(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	地点名 (測定	地点番号 No	. 56)			類 型			地点	ı- -,*	72572
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			第2工区南	六甲大橋			海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-66
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:52	13:36	12:52	13:03	13:11	13:43	12:45	14:46	13:44	13:24	13:26	13:14	平均	最小	最大	m∕n
		侯	職	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
4	気 活	iii °C	20. 0	21. 4	25. 0	29. 6	31. 2	31. 4	24. 2	17. 6	10. 4	7. 6	10. 1	12. 0	20. 0	7. 6	31.4	
7	水	iii °C	15. 0	20. 0	22. 4	27. 4	29. 2	29. 2	25. 8	19. 0	12. 4	11.0	10. 0	12. 2	19. 5	10.0	29. 2	
—	流	量 m ³ /s																
般技	採 取 位 間																	
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	5. 5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
ì	透視	变 cm																
ì	透 明 原	变 m	3. 6	1.4	1.7	2. 1	1. 5	1. 3	7. 2	2. 6	2. 9	3. 5	6. 3	2. 0	3. 0	1.3	7. 2	
		架 m	7. 6	7. 8	7. 8	7. 1	9. 1	8. 4	8. 1	7. 9	8. 2	6. 3	8. 2	7. 2	7. 8	6. 3	9. 1	1
-		Н	8. 0	8. 8	8. 6	8. 4	8. 4	8. 6	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 0	8. 4	8. 3	8. 0	8. 8	6/12
		D mg/L																
生		D mg/L	3. 6	5. 4	5. 2	2. 8	5. 0	3. 3	2. 3	1.5	2. 9	2. 3	3. 0	3. 1	3. 4	1.5	5. 4	0/12
活:		S mg/L		5		2		2		1		1		2	2	1	5	-,
環		O mg/L	8. 3	14	11	7. 1	8. 3	10	6. 3	5. 7	6.8	7. 0	6. 7	11	8. 5	5. 7	14	0/12
境				1. 1E03		2. 2E02		4. 9E01		2. 0E00		4. 9E01		2. 1E01	2. 4E02	2. 0E00	1. 1E03	-,
	<u>ハーペキサン抽出物質</u>																	
目 :		素 mg/L	1.5	0. 65	0. 40	0. 43	0. 33	0. 56	0. 29	0. 29	0. 83	0. 35	0. 78	0. 35	0. 56	0. 29	1.5	1/12
		潾 mg/L	0. 091	0. 057	0. 049	0. 044	0. 088	0.066	0. 035	0. 035	0. 061	0. 025	0. 050	0. 025	0. 052	0. 025	0. 091	1/12
		計 mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	.,
	 フェノール 🎘	0,																
殊	銅	mg/L																-
I	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	<u>い 、 パ / 汗 ほ /</u> マンガン (溶解性)																	
	7 D 2																	
j	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	12. 3	13. 6	16. 6	13. 3	16. 5	15. 2	17. 4	17. 9	15. 6	17. 2	15. 6	16. 5	15. 6	12. 3	17. 9	
1 5	 ア ン モ ニ ア 性 窒 タ		0. 61	0. 05	<0.01	0.06	0.06	0. 29	0. 04	0.06	0. 09	0. 04	0. 18	0. 03	0. 13	<0.01	0. 61	
	亜 硝 酸 性 窒 剥		0. 028	0. 010	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0. 012	0. 012	0. 047	0. 021	0. 022	0.009	0. 015	<0.005	0. 047	1
	哨酸性窒息		0. 42	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 52	0. 08	0. 31	0.06	0. 15	<0.05	0. 52	1
		粦 mg/L	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の阝	陰イオン界面活性剤	割 mg/L]
		率 μS/cm, 25°C																1
他》	蜀	度 度		8		4		1		1		<1		1	3	<1	8	1
	容解性CO[2. 5	3. 6	2. 2	2. 4	2. 5	3. 1	1.7	1.0	2. 2	1.6	1.8	2. 2	2. 2	1.0	3. 6	1
	クロロフィル a		6. 0	81	50	27	43	58	7. 6	26	20	13	5. 2	17	29	5. 2	81]
	A T U - B O []
目-	一般細 i	菌 集落/mL]
á	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L]
	クロロホルム生成能																	
	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																
5	ププロモクロロメタン生成前	能 mg/L																
	ブロモホルム生成能																	
П	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	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. 6]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
Ш	工事状								·									
		+ +	混合→(0.5+2	٥ ،											-m 1+ ++ 1#	に適合していた		AD 14 11 M

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	56)			類型			地点	⊐- ト*	72572
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>c</u>	第2工区南				海域C	海域Ⅳ			統一地		614-66
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:52	13:36	12:52	13:03	13:11	13:43	12:45	14:46	13:44	13:24	13:26	13:14	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		<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 fl P C	銀 mg/L 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 クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- y * 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2-ジクロロエチレ	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	リン 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			<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,		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007 * 0 ^ *	- 0,		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006 <0.0003					<0.0006	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	0/2 0/2
シマジニチオへ゛ンカルフ	ン mg/L		<0.0003 <0.002						<0.0003					<0.0003 <0.002	<0.0003	<0.0003	0/2
	・ mg/L ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0.44	0.11	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0. 56	0. 10	0. 33	0.06	0.16	<0.001	0.56	0/12
	素 mg/L	v	0. 11	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	5. 15	0.00	0.00	0.10	(0.00	0.00	0, 12
	素 mg/L																
1,4-ジオキサ:	ン mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル.																	
<u> </u>																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
p-ジクロロベンゼ 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																	
<u>E P リ</u> ジクロルボン	N mg/L												1				
フェノブカル																	
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
	ル mg/L																
目 モ リ ブ デ : ア ン チ モ :	ン mg/L ン mg/L												1				
塩化じょルモノマ													1				
I L ° 7 D D L h ` U																	
								_							_		
全マンガニ	ン mg/L																
ウ ラ :	ン mg/L																
	ン mg/L ル mg/L																

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定		. 59)			類 型			地点:		72584
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			葺合港				海域 C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-69
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:15	14:03	13:15	13:28	13:37	14:12	13:11	15:20	14:12	13:50	13:55	13:40	平均	最小	最大	m/n
	天 偵		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	₹ 注	⊒ °C	19. 0	21. 4	25. 2	29. 8	31.0	31. 4	24. 0	17. 2	10. 4	7. 2	9. 0	12. 0	19.8	7. 2	31.4	
	k ä	⊒ °C	14. 0	19. 5	21. 2	28. 0	30.0	29. 2	26. 8	14. 2	13. 1	11.0	11. 0	12. 2	19. 2	11.0	30.0	
- 3		i m³∕s																
般技	采取位置																	
項	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	小観 (色相)		10G2. 4/3	5. 5Y4/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3				
j	透 視 月	隻 cm																
j	透明 原	更 m	3. 0	1. 2	1.8	2. 0	1. 6	1.7	3. 9	3. 1	2. 8	4. 6	6. 9	2. 0	2. 9	1. 2	6. 9	
	全 水 湯		12. 4	11.8	12. 5	11. 5	11.8	11.8	12. 3	13. 5	12. 6	11. 1	11.8	11.3	12. 0	11. 1	13. 5	
			8. 2	8. 8	8. 4	8. 4	8. 4	8. 4	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 4	8. 3	8. 2	8. 8	6/12
		D mg/L																-
生			2. 8	6. 1	4. 0	2. 9	4. 3	3. 8	2. 4	1.5	3. 1	2. 9	2. 5	3. 7	3. 3	1.5	6. 1	0/12
活:		s mg/L	2.0			2. 0		5. 5			· · ·		2. 0		0.0		•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
環		O mg/L	10	12	11	8. 6	8. 5	8. 6	6. 3	5. 3	6. 0	6. 6	9. 3	11	8. 6	5. 3	12	0/12
境				1. 1E02		9. 4E01	0.0	1. 7E02	0.0	7. 8E00	0.0	2. 0E00	0.0	2. 0E00	6. 4E01	2. 0E00	1. 7E02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	トヘキサン抽出物質			<0.5		020.				<0.5		2. 0200		2. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	
目:			0. 74	0. 50	0. 33	0.30	0. 32	0. 31	0. 33	0. 32	0. 62	0. 28	0. 42	0. 26	0. 39	0. 26	0.74	0/12
1 3			0. 042	0. 053	0. 033	0. 042	0. 092	0. 048	0. 040	0. 039	0. 047	0. 021	0. 033	0. 022	0. 043	0. 021	0. 092	1/12
		分 mg/L	0.012	0.000	0.000	0.012	0.002	0.010	0.010	0. 001	0.017	0.021	0.000	0.022	0. 001	0.001	0. 001	17 12
	ェ <u>・</u> フェノール 紫	. 0,								0.001					0.001	0.001	0.001	
殊	銅	mg/L																
1	失 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	2 日 1 1 塩化物イオン																	
		量 ‰	14. 1	14. 1	16. 4	15. 3	16. 5	16. 4	16. 9	17. 8	16. 6	17. 1	16. 9	16. 1	16. 2	14. 1	17. 8	
	<u> </u>		0. 28	0.03	0. 02	0.03	0. 05	0.14	0. 16	0.08	0.06	<0.01	0.10	<0.01	0. 08	<0.01	0. 28	
	サイス とうせん とうない とうない しゅうしゅう しゅう		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 14	0. 008	0. 021	0.019	0.013	0. 10	<0.005	0.00	<0.005	0. 021	
	世 明		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.021	0. 019	0.013	0. 013	<0.005	0. 011	<0.005	0. 021	
	月 酸 圧 至 3 紫 酸 性 烷		<0.01	<0.03	0. 01	<0.03	0.03	<0.03	<0.00	<0.01	<0.01	<0.09	<0.01	<0.03	0. 10	<0.03	0. 03	
I -	弊 殴 圧 ※ 食イオン界面活性剤		\v. vi	\U. UI	0.01	₹0.01	0.00	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\0.01	0.01	\U. UI	0.00	
2		× μ S/cm, 25°C																
他为																		
	容解性CO[
	<u> </u>											+						
	A T U – B O [
	- 般 細 菌																	
1 · · · -	- 版 和 2 窓トリハロメタン生成											 		1				
	フロロホルム生成前																	
	プロロホルム生成員 『ロモジクロロメタン生成育													1				
	、プロモクロロメタン生成育													1				
	ブロモホルム生成剤													1				
\vdash	フロモホルム生成制 臭	E Mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
/#	 油	膜	無無	無無	無無	無			無無	無無	無無	無	無無	無無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
備	<u></u> 油 ゴミ等の						無	無無	無無	無無			無無	無無		BOD75%值 COD75%值	3. 8	
-		<u>净型</u> 潮	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無		/母學 " 湖沿	ししし/5701世	ა. 0	I
考	赤		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
$\sqcup \bot$	工事状		混合→(0.5+2		1					1		1	1	1		に適合していた		

(-	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	E地点番号 No	. 59)			類 型			地点	コート゛	72584
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	弯(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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:15	14:03	13:15	13:28	13:37	14:12	13:11	15:20	14:12	13:50	13:55	13:40	平均	最小	最大	m/n
H	カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全 シ ア ン	O,		ND 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
	総水鎖			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u> </u>			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/2
	アルキル 小 町 P C E	-								ND					ND	ND	ND	0/1
17=1	<u>ァ </u>			<0.002						<0.002					<0. 002	<0.002	<0. 002	0/2
				<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 <0.0004	
	1, 2- » * b п п т я :																	0/2
	1, 1 – シ゛クロロエチレ:			<0.002					 	<0.002		 			<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ			<0.004					1	<0.004		1			<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
	1, 1, 2- トリクロロエタ:			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	<u> </u>			<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
	チウラム	O,		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒:	≋ mg/L	0. 22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0.06	0.08	0. 34	0. 10	0. 16	<0.05	0.11	<0.05	0. 34	0/12
	ふっ 素	mg/L																
	ほ う 素	mg/L																
	1,4- ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L																
	トランスー1, 2ーシ゛クロロエチレ	mg/L																
	1, 2-> * クロロフ゜ロハ゜:	mg/L																
	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛:	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																	
	イソプロチオラン	r mg/L																
	オキシン翁																	
	クロロタロニル																	
	プロピザミト																	
	E P N																	
	ジクロルボス																	
	フェノブカルフ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
1_	トルエン																	
	キ シ レ ン																	
	フタル酸シ゛エチルヘキシ																	
	ニッケル																	
	モリブデン																	
	アンチモン																	
	塩化じこルモノマ																	
	<u> </u>																	
	全マンガン																	
	ウラン																	
	フェノール																	
<u> </u>	ホルムアルデヒト	mg/L							L							- 14 /1 ///	An IA II de	
												理控甘油	値または指針値	5 / 西 65 78 75 0) ナ却温し デリ	、 Z + C / + 米/	4W+0-1+ #F	

(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	地点名 (測定	E地点番号 No	. 61)			類型			地点:	1− ト*	72588
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港東	神戸大橋			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-70
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:02	9:13	9:05	9:05	9:03	9:08	8:58	9:17	9:13	9:05	9:10	9:12	平均	最小	最大	m∕n
	天		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	16. 0	20. 0	23. 0	29. 4	30. 0	29. 0	23. 0	16. 4	8.8	3. 0	6. 2	8. 0	17. 7	3. 0	30. 0	
	水 温	J.	14. 0	17. 5	22. 0	28. 2	28. 0	28. 7	25. 0	18. 2	12. 4	9. 3	9. 2	11.0	18. 6	9. 2	28. 7	
1-1	充	i m³∕s																
般	采 取 位置																	
項	采 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)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 視 原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	3. 5	2. 0	2. 1	3. 3	1. 6	2. 1	4. 7	3. 1	3. 7	4. 0	4. 2	2. 3	3. 1	1.6	4. 7	
	全水源		15. 7	15. 4	13. 6	14. 3	14. 4	14. 0	14. 2	14. 6	14. 2	16. 3	13. 4	15. 0	14. 6	13. 4	16. 3	1 l
-	p H		8. 2	8. 7	8. 5	8. 4	8. 3	8. 5	8. 2	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 7	5/12
		D mg/L																
生			3. 3	5. 5	4. 7	4. 2	5. 1	4. 9	3. 3	3. 2	2. 4	3. 1	2. 3	3. 7	3.8	2. 3	5. 5	0/12
活		s mg/L		4		1		2		2		1		2	2	1	4	
環		D mg/L	9. 3	11	10	6. 9	5. 6	7. 6	7. 5	5. 4	6. 4	9. 7	8. 2	11	8. 2	5. 4	11	0/12
境				7. 9E01		4. 9E01	-	2. 7E01		3. 3E02		1. 3E01		7. 8E00	8. 4E01	7. 8E00	3. 3E02	
	<u>へキサン抽出物質</u>											1		1	1			
目		-	0. 49	0. 27	0. 49	0. 27	0. 31	0. 33	0. 34	0. 25	0. 33	0. 29	0. 67	0. 26	0.36	0. 25	0. 67	0/12
	<u> </u>		0. 027	0. 029	0. 065	0.036	0. 083	0. 037	0. 027	0. 026	0. 034	0.019	0. 028	0. 018	0. 036	0. 018	0. 083	0/12
	<u> </u>	-								0. 001					0.001	0.001	0.001	
	<u></u> フェノール类	- 0,																
殊	銅	mg/L																1
I	铁 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン (溶解性)	mg/L																1
I	7 D 1																	1
	<u> </u>																	
	鱼 素 量	量 ‰	15. 8	16. 9	16. 7	15. 7	17. 2	16. 4	17. 5	18. 1	17. 5	16. 6	17. 4	16. 8	16. 9	15. 7	18. 1	1
I 🗕	プンモニア性 窒 素		0.06	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 07	0. 09	<0.01	<0.01	0.04	0. 08	<0.01	0.04	<0.01	0. 09	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 053	0. 005	0.016	0. 025	0.012	0.007	0.005	0. 013	<0.005	0. 053	1
	<u> </u>		0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 08	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	† I
1 · -	防 		<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	† I
I	ター 段 12	. 0,				• .									1		• 1	† I
		μ S/cm, 25°C			1							1		1	1	 		† I
他				6	1	4		1		2		<1		1	3	<1	6	† I
	容解性CO[2. 4	2. 4	2. 3	2. 6	2. 7	2. 5	1.8	1.7	1.5	1. 8	1. 6	2. 0	2. 1	1.5	2.7	† I
	<u>, </u>		13	26	25	14	30	27	6. 6	22	10	11	6. 8	19	18	6. 6	30	† I
	A T U - B O [0.0				5. 5		1	5.5		† I
	- 般細菌																	† l
	※トリハロメタン生 成育																	† l
	クロロホルム生成能																	† l
	<u>プロロバルムエ次</u> プロモジ クロロメタン生成自				1							1		1	1	 		† I
	<u>, ロモン /ロロメクンエルス</u> , , , , , ロモクロロメタン生成自				1							1		1	1	 		† I
-	ブロモホルム生成能				1										1			† I
\vdash	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1		(mg/L)	<u>'</u>
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	V0/ =/	η l
PPTS	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 7	† I
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				'
	工事状		,	,	7	7	,	,,,,	,,,,	<i>,</i>	,,,,	7.11	,	7111	1]
	— <i>T</i> N		混合→(0.5+2	٥.\	1			l				i .	l	i .	m· 瑨谙其淮			

(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.	. 61)			類型			地点	⊐- ド	72588
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	神戸港東				海域 C	海域Ⅳ			統一地		614-70
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	9:02	9:13	9:05	9:05	9:03	9:08	8:58	9:17	9:13	9:05	9:10	9:12	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<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			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素 mg/L		<0.001 <0.0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	<0.001 <0.0005	0. 001 <0. 0005	0/2
総 水アルキルカ	銀 mg/L K 銀 mg/L		\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			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- シ カロロ:	ロタン 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ージクロロコ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
7			<0.0005 <0.0002						<0.0005 <0.0002					<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	0/2 0/2
f ウ ラ	mg/L ム mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	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			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼ			<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. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 05	0.06	0. 17	0. 09	0. 05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 17	0/12
ふっ	素 mg/L																
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホノ トランス-1, 2-ジクロロ																	<u> </u>
1, 2-9 700																	
p-9 100 1 2																	
イソキサチ:																	
ダイアジノ																	
フェニトロチ																	
イソプロチオ																	
要 オーキーシーン																	<u> </u>
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルオ																	
フェノブカ				-	-										-		
視イプロベン																	
クロルニトロフ																	
ト ル エ サ シ レ	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへ																	
ラ / m 最 / - / m	ル mg/L																
目モリブデ																	
アンチモ																	
塩化じょれも																	
エヒ゜クロロヒト																	
ウラ	ン mg/L ン mg/L																
7 J J -																	
ホルムアルデ	,																
					l l	l l	Į.	l l			m・瑨倍其淮(値または指針値	首(要監視項日)を超過して	ハス給休数 n	・ 総	

(その1)

(そ	カ 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− ├ *	76550
	平成24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	8:04	8:05	7:58	8:00	8:03	7:56	7:59	8:13	7:53	7:50	7:58	8:04	平均	最小	最大	m∕n
₹		侯	垂	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
复	ī i	L L L	15. 2	19. 0	23. 8	24. 2	25. 0	28. 4	20.8	14. 0	3. 4	2. 2	4. 0	4. 0	15. 3	2. 2	28. 4	
가	()	L L L	14. 0	17. 4	20. 6	28. 2	28. 0	27. 8	19. 2	18. 0	13. 0	7. 4	8. 0	10.0	17. 6	7. 4	28. 2	
一済	i i	i m³∕s																
般招	彩取 位置																	
項拐	彩 取 水 ※	罙	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
目を	ト観 (色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
逻	· 視 月	变 cm																
逻		隻 m	>3. 2	>2. 2	>2. 8	>2. 1	>3. 3	1.8	>2. 1	>2. 3	>3. 2	>3. 1	>3. 5	>3. 6	2. 8	1.8	>3. 6	
全		架 m	3. 2	2. 2	2. 8	2. 1	3. 3	1.9	2. 1	2. 3	3. 2	3. 1	3. 5	3. 6	2. 8	1. 9	3. 6	1
p		Н	8. 1	8. 4	8. 2	8. 4	8. 1	8. 5	7. 9	8. 0	8. 1	8. 4	8. 0	8. 3	8. 2	7. 9	8. 5	4/12
E		D mg/L																
生 C		D mg/L	2. 8	4. 3	3. 8	5. 1	3. 6	5. 5	2. 8	1.9	2. 6	3. 2	2. 2	2. 5	3. 4	1. 9	5. 5	0/12
活S		S mg/L		2		2		1		1		<1		1	1	<1	2	-,
環口		O mg/L	9. 0	8. 1	6. 6	6.8	3. 7	7. 7	4. 2	5. 2	7. 8	10	8. 3	10	7.3	3. 7	10	0/12
境メ				1. 1E01		3. 3E01	·	1. 3E02		2. 0E00		6. 8E00	-	2. 0E00	3. 1E01	2. 0E00	1. 3E02	
	<u>、 </u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
目全		素 mg/L	0. 49	0. 29	0. 43	0. 28	0. 25	0. 32	0. 49	0. 45	0. 36	0. 32	0.30	0. 20	0. 35	0. 20	0. 49	0/12
全		粦 mg/L	0. 040	0. 036	0.060	0.044	0. 083	0. 057	0. 058	0. 047	0. 038	0. 020	0. 032	0.015	0. 044	0. 015	0. 083	0/12
■		沿 mg/L		0. 010						0.009					0.010	0.009	0. 010	-,
	<u>,</u> , ェ ノ ー ル 紫	0		0.010						0.000					0.010	0.000	0.010	
殊		mg/L																1
	美 (溶解性)	mg/L																1
	<u>、 、 </u>																	1
1 2																		1
	<u> </u>																	
培		量 ‰	15. 8	16. 5	16. 1	14. 6	16. 7	15. 7	16. 9	18. 2	17. 7	15. 3	17. 1	17. 0	16.5	14. 6	18. 2	1
	<u></u>		0. 09	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0.06	0. 15	0.09	<0.01	0.04	0. 07	0. 01	0.05	<0.01	0. 15	1
	医硝酸性窒素		0. 009	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0. 015	0. 021	0. 027	0. 030	0. 015	0.007	<0.005	0. 013	<0.005	0. 030	1
	前酸性窒疹		0. 09	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0.11	0. 12	0. 12	0. 11	<0.05	0.08	<0.05	0. 12	1
炒炒		推 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0.04	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	†
	・ 成 位 か	,			0.0.	5. 5.			0.00	0.02		0.0.	0.0.		3.32			†
導		× μS/cm, 25°C													1	†		†
他潛		更 度													1	†		†
	s 解性CO[1	†		†
	<u>, </u>														1			†
	X T U - B O I																	†
	- 般 細 醇																	†
																		†
	ロロホルム生成能														1			†
	「ロモシ゛クロロメタン生成能														1	†		†
	、プロモクロロメタン生成能														1	†		†
	プロモホルム生成能														1	†		†
H	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	†	1	(mg/L)	'
備	 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	V0//	7 I
Pres	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 8	†
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		- 0 2 . 0 . 0	0.0	1
-	工事状		7115	7115	7110	7115	7115	7115	7115	715	7115	7115	7111	ZIIV	1			
	- 7 K		昆合→(0.5+2	• `	1	1		1		1	1	1	1	1	m· 瑨谙其淮			

(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	型地点番号 No.	64)			類型			地点	⊐- ト*	76550
平成24年度	海域	通年調査	兵庫			,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	兵庫運河				海域C	海域Ⅳ			統一地		622-01
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				,
項目	採取時間	8:04	8:05	7:58	8:00	8:03	7:56	7:59	8:13	7:53	7:50	7:58	8:04	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ	ム mg/L		<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
	ム mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒	素 mg/L		<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 P C	銀 mg/L 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	5		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1.2- ジク□□エ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1-> * 1 0 0 1 5	, ,		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2-ジクロロエラ	・レン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロェ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロェ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
<u> </u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-> * 1007 * 0	- 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
シマジ	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカル			<0. 002 <0. 001						<0. 002 <0. 001					<0. 002 <0. 001	<0. 002 <0. 001	<0. 002 <0. 001	0/2
ベ ン ゼ セ レ	ン mg/L 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		0.09	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0. 13	0. 15	0. 13	0.11	<0.05	0.001	<0.001	0. 15	0/12
ふっ	素 mg/L	0.00	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	0.10	0. 83	0.10	0.10	0.11	₹0.00	0.83	0.83	0. 83	0/ 12
ほう	素 mg/L								4. 7					4. 7	4. 7	4. 7	
1,4-ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1, 2ーシ゛クロロエ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-> * 1 pp 7 pr									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-9 * 10 0 1 2 1									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
<u>イソキサチオ</u> ダイアジノ									<0.0008 <0.0005					<0.0008 <0.0005	<0.0008 <0.0005	<0.0008 <0.0005	0/1
フェニトロチオ									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラ									<0.000					<0.004	<0.000	<0.004	0/1
要オキシン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニ	ル mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監 E P	N mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカル 視イプロベンホ									<0.002 <0.0008					<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1 0/1
クロルニトロフュ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
トルエ	ン mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
項 キ シ レ	ン mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケ	ル mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
目モリブデ	ン mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
アンチモ	ン mg/L								0. 0003 <0. 0002					0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 002	0/1
塩化じごルモノエピックロロビトで									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.002	0/1
全マンガ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0000	0/1
ウラ	ン mg/L								0.0019					0.0019	0. 0019	0.0019	0/1
フェノー	ル mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
· ·											m· 環倍其淮	値また 仕指針値	1 (亜駐相頂日)を超過してし	\ス給体数 ヵ	. 総給休数	

