(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+	也点名 (測定	抽占番号 No	56)			類型			地点:	ı– k*	72572
平成25年度	海域	通年調査	大阪			MINE	第2工区南		. 00)		海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地		614-66
1 1%40-71%	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		יטר אינוי	., щ .Л	011 00
項目	採取時間	13:55	14:35	12:50	14:10	13:29	14:45	13:55	14:10	13:50	13:15	14:00	13:54	平均	最小	最大	m/n
天 修		晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気 温		13. 5	24. 5	26. 0	31. 2	32. 2	32. 0	29. 5	14. 0	16. 2	8. 0	4. 1	9. 0	20. 0	4. 1	32. 2	
水温		13. 3	19. 7	22. 2	27. 5	29. 1	28. 7	25. 3	18. 1	14. 7	9. 9	10. 1	9. 4	19. 0	9. 4	29. 1	
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)		5GY3/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
透視度	cm																
透 明 度		2. 4	1.5	2. 1	1.1	1. 4	1.9	1.6	3. 3	1.4	1. 9	4. 1	3. 0	2. 1	1.1	4. 1	
全 水 深	m	7. 6	7. 0	8. 0	7. 0	8. 1	8. 8	8. 6	9. 2	7. 2	8. 5	9. 9	9. 4	8. 3	7. 0	9. 9	
р Н		8. 1	8. 7	8. 5	8. 5	8. 7	8. 7	8. 3	7. 9	8. 5	8. 3	8. 0	8. 2	8. 4	7. 9	8. 7	6/12
B O D																	
生 C O D	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	3. 3	5. 5	5. 0	7. 0	6. 5	6. 5	4. 7	2. 0	5. 8	4. 2	2. 5	3. 4	4. 7	2. 0	7. 0	0/12
活 S S			7		6		5		3		6		9	6	3	9	
環 D C	O,	8. 9	13	9. 3	10	11	13	10	6. 7	14	12	9. 8	11	11	6. 7	14	0/12
境 大 腸 菌 群 数			4. 9E02		1. 7E01		3. 3E01		7. 9E01		1. 7E01		2. 3E01	1. 1E02	1. 7E01	4. 9E02	
項 n-ヘキサン抽出物質		0. 41	0. 35	0. 58	0. 35	0. 75	0. 63	0. 35	0, 63	0. 67	0, 60	0. 42	0.01	0. 50	0. 21	0. 75	0.710
目 全 室 素													0. 21				0/12
全塚		0. 046	0. 052	0. 075	0. 076	0. 080	0. 049	0. 043	0. 062 0. 003	0. 050	0. 017	0. 030	0. 021	0. 050	0.017	0.080	0/12
全 亜 鉛									<0.0006					0.003	0. 003 <0. 00006	0. 003 <0. 00006	0/1
L A S									⟨0.00006					⟨0. 00006	⟨0.00006	⟨0.00006	0/1
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)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																
1 クロ <i>L</i>																	
塩化物イオン																	
塩 素 量		16.8	15. 7	15. 7	16. 5	13. 5	13. 5	16. 0	15. 7	14. 5	14. 5	16.8	17. 3	15. 5	13. 5	17. 3	
アンモニア性 窒素		0. 03	<0.01	0. 17	<0.01	0. 05	0. 12	0. 10	0.11	0. 04	0.11	0. 07	<0.01	0. 07	<0.01	0. 17	
亜 硝 酸 性 窒 素		0. 013	<0.005	0. 016	0. 006	0. 023	0. 006	<0.005	0. 031	0.008	0. 023	0. 012	<0.005	0. 013	<0.005	0. 031	
そ 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 07	<0.05	0. 13	<0.05	0. 21	0. 24	<0.05	0.11	0. 28	0. 40	0. 18	<0.05	0. 15	<0.05	0. 40	
燐 酸 性 燧		<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	
の陰イオン界面活性剤																	
電 気 伝 導 率	$\mu \text{S/cm}, 25^{\circ}\text{C}$																
他濁度	度		2		1		3		1		<1		2	2	<1	3	
溶解性COD		1. 7	3. 4	3. 2	2. 4	3. 4	3. 2	2. 0	1.5	2. 2	1.8	1.5	1.6	2. 3	1.5	3. 4	
項 クロロフィル a		7. 1	18	2. 2	29	48	19	20	1.1	21	10	5. 5	15	16	1. 1	48	
A T U - B O D																	
目 一般細菌																	
総トリハロメタン生 成能																	
クロロホルム生成能																	
プロモジクロロメタン生成能	-																
ジブロモクロロメタン生成能																	
ブロモホルム生成能		4111	無	4111	無	無	444	4111	4111	4111	4111	4111	無			(mg/L)	
<u>臭</u>	気膜	無無無	無無	無無	無無	無無	無無	無無無	無無	無無無	無無無	無無	無無	河川	BOD75%値	(IIIg/L)	·
ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	無	無		COD75%值	5. 8	
考 赤	<i>并 班</i> 潮	無	有	無	有	無	無	 有	無	 有	無無	無	無	/毋-% - /明/口		J. U	
工事状		VIE		VIIZ	r	VIZ	Niz.	п	/117	п	VIZ	,m	MZ				
		昆合→(0.5+2.	0\	1								1	1	7里4女 甘 2年	に適合していな		An IA II No

(その	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定	也点名 (測定	''山占番号 No	56)		l	類型		1	地点	⊐- k *	72572
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			w.	第2工区南		. 007		海域 C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-66
	1777	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		170	, m, pa	
	項目	採取時間	13:55	14:35	12:50	14:10	13:29	14:45	13:55	14:10	13:50	13:15	14:00	13:54	平均	最小	最大	m/n
カ				<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全		O,		N. D						N. D								
l L.	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. 0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0/2 0/2
総マ	<u>水</u> 銀 ルキル水銀			\0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/ 2
P	ルイル 小 扱 C B									N. D								
	クロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2	2- シ゛クロロェタン			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1-シ゛クロロェチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>-1, 2-ジクロロエチレン</u>			<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
	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
	<u>ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン</u> 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン			<0. 0005 <0. 0002						<0. 0005 <0. 0002					<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0. 0005 <0. 0002	0/2 0/2
1, c				<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シ				<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
べ				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ	レン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸	後性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0. 08	<0.05	0.14	0. 05	0. 23	0. 24	<0.05	0.14	0. 28	0. 42	0. 19	<0.05	0. 16	<0.05	0. 42	0/12
ふ	っ素																	
ほ																		
	<u>4- ジオキサン</u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>ロロホルム</u> ンス-1, 2-ジクロロエチレン																	
	<u> </u>																	
	<u>2 / /ロロハ ロハ /</u> シ゛クロロヘ゛ンセ゛ン																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
ダ	イアジノン																	
	ェニトロチオン																	
	ソプロチオラン																	
	_ キ シ ン 銅																	
	<u>ロロタロニル</u> ロピザミド																	
監 E																		
	クロルボス																	
	ェノブカルブ																	
視イ	プロベンホス	mg/L																
ク	ロルニトロフェン																	
_ <u> </u>																		
	シーレーン																	
	!ル酸ジエチルヘキシル ッケル																	
	<u> </u>																	
	<u> </u>																	
	化ヒ゛ニルモノマー																	
Ιt	ピクロロヒドリン	mg/L																
	マンガン																	
ウ																		
	ェ ノ ー ル																	
	ルムアルデヒド	mg/L											値または指針値					

(その1)

平成25年度 海域 通年調査	水系・水域名		測定量	也点名 (測定	古来早 No	E0)			米石 开川				* 1	70504
					地杰田与 110	. 33)			類型			地点:	1-1	72584
採取午日日 13/04/10 13/04	大阪湾(1)			葺合港	摩耶大橋			海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地	点番号	614-69
	05/13 13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項 目 採取時間 14:25 15:	:10 13:15	14:40	13:52	15:17	14:20	14:35	14:30	13:35	14:30	14:25	平均	最小	最大	m/n
天 候 晴 暗	青 晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴				
気 温 ℃ 14.0 23.	. 0 26. 0	31.8	31.5	31. 4	29. 5	13. 9	16.8	8. 0	3. 5	9. 1	19. 9	3. 5	31.8	
水 温 ℃ 13.6 19.	. 2 21. 5	27. 1	28. 9	28. 1	24. 9	19. 5	16.8	10. 2	10. 1	8. 7	19. 1	8. 7	28. 9	
ー 流 量 m³/s														
般採取位置														
	等量混合 表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目 外 観 (色 相) 5GY3/3 5GY3		2. 5Y4/4	5G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
透 視 度 cm	54.0,5	2.01.,	042. 1, 0	04.0,0	04.070	1042. 1/ 0	0. 0, .	54.5/5	0 42. 1/ 0	542. 1/ 5				
透明度m~2.5~2.5	5 2.5	1. 2	1.8	1.8	2. 1	3. 2	1. 6	1.8	3. 7	3. 5	2. 4	1. 2	3. 7	
全 水 深 m 11.5 10.		9. 5	10. 6	9. 8	11. 6	11.4	10. 6	10. 8	11. 3	10. 2	10. 6	9. 5	11.6	
p H 8.2 8.		8. 6	8. 6	8. 5	8. 2	7. 9	8. 3	8. 4	8. 2	8. 2	8. 3	7. 9	8. 6	5/12
B O D mg/L	. 0. 0	0.0	0. 0	0. 0	U. Z	1. 3	0. 0	U. 4	U. Z	U. Z	0.0	1. 3	0. 0	0/ 12
生 C O D mg/L 2.9 4.	. 3 4. 0	7. 2	5. 8	6. 6	3. 8	1.8	3. 9	4. 0	2. 6	2. 7	4. 1	1. 8	7. 2	0/12
至 C	. 0 4. 0	1. 2	J. 0	0. 0	3. 0	1.0	ა. შ	4. 0	Z. U	Z. 1	4.1	1.0	1. 4	0/ 12
	2 8.5	13	11	11	8. 5	5. 4	12	13	10	11	10	5. 4	13	0/12
境 大 腸 菌 群 数 MPN/100mL 8.0f		5. 0E00	11	1. 2E01	0. 0	3. 3E01	12	1. 7E01	10	<2. 0E00	1. 3E01	<2. 0E00	3. 3E01	0/ 12
現 <u>人 </u>		J. UEUU		I. ZEVI		3. 3E01 <0. 5		1. /EUI		\Z. UEUU	(0, 5	<0.5	3. 3EU1 <0. 5	0/2
日 全 窒 素 mg/L 0.40 0.1		0.34	0. 39	0. 28	0. 26	0.40	0. 41	0. 19	0. 18	0. 20	0.30	0.16	0. 41	0/12
		0. 070	0. 055	0. 28	0. 039	0. 40	0. 41	0. 19	0. 020	0. 20	0. 040	0. 10	0. 41	0/12
_	0.000	0.070	0.000	0.047	0.039	0.049	0. 030	0.012	0. 020	0.022	0.040	0.012	0.070	0/12
						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.00006	0/1
ノニルフェノール mg/L L A S mg/L						₹0.00000					₹0.00000	₹0.00000	⟨0.00000	0/1
トラース														
特														
項 鉄 (溶 解 性) mg/L														
塩化物イオン mg/L	10.0	10.1	15.0	10.0	10.0	10.7	15.0	10.1	17.0	17.0	10.5	15.0	17.0	
塩 素 量 % 16.8 16.		16. 1	15. 3	16.8	16.0	16. 7	15. 9	16. 1	17. 0	17. 3	16.5	15. 3	17. 3	
7 ンモニ 7 性 窒 素 mg/L 0.01 <0.		<0.01	0. 02	0.06	0.06	0. 12	0.04	0. 01	0. 01	0. 01	0.04	<0.01	0. 15	
亜硝酸性窒素 mg/L 0.012 <0.0		0.006	0. 005	<0.005	<0.005	0. 025	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0. 025	
そ 硝 酸 性 窒 素 mg/L 0.06 は 数 性 準 mg/L 0.01		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
	. 01 0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
の陰イオン界面活性剤 mg/L														
電 気 伝 導 率 μ S/cm, 25℃														
他														
溶解性COD mg/L														
項 クロロフィル a mg/m³														
A T U - B O D mg/L														
目 一般細菌集落/配														
総トリハロメタン生成能 mg/L														
クロロホルム生成能 mg/L														
プロモジクロロメタン生成能 mg/L														
ジブロモクロロメタン生成能 mg/L														
ブロモホルム生成能 mg/L		1												
臭 気 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	河川	BOD75%值		
ゴミ等の浮遊無無無		無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4. 3	
考 赤 潮 無 無	無無	有	無	無	無	無	有	無	無	無				
工事状況等											.a 理培甘淮			

(その2)	-m	5m -t- 75 p.:	1.7	L. Lish. de		10.1 at-	ul le de deservier		F0.			** Til					70504
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定		E地点番号 No	. 59)		M	類型			地点		72584
平成25年度	海域	通年調査	大阪		10 (07 (00	10 (00 (01		摩耶大橋	10 (11 (10	10/10/05	海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地	点番号	614-69
項目	採取年月日 採 取 時 間	13/04/10 14:25	13/05/13 15:10	13/06/05 13:15	13/07/09 14:40	13/08/01 13:52	13/09/13 15:17	13/10/07 14:20	13/11/12 14:35	13/12/05 14:30	14/01/14 13:35	14/02/06 14:30	14/03/11 14:25	平均	最小	最大	
カドミウム		14.25	<0.0003	13.15	14.40	13.52	15.17	14.20	<0.0003	14.30	13.30	14.30	14.20	(0, 0003	坂小 <0.0003	(0, 0003	m/n 0/2
全シアン			N. D						N. D					₹0. 0003	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒 素	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
アルキル水銀																	
P C B									N. D								
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四 塩 化 炭 素 康 1,2- ジ ク ロ ロ ェ タ ン			<0.0002 <0.0004						<0.0002 <0.0004					<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	<0.0002 <0.0004	0/2
			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1.1.1-1-1/000192			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	/ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ゜			<0.002 <0.001						<0.002					<0.002 <0.001	<0. 002 <0. 001	<0.002	0/2
マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マー・マ			<0.001						<0.001 <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		0. 07	<0.001	0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0.001	0. 12	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.001	0. 12	0/12
ふ っ 素		0.07	₹0.00	0.00	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0.07	0. 12	0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	₹0.00	0. 12	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																	
トランスー1, 2ージクロロエチレン																	
1, 2-シ クロロフ゜ロハ゜ン																	
p-ジクロロベンゼン イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要オキシン銅	mg/L																
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
監 E P N																	
<u>ジ ク ロ ル ボ ス</u> フェノブカルブ																	
視 イプロベンホス							<u> </u>										
クロルニトロフェン																	
トルェン																	
項キシレン																	
フタル酸シ゛ェチルヘキシル	O,						ļ										
<u>ニッケル</u> 目モリブデン																	
目 <u>モ リ ブ デ ン</u> ア ン チ モ ン							 										
塩化ビニルモノマー							1										
エヒ゜クロロヒト゛リン																	
全 マ ン ガ ン																	
ウ ラ ン	mg/L																
フェノールホルムアルデヒド																	
	mg/L		1		1		1	1	l				l	l l			l

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水区.	水域名	I	測史+	也点名 (測定	P地占来早 Ma	. 61)			類型			地点:	7- k*	72588
平成25年度	海域	通年調査		<u> </u>		州上	神戸港東		J. 01 <i>)</i>		海域C		生物A		統一地		614-70
十八八八十八	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		机 地	点田 与	014 70
項目	採取時間	9:00	9:00	8:55	9:10	8:52	9:05	9:05	9:10	9:00	9:00	9:00	8:54	平均	最小	最大	m/n
	候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	1 79	AX-1	AXX	1112 11
	<u>沒</u>	12. 7	26. 0	24. 0	29. 5	31. 1	28. 0	28. 5	14. 2	13. 1	5. 3	3. 2	9. 3	18. 7	3. 2	31. 1	
	温 °C	12. 8	17. 0	21. 0	25. 9	28. 0	25. 3	24. 0	19. 0	15. 5	10. 5	9. 2	9. 0	18. 1	9.0	28. 0	
一流	量 m ³ /s																
	置																
	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目外観 (色相)	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
透視	度 cm																
透 明	度 m	2. 3	2. 5	2. 9	1. 1	3. 8	3. 6	1. 9	3. 6	2. 7	2. 3	4. 2	4. 1	2. 9	1. 1	4. 2	
	深 m	13. 8	13. 5	13. 0	13. 4	12. 5	7. 9	14. 3	12. 9	13. 0	13. 2	13. 1	13. 4	12. 8	7. 9	14. 3	
р	Н	8. 2	8. 5	8. 4	8. 8	8. 6	8. 4	8. 2	8. 0	8. 3	8. 2	8. 2	8. 2	8. 3	8. 0	8. 8	5/12
	D mg/L																
生 C O	D mg/L	3. 5	3. 3	3.8	9. 2	5. 7	5. 6	4. 4	2. 1	3.8	2. 7	2. 3	3. 2	4. 1	2. 1	9. 2	1/12
活 S	S mg/L		5		7		5		5		4		8	6	4	8	
環 D	O mg/L	9.8	10	9. 0	9. 2	8. 3	7. 3	7. 0	6. 6	9. 2	9. 9	9.8	10	8.8	6. 6	10	0/12
境 大 腸 菌 群			7. 9E01		7. 0E00		1. 4E01		5. 0E00		2. 0E00		<2. 0E00	1. 8E01	<2. 0E00	7. 9E01	
項 n-ヘキサン抽出物																	
目 全 窒	素 mg/L	0. 38	0. 25	0. 32	0. 40	0. 30	0. 31	0. 35	0. 43	0. 37	0. 17	0. 20	0. 22	0. 31	0. 17	0. 43	0/12
全	燐 mg/L	0. 037	0. 032	0. 044	0.066	0. 050	0. 042	0. 039	0. 043	0. 037	0. 013	0. 025	0. 019	0. 037	0. 013	0.066	0/12
	鉛 mg/L								0. 004					0. 004	0. 004	0. 004	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L																
特フェノール																	
殊 銅	mg/L																
項鉄(溶解性																	
目マンガン(溶解性																	
	ム mg/L																
塩化物イオ																	
塩 素	量 ‰	17. 2	16. 8	17. 2	16. 2	16. 1	17. 2	16. 4	16. 9	16. 2	17.1	17. 2	17. 4	16.8	16. 1	17. 4	
アンモニア性 窒		0. 01	0.01	0.11	0.01	<0.01	0. 10	0.11	0. 13	0. 03	0. 05	0. 03	0. 01	0.05	<0.01	0. 13	
亜硝酸性窒		0. 011	<0.005	0. 005	0.006	0.005	<0.005	<0.005	0. 026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 026	
そ 硝 酸 性 窒		<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	
燐酸性		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導	-		2		2	 	1		1		<1		1	1	<1	2	
他獨物性の	度 度	1 0	2.4	2.4		2. 8	2. 0	2. 2	1. 7	1.6	1.5	1 /	1.6	2. 0	1.4	3. 1	
溶解性 C O 項クロロフィル		1. 8 7. 7	9. 2	2. 4 1. 6	3. 1 34	14	16	13	0.6	1. 6 12	1. 5 8. 1	1. 4 4. 3	1. 6	2.0	0.6	3. 1	
項 <u>クロロフィル</u> A T U - B O		1.1	9. Z	1.0	34	14	10	13	0. 0	12	0. 1	4. J	12	- 11	0. 0	34	
	菌 集落/mL		1			-											
総トリハロメタン生成			1			+											
クロロホルム生成			 														
プロモジクロロメタン生成			 														
ジブロモクロロメタン生成			1														
ブロモホルム生成																	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		1	(mg/L)	
備油		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	\o/ L/	
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 4	
考 赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	1911	_ O D . O / IE		'
	況 等	,,,,	7	7.111		7	7111	,,,,	,	7111	7111	,	7				
		混合→(0.5+2.	Om)				1	1	1		1				に適合していな	11.14.11.	. W+> /+ *h

日本の	02)																	
B	調査年度	調査対象	調査種別				測定			. 61)			類型					72588
S	平成25年度			- 1,000	•											統一地	点番号	614-70
T	-= -		, ,													.	B.+	
\$\frac{\chi}{\chi} \frac{\chi}{\chi} \ch			9:00		8:55	9:10	8:52	9:05	9:05		9:00	9:00	9:00	8:54				m/n 0/2
No. 10															\0.0003	₹0.0003	⟨0.0003	0/2
R		- 0,													<0.001	<0.001	<0.001	0/2
世帯																		0/2
R																		0/2
P																		0/2
# ジ クロ コメ タン	アルキル水針	艮 mg/L																
数 位 数 素 mg/L																		
R 1.2 * 7 * 8 * 8 * 1 * 7 * 10 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 *																		0/2
T - 7 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		0/2
# [2-1-2**] 2011 1 2 2																		0/2
1.1.1-1979 12.12)																		0/2
																		0/2
1 7 0 0 1 7 1 V mg/L 00 002																		0/2 0/2
〒 1 5 9 10 1 1 1 1 1 1								-										0/2
1.3-2 / 2017 20 A / 20												 						0/2
サウラム mc/L 0.0006 0.0006 0.0006 0.0006 0.00008 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0/2</td></t<>																		0/2
************************************																		0/2
F + 1 × 2 + 3 + 7																		0/2
世 レ ン mg/L 0.001				<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
田田田田本本 田虎人 0.06	ベンゼン	√ mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
※ つ 素 mc/L 注 う 素 mc/L 注 う 素 mc/L 注 か mc/L 1				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
接			0. 06	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
1.4 ジオキサン mg/L クロロボルム mg/L 1.2 ジ プ mar N																		
ウ コ コ ボ ル ム mg/L 153×1-2 *** 1903 *** 10** 10** 11 1,2×2 *** 79.07 *** 10** 10** 10** 11 12** 79.07 *** 10** 10** 10** 10** 10** 10** 10*				(2.005						(0.005					(0.005	(0.005	(0.005	
1.2-y 7 90017 by mg/L				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1.2-ジ 7.0 10.7 ' 20 ' 7' 20 10 ' 7' 20 10 10 10 10 10 10 10																		
□→																		
イソキサチオン mg/L																		-
フェニトロチオン mg/L																		-
マソブロチオラン mg/L mg/L オ キ シ ン 銅 mg/L mg/L プロピザミド mg/L mg/L ジウロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L クロトトロフェン mg/L mg/L クルニトロフェン mg/L mg/L トル エ ン mg/L mg/L アクルトライン・ mg/L mg/L エ ツ アル mg/L mg/L フォルジン・チャン・ mg/L mg/L エ ツ ア ル mg/L mg/L エ ツ ア ン チ モ ン mg/L mg/L エ と プロモド リン mg/L mg/L エ と プロエト アー mg/L mg/L エ と プロエト アー mg/L mg/L エ ン カ ン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L カ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L																		-
要 オ キ シ シ 飼 mg/L クロロタロニル mg/L プロピザミド mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L イブロペンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ロブル mg/L エ ツ ケ ル mg/L フ チ モ ン mg/L フ カ エ レ mg/L フ カ mg/L フ カ mg/L フ カ mg/L フ カ mg/L	フェニトロチオン	✓ mg/L																
クロロタロニル mg/L mg/L プロピザミド mg/L mg/L シクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L イプロペンホス mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L ト ル エ ン mg/L mg/L 79 kg/ i x f k h * x h r mg/L mg/L ニ ツ ケ ル mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L エ t ' プロマト r mg/L mg/L コ ケ ブ シ mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L カ コ エ ナ ー ル mg/L mg/L カ コ エ カ ー ル mg/L																		
プロピザミド mg/L mg/L E P N mg/L P N mg/L ジクロルボス mg/L D N mg/L フェノブカルブ mg/L D N mg/L グロルニトロフェン mg/L D N mg/L トルエン mg/L D N mg/L ブタル酸/ジェチルペキンル mg/L D N mg/L フタケル mg/L D N mg/L エッケケル mg/L D N mg/L アンチモン mg/L D N mg/L アンチモン mg/L D N mg/L エン・ルフィー mg/L D N mg/L フェノール mg/L D N mg/L																		
監 E P N mg/L ジ ク ロ ル ボ ス mg/L フェ ノ ブカ ル ブ mg/L グ ロ ハ ボ ス mg/L ク ロ ル エ ス mg/L ク ロ ル ニ ロ フ ン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L フ カ ル ン mg/L フ カ ル ン mg/L ロ フ ブ ア ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L E リ ブ デ ン mg/L ア チ モ ン mg/L エ ッ ケ ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ テ ン mg/L フ チ モ フ mg/L エ じ '																		
ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L ブロベンホス mg/L mg/L フロルニトロフェン mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L アル エ ン mg/L トル エ ン mg/L mg/L アクル酸ジェチルキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L アン チ モ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L mg/L アン チ モ ン mg/L 塩化ヒ*ニルモノマー mg/L エ ア カ ロ mg/L アン ガ ン mg/L エ ナ ク ロ ロ ト・リン mg/L アン ガ ン mg/L アン mg/L エ ア カ ア カ ア カ ア mg/L ア ア カ ア カ ア mg/L ア ア カ ア カ ア mg/L カ ア ノ ー ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L カ ア ノ ー ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L カ ア ノ ー ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L ア ア カ ア ル mg/L								-										
フェノブカルブ mg/L イプロペンホス mg/L イプロペンホス mg/L		Ο,										 						
視 イプロベンホス mg/L																		
クロルニトロフェン mg/L ng/L ト ル エ ン mg/L ng/L ブラル酸シェチルペキル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L E リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化ヒ′ニルモイマー mg/L mg/L エヒ ケ コロヒト リン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L フタル酸ジェチルキシル mg/L	クロルニトロフェン	✓ mg/L																
7 タ ル 酸ジ エ チ ル ^ キ シ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L 目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化 t ゙ ニ ル ŧ / マ - mg/L エ t ゙ ウ ロ □ t ト ゙ リ y mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
= ッケル mg/L 目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ピニルモイフマ- mg/L 1 t゚ ク ロ ロ ヒ ド リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
目 モ リ ブ デ ン mg/L																		
ア ン チ モ ン mg/L 塩化 ヒ ゚ ニ ル モ / マ - mg/L I t ゚ ク □ ロ t ト ゙ リ y mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L								-										
塩化 ピニルモ/マ- mg/L I t゚ウ□□ビリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L								-										
I t ' クロレト' リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
全 マン ガン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L																		
ホルムアルテヒド mg/L	ホルムアルデヒト	≈ mg/L	·		·				`		·			·				

(その1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均		E地点番号 No	. 64)			類型			地点:	1- - -	76550
平成25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	生物A	7	統一地	点番号	622-01
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	7:50	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:00	平均	最小	最大	m/n
天 作	侯	曇	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	雲	晴				
気	且 °C	11. 8	22. 0	24. 1	29. 2	29. 5	29. 0	27. 0	9. 1	9. 1	1.8	1. 0	4. 1	16. 5	1.0	29. 5	
水	且 °C	12. 9	17. 6	20. 5	26. 0	27. 1	26. 8	23. 2	17. 9	14. 8	9. 0	9. 0	7. 8	17. 7	7.8	27. 1	
一流	i m³∕s																
般採 取 位 記	置																
項採 取 水 ※	架	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
目外観(色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3								
透視	变 cm																
	隻 m	>3. 6	>3. 3	2. 7	1.5	2. 1	>4. 5	>3. 4	>2. 3	>3. 1	>3. 3	>2. 7	>3. 7	3. 0	1.5	>4. 5	
	架 m	3. 6	3. 3	3. 7	2. 9	2. 5	4. 5	3. 4	2. 3	3. 1	3. 3	2. 7	3. 7	3. 3	2. 3	4. 5	
	Н	8. 1	8. 1	8. 3	8. 1	8. 5	8. 2	8. 0	7. 9	7. 9	8. 2	8. 1	8. 2	8. 1	7. 9	8. 5	1/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 6	3. 4	3. 5	3. 5	6. 7	3.8	3. 0	2. 1	2. 5	2. 2	2. 3	2. 3	3. 2	2. 1	6. 7	0/12
	s mg/L		6		3		3		4		2		5	4	2	6	
	O mg/L	8. 7	7. 7	9. 5	6. 0	7. 8	7. 3	5. 7	5. 2	7. 4	9. 8	10	11	8. 0	5. 2	11	0/12
境 大 腸 菌 群 数	, o,		7. 9E01		1. 3E01		1. 7E01		1. 7E01		1. 1E01		1. 7E01	2. 6E01	1. 1E01	7. 9E01	
項 n-ヘキサン抽出物質			<0.5						<0.5				1.7201	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	素 mg/L	0. 26	0. 51	0. 29	0. 48	0. 26	0. 22	0. 70	0. 55	0. 51	0. 21	0. 26	0, 20	0. 37	0. 20	0. 70	0/12
	粦 mg/L	0. 031	0. 074	0. 033	0. 078	0. 061	0.066	0. 042	0. 054	0. 046	0. 018	0. 020	0.019	0. 045	0. 018	0. 078	0/12
	沿 mg/L	0.00.	0.071	0.000	0.070	0.001	0.000	0.0.2	0. 008	0.0.0	0.010	0.020	0.0.0	0.008	0. 008	0.008	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
	S mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
特フェノール教	Ŭ,								(0.0000					(0.0000	(0.0000	(0.0000	٧, ١
殊銅	mg/L																
項鉄 (溶解性)																	
目マンガン(溶解性)																	
	Mg/L mg/L																
塩化物イオン														+			
	量 ‰	17. 1	16. 2	16. 5	15. 7	16. 7	15. 7	15. 9	16. 5	16. 3	17. 2	16.8	16. 9	16.5	15. 7	17. 2	
アンモニア性窒息		0. 02	0. 01	0.09	0. 05	<0.01	0.10	0. 19	0.16	0. 10	0. 04	0. 03	<0.01	0.07	<0.01	0. 19	
亜 硝 酸 性 窒 詞		0.02	0.008	0.007	0.027	0.007	0. 10	0. 19	0. 10	0. 10	<0.005	<0.005	<0.005	0.07	<0.005	0. 19	
そ 硝酸性窒素		0. 08	0. 000	<0.05	0. 027	<0.05	<0.007	<0.05	0. 022	0.30	0.06	0. 07	<0.005	0.010	<0.05	0. 30	
	新 mg/L	0.08	0. 11	<0.03	0. 11	<0.03	0.05	0.00	0.03	0. 30	<0.00	<0.07	<0.03	0.09	<0.03	0. 30	
の陰イオン界面活性剤		0. 01	0.00	\U. UI	0.02	∖0. 01	0.00	0.01	0.04	0. 03	∖0. 01	\0. 01	\U. UI	0.02	\U. UI	0.00	
電気伝導					 									+	 		l
														+	1		
														+			
溶解性CO[1			l
項クロロフィル														1	 		
A T U - B O I														+			
	対 集落/mL				-									 			l
総トリハロメタン生成前														1			
クロロホルム生成的														1			
プロモジクロロメタン生成育					1									1	1		l
ジブロモクロロメタン生成育														1	1		
ブロモホルム生成的			-	-			-	-		_	-		-	 		((1)	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3. 5	
考	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	4			
工事状		BA→(0 5±2													に海合していた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定日	h占名 (測定	型地点番号 No	64)		I	類 型			地点	7-k°	76550
平成25年度	海域	通年調査	兵庫			MIXE		材木橋	. 04)		海域 C	海域Ⅳ	生物A			点番号	622-01
1 ///20 1 //	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		196	лж <u>ш</u> - 5	022 01
項目	採取時間	7:50	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:05	8:00	8:00	8:00	8:00	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		N. D						N. D								
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒 素			0. 001 <0. 0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0/2 0/2
総			₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	\0.0005	0/2
P C B									N. D								
健 ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2- ジ クロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
_ 1, 1- シ ゚ ク ロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタント リ ク ロ ロ エ チ レ ン	O,		<0.0006 <0.002		+				<0.0006 <0.002					<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	<0.0006 <0.002	0/2 0/2
7			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 3-9 1007 00 2			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ゜	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン			<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		0. 09	0. 11	0. 05	0. 13	0. 05	0. 05	0. 05	0.07	0. 31	0. 06	0. 07	<0.05	0.09	<0.05	0. 31	0/12
<u>ふっ</u> 素									0. 89 4. 2					0. 89 4. 2	0. 89 4. 2	0. 89 4. 2	
1,4-ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
			(0.000						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1、2ーシ クロロエチレン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2-ジクロロプロパン									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛ン									<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
<u>ダ イ ア ジ ノ ン</u> フェニトロチオン									<0.0005 <0.0003					<0.0005 <0.0003	<0.0005 <0.0003	<0.0005 <0.0003	0/1
<u> </u>									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.004	0/1
要オキシン鰤									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミド									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
監 E P N									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボス									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカルブ									<0.002 <0.0008					<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	<0.002 <0.0008	0/1 0/1
視 <mark>イ プ ロ ベ ン ホ ス</mark> クロルニトロフェン									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
トルエン									<0.0001					<0.001	<0.0001	<0.0001	0/1
項キ シ レ ン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシル									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
目モリブデン									0. 010					0. 010	0.010	0.010	0/1
アンチモン									0. 0003 <0. 0002					0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 0002	0. 0003 <0. 0002	0/1
塩 化 ピニルモノマー									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
全マンガン					 				<0.0008					<0.0008	<0.00008	<0.00008	0/1
<u>まく </u>									0. 0028					0.0028	0. 0028	0. 0028	1/1
フェノール									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒド									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	
											理性甘淮	古士七十七年	5 / 西院坦话口) を招過してし	、ストタイナ ※	. 纵长从粉	

(その1)

