(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t	也点名 (測定	E地点番号 No	. 56)			類 型			地点	1− ド	72572
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			第2工区南	六甲大橋			海域C	海域IV			統一地	点番号	614-66
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	13:20	12:48	12:23	12:48	12:26	13:28	12:31	12:35	12:06	12:10	11:43	12:00	平均	最小	最大	m∕n
天	候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	雲	晴	晴	本曇	晴	雲				
	温 ℃	11. 9	23. 8	22. 7	26. 8	30.8	27. 5	22. 8	18. 5	15. 4	9. 9	9. 9	18. 3	19. 9	9. 9	30. 8	1
水	温 ℃	13. 5	20. 1	20. 9	24. 4	30. 1	26. 5	22. 5	19. 1	15. 0	13. 0	11. 2	13. 5	19. 2	11. 2	30. 1	1
一流	量 m³/s																1
般採 取 位 计	置																1
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	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	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))	10GY3/4	2.5Y4/4	2. 5Y4/4	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3				1
透視	变 cm																1
	度 m	4. 8	1. 9	1. 7	1.4	2. 1	1. 0	2. 3	5. 5	4. 5	5. 0	3. 0	2. 6	3. 0	1.0	5. 5	1
全 水 ;	深 m	10.8	8. 0	8. 2	7. 4	8. 4	7. 4	7. 1	7. 8	8. 0	8. 2	8. 0	7. 6	8. 1	7. 1	10. 8	1
р	H	8. 3	8. 8	8. 4	8. 8	8. 6	8. 8	8. 3	8. 0	8. 0	8. 0	8. 2	8. 5	8. 4	8. 0	8. 8	6/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 6	7. 2	4. 8	7. 1	4. 6	6. 4	4. 6	2. 4	2. 7	2. 5	3. 1	5. 2	4. 4	2. 4	7. 2	0/12
	S mg/L		9		12		10		3		5		6	8	3	12	
環 D	O mg/L	9. 5	15	8. 5	13	8. 6	11	9. 6	6. 6	8. 4	8. 5	10	14	10	6. 6	15	0/12
境 大 腸 菌 群			8. 0E00		4. 9E02		7. 9E02		4. 9E01		2. 6E01		1. 1E01	2. 3E02	8. 0E00	7. 9E02	
項 n-ヘキサン抽出物	質 mg/L																
目 全 窒	素 mg/L	0. 31	0.88	0. 67	0. 85	0. 45	0. 46	0. 69	0. 70	1. 2	0. 72	0. 50	0. 71	0. 68	0. 31	1. 2	1/12
	燐 mg/L	0. 020	0. 075	0. 082	0.060	0. 034	0. 040	0.044	0. 054	0. 093	0. 039	0. 030	0. 029	0. 050	0. 020	0.09	1/12
	鉛 mg/L		0. 005						0.004					0. 005	0.004	0. 005	0/2
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																1
項鉄(溶解性)) mg/L																1
目マンガン(溶解性)																	1
	ム mg/L																1
塩化物イオ																	
塩 素	量 ‰	15. 5	12. 8	15. 0	11.0	12. 5	11. 1	14. 8	12. 5	14. 8	16. 0	15. 9	14. 1	13.8	11.0	16.0	1
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 03	<0.01	0. 05	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	0.14	0.11	0. 02	0. 01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 14	1
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 012	0. 047	0.012	0. 007	0. 015	0. 012	<0.005	0. 047	1
そ 硝 酸 性 窒		0.09	0. 31	0.09	0. 15	0. 05	0. 05	0. 33	0. 32	0. 77	0. 49	0. 27	0. 38	0. 28	0. 05	0. 77	1
	隣 mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 07	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	1
の陰イオン界面活性																	1
電気伝導																	1
	度 度		6		11		10		<1		1		4	6	<1	11	1
溶解性CO		2. 1	3. 9	3. 1	3. 5	2. 8	2. 5	2. 3	2. 2	1.9	1.8	1.9	2. 5	2. 5	1.8	3. 9	1
項クロロフィル		3. 0	28	7. 5	59	6. 5	49	23	1. 7	3. 7	4. 6	8. 8	25	18	1. 7	59	1
A T U - B O																	1
	菌 集落/mL																1
総トリハロメタン生成		1															1
クロロホルム生成																	1
プロモジクロロメタン生成症																	1
ジブロモクロロメタン生成																	1
ブロモホルム生成																	1 I
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>	(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	, 5, ,	1
ゴ ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	5. 2	ı I
考赤	潮	無	有	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
工事状				1										1			
		泪合→ (0 5+2	٥.\		1	1		1	1	1				-m 1+ ++ 14	に海合していた	1 . IA LL NO.	40 10 11 11

(その2)

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名	ı	測定	地点名 (測定	₽₩占悉导 No	56)			類型			地点	7- k*	72572
平成27年度	海域	通年調査	大阪			MILE	第2工区南		. 00)		海域C	海域Ⅳ			統一地		614-66
1 /2/27 1 /2	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		490 -12	ж 🖽 - 3	011.00
項目	採取時間	13:20	12:48	12:23	12:48	12:26	13:28	12:31	12:35	12:06	12:10	11:43	12:00	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
	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
	素 mg/L 银 mg/L		0. 001 <0. 0005						0. 002 <0. 0005					0. 002 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 002 <0. 0005	0/2
総 水 第			₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
	B mg/L								<0.0005								
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゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- ジ ク ロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-1,10015			<0.0005 <0.0006						<0.0005 <0.0006					<0.0005 <0.0006	<0.0005 <0.0006	<0.0005 <0.0006	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ ト リ ク ロ ロ エ チ レ			<0.0006						<0.0006					⟨0.0006	⟨0.0006	⟨0.0006	0/2
7 h 5 0 D D I F V			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-9 1007 04			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ	* mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L	0.00	<0.001	0.40	0.45	0.05	0.05	0.00	<0.001	0.04	0.50	0.07	0.00	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	0,	0. 09	0. 31	0. 10	0. 15	0. 05	0. 05	0. 33	0. 33	0. 81	0. 50	0. 27	0. 39	0. 28	0. 05	0. 81	0/12
	素 mg/L 素 mg/L																
1.4- ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル.			(0.000						10.000								- V, -
トランスー1, 2ージクロロエチし																	
1, 2-シ゛クロロフ゛ロハ゛																	
p- シ * ク □ □ ヘ * ン セ *																	
イソキサチオ																	
フェニトロチオ																	
イソプロチオラ																	
要オキシン																	
クロロタロニ																	
プロピザミ																	
<u>E P ジクロルボン</u>	N mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
トルエ	ン mg/L																
	ン mg/L																
フタル酸シ゛エチルへキシ																	├
<u>ニッケ</u> 目モリブデ	ル mg/L ン mg/L																
日 ア ン チ モ																	
塩化じょルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゜リ																	
全マンガニ																	
	ン mg/L																
<u>フェノー</u>																	
ホルムアルデヒ																	
4-t- オクチルフェノー アニリ	ル mg/L ン mg/L																\vdash
2.4-9° 10 07 11 -																	
Z, 4- 7 7 1 1 7 1 7 -	w IIIg/ L				1				l	I	m:環境基準	 		++71181	. 7 IA/L W	601A11#L	

(その1)

(その1)	1 -m · · ·	T			1				=0.		1	des			1		_ =ar 1
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定均		E地点番号 No	o. 59)			類型			地点:		72584
平成27年度	海域	通年調査		湾(1)				摩耶大橋			海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-69
	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	13:50	13:13	12:44	13:12	12:51	14:00	12:54	13:00	12:23	12:31	12:02	12:20	平均	最小	最大	m/n
	英	本雲	曇	本雲	本雲	晴	晴	曇	晴	晴	本雲	晴	雲				
	<u></u> ©	12. 5	24. 0	22. 7	26. 9	31. 2	28. 0	22. 5	20. 0	15. 2	10.1	9. 6	18. 2	20. 1	9. 6	31. 2	
	<u> </u>	13. 9	20. 2	20. 3	24. 1	29. 8	26. 6	23. 1	19. 1	16. 1	14. 0	10.0	13. 2	19. 2	10.0	29. 8	
	i m³∕s																
	置		+			+	+		+	+			+				
	架		表中層等量混合														-
月 外 観 (色 相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				-
	变 cm	F 0	0.4	0.4	1 5	0.0	1 1	2.0	7.0	F 0	F F	2.0	0.7	2.4	1 1	7.0	-
	隻 m	5. 0	2. 4	2. 4	1.5	2. 2	1.1	2. 0	7. 3	5. 0	5. 5	3.8	2. 7	3. 4	1.1	7. 3	-
	架 m	10. 2	10.0	10.5	12.6	10.6	10.0	10.0	10. 2	10.7	11.3	11.5	10.3	10.7	10.0	12. 6	7 (10
	H //	8. 4	8.8	8. 2	8.8	8. 5	8. 7	8. 4	7. 9	8. 0	8. 0	8. 3	8. 4	8. 4	7. 9	8.8	7/12
	D mg/L	0.5	C 0	2.5	7.5	4.0	C 0	4.5	0.0	0.1	0.1	2.2	1.4	4.0	0.1	7.5	0.710
	D mg/L	2. 5	6. 9	3. 5	7. 5	4. 9	6. 2	4. 5	2. 3	2. 1	2. 1	3. 3	4. 4	4. 2	2. 1	7. 5	0/12
	S mg/L O mg/L	10	15	7. 3	12	9. 8	9. 6	10	5. 5	8. 2	7. 3	12	13	10	5. 5	15	0/12
境大腸菌群	- 0,	10	4. 9E01	1. 3	4. 9E01	9. 0	9. b 3. 3E02	10	1. 3E03	0. 2	1. 1E02	12	7. 9E01	3. 2E02	5. 5 4. 9E01	1. 3E03	0/12
現 内 肠 困 群 3 項 n-ヘキサン抽出物		1	4. 9E01 <0. 5		4. 9EUI		J. JEUZ		<0.5		I. IEUZ		7. 9EUI	3. ZEUZ <0. 5	4. 9EU1 <0. 5	<0. 5	0/2
	表 mg/L	0. 32	0. 41	0. 47	0. 52	0. 36	0. 29	0. 32	0. 50	0. 64	0. 44	0. 29	0. 31	0. 41	0. 29	0. 64	0/12
	紫 mg/L	0. 018	0.045	0. 47	0. 052	0.042	0. 032	0.043	0. 058	0. 057	0. 040	0. 23	0. 025	0. 041	0.018	0.04	0/12
	新 mg/L	0.010	0.005	0.001	0.002	0.042	0.032	0.043	0.005	0.007	0.040	0.013	0.023	0. 041	0.005	0. 005	0/2
<u>エ エ ・</u> ノニルフェノー)			0.003						0.003					0.003	0.000	0.003	0/ 2
	S mg/L																
特フェノール	- 0,																
殊 銅	mg/L																1
項鉄(溶解性)																	1
目マンガン(溶解性)																	1
	mg/L																1
塩化物イオ																	
	量 ‰	14. 3	14. 3	14. 0	11. 7	14. 6	12. 2	15. 5	16. 2	16. 1	16. 2	15. 2	15. 0	14. 6	11.7	16. 2	
アンモニア性窒息		0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 18	0. 05	0.06	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 18	
亜 硝 酸 性 窒 差		<0.005	<0.005	0. 015	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.044	0.010	<0.005	0.006	0. 010	<0.005	0.044	
そ硝酸性窒		0. 15	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 34	0. 17	0. 09	<0.05	0. 10	<0.05	0. 34	1
	粦 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 04	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04]
の 陰イオン界面活性	削 mg/L]
電気伝導	軽 μ S/cm, 25°C]
	度 度						-			-]
溶解性COI																	ļ l
項クロロフィル]
A T U - B O I																	<u> </u>
	菌 集落/mL																<u> </u>
総トリハロメタン生 成育																	↓
クロロホルム生成																	↓
プロモジクロロメタン生成症																	↓
ジブロモクロロメタン生成f																	↓
ブロモホルム生成的		<u> </u>							ļ		ļ						
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		↓
<u>ゴミ等の</u>		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 9]
考 赤	潮	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
工事状		10 5.0													に安くしていた		6017 17 W

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定地		E地点番号 No.	59)			類型			地点		72584
平成27年度	海域	通年調査	大阪:					摩耶大橋			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-69
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	13:50	13:13	12:44	13:12	12:51	14:00	12:54	13:00	12:23	12:31	12:02	12:20	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			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
	₹ mg/L		0. 001						0. 002					0. 002	0. 001	0. 002	0/2
総水鉱			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金																	
	3 mg/L		(0.000						<0.0005					(0.000	(0.000	(0.000	0.10
健ジクロロメタン			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2-シ クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1->* 1001111			<0.002 <0.004						<0.002 <0.004					<0. 002 <0. 004	<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1-トリクロロエタ 目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-1,700013 1,1,2-1,700013			<0.0006						<0.0006					∖0. 0000	∖0. 0000	√ 0. 0000	0/ 2
7			<0.001						<0.001					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1.3-9 7007 00			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
F D D 1			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオへ [*] 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
t / 2			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 15	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 38	0. 18	0.09	0.05	0. 11	<0.05	0.38	0/12
ふっ 素		0. 10	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	10.00	10.00	v	0.00	0.10	0.00	0.00	0. 11	(0.00	0.00	0, 12
ほう ま																	
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	⊾ mg/L																
トランスー1, 2ージクロロエチレ																	
1, 2-シ゛クロロフ゜ロハ゜	mg/L																
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	——
フェニトロチオン																	
ー イソプロチオラン																	
要 オ キ シ ン 釒																	1
プロピザミト																	
監E P N																	
ジクロルボス																	
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス	K mg/L																
クロルニトロフェン	✓ mg/L																
トルエン		·					·										
項キシレン									·								
フタル酸ジエチルヘキシ																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
<u>ア ン チ モ ン</u> 塩 化 ビ ニ ル モ ノ マ	/ mg/L																
塩 化 ヒ ニルモノマ																	\vdash
全マンガン																	
<u> </u>																	
フェノール																	
ホルムアルデヒト																	
4-t- オクチルフェノー																	
ア ニ リ ン																	
2, 4- ジクロロフェノ-																	
-, - / / / 1			l .	1	ı l			l l		l .	m・퍰倍其淮	値またけ指針を	直(要監視項E	3) たお温して	11ス給休粉	n· 総給休数	

(その1)

中央大学学校 現代 日本	(その1)																	
接換	調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	o. 61)			類 型			地点	1- -	72588
現日	平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(1)			神戸港東	神戸大橋			海域C	海域IV			統一地	点番号	614-70
大田		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
大田 10	項目	採取時間	8:55	8:52	8:56	8:54	8:54	8:55	8:55	8:50	8:52	8:53	8:45	8:55	平均	最小	最大	m∕n
景	天	候	微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	本曇	曇	曇				
接接		温 °C	8. 9	24. 3	20. 0	24. 2	30. 5	27. 0	24. 0	18. 2	12. 3	9. 7	5. 8	17. 2	18. 5	5. 8	30. 5	
# 接 及 位 置	水	温 °C	12. 5	19. 0	20. 1	23. 1	27. 9	25. 9	23. 3	19. 2	16. 0	13. 8	8. 4	12. 8	18. 5	8. 4	27. 9	
接 接 下 水 大 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 水 下 × T × T	一流	量 m³/s																
日外報 (色相)	般採 取 位	置																
数 項	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				
 要 男 度 m 5.9 2.5 3.8 1.9 2.6 1.5 5.5 9.2 4.5 4.1 3.0 3.0 3.0 4.0 1.5 9.2 ★ 米 澤 m 13.6 13.7 13.5 12.9 13.2 11.2 9 12.5 13.2 13.2 13.9 13.7 14.0 13.4 12.5 14.0 申 H 8.3 8.6 8.2 8.8 8.4 8.8 8.1 8.0 8.0 8.1 8.3 8.4 8.3 8.4 8.8 8.1 ★ ○ ○ ○ mg/L 2.5 5.9 2.9 7.3 4.7 8.0 2.3 2.9 2.1 2.1 3.7 4.6 4.1 2.1 8.0 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 112 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 112 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 112 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 112 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 12 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 12 0.0 ★ ○ ○ ○ mg/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 12 0.0 ★ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	目外観 (色相))	10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	10GY3/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
上京 水 次 で	透視	度 cm																
D の H 8.3 8.6 8.2 8.8 8.4 8.8 8.1 8.0 8.0 8.1 8.3 8.4 8.3 8.0 8.8 5/ 生 C O D mc/L 2.5 5.9 2.9 7.3 4.7 8.0 2.3 2.9 2.1 2.1 3.7 4.6 4.1 2.1 8.0 0 球 D の mc/L 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.2 1.1 1.0 7.4 1.0 0 4.600 3.3602 7.9 4.4000 3.3602 7.8 11 12 6.5 6.2 12 0 0 0 0 0.0 4.6000 3.3602 7.9 4.4000 3.3602 7.8 11 12 6.5 6.2 12 0 0 0 0.0 3.3602 7.9 0.0 0.0 3.3602 7.9 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	透明	度 m	5. 9	2. 5	3. 8	1. 9	2. 6	1.5	5. 5	9. 2	4. 5	4. 1	3. 0	3. 0	4. 0	1.5	9. 2	
世 D O D me/L 2.5 5.9 2.9 7.3 4.7 8.0 2.3 2.9 2.1 2.1 3.7 4.6 4.1 2.1 8.0 0/5 1.5 5.5 5.9 2.9 7.3 4.7 8.0 2.3 2.9 2.1 2.1 3.7 4.6 4.1 2.1 8.0 0/5 1.5 5.5 1.0 7.7 4.1 10 7.7 4	全 水	深 m	13. 6	13. 7	13. 5	12. 9	13. 2	12. 9	12. 5	13. 2	13. 2	13. 9	13. 7	14. 0	13. 4	12. 5	14. 0	
生 C O D mg/L 2.5 5.9 2.9 7.3 4.7 8.0 2.3 2.9 2.1 2.1 3.7 4.6 4.1 2.1 8.0 0	р	Н	8. 3	8. 6	8. 2	8. 8	8. 4	8.8	8. 1	8. 0	8. 0	8. 1	8. 3	8. 4	8. 3	8. 0	8. 8	5/12
接 S S RE/L 9.6 7 9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 4 5.5 110 7 4 10 10 7 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	ВО	D mg/L																
数 D O RUL 9.6 9.9 6.4 8.9 7.3 9.6 6.2 6.3 7.3 7.8 11 12 8.5 6.2 12 0/ 株 大 服 前 教 財際/1004L 4.9E01 4.9E01 4.9E01 3.3E02 1.1ED1 4.0E00 3.3E02 3.3E02 3.3E02 1.1ED1 4.0E00 3.3E02 3.3E02 3.3E02 1.1ED1 4.0E00 3.3E02	生 C O	D mg/L	2. 5	5. 9	2. 9	7. 3	4. 7	8. 0	2. 3	2. 9	2. 1	2. 1	3. 7	4. 6	4. 1	2. 1	8. 0	0/12
換大器 菌 群 数 MPV/100mL	活S	S mg/L						_				_						
関 1 2 2 2 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0	環 D	O mg/L	9. 6	9. 9	6. 4	8. 9	7. 3	9. 6	6. 2	6. 3	7. 3	7. 8	11	12	8. 5	6. 2	12	0/12
目金全 寝 素 mg/L 0.28 0.30 0.30 0.43 0.55 0.28 0.27 0.63 0.49 0.34 0.26 0.30 0.35 0.26 0.63 0.49 0.49 0.40 mg/L 0.017 0.032 0.038 0.043 0.033 0.036 0.049 0.049 0.048 0.036 0.019 0.023 0.035 0.017 0.049 0.49 0.40 mg/L 0.015	境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		4. 9E01		4. 9E01		3. 3E02		1. 1E01		4. 0E00		3. 3E01	7. 9E01	4. 0E00	3. 3E02	
全 焼 mg/L 0.017 0.032 0.038 0.043 0.043 0.033 0.036 0.049 0.048 0.036 0.019 0.023 0.035 0.017 0.049 0/2 0.015 0.015 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.011 0.006 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.015 0/2 0.016 0/2 0.016 0/2 0.016 0/2 0.016 0/2 0.016 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2 0/2		質 mg/L																
★ 重 節 mg/L	目全 窒	素 mg/L																0/12
プェノール mg/L		燐 mg/L	0. 017	0. 032	0. 038	0. 043	0. 043	0. 033	0. 036	0. 049	0. 048	0. 036	0.019	0. 023	0. 035	0. 017	0. 049	0/12
L A S mg/L	全 亜	鉛 mg/L		0.006						0. 015					0.011	0.006	0. 015	0/2
特 フェノール 類 mg/L mg	ノニルフェノー	ル mg/L																
接	L A	S mg/L																
項数 (溶解性) mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	特フェノール	類 mg/L																
目 マンガン(溶解性) mg/L	殊銅	mg/L																
カー	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 来 量 %0 15.5 15.3 16.6 13.2 15.5 12.9 16.8 16.7 16.9 17.0 15.7 14.9 15.6 12.9 17.0 7ンモニア性窒素 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 〈0.01 〈0.01 〈0.01 〈0.05 〈0.00	クロ.	ム mg/L																
フンモニ7性窒素 mg/L 0.01	塩化物イオ	ン mg/L																
 亜 硝酸性窒素 mg/L (0.005 (0.005 (0.005 (0.001 (15. 5															
そ 顔 酸 性 窒素 mg/L 0.08 〈0.05 〈	アンモニア性 窒	素 mg/L																
横 酸 性 燐 mg/L	亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L																
D	そ 硝酸性窒																	
電気伝導率 µS/cm,25°C			<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
他 濁 度 度 度 4 10 11 〈1 1 1 4 5 〈1 11 済 解性 C O D mg/L 2.1 2.9 2.1 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 2.6 2.1 2.3 2.6 2.1 2.3 2.6 2.1 2.3 2.4 2.6 2.8 2.6 2.8																		
溶解性 C O D mg/L 2.1 2.9 2.1 3.3 2.4 2.6 1.9 2.8 1.8 1.4 2.0 2.1 2.3 1.4 3.3 1.4 3.3 1.5 3.0 8.1 0.9 1.7 4.6 1.4 21 1.3 0.9 3.3 A T U - B O D mg/L																		
項 クロ フィル a mg/m³ 2.6 14 5.7 33 15 30 8.1 0.9 1.7 4.6 14 21 13 0.9 33 A T U - B O D mg/L																		ļ l
A T U - B O D mg/L 目 - 般 細 菌 集落/mL ** 総トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L																		
目 一般細菌 集落/mL 総トリハロメタン生成能 mg/L クロロホルム生成能 mg/L			2. 6	14	5. 7	33	15	30	8. 1	0. 9	1. 7	4. 6	14	21	13	0. 9	33	
総トリハロメタン生成能 mg/L																		
クロロホルム生成能 mg/L																		
<u>ジプロモウロロメタン生成能</u> mg/L																		
プロモホルム生成能 mg/L			ļ						ļ		ļ				1			
臭 気 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 (ng/L)																	(mg/L)	1
in		- 13																
ゴ ミ 等 の 浮 遊 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無 無															海域・湖沼	COD75%值	4. 7]
			無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無	4			
工事状況等	エ 事 状		<u> </u>						1		1				l			

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定地		性点番号 No	. 61)			類型			地点		72588
平成27年度	海域	通年調査	大阪:				神戸港東	神戸大橋			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-70
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				i I
項目	採取時間	8:55	8:52	8:56	8:54	8:54	8:55	8:55	8:50	8:52	8:53	8:45	8:55	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			N. D						N. D						(0.00)		
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
	₹ mg/L		0. 001 <0. 0005						0. 002 <0. 0005					0. 002 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 002 <0. 0005	0/2
総水金			₹0.0005						⟨0.0005					₹0.0005	₹0.0005	⟨0.0005	0/2
<u>アルキル水</u> 釒 P C E	mg/L								<0.0005								
健 ジクロロメタン			<0.002						<0.0003					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
康 1, 2- シ 10 0 1 9			<0.0004						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0004	0/2
1, 1- y * 1 D D I F V			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.001						<0.001								
テトラクロロエチレ	ン mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3->° 1007° 0^°			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム			<0.0006			-		-	<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゛ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		0.00	<0.001	0.00	(0.05	(0.05	(0.05	0.05	<0.001	0.01	0.11	/O. OF	/O. OF	<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 08	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 07	0. 21	0.11	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	0/12
ふっ 素																	
1. 4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム			(0.000						(0.000					(0.000	(0.000	(0.000	
トランスー1、2ーシ クロロエチレ																	
1, 2->° 1007° 01°	ン mg/L																
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
<u>イソプロチオラン</u> 要 オ キ シ ン 釒																	
クロロタロニル																	
プロピザミト																	
監 E P N	N mg/L																
ジクロルボス																	
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
ト ル エ ユ 項 キ シ レ ユ																	
フタル酸シ゛ェチルヘキシ																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
アンチモン																	
塩 化 ビニルモノマ	- mg/L												-				
I t " 7 0 0 1 1 1 1																	
全マンガン																	
<u>ウ ラ ン</u> フェノール																	
ホルムアルデヒト																	\vdash
4-t-オクチルフェノー																	$\overline{}$
4-に 																	
2, 4-ŷ * ク □ □ フェノ -																	
2,7 / /	# IIIB/ L		1	1	ıl					l .	m· 瑨愔其淮	値またけ指針を	直(要監視項目	3) を超温して	いる給休数	n· 総給体数	