(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	☑地点番号 No	. 65)			類型			地点:	コート*	72570
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			六甲アイランドi	南 沖合(3)			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-87
		採取年月日		12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	19. 0	22. 0	24. 0	29. 8	31.8	31.6	24. 2	17. 8	10. 2	7. 6	7. 8	13. 0	19. 9	7. 6	31.8	
	水	⊒ °C	13. 8	18. 5	21. 0	27. 8	28. 9	28. 6	25. 0	19. 0	12. 0	10.0	11. 0	10.8	18. 9	10.0	28. 9	
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)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
	透視	隻 cm																
	透 明 原	隻 m	3.8	1.8	2. 0	2. 6	2. 2	2. 5	2. 5	3. 0	3. 5	3. 8	8. 1	2. 0	3. 2	1.8	8. 1	
	全 水 湯		15. 7	15. 8	15. 6	15. 6	17. 5	16. 1	16. 3	18. 4	16. 2	16. 1	15. 9	15. 0	16. 2	15. 0	18. 4	1
-		1	8. 2	8. 7	8. 3	8. 6	8. 5	8. 5	8. 4	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 5	8. 4	8. 1	8. 7	6/12
		O mg/L																
生		D mg/L	3. 4	6. 2	4. 9	4. 3	4. 0	5. 3	4. 5	2. 4	2. 7	2. 6	2. 7	2. 4	3.8	2. 4	6. 2	0/12
活		s mg/L		3		2		1		1		<1		2	2	<1	3	-,
環		O mg/L	9. 5	12	8. 7	8. 1	8. 7	9. 1	9. 4	5. 3	6. 1	7. 0	7. 9	11	9	5. 3	12	0/12
境				7. 8E00		1. 3E01		7. 9E01		6. 8E00		4. 0E00		2. 0E00	1. 9E01	2. 0E00	7. 9E01	-,
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5		1			<0.5	<0.5	<0.5	
目			0. 81	0. 39	0. 38	0. 28	0. 43	0. 34	0. 32	0. 24	0. 86	0. 27	0. 78	0. 25	0. 45	0. 24	0. 86	0/12
			0. 041	0. 037	0. 043	0. 022	0. 074	0. 052	0. 034	0. 030	0. 068	0. 023	0.064	0. 018	0. 042	0. 018	0. 074	0/12
		分 mg/L			2.0.0					0.004	2.000			3.0.0	0.004	0.004	0.004	
	<u>ェー・</u> フェノール業	. 0,								0.00.					0.001	0.001	0.001	
殊	<u> </u>	mg/L																1
1	鉄 (溶解性)	mg/L																1
	スペーパー (本体) マンガン (溶解性)	mg/L																1
1 · · · +	<u> </u>																	1
-	<u>, </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	11.5	14. 7	15. 9	12. 7	15. 6	16. 1	16. 6	18. 3	14. 8	17. 7	14. 1	16. 4	15. 4	11.5	18. 3	1
1 4	<u></u>		0.14	0. 01	0. 01	0. 02	0. 05	0. 10	0. 07	0. 03	0. 16	0. 02	0. 24	<0.01	0. 07	<0.01	0. 24	1
	<u>,,,但至,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0. 055	0.016	0. 027	0.009	0.014	<0.005	0. 055	1
	硝酸性窒素		0. 34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 64	0.06	0. 52	<0.05	0. 16	<0.05	0. 64	1
1 - 1	<u>照 段 圧 星 タ</u> 燐 酸 性 熔	-	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	†
1 +	ペインス																	†
		≅ μS/cm, 25°C								1					1			†
他				5		3		2		2		<1		2	3	<1	5	†
	溶解性CO[2. 5	3. 2	1. 8	2. 2	3. 1	3. 9	1. 8	1.6	1. 9	1.4	2. 3	2. 2	2. 3	1.4	3. 9	†
	クロロフィル 8		7. 4	43	19	13	28	28	30	13	8. 6	8. 4	2. 7	24	19	2. 7	43	†
1	A T U - B O [1					1			†
	八 									1					1			†
1	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			†
I +	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	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	. 5, .	1
	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				-
1	工事状						****	****							1			
			混合→(0.5+2	o >					·						m· 瑨谙其淮		. 14 / 1 1//	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

(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	地点番号 No	. 65)			類型			地点	j=- *	72570
平成24年度		通年調査	大阪			,,,,,,	六甲アイランド		,		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-87
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m∕n
カドミ																	
全 シ ア																	
4	mg/L																
六 価 ク 砒	ロ ム mg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																-
アルキル																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメ																	
四塩化																	
康 1,2- ジクロ!																	
1,1-> 100																	
項 シスー1, 2-ジクロ																	
1,1,1-トリクロ目1,1,2-トリクロ																	
																	<u> </u>
7																	
1, 3-シ゛クロロフ゛	゜ロペン mg/L																
チ ウ ラ																	
シマジ	シン mg/L																
チオヘ゛ンカ																	
マ レ																	
硝酸性窒素及び亜硝		0. 36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 69	0. 07	0. 54	0.05	0. 17	<0.05	0. 69	0/12
ふっ	素 mg/L	0.00	(0.00	\0.00	\0.00	₹0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	0.00	0.07	0.04	0.00	0.17	(0.00	0.00	07 12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキ																	
クロロホ																	
トランスー1, 2ーシ゛ク																	
1, 2-> * 1 p - >																	+
イソキサチ																	1
ダイアジ																	
フェニトロラ																	
イソプロチス																	
要 オーキーシークロロタロ																	-
プロピザ																	+
監 E P	N mg/L																<u> </u>
ジクロル	ボス mg/L																
フェノブカ																	
視イプロベン																	
クロルニトロ ト ル エ																	+
	· ン mg/L																<u> </u>
フタル酸シ゛エチノ	ルヘキシル mg∕L																
ニッケ																	
目モリブ																	<u> </u>
アンチ 塩化じょル																	
<u>塩 15 C -ル</u>																	+
全マン																	<u> </u>
ウ ラ	ン mg/L																
フェノ																	
ホルムアルー	デヒド mg/L											値または指針値					

(その3)

(その3) 調者	£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	65)			類型			地点	J- F.	72570
	1 <u>1 年 / 2</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	六甲アイランド		. 007		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-87
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目		採取時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	15. 7	15. 8	15. 6	15. 6	17. 5	16. 1	16. 3	18. 4	16. 2	16. 1	15. 9	15. 0	16. 2	15. 0	18. 4	
	表中層	°C	13. 8	18. 5	21. 0	27. 8	28. 9	28. 6	25. 0	19. 0	12. 0	10.0	11.0	10. 8	18. 9	10.0	28. 9	
水	温 中下層	°C	13. 0	16. 8	20. 0	26. 5	28. 0	28. 3	25. 2	19. 0	12. 2	11.0	10. 2	10. 4	18. 4	10. 2	28. 3	
	底層	°C	12. 4	15. 6	19. 0	23. 8	25. 1	27. 6	26. 0	19. 5	14. 0	12. 0	10. 5	10. 6	18. 0	10. 5	27. 6	
	表中層	mg/L	3. 4	6. 2	4. 9	4. 3	4. 0	5. 3	4. 5	2. 4	2. 7	2. 6	2. 7	2. 4	3. 8	2. 4	6. 2	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 5	3. 4	3. 0	2. 7	3. 1	3. 1	3. 5	2. 3	2. 4	2. 4	2. 2	2. 1	2. 7	2. 1	3. 5	0/12
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	2. 8	1. 9	2. 1	1.5	2. 1	1. 9	2. 0	1.9	1.5	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	2. 5	3. 2	1.8	2. 2	3. 1	3. 9	1.8	1. 6	1. 9	1.4	2. 3	2. 2	2. 3	1.4	3. 9	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 5	12	8. 7	8. 1	8. 7	9. 1	9. 4	5. 3	6. 1	7. 0	7. 9	11	8. 6	5. 3	12	0/12
D	O 中下層	mg/L	8. 2	8. 3	6. 0	6. 4	5. 5	5. 3	7. 2	5. 1	5. 8	6. 7	6. 7	9.8	6.8	5. 1	9. 8	0/12
	底層	mg/L	7. 6	5. 7	4. 1	4. 2	<0.5	1.4	3. 1	4. 1	4. 9	6. 5	6. 2	8. 4	4. 7	<0.5	8. 4	2/12
	表中層	mg/L	0. 81	0. 39	0. 38	0. 28	0. 43	0.34	0. 32	0. 24	0. 86	0. 27	0. 78	0. 25	0. 45	0. 24	0. 86	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 48	0. 25	0. 31	0. 29	0. 29	0. 39	0. 30	0. 23	0. 46	0. 23	0. 35	0. 23	0. 32	0. 23	0. 48	0/12
	底層	mg/L	0. 20	0. 29	0. 33	0. 47	0. 40	0. 42	0. 37	0. 23	0. 26	0. 25	0. 22	0. 20	0. 30	0. 20	0. 47	0/12
	表中層	mg/L	0. 14	0. 01	0. 01	0. 02	0. 05	0. 10	0. 07	0. 03	0. 16	0. 02	0. 24	<0.01	0. 07	<0.01	0. 24	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 02	0. 01	0.06	0. 07	0. 11	0.06	0. 04	0.06	0. 04	0. 19	0. 02	0. 06	0. 01	0. 19	
	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 08	0. 17	0. 22	0. 21	0. 02	0.06	0. 04	0. 05	0. 07	0. 05	0. 09	0. 02	0. 22	
	表中層	mg/L	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0. 055	0. 016	0. 027	0.009	0. 014	<0.005	0. 055	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 005	0. 017	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 008	0. 018	0. 017	0. 011	<0.005	0. 010	<0.005	0. 018	
	底層	mg/L	0.006	0. 016	0. 033	0. 024	0. 005	0. 007	0. 055	0. 022	0. 044	0. 018	0. 007	<0.005	0. 020	<0.005	0. 055	
	表中層	mg/L	0. 34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 64	0.06	0. 52	<0.05	0. 16	<0.05	0. 64	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0. 14	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0. 09	0. 05	0.06	<0.05	0. 06	<0.05	0. 09	
	表中層	mg/L	0. 36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 69	0. 07	0. 54	0. 05	0. 17	<0.05	0. 69	0/12
硝酸性 亜硝酸性		mg/L	0.11	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0. 20	0. 07	0. 15	<0.05	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0. 08	0. 07	0. 05	0.08	0. 13	0. 07	0. 13	0.06	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 041	0. 037	0. 043	0. 022	0. 074	0. 052	0. 034	0. 030	0. 068	0. 023	0.064	0. 018	0. 042	0. 018	0. 074	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 028	0. 023	0. 034	0. 024	0. 075	0. 063	0. 036	0. 034	0. 037	0. 024	0. 034	0. 017	0. 036	0. 017	0. 075	0/12
	底層	mg/L	0. 019	0. 036	0. 038	0. 090	0. 15	0. 083	0. 047	0. 034	0. 042	0. 036	0. 028	0. 022	0. 052	0. 019	0. 15	1/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
媾 酸 性	上 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	0. 09	0. 12	0. 08	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 12	
	表中層	mg/L	11. 5	14. 7	15. 9	12. 7	15. 6	16. 1	16. 6	18. 3	14. 8	17. 7	14. 1	16. 4	15. 4	11.5	18. 3	
塩 素	量 中下層	mg/L	15. 2	16. 7	17. 4	14. 3	16. 3	16. 9	17. 0	18. 6	16. 8	18. 2	16. 9	17. 8	16. 8	14. 3	18. 6	
	底層	mg/L	17. 7	18. 3	18. 3	17. 5	17. 7	18. 2	18. 4	18. 6	18. 0	18. 3	18. 0	18. 3	18. 1	17. 5	18. 6	
AND TRAILE	_ + -	+ . = + = -		2 0m) 由					1	L	L	L	L	L		に適合していた		

(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		. 76)			類 型			地点:		72550
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			第4工区南				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m∕n
	天		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	19. 0	22. 0	24. 0	29. 6	31.8	31.4	24. 2	17. 6	10. 4	7. 6	8. 7	12. 0	19. 9	7. 6	31.8	
	水	J.	15. 0	18. 0	20. 5	27. 8	28. 3	28. 8	25. 0	19. 0	11. 0	10.0	9. 8	11. 2	18. 7	9.8	28. 8	
1-5	流 量	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)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
	透視原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	3. 9	1.6	2. 0	1.8	1. 6	1. 2	2. 4	2. 7	2. 7	3. 6	7. 4	2. 5	2. 8	1. 2	7. 4	
	全 水 湯		13. 0	13. 4	13. 7	12. 6	14. 3	16. 4	13. 6	13. 2	14. 6	14. 0	13. 0	13. 0	13. 7	12. 6	16. 4	1
-	p H		8. 2	8. 6	8. 4	8. 7	8. 4	8. 7	8. 5	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 4	8. 4	8. 1	8. 7	7/12
	В О [D mg/L																
生			3. 7	4. 8	4. 9	5. 1	4. 1	5. 7	5. 2	2. 9	3. 3	3. 2	2. 7	3. 6	4. 1	2. 7	5. 7	0/12
活		s mg/L																-,
環		D mg/L	9. 1	11	9. 1	9. 1	8. 4	11	9. 5	5. 3	7. 5	7.7	9. 0	11	9. 0	5. 3	11	0/12
境				7. 8E00		1. 3E01		7. 9E01		6. 8E00		2. 0E00	-	<2. 0E00	1. 8E01	<2. 0E00	7. 9E01	
	<u>ハ パ 日 日 日 7</u> 1-ヘキサン抽出物質													1	1	1 1		
目		-	0.80	0. 36	0. 40	0. 33	0. 34	0. 52	0. 35	0. 29	0. 85	0. 30	0. 69	0. 24	0. 46	0. 24	0. 85	0/12
			0. 037	0. 037	0. 042	0. 027	0. 068	0. 075	0. 035	0. 039	0, 056	0. 021	0. 046	0. 021	0. 042	0. 021	0. 075	0/12
	— <u> </u>	-								0.005					0.005	0.005	0.005	-,
	 フェノール業	- 0,																
殊	銅	mg/L																-
1 · · · L	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>い 、 パ / 汗 (エ /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																-
	7 D 1																	-
_	<u> </u>																	
- I	塩 素 量	量 ‰	12. 0	15. 7	16. 1	11. 9	16. 2	15. 1	17. 2	18. 3	15. 4	17. 5	15. 2	17. 2	15. 7	11. 9	18. 3	-
	<u> </u>		0. 16	0. 03	0. 01	0. 01	0. 10	0. 22	0. 18	0.06	0. 10	0. 05	0. 19	<0.01	0.09	<0.01	0. 22	-
	亜硝酸性窒素		0. 033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 050	0. 020	0. 025	0.008	0. 015	<0.005	0. 050	-
	哨 酸 性 窒 剥		0. 32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 48	0. 07	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0. 48	-
	游 酸 性 烷		<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
1 -	<u>パーパーパース</u> 陰イオン界面活性剤	. 0,																
		≝ μS/cm, 25°C													1			
他															1			1
	容解性CO[2. 4	3. 3	2. 0	0.8	2. 3	2. 8	2. 3	1.4	2. 1	1.8	2. 2	1. 7	2. 1	0.8	3. 3	
	クロロフィル 8		9. 6	30	75	14	21	65	40	23	20	13	9. 0	20	28	9. 0	75	1
	A T U - B O [
	一般細菌																	
	総トリハロメタン生成育														1			1
	クロロホルム生成能														1			1
	<u>, ロモジクロロメタン生成</u> 育														1			1
	/ ユモノ /ロエハノンエバスト / 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	1	1	(mg/L)	1
備	油	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. 9	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				J
1 1	工事状		****				****								1			
	= , ,		混合→(0.5+2		1			1	1	1			1	1		に適合していた		

(その2)

(その	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	J-1°	72550
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			第4工区南	沖合(1)			海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全	シァン	O,		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	価クロム			<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				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ルキル水銀									ND					ND	ND	ND.	0.44
P	C B			<0.002						ND <0.002					ND <0.002	ND <0, 002	ND <0.002	0/1
	クロロメタン 塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2 0/2
	<u>塩 1L 火 糸</u> 2- シ゛クロロエタン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u>- </u>			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	-1,2-ジクロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1, 2 / / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	mg/L		<0.004						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.004	0/2
	1, 2- トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	3-> * 1007 ° 0^ ° 2	O,		<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
シ	マジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
£ 7	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	U,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 53	0. 09	0. 27	0. 05	0. 14	<0.05	0. 53	0/12
ふ	っ 素																	
ほ				(0.005						(0.005					(0.005	(0.005	(0.005	0.70
	<u> - ジオキサン</u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム シスー1, 2ージクロロエチレン																	
	2-9°1,2-9°9001702																	-
	<u>- / / 111 / 17 / 27 / 27 / 27 / 27 / 27 /</u>																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
	イアジノン																	
フ	ェニトロチオン	mg/L																
	ソプロチオラン																	
	キシン銅																	
	ロロタロニル																	
監 E	<u>ロピザミド</u> P N																	
	<u> </u>											1						
	<u> </u>																	
	プロベンホス											1						
	ロルニトロフェン																	
۲	ルェン																	
	シレン	mg/L					•	•	•							•		
	ル酸シ゛エチルヘキシル																	
	ッケル																	
	リブデン																	ļ
	ン チ モ ン																	
	<u>化 ヒ ゙ ニ ル モ ノ マ -</u> : ゚ ク ロ ロ ヒ ト ゙ リ ン																	
	マンガン																	
ウ	<u> </u>																	
	ェノール											1						
	ルムアルデヒド																	
												m· 環暗其準	古士+-1+1441	5 / 西欧坦西口	\ ナ却温して」	、 Z + 分 / 大 米	₩₩	

(その3)

(その3) 調 ²	全年度	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	76)			類型			地点	J- F.	72550
	<u>1 平 /2</u> :24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	第4工区南		. 10)		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-73
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	12:39	13:21	12:38	12:49	12:54	13:25	12:32	14:28	13:26	13:10	13:10	12:59	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	13. 0	13. 4	13. 7	12. 6	14. 3	16. 4	13. 6	13. 2	14. 6	14. 0	13. 0	13. 0	13. 7	12. 6	16. 4	
	表中層	°C	15. 0	18. 0	20. 5	27. 8	28. 3	28. 8	25. 0	19. 0	11.0	10.0	9. 8	11. 2	18. 7	9. 8	28. 8	
水	温 中下層	°C	13. 0	16.0	20. 0	25. 2	27. 5	28. 3	25. 1	19. 0	13. 0	11.0	9. 8	11. 2	18. 3	9. 8	28. 3	
	底層	°C	12. 4	15. 0	18. 8	23. 6	24. 8	28. 0	26. 4	19. 5	13. 0	11.0	10.0	10.0	17. 7	10. 0	28. 0	
	表中層	mg/L	3. 7	4. 8	4. 9	5. 1	4. 1	5. 7	5. 2	2. 9	3. 3	3. 2	2. 7	3. 6	4. 1	2. 7	5. 7	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 8	2. 6	3. 6	2. 5	3. 4	3. 2	2. 7	2. 8	2. 2	2. 6	1. 9	2. 8	2. 8	1. 9	3. 6	0/12
	底層	mg/L	1. 7	1.8	2. 2	1.8	1.6	1. 7	1.6	2. 1	1. 6	2. 0	1.5	2. 2	1.8	1. 5	2. 2	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	3. 3	2. 0	0.8	2. 3	2. 8	2. 3	1.4	2. 1	1.8	2. 2	1.7	2. 1	0.8	3. 3	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L		2. 3			2. 2			1. 2			1.5		1.8	1. 2	2. 3	
	底層	mg/L		1.6			1.6			1.0			1.4		1.4	1.0	1.6	
	表中層	mg/L	9. 1	11	9. 1	9. 1	8. 4	11	9. 5	5. 3	7. 5	7. 7	9. 0	11	9. 0	5. 3	11	0/12
D	0 中下層	mg/L	9. 0	6. 8	5. 8	5. 0	5. 9	4. 9	6. 9	5. 3	7. 0	6. 7	7. 8	9. 6	6. 7	4. 9	9. 6	0/12
	底層	mg/L	7. 5	5. 7	3. 5	2. 7	0.6	0.6	3. 5	4. 5	5. 6	5. 7	4. 9	8. 2	4. 4	0. 6	8. 2	2/12
	表中層	mg/L	0.80	0. 36	0. 40	0. 33	0. 34	0. 52	0. 35	0. 29	0. 85	0. 30	0. 69	0. 24	0. 46	0. 24	0. 85	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 38	0. 30	0. 45	0. 34	0. 28	0. 51	0. 29	0. 32	0. 44	0. 28	0. 43	0. 31	0. 36	0. 28	0. 51	0/12
	底層	mg/L	0. 23	0. 33	0. 46	0. 39	0. 34	0. 41	0. 32	0. 26	0. 34	0. 24	0. 28	0. 25	0. 32	0. 23	0. 46	0/12
	表中層	mg/L	0. 16	0. 03	0. 01	0. 01	0. 10	0. 22	0. 18	0.06	0. 10	0. 05	0. 19	<0.01	0.09	<0.01	0. 22	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 13	0. 28	0. 05	0.06	0. 05	0. 14	0. 13	0. 10	0. 10	0. 02	0. 28	1
	底層	mg/L	0.11	0. 10	0. 13	0. 11	0. 20	0. 29	<0.01	0. 09	0. 03	0.06	0. 09	0. 09	0. 11	<0.01	0. 29	
	表中層	mg/L	0. 033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 050	0. 020	0. 025	0.008	0. 015	<0.005	0. 050	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 006	0. 011	0. 011	0. 006	0. 011	0. 008	0.009	0. 026	0. 019	0. 015	0. 005	0. 012	0. 005	0. 026	1
	底層	mg/L	0. 009	0. 012	0. 027	0. 026	<0.005	0.010	0. 069	0. 020	0. 041	0. 019	0. 008	<0.005	0. 021	<0.005	0.069	1
	表中層	mg/L	0. 32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 48	0. 07	0. 25	<0.05	0. 13	<0.05	0. 48	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 08	0. 15	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0. 10	0. 05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	1
	表中層	mg/L	0. 35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 53	0.09	0. 27	0. 05	0.14	<0.05	0. 53	0/12
硝酸性 重硝酸性		mg/L	0.08	0. 05	0.06	0.06	0. 05	0. 06	0. 05	0. 05	0. 17	0. 09	0. 16	0. 05	0. 08	0. 05	0. 17	0/12
TE 60 EX IT	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	<0.05	0. 07	0. 14	0. 07	0.14	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
	表中層	mg/L	0. 037	0. 037	0. 042	0. 027	0. 068	0. 075	0. 035	0. 039	0. 056	0. 021	0. 046	0. 021	0. 042	0. 021	0. 075	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 029	0. 042	0. 036	0. 079	0. 079	0. 035	0. 042	0. 033	0. 023	0. 036	0. 031	0. 041	0. 021	0. 079	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 050	0. 077	0. 062	0. 14	0. 082	0. 040	0. 036	0. 038	0. 025	0. 031	0. 030	0. 052	0. 018	0.14	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
燐酸 性	生 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0. 06	0. 11	0. 07	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
	表中層	mg/L	12. 0	15. 7	16. 1	11. 9	16. 2	15. 1	17. 2	18. 3	15. 4	17. 5	15. 2	17. 2	15. 7	11. 9	18. 3	
塩 素	量中下層	mg/L	15. 9	17. 2	17. 0	14. 7	16. 5	16. 3	17. 4	18. 4	17. 2	17. 8	16. 6	17. 7	16. 9	14. 7	18. 4	1
	底層	mg/L	17. 6	18. 0	17. 7	16. 7	17. 4	17. 8	18. 4	18. 6	18. 1	18. 0	17. 8	17. 8	17. 8	16. 7	18. 6	1
AND The LL		+	a合層 (0.5m							L	1	l	L	1		に適合していた		

(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	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 79)			類型			地点:	1− ト*	72574
	平成24年度	海域	通年調査		湾(1)			ポートアイランド東				海域 C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m∕n
	天		職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	19.8	22. 2	25. 0	29. 6	30.8	31.4	24. 0	17. 6	10. 4	7. 4	8. 5	12. 5	19. 9	7. 4	31.4	
	水	⊒ °C	14. 2	20. 0	21.8	27. 2	28. 5	29. 0	24. 9	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	11.5	19. 0	10.0	29. 0	
1-	流 量	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)		10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
	透視原	隻 cm																
	透明 原	隻 m	3. 0	2. 1	1.9	3. 3	2. 5	2. 1	6. 7	2. 5	2. 9	4. 0	6. 6	2. 0	3. 3	1.9	6. 7	
	全 水 湯		14. 4	15. 6	15. 7	14. 8	15. 7	15. 8	15. 7	16. 0	14. 6	15. 3	15. 0	14. 0	15. 2	14. 0	16. 0	1
-		1	8. 2	8. 8	8. 5	8. 4	8. 4	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 5	8. 4	8. 1	8. 8	6/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 8	5. 4	4. 8	3. 0	3. 7	4. 0	2. 4	2. 4	2. 9	2. 5	2. 7	4. 0	3. 4	2. 4	5. 4	0/12
活		s mg/L		5		1		1		1		<1		2	2	<1	5	-,
環		O mg/L	8. 9	12	9. 8	7. 2	7. 6	8. 7	8. 3	7. 0	7. 1	6. 6	6. 3	12	8.5	6.3	12	0/12
境				7. 8E00		1. 1E01		9. 4E01		2. 0E00		7. 8E00		7. 8E00	2. 2E01	2. 0E00	9. 4E01	-,
	<u>ハ パ 日 日 日 日</u> 1−ヘキサン抽出物質											1		1	1			
目			0. 56	0. 39	0. 31	0. 32	0. 29	0. 40	0. 26	0. 22	0. 61	0. 26	0. 53	0. 25	0. 37	0. 22	0. 61	0/12
	<u> </u>		0. 028	0. 035	0. 029	0.034	0. 061	0. 065	0. 023	0. 026	0. 044	0. 020	0. 042	0. 023	0. 036	0. 020	0. 065	0/12
		分 mg/L								0.004					0.004	0.004	0. 004	-,
	 フェノール業	. 0,																
殊	銅	mg/L																-
1	鉄 (溶解性)	mg/L																-
	<u>い 、 パ / 汗 (エ /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																-
	7 D 1																	-
_	<u> </u>																	
	塩 素 量	量 ‰	14. 0	14. 3	16. 3	14. 4	16. 6	16. 3	17. 2	18. 1	16. 3	17. 5	16. 0	16. 9	16. 2	14. 0	18. 1	-
	<u> </u>		0. 10	0. 02	0. 01	0. 02	0. 09	0. 13	0. 04	0. 03	0.06	0. 02	0. 18	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	-
	亜硝酸性窒素		0. 021	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 005	0. 033	0. 018	0. 017	0.009	0.011	<0.005	0. 033	-
	哨酸性窒素		0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0. 08	0. 22	<0.05	0. 10	<0.05	0. 33	
	端 酸 性 烷		<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	1
1 -	ダイオン界面活性剤																	1
		≅ μS/cm, 25°C																
他				7		3		1		1		<1		2	3	<1	7	1
	容解性CO[2. 0	4. 5	1. 9	1.8	2. 7	2. 3	1.8	1.0	1. 9	1. 9	1. 9	1.6	2. 1	1.0	4. 5	1
	クロロフィル 8		12	58	47	15	25	32	7. 9	29	25	13	4. 5	15	24	4. 5	58	1
	A T U - B O [1		1	1			1
	一般細菌																	1
1 ° ' E	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
	/゙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		1	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值]
1	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 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	^ \											*m (* ++ **	に適合していた	. 14 /1 ///	

(その	02)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定					類型]	地点		72574
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイランド東				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10		12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
<u></u>	項目	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全				ND (0, 004						ND					ND (0, 004	ND (0, 004	ND (0.004	0/2
I -	<u></u> 鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	: 価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砂	•			<0.001						0. 001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
P	<u>ルキル水銀</u> C B									ND					ND	ND	ND	0/1
	<u>C B</u> ・クロロメタン			<0.002						<0.002					<0. 002	<0. 002	<0.002	0/1
	「塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u> </u>			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u>1- > </u>			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1- / / /			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1, 1- トリクロロエタン			<0.004				+		<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u> 1, 2- гуунн 1 у 2</u>			<0.000						<0.000					<0.000	<0.000	<0.000	0/2
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			<0.002						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.002	0/2
	3-9° 1007° 04° 3			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
, ,				<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	マジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
_	<u> </u>	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
, ~	•			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
t		O,		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
_	験性窒素及び亜硝酸性窒息		0. 20	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 36	0. 09	0. 23	0. 05	0.11	<0.05	0. 36	0/12
Š		- 0,																
ı																		
1.	4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム																	
	iンスー1, 2ージクロロエチレン																	
	2-9 7007 000																	
	・シ゛クロロへ゛ンセ゛ン																	
	ソキサチオン																	
	'イアジノン																	
	ェニトロチオン																	
	ソプロチオラン																	
	<u>キシン</u> ロロタロニル																	
	゜ロピザミト																	-
監 E																		
	· クロルボス																	
	ェノブカルフ																	
	プロベンホス																	
ク	ロルニトロフェン																	
۲	ルェン	mg/L																
項キ																		
	タル酸ジエチルヘキシノ																	
1_=																		
	リブデン																	
	ンチモン							1				1		1				
	: 化ヒ゛ニルモノマ‐																	ļ
	<u> </u>							 										
	: マ ン ガ ン : ラ ン							1				-		-				
	ェノール							1				-		-				\vdash
	<u>ェックール</u> ルムアルデヒト											 		 	1			
1/1	ルムノルナビト	IIIg/L		l		l		1			l	*m ! * + * * *	H + 1 1 1 H A 1 A	古 / 西欧州市日			60 14 71 90	