報告報 報告報 報告報刊 本名・大利色 子供養物質 本名・大利色 子供養物質 大名・大利の	(その1)																	
接触性 13-00 13-0	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定t	也点名 (測定	E地点番号 No	. 65)			類 型			地点:	1− ド	72570
京日 日本日本	平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			六甲アイランド	南 沖合(3)			海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地	点番号	614-87
大学 10		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
Main	項目	採取時間	13:00	13:45	12:15	13:25	12:45	13:55	13:10	13:20	13:00	12:30	13:08	12:58	平均	最小	最大	m∕n
大 1	天	候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雲	晴	晴	曇	晴				
中央	気 注	温 ℃	13. 1	22. 8	25. 3	30. 7	31. 1	31.0	27. 0	14. 8	15. 3	8. 3	3. 2	8. 9	19. 3	3. 2	31. 1	
計画	水	温 ℃	12. 5	19. 9	20. 5	26. 5	28. 9	28. 0	24. 8	17. 0	14. 5	9. 0	9. 0	8. 1	18. 2	8. 1	28. 9	
# 日 京 ・	一流	量 m³/s																
## ## (金 相)	般採 取 位 i	置																
語 様 様	項採 取 水 泊	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1							
選 明 度 m 3.5	目外観(色相))	10GY3/4	2. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
全 水 寒 m 15.2 14.6 14.7 14.2 14.8 15.2 16.0 15.0 15.0 15.1 15.5 15.1 15.0 14.2 16.0	透視	度 cm																
P	透明	度 m	3. 5	1.4	2. 0	1.5	2. 4	1.5	1.8	2. 7	1. 7	1.9	3. 5	3. 0	2. 2	1.4	3. 5	
변 ○ O D 에 에 시 3 2 6,4 4 7 6 4 5 5 6 6 4 0 2 2 5 0 3.6 2 9 3.5 4.5 2 2 6 6 0/12 전 5 8 8 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	全 水 ;	深 m	15. 2	14. 6	14. 7	14. 2	14. 8	15. 2	16.0	15. 0	15. 0	15. 1	15. 5	15. 1	15. 0	14. 2	16. 0	
# C O D 型し 3.2 6.4 4.7 6.4 5.5 6.6 4.0 2.2 5.0 3.6 2.9 3.5 4.5 2.2 6.6 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	р	Н	8. 2	8. 9	8. 5	8. 6	8. 7	8. 7	8. 2	8. 0	8. 4	8. 3	8. 2	8. 3	8. 4	8. 0	8. 9	6/12
接 S mg/L 0 mg/L 0 0 0 0 0 0 0 0 0	B O I	D mg/L																
## S S N NUL 6 S S NUL 6 S S N NUL 7 S NUL 7	生 C O I	D mg/L	3. 2	6. 4	4. 7	6. 4	5. 5	6. 6	4. 0	2. 2	5. 0	3. 6	2. 9	3. 5	4. 5	2. 2	6. 6	0/12
接大機 医 群 数 WP/100ml 3.3601	活 S :			6		5		8		3		5		9	6	3		
場 一大十十分 出物質 個人 0.36 0.29 0.43 0.32 0.38 0.34 0.31 0.66 0.68 0.99 0.16 0.16 0.16 0.37 0.16 0.68 0.712 金	環 D (O mg/L	9. 2	15	9. 6	11	10	11	9. 0	7. 4	12	12	11	12	11	7. 4	15	0/12
目金 宝 末	境 大 腸 菌 群 猿	数 MPN/100mL		3. 3E01		<2. 0E00		<2. 0E00		3. 3E02		1. 1E01		2. 0E00	6. 3E01	<2. 0E00	3. 3E02	
全 類 mg/L 0.055 0.046 0.062 0.048 0.055 0.049 0.049 0.065 0.053 0.015 0.014 0.015 0.042 0.014 0.065 0.072 - ニーフェノール mg/L		質 mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
全 類 mg/L 0.055 0.046 0.062 0.048 0.055 0.049 0.049 0.065 0.053 0.015 0.014 0.015 0.042 0.014 0.065 0.072 - ニーフェノール mg/L	目 全 窒 ;	素 mg/L	0. 36	0. 29	0. 43	0. 32	0. 38	0. 34	0. 31	0. 66	0. 68	0. 39	0. 16	0. 16	0. 37	0. 16	0. 68	0/12
上 A S Be/L		燐 mg/L	0. 035	0. 046	0.062	0. 048	0. 055	0. 049	0.049	0.065	0. 053	0. 015	0.014	0. 015	0. 042	0. 014	0. 065	0/12
L A S me/L	全 亜 釒	鉛 mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1
特別	ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
類	L A	S mg/L																
接 (特フェノール	類 mg/L																
日 マンガン (溶解性) mg/L	殊銅	mg/L																
方 日 ム mg/L	項鉄(溶解性)) mg/L																
塩 化 物 イ オ ン mg/L	目 マンガン (溶解性)) mg/L																
塩 素 量 %	р п .	ム mg/L																
デンモニア性窒素 mg/L 0.012 0.005 0.005 0.006 0.006 0.006 0.006 0.005 0	塩化物イオン	ン mg/L																
世 預 酸 性 窒素 mg/L 0.012 0.005 0.006 0.005	塩 素	量 ‰	16. 9	15. 8	16. 3	15. 9	14. 9	13. 8	16.4	14. 4	13. 6	14. 3	17. 0	17. 3	15. 6	13. 6	17. 3	
世 預 酸 性 窒素 mg/L 0.012 0.005 0.006 0.005	アンモニア性 窒息	素 mg/L	0. 01	<0.01	0. 20	0. 01	0. 02	0. 13	0. 13	0. 10	0. 03	0.03	0. 01	<0.01	0.06	<0.01	0. 20	
横 酸 性 燐 mg/L			0. 012	0.005	<0.005	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0. 032	0. 007	0. 007	0. 005	<0.005	0.008	<0.005	0. 032	1
では、	そ 硝 酸 性 窒 ま	素 mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 38	0. 27	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 38	1
電気伝導車 μS/cm.25°C	燐 酸 性 5	隣 mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	.
他	の陰イオン界面活性を	削 mg/L																,
溶解性 C O D mg/L 1.7 3.9 2.6 2.9 2.7 2.4 1.7 1.8 1.9 2.1 1.3 1.5 2.2 1.3 3.9 2.6 2.9 2.7 2.4 1.7 1.8 1.9 2.1 1.3 1.5 2.2 1.3 3.9 2.5 1.5 16 11 5.1 18 13 1.5 2.5 18 13 1.5 2.5 1.5 16 11 5.1 18 13 1.5 2.5 1.5 16 11 5.1 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5 2.5 1.5 18 13 1.5	電気伝導	率 μS/cm, 25°C																,
項クロロフィルa mg/n³ 6.7 13 1.5 16 17 23 25 1.5 16 11 5.1 18 13 1.5 25 A T U - B O D mg/L	他濁																	, l
A T U - B O D mg/L - 般 細 菌 集落/mL # 2	溶解性COI	D mg/L																, J
目 一般細菌 集落/mL mg/L クロロホルム生成能			6. 7	13	1.5	16	17	23	25	1. 5	16	11	5. 1	18	13	1. 5	25	, J
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		D mg/L																,
クロロホルム生成能 プロモジ クロリメラン生成能 ジブ プロモラント クロリメラン生成能 プロモホルム生成能 関ク	目 一般細	菌 集落/mL																, [
プロモジ クロジタン生成能 mg/L mg/	総トリハロメタン生 成育	能 mg/L																,
j ブ 1 でもつロジタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 無 </td <td></td> <td>, J</td>																		, J
プロモホルム生成能 mg/L	プロモジクロロメタン生成食	能 mg/L																, J
臭 気 無 </td <td>ジブロモクロロメタン生成値</td> <td>能 mg/L</td> <td></td> <td>, </td>	ジブロモクロロメタン生成値	能 mg/L																,
備 油 膜 無<	ブロモホルム生成的	能 mg/L																<u>. </u>
ゴミ等の浮遊 無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無無			無		無												(mg/L)	
考 赤 潮 無 有 無 </td <td>備油</td> <td>膜</td> <td>無</td> <td></td> <td>無</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>, </td>	備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		無				,
工事状况等) 浮遊													海域・湖沼	COD75%値	5. 5	,
			無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無		·		
	工事状																	

(その2)	査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定	也点名 (測定	? 柚占悉县 No.	65)		1	類型		l	地点	7-k*	72570
	成25年度	海域	通年調査	大阪			MILE	六甲アイランドi		00)		海域C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-87
1 72	X20 1 /X	採取年月日	13/04/10		13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		190	УЖ Д - 3	011 07
IJ	項 目	採取時間	13:00	13:45	12:15	13:25	12:45	13:55	13:10	13:20	13:00	12:30	13:08	12:58	平均	最小	最大	m/n
	ミラム																	
全 :	シァン																	
	鉛	mg/L																
社 社	<u> り ロ ム</u> 素																	
	水銀																	
	キル水銀																	
Р	С В	mg/L																
	ロロメタン																	
	化 炭 素																	
	<u>, ° </u>																	
	2->° / ロロエチレン																	
	- トリクロロエタン																	
	-トリクロロエタン																	
	ロロェチレン																	
	クロロエチレン																	
	<u>* </u>																	
	<u>ウ ラ ム</u> マ ジ ン																	
7 t A	*	mg/L																
ベ	<u> </u>	mg/L																
セ	レン	mg/L																
	素及び亜硝酸性窒素		0.06	0. 05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 38	0. 27	0. 05	<0.05	0. 11	<0.05	0. 38	0/12
ふ	っ 素	mg/L																
ほ	う素																	
	<u>ジオキサン</u> ロ ホ ル ム																	
	1, 2-ジクロロエチレン																	
	゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
	クロロヘ゛ンセ゛ン																	
	キサチオン																	
	<u>ア ジ ノ ン</u> =トロチオン																	
	<u> </u>																	
	- シ ン 銅																	
クロロ	ロタロニル	mg/L																
	ピザミド																	
監E	P N ロルボス																	
	<u> ロ ル ホ ス</u> ノ ブ カ ル ブ																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
クロル	ノニトロフェン	mg/L																
	ルェン																	
	<u>シ レ ン</u> セジエチルヘキシル																	
	<u> ジュナルヘキソル</u> ツ ケ ル																	
	<i></i>																	
アン	, チ モ ン	mg/L																
	ヒ゜ニルモノマー																	
	<u> </u>																	
ターク ウー	<u>? ン ガ ン</u> ラ ン																	
	<u> </u>																	
フ +																		

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	ル る・	水域名	I	御中	地点名 (測定	E地点番号 No	65)			類型		I	地点	7_L*	72570
平成25年月		海道对象	通年調査		<u> </u>		,则,化.	ではる (別)が		. 00)		海域C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-87
1774 172	_	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		1,70	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
項目	採取水深	採取時間	13:00	13:45	12:15	13:25	12:45	13:55	13:10	13:20	13:00	12:30	13:08	12:58	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	15. 2	14. 6	14. 7	14. 2	14. 8	15. 2	16. 0	15. 0	15. 0	15. 1	15. 5	15. 1	15. 0	14. 2	16. 0	
	表中層	°C	12. 5	19. 9	20. 5	26. 5	28. 9	28. 0	24. 8	17. 0	14. 5	9. 0	9. 0	8. 1	18. 2	8. 1	28. 9	
k 温	中下層	°C	12. 3	16. 8	20. 5	24. 9	27. 5	26. 2	24. 6	18. 8	14. 8	11. 0	9. 1	8. 0	17. 9	8. 0	27. 5	
	底層	°C	12. 5	15. 5	17. 0	23. 8	24. 7	23. 9	24. 1	20. 0	16. 5	11.3	9. 8	8. 3	17. 3	8. 3	24. 7	
	表中層	mg/L	3. 2	6. 4	4. 7	6. 4	5. 5	6. 6	4. 0	2. 2	5. 0	3. 6	2. 9	3. 5	4. 5	2. 2	6. 6	0/12
C O D	中下層	mg/L	3. 0	3. 6	3. 7	3. 2	2. 5	2. 4	2. 5	1.8	4. 1	2. 2	2. 4	3. 4	2. 9	1. 8	4. 1	0/12
	底層	mg/L	2. 2	1. 7	2. 4	2. 1	1.6	1.6	1. 6	1.4	1. 9	1.6	1.5	3. 0	1. 9	1. 4	3. 0	0/12
	表中層	mg/L	1. 7	3. 9	2. 6	2. 9	2. 7	2. 4	1.7	1.8	1. 9	2. 1	1.3	1.5	2. 2	1. 3	3. 9	
容解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 2	15	9. 6	11	10	11	9. 0	7. 4	12	12	11	12	11	7. 4	15	0/12
D O	中下層	mg/L	9. 4	9. 5	8. 9	7. 3	9. 0	4. 4	7. 3	6. 8	11	9. 8	10	12	8. 8	4. 4	12	0/12
	底層	mg/L	8. 2	7. 1	4. 5	6. 0	3. 6	3. 9	1.3	5. 3	7. 8	8. 6	9. 0	11	6. 4	1. 3	11	1/12
	表中層	mg/L	0. 36	0. 29	0. 43	0. 32	0. 38	0. 34	0. 31	0. 66	0. 68	0. 39	0. 16	0. 16	0. 37	0. 16	0. 68	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 44	0. 36	0. 38	0. 29	0. 21	0. 43	0. 37	0. 47	0. 57	0. 16	0. 16	0. 19	0. 34	0. 16	0. 57	0/12
	底層	mg/L	0. 34	0. 31	0. 33	0. 28	0. 37	0. 26	0. 40	0. 36	0. 31	0. 21	0. 23	0. 22	0. 30	0. 21	0. 40	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 20	0. 01	0. 02	0. 13	0. 13	0. 10	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	0. 06	<0.01	0. 20	
アンモニア性窒素		mg/L	0.04	0. 04	0. 10	0. 04	0. 03	0. 14	0.06	0. 05	0. 03	0. 02	0. 04	<0.01	0. 05	<0.01	0.14	
	底層	mg/L	0. 10	0.11	0. 21	0. 09	0. 12	0. 04	0. 16	0. 03	0. 04	0. 06	0. 05	<0.01	0. 09	<0.01	0. 21	
	表中層	mg/L	0. 012	0. 005	<0.005	0. 006	0. 006	<0.005	<0.005	0. 032	0. 007	0. 007	0. 005	<0.005	0.008	<0.005	0. 032	_
亜 硝 酸 性 窒 素		mg/L	0. 010	0. 005	0. 005	0. 014	0. 006	0. 020	0.009	0. 030	0. 012	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 030	
	底層	mg/L	0. 009	0. 006	0.010	0. 024	0. 057	0. 033	0. 017	0. 022	0. 020	0. 016	<0.005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 057	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 38	0. 27	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	0. 38	
硝酸性窒素		mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0. 35	0. 07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 35	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 12	<0.05	<0.05	0.14	0. 09	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	
	表中層	mg/L	0. 06	0. 05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 38	0. 27	0. 05	<0.05	0.11	<0.05	0. 38	0/12
前酸性及 <i>U</i> 医硝酸性窒素	中下層	mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05	0. 08	0. 05	0. 10	0. 36	0. 07	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 36	0/12
	底層	mg/L	0. 05	0. 05	0.06	0. 07	0. 10	0. 15	0.06	0. 07	0. 16	0. 10	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 16	0/12
	表中層	mg/L	0. 035	0. 046	0. 062	0. 048	0. 055	0. 049	0. 049	0. 065	0. 053	0. 015	0. 014	0. 015	0. 042	0. 014	0. 065	0/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 036	0. 024	0. 037	0. 056	0. 036	0. 058	0. 043	0. 048	0. 042	0. 016	0. 016	0. 018	0. 036	0. 016	0. 058	0/12
	底層	mg/L	0. 032	0. 035	0. 068	0. 051	0. 067	0. 050	0.090	0. 040	0. 034	0. 028	0. 031	0. 027	0. 046	0. 027	0. 090	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 05	4
隣 酸 性 燐		mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	4
	底層	mg/L	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 05	0. 03	0. 07	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	‰	16. 9	15. 8	16. 3	15. 9	14. 9	13. 8	16. 4	14. 4	13. 6	14. 3	17. 0	17. 3	15. 6	13. 6	17. 3	-
塩 素 量	中下層	‰	17. 0	17. 3	16. 6	16. 4	16. 7	17. 4	16. 4	16. 2	14. 5	17. 1	17. 0	17. 3	16. 7	14. 5	17. 4	-
	底層	‰ 表由層等景混:	17. 5	17.8 2.0m) 由7	17.6	17.2 m 库區→海原	17. 7	18. 0	17. 6	17. 2	16. 9	17. 4	17. 5	17. 4	17. 5	16.9	18. 0	

(その1)

(その1)		-m		1.1-1.5-	T	AMA - * -		-u	70)		1	stern west					70550
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定). 76)		M-1 h -	類型			地点:		72550
平成25年度	海域	通年調査		湾(1)	10 (07 (00	10/00/01		沖合(1)	10/11/10	10/10/05	海域C	海域IV	生物A		統一地	点番号	614-73
	採取年月日		13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	T16			i .
項目	採取時間	l 13:35 晴	14:20 晴	12:40 暗	13:55 晴	13:11	14:30 晴	13:40 晴	13:55	13:35 晴	13:00 晴	13:43	13:34 暗	平均	最小	最大	m/n
	候 温 °C	12.0	23. 7	26. 0	明 31. 2	曇 31.1	 31.5	27.8	曇 13.5	16.0	8.0	曇 3, 6	8.9	19. 4	3. 6	31. 5	1
	_	13. 0	20. 1	20. 0	26. 9	29. 1	28. 2	25. 0	17. 8	14. 8	9. 0	9. 1	8. 9	18. 6	8.6	29. 1	1
	<u>温</u> ℃ 量 m³/s	13.0	20. 1	22. 0	20. 9	29. 1	20. 2	25. 0	17.0	14. 0	9. 0	9. 1	0. 0	10. 0	0. 0	29. 1	1
	里 m / s 置																1
	深	ま山屋笠号泪ム	表中層等量混合	丰山居竿号泪众	主由展生品和	丰山原竿呈泪 众	丰山原学是泪众	丰山原学号泪 众	丰山區竿号泪点	丰山居笠号汩入	丰山原学 是泪 众	丰山居竿呈泪 众	丰山區学品泊入				1
日外観(色相		表中層等重成日 5. 5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	表中層等重成日 5G2. 4/3	5GY3/3	表中層等重成日 5.5Y4/4	3年度等里底日 10G2, 4/3	表中層等重成日 2.5Y4/4	5GY3/3	表中層等重成日 5G2, 4/3	亥中層等重成日 5GY3/3				1
	度 cm	3. 314/4	2. 314/4	3013/3	2. 314/4	Juz. 4/ J	3013/3	3. 314/4	1002. 4/ 3	2. 314/4	3013/3	3u2. 4/ 3	3013/3				1
	度 m	1. 9	1. 3	1. 8	1. 2	1. 8	1. 6	1. 5	3. 5	1. 4	1. 7	3. 8	3. 1	2. 1	1. 2	3. 8	1
	深 m	12. 6	11. 8	11.8	11.7	12. 3	12. 5	12. 8	12. 8	12. 3	12. 6	12. 6	12. 5	12. 4	11. 7	12. 8	1
	本 … H	8. 2	9.0	8. 6	8. 7	8. 8	8. 8	8. 3	8. 0	8. 4	8. 4	8. 2	8. 3	8. 5	8. 0	9. 0	7/12
	D mg/L	0. 2	3. 0	0. 0	0. 7	0.0	0. 0	0.0	0.0	0. 4	0. 4	0. 2	0.0	0.0	0.0	5. 0	17 12
	D mg/L	4. 3	7. 4	5. 3	7. 5	6.5	6. 4	4. 6	2. 2	4. 9	4. 6	2. 6	4. 3	5. 1	2. 2	7. 5	0/12
	S mg/L	1. 0	7. 1	0.0	7.0	0.0	V. 1	1. 0	2.2	1. 0	1. 0	2.0	1.0	V. 1	2.2	7.0	- V/ 12
	O mg/L	9. 8	17	10	13	10	13	10	7. 0	12	13	10	12	11	7. 0	17	0/12
	数 MPN/100mL		3. 3E01		7. 0E00		5. 0E00		2. 4E02		1. 1E01		<2. 0E00	5. 0E01	<2. 0E00	2. 4E02	
項 n-ヘキサン抽出物																	
	素 mg/L	0.37	0. 33	0. 38	0. 34	0. 46	0. 35	0. 27	0. 71	0. 58	0. 37	0. 21	0. 21	0. 38	0. 21	0. 71	0/12
	燐 mg/L	0. 046	0. 056	0. 054	0. 062	0.062	0. 047	0. 041	0.069	0. 052	0. 014	0. 024	0. 025	0. 046	0.014	0.069	0/12
	鉛 mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1
ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L																
特フェノール	類 mg/L																
殊銅	mg/L																j l
項鉄(溶解性) mg/L]
目マンガン(溶解性) mg/L																<u> </u>
ク ロ	ム mg/L																
塩化物イオ																	ı l
	量 ‰	16. 2	15. 2	15. 9	15. 7	14. 0	13. 2	16. 4	15. 0	14. 7	14. 8	17. 2	17. 3	15. 5	13. 2	17. 3	ı l
アンモニア性 窒		0. 01	<0.01	0. 13	<0.01	0. 02	0. 11	0. 04	0. 10	0. 04	0. 07	0. 03	0. 01	0. 05	<0.01	0. 13	, l
亜 硝 酸 性 窒		0. 013	<0.005	0. 005	0. 006	0. 006	<0.005	<0.005	0. 033	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 033	į
そ 硝 酸 性 窒		0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 25	0. 24	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 25	
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<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. 05	
の陰イオン界面活性																	1
電気伝導		1		1					1		1						₁
	度 度	0.0	4.0	2.0	2.0	2.4	0.0	0.1	1.6	0.0	0.0	1.5	1.6	0.5	1.5	4.0	1
溶解性CO		2. 2	4. 2	3. 2	2. 8	3. 4	2. 9	2. 1	1.6	2. 2	2. 0	1.5	1.6	2. 5	1.5	4. 2	
項クロロフィル		12	21	4. 3	33	25	21	14	1. 3	20	13	5. 3	20	16	1. 3	33	
ATU-BO 目一般細		+		-					-		-		 				1
目 一般細総トリハロメタン生成		+		-					-		-		 				1
クロロホルム生成																	1
プロロホルム生成プロチャン生成				1					1		1						1
ジブロモクロロメタン生成																	
ブロモホルム生成																	1
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備 油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	\III6/ L/	1
ゴ ミ 等 0		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	6. 4	
考赤	潮	無	有	無	有	無	無	有	無	有	無	無	無	1-3-34 1-1/L	_ 0 0 , 0 , 0		
工事状		,						.,		**							
_ · N		'E A /0 F.0	· C	t	1	1		1	I .		I .	1	1		一体人しーいか		6017 17 W

	(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定性	也点名 (測定	地占番号 No	76)		I	類 型			地点:	J- k*	72550
個別 日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本							MIXE			. 70)		海域 C		牛物A				
現 書	1 /200 1 /2					13/07/09	13/08/01			13/11/12	13/12/05					196 -13	ж д - 3	511.75
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	項目														平均	最小	最大	m∕n
H m/L 0.991 0.091 0.001 0.001 0.001 0.72 0.001 0.72 0.001<															<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
The column The																		
R																		
R																		
P C S Re L				(0.0000						(0.0000					(0.0000	(0.0000	(0. 0000	07 2
### P D D P P P P P P P P P P P P P P P										N. D								
	健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002		
### A																		
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.																		
9 9 7 8 0 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2 7 1 2 7 1 1 2 7 1 2																		
1 + 2 + 2 + 1		O,																
3 - Y * 7 * 9 × Y * 2 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1 * 1																		
シ マ ジ ン	1, 3-ジクロロプロペン			<0.0002						<0.0002					<0.0002		<0.0002	
### 1																		
ペン・ゼン mg/L																		
世 レ ン mg/L 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.001 0.000																		
### ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##																		
⇒ 2 素 際人 ほ 3 素 際人 ほ 2 日 ロ ホ ル ム 際人 572-12-7 900510 で			0.08		0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05		0.25	0.24	0.05	<0.05				
様 う 素 mc/L (0.005			0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0. 14	0. 20	0. 24	0.00	\0.00	0.03	(0.00	0. 20	07 12
クローボルム mg/L 1,2e/70070m7) mg/L 1,2e/70070m7) mg/L 1,2e/70070m7) mg/L 1,2e/70070m7) mg/L 4/14サチオン mg/L 4/14サチオン mg/L 4/14サチオン mg/L 7フェートロチオン mg/L 7フェートロチオン mg/L 7フローサオオン mg/L 7フローサオオン mg/L 8																		
in				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1,2 ** プロフ* On ** プ																		
p-y' ク 10 a' y t' y mg/L																		
イソキサチオン mg/L ダイアジノン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオラン mg/L ボ キン シ 飼 mg/L グロログロニル mg/L ジ クロル ボス mg/L フェノブカルブ mg/L イブロペンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L ラル ボス mg/L フェノブカルブ mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L エ ッ ケ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ッ ケ ル mg/L																		-
ダイアジノン mg/L フェニレチオン mg/L メソプロチオラン mg/L メ キ シ ン mg mg/L グロロタロニル mg/L グロログ mg/L グログ mg/L ジクロルボス mg/L ジクロルボス mg/L ジクロルボス mg/L グロルボロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L ニ ッケ ル mg/L ニ ッケ mg/L ニ ng/L mg/L ニ ng/L mg/L ニ ng/L mg/L mg/L																		
要オ キ シ ン 飼 mg/L クロロタロニル mg/L クロレザミド mg/L 監E P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L グロベンホス mg/L クロルトロフェン mg/L ト ル ェ ン mg/L ト ル ェ ン mg/L ロー・ロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロフェン mg/L ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロ																		
クロロタロニル																		
プロピザミド mg/L 監E P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L 視イブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L トル エ ン mg/L アル酸ゲェチルトマル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L エ リ ブ デ ン mg/L ア シ チ モ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ ナ クロルドリン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ ア ン ボース mg/L エ ナ クロルドリン mg/L カ ラ ン mg/L フ エ ノ ー ル mg/L カ フ エ ノ ー ル mg/L																		
監 E P N mg/L																		
ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L フルニトロフェン mg/L グロルニトロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L ブラル酸ジェチルヘキシル mg/L mg/L ニッケル mg/L mg/L モリブデン mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L 塩化ヒ*ニルモノマー mg/L mg/L エヒ*クロヒト*リン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェノール mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L カール mg/L mg/L																		
視 イプロベンホス mg/L		mg/L																
クロルニトロフェン mg/L mg/L 項 キ シ レ ン mg/L																		
ト ル エ ン mg/L 項 キ シ レ ン mg/L フクト酸ジエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L 目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化 ビニルキイマ- mg/L ユ ピウロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L						1												1
項 キ シ レ ン mg/L フク k 酸 シ エ テ k ヘ キ シ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L 目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L エ ** プ つ ロ ** プ ・ mg/L エ ** プ つ ロ ** プ ・ mg/L エ ** プ つ ロ ** プ ・ mg/L 塩 化 ヒ ゙ ニ ル モ / マ - mg/L エ **						1												
79ル酸シ、エチルトキシル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
= 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/マー mg/L 塩化ビニルモ/マ- mg/L ユビクロロヒドリン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
アンチモン mg/L 塩化ビニルモ/マ- mg/L エピクロロヒト゚リン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L	ニッケル	mg/L																
塩化 ピ-ル モ / マ- mg/L I t゚ ク ロ ロ ヒ ド リ y mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
I t						1												\vdash
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L						-												
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L						 												
フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
	フェノール	mg/L																
m・環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数 n・総検体数	ホルムアルデヒド	mg/L																

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定	也点名 (測定	型地点番号 No	76)			類型		l	地点	7-k*	72550
平成25年度		海域	通年調査	大阪			州足	第4工区南		. 10)		海域C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-73
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		,,,,		
項目	採取水深	採取時間	13:35	14:20	12:40	13:55	13:11	14:30	13:40	13:55	13:35	13:00	13:43	13:34	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	12. 6	11.8	11. 8	11.7	12. 3	12. 5	12. 8	12. 8	12. 3	12. 6	12. 6	12. 5	12. 4	11. 7	12. 8	
	表中層	°C	13. 0	20. 1	22. 0	26. 9	29. 1	28. 2	25. 0	17. 8	14. 8	9. 0	9. 1	8. 6	18. 6	8. 6	29. 1	
k 温	中下層	°C	12. 8	17. 0	20. 5	24. 8	27. 5	25. 5	24. 6	19. 1	15. 8	10. 9	9. 6	8. 5	18. 1	8. 5	27. 5	
	底層	°C	12. 1	15. 0	16. 9	23. 8	24. 1	24. 2	24. 2	20. 6	16. 2	11.1	9. 9	8. 5	17. 2	8. 5	24. 2	
	表中層	mg/L	4. 3	7. 4	5. 3	7. 5	6. 5	6. 4	4. 6	2. 2	4. 9	4. 6	2. 6	4. 3	5. 1	2. 2	7. 5	0/12
O D	中下層	mg/L	3. 0	3. 2	4. 0	2.7	2. 4	2. 2	3. 7	1.6	2. 8	2. 4	2. 4	3. 8	2. 9	1. 6	4. 0	0/12
	底層	mg/L	2. 7	2. 1	2. 7	1. 7	1.6	1.6	2. 1	1.6	1. 8	1.6	1.5	3. 5	2. 0	1.5	3. 5	0/12
	表中層	mg/L	2. 2	4. 2	3. 2	2. 8	3. 4	2. 9	2. 1	1.6	2. 2	2. 0	1.5	1. 6	2. 5	1.5	4. 2	=
容解性COD		mg/L		2. 0			2. 0			1.4			1. 4		1.7	1.4	2. 0	=
	底層	mg/L		1.5			1.5			1. 2			1. 2		1.4	1. 2	1.5	
	表中層	mg/L	9. 8	17	10	13	10	13	10	7. 0	12	13	10	12	11	7. 0	17	0/12
, 0	中下層	mg/L	8. 9	9. 7	8. 2	6. 2	4. 8	4. 6	8.8	6. 0	8. 9	10	10	11	8. 1	4. 6	11	0/12
	底層	mg/L	8. 2	7. 5	3. 9	5. 0	2. 7	4. 1	2. 8	3. 8	7. 9	8. 6	9. 4	12	6. 3	2. 7	12	0/12
	表中層	mg/L	0. 37	0. 33	0. 38	0. 34	0. 46	0. 35	0. 27	0. 71	0. 58	0. 37	0. 21	0. 21	0. 38	0. 21	0. 71	0/12
全 室 素	中下層	mg/L	0. 47	0. 40	0. 47	0. 34	0. 42	0. 27	0. 44	0. 50	0. 46	0. 20	0. 24	0. 25	0. 37	0. 20	0. 50	0/12
	底層	mg/L	0. 42	0. 33	0. 38	0. 30	0. 41	0. 28	0. 36	0. 42	0. 29	0. 25	0. 28	0. 27	0. 33	0. 25	0. 42	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 13	<0.01	0. 02	0. 11	0. 04	0. 10	0. 04	0. 07	0. 03	0. 01	0. 05	<0.01	0. 13	_
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.05	0.06	0. 12	0. 07	0. 14	0. 10	0.11	0. 07	0. 04	0. 05	0. 05	<0.01	0. 07	<0.01	0. 14	_
	底層	mg/L	0. 12	0. 09	0. 25	0. 14	0. 13	0. 05	0. 13	0.08	0. 03	0. 05	0. 05	<0.01	0. 09	<0.01	0. 25	
	表中層	mg/L	0. 013	<0.005	0. 005	0.006	0. 006	<0.005	<0.005	0. 033	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	0.008	<0.005	0. 033	
臣硝酸性窒素		mg/L	0. 011	0. 005	0. 008	0. 017	0. 026	0. 023	<0.005	0. 031	0. 016	<0.005	0. 005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 031	_
	底層	mg/L	0. 010	0. 005	0. 010	0. 026	0.065	0. 024	0. 021	0. 024	0. 021	0. 018	<0.005	<0.005	0. 020	<0.005	0.065	
	表中層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 25	0. 24	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 25	
肖酸性窒素	中下層	mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 06	<0.05	0. 07	0. 25	0. 08	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 25	
	底層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 11	<0.05	<0.05	0. 15	0. 09	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	
	表中層	mg/L	0. 08	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0.14	0. 25	0. 24	0. 05	<0.05	0.09	<0.05	0. 25	0/12
酸 性 及 び 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.08	0. 05	0. 05	0. 06	0. 07	0.08	<0.05	0. 10	0. 26	0. 08	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 26	0/12
	底層	mg/L	0. 08	0. 05	0.06	0. 07	0. 12	0. 13	0. 07	0. 07	0. 17	0. 10	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 17	0/12
	表中層	mg/L	0. 046	0. 056	0. 054	0.062	0. 062	0. 047	0. 041	0. 069	0. 052	0. 014	0. 024	0. 025	0. 046	0. 014	0. 069	0/12
È 燐	中下層	mg/L	0. 036	0. 027	0. 052	0. 059	0. 063	0. 059	0. 042	0. 053	0. 039	0. 015	0. 029	0. 033	0. 042	0. 015	0.063	0/12
	底層	mg/L	0. 038	0. 040	0. 076	0.061	0. 070	0. 046	0.069	0. 048	0. 034	0. 034	0. 042	0. 032	0. 049	0. 032	0. 076	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<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. 05	_
群 酸 性 燐		mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 04	0. 01	0. 04	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	-
	底層	mg/L	0. 01	0. 02	0. 05	0. 05	0. 05	0. 03	0. 05	0. 04	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	
-	表中層	‰	16. 2	15. 2	15. 9	15. 7	14. 0	13. 2	16. 4	15. 0	14. 7	14. 8	17. 2	17. 3	15. 5	13. 2	17. 3	
直 素 量	中下層	% o	16. 8	17. 1	16. 4	16. 2	16. 7	17. 4	16. 5	16. 4	16. 0	17. 0	17. 3	17. 3	16. 8	16. 0	17. 4	
	底層	%o	17. 3	17. 8	17.6 下届→海面下6	17.1 m 库屬→海底	17. 7	18. 0	17. 3	17. 2	16. 9	17. 4	17. 5	17. 3	17. 4	16.9	18. 0	

(その1)

