0. 35	0.41	0. 61	0. 24	0. 22	<0.05	0. 61	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-1, 2-ジクロロエチレ																	
1, 2->° 1007° 0 n°																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオ																	
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																
ジクロルボン																	
フェノブカル 7 オプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ																	
項キシレ	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
	ル mg/L																
目モリブデスアンチモ																	
塩化じこれもして																	
I L ° 7 D D L F ° U	٥,																
全マンガ																	
	ン mg/L																
	ル mg/L																
ホルムアルデヒ	ド mg/L										m· 理倍其淮				- 14 /1 ///		

(その3)

(その3) 調査年度	Ę	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定力	也点名 (測定	地点番号 No	. 76)			類型			地点	[]- *	72550
平成23年月		海域	通年調査		湾(1)		MAC	第4工区南		. , , ,		海域C	海域Ⅳ				: <u></u> !点番号	614-73
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	12:38	13:56	12:53	13:24	12:52	12:38	13:35	13:31	13:32	13:23	12:46	12:56	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	13. 8	13. 1	16. 4	14. 0	14. 1	13. 4	13. 2	13. 7	15. 1	13. 2	13. 0	12. 8	13. 8	12. 8	16. 4	
	表中層	°C	13. 0	20. 4	23. 4	27. 0	27. 8	27. 2	23. 8	21. 4	15. 0	10. 4	6. 2	12. 0	19. 0	6. 2	27. 8	
水温	中下層	°C	12. 0	17. 0	20. 0	25. 8	27. 6	27. 0	25. 0	21.8	16.0	11. 7	8. 0	10. 7	18. 6	8. 0	27. 6	
	底層	°C	11.1	15. 8	18. 6	21.8	26. 0	26. 8	25. 1	22. 7	17. 2	12. 1	8. 0	10. 3	18. 0	8. 0	26. 8	
	表中層	mg/L	4. 5	6. 8	5. 4	6. 3	4. 9	5. 2	5. 9	2. 2	1. 4	1.8	3. 4	4. 9	4. 4	1. 4	6. 8	0/12
C O D	中下層	mg/L	2. 3	3. 0	2. 7	4. 4	3. 2	2. 1	3. 7	2. 0	1. 3	1. 4	3. 0	2. 7	2. 7	1. 3	4. 4	0/12
	底層	mg/L	1.9	1. 9	2. 3	2. 6	1.8	1.4	1.3	1.6	1.0	1.3	2. 5	2. 1	1.8	1.0	2. 6	0/12
	表中層	mg/L	2. 7	2. 7	1. 9	4. 1	2. 6	2. 8	2. 7	1.8	1. 2	1.6	2. 3	1.5	2. 3	1. 2	4. 1	
溶解性COD	中下層	mg/L		2. 4			2. 2			1.8			2. 1		2. 1	1.8	2. 4	
	底層	mg/L		1.8			1.4			1.6			1.6		1.6	1.4	1.8	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	表中層	mg/L	12	13	13	11	8. 2	8. 1	14	6. 2	8. 2	7. 1	11	9. 1	10.1	6. 2	14	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 2	7. 6	7. 2	6. 9	6. 8	4. 9	6. 9	6. 2	5. 4	6. 4	10	6. 4	7. 0	4. 9	10	0/12
	底層	mg/L	8.3	6. 1	4. 9	2. 3	2. 7	3. 4	3.8	4. 1	5. 4	6. 1	9. 0	6. 1	5. 2	2. 3	9. 0	0/12
	表中層	mg/L	0. 47	0. 52	0. 53	0. 74	0. 45	0. 91	0. 31	0. 50	0. 62	0.83	1.0	0. 76	0.64	0.31	1.0	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 32	0. 29	0. 35	0.48	0. 43	0. 41	0. 30	0. 33	0. 50	0. 44	0. 39	0. 34	0.38	0. 29	0. 50	0/12
	底層	mg/L	0. 28	0. 28	0. 31	0. 46	0. 44	0. 39	0. 28	0. 42	0. 37	0. 31	0. 39	0. 29	0.35	0. 28	0. 46	0/12
	表中層	mg/L	0. 03	0. 15	0. 03	0. 19	0. 01	0.09	0. 02	0. 07	0. 10	0.14	0. 20	0. 05	0.09	0. 01	0. 20	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 05	0. 15	0. 04	0.08	0. 03	0. 13	0. 03	0.09	0. 06	0. 05	0.08	0. 07	0.07	0. 03	0. 15	
	底層	mg/L	0.06	0. 18	0. 07	0. 22	0. 10	0. 21	0. 01	<0.01	0. 04	0. 05	0.10	0. 10	0.10	<0.01	0. 22	
	表中層	mg/L	0.009	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	0. 018	0.006	0. 024	0. 043	0. 038	0. 024	0. 014	0. 017	<0.005	0.043	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 025	0. 022	0. 023	0. 045	0. 022	0. 011	0.005	0.016	<0.005	0. 045	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 034	0. 016	0. 026	0. 029	0. 044	0. 036	0. 026	0. 010	0. 007	0. 020	<0.005	0. 044	
	表中層	mg/L	0.09	<0.05	0. 13	0.06	<0.05	0. 47	<0.05	0. 13	0. 31	0. 38	0. 59	0. 23	0. 21	<0.05	0. 59	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	0. 12	<0.05	0. 17	0. 21	0.14	0. 14	0.06	0.10	<0.05	0. 21	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.09	<0.05	0.06	0. 13	0. 11	0. 14	0. 10	0. 09	<0.05	0.08	<0.05	0.14	
	表中層	mg/L	0.09	<0.05	0. 13	0.06	<0.05	0. 48	0. 05	0. 15	0. 35	0. 41	0. 61	0. 24	0. 22	<0.05	0. 61	0/12
硝 酸 性 及 で 亜 硝 酸 性 窒 3	ザート層	mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 14	0. 07	0. 19	0. 25	0. 16	0. 15	0.06	0.11	<0.05	0. 25	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0. 12	0.06	0.08	0. 15	0. 15	0. 17	0. 12	0. 10	0. 05	0. 10	<0.05	0. 17	0/12
	表中層	mg/L	0. 037	0. 039	0. 041	0. 070	0. 053	0. 084	0. 030	0. 041	0. 052	0. 046	0.068	0. 050	0. 051	0. 030	0. 084	0/12
全 煤	中下層	mg/L	0. 023	0. 023	0. 034	0. 062	0. 056	0.060	0. 031	0. 032	0. 044	0. 036	0. 029	0. 032	0. 039	0. 023	0. 062	0/12
	底層	mg/L	0. 022	0. 033	0. 040	0. 099	0. 070	0.069	0. 033	0. 039	0. 034	0. 030	0. 036	0. 031	0. 045	0. 022	0. 099	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.05	<0.01	0. 07	<0.01	0. 03	0.04	0. 03	0. 03	<0.01	0.03	<0.01	0. 07	
燐 酸 性 燧	中下層	mg/L	<0.01	0. 02	<0.01	0.04	<0.01	0. 05	0. 02	0. 02	0.04	0. 02	0. 01	0. 01	0.02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	0. 01	0. 03	0. 01	0.08	0. 05	0. 05	0.03	0. 03	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	0. 01	0.08	1
	表中層	‰	16. 7	13. 2	6. 2	10.8	15. 0	5. 6	16. 2	17. 0	16. 6	16. 6	9. 7	11.7	12. 9	5. 6	17. 0	
塩 素 量	中下層	‰	17. 5	16. 7	14. 9	14. 1	15. 8	16. 2	17. 5	17. 1	17. 3	18. 0	16.6	17. 5	16. 6	14. 1	18. 0	1
	底層	‰	17. 9	18. 3	16. 7	17. 1	18. 3	17. 8	18. 9	18. 0	17. 9	18. 6	17. 2	18. 3	17. 9	16. 7	18. 9	1
		'	会屋 (0.5m		下層→海面下		.				1					に適合していた	い は 体体数 r	・ 総 格 休 数

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)

(₹	(の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名				E地点番号 No				類型			地点:		72574
	平成23年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			ポートアイランド東	第6防波堤圳	ኒ		海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-81
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	13:04	14:30	13:18	13:52	13:18	13:01	13:59	14:02	14:02	13:51	13:15	13:21	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		晴	晴	晴	曇	瞓	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴				
	気 浩	<u></u> ℃	13. 0	23. 0	24. 0	28. 0	29.8	27. 4	26. 0	19.8	9. 6	11.6	5. 0	13. 2	19. 2	5. 0	29.8	
	水	≣ Ĉ	14. 0	18. 9	23. 2	26. 4	28. 2	27. 6	24. 0	21. 4	16. 2	11. 2	7. 1	11.1	19. 1	7. 1	28. 2	
1-1	流	i m³∕s																
般	採取位置																	
項	採取水源	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				
目	外観(色相)		5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透視	变 cm																
	透 明 原	隻 m	2. 7	2. 1	1. 2	1.4	2. 0	1.5	1.7	4. 8	7. 0	7. 3	1. 2	1. 9	2. 9	1. 2	7. 3	
	全 水 湯		15. 8	16. 0	15. 6	15. 2	15. 5	15. 0	15. 3	15. 6	15. 2	15. 0	14. 5	14. 7	15. 3	14. 5	16. 0	1
-		-	8. 5	8. 5	9. 0	8. 6	8. 5	8. 0	8. 5	8. 0	8. 0	8. 1	8. 2	8. 4	8. 4	8. 0	9. 0	7/12
		O mg/L																
生		D mg/L	5. 2	4. 3	5. 3	4. 8	3. 0	3. 6	5. 0	1. 4	1.4	1.6	3. 4	3. 7	3. 6	1.4	5. 3	0/12
活		S mg/L		1		1		1		<1		1		6	2	<1	6	
環		O mg/L	10	11	13	10	9. 4	7. 3	11	4. 7	8. 0	7. 5	10	8. 3	9. 2	4. 7	13	0/12
境		0/ =	-	4. 5E00		3. 3E01		1. 7E02		4. 5E00		<2. 0E00	-	1. 7E02	6. 4E01	<2. 0E00	1. 7E02	
	n-ヘキサン抽出物質									1					1			
目		-	0. 48	0. 28	0. 51	0. 61	0. 45	0. 75	0. 22	0. 50	0. 39	0. 63	0. 71	0. 71	0. 52	0. 22	0. 75	0/12
	 全		0. 037	0. 024	0. 042	0.061	0. 058	0. 072	0. 025	0. 044	0. 034	0. 042	0. 051	0. 049	0. 045	0. 024	0. 072	0/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-,
	 フェノール类)																
殊	銅	mg/L																-
1	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	スペーパー (本位) マンガン (溶解性)																	-
1 · · · +	7 D 1																	-
	<u>, </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	16.8	15. 5	6. 8	12. 5	15. 8	10. 0	16. 9	17. 5	17. 4	17. 2	12. 8	11.0	14. 2	6.8	17. 5	-
1 +	<u></u>		0. 01	0. 12	0. 05	0. 18	0. 02	0. 10	<0.01	0. 10	0. 04	0.11	0. 12	0.06	0.08	<0.01	0. 18	-
	<u>,,,但至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 007	0. 022	0. 034	0. 024	0.017	0.016	0.014	<0.005	0. 034	-
	<u>平 時 数 任 至 才</u> 硝 酸 性 窒 才		<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 29	<0.05	0. 10	0. 17	0. 26	0. 32	0.30	0. 15	<0.05	0. 32	1
	<u>照 段 圧 星 タ</u> 燐 酸 性 熔		<0.01	0. 01	<0.01	0.04	<0.01	0. 06	<0.01	0.03	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	1
1 +	スターの は が 陰イオン界面活性剤	71 0,				• .				1.00					1		••	1
	電気伝導率									1				1	1			1
他				3		2		2		<1		⟨1		6	3	<1	6	1
	溶解性CO[2. 6	2. 6	2. 2	3. 4	2. 8	2. 2	1. 7	1. 4	0. 7	1.5	2. 6	1.4	2. 1	0.7	3. 4	1
	<u>// / / </u>		41	13	35	27	17	7. 6	29	0. 4	8. 7	1. 6	6. 9	36	19	0.4	41	1
1 · · · +	A T U - B O [30		.,							1	†			1
	八 														1			1
1 · · · +	※トリハロメタン生成育																	1
	<u>クロロホルム生成</u> 能														1			1
	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>														1			1
	<u>) 「 </u>														1			1
1 F	ブロモホルム生成能	-								1				1	1			1
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	†		(mg/L)	I.
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	V···0/ =/]
Pritts	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 8	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		/ • / • / •	•	1
1	工事状		7115	7115	711	7115	7115	7115	7111	7115	7115	7115	7110	7115	1			
-	- + N		混合→(0.5+2	0 \	1	1		1	1	1	1	1		1	+m 1+ ++ **	に適合していた	. 14 / 1 ///	60 IA 11 W

(その2)

下の	(その2)	細木与色	细木纸则	-t-Z	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı	:Bil 🖶 +	山上夕 / 別亡	·바上포므 No	70)		1	類型			ᆂᅭ	- I*	72574
日本日本日本 11/64/19	調査年度	調査対象	調査種別									海はり						614-81
T	十成23千段					11/07/06					11/12/06			12/02/00		机一地	从钳方	014-01
December 頂日														Στ.+51	是小	是士	m/n	
S			13.04		13.10	13.32	13.10	13.01	13.39		14.02	13.31	13.15	13.21				0/2
日本 10																		0/2
大 男 フ		- 0,																0/2
B																		0/2
R				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
P				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
# プラロ 3 タン 例	アルキル水鱼	₹ mg/L																
置 値 度 素																		0/1
B 12 - 7 9 0 1 2 4 2 0.0004 0.00																		0/2
																		0/2
# 2 / 1 / 2 / 3 / 3 / 1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3																		0/2
1,1,1+9 / 9 1 1 1 / 9 m / 1																		0/2
B 1, 2 + 19 + 10 = 1 + 2 mar/L																		0/2
1 + 7 + 1 = 1 ± 7 + 1																		0/2
F																		0/2
1.3 ** / 2 n D ** / 2 n D **																		0/2 0/2
# プ フ ム mg/L																		0/2
マジン REA																		0/2
### 1																		0/2
ベンゼン mg/L (0.001 (0.		- 0,																0/2
世 レ ン mg/L 0.001 0.001 0.001 0.001																		0/2
Remark and a remark and remark																		0/2
※ つ 素 成人 ほう 素 成人 1.4 ジオキサン 成人 クロロオルム 成人 1527-1227-1001712 成人 1.2-27-1037-10 成人 ロージャナオン 成人 ロージャナオン 成人 イソキサチオン 成人 ダイアジノン 成人 ダイアジノン 成人 グイアジノン 成人 グエニトロチン 成人 グロロタロニル 成人 プロロタロニル 成人 プロロタロニル 成人 プロリカルブ 成人 様イブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 様イブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 様イブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 オイブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 カイブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 オイブロメンオス 成人 フェノブカルブ 成人 カール ボス 成人 フェノブカルブ 成人 カール ボス 成人 フェノブカルブ 成人 カール ボス 成人 フェノブカルブ 成人 カール ボス 成人 ファノブカルブ 成人 カール ボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 ファノブカルブ 成人 カール ボス 成人 カール ボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 フルボス 成人 カール エン 成人 カール エン 成人 カール エン 成人 カール エン 成人 カール エン 成人 フルボス 成人 ファン チス 成人 エール エール エール エール エール エール エール エール		- 0,	0. 05		0.05	0.05	<0.05	0. 31	0.05		0. 20	0. 28	0. 33	0.31				0/12
日本 ラ 本 地 成人		Ű,																
カロ コ ホ ル ム mg/L 15/3×1-7×7 mg/L 12-5×7 n n n n n mg/L 12-5×7 n n n n n mg/L 12-5×7 n n n n n n n n n n n n n n n n n n n																		
15.2-7 / 9015 1 / 1 mg/L	1, 4- ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1.2-y / 70 D / 70 x / y mg/L																		
P- ½ 7 0 10 x ½ x ½ y mg/L																		
イ ソキサチオン mg/L																		
ダイアジノン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L mg/L グロウタロニル mg/L mg/L グロウタロニル mg/L mg/L プロビザミド mg/L mg/L ジクロルポス mg/L mg/L ジクロルポス 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 ブラル酸ジ チルペナル mg/L mg/L コラ外酸ジ チルペナル mg/L mg/L ファケ ル mg/L mg/L エッケ ル mg/L mg/L エッケ ル mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L エビ・コロヒト・リッ mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ウ フェ ノ ー ル mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L																		 '
フェニトロチオン mg/L mg/L イソプロチオラン mg/L mg/L クロロタロニル mg/L mg/L ブロピザミド mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L ブェノブカルプ 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 フルニトロフェン mg/L mg/L フルルトロフェン mg/L mg/L フルトル エ ン mg/L mg/L フル mg/L mg/L フォルウ mg/L mg/L エ ツ ケル mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L エ ピ ヤ の ロ ト リン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェノー mg/L mg/L フェノー mg/L mg/L																		<u> </u>
要 オ キ シ ン 鋼 mg/L																		<u> </u>
要 オ キ シ ン 飼 mg/L クロタロニル mg/L グロログロニル mg/L																		
### 1																		
監 E P N mg/L フェノブカルブ mg/L フェノブカルブ mg/L イブロペンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ロフォストン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ チ モ ン mg/L エ ツ チ モ ン mg/L フ チ モ ン mg/L エ ツ チ モ ン mg/L フ チ モ ン mg/L エ ツ チ エ ン mg/L フ チ モ ン mg/L フ チ モ ン mg/L カ ー mg/L エ ツ ガ ン mg/L コ と ブラン mg/L カ ー mg/L コ と ブラン mg/L カ ー mg/L カ ー mg/L カ ー mg/L カ ー 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 カロルニトロフェン mg/L トルエン mg/L カロルニトロフェン mg/L エッケル mg/L カリ mg/L ニッケル mg/L カリ mg/L エッケ mg/L カリ mg/L エッケ mg/L カリ mg/L エ・リブデン mg/L カリ mg/L 塩化ヒ*ニルモパマー mg/L カリ mg/L エに*カロロヒト*リン mg/L カリ mg/L ウ ラ ン mg/L カリ mg/L フェノール mg/L カリ mg/L																		
フェノブカルブ mg/L mg/L イプロベンホス 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 79 k 酸 y` 1 5 l l l l l l l l l l l l l l l l l 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 ブラル酸シェチルキシル mg/L mg/L ニ ツ ケ ル mg/L mg/L エ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化ヒェルモノマー mg/L mg/L エ ナ ウ コ ロ ヒト・リン 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 フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L																		ļ
ト ル エ ン mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L フタル酸シ エチルキシル mg/L ロ		Ű,																
7 9 ル酸ジェチルヘキシル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
E サ																		
目 モ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化じ ニルモノマー mg/L mg/L エじ りロロトド リン 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																		
アンチモン mg/L 塩化ピニルモノマー 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																		
エピ カロロヒト リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
全 マン ガン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L	塩 化 ピニルモノマ	mg/L																
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L	エヒ゜クロロヒト゛リ	mg/L	·		•					-								
フェノール mg/L																		
		U,																ļ
																		ļ
ホルムアルデヒド mg/L ms/L ms/	ホルムアルデヒト	mg/L										100 14 4+ ···	H + 1 1 4 5 5 1 5	+ / <u>#</u> \$###	\ 	. 7 10 11 11	40 10 11 41	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	也点名 (測定	池点番号 No.	. 79)			類型			地点	J-1,	72574
平成2		海域	通年調査		湾(1)				第6防波堤北			海域C	海域Ⅳ			統一地		614-81
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	13:04	14:30	13:18	13:52	13:18	13:01	13:59	14:02	14:02	13:51	13:15	13:21	平均	最小	最大	m/n
全 7	水深	m	15. 8	16. 0	15. 6	15. 2	15. 5	15. 0	15. 3	15. 6	15. 2	15. 0	14. 5	14. 7	15. 3	14. 5	16. 0	
	表中層	°C	14. 0	18. 9	23. 2	26. 4	28. 2	27. 6	24. 0	21. 4	16. 2	11. 2	7. 1	11. 1	19. 1	7. 1	28. 2	
ĸ	温中下層	°C	13. 2	16. 5	20. 0	26. 0	28. 0	28. 0	24. 8	22. 8	16. 8	12. 2	8. 3	10. 4	18. 9	8. 3	28. 0	-
	底層	°C	11. 8	16. 2	18. 0	22. 8	26. 2	27. 0	25. 0	23. 0	17. 2	12. 4	8. 7	10. 1	18. 2	8. 7	27. 0	
	表中層	mg/L	5. 2	4. 3	5. 3	4. 8	3. 0	3. 6	5. 0	1.4	1.4	1.6	3. 4	3. 7	3. 6	1. 4	5. 3	0/12
СО	D 中下層	mg/L	4. 3	2. 5	3. 3	3. 6	1.8	1.8	2. 3	1.4	1. 2	1.4	2. 8	2. 8	2. 4	1. 2	4. 3	0/12
	底層	mg/L	3. 6	2. 1	2. 0	2. 1	1.7	1.6	2. 3	1.4	1.1	1.4	2. 7	1.8	2. 0	1.1	3. 6	0/12
	表中層	mg/L	2. 6	2. 6	2. 2	3. 4	2. 8	2. 2	1. 7	1.4	0. 7	1.5	2. 6	1.4	2. 1	0. 7	3. 4	
容解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	10	11	13	10	9. 4	7. 3	11	4. 7	8. 0	7. 5	10	8. 3	9. 2	4. 7	13	0/12
D	O中下層	mg/L	8. 4	7.7	7. 9	6. 1	9. 3	3. 6	7. 1	4. 5	7. 6	7. 4	9. 7	6. 7	7. 2	3. 6	9. 7	0/12
	底層	mg/L	8. 3	5. 9	4. 2	2. 8	3. 2	3. 2	4. 2	3. 1	7. 5	7. 2	9. 4	6. 3	5. 4	2. 8	9. 4	0/12
	表中層	mg/L	0. 48	0. 28	0. 51	0. 61	0. 45	0. 75	0. 22	0. 50	0. 39	0. 63	0. 71	0. 71	0. 52	0. 22	0. 75	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 33	0. 31	0. 34	0. 39	0. 45	0. 44	0. 23	0. 40	0. 37	0. 46	0. 36	0. 33	0. 37	0. 23	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 41	0. 35	0. 39	0. 40	0. 43	0. 35	0. 31	0. 37	0. 36	0. 39	0. 62	0. 53	0. 41	0. 31	0. 62	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	0. 12	0. 05	0. 18	0. 02	0. 10	<0.01	0. 10	0. 04	0. 11	0. 12	0. 06	0.08	<0.01	0. 18	
アンモニア性 🤄	窒素 中下層	mg/L	0. 01	0. 12	0. 02	0. 11	0.04	0. 12	0. 01	0. 10	0. 05	0. 07	0. 07	0. 05	0.06	0. 01	0. 12	_
	底層	mg/L	0. 01	0. 12	0. 18	0. 16	0. 12	0. 10	0. 03	0.08	0. 02	0. 07	0. 08	0. 08	0.09	0. 01	0. 18	
	表中層	mg/L	0. 007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 007	0. 022	0. 034	0. 024	0. 017	0. 016	0. 014	<0.005	0. 034	
亜硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0. 006	<0.005	<0.005	0. 009	<0.005	0. 025	0. 006	0. 019	0. 033	0. 025	0. 012	0. 007	0. 013	<0.005	0. 033	
	底層	mg/L	0. 005	0. 006	0. 005	0. 030	0. 018	0. 027	0. 030	0. 028	0. 032	0. 024	0. 007	0. 007	0. 018	0. 01	0. 032	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.05	<0.05	0. 29	<0.05	0. 10	0. 17	0. 26	0. 32	0. 30	0. 15	<0.05	0. 32	
消酸性窒	と 素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 11	0. 14	0. 19	0. 10	<0.05	0.08	<0.05	0. 19	
	底層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0. 05	0. 13	0. 17	0. 13	0. 08	0. 05	0.08	<0.05	0. 17	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	0.05	<0.05	0. 31	0. 05	0. 12	0. 20	0. 28	0. 33	0. 31	0. 15	<0.05	0. 33	0/12
前 酸 性 2 巨硝酸性	・ サト層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	0. 09	0. 05	0. 12	0. 17	0. 21	0. 11	0. 05	0.09	<0.05	0. 21	0/12
	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 05	0.09	0. 07	0. 07	0. 08	0. 15	0. 20	0. 15	0.08	0. 05	0.09	0. 05	0. 20	0/12
	表中層	mg/L	0. 037	0. 024	0. 042	0. 061	0. 058	0. 072	0. 025	0. 044	0. 034	0. 042	0. 051	0. 049	0. 045	0. 024	0. 072	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 023	0. 029	0. 041	0. 043	0. 055	0. 064	0. 030	0. 038	0. 033	0. 036	0. 032	0. 029	0. 038	0. 023	0. 064	0/12
	底層	mg/L	0. 034	0. 035	0. 053	0. 065	0. 084	0. 052	0. 038	0. 040	0. 031	0. 032	0.066	0. 061	0. 049	0. 031	0. 084	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.04	<0.01	0. 06	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
粦 酸 性	燐 中下層	mg/L	<0.01	0. 02	<0.01	0.02	<0.01	0. 05	0. 02	0. 03	0. 03	0. 02	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.05	_
	底層	mg/L	<0.01	0. 03	0. 03	0.05	0.06	0.04	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0.03	<0.01	0.06	
	表中層	‰	16. 8	15. 5	6.8	12. 5	15. 8	10.0	16. 9	17. 5	17. 4	17. 2	12. 8	11.0	14. 2	6.8	17. 5	
塩 素	量中下層	‰	17. 5	17. 3	14. 8	14. 5	15. 9	16. 8	17. 6	17. 5	17. 6	18. 2	17. 2	16. 5	16.8	14. 5	18. 2	_
	底層	‰	17. 3	18. 3	17. 5	16. 6	17. 9	18. 1	18. 0	18. 1	17. 6	18. 4	17. 7	18. 2	17. 8	16. 6	18. 4	
Let we I se					下屆→海面下(に適合していた		