(その3)

(その3) 調 ²	<u></u> 全年度	調査対象	調査種別	水茲。	水域名		測定+	也点名 (測定	型地点番号 No.	79)			類型			地点	J- F.	72574
	1 <u>年度</u> 24年度	海域	通年調査	大阪				*゚ートアイランド東	第6防波堤北			海域C	海域Ⅳ				点番号	614-81
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目	採取水深	採取時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	14. 4	15. 6	15. 7	14. 8	15. 7	15. 8	15. 7	16. 0	14. 6	15. 3	15. 0	14. 0	15. 2	14. 0	16. 0	
	表中層	°C	14. 2	20. 0	21. 8	27. 2	28. 5	29. 0	24. 9	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	11.5	19. 0	10.0	29. 0	
水	温 中下層	°C	13. 6	17. 8	21. 0	25. 2	28. 0	28. 8	25. 0	19. 0	13. 0	11.0	10. 1	11.5	18. 7	10. 1	28. 8	
	底層	°C	12. 2	15. 8	19. 0	23. 8	25. 3	27. 8	25. 6	19. 2	14. 0	12. 0	10. 1	10.8	18. 0	10. 1	27. 8	
	表中層	mg/L	2. 8	5. 4	4. 8	3. 0	3. 7	4. 0	2. 4	2. 4	2. 9	2. 5	2. 7	4. 0	3. 4	2. 4	5. 4	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 7	3. 0	4. 8	2. 6	3. 0	3. 0	2. 1	2. 1	2. 8	2. 2	2. 5	2. 9	2. 8	2. 1	4. 8	0/12
	底層	mg/L	2. 7	2. 3	1.7	2. 3	2. 0	2. 8	1.4	1.9	1.9	2. 0	1.7	2. 6	2. 1	1.4	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	4. 5	1. 9	1.8	2. 7	2. 3	1.8	1.0	1.9	1.9	1.9	1.6	2. 1	1.0	4. 5	
溶解性 С	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 9	12	9. 8	7. 2	7. 6	8. 7	8. 3	7. 0	7. 1	6. 6	6. 3	12	8. 5	6. 3	12	0/12
D	O中下層	mg/L	8.8	7. 8	7. 0	4. 8	6. 9	3. 6	7. 3	6. 9	5. 7	6. 5	6. 2	11	6. 9	3. 6	11	0/12
	底層	mg/L	7. 4	5. 2	3. 4	2. 5	0. 9	0. 5	2. 7	4. 9	5. 7	5. 5	5. 7	7. 8	4. 4	0. 5	7. 8	2/12
	表中層	mg/L	0. 56	0.39	0. 31	0. 32	0. 29	0. 40	0. 26	0. 22	0. 61	0. 26	0. 53	0. 25	0. 37	0. 22	0. 61	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 23	0. 29	0. 34	0. 33	0. 23	0. 40	0. 17	0. 29	0. 45	0. 31	0. 41	0. 21	0. 31	0. 17	0. 45	0/12
	底層	mg/L	0. 32	0. 33	0. 44	0. 41	0. 38	0. 49	0. 35	0. 25	0. 29	0. 28	0. 28	0. 25	0. 34	0. 25	0. 49	0/12
	表中層	mg/L	0. 10	0. 02	0. 01	0. 02	0.09	0. 13	0. 04	0. 03	0.06	0. 02	0. 18	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	0. 01	<0.01	0.06	0.06	0. 29	0.08	0. 05	0. 05	0. 04	0. 12	<0.01	0. 07	<0.01	0. 29	1
	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 15	0. 17	0. 22	0. 32	0. 01	0.06	0. 03	0. 07	0. 09	0. 09	0. 11	0. 01	0. 32	
	表中層	mg/L	0. 021	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 005	0. 033	0. 018	0. 017	0.009	0. 011	<0.005	0. 033	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.014	0.006	<0.005	0. 013	<0.005	0. 018	<0.005	<0.005	0. 021	0. 018	0. 011	0. 005	0. 011	<0.005	0. 021	1
	底層	mg/L	0. 007	0.009	0. 031	0. 026	0. 013	0. 014	0. 047	0. 011	0. 040	0. 016	0. 006	<0.005	0. 019	<0.005	0. 047	1
	表中層	mg/L	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0. 08	0. 22	<0.05	0.10	<0.05	0. 33	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 07	0. 10	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 13	<0.05	0. 11	0. 05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	1
	表中層	mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0.36	0.09	0. 23	0. 05	0.11	<0.05	0. 36	0/12
硝酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 09	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	0. 19	0. 08	0. 11	0. 05	0. 07	<0.05	0. 19	0/12
- en ux 1-	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 08	0. 07	0.06	0. 06	0. 17	0.06	0. 15	0. 06	0. 06	<0.05	0.08	<0.05	0. 17	0/12
	表中層	mg/L	0. 028	0. 035	0. 029	0. 034	0. 061	0. 065	0. 023	0. 026	0. 044	0. 020	0. 042	0. 023	0. 036	0. 020	0. 065	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 030	0. 032	0. 051	0. 066	0. 073	0. 024	0. 033	0. 036	0. 028	0. 033	0. 022	0. 037	0. 017	0. 073	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 039	0. 063	0. 081	0. 13	0. 10	0. 046	0. 031	0. 033	0. 039	0. 030	0. 033	0. 054	0. 018	0. 13	2/12
	表中層	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	1
燐酸	生 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0. 08	0. 11	0.06	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.11	1
	表中層	mg/L	14. 0	14. 3	16. 3	14. 4	16. 6	16. 3	17. 2	18. 1	16. 3	17. 5	16. 0	16. 9	16. 2	14. 0	18. 1	1
塩 素	量中下層	mg/L	16. 3	16. 9	16. 8	15. 5	16.8	16. 9	17. 4	18. 1	17. 2	17. 8	17. 0	18. 1	17. 1	15. 5	18. 1	7
	底層	mg/L	17. 8	17. 6	18. 1	17. 1	17. 6	18. 1	18. 3	18. 4	18. 1	18. 4	17. 9	18. 1	18. 0	17. 1	18. 4	┦ !
AND TRACT		+		2 0m) 由				L			L	L	L	L	L m・瑨倍其淮	L		40.14.41.40

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		. 80)			類 型			地点:		72590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港	中央			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m∕n
Э			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
Ś	ā i	≟ °C	17. 0	20. 0	22. 6	29. 4	30. 0	29. 2	23. 2	17. 2	8. 0	4. 0	6. 0	8. 0	17. 9	4. 0	30.0	
7	k ä		13. 2	17. 3	21.3	26. 3	27. 9	28. 9	24. 2	18. 5	13. 0	9. 0	9. 1	10.0	18. 2	9. 0	28. 9	
一 況	允	i m ³ ∕s																
般挖	采取位置	THE STATE OF THE S																
項技	采 取 水 🥻	AE .	表中層等量混合	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	卜観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
ž	透 視 月	₹ cm																
ž	透明 月	₹ m	4. 7	1.8	2. 0	2. 2	1. 8	2. 5	4. 9	2. 7	3. 6	4. 7	6. 8	2. 2	3. 3	1.8	6. 8	
4		₹ m	11.4	11. 3	10. 6	10. 9	11. 2	10. 7	10. 7	11. 1	11.3	16.5	11. 4	12. 0	11.6	10.6	16. 5]
ķ		1	8. 2	8. 5	8. 5	8. 4	8. 4	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 3	8. 2	8. 4	8. 4	8. 2	8. 5	6/12
E		mg/L																
生(3. 2	5. 1	5. 9	3. 8	5. 4	3. 4	2. 9	3. 1	2. 9	3. 5	2. 7	3. 3	3.8	2. 7	5. 9	0/12
活 5																		
環口		mg/L	8. 5	11	8. 8	7. 8	6. 5	8. 6	7. 3	7. 9	7. 7	9. 6	7. 6	11	8. 5	6. 5	11	0/12
境丿				1. 3E01		2. 3E01		1. 1E01		3. 3E02		4. 0E00		7. 8E00	6. 5E01	4. 0E00	3. 3E02	
	- ヘキサン抽出物質																	
目至			0. 40	0. 26	0. 45	0. 34	0. 25	0. 46	0. 25	0. 30	0. 30	0. 28	0. 26	0. 21	0. 31	0. 21	0. 46	0/12
4			0. 034	0. 024	0. 063	0. 033	0. 062	0. 039	0. 024	0. 030	0. 032	0. 017	0. 022	0. 018	0. 033	0. 017	0.063	0/12
4										0.009					0.009	0, 009	0.009	
特;	<u> </u>																	
殊	銅	mg/L																
	失 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
- 2																		
±;	塩化物イオン																	
_	点 素 量	± ‰	16. 3	16. 1	16. 6	15. 5	17. 1	16. 3	17. 3	17. 8	17. 5	16. 4	17. 2	16. 8	16. 7	15. 5	17. 8	1
	ンモニア性 窒 素		0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 12	0. 04	0. 02	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	1
	臣 硝 酸 性 窒 素		0. 013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 054	<0.005	0. 023	0. 021	0. 016	0. 007	<0.005	0. 014	<0.005	0. 054	1
	肖酸性窒素		0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 07	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	1
			<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
のほ	食イオン界面活性剤	ll mg/L																1
겉		μ S/cm, 25°C																1
他差	蜀 原	度度																1
	容解性COD		2. 1	2. 3	2. 4	2. 7	3. 1	2. 9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1. 6	2. 1	1. 1	3. 1	1
	フロロフィル a		10	16	20	16	27	34	3. 5	18	14	14	7. 6	14	16	3. 5	34	1
1	A T U - B O [1
	- 般 細 菌																	1
糸	窓トリハロメタン生 成育	t mg/L																1
	フロロホルム生成能																	1
7	゛ロモシ゛クロロメタン生成育	t mg/L																1
シ	゙ブロモクロロメタン生成育	t mg/L																1
	ブロモホルム生成能]
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3.8]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
Ш	工 事 状						·											
		+ +	混合→(0.5+2	0)												に適合していた		

(その2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定:	地点名 (測定	地点番号 No.	. 80)			類型			地点	[⊐− ト *	72590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪:	湾(1)			神戸港	中央			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m/n
	カドミウム	ے mg/L		<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
	総水鉱	-		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水針			(0.0000						10.0000					(0.0000	(0.0000	(0.0000	, <u> </u>
	P C E									ND					ND	ND	ND	0/1
福	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
	1, 2- y ' 1 D D I 9			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1	1. 1- y * 1 p p r f b			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項	シス-1, 2-シ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1, 1, 1- by 2 p p p p			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1, 1, 2- トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	1,1,2 17,70017 1,1,2 17,70017 1,1,2 17,70017			<0.000						<0.000					<0.000	<0.000	<0.000	0/2
	7			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1, 3-9 * 1007 000			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	f 0 7	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	- J		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u>・ </u>	* mg/L		<0.002						<0.000					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	O,		<0.001						<0.001					<0.002	<0.001	<0.002	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		0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0.07	0. 14	0. 08	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
	ふ っ オ		0.00	(0.00	₹0.00	₹0.00	₹0.00	0.10	\0.00	0. 07	0.14	0.00	0.00	₹0.00	0.07	\0.00	0.14	07 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									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛									<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	✓ mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	✓ mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
要	オキシン翁	同 mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル			-						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミト									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監	E P N									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
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									<0.0001		<u> </u>			<0.0001	<0.0001	<0.0001	0 ::
	トルエン									<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン									<0.04		-			<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸シ゛ェチルへキシ ニ ッ ケ リ									<0.006 <0.001		 			<0.006 <0.001	<0.006 <0.001	<0.006 <0.001	0/1
	ニ ッ ケ ルモ リ ブ デ ン									<0.001		 			<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モ リ ノ テ ユ ア ン チ モ ン									0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化じこれもして									<0.0003		1			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
										<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0008	0/1
	全 マ ン ガ ン									<0.0008		+			<0.02	<0.00	<0.0008	0/1
	<u>エ 、 フ </u>									0.0018					0. 0018	0.0018	0.0018	0/1
	<u> フェノール</u>	- J								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	V/ 1
	ホルムアルデヒト									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
_	, , , , , , , L l		i	1	i	1	Ů	1		00	1	m·環境基準	古士七十七公万	古 / 西欧坦西日				

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	I	測定性	也点名 (測定	地点番号 No	80)			類型			地点	7-k*	72590
	. <u>干及</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 XC >	神戸港		. 007		海域C	海域Ⅳ				点番号	614-82
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	11. 4	11.3	10. 6	10. 9	11. 2	10. 7	10. 7	11. 1	11. 3	16. 5	11.4	12. 0	11.6	10. 6	16. 5	
	表中層	°C	13. 2	17. 3	21. 3	26. 3	27. 9	28. 9	24. 2	18. 5	13. 0	9. 0	9. 1	10.0	18. 2	9. 0	28. 9	
水	温 中下層	°C	12. 4	16. 4	21. 0	25. 2	26. 9	28. 1	24. 3	18. 8	13. 0	10.0	9. 1	10. 0	17. 9	9. 1	28. 1	
	底層	°C	12. 0	15. 2	21. 0	23. 8	25. 8	28. 1	25. 1	18. 2	13. 5	11.0	8. 7	10.0	17. 7	8. 7	28. 1	
	表中層	mg/L	3. 2	5. 1	5. 9	3. 8	5. 4	3. 4	2. 9	3. 1	2. 9	3. 5	2. 7	3. 3	3. 8	2. 7	5. 9	0/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 6	3. 4	4. 2	2. 4	3. 0	3. 2	2. 8	3. 4	2. 4	2. 7	2. 4	3. 1	3. 0	2. 4	4. 2	0/12
	底層	mg/L	2. 2	2. 4	3. 7	2. 0	2. 9	1.8	2. 2	2. 7	2. 2	2. 2	2. 3	2. 7	2. 4	1.8	3. 7	0/12
	表中層	mg/L	2. 1	2. 3	2. 4	2. 7	3. 1	2. 9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1.6	2. 1	1.1	3. 1	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		1.5			2. 3			1.4			1.1		1.6	1.1	2. 3	
	底層	mg/L		1.6			2. 1			1.4			1.0		1.5	1.0	2. 1	
	表中層	mg/L	8. 5	11	8.8	7.8	6. 5	8. 6	7. 3	7. 9	7.7	9. 6	7. 6	11	8. 5	6. 5	11	0/12
D	O 中下層	mg/L	8. 1	9. 7	7. 5	7. 0	4. 8	3.8	7. 2	7. 2	7. 1	7. 3	6. 9	11	7. 3	3. 8	11	0/12
	底層	mg/L	7. 7	7. 4	6. 0	3. 3	3. 5	2. 1	5. 8	6. 9	6. 7	6. 1	6. 9	10	6. 0	2. 1	10	0/12
	表中層	mg/L	0. 40	0. 26	0. 45	0. 34	0. 25	0. 46	0. 25	0. 30	0. 30	0. 28	0. 26	0. 21	0. 31	0. 21	0. 46	0/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 27	0. 25	0. 36	0. 36	0. 20	0. 41	0. 26	0. 27	0. 32	0. 39	0. 25	0. 21	0. 30	0. 20	0. 41	0/12
	底層	mg/L	0. 27	0. 26	0. 47	0. 44	0. 17	0. 52	0. 27	0. 47	0. 30	0. 31	0. 25	0. 30	0. 34	0. 17	0. 52	0/12
	表中層	mg/L	0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	0. 12	0. 04	0. 02	0. 01	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 03	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 07	0. 04	0. 01	<0.01	0. 06	0. 04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	底層	mg/L	0. 05	0. 02	0. 03	0. 10	0. 11	0. 18	0. 03	0. 03	<0.01	0.06	0. 05	<0.01	0.06	<0.01	0. 18	
	表中層	mg/L	0. 013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 054	<0.005	0. 023	0. 021	0. 016	0. 007	<0.005	0. 014	<0.005	0. 054	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 010	<0.005	<0.005	0. 013	0.009	0. 016	<0.005	0.006	0. 020	0. 016	0. 007	<0.005	0. 010	<0.005	0. 020	
	底層	mg/L	0. 010	0.008	<0.005	0. 020	0.016	0. 072	0. 034	0. 006	0. 024	0. 015	0. 006	<0.005	0. 018	<0.005	0. 072	
	表中層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 07	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
硝酸性量	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 10	0. 07	0. 07	<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	<0.05	0. 11	0. 06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	表中層	mg/L	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 07	0.14	0. 08	0. 06	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
硝酸性 温		mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0.06	<0.05	0. 05	0. 12	0. 08	0. 07	<0.05	0. 06	<0.05	0. 12	0/12
並 明 版 正	底層	mg/L	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	0.06	0. 12	0. 08	0. 05	0. 13	0. 07	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 034	0. 024	0. 063	0. 033	0. 062	0. 039	0. 024	0. 030	0. 032	0. 017	0. 022	0. 018	0. 033	0. 017	0.063	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 030	0. 055	0. 058	0. 073	0. 059	0. 026	0. 031	0. 034	0. 037	0. 024	0. 018	0. 039	0. 017	0. 073	0/12
	底層	mg/L	0. 020	0. 028	0. 055	0. 078	0. 074	0. 073	0. 034	0. 032	0. 038	0. 032	0. 024	0. 039	0. 044	0. 020	0. 078	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
燐酸性		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 05	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 08	0. 05	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 08	1
	表中層	mg/L	16. 3	16. 1	16. 6	15. 5	17. 1	16. 3	17. 3	17. 8	17. 5	16. 4	17. 2	16. 8	16. 7	15. 5	17. 8	
塩 素	量中下層	mg/L	16. 7	17. 4	16. 6	16. 4	17. 5	17. 1	17. 4	18. 1	17. 8	17. 5	17. 3	17. 2	17. 3	16. 4	18. 1	
_ ^	底層	mg/L	17. 2	17. 8	17. 2	16. 9	17. 6	18. 0	17. 7	18. 2	18. 4	18. 1	17. 6	17. 8	17. 7	16. 9	18. 4	1
I									••••							に適合していた		4

(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	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 62)			類 型			地点:	ı- -,*	73014
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)			ポートアイランドi				海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-59
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m∕n
	天		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	⊒ °C	18. 0	22. 0	24. 0	29. 6	31. 4	31.4	24. 0	18. 6	10.0	7. 6	7. 6	12. 5	19. 7	7. 6	31.4	
	水	⊒ °C	14. 0	18. 1	21.3	27. 5	28. 2	28. 5	25. 2	19. 5	12. 0	10.0	9. 2	10. 2	18. 6	9. 2	28. 5	
1-1	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)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2. 4/3				
	透視原	隻 cm																
1 :	透 明 原	更 m	3. 8	2. 5	2. 9	4. 2	2. 7	3. 2	4. 7	3. 5	4. 8	3. 8	7. 4	2. 0	3.8	2. 0	7. 4	
	全 水 湯		17. 8	17. 3	17. 7	18. 3	18. 1	17. 2	16. 7	18. 0	16.8	17. 6	17. 7	16. 8	17. 5	16. 7	18. 3	1
-		1	8. 2	8. 6	8. 3	8. 5	8. 4	8. 3	8. 4	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	5/12
		D mg/L																
生		D mg/L	3. 3	5. 4	4. 2	3. 6	5. 0	3. 7	2. 9	2. 3	3. 1	2. 5	3. 0	3. 6	3. 6	2. 3	5. 4	8/12
活		s mg/L		4		<1		1		1		1		2	2	<1	4	-,
環		O mg/L	8. 7	11	7. 9	7. 9	7. 4	8. 2	8. 4	6. 5	6. 4	6. 9	9. 1	12	8.4	6. 4	12	0/12
境				7. 8E00		<2. 0E00		1. 1E01		2. 0E00		2. 0E00		2. 0E00	4. 5E00	<2. 0E00	1. 1E01	
	<u>ハーパップ 日 に タ</u> ローヘキサン抽出物質														1			
自			0. 62	0. 30	0. 20	0. 28	0. 22	0. 29	0. 23	0. 19	0. 61	0. 23	0. 59	0. 19	0. 33	0. 19	0. 62	2/12
			0. 027	0. 032	0. 010	0.019	0. 049	0. 030	0. 020	0. 021	0. 045	0. 041	0. 040	0. 018	0. 029	0.010	0. 049	0/12
		分 mg/L	0.027	0.002	0.010	0.010	0.010	0.000	0.020	0.003	0.010	0.011	0.010	0.010	0.003	0.003	0.003	0, 12
	<u>ェ /</u> フェノール 紫	. 0,								0.000					0.000	0.000	0.000	
殊	<u> </u>	mg/L																
I	鉄 (溶解性)	mg/L																
	<u>ペー・パーパーは /</u> マンガン (溶解性)	mg/L																-
I	7 D 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	12. 9	15. 5	16. 7	14. 7	16.8	16. 2	17. 0	18. 1	16. 6	18. 4	15. 8	16.6	16.3	12. 9	18. 4	
	<u></u>		0. 10	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	0.09	0. 04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 13	<0.01	0.05	<0.01	0. 13	
	<u>,,,但是,</u> 亜 硝 酸 性 窒 素		0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 039	0.009	0. 022	0. 005	0.011	<0.005	0. 039	
	硝酸性窒素		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 26	0. 07	0. 26	<0.05	0. 10	<0.05	0. 26	1
	游 酸 性 烷		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	別 mg/L																1
		≅ μS/cm, 25°C																1
他				4		2		1		1		<1		1	2	<1	4	1
	溶解性CO[2. 6	3. 1	1. 7	1.7	2. 3	2. 3	1.8	1.6	1. 9	1. 6	1.5	1. 9	2. 0	1.5	3. 1	1
	クロロフィル a		9. 2	31	19	10	14	13	13	9. 6	14	7. 0	2. 3	16	13	2. 3	31	1
I	A T U - B O [1
	一般細菌																	1
I	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
I -	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			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值]
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 7	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	40 14 11 10

(そ	(O2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		. 62)			類型			地点		73014
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイランド ア				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-59
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
<u> </u>	項目	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m/n
	<u>カドミウム</u>			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
1 4	全 シ ア ン			ND (0, 001						ND (0, 001					ND (0, 001	ND (0, 001	ND (0, 001	0/2
-	<u>鉛</u> 六 価 ク ロ 4	mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2 0/2
				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
-	<u></u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水鎖			₹0.0005						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/2
	ア C E									ND					ND	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四 塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>п 2- у ростя</u>			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	, 1 – シ゛クロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	·ス-1, 2-シ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	, 1, 1- / D D D I 9			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	, 1, 2- トリクロロエタ:			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	· リクロロエチレ:			<0.002						<0.002				1	<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	· トラクロロエチレ:			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3->° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	f			<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
	F 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
1	セレン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
ł	- 前酸性窒素及び亜硝酸性窒:		0. 24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	0. 07	0. 28	0. 05	0.11	<0.05	0. 29	0/12
	ふ っ 素																	
	ま う 素	₹ mg/L																
	,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	mg/L																
	·ランスー1, 2ーシ゛クロロエチレ:																	
	, 2−ジクロロプロパ:																	
)- シ゛クロロへ゛ンセ゛:																	
	<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																	
	<u>オ キ シ ン 釿</u> クロロタロニル																	
	<u> プロロタロー</u> // プロピザミト																	
監																		-
	ジクロルボス																	
	フェノブカルフ																	
	イプロベンホス																	
	クロルニトロフェン																	
	トルェン																	
項				_	-		·	_	·									
	フタル酸ジエチルヘキシノ																	
	ニッケル																	
	モ リ ブ デ ン																	
	アンチモン																	
	<u>塩 化 ビニルモノマ・</u>																	ļ!
	<u>[</u>													1				ļ
	全 マ ン ガ ン											-						
	<u> ラーン</u>																	ļ
	フ <u>ェ ノ ー ル</u>																	
نلسا	ホルムアルデヒト	₹ mg/L				1						199.14 ± 2#	 	古(西院坦西日	\ ++n\\\	. 7 10 11 11	40 IA II W	