受容性 できらい	(その1)																	
接触性 13-06-10 13-06-10 13-06-10 13-06-10 13-06-10 13-06-10 13-10-10 13-10-10 13-10-10 13-10-10 13-10	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測算	E地点番号 No	. 79)			類 型			地点:	1− ド	72574
東京	平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)		;	ポートアイランド東	第6防波堤却	t		海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地	点番号	614-81
大学 10		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
大田 15 15 15 15 15 15 15 1	項目	採取時間	13:10	14:50	13:05	14:25	13:39	15:07	14:05	14:25	13:10	13:25	14:15	14:05	平均	最小	最大	m∕n
大 1	天	候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雲	晴	晴	曇	晴				
中央	気	温 °C	13. 0	23. 0	27. 1	31. 3	31.5	30.8	28. 0	13. 9	15. 5	8. 2	4. 5	9. 4	19. 7	4. 5	31.5	
6 日	水	温 °C	13. 0	19. 3	21.0	26. 3	29. 1	27. 8	25. 0	19. 0	15. 2	9. 7	9. 8	9. 0	18. 7	9. 0	29. 1	
# 日 京 大 宮 大 宮 大 宮 大 宮 大 田 大 田 大 田 大 田 大 田 大 田	一流	量 m³/s																
변度 (般採 取 位	置																
語 様 様	項採 取 水	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1
選 別 度 m 2 0 1.8 2.5 1.1 2.0 2.4 1.7 3.3 1.5 1.8 3.7 3.3 2.3 1.1 3.7 2.0 2.4 1.7 3.3 1.5 1.2 14.4 13.6 14.5 14.5 14.2 13.3 15.1 2.0 2.4 1.7 3.3 1.5 1.2 14.4 13.6 14.5 14.5 14.2 13.3 15.1 3.7 2.0 2.4 1.8 3.7 3.3 1.5 1.5 1.2 14.4 13.6 14.5 14.5 14.2 13.3 15.1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	目外観(色相))	5GY3/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
京	透視	变 cm																
P	透明	度 m	2. 0	1.8	2. 5	1. 1	2. 0	2. 4	1. 7	3. 3	1.5	1.8	3. 7	3. 3	2. 3	1.1	3. 7	
변 C O D NUL 3.2 4.9 4.2 6.9 6.0 5.6 4.2 1.8 4.2 3.8 2.7 3.0 4.2 1.8 6.9 0/12 경도 S NUL 5.5 6.0 5.6 6.0 5.5 4.2 1.8 4.2 3.8 2.7 3.0 4.2 1.8 6.9 0/12 경도 S NUL 5.5 6.0 5.5 6.0 5.5 4.2 1.8 4.2 3.8 2.7 3.0 4.2 1.8 6.9 0/12 경도 NUL 5.5 7.0 1.8 6.9 0/12 경도 NUL 5.5 7.0 1.8 6.0 1.2 0/12 경도 NUL 5.5 7.0 1.8 6.0 1.2 0/12 경도 NUL 5.5 7.0 1.8 6.0 1.2 0/12 경도 NUL 5.0 1.8 6.0 1.2 0/12 3.8 8.5 3.3 8.5 3.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9.5 9	全 水	深 m	14. 8	14. 1	14. 1	13. 3	14. 2	13. 6	15. 1	14. 5	14. 2	14. 4	13. 6	14. 5	14. 2	13. 3	15. 1	
# C O D 型し 3.2 4.9 4.2 6.9 6.0 5.6 4.2 1.8 4.2 3.8 2.7 3.0 4.2 1.8 6.9 0/2	р	Н	8. 2	8. 7	8. 4	8. 6	8. 7	8. 6	8. 3	8. 0	8. 4	8. 3	8. 2	8. 3	8. 4	8. 0	8. 7	6/12
接 S 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ВО	D mg/L																
## S S N N N 1	生 C O	D mg/L	3. 2	4. 9	4. 2	6. 9	6.0	5. 6	4. 2	1.8	4. 2	3.8	2. 7	3. 0	4. 2	1.8	6. 9	0/12
接大 勝 百 章 数 WP/100cl 2 0.000	活S			5		6		5		3		5		8	5	3	8	
	環 D	O mg/L	9. 5	12	8.8	12	12	11	8. 9	6. 4	12	12	11	11	11	6. 4	12	0/12
目を 策 第 mg/L 0.29 0.23 0.36 0.30 0.39 0.29 0.23 0.43 0.43 0.48 0.33 0.16 0.15 0.30 0.15 0.46 0.712 全 雅 約 mg/L 0.037 0.056 0.056 0.059 0.055 0.045 0.032 0.045 0.040 0.015 0.040 0.015 0.039 0.014 0.099 0.712 0.002 0.0	境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00		5. 0E00		7. 0E00		2. 0E00	3. 3E00	<2. 0E00	7. 0E00	
全 類 mg/L 0.037 0.036 0.061 0.069 0.055 0.045 0.032 0.045 0.040 0.015 0.014 0.015 0.039 0.014 0.009 0.072		質 mg/L																
全 類 mg/L 0.037 0.036 0.061 0.069 0.055 0.045 0.032 0.045 0.040 0.015 0.014 0.015 0.039 0.014 0.009 0.072	目 全 窒	素 mg/L	0. 29	0. 23	0. 36	0. 30	0. 39	0. 28	0. 24	0. 43	0.46	0. 33	0. 16	0. 15	0. 30	0. 15	0. 46	0/12
上 A S Be L		燐 mg/L	0. 037	0. 036	0.061	0.069	0. 055	0. 045	0. 032	0. 045	0. 040	0. 015	0.014	0. 015	0. 039	0.014	0.069	0/12
L A S me/L	全 亜	鉛 mg/L								0. 002					0. 002	0. 002	0. 002	0/1
特別	ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
類	L A	S mg/L																
接 後 (海 線 性)	特フェノール	類 mg/L																
日 マンガン (溶解性) mg/L	殊銅	mg/L																
方 日 ム mg/L	項鉄(溶解性)) mg/L																
塩 化 物 イ オ ン mg/L	目マンガン(溶解性)) mg/L																
塩 素 量 %	ク Π .	ム mg/L																
アンモ-ア性窒素 mg/L 0.01 0.01 0.02 0.10 0.02 0.08 0.05 0.03 0.02 0.01 0.04 0.01 0.15 重 硝酸性窒素 mg/L 0.05 0.005 0.006 0.007 0.005 0.	塩化物イオ	ン mg/L																
世 預 酸 性 窒素 mg/L 0.012 <0.005 0.006 0.007 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0	塩 素	量 ‰	17. 0	16.4	16. 8	16. 4	14. 9	15. 0	16. 2	16. 7	15. 7	15. 2	17. 1	17. 4	16. 2	14. 9	17. 4	
世 預 酸 性 窒素 mg/L 0.012 <0.005 0.006 0.007 0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0.005 <0	アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0. 15	0. 01	0. 02	0. 10	0. 02	0.08	0. 05	0.03	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
横 酸 性 燐 mg/L			0. 012	<0.005	0.006	0. 007	0. 005	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 028	,
では、	そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0. 18	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 18	,
電気伝導車 # \$\(\sigma\) (mg/L)	燐 酸 性	隣 mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	.
他	の陰イオン界面活性	削 mg/L																,
溶解性 C O D mg/L 1.7 2.9 2.5 2.3 3.1 2.4 2.0 1.2 1.8 1.7 1.6 1.6 2.1 1.2 3.1 項	電気伝導	率 µS/cm, 25℃																.
項クロロフィル a mg/m³ 8.5 8.5 2.6 29 17 13 9.8 0.7 23 13 4.4 12 12 0.7 29 A T U - B O D mg/L	他濁							· ·										.
A T U - B O D mg/L - 般 細 菌 集落/mL #	溶解性CO	D mg/L																.
目 一般細菌 集落/mL mg/L クロロホルム生成能 アプロジ クロは パンセ 大成能 アプロジ クロロネルム生成能 プロモジ プロジ クロメンセ 成能 可愛/L mg/L プロモホルム生成能 可愛/L mg/L プロモホルム生成能 可愛/L mg/L プロモホルム生成能 可愛/L mg/L プロモホルム生成能 可愛/L mg/L 第 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無			8. 5	8. 5	2. 6	29	17	13	9. 8	0. 7	23	13	4. 4	12	12	0. 7	29	.
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##		D mg/L																,
クロロホルム生成能 アプロモジ クロロオリン生成能 デプロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク 関ク フロモホルム生成能 関ク 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フロモホルム生成能 関ク フローボルム生成能 関ク フローボルム生成能 関ク フローボルム生成能 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボース フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム生成 フローボルム フローボルム生成 フローボルム フローボルム生成 フローボルム フローボルム フローボルム フローボルム フローボルム フローボー フローボルム フローボー フロー フローボー フローボー フロー フローボー フロー フローボー フローボー フローボー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロー フロ																		,
プロモジ クロジタン生成能 mg/L mg/								·									·	,
j ブ 1 でもつロメタン生成能 mg/L プロモホルム生成能 mg/L 臭 気 無 </td <td></td> <td>, </td>																		,
プロモホルム生成能 mg/L	プロモジクロロメタン生成	能 mg/L																,
臭 気 無 </td <td></td> <td>·</td> <td>, </td>																	·	,
備 油 膜 無<	ブロモホルム生成	能 mg/L																
ゴミ等の浮遊 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無			無		無												(mg/L)	
考 赤 潮 無 有 無 有 無 有 無 無 無 無 工事状況等 二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		無			·	,
工事状况等) 浮遊													海域・湖沼	COD75%値	4. 9	,
			無	有	無	有	無	無	有	無	有	無	無	無		·	·	
	工事状																	

### 2	(その2) 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	地占番号 No	79)			類 型			地点	⊐- ト*	72574
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##												海域 C		生物A				
別	1 /2/20 1 /2					13/07/09					13/12/05					196 - 28	ж д - 3	011 01
\$\frac{\chi}{\chi} \frac{\chi}{\chi} \ch	項目														平均	最小	最大	m/n
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##															<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
The column The																		
株																		
R																		
T																		
P C B RPL				(0.0000						(0.0000					(0.0000	(0.0000	₹0. 0000	0/ 2
## 20 OF 7 2 No. 1										N. D								
	健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002		
1,1 + 2 + 10 = 1 + 1 + 2 m / L																		
### A P																		
1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1																		
1 + 3 + 10 + 12 + 12 四人		O,																
1,5 ** 7 ** 10 ** 10 ** 7 ** 7 ** 10 *																		
シマジン 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0003 0.0000 0.002 0.001 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.005 0.0				<0.0002														
# # ** ** * * * * * * * * * * * * * * *																		
ペン・ゼン mg/L																		
世 レ ン mg/L 0.06 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05																		
本書の事業を対象を検索																		
※ 2 素 成人 ほ 3 素 成人 1.4・ジオキサン 成人 グロコ ホルム 成人 152-7 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902			0.06		0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05		0.09	0.18	<0.05	<0.05				
接 う 素 mc/L			0.00	(0.00	0.00	0.00	0.00	₹0.00	(0.00	0. 07	0.03	0.10	₹0.00	₹0.00	0.07	₹0.00	0.10	07 12
クロロボルム mg/L 1,2・y 7 9 0 7 0 mg/L 1,2・y 7 9 0 7 0 mg/L 1,2・y 7 9 0 7 0 mg/L イソキサテオン mg/L イソキサテオン mg/L イソキサテオン mg/L イフェートロテオン mg/L フェートロテオン mg/L グロログロール mg/L グロログロール mg/L グログロル ボス mg/L グログログロル mg/L グログロル ボス mg/L グログロル ボス mg/L グログロル ボス mg/L グログロル mg/L ドル エ ン mg/L トル エ ン mg/L フォーグのル mg/L エ y y が mg/L ロータ mg/L フェータ mg/L ロータ mg/L ロー																		
分分元1.2-**/ 1015 10 10 10 10 10 10 10				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1.2・ジ 101 º 10 º 1 º 10																		
p-y' 7 n n x' y y m n n n n n n n n n n n n n n n n n																		
イソキサチオン mg/L ダイアジノン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオラン mg/L ボキン シ 胴 mg/L グロロタロニル mg/L グロロタロニル mg/L グロロタロニル mg/L グロレザミド mg/L 監 P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L グブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル ェ ン mg/L ト ル ェ ン mg/L ラ ル mg/L フェア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・																		-
ダイアジノン mg/L フェニロチオン mg/L メキキシン mg/L グロロタロニル mg/L グロログロニル mg/L グロログロニル mg/L グログロルボス mg/L ジクロルボス mg/L ジクロルボス mg/L グロバラボラン mg/L ドル エ ン mg/L ドル エ ン mg/L ドル エ ン mg/L ニ ッケ ル mg/L ニ ッケ mg/L																		
要 オ キ シ ン 飼																		
クロワタロニル																		
監 E P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L 利 イブロベンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L フォルキシル mg/L ロ y ケ ル mg/L ロ y ケ y mg/L ロ y ガ y mg/L																		-
ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L フェノアカルブ mg/L オプロペンホス mg/L カロルニトロフェン mg/L トル エン mg/L mg/L キシレン mg/L mg/L フラル酸ジェチルヘキシル mg/L mg/L ニ ッケル mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L オレンチ・スティー mg/L mg/L 1t'かロにドリン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェノール mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L																		
視 イプロベンホス mg/L	ジクロルボス																	
クロルニトロフェン mg/L mg/L 項 キ シ レ ン mg/L																		
トル エ ン mg/L	視イプロベンホス																	<u> </u>
項 キ シ レ ン mg/L フク h 酸 ジ エ チ h ヘ キ シ ル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L 目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L エ ヒ ゙ ウ a o t ト ゙ y ン mg/L ユ ビ ゙ n o t ト ゙ y ン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L カ エ ナ ー ル mg/L ホ ル ム ア ル デ ヒ ド mg/L				 														
7 9 ル酸シ、エチルトキシル mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
E ツ ケ ル mg/L B モ リ ブ デ ン mg/L mg/L ア ン チ モ ン mg/L mg/L 塩化じ*ニルモノマー mg/L mg/L エじ* りロじト*リン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノ ー ル mg/L mg/L ホルムアルデヒド mg/L mg/L																		
ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルモイアー mg/L エビウロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L	ニッケル	mg/L																
塩化ピニルモ/マー mg/L Iピクロロヒドリン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
I t																		<u> </u>
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		<u> </u>
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L																		
m・環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数。n・総検体数																		

(その3)

調査年度 平成25年度							測定	性点名 (測定	地点番号 No.	/u)			類型			地点	17- h"	72574
	ŧ	調査対象海域	調査種別通年調査	水系・ 大阪			/K! AC					海域C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-81
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取水深	採取時間	13:10	14:50	13:05	14:25	13:39	15:07	14:05	14:25	13:10	13:25	14:15	14:05	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	14. 8	14. 1	14. 1	13.3	14. 2	13. 6	15. 1	14. 5	14. 2	14. 4	13. 6	14. 5	14. 2	13. 3	15. 1	
	表中層	°C	13. 0	19. 3	21. 0	26. 3	29. 1	27. 8	25. 0	19. 0	15. 2	9. 7	9. 8	9. 0	18. 7	9. 0	29. 1	
k 温	中下層	°C	12. 8	18. 8	19. 5	23. 5	27. 9	26. 8	24. 6	19. 4	15. 2	10. 5	9. 9	9. 3	18. 2	9. 3	27. 9	
	底層	°C	12. 5	15. 6	16. 9	22. 5	24. 9	24. 8	24. 1	19. 6	16. 5	11.1	9. 9	9. 7	17. 3	9. 7	24. 9	
	表中層	mg/L	3. 2	4. 9	4. 2	6. 9	6. 0	5. 6	4. 2	1.8	4. 2	3. 8	2. 7	3. 0	4. 2	1.8	6. 9	0/12
C O D	中下層	mg/L	2. 9	4. 9	3. 2	2. 2	2. 3	3. 3	2. 9	1.4	3. 4	2. 6	2. 1	2. 7	2. 8	1.4	4. 9	0/12
	底層	mg/L	2. 5	2. 3	2. 1	1.6	1.4	2. 1	1.9	1.4	1.7	2. 1	1.9	2. 7	2. 0	1.4	2. 7	0/12
	表中層	mg/L	1. 7	2. 9	2. 5	2. 3	3. 1	2. 4	2. 0	1. 2	1.8	1. 7	1.6	1. 6	2. 1	1. 2	3. 1	
容解性COD		mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 5	12	8. 8	12	12	11	8. 9	6. 4	12	12	11	11	11	6. 4	12	0/12
, 0	中下層	mg/L	8. 9	13	7. 5	4. 9	5. 9	8. 5	8. 3	6. 2	11	10	10	11	8. 8	4. 9	13	0/12
	底層	mg/L	8. 0	7. 6	4. 3	3. 4	2. 3	4. 7	2. 2	6. 3	7. 3	9. 5	9. 1	11	6. 3	2. 2	11	0/12
	表中層	mg/L	0. 29	0. 23	0. 36	0. 30	0.39	0. 28	0. 24	0. 43	0. 46	0. 33	0. 16	0. 15	0. 30	0. 15	0. 46	0/12
素窒金	中下層	mg/L	0.40	0. 43	0. 39	0. 35	0. 29	0. 17	0. 32	0. 41	0. 35	0. 20	0. 16	0. 14	0. 30	0. 14	0. 43	0/12
	底層	mg/L	0. 38	0. 32	0. 30	0. 41	0. 41	0. 27	0. 35	0. 35	0. 28	0. 18	0. 23	0. 10	0. 30	0. 10	0. 41	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 15	0. 01	0. 02	0. 10	0. 02	0.08	0. 05	0. 03	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 15	
ンモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.04	0. 03	0. 10	0. 13	0.08	0. 07	0. 07	0.08	0. 04	0. 02	0. 04	<0.01	0.06	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0. 11	0. 08	0. 21	0. 24	0. 16	0. 03	0. 14	0. 05	0.04	0. 02	0. 04	<0.01	0. 09	<0.01	0. 24	
	表中層	mg/L	0. 012	<0.005	0. 006	0.007	0. 005	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 028	
臣 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.009	0. 005	0. 007	0. 026	0. 021	0. 006	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 027	
	底層	mg/L	0. 010	0. 005	0. 013	0. 031	0.068	0. 025	0.009	0. 024	0. 020	<0.005	<0.005	<0.005	0. 018	<0.005	0.068	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 18	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 18	
肖酸性窒素	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	0. 05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 14	
	底層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0.09	<0.05	<0.05	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 09	0. 18	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 18	0/12
i 酸 性 及 び :硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.05	0. 05	0. 05	0. 07	0. 07	0. 05	<0.05	0. 07	0. 14	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 14	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0.06	0.08	0. 11	0. 11	0. 05	0. 07	0. 15	0.06	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 15	0/12
	表中層	mg/L	0. 037	0. 036	0. 061	0.069	0. 055	0. 045	0. 032	0. 045	0. 040	0. 015	0. 014	0. 015	0. 039	0. 014	0.069	0/12
È 燐	中下層	mg/L	0. 034	0. 035	0. 047	0. 071	0. 054	0. 044	0. 038	0. 049	0. 027	0. 016	0. 015	0. 015	0. 037	0. 015	0. 071	0/12
	底層	mg/L	0. 040	0. 033	0. 061	0.094	0. 081	0. 051	0. 075	0. 039	0. 033	0. 018	0. 028	0. 014	0. 047	0. 014	0. 094	1/12
-	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	_
弊 酸 性 燐		mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 05	0. 02	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	_
	底層	mg/L	0. 01	0. 01	0. 04	0.08	0. 07	0. 03	0. 05	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.08	
-	表中層	‰	17. 0	16. 4	16. 8	16. 4	14. 9	15. 0	16. 2	16. 7	15. 7	15. 2	17. 1	17. 4	16. 2	14. 9	17. 4	
鱼 素 量	中下層	%o	17. 2	16. 5	17. 1	16.8	16. 9	17. 0	16. 3	16. 7	15. 7	16. 8	17. 2	17. 4	16. 8	15. 7	17. 4	
採取水 深:表	底層	‰	17. 4	17.8	17.7	17. 4 m 库屬→海原	17. 9	17. 7	17. 4	17. 0	17. 1	17. 2	17. 5	17. 4	17. 5	17.0	17. 9	

(その1)

(その1)		I		1		1						1	stem more					70500
	直年度	調査対象	調査種別		水域名		測定地	也点名 (測定		. 80)		*	類型	11.41		地点:		72590
平成	成25年度	海域	通年調査		湾(1)	10/07/0-	10 (00 (0)		中央	10/11/1-	10/10/0-	海域C	海域IV	生物A		統一地	点番号	614-82
_		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
	<u>頁目</u>	採取時間	9:10	9:10	9:05	9:20	9:04	9:24	9:15	9:25	9:10	9:05	9:10	9:07	平均	最小	最大	m/n
天	候		曇	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	10.0		21.2	
気	温		12. 0	22. 5	26. 8	29. 7	31. 2	28. 4	29. 0	9. 3	13. 0	5. 4	3. 1	9. 0	18. 3	3. 1	31. 2	
水	温		12. 0	17. 0	20. 9	26. 0	27. 9	25. 8	24. 1	18. 9	15. 5	10. 0	9. 1	8. 9	18. 0	8. 9	27. 9	
一流		m ³ /s																
	取 位 置			+		+	+					+						
	取 水 深	ŧ		表中層等量混合														
	(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3				
透	視度	-	2.0	0.5	0.5	1.0	2.4	2.4	0.1	2.4	0.0	0.1	4.0	2.6	2.8	1.0	4.0	
透	明 度		2. 0	2. 5	2. 5	1. 2	3. 4	3. 4	2. 1	3. 4	2. 8	2. 1	4. 0	3. 6		1. 2	4. 0	
全	水深		10.5	10.4	9. 5	10.0	9. 4	9.6	11.1	10.0	10.8	11.0	10.5	10. 1	10. 2	9. 4	11.1	F (10
p	Н		8. 2	8. 4	8. 5	8. 7	8. 5	8. 5	8. 2	8. 0	8. 2	8. 3	8. 2	8. 2	8. 3	8. 0	8. 7	5/12
B	0 D		2.0	2.2	4.1	0.6		6.0	2.0	1.6	2.6	2.0	0.7	2.0	4 1	1.6	0.6	1 (10
生に	O D		3. 2	3. 3	4. 1	8. 6	5. 5	6. 3	3. 9	1.6	3. 6	3. 2	2. 7	2. 9	4. 1	1. 6	8. 6	1/12
活 S D	S		9. 4	9. 7	10	10	8. 3	8.8	7. 2	6. 5	9. 0	10	10	11	9. 2	6. 5	11	0/12
		0,	9. 4	9. 7 2. 3E01	10		8. 3	8. 8 4. 6E01	1. Z	5. 0E00	9. 0	<2. 0E00	10		9. Z 1. 5E01		4. 6E01	0/12
境大腸	易 菌 群 数 ・サン抽出物質			Z. JEUI		1. 1E01		4. 0EUI		D. UEUU		\2. UEUU		<2. 0E00	I. DEUI	<2. 0E00	4. 0EU I	
日全		-	0. 30	0. 24	0. 29	0.34	0. 28	0. 23	0. 41	0. 37	0. 38	0. 18	0. 16	0. 16	0. 28	0. 16	0. 41	0/12
			0. 30	0. 24	0. 29	0. 064	0. 28	0. 23	0. 41	0. 37	0. 034	0. 18	0. 10	0. 10	0. 28	0. 10	0. 41	0/12
<u>全</u> 全			0.042	0.031	0.040	0.004	0.000	0. 046	0.030	0.043	0.034	0.015	0.021	0.015	0.007	0.013	0.004	0/12
	<u></u> エ									<0.0006					<0.0004	<0.0006	<0.0006	0/1
7 – 10	ν									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
サファ	AS	O,								₹0.0006					₹0.0000	₹0.0006	₹0.0000	0/1
殊	<u>ノール</u> 類 銅	mg/L																
	溶解性)	mg/L																
	<u>かった。に)</u> ブン(溶解性)	mg/L																
ク																		
	物 イ オ ン																	
塩	素量		17. 2	17. 1	17. 1	16. 2	16.5	16.8	16. 4	16. 7	16. 4	16. 8	17. 2	17. 5	16.8	16. 2	17. 5	
7 ') F			0. 01	<0.01	0. 09	<0.01	<0.01	0.06	0. 12	0. 09	0. 03	0. 05	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 12	
	酸性窒素		0.010	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	
	· 性 窒 素		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	<u> </u>		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
	ン界面活性剤	-																
	· 伝 導 率																	
他濁	度																	
	性COD		1.8	2. 2	2. 4	3. 0	2. 5	2. 0	2. 0	1. 2	1.6	1.6	1.3	1.5	1. 9	1. 2	3. 0	
	ロフィル a		7. 1	5. 6	3. 4	27	14	15	12	0. 5	10	13	4. 1	9. 0	10	0. 5	27	
	U - B O D																	
	般 細 菌																	
	ハロメタン生 成能																	
クロロ	ホルム生成能	mg/L																
ブ ロモシ゛	゙クロロメタン生成能	mg/L																
シ゛フ゛ロモ [・]	モクロロメタン生成能	mg/L																
	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		
ュ	ミ等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 1	
考 赤		潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
	事状																	

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定	地点名 (測定		. 80)			類 型			地点		72590
平成25年度	海域	通年調査		湾(1)			神戸港				海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地	点番号	614-82
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				1
項目	採取時間	9:10	9:10	9:05	9:20	9:04	9:24	9:15	9:25	9:10	9:05	9:10	9:07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	- 0,		N. D						N. D								
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
六価クログ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒 素			0. 001 <0. 0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0/2
総水金			₹0.0005						₹0.0005					\0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
アルキル水 st									N. D								
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ 100 エタ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1. 1- 9 ° 1 D D I F V			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.004	<0.0004	0/2
項 シスー1、2ーシ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1,1,2 1 7 7 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 7 1 1 1 1 1 7 1			<0.000						<0.000					<0.000	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチレ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1.3->° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
F D D 1	U,		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン			<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	0.06	<0.05	0.05	0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0/12
ふっ ま																	
ほ う ま	₹ 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								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランスー1, 2ーシ クロロエチレ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1, 2->° 1007° 0 n°									<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									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
<u>イソプロチオラン</u>									<0. 004 <0. 004					<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	<0.004 <0.004	0/1 0/1
要 <u>オ キ シ ン 율</u> クロロタロニル									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミー									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
監E P N									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ジクロルボク									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカルフ									<0.002					<0.000	<0.002	<0.002	0/1
視イプロベンホス									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェン									<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	- <u>*</u> , .
トルエン									<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
項キシレン									<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸ジエチルヘキシ	l mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケノ									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
目モリブデン	√ mg/L								0.010				-	0. 010	0. 010	0. 010	0/1
アンチモン									0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
塩化ヒ゜ニルモノマ									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
<u> </u>									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガン									<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
<u>ウ ラ :</u>									0.0029					0. 0029	0.0029	0. 0029	1/1
<u>フェノーノ</u>									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
ホルムアルデヒ	mg/L		1						<0.03		700 Ltr ++ 2# /	古士七十七公局	- / <u></u>	(0.03	〈0.03	<0.03	

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水区,	水域名		測定	也点名 (測定	地点番号 No.	80)			類型		I	地点	7-k*	72590
平成25年		海域	通年調査	大阪			MAC	神戸港		. 00)		海域C	海域Ⅳ	生物A			点番号	614-82
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				1
項目		採取時間	9:10	9:10	9:05	9:20	9:04	9:24	9:15	9:25	9:10	9:05	9:10	9:07	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	10. 5	10. 4	9. 5	10.0	9. 4	9. 6	11. 1	10. 0	10. 8	11.0	10. 5	10. 1	10. 2	9. 4	11. 1	
	表中層	°C	12. 0	17. 0	20. 9	26. 0	27. 9	25. 8	24. 1	18. 9	15. 5	10.0	9. 1	8. 9	18. 0	8. 9	27. 9	
水 温	中下層	°C	12. 5	16. 0	18. 1	24. 5	27. 5	24. 6	23. 9	18. 8	15. 1	10. 3	9. 8	8. 5	17. 5	8. 5	27. 5	
	底層	°C	12. 5	15. 8	18. 0	23. 2	25. 8	24. 1	23. 8	18. 3	15. 5	10. 6	10.0	8.8	17. 2	8. 8	25. 8	
	表中層	mg/L	3. 2	3. 3	4. 1	8. 6	5. 5	6. 3	3. 9	1.6	3. 6	3. 2	2. 7	2. 9	4. 1	1. 6	8. 6	1/12
C O D	中下層	mg/L	2. 7	3. 2	2. 7	4. 6	3. 8	3. 1	3. 2	1.5	2. 8	2. 2	2. 2	2. 7	2. 9	1. 5	4. 6	0/12
	底層	mg/L	2. 8	2. 5	2. 7	2. 7	2. 7	2. 5	2. 4	1.4	2. 4	2. 4	1.7	2. 5	2. 4	1.4	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	1.8	2. 2	2. 4	3. 0	2. 5	2. 0	2. 0	1. 2	1.6	1. 6	1.3	1.5	1.9	1. 2	3. 0	
溶解性COD	中下層	mg/L		2. 1			2. 0			1.1			1.3		1. 6	1.1	2. 1	
	底層	mg/L		1.6			1.5			1.1			1.3		1.4	1.1	1.6	
	表中層	mg/L	9. 4	9. 7	10	10	8. 3	8.8	7. 2	6. 5	9. 0	10	10	11	9. 2	6. 5	11	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 4	8. 7	6. 0	5. 9	8. 0	5. 3	6. 9	6. 4	8. 6	9. 5	9. 8	10	7. 9	5. 3	10	0/12
	底層	mg/L	9. 3	8. 3	5. 8	4. 4	6. 0	4. 9	6. 0	6. 5	8. 3	9. 5	9. 5	10	7. 4	4. 4	10	0/12
	表中層	mg/L	0. 30	0. 24	0. 29	0. 34	0. 28	0. 23	0. 41	0. 37	0. 38	0. 18	0. 16	0. 16	0. 28	0. 16	0. 41	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0.40	0. 58	0. 35	0. 42	0. 24	0. 27	0. 27	0. 34	0. 33	0. 19	0. 14	0.11	0. 30	0. 11	0. 58	0/12
	底層	mg/L	0. 38	0. 30	0. 28	0. 34	0. 23	0. 37	0. 23	0. 37	0.34	0. 18	0. 17	0. 10	0. 27	0. 10	0. 38	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 09	<0.01	<0.01	0.06	0. 12	0.09	0. 03	0. 05	0. 03	<0.01	0.04	<0.01	0. 12	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0.03	0. 13	0. 09	0. 02	<0.01	0. 11	0. 04	0. 08	0. 04	0.04	0. 05	<0.01	0. 05	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0.06	0. 04	0.11	0. 10	0. 02	0. 04	0.08	0. 08	0. 05	0. 02	0. 03	0. 01	0. 05	0. 01	0.11	
	表中層	mg/L	0.010	<0.005	0.006	0.006	0.006	<0.005	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 027	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.009	0.005	0.008	0. 019	0.006	0. 018	<0.005	0. 026	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 026	
	底層	mg/L	0. 010	<0.005	0. 010	0. 028	0.006	0. 024	<0.005	0. 027	0. 007	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 028	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
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. 15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	
	底層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 14	
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	0. 05	0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 13	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
前酸性及7 医硝酸性窒息	ザート層	mg/L	0.05	0. 05	0. 05	0.06	0. 05	0.06	<0.05	0. 07	0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	0.06	<0.05	0.06	0.07	0. 05	0. 11	<0.05	0. 07	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 14	0/12
	表中層	mg/L	0. 042	0. 031	0. 040	0.064	0.050	0. 048	0. 036	0.043	0. 034	0. 015	0. 021	0. 015	0. 037	0. 015	0. 064	0/12
全 煤	中下層	mg/L	0. 036	0. 028	0. 039	0.063	0. 039	0. 046	0. 034	0. 043	0. 027	0. 019	0. 014	0. 014	0. 034	0. 014	0.063	0/12
	底層	mg/L	0. 039	0. 023	0. 043	0. 075	0. 041	0. 046	0. 037	0. 041	0. 029	0. 019	0. 023	0. 014	0. 036	0. 014	0. 075	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
燐 酸 性 燧	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 03	<0.01	0. 02	0. 01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	‰	17. 2	17. 1	17. 1	16. 2	16. 5	16.8	16. 4	16. 7	16. 4	16. 8	17. 2	17. 5	16. 8	16. 2	17. 5	
塩 素 量	中下層	‰	17. 2	17. 3	17. 6	16. 6	17. 1	17. 4	16. 5	16. 8	16. 5	17. 2	17. 4	17. 5	17. 1	16. 5	17. 6	
	底層	‰	17. 3	17. 8	17. 7	16. 9	17. 4	17. 7	16. 6	16.8	16. 7	17. 3	17. 5	17. 5	17. 3	16. 6	17. 8	
採取水深·		+	A [/A [2 0m) 由7	「届→海面下6	m 底層→海底										に適合していた		

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定 [±]	也点名 (測定	型地点番号 No	. 62)			類 型			地点	コート*	73014
平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			ポートアイランドi	南 沖合(1)			海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地	点番号	615-59
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	12:05	12:50	11:25	12:15	11:49	12:43	12:25	12:35	12:05	11:35	11:52	11:52	平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴		晴	晴	雲	晴				
	温 ℃	14. 3	23. 1	27. 0	30. 0	29. 9	29. 8	26. 0	15. 0	15. 1	8. 0	3. 4	8. 8	19. 2	3. 4	30.0	1
水	温 °C	12. 8	18. 8	20. 9	26. 3	27. 9	27. 0	24. 8	19. 0	15. 0	9. 2	9. 1	8. 9	18. 3	8. 9	27. 9	i l
一流	量 m³/s																i l
般採 取 位	置																1
項採 取 水 :	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1
目外観 (色相))	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3				i l
透視	度 cm																i l
透明	度 m	2. 5	2. 0	3. 2	1. 7	3. 1	2. 9	2. 5	5. 2	2. 0	2. 0	3. 9	3.8	2. 9	1.7	5. 2	1
全 水	深 m	16. 7	16. 3	15. 9	15. 7	16.0	16.5	17. 4	16. 3	16.6	16. 4	16. 9	16. 7	16. 5	15. 7	17. 4	1
р	Н	8. 2	8. 7	8. 4	8. 5	8. 5	8. 5	8. 2	8. 0	8. 3	8. 3	8. 3	8. 3	8. 4	8. 0	8. 7	5/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 6	5. 1	3.8	5. 8	4. 9	4. 7	3. 6	1.9	4. 2	3. 6	3. 2	3. 2	3. 9	1.9	5. 8	10/12
	s mg/L		5		6		3		2		7		6	5	2	7	
	O mg/L	9. 3	12	8. 7	10	9.8	9. 9	8. 2	7. 2	11	12	12	11	10	7. 2	12	0/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		2. 3E01		<2. 0E00		5. 0E00		2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	6. 0E00	<2. 0E00	2. 3E01	
項 n-ヘキサン抽出物	質 mg/L																
目 全 窒	素 mg/L	0. 25	0. 30	0. 27	0. 28	0. 27	0. 18	0. 27	0. 37	0. 45	0. 30	0. 15	0. 18	0. 27	0. 15	0. 45	0/12
全	燐 mg/L	0. 036	0. 041	0. 039	0. 044	0. 044	0. 039	0. 032	0. 040	0. 037	0. 012	0. 018	0. 016	0. 033	0. 012	0. 044	0/12
全 亜	鉛 mg/L								0. 002					0. 002	0. 002	0. 002	0/1
ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L																
特フェノール	類 mg/L																
殊銅	mg/L																i l
項鉄(溶解性)) mg/L																i l
目マンガン(溶解性)) mg/L																1
クロ.	ム mg/L																i l
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	17. 3	16. 5	16. 7	16. 4	16. 2	15. 9	16. 3	16. 7	15. 4	15. 1	17. 1	17. 4	16. 4	15. 1	17. 4	1
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0. 08	0. 01	0. 01	0. 05	0.06	0. 05	0. 03	0. 03	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 08	
亜 硝 酸 性 窒		0. 011	<0.005	0.005	0.008	0. 007	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 028	1
そ硝 酸 性 窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 17	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	1
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	ı
の陰イオン界面活性	剤 mg/L																
電気伝導																	
	度 度		2		1		1		1		<1		1	1	<1	2	
溶解性CO		1.8	2. 9	2. 3	2. 7	2. 5	2. 1	1.8	1.4	1. 7	1.6	1.5	1.6	2. 0	1.4	2. 9	
項クロロフィル		5. 8	6. 7	1.5	12	8. 3	6. 9	9. 5	1.0	14	14	3. 8	11	7. 9	1.0	14	
A T U - B O																	ı l
目一般細																	ı l
総トリハロメタン生 成1																	₁
クロロホルム生成																	ı l
プロモジクロロメタン生成																	ı I
ジブロモクロロメタン生成																	₁
ブロモホルム生成																	ı 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		ı
ゴ ミ 等 <i>の</i>		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 7	ı I
考赤	潮	無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無				
工事状	況 等													1			l
		混合→(0.5+2	O\											TER 14: 44: 24:	に適合していた		An IA II NII