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)	-m-++14-	-m -t 14 p.	1 1-	1.1-0.4		10d etc.	u /2014	- 1.1 E W D N	00)		T	WE THE		1	I 101 E		70500
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		0. 80)		M-15-	類型			地点:		72590
平成23年度	海域	通年調査		湾(1)				中央	T	T	海域 C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-82
	採取年月日		11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	08:56	09:19	09:11	09:12	09:16	09:16	10:02	09:32	09:18	09:18	08:55	09:15	平均	最小	最大	m/n
天 修		晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴				
気 温		11.4	21. 2	21. 4	29. 0	29. 8	26. 0	24. 0	17. 8	10.8	10. 4	3. 0	10.8	18. 0	3. 0	29. 8	
水温		12. 0	20. 0	20. 4	27. 0	27. 4	27. 6	24. 2	21. 2	15. 5	11. 8	8. 9	10. 0	18. 8	8. 9	27. 6	
一 流 量																	
般 採 取 位 置																	
頁採 取 水 深											表中層等量混合						
外 観 (色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3				
透 視 度																	
透 明 度		3. 3	1. 7	1.5	5. 9	2. 1	2. 4	3. 3	4. 8	6. 5	6. 0	3. 5	1. 9	3. 6	1. 5	6. 5	
全 水 深		10. 8	11. 0	11.6	11. 8	11. 1	10.8	12. 4	11. 2	11.5	11. 5	11. 4	11.5	11.4	10. 8	12. 4	
р Н		8. 3	8. 6	8. 7	8. 3	8. 4	7. 9	8. 4	7. 9	8. 0	8. 0	8. 2	8. 4	8. 3	7. 9	8. 7	5/12
B O D	- 0,																
生 C O D	- 0,	3. 2	5. 2	6. 1	4. 1	4. 3	2. 4	3. 8	3. 3	1.6	1.6	2. 9	4. 5	3. 6	1.6	6. 1	0/12
活 S S	- 0,																
環 D C	0/ =	10	11	13	7. 6	7. 7	5. 8	8. 8	5. 8	7. 3	7. 1	9. 6	9. 6	8. 6	5. 8	13	0/12
境 大 腸 菌 群 数			7. 8E00		<2. 0E00		1. 7E02		7. 8E00		<2. 0E00		7. 0E01	4. 3E01	<2. 0E00	1. 7E02	
項 n-ヘキサン抽出物質																	
目 全 窒 素		0. 35	0. 33	0. 34	0. 51	0. 33	0. 74	0. 16	0. 36	0. 43	0. 39	0. 29	0. 57	0. 40	0. 16	0. 74	0/12
全 爆	_	0. 023	0. 034	0. 042	0. 041	0.060	0. 079	0. 021	0. 042	0. 038	0. 031	0. 029	0. 037	0. 040	0. 021	0. 079	0/12
亜 鉛									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特フェノール類																	
殊 銅	mg/L																
項鉄(溶解性)	mg/L																
目 マンガン(溶解性)	mg/L																
<u> </u>																	
塩化物イオン																	
塩 素 量		16. 6	13. 9	12. 1	15. 5	16. 3	13. 0	17. 4	17. 6	17. 7	18. 1	17. 6	13. 2	15. 8	12. 1	18. 1	
アンモニア性 窒素		0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 14	<0.01	0. 13	0.06	0. 05	0. 07	0. 02	0. 05	<0.01	0. 14	
亜 硝 酸 性 窒 素		0.008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 011	0. 027	0. 024	0.009	0.009	0. 011	<0.005	0. 027	
そ 硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	0. 07	0. 13	0.11	<0.05	0. 14	0. 08	<0.05	0. 19	
<u>燐酸性</u>		<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
の陰イオン界面活性剤																	
電気伝導率																	
他濁度		4.0	0 -	0.1	0 -	2.2		4 -					4.0		4.1	0 -	
溶解性 C O D		1.6	2. 7	2. 1	2. 7	2. 6	2. 0	1.5	1. 7	1.1	1.1	2. 4	1.8	1. 9	1.1	2. 7	
項 <u>クロロフィル a</u>		21	10	16	13	8. 0	5. 4	14	0. 1	6. 8	2. 2	6. 5	32	11	0. 1	32	
A T U - B O D																	
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																	
プロモジクロロメタン生成能			1	1	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			4	4	4	4	A	4	4	Arr.		/	4			/ /1)	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		750/-	(mg/L)	1
備一油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		BOD75%值	4.0	
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4. 3	
考 赤 ホー	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	4			
エ 事 状		混合→(0.5+2	1	1	1								<u> </u>	m·瑨培其淮			

(その2)

(その2)	==+1A	50 + 15 pu	-1.75	-1.1-6.72	1	,ai 🚓 i			00)	-		skæ mil			nt F	- 1*	70500
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定		地点番号 No	. 80)		/- 1-11 0	類型			地点		72590
平成23年度	海域	通年調査	大阪		11 /07 /00	11 /00 /05	神戸港		11/11/00	11 /10 /00	海域 C	海域Ⅳ	10 /00 /00		統一地	点番号	614-82
	採取年月日採 取 時間	11/04/12 8:56	11/05/20 9:19	11/06/06 9:11	11/07/06 9:12	11/08/05 9:16	11/09/07 9:16	11/10/12 10:02	11/11/08 9:32	11/12/06 9:18	12/01/10 9:18	12/02/10 8:55	12/03/08 9:15	平均	B .1.	84	
<u>項目</u> カドミウ <i>ム</i>		8:56	<0.0003	9:11	9:12	9:16	9:16	10:02	9:32 <0.0003	9:18	9:18	8:55	9:15	(0, 0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
カドミウム	- 0,		\0.0003 ND						ND					ND	ND	ND	0/2
当 針	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.005						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒素	O,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
総水錐			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水錐			(0.000						(0.000					(0.000	10.0000	(0.0000	- V, 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- 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->° 1007° 0^° 1			<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,		<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
ゼ レ ン	- 0,		<0.001 <0.001						<0.001 <0.001					<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0. 001 <0. 001	0/2
セ レ ン	- 0,	0. 05	<0.001	<0.05	<0.05	<0.05	0. 20	<0.05	0.001	0. 15	0.13	0. 05	0.14	0.001	<0.001	0. 20	0/12
ふ つ 素		0. 05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	0. 20	\0.05	0.00	0.15	0.13	0.05	0.14	0.09	⟨0.05	0. 20	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						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1、2ーシ クロロエチレン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛:	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	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	<0.004 <0.004	<0. 004 <0. 004	0/1 0/1
要 オーキーシーン 卸り ロース									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
監E P N	Ο,								<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	0,	-		-					<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
トルエン									<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項キシレン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシリ									<0.006					<0.006 <0.001	<0.006	<0. 006 <0. 001	0/1
<u>ニッケル</u> 目モリブデン									<0.001 0.007					0.001	<0.001 0.007	0.001	0/1
E E リ ノ ア ノ ア ン チ モ ン									<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ ・									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エヒ゜クロロヒト゛リン									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガン									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
立 ・ 									0. 0026					0.0026	0. 0026	0. 0026	1/1
フェノール	Ο,								<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 · 理倍其淮/	値または指針値	1 (亜 陸 坦 頂 日) た担温 で	\る烩体粉 。	. 纵捻体粉	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	也点名 (測定	地点番号 No	. 80)			類型			地点	[□ -ト*	72590
平成2		海域	通年調査		湾(1)		,,,,,,	神戸港		/		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-82
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取水深	採取時間	8:56	9:19	9:11	9:12	9:16	9:16	10:02	9:32	9:18	9:18	8:55	9:15	平均	最小	最大	m/n
全 ;	水深	m	10. 8	11.0	11. 6	11.8	11.1	10.8	12. 4	11. 2	11.5	11.5	11. 4	11.5	11.4	10. 8	12. 4	
	表中層	°C	12. 0	20. 0	20. 4	27. 0	27. 4	27. 6	24. 2	21. 2	15. 5	11.8	8. 9	10.0	18. 8	8. 9	27. 6	
(温 中下層	°C	11.4	16. 6	18. 1	26. 8	27. 0	27. 2	24. 3	21. 4	16.0	11.8	8. 9	10.0	18.3	8. 9	27. 2	
	底層	°C	11.1	16. 2	18. 0	24. 8	26. 1	27. 0	24. 5	22. 2	16. 2	12. 1	9. 0	10.1	18. 1	9. 0	27. 0	
	表中層	mg/L	3. 2	5. 2	6. 1	4. 1	4. 3	2. 4	3.8	3. 3	1.6	1.6	2. 9	4. 5	3. 6	1.6	6. 1	0/12
0	D 中下層	mg/L	2. 4	2. 8	2. 9	3. 7	3. 6	1. 7	3. 3	1.8	1. 2	1.3	2. 4	2. 6	2. 5	1. 2	3. 7	0/12
	底層	mg/L	2. 0	2. 7	1. 6	2. 1	2. 2	1.5	3. 1	1. 7	1.1	1.3	2. 4	2. 6	2. 0	1.1	3. 1	0/12
	表中層	mg/L	1.6	2. 7	2. 1	2. 7	2. 6	2. 0	1.5	1. 7	1, 1	1.1	2. 4	1.8	1.9	1.1	2. 7	
容解性C	O D 中下層	mg/L		0.8			1.7			1.6			1.5		1.4	0.8	1. 7	
	底層	mg/L		0.8			1.3			1. 3			1.3		1. 2	0.8	1. 3	
	表中層	mg/L	10	11	13	7. 6	7.7	5. 8	8.8	5. 8	7. 3	7. 1	9. 6	9. 6	8. 6	5. 8	13	0/12
)	O 中下層	mg/L	8.8	7. 4	6. 5	6. 2	6. 3	4. 2	7. 8	5. 4	7. 2	7. 0	9. 5	8. 4	7. 1	4. 2	9. 5	0/12
	底層	mg/L	8. 7	7. 3	5. 4	5. 8	4. 5	3. 0	6. 5	5. 4	7. 0	6. 9	9. 4	8. 4	6. 5	3. 0	9. 4	0/12
	表中層	mg/L	0. 35	0. 33	0. 34	0. 51	0. 33	0. 74	0. 16	0. 36	0. 43	0. 39	0. 29	0. 57	0.40	0.16	0. 74	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 26	0. 30	0. 32	0. 39	0. 32	0. 46	0. 19	0. 42	0. 38	0. 38	0. 31	0. 23	0. 33	0. 19	0.46	0/12
	底層	mg/L	0. 29	0. 32	0. 38	0. 30	0. 30	0. 41	0. 25	0. 39	0. 43	0. 31	0. 30	0. 24	0. 33	0. 24	0. 43	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	0. 02	0. 02	0.03	0. 02	0.14	<0.01	0. 13	0.06	0. 05	0. 07	0. 02	0.05	<0.01	0.14	
ンモニア性:	窒 素 中下層	mg/L	0. 03	0.06	0.08	0.05	0. 02	0. 16	<0.01	0. 14	0. 04	0. 05	0.09	0.04	0.06	<0.01	0. 16	
	底層	mg/L	0. 04	0. 05	0. 10	0.04	0. 07	0. 20	<0.01	0. 10	0.06	0.04	0. 07	0. 01	0. 07	<0.01	0. 20	
	表中層	mg/L	0. 008	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 011	0. 027	0. 024	0.009	0. 009	0. 011	<0.005	0. 027	
正硝酸性:	窒 素 中下層	mg/L	<0.005	0. 005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 027	0.009	0. 007	0. 032	0. 023	0. 006	<0.005	0. 012	<0.005	0. 032	
	底層	mg/L	<0.005	0. 007	0. 007	0. 016	0. 012	0. 023	0. 011	0. 011	0. 026	0. 022	0. 010	<0.005	0. 013	<0.005	0. 026	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	0. 07	0.13	0.11	<0.05	0.14	0.08	<0.05	0. 19	
肖酸性多	毫素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.09	0. 13	0.14	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11	0. 10	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 11	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 20	<0.05	0. 08	0. 15	0. 13	0. 05	0.14	0.09	<0.05	0. 20	0/12
i 酸性 ii 硝酸性	及 び 中下層	mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0. 05	0. 09	0.16	0. 16	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0. 16	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0. 06	0. 09	0. 13	0. 12	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 023	0. 034	0. 042	0. 041	0.060	0. 079	0. 021	0. 042	0. 038	0. 031	0. 029	0. 037	0. 040	0. 021	0. 079	0/12
È	燐 中下層	mg/L	0. 022	0. 036	0. 041	0. 043	0. 058	0. 071	0. 024	0. 039	0. 039	0. 032	0. 029	0. 026	0. 038	0. 022	0. 071	0/12
	底層	mg/L	0. 022	0. 034	0. 044	0. 038	0.060	0. 073	0. 022	0. 037	0. 045	0. 033	0. 034	0. 026	0. 039	0. 022	0. 073	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 02	<0.01	0.03	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
難酸性		mg/L	0. 01	0. 02	0. 01	0.03	0. 02	0. 05	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 03	0. 06	0. 01	0. 02	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
	表中層	%o	16. 6	13. 9	12. 1	15. 5	16. 3	13. 0	17. 4	17. 6	17. 7	18. 1	17. 6	13. 2	15. 8	12. 1	18. 1	
点 素	量中下層	%o	17. 7	17. 7	16. 8	15. 8	16. 3	16. 3	17. 5	17. 6	17. 9	18. 3	17. 7	17. 5	17. 3	15. 8	18. 3	1
•	底層	%o	17. 9	17. 0	17. 9	16. 3	17. 3	17. 7	18. 0	17. 7	17. 8	18. 4	17. 7	17. 7	17. 6	16. 3	18. 4	-
AND THE ALL OF						 6 m、底層→海					L					に適合していた		40.10.11.181

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)

(*	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23年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			ポートアイランド ゙	南 沖合(1)			海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-59
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	11:30	12:34	11:47	12:05	11:46	11:38	12:31	12:18	12:13	12:13	11:33	11:49	平均	最小	最大	m∕n
	天 修		晴	晴	晴	曇	瞓	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴				
3	₹ 温	l °C	12.6	21. 4	22. 8	30. 0	27. 6	27. 0	25. 4	20. 2	10.8	11. 2	3. 5	13. 2	18.8	3. 5	30.0	
7	k 温	C °C	13. 2	19. 8	22. 8	27. 2	27. 4	27. 2	24. 2	22. 2	15. 0	10.8	8. 1	11. 2	19. 1	8. 1	27. 4	
- 2	売	l m³∕s																
般技	采取位置																	
項技	采 取 水 沒	N N	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)		5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
ì	透 視 度	E cm																
ì	透 明 度	m m	2. 6	2. 7	1.4	1.4	1. 9	1.4	1. 7	5. 7	8. 1	6. 2	2. 0	2. 5	3. 1	1.4	8. 1	
	全 水 沒		17. 5	17. 5	17. 5	17. 9	17. 8	17. 2	17. 7	17. 9	17. 5	17. 5	17. 2	17. 0	17. 5	17. 0	17. 9	1
			8. 4	8. 6	8. 8	8. 8	8. 4	7. 9	8. 6	8. 2	8. 1	8. 2	8. 3	8. 4	8. 4	7. 9	8. 8	7/12
l fi		mg/L																
生			4. 0	5. 2	5. 3	7. 0	4. 0	2. 8	5. 7	1. 9	1. 7	1.6	2. 5	3. 4	3. 8	1.6	7. 0	7/12
活:		Ű,		1	0.0	3		5	J	<1		1	2.0	6	3	<1	6	.,
環			11	11	13	11	7. 0	7. 5	11	8.0	8. 0	7. 1	10	9. 1	9. 5	7. 0	13	0/12
境		0/ =		7. 8E00		3. 3E02		7. 9E02		<2. 0E00	5. 5	<2. 0E00		1. 7E02	2. 2E02	<2. 0E00	7. 9E02	0, .2
	トヘキサン抽出物質					0.0202				(2. 5255		(2. 5255			2.220	.2. 0200		
目:		-	0. 43	0. 26	0. 56	0. 68	0. 37	0. 69	0. 26	0. 28	0. 39	0. 50	0. 36	0. 62	0. 45	0. 26	0. 69	3/12
1			0. 038	0. 024	0. 045	0.053	0. 056	0. 059	0.019	0. 024	0.040	0. 035	0. 027	0. 040	0. 038	0.019	0. 059	3/12
			0. 000	0.021	0.010	0.000	0.000	0.000	0.010	<0.01	0.010	0.000	0.027	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	07 12
	フェノール 数	, o								(0.01					(0. 01	(0. 01	(0. 01	
殊	銅	mg/L																
I	失 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	<u>ロロエ</u> 塩化物イオン																	
		ilig/L 1 %	16.8	15. 3	5. 2	11.3	15. 2	6. 9	16. 0	17. 0	17. 4	17. 7	16. 3	11. 6	13. 9	5. 2	17. 7	1
	<u>単 </u>		0. 02	0. 02	0. 01	0.09	0. 02	0. 9	<0.01	0.05	0.04	0.06	0. 05	0. 02	0. 04	<0.01	0.09	1
			<0.02	<0.005	0.006	0.008	<0.02	0.04	<0.005	0.008	0.04	0.00	0.03	0.008	0.04	<0.005	0. 033	1
	世明		<0.005	<0.005	0. 000	<0.008	<0.005	0.018	<0.005	0.008	0. 033	0.027	0.011	0. 008	0. 012	<0.005	0. 033	1
	月 酸 圧 業 者 觜 酸 性 燧		<0.03	0. 01	<0. 12	0.03	<0.03	0. 20	<0.03	0.00	0. 13	0. 23	0. 11	<0.01	0. 12	<0.03	0. 20	1
	解 版 注 29 会イオン界面活性剤	. 0,	\U. UI	0.01	\U. UI	0.00	\U. UI	0.04	\U. U1	0.01	0. 02	0. 02	0.01	\U. UI	0.02	\U. UI	V. U4	1
	ミュインが回泊性別 電 気 伝 導 率													1				1
他为				4		3		3		<1		1		5	3	<1	5	1
	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B		2. 0	2. 1	2. 4	3. 7	1. 9	2. 2	3. 4	1.4	1. 3	1.1	1. 6	1.7	2. 1	1.1	3. 7	1
	<u> </u>		27	6.4	2. 4	52	9.0	6. 1	26	1.4	7.3	6.0	8. 9	32	17	1. 1	52	1
–	4 T U - B O D		21	0.4	24	UZ	ð. U	U. I	20	1. 0	1. 0	0.0	0. 9	32	17	1. 0	JZ	1
														1				1
I	- 股 神 B 窓トリハロメタン生 成 前																	1
	プロロホルム生成削																	1
	ノロロホルム生成則 「゙ロモジクロロメタン生成削																	1
	「ロモシークロロメタン生成削 「ブロモクロロメタン生成削																	1
		_																1
H	ブロモホルム生成削		400	400	400	400	400	4	4m .	477	4174	400	4			1	(mg/L)	
 	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	व्याप	D O D 750/+	(Mg/L)	1
備	油	膜源。	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	5. 2	-
	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無無	無	無	無	無	海場・湖沿	COD75%值	J. Z	J
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状		昆合→(0.5+2													に適合していた		

(その2)

(その2)					1										1		
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23年度	海域	通年調査		湾(2)		T	ポートアイランド南				海域B	海域皿			統一地	点番号	615-59
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05		11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	11:30	12:34	11:47	12:05	11:46	11:38	12:31	12:18	12:13	12:13	11:33	11:49	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	- 0,		ND <0.001						ND <0. 001					ND <0.001	ND <0.001	ND <0.001	0/2
会 会 会 から かっと	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
一			<0.003						<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/2
総水鉱			<0.001						<0.001					<0.001	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水動	. 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			<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-シ゛クロロフ゜ロヘ゜			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u>チ ウ ラ カ</u>			<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	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ レ ご 消酸性窒素及び亜硝酸性窒		(0.05	<0.001	0.10	0.05	(0.05	0.07	(0.05	<0.001	0.10	0.05	0.10	0.00	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
		<0.05	<0.05	0.12	0. 05	<0.05	0. 27	<0.05	0.06	0.18	0. 25	0. 12	0. 23	0. 12	<0.05	0. 27	0/12
<u>ふっ</u>																	
1, 4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル <i>1</i>			₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.003	0/ 2
トランスー1、2ージ、クロロエチレ																	
1, 2-> * 1007 ° 0 N°																	
p-シ゜クロロへ゜ンセ゜																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン	/ mg/L																
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要オキシン鉱																	
<u>クロロタロニル</u> プロピザミト																	
<u>フロビザミト</u> 監E P N			1														
			 	 	<u> </u>		+										
フェノブカルフ			1				† †										
視イプロベンホス																	
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	0,																
<u> </u>																	<u> </u>
目モリブデン			1														
アンチモン塩化 とごれもノマ																	
温化ビニルモノマ			1	-			+										
全マンガン			 														
<u>エ マ フ カ カ</u>			1														
フェノール							 										
ホルムアルデヒト			1														
				1	1		1				m・環境其準化	直また 仕指針値	直(要監視項目) を超過して	ハス給休数 r	、	

(その3)