(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t	也点名 (測算	E地点番号 No	. 62)			類型			地点	i	73014
平成24年度	海域	通年調査		湾(2)		/AIAL	ポ°ートアイラント゜		/		海域B	海域Ⅲ				·- · !点番号	615-59
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目採取水源	採取時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50	平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m	17. 8	17. 3	17. 7	18. 3	18. 1	17. 2	16. 7	18. 0	16. 8	17. 6	17. 7	16. 8	17. 5	16. 7	18. 3	
表中原	°C	14. 0	18. 1	21. 3	27. 5	28. 2	28. 5	25. 2	19. 5	12. 0	10.0	9. 2	10. 2	18. 6	9. 2	28. 5	
、 温中下原	© °C	13. 8	17. 0	21. 0	26. 4	27. 7	28. 2	25. 2	19. 5	13. 0	10. 5	9. 4	10. 4	18. 5	9. 4	28. 2	
底層	°C	12. 4	16. 0	20. 0	23. 8	26. 2	27. 9	26. 0	20. 0	14. 0	11.0	9. 8	10. 8	18. 2	9. 8	27. 9	
表中原	∰ mg/L	3. 3	5. 4	4. 2	3. 6	5. 0	3. 7	2. 9	2. 3	3. 1	2. 5	3. 0	3. 6	3. 6	2. 3	5. 4	8/12
D D 中下月	∰ mg/L	2. 4	3. 1	3. 1	2. 9	2. 9	2. 4	2. 7	2. 4	2. 4	2. 4	2. 9	3. 3	2. 7	2. 4	3. 3	3/12
底層	mg/L	1.5	1.7	1. 2	1.7	1.8	1.5	1. 9	2. 3	2. 3	2. 1	2. 0	2. 1	1.8	1. 2	2. 3	0/12
表中原	∰ mg/L	2. 6	3. 1	1. 7	1. 7	2. 3	2. 3	1.8	1.6	1. 9	1. 6	1. 5	1.9	2. 0	1.5	3. 1	
容解性COD中下	∰ mg/L																
底層	mg/L																
表中原	mg/L	8. 7	11	7. 9	7. 9	7. 4	8. 2	8. 4	6. 5	6. 4	6. 9	9. 1	12	8. 4	6. 4	12	0/12
0 中下月	∰ mg/L	7. 9	9. 6	6. 8	6. 8	7. 4	6. 5	8. 1	5. 7	6. 3	5. 8	7. 6	11	7. 5	5. 7	11	0/12
底層	mg/L	7. 1	7. 2	4. 6	1.8	1. 9	4. 1	6. 1	5. 4	6. 0	5. 8	7. 3	9.8	5. 6	1.8	9. 8	4/12
表中原	∰ mg/L	0. 62	0. 30	0. 20	0. 28	0. 22	0. 29	0. 23	0. 19	0. 61	0. 23	0. 59	0. 19	0. 33	0. 19	0. 62	2/12
全 窒 素中下層	∰ mg/L	0. 43	0. 29	0. 22	0. 30	0.14	0. 25	0. 19	0. 19	0. 41	0. 22	0. 46	0. 16	0. 27	0. 14	0. 46	0/12
底層	mg/L	0. 20	0. 22	0. 29	0. 44	0. 35	0. 26	0. 22	0. 24	0. 25	0. 19	0. 28	0. 24	0. 27	0. 19	0. 44	0/12
表中原	∰ mg/L	0. 10	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	0.09	0. 04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 13	<0.01	0. 05	<0.01	0. 13	
ソモニ7性窒素中下原	∰ mg/L	0. 03	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0.08	0. 02	0. 02	0. 03	0. 04	0. 12	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	
底層	mg/L	0. 04	0. 01	0. 03	0. 16	0. 15	0. 02	<0.01	0. 05	0. 03	0. 04	0.08	<0.01	0. 05	<0.01	0. 16	
表中原	∰ mg/L	0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 039	0.009	0. 022	0. 005	0. 011	<0.005	0. 039	
亜硝酸性窒素 中下原	∰ mg/L	0. 009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	<0.005	0. 025	0. 016	0. 015	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	
底層	mg/L	<0.005	0. 015	0. 022	0. 028	0. 011	0. 009	0. 024	0. 006	0. 037	0. 016	0. 007	<0.005	0. 015	<0.005	0. 037	
表中原	∰ mg/L	0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 26	0. 07	0. 26	<0.05	0. 10	<0.05	0. 26	
消酸性窒素中下	∰ mg/L	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 05	0. 26	<0.05	0. 08	<0.05	0. 26	
底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	
表中原	∰ mg/L	0. 24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	0. 07	0. 28	0. 05	0.11	<0.05	0. 29	0/12
消 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒素	∰ mg/L	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 18	0.06	0. 27	<0.05	0. 08	<0.05	0. 27	0/12
底層	mg/L	<0.05	0.06	0. 07	0. 07	0.06	0. 10	0. 07	0. 05	0. 10	0.06	0. 19	<0.05	0. 08	<0.05	0. 19	0/12
表中原	mg/L	0. 027	0. 032	0.010	0. 019	0. 049	0. 030	0. 020	0. 021	0. 045	0. 041	0. 040	0. 018	0. 029	0. 010	0. 049	0/12
全 燐中下		0. 025	0. 031	0. 023	0. 041	0. 040	0. 041	0. 022	0. 021	0. 036	0. 030	0. 034	0. 017	0. 030	0. 017	0. 041	0/12
底層	mg/L	0. 015	0. 028	0. 029	0. 11	0. 12	0. 041	0. 028	0. 025	0. 034	0. 033	0. 024	0. 032	0. 043	0. 015	0. 12	2/12
表中原		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
数 性 燐 中下/i		0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 11	0. 09	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
表中原	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12. 9	15. 5	16. 7	14. 7	16. 8	16. 2	17. 0	18. 1	16. 6	18. 4	15. 8	16. 6	16. 3	12. 9	18. 4	
点 素 量中下		15. 8	16. 9	17. 0	14. 9	17. 1	16. 8	17. 2	18. 2	17. 4	18. 4	16. 5	17. 2	17. 0	14. 9	18. 4	1
底層	mg/L	18. 0	18. 1	18. 2	17. 6	17. 6	18. 3	18. 1	18. 4	18. 1	18. 4	17. 6	18. 1	18. 0	17. 6	18. 4	
採取水深:表中層-							10.0	10. 1	10. 1	10. 1	10. 1	17. 0			に適合していた		60 10 11 H

(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	地点名 (測定	☑地点番号 No	. 66)			類 型			地点:	1− ト*	73040
	平成24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m∕n
	天 偵		瞓	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	氢 注	⊒ °C	18. 2	22. 2	24. 0	29. 4	31. 4	31.4	23. 2	18. 2	9.8	7. 6	7. 3	13. 0	19. 6	7. 3	31.4	
	火 温	⊒ °C	13. 8	18. 2	21.8	27. 5	28. 8	29. 0	24. 5	19. 0	12. 0	9. 5	9. 1	10. 2	18. 6	9. 1	29. 0	
1-1		i m³∕s																
般	采取位置																	
項	采 取 水 🎖	采	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目	小観 (色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 視 月	隻 cm																
	透明 原	隻 m	5. 7	2. 1	1. 5	4. 1	3. 1	2. 6	5. 0	3.8	4. 0	3. 9	7. 9	2. 5	3. 9	1.5	7. 9	
	全水源		15. 8	15. 5	15. 8	15. 7	15. 8	14. 9	15. 7	15. 4	16. 6	16. 1	15. 5	16. 8	15. 8	14. 9	16. 8	1
		1	8. 2	8. 6	8. 5	8. 4	8. 4	8. 4	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	6/12
		O mg/L																
生		D mg/L	3. 0	5. 1	4. 6	3. 4	4. 2	4. 5	2. 2	2. 4	2. 5	2. 9	2. 5	3. 1	3. 4	2. 2	5. 1	6/12
活		s mg/L		3		1		1		<1		1		<1	1	<1	3	-,
環		O mg/L	7. 8	12	10	7. 8	9. 1	8. 7	8. 8	6. 8	7. 8	8. 6	10	12	9.1	6.8	12	0/12
境			-	4. 5E00		2. 0E00		2. 0E00		4. 0E00		1. 7E01	-	2. 0E00	5. 3E00	2. 0E00	1. 7E01	
	ーヘキサン抽出物質														1			
自			0. 60	0. 31	0. 28	0. 34	0. 23	0. 27	0. 17	0. 15	0. 43	0. 23	0. 44	0. 17	0. 30	0. 15	0. 60	0/12
			0. 032	0. 035	0. 015	0. 029	0. 037	0. 034	0. 019	0. 014	0. 038	0. 024	0. 033	0. 018	0. 027	0.014	0. 038	0/12
		分 mg/L	0.002	0.000	0.0.0	0.020	0.007	0.001	0.010	0.008	0.000	0.02.	0.000	0.010	0.008	0.008	0.008	07 12
	<u></u> フェノール 巻	. 0,								0.000					0.000	0.000	0.000	
殊	銅	mg/L																1
	铁 (溶解性)	mg/L																1
	<u>マンガン(溶解性)</u>	mg/L																1
I	,																	1
	<u> </u>																	
	鱼 素 量	量 ‰	13. 8	15. 8	16. 7	14. 9	17. 0	16. 3	17. 3	18. 5	16. 8	18. 0	16. 6	16.8	16.5	13. 8	18. 5	1
I -	<u> </u>		0. 11	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 10	0. 02	0. 02	0. 03	0. 03	0. 09	<0.01	0.04	<0.01	0.11	1
	更 硝 酸 性 窒 素		0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0.005	0. 026	0. 010	0.017	0, 006	0.009	<0.005	0. 026	1
	消酸性窒素		0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0. 18	<0.05	0.09	<0.05	0. 20	1
	" 		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	†
1 4	タイオン界面活性剤																	†
		≅ μS/cm, 25°C										1			1			†
他				5		2		1		<1		<1		<1	2	<1	5	†
	容解性CO[2. 3	2. 6	2. 5	3. 1	2. 2	2. 3	1. 6	1.3	1.8	1. 4	1. 6	1. 7	2.0	1. 3	3. 1	†
	<u> </u>		6. 2	26	17	11	17	17	6. 9	13	14	8. 8	5. 8	15	13	5. 8	26	†
I	A T U - B O [1.2	1			†
	- 般 細 菌											1			1			†
' 	※トリハロメタン生 成 fi														1			†
	<u>フロロホルム生成</u> 能														1			†
	<u>) ロモシ</u> クロロメタン生成育														1			†
	・ブロモクロロメタン生成前																	†
I -	<u></u>														1			†
\vdash	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1	1	(mg/L)	'
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	. 5, .	1
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 2	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				-
	工事状		****				****								1			
			混合→(0.5+2	۸ ۱							·				*m ! * ++ ! **	に適合していた	. 14 /1 1//	60 14 11 197

(その2) 調査年	度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 66)			類型			地点	コート*	73040
平成244		海域	通年調査	大阪				第一防波場				海域B	海域Ⅲ			統一地		615-55
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m/n
	ミウム																	
	アン	O,																
大価 ク	沿	mg/L mg/L																
砒	素																	-
	水 銀																	-
アルキ																		
	С В																	
健ジクロロ																		
四塩化																		
康 1, 2- シ * ク																		_
1,1-シ* り 項 シス-1,2-シ*																		_
1, 1, 1- トリ																		+
目 1, 1, 2- トリ		mg/L																-
- H / D I																		
テトラクロ																		
1,3-シ゛クロ		mg/L																
チウ																		_
シマ	ジン																	<u> </u>
チオへ゛ン	ンカルフ	mg/L																_
	レン																	+
硝酸性窒素及び			0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0. 21	0. 07	0. 19	0. 05	0.09	<0.05	0. 21	0/12
	っ 素		0.2.	(0.00	(0.00	(0.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.2.	0.07	0. 10	0.00	0.00	(0.00	V. 21	0, 12
	う 素																	
1,4- ジオ																		
<u>クロロ</u>																		<u> </u>
トランス-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2-1, 2																		_
p-> * 1 0 0																		+
イソキサ																		
ダイア																		
フェニト																		
<u>イソプロ</u> 要オ キ シ																		-
タ クロロタ		mg/L mg/L																-
プロピ																		
監 E F	> N	mg/L																
ジクロ																		
フェノフ																		
視 イ プ ロ ク																		
	エンン																	
項キ シ	レン	mg/L																
フタル酸シ゛		mg/L																
<u> </u>																		<u> </u>
目モリファンチ																		
塩化じ																		
I L . 7 D I																		
全マン	ン ガ ン																	
	ラ ン																	
フェク																		<u> </u>
ホルムア	ルナヒド	mg/L										m:環境基準		大 / 画影坦语口	〉 ナ 却 湿 し ブ !	\ Z + \chi + * +	4/\ 1 ← 1+ ¥+	<u> </u>

(その3)

(その3)	年度	調査対象	調査種別	水玄.	水域名		測定+	也点名 (測定	≧地点番号 No	66)			類型			地点	7- k*	73040
	<u>- 干皮</u> 24年度	海域	通年調査		<u> </u>		/X1 /C >		是南 沖合	. 007		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-55
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	15. 8	15. 5	15. 8	15. 7	15. 8	14. 9	15. 7	15. 4	16. 6	16. 1	15. 5	16. 8	15. 8	14. 9	16. 8	
	表中層	°C	13. 8	18. 2	21. 8	27. 5	28. 8	29. 0	24. 5	19. 0	12. 0	9. 5	9. 1	10. 2	18. 6	9. 1	29. 0	
水	温 中下層	°C	13. 0	17. 5	21. 0	26. 2	28. 6	28. 5	25. 0	19. 0	13. 2	10. 5	9. 1	10. 6	18. 5	9. 1	28. 6	
	底層	°C	12. 0	16. 2	20. 4	26. 0	26. 0	28. 1	26. 0	19. 5	13. 9	11.0	9. 6	10. 6	18. 3	9. 6	28. 1	
	表中層	mg/L	3.0	5. 1	4. 6	3. 4	4. 2	4. 5	2. 2	2. 4	2. 5	2. 9	2. 5	3. 1	3. 4	2. 2	5. 1	6/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 0	4. 4	4. 0	3. 4	2. 7	2. 5	2. 2	2. 6	2. 3	2. 5	2. 4	2. 4	2. 8	2. 0	4. 4	3/12
	底層	mg/L	1.9	2. 1	1.9	3. 0	2. 3	1. 2	1.8	2. 0	1.9	2. 4	2. 1	2. 0	2. 1	1. 2	3. 0	0/12
	表中層	mg/L	2. 3	2. 6	2. 5	3. 1	2. 2	2. 3	1.6	1.3	1.8	1.4	1.6	1.7	2. 0	1. 3	3. 1	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	7. 8	12	10	7. 8	9. 1	8. 7	8. 8	6. 8	7. 8	8. 6	10	12	9. 1	6.8	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 8	10	8. 2	6. 5	8. 7	5. 0	7. 9	6. 0	6. 7	8. 3	9. 6	10	7. 9	5. 0	10	0/12
	底層	mg/L	6. 3	7. 5	6. 2	6. 1	5. 6	4. 8	6. 2	5. 2	5. 8	7.8	9. 5	9. 8	6. 7	4. 8	9. 8	1/12
	表中層	mg/L	0. 60	0. 31	0. 28	0. 34	0. 23	0. 27	0. 17	0. 15	0. 43	0. 23	0. 44	0. 17	0. 30	0. 15	0. 60	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 46	0. 24	0. 31	0. 29	0. 14	0. 26	0. 18	0. 20	0. 31	0. 26	0. 35	0. 16	0. 26	0.14	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 27	0. 25	0. 18	0. 23	0. 17	0. 21	0. 20	0. 20	0. 28	0. 25	0. 22	0. 12	0. 22	0. 12	0. 28	0/12
	表中層	mg/L	0. 11	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 10	0. 02	0. 02	0. 03	0. 03	0. 09	<0.01	0. 04	<0.01	0. 11	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 11	<0.01	0. 02	0. 03	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	0. 02	0. 04	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	1
	底層	mg/L	0. 07	0. 01	<0.01	0. 01	0. 04	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 05	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 005	0. 026	0. 010	0. 017	0.006	0.009	<0.005	0. 026	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 005	0. 006	0. 026	0. 017	0. 010	0. 005	0. 010	<0.005	0. 026	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 011	0. 010	<0.005	0. 010	<0.005	0. 022	0. 010	0. 037	0. 016	0. 007	<0.005	0. 012	<0.005	0. 037	7
	表中層	mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.06	0. 18	<0.05	0.09	<0.05	0. 20	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0.06	0. 11	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0. 09	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09]
	表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 21	0. 07	0. 19	0. 05	0. 09	<0.05	0. 21	0/12
消酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0. 05	0. 15	0. 07	0. 12	0. 05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0. 06	<0.05	0.06	0.08	0. 07	0.06	0. 12	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0/12
	表中層	mg/L	0. 032	0. 035	0. 015	0. 029	0. 037	0. 034	0. 019	0. 014	0. 038	0. 024	0. 033	0. 018	0. 027	0. 014	0. 038	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 024	0. 013	0. 029	0. 033	0. 039	0. 025	0. 025	0. 034	0. 029	0. 025	0. 019	0. 026	0. 013	0. 039	0/12
	底層	mg/L	0. 026	0. 034	0. 012	0. 031	0. 037	0. 037	0. 035	0. 025	0. 037	0. 041	0. 021	0. 019	0. 030	0. 012	0. 041	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
媾 酸 性	」 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層	mg/L	13. 8	15. 8	16. 7	14. 9	17. 0	16. 3	17. 3	18. 5	16. 8	18. 0	16. 6	16. 8	16. 5	13. 8	18. 5	1
塩 素	量中下層	mg/L	15. 9	16. 6	17. 2	15. 8	17. 2	17. 2	17. 4	18. 5	17. 8	18. 1	17. 2	17. 9	17. 2	15. 8	18. 5	1
	底層	mg/L	17. 8	17. 9	18. 0	15. 8	17. 9	18. 1	18. 3	18. 5	18. 2	18. 4	17. 8	18. 4	17. 9	15. 8	18. 5	1
100 Te -1. 1	_ +	+ . = + = -		2 0m) 由					1	L	L	L	L	1		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		. 67)			類型			地点:		73070
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)			苅藻南 ネ				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:21	9:42	9:28	9:27	9:30	9:34	9:21	9:56	9:41	9:33	9:35	9:40	平均	最小	最大	m∕n
	天		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	17. 0	20. 4	22. 4	29. 4	28. 8	31.8	23. 2	17. 0	8.8	5. 0	6. 3	8. 5	18. 2	5. 0	31.8	
	水	ı °C	14. 8	17. 2	21. 0	27. 0	28. 0	28. 4	24. 2	19. 4	12. 0	11.0	8. 9	9. 0	18. 4	8. 9	28. 4	
1-	流 量	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)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透視原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	4. 5	2. 0	3. 0	5. 1	4. 0	3. 5	6. 7	5. 0	4. 2	5. 9	6. 9	2. 0	4. 4	2. 0	6. 9	
	全 水 湯		11. 2	8. 7	10. 9	7. 6	8. 6	10.0	8. 5	12. 1	10.8	7. 6	9. 0	9. 7	9. 6	7. 6	12. 1	1
-	p H		8. 2	8. 6	8. 3	8. 4	8. 2	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 5	8. 3	8. 1	8. 6	3/12
		mg/L																
生			4. 0	5. 2	4. 5	3. 4	3. 5	3. 5	2. 6	2. 4	3. 0	1. 9	2. 8	3. 6	3. 4	1. 9	5. 2	7/12
活		s mg/L		4		<1		<1		1		1		2	2	<1	4	.,
環		mg/L	8.8	10	7. 1	7. 7	6. 8	6. 2	7. 4	6. 3	6. 3	8. 1	7. 6	12	7.9	6. 2	12	0/12
境		8/ =		1. 1E01		2. 0E00		1. 4E01		1. 7E03		4. 5E00		<2. 0E00	2. 9E02	<2. 0E00	1. 7E03	-,
	<u>ハ パ 日 日 日 7</u> 1-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
自		-	0.80	0. 29	0. 41	0. 24	0. 25	0. 39	0. 23	0. 31	0. 48	0. 23	0. 23	0. 25	0. 34	0. 23	0. 80	1/12
			0. 047	0. 031	0. 055	0. 022	0. 034	0. 036	0. 027	0. 030	0. 044	0. 029	0. 020	0. 020	0. 033	0. 020	0. 055	1/12
	— <u> </u>									0.012					0.012	0.012	0.012	.,
	 フェノール業	ĵ.																
殊	銅	mg/L																•
	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	量 ‰	14. 3	15. 6	16. 4	15. 6	17. 2	16. 4	17. 2	18. 4	17. 4	18. 1	17. 0	16. 4	16. 7	14. 3	18. 4	
1 +	<u> </u>		0. 22	0. 02	0. 02	0. 15	0.04	0. 07	0. 03	0.04	0. 01	0. 02	0.08	0. 01	0.06	0.01	0. 22	
	亜硝酸性窒素		0. 019	<0.005	0. 016	<0.005	<0.005	0. 030	0. 006	0.008	0. 034	0. 012	0. 006	0. 005	0. 013	<0.005	0. 034	1
	哨 酸 性 窒 剥		0. 16	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	1
	游 酸 性 烷		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	il mg/L																1
		≅ μS/cm, 25°C																1
他				5		2		<1		1		<1		1	2	<1	5	1
	容解性CO[1. 9	2. 5	2. 2	1.8	1. 9	1.4	1.7	1.6	1.7	1. 6	1.4	1.8	1.8	1. 4	2. 5	1
	クロロフィル a		7. 0	20	30	6. 8	8. 5	5. 0	1. 9	9. 3	10	1. 3	9. 4	9. 8	9. 9	1. 3	30	1
1 · · · +	A T U - B O [1
	- 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
	/゙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)	
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	3. 6	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	1				1	1				+m 1+ ++ 1+	に適合していた	. 14 / 1 1//	60 16 11 10

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定		定地点番号 No	. 67)			類型				 - -	73070
平成24年度	海域	通年調査	大阪					神戸灯台南			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	9:21	9:42	9:28	9:27	9:30	9:34	9:21	9:56	9:41	9:33	9:35	9:40	平均	最小	最大	m/n
カドミウ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア			ND (0.004						ND (0, 004					ND (0.001	ND (0, 004	ND (0.004	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
砒	素 mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
総水	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水 P C									ND					ND	ND	ND	0.71
P C 健 ジ ク ロ ロ メ タ	B mg/L		<0.002						<0. 002					<0. 002	<0. 002	<0.002	0/1
四塩化炭			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1,2-シ クロロエ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
原 1, 2- ソ			<0.0004					-	<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 1, 1- 1 1 1			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
目 1.1.2-トリクロロコ			<0.0005		 				<0.0005		1		1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
			<0.0006		1				<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002		 				<0.002		1		1	<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
f ウ ラ	ム mg/L		<0.0002		<u> </u>				<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジ	ン mg/L		<0.0003						<0.0003		1			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカル			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ベンゼ	ン mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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		0. 17	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 08	0. 05	0.05	0. 24	0.06	0.06	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
ふっ	素 mg/L	V. 17	\0.00	0.00	(0.00	ν	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	(0.00	V. 21	V/ 12
ほう	素 mg/L								1		1		1				
1,4-ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル																	
トランスー1, 2ーシ゛クロロコ																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ						·			l		l		l				
p-シ゛クロロへ゛ン f		-	-							-		-		-	-	-	-
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチス																	
イソプロチオラ																	
要オキシン									-		-		-				
<u> </u>					1						-						
プロピザミ 監E P	ド mg/L N mg/L																
ジクロルボ									1		1		1				
フェノブカル											1						
視イプロベンオ					 						1						
クロルニトロフ																	
トルエ																	
項キ シ レ	ン mg/L							1									
フタル酸シ゛エチルへ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデ	ン mg/L																
アンチモ	ン mg/L			-		·											
塩化ビニルモノ																	
I L ° 7 D D L L '																	
全マンガ					1												
ウ ラ	ン mg/L				1												
フェノー																	
ホルムアルデし	:ド mg/L								1		TER 1-4-4-1-	H++ 11+11	古(西欧坦西日	\ 	. 7 10 11 10	602 TV 17 MI	

(その1)

(その1)	一番大なみ	- 一本 4手 0-1	-t-7	-L L+ 47		2014	나노 는 선 / '이너 근	111 F T D 11	. (0)		1	#X III		1	±0- ⊨-		73060
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		0. 68)		*	類型	ı	-	地点:		
平成24年度	海域	通年調査		湾(2)	40 /07 /40	10 (00 (00		有 沖合	10 /11 /00	10/10/10	海域B	海域Ⅲ	10 /00 /11		統一地,	京番号	615-56
1 5 0	採取年月日		12/05/10 9:57	12/06/13 9:36	12/07/19 9:35	12/08/08 9:37	12/09/13 9:43	12/10/10 9:28	12/11/08	12/12/13 9:48	13/01/10 9:42	13/02/14 9:45	13/03/11	平均	最小	最大	,
項 目	採取時間	9:29 晴	9.57	9.30	明.35	9.3/ 晴	9.43	9·28 晴	10:08 晴	9.48 晴	明	9.45 晴	9:47 晴	平均	取小	取人	m/n
	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				呵 28. 8	31. 7	23. 0	17. 0	8.8	5.0	6.0	8.5	18. 2	5. 0	31. 7	-
気 流水 流		13. 2	20. 8 17. 0	23. 0 21. 3	29. 0 26. 8	28. 2	27. 9	25. 0	17. 0	11. 8	9. 5	9. 0	10.0	18. 2	9. 0	28. 2	-
		13. Z	17.0	21.3	20. 8	Z8. Z	21.9	25. 0	19. 2	11.8	9. 5	9.0	10.0	18. 2	9.0	Z8. Z	-
一流 5 般採 取 位	$\frac{1}{2}$ m ³ /s																-
項採取水		丰山居竿号汩 众	丰山居竿号泪 众	丰山原学号泪 众	丰山區竿号泪众	丰山區等是沒合	丰山居竿号汩 众	丰山原竿号泪众	丰山原竿号汩入	丰山原学号泪 众	表中層等量混合	主由居笠号汩入	表中層等量混合				+
項	3	表中層等重成日 10G2, 4/3	5GY3/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	30G2. 4/3	表中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	30G2. 4/3	30GY3/4	20GY3/4	表中層等重成日 5BG2, 4/3	数中層等重成日 5G2, 4/3				+
透視		1002. 4/ 3	3013/3	Juz. 4/ 3	1002. 4/3	3013/3	Juz. 4/ 3	Juz. 4/ 3	1002. 4/3	10013/4	10013/4	JDUZ. 4/ 3	Juz. 4/ J				+
透明		6. 9	2. 3	2. 6	5. 7	1.7	3. 9	7. 2	8. 3	4. 4	5. 0	7. 8	2. 5	4. 9	1. 7	8. 3	1
全 水 湯		17. 6	17. 6	16.3	16. 6	17.0	18. 7	14. 7	16.4	17. 8	17. 5	16.8	16. 7	17. 0	14.7	18. 7	+
		8. 2	8.6	8. 5	8. 4	8. 6	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 5	8.3	8. 1	8.6	5/12
р В О [1	0. Z	0. 0	ο. υ	0. 4	ο. υ	0. 3	ο. ა	0. Z	0. 2	0. 1	0. 2	ο. υ	ი. ა	0. 1	0. U	0/ IZ
<u> B </u>	- 0,	3. 1	4. 7	6. 0	3. 3	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	2. 1	2. 6	3. 3	3. 4	2. 1	6. 0	7/12
在 C O I	- 0,	ა. I	4. /	υ. υ	ა. ა	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	Z. I	۷. ٥	ა. ა	ა. 4	Z. I	U. U	1/12
活 S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	- O,	8. 3	12	8. 8	7. 6	7.7	6. 3	8. 2	5. 4	6. 9	8. 6	8. 2	12	8. 3	5. 4	12	0/12
境大腸菌群数		0. 3	9. 3E00	0. 0	2. 0E00	1.1	1. 1E01	0. Z	3. 3E03	0. 3	4. 5E00	0. 2	2. 0E00	5. 5E02	2. 0E00	3. 3E03	0/12
項 n-ヘキサン抽出物質			9. JL00		2. ULUU		I. ILVI		3. 3LU3		4. JL00		2. ULUU	J. JLUZ	2. ULUU	J. JLUJ	
目全 窒 第	-	0. 55	0. 34	0. 31	0. 26	0. 34	0. 30	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 19	0. 24	0. 30	0. 17	0, 55	0/12
全		0. 026	0. 035	0. 31	0. 20	0. 045	0. 033	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 021	0. 24	0. 30	0. 17	0. 057	1/12
亜 釒		0.020	0.033	0.037	0.021	0.043	0.033	0.023	0.004	0.040	0. 021	0.021	0.010	0.004	0.004	0.007	1/ 12
特フェノール 3	- 0,								0.004					0.004	0.004	0.004	
科フェッール 9 殊 銅	mg/L																+
項鉄(溶解性)	mg/L																1
目マンガン(溶解性)	mg/L																
クロー	-																1
塩化物イオン																	
塩素		14. 7	15. 5	16. 4	15. 5	17. 1	16. 6	17. 5	18. 3	16. 8	18. 1	17. 5	16. 5	16. 7	14. 7	18. 3	1
アンモニア性 窒 乳		0.06	<0.01	<0.01	0.08	0. 02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.03	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0. 09	1
亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0. 029	<0.005	0.009	0. 025	0.012	0.005	0.007	0.03	<0.005	0. 029	1
そ硝酸性窒素		0. 021	<0.05	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.05	0. 023	0.012	<0.005	<0.007	0.07	<0.05	0. 023	1
燐酸性		<0.01	<0.03	0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.01	<0.01	0.03	<0.03	<0.03	0.07	<0.03	0. 22	1
の陰イオン界面活性剤		\0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	\U. UI	\U. UI	\U. UI	0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	\U. U1	0.01	\U. UI	V. VI	1
	± μ S/cm, 25°C																1
他濁			1														1
溶解性COI		2. 4	2. 1	2. 3	2. 4	2. 2	2. 3	1. 6	1. 4	1. 7	1, 1	1.1	1. 9	1. 9	1.1	2. 4	1
項クロロフィル:		6. 9	28	21	5. 8	44	6. 3	2. 8	3. 6	14	9. 4	9. 4	1. 9	1. 9	2.8	44	1
A T U - B O I		0. 3	20	21	J. U	77	0. 0	2.0	5. 0	14	3.4	J. 4	13	17	2.0	777	1
目 般 細 [1		 				 					†			1
総トリハロメタン生成自			1		 				 					†			1
クロロホルム生成					 				 					†			1
プロモジクロロメタン生成能					 				 					†			1
ジブロモクロロメタン生成能																	1
ブロモホルム生成																	1
ター ・	類 IIIg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	+		(mg/L)	1
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	(IIIg/ L/	1
ゴミ等の		無無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 4	1
考 赤		無無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	/母學 : 刚沿		J. 4	J
工事状		無	11	無	無	**	**	無	無	無	**	**	**	1			
工 尹 祆		混合→(0.5+2		l	1		l		1	l		l	l	m・瑨谙其淮			