(その1)

_(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	. 64)			類 型			地点:	1− ∱*	76550
平成27年度	海域	通年調査	兵庫	運河			兵庫運河	「 材木橋			海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	622-01
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	7:46	7:43	7:48	7:55	7:53	7:37	7:52	7:50	7:45	7:55	8:00	7:47	平均	最小	最大	m/n
天	侯	微雨	雲	弱雨	本曇	雲	晴	晴	晴	晴	變	曇	曇				
気 注	且 °C	7. 5	22. 5	22. 3	23. 7	29. 9	26. 5	19. 8	14. 5	8. 8	6. 9	4. 1	16.5	16. 9	4. 1	29. 9	
水	且 °C	13. 1	19. 8	22. 2	23. 1	27. 9	24. 2	22. 6	19. 0	14. 9	13. 0	7. 9	12. 5	18. 4	7. 9	27. 9	
一流	i m³∕s																
般採 取 位 i	置																
項採 取 水 泊	罙	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
目外観(色相)		10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
透視	隻 cm																
透明	隻 m	>3. 5	2. 8	2. 8	1.6	>3. 2	2. 4	>2. 2	>3. 5	>3. 0	>3. 9	2. 6	2. 6	2. 8	1.6	>3. 9	
全 水 ;	架 m	3. 5	3. 1	3. 5	3. 2	3. 2	3. 2	2. 2	3. 5	3. 0	3. 9	3. 1	3. 5	3. 2	2. 2	3. 9	
р	H	8. 1	8. 6	8. 1	8. 5	8. 0	8. 1	7. 9	8. 0	7. 9	8. 1	8. 4	8. 3	8. 2	7. 9	8. 6	3/12
B O I	D mg/L																
生 C O I	D mg/L	2. 8	5. 4	3. 2	6. 0	2. 8	3. 4	2. 0	2. 1	1.8	2. 1	2. 9	3. 5	3. 2	1.8	6. 0	0/12
活 S :	s mg/L		7		7		5		3		5		9	6	3	9	
環 D (O mg/L	6. 9	12	7. 0	9.8	5. 4	7. 6	4. 4	5. 6	6. 6	8. 1	14	11	8. 2	4. 4	14	0/12
境 大 腸 菌 群 猿	数 MPN/100mL		7. 9E01		2. 2E02		9. 2E03		2. 3E01		1. 1E02		4. 0E01	1. 6E03	2. 3E01	9. 2E03	
項 n-ヘキサン抽出物質	質 mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 全 窒 芽	素 mg/L	0. 46	0. 58	0. 56	0. 78	0. 24	0. 70	0. 38	0. 53	0. 55	0. 42	0. 26	0. 39	0.49	0. 24	0. 78	0/12
	粦 mg/L	0. 028	0. 051	0. 045	0. 079	0. 048	0. 055	0. 059	0. 056	0. 052	0. 036	0. 018	0. 030	0. 046	0. 018	0. 079	0/12
全 亜 纺	沿 mg/L		0. 015						0. 007					0.011	0. 007	0. 015	0/2
ノニルフェノー	ル mg/L		0. 00007						<0.00006					0. 00007	<0.00006	0.00007	0/2
L A	S mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
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 ユ	ム mg/L																
塩化物イオニ	ン mg/L																
	量 ‰	15. 0	13. 8	11.9	12. 1	15. 5	9. 6	16. 5	16. 4	9. 4	16. 7	15. 0	15. 1	13. 9	9. 4	16. 7	
アンモニア性 窒息	素 mg/L	0. 10	0. 01	0. 07	0. 21	0. 05	0. 08	0. 13	0. 17	0. 07	0. 03	<0.01	<0.01	0. 08	<0.01	0. 21	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 008	0. 006	0. 006	0. 029	0. 006	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 03	
そ 硝酸性窒素		0. 13	0. 08	0. 25	0. 07	<0.05	0. 32	0. 09	0. 16	0. 28	0. 18	0. 07	0. 12	0. 15	<0.05	0. 32	
	粦 mg/L	0. 01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 03	0. 03	0. 05	0. 04	0. 04	0. 02	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 05	
の陰イオン界面活性																	
電気伝導																	
	度 度																
溶解性COI																	
項クロロフィル																	
A T U - B O I																	
	類 集落/mL																
総トリハロメタン生 成育																	
クロロホルム生成的																	
プロモジクロロメタン生成値																	
ジブロモクロロメタン生成値																	
ブロモホルム生成的													ļ				
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		T	(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
<u>ゴミ等の</u>		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3. 4	
考	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
エ 事 状		BA→(0 5±2															

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		御史4	也点名 (測定	2地点番号 No	64)			類型			地点	7-k*	76550
平成27年度	海域	通年調査				州足斗	兵庫運河		. 04)		海域 C	海域Ⅳ			統一地		622-01
1 // 1/7/12	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		196 76	ж н Э	022 01
項目	採取時間	7:46	7:43	7:48	7:55	7:53	7:37	7:52	7:50	7:45	7:55	8:00	7:47	平均	最小	最大	m/n
	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
	ム mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	素 mg/L		0.001						0.002					0.002	0. 001 <0. 0005	0. 002 <0. 0005	0/2
<u>総 水</u> アルキル水	銀 mg/L 銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	⟨0.0005	(0.0005	0/2
	政 IIIg/L B mg/L								<0.0005								
健ジクロロメタ			<0.002						<0.0003					<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゛クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゛クロロエチレ	・ソ mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2-ジクロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
<u> </u>			<0.001						<0.001					/O 000F	/O 000F	(0, 000E	0.70
テトラクロロエチレ 1,3-ジクロロプロペ			<0.0005 <0.0002						<0.0005 <0.0002					<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	<0.0005 <0.0002	0/2
	ノ mg/L ム mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒	≝≢ mg/L	0. 13	0. 08	0. 25	0.07	<0.05	0. 32	0.09	0.16	0.30	0. 18	0. 07	0. 12	0. 15	<0.05	0. 32	0/12
	素 mg/L								1. 0					1.0	1.0	1.0	
	素 mg/L								4. 0					4. 0	4. 0	4. 0	
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ージクロロエチl									<0.001 <0.004					<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	<0.001 <0.004	0/1
1, 2-9° 7000° 00°									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p-9° 200 4° 24°									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノ									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオ									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
_ イソプロチオラ:									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
要オキシン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
<u>クロロタロニ</u> プロピザミ									<0.004 <0.0008					<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	<0.004 <0.0008	0/1
	N mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
ジクロルボ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
フェノブカル	ブ mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
視イプロベンホ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
クロルニトロフェ									<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	ン mg/L								<0.06					<0.06 <0.04	<0.06 <0.04	<0.06	0/1 0/1
項 <u>キ シ レ</u> フタル酸シ゚エチルヘキシ	ン mg/L ル mg/L								<0.04 <0.006					<0.04	<0.04	<0.04 <0.006	0/1
	/ル mg/L ル mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ン mg/L								0.014					0.014	0.014	0.014	0/1
	ン mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
塩 化 ビニルモノマ	- mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
エヒ゜クロロヒト゛リ						-		-	<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガ									0.02					0. 02	0.02	0. 02	0/1
	ン mg/L								0. 0028 <0. 001					0. 0028 <0. 001	0. 0028 <0. 001	0. 0028 <0. 001	1/1
フェノー.									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
4-t-オクチルフェノー									<0.0003					<0.0003	<0.00003	<0.0003	0/1
	・ル mg/L ン mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
2.4-9° 10 0 7 1 1 -	0/ -								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2,4-7 7 1 1 1 1 1 1 1	n/ IIIβ/ L		l .	l .					₹0. 0000	l .		値またけを針	値(要監視項目			n:総検体数	V/ I

(その1)

(その1)	T	T			ı												
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No	o. 65)			類型			地点:		72570
平成27年度	海域	通年調査		湾(1)			六甲アイランド				海域C	海域Ⅳ			統一地,	点番号	614-87
	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:12	11:29	平均	最小	最大	m/n
		本曇	丟	本曇	本曇	晴	晴	雲	晴	晴	本曇	晴	雲				_
	<u></u> ℃	11. 5	24. 0	23. 5	26. 4	30. 9	26. 5	22. 8	18. 0	15. 4	9. 9	9. 7	16. 5	19. 6	9. 7	30. 9	_
	<u>©</u>	12. 1	20. 1	21.5	23. 7	30. 1	26. 2	22. 2	19. 7	14. 2	12. 8	8. 5	12. 9	18. 7	8. 5	30. 1	_
	<u> m³∕s</u>																4
	置																_
	架		表中層等量混合														-
月外観 (色相)		10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5. 5Y4/4	2. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				-
	变 cm	5. 9	2. 1	0.1	1 5	1.4	1. 0	2. 3	4. 3	6. 4	5. 0	3. 5	2. 2	3. 2	1.0	6. 4	-
	隻 m			3. 1	1.5	1.4											-
	架 m	14. 7	14. 2	14. 6	15. 5	15. 5	15. 1	15. 1 8. 3	14.8	15. 2	15. 3 8. 3	15. 4 8. 3	14. 9 8. 6	15. 0	14. 2 8. 0	15. 5	6.710
	H/	8. 2	8. 8	8. 5	8.8	8. 8	8. 6	8. 3	8. 1	8. 0	8. 3	8.3	8. 0	8. 4	8. 0	8. 8	6/12
	D mg/L	2. 4	6. 8	3. 5	6. 7	6. 9	6. 3	3. 6	2. 3	2. 8	3. 3	3. 3	5. 5	4. 5	2. 3	6. 9	0/12
	D mg/L S mg/L	Z. 4	6.8	ა. ა	10	0.9	6. 3 11	3. 0	3	Ζ. δ	3. 3 5	ა. ა	5. 5	4. 5 7	2. 3	6. 9 11	0/12
	S mg/L O mg/L	9. 2	14	9. 3	12	11	10	9. 7	7.3	8. 7	11	12	15	10	7.3	15	0/12
境大腸菌群	- 0,	9. Z	3. 3E01	შ. ა	2. 4E03	11	7. 0E02	9. /	7. 3 3. 3E02	0. /	<2. 0E00	12	4. 0E00	5. 8E02	7. 3 <2. 0E00	2. 4E03	0/12
現 <u>八 版 图 群 第</u> 項 n-ヘキサン抽出物		1	3. 3EU1 <0. 5		Z. 4EU3		1. UEUZ		3. 3EU2 <0. 5		\Z. UEUU		4. UEUU	5. 8E02 <0. 5	<0.5	<0. 5	0/2
	表 mg/L	0. 25	0. 57	0. 43	0. 62	0. 65	0. 30	0. 35	0. 48	0. 92	0. 37	0. 53	0. 52	0. 50	0. 25	0. 92	0/12
	紫 mg/L	0.017	0.052	0. 43	0.064	0.049	0. 044	0.039	0. 058	0. 072	0.024	0.029	0. 036	0. 044	0. 23	0. 072	0/12
	新 mg/L	0.017	0.004	0.040	0.004	0.043	0. 044	0.003	0.004	0.072	0.024	0.023	0.000	0. 004	0.004	0. 072	0/2
<u>エ エ ・</u> ノニルフェノー			0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/ 2
	S mg/L																
特フェノール	- 0,																
殊銅	mg/L																1
項鉄(溶解性)																	1
目マンガン(溶解性)																	1
	ム mg/L																•
塩化物イオ	ン mg/L																
塩 素	量 ‰	16. 1	11. 2	14. 6	10. 5	11. 2	12. 7	14. 1	16. 2	15. 0	16. 3	13. 2	13. 2	13. 7	10.5	16. 3	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	<0.01	<0.01	0. 10	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 11	
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 006	0. 019	0. 049	0. 010	0. 010	0. 012	0. 011	<0.005	0. 049	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0. 07	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 16	0. 50	0. 15	0. 29	0. 14	0. 14	<0.05	0. 50	
燐 酸 性 !	粦 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
の陰イオン界面活性	割 mg/L																
電気伝導	軽 μS/cm, 25°C																
他濁	度 度		5		11		11		<1		2		5	6	<1	11	
溶解性CO		2. 0	3. 5	2. 9	2. 9	2. 9	2. 2	2. 1	1.8	2. 1	1. 9	2. 1	2. 3	2. 4	1.8	3. 5	<u> </u>
項クロロフィル		2. 8	23	6. 6	65	35	45	24	4. 5	2. 7	11	12	27	22	2. 7	65	<u> </u>
A T U - B O																	<u> </u>
	類 集落/mL																」
総トリハロメタン生 成す																	↓
クロロホルム生成																	4 I
プロモジクロロメタン生成f																	↓
ジブロモクロロメタン生成[4 I
ブロモホルム生成	_		_	-	4	4	4	_	_	_	_	_				/ // \	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	·= 111	D 0 D 75% #	(mg/L)	, l
油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	0.0	4
<u>ゴミ等の</u>		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無無	海域・湖沿	COD75%值	6. 3	J
考 赤 歩 歩	潮	無	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無				
工事状		10 5 0									1				に安くしていた		

(その2)					1												
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定均		地点番号 No.	. 65)		M-18-	類型	Г			(J-)*	72570
平成27年度	海域	通年調査	大阪:		45 (05 (55	45 (00 (00	六甲アイランド		45/4.7	45 (40 (00	海域 C	海域Ⅳ	40 (00 (00		統一地	点番号	614-87
	採取年月日	15/04/08	15/05/18		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:12	11:29	平均	最小	最大	m/n
カドミウム																	
全 シ ア ン																	
鉛	mg/L							1									
六価クロム								1									
砒 素																	
総 水 銀																	
アルキル水銀																	
P C B																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1,2-シ クロロエタン																	
1,1-9 9001110																	
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレン																	
1,1,1-トリクロロエタン																	
目 1,1,2-トリクロロエタン																	-
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン																	
<u> </u>																	
チ ウ ラ ム シ マ ジ ン																	
チオヘ゛ンカルフ゛																	
ベ ン ゼ ン																	
セレン																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 07	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 17	0. 54	0. 16	0. 30	0. 15	0.14	<0.05	0. 54	0/12
_{新版は至来及り至明版は至来} ふ っ 素		0.07	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	0.17	0. 34	0. 10	0. 30	0.13	0. 14	₹0.00	0. 34	0/12
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1、2ーシ クロロエチレン																	
1, 2-ジクロロプロパン																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛ン																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン																	
_ イソプロチオラン																	
要オキシン銅																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
<u>E P N</u> ジクロルボス																	
フェノブカルブ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン	mg/L							, ———									1
トルェン																	
項キシレン	mg/L																
フタル酸シ゛エチルヘキシル																	
ニッケル								i									
目モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩 化 ピニルモノマー	mg/L																
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								,									
4-t- オクチルフェノール	mg/L																
ア ニ リ ン 2,4-ジクロロフェノ-ル								' I									

(その3)

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	65)			類 型			地点	i	72570
平成27年度		海域	通年調査	大阪			MIAL	六甲アイランド		007		海域C	海域Ⅳ				:- <u>'</u> !点番号	614-87
	_	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
		採取時間	12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:12	11:29	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	14. 7	14. 2	14. 6	15. 5	15. 5	15. 1	15. 1	14. 8	15. 2	15. 3	15. 4	14. 9	15. 0	14. 2	15. 5	
	表中層	°C	12. 1	20. 1	21.5	23. 7	30. 1	26. 2	22. 2	19. 7	14. 2	12. 8	8. 5	12. 9	18. 7	8. 5	30. 1	
温	中下層	°C	12. 2	18. 2	19. 8	22. 1	26. 3	25. 5	22. 0	19. 6	14. 6	13. 4	9. 9	11.0	17. 9	9. 9	26. 3	
	底層	°C	11.8	16. 9	18. 1	21. 1	24. 0	24. 8	23. 0	20. 9	15. 4	14. 5	10. 7	11.0	17. 7	10. 7	24. 8	
	表中層	mg/L	2. 4	6.8	3. 5	6. 7	6. 9	6. 3	3.6	2. 3	2. 8	3. 3	3. 3	5. 5	4. 5	2. 3	6. 9	0/12
O D	中下層	mg/L	2. 6	3. 9	2. 5	2. 7	2. 9	2. 7	3. 4	2. 5	2. 4	2. 6	3. 3	2. 9	2. 9	2. 4	3. 9	0/12
	底層	mg/L	2. 3	1.8	1.8	2. 0	1.5	1.5	1.6	1. 9	1. 7	1.6	1.8	1. 6	1.8	1.5	2. 3	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	3. 5	2. 9	2. 9	2. 9	2. 2	2. 1	1.8	2. 1	1. 9	2. 1	2. 3	2. 4	1.8	3. 5	
解性COD	中下層	mg/L																
=	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 2	14	9. 3	12	11	10	9. 7	7. 3	8. 7	11	12	15	10	7. 3	15	0/12
0	中下層	mg/L	9. 4	10	7. 0	5. 7	5. 9	4. 5	8. 6	7. 4	9. 0	8. 7	11	11	8. 2	4. 5	11	0/12
=	底層	mg/L	7.7	5. 7	5. 3	2. 7	2. 2	3. 0	4. 9	5. 8	8. 3	6. 6	8. 2	8. 6	5. 8	2. 2	8. 6	0/12
	表中層	mg/L	0. 25	0. 57	0. 43	0. 62	0. 65	0. 30	0. 35	0. 48	0. 92	0. 37	0. 53	0. 52	0. 50	0. 25	0. 92	0/12
窒 素	中下層	mg/L	0. 26	0. 28	0. 22	0. 37	0. 35	0. 34	0. 34	0. 58	0. 76	0. 31	0. 37	0. 26	0. 37	0. 22	0. 76	0/12
-	底層	mg/L	0. 22	0. 28	0. 25	0. 47	0. 36	0. 31	0. 24	0. 44	0. 37	0. 27	0. 23	0. 21	0.30	0. 21	0. 47	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	<0.01	<0.01	0. 10	0.11	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.11	
シモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 02	0. 04	0. 22	0. 09	0.06	0.06	<0.01	0. 13	0. 05	0.04	0. 02	0. 01	0.06	<0.01	0. 22	
-	底層	mg/L	0.06	0. 11	0.06	0. 22	0. 15	0. 10	0. 05	0. 10	<0.01	0. 05	0.06	0. 05	0.09	<0.01	0. 22	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 006	0. 019	0. 049	0.010	0. 010	0. 012	0.011	<0.005	0. 049	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 007	0. 012	0. 013	0. 021	0. 009	0. 019	0. 047	0.008	0. 005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 047	
-	底層	mg/L	<0.005	0. 010	0. 027	0. 024	0. 017	0. 030	0. 023	0. 036	0. 039	0. 015	0.007	<0.005	0. 020	<0.005	0. 039	
	表中層	mg/L	0. 07	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 16	0. 50	0. 15	0. 29	0.14	0. 14	<0.05	0. 50	
酸性窒素	中下層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 07	0.09	0. 16	0. 41	0.11	0.14	<0.05	0.11	<0.05	0. 41	
-	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 06	0. 05	0.06	0. 19	0. 08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 19	
	表中層	mg/L	0. 07	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 17	0. 54	0. 16	0. 30	0. 15	0.14	<0.05	0. 54	0/12
酸性及び 硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	0. 06	0. 07	0. 09	0. 09	0. 17	0. 45	0.11	0. 14	<0.05	0. 12	<0.05	0. 45	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0. 07	0. 07	0. 12	0. 09	0. 07	0. 09	0. 22	0.09	0. 05	<0.05	0.09	<0.05	0. 22	0/12
	表中層	mg/L	0. 017	0. 052	0. 048	0.064	0. 049	0. 044	0. 039	0. 058	0. 072	0. 024	0. 029	0. 036	0. 044	0. 017	0. 072	0/12
燐	中下層	mg/L	0. 017	0. 033	0. 026	0. 061	0. 042	0. 059	0. 036	0. 054	0. 070	0. 027	0. 030	0. 025	0. 040	0.017	0. 070	0/12
	底層	mg/L	0. 021	0. 038	0. 041	0. 13	0. 086	0. 071	0. 039	0. 037	0. 041	0. 039	0. 035	0. 028	0. 051	0. 021	0. 13	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 05	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
酸性燐	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 01	0. 04	<0.01	0. 03	0. 04	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
-	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 02	0. 11	0.08	0.06	0. 03	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 04	<0.01	0.11	1
	表中層	%0	16. 1	11. 2	14. 6	10. 5	11. 2	12. 7	14. 1	16. 2	15. 0	16. 3	13. 2	13. 2	13. 7	10. 5	16. 3	
素 量	中下層	%0	16. 2	16. 1	16. 7	15. 9	15. 2	15. 8	15. 0	16.5	15. 4	16. 8	15. 3	16. 2	15. 9	15. 0	16. 8	1
* 里							l							1		1		4

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	-b ₹ .	水域名	I	281 👄 ±	也点名 (測定	th上平口 Na	76)			類型			地点		72550
調貨年度 平成27年度	調宜 対 豕	調査性別 通年調査		<u>水與名</u> 湾(1)		測足1	型思名 (測定 第4エ区南		0. 70)		海域C				統一地;		614-73
平成27年度		週午調査 15/04/08	15/05/18	海(1) 15/06/03	15/07/08	15/08/06	- 第4 工区 〒 15/09/04	15/10/05	1E /11 /11	15/12/07	海域で 16/01/08	16/02/04	16/03/07		就一地!	R 俄 万	014-73
項目	採取年月日 採 取 時 間	13:02	12:34	12:10	12:35	12:14	13:10	12:18	15/11/11 12:25	11:54	11:59	11:32	11:50	平均	最小	最大	m/n
	候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	垂	1 ~ 3	AX-1	AXZ	1112 11
	温 °C	11. 9	24. 1	23. 1	26. 7	31. 2	27. 0	22. 7	18. 5	15. 1	9. 8	9. 5	18. 1	19.8	9. 5	31. 2	
水	温 ℃	12. 1	20. 0	21.8	24. 1	30. 2	26. 7	22. 0	18. 9	14. 8	12. 6	9. 6	13. 0	18. 8	9. 6	30. 2	
一流	量 m ³ /s																
般採 取 位	置																
** **	深					表中層等量混合											
目 外 観 (色 相)	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	5. 5Y4/4	2. 5Y4/4	5GY3/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				
	度 cm																
	度 m	5. 0	1.8	2. 9	1. 6	2. 1	1.0	2. 2	4. 5	4. 8	4. 9	2. 8	2. 2	3. 0	1.0	5. 0	
	深 m	12. 1	11. 8	11. 8	12. 5	12. 8	12. 7	12. 1	12. 0	12. 4	12. 6	12. 9	12. 3	12. 3	11.8	12. 9	
	Н	8. 2	8. 7	8. 4	8. 9	8. 7	8.8	8. 4	8. 1	8. 1	8. 4	8. 3	8. 6	8. 5	8. 1	8. 9	8/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 4	6. 3	3. 8	7. 8	5. 4	7. 3	4. 5	2. 5	2. 4	3. 9	3. 5	5. 8	4. 6	2. 4	7. 8	0/12
	S mg/L O mg/L	9. 0	14	8. 9	13	9. 1	11	10	7. 4	9. 2	11	12	15	10	7. 4	15	0/12
環 D 境 大 腸 菌 群		9. 0	4. 9E01	0. 9	1. 3E02	y. 1	4. 6E02	10	7. 4 3. 3E01	9. 2	<2. 0E00	12	5. 0E00	1. 1E02	7. 4 <2. 0E00	4. 6E02	0/12
児 <u>八 肠 困 群</u> 項 n−ヘキサン抽出物			4. JEUI		1. JEUZ	 	4. UEUZ		J. JEUI		\Z. UEUU		J. VEUU	I. IEUZ	\Z. UEUU	4. UEUZ	
	大 mg/L	0. 29	0. 48	0. 65	0. 56	0. 50	0. 42	0. 44	0. 45	0. 66	0.39	0. 51	0. 50	0. 49	0. 29	0. 66	0/12
全	媒 mg/L	0. 018	0. 049	0.065	0. 056	0. 042	0. 046	0. 041	0. 052	0.056	0. 025	0. 036	0. 035	0. 043	0.018	0. 065	0/12
	鉛 mg/L	0.010	0.004	0.000	0.000	0.012	0.010	0.011	0.004	0.000	0. 020	0.000	0.000	0.004	0.004	0.004	0/2
ノニルフェノー			0.001						0.001					0.001	0.001	0.00.	V/ 2
L A	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	mg/L																
	ム mg/L																
塩化物イオ																	
	量 ‰	16.0	13. 6	13. 5	11.8	12. 2	10. 3	14. 3	16. 5	15. 9	16. 0	14. 7	14. 1	14. 1	10. 3	16. 5	
アンモニア性 窒		0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 09	0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0.09	
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 017	0. 047	0. 012	0. 012	0. 025	0.013	<0.005	0. 047	
そ 硝 酸 性 窒		0.11	<0.05	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 13	0. 35	0. 14	0. 25	0.11	0. 13	<0.05	0. 35	-
		<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	-
の 陰イオン界面活性 電 気 伝 導						-											1
			1	1		 											1
溶解性CO		2. 2	3. 1	2. 9	3. 1	3. 0	2. 8	2. 3	1. 8	1. 9	2. 1	2. 0	2. 4	2. 5	1.8	3. 1	†
項クロロフィル		2. 3	23	8. 2	54	10	56	27	4. 7	5. 4	16	14	31	21	2. 3	56	1
A T U - B O	D mg/L	2.0	20	0.2	0.1		•		1. /	J. 1			Ŭ.		2.0	00	1
	菌 集落/mL		1	1					1								1
総トリハロメタン生成																	1
クロロホルム生成																	1
プロモジクロロメタン生成	能 mg/L																1
ジブロモクロロメタン生成	能 mg/L																
ブロモホルム生成	能 mg/L				-												<u> </u>
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		1
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5. 8	J
考赤	潮	無	有	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
工事状	況 等										1						