(その3) 調本	年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定+	也点名 (測定	E地点番号 No	62)			類 型			地点	⊐- ŀ *	73014
	23年度	海域	通年調査		湾(2)		/A1AL>	ポ°ートアイラント		. 02/		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-59
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	11:30	12:34	11:47	12:05	11:46	11:38	12:31	12:18	12:13	12:13	11:33	11:49	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	17. 5	17. 5	17. 5	17. 9	17. 8	17. 2	17. 7	17. 9	17. 5	17. 5	17. 2	17. 0	17. 5	17. 0	17. 9	
	表中層	°C	13. 2	19. 8	22. 8	27. 2	27. 4	27. 2	24. 2	22. 2	15. 0	10.8	8. 1	11. 2	19. 1	8. 1	27. 4	
水	温 中下層	°C	12. 2	16. 4	19. 8	26. 0	27. 2	27. 0	24. 0	21.8	16. 2	11.4	8. 5	10. 6	18. 4	8. 5	27. 2	
	底層	°C	11.0	17. 0	18. 2	22. 8	26. 2	26. 8	25. 0	23. 0	17. 2	12. 1	9. 1	10. 4	18. 2	9. 1	26. 8	
	表中層	mg/L	4. 0	5. 2	5. 3	7. 0	4. 0	2. 8	5. 7	1. 9	1. 7	1. 6	2. 5	3. 4	3. 8	1. 6	7. 0	7/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 1	2. 7	2. 4	4. 6	3. 9	1.7	5. 0	1.8	1. 7	1. 5	2. 4	2. 4	2. 7	1.5	5. 0	3/12
	底層	mg/L	1. 9	2. 1	2. 0	2. 4	2. 3	1.0	2. 3	1.1	1.1	1. 2	2. 1	1.8	1.8	1.0	2. 4	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	2. 1	2. 4	3. 7	1.9	2. 2	3. 4	1.4	1.3	1.1	1.6	1.7	2. 1	1.1	3. 7	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	11	11	13	11	7. 0	7. 5	11	8. 0	8. 0	7. 1	10	9. 1	9. 5	7. 0	13	0/12
D	O 中下層	mg/L	9. 4	7. 0	7. 1	7. 8	7. 0	5. 0	9. 9	7. 3	7. 9	6. 6	9. 9	7. 8	7.7	5. 0	9. 9	0/12
	底層	mg/L	8.8	7. 0	4. 8	4. 5	5. 3	5. 0	4. 4	6. 1	7. 2	6. 6	9. 4	7. 1	6. 4	4. 4	9. 4	3/12
	表中層	mg/L	0. 43	0. 26	0. 56	0. 68	0. 37	0. 69	0. 26	0. 28	0. 39	0. 50	0. 36	0. 62	0. 45	0. 26	0. 69	3/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 29	0. 25	0. 31	0.46	0. 36	0. 40	0. 24	0. 32	0. 36	0. 41	0. 28	0. 38	0.34	0. 24	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 19	0. 23	0. 35	0. 33	0. 27	0. 28	0. 23	0. 22	0. 25	0. 33	0. 29	0. 24	0. 27	0.19	0. 35	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	0. 02	0. 01	0.09	0. 02	0.04	<0.01	0. 05	0. 04	0. 06	0. 05	0. 02	0.04	<0.01	0.09	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 01	0.09	0. 03	0. 10	<0.01	0.06	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 03	0. 03	0.04	<0.01	0. 10	
	底層	mg/L	0.03	0. 10	0. 12	0. 07	0.05	0. 02	0. 04	0. 01	<0.01	0. 04	0.06	0.04	0.05	<0.01	0. 12	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0. 008	<0.005	0. 018	<0.005	0.008	0. 033	0. 027	0. 011	0.008	0. 012	<0.005	0. 033	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0. 023	0. 010	0. 010	0. 028	0. 024	0.009	0. 005	0. 011	<0.005	0. 028	
	底層	mg/L	<0.005	0.006	<0.005	0. 019	0.014	0. 024	0. 024	0. 012	0. 024	0. 020	0.006	0. 005	0. 014	<0.005	0. 024	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	0. 26	<0.05	0.06	0. 15	0. 23	0.11	0. 23	0.12	<0.05	0. 26	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.08	0. 15	0. 18	0. 07	0.06	0.08	<0.05	0. 18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	0. 13	0.14	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0. 14	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 12	0.05	<0.05	0. 27	<0.05	0.06	0. 18	0. 25	0. 12	0. 23	0. 12	<0.05	0. 27	0/12
育 酸 性 更硝酸性	及 び 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0. 09	0. 17	0. 20	0. 07	0.06	0.08	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	0.06	0.07	0. 07	0.09	0. 15	0. 16	0.06	0. 05	0.08	<0.05	0. 16	0/12
	表中層	mg/L	0. 038	0. 024	0. 045	0. 053	0. 056	0.059	0. 019	0. 024	0. 040	0. 035	0. 027	0. 040	0. 038	0. 019	0. 059	3/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 023	0. 027	0. 038	0. 041	0. 052	0. 059	0. 016	0. 032	0. 040	0. 034	0. 027	0. 036	0. 035	0. 016	0. 059	2/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 027	0. 055	0. 048	0. 053	0. 037	0. 029	0. 029	0. 037	0. 034	0. 042	0. 024	0. 036	0. 018	0. 055	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.04	
媾 酸 性		mg/L	<0.01	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.04	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	0.03	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0.03	1
	表中層	%o	16.8	15. 3	5. 2	11.3	15. 2	6. 9	16. 0	17. 0	17. 4	17. 7	16. 3	11.6	13. 9	5. 2	17. 7	
塩 素	量中下層	%o	17. 0	17. 5	16. 0	14. 1	16. 0	15. 8	16. 6	17. 3	17. 4	18. 0	17. 3	17. 1	16. 7	14. 1	18. 0	1
	底層	%o	18. 0	18. 2	18. 0	17. 2	17. 6	17. 9	18. 4	18. 3	18. 0	18. 3	17. 8	18. 6	18. 0	17. 2	18. 6	
100 1 1						an 库屋→海									•	に適合していた		

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)

(र	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		. 66)			類 型			地点:		73040
	平成23年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			第一防波均	是南 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-55
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	11:14	12:14	11:30	11:45	11:30	11:25	12:14	12:01	11:55	11:54	11:15	11:33	平均	最小	最大	m∕n
	天		晴	晴	晴	曇	弱雨	晴	晴	晴	瞓	晴	晴	晴				
	気 活	≟ °C	12. 8	21.0	22. 0	30. 2	27. 2	26. 4	25. 4	20. 0	11.0	10.8	3. 0	12. 8	18. 6	3. 0	30. 2	
	水 温	ı °C	13. 0	18. 5	20. 2	27. 4	27. 0	27. 2	24. 0	21. 2	16. 0	11.0	9. 0	11.6	18. 8	9. 0	27. 4	
1-1	充	∄ m³∕s																
般	采 取 位置																	
項	采 取 水 🎖	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	外観(色相)		5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4				
	透 視 原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	2. 8	2. 5	1. 5	1.6	3. 1	1. 7	2. 7	7. 0	7. 8	6. 4	3. 2	1. 6	3. 5	1.5	7. 8	
	全水源		16. 1	17. 2	16. 1	17. 0	16. 1	15. 2	15. 3	16. 0	16. 1	16. 1	15. 3	16. 0	16. 0	15. 2	17. 2	1
-	p H		8. 3	8. 6	8. 6	8. 8	8. 4	8. 0	8. 5	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 4	8. 4	8. 0	8. 8	6/12
		mg/L																
生			3. 4	4. 5	4. 5	8. 1	3. 1	2. 6	4. 3	1.7	1. 7	1.4	2. 2	4. 2	3. 5	1.4	8. 1	7/12
活		s mg/L		1		3		2		<1		1		5	2	<1	5	
環		mg/L	11	9. 9	13	10	6. 9	7. 0	10	6. 6	8. 0	7.3	9. 9	9. 0	9. 1	6. 6	13	0/12
境				2. 0E00	1	3. 4E01		7. 9E02	-	<2. 0E00	-	<2. 0E00		2. 8E02	1. 9E02	<2. 0E00	7. 9E02	
	<u>へキサン抽出物質</u>																	
目			0. 46	0. 25	0. 36	0.83	0. 28	0. 65	0. 19	0. 34	0. 34	0. 41	0. 25	0. 59	0. 41	0. 19	0. 83	2/12
	<u> </u>		0. 043	0. 024	0. 041	0.080	0. 045	0. 072	0. 012	0. 036	0. 030	0. 030	0. 026	0. 041	0.040	0. 012	0. 080	2/12
	<u> </u>									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u></u> フェノール类	ĵ																
殊	銅	mg/L																-
	铁 (溶解性)	mg/L																-
	マンガン (溶解性)	mg/L																-
1 · · · +	7 D 1																	-
	<u> </u>																	
	鱼 素 量	₹ %o	17. 3	15. 7	11. 4	12. 7	16. 2	9. 8	16. 9	17. 3	17. 5	17. 5	17. 7	12. 3	15. 2	9.8	17. 7	1
1 +	<u> </u>		0. 02	0.04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 10	0. 01	0. 10	0. 03	0.04	0. 04	0.04	0.04	<0.01	0. 10	1
	正 硝 酸 性 窒 昇		<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0. 015	<0.005	0. 005	0. 028	0. 023	0.006	0.010	0.010	<0.005	0. 028	1
	<u> </u>		<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 25	<0.05	0. 07	0.11	0. 17	<0.05	0. 21	0. 10	<0.05	0. 25	1
	防 		<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
1 +	ダー 成 12 / バ 会イオン界面活性剤	, 0,																1
	電 気 伝 導 3			1	1													1
他				3	1	1		3		<1		1		4	2	<1	4	1
	容解性CO[2. 1	1. 7	2. 2	4. 7	1. 6	2. 1	2. 0	1. 6	1. 3	1.1	1. 6	1. 9	2. 0	1. 1	4. 7	1
	<u> </u>		24	11	30	48	7. 8	4. 6	17	0. 1	8. 3	5. 0	6. 0	31	16	0. 1	48	1
1	A T U - B O [1												1
	- 般 細 菌																	1
1 · · · +	※トリハロメタン生 成 fi																	1
	<u> </u>																	1
	<u>) ロモジクロロメタン生成</u> 育																	1
	<u>, ここ、 /==, // エ/《 F</u> , ブ ロモクロロメタン生成育																	1
1 F	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	, .]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 3	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				J
	工事状	- 11.5	****				****								1			
			混合→(0.5+2	o \					·				·			に適合していた	. 14.11.10	An 14 / 1 Mr

(その2)

(その2)	卸木斗名	細木採則	水系・	·····································	ı	:Bil 🖶 +	Ь 上夕 / 웨르	型地点番号 No	CC)		1	*五 干II			±14- ±	 a-h°	73040
調査年度 平成23年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	大阪			- 測足「	第一防波均		. 00)		海域B	類 型 海域Ⅲ				.」_r .点番号	615-55
十成20千皮	採取年月日	<u> 超平過量</u> 11/04/12	11/05/20		11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		476 26	点面与	013 33
項目	採取時間	11:14	12:14	11:30	11:45	11:30	11:25	12:14	12:01	11:55	11:54	11:15	11:33	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			12:11			11100	11.20		12.01				11100	1 - 3	42.7	2071	,
全 シ ア ン																	
鉛	mg/L																
六価クロム																	
砒素																	
総 水 鉱 アルキル水 鉱																	
P C E																	+
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- ジ ク ロロエタ																	
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- 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタト リ ク ロ ロ エ チ レ																	+
7																	<u> </u>
1, 3-9 * 1007 * 04 *																	+
チウラム																	
シマジン																	
チオヘ゜ンカルフ																	
ベンゼン																	
セ レ ご 3 研験性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 26	<0.05	0. 07	0.13	0. 19	0. 05	0. 22	0. 10	<0.05	0. 26	0/12
ふ つ オ		⟨0.05	0.05	⟨0.05	0.06	₹0.05	0. 20	₹0. 05	0.07	0.13	0. 19	0.05	0. 22	0.10	₹0.05	0. 20	0/12
ほう 素																	
1, 4- ジオキサン																	
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-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
7 7 7 1 1 1 7 t 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
_ イソプロチオラン																	
要オキシン翁																	
<u>クロロタロニル</u> プロピザミト																	+
監E P N																	†
ジクロルボス	. mg/L																
フェノブカルフ																	
視れプロベンホス																	
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																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
ア ン チ モ ン 塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ																	
エヒックロロヒトッリ																	†
全 マ ン ガ ン																	1
ウ ラ ン	/ mg/L																
フェノール																	
ホルムアルデヒト	mg/L										T=++++++++++++++++++++++++++++++++++++	t + + (++\s) t	首 (要監視項目	\ + +n \(\alpha \) -	. 7 10 11 11	60 10 11 ±L	

(その3)

(その3) 調査年度	ŧ	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	也点名 (測定	☑地点番号 No	. 66)			類型			地点	コート*	73040
平成23年		海域	通年調査		湾(2)		MAC		是南沖合	. 007		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-55
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	11:14	12:14	11:30	11:45	11:30	11:25	12:14	12:01	11:55	11:54	11:15	11:33	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 1	17. 2	16. 1	17. 0	16. 1	15. 2	15. 3	16. 0	16. 1	16. 1	15. 3	16. 0	16. 0	15. 2	17. 2	
	表中層	°C	13. 0	18. 5	20. 2	27. 4	27. 0	27. 2	24. 0	21. 2	16.0	11.0	9. 0	11.6	18. 8	9. 0	27. 4	
水温	显中下層	°C	12. 0	17. 0	18. 4	26. 0	26. 8	27. 0	24. 2	21.0	17. 0	11.4	9. 0	10.8	18. 4	9. 0	27. 0	
	底層	°C	10. 9	16.8	18. 2	23. 2	26. 2	26. 8	24. 6	22. 5	17. 0	12. 1	9. 0	10. 4	18. 1	9. 0	26. 8	
	表中層	mg/L	3. 4	4. 5	4. 5	8. 1	3. 1	2. 6	4. 3	1.7	1.7	1.4	2. 2	4. 2	3. 5	1.4	8. 1	7/12
C O E	中下層	mg/L	1.8	2. 6	3. 7	4. 3	2. 8	1.8	3. 2	1.4	1.5	1. 3	2. 1	1.6	2. 3	1.3	4. 3	3/12
	底層	mg/L	1.1	2. 3	1.4	3. 1	2. 5	1.3	2. 5	1.3	1.4	1. 2	2. 1	1. 6	1.8	1.1	3. 1	1/12
	表中層	mg/L	2. 1	1.7	2. 2	4. 7	1.6	2. 1	2. 0	1.6	1.3	1.1	1.6	1. 9	2. 0	1.1	4. 7	
溶解性COE	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	表中層	mg/L	11	9. 9	13	10	6. 9	7. 0	10	6. 6	8. 0	7. 3	9. 9	9. 0	9. 1	6. 6	13	0/12
D C	中下層	mg/L	10	7. 7	7. 6	8. 9	6. 8	5. 9	9. 0	5. 8	7. 3	6. 1	9. 9	7. 5	7. 7	5. 8	10	0/12
	底層	mg/L	9. 0	7. 7	6. 5	5. 4	5. 2	5. 5	5. 8	5. 5	7. 3	5. 5	9.8	7. 1	6. 7	5. 2	9.8	0/12
	表中層	mg/L	0. 46	0. 25	0. 36	0.83	0. 28	0. 65	0. 19	0. 34	0. 34	0. 41	0. 25	0. 59	0.41	0. 19	0.83	2/12
全 窒 素	表 中下層	mg/L	0. 27	0. 17	0. 30	0. 37	0. 28	0. 61	0. 22	0. 27	0. 30	0. 32	0. 21	0. 21	0. 29	0. 17	0. 61	1/12
	底層	mg/L	0. 17	0. 18	0. 26	0. 26	0. 21	0. 25	0. 18	0. 21	0. 27	0. 23	0. 26	0. 28	0. 23	0. 17	0. 28	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0. 10	0. 01	0. 10	0. 03	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.01	0. 10	
アンモニア性窒素	転 中下層	mg/L	<0.01	0. 03	0. 03	0. 07	0. 02	0. 10	<0.01	0.06	0. 04	0. 04	0.04	0. 03	0.04	<0.01	0. 10	
	底層	mg/L	0. 02	0. 01	0. 03	0.05	0. 02	0.03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 05	0. 03	0.02	<0.01	0. 05	
	表中層	mg/L	<0.005	0. 007	<0.005	<0.005	<0.005	0. 015	<0.005	0. 005	0. 028	0. 023	0.006	0.010	0. 010	<0.005	0. 028	
亜 硝 酸 性 窒 素	表 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 010	0. 029	0. 022	0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 029	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0. 027	<0.005	0. 024	0. 018	0. 012	0. 022	0. 018	0.008	<0.005	0. 013	<0.005	0. 027	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 25	<0.05	0. 07	0. 11	0. 17	<0.05	0. 21	0. 10	<0.05	0. 25	
硝酸性窒素	転 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	<0.05	0. 07	0.14	0.14	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 21	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	0. 13	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	表中層	mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 26	<0.05	0. 07	0. 13	0. 19	0. 05	0. 22	0.10	<0.05	0. 26	0/12
硝酸性及言	び衆中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 22	<0.05	0.08	0. 16	0. 16	0. 05	<0.05	0.09	<0.05	0. 22	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 07	0.06	0. 09	0. 15	0.09	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
	表中層	mg/L	0. 043	0. 024	0. 041	0. 080	0. 045	0. 072	0. 012	0. 036	0. 030	0. 030	0. 026	0. 041	0. 040	0. 012	0. 080	2/12
全 熔	4 中下層	mg/L	0. 022	0. 018	0. 030	0. 034	0. 044	0. 075	0. 025	0. 026	0. 037	0. 030	0. 024	0. 024	0. 032	0. 018	0. 075	1/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 020	0. 032	0. 037	0. 043	0. 045	0. 024	0. 024	0. 027	0. 029	0. 029	0. 031	0. 030	0. 018	0. 045	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
燐 酸 性 熔	4 中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0.02	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 01	0.03	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	表中層	‰	17. 3	15. 7	11. 4	12. 7	16. 2	9.8	16. 9	17. 3	17. 5	17. 5	17. 7	12. 3	15. 2	9.8	17. 7	
塩 素 量	量中下層	‰	17. 8	18. 0	16.8	15. 3	16. 2	12. 8	17. 5	17. 5	17. 5	18. 0	17. 8	18. 0	16. 9	12. 8	18. 0	
	底層	‰	18. 6	18. 0	17. 7	16.8	17. 5	17. 8	18. 4	18. 1	17. 7	18. 6	17. 8	18. 2	17. 9	16. 8	18. 6	1
坪取水 涇 · ·					下層→海面下(に適合していた	il.\A体数 r	· 经給休数

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)

(₹	つ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	E地点番号 No	. 67)			類 型			地点:	1− ├ *	73070
	平成23年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			苅藻南 右	坤戸灯台南			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	09:11	09:38	09:26	09:28	09:32	09:32	10:17	09:47	09:35	09:40	09:13	09:31	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	12. 0	21. 2	21.8	29. 4	30. 0	25. 6	24. 0	20. 2	10. 8	10. 4	3. 0	10.8	18. 3	3. 0	30. 0	
	水	⊒ °C	11.8	20. 2	20. 2	27. 5	27. 6	26. 4	24. 0	19. 8	15. 0	11. 4	8. 8	10. 2	18. 6	8.8	27. 6	
1-[流	i m³∕s																
般	採取位置																	
項	採取水源	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)		10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY6/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4				
	透視	隻 cm																
	透 明 原	隻 m	5. 4	1.8	1. 7	3. 3	3. 3	1.3	3. 1	5. 6	6. 2	7. 0	4. 5	2. 2	3.8	1. 3	7. 0	
	全 水 湯		8. 2	10. 2	8. 3	8. 7	9. 7	7. 7	8. 5	10. 2	12. 8	9. 0	11. 5	8. 3	9. 4	7. 7	12. 8	1
-		1	8. 1	8. 6	8. 8	8. 4	8. 2	7. 9	8. 4	8. 0	8. 1	7. 9	8. 2	8. 3	8. 2	7. 9	8. 8	4/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 3	5. 6	6.5	6. 4	2. 6	2. 4	3. 1	2. 1	1.1	1. 5	1. 9	3. 6	3. 3	1. 1	6. 5	5/12
活		s mg/L		2		<1		3		<1		<1		5	2	<1	5	-,
環		O mg/L	9. 2	11	13	8. 6	6. 5	6. 5	9. 4	5. 9	7. 9	8. 5	9. 8	10	8.9	5. 9	13	0/12
境				2. 2E01		<2. 0E00		1. 3E03		<2. 0E00		<2. 0E00		1. 4E02	2. 4E02	<2. 0E00	1. 3E03	-,
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 33	0. 26	0. 36	0. 82	0. 39	0. 71	0. 18	0. 40	0. 36	0. 38	0. 21	0. 50	0. 41	0. 18	0. 82	2/12
	 全		0. 018	0. 027	0. 037	0. 056	0. 051	0. 073	0. 013	0. 040	0. 036	0. 031	0. 028	0. 035	0. 037	0.013	0. 073	3/12
		分 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-,
	<u>ェー・</u> フェノール業	. 0,								(0.01					(0.01	(0.01	10.01	
殊	銅	mg/L																1
	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	<u> </u>	mg/L																1
1 ° ' E	<u> </u>																	1
-	<u>, </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	17. 2	14. 7	11.0	15. 3	16.5	9. 3	17. 4	17. 5	17. 7	18. 3	17. 8	13. 4	15. 5	9. 3	18. 3	1
1 -	<u></u>		0. 04	0. 02	0.03	0.09	0. 08	0. 05	<0.01	0. 13	0. 05	0. 05	0.04	0.03	0.05	<0.01	0. 13	1
	<u>,,,但至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 008	0. 012	0. 022	0. 024	<0.005	0. 011	0.011	<0.005	0. 024	1
	<u>平 時 数 任 至 才</u> 硝 酸 性 窒 才		0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 22	<0.05	0.09	0. 14	0. 13	<0.05	0. 16	0.09	<0.05	0. 22	†
	<u>照 段 圧 星 タ</u> 燐 酸 性 熔		<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	†
1 -	スターの は が 陰イオン界面活性剤						• .								1		••	†
	電気伝導率									1		1			1			†
他				3		1		3		1		<1		4	2	<1	4	†
	溶解性CO[1. 1	2. 1	2. 5	3. 9	1.4	2. 0	2. 0	1.5	1. 0	1.1	1. 2	1. 1	1.7	1.0	3. 9	†
	クロロフィル 8		5. 6	11	14	16	1. 7	2. 7	14	0. 1	10	1. 7	4. 5	26	8.9	0.1	26	†
I	A T U - B O [0.0												5.5	5		†
	八 														1			†
I	総トリハロメタン生成 食														1			†
	<u>クロロホルム生成</u> 能														1			†
	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>														1			†
	<u>) 「 </u>														1			†
1 F	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>														1			†
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	'
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	,G/ =/	7 I
MEG	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 6	†
考	赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状		,	,	,,,,		,,,,	7.111	7.111	,	,	7.11	200	<i>,</i> ,,,	1			
	= , N		混合→(0.5+2	0 \	1	1		1	1	1		1	1	1	m· 瑨谙其準			

(その2)

(その2)					1										1		
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:		定地点番号 No.	. 67)			類型			地点		73070
平成23年度	海域	通年調査		湾(2)		T		神戸灯台南			海域B	海域皿			統一地	点番号	615-52
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	9:11	9:38	9:26	9:28	9:32	9:32	10:17	9:47	9:35	9:40	9:13	9:31	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	- 0,		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 いっぱい いっぱい はいしょう いっぱい はいしょう いっぱい はいしょう はいしょく はい	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
社 報 タロゴ			<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総水鎖			<0.0005						<0.001					<0.001	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水釣	• 0,		₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0. 0003	₹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			<0.0002						<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-ジクロロエチレ	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-シ゛クロロフ゜ロヘ゜:			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u>チ ウ ラ ム</u>			<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	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ レ ン 研験性窒素及び亜硝酸性窒素		0.05	<0.001	(0.05	(0.05	(0.05	0.04	0.05	<0.001	0.10	0.15	/O. OF	0.17	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	0/ -	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 24	0. 05	0. 10	0.16	0. 15	<0.05	0. 17	0. 10	<0.05	0. 24	0/12
<u>ふっ</u> 素 ほう素																	
1,4-ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
			₹0.005						₹0.003					₹0.005	₹0.005	₹0.003	0/ 2
トランスー1、2ーシ クロロエチレ																	
1, 2-> * 1007° DN°																	
p-シ゜クロロへ゜ンセ゜:																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン	/ mg/L																
フェニトロチオン																	
<u> イソプロチオラン</u>																	
要オキシン鉱																	
<u>クロロタロニル</u> プロピザミト																	
監E P N																	
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																	
項 キ シ レ ン																	
フタル酸シ゛エチルヘキシ	Ű,																
ニッケル																	
目モリブデン			-														
アンチモン塩化 じょりょく								-									
<u> 温 化 ビ ニルモノマ・</u> エヒ゜クロロヒト゛リ:								+									
全マンガン																	
<u>エ マ フ カ コ</u>			1					+									
フェノール								1									
ホルムアルデヒト			1														
1. / / - / - /	0/ -				1	1	1	1			m・環境其準化	直また 仕指針値	直(要監視項目) を超過して	ハス給休粉 ア	、	-