(-2.0	の2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定t	也点名 (測定	? 地占番号 No	62)			類型			地点	⊐- k *	73014
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			MIX	ポートアイラント [*] ī		. 02/		海域B	海域Ⅲ	生物A			点番号	615-59
	177-172	採取年月日	13/04/13	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		170	УМС ДД 3	
	項目	採取時間	12:05	12:50	11:25	12:15	11:49	12:43	12:25	12:35	12:05	11:35	11:52	11:52	平均	最小	最大	m/n
カ				<0.0003						<0.0003	ĺ	ĺ			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全		mg/L		N. D						N. D								
	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
砋				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									N. D								
	<u> </u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	1 塩 化 炭 素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	2- 9° 7 D D I 9 7			<0.0002						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0002	0/2
	1- シ゛クロロエチレン			<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, 1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	リクロロエチレン			<0.002		1				<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
	3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	· ゥ ϶ ᠘			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シ				<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	オヘ゜ンカルフ゜	mg/L		<0.002 <0.001						<0.002 <0.001					<0.002 <0.001	<0.002	<0.002	0/2
べせ				<0.001						<0.001					<0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0/2 0/2
	: レ ン 酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.06	<0.001	0. 05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.001	0. 17	0. 17	<0.05	<0.05	0.001	<0.001	0. 001	0/12
ふ		O,	0.00	₹0.00	0.03	0.03	0.00	₹0.00	₹0.00	0.07	0.17	0.17	₹0.00	₹0.00	0.07	₹0.00	0.17	0/ 12
(3																		
	<u> </u>			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	ロロホルム																	
F:	ランスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L																
	2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
	<u>- ジクロロペンセ゚ン</u>																	
	<u>ソキサチオン</u>																	
	<u>゜イ ア ジ ノ ン</u> 'ェニトロチオン																	
	<u>'エードロテオフ</u> 'ソプロチオラン																	
	<u>- ファロッカック</u> ・ キ シ ン 銅																	
	ロロタロニル																	
	゚゚゚ロピザミド																	
監 E																		
	シクロルボス																	
	リェノブカルブ																	
	プロベンホス																	
2	<u>ロルニトロフェン</u> ・ ル ェ ン																	
	·										1	1						
	・ タル酸シ゛エチルヘキシル										1							
	<u>/// 段/ - / // / ///</u> - ッ ケ ル										1							
目モ	: リ ブ デ ン	mg/L																
	ンチモン			-	-			-	-	-			-		-	-		
	化ヒ゜ニルモノマー																	
	<u> ヒ゜クロロヒト゜リン</u>																	
	: マ ン ガ ン 										1	1						
2											1							
	<u>' ェ ノ ー ル</u> :ルムアルデヒド										 	1						
4	ルムテルナヒト	IIIg/L			l .	1				l	1	700 Let ++ 244	値または指針値	- /#####	\	. 7 10 11 11	60 IA LL #L	

(その3)

(その3) 調査年度	r#	調査対象	調査種別	水衣.	水域名	l	御中	地点名 (測定	E地点番号 No	62)			類型		1	地点	7- k*	73014
平成25年		- 調宜対象	調宜性別 通年調査		濟(2)		,则正,	<u> </u>		. 04)		海域B	短□短□	生物A			.J-r .点番号	615-59
1,774=- 1		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		1,70		
項目	採取	採取時間	12:05	12:50	11:25	12:15	11:49	12:43	12:25	12:35	12:05	11:35	11:52	11:52	平均	最小	最大	m/n
全 水	ž	₹ m	16. 7	16. 3	15. 9	15. 7	16. 0	16. 5	17. 4	16. 3	16. 6	16. 4	16. 9	16. 7	16. 5	15. 7	17. 4	
	表中	層 °C	12. 8	18. 8	20. 9	26. 3	27. 9	27. 0	24. 8	19. 0	15. 0	9. 2	9. 1	8. 9	18. 3	8. 9	27. 9	
k i	温中下	層 ℃	12. 8	17. 8	19. 9	24. 5	26. 7	25. 0	24. 6	19. 1	15. 2	9. 0	9. 4	8. 9	17. 7	8. 9	26. 7	
	底	ያ °C	12. 1	15. 8	17. 9	23. 5	24. 5	23. 8	24. 4	19. 2	16. 0	10. 5	9. 8	9. 0	17. 2	9. 0	24. 5	
	表中	層 mg/L	2. 6	5. 1	3. 8	5. 8	4. 9	4. 7	3. 6	1. 9	4. 2	3. 6	3. 2	3. 2	3. 9	1. 9	5. 8	10/12
0 0	D 中下	層 mg/L	2. 1	5. 4	3. 0	3. 1	2. 5	2. 3	2. 9	1. 4	3. 7	3. 1	2. 6	2. 8	2. 9	1.4	5. 4	4/12
	底	i mg/L	2. 2	2. 1	2. 0	1.5	1.5	1.7	1. 7	1.4	1. 7	1. 9	1.6	2. 0	1.8	1. 4	2. 2	0/12
	表中	層 mg/L	1.8	2. 9	2. 3	2. 7	2. 5	2. 1	1.8	1.4	1.7	1. 6	1.5	1.6	2. 0	1.4	2. 9	
容解性 C O [D 中下	層 mg/L																
	底	喜 mg/L																
	表中	-	9. 3	12	8. 7	10	9. 8	9. 9	8. 2	7. 2	11	12	12	11	10	7. 2	12	0/12
) (0 中下	層 mg/L	8. 7	12	8. 4	6. 9	8. 2	6. 4	7. 8	7. 0	10	11	11	11	9. 0	6. 4	12	0/12
	底	督 mg/L	8. 7	7. 8	6. 4	5. 5	5. 7	5. 2	5. 3	7. 2	7. 6	9. 4	9. 6	10	7.4	5. 2	10	0/12
	表中	層 mg/L	0. 25	0. 30	0. 27	0. 28	0. 27	0. 18	0. 27	0. 37	0. 45	0. 30	0. 15	0. 18	0. 27	0. 15	0. 45	0/12
全 窒 季	素中下	層 mg/L	0. 33	0. 60	0. 36	0. 32	0. 18	0. 39	0. 29	0. 27	0. 35	0. 21	0. 15	0. 15	0. 30	0. 15	0. 60	0/12
	底	鬙 mg/L	0. 27	0. 33	0. 21	0. 27	0. 26	0. 27	0. 28	0. 27	0. 27	0. 18	0. 16	0. 12	0. 24	0. 12	0. 33	0/12
	表中	層 mg/L	0. 01	<0.01	0.08	0. 01	0. 01	0. 05	0. 06	0. 05	0. 03	0. 03	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0.08	
ソモニア性 窒 剝	素中下	層 mg/L	0.06	0. 05	0.06	0. 05	0. 01	0. 07	0. 07	0. 03	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0. 07	
	底	鬙 mg/L	0. 05	0. 05	0. 10	0. 10	0.08	0. 02	0. 05	0. 01	0. 03	0.06	0. 03	<0.01	0. 05	<0.01	0. 10	
	表中	層 mg/L	0. 011	<0.005	0. 005	0.008	0. 007	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 028	
臣 硝 酸 性 窒 剝	素中下	層 mg/L	0. 009	0. 005	0. 006	0. 018	0. 007	0. 013	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 027	
	底	督 mg/L	0. 010	0. 006	0. 011	0. 029	0. 024	0. 031	0. 017	0. 028	0. 014	0.008	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	0. 031	
	表中	層 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 17	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
肖酸性窒素	·	-	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	
	底	喜 mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	<0.05	<0.05	0. 10	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
	表中		0.06	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 17	0. 17	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	0/12
前 酸 性 及 : 硝 酸 性 窒:			0.05	0. 05	0. 05	0. 06	0. 05	0.06	<0.05	0. 07	0. 15	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
	底		0.06	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	0. 13	0.06	0. 07	0.11	0. 06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
	表中		0. 036	0. 041	0. 039	0. 044	0. 044	0. 039	0. 032	0. 040	0. 037	0. 012	0. 018	0. 016	0. 033	0. 012	0. 044	0/12
全 炸	燐 中下		0. 025	0. 030	0. 034	0. 053	0. 031	0. 068	0. 037	0. 039	0. 026	0. 015	0. 017	0. 017	0. 033	0. 015	0. 068	2/12
	底		0. 026	0. 028	0. 030	0. 046	0. 032	0. 049	0. 045	0. 033	0. 035	0. 024	0. 022	0. 018	0. 032	0. 018	0. 049	0/12
	表中		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	_
弊 酸 性 烷	-		<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
	底		<0.01	0. 01	0. 01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 02	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	
	表中		17. 3	16. 5	16. 7	16. 4	16. 2	15. 9	16. 3	16. 7	15. 4	15. 1	17. 1	17. 4	16. 4	15. 1	17. 4	
直 素 重	量中下	層 ‰	17. 4	16. 8	17. 1	16. 7	17. 1	17. 3	16. 4	16. 8	15. 6	16. 1	17. 1	17. 5	16. 8	15. 6	17. 5	
	底		17. 8	17. 8	17.8 下層→海面下 6	17.7 m 库屬→海底	18. 0	18. 0	17. 4	17. 1	17. 2	17. 6	17. 7	17. 6	17.6 m:環境基準	17. 1	18. 0	

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	-V-Z	水域名	I	391 (地点名 (測定	5바노푸므 Na	. CC)			類型			地点:	- l*	73040
- 調査平及 平成25年度	海域	通年調査		<u> </u>		測 たり		E.心思留写 NC 是南 沖合	0. 00)		海域B	無域Ⅲ	生物A		統一地		615-55
十八八八十尺	採取年月日	週午調宜 13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	第一的版。 13/09/13	定用 冲音 13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		柳.一地	瓜田 芍	010-00
項目	採取時間	13/04/10	13:30	11:10	11:55	11:32	12:26	12:00	12:05	11:50	11:20	11:37	11:35	平均	最小	最大	m/n
天	候	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	15	40.7	2271	,
気	温 °C	10. 5	22. 0	25. 8	30. 2	29. 6	29. 5	27. 5	14. 8	14. 8	8. 2	3. 1	8. 9	18. 7	3. 1	30. 2	
水	温 °C	12. 8	17. 6	20. 8	27. 2	27. 6	26. 5	24. 7	18. 8	14. 8	9. 5	9. 1	8. 7	18. 2	8. 7	27. 6	
一流	量 m ³ /s																
般採 取 位	置																
項 採 取 水	深					表中層等量混合											
目外観 (色相)	5GY3/3	10G2. 4/3	5GY3/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
透視	度 cm																
	度 m	2. 3	2. 9	2. 3	1.5	3. 6	3. 9	3. 5	4. 5	1.8	2. 4	5. 7	7. 3	3. 5	1.5	7. 3	
全 水	深 m	14. 5	14. 2	14. 0	14. 0	14. 1	14. 2	15. 6	14. 4	14. 9	14. 5	15. 0	14. 8	14. 5	14. 0	15. 6	
р	H	8. 2	8. 5	8. 4	8. 6	8. 5	8. 4	8. 2	8. 1	8. 4	8. 3	8. 2	8. 2	8. 3	8. 1	8. 6	6/12
ВО	D mg/L																=
生 C O	D mg/L	2. 5	3. 9	4. 2	6. 1	4. 2	3. 7	3. 0	1. 6	4. 6	3. 5	2. 6	2. 5	3. 5	1. 6	6. 1	7/12
活 S	S mg/L	0.2	6	0.5	7	0.0	3	7.0	4	11	6	10	5	5	3	7	0.710
環Dサルサーボー	O mg/L	9. 3	10	9. 5	11 /2 0E00	8. 9	9.3	7. 8	7. 1	11	11 2. 0E00	10	10 <2. 0E00	9. 6 4. 5E00	7. 1 <2. 0E00	1 7501	0/12
境 大 腸 菌 群 項 n-ヘキサン抽出物			1. 7E01		<2. 0E00	+	<2. 0E00		<2. 0E00		Z. UEUU		<2. UEUU	4. DEUU	\Z. UEUU	1. 7E01	
日全窒	J貝 mg/L 素 mg/L	0. 22	0. 22	0. 30	0. 30	0. 25	0. 10	0. 25	0. 25	0. 37	0. 25	0. 16	0. 14	0. 23	0. 10	0. 37	0/12
全	然 mg/L	0. 22	0. 026	0. 043	0. 046	0. 23	0. 10	0. 026	0. 032	0. 030	0. 23	0. 022	0. 014	0. 029	0. 10	0. 046	0/12
全 亜	鉛 mg/L	0.027	0.020	0.043	0.040	0.041	0.001	0.020	0.001	0.000	0.013	0. 022	0.014	0. 023	0.001	0.040	0/12
<u>エ エ</u> ノニルフェノー									<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
L A	S mg/L								(0.00000					(0.00000	(0.00000	(0. 00000	0/ 1
特フェノール	0,																
殊 銅	mg/L																
項鉄(溶解性																	
目 マンガン (溶解性																	
ク ロ	ム mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	17. 4	17. 0	17. 3	16. 3	16. 7	16. 7	16. 4	17. 1	15. 4	15. 7	17. 4	17. 6	16. 8	15. 4	17. 6	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0.09	<0.01	0. 01	0. 03	0.04	0. 02	0. 02	0. 08	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 09	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.010	0. 005	0. 006	0.008	0. 007	0. 005	<0.005	0. 031	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 031	
そ 硝 酸 性 窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 09	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 10	
燐 酸 性		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導	-		ļ			<u> </u>											
他濁	度度	4 7	1	0.0	1	0.0	3	4.7	1	1.0	<1	1.5	1	1	<1	3	
溶解性CO		1.7	2. 5	2. 2	2. 6	2.3	1.8	1. 7	1.3	1.8	1.7	1.5	1.6	1.9	1.3	2. 6	
項クロロフィル		4. 8	5. 1	3. 0	17	7.4	4. 9	3. 7	1.0	19	14	3. 0	4. 7	7	1.0	19	
A T U - B O			1			1			1								
	菌 集落/mL		 			 			 								
総トリハロメタン生 成 クロロホルム生成			-			 			 								
ブロモジャクロメタン生成			-			-			-								
ジプロモクロロメタン生成																	
ブロモホルム生成																	
ター ター・フロモホルム主が	(肥 IIIg/L 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	無	河川	BOD75%値	(III6/ L/	[
ゴミ等		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	4. 2	
考赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無	.eg-2/ /eg/L	2027070世		' !
	況 等	, m	-110	-115		-100	7,85	- III	-110	.3	7.11	7,85	-100				ŀ
		混合→(0.5+2.	Om)	1	1							1			に適合していな	11、松/大米/ 12	. 纵长壮粉

	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定性	b 占名 (測定	地点番号 No.	66)			類 型			地点	7-k*	73040
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			MILE	第一防波均		. 007		海域B	海域Ⅲ	生物A			点番号	615-55
		採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		190 -	УЖ Д - 3	0.000
	項目	採取時間	11:45	13:30	11:10	11:55	11:32	12:26	12:00	12:05	11:50	11:20	11:37	11:35	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム																	
全	シァン																	
l 🖵	鉛	mg/L																
砒	<u>価 ク ロ ム</u> 素																	
	水 銀																	
	ルキル水銀																	
Р	СВ	mg/L																
	フロロメタン																	
	塩 化 炭 素																	
	· シ ゙ ク ロ ロ エ タ ン																	
	· シ * クロロェチレン 1,2-シ * クロロエチレン																	
	1- トリクロロエタン																	
	2-トリクロロエタン																	
	クロロエチレン																	
	<u>ラクロロエチレン</u>																	
	·ジクロロプロペン																	
	<u>ウ ラ ム</u> マ ジ ン																	
1 t	<u>マ シ ン</u> ^ * ンカルフ *	mg/L																
べ	ンゼン	mg/L																
セ	レン	mg/L																
	窒素及び亜硝酸性窒素		0.06	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 08	0. 10	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
ふ	っ 素	mg/L																
ほ	う 素																	
	<u>· ジ オ キ サ ン</u> ロ ロ ホ ル ム																	
	R-1, 2-ジクロロエチレン																	
	シ゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
	* 1000 0 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7																	
	<u>/ キ サ チ オ ン</u>																	
	<u>イ ア ジ ノ ン</u> : ニトロチオン																	
	. <u></u> . プロチオラン																	
	キシン銅																	
クロ	コロタロニル	mg/L																
	ロピザミド																	
監 ジ グ	<u>P N</u> クロルボス																	
	<u> </u>																	
	プロベンホス																	
クロ.	ルニトロフェン	mg/L																
	ルェン																	
	<u>シレン</u> 酸ジエチルヘキシル																	
	ツ ケ ル																	
	リブデン																	
ア	ンチモン	mg/L																
	ヒヒ゜ニルモノマー																	
	<u>^ 1 </u>																	
全ウ	<u>マ ン ガ ン</u> ラ ン																	
	ェノール																	
1 1/	<u>エ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>																	

(その3)

平成25年度	調査種別	水系・水	世名		御史も	也点名 (測定	地点番号 No.	66)			類 型			地点	7_L*	73040
探取年月日 13/ 探取	通年調査	大阪湾			- 別化り	第一防波均		(00)		海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地		615-55
全水 深 m 1 表中層 °C 1 中下層 °C 1 東中層 °C 1 表中層 °C 1 表中層 mg/L 2 表中層 mg/L 2 表中層 mg/L 1 底層 mg/L 1 底層 mg/L 0 底層 <th></th> <th></th> <th>13/06/05</th> <th>13/07/09</th> <th>13/08/01</th> <th>13/09/13</th> <th>13/10/07</th> <th>13/11/12</th> <th>13/12/05</th> <th>14/01/14</th> <th>14/02/06</th> <th>14/03/11</th> <th></th> <th>4,70</th> <th>ли да 3</th> <th></th>			13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		4,70	ли да 3	
表中層 °C 1 中下層 °C 1 中下層 °C 1 東中層 mg/L 2 東中層 mg/L 3 東中層 mg/L 6 東中層 mg/L 0 東中下層 mg/L 0 東ートー	引 11:45	13:30	11:10	11:55	11:32	12:26	12:00	12:05	11:50	11:20	11:37	11:35	平均	最小	最大	m/n
The continue of the continu	14. 5	14. 2	14. 0	14.0	14. 1	14. 2	15. 6	14. 4	14. 9	14. 5	15. 0	14. 8	14. 5	14. 0	15. 6	
底層 °C	12. 8	17. 6	20. 8	27. 2	27. 6	26. 5	24. 7	18. 8	14. 8	9. 5	9. 1	8. 7	18. 2	8. 7	27. 6	
表中層 mg/L 2 2 4 中下層 mg/L 2 5 日本 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12. 5	17. 2	18. 7	24. 0	26. 5	24. 9	24. 5	19. 2	15. 4	10. 2	9. 6	8. 9	17. 6	8. 9	26. 5	
The color of t	12. 5	15. 7	17. 6	23. 9	24. 2	23. 9	24. 2	19.8	16. 3	10.8	9. 5	9. 0	17. 3	9. 0	24. 2	
R	2. 5	3. 9	4. 2	6. 1	4. 2	3. 7	3.0	1.6	4. 6	3. 5	2. 6	2. 5	3. 5	1.6	6. 1	7/12
表中層 mg/L 1 mg/L	2. 0	3. 6	3. 0	2. 4	2. 5	2. 5	2. 8	1.3	3. 1	2. 1	2. 2	2. 0	2. 5	1.3	3. 6	2/12
密解性 C O D	2. 1	2. 4	2. 0	1. 7	1.3	2. 1	1. 7	1.4	2. 0	1. 5	1.5	1. 6	1.8	1.3	2. 4	0/12
底層 mg/L 表中層 mg/L の の の の の の の の の	1. 7	2. 5	2. 2	2. 6	2. 3	1.8	1.7	1. 3	1.8	1. 7	1.5	1.6	1. 9	1.3	2. 6	
表中層 mg/L																
中下層 mg/L 8 表中層 mg/L 0 体下層 mg/L 0 本中下層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 元 高層																
底層 mg/L 8 表中層 mg/L 0 の の で	9. 3	10	9. 5	11	8. 9	9. 3	7. 8	7. 1	11	11	10	10	9. 6	7. 1	11	0/12
表中層 mg/L 0 mg/L 0 mg/L 0 mg/L 0 mg/L 0 mg/L 0 表中層 mg/L 0 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0	9. 2	10	7. 5	6. 9	7. 5	6. 7	7. 0	7. 2	9. 5	10	9. 6	10	8. 4	6. 7	10	0/12
全 窒素 中下層 mg/L の の	8. 6	8. 0	5. 8	7. 0	5. 7	6. 2	6. 0	7. 0	8. 1	9. 3	10	10	7. 6	5. 7	10	0/12
底層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 東中層 mg/L 0 東南 mg/L 0 東中層 mg/L 0 東南 mg/L 0	0. 22	0. 22	0. 30	0. 30	0. 25	0. 10	0. 25	0. 25	0. 37	0. 25	0. 16	0. 14	0. 23	0. 10	0. 37	0/12
表中層 mg/L 0 中下層 mg/L 0 底層 mg/L 0 底層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 .	0. 30	0. 35	0. 31	0. 26	0. 17	0. 13	0. 42	0. 22	0. 33	0. 20	0. 18	0. 11	0. 25	0. 11	0. 42	0/12
すンモニア性窒素 中下層 mg/L の底層 mg/L の原/L の原層 mg/L のの原性 mg/L のの原性 mg/L のの原格 mg/L のの原格 mg/L のの原性 mg/L のの原性 mg/L のの原性 mg/L のの原性 mg/L のの原性 mg/L の原質 mg/L の原質 mg/L の表中層 mg/L の表中層 mg/L の表中層 mg/L の表中層 mg/L の原質 mg/L のの原列 mg/L のの原質 mg/L のの原列 mg/L のの原質 mg/L のの原質 mg/L のの原列 mg/L のの原質 mg/L のの原列 mg/L ののの原列 mg/L のの原列 mg/L のの原列 mg/L のの原列 mg/L ののの原列 mg/L のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	0. 22	0. 16	0. 22	0. 25	0. 23	0. 22	0. 25	0. 27	0. 27	0. 21	0. 15	0. 11	0. 21	0. 11	0. 27	0/12
底層 mg/L 0 表中層 mg/L 0. 表中層 mg/L 0. を	0. 01	<0.01	0.09	<0.01	0. 01	0. 03	0.04	0. 02	0. 02	0. 08	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0.09	
表中層 mg/L 0.	0. 03	0. 03	0. 05	0. 04	0. 02	0. 07	0. 11	0. 02	0. 03	0. 03	0. 05	0. 01	0. 04	0. 01	0.11	
亜硝酸性窒素 中下層 mg/L の. 底層 mg/L の. 底層 mg/L の. 表中層 mg/L く で	0. 04	0. 05	0. 11	0. 05	0. 07	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	0. 04	0. 03	0. 01	0. 04	0. 01	0.11	
底層 mg/L	0. 010	0. 005	0. 006	0.008	0. 007	0. 005	<0.005	0. 031	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 031	
表中層 mg/L (0. 009	<0.005	0. 006	0. 025	0. 006	0. 015	<0.005	0. 030	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 030	
研験性窒素 中下層 mg/L の 底層 mg/L の 表中層 mg/L の 表中層 mg/L の を中層 mg/L の 底層 mg/L の を mg/L の	0. 010	0. 006	0. 011	0. 023	0. 023	0. 019	0. 012	0. 030	0. 010	0. 006	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 030	
底層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 中下層 mg/L 0 東海 mg/L 0 東海 mg/L 0 東海 mg/L 0 東中層 mg/L 0 東中層 mg/L 0 東南 mg/L 0	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 表中層 mg/L 0 mg/	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	0. 12	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	
底層 mg/L 0 表中層 mg/L 0. 全 燐 中下層 mg/L 0. 底層 mg/L 0.	0.06	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 08	0. 10	0. 09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
表中層 mg/L 0. 全 燐 中下層 mg/L 0. 底層 mg/L 0.	0. 05	<0.05	0. 05	0. 07	0. 05	0. 06	<0.05	0.08	0. 13	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
全	0.06	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	0.08	0. 06	0.08	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0/12
底層 mg/L 0.	0. 027	0. 026	0. 043	0. 046	0. 041	0. 031	0. 026	0. 032	0. 030	0. 015	0. 022	0. 014	0. 029	0. 014	0. 046	0/12
13.11 0,	0. 020	0. 024	0. 029	0. 040	0. 034	0. 040	0. 030	0. 033	0. 031	0. 014	0. 025	0. 014	0. 028	0. 014	0. 040	0/12
表中層 mg/L <	0. 021	0. 026	0. 034	0. 026	0. 032	0. 041	0. 035	0. 032	0. 030	0. 025	0. 017	0. 019	0. 028	0. 017	0. 041	0/12
	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
13/12	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
	17. 4	17. 0	17. 3	16. 3	16. 7	16. 7	16. 4	17. 1	15. 4	15. 7	17. 4	17. 6	16. 8	15. 4	17. 6	
	17. 5	17. 2	17. 6	17. 3	17. 3	17. 5	16. 6	17. 1	16. 2	16. 9	17. 4	17. 6	17. 2	16. 2	17. 6	
底層 ‰ 1	18. 8	17.7 2.0m) 由下區	17.8 ^虽 →海面下 6 r	17.8	17. 9	17. 9	17. 2	17. 3	16. 9	17. 4	17. 4	17. 6	17. 6	16.9	18. 8	

(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	. 67)			類 型			地点	1− ト*	73070
平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			苅藻南 神	申戸灯台南			海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地	点番号	615-52
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	9:25	9:30	9:20	9:30	9:19	9:40	9:35	9:45	9:25	9:20	9:25	9:19	平均	最小	最大	m∕n
天	候	雲	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
	温 ℃	12. 8	20. 7	25. 3	28. 5	30. 5	29. 0	27. 0	13. 0	15. 2	6.8	4. 5	9. 1	18. 5	4. 5	30. 5	
水	温 ℃	12. 4	18. 2	20. 5	25. 9	27. 1	25. 1	24. 5	19. 5	14. 1	9. 1	9. 6	8. 9	17. 9	8. 9	27. 1	
一流	量 m³/s							i									
	置																
	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目外観(色相))	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G2, 4/3	5G2, 4/3	10G2. 4/3	10G2, 4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2, 4/3	5G2, 4/3				
透視	度 cm		1							,							
	度 m	2. 5	3. 0	3. 0	2. 1	4. 8	5. 1	3. 7	3.8	2. 2	2. 0	4. 9	6. 2	3. 6	2. 0	6. 2	
	深 m	10.5	10.8	10.5	10. 6	9.8	10.8	11.5	11. 0	10. 7	11, 1	11.5	10. 9	10.8	9.8	11.5	
	H	8. 1	8. 5	8. 3	8. 6	8. 4	8.3	8. 2	8. 0	8.5	8.3	8. 1	8. 1	8. 3	8.0	8. 6	4/12
•	D mg/L		1														
	D mg/L	2. 5	3. 2	4. 0	7. 3	3. 7	4. 9	3. 2	1.5	5. 1	3.8	1.7	2. 0	3. 6	1.5	7. 3	8/12
	S mg/L	2.0	5	1.0	6	J. 7	4		4	0.1	7	1. /	5	5	4	7. 0	0, 12
	O mg/L	9. 1	10	8. 7	8. 8	7. 5	7.3	7. 4	6. 7	10	11	9. 6	9.8	8. 8	6.7	11	0/12
境 大 腸 菌 群 数		V. 1	1. 3E01	0.7	4. 0E00	7.0	3. 3E01		<2. 0E00	10	4. 0E00	0.0	<2. 0E00	9. 7E00	<2. 0E00	3. 3E01	07 12
項 n-ヘキサン抽出物質			<0.5	 	1. 0200		5. 5201		<0.5		1. 0200		\Z. 0E00	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	素 mg/L	0. 20	0. 19	0. 24	0. 34	0. 23	0. 37	0. 36	0. 30	0. 37	0. 21	0. 17	0. 16	0. 26	0. 16	0. 37	0/12
	州 mg/L	0. 026	0. 027	0.037	0. 053	0.037	0.053	0. 030	0. 034	0. 034	0.014	0. 021	0.017	0. 032	0.014	0. 053	2/12
	鉛 mg/L	0.020	0.027	0.007	0.000	0.007	0.000	0.000	0.003	0.001	0.011	0. 021	0.017	0.003	0.003	0. 003	0/1
<u>エ エ ・</u> ノニルフェノー)			+	+	+				<0.0006					<0.0006	<0.00006	<0.0006	0/1
	S mg/L		+	+	+				(0.00000					₹0.00000	₹0. 00000	(0.00000	07 1
特フェノール製	O,		+	+	+												
殊 銅	mg/L		+	+	+												
項 鉄 (溶解性)			+	+	+												
目マンガン(溶解性)			+	+	+												-
	」 mg/L ム mg/L		+	+	-												
塩化物イオン			+														
	ラ ilig/L 量 ‰	17. 5	17. 0	17. 2	16. 2	17. 1	16. 7	16. 4	17. 2	15. 6	16. 1	17. 6	17. 4	16.8	15. 6	17. 6	
アンモニア性窒息	_	0.01	<0.01	0.07	<0.01	0.02	0.17	0.09	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	<0.01	0. 17	
亜 硝 酸 性 窒 詞		0.010	<0.005	0.007	0.009	0.02	0. 045	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.04	<0.005	0. 17	-
そ 硝酸性窒素		<0.05	<0.005	<0.007	<0.009	<0.007	0.045	<0.005	<0.05	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0.045	1
	系 mg/L 燐 mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.05	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	<0.03	0.00	<0.03	0.00	<0.03	0.00	1
		\0.01	\0.01	\0.01	\0.01	\0.01	0.03	<u>\U. UI</u>	0.02	∖0. 01	\0.01	0. 01	\0.01	0.01	\0.01	0. 03	1
の 陰イオン界面活性剤			+	-	+												1
電気伝導			2	 	2		3		1		<1		1	2	<1	3	-
	度 度	1. 7	2. 4	2. 1	2. 6	1. 9	1.9	1.7	1. 0	1. 9	1.6	1 1	1, 4	1.8	1.0	2.6	1
溶解性COI	•	1. <i>1</i> 4. 4	6.8	3. 0	2. b 34	1. 9	5.9	5. 0	1.0	1.9	1. 6	1. 1 0. 3	3. 1	9.4	0.3	34	-
項クロロフィル。		4. 4	0.8	3.0	34	13	5. 9	D. U	1.0	17	19	U. 3	3. 1	9. 4	U. 3	34	-
A T U - B O I			+	 	 								1				-
目 一般細菌			+	 													-
総トリハロメタン生成前			+	 	 								1				-
クロロホルム生成的			+	 	<u> </u>												-
プ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育			+	 	 	 											-
ブロモホルム生成的		A	477				- 				4		4			(/1)	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	· ···	D 0 D 75% bt	(mg/L)	1
備加	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	4.0	-
		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	一点惊。湖边	COD75%值	4. 0	1
ゴミ等の														/4/-//	C O D / 3/0 IE	т. 0	J
考赤	別等	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	744-54 741712	COD73//illi	4. V	J

(その2)											1						
調査年度	調査対象	調査種別	水系•			測定		定地点番号 No	. 67)			類型			地点		73070
平成25年度	海域	通年調査	大阪					神戸灯台南			海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地	点番号	615-52
- -	採取年月日 採 取 時 間	13/04/10 9:25	13/05/13 9:30	13/06/05 9:20	13/07/09	13/08/01	13/09/13 9:40	13/10/07 9:35	13/11/12 9:45	13/12/05 9:25	14/01/14 9:20	14/02/06 9:25	14/03/11 9:19	t-	=	84	
項目 カドミウム		9.25	<0.0003	9.20	9:30	9:19	9.40	9.35	<0.0003	9.20	9.20	9.20	9.19	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
全 シ ア ン			N. D						N. D					₹0.0003	₹0.0003	₹0.0003	0/2
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒 素	mg/L		0. 001						0. 001					0. 001	0. 001	0. 001	0/2
総 水 銀			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀																	
P C B			/0.000						N. D					/0.000	/O. 000	<0.002	0.70
健 <mark>ジクロロメタン</mark> 四 塩 化 炭 素			<0.002 <0.0002						<0.002 <0.0002					<0.002 <0.0002	<0.002 <0.0002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ * クロロエタン			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1.1-9° 100 I F V 2			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタン			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン			<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-ジクロロプロペン チ ウ ラ ム			<0.0002 <0.0006						<0.0002 <0.0006					<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	<0.0002 <0.0006	0/2
<u>チ ウ ラ ム</u> シ マ ジ ン			<0.0008						<0.0008					<0.0008	<0.0003	<0.0003	0/2
チ オ へ ゜ン カ ル フ ゜	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セーレーン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 10	<0.05	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
ふっ 素																	
ほう 素			/0.00F						/O 00F					(0.005	(0.005	(0.005	0.40
1, 4- ジオキサン クロロホルム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム トランス-1, 2-ジクロロエチレン																	
1, 2->° 1007° 0 n° 2																	
p-シ゜クロロヘ゜ンセ゜ン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
<u>イソプロチオラン</u> 要 オ キ シ ン 銅																	
<u>タ イ フ フ 野</u> クロロタロニル																	
プロピザミド																	
監 E P N	mg/L											_	-				
ジクロルボス																	
<u>フェノブカルフ</u> 視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン					+		+	1									
トルエン																	
項キ シ レ ン																	
フタル酸ジエチルヘキシノ																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
アンチモン					+		+										
塩 化 ピニルモノマー																	
全マンガン																	
<u> </u>																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド	mg/L																
											m・環倍其淮(直主たけ指針値	(要監視項日)を超過してし	\ス烩体数 n	· 総給休数	

(その1)

天 候 墨 晴 晴 蝠 晴 晴 晴 蝠 晴 晴 雪 晴 晴 雪 晴 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 晴 雪 月	地点コート。 統一地点番号 最小 最大 4.1 29.9 8.9 27.1 2.0 7.8 14.7 16.8	73060 615-56 m/n
採取年月日 13/04/10 13/05/13 13/06/05 13/07/09 13/08/01 13/09/13 13/10/07 13/11/12 13/12/05 14/01/14 14/02/06 14/03/11 12/05/13 13/05/13 13/05/13 13/05/05 13/07/09 13/08/01 13/09/13 13/10/07 13/11/12 13/12/05 14/01/14 14/02/06 14/03/11 12/05/13 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/05 13/05/15 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/13 13/05/05 13/05/13 13/05/13 13/05/13 13/05/15	最小 最大 4.1 29.9 8.9 27.1 2.0 7.8	
項目 採取時間 9:30 9:45 9:25 9:45 9:26 9:50 9:45 10:00 9:35 9:30 9:33 9:30 平均 复	4. 1 29. 9 8. 9 27. 1 2. 0 7. 8	m/n
天 候 気 場 晴 晴 晴 曇 晴 晴 晴 曇 晴 晴 晴 曇 晴 晴 晴 晴 陽 曇 晴 晴 晴 陽 曇 晴 晴 晴 陽 曇 晴 晴 晴 陽 曇 晴 晴 晴 陽 曇 晴 晴 晴 陽 曇 晴 明 明 記.0 時 晴 陽 曇 晴 晴 陽 曇 晴 明 明 記.0 時 晴 陽 曇 晴 明 明 記.0 時 晴 陽 曇 晴 明 明 記.0 時 明 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	4. 1 29. 9 8. 9 27. 1 2. 0 7. 8	m/n
気 温 °C 12.2 19.0 25.3 28.7 29.9 29.1 26.5 14.0 13.0 6.5 4.1 9.1 18.1 水 温 °C 12.3 17.0 20.2 26.0 27.1 25.5 24.6 19.9 14.6 9.0 9.6 8.9 17.9 注 取 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	8. 9 27. 1 2. 0 7. 8	
気 温 °C 12.2 19.0 25.3 28.7 29.9 29.1 26.5 14.0 13.0 6.5 4.1 9.1 18.1 18.	8. 9 27. 1 2. 0 7. 8	
一流 量 m³/s 量 m³/s 基 m³/s	2. 0 7. 8	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
般 探 取 位 置		_
項 採 取 水 深 表中層等量混合 表中層等显定 表中層等量混合 表中層等显容 表面		
透 視 度 cm		
透 視 度 cm		1
透明度m 2.9 3.0 2.8 2.0 5.2 5.0 4.2 4.7 2.6 2.2 5.8 7.8 4.0 至 水深m 16.4 16.0 15.5 15.2 14.8 14.7 16.8 15.3 16.2 16.1 15.8 15.9 15.7 1 p H 8.2 8.5 8.4 8.6 8.5 8.4 8.2 8.1 8.4 8.3 8.1 8.1 8.3		1
全水深 m 16.4 16.0 15.5 15.2 14.8 14.7 16.8 15.3 16.2 16.1 15.8 15.9 15.7 1 p H 8.2 8.5 8.4 8.6 8.5 8.4 8.2 8.1 8.4 8.3 8.1 8.1 8.3		
p H 8.2 8.5 8.4 8.6 8.5 8.4 8.2 8.1 8.4 8.3 8.1 8.1 8.3		
	8. 1 8. 6	6/12
	0.0	0, 12
	1. 5 7. 0	7/12
E S mg/L S mg/L S mg/L S S Mg/L	1.0	1/ 12
	7. 1 11	0/12
	. 0E00 3. 3E01	0, 12
See See	OLOO 0. OLO1	
	0. 16 0. 38	0/12
全 燐 mg/L 0.026 0.028 0.030 0.046 0.036 0.034 0.026 0.031 0.030 0.013 0.028 0.013 0.028 0.028	0.046	0/12
	0.001	0/1
	00006 <0.0006	0/1
	\0.0000	0/ 1
L A S mg/L		
T フェン		-
		-
A pr E /		-
日 マンガン (ABPRIE) INB/L		-
19		
	16. 1 17. 6	-
	0.01 0.07	-
	0. 005 0. 026	
	0.05 0.026	
	0.05 0.07	-
	0.02	-
の 陰イオン界面活性剤 mg/L		
電 気 伝 導 率 μ S/cm, 25°C		
他 <u>海 度 度</u>	1.1	
	1.1 2.8	ļ
	0. 6 18	ļ
A T U - B O D mg/L		
目 一般細菌 集落/nL		
総トリハロメタン生成能 mg/L		ļ
クロロホルム生成能 mg/L		
プロモジクロロメタン生成能 mg/L		
ŷ゙プロモウロロメタン生成能 mg/L		
プロモホルム生成能 mg/L		
臭 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無	(mg/L)	,
	D75%值	
ゴ ミ 等 の 浮 遊	D75%值 3.9	<u> </u>
考 赤 瀬 無 無 有 無 無 無 無 無 無 無		
工事状况等		1