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定均		地点番号 No.	. 76)			類型			地点		72550
平成27年度	海域	通年調査	大阪:				第4工区南				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-73
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	13:02	12:34	12:10	12:35	12:14	13:10	12:18	12:25	11:54	11:59	11:32	11:50	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			N. D						N. D					(0.004	(0.004	(0.004	0.10
- 鉛	mg/L mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0. 001 <0. 005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2
六価クログ	mg/L		0.001						0.002					0.003	0.001	0.003	0/2
総水金			<0.0005						<0.002					<0.002	<0.0005	<0.002	0/2
アルキル水金			(0.0000						(0. 0000					(0.0000	(0.0000	(0. 0000	U 2
P C E									<0.0005								
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	€ mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1,2-シ クロロエタ	カー mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1,1,2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
			<0.001 <0.0005						<0.001 <0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
テトラクロロエチレ 1.3-ジクロロプロペ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
F D D			<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
ラーマークライン サイフ			<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	0.11	<0.05	0. 22	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.14	0.39	0. 15	0. 26	0. 13	0. 14	<0.05	0.39	0/12
ふ っ 素																	
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ーシ クロロエチレ																	
1,2-ジクロロプロパ p-ジクロロペンゼ																	
7 7 7 1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要オキシン銀																	
クロロタロニリ																	
プロピザミト																	——
<u>E P N</u> ジクロルボフ					 												
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
項キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシ																	
ニッケル																	——
目モリブデン					 												
<u>アンチモン</u> 塩化ビニルモノマ	mg/L mg/L																
エヒックロロヒトッリ																	
全マンガン																	
р э :	/ mg/L																
フェノール									·								
ホルムアルデヒト																	
4-t- オクチルフェノー																	
アニリン																	
2, 4- ジ クロロフェノー	⊫ mg/L																
											m · 瑨培其淮	値またけ指針	值 (要監視項目	 おお温して 	11ス烩休粉	n. 総給体数	

(その3)

(その3) 調査年度		調査対象	調査種別	ル る・	水域名		測宁4	也点名 (測定	☑地点番号 No	76)			類型		I	地点	-L*	72550
平成27年度		海域	通年調査		<u> </u>		,例, 足,	では石 (別及 第4エ区南		. 70)		海域 C	海域Ⅳ				ュート !点番号	614-73
179027 12		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		196 -	УМ Щ - 3	
項目	採取水深	採取時間	13:02	12:34	12:10	12:35	12:14	13:10	12:18	12:25	11:54	11:59	11:32	11:50	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	12. 1	11.8	11.8	12.5	12. 8	12. 7	12. 1	12. 0	12. 4	12. 6	12. 9	12. 3	12. 3	11.8	12. 9	
	表中層	°C	12. 1	20. 0	21.8	24. 1	30. 2	26. 7	22. 0	18. 9	14. 8	12. 6	9. 6	13.0	18. 8	9. 6	30. 2	
k 温	中下層	°C	11. 9	17. 8	20. 4	22. 3	26. 2	25. 5	22. 8	18. 6	15. 3	13. 8	10. 3	11.4	18. 0	10. 3	26. 2	
	底層	°C	11.4	16. 5	18. 3	21. 5	24. 8	24. 8	22. 9	19. 8	16.0	14. 2	10. 7	11.1	17. 7	10. 7	24. 8	
	表中層	mg/L	2. 4	6. 3	3. 8	7. 8	5. 4	7. 3	4. 5	2. 5	2. 4	3. 9	3. 5	5. 8	4. 6	2. 4	7. 8	0/12
C O D	中下層	mg/L	2. 7	2. 9	3. 0	2. 6	2. 2	2. 7	2. 3	2. 2	2. 3	2. 5	2. 7	3. 0	2. 6	2. 2	3. 0	0/12
	底層	mg/L	1.8	1. 8	2. 0	1. 9	1.6	1. 9	1.8	1. 7	1. 6	1.9	1.7	1. 9	1.8	1.6	2. 0	0/12
	表中層	mg/L	2. 2	3. 1	2. 9	3. 1	3. 0	2. 8	2. 3	1.8	1. 9	2. 1	2. 0	2. 4	2. 5	1.8	3. 1	
容解性COD	中下層	mg/L		1. 8			1.4			1. 5			1. 6		1. 6	1.4	1.8	
	底層	mg/L		1. 6			1. 2			1. 2			1. 6		1.4	1. 2	1.6	
	表中層	mg/L	9. 0	14	8. 9	13	9. 1	11	10	7. 4	9. 2	11	12	15	10	7. 4	15	0/12
0	中下層	mg/L	8. 1	7. 6	8. 1	5. 2	4. 1	4. 4	5. 0	6. 6	8. 5	7. 8	10	10	7. 1	4. 1	10	0/12
	底層	mg/L	7. 2	5. 9	5. 5	4. 0	2. 6	2. 4	5. 3	5. 1	7. 9	7. 2	9. 3	8.8	5. 9	2. 4	9. 3	0/12
	表中層	mg/L	0. 29	0. 48	0. 65	0. 56	0. 50	0. 42	0. 44	0. 45	0. 66	0. 39	0. 51	0. 50	0. 49	0. 29	0. 66	0/12
素 窒 全	中下層	mg/L	0. 25	0. 26	0. 24	0. 35	0. 31	0. 33	0. 29	0. 46	0. 49	0. 39	0. 31	0. 26	0. 33	0. 24	0. 49	0/12
	底層	mg/L	0. 23	0. 28	0. 22	0. 33	0. 44	0. 36	0. 26	0. 28	0. 38	0. 33	0. 28	0. 25	0. 30	0. 22	0. 44	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	0.09	0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 09	
'ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.04	0. 05	0. 02	0. 10	0. 09	0. 07	0.06	0.11	0. 01	0. 06	0. 02	0. 01	0. 05	0. 01	0. 11	
	底層	mg/L	0. 05	0. 11	0. 03	0. 12	0. 15	0. 11	0. 04	0. 07	0. 01	0.06	0. 04	0. 06	0. 07	0. 01	0. 15	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 017	0. 047	0. 012	0. 012	0. 025	0. 013	<0.005	0. 047	
臣 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 020	0. 021	0. 013	0. 019	0. 043	0. 012	0. 007	<0.005	0.014	<0.005	0. 043	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 028	0. 022	0. 019	0. 024	0. 023	0. 043	0. 040	0. 010	<0.005	<0.005	0. 019	<0.005	0. 043	
	表中層	mg/L	0. 11	<0.05	0. 21	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0. 13	0. 35	0. 14	0. 25	0. 11	0. 13	<0.05	0. 35	
消酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 07	0.06	0. 12	0. 26	0. 15	0. 11	<0.05	0. 09	<0.05	0. 26	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 09	0. 05	<0.05	0. 18	0. 10	0.06	0. 05	0. 08	<0.05	0.18	
	表中層	mg/L	0. 11	<0.05	0. 22	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 14	0. 39	0. 15	0. 26	0. 13	0. 14	<0.05	0. 39	0/12
時 酸 性 及 び E 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	0. 08	0. 09	0. 07	0. 13	0. 30	0. 16	0.11	<0.05	0. 10	<0.05	0. 30	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0. 07	0. 07	0. 14	0. 11	0. 07	0.09	0. 22	0.11	0.06	0. 05	0.09	<0.05	0. 22	0/12
	表中層	mg/L	0. 018	0. 049	0. 065	0. 056	0. 042	0. 046	0. 041	0. 052	0. 056	0. 025	0. 036	0. 035	0. 043	0. 018	0. 065	0/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 022	0. 031	0. 030	0. 061	0. 045	0. 060	0. 044	0. 049	0. 048	0. 035	0. 029	0. 024	0. 040	0. 022	0. 061	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 042	0. 031	0. 077	0. 079	0. 081	0. 039	0. 039	0. 043	0. 041	0. 037	0. 028	0. 046	0. 018	0. 081	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
粪 酸 性 燐		mg/L	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 04	0. 02	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	1
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 01	0.06	0. 07	0. 07	0. 02	0. 03	0.03	0. 02	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 07	1
	表中層	%o	16. 0	13. 6	13. 5	11.8	12. 2	10. 3	14. 3	16. 5	15. 9	16. 0	14. 7	14. 1	14. 1	10. 3	16. 5	
点 素 量	中下層	%0	16. 8	16. 8	16. 4	16. 4	16. 0	15. 4	16. 5	16. 7	16. 4	16. 9	16. 5	16. 2	16. 4	15. 4	16. 9	_
	底層	%o	17.4 会區 (0.5m	17. 5	17.5 下届→海而下 6	17.6 m 库屬→海底	16. 9	16. 9	17. 0	17. 5	16. 9	17. 1	17. 1	16.8	17. 2	16.8	17. 6	

(その1)

(その1)		T -= +			т						т			т	T		
調査年度	調査対象	調査種別		水域名	 			E地点番号 No			15 1-3 -	類型	·	l	地点口		72574
平成27年度	海域	通年調査		湾(1)	15 (05 (00			第6防波堤北		15/10/05	海域C	海域Ⅳ	10/00/07		統一地。	点番号	614-81
	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	T.15			,
項目	採取時間	13:33	12:59	12:32	13:01	12:37 晴	13:43 晴	12:43	12:50 暗	12:15 晴	12:19	11:52 晴	12:09	平均	最小	最大	m/n
天 候		本雲 12.1	曇 23. 4	本雲 22. 2	本曇 26.9	30. 9	27.0	曇 21. 2	19.0	15.5	本雲 10.0	9. 6	曇 18.3	19. 7	9. 6	30. 9	-
気 温				20. 2											9. 6		-
水温		13. 1	20. 1	20. 2	23. 8	29. 8	26. 9	22. 5	18. 9	15. 0	14. 4	9. 6	13. 4	19. 0	9. 0	29. 8	-
一流量		<u> </u>									-			 	-		-
般採取位置採取水深		*******	********	********	**********	*******	*******	********	********	********	*******	主土居然 日 沼 久	*******	 	-		-
項 採 取 水 深 目 外 観 (色 相)		表中層等重混合 10G2, 4/3	表中層等重混合 2.5Y4/4	表中層等重混合 5GY3/3	表中層等重混合 2.5Y4/4	表中層等量混合 10G2. 4/3	表中層等重混合 2.5Y4/4	表中層等重混合 5GY3/3	表中層等重混合 10G2, 4/3	表中層等重混合 5G2. 4/3	表中層等重混合 10GY3/4	表中層等重混合 5GY3/3	表中層等重混合 5GY3/3	 	 		-
		1002.4/3	2. 514/4	3613/3	2. 514/4	1002. 4/3	2. 314/4	0013/3	1002. 4/3	0u2. 4/3	10013/4	5613/3	2013/3	 	 		-
		5. 5	1. 9	3. 8	1.4	2. 9	1.0	2. 2	7. 0	6. 3	4. 3	3. 5	2. 5	3. 5	1. 0	7. 0	-
透 明 度 全 水 深		13. 8	12. 9	13. 3	14.3	14. 1	14.0	14. 5	13. 6	14. 3	14. 5	14. 9	14. 3	14. 0	12. 9	14. 9	-
		8.4	8. 7	8.3	8.6	8. 5	8.5	8. 4	8. 1	8. 1	8. 1	8. 4	8. 5	8. 4	8. 1	8. 7	8/12
<u> </u>		0.4	0. /	0. 3	0.0	0. 0	0. 0	0.4	0. 1	0. 1	0. 1	0.4	0. 0	0.4	0. 1	0. /	0/12
B O D 生 C O D	U,	2. 5	6. 2	3. 2	6. 2	4. 6	5. 8	4. 0	2. 1	2. 4	2. 4	3. 7	4. 6	4. 0	2. 1	6. 2	0/12
至 C D D S		2. 0	6. 2	3. Z	10	4. 0	5. 8	4. U	2. 1	2. 4	2. 4 5	ა. /	4. b	4.0	2. 1	10	0/12
環 D O		10	14	7. 5	10	8. 5	10	10	7. 2	8. 7	8. 2	12	14	10	7. 2	14	0/12
境大腸菌群数	Ű,	10	1. 3E01	1. 3	1. 7E02	0. 0	1. 1E02	10	5. 0E00	0. 1	2. 0E00	12	<2. 0E00	5. 0E01	<2. 0E00	1. 7E02	0/12
項 ローヘキサン抽出物質		 	1. JLU1	 	1. /LUZ	+	I. ILUZ	 	J. ULUU		2. ULUU		\Z. ULUU	J. ULUT	\Z. ULUU	1. /LUZ	
日全 窒 素	_	0. 28	0. 43	0. 36	0. 47	0. 38	0. 30	0. 26	0. 46	0. 65	0. 35	0. 29	0. 39	0.39	0. 26	0. 65	0/12
全紫紫		0. 013	0. 43	0.052	0. 054	0. 036	0.045	0. 032	0. 048	0.056	0. 038	0. 023	0. 031	0.040	0.013	0. 056	0/12
全 亜 鉛		0.013	0.004	0.032	0.004	0.000	0. 043	0.032	0.003	0.000	0.000	0.023	0.001	0.004	0.003	0. 004	0/2
メニルフェノール		 	0.004		+	+		 	0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
L A S		 			+	+		 						 	+		
特フェノール類				+	+	+		 			+		 	 	+		
殊 銅	mg/L			+	+	+		 						 	+		•
項鉄(溶解性)	mg/L				+						+						
目マンガン(溶解性)	mg/L				+						+						
ロ				+	+	+		 						 	+		•
塩化物イオン					+												
塩湯量		14. 7	14. 1	16. 4	12. 9	13. 3	13. 9	15. 6	16. 6	15. 9	16. 9	15. 6	14. 7	15. 1	12. 9	16. 9	
アンモニア性窒素		<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 10	0.06	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 10	
亜 硝 酸 性 窒 素		<0.005	<0.005	0, 009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 045	0.013	<0.005	0.009	0.010	<0.005	0. 045	
そ硝酸性窒素		0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 35	0. 13	0.06	0.06	0. 09	<0.05	0. 35	1
<u>牌</u> 酸 性 燐		<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	1
の陰イオン界面活性剤														[1		1
電気伝導率				1	1	†											1
他濁度			5	1	10	†	9		<1		2		5	5	<1	10	1
溶解性COD		2. 1	3. 2	2. 2	2. 7	2. 8	2. 4	1. 9	1.7	2. 0	1.6	1.9	2. 2	2. 2	1. 6	3. 2	
項 クロロフィル a		2. 0	24	7. 3	47	11	40	26	2. 4	3. 5	6. 5	14	27	18	2. 0	47	
A T U - B O D														1		-	
目 一般細菌														ĺ		-	
総トリハロメタン生 成能	mg/L													1		-	
クロロホルム生成能	mg/L													1			
ブロモジクロロメタン生成能	mg/L													1			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	1						1						1			
ブロモホルム生成能														1			
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值]
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 6]
	140	4				_							. —				
考 赤 工 事 状	潮	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無	ļ			

15 15 15 15 15 15 15 15	(その2)																	
	調査年度	調査対象	調査種別							79)			類型					72574
### REPURE 1333 1739 1732 1733 1732 1733 1732 1734 1742 1739 1735 1735 1735 1735 1735 1735 1735 1735	平成27年度															統一地	点番号	614-81
To F S C C C C C C C C C																		
\$\frac{\chi}{2} \chi \frac{\chi}{\chi} \chi_{\chi} \			13:33		12:32	13:01	12:37	13:43	12:43		12:15	12:19	11:52	12:09				
一															<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
The color of the																		
R																		
R																		
## C B ##L				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
## 2 P D D P P P P P P P P P P P P P P P P																		
数 数 数 数 数 数 数 数 数 数				(0.000											(0.000	(0.000	(0.000	0.10
# 1,2 - 7 9 2 1 7 9 1																		
#																		
1.1.1-1/19 0.1.17 m/L																		
1, 1 - 1 - 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1																		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
〒1.5 - 1.5 m.g.L															∖0.0006	∖0.0000	∖0.0000	0/2
1.3 - 7/9 20 7 8 - 7															/0.000E	/0.000E	/0.000E	0.72
子 ウ ラ ム mg/L																		
シャッシー 一次 1																		
# オ・・カ か フ・																		
C																		
世 レ ン 歌儿 0.001																		
Reference Note Note Note No. 1																		
3			0.12		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		0.39	0.14	0.06	0.06				
E			0.12	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	(0.00	(0.00	0. 12	0.00	0.14	0.00	0.00	0.10	(0.00	0.00	07 12
□ 1.4 ジオキサン																		
クロロボルム mg/L				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
おうたれ・ライ・クロロチャン mg/L																		
P→ 7 0 10 * 1 * 1 * 2																		
	1, 2-ジクロロプロパ	mg/L																
ダイアジノン mg/L	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛	mg/L																
フェートロチオン																		
オ																		
要 片 キ シ ン 側 mg/L プロピザミド mg/L E P N mg/L ジクロルボス mg/L フィブカルフ mg/L フィブカルフ 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 フォルゴス mg/L コカルデェン mg/L コカルデェン mg/L コカルデェン mg/L コカルデェン mg/L コカルデェン mg/L コカルデェン mg/L コー・フィア ル mg/L エピ・フィア ル mg/L コー・フィア mg/L コー・フィアル mg/L コー・フィア・フィール mg/L コー・フィア・フィール mg/L コー・フィール mg/L コー・フィー・フィール mg/L コー・フィール mg/L コ																		
クロロタロニル mg/L																		
世																		1
整 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 クロルトロフェン mg/L トル エ ン mg/L ドル エ ン mg/L 日 ツ ケ ル mg/L 日 ツ ケ ル mg/L 日 モ リブ デン mg/L ロー リブ デン mg/L エ ツ ケ ル mg/L ロー リブ デン mg/L ロー リブ デン mg/L ロー リガ デン mg/L ロー リガ デン mg/L ロー リガ ボルムアルドド mg/L エ ウ ロ ロト・リン mg/L カー コ エ ・																		
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 クロルニトロフェン mg/L カルニトロフェン mg/L ト ル エ シ mg/L カルニー mg/L フラル酸ジェチルトラル mg/L カル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L カル mg/L ニ ッ ケ ル mg/L カル mg/L アンチモン mg/L カル mg/L 塩化ビニルモノア mg/L エビ クロヒト・リン mg/L 全 マンガン mg/L カール mg/L フェノール mg/L カール mg/L オルムアルデヒド mg/L カール mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L カール mg/L ア ニ リン mg/L カール mg/L フェノール mg/L カール mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L カール mg/L フェノール mg/L カール mg/L ス・4-シャクロフェノール mg/L カール mg/L フェーナー mg/L カール mg/L フィー・ティウロフェノール mg/L カール mg/L フィー・ティウロフェノール mg/L カール mg/L フ・ニー・フィー・ティー・フィー・ティー・フィー・アー・フィー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー・アー																		
フェノブカルブ mg/L																		
根 イ プロ ベン ホ ス																		
クロルニトロフェン mg/L																		
ト ル エ ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L																		
フタル酸シ、エチルペキシル mg/L	項キシレン	/ mg/L																
目 モ リ ブ デ ン mg/L																		
アンチモン mg/L mg/L 塩化ヒ′=ルキノマ- mg/L mg/L エヒ′ 10 ロヒト′ リン mg/L 全マンガン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t-t 17 f k 7 z / - k mg/L 2, 4-ジ010 z z / - k mg/L 2, 4-ジ010 z z / - k mg/L					_													
塩化ヒ´ニルモ/マー 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 スポルムアルデヒド mg/L 4-t-オウチルフェノール mg/L アニリン mg/L フェリン mg/L ス・ジウロワェノール mg/L																		
エ t ' / 2 □ t t ' 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 4-t- t f f f f f z f - k mg/L ア ニ リ ン mg/L フェ 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 4-t-ナカチルフェノール mg/L フ ニ リ ン mg/L 2,4-ジウロフェノール mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L ア ニ リ ン mg/L 2,4-ジウロロフェノール mg/L																		
フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t-オケチルフェノール mg/L ア ニ リ ン mg/L 2,4-ジクロフェノール mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L 4-t-t f f f f 7 z f - k mg/L ア ニ リ ン mg/L 2,4-ジウロフz f - k mg/L	7 7 3																	
4-t-オウチルフェノール mg/L ア = リン mg/L 2,4-ジウロ□フェノール mg/L																		\vdash
ア = リン mg/L 2.4-ジクロロフェノール mg/L																		
2,4->' 1071/- # mg/L																		
																		
	Z, 4-y 10071/-	v ≡g/L		<u> </u>								1四 + 4 + 4+	はまたけため	声 / 画 乾 坦 玉 5	1) 七切垣!~	1 \ Z + \(\dagger 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	- · W+>1+*+	