(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		. 68)			類型			地点:		73060
	平成23年度	海域	通年調査		湾(2)				有 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-56
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	09:18	09:51	09:36	09:35	09:40	09:37	10:24	09:58	09:45	09:50	09:20	09:38	平均	最小	最大	m∕n
	天 何		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	康	晴	晴	晴				
	氢 注		12. 0	21. 2	21. 2	29. 4	30. 0	25. 6	24. 0	20. 4	10.8	10. 6	3. 0	10.8	18. 3	3. 0	30. 0	
	水 注		11.6	19. 0	20. 2	26. 7	27. 4	27. 2	24. 2	20. 8	15. 0	10. 2	8. 5	10. 4	18. 4	8. 5	27. 4	
	_	¹ m ³ ∕s																
般																		
項						表中層等量混合				表中層等量混合		表中層等量混合						
	朴観 (色相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY6/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4				
	透視 想																	
	透明 月		5. 1	2. 2	1. 7	5. 1	3. 4	1.5	3. 9	9. 6	6. 4	7. 3	4. 5	2. 0	4. 4	1.5	9. 6	
	全水 🏾		16. 5	15. 8	17. 2	17. 3	17. 0	17. 0	16. 7	17. 2	17. 7	18. 4	17. 2	16.8	17. 1	15. 8	18. 4	
	р Н	1	8. 2	8. 5	8. 7	8. 3	8. 3	8. 0	8. 4	8. 2	8. 1	8. 0	8. 2	8. 4	8. 3	8. 0	8. 7	4/12
		mg/L																
生		ĵ	2. 3	4. 0	5. 2	4. 6	3. 4	2. 6	3. 9	1.8	1.4	1.4	2. 0	4. 3	3. 1	1.4	5. 2	6/12
活	s s	s mg/L																
環		mg/L	9. 6	10	12	8. 7	7. 4	6. 9	10	7.4	7. 8	9. 2	9. 9	9. 9	9. 1	6. 9	12	0/12
境				<2. 0E00		<2. 0E00		2. 4E02		<2. 0E00		<2. 0E00		7. 9E01	5. 5E01	<2. 0E00	2. 4E02	
	⊢ヘキサン抽出物質																	
目	全 窒 素	₹ mg/L	0. 24	0. 26	0. 33	0.40	0. 25	0. 68	0. 19	0. 35	0. 33	0. 35	0. 25	0. 54	0. 35	0. 19	0. 68	1/12
	全 烷	# mg/L	0. 018	0. 028	0. 036	0. 027	0. 044	0. 070	0. 017	0. 032	0. 026	0. 028	0. 027	0. 038	0. 033	0. 017	0. 070	1/12
	臣 釒	∰ mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特	フェノール 🎘	頁 mg/L																
殊	銅	mg/L																
項	跌 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
_	ם ל																	
	塩化物イオン																	
	盖 素 量	물 ‰	17. 4	15. 7	11. 7	16. 0	16.5	10. 3	17. 2	17. 3	18. 1	18. 1	17. 7	12. 3	15. 7	10. 3	18. 1	
	ソンモニア性 窒 素		0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 04	<0.01	0. 08	0. 01	0. 02	0. 05	0. 02	0. 03	<0.01	0.08	
	亜硝酸性窒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 018	0.009	0. 007	0. 021	0. 024	0.006	0.008	0.010	<0.005	0. 024	
	消酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	<0.05	0.08	0. 12	0. 15	<0.05	0. 18	0. 10	<0.05	0. 28	
1 -	券 酸 性 炉	. 0,	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 04	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
	会イオン界面活性剤 素 気 に 道 3														-			
-	電気 伝導率														-			
他			1. 3	1. 3	2. 3	3. 4	1. 3	2. 0	1. 6	1. 7	1.1	1. 2	1. 3	1.5	1. 7	1, 1	3. 4	
	<u>容解性CO[</u> クロロフィル a		8. 1	7. 5	14	3. 4	4.8	3. 3	11	0.1	6. 2	6. 2	4. 2	28	8.7	0.1	28	
	<u> </u>		0. 1	7. 0	14	11	4. 0	ა. ა	11	V. I	U. Z	U. Z	4. Z	20	0. /	V. I	۷0	1
	4 1 0 - 8 0 1 - 般 細 i														 			
	一 版 袖 2 総トリハロメタン生成 食														 			
	クロロホルム生成自																	
	プロロホルム王成月 パロモジクロロメタン生成育			1	<u> </u>							 			 			1
	・ブロモクロロメタン生成育																	
	ブロモホルム生成能																	
\vdash	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-	1	(mg/L)	I
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	\III6/ =/	1
Pitts	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 0	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				į
	工事状		,	7	7	7	,	,	7	<i>,</i>	,,,,,	7.11	2	<i>,</i> ,,,	1			
	- , ,		混合→(0.5+2	0.)				1	1	1		1	1	1	*m 1 * + 1 **	に適合していた	. 14 /1 10/	

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定力	地点名 (測定	地点番号 No	. 68)			類型			地点	 a- +*	73060
平成23年度	海域	通年調査	大阪			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ガ藻島南				海域B	海域Ⅲ				点番号	615-56
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	9:18	9:51	9:36	9:35	9:40	9:37	10:24	9:58	9:45	9:50	9:20	9:38	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
	ン mg/L																
分価クロー	mg/L ム mg/L																+
	太 mg/L 素 mg/L																
	眼 mg/L																
アルキル水魚																	
P C I	B mg/L																
健ジクロロメタン																	
四塩化炭																	
康 1,2- ジク □ □ エ タ																	
1, 1-9 * 100 1 + 1																	
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					 												
1,1,2 1,7,11117 1,1,2 1,7,11117																	<u> </u>
テトラクロロエチレ	ン mg/L																
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜																	
	ム mg/L																
シマジ																	
チオヘ゛ンカルフ ベーン ゼー:																	
	ン mg/L ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	0. 05	0.08	0.14	0. 17	0. 05	0. 18	0. 10	<0.05	0. 29	0/12
	素 mg/L	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	0. 20	0.00	0.00	0.11	0.17	0.00	0.10	0. 10	(0.00	0. 20	07 12
	素 mg/L																
1,4-ジオキサ:																	
クロロホル.																	
トランス-1, 2-ジクロロエチレ 1, 2-ジクロロプロパ																	
p- 9° 100 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10																	+
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 <u>オ キ シ ン f</u> クロロタロニ																	+
プロピザミ																	
監 E P I	N mg/L																
ジクロルボン	ス mg/L																
フェノブカル:																	
視 イ プ ロ ベ ン ホ ジ クロルニトロフェ					 					1	1						+
トルエ					 												
項キ シ レ :																	
フタル酸シ゛エチルヘキシ	ル mg/L																
	ル mg/L																
目モリブデニ					-					-							
アンチモニ塩化じこルモノマ	ン mg/L - mg/L				 					1	1						+
エヒックロロヒト・リ										1	1						<u> </u>
全 マ ン ガ :					1												
ウ ラ :	ン mg/L																
フェノール																	
ホルムアルデヒ	ド mg/L									1			1 (亜歐細項日		l	<u> </u>	

(その3)

全 水	採取水深 深 表中層 中下層	調査対象 海域 採取年月日 採 取 時 間 m	調査種別 通年調査 11/04/12 9:18		水域名 湾(2) 11/06/06	11 /07 /00		也点名 (測定 苅藻島南	地点番号 No.			海域B	類型 海域Ⅲ			地点 統一地		73060 615-56
全 水	探取水深 深 表中層 中下層	採取時間	9:18		11/06/06	11 /07 /00												
全 水 k 温	深 表中層 中下層	m			0.00	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08	T16			,
k 温	表中層中下層			15. 8	9:36 17.2	9:35 17.3	9:40 17.0	9:37 17.0	10:24 16. 7	9:58 17. 2	9:45 17.7	9:50 18. 4	9:20 17.2	9:38 16.8	平均 17.1	最小 15.8	最大 18.4	m/n
k 温	中下層	ဘိ	16. 5															
			11. 6	19. 0	20. 2	26. 7	27. 4	27. 2	24. 2	20. 8	15. 0	10. 2	8. 5	10. 4	18. 4	8. 5	27. 4	
		°C	11. 1	16. 8	18. 4	26. 2	27. 0	26. 6	24. 0	21.0	16. 2	11. 0	8. 7	10. 4	18. 1	8. 7	27. 0	
	底層	°C	10. 8	16. 4	18. 0	24. 3	26. 0	26. 2	25. 0	22. 1	16. 4	12. 3	8. 9	10. 2	18. 1	8. 9	26. 2	
C O D	表中層	mg/L	2. 3	4. 0	5. 2	4. 6	3. 4	2. 6	3. 9	1.8	1.4	1. 4	2. 0	4. 3	3. 1	1.4	5. 2	6/12
	中下層	mg/L	2. 2	2. 5	2. 8	2. 6	3. 2	1. 5	3. 9	1.8	1.3	1. 4	2. 0	3. 0	2. 4	1. 3	3. 9	2/12
	底層	mg/L	1. 5	2. 3	1.7	2. 3	1.6	1. 2	2. 6	1. 6	1.3	1. 2	1.8	2. 9	1.8	1. 2	2. 9	0/12
	表中層	mg/L	1. 3	1. 3	2. 3	3. 4	1. 3	2. 0	1. 6	1. 7	1.1	1. 2	1. 3	1.5	1.7	1.1	3. 4	
容解性COD		mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 6	10	12	8. 7	7. 4	6. 9	10	7. 4	7. 8	9. 2	9. 9	9. 9	9. 1	6. 9	12	0/12
D 0	中下層	mg/L	9. 2	8. 8	9. 0	7. 6	7. 4	6. 3	9. 5	6. 9	7.7	8. 4	9. 9	8. 7	8. 3	6. 3	9. 9	0/12
	底層	mg/L	9. 0	8. 6	6. 7	6.6	6. 2	4. 6	6. 8	6. 5	7.7	8. 0	9. 7	8. 7	7. 4	4. 6	9. 7	1/12
ļ	表中層	mg/L	0. 24	0. 26	0. 33	0. 40	0. 25	0. 68	0. 19	0. 35	0. 33	0. 35	0. 25	0. 54	0. 35	0. 19	0. 68	1/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 23	0. 18	0. 25	0. 26	0. 27	0. 62	0. 16	0. 26	0. 29	0. 39	0. 26	0. 32	0. 29	0. 16	0. 62	1/12
	底層	mg/L	0. 16	0. 19	0. 27	0. 26	0. 20	0. 38	0. 13	0. 22	0. 29	0. 20	0. 22	0. 37	0. 24	0. 13	0. 38	0/12
ļ	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 04	<0.01	0. 08	0. 01	0. 02	0. 05	0. 02	0. 03	<0.01	0.08	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 05	0. 04	<0.01	0.06	0. 02	0. 03	0. 05	0. 02	0.03	<0.01	0.06	
	底層	mg/L	0. 01	0. 03	0. 07	0. 04	0. 05	0. 15	0. 01	0. 01	0. 03	0. 03	0.06	0. 01	0.04	0. 01	0. 15	
ļ	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 018	0.009	0. 007	0. 021	0. 024	0. 006	0.008	0. 010	<0.005	0. 024	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 005	0. 007	0. 024	0. 021	0. 006	<0.005	0. 009	<0.005	0. 024	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 009	0. 017	0. 008	0. 029	0. 011	0.008	0. 021	0. 017	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 029	
ļ	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 28	<0.05	0. 08	0. 12	0. 15	<0.05	0. 18	0.10	<0.05	0. 28	
消酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	0.06	0. 12	0. 16	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 08	0. 05	<0.05	0. 11	0.06	<0.05	0. 11	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	0. 05	0. 08	0.14	0. 17	0. 05	0. 18	0. 10	<0.05	0. 29	0/12
角酸性及び 更硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 20	0. 05	0. 06	0. 14	0. 18	0. 05	<0.05	0.08	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0. 08	0. 10	0.06	<0.05	0. 11	0. 07	<0.05	0. 11	0/12
ļ	表中層	mg/L	0. 018	0. 028	0. 036	0. 027	0. 044	0. 070	0. 017	0. 032	0. 026	0. 028	0. 027	0. 038	0. 033	0. 017	0. 070	1/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 018	0. 024	0. 027	0. 025	0. 042	0. 076	0. 015	0. 027	0. 032	0. 037	0. 029	0. 032	0. 032	0. 015	0. 076	1/12
	底層	mg/L	0.018	0. 025	0. 029	0. 026	0. 033	0. 055	0. 017	0. 024	0. 030	0. 028	0. 029	0. 033	0. 029	0. 017	0. 055	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 04	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	_
粦 酸 性 燐	中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0.01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 01	0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	
	表中層	‰	17. 4	15. 7	11.7	16. 0	16. 5	10. 3	17. 2	17. 3	18. 1	18. 1	17. 7	12. 3	15. 7	10. 3	18. 1	
塩 素 量	中下層	‰	17. 5	17. 7	16. 3	16. 5	16. 6	13. 0	17. 5	17. 3	18.0	18. 5	17. 8	17. 3	17. 0	13. 0	18. 5	
	底層	%o	18. 0	17. 7	18.1 下區→海面下 (17. 4	17. 5	17. 8	18. 6	19. 7	18. 0	18. 6	18. 0	15. 5	17. 9	15. 5	19. 7	

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)

(र	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		. 77)			類型			地点:		73012
	平成23年度	海域	通年調査		湾(2)			第4工区南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-57
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	12:22	13:38	12:37	13:03	12:36	12:25	13:20	13:14	13:14	13:07	12:30	12:41	平均	最小	最大	m/n
	天 何	卖	晴	晴	晴	雲	雲	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	12. 8	22. 0	23. 5	30. 0	28. 2	27. 4	25. 0	21. 2	11.0	11.8	4. 0	13. 2	19. 2	4. 0	30. 0	
	水	J.	13. 0	20. 4	23. 0	27. 2	27. 8	27. 6	24. 2	21.8	15. 4	10.8	7. 1	11.3	19. 1	7. 1	27. 8	
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)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透 視 月	₹ cm																
	透 明 原	₹ m	2. 6	1.3	1.4	1. 2	1. 5	1. 2	1.5	6. 5	7. 0	7. 9	1. 0	1. 2	2. 9	1.0	7. 9	
	全 水 湯		18. 8	17. 3	17. 2	17. 5	18. 1	16. 9	17. 4	18. 0	17. 9	16. 7	16. 7	16. 8	17. 4	16. 7	18. 8	1
	р Н		8. 4	9. 0	8. 7	8. 9	8. 4	7. 9	8. 6	8. 1	8. 0	8. 1	8. 2	8. 2	8. 4	7. 9	9. 0	6/12
		D mg/L																
生			4. 6	7. 2	6. 0	6. 8	4. 2	2. 8	5. 4	2. 1	1.4	1. 8	3. 6	3. 7	4. 1	1.4	7. 2	8/12
活		s mg/L																
環		D mg/L	12	15	13	13	9. 4	7. 6	13	6. 6	6. 9	6. 9	11	9. 3	10	6. 6	15	0/12
境				2. 0E00		7. 9E01		7. 9E02		6. 8E00		2. 0E00		2. 4E03	5. 5E02	2. 0E00	2. 4E03	
	n-ヘキサン抽出物質																	
目		-	0. 50	0. 38	0. 59	0. 83	0. 46	0. 72	0. 34	0. 45	0. 53	0. 81	0. 92	0. 73	0. 61	0. 34	0. 92	5/12
	<u> </u>		0. 047	0. 044	0. 052	0. 071	0. 059	0. 063	0. 036	0. 037	0. 048	0. 056	0.062	0.053	0. 052	0. 036	0. 071	7/12
		分 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	.,
	<u>ー</u>	- 0,																
殊		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																	
	塩化物イオン																	
1 1	塩 素 量	量 ‰	16. 6	12. 8	5. 2	9. 6	15. 7	6. 3	15. 7	17. 1	16. 2	16.6	10. 5	10.6	12. 7	5. 2	17. 1	
1 4	アンモニア性 窒 昇		0. 01	0. 11	0.01	0. 12	0. 01	0. 09	0. 01	0.06	0.06	0.11	0. 20	0. 07	0. 07	0. 01	0. 20	1
	<u>,,,,是至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 011	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0. 016	0. 006	0. 021	0. 040	0. 035	0. 029	0. 020	0.017	<0.005	0. 040	1
	硝酸性窒素		0. 13	<0.05	0. 21	0. 07	<0.05	0. 36	<0.05	0. 10	0. 33	0. 38	0.54	0. 32	0. 22	<0.05	0. 54	1
	燐 酸 性 ^焼		<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	1
の	陰イオン界面活性剤	il mg/L																1
	電気伝導率																	1
他																		1
	溶解性CO[2. 3	2. 7	1. 8	4. 0	2. 0	2. 6	2. 0	1. 6	1.0	1.4	2. 2	1.4	2. 1	1.0	4. 0	1
	クロロフィル a		38	32	35	78	27	8. 6	48	0. 9	4. 1	3. 5	7. 2	22	25	0. 9	78]
	A T U - B O []
	一般細菌																	1
1 · · · · ·	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	ブ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
1 F	ブロモホルム生成能	_																1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	1
備		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. 4]
考		潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状	況 等	-				*								1			
			混合→(0.5+2	۸ ۱					·						*m (* ++ **	に適合していた	. 14 / 1 1/4/	60 14 11 10

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	·사·# ク	I	割中+	也点名 (測定	·배卢포므 No	77)		1	類型			+uh +E	[J-}°	73012
平成23年度	海域	通年調査	大阪			- 測足	世紀石 (測定 第4工区南		. 11)		海域B	短□短□				!」-r !点番号	615-57
1 从20千及	採取年月日	11/04/12	11/05/20		11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		1196 26		010 07
項目	採取時間	12:22	13:38	12:37	13:03	12:36	12:25	13:20	13:14	13:14	13:07	12:30	12:41	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																	
础 素 総 水 剣																	
アルキル水動																	
P C E																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素	mg/L																
康 1,2- シ クロロエタ																	
1, 1- > * 1 D D I F V :																	
項 シスー1, 2ーシ゛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:																	
																	+
テトラクロロエチレ																	1
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																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 14	0. 05	0. 21	0. 07	<0.05	0. 37	0. 05	0. 12	0. 37	0.41	0. 56	0.34	0. 23	<0.05	0, 56	0/12
ふ っ オ		0. 14	0.00	0. 21	0.07	(0.00	0.07	0.00	0.12	0.07	0.41	0.00	0.04	0. 20	₹0.00	0.00	07 12
ほう 素																	
1,4- ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ																	<u> </u>
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜: p-シ゛クロロへ゛ンセ゛:																	
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 釿 クロロタロニル																	
プロピザミト																	
監 E P N	mg/L																
ジクロルボス			-			-											
フェノブカルフ																	<u> </u>
視 イ プ ロ ベ ン ホ ス 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	mg/L																
ニッケル																	<u> </u>
目 モ リ ブ デ ンア ン チ モ ン																	
塩化じょりもして																1	
I L ° 7 D D L L ° U :																1	†
全 マ ン ガ ン																	
ウ ラ ン																	
フェノール																	
ホルムアルデヒト	mg/L											法士士.(土比弘)	首 (要監視項目	\ + tn \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	 、	4/\ +\ /+ ¥+	

(その3)

(その3) 調査年度	Ę	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	也点名 (測定	地点番号 No	. 77)			類型			地点	.⊐- ⊦ *	73012
平成23年		海域	通年調査		湾(2)			第4工区南		•		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-57
項目	400 ma -1 - 100	採取年月日採 取 時 間	11/04/12 12:22	11/05/20	11/06/06 12:37	11/07/06	11/08/05 12:36	11/09/07	11/10/12 13:20	11/11/08 13:14	11/12/06 13:14	12/01/10	12/02/10	12/03/08	平均	最小	最大	,
項 日 全 水	深	休 収 吋 间	18. 8	13:38 17.3	17. 2	13:03 17.5	18.1	12:25 16.9	17.4	18. 0	17. 9	13:07 16. 7	12:30 16.7	12:41 16.8	平均 17. 4	16.7	取人	m/n
王																		
1. 15	表中層	°C	13. 0	20. 4	23. 0	27. 2	27. 8	27. 6	24. 2	21.8	15. 4	10. 8	7. 1	11.3	19. 1	7. 1	27. 8	
水 温	中下層	°C	11.8	17. 2	20. 0	26. 0	27. 4	27. 0	25. 0	21.6	16. 2	11.5	7.7	10. 5	18. 5	7. 7	27. 4	
	底層	°C	11.0	15. 6	18. 4 6. 0	21.8	26. 0	26. 8	25. 1	22. 5	17. 4	12. 5	9. 0	10. 5	18. 1	9. 0	26. 8	0 410
	表中層	mg/L	4. 6	7. 2		6. 8	4. 2	2. 8	5. 4		1.4	1.8		3. 7	4. 1	1.4	7. 2	8/12
C O D	中下層	mg/L	2. 7	3. 2	2. 9	3. 5	2. 4	1.8	2. 4	1.9	1.1	1.6	3. 1	2. 2	2. 4	1.1	3. 5	3/12
	底層	mg/L	1. 4	1.5	1.4	2. 6	1.8	1.6	2. 0	1.6	1.1	1.1	2. 2	1.9	1.7	1.1	2. 6	0/12
	表中層	mg/L	2. 3	2. 7	1. 8	4. 0	2. 0	2. 6	2. 0	1.6	1. 0	1. 4	2. 2	1.4	2. 1	1. 0	4. 0	_
溶解性COD	-	mg/L																-
	底層	mg/L	40	45	40	40	0.4	7.0	40	0.0	0.0	0.0		0.0	40	0.0	45	0 (10
	表中層	mg/L	12	15	13	13	9. 4	7. 6	13	6. 6	6. 9	6. 9	11	9. 3	10	6. 6	15	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 5	8. 5	8. 7	7.7	6. 1	5. 9	5. 5	6. 6	6. 8	6. 1	10	6. 9	7. 4	5. 5	10	0/12
	底層	mg/L	8. 3	6. 2	4. 6	1.5	2. 1	2. 8	4. 0	5. 4	6. 8	5. 6	8. 6	6. 7	5. 2	1. 5	8. 6	5/12
	表中層	mg/L	0. 50	0. 38	0. 59	0. 83	0. 46	0. 72	0. 34	0. 45	0. 53	0. 81	0. 92	0. 73	0. 61	0. 34	0. 92	5/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 33	0. 27	0. 34	0. 26	0. 47	0. 41	0. 32	0. 38	0. 41	0. 48	0. 30	0. 32	0. 36	0. 26	0. 48	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 30	0. 36	0. 60	0. 49	0. 41	0. 25	0. 27	0. 32	0. 29	0. 31	0. 24	0. 34	0. 18	0. 60	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	0. 11	0. 01	0. 12	0. 01	0.09	0. 01	0. 06	0. 06	0. 11	0. 20	0. 07	0. 07	0. 01	0. 20	
アンモニア性窒素		mg/L	0. 02	0. 08	0. 03	0. 07	0.06	0.09	0. 03	0. 08	0. 04	0. 08	0. 09	0.06	0.06	0. 02	0. 09	
	底層	mg/L	0. 03	0. 15	0. 15	0. 28	0. 22	0. 16	0. 04	<0.01	0. 01	0. 06	0. 13	0. 05	0. 11	<0.01	0. 28	
	表中層	mg/L	0. 011	0. 006	<0.005	<0.005	<0.005	0. 016	0. 006	0. 021	0. 040	0. 035	0. 029	0. 020	0. 017	<0.005	0. 040	
亜 硝 酸 性 窒 素		mg/L	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	0. 023	0. 028	0. 020	0. 041	0. 028	0. 006	0.008	0. 015	<0.005	0. 041	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 007	0. 060	0. 024	0. 026	0. 024	0. 019	0. 034	0. 023	0. 011	0. 005	0. 020	<0.005	0. 060	
	表中層	mg/L	0. 13	<0.05	0. 21	0. 07	<0.05	0. 36	<0.05	0. 10	0. 33	0. 38	0. 54	0. 32	0. 22	<0.05	0. 54	
硝酸性窒素	-	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 14	0. 07	0. 09	0. 23	0. 19	0. 09	0. 07	0. 10	<0.05	0. 23	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	0. 16	0. 09	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 16	
	表中層	mg/L	0. 14	0. 05	0. 21	0. 07	<0.05	0. 37	0. 05	0. 12	0. 37	0. 41	0. 56	0. 34	0. 23	<0.05	0. 56	0/12
硝酸性及5	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 16	0. 09	0. 11	0. 27	0. 21	0. 09	0. 07	0. 11	<0.05	0. 27	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0. 15	0. 07	0. 07	0. 07	0. 08	0. 19	0. 11	0. 06	0. 05	0.08	<0.05	0. 19	0/12
	表中層	mg/L	0. 047	0. 044	0. 052	0. 071	0. 059	0.063	0. 036	0. 037	0. 048	0. 056	0. 062	0. 053	0. 052	0. 036	0. 071	7/12
全 熔	中下層	mg/L	0. 031	0. 029	0. 044	0. 031	0. 064	0. 047	0. 040	0. 040	0. 041	0. 037	0. 029	0. 033	0. 039	0. 029	0. 064	1/12
	底層	mg/L	0. 017	0. 040	0. 051	0.14	0. 10	0. 072	0. 037	0. 032	0. 034	0. 030	0. 039	0. 027	0. 052	0. 017	0. 14	4/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0. 05	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	4
燐 酸 性 嫁	中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 04	0. 02	0. 02	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 03	0. 03	0. 12	0. 09	0.06	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0.04	<0.01	0. 12	
	表中層	‰	16. 6	12. 8	5. 2	9. 6	15. 7	6. 3	15. 7	17. 1	16. 2	16. 6	10. 5	10. 6	12. 7	5. 2	17. 1	4
塩 素 量	,,,,	‰	17. 8	16. 4	15. 2	15. 2	16. 4	15. 5	18. 0	17. 1	17. 1	18. 1	17. 1	17. 0	16. 7	15. 2	18. 1	1
採取水深·:	底層	‰	18. 3	18. 4	17.7	17. 4	18. 5	18. 1	18. 6	18. 2	17. 9	18. 8	17. 8	18. 3	18. 2	17.4	18. 8	・・・ 総 は な 数