(その2) 調査年度	度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	I	測定	也点名 (測定	から番号 No.	68)		I	類 型		1	地点	i=-k*	73060
平成25年		海域	通年調査	大阪			wire.	苅藻島南				海域B	海域Ⅲ	生物A			点番号	615-56
		採取年月日	13/04/10		13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目		採取時間	9:30	9:45	9:25	9:45	9:26	9:50	9:45	10:00	9:35	9:30	9:33	9:30	平均	最小	最大	m∕n
カドミ																		
	アン																	_
か 価 ク		mg/L mg/L																
砒	素	mg/L																+
総水		mg/L																
アルキル		mg/L																
P C	В	mg/L																
健ジクロロ		mg/L																
四 塩 化 康 1, 2- シ ゚ ク ロ		mg/L mg/L																
1,1-9 70		mg/L																
項 シスー1, 2ーシー		mg/L																
1, 1, 1- トリク		mg/L																
目 1,1,2-トリク		mg/L																
トリクロロ 																		
7 h 5 7 D D		mg/L																
1,3-ジクロロ チ ウ		mg/L mg/L																
シマ																		
チオヘ゜ン	カルフ゛	mg/L																
ベン	ゼン	mg/L																
セレ		mg/L																
硝酸性窒素及び引			0.06	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
	素素	mg/L mg/L																
1, 4- ジオ		mg/L																
クロロ ₇		mg/L																
トランスー1, 2ージ																		
1, 2->* 100		mg/L																
p-ジクロロ^ イソキサ		mg/L																<u> </u>
ダイア		mg/L mg/L																
フェニトロ		mg/L																
イソプロチ		mg/L																
要オキシ		mg/L																
<u>クロロタ</u>		mg/L																<u> </u>
プロピ [・] 監 E P		mg/L mg/L																-
ジクロノ																		
フェノブ	「カルブ	mg/L																
視イプロベ		mg/L																
クロルニト		mg/L																<u> </u>
<u>ト ル</u> 項 キ シ	エン	mg/L mg/L																
フタル酸シ゛エ		mg/L																
ニッ	ケル																	
目モリブ		mg/L													-			
アンチ	・モン	mg/L										1			1			
塩化じご		mg/L mg/L																
全マン																		
ن ` أ		mg/L																
フェノ	ール	mg/L																
	ルデヒド	mg/L										1			ĺ			

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水系・	水は夕		测宁	地点名 (測定	地点番号 No	68)			類型		I	地点	7_L*	73060
平成25年月		海道对象	通年調査	大阪			,则, 上,	也思名 (別足 苅藻島南		. 00)		海域B	海域Ⅲ	生物A			点番号	615-56
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取水深	採取時間	9:30	9:45	9:25	9:45	9:26	9:50	9:45	10:00	9:35	9:30	9:33	9:30	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 4	16. 0	15. 5	15. 2	14. 8	14. 7	16. 8	15. 3	16. 2	16. 1	15. 8	15. 9	15. 7	14. 7	16.8	
	表中層	°C	12. 3	17. 0	20. 2	26. 0	27. 1	25. 5	24. 6	19. 9	14. 6	9. 0	9. 6	8. 9	17. 9	8. 9	27. 1	
水温	中下層	°C	12. 1	15. 9	18. 9	24. 2	26. 4	24. 5	24. 0	19. 7	15. 1	10. 0	9. 9	8. 8	17. 5	8. 8	26. 4	
	底層	°C	12. 2	15. 0	17. 9	23. 2	23. 9	23. 5	23. 8	19. 8	16. 5	10.8	10. 0	8. 5	17. 1	8. 5	23. 9	
	表中層	mg/L	2. 6	3. 8	3. 8	7. 0	3. 9	4. 3	3.0	1.5	4. 7	3. 3	1. 6	2. 2	3. 5	1. 5	7. 0	7/12
C O D	中下層	mg/L	2. 1	3. 0	3. 2	2. 3	2. 6	2. 7	1. 9	1.4	2. 8	2. 5	1. 4	1.8	2. 3	1. 4	3. 2	1/12
	底層	mg/L	1.9	1. 9	1. 9	1.5	1. 2	2. 1	1.5	1.5	1. 6	1.8	1. 4	1.5	1. 7	1. 2	2. 1	0/12
	表中層	mg/L	1.7	2. 7	2. 3	2. 8	2. 2	2. 1	2. 0	1.1	2. 0	1. 6	1.1	1.4	1. 9	1.1	2. 8	
容解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 6	10	9. 3	10	8. 2	8. 8	7. 7	7. 1	10	11	9. 5	10	9. 3	7. 1	11	0/12
D O	中下層	mg/L	9. 0	9. 4	8. 2	7. 6	8. 1	6. 3	7. 2	7. 1	9. 1	10	9. 5	10	8. 5	6. 3	10	0/12
	底層	mg/L	8. 7	8. 4	6. 1	6. 1	6. 6	6. 1	6. 0	7. 1	7. 6	9. 3	9. 5	9.8	7. 6	6. 0	9. 8	0/12
	表中層	mg/L	0. 17	0. 18	0. 17	0. 31	0. 22	0. 19	0. 32	0. 20	0. 38	0. 18	0. 16	0. 19	0. 22	0. 16	0. 38	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 27	0. 31	0. 30	0. 21	0. 25	0. 11	0. 29	0. 20	0. 26	0.14	0. 15	0. 13	0. 22	0. 11	0. 31	0/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 13	0. 25	0. 21	0. 17	0. 37	0. 24	0. 25	0. 21	0. 19	0. 18	0. 13	0. 21	0. 13	0. 37	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 05	0. 01	0. 01	0. 06	0. 07	0. 02	0.06	0. 03	0. 04	0. 03	0. 03	<0.01	0. 07	
アンモニア性窒素		mg/L	0. 02	0. 01	0. 04	0. 01	0. 01	0.06	0. 09	0. 01	0. 03	0. 03	0. 05	0. 01	0. 03	0. 01	0. 09	
	底層	mg/L	0. 04	0. 03	0. 12	0. 05	0. 02	0. 02	0. 04	<0.01	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 12	
	表中層	mg/L	0. 010	0. 005	0. 005	0. 009	0. 006	0. 007	<0.005	0. 026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 026	
亜 硝 酸 性 窒 素		mg/L	0. 009	<0.005	0. 005	0. 005	0. 007	0. 012	<0.005	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 024	
	底層	mg/L	0. 010	0. 005	0. 009	0. 027	0. 022	0. 012	0. 013	0. 025	0. 010	0. 007	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 027	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
硝酸性窒素		mg/L	<0.05	<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	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	0.08	0. 06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	
1	表中層	mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
育酸性及 <i>U</i> 医硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	0. 05	0. 05	0.06	<0.05	0. 07	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0. 07	0. 07	0.08	0.06	0. 07	0.09	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
	表中層	mg/L	0. 026	0. 028	0. 030	0.046	0. 036	0.034	0. 026	0. 031	0. 030	0. 013	0. 024	0. 013	0. 028	0. 013	0.046	0/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 019	0. 021	0. 027	0. 029	0. 044	0. 038	0. 031	0. 030	0. 024	0. 014	0. 022	0. 015	0. 026	0. 014	0.044	0/12
	底層	mg/L	0. 022	0. 018	0. 031	0. 030	0. 023	0. 032	0. 031	0. 031	0. 028	0. 025	0. 023	0. 020	0. 026	0. 018	0. 032	0/12
144 TA 141 144	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	4
隣 酸 性 燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	_
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0.01	0. 01	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	
	表中層	%o	17. 4	17. 0	17. 3	16. 4	16. 8	16.8	16. 4	17. 2	16. 1	16. 3	17. 6	17. 1	16. 9	16. 1	17. 6	_
塩 素 量	中下層	%0	17. 7	17. 4	17. 7	17. 6	17. 3	17. 5	16. 6	17. 2	16. 5	16. 9	17. 6	17. 6	17. 3	16. 5	17. 7	1
	底層	‰ 表由層等景混:	17. 8	17. 7	17.9	17.9 m 序層→海原	17. 9	17. 8	17. 3	17. 2	17. 4	17. 4	17. 6	17. 7	17. 6	17.2	17. 9	

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	.	水域名	1	測中+	地点名 (測定	2 배 占 来 모 N/a	. 77)			類型		ı	地点	-L*	73012
	海域	通年調査		<u> </u>		測 たり		- 地点番号 NC 引 沖合(2)	D. 11)		海域B		生物A		統一地		615-57
十成20千段	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		机一地	点钳 5	013-37
項目	採取時間	13:10	14:00	12:25	13:40	12:55	14:12	13:10/07	13:35	13:20	12:45	13:24	13:12	平均	最小	最大	m/n
	候	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雲	晴	晴	曇	晴	1-5	42.1	AXX	1112 11
	温 °C	10. 5	22. 0	25. 5	30. 5	31.0	30. 5	27. 1	14. 2	14. 8	8. 6	4. 0	8. 1	18. 9	4. 0	31.0	
水	温 °C	12. 3	20. 5	21.5	26. 8	29. 1	27. 8	25. 0	18. 0	14. 8	9. 1	9. 0	8. 9	18. 6	8. 9	29. 1	
一流	量 m ³ /s																
般採 取 位	置																
** **	深					表中層等量混合											
目 外 観 (色 相)	5GY3/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
	度 cm																
	度 m	1. 9	1. 2	2. 4	1. 3	2. 6	2. 0	2. 3	3. 3	1.6	2. 1	3. 8	2. 9	2. 3	1. 2	3. 8	
	深 m	16. 4	15. 6	15. 6	15. 2	15. 7	16. 2	16.5	16. 2	16. 2	16. 2	16. 2	16. 1	16. 0	15. 2	16.5	
	Н	8. 2	9. 1	8. 5	8. 6	8. 6	8. 7	8. 0	8. 0	8. 4	8. 2	8. 2	8. 3	8. 4	8. 0	9. 1	6/12
	D mg/L																
	D mg/L	3. 4	8. 2	3. 6	6. 8	5. 3	5. 9	3. 4	2. 1	4. 6	3. 4	2. 5	3. 7	4. 4	2. 1	8. 2	10/12
活 S	S mg/L	0.7	10	10	10	11	10	C 0	7.4	10	11	11	10	1.1	6.0	19	0.710
環Dサルサーボ	O mg/L	9. 7	19 2. 3E01	10	12 <2. 0E00	11	12 <2. 0E00	6. 8	7. 4 7. 9E02	12	11 1. 3E01	11	12 <2. 0E00	11 1. 4E02	6. 8 <2. 0E00	7. 9E02	0/12
境 大 腸 菌 群 項 n-ヘキサン抽出物			Z. 3EU1		\2. UEUU		\Z. UEUU		7. 9EUZ		I. JEUI		\2. UEUU	1. 4EUZ	\2. UEUU	7. 9EUZ	
	J貝 mg/L 素 mg/L	0. 25	0. 43	0. 25	0. 34	0. 32	0. 32	0. 62	0. 42	0. 54	0. 50	0. 22	0. 16	0. 36	0.16	0. 62	1/12
全	然 mg/L	0. 23	0. 43	0. 039	0. 051	0. 045	0. 047	0. 070	0. 42	0. 045	0. 018	0. 015	0. 017	0. 042	0. 015	0. 072	3/12
	鉛 mg/L	0.000	0.072	0.003	0.001	0.040	0.047	0.070	0.002	0. 040	0.010	0.010	0.017	0.002	0.002	0.002	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L								(0.00000					(0.00000	(0.0000	(0. 00000	0, 1
特フェノール	0,																
殊銅	mg/L																
項鉄(溶解性) mg/L																
目 マンガン (溶解性	mg/L																
ク ロ	ム mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	16.8	14. 6	16. 3	15. 8	15. 5	14. 6	16. 4	16. 0	14. 7	13. 9	16. 7	17. 2	15. 7	13. 9	17. 2	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0.09	0. 01	0. 01	0. 09	0.09	0. 08	0. 04	0.06	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 09	
亜 硝 酸 性 窒		0. 011	0. 005	0. 005	0. 010	<0.005	<0.005	0. 020	0. 028	<0.005	0. 020	0. 008	<0.005	0. 011	<0.005	0. 028	
そ 硝 酸 性 窒		0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 25	0. 36	0. 08	<0.05	0. 10	<0.05	0. 36	
燐 酸 性		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
の陰イオン界面活性			<u> </u>			<u> </u>											
電気伝導	-		1			1											
他獨物性のの	度 度	2.0	4.4	2.0	2.0	2.0	2.0	1 7	1.0	0 1	1.0	1.6	1.5	2.2	1.0	4.4	
溶解性CO		2. 0 7. 0	4. 4 27	2. 6 0. 9	3. 0 15	2. 9 9. 5	2. 8	1. 7 8. 2	1.3	2. 1 21	1.8	1. 6 7. 5	1. 5 17	2. 3	1. 3 0. 9	4. 4 27	
項 <u>クロロフィル</u> A T U - B O		7.0	21	0. 9	15	9. 0	11	8. Z	1.3	21	10	1. 0	17	- 11	0. 9	21	
	菌 集落/mL		-		1	-											
総トリハロメタン生成			+		 	+											
クロロホルム生成			 			 											
プロモジクロロメタン生成																	
ジブロモクロロメタン生成					1												
ブロモホルム生成																	
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	, 5, ,	
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	5. 3	
考赤	潮	無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無				'
工事状	況 等													1			· ·
•	丰山居笙景	混合→(0.5+2.	Om)											理控甘油	に適合していな	小人 大人 大人	. 纵长压粉

(₹	の 2)														•	•		
	調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定:	地点名 (測定		. 77)			類 型			地点		73012
	平成25年度	海域	通年調査	大阪:		<u> </u>		第4工区南				海域B	海域Ⅲ	生物A	<u> </u>	統一地	点番号	615-57
		採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
	項目	採取時間	13:10	14:00	12:25	13:40	12:55	14:12	13:20	13:35	13:20	12:45	13:24	13:12	平均	最小	最大	m∕n
	りドミウム																	
	₽ シ ア ン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	た価 クロム	mg/L																
	比素	mg/L																
	総 水 銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	Р С В	mg/L																
健	ブクロロメタン	mg/L																
	9 塩 化 炭 素	mg/L																
康	, 2- ジ ク ロ ロ エ タ ン	mg/L																
	, 1- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L																
項	スー1、2ーシ゛クロロエチレン	mg/L																
	, 1, 1- トリクロロエタン																	
	, 1, 2- トリクロロエタン																	
1	リクロロエチレン	mg/L																
	トラクロロエチレン																	
	, 3-ジクロロプロペン																	
	チウラム	mg/L																
	シマ ジン																	
	オヘ゜ンカルフ゜	mg/L																
	· ン ゼ ン																	
	ュ レ ン																	
	酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 07	0. 05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	0.09	0. 25	0. 38	0.08	<0.05	0. 10	<0.05	0. 38	0/12
	ふ っ 素																	
	ま う 素																	
	.4- ジオキサン	mg/L																
	フロロホルム	mg/L																
	ランスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L																
	, 2-ジクロロプロパン	mg/L																
	ーシ゛クロロへ゛ンセ゛ン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン																	
	フェニトロチオン																	
	<u>イソプロチオラン</u>																	
	ナキシン 銅																	
	<u> フロロタロニル</u>																	
	プロピザミド																	
	E P N							1										
	<u> </u>																	
	フェノブカルブ							1										
	イプロベンホス 							1				1			1			
	フロルニトロフェン											1			1			
	<u> </u>											-						
	<u>ト シ レ ン</u> タル酸シ゚ェチルヘキシル											-						
	<u>ダル酸ソ エナルヘキンル</u> ニ ツ ケ ル							 				 						
								+				 						
	E リ ブ デ ン							 				-						
	ア ン チ モ ン 5 ル ト ・ - 11 エ / フ -							1				 						
	<u> 塩 化 ヒ゜ニルモノマ -</u> : ヒ゜クロロヒト゜リン							1				 						
	<u>E グロロEト リン</u>											 						
	<u> </u>											 			1			
	<u> フェノール</u> フェノール											 			1			
	ノ <u>ェ ノ ー ル</u> トルムアルデヒド							 				 			1			
Ш	r N A I N I E P	IIIg/ L			1			1				m:環境基準	古士 4_1+1+24点	5/西院坦西日) 太初温 ア	、乙 公 大 数 。	· 40+4-1+*h	

(その3)

(その3) 調査年度	ŧ	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	地点名 (測定	地点番号 No	. 77)			類型			地点	i=-1°	73012
平成25年		海域	通年調査	大阪			/A12C	第4工区南		,		海域B	海域Ⅲ	生物A			点番号	615-57
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目		採取時間	13:10	14:00	12:25	13:40	12:55	14:12	13:20	13:35	13:20	12:45	13:24	13:12	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 4	15. 6	15. 6	15. 2	15. 7	16. 2	16. 5	16. 2	16. 2	16. 2	16. 2	16. 1	16. 0	15. 2	16. 5	
	表中層	°C	12. 3	20. 5	21.5	26. 8	29. 1	27. 8	25. 0	18. 0	14. 8	9. 1	9. 0	8. 9	18. 6	8. 9	29. 1	
3	且 中下層	°C	12. 9	17. 7	20. 0	24. 5	27. 5	25. 1	24. 6	18. 5	15. 6	10. 7	9. 4	8. 9	18. 0	8. 9	27. 5	
	底層	°C	12. 8	15. 2	17. 5	22. 2	23. 9	23. 8	24. 1	19. 5	16. 5	10.8	9. 8	9. 3	17. 1	9. 3	24. 1	
	表中層	mg/L	3. 4	8. 2	3. 6	6. 8	5. 3	5. 9	3.4	2. 1	4. 6	3. 4	2. 5	3. 7	4. 4	2. 1	8. 2	10/12
0 [中下層	mg/L	3. 3	6. 4	3. 5	2. 5	2. 9	3. 1	2. 6	1. 9	2. 4	2. 4	2. 4	3. 7	3. 1	1.9	6. 4	5/12
	底層	mg/L	2. 2	1.7	2. 3	1.6	1.4	1.8	1. 7	1. 3	1.6	1.5	2. 0	2. 3	1.8	1.3	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	4. 4	2. 6	3. 0	2. 9	2. 8	1.7	1. 3	2. 1	1.8	1.6	1. 5	2. 3	1.3	4. 4	
解性COI	中下層	mg/L																1
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 7	19	10	12	11	12	6.8	7. 4	12	11	11	12	11	6. 8	19	0/12
) (中下層	mg/L	9. 6	15	9. 0	6. 9	8. 1	5. 5	6. 4	7. 2	8. 6	10	10	12	9. 0	5. 5	15	0/12
	底層	mg/L	8. 5	7. 7	5. 8	3. 5	3. 6	4. 7	1.8	6. 9	7. 6	8. 8	9. 5	11	6. 6	1.8	11	4/12
	表中層	mg/L	0. 25	0. 43	0. 25	0. 34	0. 32	0. 32	0. 62	0. 42	0. 54	0. 50	0. 22	0. 16	0.36	0. 16	0. 62	1/12
宝 窒 芽	素 中下層	mg/L	0. 43	0. 43	0. 43	0. 29	0. 31	0. 19	0. 46	0. 42	0. 44	0. 22	0. 22	0. 16	0. 33	0. 16	0. 46	0/12
	底層	mg/L	0. 24	0. 17	0. 19	0. 40	0. 37	0. 21	0. 46	0. 27	0. 27	0. 25	0. 19	0. 12	0. 26	0. 12	0. 46	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 09	0. 01	0. 01	0. 09	0. 09	0.08	0. 04	0.06	0. 02	<0.01	0. 04	<0.01	0. 09	
シモニア性 窒 ラ	素 中下層	mg/L	0. 03	<0.01	0. 10	0. 04	0. 06	0. 09	0.08	0.06	0. 09	0. 03	0. 04	<0.01	0. 05	<0.01	0. 10	1
	底層	mg/L	0. 07	0. 07	0. 09	0. 21	0. 13	0. 01	0. 11	<0.01	0. 02	0. 04	0. 04	<0.01	0. 07	<0.01	0. 21	
	表中層	mg/L	0. 011	0. 005	0. 005	0. 010	<0.005	<0.005	0. 020	0. 028	<0.005	0. 020	0. 008	<0.005	0. 011	<0.005	0. 028	
直硝酸性窒息	表 中下層	mg/L	0. 010	<0.005	0. 005	0. 017	0. 006	0.009	0. 018	0. 029	0. 018	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 029	1
	底層	mg/L	0. 010	0.006	0. 010	0. 031	0. 068	0. 021	0. 020	0. 028	0. 018	0. 014	<0.005	<0.005	0. 020	<0.005	0. 068	
	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 25	0. 36	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0, 36	<u> </u>
肖酸性窒素		mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 24	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 24	-
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 12	<0.05	<0.05	0. 11	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	-
	表中層	mg/L	0. 07	0. 05	0. 05	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	0.09	0. 25	0. 38	0. 08	<0.05	0.10	<0.05	0. 38	0/12
酸 性 及硝酸性 室	び東中下層	mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	0. 06	0. 05	0. 05	0.06	0. 07	0. 25	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 25	0/12
神 田 注 至	底層	mg/L	0. 06	0. 05	0.06	0. 08	0. 11	0. 14	0. 07	0. 07	0. 12	0. 08	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 14	0/12
	表中層	mg/L	0. 033	0. 072	0. 039	0. 051	0. 045	0. 047	0. 070	0. 046	0. 045	0. 018	0. 015	0. 017	0. 042	0. 015	0. 072	3/12
: :	4 中下層	mg/L	0. 033	0. 037	0. 042	0. 048	0. 039	0. 048	0. 047	0. 046	0. 042	0. 019	0. 026	0. 020	0. 037	0. 019	0. 048	0/12
	底層	mg/L	0. 025	0. 028	0. 026	0. 091	0. 068	0. 040	0. 074	0. 036	0. 032	0. 033	0. 028	0. 017	0. 042	0. 017	0. 091	3/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	
酸性炸		mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	0. 02	0. 04	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	-
	底層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	0. 07	0. 05	0. 02	0.06	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	-
	表中層	960	16. 8	14. 6	16. 3	15. 8	15. 5	14. 6	16. 4	16. 0	14. 7	13. 9	16. 7	17. 2	15. 7	13. 9	17. 2	+
素量		960	16.8	16. 2	16. 5	16. 6	16. 8	17. 5	16. 5	16. 3	16. 1	16. 9	17. 0	17. 2	16. 7	16. 1	17. 5	1
<i>₹</i> 1	底層	%o	17. 4	17. 7	17. 6	17. 7	17. 9	17. 9	17. 5	17. 2	17. 2	17. 5	17. 5	17. 4	17. 5	17. 2	17. 9	-
					17.0			17. 9	17.0	17. Z	17. 4	17.0	17.0	17.4		17.2 こ適合していな		1

(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	型地点番号 No	. 78)			類 型			地点:	1- h*	73022
平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			六甲アイランド	南 観測塔			海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地,	点番号	615-58
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	12:40	13:25	12:00	13:05	12:30	13:40	12:55	13:10	12:50	12:05	12:54	12:28	平均	最小	最大	m/n
天	候	晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	雲	晴	晴	霊	晴				
気	温 °C	12. 0	22. 8	24. 8	29. 0	30. 9	30.8	27. 0	14. 0	15. 3	9. 0	3. 6	8. 3	19.0	3. 6	30. 9	,
水	温 °C	12. 5	19.8	21.8	26. 5	28. 2	27. 3	24. 8	17. 8	14. 6	9. 9	9. 1	8. 8	18. 4	8.8	28. 2	,
一流	量 m³/s																,
般採 取 位 i	置																
項採 取 水 注	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合											
目外 観 (色相))	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3				
透視	度 cm																
透明	度 m	2. 0	1. 8	2. 5	1. 5	2. 5	1. 8	2. 5	3. 5	1. 7	2. 0	4. 1	4. 0	2. 5	1.5	4. 1	
全 水 ;	深 m	16. 9	16. 3	16. 2	15. 8	16. 3	16.8	17. 3	16. 6	16. 7	16. 8	16.8	16. 9	16.6	15. 8	17. 3	
р	Н	8. 1	9. 0	8. 5	8. 6	8. 6	8. 7	8. 1	8. 0	8. 4	8. 4	8. 3	8. 3	8. 4	8. 0	9. 0	7/12
ВО	D mg/L																
	D mg/L	2. 8	7. 3	3. 7	6. 4	5. 7	5. 8	2. 9	2. 4	5. 2	4. 2	3. 1	3. 4	4. 4	2. 4	7. 3	9/12
	S mg/L																
環 D	O mg/L	9. 2	17	9. 9	12	10	11	7. 2	7. 5	12	12	11	11	11	7. 2	17	0/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		2. 3E01		<2. 0E00		2. 0E00		4. 6E02		4. 0E00		<2. 0E00	8. 2E01	<2. 0E00	4. 6E02	
項 n-ヘキサン抽出物																	
目 全 窒	素 mg/L	0. 22	0. 35	0. 22	0. 30	0. 39	0. 21	0. 41	0. 45	0. 45	0. 22	0. 16	0. 16	0. 30	0. 16	0. 45	0/12
全	燐 mg/L	0. 034	0.054	0. 033	0. 052	0. 054	0. 039	0.050	0. 051	0. 033	0. 012	0. 017	0. 013	0. 037	0. 012	0. 054	4/12
全 亜	鉛 mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	0/1
ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L																
特フェノール	類 mg/L																,
殊銅	mg/L																,
項鉄(溶解性)) mg/L																,
目マンガン(溶解性)) mg/L																,
クロ.	ム mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
	量 ‰	17. 2	15. 3	16. 4	16. 4	15. 7	14. 6	16. 6	15. 9	14. 8	15. 6	17. 0	17. 4	16. 1	14. 6	17. 4	
アンモニア性 窒		0. 02	<0.01	0. 08	0. 01	0. 01	0. 05	0.06	0. 10	0. 04	0. 03	0. 01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 10	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0. 011	0. 006	<0.005	0. 010	<0.005	<0.005	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	
そ 硝酸性窒息	素 mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	
燐 酸 性 !		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導																	•
	度 度																
溶解性CO		1.8	4. 7	2. 5	3. 1	2. 4	2. 5	1. 9	1. 3	2. 0	1. 7	1. 5	1. 6	2. 3	1.3	4. 7	
項クロロフィル		7. 3	20	0. 7	13	10	12	11	1. 5	26	19	6.8	11	12	0. 7	26	.
A T U - B O																	.
	菌 集落/mL																.
総トリハロメタン生 成す																	.
クロロホルム生成																	.
プロモジクロロメタン生成																	.
ジブロモクロロメタン生成f																	.
ブロモホルム生成																	
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	海域・湖沼	COD75%值	5. 7	ļ
考赤	潮	無	有	無	有	無	無	無	無	有	無	無	無				
工 事 状	況 等	I															

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定	地点名 (測定	'' 出占 本 L No	78)		I	類 型		ı	抽占	(1- -)*	73022
平成25年度	海域	通年調査	大阪			MIXE.	六甲アイランド		. 70)		海域B	海域Ⅲ	生物A	1		:- <u>'</u> !点番号	615-58
1 /225 1 /2	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		496	уж д - 5	0.0 00
項目	採取時間	12:40	13:25	12:00	13:05	12:30	13:40	12:55	13:10	12:50	12:05	12:54	12:28	平均	最小	最大	m/n
カドミウ.																	
全 シ ア :																	
鉛	mg/L																
一 六 価 ク ロ . 砒	ム mg/L 素 mg/L																
	眼 mg/L																
アルキル水																	
P C	B mg/L																
健ジクロロメタ																	
四塩化炭																	
康 1,2- シ * クロロエタ																	
1,1-シ*クロロエチレ項シス-1,2-シ*クロロエチレ																	
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタ																	
トリクロロエチレ																	
テトラクロロエチレ																	
1,3->* 1007 0^																	
チ ウ ラ ・シ マ ジ																	
チオヘ゜ンカルフ	* mg/L																
ベンゼ	ン mg/L																
セレ	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
ふっ	素 mg/L																
ほう																	
1,4- ジオキサ: クロロホル.														†			
トランスー1、2ーシ クロロエチし																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
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	ル mg/L																
プロピザミ																	
<u>E P ジクロルボン</u>	N mg/L ス mg/L				+									 	 		
フェノブカル	ス IIIg/L ブ mg/L													 	 		
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ	ン mg/L																
トルエ																	
項キシレニ														-	-		
フタル酸シ [*] ェチルへキシ ニ ツ ケ カ														1			
目もリブデ														†	1		
アンチモ	ン mg/L																
塩 化 ピニルモノマ	- mg/L																
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全マンガラ	ン mg/L ン mg/L																
<u>フェノー</u>					 									—			<u> </u>
ホルムアルデヒ																	
											T= 14 + 14	値または指針値	t /# 55-48-15 D	\ + +n\n -	, 7 to 11 *h	40 IA IL #L	

(その3)

(その3) 調査年度	=	調査対象	調査種別	→ ▼ .	水域名		测中	地点名 (測定	E地点番号 No	70)	1		類型		ı	地点	:=_l*	73022
平成25年		調宜 X 系 海域	調宜性別 通年調査	大阪			測足.	型点名 (測点 六甲アイランド		. 10)		海域B	短□短□	生物A			!」 <u>-</u>	615-58
1 ///20 1 /		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		196 -	УМ Щ - У	0.000
項目	採取水深	採取時間	12:40	13:25	12:00	13:05	12:30	13:40	12:55	13:10	12:50	12:05	12:54	12:28	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 9	16. 3	16. 2	15. 8	16. 3	16. 8	17. 3	16. 6	16. 7	16. 8	16. 8	16. 9	16. 6	15. 8	17. 3	
	表中層	°C	12. 5	19. 8	21.8	26. 5	28. 2	27. 3	24. 8	17. 8	14. 6	9. 9	9. 1	8.8	18. 4	8.8	28. 2	
水 温	中下層	°C	12. 9	17. 1	20. 1	24. 5	27. 0	25. 0	24. 8	18. 5	15. 8	10. 2	9. 1	8. 9	17. 8	8. 9	27. 0	
	底層	°C	12. 1	15. 5	17. 0	23. 2	23. 9	23. 7	24. 2	19. 5	16. 2	10. 9	9. 6	9. 3	17. 1	9. 3	24. 2	
	表中層	mg/L	2. 8	7. 3	3. 7	6. 4	5. 7	5. 8	2. 9	2. 4	5. 2	4. 2	3. 1	3. 4	4. 4	2. 4	7. 3	9/12
C O D	中下層	mg/L	2. 8	4. 5	3. 2	2. 4	2. 9	2. 6	2. 8	1.4	4. 0	2. 5	2. 7	2. 8	2. 9	1. 4	4. 5	3/12
	底層	mg/L	2. 3	1. 8	2. 2	1.5	1.4	1.6	2. 2	1.4	2. 1	1.6	1.5	2. 3	1.8	1.4	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	1.8	4. 7	2. 5	3. 1	2. 4	2. 5	1.9	1.3	2. 0	1. 7	1.5	1.6	2. 3	1. 3	4. 7	
溶解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 2	17	9. 9	12	10	11	7. 2	7. 5	12	12	11	11	11	7. 2	17	0/12
D C	中下層	mg/L	9. 1	12	9. 3	7. 0	8. 3	6. 4	7. 2	7. 3	11	10	11	12	9. 2	6. 4	12	0/12
	底層	mg/L	8. 0	7. 5	4. 5	5. 7	4. 3	4. 5	3. 1	6. 5	7. 8	9. 1	9. 5	11	6.8	3. 1	11	4/12
	表中層	mg/L	0. 22	0. 35	0. 22	0. 30	0. 39	0. 21	0. 41	0. 45	0. 45	0. 22	0. 16	0. 16	0. 30	0. 16	0. 45	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 32	0. 22	0. 37	0. 28	0. 23	0. 17	0. 33	0. 35	0. 38	0. 20	0. 21	0. 15	0. 27	0. 15	0. 38	0/12
	底層	mg/L	0. 31	0. 18	0. 29	0. 27	0. 40	0. 22	0. 73	0. 25	0. 35	0. 19	0. 17	0. 10	0. 29	0. 10	0. 73	1/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	0. 08	0. 01	0. 01	0. 05	0. 06	0. 10	0. 04	0. 03	0. 01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 10	
アンモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0. 05	0. 01	0. 07	0. 03	0. 03	0. 05	0.08	0. 03	0. 03	0. 02	0. 03	<0.01	0. 04	<0.01	0.08	
	底層	mg/L	0. 13	0. 09	0. 21	0. 09	0. 14	0. 03	0. 16	0. 01	0.06	0. 02	0. 03	<0.01	0. 08	<0.01	0. 21	
	表中層		0. 011	0. 006	<0.005	0. 010	<0.005	<0.005	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 027	
亜 硝 酸 性 窒 素		mg/L	0. 009	<0.005	0. 005	0. 019	0. 007	0. 012	0. 005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 027	
	底層	mg/L	0. 011	0. 006	0. 012	0. 028	0. 041	0. 032	0. 018	0. 025	0. 016	0. 009	<0.005	<0.005	0. 017	<0.005	0. 041	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 15	
硝酸性窒素		mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	_
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	
18	表中層		0. 06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 15	0/12
消酸性及7	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	0.06	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0. 15	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0.06	0.07	0.09	0. 15	0.06	0. 07	0. 16	0. 07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 16	0/12
	表中層	mg/L	0. 034	0. 054	0. 033	0.052	0.054	0. 039	0. 050	0. 051	0. 033	0. 012	0.017	0. 013	0. 037	0.012	0.054	4/12
全 熔	中下層	mg/L	0. 035	0. 028	0. 033	0. 042	0.044	0.047	0.040	0. 042	0. 030	0. 017	0. 026	0. 020	0. 034	0.017	0. 047	0/12
	底層	mg/L	0. 039	0. 030	0. 062	0.049	0.060	0. 050	0.067	0. 037	0. 034	0. 025	0. 023	0. 013	0. 041	0.013	0.067	3/12
144 TA 141 141	表中層		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.04	-
燐 酸 性 燧			<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0.03	-
	底層	mg/L	0. 02	0. 02	0.04	0.03	0. 05	0.03	0.04	0. 02	0.02	0. 01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	
ı. + -	表中層	%o	17. 2	15. 3	16. 4	16. 4	15. 7	14. 6	16. 6	15. 9	14. 8	15. 6	17. 0	17. 4	16. 1	14. 6	17. 4	-
塩素 量	中下層		17. 2	16. 9	16. 8	16. 9	16. 9	17. 2	16. 6	16. 7	15. 3	16. 8	17. 0	17. 4	16. 8	15. 3	17. 4	4
	底層	% o	17.7 合層 (0.5m	17.7 2.0m) 由7	17.7	17. 4 m 序層→海原	17. 9	17. 9	17. 4	17. 2	16. 8	17. 5	17. 5	17. 5	17. 5	16.8	17. 9	