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	ル る・	水域名	ı	御中	地点名 (測定	E地点番号 No.	70)			類型		I	地点	-L*	72574
平成27年		海域	通年調査		<u> </u>		別足					海域 C	海域Ⅳ				ュート !点番号	614-81
1770-110		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		4,70	7.N. p. 3	
項目	採取水深	採取時間	13:33	12:59	12:32	13:01	12:37	13:43	12:43	12:50	12:15	12:19	11:52	12:09	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	13. 8	12. 9	13. 3	14. 3	14. 1	14. 0	14. 5	13. 6	14. 3	14. 5	14. 9	14. 3	14. 0	12. 9	14. 9	
	表中層	°C	13. 1	20. 1	20. 2	23. 8	29. 8	26. 9	22. 5	18. 9	15. 0	14. 4	9. 6	13. 4	19. 0	9. 6	29. 8	
温	中下層	°C	13. 0	19. 0	19. 6	23. 7	27. 4	25. 5	22. 8	18. 7	15. 2	14. 2	10. 2	13. 2	18. 5	10. 2	27. 4	
	底層	°C	11.8	16. 9	17. 9	21.5	24. 8	24. 2	23. 1	19. 6	15. 9	14. 4	10. 6	11.1	17. 7	10. 6	24. 8	
	表中層	mg/L	2. 5	6. 2	3. 2	6. 2	4. 6	5. 8	4. 0	2. 1	2. 4	2. 4	3. 7	4. 6	4. 0	2. 1	6. 2	0/12
O D	中下層	mg/L	2. 4	3. 6	2. 5	2. 7	3. 3	2. 5	4. 5	2. 0	2. 0	2. 4	3. 3	3. 2	2. 9	2. 0	4. 5	0/12
	底層	mg/L	1. 9	1. 8	1. 8	1. 8	1. 7	1. 7	2. 4	1.8	1. 6	1. 9	2. 0	1.7	1.8	1.6	2. 4	0/12
	表中層	mg/L	2. 1	3. 2	2. 2	2. 7	2. 8	2. 4	1.9	1. 7	2. 0	1. 6	1.9	2. 2	2. 2	1.6	3. 2	
₹解性 C O D	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	10	14	7. 5	10	8. 5	10	10	7. 2	8. 7	8. 2	12	14	10	7. 2	14	0/12
) 0	中下層	mg/L	9. 4	9. 8	5. 3	4. 8	6. 7	3. 9	10	7. 2	8. 5	8. 5	11	11	8. 0	3. 9	11	0/12
	底層	mg/L	7. 5	6. 1	4. 2	3. 3	3. 1	2. 6	4. 3	5. 7	7. 7	7. 2	8. 7	8. 3	5. 7	2. 6	8. 7	0/12
	表中層	mg/L	0. 28	0. 43	0. 36	0. 47	0. 38	0. 30	0. 26	0. 46	0. 65	0. 35	0. 29	0. 39	0. 39	0. 26	0. 65	0/12
窒 素	中下層	mg/L	0. 24	0. 27	0. 30	0. 42	0. 28	0. 38	0. 24	0. 44	0. 56	0. 33	0. 28	0. 32	0. 34	0. 24	0. 56	0/12
	底層	mg/L	0. 22	0. 28	0. 30	0. 35	0. 40	0. 35	0. 34	0. 38	0. 45	0. 32	0. 25	0. 23	0. 32	0. 22	0. 45	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	<0.01	<0.01	0. 10	0.06	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 10	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0. 02	0. 02	0. 05	0. 13	0. 03	0. 09	<0.01	0. 11	0. 02	0. 03	0. 01	0. 01	0.04	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0. 07	0. 10	0.08	0.14	0. 13	0. 12	0.11	0. 13	0. 02	0.06	0. 05	0. 06	0.09	0. 02	0.14	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 045	0. 013	<0.005	0.009	0. 010	<0.005	0. 045	
E 硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 038	0. 010	<0.005	0. 015	<0.005	0. 011	0. 044	0. 012	<0.005	0. 005	0. 013	<0.005	0. 044	
	底層	mg/L	<0.005	0. 005	0. 048	0. 019	0.017	0. 024	0. 010	0. 016	0. 041	0. 012	0. 005	<0.005	0. 017	<0.005	0. 048	
	表中層	mg/L	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 11	0. 35	0. 13	0. 06	0. 06	0.09	<0.05	0. 35	
肖酸性窒素	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 12	0. 30	0. 12	0. 08	0. 07	0.09	<0.05	0. 30	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 10	0.06	<0.05	0.06	0. 21	0. 10	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 21	
	表中層	mg/L	0. 12	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0.39	0. 14	0.06	0.06	0. 10	<0.05	0. 39	0/12
酸性及び硝酸性窒素	サ下層	mg/L	0.06	<0.05	0. 08	0.06	<0.05	0. 07	<0.05	0. 13	0. 34	0. 13	0.08	0. 07	0. 10	<0.05	0. 34	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 09	0.06	0. 11	0.08	0.06	0. 07	0. 25	0.11	0. 05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 25	0/12
	表中層	mg/L	0. 013	0. 049	0. 052	0. 054	0. 036	0. 045	0. 032	0. 048	0. 056	0. 038	0. 023	0. 031	0.040	0. 013	0. 056	0/12
煤	中下層	mg/L	0. 014	0. 030	0. 047	0. 080	0. 035	0. 071	0. 032	0. 046	0. 054	0. 034	0. 026	0. 024	0. 041	0. 014	0. 080	0/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 038	0. 051	0. 088	0. 073	0. 075	0. 059	0. 045	0. 050	0. 037	0. 035	0. 030	0. 050	0. 018	0. 088	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	_
餘 性 煤	4 中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 05	0. 01	0.06	<0.01	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 03	0. 07	0.06	0. 07	0. 04	0. 03	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 07	
·	表中層	‰	14. 7	14. 1	16. 4	12. 9	13. 3	13. 9	15. 6	16. 6	15. 9	16. 9	15. 6	14. 7	15. 1	12. 9	16. 9	_
重 素 量	中下層	‰	15. 9	16. 2	17. 1	15. 9	15. 5	16. 0	15. 8	16. 6	16. 3	17. 0	16. 2	15. 7	16. 2	15. 5	17. 1	
	底層	‰	17. 2	17. 4	17. 8	17. 7	16. 7	17. 0	16. 9	16. 9	16.8	17. 2	17. 2	17. 1	17. 2	16. 7	17. 8	<u> </u>
採取水深· ā			A = (A =	0 0 1	下届→海而下6	m 库届→海原									m·搢倍其淮	に適合していた		

(その1)

(その1)	I				1	.m L					T	alone was		1			70500
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No	0. 80)		*	類型	1		地点		72590
平成27年度	海域	通年調査		湾(1)	45 (07 (00	15 (00 (00		中央	45 (44 (44	45 (40 (07	海域 C	海域Ⅳ	10 (00 (07		統一地	点番号	614-82
項目	採取年月日採取時間	15/04/08 9:05	15/05/18 9:00	15/06/03 9:03	15/07/08	15/08/06 9:00	15/09/04	15/10/05 9:03	15/11/11 9:00	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07 9:02	平均	最小	最大	
	採 収 吋 间 	微雨	要.00	弱雨	9:00	9.00	9:05 晴	9.03	9.00	9:00 晴	9:01	8:50 曇	- 9.02	平均	取小	取人	m∕n
	医 ℃	9.0	23. 2	21.8	24.7	31.1	27. 6	24. 1	17. 8	12. 7	9.3	5. 3	17. 2	18. 7	5. 3	31. 1	
	温 ℃	12. 1	18. 5	20. 0	22. 9	27. 5	25. 6	22. 4	19. 7	16. 9	13. 6	8. 7	12. 1	18. 3	8. 7	27. 5	
	量 m ³ /s	12. 1	10.0	20.0	22. 3	27.0	20. 0	22. 4	13. 7	10. 5	10. 0	0. 1	12. 1	10.0	0. 7	21.0	
	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)		10G2, 4/3	5GY3/3	10GY3/4	2. 5Y4/4	10G2, 4/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2, 4/3	10G2, 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
	度 cm			,				, .									
	度 m	7. 2	2. 5	3.8	1.8	2. 5	1.5	5. 5	9. 3	4. 8	5. 0	3. 1	2. 9	4. 2	1.5	9. 3	
	深 m	10. 7	10.5	10.5	10.4	10. 7	10. 4	10.0	10. 7	10.5	10. 7	10. 5	10.6	10. 5	10.0	10. 7	
р	H	8. 4	8. 4	8. 2	8.8	8. 4	8. 8	8. 1	8. 1	8. 0	8. 1	8. 4	8. 5	8. 4	8. 0	8. 8	7/12
ВО	D mg/L																
	D mg/L	2. 4	5. 1	2. 8	7. 4	4. 6	8. 2	2. 4	2. 0	2. 0	2. 5	3. 8	4. 6	4. 0	2. 0	8. 2	1/12
	S mg/L																
	O mg/L	10	10	6. 5	10	7. 6	9. 7	6. 7	6. 6	7. 5	8. 4	11	12	8. 8	6. 5	12	0/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		6. 0E00		8. 0E00		1. 7E02		1. 3E02		<2. 0E00		2. 0E00	5. 3E01	<2. 0E00	1. 7E02	
項 n-ヘキサン抽出物	-																
	素 mg/L	0. 23	0. 29	0. 28	0. 44	0. 27	0. 36	0. 20	0. 47	0. 40	0. 27	0. 26	0. 25	0. 31	0. 20	0. 47	0/12
	隣 mg/L	0. 015	0. 033	0. 044	0. 043	0. 041	0. 031	0. 031	0. 047	0. 045	0. 029	0. 018	0. 026	0. 034	0. 015	0. 047	0/12
	鉛 mg/L		0. 004						0.006					0. 005	0. 004	0.006	0/2
ノニルフェノー			<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
	S mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
特フェノール																	
殊 銅 株 / 溶 椒 株)	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																	
	ラ IIIg/L 量 ‰	15. 6	15. 9	16. 9	12. 8	15. 8	12. 9	16. 8	16. 8	16. 9	17. 1	15. 7	15. 6	15. 7	12. 8	17. 1	
アンモニア性窒		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 12	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 12	
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 006	0.036	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 036	
そ硝酸性窒		0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 17	0.08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	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																	
他濁	度 度																
溶解性CO	D mg/L	2. 0	2. 4	1.8	3. 1	2. 2	2. 7	1. 9	1. 7	1. 7	1.4	1. 7	2. 1	2. 1	1.4	3. 1	
項クロロフィル	a mg/m³	2. 7	12	8. 3	30	7. 5	39	8. 9	0. 6	2. 0	6. 5	16	20	13	0.6	39	
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						<u> </u>											
ブロモホルム生成				-	-			-								((1)	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	·=	D 0 D 75% +	(mg/L)	1
備 油 一	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值	4.0	
<u>ゴミ等の</u>		無無	無無	無無	無有	無無	無 有	無無	無無	無無	無無	無無	無無	海域・湖沿	COD75%值	4. 6	
考 赤 東 歩	 潮 況 等	無	無	無	月	無	月	無	無	無	無	無	無				
エ事状	況 等	10 5.0			<u> </u>				1						に立るしていた		60 to 12 st

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定地		地点番号 No.	. 80)			類型			地点		72590
平成27年度	海域	通年調査	大阪:				神戸港				海域C	海域Ⅳ			統一地	点番号	614-82
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	9:05	9:00	9:03	9:00	9:00	9:05	9:03	9:00	9:00	9:01	8:50	9:02	平均	最小	最大	m/n
	ム mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		N. D						N. D					(0.004	(0.004	(0.004	0.40
- 鉛	mg/L		<0.001 <0.005						<0.001 <0.005					<0. 001 <0. 005	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2 0/2
六価クロ	. 0,		0.005						0.002					0.003	0.005	0.005	0/2
	素 mg/L 銀 mg/L		<0.0005						<0.002					<0.002	<0.001	<0.002	0/2
アルキル水			₹0.0005						₹0.0005					∖0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
	B mg/L								<0.0005								
健 ジクロロメタン			<0.002						<0.000					<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 クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-9 700111			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.001						<0.001								
テトラクロロエチレ	ン mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-ジクロロプロペ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	ム mg/L		<0.0006			-		-	<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	ン mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 20	0. 08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
	素 mg/L																
	素 mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
1, 4- ジオキサ: クロロホル			₹0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/1
トランスー1、2ージ クロロエチレ									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1, 2-9° 1007° 00°									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
p-シ゜クロロヘ゜ンセ゜									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
イソキサチオ:									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
ダイアジノ:									<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
フェニトロチオン									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
イソプロチオラン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
要オキシン									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
クロロタロニノ									<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
プロピザミ									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
<u>E P I</u> ジクロルボン	N mg/L								<0.0006 <0.0008					<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	<0.0006 <0.0008	0/1
フェノブカル 7									<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
視イプロベンホン									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
クロルニトロフェ	ン mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	- 0/ 1
	ン mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	ン mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
フタル酸シ゛エチルヘキシ									<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
ニッケル	ル mg/L								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:									0.0003					0. 0003	0.0003	0. 0003	0/1
塩化じょニルモノマ									<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
<u> </u>									<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
全マンガニ									0. 02					0. 02	0. 02	0. 02	0/1
<u>ウ ラ :</u> フェノー)	ン mg/L								0. 0028 <0. 001					0. 0028 <0. 001	0. 0028 <0. 001	0. 0028 <0. 001	1/1
カエノー カルムアルデヒ									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルテヒ 4-t-オクチルフェノー									<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	ル mg/L ン mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.00003	0/1
2.4-ŷ * ↑ □ □ フェノ-									<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
Z, 4- y y u u J I / -	N IIIg/L		l	1					∖0. 0003		T四 4女 计 4体		直(要監視項E				0/1

(その3)

調査年度 平成27年度		調査対象	調査種別	水系・														72590
	Ř.	海域	通年調査	大阪			州足	也点名 (測定 神戸港	地点番号 No. 中央	. 00)		海域C	類 型 海域Ⅳ			地点 統一地	点番号	614-82
		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		,,,		
項目	採取水深	採取時間	9:05	9:00	9:03	9:00	9:00	9:05	9:03	9:00	9:00	9:01	8:50	9:02	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	10. 7	10. 5	10. 5	10. 4	10. 7	10. 4	10. 0	10. 7	10. 5	10. 7	10. 5	10. 6	10. 5	10.0	10. 7	
	表中層	°C	12. 1	18. 5	20. 0	22. 9	27. 5	25. 6	22. 4	19. 7	16. 9	13. 6	8. 7	12. 1	18. 3	8. 7	27. 5	
k 温	中下層	°C	12. 1	19. 0	19. 1	21.9	25. 6	25. 6	22. 7	20. 0	15. 9	14. 0	9. 1	11.3	18. 0	9. 1	25. 6	
	底層	°C	12. 0	18. 3	18. 8	21.3	24. 8	25. 1	22. 1	20. 1	15. 9	14. 3	9. 9	11.0	17. 8	9. 9	25. 1	
	表中層	mg/L	2. 4	5. 1	2. 8	7. 4	4. 6	8. 2	2. 4	2. 0	2. 0	2. 5	3. 8	4. 6	4. 0	2. 0	8. 2	1/12
С О D	中下層	mg/L	3. 0	2. 7	2. 3	2. 4	2. 5	4. 4	2. 8	2. 0	1.8	2. 3	3. 9	2. 5	2. 7	1. 8	4. 4	0/12
	底層	mg/L	1.6	2. 3	2. 0	1.7	2. 0	2. 3	2. 7	1.5	1.6	1.8	2. 8	2. 0	2. 0	1. 5	2. 8	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	2. 4	1.8	3. 1	2. 2	2. 7	1.9	1. 7	1. 7	1. 4	1. 7	2. 1	2. 1	1.4	3. 1	
容解性COD	中下層	mg/L		1. 7			1. 5			1.7			1. 9		1. 7	1. 5	1. 9	
	底層	mg/L		1. 4			1. 2			1.5			1.5		1.4	1. 2	1.5	
	表中層	mg/L	10	10	6. 5	10	7. 6	9. 7	6. 7	6. 6	7. 5	8. 4	11	12	8. 8	6. 5	12	0/12
) 0	中下層	mg/L	9. 9	7. 3	5. 5	5. 1	5. 4	4. 5	6. 8	6. 6	7. 5	8. 0	12	10	7. 4	4. 5	12	0/12
	底層	mg/L	9. 4	6. 7	4. 9	5. 6	5. 1	4. 0	6. 5	6. 9	7. 6	7. 6	10	9. 1	7. 0	4. 0	10	0/12
	表中層	mg/L	0. 23	0. 29	0. 28	0. 44	0. 27	0. 36	0. 20	0. 47	0. 40	0. 27	0. 26	0. 25	0. 31	0. 20	0. 47	0/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 23	0. 20	0. 27	0. 31	0. 26	1.1	0. 27	0. 48	0. 40	0. 31	0. 30	0. 21	0. 36	0. 20	1.1	1/12
	底層	mg/L	0. 17	0. 25	0. 25	0. 21	0. 24	0. 38	0. 29	0. 32	0. 38	0. 31	0. 24	0. 22	0. 27	0. 17	0.38	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 12	0. 04	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 12	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0. 02	0. 01	0. 03	0. 06	0. 03	0. 12	0. 01	0. 13	0. 02	0. 05	0. 01	<0.01	0. 04	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0. 02	0. 05	0. 04	0. 04	0. 05	0.08	0. 01	0. 07	0. 02	0.06	0. 01	0. 03	0. 04	0. 01	0.08	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 016	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 006	0. 036	0. 008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 036	
臣 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 029	0. 013	0.008	0. 013	0. 005	0.008	0. 036	0. 009	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 036	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 033	0. 020	0. 018	0. 018	0. 007	0. 012	0. 035	0. 009	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 035	
	表中層	mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 17	0. 08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
肖酸性窒素	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 17	0. 08	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 17	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	0. 17	0. 08	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0. 17	
	表中層	mg/L	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 20	0. 08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
i 酸 性 及 び :硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.06	<0.05	0. 07	0. 06	0. 05	0. 06	0. 05	0.08	0. 20	0.08	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.08	0. 07	0.06	0.06	0. 05	0.08	0. 20	0.08	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
	表中層	mg/L	0. 015	0. 033	0. 044	0. 043	0. 041	0. 031	0. 031	0. 047	0. 045	0. 029	0. 018	0. 026	0. 034	0. 015	0. 047	0/12
È 燐	中下層	mg/L	0. 013	0. 025	0. 036	0. 057	0. 034	0. 046	0. 033	0. 040	0. 045	0. 035	0. 021	0. 023	0. 034	0.013	0. 057	0/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 027	0. 036	0. 038	0. 039	0. 057	0. 033	0. 034	0. 044	0. 037	0. 026	0. 025	0. 034	0. 015	0. 057	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	_
難 酸 性 燐	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	_
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 04	0. 01	0. 02	0.03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.04	
 	表中層	‰	15. 6	15. 9	16. 9	12. 8	15. 8	12. 9	16. 8	16. 8	16. 9	17. 1	15. 7	15. 6	15. 7	12. 8	17. 1	
点 素 量	中下層	‰	15. 9	17. 2	17. 5	16. 6	16. 6	16. 2	16. 8	16. 8	17. 0	17. 2	15. 8	16. 6	16. 7	15. 8	17. 5	
採取水 深:表	底層	% o	16. 8	17. 5	17.8	17.6 m 库屬→海原	16. 9	16. 8	16. 9	16. 9	17. 1	17. 2	16. 5	16. 9	17. 1	16.5	17. 8	<u> </u>

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	ル を・	水域名	I	测中	出占夕 / 割 弓	E地点番号 No	. 62)			類型			地点:	-L*	73014
	海道对象	通年調査		<u> </u>		测		E. 地 点 留 写	J. 02)		海域B	無域Ⅲ			統一地		615-59
干成27年度	採取年月日	<u> </u>	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		机一地.	从份 万	010-09
項目	採取時間	11:38	11:23	11:12	11:33	11:15	11:58	11:24	11:20	11:02	11:04	10/02/04	10:57	平均	最小	最大	m/n
	候	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	垂	179	AX-1	AXX	1112 11
	温 ℃	11. 2	24. 1	21.5	26. 5	30. 6	26. 3	24. 6	19. 2	14. 8	9. 8	8. 3	16. 1	19. 4	8. 3	30. 6	
水	温 °C	12. 4	19. 8	20. 2	23. 0	29. 8	26. 2	22. 4	19. 9	14. 9	14. 0	8. 8	12. 7	18. 7	8. 8	29. 8	
一流	量 m ³ /s																
	置																
***	深								表中層等量混合								
目 外 観 (色 相		5G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	度 cm																
	度 m	6. 0	1. 7	5. 3	1. 8	2. 8	1, 1	3. 9	6. 8	6. 8	3. 6	2. 5	2. 2	3. 7	1. 1	6.8	
 	深 m	16.3	16.0	16. 1	16.6	16.8	16. 7	16.3	16.3	16. 4	16.8	16. 9	16.5	16.5	16. 0	16. 9	5
	H	8. 3	8. 8	8. 3	8. 7	8. 6	8. 8	8. 3	8. 1	8. 0	8. 1	8. 3	8. 6	8. 4	8. 0	8. 8	5/12
	D mg/L	0.5	0.0	0.5	F 0	4.0	7.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	F 0	4.1	0.0	7.0	7 (10
	D mg/L	2. 5	6. 6	2. 5	5. 9	4. 8	7. 3 10	3. 7	2. 1	2. 0	2. 2 6	3. 8	5. 6	4. 1	2. 0	7. 3	7/12
	S mg/L	9. 8	7 14	7.0	11	8. 6	10	9. 3	7. 9	0.7	8. 3	12	9 15	8 10	7.9	11 15	0/12
環 D 境 大 腸 菌 群	O mg/L	9. 8	3. 3E01	7. 9	4. 9E02	8. 0	2. 2E02	9. 3	7. 9 1. 3E01	8. 7	8. 3 <2. 0E00	12	2. 0E00	1. 3E02	7. 9 <2. 0E00	4. 9E02	0/12
児 <u>八 肠 困 群</u> 項 n−ヘキサン抽出物			S. SEUT	1	4. 9EUZ	1	Z. ZEUZ		1. 3501		\Z. UEUU		Z. UEUU	1. 3EUZ	\Z. UEUU	4. 9EUZ	
	東 mg/L	0. 24	0. 55	0. 22	0. 50	0. 40	0. 27	0. 24	0. 44	0. 61	0. 30	0. 39	0. 47	0. 39	0. 22	0. 61	1/12
全	烯 mg/L	0.017	0.056	0. 029	0. 050	0. 031	0. 034	0. 027	0. 051	0. 053	0. 035	0. 026	0. 042	0. 038	0.017	0, 056	3/12
	鉛 mg/L	0.017	0.004	0. 020	0.000	0.001	0.001	0.027	0.004	0.000	0. 000	0.020	0.012	0. 004	0.004	0.004	0/2
ノニルフェノー	- 1		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
L A	S mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
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	mg/L																
	ム mg/L																
塩化物イオ	-																
	量 ‰	16. 0	12. 5	16. 7	11. 9	13. 5	12. 3	11. 9	16. 4	15. 9	17. 1	14. 8	13. 5	14. 4	11.9	17. 1	
アンモニア性 窒		0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0.06	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0. 041	0.011	0.008	0.010	0.010	<0.005	0. 041	
そ一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		0.06	<0. 05 <0. 01	<0. 05 <0. 01	<0.05 <0.01	<0.05	<0.05 <0.01	<0.05 <0.01	0. 12 0. 02	0. 33 0. 03	0. 10 0. 01	0. 14 <0. 01	0. 10 <0. 01	0. 10 0. 01	<0.05 <0.01	0. 33 0. 03	
	燐 mg/L - 丸l mg/l	<0.01	⟨∪. ∪1	⟨∪. ∪1	⟨∪. ∪1	<0.01	⟨0.01	⟨∪. ∪1	0.02	U. U3	0. 01	⟨∪. ∪1	⟨∪. ∪1	U. UI	⟨∪. ∪1	U. U3	
の 陰イオン界面活性 電 気 伝 導			1	1		1			 						 		
	度 度		6		9		10		<1		2		4	5	<1	10	
溶解性CO		2. 0	3.6	1.8	2. 5	2. 4	2. 4	1. 7	1. 8	1.8	1. 3	2. 0	2. 4	2. 1	1.3	3. 6	
項クロロフィル		2. 3	22	3. 2	44	10	34	17	1. 7	1.3	6. 1	18	29	16	1.3	44	
A T U - B O		•			7.		J.				*	. •		. •			
	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	t能 mg/L																
ブロモホルム生成																	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		,	(mg/L)	1
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	5. 6	
考 赤 工 事 状	潮	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
T = 17	況 等				1			1									

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定地	地点名 (測定		. 62)			類型	•		地点		73014
平成27年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイランドア				海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-59
	採取年月日	15/04/08	15/05/18		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	11:38	11:23	11:12	11:33	11:15	11:58	11:24	11:20	11:02	11:04	10:44	10:57	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全 シ ア			N. D						N. D					(0.001	(0.001	(0.004	0. (0.
鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001 <0.005	<0.001 <0.005	0/2
六価クロ			<0.005 0.001						<0.005 0.002					<0. 005 0. 002	0.005	0.005	0/2
総水	素 mg/L 銀 mg/L		<0.001						<0.002					<0.002	<0.001	<0.002	0/2
アルキルフ			₹0.0003						₹0.0003					₹0.0005	₹0.0003	₹0.0003	0/ 2
P C	B mg/L								<0.0005								
健 ジクロロメ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
康 1, 2- シ * クロロ:			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- 9 * 1001			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シス-1, 2-ジクロロ:	エチレン mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロ		·	<0.0006					·	<0.0006			·		<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチ			<0.001						<0.001								
7 1 7 7 7 7 7 7 7			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-> 1007			<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
チオヘ゛ンカル			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベ ン ゼ			<0.001 <0.001						<0.001 <0.001					<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	<0.001 <0.001	0/2
セ レ 硝酸性窒素及び亜硝酸		0.06	<0.001	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0. 37	0.11	0.14	0.11	0.10	<0.001	0. 37	0/12
ふ つ	素 mg/L	0.00	₹0.05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	\0.05	₹0.05	0.13	0.37	0.11	0.14	0.11	0. 10	₹0.05	0.37	0/12
ほう	素 mg/L																
1,4-ジオキー			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホノ			(0.000						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
トランス-1、2-ジクロロ																	
1, 2-> * 1007 * 1	コハ°ン mg/L																
p-シ゛クロロヘ゛ン																	
イソキサチ:																	
ダイアジノ																	
フェニトロチ																	
<u>イソプロチオ</u>																	
要 オ キ シ ン クロロタロ																	
プロピザミ																	
監 E P																	
ジクロルカ																	
フェノブカ																	
視イプロベン	ホス mg/L								-								
クロルニトロフ																	
トルエ																	
項 キーシーレ																	
フタル酸シ゛ェチル~																	
<u>ニッケ</u> 目モリブデ																	
P フ チ モ																	
塩化ビニルモ																	
I L 0 0 0 0 L L																	
全 マ ン ガ																	
ウ ラ																	
フェノー	・ル mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルデ	ヒド mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
1 14	/ - ル mg/L							·	<0.00003	1				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
4-t- オクチルフェ																	
4-t-オクチルフェ ア ニ リ									<0.002					<0.002	<0.002 <0.0003	<0.002 <0.0003	0/1

(その3)