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)

(र	での1)	I '										ı	der		, ,			704
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名	1	測定	地点名 (測定		. 78)		*	類型	Т		地点:		73022
<u> </u>	平成23年度	海域	通年調査		湾(2)	11/07/07	11 /00 /0-	六甲アイランド			11/10/0-	海域B	海域Ⅲ	10/00/07		統一地	点番号	615-58
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		- .		
<u> </u>	項目	採取時間	11:58	13:09	12:13	12:36	12:18	12:01	12:56	12:41	12:45	12:41	12:01	12:17	平均	最小	最大	m/n
	天 修		晴	晴	晴	雲	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温		12. 4	22. 2	23. 2	29. 8	28. 6	27. 2	25. 2	20. 2	11.0	11.6	4. 0	13. 4	19. 1	4. 0	29. 8	
	水温		13. 0	19. 2	22. 8	27. 2	26. 9	27. 8	24. 2	20. 7	15. 2	10.8	7. 8	11.0	18. 9	7.8	27. 8	
	流量	1111 / 0																
般			********	*******	*******	*******	********	*******	********	********	*********	********	********	表中層等量混合				
項						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)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透視 透明 度		2. 1	1. 5	1. 5	1.1	1. 8	1.1	1. 6	6. 5	8. 1	6. 6	2. 5	2. 1	3. 0	1.1	8. 1	
	迈 明 原 全 水 深		17. 2	17. 4	18. 2	17. 9	18. 0	18. 0	17. 8	18. 9	18. 2	18. 6	16.8	17. 6	17. 9	16.8	18. 9	
-			8. 4	8. 7	8.8	8.7	8.4	7. 9	8. 7	8. 2	8. 1	8. 1	8. 3	8.4	8.4	7. 9	8.8	7/12
	<u>р</u> Н В О D		0. 4	0. 1	0. 0	0. /	0. 4	1. 9	0. /	υ. Δ	O. I	Ο. Ι	υ. ა	0.4	0.4	1. 9	υ. 0	1/ 12
生		- 0,	3. 5	5. 8	6. 0	6. 8	3. 9	2. 8	6. 1	1. 9	1. 6	1. 5	2. 4	4. 5	3. 9	1.5	6. 8	7/12
活			ა. უ	J. 0	0.0	U. 0	ა. ყ	۷. ٥	U. I	1. 9	1.0	1. 0	Z. 4	4. 0	3. 9	1. 0	υ. 0	1/ 12
環			9. 9	12	14	12	7. 7	7. 2	13	6. 7	7. 6	6. 9	10	10	9.8	6. 7	14	0/12
境		0/ =	3. 3	2. 0E00	14	7. 9E01	1. 1	4. 9E02	10	<2. 0E00	7.0	<2. 0E00	10	7. 9E02	2. 3E02	<2. 0E00	7. 9E02	0/ 12
1 1	ハ 励 函 併 ಖ n−ヘキサン抽出物質			2. 0200		7. 5201		7. 52.02		\Z. 0L00		\Z. 0L00		7. 3202	2. 0102	(Z. 0L00	7. VLV2	
目			0. 38	0. 26	0. 44	0. 74	0. 37	0. 67	0. 32	0. 36	0.49	0. 81	0. 36	0. 64	0.49	0. 26	0. 81	4/12
	<u>工 工 </u>		0. 033	0. 028	0.044	0.067	0. 052	0. 053	0. 028	0. 035	0. 045	0. 051	0. 032	0.049	0.043	0. 028	0.067	4/12
	亜 鉛		0.000	0. 020	0.011	0.007	0.002	0.000	0. 020	<0.01	0.010	0.001	0.002	0.010	<0.01	<0.01	<0.01	17 12
	<u>エー・プ</u> フェノール類									(0.01					10.01	(0.01	(0.01	
殊	<u> /- //</u> 銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	2 D L																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	± %o	17. 0	14. 4	8. 1	11. 2	16. 3	6. 1	15. 2	17. 0	17. 0	16. 6	16. 1	11. 8	13. 9	6. 1	17. 0	
	アンモニア性 窒 素	mg/L	0. 03	0. 07	<0.01	0. 07	0. 02	0. 07	0. 01	0. 05	0. 05	0. 15	0. 08	0. 04	0. 05	<0.01	0. 15	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 006	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 013	0.006	0.010	0. 039	0. 035	0. 010	0. 013	0. 013	<0.005	0. 039	
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 34	<0.05	0. 07	0. 26	0. 44	0. 11	0. 24	0. 15	<0.05	0.44	
	燐 酸 性 燧	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 02	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
	陰イオン界面活性剤																	
	電 気 伝 導 率																	
他		, ,																
1 1	溶解性COD	^	2. 2	1. 7	1. 5	4. 0	1. 6	2. 5	2. 4	1. 6	1. 2	1. 2	1. 8	1. 7	2. 0	1. 2	4. 0	
	クロロフィル a		33	19	30	41	16	6. 3	44	1. 5	6. 2	2. 4	7. 7	34	20	1.5	44	
	ATU-BOD																	
1	一般細菌																	
	総トリハロメタン生 成能																	
	クロロホルム生成能			<u> </u>						<u> </u>								
	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																	
H	ブロモホルム生成能		4	4	4777	ám.	4	A	4		4	4	4	4			/ /1 \	
,	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	·	D 0 D 7F4/Jet 1	(mg/L)	,
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	Γ.0	
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. 8	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-			
\sqcup	工事状		#A→(0 5±2	<u> </u>									l	1		- 海合し ていた		. 松 14 14 米1

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	→ 나 夕	ı	:BI 👄 +	山上夕 /別 号	定地点番号 No	70\		1	*五 干II			±14- ±	[]- *	73022
平成23年度	海域	通年調査		<u> </u>		- 測足		E.地点番写 № 南 観測塔	. 10)		海域B	類 型 海域Ⅲ				!」-r !点番号	615-58
1 7次20 千汉	採取年月日	11/04/12	11/05/20		11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08		1196 26		010 00
項目	採取時間	11:58	13:09	12:13	12:36	12:18	12:01	12:56	12:41	12:45	12:41	12:01	12:17	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																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2- ジクロロエタ:																	
1, 1- ジク□□エチレン																	
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																	
h y h n n r f v :																1	
テトラクロロエチレン																	
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																	
セレン																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒息		0.05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 35	0. 05	0.08	0. 29	0. 47	0. 12	0. 25	0. 16	<0.05	0. 47	0/12
ふ っ 素																	
ほ う 素	mg/L																
1, 4- ジオキサン																	
クロロホル <i>ム</i>																	_
トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン 1, 2ーシ゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
p-> * 100 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 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																	
フェノブカルフ 視イプロベンホス																	+
クロルニトロフェン																	
トルェン	mg/L																
項キシレン																	
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																	
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								1									
ウ ラ ン								-									
フェノールホルムアルデヒト																	
	IIIg/ L		1	1	1	1	1	1	1	1		店士七十七年	L 首(要監視項目) 太初温して	いる投付券。	· W+>/+*h	1

(その3)

(その3) 調査年度	Ę	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	. 78)			類型			地点	.⊐- ⊦ *	73022
平成23年月		海域	通年調査		湾(2)		,,,,,_		南 観測塔	,		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-58
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	11:58	13:09	12:13	12:36	12:18	12:01	12:56	12:41	12:45	12:41	12:01	12:17	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	17. 2	17. 4	18. 2	17. 9	18. 0	18. 0	17. 8	18. 9	18. 2	18. 6	16. 8	17. 6	17. 9	16. 8	18. 9	
	表中層	°C	13. 0	19. 2	22. 8	27. 2	26. 9	27. 8	24. 2	20. 7	15. 2	10. 8	7. 8	11.0	18. 9	7. 8	27. 8	
水温	中下層	°C	12. 0	16. 8	19. 6	25. 8	26. 5	27. 2	24. 2	21. 2	15. 8	11. 2	7. 8	10. 4	18. 2	7. 8	27. 2	
	底層	°C	10. 6	15. 0	18. 0	21.8	25. 2	27. 0	24. 9	22. 5	16. 6	12. 2	9. 1	10. 1	17. 8	9. 1	27. 0	
	表中層	mg/L	3. 5	5. 8	6. 0	6.8	3. 9	2. 8	6. 1	1. 9	1. 6	1.5	2. 4	4. 5	3. 9	1. 5	6. 8	7/12
C O D	中下層	mg/L	3. 2	2. 9	3. 5	4. 0	3. 3	2. 1	4. 9	1. 9	1. 5	1.4	2. 3	2. 6	2. 8	1. 4	4. 9	5/12
	底層	mg/L	1. 8	2. 1	2. 3	2. 2	1.7	1.6	2. 5	1.6	1. 2	1. 2	2. 3	2. 0	1. 9	1. 2	2. 5	0/12
	表中層	mg/L	2. 2	1. 7	1.5	4. 0	1.6	2. 5	2. 4	1.6	1. 2	1. 2	1.8	1.7	2. 0	1. 2	4. 0	
溶解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 9	12	14	12	7. 7	7. 2	13	6. 7	7. 6	6. 9	10	10	9. 8	6. 7	14	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 8	8. 7	8. 2	7. 8	6. 3	5. 2	10	6. 6	7. 5	6. 3	9. 9	8. 7	7. 9	5. 2	10	0/12
	底層	mg/L	7. 5	5. 4	4. 5	2. 2	2. 8	4. 5	4. 8	5. 6	7. 0	6. 3	9. 5	8. 5	5. 7	2. 2	9. 5	5/12
	表中層	mg/L	0. 38	0. 26	0. 44	0. 74	0. 37	0. 67	0. 32	0. 36	0. 49	0. 81	0. 36	0. 64	0.49	0. 26	0. 81	4/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 33	0. 26	0. 27	0. 37	0. 44	0. 48	0. 21	0. 31	0. 46	0. 42	0. 29	0. 27	0. 34	0. 21	0. 48	0/12
	底層	mg/L	0. 26	0. 30	0. 38	0. 50	0. 37	0. 30	0. 24	0. 24	0. 41	0. 28	0. 24	0. 25	0.31	0. 24	0. 50	0/12
	表中層	mg/L	0. 03	0. 07	<0.01	0. 07	0. 02	0. 07	0. 01	0. 05	0. 05	0. 15	0. 08	0. 04	0.05	<0.01	0. 15	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	<0.01	0. 10	0. 02	0. 03	0. 03	0. 15	<0.01	0. 06	0. 06	0. 06	0. 06	0. 04	0. 05	<0.01	0. 15	
	底層	mg/L	0.06	0. 21	0. 14	0. 18	0.11	0.09	0. 02	0. 02	0. 03	0. 04	0.08	0. 03	0.08	0. 02	0. 21	
	表中層	mg/L	0.006	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 013	0. 006	0. 010	0. 039	0. 035	0. 010	0. 013	0. 013	<0.005	0. 039	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	0. 023	0. 010	0. 011	0. 036	0. 025	0. 010	<0.005	0. 012	<0.005	0. 036	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.006	0. 044	0. 016	0. 027	0. 028	0. 013	0. 040	0. 022	0. 012	0. 007	0.019	<0.005	0. 044	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0. 07	0. 26	0. 44	0.11	0. 24	0. 15	<0.05	0. 44	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	0. 07	0. 24	0. 15	0. 07	<0.05	0.09	<0.05	0. 24	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	0. 21	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0. 21	
	表中層	mg/L	0.05	<0.05	0. 05	0.05	<0.05	0. 35	0. 05	0.08	0. 29	0. 47	0. 12	0. 25	0.16	<0.05	0. 47	0/12
硝酸性及 5	ザート層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0. 20	0.06	0.08	0. 27	0. 17	0.08	<0.05	0. 10	<0.05	0. 27	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.09	0.06	0. 07	0. 07	0. 07	0. 25	0.08	0.06	0. 05	0.08	<0.05	0. 25	0/12
	表中層	mg/L	0. 033	0. 028	0. 044	0. 067	0. 052	0. 053	0. 028	0. 035	0. 045	0. 051	0. 032	0. 049	0. 043	0. 028	0. 067	4/12
全 煤	中下層	mg/L	0. 028	0. 027	0. 037	0. 030	0. 059	0.060	0. 024	0. 031	0. 042	0. 033	0. 028	0. 030	0. 036	0. 024	0. 060	2/12
	底層	mg/L	0. 028	0. 045	0. 065	0. 12	0.064	0. 043	0. 036	0. 033	0. 043	0. 032	0. 029	0. 026	0. 047	0. 026	0. 12	3/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 02	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
燐 酸 性 燧	中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 04	<0.01	0. 02	0. 04	0. 02	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0. 04	
	底層	mg/L	0. 01	0. 03	0. 03	0. 10	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0.03	0. 01	0. 01	0. 01	0.03	0. 01	0. 10	
	表中層	‰	17. 0	14. 4	8. 1	11. 2	16. 3	6. 1	15. 2	17. 0	17. 0	16. 6	16. 1	11.8	13. 9	6. 1	17. 0	
塩 素 量	中下層	‰	17. 1	17. 2	16. 1	14. 7	16. 3	14. 7	16. 6	17. 1	17. 0	18. 2	17. 0	17. 3	16. 6	14. 7	18. 2	
	底層	‰	18. 0	18. 4	17. 8	17. 3	18. 1	18. 0	18. 5	18. 4	17. 1	18. 6	17. 8	18. 1	18. 0	17. 1	18. 6	
		'	会屋 (0.5m		下層→海面下(·				1	L.				に適合していた	71.XA体数 r	· 総給休数

(1	- の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:		E地点番号 No	o. 81)			類型			地点:		73026
	平成23年度	海域	通年調査		湾(2)				南 沖合(2)			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-60
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
L.,	項目	採取時間	11:47	12:55	12:01	12:24	12:00	11:51	12:45	12:33	12:31	12:29	11:50	12:05	平均	最小	最大	m∕n
	天 修		晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気 温	°C .	12. 6	22. 0	23. 2	30. 0	28. 4	27. 2	25. 2	21.0	10. 6	11. 2	3. 0	13. 2	19. 0	3. 0	30.0	
	水温		12. 8	20. 4	22. 8	27. 0	27. 2	27. 0	24. 2	21. 2	15. 2	11. 1	7. 8	11.1	19. 0	7. 8	27. 2	
-	流量	m ³ /s																
般	採取位置																	
項	採取水沼		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	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透視度	cm																
	透 明 度	m	1. 9	1. 7	1.4	1.4	2. 0	1.3	1. 2	6. 5	8. 1	5. 4	1.5	2. 0	2. 9	1. 2	8. 1	
	全 水 涿		18. 8	18. 8	19. 0	18. 8	19. 1	18. 3	18. 7	19. 6	18. 7	18. 7	18. 2	18. 3	18. 8	18. 2	19. 6	
	р Н		8. 4	8.8	8. 8	8. 8	8. 4	7. 9	8. 5	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 3	8. 4	7. 9	8. 8	7/12
	в о с	mg/L																
生		ű	3. 6	6. 0	5. 5	6. 6	3. 9	2. 7	5. 3	2. 3	1.5	2. 1	3. 3	4. 0	3. 9	1. 5	6. 6	8/12
活		U,		3		2		3		<1		5		5	3	<1	5	
環			10	13	14	12	6. 8	6. 9	12	7. 5	8. 0	7. 9	11	9. 1	9.9	6. 8	14	0/12
境				2. 0E00		4. 9E02	0.0	7. 9E02		2. 0E00	0.0	<2. 0E00		7. 0E02	3. 3E02	<2. 0E00	7. 9E02	07 12
	<u>ハ // // // // // // // // // // // // //</u>			<0.5						<0.5		0200			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		-	0. 44	0. 30	0. 47	0. 71	0. 35	0. 74	0. 19	0. 35	0. 43	0. 70	0.60	0. 78	0. 51	0. 19	0. 78	4/12
	<u>工 工 工</u>		0. 041	0. 028	0.043	0.054	0. 054	0.069	0. 021	0. 029	0. 041	0. 050	0.042	0.061	0.044	0. 021	0. 069	4/12
	<u> </u>		0.011	0. 020	0.010	0.001	0.001	0.000	0.021	<0.01	0.011	0.000	0.012	0.001	<0.01	<0.01	<0.01	17 12
	<u>エ </u>	. 0,								(0. 01					(0. 01	(0.01	(0. 01	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>数 (/ / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>	mg/L																
	<u>ノ ロ エ</u> 塩 化 物 イ オ ン																	
1 1	塩 素 量		17. 1	14. 1	8. 2	11. 0	16. 4	9. 3	16.8	17. 1	17. 0	17. 4	13. 6	11.6	14. 1	8. 2	17. 4	
1 1	<u>塩 ※ ª</u> アンモニア性 窒 素		0. 02	0.08	<0.01	0. 07	0. 02	0.11	0. 02	0.06	0.04	0.11	0.11	0.08	0.06	<0.01	0.11	
	アフェーク 住 至 茅亜 硝 酸 性 窒 素		0. 02	<0.005	<0.005	0.07	<0.005	0. 11	0.02	0.00	0. 04	0. 11	0. 11	0.020	0.00	<0.005	0. 11	
	工 明 版 圧 至 オ 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	0.003	<0.012	<0.005	0. 021	<0.05	0.018	0. 033	0. 028	0. 021	0. 020	0.013	<0.005	0. 30	
1 - 1	<u>明 酸 圧 業 著</u> 燐 酸 性 爆		<0.03	<0.03	<0.00	0.02	<0.03	0. 20	0.01	0.08	0. 23	0. 02	0. 23	0. 01	0. 14	<0.03	0. 04	
1 1	MA B E MA 陰イオン界面活性剤	-	\U. UI	\0.01	\U. UI	0.02	\0.01	0.04	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	\U. UI	0.04	
	医17プチ面沿圧月 電 気 伝 導 率			1				1										
他				6		4		3		<1		2		4	3	<1	6	
	溶解性COC		2. 4	2. 1	2. 3	3. 7	1. 5	2. 0	2. 3	1.5	1. 2	1.0	2. 1	1.9	2.0	1.0	3. 7	
1 1	<u> </u>		2. 4	18	30	3. /	1. 5	6. 2	30	1. 3	5. 2	6. 5	11	28	18. 2	1. 4	41	
1	<u> </u>		23	10	30	41	12	U. Z	30	1. 4	J. Z	0. 0	11	20	10. 2	1.4	41	
	A I U - B U L - 般 細 菌			1				1										
	一 版 柚 医総トリハロメタン生成能																	
	総 ト リ ハ ロ メ タ ノ 生 成 fi クロロホルム生成能																	
	クロロホルム生成脂 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			-				-										
\vdash	ブロモホルム生成能	mg/L 気	ATTE.	400	無	4mr.	400	400	400	400	ATT.	dorr.	400.	Arr.			(mg/L)	
/±	臭	· 「	無	無	無無	無無	無無	無	無	無	無	無無	無	無無	क्ष्म १११	BOD75%値	(Mg/L)	
備	<u>油</u> ゴミ等の		無無	無無	無無		無無	無	無	無無	無		無無	無無	河川	COD75%值	5. 3	
<u></u>						無		無	無		無	無			海場・湖沿	ししひ/3%個	ე. ა	
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-			
Ш	工事状		日 今 → (0 5±2	L				l								に溶合していた		. 纷拾/************************************

(その2)

(その2)					,										•		,
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		81)			類型	,				73026
平成23年度	海域	通年調査		湾(2)			六甲アイランド南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-60
	採取年月日	11/04/12	11/05/20		11/07/06	11/08/05	11/09/07		11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	11:47	12:55	12:01	12:24	12:00	11:51	12:45	12:33	12:31	12:29	11:50	12:05	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 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 10 0 1 5																	
1, 1- y ' 1 D D I F L																	
項 シスー1, 2ーシ クロロエチ																	
1, 1, 1- トリクロロエク						1					1						
目 1, 1, 2-トリクロロエク																	
テトラクロロエチレ																	
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ																	
チウラ	ム mg/L																
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカルフ																	
ベンゼ	ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性3	O,	0. 05	<0.05	0.06	0. 06	<0.05	0. 28	0. 06	0.09	0. 26	0. 23	0. 25	0. 32	0. 15	<0.05	0. 32	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-シ゛クロロエチ 1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ																	
p-シ クロロへ ンセ																	
7 7 1 1 1 7 t																	
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																
ジクロルボ							1										
フェノブカル						1											
視 イ プ ロ ベ ン ホ クロルニトロフェ						-	+										
<u> </u>						 	 										
項キ シ レ																	
フタル酸シ゛ェチルへキ:						1					1						
ニッケ																	
目モリブデ																	
アンチモ	ン mg/L								_								
塩 化 ビニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
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3)