(その1)

(その1)	T === · · · /	T			1						1	store					
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		型地点番号 No). 81)			類型			地点:		73026
平成25年度	海域	通年調査		湾(2)			六甲アイランド		T		海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地	点番号	615-60
	採取年月日		13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	12:25	13:10	11:40	12:50	12:17	13:26	12:40	12:55	12:35	11:50	12:38	12:08	平均	最小	最大	m∕n
	英	晴	晴	晴	晴	雲	晴	晴	雲	晴	晴	垂	晴	40.0			
	<u>©</u>	14. 5	22. 5	26. 0	30.0	30. 3	29. 5	27. 0	14. 3	13. 4	9.0	3. 6	8. 1	19.0	3. 6	30. 3	
	<u> </u>	12. 9	20. 0	21. 2	27. 0	28. 0	28. 2	25. 0	18. 8	15. 1	9. 0	9. 0	8. 8	18. 6	8. 8	28. 2	
	i m³∕s																
	置		+			+				+			+				
	架		表中層等量混合														
月 外 観 (色 相)	_	5GY3/3	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
	使 cm	2. 7	1. 4	3. 7	1. 9	2. 7	3. 5	2. 4	4. 3	2. 0	2. 1	3. 9	3.8	2. 9	1. 4	4. 3	
	度 m	17. 8	17. 3	17. 2	16.9	17. 2	17. 6	18. 3	17. 7	17. 7	17. 9	17. 9	17.8	17. 6	16.9	18. 3	
	架 m	8. 2	9.0	8.4	8. 5	8.6	8.6	8. 1	8. 1	8. 3	8.3	8. 2	8.3	8.4	8. 1	9. 0	E /10
	D mg/L	0. 2	9. 0	0. 4	ο. υ	0. U	0. U	0. 1	0. 1	ი. ა	ο. ა	0. 2	ο. ა	0. 4	0. 1	9. U	5/12
	D mg/L	3. 0	7. 2	3. 3	6. 0	6. 3	5. 0	3. 4	1. 8	4. 3	3. 6	3. 0	3. 6	4. 2	1.8	7. 2	9/12
	S mg/L	3.0	11. 2	ა. ა	6.0	0. 3	5. U 4	3.4	3	4. 3	3. 0	3.0	3. 6	6	3	1. 2	9/ 12
	O mg/L	9. 5	17	9. 2	11	10	10	7. 3	7.5	11	11	11	11	10	7.3	17	0/12
境大陽菌群	O,	3. 3	1. 7E01	J. L	<2. 0E00	10	<2. 0E00	7. 0	7. 0E01	- 11	2. 0E00	11	<2. 0E00	1. 6E01	<2. 0E00	7. 0E01	0/ 12
項 n-ヘキサン抽出物		 	<0.5	1	\Z. ULUU		\Z. ULUU		<0.5		2. JL00		\Z. ULUU	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	表 mg/L	0. 18	0. 36	0. 19	0. 32	0. 38	0. 18	0. 34	0.30	0. 45	0. 44	0. 23	0. 15	0. 29	0. 15	0. 45	0/12
	粦 mg/L	0.029	0.056	0. 028	0.044	0.056	0. 037	0.047	0. 039	0. 036	0.017	0. 026	0.014	0. 036	0. 014	0. 056	2/12
	沿 mg/L	0.020	0.000	0.020	0.011	0.000	0.007	0.017	0. 001	0.000	0.017	0.020	0.011	0. 001	0. 001	0.001	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
	S mg/L																
特フェノール																	
殊銅	mg/L																
項鉄 (溶解性)	mg/L																
目 マンガン (溶解性)																	
р п .	لم mg/L																
塩化物イオニ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	17. 2	15. 2	16. 8	16. 2	16.4	15. 0	16. 7	16. 9	15. 2	14. 7	17. 0	17. 3	16. 2	14. 7	17. 3	
アンモニア性 窒息	表 mg/L	0. 01	<0.01	0.06	0. 01	0. 02	0. 03	0. 07	0. 04	0. 04	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 07	
亜 硝 酸 性 窒 差		0. 010	0. 005	0. 005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0. 026	0. 006	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 026	
そ 硝 酸 性 窒 差		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 28	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 28	
	粦 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導																	
	度 度		3		1		3		1		<1		1	2	<1	3	
溶解性COI		1. 7	3. 9	2. 3	2. 6	2. 7	2. 6	1. 6	1. 3	2. 0	1. 8	1.4	1. 7	2. 1	1. 3	3. 9	
項クロロフィル		5. 1	24	0. 5	8. 7	13	6. 0	16	1. 4	16	18	8. 2	9. 8	11	0. 5	24	
A T U - B O I																	
	類 集落/mL																
総トリハロメタン生成す		1		1					1		1						
クロロホルム生成		.															
プロモジクロロメタン生成育		-															
ジプロモクロロメタン生成ჼ		.															
ブロモホルム生成的		ATT.	4 000.		4111	400	4111		400	400	ám.	ATT.	無			(mg /l \	
算 開 開	気 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%值	(mg/L)	
IIII		無無	無	無	無無	無	無	無無	無	無	無	無無	無		COD75%值	5. 0	
考赤	潮	無	有	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無無	/再以" - 刚 / 百		J. U	
工事状		mx.	-19	7111	7117	7115	7117	<i>m</i>	mr.	-19	mr.	JMK	<i>7</i> 177				
工 尹 仏		10 0 0 0		1					1								

	2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水惐名	1	測定	也点名 (測定	? 柚占悉县 No.	81)			類型		1	地点	7-k*	73026
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			MILE	六甲アイランドi		01)		海域B	海域Ⅱ	生物A			点番号	615-60
	1 19020 1 12	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		190	УЖ Д - 3	0.000
	項目	採取時間	12:25	13:10	11:40	12:50	12:17	13:26	12:40	12:55	12:35	11:50	12:38	12:08	平均	最小	最大	m/n
	ドミウム																	
全	シァン																	
l 🖵	鉛	mg/L																
砒	<u>価 ク ロ ム</u> 素																	
	ルキル水銀																	
Р	СВ	mg/L																
	クロロメタン																	
	塩 化 炭 素																	
	<u>- シ ゚ ク ロ ロ エ タ ン</u>																	
	<u>- シ゛ ク ロ ロ ェ チ レ ン</u> -1, 2-シ゛ クロロエチレン																	
	<u> 1, 2 / /ロロエタン</u> . 1-トリクロロエタン																	
	, 2- トリクロロエタン																	
	クロロエチレン																	
	ラクロロエチレン																	
	<u>->゚クロロプロペン</u>																	
	<u>ウ ラ ム</u> マ ジ ン																	
¥ +	<u>マ シ ン</u>	mg/L																
ベ	ンゼン	mg/L																
セ	レン	mg/L																
硝酸炸	性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 06	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 12	0. 28	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 28	0/12
స	っ 素	mg/L																
ほ	う素																	
	- ジオキサン ロ ロ ホ ル ム																	
	スー1, 2ーシ クロロエチレン																	
	ーシ゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
	/ * クロロヘ * ンセ * ン																	
	<u>ソキサチオン</u>																	
	<u>イ ア ジ ノ ン</u> ェニトロチオン																	
	<u> </u>																	
	キシン銅																	
クリ	ロロタロニル	mg/L																
	ロピザミド																	
監匠	P N クロルボス																	
	<u> クロルホス</u> ェノブカルブ																	
	プロベンホス																	
クロ	コルニトロフェン	mg/L																
	<u>シレン</u>																	
	ル酸ジエチルヘキシル ッケル																	
	リヺデン																	
ア	ンチモン	mg/L																
	化ヒ゜ニルモノマー																	
	<u>^ 1 </u>																	
全ウ	<u>マ ン ガ ン</u> ラ ン																	
	ェノール																	
1 フ																		

(その3)

(その3) 調査年度	ŧ	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定	地点名 (測定	定地点番号 No	. 81)			類型		I	地点	:3-h*	73026
平成25年		海域	通年調査	大阪	湾(2)				南 沖合(2)			海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地		615-60
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項 目		採取時間	12:25	13:10	11:40	12:50	12:17	13:26	12:40	12:55	12:35	11:50	12:38	12:08	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	17. 8	17. 3	17. 2	16. 9	17. 2	17. 6	18. 3	17. 7	17. 7	17. 9	17. 9	17. 8	17. 6	16. 9	18. 3	
	表中	層 °C	12. 9	20. 0	21. 2	27. 0	28. 0	28. 2	25. 0	18. 8	15. 1	9. 0	9. 0	8. 8	18. 6	8. 8	28. 2	
k i	且 中下	層 °C	13. 0	16. 8	20. 0	25. 0	27. 1	25. 1	24. 5	18. 8	16. 0	9. 9	9. 1	8. 8	17. 8	8. 8	27. 1	
	底層	°C	12. 9	15. 5	18. 0	24. 8	24. 0	23. 8	24. 3	19. 4	16. 5	10. 7	9.8	8. 6	17. 4	8. 6	24. 8	
	表中	層 mg/L	3. 0	7. 2	3. 3	6. 0	6. 3	5. 0	3.4	1.8	4. 3	3. 6	3. 0	3. 6	4. 2	1.8	7. 2	9/12
0 0	D 中下	層 mg/L	2. 7	3. 7	2. 2	3. 4	3. 1	2. 3	2. 5	1.6	2. 2	2. 9	2. 7	3. 0	2. 7	1.6	3. 7	3/12
	底層	∰ mg/L	1.9	1. 5	1. 9	1.6	1.4	1. 3	1.5	1. 2	1.7	1.6	1.5	2. 2	1.6	1. 2	2. 2	0/12
	表中	層 mg/L	1. 7	3. 9	2. 3	2. 6	2. 7	2. 6	1.6	1. 3	2. 0	1.8	1. 4	1. 7	2. 1	1.3	3. 9	
容解性CO[D 中下	層 mg/L		2. 4			2. 0			1. 3			1. 5		1.8	1.3	2. 4	
	底層	∰ mg/L		1.5			1.3			1.1			1.1		1. 3	1.1	1.5	
	表中	層 mg/L	9. 5	17	9. 2	11	10	10	7. 3	7. 5	11	11	11	11	10	7. 3	17	0/12
) (中下	層 mg/L	9. 5	11	9. 1	8. 2	8. 3	6. 2	6. 2	7. 7	8. 7	11	11	11	9. 0	6. 2	11	0/12
	底層	∰ mg/L	9. 1	8. 2	7. 1	7. 0	6. 5	5. 3	4. 3	7. 2	8. 0	9. 5	9. 6	11	7.7	4. 3	11	1/12
	表中	層 mg/L	0. 18	0. 36	0. 19	0. 32	0. 38	0. 18	0.34	0.30	0. 45	0. 44	0. 23	0. 15	0. 29	0. 15	0. 45	0/12
全 窒 ∌	素 中下	層 mg/L	0. 27	0. 17	0. 30	0. 35	0. 18	0. 19	0. 43	0. 30	0. 35	0. 22	0. 22	0. 17	0. 26	0. 17	0. 43	0/12
	底層	∰ mg/L	0. 23	0. 15	0. 13	0. 20	0. 19	0. 18	0. 37	0. 23	0. 25	0. 20	0. 16	0. 11	0. 20	0. 11	0. 37	0/12
	表中	層 mg/L	0. 01	<0.01	0.06	0. 01	0. 02	0. 03	0. 07	0. 04	0. 04	0. 02	0. 01	0. 01	0.03	<0.01	0. 07	
ンモニア性 窒 剝	素 中下	層 mg/L	0. 02	0. 01	0.03	0. 04	0. 01	0. 07	0. 13	0. 05	0. 03	0. 01	0. 04	<0.01	0. 04	<0.01	0. 13	
	底層	∰ mg/L	0. 05	0.05	0.06	0. 03	0. 03	0. 01	0. 07	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中	層 mg/L	0. 010	0. 005	0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0. 026	0. 006	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 026	
E 硝酸性窒素	素 中下	層 mg/L	0. 009	<0.005	<0.005	0. 007	0. 006	0. 016	0. 010	0. 028	0. 014	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 028	
	底層	∰ mg/L	0. 010	0.006	0.010	0. 022	0. 022	0. 016	0. 015	0. 026	0. 015	0. 008	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 026	
	表中	層 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 28	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 28	
肖酸性窒素	素中下	層 mg/L	<0.05	<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	
	底層	∰ mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	<0.05	<0.05	0. 11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	表中	層 mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 12	0. 28	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 28	0/12
酸性及硝酸性窒	ザ中下		0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0. 20	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
14. 25.	底層		0.06	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	0. 12	0.06	0. 07	0. 12	0.06	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 12	0/12
	表中	層 mg/L	0. 029	0.056	0. 028	0.044	0. 056	0. 037	0. 047	0. 039	0. 036	0. 017	0. 026	0.014	0. 036	0. 014	0. 056	2/12
È #	4 中下	層 mg/L	0. 028	0.019	0. 023	0. 049	0. 034	0. 047	0. 054	0. 040	0. 034	0. 018	0. 028	0. 018	0. 033	0. 018	0. 054	1/12
	底層	∰ mg/L	0. 021	0. 022	0. 025	0. 028	0. 023	0. 038	0.060	0. 036	0. 030	0. 027	0. 022	0. 017	0. 029	0. 017	0.060	1/12
	表中	-	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
韓 酸 性 均	4 中下	-	<0.01	<0.01	<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. 03	1
	底層	-	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 04	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	表中	-	17. 2	15. 2	16. 8	16. 2	16. 4	15. 0	16. 7	16. 9	15. 2	14. 7	17. 0	17. 3	16. 2	14. 7	17. 3	
重素 重	中下		17. 2	17. 1	17. 3	16. 8	17. 0	17. 3	16. 8	16. 7	16. 4	16. 6	17. 0	17. 3	17. 0	16. 4	17. 3	1
. // =	底層		17. 5	17. 9	17. 8	17. 8	17. 9	17. 9	17. 5	17. 2	17. 2	17. 5	17. 5	17. 5	17. 6	17. 2	17. 9	1
					17.0 下層→海面下 6			17.3	17.0	17.2	17.2	17.0	17.0	17.0	m:環境基準			1

(その1)

(その1)	_	I				1							store er.			T 102.3		
調査年月		調査対象	調査種別		水域名		測定地		型地点番号 No). /0)			類型			地点:		74060
平成25年		海域	通年調査		湾(4)	10/07/0-	10/00/0:		西防波堤	10/11/11	10/10/0-	海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地	点番号	617–51
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				i . '
項目		採取時間	9:45	10:05	9:40	9:55	9:42	10:05	10:00	10:10	9:50	9:40	9:45	9:45	平均	最小	最大	m∕n
天	候		曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴 17. 0	晴	晴	曇	晴	19.0	0.1	01.0	1
気	温		12. 2	19. 8	25. 2	29. 5	31. 2	29. 0	28. 0		15. 8	7.0	3. 1	9. 8 8. 9	17. 9	3. 1 8. 9	31. 2	1
水	温	°C m³∕s	12. 1	17. 0	20. 5	24. 7	27. 5	25. 6	24. 6	19. 6	15. 1	9. 2	9. 8	8. 9	17.9	8. 9	27. 5	ļ .
一 流 般 採 取	位置																	ļ .
項採取	水深		丰山居笙号 混合	表中層等量混合	事由居笙号羽	丰山居笙 昙羽 今	事由居笙号 混合	丰山居笙 昙沏 今	事由居笙号 混合	事由居笙景河	事由居笙昙闭 合	丰山居笙 是河 今	事 由屬筆昙词 今	事由居笙景河				1
目外観(5G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G3. 5/7	10GY3/4	5GY3/3	30G2. 4/3	10G2. 4/3				ļ .
透視		cm	Juz. 4/ J	10013/4	3013/3	10013/4	3u2. 4/ 3	3u2. 4/ 3	Juz. 4/ J	3u3. 3/ /	10013/4	3013/3	1002. 4/ 3	1002. 4/ 3				1
透明			2. 8	2. 9	2. 5	3. 5	5. 6	5. 6	3. 4	4. 3	3. 8	2. 1	6. 9	7. 5	4. 2	2. 1	7. 5	ļ .
全水			12. 4	12. 1	11. 7	11. 7	11.8	11.4	13. 5	12. 5	12. 9	12. 3	12. 9	12. 7	12. 3	11. 4	13. 5	1
p x	· A		8. 1	8. 5	8. 3	8. 3	8. 4	8. 4	8. 1	8. 1	8. 2	8. 3	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	3/12
ВО			· · ·	0.0	0.0	0.0	0	0	0	J	0.2	0.0	0	0	0.2	0. 1	0.0	07 12
生 C O			2. 0	3. 4	4. 0	4. 2	3. 0	4. 1	2. 7	1.8	2. 7	3. 5	1. 5	1. 6	2. 9	1.5	4. 2	8/12
活 S	S		2.0	5			5. 5					5.5			2.0			
環 D	0		8. 9	10	9. 3	7. 3	8. 1	8. 5	7. 4	7. 1	9. 3	11	9. 7	10	8. 9	7. 1	11	3/12
境 大 腸 菌	財 群 数			9. 4E01		8. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00		2. 0E00		<2. 0E00	1. 8E01	<2. 0E00	9. 4E01	0/6
項 n-ヘキサン				<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 全 窒	≣ 素	mg/L	0. 12	0. 18	0. 42	0. 40	0. 18	0. 17	0. 33	0. 21	0. 33	0. 19	0. 19	0. 15	0. 24	0. 12	0. 42	4/12
全	燐	mg/L	0. 023	0. 028	0.066	0. 045	0. 029	0. 032	0. 035	0. 032	0. 032	0. 010	0. 026	0. 017	0. 031	0. 010	0.066	6/12
全 亜	E 鉛	mg/L								0. 001					0. 001	0. 001	0. 001	0/1
ノニルフェ	ェノール	mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	A S	mg/L																
特フェノ・		mg/L																ļ ,
殊 銅	•	mg/L																ļ , , , ,
項鉄(溶)		mg/L																ļ
目 マンガン(mg/L																ļ
<u>クロ</u>																		ļ!
塩化物			47.0			40.0			10.0		40.0		47.0					ļ
塩素			17. 8	17. 0	17. 1	16.8	17. 1	16. 9	16.6	17. 3	16.6	16. 5	17. 6	17. 7	17. 1	16. 5	17. 8	ļ
7) E = 7			0.02	<0.01	0.09	0. 01	<0.01	0.04	0. 07	0.01	0.04	0.05	0.05	0. 01	0.03	<0.01	0.09	1
亜硝酸			0. 011	0.005	0. 048	0.009	<0.005	0. 005	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 048	1
そ一硝酸性			<0.05	<0. 05 <0. 01	<0. 05 0. 02	<0. 05 <0. 01	<0.05 <0.01	<0.05 0.01	<0.05 <0.01	<0. 05 0. 02	0. 12 <0. 01	<0. 05 <0. 01	<0. 05 0. 01	<0. 05 <0. 01	0. 06 0. 01	<0. 05 <0. 01	0. 12 0. 02	
	性燐		<0.01	⟨∪, ∪1	0.02	⟨∪, ∪1	₹0.01	U. UI	₹0.01	0.02	₹0.01	⟨∪, ∪1	0.01	⟨∪, ∪1	0.01	⟨0.01	0.02	
の 陰イオン界 電 気 伝																		
他濁	<u>5 </u>			-	1					-		-						
溶解性																		'
項クロロフ				 	1					+		+						'
ATU																		'
目 一般	細菌				1													ı ,
総トリハロメタ																		ı ,
クロロホル																		,
フ゛ロモシ゛クロロメ																		,
シ゛フ゛ロモクロロメ																		,
ブロモホル																		,
臭		気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油		膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		,
ゴミ	等の	浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	3. 5	,
考赤		潮	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無				ŀ
	事 状 :	汩 笙																ŀ

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	I	測定	北占名 (測 定	E地点番号 No	70)		1	類 型			地点	i=-k*	74060
平成25年度	海域	通年調査	大阪			MAL		西防波堤	10)		海域A	海域Ⅱ	生物特A			· 7 · !点番号	617-51
	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	9:45	10:05	9:40	9:55	9:42	10:05	10:00	10:10	9:50	9:40	9:45	9:45	平均	最小	最大	m/n
カドミウ																	
全 シ ア																	
<u>鉛</u>	mg/L																
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- シ か り ロ ロ エ 1, 1- シ か り ロ ロ エ チ																	
項 シスー1, 2ーシ クロロエ																	
1, 1, 1- 1 / 1 1																	
目 1, 1, 2-トリクロロエ																	
トリクロロエチ																	
<u> </u>																	
1, 3-9° 1007° 0																	
チ ウ ラ シ マ ジ																	
チオヘ゛ンカル	7 mg/L																
ベ ン ゼ	ン mg/L																
セレ	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性		0.06	0. 05	0. 09	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0/12
<u>\$</u> 2	素 mg/L																
ほ う 1.4-ジオキサ																	
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.																	
p-シ゛クロロへ゛ンも																	
イソキサチオ																	
<u>ダイアジノ</u> フェニトロチュ																	
イソプロチオラ																	
要オキシン																	
クロロタロコ	:ル mg/L																
プロピザミ																	
<u>E</u> P ジクロルボ	N mg/L ス mg/L				+												-
フェノブカル																	
視イプロベンオ																	
クロルニトロフ:	ェン mg/L																
トルエ																	
項 キ シ レ																	
フタル酸シ゚ェチルへ: ニ ッ ケ																	
目もリブデ																	
アンチモ	ン mg/L																
塩化じょれもノ																	
I L ° 7 D L L °																	
全マンガウラ	ン mg/L ン mg/L																1
					1						l					l	-
フェノー	ル mg/L																

(その1)

(その1)	I				1						ı	alone ver-					
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定地		E地点番号 No	. 71)		*	類型			地点:		74080
平成25年度	海域	通年調査		湾(4)				JR須磨駅前			海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地	点番号	617–52
	採取年月日		13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	9:54	10:15	9:45	10:05	9:58	10:16	10:10	10:20	10:00	9:50	9:54	9:53	平均	最小	最大	m/n
	英	曇	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴			24.2	
	<u></u> °C	12. 9	20. 5	25. 4	29. 0	31. 9	29. 5	28. 0	16. 5	17. 2	8. 2	3. 8	10. 1	19. 4	3. 8	31. 9	
	<u> </u>	12. 7	17. 5	19. 3	25. 1	27. 2	25. 2	24. 5	19. 5	15. 1	9. 9	9. 5	8. 6	17. 8	8. 6	27. 2	
	i m³∕s																
	置	+	+	+ 	++=#=#	+ + = # = 10 4	+ + = * = * .	++=#==	++=#=""	++=#=""	+ + = # = 7 .	+ + = # = # A	++=#==				
	架		表中層等量混合														
月 外 観 (色 相)	_	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G3. 5/7	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G3. 5/7				
	使 cm	3. 7	2. 5	3. 0	2. 5	6. 7	5. 0	3. 8	4. 5	3. 0	4. 8	>6.9	>6. 2	4. 4	2. 5	>6. 9	
	度 m	6. 2	6. 0	5. 3	7. 3	7. 3	6. 9	6.5	6. 2	6. 0	5. 8	6. 9	6. 2	6. 4	5. 3	7.3	
	架 m	8. 1	8.4	8. 2	8.4	8.3	8. 3	8. 2	8. 1	8. 3	8. 1	8.1	8.1	8. 2	8. 1	8. 4	2/12
		8. 1	8. 4	8. Z	8. 4	8.3	8. 3	8. Z	8. 1	8. 3	8. 1	8. 1	ð. I	8. 2	8. 1	8. 4	2/12
	O mg/L O mg/L	2. 4	3. 2	2. 9	4. 7	3. 2	4. 0	2. 7	1. 6	3. 2	2. 1	1. 6	1.8	2. 8	1. 6	4. 7	9/12
	S mg/L	Z. 4	3. Z 5	2. 9	5	ა. ∠	3	Z. 1	2	3. Z	3	1.0	3	4	2	4. <i>1</i>	9/ 12
	O mg/L	8. 8	10	8. 5	7.8	8. 0	7.9	7. 4	6. 9	9. 5	9.7	9. 3	9.5	8. 6	6.9	10	2/12
境大陽菌群	O,	0.0	4. 9E01	0. 0	5. 0E00	0.0	2. 0E00	7.4	2. 0E00	J. J	<2. 0E00	3. 0	<2. 0E00	1. 0E01	<2. 0E00	4. 9E01	0/6
項 n-ヘキサン抽出物			<0.5		J. 0L00		2. ULUU		<0.5		\Z. ULUU		\Z. ULUU	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	表 mg/L	0. 25	0. 18	0. 21	0. 22	0. 18	0. 16	0. 25	0. 20	0. 28	0. 17	0.16	0.14	0. 20	0.14	0. 28	0/12
	粦 mg/L	0.018	0. 028	0.030	0. 038	0. 026	0. 031	0.026	0. 032	0. 026	0.016	0. 024	0.016	0. 026	0.016	0. 038	3/12
	沿 mg/L	0.010	0.020	0.000	0.000	0.020	0.001	0.020	0. 002	0.020	0.010	0.021	0.010	0. 002	0.002	0. 002	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
	S mg/L								(0.0000					(0.0000	(0.00000	(0.0000	
特フェノール																	
殊銅	mg/L																
項鉄(溶解性)	mg/L																
目マンガン(溶解性)																	
р п .	لم mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	17. 7	17. 1	17. 6	16. 9	17. 2	17. 1	16. 5	17. 3	16. 6	17. 1	17. 5	17. 7	17. 2	16. 5	17. 7	
アンモニア性 窒	表 mg/L	0. 01	0. 01	0. 07	<0.01	0. 01	0. 04	0.09	0. 01	0. 03	0. 04	0. 04	0. 01	0. 03	<0.01	0.09	
亜 硝 酸 性 窒	表 mg/L	0. 011	0. 005	0. 006	0. 005	<0.005	0. 005	<0.005	0. 026	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 026	
そ 硝酸性窒息	表 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 06	
燐 酸 性 !	粦 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の 陰イオン界面活性																	
電気伝導																	
	度 度		1		1		2		1		<1		2	1	<1	2	
溶解性CO		1. 7	2. 3	1. 8	2. 2	2. 5	1. 9	1. 9	1. 0	1. 6	1.4	1. 3	1. 6	1. 8	1. 0	2. 5	
項クロロフィル		1. 6	5. 9	1. 3	17	6. 0	8. 9	4. 3	0. 9	12	6. 0	0. 2	1.3	5. 5	0. 2	17	
A T U - B O																	
	類 集落/mL																
総トリハロメタン生成す		1		1								1					
クロロホルム生成		.										1					
プロモジクロロメタン生成症		-															
ジプロモクロロメタン生成[.										1					
ブロモホルム生成		ATT.	/m		4111	400	400	400	400	400		Arm.	4			(mg /l)	
<u>臭</u>	気 膜	無無	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%值	(mg/L)	
ゴミ等の		無無	無	無	無無	無	無無	無無	無無	無	無無	無	無		COD75%值	3. 2	
考 赤	潮	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	/再以" - 刚 / 百	000/37010	J. Z	
工事状		m	7117	-19	7ft	7775	7775	m	ж	ж	7RC	mr.	AK .				
上 尹 仏		10 0 0 0	L	1		<u> </u>			l			1			<u> </u>		

	の2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定性	地占名 (測 局	E地点番号 No	71)		l	類型			地点	⊐- k *	74080
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			<i>M</i> 1,C2		JR須磨駅前	. 717		海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	617-52
	1774-172	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		470	УМС ДД 3	
	項目	採取時間	9:54	10:15	9:45	10:05	9:58	10:16	10:10	10:20	10:00	9:50	9:54	9:53	平均	最小	最大	m/n
	カドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全 シ ア ン	mg/L		N. D						N. D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	大価クロム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	批 素			0. 001 <0. 0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0/2
	総 水 銀アルキル水銀			₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	⟨0.0005	0/2
	アルキル水蚊 P C B									N. D								
	. <u> </u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四 塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康	I, 2- э° クロロエタン			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	l, 1- シ゛クロロェチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	vス−1, 2−ジク□□エチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	l, 1, 1- トリクロロエタン			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	l, 1, 2- トリクロロエタン			<0.0006 <0.002						<0. 0006 <0. 002					<0.0006 <0.002	<0. 0006 <0. 002	<0. 0006 <0. 002	0/2 0/2
	、リ ク ロ ロ エ チ レ ン F ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
				<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</u>			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	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
	セーレーン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	前酸性窒素及び亜硝酸性窒素	0,	0. 06	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 06	0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
	<u>ふっ</u> 素																	
	<u>ま う 素</u> ,4−ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>, 4- シォ キ ッ ン</u> ク ロ ロ ホ ル ム			₹0.003						(0.003					₹0.003	₹0.000	₹0.005	07 2
	· ランスー1 , 2-ジ クロロエチレン																	
	l, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜ン																	
)- シ゛クロロへ゛ンセ゛ン																	
	<u>イソキサチオン</u>																	
	<u>ダイアジノン</u>																	
	<u>フェニトロチオン</u> イソプロチオラン																	
亜	<u>イププロテオププ</u> オ キ シ ン 銅																	
	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>																	
	プロピザミド	mg/L																
監																		
	ジクロルボス																	
	<u>フェノブカルブ</u> イプロベンホス																	
	<u>1 フロペフホス</u> 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ル																	
	ニッケル																	
	モ リ ブ デ ン																	
	<u>ア ン チ モ ン</u> 塩化 ピニルモノマー																	
	<u> </u>																	
	<u>に りゅうにい りっ</u> 全 マ ン ガ ン																	
1	- 																	
	フェノール																	•
	<u>, エ , ル</u> ホルムアルデヒド																	

(その1)

(その1) ==== たcc	===±+1.45	== + 14 mi	-1.75	-1.1-1.77	1	301 -	. F.		70)		ı	** **		1	l us to	- 1*	74000
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定功		E地点番号 No). 72)		√ -1-₽ A	類型	4-4-4+		地点		74090
平成25年度	海域	通年調査		湾(4)	10 (07 (00	10 (00 (01		海釣公園	10 (11 (10	40 /40 /05	海域 A	海域Ⅱ	生物特 A		統一地	点番号	617-53
項目	採取年月日採取時間	13/04/10	13/05/13	13/06/05 9:50	13/07/09	13/08/01 10:06	13/09/13	13/10/07 10:20	13/11/12 10:35	13/12/05	14/01/14 9:55	14/02/06 10:00	14/03/11	平均	8 45	最大	
	採取時间	10:00	10:30 晴	明	10:15 晴	雪	10:35 晴	晴	晴	10:10 晴	9.00	量	10:02 暗	平均	最小	取人	m/n
	₹ ⊒ °C	11.8	21.5	25. 5	29. 3	31.9	29. 2	27. 8	16. 8	16. 0	7. 8	3. 8	10. 3	19. 3	3.8	31. 9	
		12. 4	17. 8	19. 3	24. 5	27. 1	25. 4	24. 5	19. 9	15. 0	9.8	9. 9	8. 8	17. 9	8.8	27. 1	
	il °C il m³∕s	12. 4	17.0	19. 3	24. 0	21.1	25. 4	24. 0	19. 9	15.0	9. 0	9. 9	0. 0	17.9	0. 0	21. 1	
	E m ∕s																
	E C	丰山區竿号泪点	丰山原竿呈泪点	丰山原竿号泪点	丰山原竿号泪众	丰山居竿呈泪众	丰山居竿呈泪 众	丰山原竿呈泪 众	丰山區竿号泪众	丰山原竿呈泪 众	表中層等量混合	丰山居竿号泪众	丰山區学品泊合				
目外観 (色相)	•	数中層等重成□ 5G2. 4/3	数中層等重混占 5G2. 4/3	5G2. 4/3	30GY3/4	表中層等重成日 5G2. 4/3	表中層等重成日 5G2. 4/3	30G2. 4/3	30G2. 4/3	五年階等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 5GY3/3	表中層等重成日 10G2, 4/3	3年度等重成日 10G2, 4/3				
	₹ cm	Juz. 4/ J	Juz. 4/ J	Juz. 4/ J	10013/4	Juz. 4/ 3	302. 4/ 3	1002. 4/3	1002. 4/3	3013/3	3013/3	1002. 4/ 3	1002. 4/3				
透明		3. 5	2. 9	3. 6	2. 1	5. 9	5. 0	4. 0	6. 7	3. 0	2. 8	7. 3	8. 8	4. 6	2.1	8.8	
	_	17. 5	16. 5	15. 8	15. 3	15. 7	15. 0	16.8	15. 8	16.3	15. 7	15. 6	15. 6	16. 0	15. 0	17. 5	
	K m	8. 1	8. 5	8. 2	8. 3	8. 4	8.3	8. 2	8. 1	8.3	8. 3	8. 1	8. 1	8. 2	8.1	8.5	2/12
<u> </u>	D mg/L	0. 1	0. 0	0. Z	0. 3	0. 4	0. 3	0. 2	0. 1	0. 3	0. 3	0. 1	0. 1	0. 2	0. 1	0. 3	2/ 12
	D mg/L	2. 0	3. 7	2. 1	3. 5	2. 9	3. 8	3. 2	1.4	3. 4	3. 0	1. 7	2. 0	2. 7	1, 4	3.8	8/12
	S mg/L	Z. U	J. 1	Z. I	ა. ა	2. 9	ა. 0	J. Z	1.4	J. 4	3.0	1. /	Z. U	L. I	1.4	ა. 0	0/12
	O mg/L	8. 9	11	8. 2	7. 9	8. 3	8. 6	7. 8	7. 2	9. 5	10	9. 6	11	9. 0	7. 2	11	1/12
境大腸菌群数	O,	0. 9	4. 9E01	0. Z	<2. 0E00	0. 3	<2. 0E00	7. 0	5. 0E00	9. 0	<2. 0E00	9. 0	<2. 0E00	1. 0E01	<2. 0E00	4. 9E01	0/6
項 n-ヘキサン抽出物質			4. 9E01 <0. 5		\Z. ULUU		\Z. ULUU		<0.5		\Z. ULUU		\Z. ULUU	<0.5	<0.5	4. 9E01 <0. 5	0/0
	表 mg/L	0. 24	0. 24	0. 16	0. 24	0. 17	0.14	0. 21	0. 20	0. 29	0.11	0. 15	0. 11	0. 19	0.11	0. 29	0/12
	性 mg/L	0. 020	0. 028	0. 023	0.041	0. 025	0. 026	0. 031	0.030	0.029	0.011	0. 023	0.012	0. 025	0.011	0. 041	2/12
	神 mg/L	0.020	0.020	0.023	0.041	0.023	0. 020	0.001	0.000	0.029	0.011	0.023	0.012	0. 023	0.001	0.041	0/1
<u>エ エ *</u> ノニルフェノー/									<0.0006					<0.00006	<0.00006	<0.0006	0/1
	S mg/L								₹0.00000					₹0. 00000	₹0.00000	₹0.00000	0/ 1
特フェノール業																	
殊 銅	mg/L																
項鉄(溶解性)	mg/L																
目マンガン(溶解性)	- 0,																
	mg/L																
塩化物イオン																	
	量 ‰	17. 8	17. 0	17. 7	17. 0	17. 2	17. 2	16. 4	17. 3	16. 4	16. 7	17. 5	17. 6	17. 2	16. 4	17. 8	
アンモニア性 窒 剥		0. 01	<0.01	0. 05	0. 01	0. 01	0. 04	0.06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 04	0. 01	0. 03	<0.01	0.06	
亜 硝 酸 性 窒 剥		0. 011	0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 024	
そ硝酸性窒素		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 09	
	弊 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	
の陰イオン界面活性剤																	
電気伝導																	
	度度																
溶解性CO[D mg/L																
項クロロフィルは																	
A T U - B O [
目 一般細菌	集落/mL																
総トリハロメタン生 成 前	t mg/L																
クロロホルム生成能	변 mg/L																
プロモジクロロメタン生成能	변 mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	t mg/L																
ブロモホルム生成能	변 mg/L																
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3. 4	
考赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
工事状	況 等	I	1						1								