(その3) 調査年度		調査対象	調査種別	ルズ.	水域名		御史	也点名 (測定	E地点番号 No	62)	- 1		類型			地点	n_L*	73014
平成27年月		海域	通年調査		<u> </u>		別足	ではる (別な		. 02)		海域B	海域Ⅲ				ュート !点番号	615-59
1774 172		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		4,70	7.N. P.J. 3	
項目	採取水深	採取時間	11:38	11:23	11:12	11:33	11:15	11:58	11:24	11:20	11:02	11:04	10:44	10:57	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	16. 3	16. 0	16. 1	16. 6	16. 8	16. 7	16. 3	16. 3	16. 4	16. 8	16. 9	16. 5	16. 5	16. 0	16. 9	
	表中層	°C	12. 4	19. 8	20. 2	23. 0	29. 8	26. 2	22. 4	19. 9	14. 9	14. 0	8.8	12. 7	18. 7	8.8	29. 8	
k 温	中下層	°C	12. 6	18. 9	20. 0	22. 3	27. 9	25. 8	22. 3	20. 0	14. 8	14. 2	9. 2	11. 2	18. 3	9. 2	27. 9	
	底層	°C	12. 3	17. 4	18. 1	21. 9	24. 2	25. 0	23. 0	19. 7	15. 8	14. 4	10. 6	11.0	17. 8	10. 6	25. 0	
	表中層	mg/L	2. 5	6. 6	2. 5	5. 9	4. 8	7. 3	3. 7	2. 1	2. 0	2. 2	3. 8	5. 6	4. 1	2. 0	7. 3	7/12
C O D	中下層	mg/L	2. 4	3. 6	2. 3	2. 4	3. 2	2. 4	3. 4	1.8	2. 2	1.7	3. 7	2. 7	2. 7	1.7	3. 7	4/12
	底層	mg/L	1.5	1. 7	2. 0	1.7	1. 3	1.7	1.8	2. 1	1. 7	1. 7	1.7	1. 7	1. 7	1. 3	2. 1	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	3. 6	1.8	2. 5	2. 4	2. 4	1.7	1.8	1. 8	1. 3	2. 0	2. 4	2. 1	1. 3	3. 6	
容解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9.8	14	7. 9	10	8. 6	11	9. 3	7. 9	8. 7	8. 3	12	15	10	7. 9	15	0/12
0	中下層	mg/L	9. 6	11	7. 7	6. 5	7. 6	5. 6	8. 6	7. 6	8. 6	7. 6	12	10	8. 5	5. 6	12	0/12
	底層	mg/L	9. 2	7. 6	5. 4	6. 4	5. 4	4. 6	6. 4	7. 7	8. 5	7. 7	9. 3	9. 1	7. 3	4. 6	9. 3	1/12
	表中層	mg/L	0. 24	0. 55	0. 22	0. 50	0. 40	0. 27	0. 24	0. 44	0. 61	0. 30	0. 39	0. 47	0. 39	0. 22	0. 61	1/12
素窒金	中下層	mg/L	0. 22	0. 24	0. 17	0. 27	0. 20	0. 23	0. 22	0. 40	0. 59	0. 28	0. 28	0. 24	0. 28	0. 17	0. 59	0/12
	底層	mg/L	0. 14	0. 18	0. 25	0. 17	0. 23	0. 25	0. 17	0. 39	0.39	0. 21	0. 15	0. 15	0. 22	0.14	0.39	0/12
	表中層	mg/L	0. 01	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	0.06	0. 05	0. 01	<0.01	<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. 01	0. 03	0. 01	0. 03	<0.01	0. 07	0. 03	0. 04	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 07	
	底層	mg/L	0. 03	0. 03	0. 05	0. 02	0. 05	0. 05	0. 01	0. 07	0. 01	0. 02	<0.01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 07	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 041	0. 011	0. 008	0. 010	0.010	<0.005	0. 041	
臣 硝 酸 性 窒 素	_	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 009	<0.005	0. 012	0. 041	0. 011	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 041	
	底層	mg/L	<0.005	0. 009	0. 032	0. 021	0. 025	0. 039	0. 021	0. 012	0. 035	0. 010	0. 005	<0.005	0. 018	<0.005	0. 039	
	表中層	mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 33	0. 10	0.14	0. 10	0. 10	<0.05	0. 33	
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. 13	0. 32	0. 08	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0. 32	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0. 05	0. 13	0. 20	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	
	表中層	mg/L	0. 06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 37	0. 11	0. 14	0. 11	0. 10	<0.05	0. 37	0/12
前 酸 性 及 U i 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 05	<0.05	0. 14	0. 36	0. 09	0.06	<0.05	0. 09	<0.05	0. 36	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0.08	0. 07	0. 07	0.08	0. 07	0. 14	0. 23	0.08	0. 05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 23	0/12
	表中層	mg/L	0. 017	0. 056	0. 029	0. 050	0. 031	0. 034	0. 027	0. 051	0. 053	0. 035	0. 026	0. 042	0. 038	0. 017	0. 056	3/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 014	0. 026	0. 021	0. 039	0. 015	0. 044	0. 030	0. 042	0. 052	0. 035	0. 023	0. 023	0. 030	0. 014	0. 052	1/12
	底層	mg/L	0. 017	0. 022	0. 039	0. 030	0. 038	0. 046	0. 030	0. 040	0. 043	0. 028	0. 023	0. 023	0. 032	0. 017	0. 046	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	-
黄酸性燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	4
	底層	mg/L	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 03	0. 04	0. 02	0. 02	0.03	0. 02	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	%	16. 0	12. 5	16. 7	11. 9	13. 5	12. 3	11. 9	16. 4	15. 9	17. 1	14. 8	13. 5	14. 4	11.9	17. 1	_
塩 素 量	中下層	‰	16. 1	16. 3	17. 0	16. 4	15. 2	16. 1	16. 0	16. 4	15. 9	17. 3	15. 5	16. 2	16. 2	15. 2	17. 3	-
	底層	‰ 表由層等景混。	17. 4	17. 9	18.0	17.7 m 库屬→海底	17. 2	16. 9	17. 2	16. 6	16.8	17. 6	17. 3	17. 3	17. 3	16. 6	18. 0	

(その1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	E地点番号 No	. 66)			類型			地点	1− ド	73040
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			第一防波均	是南 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-55
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	11:21	11:08	10:59	11:15	11:01	11:43	11:10	11:05	10:48	10:51	10:32	10:45	平均	最小	最大	m∕n
天	侯	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	雲	晴	晴	本曇	晴	雲				
	且 °C	10. 2	24. 0	21.9	26. 2	29. 7	25. 6	23. 8	18. 8	15. 1	9.8	7. 9	15. 6	19. 1	7. 9	29. 7	1
水	且 °C	11.5	19. 9	20. 2	23. 5	27. 9	26. 9	22. 7	19. 9	15. 0	13. 2	8. 9	12. 1	18. 5	8. 9	27. 9	1
一流	i m³∕s																1
般採 取 位 記	置																1
項採 取 水 ※	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1
目外観(色相)	ı.	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	5B2/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				1
透視	变 cm																1
	隻 m	6. 9	3. 5	4. 7	2. 0	4. 3	1. 6	3. 2	12. 0	6. 8	6. 2	3. 0	2. 3	4. 7	1. 6	12. 0	1
	架 m	16. 5	14. 0	14. 5	14. 6	14. 8	14. 6	14. 3	14. 3	14. 6	14. 8	14. 8	14. 5	14. 7	14. 0	16. 5	1
	Н	8. 3	8. 6	8. 2	8. 8	8. 3	8. 7	8. 3	8. 1	8. 0	8. 1	8. 3	8. 5	8. 4	8. 0	8. 8	4/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 2	5. 5	2. 3	7. 2	2. 6	6. 7	3. 3	1.8	1. 9	1.9	3. 6	4. 8	3. 7	1.8	7. 2	6/12
	s mg/L		11		11		9		3		4		13	9	3	13	
	O mg/L	10	13	7. 7	11	7. 6	11	9. 0	7. 6	8. 5	8. 9	12	14	10	7. 6	14	0/12
境 大 腸 菌 群 数	- 0,		1. 3E01		2. 0E00		4. 6E02		<2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	8. 0E01	<2. 0E00	4. 6E02	
項 n-ヘキサン抽出物質					2. 5255		0202		.2. 5255	1	.2. 5255		12. 5255	0. 0201	(2.0200	0202	
	素 mg/L	0. 19	0. 35	0. 19	0. 47	0. 19	0. 26	0. 23	0. 32	0. 53	0, 21	0. 32	0. 31	0. 30	0. 19	0. 53	0/12
	粦 mg/L	0.014	0, 035	0. 024	0. 047	0. 023	0. 035	0. 030	0. 035	0. 051	0. 026	0. 021	0. 031	0. 031	0.014	0. 051	1/12
	沿 mg/L	0.011	0.003	0.02.	0.017	0.020	0.000	0.000	0.003	0.001	0.020	0.02.	0.00.	0.003	0.003	0. 003	0/2
ノニルフェノー	-		0.000						0.000					0.000	0.000	0.000	
	S mg/L																
特フェノール教																	
殊銅	mg/L																1
項鉄(溶解性)																	1
目マンガン(溶解性)																	1
	mg/L mg/L																1
塩化物イオン																	
	量 ‰	16. 0	15. 0	17. 1	12. 7	15. 6	13. 4	16. 0	16. 8	16. 3	17. 2	15. 2	14. 5	15. 5	12. 7	17. 2	1
アンモニア性窒息		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0.05	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	1
亜 硝 酸 性 窒 剝		<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.00	0.037	0.007	0. 005	<0.005	0.008	<0.005	0. 037	1
そ硝酸性窒		0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 27	0.07	0. 10	<0.05	0.000	<0.05	0. 27	1
	辨 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0. 03	0.01	<0.01	<0.01	0.00	<0.00	0. 03	1
の陰イオン界面活性剤		\U. UI	\U. UI	\v. vi	\U. UI	\U. U1	\U. UI	\U. UI	0.02	0.00	0.01	\U. U1	\U. UI	0.01	\0.01	0.00	1
電気伝導																	1
	要 度 度		4		11		8		<1		1		5	5	<1	11	1
溶解性CO[2. 0	2. 8	1.8	2. 7	1. 9	2. 4	1. 9	1.6	1. 7	1.5	2. 0	2. 1	2. 0	1.5	2. 8	1 I
項クロロフィル:		2. 4	11	3. 7	35	2. 0	28	1. 9	1. 1	1. 7	4. 9	16	26	12	1.1	35	1
A T U - B O I		۷. ٦	11	5. /	33	2.0	20	10	1. 1	1. 3	7. 3	10	20	12	1. 1	33	1 I
	国際/L 第 集落/mL																1 I
総トリハロメタン生成		1	 						1	1							1
クロロホルム生成		1	 						1	1							1
プロモジクロロメタン生成能		1	 						1	1							1
ジブロモクロロメタン生成に		1	 						1	1							1
ブロモホルム生成									1	1							1 I
クロモボルム生成!	能 mg/L 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	-		(mg/L)	
<u>吴</u>	<u> </u>	無無	無	無無	無	無無	無	無無	無無	無	無無	無	無無	河川	B O D 75%值	(IIIg/L)	1
ゴミ等の	- 10	無	無	無無	無	無	無 無	無無	無	無	無	無	無無		COD75%值	4. 8	1
オーカー オート オール	<u>, </u>	無無	無	無無	有	無	 一 有	無無	無無	無無	無	無	無無	/母双*		4. 0	.
工事状		***	***	***	Ħ	***	Ħ	**	***	***	***	***	***	ł			
上		担合→(0 5+2	0)						1	1				*****	に溶合していた		An IA LL Nu

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水恸夕		測定報	b占名 (測定	性点番号 No	66)			類型			地点	7-k*	73040
平成27年度	海域	通年調査	大阪			州北月		L地点留写 NO 是南 沖合	. 00/		海域B	無域Ⅲ			統一地		615-55
1 1001 710	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		196 20	El : 1	3.5 00
項目	採取時間	11:21	11:08	10:59	11:15	11:01	11:43	11:10	11:05	10:48	10:51	10:32	10:45	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ・																	
	ン mg/L																
分価クロ.	mg/L ム mg/L																ļ
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水																	
	B mg/L																
健ジクロロメタ																	ļ
四 塩 化 炭 : 康 1, 2- シ ゚ ク ロ ロ エ タ																	
1, 1- 9° 1 0 0 1 F V																	
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ	/ソ mg/L																
1, 1, 1- トリクロロエタ																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタ																	
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ																	
1, 3-9° 2007° 0^°																	—
チウラ・																	
シマジ																	
チオヘ゜ンカルフ																	ļ'
	ン mg/L ン mg/L																ļ
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0. 30	0. 07	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.30	0/12
	素 mg/L	0.00	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	10.00	(0.00	0.00	0.00	0.07	0.10	(0.00	0.00	10.00	0.00	, <u>.</u>
ほ う	素 mg/L																
1,4-ジオキサ:																	
クロロホル. トランスー1, 2ージクロロエチレ																	ļ
1, 2->° 1007° 00°																	—
p- > * 10 0 1 2 2 2 2																	
イソキサチオ																	
ダイアジノ																	ļ
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 </u>	N mg/L ス mg/L																
フェノブカル																	
視イプロベンホン	ス mg/L																
クロルニトロフェ																	\Box
ト ル エ : 項 キ シ レ :	ン mg/L ン mg/L																Ļ——
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデニ	ン mg/L																
ア ン チ モ :																	
塩 化 ヒ ゙ ニ ル モ ノ マ エ ヒ ゚ ク ロ ロ ヒ ト ゙ リ																	\vdash
全マンガニ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデヒ																	
4-t-オクチルフェノー ア ニ リ																	Ļ——
ア ニ リ : 2,4-ジクロロフェノ-	ン mg/L ・ル mg/L																
2,4-7 7 4 4 7 1 7 -	n/ III8/ L		1	1						l .	m·環谙基準	値または指針	直(要監視項目	1) を超過1.7	いる倫体数	n· 総給体数	

(その3)

全 水 表 中 J A M M M M M M M M M M M M M M M M M M	^{採取水深} 表中底表中底中層	調査対象 海域 採取年月日 採取時間	調査種別 通年調査 15/04/08 11:21 16.5 11.5 11.7 11.8		水域名 湾(2) 15/06/03 10:59 14.5 20.2	15/07/08 11:15 14. 6	15/08/06 11:01		E地点番号 No 是南 沖合 15/10/05	15/11/11	15/12/07	海域B 16/01/08	類型 海域Ⅲ 16/02/04	16/03/07		地点 統一地		73040 615–55
項目 図	表中原是中原是	採取年月日 採取時間 m °C °C °C "C mg/L mg/L mg/L	15/04/08 11:21 16.5 11.5 11.7	15/05/18 11:08 14. 0 19. 9 18. 7	15/06/03 10:59 14.5 20.2	11:15 14.6	11:01	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/09		16 /02 /07				
全 水	表中底表中底中隔 表中下層	m °C °C °C mg/L mg/L mg/L	16. 5 11. 5 11. 7 11. 8	14. 0 19. 9 18. 7	14. 5 20. 2	14. 6		11:43			10/12/07	10/01/00	10/02/04	10/03/07				1
表中 温 温 表中 月 ま 表中 月 表中 月 表中 月 表中 月 表中 月 表中 月 表中 月 表中 月 表中 一 月 表中 一 一 月 表 一 一 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	表中層表中原層表中原層表中原層	°C °C °C mg/L mg/L mg/L	11. 5 11. 7 11. 8	19. 9	20. 2		14.0		11:10	11:05	10:48	10:51	10:32	10:45	平均	最小	最大	m/n
A	中下層 表中層 中 底	°C	11. 7 11. 8	18. 7			14. 8	14. 6	14. 3	14. 3	14. 6	14. 8	14. 8	14. 5	14. 7	14. 0	16. 5	
表中	底層 表中層 中 底層 表中層	°C mg/L mg/L mg/L	11.8		10.2	23. 5	27. 9	26. 9	22. 7	19. 9	15. 0	13. 2	8. 9	12. 1	18. 5	8. 9	27. 9	
表中	表中層中層原	mg/L mg/L mg/L		17 8	19. 2	22. 2	26. 9	25. 9	22. 4	20. 0	15. 2	13. 6	9. 1	11. 2	18. 0	9. 1	26. 9	
C O D 中	中下層 底層 表中層	mg/L mg/L	2. 2	17.0	18. 8	21. 9	24. 9	25. 0	22. 8	21.0	15. 4	14. 0	10. 4	10.9	17. 9	10. 4	25. 0	
表 条解性 C O D 中 方 表 中 」表 中 」表 中 」	底層 表中層 中下層	mg/L		5. 5	2. 3	7. 2	2. 6	6. 7	3. 3	1.8	1. 9	1. 9	3. 6	4. 8	3. 7	1.8	7. 2	6/12
表	表中層 中下層		2. 2	3. 6	1.8	2. 0	2. 8	3. 0	2. 9	1. 6	1.8	1.8	3. 7	3. 7	2. 6	1.6	3. 7	3/12
存解性 C O D 中 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 中 力 表 を を を を を を を を を を を を を	中下層		1.5	1.8	1.5	1.8	1.5	1.7	1.8	1.7	1.5	1.6	1.8	1.7	1.7	1.5	1.8	0/12
フ を を を を を を を 素 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 ま ま も に 、 を ま 、 を ま 、 を ま 、 を ま 、 を ま 、 を ま 、 を を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を を 、 を を 、 を を 、 を を を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 、 を 。 を 。 を 。 を 。 。 を 。 を 。 。 を 。 を 。 。 を 。 。 。 を 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。		mg/L	2. 0	2. 8	1.8	2. 7	1. 9	2. 4	1.9	1.6	1.7	1. 5	2. 0	2. 1	2. 0	1.5	2. 8	
表 全 室 素 ウ シモニア性窒素 ウ 表 サ リ 表 中 リ 表 中 リ 表 中 リ 表 中 リ 表 中 リ 表 中 リ 、 表 中 リ 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	底層	mg/L																
O O 中 表 を 窒 素 中 ンモニ7性窒素 中 ノ 表 中 リ 表 中 リ 表 中		mg/L																
大 表 本 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	表中層	mg/L	10	13	7. 7	11	7. 6	11	9. 0	7. 6	8. 5	8. 9	12	14	10	7. 6	14	0/12
表 全 窒 素 	中下層	mg/L	9. 7	10	6. 9	6. 5	6.8	7. 9	8. 4	7. 4	8. 6	8. 7	12	12	8. 7	6. 5	12	0/12
全 窒 素 」 表 ウンモニア性窒素 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 中 」 表 の の の の の の の の の の の の の	底層	mg/L	9. 2	7. 7	6. 6	6. 7	5. 7	5. 6	7. 1	7. 2	8. 5	8. 1	9. 4	9. 4	7. 6	5. 6	9. 4	0/12
力表 2 2 4 5 7 2 5 7 2 5 8 5 8 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9 5 9	表中層	mg/L	0. 19	0. 35	0. 19	0. 47	0. 19	0. 26	0. 23	0. 32	0. 53	0. 21	0. 32	0. 31	0. 30	0. 19	0. 53	0/12
表 中	中下層	mg/L	0. 18	0. 21	0. 20	0. 22	0. 23	0. 17	0. 17	0. 29	0. 48	0. 23	0. 24	0. 23	0. 24	0. 17	0. 48	0/12
ンモニ7性窒素中 」 表 更硝酸性窒素中	底層	mg/L	0. 13	0. 17	0. 17	0. 16	0. 22	0. 19	0. 20	0. 19	0.34	0. 20	0. 16	0. 15	0. 19	0. 13	0. 34	0/12
表面硝酸性窒素中	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 05	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
表理硝酸性窒素中	中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	0. 03	0. 03	0. 01	<0.01	0. 05	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
臣硝酸性窒素中	底層	mg/L	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 04	0. 04	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 04	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 037	0.007	0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 037	
1	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 015	0. 015	<0.005	<0.005	<0.005	0. 011	0. 036	0. 007	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 036	
	底層	mg/L	<0.005	0. 005	0. 012	0. 017	0. 019	0. 018	0. 013	0. 024	0. 030	0. 010	0. 005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 030	
表	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 27	0. 07	0. 10	<0.05	0. 08	<0.05	0. 27	
消酸性窒素中	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 24	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 24	
ı	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0. 06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 17	
<u> </u>	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 30	0. 07	0. 10	<0.05	0.08	<0.05	0. 30	0/12
解 酸性 及び中 明 酸性 窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0. 09	0. 27	0. 07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 27	0/12
1	底層	mg/L	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0. 07	0. 20	0. 07	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	0/12
表	表中層	mg/L	0. 014	0. 035	0. 024	0. 047	0. 023	0. 035	0. 030	0. 035	0. 051	0. 026	0. 021	0. 031	0. 031	0. 014	0. 051	1/12
È 燐中	中下層	mg/L	0. 013	0. 022	0. 027	0. 035	0. 022	0. 029	0. 024	0. 032	0. 048	0. 028	0. 023	0. 021	0. 027	0. 013	0. 048	0/12
1	底層	mg/L	0. 015	0. 024	0. 024	0. 026	0. 033	0. 032	0. 029	0. 025	0. 038	0. 026	0. 024	0. 021	0. 026	0. 015	0. 038	0/12
表	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	_
群 酸 性 燐 中	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
ı		mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
表	底層	‰	16. 0	15. 0	17. 1	12. 7	15. 6	13. 4	16. 0	16.8	16. 3	17. 2	15. 2	14. 5	15. 5	12. 7	17. 2	
点 素 量中	底層 表中層	‰	16. 4	16. 7	17. 6	16.8	16.0	15. 2	16. 5	16. 9	16. 4	17. 2	15. 7	15. 9	16. 4	15. 2	17. 6	
「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 。 「 。 」 「 。 「 。		%0	17. 4	17. 7	18. 0	17. 4 m 库屬→海底	16. 8	17. 1	17. 0	17. 4	16. 9	17. 6	17. 3	17. 2	17. 3	16.8	18. 0	

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	☑地点番号 No	. 67)			類 型			地点:	1− ト*	73070
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			苅藻南 衤	申戸灯台南			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-52
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	9:19	9:15	9:16	9:14	9:12	9:20	9:15	9:10	9:09	9:12	9:02	9:13	平均	最小	最大	m∕n
天	候	微雨	雲	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	雲	晴	宇				
気	温 [℃]	8. 6	21. 2	21. 7	25. 1	31.9	26. 8	24. 7	20.0	12. 5	9. 3	6. 1	16. 9	18. 7	6. 1	31.9	
水	温 ℃	11.9	18. 9	20. 0	23. 1	27. 8	26. 0	22. 1	19. 7	15. 0	14. 2	8. 7	12. 0	18. 3	8. 7	27. 8	
一流	量 m ³ /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	5G2. 4/3	10GY3/4	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
透視	度 cm																
透 明	度 m	6. 1	3. 5	3. 9	1. 9	3. 8	1.5	4. 2	11.0	7. 8	5. 5	3. 7	2. 5	4. 6	1.5	11.0	
全 水	深 m	10. 7	10. 7	10.8	10.8	10. 4	11. 2	10. 9	11.0	10. 4	11.3	10.8	10. 7	10.8	10. 4	11. 3	
р	Н	8. 3	8. 5	8. 1	8. 7	8. 4	8. 6	8. 3	8. 1	8. 1	8. 0	8. 3	8. 6	8. 3	8. 0	8. 7	5/12
ВО	D mg/L																
	D mg/L	2. 4	5. 1	2. 1	6. 3	3. 7	7. 0	3. 4	1. 9	2. 0	1.5	3. 5	5. 6	3. 7	1.5	7. 0	7/12
活 S	S mg/L		6		8		9		3		5		7	6	3	9	
環 D	O mg/L	10	11	6.8	9. 9	7. 8	8. 1	8. 1	7. 7	8. 4	7. 9	12	13	9. 2	6.8	13	0/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100mL		1. 4E01		3. 3E01		7. 9E02		<2. 0E00		<2. 0E00		2. 0E00	1. 4E02	<2. 0E00	7. 9E02	
項 n-ヘキサン抽出物	質 mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目 全 窒	素 mg/L	0. 24	0. 33	0. 26	0. 42	0. 28	0. 28	0. 38	0. 31	0. 49	0. 21	0. 28	0. 37	0. 32	0. 21	0.49	0/12
全	燐 mg/L	0. 016	0. 031	0. 034	0. 035	0. 031	0. 040	0. 037	0. 036	0. 045	0. 032	0.019	0. 043	0. 033	0.016	0. 045	0/12
全 亜	鉛 mg/L		0.004						0.003					0.004	0. 003	0.004	0/2
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																
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 ‰	16.0	15. 6	16.8	12. 5	15. 7	13. 2	16. 4	16. 9	16. 5	17. 5	15. 4	15. 2	15. 6	12. 5	17. 5	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0.06	0. 03	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0.06	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	0. 034	0.009	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 034	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0. 07	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 24	0. 07	0. 07	<0.05	0. 07	<0.05	0. 24	
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03]
の 陰イオン界面活性]
電 気 伝 導	•]
	度 度		3		8		9		<1		1		5	5	<1	9	<u> </u>
溶解性CO		1. 9	2. 7	1.4	2. 8	2. 0	2. 3	2. 0	1.5	1. 7	1. 2	1. 9	2. 2	2. 0	1. 2	2. 8	↓
項クロロフィル		1. 9	9.5	2. 5	29	8. 8	38	12	0. 3	1. 8	1.7	16	27	12	0.3	38	↓
A T U - B O]
目 一般細]
総トリハロメタン生 成																	1 1
クロロホルム生成																	. I
プロモジクロロメタン生成																	. I
ジブロモクロロメタン生成																	1 1
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		1 1
ゴミ等(無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	5. 1]
考赤	潮	無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
工事状	況 等																
	主山區竿鳥	混合→(0.5+2	Om)												に適合していな	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. WHY H *h