(その3) 調査年度	Ę	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定力	也点名 (測定	E地点番号 No	. 81)			類型			地点	コート	73026
平成23年月		海域	通年調査		湾(2)		,,,,,,	六甲アイランド		,		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-60
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項 目		採取時間	11:47	12:55	12:01	12:24	12:00	11:51	12:45	12:33	12:31	12:29	11:50	12:05	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	18. 8	18. 8	19. 0	18. 8	19. 1	18. 3	18. 7	19. 6	18. 7	18. 7	18. 2	18. 3	18. 8	18. 2	19. 6	
	表中層	°C	12. 8	20. 4	22. 8	27. 0	27. 2	27. 0	24. 2	21. 2	15. 2	11. 1	7. 8	11.1	19.0	7. 8	27. 2	
水温	中下層	°C	12. 6	17. 0	20. 0	26. 0	26. 8	27. 0	24. 2	22. 0	16. 4	11. 1	8. 5	10. 7	18. 5	8. 5	27. 0	
	底層	°C	11.1	16. 0	18. 2	23. 0	26. 6	26. 8	25. 0	22. 7	17. 8	12. 4	9. 0	10.6	18.3	9. 0	26. 8	
	表中層	mg/L	3. 6	6. 0	5. 5	6. 6	3. 9	2. 7	5. 3	2. 3	1.5	2. 1	3. 3	4. 0	3. 9	1.5	6. 6	8/12
C O D	中下層	mg/L	2. 3	3. 3	3. 0	4. 8	3. 9	1.6	3. 6	2. 1	1.5	1. 6	2. 4	3. 3	2. 8	1.5	4. 8	5/12
	底層	mg/L	1. 3	2. 1	2. 5	2. 4	3. 0	0.8	3. 5	1. 2	1.3	1. 3	2. 3	1.8	2. 0	0.8	3. 5	1/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 1	2. 3	3. 7	1.5	2. 0	2. 3	1.5	1.2	1.0	2. 1	1. 9	2. 0	1.0	3. 7	
溶解性COD	中下層	mg/L		1.8			1.4			1.5			2. 1		1.7	1.4	2. 1	
	底層	mg/L		1. 2			1.4			1.1			1.9		1.4	1.1	1. 9	
	表中層	mg/L	10	13	14	12	6. 8	6. 9	12	7. 5	8. 0	7. 9	11	9. 1	9. 9	6. 8	14	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 9	9. 4	9. 0	9. 0	6. 2	4. 7	8. 3	7. 3	7. 9	7. 9	10	9. 0	8. 2	4. 7	10	1/12
	底層	mg/L	7. 4	5. 7	5. 9	5. 4	6. 2	4. 5	5. 0	6. 3	7. 1	7. 3	9. 6	6. 2	6. 4	4. 5	9. 6	1/12
	表中層	mg/L	0. 44	0. 30	0. 47	0. 71	0. 35	0. 74	0. 19	0. 35	0. 43	0. 70	0. 60	0. 78	0. 51	0.19	0. 78	4/12
全 窒 素	表 中下層	mg/L	0. 28	0. 25	0. 31	0. 30	0.34	0. 49	0. 26	0. 40	0. 37	0. 42	0. 29	0. 36	0.34	0. 25	0.49	0/12
	底層	mg/L	0. 26	0. 29	0. 29	0. 25	0. 30	0. 31	0. 33	0. 20	0. 28	0. 24	0. 26	0. 25	0. 27	0. 20	0. 33	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	0.08	<0.01	0. 07	0. 02	0.11	0. 02	0.06	0. 04	0.11	0.11	0. 08	0.06	<0.01	0.11	
アンモニア性窒素	表 中下層	mg/L	<0.01	0.09	0. 01	0.04	0. 01	0. 12	<0.01	0. 04	0. 01	0. 02	0. 05	0. 04	0.04	<0.01	0. 12	
	底層	mg/L	0.06	0. 18	0. 08	0.05	0. 02	0.09	0. 01	0. 01	0. 02	0.04	0.09	0. 04	0.06	0. 01	0. 18	
	表中層	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 021	0. 010	0. 018	0. 035	0. 028	0. 021	0. 020	0. 015	<0.005	0. 035	
亜 硝 酸 性 窒 素	表 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 026	0.008	0. 015	0. 036	0. 022	0.007	0. 005	0. 012	<0.005	0. 036	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 007	0. 036	0. 007	0. 025	0. 023	0. 012	0. 031	0. 018	0. 006	0.005	0. 015	<0.005	0. 036	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 26	<0.05	0.08	0. 23	0. 21	0. 23	0. 30	0.14	<0.05	0.30	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 16	<0.05	0.09	0. 20	0. 17	0.09	0. 07	0.09	<0.05	0. 20	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0. 13	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	0. 28	0.06	0.09	0. 26	0. 23	0. 25	0. 32	0. 15	<0.05	0. 32	0/12
硝酸性及过垂硝酸性窒息	び衆中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	0. 05	0. 10	0. 23	0. 19	0.09	0. 07	0.10	<0.05	0. 23	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.08	0. 05	0. 08	0. 07	0.08	0.16	0.08	0. 05	0. 05	0.07	<0.05	0. 16	0/12
	表中層	mg/L	0. 041	0. 028	0. 043	0. 054	0. 054	0.069	0. 021	0. 029	0. 041	0. 050	0. 042	0. 061	0. 044	0. 021	0.069	4/12
全 熔	4 中下層	mg/L	0. 023	0. 023	0. 035	0. 030	0. 050	0. 059	0. 024	0. 038	0. 037	0. 031	0. 027	0. 035	0. 034	0. 023	0. 059	1/12
	底層	mg/L	0. 028	0. 040	0. 041	0. 042	0. 046	0. 038	0. 073	0. 028	0. 037	0. 028	0. 027	0. 023	0. 038	0. 023	0. 073	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	0. 01	0. 02	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
燐 酸 性 燧	4 中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	0. 01	0. 03	0.03	0. 02	<0.01	0. 03	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	1
	表中層	‰	17. 1	14. 1	8. 2	11.0	16. 4	9. 3	16. 8	17. 1	17. 0	17. 4	13. 6	11.6	14. 1	8. 2	17. 4	
塩 素 量	中下層	‰	17. 4	17. 1	15. 9	15. 1	16. 7	15. 3	17. 4	17. 1	17. 3	17. 7	17. 1	16. 0	16. 7	15. 1	17. 7	
	底層	‰	18. 0	18. 4	18. 4	17. 3	17. 5	17. 9	18. 5	18. 3	18. 0	18. 8	17. 6	18. 4	18. 1	17. 3	18. 8	1
- IC- I		'	会屋 (0.5m		下層→海面下		.				t.			1		に適合していた	71.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	· 総給休数

(その1)

(そ	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		. 70)			類型			地点:		74060
	平成23年度	海域	通年調査		湾(4)			須磨港	西防波堤			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-51
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	09:31	10:09	09:46	09:49	09:52	09:50	10:37	10:13	10:00	10:05	09:33	09:52	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴				
	気 温	£ °C	12. 0	21. 2	21.6	29. 6	29. 2	26. 0	24. 4	19. 2	11.0	10.8	3. 5	11.8	18. 4	3. 5	29. 6	
	水	il °C	12. 0	19. 0	20. 3	26. 0	27. 6	26. 2	24. 4	21.8	16. 0	11. 4	9. 0	10. 2	18. 7	9. 0	27. 6	
1-	流	m³∕s																
般:	採取位置	量																
項	採取水源	架	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	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY6/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4				
1 :	透視原	度 cm																
	透明原	度 m	5. 1	2. 0	3. 6	4. 3	3. 1	1.6	3. 9	5. 9	7. 4	7. 7	4. 7	2. 2	4. 3	1.6	7. 7	
	全 水 🌣	架 m	13. 1	13. 6	12. 8	13. 3	13. 1	12. 4	10. 9	11.3	12. 8	13. 1	12. 5	13. 5	12. 7	10. 9	13. 6	
		1	8. 2	8. 3	8. 3	8. 2	8. 3	7. 8	8. 4	8. 1	8. 1	8. 0	8. 2	8. 4	8. 2	7. 8	8. 4	2/12
		O mg/L																
生		O mg/L	2. 2	4. 5	3. 2	4. 1	2. 9	2. 4	3. 4	1.7	1.0	1.1	1. 7	4. 2	2. 7	1. 0	4. 5	8/12
活		s mg/L																
環		O mg/L	9. 6	10	10	8. 1	7. 1	7. 0	9. 8	6. 4	8. 1	8. 0	9. 5	10	8. 6	6. 4	10	3/12
境:				4. 5E00		4. 9E01		2. 4E03		1. 1E01		2. 0E00		2. 4E02	4. 5E02	2. 0E00	2. 4E03	1/6
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目	全 窒 素	表 mg/L	0. 23	0. 34	0. 41	0. 44	0. 31	0. 78	0. 17	0. 33	0.39	0. 34	0. 19	0. 62	0. 38	0. 17	0. 78	9/12
			0. 020	0. 032	0. 034	0.044	0. 047	0. 076	0. 013	0. 042	0. 034	0. 029	0. 029	0. 042	0. 037	0. 013	0. 076	8/12
		台 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
特	<u></u> フェノール業																	
殊	銅	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>																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	17. 6	15. 2	14. 6	16.3	16.3	8. 0	17. 6	17. 5	17. 8	18. 2	17. 9	12. 6	15. 8	8. 0	18. 2	
l			0. 01	0. 05	<0.01	0.06	0. 03	0. 13	<0.01	0. 01	0. 04	0.06	0. 03	0. 03	0. 04	<0.01	0. 13	
	亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 012	0. 009	0. 010	0. 025	0. 025	<0.005	0. 018	0. 011	<0.005	0. 025	1
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	0. 07	0.08	<0.05	0. 27	<0.05	0. 09	0. 15	0. 13	<0.05	0. 18	0. 10	<0.05	0. 27	1
	燐酸性 焼酸性		<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 01	0.06	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	1
の	陰イオン界面活性剤	테 mg/L																1
	電気伝導率																	1
他																		1
	溶解性CO[1
	クロロフィル a																	1
	A T U - B O [1
	一般細菌																	1
' 	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能																	1
	ブ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)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値]
lt	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 4	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 (* ++ **	に適合していた	. 14.11.10	

(その2)

田本午中	细本社会	细本活列	ル ズ -	ルばタ		油中	h 占 夕 (기메리	マ州 占来 早 Niへ	70)			米石 开川			↓th 上	:L*	74060
調査年度 平成23年度	調査対象海域	調査種別 通年調査	大阪	水域名 ※ (4)	-	測正!		E地点番号 No. 西防波堤	10)		海域A	類 型 海域 II				(コート [*] !点番号	617-51
十八八八十尺	採取年月日	週午祠宣 11/04/12	11/05/20	海 (4) 11/06/06	11/07/06	11/08/05	2月階紀 11/09/07	四防波堤 11/10/12	11/11/08	11/12/06	海域 A 12/01/10	12/02/10	12/03/08		- 机一丸	点番号	017-31
項目	採取時間	9:31	10:09	9:46	9:49	9:52	9:50	10:37	10:13	10:00	10:05	9:33	9:52	平均	最小	最大	m/n
カ ド ミ ウ <i>A</i>		3.01	10.09	3.40	3.43	3.02	9.30	10.37	10.13	10.00	10.00	3.00	3.02	T+9	政小	取八	1112 11
全シアン																	
鉛	mg/L																
六 価 ク ロ 』																	
砒 身																	
総水																	
アルキル水量																	
	B mg/L																
建ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
表 1, 2- シ かりロロエタ																	
1, 1- y * クロロエチレ	mg/L																
シスー1, 2-シ゛クロロエチレ																	
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
1, 1, 2- トリクロロエタ																	
Нурппт т р																	
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	/ mg/L																
セレン	✓ mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	# mg/L	<0.05	<0.05	0. 07	0. 08	<0.05	0. 28	0. 05	0. 10	0. 17	0. 15	<0.05	0. 19	0. 11	<0.05	0. 28	0/12
ふっ ま	₹ mg/L																
ほ う ま																	
1,4- ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ																	
1, 2-> * 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1																	
p-シ゜クロロへ゜ンセ゜																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン イソプロチオラン																	
<u> </u>																	
<u> </u>																	
プロピザミ															1	1	
	I mg/L														İ	1	
ジクロルボス																	
フェノブカルコ	₹ mg/L																
見イプロベンホス	mg/L									·		·					
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
キシレン																1	
フタル酸シ゛ェチルへキシ																	
ニッケリ																1	
<u>モ リ ブ デ ン</u> マ ン エ エ 、					-						-				-	1	
ア ン チ モ ン 塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ															-	 	
上に、クロロヒト、リ					1										1	 	
全マンガン															 	 	
<u>宝 マ フ ガ .</u> ウ															1	1	
フェノー															1	 	
				l	1						1		1		1	l	+

(その1)

(そ	の1)																	
	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	. 71)			類 型			地点	コート	74080
	平成23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	617-52
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	09:39	10:18	09:54	09:58	09:58	09:57	10:44	10:22	10:09	10:13	09:44	10:01	平均	最小	最大	m/n
		侯	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 湯	且 ©	11.8	21. 4	21. 6	29. 8	29. 0	26. 0	24. 4	19. 0	11. 2	10.6	4. 0	11.8	18. 4	4. 0	29. 8	
L	水	且 ©	11.4	17. 6	20. 0	26. 0	27. 2	26. 0	25. 0	22. 2	16. 2	11.8	9. 0	10. 2	18. 6	9. 0	27. 2	
—	流	i m³∕s																
般	採 取 位 間	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				
目	外観(色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY6/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3				
1 5	透 視 原	变 cm																
	透 明 月	隻 m	5. 8	4. 8	3. 2	4. 5	3. 4	1. 6	3. 8	5. 8	>7. 6	>7. 0	5. 5	2. 1	4. 6	1.6	>7. 6	
	全 水 ※	架 m	6. 0	7. 4	7. 0	6. 6	8. 8	5. 7	6. 4	6. 2	7. 6	7. 0	6. 4	6. 0	6.8	5. 7	8. 8	
		Н	8. 1	8. 3	8. 3	8. 2	8. 3	7. 9	8. 4	8. 1	8. 0	8. 1	8. 1	8. 4	8. 2	7. 9	8. 4	2/12
		D mg/L																
生		D mg/L	2. 3	2. 5	3. 9	3. 5	3. 1	2. 4	2. 9	1.5	1.0	1. 2	1.7	4. 1	2. 5	1.0	4. 1	8/12
活		S mg/L		1		<1		1		<1		<1		5	2	<1	5	
環		O mg/L	9. 2	8. 7	10	8. 3	7. 1	6. 6	8. 6	6. 7	7. 6	8. 7	9. 5	9. 3	8. 4	6. 6	10	3/12
境				2. 3E01		4. 5E00		7. 0E02		2. 0E00		<2. 0E00		1. 3E02	1. 4E02	<2. 0E00	7. 0E02	0/6
	1-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		素 mg/L	0. 21	0. 16	0. 33	0. 34	0. 23	0. 75	0. 15	0. 24	0. 28	0. 26	0. 18	0. 53	0. 31	0. 15	0. 75	4/12
		粦 mg/L	0. 019	0. 023	0. 034	0. 033	0. 037	0. 077	0.013	0. 035	0. 032	0. 026	0. 030	0. 039	0. 033	0. 013	0. 077	7/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-
特	<u></u> フェノール業																	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)																	
	<i>р</i> п <i>1</i>																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	18. 2	17. 2	14. 7	16.4	16.6	9. 2	17. 8	18. 0	18. 1	18. 6	17. 8	13. 3	16.3	9. 2	18. 6	
-	アンモニア性 窒 タ		0. 02	0. 02	<0.01	0. 05	0. 03	0.14	<0.01	0. 04	0. 03	0. 04	0. 06	0. 02	0. 04	<0.01	0. 14	1
	亜 硝 酸 性 窒 剥		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 010	0. 020	0. 022	<0.005	0. 011	0. 010	<0.005	0. 022	1
	硝酸性窒息		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 34	<0.05	0. 08	0. 11	0. 07	<0.05	0. 13	0. 09	<0.05	0. 34	1
		粦 mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	1
の	陰イオン界面活性剤	削 mg/L																1
	電 気 伝 導 🗵																	1
他		度 度		1		<1		2		1		<1		4	2	<1	4	1
	容解性CO[1.0	1. 7	2. 9	2. 8	1. 0	2. 0	1.3	1.5	0.8	0. 9	1.1	1.4	1.5	0.8	2. 9	1
	クロロフィル 8		3. 2	3. 8	6. 0	2. 3	4. 1	2. 1	13	0. 2	3. 1	1. 5	0.8	30	5. 8	0. 2	30	1
1 · · · +	A T U - B O [1
	一般細菌																	1
	総トリハロメタン生 成 前																	1
	クロロホルム生成能																	1
	ブロモジクロロメタン生成能																	1
	/゙ブロモクロロメタン生成能																	1
I -	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)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	-]
1 1	ゴミ等の	浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	有	海域・湖沼	COD75%值	3. 1	1
考	赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				•
	工事状	況 等													1			
			混合→(0.5+2	٥.\											m· 瑨谙其淮		. 14 / 1 1/4/	60 1A 11 Mr

(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 (測定	定地点番号 No	. 71)			類 型			地点	コート*	74080
平成23年度	海域	通年調査	大阪			<i>M12</i> -		JR須磨駅前	,		海域A	海域Ⅱ			統一地		617-52
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	9:39	10:18	9:54	9:58	9:58	9:57	10:44	10:22	10:09	10:13	9:44	10:01	平均	最小	最大	m/n
カドミウ・			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	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
	表 mg/L 退 mg/L		<0.001 <0.0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	<0.001 <0.0005	0. 001 <0. 0005	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	Ű,		<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゛クロロェチレ	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
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<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 * 0 ^ *			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ノ 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		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	<0.05	0.09	0. 13	0.09	<0.05	0.14	0. 10	<0.05	0. 35	0/12
	表 mg/L																
ほ う : 1,4-ジオキサ:	表 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																	
ダイアジノニ																	
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																
ジクロルボン																	
フェノブカル: 視イプロベンホ:																	
クロルニトロフェ			1														
トルエ:																	I
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシ																	
<u>ニッケ</u> 目モリブデニ	レ mg/L		-					-									
E モ リ ノ テ . ア ン チ モ :																	
塩化じこりもして																	
I L ° 7 D D L F ° U	Ű,																
全 マ ン ガ :	ン mg/L														-	-	<u> </u>
	ン mg/L							1									
	レ mg/L																
ホルムアルデヒ	ド mg/L		1		<u> </u>			1	I	<u> </u>	T= 4 + 1 + 1 + 1	 	1 (亜陸細項日	\ + +n\\(1 \ - 1	. 7 +△ /+ ¥b	4/\ +\	

(その1)

(र	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	. 72)			類 型			地点:		74090
	平成23年度	海域	通年調査		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	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	09:46	10:28	10:00	10:06	10:05	10:03	10:51	10:32	10:16	10:19	09:49	10:08	平均	最小	最大	m/n
	天		晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	il °C	11.8	21. 4	21. 4	29. 0	29. 2	26. 0	24. 6	19. 2	11.4	10.8	5. 0	11.8	18. 5	5. 0	29. 2	
	水 注	il °C	10.8	18. 6	19.8	26. 0	27. 4	26. 8	24. 0	21. 4	16. 4	11.8	9. 0	10.6	18. 6	9. 0	27. 4	
1-	流	m³∕s																
般	採取位置	量																
項	採取水器	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)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY6/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4				
	透視原	度 cm																
	透明原	度 m	5. 6	4. 8	3. 4	6. 6	3. 3	1.8	3. 7	6. 7	8.8	9. 8	6. 2	2. 1	5. 2	1.8	9. 8	
	全 水 🎖		16.0	16. 0	16. 2	16. 6	17. 5	16. 0	15. 7	15. 9	16. 2	15. 6	16. 3	16. 1	16. 2	15. 6	17. 5	1
		1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 3	7. 9	8. 4	8. 0	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 2	7. 9	8. 4	2/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 3	2. 7	3. 2	3. 3	3. 4	2. 8	4. 0	1.4	1. 2	1. 3	1. 9	4. 2	2. 6	1. 2	4. 2	8/12
活		s mg/L																
環		O mg/L	9. 3	8. 9	10	8. 2	7. 2	7. 2	9. 4	6. 5	7. 7	7. 2	9. 6	11	8.5	6. 5	11	4/12
境			-	2. 3E01		<2. 0E00		1. 7E02		<2. 0E00		<2. 0E00		1. 7E02	6. 2E01	<2. 0E00	1. 7E02	0/6
	<u>ハーパップ 日 に タ</u> ローヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 19	0. 18	0. 33	0. 23	0. 24	0. 77	0. 17	0. 26	0. 28	0. 27	0. 18	0. 51	0.30	0. 17	0. 77	3/12
			0. 019	0. 024	0. 033	0. 021	0. 039	0. 072	0. 013	0. 034	0. 030	0. 029	0. 027	0. 041	0. 032	0.013	0. 072	5/12
		分 mg/L	0.010	0.02.	0.000	0.021	0.000	0.072	0.010	<0.01	0.000	0.020	0.027	0.011	<0.01	<0.01	<0.01	0, 12
	<u>ェ </u>	. 0,								(0.01					(0.01		10.01	
殊	<u> /- /</u> 銅	mg/L																1
1	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	<u>い (// // // // // // // // // // マンガン (溶解性)</u>	mg/L																1
1 · · · +	<u> </u>																	1
	<u>, </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	17. 4	17. 4	15. 0	16. 0	16.3	8. 8	17. 7	18. 0	18. 3	18. 5	17. 9	13. 5	16. 2	8. 8	18. 5	1
1 1	<u></u>		0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0. 01	0. 03	0. 01	0.04	0. 05	0. 03	0.03	<0.01	0. 11	1
	<u>,,,但是,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 005	0. 011	0. 022	0. 020	<0.005	0.014	0, 010	<0.005	0. 022	1
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 34	<0.05	0.08	0. 09	0. 07	<0.05	0. 15	0.09	<0.05	0. 34	1
	阴 酸 性 類 隣 酸 性 類		<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
1 +	<u>ペーペース</u> 陰イオン界面活性剤						• .								1		••	1
	電気伝導率									1		1			1	 		†
他										1		1			1	 		†
	溶解性CO[1			†
	<u>クロロフィル 8</u>														1			†
	A T U - B O [1			†
	<u> </u>														1			†
1 · · · +	総トリハロメタン生成育														1			†
	<u> クロロホルム生成</u> 能														1			†
	<u>プロロバルムエ次</u> ブロモジクロロメタン生成育									1		1			1	 		†
	<u>) ロモン クロロメタン生成</u> 育)゛フ゛ロモクロロメタン生成育									1		1			1	 		†
1 F	<u>ブロモホルム生成</u> 能									1		1			1	 		†
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	<u> </u>		(mg/L)	1
備	ズ	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	\o/ L/	1
Pitts	ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 3	†
考	赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		_ 0 D . 0 . VIE	0.0	1
1	工事状		7115	7115	711	13	7115	7115	7111	7111	7115	7115	7115	ZIIV	1			
-	- + N		混合→(0.5+2	0 \	1	1		1	1	1	1	1	1	1	m· 瑨谙其淮			

(その2)

(その2)					1										1		
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			地点		74090
平成23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	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	9:46	10:28	10:00	10:06	10:05	10:03	10:51	10:32	10:16	10:19	9:49	10:08	平均	最小	最大	m/n
カドミウ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		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			<0.005		-				<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水	素 mg/L 銀 mg/L		<0.0005						<0.001					<0.0005	<0.0005	<0.001	0/2
アルキル水			₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
P C	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			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ ゚ ク ロロエ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y ° 7 D D I F			<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			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
-			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチし			<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 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	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	窒素 mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	0. 05	0. 09	0.11	0.09	<0.05	0. 16	0. 10	<0.05	0. 35	0/12
	素 mg/L																
ほ う	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,																
トランスー1, 2ーシ クロロエチ																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ p-シ゛クロロへ゛ンセ					-												
1																	
<u>イ / イ ッ テ オ</u> 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	ル mg/L																
プロピザミ	ド mg/L																
監 E P	N mg/L																
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																	
	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキ																	
	ル mg/L			 	+	1											
目もリブデ				1													
ロ <u>こ </u>				1		1											
塩化じょれもん					1												
I L ° 7 D D L L '																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L										,		-	-	-		
			1		1	1						· ·					1
フェノー ホルムアルデヒ																	

(その3)