(その2) 調査年度	度 調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 68)			類型			地点	ju-+*	73060
平成24年		通年調査	大阪			,,,,,C	苅藻島南		·		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-56
	採取年月	日 12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目		間 9:29	9:57	9:36	9:35	9:37	9:43	9:28	10:08	9:48	9:42	9:45	9:47	平均	最小	最大	m∕n
	ウム mg/L																
全シ																	
・ 鉛																	-
砒	素 mg/L																-
総水																	
アルキル																	
P C																	
健ジクロロ																	
四塩化																	
康 1,2- ジク ロ																	
項 シスー1, 2ーシェク																	
1, 1, 1-トリク																	+
目 1, 1, 2-トリク																	
トリクロロ:																	
テトラクロロ																	
1, 3-シ゛クロロ:																	
チウ																	
シマ	ジン mg/L																
チオへ゛ソコベニン	カルフ mg/L																
セレ																	-
硝酸性窒素及び亜		0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 05	0. 24	0.06	0. 05	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
ふっ		0.10	10.00		10.00	0.00	0.07	10.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	0.21	0, 12
ほ う																	
1,4-ジオ:																	
クロロオ																	
トランス-1, 2-ジ 1, 2-ジクロロ																	
p-9 100																	+
イソキサ																	
ダイアシ																	
フェニトロ																	
イソプロチ																	
要 オーキーシークロロタ																	
プロピサ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロル																	
フェノブ													-				<u> </u>
視 イ プ ロ ベ クロルニトロ																	
トル																	
	レン mg/L																
フタル酸シ゛エラ	チルヘキシル mg/L																
	ケル mg/L																
目モリブ													-				-
タンチ塩化ビニル																	
I L 2 7 0 0 L																	
全 マ ン	ガン mg/L																
	ン mg/L					-											
フェノ																	-
ホルムアル	レデヒド mg/L				<u> </u>					<u> </u>	*****		│ 直(要監視項目	\	- 14 / 1 / 1/	60 14 11 161	

(その3)

(その3) _{調本}	正 年度	調査対象	調査種別	水系・	水博名		測定性	也点名 (測定	地点番号 No	68)			類型		I	地点	7- k*	73060
	1 <u>17以</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	ガ藻島南 ガ		. 007		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-56
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:29	9:57	9:36	9:35	9:37	9:43	9:28	10:08	9:48	9:42	9:45	9:47	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	17. 6	17. 6	16. 3	16. 6	17. 0	18. 7	14. 7	16. 4	17. 8	17. 5	16. 8	16. 7	17. 0	14. 7	18. 7	
	表中層	°C	13. 2	17. 0	21. 3	26. 8	28. 2	27. 9	25. 0	19. 2	11.8	9. 5	9. 0	10.0	18. 2	9. 0	28. 2	
水	温 中下層	°C	13. 0	16. 6	21. 0	26. 4	27. 6	27. 2	25. 0	19. 2	12. 5	11.0	9. 0	10. 0	18. 2	9. 0	27. 6	
	底層	°C	12. 2	15. 6	20. 4	24. 6	26. 4	27. 0	25. 5	20. 0	14. 0	11.5	9. 4	10.0	18. 1	9. 4	27. 0	
	表中層	mg/L	3. 1	4. 7	6. 0	3. 3	4. 1	3. 4	2. 4	2. 4	2. 9	2. 1	2. 6	3. 3	3. 4	2. 1	6. 0	7/12
с о	D 中下層	mg/L	3. 0	4. 5	4. 5	3. 2	3. 4	2. 5	2. 1	3. 8	2. 4	1.9	2. 2	1. 9	3. 0	1. 9	4. 5	5/12
	底層	mg/L	1. 9	1.4	2. 3	1.4	1. 7	1.6	1.9	2. 0	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 1	2. 3	2. 4	2. 2	2. 3	1.6	1.4	1. 7	1.1	1.1	1. 9	1. 9	1.1	2. 4	
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 3	12	8.8	7. 6	7.7	6. 3	8. 2	5. 4	6. 9	8. 6	8. 2	12	8. 3	5. 4	12	0/12
D	O中下層	mg/L	8. 0	12	7. 2	7. 4	7.7	6. 2	7. 8	5. 4	6. 8	6. 6	7. 6	10	7. 7	5. 4	12	0/12
	底層	mg/L	7. 9	7. 8	5. 6	6. 0	5. 7	5. 1	6. 4	<0.5	6. 5	6. 3	7. 6	9. 7	6. 3	<0.5	9. 7	1/12
	表中層	mg/L	0. 55	0. 34	0. 31	0. 26	0. 34	0. 30	0. 17	0. 24	0. 47	0. 20	0. 19	0. 24	0.30	0. 17	0. 55	0/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 30	0. 27	0. 30	0. 25	0. 18	0. 23	0. 16	0. 33	0. 38	0. 18	0. 18	0. 17	0. 24	0. 16	0. 38	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 25	0. 23	0. 26	0. 11	0. 25	0. 19	0. 18	0. 26	0. 22	0. 17	0. 13	0. 20	0. 11	0. 26	0/12
	表中層	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.08	0. 02	0.09	0. 04	0. 03	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 09	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 08	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 08	
	底層	mg/L	0. 05	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 05	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 07	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	0. 029	<0.005	0.009	0. 025	0. 012	0. 005	0. 007	0. 011	<0.005	0. 029	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 007	0. 022	0. 012	0. 007	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	底層	mg/L	0. 005	0. 010	0.013	0. 024	0. 010	0. 056	0. 015	0. 006	0. 024	0. 015	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 056	
	表中層	mg/L	0. 16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 22	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	
硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	0. 05	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	表中層	mg/L	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	<0.05	0. 05	0. 24	0.06	0. 05	0. 05	0.08	<0.05	0. 24	0/12
硝酸性.		mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0. 20	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 20	0/12
正明故江	底層	mg/L	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0.06	0. 10	0.06	0. 05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
	表中層	mg/L	0. 026	0. 035	0. 057	0. 021	0. 045	0. 033	0. 023	0. 021	0. 040	0. 021	0. 021	0. 018	0. 030	0. 018	0. 057	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 018	0. 032	0. 056	0. 023	0. 028	0. 028	0. 024	0. 020	0. 034	0. 035	0. 019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 056	1/12
	底層	mg/L	0. 014	0. 030	0. 049	0. 024	0. 021	0. 022	0. 029	0. 024	0. 036	0. 030	0. 020	0. 014	0. 026	0. 014	0. 049	0/12
	表中層		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
燐酸性			<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層		14. 7	15. 5	16. 4	15. 5	17. 1	16. 6	17. 5	18. 3	16. 8	18. 1	17. 5	16. 5	16. 7	14. 7	18. 3	
塩 素	量中下層	mg/L	17. 2	16. 1	17. 0	15. 7	17. 6	17. 9	17. 6	18. 4	17. 4	18. 1	17. 7	17. 5	17. 4	15. 7	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 0	18. 4	18. 1	17. 5	18. 0	18. 4	18. 4	18. 4	18. 1	18. 2	17. 9	18. 2	18. 1	17. 5	18. 4	
100 mg 1 cr				2 0m) 由												に適合していた		

(その1)

(7	<u>の1)</u>	T												-	, ,			
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定). 77)			類型			地点コ		73012
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)	ļ		第4工区南				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-57
		採取年月日		12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
<u> </u>	項目	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
	天 候		雲	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				į
	温		19. 8	22. 0	24. 0	29. 8	31. 8	31.6	24. 2	17. 6	10. 2	7. 6	8. 0	12. 5	19. 9	7. 6	31.8	₁
	k ·		14. 0	17. 8	20. 6	27. 8	28. 6	28. 3	25. 5	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10. 8	18. 7	10. 0	28. 6	!
1-1		1111 / 0																·
般									+				+	+				1
項						表中層等量混合						表中層等量混合						1
	<u> </u>		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3				1 I
	透視 度		0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.7	4.0	7.0	0.5	0.1	1.0	7.0	1 I
	<u>秀</u> 明度		3. 3	2. 3	2. 2	1.8	2. 0	2. 3	2. 1	3.0	3. 7	4. 0	7. 9	2. 5	3.1	1.8	7. 9	1
	全水深		16.6	16.8	16. 7	16. 6	17. 4	16. 7	17. 7	18. 7	16.4	17. 5	16. 7	17. 0	17. 1	16.4	18. 7	4 (10
	о <u>Н</u>		8. 2	8. 4	8. 3	8. 8	8. 6	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 3	8. 3	8. 1	8. 8	4/12
	3 O D	٠,	2.6	4.4	4.0	F 0	F 0	4.7	2.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.4	2.0	0.0	F 0	0.710
生		8/ =	3. 6	4. 4	4. 9	5. 2	5. 8	4. 7	3. 8	3. 3	2. 6	2. 8	2. 3	3. 4	3. 9	2. 3	5. 8	9/12
活環		-	8. 7	10	9. 1	9. 4	9. 6	8. 7	8. 9	7. 1	6. 8	6. 5	7. 3	11	8. 6	6. 5	11	0/12
境			0. /	7. 8E00	ð. I	9. 4 2. 0E00	ð. 0	8. / 1. 1E02	о. У	7. I 4. 0E00	υ. δ	2. 0E00	1.3	4. 5E00	8. b 2. 2E01	6. 5 2. 0E00	1. 1E02	0/12
1	<u>へ 勝 禹 群 剱</u> ⊢へキサン抽出物質			7. OEUU	1	Z. UEUU		I. IEUZ		4. UEUU		Z. UEUU		4. 3500	Z. ZEUI	2. UEUU	1. IEUZ	
目:			0. 69	0. 45	0. 31	0.30	0. 42	0. 32	0. 40	0. 25	0. 61	0. 25	0. 67	0. 35	0. 42	0. 25	0. 69	3/12
			0. 039	0. 45	0. 31	0. 023	0. 42	0. 045	0. 40	0. 23	0.049	0. 23	0.07	0. 026	0. 42	0. 020	0. 09	1/12
	臣 鉛		0.009	0.000	0.037	0. 023	0.076	0. 043	0.039	0.003	0.049	0. 020	0.030	0.020	0.003	0.003	0.078	1/ 12
	フェノール 類									0.003					0.003	0.003	0.003	
殊	銅	mg/L																1
I	佚 (溶 解 性)	mg/L																i l
	<u>へ 、 た </u>	mg/L																1
		-																i l
_	<u>, </u>																	
		· %	12. 6	16. 6	16. 3	12. 1	14. 8	15. 6	16. 5	18. 2	16. 4	17. 8	14. 9	15. 8	15. 6	12. 1	18. 2	į l
	<u> </u>		0. 10	0. 05	0. 02	0.02	0. 05	0. 11	0.11	0. 02	0. 05	0.03	0. 20	0. 03	0. 07	0. 02	0. 20	į l
	臣 硝 酸 性 窒 素		0. 019	0. 007	<0.005	0.006	<0.005	0. 005	0. 012	0.006	0. 044	0. 017	0. 025	0. 012	0.014	<0.005	0. 044	į l
	肖酸性窒素		0. 26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 42	0. 08	0. 28	0.06	0. 12	<0.05	0. 42	i l
1 · -	, 数 性 煤	-	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
の	会イオン界面活性剤	mg/L																ı
		μ S/cm, 25°C																
他	蜀 度	度																
	容解性COD	mg/L	2. 4	3. 0	2. 0	2. 1	3. 5	2. 5	2. 1	1.7	1. 9	1. 5	2. 0	1.8	2. 2	1.5	3. 5	j l
項	フロロフィル a	mg/m^3	10	15	50	18	42	17	27	25	13	5. 9	2. 5	16	20	2. 5	50	j l
	4 T U - B O D																	<u> </u>
目	- 般 細 菌	集落/mL															-	<u> </u>
	窓トリハロメタン生 成 能																	j J
	フロロホルム生成能	-																, l
	゛ロモジクロロメタン生成能																	, l
	゛ブロモクロロメタン生成能																	, l
Ш	ブロモホルム生成能																	
	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.,	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4. 7	ı [
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状		泪 △ → (0 5+2													- 海会していた		,纵捻体粉

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 77)			類型			地点	コート*	73012
平成24年度		通年調査	大阪			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	第4工区南		,		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-57
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
カドミ																	
全シブ																	
・ ・ ・	mg/L □ ᠘ mg/L																
社 世 ク	コーム IIIg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																
アルキル																	
P C	B mg/L																
健ジクロロン																	
四塩化																	
康 1,2- ジク ロ																	<u> </u>
<u>1,1-シ*クロロ</u> 項 シス-1,2-シ*クロ																	
1, 1, 1-トリクロ																	
目 1, 1, 2-トリクロ																	
テトラクロロ:																	
1, 3-シ゛クロロフ																	
チウラ																	
シマミ	ジュン mg/L																
チオヘ゛ンカベ ン セ	IN 7 mg/L																
セレ																	
硝酸性窒素及び亜征		0. 27	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.05	0.06	0. 05	0. 46	0. 09	0. 30	0. 07	0. 13	<0.05	0. 46	0/12
ふっ	素 mg/L	0.27	0.00	(0.00	0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	0. 10	0.00	0.00	0.07	0. 10		0. 10	07 .2
ほ う																	
1,4-ジオキ																	
クロロホ																	
トランスー1, 2ーシ゛ク 1, 2ーシ゛クロロフ																	
p-9 7007																	
イソキサラ																	
ダイアジ																	
フェニトロ																	
イソプロチ:																	
要 オーキーシークロロタロ																	
プロピザ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロル																	
フェノブブ																	
視 イ プ ロ べ ン クロルニトロ																	
トルコ																	
項キ シ し	レ ン mg/L																
フタル酸シ゛エチ	ルヘキシル mg/L																
	ナル mg/L																
目 モ リ ブ ア ン チ																	
塩化じょ																	
I L . 7 D D L																	
全 マ ン	ガン mg/L																
ウ ラ																	
フェノ																	
ホルムアル	デヒド mg/L	l									m:環境基準	 	+ /= St-H-T-D	\ + +n\\\ - 1	. 7 10 11 11	60.1V 1T #F	

(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	77)			類型			地点	⊐- ŀ*	73012
	<u>- 干没</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	第4工区南		. 117		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-57
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	16. 6	16. 8	16. 7	16. 6	17. 4	16. 7	17. 7	18. 7	16. 4	17. 5	16. 7	17. 0	17. 1	16. 4	18. 7	
	表中層	°C	14. 0	17. 8	20. 6	27. 8	28. 6	28. 3	25. 5	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10.8	18. 7	10. 0	28. 6	
水	温 中下層	°C	12. 8	16. 0	19. 8	26. 4	27. 5	28. 1	25. 2	19. 0	13. 0	11.0	10. 0	10. 2	18. 3	10. 0	28. 1	
	底層	°C	12. 2	15. 8	19. 0	23. 8	27. 0	27. 9	25. 0	19. 5	13. 9	12. 0	10.0	10.0	18. 0	10.0	27. 9	
	表中層	mg/L	3. 6	4. 4	4. 9	5. 2	5. 8	4. 7	3.8	3. 3	2. 6	2. 8	2. 3	3. 4	3. 9	2. 3	5. 8	9/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 6	3. 9	3. 0	3. 2	3. 6	3. 9	3. 1	3. 8	2. 1	2. 4	2. 0	3. 0	3. 1	2. 0	3. 9	6/12
	底層	mg/L	1.8	1.6	1.5	2. 0	3. 2	1.6	1.6	2. 0	1.7	2. 9	1.7	1.6	1.9	1.5	3. 2	1/12
	表中層	mg/L	2. 4	3. 0	2. 0	2. 1	3. 5	2. 5	2. 1	1.7	1. 9	1.5	2. 0	1.8	2. 2	1. 5	3. 5	
容解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 7	10	9. 1	9. 4	9. 6	8. 7	8. 9	7. 1	6.8	6. 5	7. 3	11	8. 6	6. 5	11	0/12
D	O中下層	mg/L	6.8	8. 4	7. 6	7. 4	7.8	7. 9	6. 2	7. 0	6. 3	6. 3	6. 8	9.8	7. 4	6. 2	9. 8	0/12
	底層	mg/L	6.8	6. 3	3. 8	2. 9	6.8	3. 5	3. 6	5. 4	5. 0	6. 3	6. 5	9. 4	5. 5	2. 9	9. 4	4/12
	表中層	mg/L	0. 69	0. 45	0. 31	0. 30	0. 42	0. 32	0. 40	0. 25	0. 61	0. 25	0. 67	0. 35	0. 42	0. 25	0. 69	3/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 30	0. 41	0. 26	0. 25	0. 30	0. 39	0. 31	0. 27	0. 34	0. 27	0. 37	0. 24	0. 31	0. 24	0. 41	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 25	0. 41	0. 36	0. 36	0. 25	0. 31	0. 21	0. 27	0. 28	0. 21	0. 16	0. 27	0. 16	0. 41	0/12
	表中層	mg/L	0. 10	0. 05	0. 02	0. 02	0. 05	0. 11	0. 11	0. 02	0. 05	0. 03	0. 20	0. 03	0. 07	0. 02	0. 20	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.08	0. 07	0. 01	0. 01	0. 08	0. 11	0. 07	0. 05	0. 04	0. 04	0. 14	0. 03	0.06	0. 01	0.14	
	底層	mg/L	0.08	0. 02	0. 17	0.06	0. 12	0. 07	<0.01	0. 04	0. 02	0. 03	0.06	0. 01	0.06	<0.01	0. 17	
	表中層	mg/L	0. 019	0. 007	<0.005	0. 006	<0.005	0.005	0. 012	0. 006	0. 044	0. 017	0. 025	0. 012	0. 014	<0.005	0. 044	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 014	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 005	0. 022	0. 017	0. 012	0. 006	0. 010	<0.005	0. 022	
	底層	mg/L	0. 008	0. 023	0. 031	0. 037	0.005	0. 023	0. 071	0. 015	0. 044	0. 017	0. 007	<0.005	0. 024	<0.005	0. 071	
	表中層	mg/L	0. 26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 42	0. 08	0. 28	0.06	0. 12	<0.05	0. 42	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0. 13	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	
	底層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 07	<0.05	0. 07	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	
	表中層	mg/L	0. 27	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 06	0. 05	0. 46	0. 09	0. 30	0. 07	0. 13	<0.05	0. 46	0/12
消酸性; 亜硝酸性		mg/L	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	0. 05	0. 16	0.06	0.14	0. 05	0. 07	<0.05	0. 16	0/12
E PH HX II	底層	mg/L	0. 07	0. 07	0. 08	0. 08	0. 05	0. 07	0. 14	0.06	0.11	0. 07	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 14	0/12
	表中層	mg/L	0. 039	0. 050	0. 037	0. 023	0. 078	0. 045	0. 039	0. 030	0. 049	0. 020	0. 050	0. 026	0. 041	0. 020	0. 078	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 018	0. 046	0. 025	0. 023	0. 070	0. 052	0. 033	0. 034	0. 034	0. 027	0. 032	0. 019	0. 034	0. 018	0. 070	2/12
	底層	mg/L	0. 016	0. 029	0. 056	0. 065	0. 084	0. 038	0. 037	0. 030	0. 034	0. 034	0. 023	0. 022	0. 039	0. 016	0. 084	3/12
	表中層	-	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
隣 酸 性		mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 04	0.06	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 06	1
	表中層	mg/L	12. 6	16. 6	16. 3	12. 1	14. 8	15. 6	16. 5	18. 2	16. 4	17. 8	14. 9	15. 8	15. 6	12. 1	18. 2	
塩 素	量中下層	mg/L	16. 6	17. 8	16. 9	14. 2	16. 3	17. 2	17. 2	18. 4	17. 4	18. 2	17. 2	17. 5	17. 1	14. 2	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 1	18. 9	18. 3	17. 5	16. 4	18. 3	18. 3	18. 5	18. 2	18. 2	17. 8	18. 1	18. 1	16. 4	18. 9	╡
- Inn. 1.1				2 0m) 由												に適合していた		

(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		. 78)			類型			地点:		73022
	平成24年度	海域	通年調査		湾(2)				南 観測塔			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-58
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
	天 偵		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
:	気 温	⊒ °C	18. 8	21.0	24. 0	29. 8	31.6	31.4	24. 0	17. 4	10. 0	7. 6	7. 2	11.5	19. 5	7. 2	31.6	
	水	⊒ °C	14. 2	18. 1	21.8	27. 2	28. 2	29. 2	25. 2	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10.8	18. 8	10.0	29. 2	
 -	流	i m³∕s																
般	採 取 位置																	
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	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10G2. 4/3										
j	透視原	度 cm																
j	透明原	度 m	3. 8	2. 0	1. 2	2. 3	2. 5	2. 6	2. 3	3. 5	3. 3	2. 5	8. 7	2. 0	3. 1	1. 2	8. 7	
	全 水 🎖	架 m	17. 6	17. 4	18. 6	16. 9	18. 3	17. 9	18. 1	18. 8	18. 2	18. 5	17. 5	17. 0	17. 9	16. 9	18. 8]
	р Н	1	8. 2	8. 6	8. 5	8. 6	8. 4	8. 5	8. 4	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 4	8. 4	8. 1	8. 6	7/12
		O mg/L																
生			3. 0	5. 3	4. 6	5. 4	3. 8	4. 7	3. 9	2. 8	3. 3	2. 8	2. 5	3. 7	3.8	2. 5	5. 4	8/12
活		s mg/L																
環		O mg/L	9. 6	12	10	9. 1	8. 5	9. 1	9. 2	6. 2	8. 3	7. 5	7. 3	11	9. 0	6. 2	12	0/12
境:				2. 0E00		1. 3E01		2. 4E02		2. 0E00		7. 8E00		<2. 0E00	4. 4E01	<2. 0E00	2. 4E02	
	n-ヘキサン抽出物質																	
目:	全 窒 素	表 mg/L	0. 58	0. 29	0. 31	0. 37	0. 27	0. 30	0. 38	0. 19	0. 61	0. 27	0. 63	0. 21	0. 37	0. 19	0. 63	2/12
	全 炉		0. 029	0. 029	0. 034	0. 033	0.050	0. 046	0. 034	0. 020	0. 045	0. 024	0.043	0. 015	0. 034	0. 015	0.050	0/12
	亜 拿	台 mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
特	フェノール 巻	頁 mg/L																
殊	銅	mg/L																
項	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
1 · · · -	<i>р</i> п <i>1</i>																	
j	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	13. 2	15. 7	16. 6	13. 2	16. 9	16. 1	16. 9	18. 2	16. 3	17. 8	15. 2	16. 9	16. 1	13. 2	18. 2	
1 5	アンモニア性 窒 素	表 mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0.09	0.06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 15	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 018	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 041	0. 016	0. 024	0. 005	0. 012	<0.005	0. 041	1
	硝酸性窒素		0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 31	0.06	0. 34	<0.05	0.11	<0.05	0. 34	1
	燐 酸 性 烷		0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
の	陰イオン界面活性剤	FIJ mg/L]
2	導 電 平	¤ μS/cm, 25°C																1
他	濁	度 度																1
	溶解性CO[O mg/L	2. 0	3. 4	2. 3	3. 2	3. 1	4. 1	1.6	1.4	1.8	1.5	2. 0	2. 0	2. 4	1.4	4. 1	1
項	クロロフィル a	a mg/m³	9. 4	23	30	19	17	20	32	19	17	10	2. 4	13	18	2. 4	32]
[].	A T U - B O [O mg/L]
目:	一 般 細 i	重 集落/mL]
1	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L]
	クロロホルム生成能	能 mg/L]
	ブロモジクロロメタン生成能]
3	ジブロモクロロメタン生成能	能 mg/L]
	ブロモホルム生成能	性 mg/L																
ΙĪ	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]
l L	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 6]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
	工 事 状																	
		+ +	思合→(0.5+2	0 \											TER 14: 44: 24:	に適合していた	1 . IA LL NC	AN LA LL NO.