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定力	也点名 (測定	『地点番号 No	. 72)		1	類型		1	地点	⊐- ト*	74090
平成25年度	海域	通年調査	大阪			MIX	須磨海域		,		海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	617-53
1772-172	採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		1,70	, m, pa 3	
項目	採取時間	10:00	10:30	9:50	10:15	10:06	10:35	10:20	10:35	10:10	9:55	10:00	10:02	平均	最小	最大	m/n
カドミウ			<0.0003		ĺ				<0.0003	ĺ	ĺ			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア	ン mg/L		N. D						N. D								
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									N. D								
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- ジク □ □ ェ			<0.0002						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0002	0/2
1, 1-9 * 10011			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエ	タン mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエ	タン mg/L		<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
テトラクロロエチ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-シ゛クロロフ゜ロ〃			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ゛ンカル ベ ン ゼ			<0. 002 <0. 001						<0. 002 <0. 001					<0. 002 <0. 001	<0.002 <0.001	<0.002 <0.001	0/2 0/2
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		0.06	0.001	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.001	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.001	0.001	0/12
ふっ	素 mg/L	0.00	0.00	0.03	0.03	₹0.00	₹0.05	₹0.00	0.07	0.09	₹0.05	₹0.03	₹0.03	0.00	\0.03	0.09	0/ 12
ほう	素 mg/L																
1, 4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル	ム mg/L																
トランスー1, 2ーシ クロロエ																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロノ																	
p-シ゜クロロヘ゜ンセ																	
イソキサチオ																	
ダ イ ア ジ ノ フェニトロチオ																	
<u> </u>																	
要オ キ シ ン																	
<u> </u>																	
プロピザミ																	
監 E P	N mg/L																
ジクロルボ																	
フェノブカル																	
視イプロベンホ																	
クロルニトロフ: ト ル エ	ェン mg/L ン mg/L																
項キ シ レ	ン mg/L																
フタル酸シ゛ェチルへキ										1							
ニッケ																	
目 モ リ ブ デ	ン mg/L																
アンチモ	ン mg/L																
塩化ピニルモノ																	
I L ° 7 D D L L °																	
全マンガ			-		1					1	1						
<u>ウラ</u>	ン mg/L				1					1	1						
フェノーホルムアルデヒ			-		1					 	1						
	. rı IIIg/L				I					<u> </u>	7四44 世 24	値または指針値		\ + +n\\\ - 1	, 7 +△ /+ +/-	6014514 #h	

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水玄.	水域名		測定	地点名 (測定	性点番号 No	72)			類型		1	地点	in-k*	74090
平成25年月		海域	通年調査	大阪			州足	でぶつ (M)だ 須磨海域		. 12)		海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	617-53
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11		,,,		
項目	採取水深	採取時間	10:00	10:30	9:50	10:15	10:06	10:35	10:20	10:35	10:10	9:55	10:00	10:02	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	17. 5	16. 5	15. 8	15. 3	15. 7	15. 0	16. 8	15. 8	16. 3	15. 7	15. 6	15. 6	16. 0	15. 0	17. 5	
	表中層	°C	12. 4	17. 8	19. 3	24. 5	27. 1	25. 4	24. 5	19. 9	15. 0	9. 8	9. 9	8.8	17. 9	8. 8	27. 1	
水 温	中下層	°C	12. 7	16. 5	18. 9	23. 8	25. 2	24. 2	24. 5	19. 8	15. 7	10. 2	10. 0	8. 9	17. 5	8. 9	25. 2	
	底層	°C	12. 1	15. 8	18. 3	23. 1	24. 2	23. 4	24. 1	20. 0	15. 9	10.8	10. 2	8. 4	17. 2	8. 4	24. 2	
	表中層	mg/L	2. 0	3. 7	2. 1	3. 5	2. 9	3. 8	3. 2	1. 4	3. 4	3. 0	1. 7	2. 0	2. 7	1.4	3. 8	5/12
C O D	中下層	mg/L	1.8	3. 2	2. 1	1. 7	1.9	2. 5	2. 9	1. 2	2. 1	2. 3	1.6	1.5	2. 1	1. 2	3. 2	1/12
	底層	mg/L	1.9	1. 7	1. 9	1.6	1. 3	1.6	1. 5	1. 3	2. 1	1.8	1.4	1.4	1. 6	1. 3	2. 1	0/12
	表中層	mg/L																
容解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	8. 9	11	8. 2	7. 9	8. 3	8. 6	7. 8	7. 2	9. 5	10	9. 6	11	9. 0	7. 2	11	0/12
0	中下層	mg/L	9. 0	10	7. 9	6. 2	7. 1	7. 5	7. 4	7. 0	8. 9	10	9. 4	10	8. 4	6. 2	10	0/12
	底層	mg/L	8. 9	8. 4	8. 1	6. 0	6. 4	6. 8	6. 6	7. 0	8. 2	9. 4	9. 3	9. 9	7. 9	6. 0	9. 9	0/12
	表中層	mg/L	0. 24	0. 24	0. 16	0. 24	0. 17	0. 14	0. 21	0. 20	0. 29	0. 11	0. 15	0. 11	0. 19	0. 11	0. 29	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 21	0. 21	0. 31	0. 28	0. 16	0. 13	0. 30	0. 21	0. 22	0. 15	0. 16	0. 16	0. 21	0. 13	0. 31	0/12
	底層	mg/L	0. 18	0. 13	0. 11	0. 35	0. 16	0. 22	0. 27	0. 21	0. 24	0. 24	0. 16	0. 11	0. 20	0. 11	0. 35	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 05	0. 01	0. 01	0. 04	0. 06	0. 01	0. 03	0. 03	0. 04	0. 01	0. 03	<0.01	0.06	
ソンモニア性 窒 素	-	mg/L	0. 02	0. 02	0. 04	0. 04	0. 02	0. 05	0. 13	<0.01	0. 02	0. 02	0. 05	<0.01	0. 04	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0. 03	0. 02	0. 02	0. 09	0. 02	0. 01	0. 05	<0.01	0. 03	0. 05	0. 04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 09	
	表中層	mg/L	0. 011	0. 005	0. 005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 024	
亜硝酸性窒素	-	mg/L	0. 009	<0.005	0. 006	0. 026	0. 011	0. 008	<0.005	0. 022	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 026	
	底層	mg/L	0. 010	0. 006	0. 008	0. 029	0. 021	0. 009	0. 011	0. 024	<0.005	0. 010	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 029	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 09	
消酸性窒素	-	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	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	0.08	0. 06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.08	
	表中層	mg/L	0. 06	0. 05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 09	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0/12
前酸性及 <i>U</i> 巨硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	0. 07	0. 06	0. 05	<0.05	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0. 07	0. 07	0. 05	0. 06	0. 07	0.08	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
	表中層	mg/L	0. 020	0. 028	0. 023	0. 041	0. 025	0. 026	0. 031	0. 030	0. 029	0. 011	0. 023	0. 012	0. 025	0.011	0. 041	0/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 021	0. 021	0. 020	0. 045	0. 025	0. 033	0. 031	0. 029	0. 021	0. 015	0. 024	0. 022	0. 026	0.015	0. 045	0/12
	底層	mg/L	0. 019	0. 017	0. 018	0. 036	0. 020	0. 041	0. 032	0. 033	0. 028	0. 024	0. 022	0. 017	0. 026	0. 017	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	-
粦酸性燐	-	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	-
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	表中層	‰	17. 8	17. 0	17. 7	17. 0	17. 2	17. 2	16. 4	17. 3	16. 4	16. 7	17. 5	17. 6	17. 2	16. 4	17. 8	4
鱼 素 量	中下層	‰	17. 8	17. 4	17. 8	17. 6	17. 7	17. 7	16. 5	17. 3	17. 0	17. 1	17. 5	17. 6	17. 4	16. 5	17. 8	-
	底層	‰	17.8 合屋 (0.5m	17.8 2.0m) 由7	17.8	17.7 m 序層→海原	17. 9	17. 9	17. 2	17. 4	17. 1	17. 3	17. 6	17. 4	17. 6	17.1	17. 9	

(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	型地点番号 No	o. 74)			類 型			地点	1− ├ *	74580
平成25年度	海域	通年調査	大阪	湾(5)			垂水海域	垂水漁港			海域A	海域 Ⅱ	生物特A		統一地,	点番号	618-52
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	10:25	10:50	10:10	10:35	10:23	10:52	10:40	10:55	10:30	10:15	10:18	10:23	平均	最小	最大	m∕n
天	候	雲	晴	晴	晴	雲	晴	晴	晴	晴	晴	雲	晴				
気	温 ℃	12. 4	21. 2	25. 0	28. 9	30. 5	29. 0	29. 5	18. 0	16. 4	8. 0	3. 5	9. 5	19.3	3. 5	30. 5	
水	温 ℃	12. 1	16. 3	18. 9	24. 1	25. 1	24. 8	24. 5	19.8	16.0	10. 7	10.1	8. 6	17. 6	8. 6	25. 1	
一流	量 m³/s																
般採 取 位	置																
項採 取 水	深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目外観(色相))	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G3. 5/7	10G2. 4/3	10G2. 4/3				
透視	度 cm																
透明	度 m	4. 5	3. 6	4. 8	3. 0	6. 5	5. 1	3. 8	6. 5	2. 7	>8. 4	7. 9	>8. 4	5. 4	2. 7	>8. 4	
全 水	深 m	8. 8	8. 5	8. 4	8. 0	8. 3	5. 2	9. 7	8. 6	8. 9	8. 4	10.6	8. 4	8. 5	5. 2	10. 6	
р	Н	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 0	8. 1	8. 1	8. 1	8. 0	8. 3	0/12
ВО	D mg/L																
	D mg/L	1. 9	2. 3	1.6	2. 9	1.9	3. 2	2. 4	1.5	2. 4	1. 3	1.5	1.8	2. 1	1.3	3. 2	5/12
	S mg/L		6		4		2		3		3		2	3	2	6	
環D	O mg/L	9. 1	9. 3	7. 5	6. 9	6. 4	7. 0	7. 2	7. 0	8. 6	9. 1	9. 4	10	8. 1	6. 4	10	5/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		1. 3E01		3. 3E01		2. 0E01		4. 0E00		1. 3E01		<2. 0E00	1. 4E01	<2. 0E00	3. 3E01	0/6
項 n-ヘキサン抽出物			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 全 窒	素 mg/L	0. 12	0. 19	0. 17	0. 23	0. 17	0. 27	0. 23	0. 23	0. 26	0. 18	0. 16	0. 16	0. 20	0. 12	0. 27	0/12
全	燐 mg/L	0. 019	0. 023	0. 023	0. 033	0. 024	0. 036	0. 030	0. 031	0. 031	0. 027	0. 024	0. 017	0. 027	0. 017	0. 036	4/12
全 亜	鉛 mg/L								0. 002					0.002	0. 002	0. 002	0/1
ノニルフェノー	ル mg/L								<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L A	S mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
特フェノール	類 mg/L																
殊銅	mg/L																
項鉄(溶解性)) mg/L																
目マンガン(溶解性) mg/L																
クロ.	ム mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
	量 ‰	17. 8	17. 5	17. 7	17. 4	17. 6	17. 6	16. 7	17. 3	17. 1	17. 5	17. 6	17. 6	17. 5	16. 7	17. 8	
アンモニア性 窒:		0. 02	0. 01	0. 04	0. 01	0. 03	0.06	0. 03	0. 01	0. 03	0. 04	0. 04	0. 01	0. 03	0. 01	0. 06	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.009	0. 006	0. 007	0. 014	0. 014	0. 009	<0.005	0. 022	<0.005	0. 012	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 022	
そ 硝酸性窒	素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	0. 10	0. 08	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導	-																
	度度		1		1		2		1		<1		1	1	<1	2	
溶解性CO		1.6	2. 1	1.4	1.9	1.5	1.4	1. 5	1. 2	1. 3	1. 1	1. 2	1. 3	1.5	1.1	2. 1	
項クロロフィル		0. 7	3. 0	0. 5	13	1. 7	5. 6	3. 2	0. 6	6. 2	0. 7	0. 3	1.4	3. 1	0. 3	13	
ATU-BO																	
	菌 集落/mL																
総トリハロメタン生 成																	
クロロホルム生成																	
プロモジクロロメタン生成																	
ジブロモクロロメタン生成																	
ブロモホルム生成		L															
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	2. 4	
考	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
工事状	況 等	1		1													

(その2)	I == I										1						
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定	地点名 (測定		. 74)			類型			地点		74580
平成25年度	海域	通年調査	大阪					垂水漁港			海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地	点番号	618-52
	採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	14-	B.4	8.4	
カドミウ	採取時間 ム mg/L	10:25	10:50	10:10	10:35	10:23	10:52	10:40	10:55	10:30	10:15	10:18	10:23	平均 <0.0003	最小 <0.0003	最大 <0.0003	m/n 0/2
全 シ ア	ン mg/L		N. D						N. D					₹0.0003	\0.0003	₹0.0003	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	銀 mg/L																
P C	B mg/L								N. D								
健ジクロロメタ			<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 クロロエ 1,1-シ クロロエチ			<0.0004 <0.002						<0.0004 <0.002					<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	<0.0004 <0.002	0/2 0/2
項 シスー1、2ーシ クロロエテ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
1, 1, 1- 1 1 1 1			<0.004						<0.004					<0.0005	<0.004	<0.004	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
テトラクロロエチ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-ジクロロプロノ			<0.0002			-			<0.0002	,	-			<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジ			<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	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セ レ 前酸性窒素及び亜硝酸性	ン mg/L 窒素 mg/L	0. 05	<0.001 0.05	0. 05	0.06	0.06	0. 07	<0.05	<0.001 0.07	0. 10	0.09	0. 05	<0.05	<0.001 0.06	<0.001 <0.05	<0.001 0.10	0/2 0/12
が つ	素 mg/L	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	₹0.05	0.07	0.10	0.09	0.05	\0.05	0.00	\0.05	0.10	0/12
ほう	素 mg/L																
1.4-ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル																	
トランスー1, 2ーシ クロロエ																	
1, 2->° 1 0 0 7° 01																	
p-> * 100 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 3 \ 4 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7 \ 7																	
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																	
監 E P	N mg/L																
ジ ク ロ ル ボフェノ ブカル																	
視イプロベンホ																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																-
項キ シ レ	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデ			-														
アンチモ塩化じょルモノ																	
<u> </u>			 		-		 										
全 マ ン ガ																	
立 ・ 	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデヒ									-	-							
<u> </u>											m:環境基準	直またけ指針値	首 (要監視項目) を超過して1	ハる Add 大数 n	· 総給休数	

(その1)

(その1)	교수시수	-m -t 1# p.:	4	-1. I-b /7	ı	·9.1 — 1	L - / 1911 -		75)		ı	** **			I 10 =		74500
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No). /5)		16 L.A.	類型			地点:		74590
平成25年度	海域	通年調査		湾(5)	10 /07 /00	10 /00 /01		舞子漁港	10/11/10	10/10/05	海域 A	海域Ⅱ	生物特 A		統一地	息番号	618-53
- 	採取年月日 採 取 時 間	13/04/10 10:40	13/05/13	13/06/05 10:20	13/07/09 10:50	13/08/01	13/09/13	13/10/07 10:50	13/11/12 11:10	13/12/05 10:40	14/01/14 10:25	14/02/06 10:30	14/03/11	平均	E .l.	最大	
項目		- 10.40	11:05 晴	晴	晴	10:36	11:07 	晴	晴	晴	IU·23 暗	曇	10:34 晴	平均	最小	取人	m/n
	候 温 °C	雪 11.5	20.0	呵 25. 8	四 28. 6	宴 29. 5	29.0	29. 4	15. 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8.5	<u>雲</u> 5. 1	啊 10. 4	19. 0	5. 1	29. 5	,
	温 ℃	12. 4	16. 8	18. 8	23. 9	25. 1	26. 1	24. 6	20. 0	15. 9	10. 7	9, 9	8. 3	17. 7	8. 3	26. 1	,
	温 U 量 m³∕s	12. 4	10. 0	10. 0	23. 9	20. 1	20. 1	24. 0	20. 0	10.9	10. 7	9. 9	0. 3	17. 7	0. 3	20. 1	
	里 m /s 置																
	深	丰山居笙号 识合	表中層等量混合	ま 山居笙号河 今	事由居笙号 海 今	車巾属笙号羽	丰山居笙 是河 今	丰山居笙昙沏	丰山居笙昙 词 今	事由居笙号 海 今	事由居笙号 海 今	事由居笙号 混合	事由居笙景羽				
目外観 (色相)		10G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	5BG2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G3. 5/7	10GY4.5/7	5G3. 5/7	30G2. 4/3	1062.4/3				
	度 cm	1002. 4/ 0	0DQZ. 4/ 0	10uz. 4/ 0	0Du2. 4/ 0	00Z. 4/ 0	00Z. 4/ 0	1002. 4/ 0	000. 0/ T	10014.0/1	000.0/1	1002. 4/ 0	1002. 4/ 0				
	度 m	3. 9	6. 0	5. 0	4. 3	>5. 1	5. 2	5. 0	5. 5	3. 0	>5. 9	>6.6	>6.5	5. 2	3. 0	>6. 6	
	深 m	6. 8	6. 5	5. 9	5. 3	5. 1	5. 6	7. 5	6. 2	6. 3	5. 9	6. 6	6. 5	6. 2	5. 1	7. 5	
	<u>ж</u>	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8.1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	0/12
<u> </u>	D mg/L	0. 1	0. 2	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 1	0. 2	0.1	0. 1	0.1	0. 1	0. 1	0. 2	0/ 12
	D mg/L	1.8	1. 6	1.8	2. 3	1.8	2. 7	2. 1	1. 6	2. 2	1.3	1.5	1. 9	1. 9	1. 3	2. 7	4/12
	S mg/L	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	L. /	1	1.0		1.0	1.0	1.0	1. 0	1.0	L. /	17 14
	O mg/L	8. 9	8. 6	7. 8	7. 0	6. 7	6, 6	7. 0	7. 1	8. 5	9. 0	9. 5	10	8. 1	6. 6	10	5/12
境 大 腸 菌 群	O,	1	8. 0E00		<2. 0E00	· · ·	<2. 0E00	7. 0	7. 0E00	0.0	<2. 0E00	5.5	<2. 0E00	3. 8E00	<2. 0E00	8. 0E00	0/6
項 n-ヘキサン抽出物		1	<0.5		12.0200		.2. 0200		<0.5		(2. 0200		.2. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	素 mg/L	0. 12	0. 16	0. 15	0. 34	0. 17	0. 21	0. 18	0. 23	0. 24	0. 17	0. 15	0. 13	0. 19	0. 12	0. 34	1/12
	燐 mg/L	0. 021	0. 017	0. 021	0. 027	0. 028	0. 036	0. 028	0. 032	0. 028	0. 027	0. 022	0. 012	0. 025	0. 012	0. 036	2/12
	鉛 mg/L								0. 001					0. 001	0. 001	0.001	0/1
ノニルフェノー									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
	S mg/L																
特フェノール	類 mg/L																
殊銅	mg/L																,
項鉄(溶解性)) mg/L																
目マンガン(溶解性)) mg/L																
クロ.	ム mg/L																
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素 :	量 ‰	17. 8	17. 8	17. 8	17. 6	17. 4	17. 4	17. 1	17. 3	17. 1	17. 5	17. 6	17. 7	17. 5	17. 1	17. 8	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 02	0. 01	0. 03	0. 02	0. 03	0. 05	0. 03	0. 01	0. 02	0. 04	0. 04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0.009	0. 007	0. 007	0. 026	0. 017	0.008	<0.005	0. 023	<0.005	0. 013	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 026	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 07	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
燐 酸 性	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
の 陰イオン界面活性																	
電気伝導																	
	度 度																
溶解性CO																	
項クロロフィル																	
A T U - B O																	
	菌 集落/mL																.
総トリハロメタン生 成1																	,
クロロホルム生成																	,
プロモジクロロメタン生成																	
ジプロモクロロメタン生成																	.
ブロモホルム生成				_				_									
臭	気 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	海域・湖沼	COD75%值	2. 1	
考示表址	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
工事状		10 5.0							1						ニウムレールか		

	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定比	也点名 (測定	地点番号 No.	75)			類 型			地点	⊐- ト*	74590
	平成25年度	海域	通年調査	大阪			,,,, <u>c</u>	舞子海域				海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	618-53
		採取年月日	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
	項目	採取時間	10:40	11:05	10:20	10:50	10:36	11:07	10:50	11:10	10:40	10:25	10:30	10:34	平均	最小	最大	m/n
J	コドミウム			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
4				N. D						N. D								
ΙL	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
_	た 価 ク ロ ム			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
石				0.001						0. 001 <0. 0005					0.001	0. 001 <0. 0005	0.001	0/2
糸				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>アルキル水銀</u> P C B									N. D								
	<u>, </u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	9 塩 化 炭 素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	. 2- シ゛クロロェタン			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	, 1- シ゜クロロエチレン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	スー1, 2-シ* クロロエチレン			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	, 1, 1-トリクロロエタン			<0.0005		-		,	,	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	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> リクロロエチレン</u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	<u>トラクロロエチレン</u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	<u>, 3-ジクロロプロペン</u>			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	<u> </u>			<0.0006 <0.0003						<0.0006 <0.0003					<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	0/2
	<u>/ マ ン ノ</u> オヘ゜ンカルフ゜	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	<u></u>			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
_	<u>・ </u>			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	- 酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 05	0. 05	0. 05	0. 07	0.06	0. 05	<0.05	0. 07	0. 07	0. 08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
į		Ű,																
l:	ま う 素	mg/L																
	,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	<u>7 ロロホルム</u>																	
	ランスー1, 2ージクロロエチレン																	
	<u>, 2-> * クロロフ゜ロハ゜ン</u>																	
	- シ ゙ ク ロ ロ ヘ ゙ ン セ ゙ ン ſ ソ キ サ チ オ ン																	
	<u> ノヤッテオン</u> イ ア ジ ノ ン																	
	フェニトロチオン																	
	イソプロチオラン																	
要っ	トキシン銅	mg/L																
	フロロタロニル																	
	プロピザミド																	
監E																		
	<u> </u>																	
	<u>/ェ/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /</u>																	
	フロハン ホス フロルニトロフェン																	
ΙÍ																		
	F シ レ ン	mg/L	_															
	タル酸シ゛エチルヘキシル																	
	ニッケル																	
	E リ ブ デ ン																	
	<u> </u>																	
	<u> 宝 化 ヒ゜ニルモノマー</u> ヒ゜クロロヒト゛リン																	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																	
	フェノール	mg/L																

(その1)

項目 採取時間 11:30 12:00 11:00 11:00 表	13/07/09 13/08/01 11:40 11:19 晴 墨 29.8 29.9 27.1 27.6	地点名 (測定地点番号 No ボードイランド 南 沖合(3) 13/09/13 13/10/07 12:10 11:50 晴 晴 29.4 27.5 26.0 24.5 表中層等量混合 表中層等量混合 562.4/3 1062.4/3 4.9 4.2 16.8 17.6 8.3 8.2 3.2 2.2 1 9.0 7.7 <2.0E00	13/11/12 13 11:55 1 13 11:55 1 15 1 15 1 1 1 1 1	海域A 3/12/05 14/01/14 11:35 11:10 睛 晴 15.5 8.8 15.0 9.4	類型 海域I 14/02/06 11:20 墨 3.2 9.2 \$ 表中層等量混合 562.4/3 5.0 17.2 8.2 2.7	生物 A 14/03/11 11:17 晴 9.9 8.5 表中層等量混合 1062.4/3 7.3 17.1 8.2 2.0 4 10 <2.0E00 0.15 0.014	平均 19.1 18.1 3.7 16.9 8.3 3.3 4 9.7 1.1E01 <0.5 0.22 0.027 0.001 <0.00006	地点3 統一地点 最小 3.2 8.5 1.7 16.3 8.1 1.7 1 7.3 (2.0E00 (0.5 0.15 0.013 0.001 (0.00006		74050 617-54 m/n 5/12 10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12 0/1
項目 探取年月日 13/04/10 13/05/13 13/06/05 13	11:40 11:19 時	13/09/13 13/10/07 12:10 11:50	11:55 15:0	3/12/05 14/01/14 11:35 11:10 晴 晴 15.5 8.8 15.0 9.4 P層等量混合 表中層等量混 5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00	14/02/06 11:20 雲 3.2 9.2 9.2 5.8 表中層等量混合 562.4/3 5.0 17.2 8.2 2.7	14/03/11 11:17 晴 9.9 8.5 表中層等量混合 1062.4/3 7.3 17.1 8.2 2.0 4 10 <2.0E00	19. 1 18. 1 3. 7 16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	1.7 16.3 8.1 1.7 1.7 1.7 2.0E00 (0.5 0.15 0.013	表大 29.9 27.6 7.3 17.6 8.6 5.3 6 12 5.8E01 (0.5 0.33 0.038 0.001	5/12 10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
類 表 表 表 表 表 表 表 表 表	11:40 11:19 時	12:10	11:55 15:0	11:35	11:20 量 3.2 9.2 9.2 5 表中層等量混合 562.4/3 5.0 17.2 8.2 2.7	11:17 明青 9.9 8.5 表中層等量混合 1062.4/3 7.3 17.1 8.2 2.0 4 10 <2.0E00	19. 1 18. 1 3. 7 16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	3. 2 8. 5 1. 7 16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 (0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	29. 9 27. 6 7. 3 17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 (0. 5 0. 33 0. 038	5/12 10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
天 検 で 13.5 20.6 26.2 次 26.2 次 20.6 26.2 次 20.6 26.2 次 20.6 26.2 次 20.6 20.9 20.6 20.9 20.9 20.6 20.9 20.9 20.6 20.9 20.9 20.6 20.9	時 雲 29.8 29.9 27.1 27.6 中層等量混合 表中層等量混合 5GY3/3 5G2.4/3 1.7 6.2 16.4 16.5 8.5 8.5 5.3 3.9 5 0.2 42.0E00 0.22	時 29.4 27.5 26.0 24.5 表中層等量混合 5G2.4/3 10G2.4/3 4.9 4.2 16.8 17.6 8.3 8.2 2.2 1 9.0 7.7 <2.0E00	要 15.0 1 19.1 1 1	時 時 15.5 8.8 15.0 9.4 P層等量混合 表中層等量混 5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	雲 3.2 9.2 * 表中層等量混合 562.4/3 5.0 17.2 8.2 2.7	明 9.9 8.5 表中層等量混合 1062.4/3 7.3 17.1 8.2 2.0 4 10 <2.0E00	19. 1 18. 1 3. 7 16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	3. 2 8. 5 1. 7 16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 (0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	29. 9 27. 6 7. 3 17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 (0. 5 0. 33 0. 038	5/12 10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
気元 温 °C 13.5 20.6 26.2 26.2 水 温 °C 12.6 16.8 20.9 16.8 20.9 20.9 20.5 20.6 26.2 20.5 20.5 20.9 20.5 20.9 20.5 20.9 20.5 20.9 20.5 20.9 20.5 20.9 20.5 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.9 20.0 20.4 20.0 20.0 20.0 20.0 20.0 20.9 20.0	29.8 29.9 27.1 27.6	29.4 27.5 26.0 24.5 表中層等量混合 表中層等量混合 5G2.4/3 10G2.4/3 4.9 4.2 16.8 17.6 8.3 8.2 3.2 2.2 1 9.0 <2.0E00	表中層等量混合 表中局 10G2. 4/3 5. 4. 0 16, 7 1 8. 1 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	15.5 8.8 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 15.0 9.4 17.1 56Y3/3 17.1 17.1 17.1 17.1 18.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0 12 0.33 0.15	3.2 9.2 8 表中層等量混合 562.4/3 5.0 17.2 8.2 2.7	表中層等量混合 10G2. 4/3 7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	3. 7 16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	1. 7 16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2.0000 (0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	7. 3 17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
一般 探 取 位 置 m³ / s 表中層等量混合 表中層等显定 表中層等型混合 表中層等型 如果的混合 是一种原理的工作,是一种产的工作,是一种产的工作,是一种原理的工作,是一种产的工作,是一种产的工作,是一种产生,是一种产的工作,是一种产的工作,是一种产的工作,是一种,是一种产生,是一种,是一种产的工作,是一种产的	中層等量混合 5GY3/3 5G2. 4/3 1. 7 1. 7 16. 2 16. 4 16. 5 8. 5 8. 5 5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0. 32 0. 22	表中層等量混合 表中層等量混合 5G2. 4/3 10G2. 4/3 4. 9 4. 2 16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00	表中層等量混合 表中月 10G2. 4/3 5. 4. 0 16. 7 1 8. 1 1.7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0 0. 001	中層等量混合 5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	 表中層等量混合 562. 4/3 5.0 17. 2 8. 2 2. 7 11 0. 16 	表中層等量混合 1062. 4/3 7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	3. 7 16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	1. 7 16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 (0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	7. 3 17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 (0. 5 0. 33 0. 038	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
 般 採 取 位 置 表中層等量混合 表中層等显容 表中層等量混合 表中層等显容 表中層等量混合 表中層等显定 表中層等显定 表中層等显定 表中層等显定 表中層等显定 表中層等量混合 表中層等显定 表中層等显示 表面的 是一种原理的是一种原理的。一种原理的是一种的是一种原理的是一种原理的是一种原理的是一种原理的是一种的原理的是一种原理的是一种的。是一种原理的是一种原理	56Y3/3 562.4/3 1.7 6.2 16.4 16.5 8.5 8.5 5.3 3.9 5 9.2 <2.0E00 0.32 0.22	562. 4/3 1062. 4/3 4. 9 4. 2 16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00 0. 15 0. 15	1062. 4/3 5. 4. 0 16. 7 1 8. 1 1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	562. 4/3 5. 0 17. 2 8. 2 2. 7 11	7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
項 採 取 水 深 表中層等量混合 表中層等量混合 表中層等量混合 表中層等量混合 表中層等量混合 内外 観 (色 相) 56(Y3/3 56(Y3/3 1062.4/3 1062	56Y3/3 562.4/3 1.7 6.2 16.4 16.5 8.5 8.5 5.3 3.9 5 9.2 <2.0E00 0.32 0.22	562. 4/3 1062. 4/3 4. 9 4. 2 16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00 0. 15 0. 15	1062. 4/3 5. 4. 0 16. 7 1 8. 1 1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	562. 4/3 5. 0 17. 2 8. 2 2. 7 11	7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
日	56Y3/3 562.4/3 1.7 6.2 16.4 16.5 8.5 8.5 5.3 3.9 5 9.2 <2.0E00 0.32 0.22	562. 4/3 1062. 4/3 4. 9 4. 2 16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00 0. 15 0. 15	1062. 4/3 5. 4. 0 16. 7 1 8. 1 1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	5.5Y4/4 5GY3/3 2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	562. 4/3 5. 0 17. 2 8. 2 2. 7 11	7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
透視度 m 2.1 2.0 3.1 2.0 3.1 2 2 水 深 m 17.3 16.8 16.3 p H 8 8.2 8.6 8.4 B B O D mg/L 2.8 4.3 2.8	1. 7 6. 2 16. 4 16. 5 8. 5 8. 5 5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0. 32 0. 22	4. 9 4. 2 16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00	4. 0 16. 7 8. 1 1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	2.0 2.1 17.1 17.1 8.4 8.3 4.7 3.5 6 11 12 <2.0E00	5. 0 17. 2 8. 2 2. 7 11	7. 3 17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
透明度 m 2.1 2.0 3.1 全水深 m 17.3 16.8 16.3 p H 8.2 8.6 8.4 B O D mg/L 2.8 8.6 8.4 B O D mg/L 2.8 4.3 2.8 8 活気 S mg/L 6 6 6 9 9.5 11 9.1 大 5.8E01 6 9.1 5.8E01 6 9.1 7.5 5.8E01 6 9.1 7.5 11 9.1 7.5 5.8E01 6 9.1 7.5 11 9.1 7.5 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3.3 0.22 2 2 2 2 2 2 2 2 3 0.02 2 0.031 0.029 2 3 0.029 2 0.031 0.029	16. 4 16. 5 8. 5 8. 5 5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0	16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 7. 7 9. 0 7. 7 <2. 0E00	16. 7 1 8. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17. 1 17. 1 8. 4 8. 3 4. 7 3. 5 6 11 12 <2. 0E00	17. 2 8. 2 2. 7 11	17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
全 水 深 m 17.3 16.8 16.3 p H B O D mg/L 2.8 4.3 2.8 括 S S mg/L 6 6	16. 4 16. 5 8. 5 8. 5 5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0	16. 8 17. 6 8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 7. 7 9. 0 7. 7 <2. 0E00	16. 7 1 8. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	17. 1 17. 1 8. 4 8. 3 4. 7 3. 5 6 11 12 <2. 0E00	17. 2 8. 2 2. 7 11	17. 1 8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00	16. 9 8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	16. 3 8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	17. 6 8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
P H 8.2 8.6 8.4 B O D mg/L 2.8 4.3 2.8 活 S S mg/L 6 6 環 D O mg/L 9.5 11 9.1 境 大 陽 菌 4 3 2.8 境 大 B MPN/100mL 5.8E01 4 項 大 場 mg/L 0.25 0.33 0.22 全 葉 mg/L 0.024 0.031 0.029 全 重 郵 mg/L 0.024 0.031 0.029 全 重 郵 mg/L 0.024 0.031 0.029 0.029 全 重 郵 mg/L 0.024 0.031 0.029 0.029 サ 新 mg/L 0.024 0.031 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029 0.029	8. 5 8. 5 5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0	8. 3 8. 2 3. 2 2. 2 1 7. 7 9. 0 7. 7 <2. 0E00	8. 1 1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	8. 4 8. 3 4. 7 3. 5 6 11 12 <2. 0E00 0. 33 0. 15	2. 7	8. 2 2. 0 4 10 <2. 0E00 0. 15	8. 3 3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	8. 1 1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	8. 6 5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
B O D mg/L 2.8 4.3 2.8	5. 3 3. 9 5 10 9. 2 <2. 0E00 0 0. 32 0. 22	3. 2 2. 2 1 9. 0 7. 7 <2. 0E00 0. 15	1. 7 2 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	4. 7 3. 5 6 11 12 <2. 0E00 0. 33 0. 15	2. 7	2. 0 4 10 <2. 0E00	3. 3 4 9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	1. 7 1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	5. 3 6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	10/12 1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
生 C O D mg/L 2.8 4.3 2.8	5 10 9. 2 <2. 0E00 0. 32 0. 22	1 9.0 7.7 <2.0E00 0.15 0.15	2 7.3 <2.0E00 <0.5 0.25 0.031 0.001	6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	0. 16	4 10 <2.0E00 0.15	4 9.7 1.1E01 <0.5 0.22 0.027 0.001	1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
括	5 10 9. 2 <2. 0E00 0. 32 0. 22	1 9.0 7.7 <2.0E00 0.15 0.15	2 7.3 <2.0E00 <0.5 0.25 0.031 0.001	6 11 12 <2.0E00 0.33 0.15	0. 16	4 10 <2.0E00 0.15	4 9.7 1.1E01 <0.5 0.22 0.027 0.001	1 7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	6 12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	1/12 0/6 0/2 3/12 5/12
環 D O mg/L 9.5 11 9.1	10 9. 2 <2. 0E00 0. 32 0. 22	9. 0 7. 7 <2. 0E00 0. 15 0. 15	7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	11 12 <2. 0E00 0. 33 0. 15	0.16	10 <2. 0E00 0. 15	9. 7 1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	7. 3 <2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	12 5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	0/6 0/2 3/12 5/12
境大陽 菌群数 mPN/100mL 5.8E01 項目全窒素 mg/L 0.25 0.33 0.22 全 班 mg/L 0.024 0.031 0.029 全 班 mg/L 0.024 0.031 0.029 全 班	<2. 0E00 0. 32	<2. 0E00 0. 15 0. 15	<2. 0E00 <0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	<2. 0E00 0. 33	0.16	<2. 0E00 0. 15	1. 1E01 <0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	<2. 0E00 <0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	5. 8E01 <0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	0/6 0/2 3/12 5/12
項 n-ヘキサン抽出物質 mg/L	0. 32 0. 22	0. 15 0. 15	<0. 5 0. 25 0. 031 0. 001	0. 33 0. 15		0. 15	<0. 5 0. 22 0. 027 0. 001	<0. 5 0. 15 0. 013 0. 001	<0. 5 0. 33 0. 038 0. 001	0/2 3/12 5/12
日 全 窒 素 mg/L 0.25 0.33 0.22 全			0. 25 C 0. 031 0 0. 001				0. 22 0. 027 0. 001	0. 15 0. 013 0. 001	0. 33 0. 038 0. 001	3/12 5/12
全			0. 031 0 0. 001				0. 027 0. 001	0. 013 0. 001	0. 038 0. 001	5/12
全 亜 鉛 mg/L ノニルフェノール mg/L L A S mg/L 特フェノール類 mg/L 殊 銅 mg/L 類 鉄 (溶解性) mg/L フンガン (溶解性) mg/L ク ロ ム mg/L 塩 化 物 イ オ ン mg/L 塩 化 物 イ オ ン mg/L 塩 果 量 % 17.3 16.8 17.0 7 ンモニア 性窒素 mg/L 0.02 <0.01 0.06 亜 硝 酸 性 窒素 mg/L 0.008 0.005 <0.005 イ	0.000	V. 920	0. 001	0.002	0.021	0.011	0. 001	0. 001	0. 001	
ノニルフェノール L A S mg/L mg/L 特フェノール類 mg/L mg/L 強 (溶解性) mg/L mg/L 項 鉄 (溶解性) mg/L mg/L ク ロ ム mg/L mg/L 塩 化 物 イ オ ン mg/L mg/L 塩 素 量 % 17.3 16.8 17.0 フンモ 7 性 窒素 mg/L 0.02 (0.01 0.06 亜 硝 酸 性 窒素 mg/L 0.008 0.005 <0.005										
L A S mg/L 特フェノール類 mg/L 頻 (溶解性) mg/L 項数 (溶解性) mg/L ク ロ ム mg/L 塩化物イオン mg/L 塩木量 %0 17.3 16.8 17.0 アンモニア性窒素 mg/L 0.02 <0.01 0.06										0/1
特フェノール類 mg/L mg/L mg/L gy (溶解性) mg/L mg/L コンガン (溶解性) mg/L コンドン ローム の0.005 (0.005 で) の0.005 で) の0.								(0.0000	(0.0000	٠, .
殊 銅 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L										
日 マンガン (溶解性) mg/L m										
クロム mg/L 塩化物イオン mg/L 塩素量 %60 17.3 16.8 17.0 7.7 ± 2 7 性窒素 mg/L 0.02 <0.01 0.06 亜硝酸性窒素 mg/L 0.008 0.005 <0.005 <40.005 <40.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.005 <60.										
塩化物イオン mg/L 塩素量 %0 17.3 16.8 17.0 アンモニア性窒素 mg/L 0.02 <0.01 0.06										
塩 素 量 %o 17.3 16.8 17.0 7 ン モ = 7 性 窒素 mg/L 0.02 <0.01										
アンモニア性窒素 mg/L 0.02 <0.01										
亜 硝 酸 性 窒素 mg/L 0.008 0.005 <0.005	16. 3 16. 4	16. 7 16. 4		15. 8 16. 3	17. 3	17. 6	16.8	15. 8	17. 6	
そ 硝酸性窒素 mg/L <0.05	0. 01 0. 01	0. 03 0. 03		0. 02 0. 03	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 06	
燐 酸 性 燐 mg/L	0.006 0.006	<0.005 <0.005		<0.005 <0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 028	
の 陰イオン界面活性剤 mg/L 電 気 伝 導 率 μ S/cm, 25°C	<0.05 <0.05	<0.05 <0.05		0.06 <0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	
電 気 伝 導 率 μS/cm, 25℃	<0.01 <0.01	<0.01 <0.01	0.02	<0.01 <0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
						-				
	1	1	1	<1		1	1	<1	2	
溶解性COD mg/L 1.7 3.6 2.2	2. 7 2. 3	1.9 1.8		1.9 1.8	1. 7	1.4	2. 0	1. 2	3. 6	
液解性 C O D mg/L 1.7 3.6 2.2 1.7 3.6 0.6 0.6 0	8. 2 4. 8	2.6 1.9	1.1	28 18	5. 8	3.8	7. 0	0.6	28	
A T U — B O D mg/L 3.2 3.0 0.0	0. 2 4. 0	2.0 1.3	1. 1	20 10	5.0	3. 0	7. 0	0. 0	20	
A O B O D										
総トリハロメタン生成能 mg/L						+	+	+		
クロロホルム生成能 mg/L										
フ゛ロモシ゛クロロメタン生成能 mg/L										
ŷ゙プロモクロロメタン生成能 mg/L										
ブロモホルム生成能 mg/L										
臭 気 無 無 無						無			(mg/L)	
備 油 膜 無 無	無無無	無無無	無	無無	無	<i>π</i> τ				
ゴミ等の浮遊 無 無 無	無無	無無	無	無無	無	無		BOD75%值		
考 赤 潮 無 無 無	無 無 無 無	無 無 無 無	無無	無 無 無 無	無無	無無	河川 海域・湖沼		3. 9	
	無無	無無	無	無無	無	無			3. 9	