平成23年度 海域 通年調査 採取年月日 11/04/12 採取年月日 11/04/12 採取年月日 11/04/12 採取年月日 11/04/12 採取年月日 11/04/12 採取年月日 11/04/12 採取時間 9:46 全 水 深 m 16.0 表中層 °C 10.8 中下層 °C 10.5 底層 °C 10.1 表中層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 大き中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 京層 mg/L 0.05 京層 mg/L 0.05 京層 mg/L 0.05 京層 mg/L 0.01 京月 mg/L	才象 調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測	定地点番号 No	. 72)			類型	I		地点	J F*	74090
項目		大阪湾(4)			海釣公園	•		海域A	海域Ⅱ			統一地		617-53
大 大 大 大 大 大 大 大 大 大		/05/20 11/06/06		08/05 11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08	7.16			
表中層 °C 10.8 中下層 °C 10.1 表中層 °C 10.1 表中層 mg/L 2.3 中下層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018		10:28 10:00 16.0 16.2		.5 16.0	10:51 15. 7	10:32 15.9	10:16 16.2	10:19 15.6	9:49 16.3	10:08 16.1	平均 16.2	最小 15.6	<u>最大</u> 17.5	m/n
中下層 °C 10.5 底層 °C 10.1 表中層 mg/L 2.0 東中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 東中層 mg/L 0.17 東中層 mg/L 0.17 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.01														
底層 °C 10.1 表中層 mg/L 2.3 中下層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.00 底層 mg/L 0.00 表中層 mg/L 0.00 底層 mg/L 0.00 表中層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表十四 mg/L 0.01		18. 6 19. 8		. 4 26. 8	24. 0	21. 4	16. 4	11. 8	9. 0	10. 6	18. 6	9. 0	27. 4	
表中層 mg/L 2.3 中下層 mg/L 2.0 底層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 2.0 表中層 mg/L 2.0 中下層 mg/L 2.0 中下層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 長中層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018		17. 0 18. 2		. 5 26. 0	24. 3	21.8	17. 4	12. 2	9. 0	10. 4	18. 3	9. 0	27. 5	-
Read		16. 8 18. 6		. 6 26. 2	25. 4	22. 4	17. 4	12. 4	9. 0	10. 4	18. 2	9. 0	26. 2	
底層 mg/L 2.0 底層 mg/L 本中層 mg/L 中下層 mg/L 表中層 mg/L 表中層 mg/L 表中層 mg/L 表中層 mg/L 表中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.01 本中下層 mg/L 0.01		2. 7 3. 2		. 4 2. 8	4. 0	1.4	1. 2	1. 3	1. 9	4. 2	2. 6	1. 2	4. 2	5/12
表中層 mg/L mg/L 原層 mg/L 原層 mg/L 原層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 東中層 mg/L 9.2 東中層 mg/L 9.2 東中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 東中層 mg/L 0.005 東中層 mg/L 0.05 東中下層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.019 東中下層 mg/L 0.019 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018 東中層 mg/L 0.018		2. 1 2. 3		. 2 2. 0	3. 2	1.3	1.1	1. 2	1. 9	3. 0	2. 2	1.1	3. 2	3/12
	_	1.8 1.4	1.9 2	. 3 1. 5	1.8	1. 2	1.1	1.0	1. 9	1.8	1.6	1.0	2. 3	0/12
底層 mg/L 9.3 表中層 mg/L 9.2 底層 mg/L 9.2 底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.011 表中層 mg/L 0	+													
表中層 mg/L 9.3 中下層 mg/L 9.2 底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.05 東中層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018	-													
D O O 中下層 mg/L 9.2 底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.018	_													
底層 mg/L 9.2 表中層 mg/L 0.19 表中層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.010 表十四元 mg/L		8. 9 10		. 2 7. 2	9. 4	6. 5	7.7	7. 2	9. 6	11	8. 5	6. 5	11	0/12
表中層 mg/L 0.19 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.17 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.05 東中下層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018		8. 7 8. 5		. 1 6. 2	9. 2	6. 3	7. 5	6. 8	9. 6	10	8. 1	6. 2	10	0/12
全 室 素 中下層 mg/L 0.17 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.01 瓦層 mg/L 0.01 瓦爾 mg/L 0.01		8. 7 7. 7		. 1 6. 1	6. 9	5. 6	7. 4	6. 7	9. 5	9. 2	7. 5	5. 6	9. 5	0/12
底層 mg/L 0.17 表中層 mg/L 0.01 表中層 mg/L 0.01 下層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.005 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 底層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.019 表中層 mg/L 0.018 成層 mg/L 0.018 成層 mg/L 0.018 成層 mg/L 0.018 太中層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.010 大田	_ 0.19 (0. 18 0. 33	0. 23 0	24 0. 77	0. 17	0. 26	0. 28	0. 27	0. 18	0. 51	0.30	0. 17	0. 77	1/12
表中層 mg/L 0.01 RE層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.01 底層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 成層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.005 表中層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.05 成層 mg/L 0.05 成層 mg/L 0.05 成層 mg/L 0.05 表中層 mg/L 0.019 本中下層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.018 成層 mg/L 0.018 成層 mg/L 0.018 表中層 mg/L 0.010 成層 mg/L 0.010 成層 mg/L 0.011 成層 mg/L 0.011 成層 mg/L 0.011 表中層 mg/L 0.011		0. 18 0. 25		23 0.48	0. 15	0. 21	0. 26	0. 23	0. 17	0. 33	0. 25	0. 15	0. 48	0/12
マンモニア性窒素 中下層 mg/L	_ 0.17 (0. 19 0. 18	0. 22 0	21 0. 21	0. 13	0. 21	0. 23	0. 22	0. 17	0. 21	0. 20	0. 13	0. 23	0/12
底層 mg/L 0.01 表中層 mg/L (0.005 表中層 mg/L (0.005 成層 mg/L (0.005 成層 mg/L (0.005 成層 mg/L (0.05 大中下層 mg/L (0.05 大中下層 mg/L (0.05 本中下層 mg/L (0.018 本中下層 m	_ 0.01 (0. 02 <0. 01	<0.01 <0	. 01 0. 11	0. 01	0. 03	0. 01	0. 04	0. 05	0. 03	0.03	<0.01	0. 11	
表中層 mg/L <0.005	_ <0.01 (0. 02 0. 01	0.02 0	02 0. 10	<0.01	0. 02	0. 02	0. 04	0. 03	0. 02	0.03	<0.01	0. 10	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	_ 0.01 (0. 03 <0. 01	0.03 <0	. 01 0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 04	0. 02	0. 02	<0.01	0. 04	
底層 mg/L	_ <0.005 0	0. 005 <0. 005	<0.005 <0	0.013	0. 005	0. 011	0. 022	0. 020	<0.005	0.014	0. 010	<0.005	0. 022	
表中層 mg/L <0.05	_ <0.005 <0	0. 005 <0. 005	<0.005 <0	0.025	0.008	0. 011	0. 023	0. 020	0. 006	<0.005	0. 010	<0.005	0. 025	
研 酸 性 窒素	_ <0.005 <0	0. 005 <0. 005	0. 007 <0	0.031	0. 010	0. 012	0. 020	0. 017	0. 005	0. 005	0. 011	<0.005	0. 031	
底層 mg/L	_ <0.05 <	(0. 05 < 0. 05	<0.05 <0	. 05 0. 34	<0.05	0. 08	0.09	0. 07	<0.05	0. 15	0.09	<0.05	0. 34	
表中層 mg/L	_ <0.05 <	(0. 05 < 0. 05	<0.05 <0	. 05 0. 16	<0.05	0. 07	0.09	0.06	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 16	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	_ <0.05 <	(0. 05 < 0. 05	<0.05 <0	. 05 0. 05	<0.05	0. 07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	
底層 mg/L <0.05 表中層 mg/L 0.019 中下層 mg/L 0.018 底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L <0.01	_ <0.05 (0. 05 <0. 05	<0.05 <0	. 05 0. 35	0. 05	0. 09	0.11	0.09	<0.05	0. 16	0. 10	<0.05	0. 35	0/12
全 類 表中層 mg/L 0.019 中下層 mg/L 0.018 0.018 底層 mg/L 0.018 0.018 表中層 mg/L 0.01 0.01 機 酸 性 Ø 中下層 mg/L 0.01 0.01 底層 mg/L 0.01 0.01 表中層 9% 17.4	<0.05	(0. 05 < 0. 05	<0.05 <0	. 05 0. 18	0. 05	0. 08	0. 11	0.08	0. 05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 18	0/12
全	_ <0.05 <	(0. 05 < 0. 05	0.05 <0	. 05 0. 08	0.06	0. 08	0. 10	0. 07	0. 05	0. 05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
底層 mg/L 0.018 表中層 mg/L	_ 0.019 0	0. 024 0. 033	0. 021 0.	039 0. 072	0. 013	0. 034	0. 030	0. 029	0. 027	0. 041	0. 032	0. 013	0. 072	1/12
表中層 mg/L <0.01 燐酸性 体中下層 mg/L <0.01 底層 mg/L <0.01 表中層 % 17.4	_ 0.018 0	0. 024 0. 028	0. 024 0.	0.062	0. 019	0. 028	0. 030	0. 028	0. 030	0. 032	0. 030	0. 018	0.062	1/12
燐酸性媒中下層 mg/L <0.01 底層 mg/L <0.01	_ 0.018 0	0. 025 0. 023	0. 022 0.	0.030	0. 019	0. 030	0. 030	0. 030	0. 029	0. 027	0. 027	0. 018	0. 035	0/12
底層 mg/L <0.01 表中層 % 17.4	<0.01	0. 01 <0. 01	0. 01 0	0.05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
表中層 ‰ 17.4	<0.01	0. 01 <0. 01	0. 01 0	0.04	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	
	<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. 01	<0.01	0. 02	
to 表 是由下層 %。 18.2	17. 4	17. 4 15. 0	16. 0 1	6. 3 8. 8	17. 7	18. 0	18.3	18. 5	17. 9	13. 5	16. 2	8. 8	18. 5	
価 ボ 単 <u>〒17日 №</u> 10.2	18. 2	17. 7 17. 2	16. 1	6. 5 14. 5	18. 0	18. 0	18. 3	18. 6	18. 0	16. 6	17. 3	14. 5	18. 6	
底層 ‰ 17.9	17. 9	17. 7 17. 9	17.1 1	7. 0 17. 8	18. 3	18. 3	18. 4	18. 7	18. 1	18. 0	17. 9	17. 0	18. 7	

(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	E地点番号 No	. 74)			類 型			地点:		74580
	平成23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	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	10:03	10:48	10:16	10:24	10:21	10:19	11:08	10:51	10:37	10:39	10:06	10:26	平均	最小	最大	m∕n
		侯	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	且 ℃	11.8	21. 4	21.0	27. 8	29. 8	26. 2	25. 0	19. 2	11.6	11.0	5. 0	11.6	18. 5	5. 0	29. 8	
	水	且 ℃	10.8	17. 0	19. 0	25. 0	27. 8	26. 2	25. 0	22. 2	16. 8	12. 4	9. 0	10.8	18. 5	9. 0	27. 8	
1-1	流	i m³∕s																
般	採取位置																	
項	採取水源	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				
目	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY6/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3				
	透視	变 cm																
	透明原	隻 m	6. 5	5. 0	5. 6	5. 7	3. 8	2. 4	4. 3	5. 5	8. 4	8. 4	5. 0	4. 6	5. 4	2. 4	8. 4	
		架 m	9. 5	9. 0	9. 3	9. 6	9.8	8. 9	9. 7	9. 3	9. 6	9.8	9. 3	9. 9	9. 5	8. 9	9. 9] !
		Н	8. 1	8. 2	8. 0	8. 1	8. 2	7. 9	8. 2	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	7. 9	8. 2	0/12
		D mg/L																
生		D mg/L	1. 9	2. 4	2. 2	2. 9	2. 8	2. 4	2. 3	1. 2	1.1	1. 2	1.6	2. 6	2. 1	1. 1	2. 9	7/12
活		S mg/L		1		<1		1		<1		1		2	1	<1	2	
環		O mg/L	8. 7	8. 5	7. 8	7. 5	6. 7	6. 9	7. 7	5. 9	7. 5	7. 1	9. 2	8. 2	7. 6	5. 9	9. 2	4/12
境				6. 8E00		1. 7E01		7. 9E02		<2. 0E00		3. 3E01		1. 3E02	1. 6E02	<2. 0E00	7. 9E02	0/6
	1-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目	全 窒 身	素 mg/L	0. 18	0. 19	0. 26	0. 31	0. 23	0. 71	0. 17	0. 18	0. 25	0. 23	0. 21	0. 33	0. 27	0. 17	0. 71	3/12
		粦 mg/L	0. 021	0. 025	0. 030	0. 030	0. 035	0. 062	0. 017	0. 024	0. 031	0. 031	0. 031	0. 039	0. 031	0. 017	0. 062	6/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特	<u></u> フェノール業																	
殊	銅	mg/L																1
I	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)																	1
1 · · ·	7 D 2																	1
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	18. 0	17. 7	17. 4	16. 6	16.3	10. 1	18. 0	18. 1	18. 4	18. 6	17. 9	17. 2	17. 0	10. 1	18. 6	
-	<u> </u>		0. 01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	†
	亜 硝 酸 性 窒 ラ		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 017	0. 008	0. 010	0. 021	0. 022	0. 005	<0.005	0.009	<0.005	0. 022	†
	硝酸性窒息		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 27	<0.05	0. 10	0. 12	0. 08	0. 05	0.09	0.08	<0.05	0. 27	†
		粦 mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	0.05	1 I
の	陰イオン界面活性剤	削 mg/L																1
	電 気 伝 導 🗵																	1 I
他		度 度		1		<1		2		1		<1		2	1	<1	2	1 I
	溶解性CO[1. 2	1.4	1. 6	2. 2	1. 6	2. 1	1.6	1. 2	0.8	0. 9	1.1	0. 9	1.4	0.8	2. 2	1 I
	クロロフィル a		0. 5	3. 5	2. 0	1. 3	1. 8	2. 4	10	0.3	0. 9	1. 3	0. 6	12	3. 1	0.3	12	1
	A T U - B O [1
目	一 般 細 i	菌 集落/mL																1
	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																1
	クロロホルム生成能																	1
	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																1
	ジブロモクロロメタン生成育	能 mg/L																1
	ブロモホルム生成能	能 mg/L] I
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u>"</u>	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値] I
	ゴミ等の	浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2. 4]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無]	-		
	工 事 状	況 等																
-		+ + 8 / 8	混合→(0.5+2	0)											*m ! * ++ **	に適合していた		AD 14 11 M

(その2)

	· 水域名 湾(5) 11/06/06 11/07/06 10:16 10:24	測定: 11/08/05 10:21				海域 A 12/01/10 10:39	類型 海域Ⅱ 12/02/10	12/03/08		地点 統一地		74580 618-52
採取年月日 11/04/12 11/05/20	11/06/06 11/07/06		11/09/07 1	1/10/12 11/11		12/01/10	12/02/10	12/03/08		机一地	点钳 万	010-32
項目 採取時間 10:03 10:48 カドミウム mg/L <0.0003 全シアン mg/L ND ・ Mg/L <0.001 六価クロム mg/L <0.001 ・ Mg/L <0.005								12/03/00				
カドミウム mg/L <0.0003	10-10 10-24	10.21	10.19	11.00			10:06	10:26	平均	最小	最大	m/n
全 シ ア ン mg/L ND MD Mg/L く0.001 六 価 ク ロ ム mg/L く0.005				<0.00		10.39	10.00	10.20	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
鉛 mg/L				ND	73				ND	ND	ND	0/2
六 価 ク ロ ム mg/L <0.005				<0.0	1				<0.001	<0.001	<0.001	0/2
5,				<0.0					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
				0.00					0.001	<0.001	0. 001	0/2
総 水 銀 mg/L <0.0005				<0.00					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀 mg/L												
P C B mg/L				ND					ND	ND	ND	0/1
健 ジクロロメタン mg/L <0.002				<0.0	2				<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四 塩 化 炭 素 mg/L <0.0002				<0.00	02				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1, 2- シ クロロエタン mg/L <0.0004				<0.00	04				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- ジクロロエチレン mg/L <0.002				<0.0	2				<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ージクロロエチレン mg/L <0.004				<0.0	4				<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1-トリクロロエタン mg/L <0.0005				<0.00					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタン mg/L <0.0006				<0.00					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン mg/L <0.002				<0.0					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン mg/L <0.0005				<0.00					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-ジクロロプロペン mg/L <0.0002				<0.00					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ ム mg/L 〈0.0006				<0.00					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ マ ジ ン mg/L (0.0003				<0.00					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チ オ へ ゜ン カ ル フ ゜ mg/L				<0.0					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ ン ゼ ン mg/L (0.001				<0.0					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ レ ン mg/L <0.001				<0.0					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
研験性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L <0.05 <0.05	<0.05 <0.05	<0.05	0. 28	0. 05 0. 1	0.14	0. 10	0. 05	0.09	0. 09	<0.05	0. 28	0/12
ふっ素 mg/L												
ほう 素 mg/L 1.4-ジオキサン mg/L 〈0.005				(0.0	-				(0.005	(0.005	(0.005	0.70
				<0.0	5				<0.005	<0.005	<0.005	0/2
ク ロ ロ ホ ル ム mg/L トランス-1, 2-ジウロロエチレン mg/L												
1, 2-9° 1007° 01° 2 mg/L												
p-9° 100 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \												
イソキサチオン mg/L												
ダ イ ア ジ ノ ン mg/L												
フェニトロチオン mg/L												
イソプロチオラン mg/L												
要 オ キ シ ン 銅 mg/L												
クロロタロニル mg/L												
プロピザミド mg/L												
監EPN mg/L							-					
ジ ク ロ ル ボ ス mg/L												
フェノブカルブ mg/L 視イプロベンホス mg/L												
クロルニトロフェン mg/L							1					
<u> </u>												
項 キ シ レ ン mg/L							1					
フタル酸シ゛エチルヘキシル mg/L												
ニッケル mg/L												
目 モ リ ブ デ ン mg/L												
ア ン チ モ ン mg/L												
塩 化 ヒ ゚ ニ ル モ ノ マ - mg/L												
エヒ°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							値または指針値	* / 东欧祖王只	\ + tn \(\alpha \)	. 7 10 11 11	6/\ t \	

(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		. 75)			類型			地点		74590
	平成23年度	海域	通年調査		湾(5)			舞子海域	舞子漁港			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-53
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	10:14	11:04	10:26	10:34	10:30	10:29	11:19	11:03	10:51	10:52	10:15	10:37	平均	最小	最大	m∕n
		侯	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 法	且 ©	11. 2	21. 4	21. 2	28. 2	30. 2	26. 2	25. 4	19. 4	12. 0	10.0	5. 0	11. 2	18. 5	5. 0	30. 2	
	水	量 °C	11. 1	17. 0	18. 8	25. 0	27. 0	27. 2	25. 2	22. 4	17. 2	12. 0	9. 0	10.8	18. 6	9. 0	27. 2	
1-	流	i m³∕s																
般	採 取 位 词	置																
項	採 取 水 活	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				
目	外観(色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3											
	透視原	变 cm																
	透明原	· t	>6.8	5. 5	6. 1	5. 6	4. 3	4. 6	5. 4	6. 0	>6. 6	8. 0	4. 0	5. 6	5. 7	4. 0	8. 0	
		架 m	6. 8	6. 8	7. 3	7. 6	7. 8	7. 6	7. 8	6. 5	6. 6	8.8	6. 6	7. 1	7. 3	6. 5	8. 8	
	p I	H	8. 1	8. 3	8. 0	8. 0	8. 1	8. 0	8. 2	8. 0	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 0	8. 3	0/12
	в о п	D mg/L																
生		D mg/L	1. 9	1. 9	1.6	2. 5	2. 5	1.7	2. 4	1.4	1.4	1. 3	1. 9	1. 7	1.9	1.3	2. 5	3/12
活		S mg/L																
環		O mg/L	9. 3	8. 6	8. 0	7. 0	5. 9	6. 1	7. 1	6. 9	7.7	7. 2	9. 5	8. 0	7. 6	5. 9	9. 5	6/12
境	大腸菌群数			2. 0E00		1. 1E01		2. 2E01		<2. 0E00		4. 5E00		2. 0E00	7. 3E00	<2. 0E00	2. 2E01	0/6
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目	全 窒 詞	素 mg/L	0. 16	0. 16	0. 20	0. 26	0. 26	0. 27	0.14	0. 17	0. 22	0. 20	0. 22	0. 20	0. 21	0.14	0. 27	0/12
		粦 mg/L	0. 021	0. 022	0. 027	0. 030	0. 039	0. 034	0.014	0. 022	0. 029	0. 030	0.034	0. 027	0. 027	0.014	0. 039	3/12
		沿 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
特	<u></u> フェノール タ																	
殊		mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	マンガン(溶解性)																	
1		ム mg/L																
	塩化物イオン																	
	塩 素 1	量 ‰	17. 9	17. 7	17. 9	17. 1	16. 5	17. 4	18. 3	18. 2	18. 3	18. 6	17. 9	18. 2	17. 8	16. 5	18. 6	1
1 1	アンモニア性 窒 乳		0. 02	0. 02	<0.01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 05	0.06	0. 03	0. 02	<0.01	0.06	1
	亜 硝 酸 性 窒 剝		<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0. 012	0. 023	0. 006	0.009	0. 017	0. 019	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 023	1
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 07	0. 08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	1
		粦 mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	削 mg/L]
	電気伝導																	1
他		度 度																1
	溶解性COI																	1
	クロロフィル:																	1
1	A T U - B O I																	1
	一 般 細 i																	1
1	総トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成的																	1
	ブ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
1 1	ブロモホルム生成																	1
	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	浮遊	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1. 9]
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 !* + :*	に適合していた	. 14 / 1 ///	AD 14 11 M

(その2)

(その2)	- コオムの	一十年回	-l. 7	-l. 1-+ 27	1	2010-1	L A (2015	514 F 25 D N -	75)		1	** 11		I	116.2	- 1*	74590
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定耳		E地点番号 No	. 75)		½-++ ∧	類型		-	地点	.コート !点番号	74590 618-53
平成23年度	海域 採取年月日	通年調査 11/04/12	大阪 11/05/20	湾(5) 11/06/06	11/07/06	11/08/05	<u> </u>	舞子漁港 11/10/12	11/11/08	11/12/06	海域 A 12/01/10	海域Ⅱ 12/02/10	12/03/08		机一地	点番 写	018-03
項目	採取時間	10:14	11:04	10:26	10:34	10:30	10:29	11/10/12	11:03	10:51	10:52	10:15	10:37	平均	最小	最大	m/n
<u>現日</u> カドミウム		10.14	<0.0003	10.20	10.34	10.30	10.29	11.19	<0.0003	10.51	10.52	10.15	10.37	<0.0003	(0, 0003	(0,0003	0/2
	/ 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 カ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒			<0.001						0. 001					0. 001	<0.001	0. 001	0/2
総 水 釒	₹ mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水鉱	₹ mg/L																
P C E	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
建ジクロロメタン			<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
東 1,2- シ゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- ジ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
頁 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
1, 1, 2- トリクロロエタ			<0.0006 <0.002						<0.0006 <0.002					<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/2
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 3-9 * 1007 * 0 ^ *			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チ ウ ラ <i>1</i>			<0.0002						<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
<u>- ・ ・ </u>	O,		<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
	/ 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		<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 06	0. 08	0. 05	0. 07	0.09	0. 07	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0.09	0/12
ふっす	₹ mg/L																
ほ う ま	₹ 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-> * 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1																	
p- 9 * 10 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1																	
<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																	
	J mg/L																
ジクロルボス																	
<u>フェノブカル 7</u> 1 イプロベンホク																	
クロルニトロフェン																	
トルエ																	
キシレン			1					1									
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
ニッケリ	mg/L																
目 モ リ ブ デ ン		-		-		-	-		-			-		-	-	-	
アンチモン																	
塩化じょニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ			-					-									
全マンガン			+					+									
<u>ウ ラ :</u> フェノー /	mg/L																
ナーナー カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カ																	
ルルムナルナモ	- IIIg/L		1	<u> </u>				1		<u> </u>	理控甘油	去 士 +_ (+ +6 +1 <i>i</i>	 直(要監視項目	 * # 却 ! ナ	、 7 + / 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * 	. w+> /+ *+	l

(その1)