(その2) 調査:	·年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 78)			類型			地点	コート*	73022
平成24		海域	通年調査	大阪				六甲アイランド		,		海域B	海域Ⅲ			統一地		615-58
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
	ミウム	-																
	アン	, o,																_
	か ロ ム	mg/L mg/L																
砒	<u>クロス</u> 素																	-
	水 銀	-																
	ドル 水 銀																	
	С В																	
健ジクロ																		
	化 炭 素																	
康 1, 2- ジ																		_
項 シス-1, 2-3	クロロエチレン																	_
	<u>у упптти)</u> Пупптву																	+
目 1, 1, 1- ト																		<u> </u>
	ロエチレン																	
	ппіチレン																	
	ל ^ ח " כ ח ח ל																	
	ラ ム																	_
シマ	ジン																	_
7 7 ^	ンカルフ [*] ゼ ン	mg/L																_
	レン																	+
	ひ		0. 21	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	0. 07	0. 36	0. 05	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
	っ 素		0.2.	0.00		(0.00	10.00	(0.00	10.00	(0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	02		0.00	0, 12
	う素																	
	オキサン																	
	コホルム																	<u> </u>
	2-ジクロロエチレン ク ロロフ゜ロハ゜ン																	_
	10 4																	+
	サチオン																	
	アジノン																	
	トロチオン																	
	ロチオラン																	<u> </u>
要オキ	ション 蚵																	
	<u> プロール</u> ピザミド																	
監E	P N	mg/L																
	コルボス																	
	ブカルブ																	
視イプロ	<u>ヘンホス</u> -トロフェン																	
	<u>- ドロフェン</u> エ ン																	
項 キ シ																		
フタル酸シ	゛ェチルヘキシル	mg/L																
_ = v																		<u> </u>
目モリマン																		
	<u>チ モ ン</u> ニルモノマー																	
	<u>- ル に / ヾ</u> コ ロ ヒ ト゛リン																	
全マ	ンガン																	
	ラ ン	-																<u> </u>
	ノール																	<u> </u>
ホルムフ	アルデヒド	mg/L										TERLE # 2#	値または指針値	+ /= St-10-75 D	\ + tn:=1 -:	. 7 10 11 11	40.14.41.181	

(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	E地点番号 No	78)			類 型			地点	⊐- 1°	73022
	<u>- 干皮</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >		南観測塔	. 10)		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-58
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	17. 6	17. 4	18. 6	16. 9	18. 3	17. 9	18. 1	18. 8	18. 2	18. 5	17. 5	17. 0	17. 9	16. 9	18. 8	
	表中層	°C	14. 2	18. 1	21. 8	27. 2	28. 2	29. 2	25. 2	18. 8	12. 0	10.0	10.0	10. 8	18. 8	10.0	29. 2	
k	温 中下層	°C	13. 0	17. 3	20. 0	26. 4	27. 9	28. 7	24. 8	19. 0	12. 6	11.0	9. 8	10. 4	18. 4	9. 8	28. 7	
	底層	°C	12. 0	16. 0	18. 8	23. 8	25. 1	27. 6	25. 8	19. 5	13. 7	11.5	10. 1	10. 6	17. 9	10. 1	27. 6	
	表中層	mg/L	3.0	5. 3	4. 6	5. 4	3. 8	4. 7	3. 9	2. 8	3. 3	2. 8	2. 5	3. 7	3. 8	2. 5	5. 4	8/12
0	D 中下層	mg/L	2. 6	3. 5	3. 0	4. 2	3. 6	4. 1	3. 3	2. 6	2. 3	2. 2	2. 3	3. 2	3. 1	2. 2	4. 2	6/12
	底層	mg/L	2. 2	1. 7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	1. 3	2. 2	1.8	2. 2	1.8	1.3	2. 2	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	3. 4	2. 3	3. 2	3. 1	4. 1	1.6	1.4	1.8	1.5	2. 0	2. 0	2. 4	1.4	4. 1	
容解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 6	12	10	9. 1	8. 5	9. 1	9. 2	6. 2	8. 3	7. 5	7. 3	11	9. 0	6. 2	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 3	9. 7	5. 9	7. 8	7. 5	7. 7	9. 1	5. 0	7. 1	6. 0	6. 9	11	7. 6	5. 0	11	0/12
	底層	mg/L	6.8	6. 5	2. 8	1.5	0. 5	1. 6	3. 6	4. 6	6. 6	5. 9	6. 8	8. 5	4. 6	0. 5	8. 5	6/12
	表中層	mg/L	0. 58	0. 29	0. 31	0. 37	0. 27	0. 30	0. 38	0. 19	0. 61	0. 27	0. 63	0. 21	0. 37	0. 19	0. 63	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 31	0. 25	0. 27	0. 28	0. 22	0. 42	0. 28	0. 20	0. 36	0. 30	0. 49	0. 16	0. 30	0. 16	0. 49	0/12
	底層	mg/L	0. 21	0. 29	0. 46	0. 59	0. 45	0. 38	0. 32	0. 22	0. 23	0. 23	0. 20	0. 22	0. 32	0. 20	0. 59	0/12
	表中層	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0.09	0.06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 15	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
ソモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 04	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 10	0. 03	0. 02	0. 04	0. 04	0. 24	<0.01	0. 05	<0.01	0. 24	
	底層	mg/L	0. 05	0.06	0.14	0. 15	0. 25	0.14	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 05	0. 05	0. 08	<0.01	0. 25	
	表中層	mg/L	0. 018	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 041	0. 016	0. 024	0. 005	0. 012	<0.005	0. 041	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 005	0. 007	0. 020	0. 017	0. 006	<0.005	0.008	<0.005	0. 020	
	底層	mg/L	<0.005	0. 015	0. 027	0. 019	0. 015	0. 005	0. 057	0. 016	0. 037	0. 018	0. 005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 057	
	表中層	mg/L	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 31	0. 06	0. 34	<0.05	0.11	<0.05	0. 34	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0.06	0. 20	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	
	表中層	mg/L	0. 21	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 35	0. 07	0. 36	0. 05	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
消酸性; 亜硝酸性		mg/L	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	0. 19	0. 07	0. 20	<0.05	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0. 07	0.06	0.06	0. 05	0. 13	0.06	0. 09	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 029	0. 029	0. 034	0. 033	0. 050	0. 046	0. 034	0. 020	0. 045	0. 024	0. 043	0. 015	0. 034	0. 015	0. 050	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 016	0. 027	0. 034	0. 028	0. 048	0. 070	0. 031	0. 028	0. 034	0. 039	0. 038	0. 014	0. 034	0. 014	0. 070	1/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 046	0. 073	0. 15	0. 15	0. 077	0. 041	0. 034	0. 034	0. 031	0. 027	0. 025	0. 059	0. 015	0. 15	4/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
媾 酸 性	燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 05	0. 15	0. 13	0. 07	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
	表中層	mg/L	13. 2	15. 7	16. 6	13. 2	16. 9	16. 1	16. 9	18. 2	16. 3	17. 8	15. 2	16. 9	16. 1	13. 2	18. 2	
鱼 素	量中下層	mg/L	16. 3	16. 8	17. 2	15. 2	17. 0	16. 4	17. 5	18. 6	17. 3	18. 3	16. 2	17. 5	17. 0	15. 2	18. 6	1
	底層	mg/L	17. 7	18. 4	18. 3	17. 6	18. 1	18. 1	17. 9	18. 7	18. 2	18. 4	18. 0	18. 1	18. 1	17. 6	18. 7	†
100 mg -1. V						n 底層→海				1	1	l	1			に適合していた		411.14.11.491

(その1)

(その1)	I				1	40.1-4-					1	40T T-1		1			70000
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定:	地点名 (測定		5. 81)		N=1.0 =	類型		4	地点:		73026
平成24年度	海域	通年調査		湾(2)			六甲アイランド				海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-60
	採取年月日		12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m/n
天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
気 温		19. 0	21. 4	24. 0	29. 6	31.4	31.4	24. 0	19. 0	10. 0	7. 6	7. 4	12. 5	19. 8	7.4	31. 4	
水温		14. 4	17. 4	22. 0	27. 5	28. 3	29. 2	25. 8	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	10. 4	18. 8	10.0	29. 2	
一流量	m ³ /s																
般採 取 位置																	
項採 取 水 深	1	表中層等量混合	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	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
透 視 度	cm					·							ì				
透 明 度		3. 9	2. 9	2. 4	3. 8	2. 3	2. 8	2. 8	4. 2	3. 5	4. 6	7. 4	2. 0	3. 6	2. 0	7. 4	
全 水 深		18. 6	18. 4	19. 0	18. 8	18. 9	18. 4	18. 8	19.5	18. 2	19. 5	18. 5	19. 0	18. 8	18. 2	19. 5	
р Н		8. 1	8. 3	8. 4	8. 5	8. 4	8. 4	8. 4	8. 3	8. 1	8. 1	8. 1	8. 4	8. 3	8. 1	8. 5	6/12
B O D		- · · ·	0.0	J	0.0	- · · ·	<u> </u>	U	5.5	J	· · ·	· · ·	J	5.5	U	0.0	0, .2
生 C O D	U,	2. 7	3. 4	5. 0	3. 8	3. 6	4. 4	3. 8	2. 4	2. 6	3. 1	2. 5	3. 6	3. 4	2. 4	5. 0	8/12
王 C C B	Ű,	2. /	2	0.0	<1	0.0	1	0.0	<1	2. 0	\dagger{1}	۷. ن	2	1	<1	2	0/ 14
環 D C	U,	7. 9	8.8	8. 4	7. 6	8. 3	8. 2	8. 0	6.3	7. 0	7.5	7. 6	12	8.1	6.3	12	0/12
境大陽菌群数	0/ =	1. 3	2. 0E00	0.4	2. 0E00	0. 3	1. 3E01	0. 0	2. 0E00	7.0	1. 3E01	7. 0	4. 5E00	6. 1E00	2. 0E00	1. 3E01	0/12
児 <u>ヘ 肠 困 群 剱</u> 項 n−ヘキサン抽出物質			<0.5	-	2. UEUU		1. 3501		<0.5	1	I. JEUI		4. JEUU	<0. 1E00	<0.5	<0.5	0/2
		0. 63	0. 44	0. 26	0. 28	0. 26	0. 29	0. 26	0. 20	0. 62	0. 22	0. 60	0. 37	0.37	0. 20	0. 63	2/12
全	_	0. 034	0. 040	0. 032	0. 021	0. 057	0. 048	0. 027	0. 024	0. 048	0. 021	0. 040	0. 029	0. 035	0. 021	0. 057	1/12
亜 鉛									0. 011					0.011	0. 011	0. 011	
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																
ク ロ <i>L</i>																	
塩化物イオン	mg/L																
塩 素 量		13. 7	15. 5	16. 6	14. 3	16. 0	16. 6	17. 0	18. 5	16. 4	18. 0	15. 8	15. 8	16. 2	13. 7	18. 5	
アンモニア性 窒素	mg/L	0. 11	0. 04	<0.01	0. 03	0. 03	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 03	0. 17	<0.01	0. 05	<0.01	0. 17	
亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 027	0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	0.014	0. 027	0.009	0. 013	<0.005	0.043	
そ 硝酸性窒素	mg/L	0. 23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	<0.05	0.34	0.06	0. 11	<0.05	0.34	
燐 酸 性 燧	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の 陰イオン界面活性剤	mg/L				·		1										
導 電 率	μ S/cm, 25°C																
他濁度	度		3		2		1		1		<1		2	2	<1	3	1
溶解性COD		2. 1	2. 5	2. 5	1. 5	3. 0	1.9	1.9	2. 0	2. 0	1.8	1.7	2. 0	2. 1	1.5	3. 0	
項 ク ロ ロ フ ィ ル a		8. 2	22	27	6. 4	19	20	22	16	8. 9	9.8	1. 6	10	14	1. 6	27	1
ATU-BOD																	
目 一般細菌														1			1
総トリハロメタン生成能							1			1							
クロロホルム生成能																	1
プ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										1							
ブロモホルム生成能							 			 				1			+
タ	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	 		(mg/L)	l
は は は は に に に に に に に に に に に に に				無										河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
	膜	無	無		無	無	無	無	無	無	無	無	無			3. 8	-
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海球・湖沿	COD75%値	ა. გ	J
考 赤 …	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	4			
工事状	况 等		Om)														

(その2) 調査年	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No.	. 81)			類型			地点	コート*	73026
平成24		海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,</u>	大甲アイランドi				海域B	海域Ⅲ			統一地		615-60
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項		採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m∕n
	ミウム	-																
	アン	Ο,																<u> </u>
	鉛	mg/L																<u> </u>
砒 二	<u>クロム</u> 素																	
	水 銀	-																+
	・ル水銀																	
	СВ																	
健ジクロ	ロメタン	mg/L																
	化 炭 素																	<u> </u>
康 1,2- ジタ																		<u> </u>
1, 1-9 7																		<u> </u>
項 シス-1, 2-シ																		
1, 1, 1- トリ 目 1, 1, 2- トリ																		
トリクロ																		
	10ェチレン																	
	ロロフ゜ロヘ゜ン																	
	ラ ム																	
シマ	ジン																	<u> </u>
チオへ゛	<u>ソカルフ </u> ゼ ン	mg/L																
	レン																	+
	び亜硝酸性窒素		0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0.06	0. 36	0.06	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
	っ 素		0. 20	0.07	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	02		0.00	0, 12
	う 素																	
	オキサン																	
	ホルム																	<u> </u>
	−ジクロロエチレン ロロプロパン																	_
	<u>ロヘ゛ンセ゛ン</u>																	+
	サチオン																	
	ジノン																	
	ロチオン																	.
要オ キ :	1 チオラン *・ *・ ***																	-
タ ク ロ ロ ク																		+
	゚゙゙゙゙ヺ゙゚゠゙゙゙゙゙゙゙゚゙																	
監E	P N	mg/L																
	ルボス																	1
フェノ オプロイ	ブカルブ																	
	ヘ フ ホ ス トロフェン																	
	エンン																	
項 キ シ	レン	mg/L																
	゛エチルヘキシル																	<u> </u>
ニッ																		
目モリニアン	<u>フ ァ ン</u> チ モ ン																	
	<u>ァーセーン</u> ニルモノマー																	
	ロヒト・リン																	
全 マ :	ンガン	mg/L																
	ラ ン	-																
	ノール																	
ホルムア	<u>゚ルデヒド</u>	mg/L										理接甘淮		│ 直(要監視項目	\ ナ却温して!	、 Z +	. W+> /+ *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+	也点名 (測定	≧地点番号 No	81)			類型			地点	J- F.	73026
	<u>- 干皮</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	六甲アイランド		. 01/		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-60
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05	平均	最小	最大	m/n
全	水深	m	18. 6	18. 4	19. 0	18. 8	18. 9	18. 4	18. 8	19. 5	18. 2	19. 5	18. 5	19. 0	18. 8	18. 2	19. 5	
	表中層	°C	14. 4	17. 4	22. 0	27. 5	28. 3	29. 2	25. 8	18. 8	12. 0	10.0	10. 1	10. 4	18. 8	10. 0	29. 2	
水	温 中下層	°C	12. 6	17. 2	21. 0	26. 5	27. 5	28. 5	25. 4	19. 0	12. 8	11.0	10.0	10. 4	18. 5	10. 0	28. 5	
	底層	°C	12. 0	16. 4	19. 8	24. 6	25. 8	28. 0	25. 8	19. 0	13. 9	11.5	10.0	10. 2	18. 1	10. 0	28. 0	
	表中層	mg/L	2. 7	3. 4	5. 0	3. 8	3. 6	4. 4	3. 8	2. 4	2. 6	3. 1	2. 5	3. 6	3. 4	2. 4	5. 0	8/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 2	3. 1	3. 1	2. 9	2. 4	3. 0	3. 7	2. 6	2. 3	2. 6	2. 3	2. 8	2. 8	2. 2	3. 7	3/12
	底層	mg/L	1.6	1.7	1. 3	1.5	1. 9	1.5	1.6	2. 3	1.6	2. 3	2. 1	1.9	1.8	1. 3	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 1	2. 5	2. 5	1.5	3. 0	1.9	1.9	2. 0	2. 0	1.8	1.7	2. 0	2. 1	1.5	3. 0	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		2. 7			1. 9			1.8			1.6		2. 0	1. 6	2. 7	
	底層	mg/L		1.5			1.8			1.5			1.3		1.5	1. 3	1.8	
	表中層	mg/L	7. 9	8.8	8. 4	7. 6	8. 3	8. 2	8. 0	6. 3	7. 0	7. 5	7. 6	12	8. 1	6. 3	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 5	7. 5	7. 1	7. 2	6. 4	3. 9	7. 9	6. 1	7. 0	6. 0	7. 0	11	7. 1	3. 9	11	1/12
	底層	mg/L	7. 2	5. 9	3. 0	4. 6	2. 3	3. 7	4. 5	5. 6	6. 8	5. 7	6.8	9. 5	5. 5	2. 3	9. 5	5/12
	表中層	mg/L	0. 63	0. 44	0. 26	0. 28	0. 26	0. 29	0. 26	0. 20	0. 62	0. 22	0. 60	0. 37	0. 37	0. 20	0. 63	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 31	0. 29	0. 30	0. 27	0. 14	0. 35	0. 19	0. 19	0. 35	0. 23	0. 37	0. 15	0. 26	0.14	0. 37	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 24	0. 40	0. 51	0. 26	0. 21	0. 25	0. 22	0. 19	0. 22	0. 29	0. 15	0. 26	0. 15	0. 51	0/12
	表中層	mg/L	0. 11	0.04	<0.01	0. 03	0. 03	0.06	0. 05	0. 02	0. 07	0. 03	0. 17	<0.01	0. 05	<0.01	0. 17	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.03	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 17	0. 05	0.06	0. 10	0. 02	0. 07	<0.01	0. 05	<0.01	0. 17	1
	底層	mg/L	0. 03	0. 03	0.11	0.09	0. 11	<0.01	<0.01	0. 04	0. 03	0. 03	0. 14	0. 01	0. 05	<0.01	0. 14	
	表中層	mg/L	0. 027	0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 043	0. 014	0. 027	0.009	0. 013	<0.005	0. 043	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	<0.005	0. 027	0. 013	0.009	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 016	0. 028	0. 015	0.016	<0.005	0. 041	<0.005	0. 032	0. 019	0. 005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 041	1
	表中層	mg/L	0. 23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 29	<0.05	0. 34	0.06	0.11	<0.05	0. 34	
硝酸性 3	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 05	0. 29	<0.05	0.08	<0.05	0. 29	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	<0.05	0.06	<0.05	0.14	1
	表中層	mg/L	0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 33	0.06	0. 36	0.06	0. 12	<0.05	0. 36	0/12
消酸性 亜硝酸性		mg/L	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0. 15	0.06	0. 29	<0.05	0.08	<0.05	0. 29	0/12
E 14 EX II	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 07	0. 06	0. 06	0. 08	0. 12	<0.05	0.08	0.06	0.14	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
	表中層	mg/L	0. 034	0. 040	0. 032	0. 021	0. 057	0. 048	0. 027	0. 024	0. 048	0. 021	0. 040	0. 029	0. 035	0. 021	0. 057	1/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 025	0. 033	0. 022	0. 031	0. 040	0. 065	0. 021	0. 020	0. 034	0. 019	0. 027	0. 014	0. 029	0. 014	0. 065	1/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 031	0. 051	0. 046	0. 094	0. 033	0. 035	0. 024	0. 026	0. 033	0. 024	0. 019	0. 036	0. 015	0. 094	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
媾 酸 性	燐 中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	底層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 03	0. 04	0. 07	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
	表中層	mg/L	13. 7	15. 5	16. 6	14. 3	16. 0	16. 6	17. 0	18. 5	16. 4	18. 0	15. 8	15. 8	16. 2	13. 7	18. 5	
塩 素	量中下層	mg/L	16. 9	17. 0	16. 9	15. 4	16. 1	17. 1	17. 2	18. 5	17. 5	18. 3	17. 2	17. 5	17. 1	15. 4	18. 5	1 1
	底層	mg/L	18. 0	18. 2	18. 4	16. 9	16. 6	18. 2	18. 7	18. 7	18. 3	18. 4	18. 1	18. 3	18. 1	16. 6	18. 7	-
455 FE -1. Y				2 0m) 由						1		1	1			に適合していた		

(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		. 70)			類 型			地点:		74060
	平成24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:41	10:07	9:49	9:48	9:52	9:58	9:40	10:25	10:02	9:56	10:00	9:57	平均	最小	最大	m/n
	天 侧		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	il °C	17. 2	21. 2	23. 0	29. 2	28. 8	30. 8	23. 0	16. 8	9. 2	5. 6	6. 3	8. 5	18. 3	5. 6	30.8	
	水	il °C	13. 0	17. 0	21. 2	26. 2	27. 2	28. 2	24. 2	19. 4	12. 1	10.0	9. 0	9. 6	18. 1	9. 0	28. 2	
- E	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)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4				
	透視	度 cm																
1 :	透明原	度 m	7. 0	2. 2	3. 0	3. 3	2. 9	4. 0	7. 3	7. 3	4. 7	4. 0	7. 1	4. 0	4. 7	2. 2	7. 3	
	全 水 ※	架 m	12. 3	13. 4	12. 9	14. 2	11. 2	12. 1	9. 1	13. 0	13. 2	12. 8	13. 3	13. 5	12. 6	9. 1	14. 2]
		1	8. 1	8. 6	8. 4	8. 3	8. 3	8. 3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 1	8. 2	8. 4	8. 3	8. 1	8. 6	3/12
		O mg/L																
生		D mg/L	2. 5	5. 6	4. 1	2. 9	3. 8	3. 3	2. 4	2. 1	2. 7	2. 0	2. 2	2. 4	3. 0	2. 0	5. 6	11/12
活		S mg/L																
環		O mg/L	7. 6	12	8. 3	6. 8	7. 3	6. 9	6. 5	6. 0	6. 6	8. 7	9. 0	10	8. 0	6. 0	12	6/12
境:				6. 1E00		4. 5E00		1. 7E01		7. 9E02		4. 5E00		2. 0E00	1. 4E02	2. 0E00	7. 9E02	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 ラ	表 mg/L	0. 53	0. 30	0. 31	0. 36	0. 30	0. 30	0. 28	0. 21	0. 41	0. 19	0. 32	0. 17	0. 31	0. 17	0. 53	5/12
			0. 032	0. 032	0.014	0. 025	0. 042	0. 024	0. 027	0. 023	0. 031	0. 026	0. 020	0. 012	0. 026	0. 012	0. 042	4/12
		台 mg/L								0. 001					0. 001	0.001	0. 001	
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 п 1																	
	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	16. 5	16. 1	16. 9	15. 7	17. 2	16. 6	17. 5	18. 4	17. 5	18. 0	17. 2	17. 5	17. 1	15. 7	18. 4	
I -	<u>ー </u>		0. 10	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 09	<0.01	0. 03	0. 02	0. 01	0. 10	<0.01	0. 04	<0.01	0. 10	1
	亜 硝 酸 性 窒 剥		0. 016	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0. 051	0. 008	0. 022	0. 034	0. 013	0. 023	<0.005	0. 016	<0.005	0. 051	1
	硝酸性窒息		0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	1
	燐酸性 紫酸性		0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	테 mg/L																1
		区 μ S/cm, 25°C]
他	濁	度 度																1
	溶解性CO[1
	クロロフィル。]
	A T U - B O []
	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]
	ブロモジクロロメタン生成能																	1
	ジブロモクロロメタン生成能																	1
	ブロモホルム生成能																	1
\Box	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 3	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	• \											*m 1 * ++ **	に適合していた	. 14.11.10	60 1A 11 M1

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	. 70)			類型			地点	コート*	74060
平成24年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>	須磨港		,		海域 A	海域Ⅱ			統一地		617-51
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	9:41	10:07	9:49	9:48	9:52	9:58	9:40	10:25	10:02	9:56	10:00	9:57	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
全シア	ン mg/L																
<u>鉛</u>	mg/L																<u> </u>
六価クロ	ム mg/L 素 mg/L																
総水	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- ジ ク ロ ロ エ																	
1,1-> * 1001																	
項 シスー1, 2-ジクロロエ																	<u> </u>
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
目 1, 1, 2-トリクロロコ ト リ ク ロ ロ エ チ																	
7																	
1,3-ジクロロプロ																	
チウラ	ム mg/L																
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカル																	
ベンゼ																	<u> </u>
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸f	ン mg/L ・窒素 mg/L	0. 11	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 10	0. 05	0. 07	0. 21	0.06	0. 07	<0.05	0. 08	<0.05	0. 21	0/12
ふ つ	素 mg/L	0.11	₹0.05	₹0.05	0.03	₹0.05	0. 10	0.03	0.07	0. 21	0.00	0.07	₹0.05	0.00	₹0.05	0. 21	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ージクロロコ																	<u> </u>
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ p-シ゛クロロヘ゛ン																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	
フェニトロチス																	
イソプロチオラ																	
要 オ キ シ ン クロロタロコ																	
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルボ	ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンオ																	
クロルニトロフ ト ル エ																	
項キシレ																	
フタル酸シ゛エチルへ																	
ニッケ	ル mg/L		-														
目モリブデ																	
ア ン チ モ 塩 化 ビ ニ ル モ ノ																	
<u> </u>																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデし	:ド mg/L										m:環境基準						

(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		o. 71)			類 型			地点:		74080
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)				JR須磨駅前			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:49	10:16	9:56	9:55	10:00	10:07	9:47	10:36	10:12	10:05	10:10	10:08	平均	最小	最大	m/n
	天		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	ı °C	16.0	21.6	23. 0	29. 2	29. 2	30. 8	23. 2	17. 0	9. 2	5. 8	6. 1	8. 5	18. 3	5. 8	30. 8	
	水 温	ı °C	13. 0	17. 0	21.0	26. 9	27. 0	28. 4	24. 8	19. 2	11.8	10.5	9. 0	9. 6	18. 2	9. 0	28. 4	
1-	充	i m³∕s																
般	采 取 位置																	
項	采 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)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
	透 視 原	₹ cm																
	透明 原	₹ m	6. 3	2. 7	3. 0	5. 6	2. 8	3. 5	5. 9	>6.8	3. 7	6. 0	7. 5	4. 5	4. 9	2. 7	7. 5	
	全水源		7. 6	5. 9	6. 9	8. 2	8. 0	5. 6	6. 5	6. 8	6. 2	6. 9	7. 7	9. 7	7. 2	5. 6	9. 7	1
-	p H		8. 1	8. 5	8. 4	8. 3	8. 3	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 2	8. 1	8. 5	2/12
) mg/L																
生			2. 6	5. 2	4. 0	3. 9	4. 1	3. 6	1. 9	2. 0	2. 4	2. 2	2. 1	2. 1	3.0	1. 9	5. 2	10/12
活		s mg/L		2		1		<1		<1		<1		<1	1	<1	2	
環		mg/L	8.3	12	8. 6	7. 7	7. 5	7. 5	7. 2	6. 0	7. 2	8. 9	8. 0	10	8. 2	6.0	12	3/12
境				2. 2E01		<2. 0E00		4. 0E00		4. 9E02		2. 0E00		2. 0E00	8. 7E01	<2. 0E00	4. 9E02	0/6
	<u>へキサン抽出物質</u>			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目		-	0. 66	0. 24	0. 24	0.30	0. 18	0. 32	0. 23	0. 16	0. 42	0. 17	0. 18	0.14	0. 27	0. 14	0. 66	3/12
			0. 039	0. 030	0. 013	0. 024	0. 037	0. 024	0. 026	0. 022	0. 033	0. 024	0. 022	0.013	0. 026	0.013	0. 039	3/12
	<u> </u>									0.006					0.006	0.006	0.006	
	<u></u> フェノール类	ĵ.																
殊	銅	mg/L																
1	铁 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
1 ° ' E	7 D 1																	
_	塩化物イオン														İ			
	鱼 素 量	量 ‰	16.3	16. 9	16. 9	15. 7	17. 2	16. 4	17. 7	18. 5	17. 2	18. 2	17. 8	17. 9	17. 2	15. 7	18. 5	
1 -	プンモニア性 窒 素		0. 19	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0. 04	0. 01	0. 02	0. 05	0.04	0. 02	<0.01	0.04	<0.01	0. 19	
	正 硝 酸 性 窒 素		0. 021	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0.009	0.006	0. 032	0.012	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0. 032	1
	<u> </u>		0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	1
	防 		0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0. 01	1
1 -	ター 欧	. 0,					• .								1		• .	1
		μ S/cm, 25°C			1							1			1			1
他				3	1	2		<1		<1		<1		<1	2	<1	3	1
	容解性CO[2. 2	2. 3	1. 9	1.8	1. 9	2. 0	1.5	1. 4	1. 7	1.1	1. 3	1. 2	1.7	1.1	2. 3	1
	<u>, </u>		2. 7	5. 8	12	4. 7	15	6. 0	3. 7	2. 7	8. 7	2. 8	2. 2	5. 1	6.0	2. 2	15	1
1 · · · +	A T U - B O [0.0	1			0.0	- · · ·		· · ·				1			1
	- 般細菌																	1
1 ° ' E	※トリハロメタン生 成育																	1
	クロロホルム生成能				1							1			<u> </u>			1
	<u>プロロバルムエ次</u> プロモジ クロロメタン生成自				1							1			1			1
	<u>, ロモン /ロロメクンエルス</u> , , , , , ロモクロロメタン生成自				1							1			1			1
	ブロモホルム生成能				1							1			1			1
	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	vg/ =/	1
MEG	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 9	1
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				_
	工事状	- 11.0	,	,	7	7	,	7	,	7.11	,	7	,	7	1			
	- , ,,		混合→(0.5+2		1			1	1	1	1	1	1	1	m· 瑨谙其準			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)																		
調査年度		_	調査種別		水域名		測定		定地点番号 No	. 71)			類型	_		地点		74080
平成24年月			通年調査		湾(4)				JR須磨駅前			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-52
** D	採取年月		12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11		B .i.	日上	,
項目	採取時	间	9:49	10:16	9:56	9:55	10:00	10:07	9:47	10:36	10:12	10:05	10:10	10:08	平均 <0.0003	最小	最大	m/n
カ ド ミ 全 シ こ				<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
全シニ				<0. 001						<0.001					<0. 001	<0. 001	<0. 001	0/2
六 価 ク				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒	素 mg/L			<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総水	銀 mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル				(0.0000						₹0. 0000					(0.0000	(0.0000	(0.0000	0/ 2
P C	B mg/L									ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロ				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化				<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2-シ゛クロ				<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- > * 1 0 0				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1, 2-ジ ク!				<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- + リクロ				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロ				<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
F U 7 D D I				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロ				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007	フ゜ロヘ゜ン mg/L			<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
シマ	ジ ン mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ゛ンカ	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. 11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 05	0. 05	0. 17	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	0/12
ふっ	素 mg/L																	
ほ う																		
1,4-ジオコ				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホ																		
トランスー1, 2ージタ																		
1, 2-シ゛クロロフ																		
p-> * 100 ^																		
イソキサラ																		
ダ イ ア ジ フェニトロ																		
<u> </u>																		
要オキシ																		
7 D D 9 I																		
プロピザ																		
監 E P	N mg/L																	
ジクロル																		
フェノブ	カルブ mg/L																	
視イプロベニ																		
クロルニトロ																		
	ェ ン mg/L																	
	レン mg/L								1									
フタル酸シ゛ェチ								1	1									
	ケル mg/L								1									
目モリブ		_			1			1	1	1		1		-				
アンチ					1			1	1	1		-		1				
塩 化 ビニルエピクロロヒ								1	+									
全 マ ン					 	1		 	1	1		1						
ウラ		-			1			 	1	1				<u> </u>				
フェノ					1			1	+	1								
ホルムアル					1			1	1	1								
ホルムノル	/ L I IIIg/L			1	1	1		1	1	1	1	TER 1-0: 10: 20:	H++ 1++A1	古(西院坦百日	 \ ++n\n	. 7 10 11 11	40 TV 1T #F	