日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	1	測定	地点名 (測定	· 抽占悉县 No	82)		1	類 型		ı	抽占	<u> </u>	74050
接続性 130 13							MIL			02)		海域 A		生物A	1			617-54
D F 2 7 \(\times \)	1774-172					13/07/09	13/08/01			13/11/12	13/12/05					4,50	, m, p,	
\$\partial \column \column \chi \column \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi \chi	項目	採取時間	11:30	12:00	11:00	11:40	11:19	12:10	11:50	11:55	11:35	11:10	11:20	11:17	平均	最小	最大	m∕n
R																		
次																		
数																		
### (A																		
T ル キ ル 木 第																		
# 27 ロ 3 タ 2 以上																		
■ 章 在 在 裏 素 mc1	P C	B mg/L																
関した*** 7 9 0 1 1 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
1.1-1*7:001719																		
類 (A-1,-2-2)* 70101 1 分																		
1.1.1-19/00119 mg/L																		
1.1. 2-19 9 8 1 3 2 9																		
〒 5 7 9 0 1 F 1 P																		
1.3 ** / 9.0 7 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0 ** 0																		
子 ウ ラ ム																	<u> </u>	
マ マ ン ン 総人																		
### ### ### ### #### #### ###########															-			
*** *** *** *** *** *** *** *** *** *	+ + ^ ` ' h ll	7 * mg/L																
世 レ ン mg/L mg/L 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.05 0.0	ベンゼ	ン mg/L																
※ つ 美 RE/L 田 う 美 RE/L 日 う 美 RE/L 日 う 美 RE/L 1 (4-ジオキサン RE/L クロロ ホル ム RE/L 1 (2-ジャ2017) 10 RE/L 1 (2-ジャ2017) 10 RE/L ロージャラ アン RE/L ロージャラ アン RE/L イソキサチオン RE/L イソキサチオン RE/L イソキサチオン RE/L イソキサチオン RE/L イソキサチオン RE/L イソキサチオン RE/L オソプロチオラン RE/L オソプロチオラン RE/L オソプロチオラン RE/L ボ サ モン ン 解 RE/L ブロ ビ ザ ミ ド RE/L ボ ロ ア RE/L ボ ロ ア RE/L ボ ア ア ア RE/L ボ RE/L ア RE/L ボ RE/L エ ア ア RE/L ボ RE/L ア ア ア RE/L ボ RE/L エ ア ア RE/L ボ RE/L エ ア ア RE/L エ ア ア RE/L エ ア ア RE/L エ ア ア RE/L エ ア RE/L エ ア RE/L エ RE/L	セレ	ン mg/L																
日			0. 05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
T.4·ジオキサン mg/L		素 mg/L																
クロロホルム mg/L 152x1-2x**/2001年 mg/L 12-2**/2017 mg/L px**/1010**/2***/2018 mg/L xy**/2**/2**/2**/2**/2**/2**/2**/2**/2**/																		
Fys. 1,2-y 7013 1y mg / mg																		
1.2-2 / 20 10 7 10 / 2																		
イソキサチオン mg/L																		
ダイアジノン mg/L フェニトロチオン mg/L フェニトロチオン mg/L 1 イソプロチオラン mg/L 2 クロタロニル mg/L 2 プロピザミド mg/L 2 E P N mg/L 3 フェノブカルブ mg/L 3 イプロペンホス mg/L 7 クロルドロフェン mg/L 3 トル エ ン mg/L 4 フォル酸ジ ナルペラル mg/L 3 オキ シ レ ン mg/L 4 フォル酸 mg/L 3 フォル mg/L 3 フォル mg/L 3 ファン チ セン mg/L 3 エ ヴ テ シ mg/L 3 エ ヴ テ シ mg/L 3 エ ア ン ガ シ mg/L 3 エ ア ン ガ シ mg/L 4 エ ア ン ガ シ mg/L 4 ウ ラ シ mg/L 4 フェ ノ ー ル mg/L 4 エ ア ン ガ シ mg/L 4 フェ ノ ー ル mg/L 4 エ ア ン ガ シ mg/L 4 フェ ノ ー ル mg/L 4 エ ア ン ガ シ mg/L 4 ア ン オ ン mg/L 4 ア ン オ ン mg/L 5<																		
フェニトロチオラン mg/L mg/L イソプロチオラン mg/L mg/L クロロタロニル mg/L mg/L ブロピザミド mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L トル エ ン mg/L mg/L フタルルディチャント mg/L mg/L エ ツ ケル mg/L mg/L フォルジィチャント mg/L mg/L エ ツ ケル mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L エ ピ ウェナイ mg/L mg/L 全マンガン mg/L mg/L フェノー mg/L mg/L フェノー mg/L mg/L																		
マンプロチオラン mg/L mg/L オキシン 銅 mg/L mg/L プロチョニル mg/L mg/L 監 P N mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L フルニトロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L フルートロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L フルートロフェン mg/L mg/L トル エン mg/L mg/L コカナラ アン テモン mg/L mg/L エナ クロレド リン mg/L mg/L 立 アン チモン mg/L mg/L 立 アン ガン mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノー ル mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L mg/L フェ ノー ル mg/L mg/L																		
要 オ キ シ ン 剣 mg/L																		
監 E P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L オプロペンホス mg/L クロルニトロフェン mg/L ト ル エ ン mg/L ト ル エ ン mg/L コラクトトン mg/L エ ッ ケ ル mg/L																		
監 E P N mg/L																		
ジクロルボス mg/L フェノブカルブ mg/L イプロペンホス mg/L カロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L カロルニトロフェン mg/L トル エ ン mg/L カフォルマシル mg/L ニッケ ル mg/L カロル・カー mg/L ニッケ ル mg/L カロル mg/L アン チモン mg/L カロト・リン mg/L 塩化ヒ*ニルモナマー mg/L カロト・リン mg/L エヒ* クロヒト* リン mg/L カロト・リン mg/L ウ ラ ン mg/L カロト・リン mg/L フェノール mg/L カロト・リン mg/L フェノール mg/L カロー・カー mg/L																		
フェノブカルブ mg/L mg/L																		
視 イブロベンホス mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	フェノブカル	ノ mg/L																
下 ル エ ン mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L 7 9 M 酸/ 1																		
79ル酸ジエチルヘキシル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L E リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ピニルモ/マー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L																		
E サ プ デ ン mg/L T フ チ モ ン mg/L 塩化 t ' ニ ル モ / マ - mg/L 塩化 t ' ニ ル モ / マ - mg/L エ t ' クロロ t ド リン mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L												1			-	1		
目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化に * ** * * * * * * * * * * * * * * * *												 			 	 	 	
アンチモン mg/L 塩化ピニルモ/マー mg/L エピクロロヒドリン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L																		
エビ クロロヒド リン mg/L 全 マン ガン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L	アンチモ	ン mg/L																
全 マン ガン mg/L ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L												1			1	1		
フェノール mg/L																		
						 									—		 	<u> </u>
	ホルムアルデヒ																	

(その3)

(その3) 調査年度		調査対象	調査種別	水系・	水世名		測定	地点名 (測定	型地点番号 No.	82)			類 型		I	地点	7-k*	74050
平成25年度	Ē	海域	通年調査	大阪			州足	<u>でぶる (別)</u> **-トアイランド		. 02)		海域A	海域Ⅱ	生物A			点番号	617-54
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取水深	採取時間	11:30	12:00	11:00	11:40	11:19	12:10	11:50	11:55	11:35	11:10	11:20	11:17	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	17. 3	16. 8	16. 3	16.4	16. 5	16. 8	17. 6	16. 7	17. 1	17. 1	17. 2	17. 1	16. 9	16. 3	17. 6	
	表中層	°C	12. 6	16. 8	20. 9	27. 1	27. 6	26. 0	24. 5	19. 1	15. 0	9. 4	9. 2	8. 5	18. 1	8. 5	27. 6	
水 温	中下層	°C	12. 5	15. 5	19. 7	25. 6	26. 6	24. 6	24. 2	19. 4	15. 0	10. 0	9. 4	8. 4	17. 6	8. 4	26. 6	
	底層	°C	12. 4	15. 5	18. 3	23. 1	24. 4	23. 5	24. 1	19. 0	16. 3	11.0	9.8	8. 6	17. 2	8. 6	24. 4	
	表中層	mg/L	2. 8	4. 3	2. 8	5. 3	3. 9	3. 2	2. 2	1. 7	4. 7	3. 5	2. 7	2. 0	3. 3	1. 7	5. 3	6/12
C O D	中下層	mg/L	2. 2	2. 9	2. 6	3. 0	1.9	2. 8	2. 2	1. 3	4. 0	2. 4	1.9	1.7	2. 4	1.3	4. 0	1/12
	底層	mg/L	1. 9	1. 7	2. 1	1.4	1. 2	1.7	1.5	1. 3	1.4	1. 9	1.5	1. 6	1. 6	1. 2	2. 1	0/12
	表中層	mg/L	1. 7	3. 6	2. 2	2. 7	2. 3	1. 9	1.8	1. 2	1. 9	1.8	1. 7	1.4	2. 0	1. 2	3. 6	
容解性COD	中下層	mg/L		1. 9			1. 7			1. 2			1.4		1.6	1. 2	1. 9	
	底層	mg/L		1.5			1. 2			1.0			1. 2		1. 2	1.0	1.5	
	表中層	mg/L	9. 5	11	9. 1	10	9. 2	9. 0	7. 7	7. 3	11	12	11	10	9. 7	7. 3	12	1/12
0	中下層	mg/L	9. 2	9. 8	8. 8	8. 9	8. 1	7. 8	7. 5	7. 2	11	10	10	10	9. 0	7. 2	11	1/12
	底層	mg/L	8. 7	8. 4	6. 9	6. 7	6. 3	6. 0	6. 1	7. 3	7. 8	9. 5	9. 6	10	7. 8	6. 0	10	6/12
	表中層	mg/L	0. 25	0. 33	0. 22	0. 32	0. 22	0. 15	0. 15	0. 25	0. 33	0. 15	0. 16	0. 15	0. 22	0. 15	0. 33	3/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 24	0. 18	0. 30	0. 29	0. 18	0. 15	0. 18	0. 27	0. 34	0. 14	0. 18	0. 12	0. 21	0. 12	0. 34	1/12
	底層	mg/L	0. 19	0. 19	0. 18	0. 21	0. 18	0. 16	0. 26	0. 24	0. 22	0. 19	0. 19	0. 12	0. 19	0. 12	0. 26	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	0. 06	0. 01	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 03	0. 05	0. 07	0. 01	0. 03	0. 03	0.06	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	底層	mg/L	0. 04	0. 03	0. 07	0. 04	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	0. 04	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	0.008	0. 005	<0.005	0.006	0. 006	<0.005	<0.005	0. 028	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 007	<0.005	0. 028	
臣 硝 酸 性 窒 素		mg/L	0. 009	<0.005	<0.005	0. 006	0. 007	0. 006	<0.005	0. 027	<0.005	<0.005	0. 009	<0.005	0.008	<0.005	0. 027	_
	底層	mg/L	0. 010	0. 005	0. 010	0. 021	0. 024	0. 014	0. 014	0. 028	0. 012	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 028	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	
消酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	0.10	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	
L	表中層	mg/L	0. 05	0. 05	<0.05	0. 05	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
特 酸 性 及 び E 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. 07	0. 07	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0.06	0. 07	0. 07	0. 09	0.06	0. 07	0.11	0. 05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 11	0/12
	表中層	mg/L	0. 024	0. 031	0. 029	0. 038	0. 036	0. 026	0. 023	0. 031	0. 032	0. 013	0. 021	0. 014	0. 027	0. 013	0. 038	5/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 025	0. 018	0. 020	0. 043	0. 033	0. 035	0. 030	0. 034	0. 030	0. 014	0. 018	0. 020	0. 027	0. 014	0. 043	4/12
	底層	mg/L	0. 021	0. 020	0. 026	0. 027	0. 025	0. 037	0. 033	0. 033	0. 029	0. 024	0. 026	0. 020	0. 027	0. 020	0. 037	3/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	-
姓 姓 燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	-
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
-	表中層	% o	17. 3	16. 8	17. 0	16. 3	16. 4	16. 7	16. 4	17. 2	15. 8	16. 3	17. 3	17. 6	16. 8	15. 8	17. 6	
鱼 素 量	中下層	% o	17. 5	17. 4	17. 5	17. 3	17. 4	17. 6	16. 4	17. 2	15. 9	17. 1	17. 4	17. 6	17. 2	15. 9	17. 6	
	底層	‰	17.8 全層 (0.5m	17. 8	17.8 下届→海而下 6	17.9 m 库屬→海底	17. 9	17. 9	17. 4	17. 2	17. 3	17. 4	17. 5	17. 7	17. 6	17.2	17. 9	

(その1)

(その1		===+1.0	-m 14 p -		1.1-4.59	ı	van			00)			** T'	1	1	I 12 E		7.4570
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		地点番号 No). 83)		M-15.	類型			地点:		74570
4	z成25年度	海域	通年調査		湾(5)	10/07/00	10/00/01		或 沖合	10/11/10	10/10/05	海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地	点番号	618-54
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11	T16			
	項目	採取時間	11:00	11:25 晴	10:35 晴	11:10 晴	10:54	11:35 	11:15 	11:30 晴	11:05 晴	10:45 晴	10:49	10:49 晴	平均	最小	最大	m/n
天			曇 12.5	19.3	平 23. 8	30. 0	曇 29.6	28. 2	呵 25. 3	15.3	13.6	7. 0	曇 3.1	10.6	18. 2	3. 1	30. 0	
気	ii ii		12. 5	16.8	18. 8	26. 8	24. 9	24. 6	25. 3	19. 9	16.3	10. 1	10.0	8. 5	17. 8	8. 5	26. 8	
一流		m ³ /s	12. 2	10. 0	10. 0	20. 0	24. 9	24. 0	24. 0	19. 9	10. 3	10. 1	10.0	0. 0	17.0	0. 0	20. 0	
般採	取 位 置																	
項採	取水湯		表由國等最混合	表中層等量混合	表由國等最限会			表山區等量混合	裏由國等最混合	表由區等最混合	表由國等最混合	- 本山岡等最混合	表由國等最混合	- 本山區等最混合				
	見(色相)		5G2. 4/3	5BG2. 4/3	5BG2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2, 4/3	5G3. 5/7	5BG2, 4/3	10G2, 4/3	10G2. 4/3				
透透	視想		0 d Z . 1/ 0	0Du2. 1/ 0	0Du2: 1/ 0	0010/0	042. 1/ 0	042. 1/ 0	0 d Z . 1/ 0	1002. 1/0	040.0/1	ODUL: 1/ O	10u2. 1/ 0	1002. 1/ 0				
透	明明	-	4. 5	6. 5	5. 8	2. 0	7. 5	5. 4	2. 8	5. 0	4. 0	8. 0	5. 9	7. 2	5. 4	2. 0	8. 0	
全		k m	24. 0	23. 2	22. 6	22. 6	22. 2	20. 2	23. 6	24. 0	25. 2	23. 0	22. 9	22. 9	23. 0	20. 2	25. 2	
р			8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	1/12
В		mg/L																
生 C		mg/L	1.9	1.5	1.8	5. 1	1.8	2. 3	3. 0	1. 6	1.6	1.5	1. 3	1.9	2. 1	1. 3	5. 1	3/12
活 S	5			3		5		3		3		3		5	4	3	5	
環 D		mg/L	8. 9	8. 6	7. 9	11	6. 5	6. 7	8. 0	7. 0	7. 9	9. 3	9. 8	9. 9	8. 5	6. 5	11	3/12
境大	腸菌群数	女 MPN/100mL		8. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00		2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	3. 0E00	<2. 0E00	8. 0E00	0/6
項 n-へ	キサン抽出物質	₹ mg/L		<0.5				·		<0.5		<u> </u>			<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目全	窒 素	₹ mg/L	0. 23	0. 19	0.14	0. 27	0. 14	0. 18	0. 20	0. 23	0. 20	0. 18	0. 15	0. 17	0. 19	0.14	0. 27	0/12
全	鴩	舞 mg/L	0. 019	0. 017	0. 020	0. 035	0. 023	0. 033	0. 029	0. 030	0. 028	0. 026	0. 023	0. 016	0. 025	0. 016	0. 035	2/12
全	亜 釒									0. 001					0. 001	0. 001	0. 001	0/1
ノニ	ルフェノーノ									<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
L	Α 5																	
	ェノール 巻																	
殊	銅	mg/L																
	(溶解性)	mg/L																
	ガン(溶解性)	mg/L																
ク																		
温 1	と物イオン		17.0	17.0	17.0	10.0	17.7	17.0	10.0	17.0	17.4	17.5	17.4	17.0	17.4	10.0	17.0	
温	素量		17. 8 0. 02	17. 8	17. 8 0. 02	16. 3 0. 01	17. 7 0. 02	17. 8 0. 03	16. 6 0. 04	17. 3	17. 4 0. 01	17. 5 0. 04	17. 4 0. 03	17. 6 0. 02	17. 4 0. 02	16. 3 <0. 01	17. 8 0. 04	
	E = 7 性 窒 素		0.02	<0. 01 0. 007	0.02	0.005	0.02	0.03	<0.005	<0. 01 0. 023	0.01	0.04	<0.005	<0.005	0.02	<0.01	0.04	
	肖酸性窒素 酸性窒素		<0.009	<0.007	<0.00	<0.005	<0.010	0.010	<0.005	<0.05	0.007	0. 013	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	
	酸性紫		<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.00	<0.03	0.00	0.00	0.07	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	0.07	
			\0.01	\0.01	\0.01	\0.01	\U. UI	0. 01	\0. 01	0.02	0.01	0.01	\0.01	\0. 01	0. 01	\0.01	0. 02	
	カン 外面 沿 圧 戸 気 伝 導 3			 						<u> </u>				 				1
他濁	X 14 SF =			<1		1		1		1		<1		3	1	<1	3	
	F 性 C O D		1.5	1. 4	1.1	2. 6	1.8	1. 6	1.5	1. 2	1. 2	1. 3	1. 2	1.5	1. 5	1. 1	2. 6	1
I —	<u> </u>		0. 6	1. 2	0. 5	6. 4	1. 7	3. 2	6. 5	0. 7	1. 8	1. 7	0. 6	2. 2	2. 3	0. 5	6. 5	
	U - B O E		0.0		0.0	ŭ	***	5. 2	0.0	5			0.0		1.0	5. 5	0.0	1
B —																		1
	リハロメタン生成育																	
	ロホルム生成能																	1
	ジクロロメタン生成育																	
	ロモクロロメタン生成育																	1
	モホルム生成能																	1
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		1
	ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1. 9	
	赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u>-</u>		1
1 1 3	工事状	況 等																

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	I	測定	地点名 (測定	から番号 No.	83)		1	類 型			地点	i=-k*	74570
平成25年度		通年調査	大阪			/// Z-	垂水海垣				海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	618-54
	採取年月	13/04/10	13/05/13		13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				
項目	採取時間	11:00	11:25	10:35	11:10	10:54	11:35	11:15	11:30	11:05	10:45	10:49	10:49	平均	最小	最大	m∕n
カドミ																	
全シブ																	
・ ・	mg/L □ ᠘ mg/L																
砒	素 mg/L																
総水																	
アルキル																	
P C	B mg/L																
健ジクロロン																	
四塩化																	
康 1, 2- シ ゚ ク ロ 1, 1- シ ゚ ク ロ ロ																	
項 シスー1, 2ーシ ケロ																	
1, 1, 1- 1 / 1																	
目 1, 1, 2-トリクロ																	
トリクロロエ																	
<u> </u>		-															
1, 3->° 1007																	
<u>チ ウラ</u> シ マ シ																	
£ † ^ ^ > 1	ווי mg/L																
ベン t	ゼン mg/L																
セレ																	
硝酸性窒素及び亜硝		0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0. 06	0. 07	<0.05	0. 07	0. 06	0. 08	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 08	0/12
<u>ふっ</u>		-															
ほう 1.4-ジオキ	素 mg/L キサン mg/L																
クロロホ		-															
トランスー1, 2ーシ ケ																	
1, 2-ジクロロフ																	
p-シ゜クロロへ゜																	
イソキサョ ダイアジ																	
フェニトロ																	
イソプロチ:																	
要オキシ	ン 銅 mg/L																
クロロタロ																	
プロピザ 監E P																	
ジ ク ロ ル		1															
フェノブカ	カルブ mg/L	1															
視イプロベン	ンホス mg/L																
クロルニトロ																	
<u>トルコ</u>																	
項 キ シ L フタル酸シ゚ェチ		+			-												
ニッケ																	
目モリブ	デン mg/L																
アンチ	モン mg/L																
塩化じょル		1															
<u>ェヒ゜クロロヒ</u> 全 マ ン		-															
ウ ラ		+			 												1
フェノ																	
/ · ·																	

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水至,	水域名		測定	地点名 (測定	地点番号 No	83)	-		類型		1	地点	7-k*	74570
平成25年		海域	通年調査	大阪			州足	垂水海垣		. 00)		海域A	海域Ⅱ	生物特A			点番号	618-54
		採取年月日	13/04/10	13/05/13	13/06/05	13/07/09	13/08/01	13/09/13	13/10/07	13/11/12	13/12/05	14/01/14	14/02/06	14/03/11				1
項目	採取水深	採取時間	11:00	11:25	10:35	11:10	10:54	11:35	11:15	11:30	11:05	10:45	10:49	10:49	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	24. 0	23. 2	22. 6	22. 6	22. 2	20. 2	23. 6	24. 0	25. 2	23. 0	22. 9	22. 9	23. 0	20. 2	25. 2	
	表中層	°C	12. 2	16. 8	18. 8	26. 8	24. 9	24. 6	24. 6	19. 9	16. 3	10. 1	10.0	8. 5	17. 8	8. 5	26. 8	
k 温	中下層	°C	12. 4	16. 7	18. 0	24. 2	24. 5	24. 0	24. 5	19. 8	16. 2	10. 7	10. 1	8. 5	17. 5	8. 5	24. 5	
	底層	°C	12. 0	16. 0	18. 1	23. 1	24. 3	23. 8	24. 2	19. 9	16. 5	10. 9	9. 9	8. 4	17. 3	8. 4	24. 3	
	表中層	mg/L	1. 9	1.5	1.8	5. 1	1.8	2. 3	3.0	1.6	1.6	1.5	1.3	1. 9	2. 1	1. 3	5. 1	1/12
C O D	中下層	mg/L	1.8	1.5	1. 9	3. 1	1.8	1. 7	2. 2	1.3	1.5	1. 5	1.3	1.5	1.8	1. 3	3. 1	1/12
	底層	mg/L	1. 9	1.5	1.6	1.4	1. 2	1.7	1. 7	1. 2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1. 2	1. 9	0/12
	表中層	mg/L	1.5	1.4	1.1	2. 6	1.8	1.6	1.5	1. 2	1. 2	1. 3	1. 2	1.5	1.5	1.1	2. 6	
容解性COD	中下層	mg/L		1.5			1.7			1.0			1. 2		1. 4	1. 0	1. 7	
	底層	mg/L		1. 2			1.1			0. 9			1. 2		1.1	0. 9	1. 2	
	表中層	mg/L	8. 9	8. 6	7. 9	11	6. 5	6. 7	8. 0	7. 0	7. 9	9. 3	9. 8	9. 9	8. 5	6. 5	11	3/12
0	中下層	mg/L	9. 0	8. 6	8. 2	8. 4	6. 7	6. 3	7. 3	7. 1	8. 0	9. 1	9. 4	9. 9	8. 2	6. 3	9. 9	4/12
	底層	mg/L	9. 4	8. 9	8. 4	6. 7	6. 9	6. 4	6. 6	7. 2	7.7	9. 1	9. 5	9.9	8. 1	6. 4	9. 9	5/12
	表中層	mg/L	0. 23	0. 19	0. 14	0. 27	0. 14	0. 18	0. 20	0. 23	0. 20	0. 18	0. 15	0. 17	0. 19	0.14	0. 27	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 19	0. 24	0. 15	0. 33	0. 28	0. 14	0. 22	0. 22	0. 18	0. 19	0. 14	0. 15	0. 20	0. 14	0. 33	1/12
	底層	mg/L	0. 20	0. 19	0. 12	0. 21	0.14	0. 13	0. 27	0. 20	0. 21	0. 23	0. 21	0. 13	0. 19	0. 12	0. 27	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 03	0. 04	<0.01	0. 01	0. 04	0. 03	0. 02	0. 02	<0.01	0. 04	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 02	0. 03	0. 02	0. 04	0.04	0. 04	0.05	<0.01	<0.01	0.04	0. 05	0. 02	0. 03	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	0. 04	0. 02	0. 03	0. 02	0. 02	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 03	0. 04	0. 01	0. 02	<0.01	0.04	
	表中層	mg/L	0.009	0. 007	0. 006	0.005	0. 016	0.010	<0.005	0. 023	0. 007	0. 015	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	
亜 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.009	0. 007	0. 006	0.008	0. 017	0. 013	0. 005	0. 023	0.009	0. 014	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 023	
	底層	mg/L	0.010	0. 006	0.009	0. 033	0. 018	0.010	0. 012	0. 023	0. 010	0.014	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 033	
	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0. 07	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
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	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	
	表中層	mg/L	0. 05	0. 05	0. 05	0. 05	0.06	0. 07	<0.05	0. 07	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
育酸性及び 王硝酸性窒素	ザート層	mg/L	0.05	0. 05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0. 05	0. 07	0.06	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
	底層	mg/L	0.06	0. 05	0. 05	0.08	0.06	0.08	0.06	0. 07	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	表中層	mg/L	0. 019	0. 017	0. 020	0. 035	0. 023	0. 033	0. 029	0. 030	0. 028	0. 026	0. 023	0. 016	0. 025	0. 016	0. 035	2/12
全 煤	4 中下層	mg/L	0. 018	0. 018	0. 024	0. 042	0. 024	0. 032	0. 028	0. 029	0. 028	0. 026	0. 019	0. 018	0. 026	0. 018	0. 042	2/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 016	0. 019	0. 025	0. 022	0. 032	0. 031	0. 032	0. 028	0. 032	0. 031	0. 020	0. 026	0. 016	0. 032	5/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
粦 酸 性 燧	4 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	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. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	
	表中層	‰	17. 8	17. 8	17. 8	16. 3	17. 7	17. 8	16. 6	17. 3	17. 4	17. 5	17. 4	17. 6	17. 4	16. 3	17. 8	
鱼 素 量	量 中下層	‰	17. 8	17. 9	17. 8	17. 5	17. 7	17. 7	17. 1	17. 3	17. 4	17. 5	17. 6	17. 6	17. 6	17. 1	17. 9	
	底層	‰	17. 8	17. 9	17. 8	17. 8	17. 7	17. 9	17. 4	17. 3	17. 5	17. 5	17. 6	17. 7	17. 7	17. 3	17. 9	
採取水深· · ·			A [(A [「届→海面下 6	m 序層→海原										に適合していた		4 to 1 to 1 to 1 to 1