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定報	h占夕 (測点	≅地点番号 No	67)			類型			地点	7-k*	73070
平成27年度	海域	通年調査	大阪			/A) AL A		神戸灯台南	. 077		海域 B	海域Ⅲ			統一地		615-52
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	J	470	7M pg 3	
項目	採取時間	9:19	9:15	9:16	9:14	9:12	9:20	9:15	9:10	9:09	9:12	9:02	9:13	平均	最小	最大	m/n
カドミウュ	لم mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	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
	転 mg/L		0. 001 <0. 0005						0. 001 <0. 0005					0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0. 001 <0. 0005	0/2
<u>総 水 第</u> アルキル水 1	限 mg/L 限 mg/L		⟨0.0005						⟨0.0005					₹0.0005	⟨0.0005	⟨0.0005	0/2
	B mg/L								<0.0005								
健 ジクロロメタン			<0.002						<0.000					<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 クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1, 1- シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ テトラクロロエチレ			<0.001 <0.0005						<0.001 <0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-9° 2007° 0^°			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0005	0/2
チ ウ ラ			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	∠ mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ	* mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼニ	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 07	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0. 27	0. 07	0. 07	<0.05	0. 08	<0.05	0. 27	0/12
	表 mg/L																.
ほう ! 1,4-ジオキサ:	表 mg/L ン mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル			₹0.000						₹0.000					(0. 000	(0.000	(0.000	0/ 2
トランスー1、2ーシ クロロエチレ																	
1, 2->° 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオン																	.
<u>ダイアジノコ</u> フェニトロチオコ																	
イソプロチオラ:																	
要オキシン																	
クロロタロニル	レ mg/L																
プロピザミ																	
	N mg/L																
ジ ク ロ ル ボ シフェノ ブカル																	
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ																	
	ン mg/L																
	ン mg/L																\Box
フタル酸シ゛エチルへキシ																	
	レ mg/L ン mg/L																
H モ リ ノ テ . ア ン チ モ :																	
塩化じょれもして																	
エヒ゜クロロヒト゛リ	ン mg/L																
全マンガ:																	
	ン mg/L																
フェノー カホルムアルデヒ																	
ホルムアルテヒ 4-t- オクチルフェノ‐																	
#=に <u>オッテルフェ</u> ノー ア ニ リ :																	
2.4->* 1007 ± 1-																	
-, - / //1/				1	1			1		l .	m:環境基準	値または指針	値(要監視項目	1)を超過して	いる検体数。	n:総検体数	

(その1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	☑地点番号 No	. 68)			類型			地点	1- ,	73060
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			苅藻島河	有 沖合			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-56
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	9:26	9:25	9:22	9:24	9:18	9:27	9:22	9:20	9:14	9:18	9:07	9:19	平均	最小	最大	m∕n
天 作	侯	微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪				
気 法	且 °C	8. 5	22. 2	21. 2	25. 1	30.8	26. 6	24. 9	18. 0	13. 8	9. 6	6. 9	14. 9	18. 5	6. 9	30. 8	1
水	且 °C	11.3	18. 8	20. 8	23. 0	27. 9	26. 1	22. 2	19. 9	15. 8	13. 9	8. 9	11. 9	18. 4	8. 9	27. 9	1
一流	i m³∕s																1
般採 取 位 讀	置																1
項採 取 水 ※	架	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1
目外 観 (色相)	1	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	10GY4. 5/7	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				1
透視	支 cm																1
透明原	隻 m	6. 3	4. 0	6. 3	1. 9	4. 9	1. 5	3. 6	10. 2	7. 8	6. 3	3. 8	2. 4	4. 9	1.5	10. 2	1
全 水 湯	架 m	15. 7	15. 8	15. 7	15. 4	15. 9	15. 7	15. 2	15. 8	15. 6	16. 2	15. 9	15. 9	15. 7	15. 2	16. 2	1
p l	H	8. 3	8. 5	8. 2	8. 8	8. 3	8. 8	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 6	8. 4	8. 1	8. 8	4/12
В О [D mg/L																
	D mg/L	2. 4	4. 1	2. 2	7. 0	3. 1	7. 9	2. 3	1.8	1. 7	1.7	3. 4	5. 7	3. 6	1.7	7. 9	6/12
	S mg/L																
環 D (O mg/L	9. 7	11	7. 9	11	7. 7	10	7. 8	7. 7	8. 4	8. 5	12	14	9. 6	7. 7	14	0/12
境 大 腸 菌 群 数			4. 0E00		1. 7E01		3. 3E02		5. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	6. 0E01	<2. 0E00	3. 3E02	
項 n-ヘキサン抽出物質	質 mg/L																
	素 mg/L	0. 22	0. 26	0. 22	0. 45	0. 28	0. 40	0. 23	0. 26	0. 30	0. 21	0. 25	0. 28	0. 28	0. 21	0. 45	0/12
全	粦 mg/L	0.014	0. 025	0. 025	0. 039	0. 025	0. 043	0. 030	0. 032	0. 036	0. 024	0. 019	0. 033	0. 029	0. 014	0. 043	0/12
	沿 mg/L		0. 002						0. 004					0.003	0. 002	0. 004	0/2
ノニルフェノール	レ mg/L																
	S mg/L																
特フェノール数																	ı
殊 銅	mg/L																ı
項鉄(溶解性)																	ı I
目 マンガン (溶解性)																	1
	ム mg/L																
塩化物イオン																	, I
	量 ‰	15. 9	16. 2	16. 6	12. 4	15. 7	13. 0	16. 6	17. 0	16. 9	17. 3	15. 6	15. 0	15. 7	12. 4	17. 3	, I
アンモニア性 窒息		<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	
亜 硝 酸 性 窒 ラ		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	0. 023	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 023	, I
そ 硝酸性窒素		0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 13	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	粦 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	, l
の陰イオン界面活性剤																	₁
電気伝導																	₁
	度 度	1.0	0.4	1.0	0.0	1.0	0.7	1.0		1.5	1.0		1.0	1.0	1.0	0.0	
溶解性CO[1.9	2. 4	1.6	2. 9	1.9	2.7	1.8	1.4	1.5	1. 2	1.7	1. 9	1. 9	1. 2	2. 9	1
項クロロフィル。		1. 5	3. 7	3. 1	29	3. 4	34	9. 1	0. 6	2. 0	2. 8	15	24	10	0.6	34	1
A T U - B O I									-	-			-				1
	類 集落/mL		-						1	1			1				1
総トリハロメタン生成前																	1
クロロホルム生成能																	1
プロモジクロロメタン生成育																	1
ジブロモクロロメタン生成績																	1
ブロモホルム生成的	_	4mr	4117	Arra	4mr	Arr	Ann	- from	4mr	- trur	Arr	4mr	4mr			(/L)	
臭	気噌	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	क्ष्म । । ।	B O D 75%値	(mg/L)	1
備 油 デンギーの	膜	無	無無	無	無	無無	無	無	無	無無	無無	無 無	無	河川	COD75%值	4.1	1
オー ボーミー等の) <i>洋 </i>	無無	無無	無無	無有	無無	無 有	無無	無無	無無	無無	無無	無無	/#以"湖沿	ししひ/3%10	4. 1	. [
工事状		#	***	***	111	***	Ħ	#	**	#	***	***	#	1			
上		担合→(0.5±2	0)						1	1			1	*****	に溶合していた	14 11-10	An IA LL Nu

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定+	也点名 (測定	?抽占悉是 No	68)			類型			地点	7-k*	73060
平成27年度	海域	通年調査		<u> </u>		MI AE A	3.例》 P.M.S. 有息藥体		. 00)		海域 B	海域Ⅲ				点番号	615-56
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		470	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
項目	採取時間	9:26	9:25	9:22	9:24	9:18	9:27	9:22	9:20	9:14	9:18	9:07	9:19	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ・																	
	ン mg/L																
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	mg/L ム mg/L																
	素 mg/L																
	観 mg/L																
アルキル水																	
P C 健 ジクロロメタ	B mg/L ン mg/L																
四塩化炭																	
康 1, 2- シ クロロエタ																	
1, 1- ジ クロロエチレ	ン mg/L																
項 シスー1,2ージクロロエチレ																	
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタトリクロロエチレ																	
7																	
1, 3-ジクロロプロペ																	
チウラ	ム mg/L																
シマジ																	
チオヘ゛ンカルフベ ン ゼ :	・ mg/L ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 08	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
	素 mg/L																
	素 mg/L																
1,4-ジオキサ:																	
クロロホル. トランスー1, 2ージクロロエチレ																	
1, 2-> * 1 pp 7 pn *																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛	ン mg/L																
イソキサチオ																	
<u>ダイアジノ</u> フェニトロチオ:																	
イソプロチオラ:																	
要オキシン																	
クロロタロニ /	ル mg/L																
プロピザミ 監E P																	
<u>E P ジクロルボン</u>	N mg/L ス mg/L																
フェノブカル	ブ mg/L																
視イプロベンホン	ス mg/L																
クロルニトロフェ																	
ト ル エ : 項 キ シ レ	ン mg/L ン mg/L																
フタル酸シ゛ェチルへキシ																	
ニッケ	ル mg/L																
目モリブデ																	<u> </u>
<u>アンチモ</u> 塩化ビニルモノマ																	
ユヒックロロヒトッリ																	
全マンガニ																	
ウ ラ	ン mg/L																
フェノー																	
ホルムアルデヒ																	
4-t-オクチルフェノー アニリ	ル mg/L ン mg/L																
2. 4-9° 10 07 11 -																	
-, - / / / 1			l .	1						1	m·環境基準	値または指針	値(要監視項目	目) を超過1.7	いる給体数	n· 総給体数	

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水系・	水域タ		测宁+	也点名 (測定	地点番号 No.	69)	- 1		類型			地点	n_L*	73060
平成27年		海道对象	通年調査	大阪			別处	也思名 (別足 苅藻島南		. 00)		海域B	海域Ⅲ				ュート !点番号	615-56
		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		4,50	7.N. P.J. 3	
項目	採取水深	採取時間	9:26	9:25	9:22	9:24	9:18	9:27	9:22	9:20	9:14	9:18	9:07	9:19	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	15. 7	15. 8	15. 7	15. 4	15. 9	15. 7	15. 2	15. 8	15. 6	16. 2	15. 9	15. 9	15. 7	15. 2	16. 2	
	表中層	°C	11. 3	18. 8	20. 8	23. 0	27. 9	26. 1	22. 2	19. 9	15. 8	13. 9	8. 9	11.9	18. 4	8. 9	27. 9	
温	中下層	°C	11. 7	18. 6	19. 7	22. 1	26. 2	25. 5	22. 6	19. 9	15. 7	14. 2	9. 1	11. 2	18. 0	9. 1	26. 2	
	底層	°C	11.5	17. 2	18. 9	21. 8	24. 9	25. 1	23. 0	20. 9	16. 5	14. 2	10. 4	10. 9	17. 9	10. 4	25. 1	
	表中層	mg/L	2. 4	4. 1	2. 2	7. 0	3. 1	7. 9	2. 3	1.8	1. 7	1. 7	3. 4	5. 7	3. 6	1. 7	7. 9	6/12
O D	中下層	mg/L	2. 3	4. 0	1.6	3. 3	2. 3	2. 8	2. 3	1. 6	1. 7	1.6	3. 7	4. 6	2. 7	1. 6	4. 6	4/12
	底層	mg/L	1.5	1. 6	1.6	1.8	1. 6	2. 2	2. 0	1.5	1. 3	1. 7	1.7	1.6	1. 7	1. 3	2. 2	0/12
	表中層	mg/L	1.9	2. 4	1.6	2. 9	1. 9	2. 7	1.8	1.4	1. 5	1. 2	1.7	1. 9	1. 9	1. 2	2. 9	
F解性COD	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 7	11	7. 9	11	7. 7	10	7. 8	7. 7	8. 4	8. 5	12	14	9. 6	7. 7	14	0/12
0	中下層	mg/L	9. 7	11	7. 6	8. 1	7. 4	7. 4	7. 4	7. 6	8. 4	8. 5	12	13	9. 0	7. 4	13	0/12
	底層	mg/L	9. 2	7. 9	7. 4	6. 7	6. 6	6. 5	6. 9	7. 1	8. 2	8. 5	9. 4	9. 3	7. 8	6. 5	9. 4	0/12
	表中層	mg/L	0. 22	0. 26	0. 22	0. 45	0. 28	0. 40	0. 23	0. 26	0. 30	0. 21	0. 25	0. 28	0. 28	0. 21	0. 45	0/12
窒 素	中下層	mg/L	0. 20	0. 24	0. 15	0. 21	0. 24	0. 20	0. 21	0. 25	0. 28	0. 19	0. 24	0. 28	0. 22	0. 15	0. 28	0/12
	底層	mg/L	0. 13	0. 14	0. 12	0. 13	0. 15	0. 13	0. 34	0. 17	0.19	0. 16	0. 13	0. 15	0. 16	0. 12	0.34	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	
ンモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 03	
	底層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	0. 023	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 023	
E 硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0. 014	0. 024	0. 008	<0.005	<0.005	0. 008	<0.005	0. 024	
	底層	mg/L	<0.005	0. 006	0.006	0. 017	0.013	0. 011	0. 021	0. 026	0. 018	0.008	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 026	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 13	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
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. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	
	底層	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	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 15	0. 07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
酸性及 7. 硝酸性窒素	中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	0.08	0. 15	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0.06	0. 07	0. 07	0.08	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
	表中層	mg/L	0. 014	0. 025	0. 025	0.039	0. 025	0. 043	0. 030	0. 032	0. 036	0. 024	0. 019	0. 033	0. 029	0.014	0. 043	0/12
煤	中下層	mg/L	0. 014	0. 027	0. 016	0. 027	0. 015	0. 030	0. 030	0. 028	0. 034	0. 025	0. 022	0. 025	0. 024	0.014	0. 034	0/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 016	0. 017	0. 024	0. 020	0. 022	0. 026	0. 023	0. 030	0. 021	0. 020	0. 021	0. 021	0. 015	0. 030	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
酸性 煤	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	_
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	表中層	‰	15. 9	16. 2	16. 6	12. 4	15. 7	13. 0	16. 6	17. 0	16. 9	17. 3	15. 6	15. 0	15. 7	12. 4	17. 3	
重 素 量	中下層	‰	16. 3	16. 4	17. 8	16.0	16. 5	15. 7	16. 9	17. 0	17. 0	17. 5	15. 8	15. 8	16. 6	15. 7	17. 8	
	底層	‰	17. 5	17. 8	18. 0	17. 6	17. 2	16. 9	17. 4	17. 5	17. 4	17. 6	17. 4	17. 2	17. 5	16. 9	18. 0	
採取水深· ā				2 0m) 由7	「届→海而下6	m 库届→海底	- 1 .									に適合していた		

(その1)

(その1)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	o. 77)			類型			地点	1− ド	73012
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			第4工区南	沖合(2)			海域B	海域Ⅲ			統一地	点番号	615-57
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	12:45	12:21	11:57	12:11	12:00	12:40	11:59	12:10	11:42	11:47	11:21	11:37	平均	最小	最大	m∕n
天 作	侯	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	驴	晴	晴	本曇	晴	曇				
気 法	且 °C	11.5	23. 2	23. 4	26. 2	30. 2	26. 9	22. 8	18. 1	14. 8	9.8	9. 3	16. 1	19. 4	9. 3	30. 2	1
水	且 °C	11.5	21. 3	20. 9	23. 2	29. 0	26. 2	22. 3	19.8	14. 8	12. 9	9. 0	12. 6	18. 6	9.0	29. 0	1
一流	量 m³∕s																1
般採 取 位 記	置																1
項採 取 水 ※	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				1
目外観(色相)		10G2. 4/3	2.5Y4/4	5. 5Y4/4	5GY3/3	5. 5Y4/4	2. 5Y4/4	5GY3/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3				1
透視	变 cm																1
	隻 m	4. 9	2. 0	2. 6	2. 0	1. 9	0. 9	2. 5	4. 2	6. 6	6.8	3. 3	2. 3	3. 3	0. 9	6.8	1
	架 m	15. 7	15. 1	15. 6	16. 1	16. 5	16. 1	15. 8	16. 3	16. 7	16. 1	16. 3	15. 8	16.0	15. 1	16. 7	1
	Н	8. 1	8. 7	8. 4	8. 3	8. 5	8. 7	8. 3	8. 1	8. 0	8. 2	8. 2	8. 6	8. 3	8. 0	8. 7	5/12
	D mg/L																
	D mg/L	2. 3	6. 2	3. 2	3. 8	4. 7	7. 7	3. 8	2. 6	2. 3	2. 3	2. 9	5. 3	3. 9	2. 3	7. 7	7/12
	s mg/L																
	O mg/L	9. 2	13	8. 8	8. 3	8. 9	11	9. 2	7. 6	8. 6	10	11	16	10	7. 6	16	0/12
境 大 腸 菌 群 数	- 0,		2. 4E02		5. 4E03		4. 9E02		9. 4E01		<2. 0E00		2. 0E00	1. 0E03	<2. 0E00	5. 4E03	
項 n-ヘキサン抽出物質			2202		5255		0202		5257	1	.2. 5255		2. 0200			0200	
	素 mg/L	0. 35	0, 85	0. 31	0. 67	0. 40	0. 39	0. 32	0, 53	0. 81	0. 38	0. 49	0. 52	0. 50	0. 31	0. 85	3/12
	粦 mg/L	0. 025	0, 069	0. 037	0.065	0. 034	0. 058	0. 038	0.064	0. 068	0. 028	0. 026	0. 053	0. 047	0. 025	0. 069	6/12
	沿 mg/L	0.020	0, 005	0.007	0.000	0.001	0.000	0.000	0.003	0.000	0.020	0.020	0.000	0.004	0.003	0. 005	0/2
ノニルフェノー	-		0.000						0.000					0.001	0.000	0.000	
	S mg/L																
特フェノール教	- 0,																
殊銅	mg/L																1
項鉄(溶解性)																	1
目マンガン(溶解性)																	1
	mg/L mg/L																1
塩化物イオン																	
	量 ‰	15. 1	9. 8	15. 5	10. 3	13.4	12. 1	14. 9	16.0	15. 3	16. 2	13. 8	13. 7	13. 8	9.8	16. 2	1
アンモニア性窒息		0. 05	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0.10	0.09	0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0. 10	1
亜 硝 酸 性 窒 剝		<0.005	0. 013	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0. 022	0.048	0.010	0.012	0.008	0.012	<0.005	0. 10	1
そ硝酸性窒		0. 15	0. 29	<0.05	0. 25	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0.46	0.17	0. 28	0. 15	0. 18	<0.05	0.46	1
	殊 mg/L	0. 13	<0. 01	<0.03	0. 02	<0.03	<0.03	<0.03	0. 13	0. 40	0. 17	<0.01	<0.01	0. 10	<0.03	0. 40	1
の陰イオン界面活性剤		0.01	\U. UI	\v. vi	0.02	\U. U1	\U. UI	\U. UI	0.04	0.00	0.01	\U. U1	\U. UI	0.02	\U. UI	0.00	1
電気伝導									<u> </u>								1
	要 度 度								<u> </u>								1
溶解性CO[2. 0	3. 6	2. 3	2. 3	2. 5	2. 6	2. 1	1.8	1. 9	1.6	1. 9	2. 4	2. 3	1, 6	3. 6	1 I
項クロロフィル:		0.8	21	6. 4	20	16	52	19	4. 8	2. 0	6.8	1. 9	27	15	0.8	52	1 I
A T U - B O I		0.0	21	0.4	20	10	JZ	13	7.0	Z. U	0.0	10	<u> </u>	10	0.0	JZ	1
	カー ilig/L 第 集落/mL									1							1 I
総トリハロメタン生成育																	1 I
クロロホルム生成			-						-								1
プロモジクロロメタン生成能																	1
																	1
ジブロモクロロメタン生成績																	1 I
ブロモホルム生成的	_	無	Arm.	Arr.	無	Arm.	4111.	400.	Arm.	400	Arr.	無	無			(mg/L)	
<u>臭</u>			無	無	無無	無	無	無	無	無無	無		無無	ध्या ।।।	B O D 75%值	(mg/L)	1
		無	無無	無		無無	無	無	無無		無無	無 無		河川	COD75%值	4. 7	1
オー オーミー等の) <i>洋 </i>	無無	無有	無有	無無	無 無	<u>無</u> 有	無無	無無	無無	無無	無 無	無無	海 以 " 湖沿	ししひり/5%個	4. /	· [
		無	月	月	無	111	11	無	無	無	無	無	無	1			
エ 事 状		泪合→(0 5+2	0)	1					1	1			<u> </u>	******	に溶合していた		An IA LL Nu

(その2)	-m-+-1.c	-m -t- 14. n ·	1	1.1-1.5	1	and -t-			77)			er m					70012
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		. 11)		*# C	類型				(J-)°	73012
平成27年度	海域	通年調査		湾(2)	15 /07 /00	15 /00 /00	第4工区南		1E /11 /11	15 /10 /07	海域 B	海域Ⅲ	16 /02 /07		統一地	点番号	615-57
項目	採取年月日採 取 時 間	15/04/08 12:45	15/05/18 12:21	15/06/03 11:57	15/07/08 12:11	15/08/06 12:00	15/09/04 12:40	15/10/05 11:59	15/11/11 12:10	15/12/07 11:42	16/01/08 11:47	16/02/04 11:21	16/03/07 11:37	平均	B 45	8-4	
<u>現日</u> カドミウム		12.40	12.21	11.57	12.11	12.00	12.40	11.59	12.10	11.42	11.47	11.21	11.37	平均	最小	最大	m/n
全シアン																	
鉛	mg/L																
六価クロム																	
砒 素																	
総 水 銀																	
アルキル水銀 P C B																	
P C B 健 ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	-
康 1, 2- ジクロロエタン																	
1, 1- シ゛クロロエチレン																	
項 シスー1, 2ージクロロエチレン	mg/L																
1, 1, 1-トリクロロエタン																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタン																	
トリクロロエチレン テトラクロロエチレン															 		-
1.3-9 7007 00 0															-		
チ ウ ラ ム																	
シマジン																	
チオへ゛ンカルフ゛																	
ベンゼン																	
セレン		0.45	0.00	(0.05	0.05	(0.05	(0.05	(0.05	0.04	0.50	0.40	0.00	0.45	0.40	(0.05	0.50	0 (10
研験性窒素及び亜硝酸性窒素 ふ つ 素		0. 15	0. 30	<0.05	0. 25	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	0. 50	0. 18	0. 29	0. 15	0. 19	<0.05	0. 50	0/12
<u>ふっ</u> 素 ほう素	mg/L mg/L																-
1.4-ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1, 2ージクロロエチレン																	
1, 2-ジクロロプロパン																	
p-ジクロロペンゼン イソキサチオン																	
<u>イ / イ ッ テ オ / ダ イ ア ジ ノ ン</u>																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン	mg/L																
要オキシン銅																	
クロロタロニル																	
<u>プロピザミド</u> 監 E P N																	-
<u> </u>															1		
フェノブカルブ	mg/L																
視イプロベンホス	mg/L										-						
クロルニトロフェン															1		1
<u>ト ル エ ン</u> 項 キ シ レ ン	mg/L mg/L																+
フタル酸シ゛エチルヘキシル															1		
ニッケル	mg/L														İ		
目 モ リ ブ デ ン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩 化 ヒ ゚ ニ ル モ ノ マ ー エ ヒ ゚ ク ロ ロ ヒ ト ゚ リ ン															-		-
全マンガン															1		
エ マ フ カ フ															1		
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド				-												-	
4-t-オクチルフェノール																	
アニリン																	
2, 4- シ゛クロロフェノール	, mg/L												値(要監視項目				

(その3)