(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	. 72)			類 型			地点:		74090
	平成24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m∕n
3			瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
3	ā. 温	l °C	16.0	20. 8	23. 2	29. 2	29. 0	31.0	23. 2	17. 0	9. 2	6. 0	6. 1	8. 8	18. 3	6. 0	31.0	
7	k 造	ı °C	12. 8	17. 5	21.0	26. 3	28. 0	28. 0	24. 5	19. 5	13. 0	9. 5	9. 0	10.0	18. 3	9. 0	28. 0	
- 3	忙	∄ m³∕s																
般技																		
項	采 取 水 🎖	BK	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目线	卜観 (色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
ì	透 視 ほ	E cm																
ì	透明 原	E m	7. 6	2. 3	3. 0	5. 0	2. 3	4. 7	8. 6	8. 2	4. 4	5. 7	7. 8	4. 5	5. 3	2. 3	8. 6	
1			16.3	16. 7	16. 5	16. 4	18. 3	17. 7	16. 2	16.8	16.8	16. 5	10. 6	16. 0	16. 2	10.6	18. 3	1
H			8. 2	8. 6	8. 4	8. 3	8. 4	8. 4	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 3	8. 3	8. 1	8. 6	4/12
l fi		mg/L																
生			2. 9	5. 5	4. 3	2. 1	5. 1	2. 9	1. 9	2. 1	2. 2	2. 3	2. 5	1. 9	3. 0	1. 9	5. 5	10/12
活:		o,	2.0	0.0			•	2.0				2.0	2. 0		0.0		0.0	.0, .2
環		-	9. 0	12	8. 0	6. 7	8. 2	7. 7	7. 5	6. 0	7. 8	6. 9	8. 5	10	8. 2	6. 0	12	3/12
境		0/ =		1. 3E01	5. 5	6. 8E00		6. 1E00		1. 7E01		4. 5E00	5. 5	2. 0E00	8. 2E00	2. 0E00	1. 7E01	0/6
	<u>、 //// 日 11 2</u> -ヘキサン抽出物質			<0.5		0. 0200		0. 1200		<0.5		0200		2. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 3		-	0. 59	0. 25	0. 27	0. 27	0. 28	0. 23	0. 22	0. 21	0. 36	0. 30	0. 18	0. 12	0. 27	0. 12	0. 59	2/12
1			0. 047	0. 029	0. 021	0.026	0. 038	0. 020	0. 025	0. 022	0. 032	0. 040	0. 017	0. 012	0. 027	0.012	0. 047	4/12
			0.017	0.020	0.021	0.020	0.000	0.020	0.020	0.012	0.002	0.010	0.017	0.012	0. 012	0.012	0. 012	17 12
	ェ ノ ー ル 紫 フェ ノ ー ル 紫	0,								0.012					0.012	0.012	0.012	
殊	銅	mg/L																
I	失 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	<u>ローエーエー </u>																	
		# 111g/L	15. 9	16. 1	17. 2	16.3	17. 3	16. 5	17. 7	18. 1	17. 6	18. 1	17. 7	17. 9	17. 2	15. 9	18. 1	
	<u>************************************</u>		0.09	<0.01	<0.01	0.03	0. 01	0.08	0.03	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0. 09	
			0.03	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.03	0.007	0. 022	0.011	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	半 明 版 庄 至 3 肖 酸 性 窒 3		0.012	<0.00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05	<0.007	0. 022	<0.05	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
	月 酸 庄 <u>至</u> 3 紫 酸 性		<0.09	<0.03	0.01	0.01	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.01	<0.03	<0.03	0.00	0.00	<0.03	0. 11	
1 <u>-</u>	メー酸 ユール 会イオン界面活性剤	. 0,	\U. UI	\U. UI	0.01	0.01	₹0.01	\U. UI	0.01	0.01	\U. UI	V. VI						
ž		u β/cm, 25°C																
他为																		
	s 解性COD																	
	<u> </u>																	
I	A T U - B O D																	
	- 般 細 菌																	
	- 12 700 2 窓トリハロメタン生成 食				1									1				1
	<u> </u>																	
	゛ロモジクロロメタン生成育				1									1				1
	* ブロモクロロメタン生成育				1									1				1
	ブロモホルム生成創	-			1									1				1
+	<u> </u>	版 Mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	吴 油	膜	無無	無無	無無	無無	無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	1
1)用	<u></u> 油 ゴミ等の								無無	無無			無無	無無		BOD75%值 COD75%值	2. 9	-
I _≖ ⊦			無	無	無	無	無	無			無	無			冲 學 " 湖沿	ししひ/3%個	2. 9	J
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
$\perp \perp$	工事状		混合→(0.5+2	L	I									I		に適合していた		

(その2)																		
-	周査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:	地点名 (測定		. 72)			類型				J- +*	74090
平月	成24年度	海域	通年調査	大阪				須磨海域				海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項 目	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム シァン			<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
全				(0. 001						Nυ <0. 001					ND <0. 001	Nυ <0. 001	Nυ <0. 001	0/2 0/2
+ 4	<u>鉛</u> 西 ク ロ ム	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
砒	<u> </u>			<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
総	水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	・キル水銀			₹0.0003						₹0.0003					₹0. 0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
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
	<u> </u>			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u>э опптэх</u>			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	ン゛クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	2-シ゛クロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	ートリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ートリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	לעדבםםל	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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	mg/L		<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
シ	マジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ	ヽ゛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	産素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 10	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
ふ	っ 素	mg/L																
ほ	う素																	
	ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>ロホルム</u>	Ο,																
	-1, 2-ジクロロエチレン	mg/L																
	/ * クロロフ゜ロハ゜ン	mg/L																
	<u>クロロヘ゛ンセ゛ン</u>																	
	<u>キサチオン</u> アジノン																	
	<u>- ア ン ノ ノ</u> ニトロチオン																	
	プロチオラン																	
	<u> </u>																	
	ロタロニル																	
	ロピザミド																	
監 E	P N																	
ジク	ロルボス	mg/L																
	ノブカルブ																	
	ロベンホス																	
	レニトロフェン																	
	ルェン	Ο,																
	シレン																	
	験シ゛エチルヘキシル																	
	<u>ッケル</u> リブデン											-						
	<u>リ ノ テ ン</u> ン チ モ ン																	
	<u>ノ ナ モ ノ</u> ヒ゛ニルモノマ‐									1		1		1				
	クロロヒト゛リン											1						
	マンガン									1		1		1				
<u>+ 、</u> ウ										1		1		1				
	ェノール									1		1		1				
	ムアルデヒド																	
												1四14 廿24	H++ 1++A1	古(西欧坦西日	\ + +n\n -	. 7 IA IL #L	An IA II MI	

(その3)

(その3) 調査	年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定性	也点名 (測定	'地点番号 No	72)			類型			地点	J- F.	74090
平成2		海域	通年調査	大阪			/X1 XC >	須磨海域		. 12)		海域A	海域Ⅱ				点番号	617-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:55	10:25	10:02	10:03	10:05	10:14	9:53	10:47	10:20	10:12	10:15	10:13	平均	最小	最大	m/n
全 :	水深	m	16. 3	16. 7	16. 5	16. 4	18. 3	17. 7	16. 2	16. 8	16. 8	16. 5	10. 6	16. 0	16. 2	10. 6	18. 3	
	表中層	°C	12. 8	17. 5	21. 0	26. 3	28. 0	28. 0	24. 5	19. 5	13. 0	9. 5	9. 0	10. 0	18. 3	9. 0	28. 0	
k	温 中下層	°C	12. 0	16. 8	21. 0	24. 8	26. 9	28. 0	25. 0	19. 5	13. 5	11.0	9. 0	10. 0	18. 1	9. 0	28. 0	
	底層	°C	12. 0	15. 8	20. 2	24. 2	21. 7	27. 5	26. 2	20. 0	13. 6	11.0	9. 6	10. 2	17. 7	9. 6	27. 5	
	表中層	mg/L	2. 9	5. 5	4. 3	2. 1	5. 1	2. 9	1.9	2. 1	2. 2	2. 3	2. 5	1. 9	3. 0	1. 9	5. 5	3/12
0	D 中下層	mg/L	2. 2	4. 1	3. 8	1.4	2. 1	2. 1	1.9	3. 2	2. 2	2. 2	2. 0	1.6	2. 4	1.4	4. 1	3/12
	底層	mg/L	2. 2	1.8	2. 5	1.1	2. 1	1. 9	1.5	1.9	1.8	2. 0	1.5	1.5	1.8	1.1	2. 5	0/12
	表中層	mg/L																
溶解性C	O D 中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 0	12	8. 0	6. 7	8. 2	7.7	7. 5	6. 0	7. 8	6. 9	8. 5	10	8. 2	6. 0	12	0/12
D	O中下層	mg/L	7. 9	11	8. 0	5. 9	6. 4	6. 5	7. 5	5. 6	7. 1	6. 4	8. 5	9. 9	7. 6	5. 6	11	0/12
	底層	mg/L	7. 9	7. 5	7. 1	4. 9	5. 9	5. 7	5. 7	5. 4	6. 0	6. 4	8. 4	9. 5	6. 7	4. 9	9. 5	1/12
	表中層	mg/L	0. 59	0. 25	0. 27	0. 27	0. 28	0. 23	0. 22	0. 21	0. 36	0. 30	0. 18	0. 12	0. 27	0. 12	0. 59	0/12
全 窒	素 中下層	mg/L	0. 35	0. 25	0. 23	0. 25	0. 12	0. 24	0. 21	0. 26	0. 29	0. 20	0. 18	0. 15	0. 23	0. 12	0. 35	0/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 26	0. 23	0. 23	0.09	0. 20	0. 21	0. 18	0. 29	0. 17	0. 18	0. 15	0. 20	0.09	0. 29	0/12
	表中層	mg/L	0. 09	<0.01	<0.01	0. 03	0. 01	0. 08	0. 03	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0.09	
アンモニア性:	窒素 中下層	mg/L	0. 08	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 08	
	底層	mg/L	0. 04	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0.04	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	mg/L	0. 012	0. 006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 007	0. 022	0. 011	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 022	
亜硝酸性:	窒素 中下層	mg/L	0. 012	<0.005	<0.005	0. 016	0. 011	0. 008	0. 010	0. 007	0.017	0. 013	0. 005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 017	
	底層	mg/L	0.006	0. 008	<0.005	0. 023	0. 013	0. 035	0. 017	0. 011	0. 029	0. 015	0. 005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 035	
	表中層	mg/L	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 11	
硝 酸 性 釒	と 素 中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0.08	0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 10	
	表中層	mg/L	0. 10	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 05	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
消酸性。 亜硝酸性		mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0. 05	0. 08	0. 05	0. 09	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0/12
P13 EX II.	底層	mg/L	0. 05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 06	0.08	0.06	0. 06	0. 12	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0/12
	表中層	mg/L	0. 047	0. 029	0. 021	0. 026	0. 038	0. 020	0. 025	0. 022	0. 032	0. 040	0. 017	0. 012	0. 027	0. 012	0. 047	0/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 021	0. 031	0. 019	0. 028	0. 029	0. 024	0. 025	0. 021	0. 028	0. 030	0. 018	0. 016	0. 024	0. 016	0. 031	0/12
	底層	mg/L	0. 016	0. 030	0. 017	0. 030	0. 025	0. 024	0. 030	0. 25	0. 029	0. 028	0. 020	0. 017	0. 043	0. 016	0. 25	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	
隣 酸 性	燐 中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 23	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 23	
	表中層	mg/L	15. 9	16. 1	17. 2	16. 3	17. 3	16. 5	17. 7	18. 1	17. 6	18. 1	17. 7	17. 9	17. 2	15. 9	18. 1	
塩 素	量 中下層	mg/L	16. 1	16. 6	17. 2	17. 5	17. 9	17. 2	18. 0	18. 1	17. 8	18. 3	18. 0	18. 2	17. 6	16. 1	18. 3	1
	底層	mg/L	17. 8	18. 1	17. 8	17. 6	18. 0	18. 2	18. 2	18. 4	18. 1	18. 4	18. 1	18. 4	18. 1	17. 6	18. 4	1
100 mm -1 . N		+ . = + = -		2 0m) 由						L	1		L	1	m· 瑨倍其淮	L		1

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	地点名 (測定	地点番号 No	. 74)			類型			地点:		74580
	平成24年度	海域	通年調査		湾(5)			垂水海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-52
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	10:10	10:44	10:18	10:19	10:20	10:34	10:09	11:10	10:38	10:29	10:30	10:29	平均	最小	最大	m/n
	天 们		瞓	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	il °C	15. 8	21.0	22. 4	29. 0	29. 2	31.0	23. 2	16. 2	9. 4	7. 0	7. 0	9. 0	18. 4	7. 0	31.0	
;	水	il °C	12. 8	17. 2	20.8	24. 8	26.8	28. 0	25. 8	19. 0	13. 0	10. 3	9.8	10.0	18. 2	9.8	28. 0	
—	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)		10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3				
j	透視	度 cm																
j	透明原	度 m	6. 5	5. 6	3. 8	5. 7	6. 2	5. 6	7. 2	>10. 2	4. 9	7. 5	8. 3	5. 0	6. 4	3.8	>10. 2	
	全 水 ※	架 m	10. 2	10.0	8. 4	9. 2	10. 5	9. 0	9. 7	10. 2	9. 3	9.8	9. 3	8. 3	9. 5	8. 3	10. 5]
		1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 0	8. 2	0/12
		O mg/L																
生		D mg/L	1. 9	1.8	2. 9	1. 4	2. 1	1.8	1.5	1.8	1. 9	1.9	2. 1	1.6	1.9	1.4	2. 9	3/12
活		S mg/L		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
環		D mg/L	8. 0	7. 6	7. 1	5. 4	5. 4	5. 7	6. 1	6. 1	7. 5	9. 0	9. 2	9. 8	7. 2	5. 4	9. 8	6/12
境:				4. 0E00		7. 8E00		2. 3E01		3. 4E01		9. 3E00		<2. 0E00	1. 3E01	<2. 0E00	3. 4E01	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	表 mg/L	0. 31	0. 25	0. 24	0.30	0. 16	0. 25	0. 23	0. 21	0. 25	0. 20	0. 22	0. 15	0. 23	0. 15	0. 31	1/12
			0. 021	0. 039	0. 024	0. 027	0. 030	0. 029	0. 028	0. 029	0. 029	0. 028	0. 025	0. 018	0. 027	0. 018	0. 039	1/12
		台 mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	
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	<i>р</i> п <i>1</i>																	
1	塩化物イオン																	
	塩 素 量	量 ‰	17. 3	18. 1	17. 5	17.5	18. 2	18. 1	18. 4	18. 4	18. 1	18. 3	18. 0	18. 1	18. 0	17. 3	18. 4	
	<u> </u>		0. 07	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
	亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 010	0. 011	<0.005	0. 020	0. 014	0. 017	0. 017	0. 015	0. 018	0. 013	0. 005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 020]
	硝酸性窒息		0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08]
	游 酸 性 炽		<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の	陰イオン界面活性剤	테 mg/L																1
		枢 μS/cm, 25°C																1
他	濁 月	度 度		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	1
	溶解性CO[1.8	1.4	1. 6	1. 2	1.0	1. 2	1.4	1.5	1.4	1.4	1. 2	1.1	1.4	1. 0	1.8	1
	クロロフィル a		1. 2	3. 4	15	0. 9	0. 9	1.6	2. 8	2. 2	4. 6	1. 3	0. 6	0. 9	3. 0	0.6	15	1
l I	A T U - B O [1
目 -	一 般 細 i	東落/mL																1
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
l J:	ブロモジクロロメタン生成育	能 mg/L																1
3	ジブロモクロロメタン生成育	能 mg/L																1
ΙĒ	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		<u>"</u>	(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値]
	ゴミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1. 9]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>		
	工 事 状	況 等																
			混合→(0.5+2	0)											*m ! * ++ :**	に適合していた	. 14 / 1 1/4/	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2)																		
調査年		調査対象	調査種別		水域名		測定:	地点名 (測定		. 74)			類型				J- +*	74580
平成24年	年度	海域	通年調査	大阪				垂水海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-52
	_	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目		採取時間	10:10	10:44	10:18	10:19	10:20	10:34	10:09	11:10	10:38	10:29	10:30	10:29	平均	最小	最大	m/n
カドミ				<0.0003 ND						<0.0003					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
										ND (0, 001						Nυ <0. 001		0/2
六 価 ク	<u> </u>	mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0.001 <0.005	<0.001	<0.001 <0.005	0/2
				<0.005						0.005					0.005	<0.005	0.005	
砒	素																	0/2
総力		mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキ P C										ND					ND	ND	ND	0/1
健ジクロロ				<0.002						<0. 002					<0. 002	<0. 002	<0.002	0/1
四塩化				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ * ク				<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
I, Z= ソ り 1, 1- シ゛り				<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
		mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 <u>シス-1, 2-シ*</u> 1, 1, 1-トリ		mg/L		<0.004		1				<0.004		-			<0.004	<0.004	<0.004	0/2
目 1, 1, 1-トリ 1, 1, 2-トリ		mg/L		<0.0005		1				<0.0005		-			<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
日 1, 1, 2- トリ トリクロロ		mg/L		<0.0006		-				<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロ テトラクロ		mg/L mg/L		<0.002		-				<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1,3-ジクロ		mg/L mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
チ ウ	<u>ラ ム</u>	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマ	ジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
<i>5 t ^ ` '</i>		mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ベン		- U		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1 2 L		mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び		mg/L mg/L	0. 07	0.06	<0.05	0. 07	0.06	0.06	0.06	0.001	0.09	0.06	0. 05	<0.05	0.001	<0.001	0.001	0/12
の 放性 至来 及り		mg/L	0.07	0.00	₹0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	₹0.05	0.00	₹0.05	0.09	0/12
) <u>糸</u> う 素																	
1, 4- ジオ		mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
7 D D		mg/L		₹0.005						₹0.005					₹0.005	₹0.005	₹0.005	07 2
トランス-1, 2-3		mg/L																
1, 2-シ゛クロ		mg/L																
p-> * 100		mg/L																
イソキサ		mg/L																
ダイア																		
フェニト	ロチオン	mg/L																
イソプロ	チオラン	mg/L																
要オキシ	ンン銅	mg/L																
クロロタ		mg/L																
プロピ																		
監 E F																		
ジクロ																		
フェノフ																		
視イプログ		mg/L				1						1						
クロルニト										-				-				
トル	エン	mg/L																
項 キ シ	レ ン																	
フタル酸シ゛:																		
目もりっ						1						-						
アンチ						 				1		 		1				
塩化上、二		mg/L								 				 				
I L . 7 D D		mg/L																
全マン																		
	<u> </u>									1				1				
J = 1										1				1				
ホルムア																		
	. , _												+++ 1++-	+ /=======	· ++n:n: -	. 7 10 11 11	AN IA II MI	

(その1)

(र	·の1)	T 11 1				T						ı	down was					7,500
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定地	地点名 (測定		. /5)		76-1-5	類型	1		地点:		74590
<u> </u>	平成24年度	海域	通年調査	大阪		40 (07 (40	10 (00 (00	舞子海域		10/11/00	10/10/10	海域 A	海域Ⅱ	10 /00 /1:		統一地	点番号	618-53
	·	採取年月日	12/04/10 10:22	12/05/10	12/06/13	12/07/19 10:30	12/08/08	12/09/13	12/10/10 10:21	12/11/08 11:25	12/12/13 10:52	13/01/10	13/02/14 10:40	13/03/11 10:38	₩.	旦 小	巨上	
-	項目	採取時間		10:56	10:29		10:32	10:49				10:41			平均	最小	最大	m/n
	天 修		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	10.0	0.7	01.0	
	気 温		15. 0	22. 0	22. 0	28. 8	30. 4	31. 2	23. 6	17. 0	9.8	7. 2	6. 7	9. 0	18.6	6. 7	31. 2	
	水温		12. 4	17. 0	19. 9	24. 9	26. 9	27. 8	25. 6	19. 0	13. 5	10. 3	9. 2	10.0	18. 0	9. 2	27. 8	
	流量	111 / 0																
般項			ま中屋笠号河内	主由居领是河西	まの歴年日日の	表中層等量混合	主力原体是混入	まの歴年を見りる	主中医生品为	主由原签品用人	主由原体品用人	表中層等量混合	主由展集品用力	表中層等量混合				
	<u>採取水深</u> 外観(色相)		表中層等重混合 10G2, 4/3	表中層等重混合 5G2. 4/3	表中層寺重混合 5G2. 4/3	表中層等重混合 5G2. 4/3	表中層等重混合 10G2. 4/3	表中層等重混合 10G2. 4/3	表中層等重混合 5G3. 5/7	表中層等重混合 10G2, 4/3								
	透視度	- cm	1002. 4/3	Juz. 4/ J	3u2. 4/3	3u2. 4/3	Juz. 4/ 3	3u2. 4/3	3u2. 4/3	3u2. 4/ 3	1002. 4/3	1002. 4/3	3d3. 3/ I	1002. 4/3				
	透明度		6. 0	4. 4	6. 4	6. 2	6. 8	6. 6	>5. 4	>6.6	4. 9	6. 0	>6.8	5. 0	5. 9	4. 4	>6.8	
	<u>吃 明 </u>		7. 1	7. 4	7. 8	6.8	7. 5	7. 0	5. 4	6.6	7. 3	7. 5	6.8	7. 3	7. 0	5. 4	7.8	
			7. I 8. 1	8. 1	8. 1	8.0	8. 1	8.1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1	5. 4 8. 0	8. 2	0/12
	p H B O D		0. 1	0. 1	0. 1	0. 0	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0. 1	U. Z	0. 1	0. 2	0. 1	0. U	0. Z	0/12
生		U,	1. 7	1. 3	1. 7	1. 2	2. 0	1.9	1. 6	1.8	1. 5	2. 1	1. 5	1. 6	1. 7	1. 2	2. 1	1/12
活		U,	1. /	1. 3	1. /	1. 2	Z. U	1.9	1. 0	1.0	1. 0	Z. I	1. 0	1.0	1. /	1. 4	Z. I	1/ 1/
環			8. 4	7. 8	6. 2	6. 1	6. 0	6. 0	6. 0	5. 9	7. 4	9. 1	7. 7	9. 8	7. 2	5. 9	9. 8	7/12
境			0.4	4. 5E00	U. Z	4. 5E00	0.0	4. 5E00	0. 0	2. 2E01	7. 4	<2. 0E00	1.1	4. 0E00	6. 9E00	<2. 0E00	2. 2E01	0/6
	へ 腕 函 併 剪 ∩−ヘキサン抽出物質			<0.5		4. JL00		7. JLUU		<0.5		\Z. 0L00		7. JLUU	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目			0. 22	0.17	0. 21	0. 28	0. 16	0. 22	0. 20	0.18	0. 19	0. 17	0.18	0. 13	0.19	0. 13	0. 28	0/12
	工 宝 赤 全		0. 22	0. 022	0. 020	0.029	0. 10	0. 030	0. 029	0. 10	0. 13	0. 023	0. 021	0. 018	0. 024	0. 017	0. 030	0/12
	<u> </u>	-	0. 017	0. 022	0.020	0.020	0. 020	0.000	0. 020	0.007	0. 027	0.020	0.021	0.010	0.007	0.007	0.007	V/ 12
	エー・エファール 類									0.007				1	0.007	0.007	0.007	
殊	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L												1		+		
	<u>い 、 // // // // // // // // // // マンガン(溶解性)</u>	mg/L																
	<u>、 </u>																	
	<u>, </u>																	
	塩 素 量	- %o	18. 0	18. 3	18. 1	17. 5	18. 0	18. 3	18. 4	18. 4	18. 1	18. 1	18. 1	18. 4	18. 1	17. 5	18. 4	1
I 4	<u> </u>		0. 04	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	0. 02	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	亜 硝 酸 性 窒 素		0. 008	0. 010	0.006	0. 021	0. 013	0. 015	0. 016	0.008	0. 027	0. 013	0.006	0. 006	0. 012	0. 006	0. 027	1
	硝酸性窒素		<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	1
	燐酸性	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02]
の	陰イオン界面活性剤	l mg/L]
	導 電 率	μ S/cm, 25°C]
他	濁 度	度					·		·		·			<u> </u>]
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィル a																-	
	A T U - B O D								·									
目																		
	総トリハロメタン生 成 能																	
	クロロホルム生成能	-																
	ブロモジクロロメタン生成能																	
	ジブロモクロロメタン生成能																	
\perp	ブロモホルム生成能													1				
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.	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1.8]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状		₽♠→ (0 5±2															