(र	- 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		. 82)			類 型			地点:		74050
	平成23年度	海域	通年調査		湾(4)			ポートアイランド ゙				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-54
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	11:03	11:57	11:18	11:33	11:20	11:13	12:04	11:48	11:43	11:43	11:05	11:22	平均	最小	最大	m/n
	天 値		晴	晴	晴	雲	弱雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	≟ °C	12. 1	21.0	21. 2	28. 4	27. 8	26. 4	25. 8	20. 0	12. 0	10.8	3. 5	12. 0	18. 4	3. 5	28. 4	
	水	ı °C	13. 0	18. 0	22. 0	26. 8	27. 0	27. 2	25. 0	21. 2	16. 0	11.0	8. 3	10.8	18. 9	8. 3	27. 2	
1-1	流	∄ m³∕s																
般	採 取 位 置																	
項	採 取 水 🎖	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	外観(色相)		5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4				
	透視原	₹ cm																
	透 明 原	₹ m	2. 3	3. 1	1.5	2. 9	2. 1	1.4	2. 7	6. 9	8. 7	6. 2	3. 3	1. 9	3. 6	1.4	8. 7	
	全 水 湯		19. 5	17. 4	19. 0	18. 9	18. 5	17. 8	18. 1	19. 6	18. 6	18. 0	18. 5	18. 2	18. 5	17. 4	19. 6	1
-	p H		8. 3	8. 5	8. 7	8. 5	8. 4	8. 0	8. 6	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 3	8. 3	8. 0	8. 7	5/12
	в о г	mg/L																
生			3. 9	4. 0	5. 0	5. 0	4. 7	3. 1	4. 5	1.8	2. 0	1. 7	2. 3	3. 6	3. 5	1. 7	5. 0	9/12
活		ű		1		<1		3		<1		1		4	2	<1	4	-,
環		mg/L	11	9. 3	13	9. 8	7. 1	6.8	11	7. 3	8. 2	7.8	10	10	9.3	6.8	13	3/12
境				7. 8E00		7. 8E00		4. 9E02		<2. 0E00		<2. 0E00		1. 7E02	1. 1E02	<2. 0E00	4. 9E02	0/6
	<u>ハ パッ 日 〒 条</u> n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5		1			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 43	0. 24	0. 50	0. 57	0. 31	0. 66	0. 21	0. 26	0. 32	0. 41	0. 22	0. 58	0.39	0. 21	0. 66	8/12
	<u> </u>		0. 041	0. 026	0. 043	0.039	0. 045	0. 061	0. 018	0. 022	0. 033	0. 033	0. 025	0. 039	0. 035	0. 018	0. 061	8/12
	亜 鈴									<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	-,
	 フェノール类	ĵ																
殊		mg/L																-
	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	マンガン(溶解性)	mg/L																
1	<u> </u>																	
	<u>, </u>														İ			
	塩 素 量	± ‰	16.8	16. 0	8. 1	13. 3	16. 2	11.3	16. 9	17. 3	17. 6	18. 8	17. 8	12. 9	15. 3	8. 1	18. 8	-
1 4	<u>スカー ボー </u>		0. 02	0. 03	<0.01	0.08	0. 01	0.06	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 04	0. 05	0.03	<0.01	0.08	1
	<u>,,。</u>		<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0. 023	<0.005	<0.005	0. 023	0.017	<0.005	0. 012	0.010	<0.005	0. 023	1
	<u> </u>		<0.05	<0.05	0. 11	0.05	<0.05	0. 23	<0.05	0.08	0. 14	0. 18	<0.05	0. 19	0.10	<0.05	0. 23	1
	<u> 勝 </u>		<0.01	0. 01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
1 4	<u>パーパース に パ</u> 陰イオン界面活性剤	, 0,																
	電 気 伝 導 率														1			1
他				3		1		3		<1		<1		4	2	<1	4	1
	溶解性CO[1. 8	2. 0	2. 2	2. 9	1. 6	1. 7	2. 1	1.5	1. 1	1. 2	1. 4	1.6	1.8	1.1	2. 9	
	<u> クロロフィル a</u>		25	9. 5	25	19	7. 9	9. 2	17	0. 7	8. 8	6. 6	5. 3	25	13	0. 7	25	1
1	A T U - B O [-	_		-								1	1			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														1			1
	プロモジクロロメタン生成育																	
	<u> </u>														1			1
1 1	ブロモホルム生成能																	
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	1	(mg/L)	'
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	. 5, .	
"	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 5	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状	- 11.5	****				****	****							1			
			混合→(0.5+2	٥.\					·						m· 瑨谙其淮		. 14.71.90	60 14 11 161

(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 (測定	定地点番号 No	. 82)			類型			地点	[□-ト*	74050
平成23年度	海域	通年調査	大阪			,		南 沖合(3)			海域A	海域Ⅱ				点番号	617-54
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目	採取時間	11:03	11:57	11:18	11:33	11:20	11:13	12:04	11:48	11:43	11:43	11:05	11:22	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
	ン mg/L																
会議 かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい	mg/L ム mg/L																+
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ 100119																	
1,1-シ゛クロロエチレ 項 シス-1,2-シ゛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>
- H / D D I F V																	
テトラクロロエチレ																	
1, 3->° 1007° 0^°																	
	ム mg/L																
シマジチオへ シカルフ																	
	ン mg/L																-
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	<0.05	0.11	0. 05	<0.05	0. 25	<0.05	0.08	0.16	0.19	<0.05	0. 20	0. 11	<0.05	0. 25	0/12
	素 mg/L																
	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l																	
1, 2-9° 1007° 00°																	+
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 イソプロチオラ																	+
要オ キ シ ン !																	
¹ クロロタロニ.																	
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルボ.フェノブカル																	+
視 イプロベンホ					+					1			+				+
クロルニトロフェ																	<u> </u>
トルエ	ン mg/L																
項キシレ					<u> </u>								<u> </u>				
フタル酸シ [*] ェチルへキシ ニ ッ ケ																	-
<u>ニッケー</u> 目 モーリーブーデ					 			1					 				
アンチモ										1						1	<u> </u>
塩 化ヒ゛ニルモノマ	- mg/L																
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全 マ ン ガ					-					1			-				
ウ ラ フェノー .	ン mg/L ル mg/L																
ホルムアルデヒ																	
11.12 A 1 12 1 L	IIIB/ L		1	1	1	1	1	1	1	1	T型 44 14 14	 		\ + +n\\\ -	1 . 7 +A/+ +b	6/14 H	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定量	也点名 (測定	E地点番号 No	. 82)			類型			地点	J-1,	74050
平成2		海域	通年調査		湾(4)		MAC	ポ [*] ートアイラント [*]		. 02)		海域A	海域Ⅱ			統一地		617-54
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
項目		採取時間	11:03	11:57	11:18	11:33	11:20	11:13	12:04	11:48	11:43	11:43	11:05	11:22	平均	最小	最大	m/n
全 7	水深	m	19. 5	17. 4	19. 0	18. 9	18. 5	17. 8	18. 1	19. 6	18. 6	18. 0	18. 5	18. 2	18. 5	17. 4	19. 6	
	表中層	°C	13. 0	18. 0	22. 0	26. 8	27. 0	27. 2	25. 0	21. 2	16.0	11.0	8. 3	10.8	18. 9	8. 3	27. 2	
k	温 中下層	°C	12. 1	17. 2	19. 0	26. 0	26. 8	26. 9	24. 2	21.0	17. 0	11.7	8. 9	10. 3	18. 4	8. 9	26. 9	
	底層	°C	10.8	16. 8	18. 2	23. 8	26. 0	26. 7	24. 8	22. 2	18. 0	12. 3	8. 9	10. 2	18. 2	8. 9	26. 7	
	表中層	mg/L	3. 9	4. 0	5. 0	5. 0	4. 7	3. 1	4. 5	1.8	2. 0	1.7	2. 3	3. 6	3. 5	1.7	5. 0	8/12
0	D 中下層	mg/L	2. 7	3. 4	2. 6	2. 9	2. 9	1.6	4. 0	1.3	1. 4	1. 2	2. 3	2. 1	2. 4	1. 2	4. 0	2/12
	底層	mg/L	1.4	2. 4	1. 6	2. 5	2. 4	1. 2	2. 0	1.3	1. 2	1.0	1. 9	1.5	1.7	1.0	2. 5	0/12
	表中層	mg/L	1.8	2. 0	2. 2	2. 9	1.6	1.7	2. 1	1.5	1.1	1. 2	1.4	1.6	1.8	1.1	2. 9	
容解性C	O D 中下層	mg/L		1.6			0.8			1. 2			1.4		1.3	0.8	1.6	
	底層	mg/L		1.4			0.8			1.0			1.4		1. 2	0.8	1.4	
	表中層	mg/L	11	9. 3	13	9.8	7. 1	6.8	11	7. 3	8. 2	7. 8	10	10	9. 3	6. 8	13	3/12
D	O 中下層	mg/L	10	8. 9	9. 2	9. 0	6. 3	5. 0	10	6. 8	8. 1	7. 1	10	7. 6	8. 2	5. 0	10	4/12
	底層	mg/L	9. 7	6. 6	5. 8	5. 9	5. 1	4. 9	5. 9	6. 4	7. 6	7. 1	9. 6	7. 3	6.8	4. 9	9. 7	9/12
	表中層	mg/L	0. 43	0. 24	0. 50	0.57	0. 31	0.66	0. 21	0. 26	0. 32	0. 41	0. 22	0. 58	0.39	0. 21	0.66	8/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 26	0. 28	0. 24	0. 24	0. 31	0.49	0. 19	0. 24	0. 27	0. 33	0. 18	0. 26	0. 27	0. 18	0.49	3/12
	底層	mg/L	0. 17	0. 23	0. 29	0. 21	0. 19	0. 25	0. 21	0. 22	0. 24	0. 22	0. 23	0. 21	0. 22	0.17	0. 29	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	0. 03	<0.01	0.08	0. 01	0.06	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 04	0. 05	0.03	<0.01	0.08	
7ンモニア性 🤋	窒素 中下層	mg/L	0. 01	0. 03	0. 01	0.04	0.04	0. 15	<0.01	0. 04	0. 03	0. 03	0. 02	0.06	0.04	<0.01	0. 15	
	底層	mg/L	<0.01	0. 05	0.09	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 03	0.04	0.03	<0.01	0.09	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 006	<0.005	0. 023	<0.005	<0.005	0. 023	0. 017	<0.005	0. 012	0. 010	<0.005	0. 023	
亜硝酸性3	窒素 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 023	<0.005	0. 008	0. 024	0. 020	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 024	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 027	0. 008	0. 025	0. 012	0. 012	0. 022	0. 020	0.009	<0.005	0. 013	<0.005	0. 027	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 11	0.05	<0.05	0. 23	<0.05	0. 08	0.14	0.18	<0.05	0. 19	0.10	<0.05	0. 23	
消酸性窒	毫素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	0. 05	0. 11	0. 13	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 11	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 11	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 11	0.05	<0.05	0. 25	<0.05	0. 08	0. 16	0. 19	<0.05	0. 20	0.11	<0.05	0. 25	0/12
前 酸 性 2 更硝酸性	変 素中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	<0.05	0. 05	0. 13	0. 15	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 05	0.07	0. 05	0.07	0.06	0. 09	0. 13	0. 07	0. 05	<0.05	0.07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 041	0. 026	0.043	0. 039	0. 045	0.061	0. 018	0. 022	0. 033	0. 033	0. 025	0. 039	0. 035	0. 018	0. 061	8/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 022	0. 029	0. 027	0. 022	0. 040	0. 067	0. 014	0. 020	0. 028	0. 028	0. 026	0. 024	0. 029	0. 014	0. 067	2/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 027	0. 044	0. 030	0. 031	0. 040	0. 029	0. 023	0. 028	0. 027	0. 030	0. 023	0. 029	0. 018	0. 044	3/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0.04	
粦 酸 性	燐 中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0.02	<0.01	0. 03]
	表中層	%o	16. 8	16. 0	8. 1	13.3	16. 2	11.3	16. 9	17. 3	17. 6	18. 8	17. 8	12. 9	15. 3	8. 1	18. 8	
鱼 素	量中下層	%o	17. 3	17. 5	16. 2	16. 2	16. 7	16.0	17. 1	17. 9	17. 8	18. 9	17. 9	17. 7	17. 3	16. 0	18. 9]
	底層	%o	19. 2	18. 1	17. 9	17. 4	18. 0	17. 6	18. 6	18. 3	18. 1	18. 9	18. 0	18. 0	18. 2	17. 4	19. 2	1
195 mg 1, 16				2 0m) 由												に適合していた		

(その1)

(र	- 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	. 83)			類 型			地点:		74570
	平成23年度	海域	通年調査	大阪	湾(5)			垂水海均	或 沖合			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-54
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08				
	項目	採取時間	10:33	11:24	10:45	10:57	10:50	10:47	11:37	11:22	11:13	11:12	10:40	10:54	平均	最小	最大	m∕n
		侯	晴	晴	晴	晴	微雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	iii C	12. 2	20. 8	21. 2	28. 0	30. 0	26. 0	25. 2	19. 6	12. 2	10. 4	4. 0	11. 4	18. 4	4. 0	30.0	
	水	置 S	11.0	18. 0	20. 4	26. 0	26. 9	27. 2	24. 6	22. 0	16. 5	12. 2	8. 5	10.8	18. 7	8. 5	27. 2	
1-1	流	量 m³/s																
般	採 取 位 置																	
項	採 取 水 ※	架	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	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4				
	透視原	变 cm																
	透 明 月	变 m	6. 0	4. 5	2. 3	4. 0	3. 8	2. 3	4. 6	7. 1	8. 6	8. 0	3. 7	2. 6	4. 8	2. 3	8. 6	
		架 m	23. 5	23. 8	25. 6	25. 5	25. 5	24. 6	25. 5	26. 2	23. 6	26. 1	23. 0	25. 7	24. 9	23. 0	26. 2	1 l
-		Н	8. 1	8. 4	8. 5	8. 1	8. 2	8. 0	8. 4	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 2	8. 0	8. 5	4/12
		D mg/L																
生		D mg/L	1. 6	2. 8	4. 2	4. 9	3. 3	2. 0	3. 0	1.7	1.3	1. 3	1. 7	3. 5	2. 6	1. 3	4. 9	6/12
活		S mg/L		1		<1		1		<1		3		6	2	<1	6	
環		O mg/L	9. 2	9. 2	11	8. 6	6. 5	6. 3	8. 8	6. 0	7. 2	6.8	9. 5	10	8.3	6.0	11	5/12
境				<2. 0E00		<2. 0E00		3. 3E02		<2. 0E00		<2. 0E00		1. 7E02	8. 5E01	<2. 0E00	3. 3E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		素 mg/L	0. 16	0. 16	0. 29	0. 26	0. 23	0. 49	0. 16	0. 20	0. 23	0. 18	0. 16	0. 51	0. 25	0. 16	0. 51	2/12
		潾 mg/L	0. 020	0. 022	0. 031	0. 029	0. 034	0. 056	0. 017	0. 034	0. 030	0. 029	0. 028	0.043	0. 031	0.017	0. 056	5/12
		計 mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	<u>ー</u> フェノール 類	0,																
殊		mg/L																1
	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)																	
1	ク ロ <i>Δ</i>																	1
	<u>, </u>														İ			
	塩 素 量	量 ‰	18. 2	17. 7	13. 4	16.8	17. 1	13. 9	17. 7	18. 3	18. 3	18. 6	17. 9	12. 4	16. 7	12. 4	18. 6	1
1 4	<u>ユーニャー データ</u> アンモニア性 窒 詞		0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0.03	† I
	<u>,,。一,任至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 剥		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 023	<0.005	0. 011	0. 018	0. 022	<0.005	0.010	0.010	<0.005	0. 023	† I
	<u> </u>		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.005	0. 08	<0.05	0.08	0.09	<0.05	<0.05	0. 19	0.07	<0.05	0. 19	† I
		游 mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 04	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	† l
1 4	<u>除</u> イオン界面活性剤	71 0,													1			†
	電気伝導																	† l
他		度 度		1		<1		2		<1		<1		4	2	<1	4	† l
	溶解性CO[1. 0	1.5	2. 4	2. 7	1. 7	1.5	1. 0	1.5	0.8	0.8	1. 0	1.4	1.4	0.8	2. 7	† I
	クロロフィル:		0. 6	2. 3	10	12	1. 6	2. 1	8. 9	0. 3	1.4	1. 9	1. 4	28	5. 9	0.3	28	† l
1	A T U - B O [2.0					5.5	0.0					1 3.3	5.5		† I
	一般細菌														1			† I
1	総トリハロメタン生成前														1			† I
	クロロホルム生成能														1			† I
	<u> </u>														1			† I
	<u>^</u>														1			† I
1 1	ブロモホルム生成能																	†
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	1	(mg/L)	'
備		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	, .	1 I
"	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 3	†
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				'
	工事状		****			****	****								1			
			混合→(0.5+2	0.1					·		·		·		m· 瑨谙其淮			

(その2)

(その2)	1		1 .		ı												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	也点名 (測定地		83)			類型				ij-1-	74570
平成23年度	海域	通年調査	大阪流				垂水海域				海域A	海域Ⅱ	10/0-1		統一地	点番号	618-54
	採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07			11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08	- 14			
項目	採取時間	10:33	11:24	10:45	10:57	10:50	10:47	11:37	11:22	11:13	11:12	10:40	10:54	平均	最小	最大	m/n
カドミウ タシタシ																	
<u>全 シ ア :</u> 鉛	ン mg/L mg/L																
六 価 ク ロ 』																	
	素 mg/L																+
	服 mg/L																+
アルキル水針																	+
	B mg/L																+
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素	素 mg/L																1
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ーシ゛クロロエチレ	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->° 1 0 0 7° 0 4°																	
<u>チ ウ ラ 』</u> シ マ ジ :																	+
チオヘ゛ンカルフ																	
ベンゼ:																	
	ン mg/L																+
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.09	0. 10	0. 07	<0.05	0. 20	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
	素 mg/L	(0.00	νο. σσ	\0.00	(0.00	(0.00	0.10	(0. 00	0.00	0.10	0.07	(0.00	0. 20	0.00	(0.00	0.20	07 12
	素 mg/L																
1,4- ジオキサ:																	
クロロホル」															ĺ		
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- シ ゚ ク ロ ロ ヘ ゚ ン セ ゚																	
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																	+
¹ クロロタロニル																	+
プロピザミ																	
監 E P i	N mg/L		-												1	,	
ジクロルボス																	
フェノブカル:																	
視イプロベンホス					-										1		+
クロルニトロフェ: ト ル エ					1						+				 		+
項キシレニ					 										 		+
フタル酸シ゛ェチルへキシ					1										1		
ニッケリ																	1
目モリブデン																	
アンチモン			-												1	,	
塩化ピニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全マンガン					-										1		+
	ン mg/L														-		+
フェノー カホルムアルデヒ	レ mg/L ド mg/L										-				 		+
小ルムテルナモ	I-IIIK/L				1	<u> </u>				l	理故甘淮	 	L 直(要監視項目	\ + +n \ n \	7 10 11 11	40\+∆ /+ #b	

(その3)

(その3) 調査年度	Ę	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	. 83)			類型			地点	コート*	74570
平成23年月		海域	通年調査		湾(5)			垂水海垣				海域A	海域Ⅱ				点番号	618-54
		採取年月日	11/04/12	11/05/20	11/06/06	11/07/06	11/08/05	11/09/07	11/10/12	11/11/08	11/12/06	12/01/10	12/02/10	12/03/08	T16			,
<u>項目</u> 全 水	探取水深	採取時間	10:33 23.5	11:24 23.8	10:45 25.6	10:57 25.5	10:50 25.5	10:47 24.6	11:37 25. 5	11:22 26. 2	11:13 23.6	11:12 26.1	10:40 23.0	10:54 25.7	平均 24.9	最小 23.0	最大 26.2	m/n
全 水		m																
	表中層	°C	11.0	18. 0	20. 4	26. 0	26. 9	27. 2	24. 6	22. 0	16. 5	12. 2	8. 5	10. 8	18. 7	8. 5	27. 2	
火 温	中下層	°C	10. 8	17. 6	18. 8	24. 8	26. 8	27. 0	24. 8	22. 0	17. 8	12. 4	8. 5	10. 2	18. 5	8. 5	27. 0	
	底層	°C	10. 8	16. 4	18. 2	23. 9	25. 8	26. 6	25. 0	22. 5	18. 8	12. 6	8. 5	10. 1	18. 3	8. 5	26. 6	
	表中層	mg/L	1.6	2. 8	4. 2	4. 9	3. 3	2. 0	3. 0	1.7	1.3	1. 3	1. 7	3. 5	2. 6	1. 3	4. 9	4/12
0 0	中下層	mg/L	1. 6	2. 3	1. 8	3. 1	2. 3	1. 7	2. 5	1.3	1. 2	1. 2	1. 7	1. 7	1. 9	1. 2	3. 1	1/12
	底層	mg/L	1.5	1. 9	1. 5	2. 3	2. 1	1. 4	1. 1	1.3	1.1	0. 9	1. 7	1. 5	1. 5	0. 9	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	1.0	1. 5	2. 4	2. 7	1.7	1. 5	1.0	1.5	0.8	0.8	1.0	1. 4	1. 4	0.8	2. 7	_
容解性COD		mg/L		1. 3			1.7			1.3			1.0		1. 3	1.0	1. 7	_
	底層	mg/L		1. 2			1.5			1.3			1.0		1. 3	1.0	1. 5	
	表中層	mg/L	9. 2	9. 2	11	8. 6	6. 5	6. 3	8. 8	6. 0	7. 2	6. 8	9. 5	10	8. 3	6. 0	11	5/12
D C	中下層	mg/L	9. 1	8. 6	7. 8	8. 3	5. 5	6. 0	7. 1	6. 0	6. 6	6. 7	9. 5	7. 9	7. 4	5. 5	9. 5	6/12
	底層	mg/L	9. 1	8. 5	7. 6	6. 7	5. 1	5. 6	6. 5	5. 8	6. 5	6. 6	9. 4	7. 5	7. 1	5. 1	9. 4	7/12
	表中層	mg/L	0. 16	0. 16	0. 29	0. 26	0. 23	0. 49	0. 16	0. 20	0. 23	0. 18	0. 16	0. 51	0. 25	0. 16	0. 51	2/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 14	0. 17	0. 20	0. 24	0. 20	0. 39	0. 18	0. 19	0. 22	0. 18	0. 16	0. 22	0. 21	0. 14	0. 39	1/12
	底層	mg/L	0. 14	0. 18	0. 20	0. 20	0. 20	0. 22	0. 17	0. 18	0. 22	0. 17	0. 20	0. 19	0. 19	0.14	0. 22	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 04	0. 04	0. 04	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 023	<0.005	0. 011	0. 018	0. 022	<0.005	0. 010	0. 010	<0.005	0. 023	
臣 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 023	0. 006	0. 011	0. 022	0. 017	0. 008	<0.005	0. 010	<0.005	0. 023	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 007	0. 017	0. 015	0. 029	0. 015	0. 010	0. 019	0. 014	0. 005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 029	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 08	0.09	<0.05	<0.05	0. 19	0. 07	<0.05	0. 19	
消酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 07	0. 10	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.09	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 09	0. 10	0. 07	<0.05	0. 20	0.08	<0.05	0. 20	0/12
時 酸 性 及 で E 硝 酸 性 窒 3	が中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 05	0.08	0. 12	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 12	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0. 07	0. 06	0. 07	0. 10	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
	表中層	mg/L	0. 020	0. 022	0. 031	0. 029	0. 034	0. 056	0. 017	0. 034	0. 030	0. 029	0. 028	0. 043	0. 031	0. 017	0. 056	5/12
全爆	中下層	mg/L	0. 020	0. 024	0. 026	0. 028	0. 034	0. 059	0. 020	0. 027	0. 032	0. 031	0. 032	0. 026	0. 030	0. 020	0. 059	5/12
	底層	mg/L	0. 021	0. 023	0. 028	0. 024	0. 032	0. 032	0. 017	0. 025	0. 050	0. 026	0. 034	0. 026	0. 028	0. 017	0. 050	4/12
	表中層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 04	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
粪酸性 爆	中下層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 04	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	
	表中層	‰	18. 2	17. 7	13. 4	16.8	17. 1	13. 9	17. 7	18. 3	18. 3	18. 6	17. 9	12. 4	16. 7	12. 4	18. 6	
鱼 素 量	中下層	% o	18. 3	18. 0	17. 9	17. 2	16. 2	15. 7	18. 3	18. 3	18. 3	18. 6	17. 9	17. 8	17. 7	15. 7	18. 6	
	底層	% o	18. 4	18.1	18.1	17. 7	18. 3	17. 7	18. 6	18. 3	18. 4	18. 6	18. 0	18. 4	18. 2	17.7	18. 6	・ 終 体 休 数