(その3) 調査年度	¥	調査対象	調査種別	水系・	ルボタ		測宁+	也点名 (測定	性点番号 No	77)			類型			地点	-L*	73012
平成27年月		海道对象	通年調査	大阪			/則足」	世紀石 (別及 第4工区南		. 11)		海域B	海域Ⅲ				」。 点番号	615-57
	~	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		4,70	7.N. P.J. 3	
項目	採取水深	採取時間	12:45	12:21	11:57	12:11	12:00	12:40	11:59	12:10	11:42	11:47	11:21	11:37	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	15. 7	15. 1	15. 6	16. 1	16. 5	16. 1	15. 8	16. 3	16. 7	16. 1	16. 3	15. 8	16. 0	15. 1	16. 7	
	表中層	°C	11.5	21.3	20. 9	23. 2	29. 0	26. 2	22. 3	19. 8	14. 8	12. 9	9. 0	12. 6	18. 6	9. 0	29. 0	
: 温	且 中下層	°C	11.8	18. 6	20. 2	22. 2	26. 1	26. 0	22. 5	19. 6	15. 2	13. 4	10. 1	11.5	18. 1	10. 1	26. 1	
	底層	°C	12. 0	16. 7	18. 3	21. 4	23. 8	24. 9	23. 1	20. 3	16. 2	14. 2	10. 9	11.0	17. 7	10. 9	24. 9	
	表中層	mg/L	2. 3	6. 2	3. 2	3. 8	4. 7	7. 7	3.8	2. 6	2. 3	2. 3	2. 9	5. 3	3. 9	2. 3	7.7	7/12
0 0	中下層	mg/L	2. 8	3. 3	2. 7	2. 0	2. 9	3. 1	2. 8	2. 3	2. 1	1.9	3. 3	3. 4	2. 7	1.9	3. 4	4/12
	底層	mg/L	1.7	1.8	1.8	1.8	1.4	2. 1	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.5	1. 7	1.4	2. 1	0/12
	表中層	mg/L	2. 0	3. 6	2. 3	2. 3	2. 5	2. 6	2. 1	1.8	1.9	1. 6	1.9	2. 4	2. 3	1.6	3. 6	
F解性 C O D	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	9. 2	13	8.8	8. 3	8. 9	11	9. 2	7. 6	8. 6	10	11	16	10	7. 6	16	0/12
) с	中下層	mg/L	8. 9	9. 4	7. 9	5. 9	6. 3	4. 6	7. 6	7. 3	8. 5	9. 1	11	12	8. 2	4. 6	12	1/12
	底層	mg/L	8. 7	5. 8	6. 4	3. 9	4. 0	3. 7	5. 4	6. 4	7. 2	6.8	8.8	8. 7	6. 3	3. 7	8.8	3/12
	表中層	mg/L	0. 35	0. 85	0. 31	0. 67	0. 40	0. 39	0. 32	0. 53	0. 81	0. 38	0. 49	0. 52	0. 50	0. 31	0. 85	3/12
室 素	中下層	mg/L	0. 24	0. 31	0. 21	0. 27	0. 28	0.40	0. 23	0. 59	0. 48	0. 28	0. 30	0. 27	0. 32	0. 21	0. 59	0/12
	底層	mg/L	0. 15	0. 29	0. 18	0. 34	0. 35	0. 33	0. 23	0. 33	0. 33	0. 26	0. 19	0. 19	0. 26	0. 15	0. 35	0/12
	表中層	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 10	0.09	0. 01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 10	
ンモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.03	0. 03	0. 01	0. 06	0. 04	0.06	<0.01	0. 13	0. 01	0. 03	0. 01	<0.01	0.04	<0.01	0. 13	
	底層	mg/L	0.04	0. 11	0. 02	0. 12	0. 10	0.09	0.05	0. 07	0. 02	0.04	0. 03	0. 04	0.06	0. 02	0. 12	
	表中層	mg/L	<0.005	0. 013	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0. 022	0. 048	0.010	0. 012	0.008	0. 012	<0.005	0. 048	
硝酸性窒素	ト 中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 020	0.006	0. 022	0. 040	0.005	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 040	
	底層	mg/L	<0.005	0. 013	0. 019	0. 025	0. 030	0. 026	0. 022	0. 028	0. 026	0.014	0. 007	<0.005	0. 018	<0.005	0. 030	
	表中層	mg/L	0. 15	0. 29	<0.05	0. 25	<0.05	<0.05	<0.05	0. 19	0. 46	0. 17	0. 28	0. 15	0. 18	<0.05	0. 46	
前酸性窒素	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	0. 20	0. 27	0.08	0. 08	<0.05	0.09	<0.05	0. 27	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0. 05	<0.05	<0.05	0. 12	0.08	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
	表中層	mg/L	0. 15	0.30	<0.05	0. 25	<0.05	<0.05	<0.05	0. 21	0. 50	0. 18	0. 29	0. 15	0. 19	<0.05	0. 50	0/12
酸性及び硝酸性窒素	び衆中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 11	0. 05	0. 22	0. 31	0.08	0.08	<0.05	0. 10	<0.05	0. 31	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.06	0. 07	0.11	0.07	0. 07	0. 07	0.14	0.09	0. 05	<0.05	0. 07	<0.05	0.14	0/12
	表中層	mg/L	0. 025	0.069	0. 037	0.065	0. 034	0. 058	0. 038	0.064	0. 068	0. 028	0. 026	0. 053	0. 047	0. 025	0. 069	6/12
: 爆	中下層	mg/L	0. 019	0. 033	0. 024	0. 044	0. 019	0. 057	0. 030	0. 061	0. 046	0. 025	0. 026	0. 026	0. 034	0. 019	0. 061	2/12
	底層	mg/L	0. 018	0. 037	0. 024	0. 076	0.065	0.064	0. 039	0. 035	0. 046	0. 037	0. 029	0. 027	0. 041	0. 018	0. 076	3/12
	表中層	mg/L	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0. 05	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
酸性 爆	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.03	<0.01	0.04	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	_
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 01	0.06	0.05	0. 05	0. 03	0. 02	0.03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0.06	
	表中層	‰	15. 1	9. 8	15. 5	10. 3	13. 4	12. 1	14. 9	16. 0	15. 3	16. 2	13. 8	13. 7	13. 8	9. 8	16. 2	
素 量	中下層	‰	16. 4	15. 9	16. 6	16.5	15. 3	15. 7	15. 9	16.0	16. 4	16. 9	16. 2	16.0	16. 2	15. 3	16. 9	
	底層	‰	17. 5	17. 8	17. 9	17. 9	17. 3	17. 1	17. 2	17. 4	17. 1	17. 6	17. 4	17. 3	17. 5	17. 1	17. 9	
採取水梁·			A = /A =	2 0m) 由7	下届→海而下6	m 库屋→海原									m·瑨谙其淮	に適合していた		-

(その1)

(その1)	I	I			T						T	alone was					
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No). /8)		7 - 1-5 -	類型	T		地点:		73022
平成27年度	海域	通年調査		湾(2)	45 (07 (00	45 (00 (00		南 観測塔	45 (44 (44	45 (40 (07	海域 B	海域Ⅲ	10 (00 (07		統一地,	点番号	615-58
+ = D	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		E .I.	84	,
項目	採取時間	12:13	11:46	11:35	12:00	11:38 晴	12:30 晴	11:47 曇	11:50 晴	11:23 晴	11:26	11:03 暗	11:19	平均	最小	最大	m/n
	侯 温 °C	<u> </u>	宴 24. 9	本雲 22.9	本雲 26.5	項 30. 5	- FF 26. 4	雲 23. 0	18.0	啊 15. 2	本雲 9.9	8.7	垂 16.1	19. 4	8. 7	30. 5	
	_	11. 9	20. 1	21. 1	23. 0	30. 3	26. 4	23. 0	19. 7	14. 7	12. 9	9. 0	12. 5	18. 6	9.0	30. 2	
	温 ℃ 量 m³/s	11.9	20. 1	21. 1	23. 0	30. Z	20. 4	22. 1	19. /	14. /	12. 9	9. 0	12. 0	10.0	9. 0	30. Z	
	里 m /s 置																
	型 変	丰山原学品泊合	丰山原竿号泪众	丰山原竿号泪众	丰山原竿号泪众	表中層等量混合	丰山原学 是泪 众	丰山原竿呈泪 众	丰山原竿号汩入	丰山居竿呈汩 众	事由展生是 混合	丰山區学品泊合	丰山區学品泊合				
目外観(色相)		3年度等重成日 10G2、4/3	2.5Y4/4	及中層等重成日 5G2. 4/3	2.5Y4/4	表中層等重成日 5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	表中層等重混占 5BG2. 4/3	30G2. 4/3	表中層等重成日 5G2. 4/3	表中層等重成日 5GY3/3	5GY3/3				
	· g cm	1002. 4/3	2. 314/4	Juz. 4/ 3	2. 314/4	3. 314/4	2. 314/4	3013/3	JDUZ. 4/ J	1002. 4/3	Juz. 4/ 3	3013/3	3013/3				
	变 m	5. 8	2. 3	3. 9	1.8	1. 8	1. 2	2. 4	6. 5	6. 5	5. 9	2. 6	2. 4	3. 6	1. 2	6. 5	
	_	16. 5	15. 9	16.3	16.8	17. 1	16. 7	16. 5	16.6	16. 7	16. 9	17. 1	16. 8	16. 7	15. 9	17. 1	
	深 m H	8. 2	8. 7	8. 4	8. 6	8. 7	8.7	8. 4	8. 1	8. 0	8. 2	8. 3	8. 6	8. 4	8.0	8. 7	7/12
	D mg/L	0. Z	0. 7	0. 4	0. 0	0. 7	0. /	0.4	0. 1	0.0	0. 2	0. 3	0. 0	0.4	0. U	0. 1	1/ 12
	D mg/L	2. 4	5. 5	3. 1	5. 3	5. 7	7. 3	4. 0	2. 0	2. 0	2. 4	3. 4	5. 1	4. 0	2. 0	7. 3	8/12
	S mg/L	2.4	0.0	J. I	0. 0	J. I	1. 3	4. 0	2. 0	2. 0	2.4	J. 4	J. I	4. 0	2. 0	1. 3	0/12
	O mg/L	9. 2	13	8. 9	10	10	11	9. 8	7. 7	8. 6	9. 5	11	14	10	7. 7	14	0/12
境大腸菌群	O,	3. L	7. 0E01	0. 3	9. 2E03	10	1. 7E02	3.0	2. 3E01	0. 0	<2. 0E00	- 11	5. 0E00	1. 6E03	<2. 0E00	9. 2E03	0/ 12
項 ローヘキサン抽出物		 	7. JLU1		J. ZLUJ		1. /LUZ		2. JLU1		\Z. JL00		J. JL00	1. 0000	\Z. ULUU	V. 2200	
	素 mg/L	0. 29	0. 44	0. 28	0. 60	0. 54	0. 35	0. 32	0. 43	0. 76	0. 29	0. 45	0. 45	0. 43	0. 28	0. 76	1/12
	游 mg/L	0. 021	0.044	0.032	0. 055	0.037	0.049	0. 038	0.050	0.064	0.020	0. 025	0.043	0. 040	0.020	0.064	2/12
	Maria mg/L	0.021	0.003	0.002	0.000	0.007	0.010	0.000	0.003	0.001	0.020	0.020	0.010	0. 003	0.003	0.003	0/2
ノニルフェノー			0.000						0.000					0.000	0.000	0.000	0, 2
	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																	
	量 ‰	15. 8	13.8	15. 8	11. 0	12. 4	12. 7	11. 9	16. 4	15. 5	16. 6	14. 1	13. 9	14. 2	11.0	16. 6	
アンモニア性 窒	素 mg/L	0. 03	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 07	0. 08	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 08	
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	0. 045	0.008	0. 010	0. 006	0. 010	<0.005	0. 045	
そ硝酸性窒		0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 41	0. 11	0. 23	0. 08	0. 12	<0.05	0. 41	
	潾 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	<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	率 μS/cm, 25°C																
他濁 点	度 度																
溶解性COI	D mg/L	1.8	3. 0	2. 6	2. 5	2. 8	2. 5	2. 2	1.6	1. 9	1.5	1. 9	2. 2	2. 2	1.5	3. 0	
項クロロフィル	a mg/m³	1. 3	17	5. 1	47	22	37	26	2. 9	1.5	5. 0	12	26	17	1. 3	47	
ATU-BOI	D mg/L																
目 一般細	菌 集落/mL																
総トリハロメタン生 成育												-					
クロロホルム生成的																	
プロモジクロロメタン生成食																	
ジブロモクロロメタン生成食																	
ブロモホルム生成的																	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	1
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	5. 3	
考	潮	無	有	無	有	有	有	無	無	無	無	無	無				
工事状	況 等				1				1								

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定+	b占名 (測定	型地点番号 No	78)			類型			地点	7- k°	73022
平成27年度	海域	通年調査	大阪			MINE P		南観測塔	/		海域B	海域Ⅱ				点番号	615-58
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		170		
項目	採取時間	12:13	11:46	11:35	12:00	11:38	12:30	11:47	11:50	11:23	11:26	11:03	11:19	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ・																	
	ン mg/L																
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	mg/L ム mg/L																
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C 健 ジクロロメタ:	B mg/L																
四塩化炭																	
康 1, 2- シ クロロエタ																	
1, 1- ジ クロロエチレ	ン mg/L															· 	
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ																	
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタトリクロロエチレ																	\vdash
7																	
1, 3-ジクロロプロペ																	
チ ウ ラ .	ム mg/L																
シマジ																	
チオへ゛ンカルフ ベ ン ゼ :																	
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 45	0. 11	0. 24	0. 08	0. 12	<0.05	0. 45	0/12
	素 mg/L															·	
	素 mg/L																
1, 4- ジオキサ: クロロホル.																	
トランスー1、2ーシ クロロエチし																	
1, 2-ジクロロプロパ	ン mg/L															· 	
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																	
<u>クロロタロニ</u>	ル mg/L																
プロピザミ 監E P	ド mg/L N mg/L																
ジクロルボン	ス mg/L																
フェノブカル゛	ブ mg/L																
視イプロベンホン																	
クロルニトロフェ: ト ル エ																	
	ン mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシ	ル mg/L																
ロ ニ ツ ケ ル																	
目 モ リ ブ デ ニア ン チ モ ニ																	
塩化ピニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ	ン mg/L																
全マンガ:	ン mg/L																
<u>ウ</u> ラ:	ン mg/L ル mg/L																
ホルムアルデヒ																	
4-t- オクチルフェノー																	
ア ニ リ :																	
2, 4- ジ クロロフェノー	ル mg/L																
											m:環境基準	値または指針	直(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		調査対象	調査種別	水 4	水域名		測定!	也点名 (測定	☑地点番号 No	78)			類 型			地点	in-k*	73022
平成27年度		海域	通年調査	大阪			州足		<u>- 地点留与 NO</u> 南 観測塔	. 70)		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-58
		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取水深	採取時間	12:13	11:46	11:35	12:00	11:38	12:30	11:47	11:50	11:23	11:26	11:03	11:19	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	16. 5	15. 9	16. 3	16.8	17. 1	16. 7	16. 5	16. 6	16. 7	16. 9	17. 1	16. 8	16. 7	15. 9	17. 1	
	表中層	°C	11. 9	20. 1	21. 1	23. 0	30. 2	26. 4	22. 1	19. 7	14. 7	12. 9	9. 0	12.5	18. 6	9. 0	30. 2	
温	中下層	°C	12. 2	18. 7	19. 9	22. 1	26. 9	25. 6	22. 4	19. 7	15. 0	13. 0	9. 8	11. 2	18. 0	9. 8	26. 9	
	底層	°C	12. 3	16. 9	18. 1	21. 5	24. 0	24. 9	22. 9	20. 9	16.0	14. 2	11.0	11.0	17. 8	11.0	24. 9	
	表中層	mg/L	2. 4	5. 5	3. 1	5. 3	5. 7	7. 3	4. 0	2. 0	2. 0	2. 4	3. 4	5. 1	4. 0	2. 0	7. 3	8/12
O D	中下層	mg/L	2. 4	4. 0	2. 6	2. 4	2. 5	3. 3	3. 1	1. 8	1. 9	2. 1	3. 3	3. 4	2. 7	1.8	4. 0	5/12
	底層	mg/L	1. 7	1. 7	2. 0	1.6	1.6	1.8	2. 1	1. 7	1.3	2. 0	1. 7	1. 7	1. 7	1. 3	2. 1	0/12
	表中層	mg/L	1.8	3. 0	2. 6	2. 5	2. 8	2. 5	2. 2	1.6	1. 9	1.5	1. 9	2. 2	2. 2	1.5	3. 0	
解性 C O D	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
ļ	表中層	mg/L	9. 2	13	8. 9	10	10	11	9. 8	7. 7	8. 6	9. 5	11	14	10	7. 7	14	0/12
0	中下層	mg/L	9. 2	10	6. 9	6. 0	6. 5	6. 3	8. 1	7. 6	8. 7	8.8	11	12	8. 4	6. 0	12	0/12
	底層	mg/L	8. 9	5. 9	4. 3	4. 6	4. 9	4. 9	5. 3	5. 6	7. 6	7. 2	8. 5	8. 7	6. 4	4. 3	8. 9	4/12
	表中層	mg/L	0. 29	0. 44	0. 28	0. 60	0. 54	0. 35	0. 32	0. 43	0. 76	0. 29	0. 45	0. 45	0. 43	0. 28	0. 76	1/12
室 素	中下層	mg/L	0. 22	0. 25	0. 24	0. 27	0. 23	0. 30	0. 24	0. 46	0. 58	0. 35	0. 28	0. 21	0. 30	0. 21	0. 58	0/12
	底層	mg/L	0. 19	0. 26	0. 34	0. 29	0. 27	0. 29	0. 23	0. 29	0.38	0. 24	0. 17	0. 18	0. 26	0. 17	0. 38	0/12
	表中層	mg/L	0. 03	<0.01	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	<0.01	0. 07	0. 08	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.08	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.03	0. 02	0. 02	0. 04	0. 05	0. 03	<0.01	0. 09	0. 03	0.06	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0.09	
	底層	mg/L	0. 03	0.09	0. 10	0.09	0. 05	0.06	0. 05	0. 07	0. 01	0. 04	0. 03	0. 04	0.06	0. 01	0.10	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	0. 045	0.008	0. 010	0. 006	0. 010	<0.005	0. 045	
E 硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	0. 013	0. 014	<0.005	0. 012	<0.005	0. 014	0. 041	0.009	<0.005	<0.005	0. 011	<0.005	0. 041	
	底層	mg/L	<0.005	0. 010	0. 046	0. 027	0. 028	0. 025	0. 021	0. 035	0. 034	0. 010	0. 007	<0.005	0. 021	<0.005	0. 046	
	表中層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 15	0. 41	0. 11	0. 23	0. 08	0. 12	<0.05	0. 41	
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. 14	0. 31	0. 10	0. 07	<0.05	0.09	<0.05	0. 31	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 18	0.06	0. 05	<0.05	0.06	<0.05	0.18	
	表中層	mg/L	0. 10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 16	0. 45	0. 11	0. 24	0.08	0. 12	<0.05	0. 45	0/12
酸 性 及 び 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	0.05	<0.05	0.06	0. 06	<0.05	0.06	<0.05	0. 15	0. 35	0. 10	0. 07	<0.05	0. 09	<0.05	0. 35	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.09	0. 07	0. 07	0. 07	0. 07	0.08	0. 21	0. 07	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 21	0/12
	表中層	mg/L	0. 021	0. 044	0. 032	0. 055	0. 037	0. 049	0. 038	0. 050	0. 064	0. 020	0. 025	0. 043	0. 040	0. 020	0.064	2/12
堂 燐	中下層	mg/L	0. 014	0. 031	0. 032	0. 042	0. 024	0. 049	0. 032	0. 045	0. 055	0. 035	0. 024	0. 023	0. 034	0. 014	0. 055	1/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 036	0. 052	0.067	0. 044	0. 048	0. 041	0. 040	0. 048	0. 032	0. 025	0. 025	0. 039	0. 015	0. 067	2/12
ļ	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
酸性 燐	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	<0. 01	0. 02	0. 04	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 04	
	底層	mg/L	<0.01	0. 02	0. 03	0. 05	0. 03	0. 04	0. 03	0. 03	0. 03	0. 02	0. 01	0. 01	0. 03	<0.01	0. 05	
ļ	表中層	%o	15. 8	13. 8	15. 8	11.0	12. 4	12. 7	11. 9	16. 4	15. 5	16. 6	14. 1	13. 9	14. 2	11.0	16. 6	
重 素 量	中下層	%o	16. 4	16. 3	16. 8	16.5	15. 8	15. 4	14. 8	16. 5	16. 1	16. 9	15. 9	16. 2	16. 1	14. 8	16. 9	_
l.	底層	%o	17. 0	17. 7	17. 9	17. 8	17. 3	17. 1	15. 6	17. 5	16.8	17. 5	17. 4	17. 1	17. 2	15. 6	17. 9	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	ルズ	1.1-4.6													
正子07左左		1月11年7月	小糸・	水域名		測定均	也点名 (測定	地点番号 No	. 81)			類型			地点	- *	73026
平成27年度	海域	通年調査	大阪	湾(2)			六甲アイランドi	有 沖合(2)			海域B	海域Ⅲ			統一地,	点番号	615-60
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	11:54	11:35	11:26	11:49	11:28	12:14	11:37	11:40	11:14	11:16	10:54	11:09	平均	最小	最大	m∕n
天 候	L.	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
気 温	l °C	10. 5	24. 5	22. 5	26. 3	30. 7	26. 0	23. 7	17. 0	14. 9	9. 9	8. 8	15. 3	19. 2	8. 8	30. 7	
水温	l °C	12. 5	19. 9	21. 1	23. 1	29. 5	26. 5	22. 3	19. 7	14. 9	12. 7	9. 1	12. 3	18. 6	9. 1	29. 5	
一流量																	
般採 取 位 置																	
項採 取 水 深	2	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合											
目外観(色相)		5G2, 4/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5. 5Y4/4	5. 5Y4/4	5G2. 4/3	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				
透視度	E cm	,				,	,		,				·				
透明度		6. 0	2. 3	6. 3	2. 7	1.8	1.1	3. 0	7. 2	6. 6	5. 8	2. 5	2. 2	4. 0	1, 1	7. 2	
全 水 深		17. 5	16. 9	17. 3	17. 8	17. 8	17. 7	17. 4	17. 2	17. 5	17. 8	18. 1	17. 8	17. 6	16. 9	18. 1	
р Н		8. 3	8. 8	8. 4	8. 3	8. 6	8. 6	8. 3	8. 1	8. 0	8. 2	8. 3	8. 6	8. 4	8. 0	8. 8	5/12
B O D		5. 5	0.0	- · ·	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.2	0.0	0. 0	0	0.0	0.0	0, 12
生 C O D		3. 2	6. 9	3. 1	3. 3	5. 5	6. 4	3. 4	1. 9	1. 9	2. 4	3. 7	5. 2	3. 9	1. 9	6. 9	9/12
活 S S	Ű,	U. L	7	V. 1	6	0.0	10	U. T	5	1. 0	4	J. /	9	7	4	10	V/ 12
環 D O		9. 8	14	8. 9	7. 8	9. 5	10	8. 6	7. 9	8. 5	10	12	15	10	7. 8	15	0/12
境大腸菌群数	U,	0.0	4. 9E02	0.0	1. 1E03	0.0	3. 3E02	5. 0	8. 0E00	5. 0	<2. 0E00	14	7. 0E00	3. 2E02	<2. 0E00	1. 1E03	V/ 12
項 n-ヘキサン抽出物質			<0.5		1. 1200		0. 0L0Z		<0.5		\Z. 0L00		7. 0200	<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目全 窒 素	-	0. 27	0. 59	0. 25	0, 50	0. 41	0. 29	0. 27	0. 42	0. 66	0. 30	0. 35	0. 55	0. 41	0. 25	0. 66	1/12
全紫		0.016	0.061	0. 029	0.051	0. 037	0. 043	0. 035	0. 048	0.056	0. 020	0. 024	0.050	0. 039	0.016	0.061	3/12
全 亜 鉛		0.010	0.004	0.023	0.001	0.007	0. 040	0.000	0.003	0.000	0.020	0.024	0.000	0.004	0.003	0.004	0/2
メニルフェノール	-		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/ 2
L A S	-																
特フェノール類	Ű,																
殊銅	mg/L																
項鉄(溶解性)	mg/L																
目 マンガン (溶解性)	mg/L																
日 マンガン (Amit) ク ロ ム	-																
塩化物イオン				-													
		16.0	12. 8	15. 7	12. 9	13. 4	13. 2	16. 0	16. 5	15. 8	16. 5	15. 1	13. 6	14. 8	12. 8	16. 5	
		0. 02	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0. 05	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07	
アンモニア性窒素		<0.02	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.07	0.007	0.005	0.009	0.02	<0.005	0.07	
亜硝酸性窒素			<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0. 044	0. 007		0.009	0.009	<0.005	0. 044	
そ一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		0. 05			0. 12							0. 10					
		<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	
の陰イオン界面活性剤				-													
電気伝導率			^	-	F		10		/4		1			-	/1	10	
他濁度		0.0	6	0.1	5	0.7	10	0.0	<1	1.0	1	1.0	6	5	<1	10	
溶解性COD		2. 6	3. 5	2. 1	2. 3	2.7	2. 3	2.0	1.5	1.9	1.8	1. 9	2. 2	2. 2	1.5	3. 5	
項 クロロフィル a		2. 5	27	4. 6	19	16	44	16	2. 9	1.8	6. 1	18	22	15	1.8	44	
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																	
臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		, ,	(mg/L)	
備油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
ゴミ等の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5. 2	
考 赤	潮	無	有	無	無	有	有	無	無	無	無	無	無				
工事状																	