(そ	の 2)														1			
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		. 75)			類型	1		地点		74590
	平成24年度	海域	通年調査	大阪				舞子海域				海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-53
		採取年月日	12/04/10	12/05/10		12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	10:22	10:56	10:29	10:30	10:32	10:49	10:21	11:25	10:52	10:41	10:40	10:38	平均	最小	最大	m/n
	<u>り ド ミ ウ ♪</u> ♪ ・シ ・ア ・ン			<0.0003 ND						<0.0003 ND					<0.0003 ND	<0.0003 ND	<0.0003 ND	0/2
]				(0. 001						0. 001					0. 001	Nυ <0. 001	0. 001	0/2 0/2
1 -	<u>鉛</u> 5 価 ク ロ <i>A</i>	mg/L mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	比が素			<0.003						0.001					0.001	<0.003	0.001	0/2
	2 水 釺			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	ァルキル水 釺			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
										ND					ND	ND	ND	0/1
健:	<u> </u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	g 塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	, 2- » * 1 D D I 9 :			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	, 1 – シ゛クロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	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- トリ クロロエタ:			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	, 1, 2- トリ クロロエタ:			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレ:			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1	, 3-ジクロロプロペ:	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
-	ғ ウ ラ <i>1</i>	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
3	ン マ ジ ン	/ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
Ŧ	・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
1	ュ 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息	mg/L	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0.06	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0. 05	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0/12
į.		mg/L																
	まう 素																	
	,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	フロロホルム																	ļ
	ランスー1, 2ーシ クロロエチレン																	ļ
	, 2-> * 1007 ° 0 n ° 1																	
	-> ´ ク ロ ロ ヘ ゙ ン セ ゙ ː																	
	<u>イソキサチオン</u> ダイ ア ジ ノ ン																	
	<u>* 1 </u>																	
	ィンプロチオラン イソプロチオラン																	
	<u>, , , 1 , 3 , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																	
	プロピザミト																	
監 E																		
3	ブク ロルボス	mg/L																
	フェノブカルフ																	
	イプロベンホス																	
	フロルニトロフェン																	ļ
	トルエン	U,																
項 =												1						
	タル酸シ゛エチルへキシル																	
	<u>- ッ ケ ル</u> E リ ブ デ ン	-										1						
	<u> </u>																	
	<u>アーン・ナーモーン</u> 塩化 L゛ニルモノマ・									1		 		1				
	<u> </u>											<u> </u>						
	E マ ン ガ ン																	
	<u> </u>									1				1				
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>									1				1				
	<u>, エ , / / / / / / / / / / / / / / / / / </u>																	
												TERL # 2#	+++ 1++-	古(西欧坦西日	\ + +n\@ -	. 7 10 11 11	An IA LL NL	

(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	地点番号 No	. 82)			類型			地点:	ı- -,*	74050
	平成24年度	海域	通年調査		湾(4)			ポートアイランドア				海域A	海域 Ⅱ			統一地,	点番号	617-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m/n
Э			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
Ś	. i	ı °C	17. 2	22. 2	22. 8	29. 4	31.6	31. 2	23. 0	17. 4	9.8	7. 6	7. 4	13. 0	19. 4	7. 4	31.6	
7	5 温	J.	13. 0	18. 5	21.3	27. 2	28. 5	29. 3	25. 0	19. 0	13. 0	9. 5	9. 1	10.0	18. 6	9. 1	29. 3	
一 況	i 5	i m³∕s																
般技																		
項技	彩 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				
目夕	ト観 (色相)		10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
ž	§ 視 ♬	₹ cm																
ž	§ 明 ♬	₹ m	4. 7	2. 2	1. 7	4. 6	4. 8	3. 8	4. 8	6. 1	4. 6	3. 5	7. 4	2. 0	4. 2	1. 7	7. 4	
3			17. 8	18. 0	17. 6	17. 7	19. 5	17. 7	18. 4	18. 2	18. 1	20. 9	18. 1	18. 0	18. 3	17. 6	20. 9	1
F			8. 2	8. 5	8. 4	8. 4	8. 3	8. 3	8. 4	8. 3	8. 2	8. 2	8. 1	8. 5	8. 3	8. 1	8. 5	5/12
l E		D mg/L																
生生			2. 8	4. 7	5. 0	2. 5	2. 6	3. 1	2. 4	2. 1	2. 2	2. 6	2. 5	3. 4	3. 0	2. 1	5. 0	12/12
活		s mg/L	2. 0	3	0.0	<1	2. 0	<1		<1		1	2.0	1	1	<1	3	.2, .2
環に		O mg/L	7. 8	12	9. 1	7. 2	8. 0	7. 6	8.8	5. 4	6. 4	8. 7	7. 3	12	8. 4	5. 4	12	4/12
境力			,	7. 8E00		1. 1E01	5. 5	1. 3E01	0.0	1. 1E01	· · ·	1. 3E01		<2. 0E00	9. 6E00	<2. 0E00	1. 3E01	0/6
	<u>、 //// 図 47 タ</u> - ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5				12. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目至		-	0. 69	0. 28	0. 30	0.30	0. 16	0. 23	0. 21	0. 18	0. 30	0. 23	0. 44	0. 22	0.30	0. 16	0. 69	2/12
4			0. 038	0. 027	0.067	0. 023	0. 028	0. 033	0. 024	0. 020	0.034	0. 025	0. 033	0. 018	0.031	0.018	0.067	5/12
1 4		-	0. 000	0.027	0.007	0. 020	0. 020	0.000	0. 02 1	0.011	0.001	0.020	0.000	0.010	0.001	0.010	0.007	0/ 12
	ァー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	- 0,								0.011					0.011	0.011	0.011	
殊	銅	mg/L																1
- · · · ·	失 (溶解性)	mg/L																1
	マンガン(溶解性)	mg/L																1
																		1
	・ ロー・エー																	
#		計 %	13. 8	16. 1	16. 9	14. 9	17. 3	16.6	17. 0	18. 1	17. 7	17. 8	16. 4	16. 1	16. 6	13. 8	18. 1	1
1 -	<u>************************************</u>		0. 08	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.09	0. 02	0. 02	0.01	0.06	0. 09	<0.01	0.04	<0.01	0. 09	1
			0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.04	<0.005	<0.005	<0.005	0.01	0.00	0.03	0.006	0.04	<0.005	0. 025	1
	自酸性窒素		0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 025	0.014	0.017	<0.00	0.010	<0.005	0. 025	1
て加坡		_	<0.01	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	<0.03	<0.11	<0.01	0. 10	<0.03	0.00	<0.03	0. 21	1
	# 150 1± 26 ミイオン界面活性剤	. 0,	\0. 01	\v. VI	0.01	\0.01	0. 01	∖0. 01	\U. U1	\U. UI	∖0. 01	\U. UI	0.01	\U. UI	0.01	\U. UI	0.01	1
U) N		rij lilg/L ΣμS/cm, 25°C													1			1
他沒				4		3		1		1		<1		1	2	<1	4	1
	s 解性COE		2. 4	2. 3	1. 8	2.3	2. 1	2.0	1.5	1.4	1. 3	1.5	1. 4	2. 0	1.8	1.3	2. 4	1
	<u> </u>		7. 9	2. 3	1. 0	6. 6	10	5. 9	1. 5	1. 4	1. 3	11	4. 2	16	12	4. 2	28	1
	A T U – B O D		1. 3	20	10	0. 0	10	J. 3	14	10	10	11	4. ∠	10	12	4. 4	20	1
	<u> </u>																	1
- · · · -																		1
	&トリハロメタン生 成育 フロロホルム生成育																	1
	/ロロホルム生成目 ゙ロモジクロロメタン生成自																	1
	・フ゛ロモクロロメタン生成育																	1
_																		1
H	ブロモホルム生成剤		400	4	400	400	400	4111	4m .	4	400	400	4	400			(mg/L)	L
,	臭	気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	D O D 75% 15	(IIIg/L)	ا ا
備	<u>油</u> ゴミ等の	膜	無	無無	無	無	無	無無	無 無	無無	無	無無	無無	無無		BOD75%値 COD75%値	3. 1	1
 		<u>净 避</u> 潮	無無無	無無	無無	無無	無無	無無	無 無	無無	無無	無	無無		/母	ししし/5%1世	ა. ו	1
考	赤		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	1			
oxdot	工事状		昆合→(0.5+2													に適合していた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 82)			類型			地点	コート*	74050
平成24年度		通年調査	大阪			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	ポ [°] ートアイラント [*] ī				海域A	海域Ⅱ			統一地		617-54
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m∕n
カドミ																	
全シス																	<u> </u>
・ ・	mg/L																<u> </u>
砒	ロム mg/L 素 mg/L																
総水	銀 mg/L																+
アルキル																	
P C	B mg/L																
健ジクロロン																	
四塩化																	
康 1,2- ジク ロ																	_
1,1-シ゛クロロ 項 シス-1,2-シ゛クロ																	
1, 1, 1-トリクロ																	+
目 1, 1, 2-トリクロ																	
h l h l l l l																	
テトラクロロ:																	
1, 3-シ゛クロロフ																	
チウラ																	_
シマゔ	ジ ン mg/L																-
チオヘ゛ンカベ ン イ	u ルフ゛ mg/L ゼ ン mg/L																
セレ																	+
硝酸性窒素及び亜		0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 08	0. 17	0. 05	0.08	<0.05	0. 23	0/12
ふっ	素 mg/L																
ほ う																	
1,4-ジオキ																	<u> </u>
クロロホ トランス-1, 2-ジク																	
1, 2-9 7																	+
p-> ' 100 \																	1
イソキサラ																	
ダイアジ																	
フェニトロ																	-
<u>イソプロチ</u> 要 オ キ シ																	-
7 D D 9 F																	
プロピザ																	
監 E P	N mg/L																<u> </u>
ジクロル																	
フェノブラ オプロベン																	
クロルニトロ																	
トルニ																	
項キ シ し	レ ン mg/L					_											
フタル酸シ゛ェチ																	<u> </u>
目 モ リ ブ	ケール mg/L デーン mg/L																-
アンチ																	
塩化ビニル																	
エヒ゜クロロヒ	ト゛リン mg/L																
全マン																	<u> </u>
<u>ウ ラ</u>																	<u> </u>
フェ ノホルムアル																	<u> </u>
小ルムノル	/ L F IIIg/L	l	1					1	1	l	m・環接其準	店またけ指針症	│ 直(要監視項目) た恝温 で	ハス烩は粉 ア	,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	82)			類型			地点	J- F.	74050
	. <u>干及</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	ポートアイラント **		. 02)		海域A	海域Ⅱ				点番号	617-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23	平均	最小	最大	m/n
全 :	水深	m	17. 8	18. 0	17. 6	17. 7	19. 5	17. 7	18. 4	18. 2	18. 1	20. 9	18. 1	18. 0	18. 3	17. 6	20. 9	
	表中層	°C	13. 0	18. 5	21. 3	27. 2	28. 5	29. 3	25. 0	19. 0	13. 0	9. 5	9. 1	10.0	18. 6	9. 1	29. 3	
水	温 中下層	°C	12. 8	17. 3	21. 0	26. 4	28. 0	28. 0	25. 0	19. 0	14. 0	10. 8	9. 1	10. 2	18. 5	9. 1	28. 0	
	底層	°C	12. 6	16. 0	21. 0	24. 6	26. 8	27. 9	26. 0	19. 5	14. 3	11.0	9. 9	10. 3	18. 3	9. 9	27. 9	
	表中層	mg/L	2. 8	4. 7	5. 0	2. 5	2. 6	3. 1	2. 4	2. 1	2. 2	2. 6	2. 5	3. 4	3. 0	2. 1	5. 0	4/12
с о	D 中下層	mg/L	2. 5	3. 9	3. 0	2. 3	2. 1	2. 0	2. 4	2. 6	2. 0	2. 5	2. 4	3. 4	2. 6	2. 0	3. 9	2/12
	底層	mg/L	1. 9	2. 6	1.4	1. 7	1. 3	1. 2	1.9	1.7	1. 9	2. 0	2. 0	0. 9	1.7	0. 9	2. 6	0/12
	表中層	mg/L	2. 4	2. 3	1.8	2. 3	2. 1	2. 0	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	2. 0	1.8	1. 3	2. 4	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		2. 6			1. 9			1.3			1.4		1.8	1. 3	2. 6	
	底層	mg/L		2. 3			1. 2			1.3			1.3		1.5	1. 2	2. 3	
	表中層	mg/L	7. 8	12	9. 1	7. 2	8. 0	7. 6	8. 8	5. 4	6. 4	8. 7	7. 3	12	8. 4	5. 4	12	4/12
D	O中下層	mg/L	7. 1	9. 4	6. 7	6.8	7. 1	6. 4	7. 8	5. 4	6. 3	8. 5	7. 3	11	7. 5	5. 4	11	8/12
	底層	mg/L	6. 4	8. 4	5. 7	5. 0	6. 0	5. 4	6. 1	5. 4	5. 4	7. 8	7. 0	9. 7	6. 5	5. 0	9. 7	9/12
	表中層	mg/L	0. 69	0. 28	0. 30	0. 30	0. 16	0. 23	0. 21	0. 18	0. 30	0. 23	0. 44	0. 22	0. 30	0. 16	0. 69	2/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 39	0. 29	0. 27	0. 25	0. 12	0. 32	0. 20	0. 16	0. 24	0. 19	0. 27	0. 20	0. 24	0. 12	0. 39	2/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 21	0. 20	0. 25	0. 13	0. 17	0. 21	0. 21	0. 21	0. 22	0. 21	0.14	0. 20	0. 13	0. 25	0/12
	表中層	mg/L	0. 08	<0.01	<0.01	0. 07	0. 04	0.09	0. 02	0. 02	0. 01	0.06	0. 09	<0.01	0. 04	<0.01	0.09	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0.06	0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 12	<0.01	0. 04	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 12	
	底層	mg/L	0. 05	0. 03	<0.01	0. 03	0. 02	0. 03	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0.06	<0.01	0. 03	<0.01	0.06	
	表中層	mg/L	0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 025	0. 014	0. 017	0.006	0. 010	<0.005	0. 025	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	0. 011	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 005	0. 025	0. 014	0. 008	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	
	底層	mg/L	0. 006	0. 013	0. 015	0. 028	0. 013	0. 011	0. 021	0. 014	0. 038	0. 016	0. 007	<0.005	0. 016	<0.005	0. 038	
	表中層	mg/L	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0. 07	0. 16	<0.05	0.08	<0.05	0. 21	
硝酸性3	窒素 中下層	mg/L	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	表中層	mg/L	0. 23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0.08	0. 17	0. 05	0. 08	<0.05	0. 23	0/12
硝酸性》 亜硝酸性		mg/L	0.09	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0.08	0.06	0. 08	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0/12
_ n/ ma lab	底層	mg/L	0.05	0.06	0.06	0. 07	0.06	0.06	0. 07	0.06	0.08	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
	表中層	mg/L	0. 038	0. 027	0. 067	0. 023	0. 028	0. 033	0. 024	0. 020	0. 034	0. 025	0. 033	0. 018	0. 031	0. 018	0. 067	5/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 023	0. 028	0. 055	0. 026	0. 024	0. 046	0. 029	0. 022	0. 032	0. 024	0. 022	0. 019	0. 029	0. 019	0. 055	3/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 026	0. 049	0. 038	0. 023	0. 030	0. 035	0. 038	0. 045	0. 031	0. 023	0. 021	0. 031	0. 018	0. 049	6/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
燐 酸 性	燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
	底層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	表中層	mg/L	13. 8	16. 1	16. 9	14. 9	17. 3	16. 6	17. 0	18. 1	17. 7	17. 8	16. 4	16. 1	16. 6	13. 8	18. 1	
鱼 素	量中下層	mg/L	16. 5	16. 3	17. 3	15. 5	17. 6	17. 5	17. 5	18. 1	18. 2	18. 1	17. 4	16. 8	17. 2	15. 5	18. 2	
	底層	mg/L	17. 8	18. 3	18. 1	17. 7	17. 9	18. 4	18. 0	18. 5	18. 4	18. 4	18. 1	18. 5	18. 2	17. 7	18. 5	
455 TE1. Y		+		2 0m) 由					1	L	1	L	L	1		に適合していた		for 1.6 f.1 also

(その1)

(そ	の1)																	
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名	-	測定	地点名 (測定		. 83)	<u> </u>		類 型			地点:		74570
	平成24年度	海域	通年調査		湾(5)				ず 沖合			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	618-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
	項目	採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m∕n
		侯	職	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
5	気 湯	且 ©	15. 0	20. 4	22. 0	29. 2	30. 2	30. 0	22. 8	17. 0	9. 0	7. 2	7. 3	9. 0	18. 3	7. 2	30. 2	
	水	且 ©	13. 2	17. 8	20. 3	25. 5	27. 3	28. 0	25. 0	20. 0	12. 0	9. 5	10. 0	9. 8	18. 2	9. 5	28. 0	
- }	流 量	i m³∕s																
般	採 取 位 置	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	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3									
j	透視	变 cm																
j	透明 朋	隻 m	7. 6	3. 2	5. 4	8. 2	5. 3	7. 4	7. 5	9. 5	3.8	6.8	7. 9	5. 0	6. 5	3. 2	9. 5	
1	全 水 🥻	架 m	25. 2	27. 7	26. 8	25. 2	25. 5	25. 6	24. 8	28. 8	23. 8	26. 3	23. 2	24. 0	25. 6	23. 2	28. 8	
	р Н	+	8. 1	8. 4	8. 1	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 3	8. 2	8. 1	8. 4	1/12
1 1	в о г	D mg/L																
生	0 0	D mg/L	2. 0	3. 5	2. 1	1.5	2. 8	1.6	1.8	1. 9	2. 8	2. 2	1. 8	2. 1	2. 2	1.5	3. 5	6/12
活:	S S	S mg/L		2		<1		<1		<1		1		<1	1	<1	2	
環		O mg/L	7. 8	10	6. 8	6. 1	7. 2	6. 0	6.8	5. 7	7. 2	7. 9	7. 3	10	7. 4	5. 7	10	8/12
境	大腸菌群数	数 MPN/100mL		4. 5E00		1. 3E01		<2. 0E00		7. 0E01		4. 5E00		<2. 0E00	1. 6E01	<2. 0E00	7. 0E01	0/6
項r	1-ヘキサン抽出物 貿	質 mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 :	全 窒 差	素 mg/L	0. 30	0. 22	0. 19	0. 25	0. 14	0. 18	0. 19	0. 17	0. 42	0. 17	0. 15	0.14	0. 21	0. 14	0. 42	1/12
1	全	粦 mg/L	0. 021	0. 024	0. 031	0. 027	0. 023	0. 030	0. 055	0. 027	0. 039	0. 023	0.019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 055	3/12
]	亜 錠	沿 mg/L								0. 001					0. 001	0. 001	0. 001	
特:	フェノール類	類 mg/L														İ		
殊	銅	mg/L																1
項	鉄 (溶解性)	mg/L]
	マンガン (溶解性)	mg/L]
	クロム	ム mg/L																<u> </u>
t	塩化物イオン	ン mg/L																
f	塩 素 量	量 ‰	17. 2	17. 5	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 2	17. 3	18. 3	17. 8	17. 8	17. 9	17. 2	18. 4]
7	アンモニア性 窒 矛	素 mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0.06]
	亜 硝 酸 性 窒 ラ		0. 008	<0.005	<0.005	0. 018	<0.005	0. 007	0. 013	0. 007	0. 028	0. 012	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 028	j
	硝酸性窒素		0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 19	
- E		粦 mg/L	<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. 01	<0.01	0. 02	<u> </u>
	陰イオン界面活性剤																	
																		
他		度 度		2		1		1		<1		<1		<1	1	<1	2	<u> </u>
	容解性CO[2. 0	2. 3	1.4	1.4	1. 2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	2. 3	<u> </u>
–	クロロフィル a		1. 3	6. 3	8. 0	0. 9	8. 9	1.6	6. 1	3. 3	11	3. 0	0. 9	4. 7	4. 7	0. 9	11	ļ I
	A T U - B O [<u> </u>
· · ·	一般細菌																	<u> </u>
	総トリハロメタン生 成育																	<u> </u>
	クロロホルム生成能																	<u> </u>
	ブロモジクロロメタン生成育																	<u> </u>
	ジブロモクロロメタン生成能																	↓
\square	ブロモホルム生成能	_																
1 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		↓
1.	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2. 2]
考	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状			1														
		+ +	混合→(0.5+2	O \											TOD 1 45 45 265	に適合していた	IA LL NL	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	'地点番号 No	. 83)			類型			地点	コート*	74570
平成24年度	海域	通年調査	大阪				垂水海坝				海域A	海域Ⅱ			統一地		618-54
	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				
項目	採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ																	
全 シ ア	ン mg/L																
鉛	mg/L																<u> </u>
大価クロ	ム mg/L 素 mg/L																
総水	我 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメク																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ゛クロロエ																	
1,1-シ゛クロロエラ																	
項 シスー1, 2-ジクロロエ																	<u> </u>
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
目 1,1,2-トリクロロ: ト リ ク ロ ロ エ チ																	
7																	
1,3-シ゛クロロフ゜ロ																	
チ ウ ラ	ム mg/L																
シマジ	ン mg/L																
チオヘ゛ンカル	7 * mg/L																
ベンゼ																	<u> </u>
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸・	ン mg/L ±窒素 mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0. 05	0. 21	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	0/12
ふ つ	素 mg/L	0.00	₹0.05	₹0.05	0.00	₹0.03	0.03	0.00	0.03	0. 21	0.00	₹0.05	₹0.05	0.07	₹0.05	0. 21	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキサ																	
クロロホル																	
トランスー1, 2ーシ クロロ																	<u> </u>
1, 2-シ゛クロロフ゜ロ p-シ゛クロロヘ゛ン・																	
イソキサチス																	
ダイアジノ																	
フェニトロチ																	
イソプロチオ																	
要 オ キ シ ン クロロタロコ																	
プロピザミ																	
監E P	N mg/L																
ジクロルポ	ス mg/L																
フェノブカノ																	
視イプロベング																	
クロルニトロフ ト ル エ																	
項キシレ																	
フタル酸シ゛エチルへ																	
ニッケ	ル mg/L		-	-		-											
目モリブデ																	
ア ン チ モ 塩 化 ビニ ル モ ノ																	
<u>温10 に ールモノ</u> エヒ゜クロロヒト゛																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデ	ニド mg/L										m:環境基準						<u> </u>

(その3)

(その3) 調者	£年度	調査対象	調査種別	水系。	水域名		測定+	也点名 (測定	性点番号 No	83)			類型			地点	J- F.	74570
	1 <u>1 年 / 2</u> 24年度	海域	通年調査	大阪			/X1 /C >	垂水海埠		. 007		海域A	海域Ⅱ				点番号	618-54
		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11				1
項目		採取時間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58	平均	最小	最大	m/n
全	水 深	m	25. 2	27. 7	26. 8	25. 2	25. 5	25. 6	24. 8	28. 8	23. 8	26. 3	23. 2	24. 0	25. 6	23. 2	28. 8	
	表中層	°C	13. 2	17. 8	20. 3	25. 5	27. 3	28. 0	25. 0	20. 0	12. 0	9. 5	10.0	9. 8	18. 2	9. 5	28. 0	
水	温 中下層	°C	12. 8	17. 0	20. 0	24. 8	26. 2	27. 8	25. 2	20. 0	13. 5	10. 5	10.0	10.0	18. 2	10.0	27. 8	
	底層	°C	12. 8	16. 0	20. 0	24. 6	21. 1	27. 6	26. 0	20. 5	14. 2	10. 8	10.0	10. 2	17. 8	10.0	27. 6	
	表中層	mg/L	2. 0	3. 5	2. 1	1.5	2. 8	1.6	1.8	1. 9	2. 8	2. 2	1.8	2. 1	2. 2	1.5	3. 5	1/12
с о	D 中下層	mg/L	1.6	1. 9	1. 8	1.3	1.8	1.4	1.5	2. 2	1. 7	2. 2	1.8	1. 9	1.8	1. 3	2. 2	0/12
	底層	mg/L	1.6	1. 2	1.4	0. 6	1.8	1. 2	1.4	1.8	1.4	2. 0	1.4	1.8	1.5	0.6	2. 0	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	2. 3	1.4	1.4	1. 2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	2. 3	
溶解性C	O D 中下層	mg/L		1.5			1.1			1. 2			1.0		1. 2	1.0	1.5	
	底層	mg/L		0. 9			1.8			1.1			0. 9		1. 2	0. 9	1.8	
	表中層	mg/L	7. 8	10	6. 8	6. 1	7. 2	6. 0	6.8	5. 7	7. 2	7. 9	7. 3	10	7. 4	5. 7	10	8/12
D	O 中下層	mg/L	7. 0	8. 5	6. 8	5. 6	5. 9	5. 7	5. 8	5. 7	7. 1	7. 6	7. 3	10	6. 9	5. 6	10	9/12
	底層	mg/L	6. 6	7. 5	5. 9	4. 8	6. 0	5. 6	5. 8	5. 1	7. 1	7. 5	7. 0	9. 8	6. 6	4. 8	9. 8	9/12
	表中層	mg/L	0. 30	0. 22	0. 19	0. 25	0. 14	0. 18	0. 19	0. 17	0. 42	0. 17	0. 15	0.14	0. 21	0.14	0. 42	1/12
全 窒	素中下層	mg/L	0. 20	0. 15	0. 24	0. 22	0. 20	0. 28	0. 20	0. 22	0. 18	0. 16	0. 15	0.14	0. 20	0.14	0. 28	0/12
	底層	mg/L	0. 24	0. 20	0. 18	0. 24	0. 12	0. 17	0. 19	0. 23	0. 16	0. 18	0. 16	0. 13	0. 18	0. 12	0. 24	0/12
	表中層	mg/L	0. 06	<0.01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
アンモニア性	窒素 中下層	mg/L	0. 05	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 05	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
	底層	mg/L	0.06	<0.01	0. 01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0.06	0. 01	0. 01	0. 10	<0.01	0. 03	<0.01	0. 10	1
	表中層	mg/L	0. 008	<0.005	<0.005	0. 018	<0.005	0.007	0. 013	0. 007	0. 028	0. 012	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0. 028	
亜硝酸性	窒素 中下層	mg/L	<0.005	0. 005	0. 006	0. 019	0. 012	0. 045	0. 014	0. 007	0. 035	0. 012	0. 005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 045	1
	底層	mg/L	0. 005	0. 012	0. 009	0. 024	0. 018	0. 039	0. 015	0. 010	0. 038	0. 015	0. 005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 039	1
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 19	
硝酸性:	窒素 中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	1
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 05	0.06	0. 05	0. 21	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	0/12
消酸性. 亜硝酸性		mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0.09	0. 06	0. 05	0.08	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
E 14 BX IX	底層	mg/L	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0.08	0. 06	0.06	0.08	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	表中層	mg/L	0. 021	0. 024	0. 031	0. 027	0. 023	0. 030	0. 055	0. 027	0. 039	0. 023	0. 019	0. 015	0. 028	0. 015	0. 055	3/12
全	燐 中下層	mg/L	0. 017	0. 017	0. 036	0. 029	0. 023	0. 044	0. 029	0. 019	0. 031	0. 022	0. 020	0. 016	0. 025	0. 016	0. 044	3/12
	底層	mg/L	0. 028	0. 025	0. 032	0. 027	0. 024	0. 029	0. 031	0. 022	0. 032	0. 027	0. 020	0. 017	0. 026	0. 017	0. 032	3/12
	表中層	mg/L	<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. 01	<0.01	0. 02	
媾 酸 性	上 燐 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
	表中層	mg/L	17. 2	17. 5	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 2	17. 3	18. 3	17. 8	17. 8	17. 9	17. 2	18. 4	
塩 素	量中下層	mg/L	17. 8	18. 0	18. 1	17. 6	17. 9	18. 1	18. 4	18. 3	18. 2	18. 4	18. 1	18. 1	18. 1	17. 6	18. 4	1
	底層	mg/L	18. 0	18. 6	18. 3	17. 6	18. 4	18. 3	18. 7	18. 6	18. 5	18. 4	18. 1	18. 2	18. 3	17. 6	18. 7	╡
im m				2 0m) 由						1	1	l	1			に適合していた		