(その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	型地点番号 No	. 81)			類型			抽点	(1-1-	73026
平成27年度	海域	通年調査	大阪			MAC	六甲アイランド		/		海域B	海域Ⅲ				点番号	615-60
1 1994 1 7 13	採取年月日	15/04/08	15/05/18		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		1176 26	かはつ	0.0 00
項目	採取時間	11:54	11:35	11:26	11:49	11:28	12:14	11:37	11:40	11:14	11:16	10:54	11:09	平均	最小	最大	m/n
カドミウム		11.04	11.00	11.20	11.43	11.20	12.17	11.07	11.40	111.14	11.10	10.04	11.03	T #9	HX.1.	取八	1112 11
全 シ ア ン																	
・	mg/L																
六 価 ク ロ ム																	
砒 素																	
総 水 銀																	
アルキル水銀																	
P C B																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素	mg/L																
康 1,2- シ クロロエタン																	
1, 1- シ゛クロロエチレン	mg/L																
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L																
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L																
目 1, 1, 2-トリクロロエタン																	
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン																	
1, 3-シ゛クロロフ゜ロヘ゜ン																	
チ ウ ラ ム																	
シマジン																	
チオヘ゛ンカルフ゛																	
ベンゼン																	
セーレーン																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0. 05	<0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0. 14	0. 40	0. 10	0. 10	0. 18	0. 11	<0.05	0.40	0/12
ふっ 素																	
ほう 素																	
1,4-ジオキサン																	
クロロホルム																	
トランスー1, 2ーシ クロロエチレン																	
1, 2-シ* クロロフ゜ロハ゜ン p-シ* クロロヘ゛ンセ゛ン																	
<u> </u>																	
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン																	
要オキシン銅	mg/L																
クロロタロニル																	
プロピザミド	mg/L																
監 E P N																	
ジクロルボス	mg/L																
フェノブカルブ	mg/L																
視イプロベンホス															ļ		
クロルニトロフェン																	<u> </u>
トルエン															1		
項 キ シ レ ン																	
フタル酸 ジェチルへキシル ニ ッ ケ ル																	-
目モリブデン	mg/L														 		+
7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7															 		
塩化ビニルモノマー																	
エヒックロロヒト・リン																	
全 マ ン ガ ン																	
ェ 、 																	
フェノール																	
ホルムアルデヒド																	
4-t- オクチルフェノール																	
ア ニ リ ン																	
2. 4- ジ ク ロロフェノール															 		
L, T / / H H / I / /	1116/ L	1		1	1	1		I .			理接甘淮	店士七十七年	値(要監視項目	9) ナ.却温しっ	- 1 、 Z + 仝 /士 米h	Whe /+ *h	

(その3)

(その3) 調査年度		調査対象	調査種別	ル る・	水域名	ı	测宁	地点名 (測定	E地点番号 No	91)		1	類型		I	地点	in_l*	73026
平成27年月		海域	通年調査		<u> </u>		炽炬	ではる (別)が		. 01)		海域B	海域Ⅲ				はコート 記点番号	615-60
17927 172		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		196 -	J.Ж. Щ. У	0.0 00
項目	採取水深	採取時間	11:54	11:35	11:26	11:49	11:28	12:14	11:37	11:40	11:14	11:16	10:54	11:09	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	17. 5	16. 9	17. 3	17. 8	17. 8	17. 7	17. 4	17. 2	17. 5	17. 8	18. 1	17. 8	17. 6	16. 9	18. 1	
	表中層	°C	12. 5	19. 9	21. 1	23. 1	29. 5	26. 5	22. 3	19. 7	14. 9	12. 7	9. 1	12. 3	18. 6	9. 1	29. 5	
水 温	中下層	°C	12. 6	18. 7	20. 4	22. 1	27. 1	25. 8	22. 5	19. 3	15. 0	13. 4	9. 7	11. 1	18. 1	9. 7	27. 1	
	底層	°C	12. 3	17. 5	18. 4	21.8	24. 1	25. 1	23. 0	20. 6	16. 0	13. 6	11. 1	10.8	17. 9	10.8	25. 1	
	表中層	mg/L	3. 2	6. 9	3. 1	3. 3	5. 5	6. 4	3. 4	1. 9	1. 9	2. 4	3. 7	5. 2	3. 9	1. 9	6. 9	9/12
C O D	中下層	mg/L	2. 8	3. 4	2. 4	2. 2	2. 7	2. 5	2. 6	2. 2	2. 0	1. 9	3. 7	3. 4	2. 7	1. 9	3. 7	3/12
	底層	mg/L	1.7	1. 6	1. 6	1. 6	1. 2	1.6	1. 7	1. 6	1. 6	1. 6	1. 6	1. 3	1. 6	1. 2	1. 7	0/12
	表中層	mg/L	2. 6	3. 5	2. 1	2. 3	2. 7	2. 3	2. 0	1. 5	1. 9	1.8	1.9	2. 2	2. 2	1.5	3. 5	
容解性COD	中下層	mg/L		2. 0			1.6			1. 7			1.8		1.8	1.6	2. 0	
	底層	mg/L		1.3			1.1			1. 2			1.3		1. 2	1.1	1. 3	
	表中層	mg/L	9. 8	14	8. 9	7. 8	9. 5	10	8. 6	7. 9	8. 5	10	12	15	10	7. 8	15	0/12
D O	中下層	mg/L	9. 9	9. 9	8. 2	5. 6	7. 6	5. 9	7. 7	7. 9	8. 6	8. 7	12	13	8. 8	5. 6	13	0/12
	底層	mg/L	9. 4	7. 7	6. 0	6. 6	5. 8	6. 1	6. 6	7. 1	8. 5	7. 9	9. 1	9. 3	7. 5	5. 8	9. 4	0/12
	表中層	mg/L	0. 27	0. 59	0. 25	0. 50	0. 41	0. 29	0. 27	0. 42	0. 66	0. 30	0. 35	0. 55	0. 41	0. 25	0. 66	1/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 24	0. 22	0. 15	0. 30	0. 20	0. 22	0. 21	0. 41	0. 57	0. 23	0. 26	0. 22	0. 27	0. 15	0. 57	0/12
	底層	mg/L	0. 15	0. 16	0. 21	0.14	0. 25	0. 15	0. 18	0. 23	0. 34	0. 20	0. 16	0. 15	0. 19	0. 14	0.34	0/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 05	0. 07	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 07	
アンモニア性窒素	中下層	mg/L	0. 02	0. 01	0. 01	0. 07	0. 02	0. 03	<0.01	0. 07	0. 02	0. 02	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 07	
	底層	mg/L	0. 02	0. 02	0. 03	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 03	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	<0.01	0. 03	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 044	0. 007	0. 005	0. 009	0.009	<0.005	0. 044	
亜 硝 酸 性 窒 素		mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 014	<0.005	0. 012	<0.005	0. 012	0. 041	0. 006	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 041	
	底層	mg/L	<0.005	0. 010	0. 031	0. 022	0. 028	0. 026	0. 023	0. 021	0. 034	0. 011	0. 005	<0.005	0. 018	<0.005	0. 034	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 36	0. 10	0. 10	0. 18	0. 11	<0.05	0. 36	
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. 13	0. 31	0. 07	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 31	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 17	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 17	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0. 12	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0. 40	0. 10	0. 10	0. 18	0. 11	<0.05	0. 40	0/12
消酸性及び 亜硝酸性窒素	中下層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 14	0. 35	0. 07	<0.05	<0.05	0. 09	<0.05	0. 35	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.08	0. 07	0. 07	0. 07	0. 07	0. 07	0. 20	0. 07	0. 05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 20	0/12
	表中層	mg/L	0. 016	0. 061	0. 029	0. 051	0. 037	0. 043	0. 035	0. 048	0. 056	0. 020	0. 024	0. 050	0. 039	0. 016	0. 061	3/12
全 燐	中下層	mg/L	0. 016	0. 026	0. 017	0. 049	0. 016	0. 049	0. 031	0. 043	0. 053	0. 024	0. 022	0. 021	0. 031	0. 016	0. 053	1/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 019	0. 030	0. 026	0. 028	0. 031	0. 030	0. 029	0. 041	0. 028	0. 026	0. 022	0. 027	0. 015	0. 041	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 04	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 04	4
燐酸性 燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 03	<0.01	0. 03	<0.01	0. 02	0. 03	0. 01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 03	4
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	<0.01	0. 02	
	表中層	%	16. 0	12. 8	15. 7	12. 9	13. 4	13. 2	16. 0	16. 5	15. 8	16. 5	15. 1	13. 6	14. 8	12. 8	16. 5	4
塩 素 量	中下層	‰	16. 1	16. 7	17. 0	16. 6	15. 6	16. 0	16. 4	16. 6	16. 1	17. 2	15. 7	16. 1	16. 3	15. 6	17. 2	4
	底層	‰	17.3 合層 (0.5m	17. 8	17.9 下届→海面下 6	17.7 m 序層→海原	17. 3	17. 2	17. 3	17. 3	16. 9	17. 6	17. 4	17. 3	17. 4	16.9	17. 9	

(その1)

(その1)			I			1						1	der			1		
	査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定均		型地点番号 No	. 70)			類型	T		地点		74060
平成	戊27年度	海域	通年調査		湾(4)				西防波堤			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-51
		採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		- .		
	1 目 (採取時間	9:39	9:36	9:33	9:31	9:30	9:40	9:34	9:25	9:24	9:28	9:17	9:29	平均	最小	最大	m∕n
天	候		本雲	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴 6.9	曇	10.0	0.0	01.0	-
気	温		8. 1	23. 8	21.1	25. 1	31. 9	26. 0	25. 2	18. 0	14. 0	10.1		16.0	18. 9	6. 9	31.9	-
水	温		12. 0	18. 6	20. 0	22. 9	28. 0	25. 9	22. 8	20. 0	16. 6	14. 0	9. 2	12. 0	18. 5	9. 2	28. 0	-
一 流 般 採 耳		$\frac{1}{m}$ $\frac{m^3}{s}$																-
	取べる		事由居笙号 海 今	表中層等量混合	丰山居笙昙羽	丰山居笙 昙泪 今	丰山居笙 昙河 今	丰山居笙 昙沏 今	事由居笙号 混合	事由居笙昙泪	事由居笙昙闭 合	丰山居笙 是很 今	事 由屬筆昙词 今	事 由居笙景浪 今				-
	以 		10G2. 4/3	1062. 4/3	5GY6/4	2.5Y4/4	5G2. 4/3	5GY3/3	10GY4. 5/7	5BG2. 4/3	5G3. 5/7	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				
透透		E cm	1002. 4/ 0	10uz. 4/ 0	0010/ 1	2.014/4	00Z. 4/ 0	0010/0	10014.0/1	0Duz. 4/ 0	000.0/1	1002. 4/ 0	00Z. 4/ 0	0010/0				
透	明度	-	6. 1	4. 5	1. 9	1.8	4. 5	2. 1	4. 5	5. 5	6. 0	7. 5	3. 4	2. 9	4. 2	1.8	7. 5	-
全	水深		12. 9	11. 9	12. 0	12. 3	12. 8	12. 1	11. 7	12. 2	12. 1	12. 8	12. 5	12. 3	12. 3	11. 7	12. 9	
p	<u>ж</u> н		8. 3	8. 5	8. 2	8. 8	8. 3	8. 6	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 6	8. 3	8. 1	8.8	4/12
В	O D																	
生 C	0 D	-	2. 4	3. 8	2. 2	6. 8	3. 1	6. 1	2. 0	1.4	1.4	1.5	3. 4	5. 4	3. 3	1.4	6. 8	8/12
活 S	S			1					-			-			-	1	-	
環 D	0		9. 9	11	7. 6	10	7. 2	8. 7	7. 0	7. 3	8. 1	8. 3	12	14	9. 3	7. 0	14	3/12
境 大 腸	菌群数	MPN/100mL		8. 0E00		4. 9E01		2. 4E02		1. 7E01		<2. 0E00		2. 0E00	5. 3E01	<2. 0E00	2. 4E02	0/6
	サン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目全	窒 素	mg/L	0. 30	0. 38	0. 28	0. 46	0. 23	0. 24	0. 30	0. 28	0. 24	0. 20	0. 30	0. 39	0.30	0. 20	0. 46	3/12
全	燃	# mg/L	0. 019	0. 030	0. 031	0. 036	0. 026	0. 028	0. 033	0. 036	0. 033	0. 027	0. 024	0. 034	0. 030	0. 019	0. 036	6/12
全	亜 鉛	mg/L		0. 003						0. 002					0. 003	0. 002	0.003	0/2
ノニル	レフェノール	-																
L	A S																	
	ノール類																	
殊	銅	mg/L																
	溶解性)	mg/L																
1 1	ン(溶解性)	mg/L																
ク	<u> </u>																	
塩化	物 イ オ ン		45.0	45.0	45.7	40.5	40.4	40.0	40.0	47.4	47.0	47.5	45.0	44.0	45.0	40.5	47.5	
温	素量		15. 8	15. 9	15. 7	12. 5	16.1	13. 8	16.8	17. 1	17. 3	17. 5	15. 9	14. 9	15. 8	12.5	17. 5	-
	二7性窒素		0. 03 <0. 005	<0. 01 <0. 005	0. 02 0. 005	<0.01 <0.005	<0.01 <0.005	<0.01 <0.005	0. 02 0. 011	0. 04 0. 017	<0.01 0.017	<0. 01 0. 008	<0. 01 <0. 005	<0.01 <0.005	0. 02 0. 008	<0.01 <0.005	0. 04 0. 017	-
	酸性窒素		0.005	<0.005	0.003	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.017	0.017	0.008	<0.005	0.003	0.008	<0.005	0.017	-
	<u>性窒素</u> 酸性燥		<0.09	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 09	0.09	0.06	<0.05	<0.00	0.07	<0.05	0.09	1
	吸 住 外ンアンス は アンス はんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう はんしょう かんしょう はんしょう はんしょう しゅうしゅう しゅうしゅう かんしょう しゅうしゅう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう かんしょう はんしょう かんしょう はんしょう かんしょう しゅうしょう しゅうしゅう しゅうしゅう かんしょう かんしょう しゅうしょう しゅうしょう しゅうしょう しゅうしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう はんしょう かんしょう はんしょう かんしょう はんしょう かんしょう はんしょう かんしょう しゅうしょう しゅうしょう はんしゃく かんしょう はんしゃく かんしゃく かんしょう しゅうしょう はんしゃく かんしょう しゅうしょう しゅうしょう はんしゃく かんしょう はんしゃく かんしょう しゅうしょう はんしゃく しゅうしょう しゅうしょう しゅうしょう しゅうしゃ しゅうしょう しゅうしゃく しゅうしゃく しゅう		\0.01	∖0. 01	0.01	\U. UI	\0.01	\0. 01	0.01	0.02	0.02	0.01	\0.01	\U. UI	0. 01	\U. UI	0. 02	-
	<u>ンか回心は別</u> . 伝 導 率															+		1
他濁	, 12、等 <u>年</u> 度			 												+		1
	性 C O D																	
	ロフィル a																	
	U - B O D																	
	般 細 菌																	1
	ロメタン生成能																	1
	ホルム生成能	_																1
	クロロメタン生成能																	1
	クロロメタン生成能																	
	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		
	ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	3.8]
考赤		潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
工	事 状	況 等																

(その2)					1												
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		地点番号 No	. 70)		M-18.	類型	1			(J-)*	74060
平成27年度	海域	通年調査		湾 (4)	45 (07 (00	45 (00 (00		西防波堤	45 (44 (44	45 (40 (07	海域 A	海域Ⅱ	10/00/07		統一地	点番号	617-51
-7 0	採取年月日	15/04/08	15/05/18		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	T.16			
項目	採取時間	9:39	9:36	9:33	9:31	9:30	9:40	9:34	9:25	9:24	9:28	9:17	9:29	平均	最小	最大	m/n
カドミウム																	<u> </u>
<u>全 シ ア ン</u> 鉛																	
六価クロム	mg/L mg/L																-
砒 素																	
総水銀																	
アルキル水銀																	
P C B																	
健ジクロロメタン																	
四塩化炭素																	
康 1, 2- シ クロロエタン																	
1, 1- ジ クロロエチレン																	
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	mg/L																
1, 1, 1-トリクロロエタン																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタン																	
トリクロロエチレン																	
テトラクロロエチレン																	
1,3-> 1007 0^ 2															ļ		1
チウラム												1			1		<u> </u>
<u>シ マ ジ ン</u> チ オ ^ ゛ ン カ ル フ ゛																	
ベンゼン																	-
セレン																	-
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.09	<0.05	0. 08	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0.10	0. 10	0.06	<0.05	0.06	0. 07	<0.05	0.10	0/12
ふっ 素		0.00	(0.00	0.00	(0.00	(0.00	(0.00	0.07	0.10	0.10	0.00	(0.00	0.00	0.07	(0.00	0.10	07 12
ほう 素	mg/L																
1.4- ジオキサン																	
クロロホルム	mg/L																
トランスー1、2ーシ クロロエチレン																	
1, 2-ジクロロプロパン																	
p-シ*クロロへ*ンセ*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																	
クロロタロニル																	
プロピザミド																	
監 E P N																	
ジクロルボス																	
フェノブカルブ																	
視 イ プ ロ ベ ン ホ ス クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン																	
項キシレン	mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシル																	
ニッケル																	
目モ リ ブ デ ン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化じょニルモノマー																	
エヒ゜クロロヒト゜リン																	
全マンガン															-		
<u>ウ ラ ン</u> フェノール	mg/L mg/L														 		+
ホルムアルデヒド															 		+
4-t- オクチルフェノール															 		
<u>4-に </u>															 		
2.4-ジクロロフェノール															 		
	/ III6/ L			l .	l					1	TER 14: 44: 24:	値または指針	ht / 35 55 40 45 5	7\ ++n\n -	- 1 . 7 IA IL #L	60 IA II #I	

(その1)

調査柱度 調査対象 調査利別 水系・水域名 測定地点者 (測定地点者 (測定地点者 No.71) 類型 平成27年度 海域 海域 天阪湾(4) 大阪湾(4) 大阪湾(4	31. 2 28. 1	74080 617-52 m / n
接取年月日	表大 31. 2 28. 1 7 8. 0 9. 0	
探取時間 9:46 9:42 9:40 9:38 9:36 9:50 9:41 9:35 9:30 9:36 9:22 9:33 平均 最月 表 表 表 表 表 表 表 表 表	31. 2 28. 1	m∕ n
天 候 本曇 場所 時間 日間 日間 </td <td>31. 2 28. 1</td> <td>m∕n</td>	31. 2 28. 1	m∕n
気 温 °C 8.1 23.5 21.0 24.9 31.2 26.0 25.2 17.0 14.0 10.3 7.1 15.9 18.7 7.1	7 8. 0 2 9. 0	
気 温 °C 8.1 23.5 21.0 24.9 31.2 26.0 25.2 17.0 14.0 10.3 7.1 15.9 18.7 7.1	7 8. 0 2 9. 0	
一流 量 m³/s	7 8.0	
Ref 9.0		
般 採取水深 表中層等量混合 表中層等显定	9.0	
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 表中層等显定 表中層等显示 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 表中層等显定 表中層等显定 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等。表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表中層等显示 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 表 是 表 表 表 是 表 表 是 表 是 表 表 是 是 表 是 是 表 是	9.0	
日野、観(色相) 1062.4/3 1062.4/3 1062.4/3 2.5Y4/4 562.4/3 5693/3 10694.5/7 5862.4/3 563.5/7 1062.4/3 562.4/3 5693/3 透明度 m >5.5 4.2 5.1 1.7 4.6 2.2 4.3 5.0 5.5 8.0 3.2 2.4 4.3 1.7 全水深 m 5.5 5.2 5.2 5.6 8.9 7.0 6.3 5.8 5.6 9.0 8.5 8.3 6.7 5.2 P H 8.2 8.4 8.2 8.8 8.3 8.6 8.0 8.1 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.0 B O D mg/L 1.9 3.3 2.0 6.6 3.1 5.2 1.8 1.5 1.5 1.2 3.5 5.3 3.1 1.2	9.0	
透明度m >5.5 4.2 5.1 1.7 4.6 2.2 4.3 5.0 5.5 8.0 3.2 2.4 4.3 1.7 全水深m 5.5 5.2 5.2 5.2 5.6 8.9 7.0 6.3 5.8 5.6 9.0 8.5 8.3 6.7 5.2 P H 8.2 8.4 8.2 8.8 8.3 8.6 8.0 8.1 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 B O D mg/L 1.9 3.3 2.0 6.6 3.1 5.2 1.8 1.5 1.5 1.5 1.2 3.5 5.3 3.1 1.2	9.0	
透明度m >5.5 4.2 5.1 1.7 4.6 2.2 4.3 5.0 5.5 8.0 3.2 2.4 4.3 1.7 全水深m 5.5 5.2 5.2 5.6 8.9 7.0 6.3 5.8 5.6 9.0 8.5 8.3 6.7 5.2 p H 8.2 8.4 8.2 8.8 8.3 8.6 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.0 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0 8.0	9.0	
全 水 深 m 5.5 5.2 5.2 5.6 8.9 7.0 6.3 5.8 5.6 9.0 8.5 8.3 6.7 5.2 p H 8.2 8.4 8.2 8.8 8.3 8.6 8.0 8.1 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 B O D mg/L - <t< td=""><td></td><td></td></t<>		
p H 8.2 8.4 8.2 8.8 8.3 8.6 8.0 8.1 8.1 8.3 8.6 8.3 8.0 B O D mg/L Image: Control of the co		
B O D mg/L		4/12
生 C O D mg/L 1.9 3.3 2.0 6.6 3.1 5.2 1.8 1.5 1.5 1.2 3.5 5.3 3.1 1.2		.,
	2 6.6	6/12
		U/ 12
環D O mg/L 9.4 10 7.6 10 7.6 8.2 6.2 7.0 7.9 8.7 12 14 9.1 6.2		2/12
境		0/6
		0/2
B 全		1/12
Color Col		4/12
全 亜 鉛 mg/L 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.002 0.000		0/2
主	0.002	0/ 2
-		
L A S mg/L	- - - - - - - - - - 	
T ブーン		
類		
日 マンガン (洛麻注) mg/L		
プ		
	6 17.6	
	01 0.02	
の 陰イオン界面活性剤 mg/L		
電 気 伝 導 率 µ S/cm, 25℃	10	
他 <u>海 度度</u>		
溶解性 C O D mg/L 1.8 2.2 1.6 2.7 2.1 2.2 1.6 1.4 1.4 1.2 1.8 2.1 1.8 1.2 1.2 1.8 1.2 1.8 1.2 1.8 1.2 1.2 1.8 1.2 1.2 1.8 1.2 1.2 1.8 1.2 1.2 1.8 1.2 1.2 1.2 1.8 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2		
項 \mathcal{O} ロロフィル a $m_{g/m}^{2}$ 0.9 8.6 1.5 25 6.9 25 0.8 0.6 1.1 0.8 14 23 9.0 0.6	6 25	
A T U - B O D mg/L		
目		
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)	
in		
ゴ ミ 等 の 浮 遊	75%値 3.5	
工事状况等		

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別	水系・			測定地		E地点番号 No	. 71)			類型			地点		74080
平成27年度	海域	通年調査	大阪:					JR須磨駅前			海域A	海域Ⅱ			統一地	点番号	617-52
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				1
項目	採取時間	9:46	9:42	9:40	9:38	9:36	9:50	9:41	9:35	9:30	9:36	9:22	9:33	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			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
	₹ mg/L		0. 001						0. 002					0. 002	0. 001	0. 002	0/2
総水鉱			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金																	
P C E			(0.000						<0.0005					(0.000	(0.000	(0.000	0.10
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□□エタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-9 100111			<0.002 <0.004						<0.002 <0.004					<0. 002 <0. 004	<0.002 <0.004	<0.002 <0.004	0/2
項 シスー1, 2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1-トリクロロエタ 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,1,2-1,700013 1,1,2-1,700013			<0.0006						<0.0006					∖0. 0000	∖0. 0000	∖0. 0000	0/2
7			<0.001						<0.001					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1.3-9 7007 00			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
F D D			<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
ラーマークライン サイフ			<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
t / 2			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0. 07	0. 08	0.06	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0.09	0/12
ふっ オ																	
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																	
1, 2->° クロロフ゜ロハ゜																	
p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン																	
要 オーキーシーン 鉛 クロロタロニル																	
プロピザミト																	
監 E P N																	
ジクロルボス																	
フェノブカルフ																	
視イプロベンホス																	
クロルニトロフェン																	
トルエン																	
項キシレン																	
フタル酸ジエチルヘキシ																	
ニッケル																	
目モリブデン																	
<u>アンチモン</u> 塩化ビニルモノマ																	\vdash
<u>塩 化ビールモノマ</u> エヒ゜クロロヒト゜リ																	
全マンガン																	
<u> </u>																	
フェノール																	
ホルムアルデヒト																	
4-t- オクチルフェノー																	
ア ニ リ ン																	
2.4-9 10071/-																	
-, / / 2 /			l .	i	ı	Į		1		1	m・퍰倍其淮	値またけ指針	直(要監視項E	3) たお温して	いる給休物	n· 総給体数	

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1)

(その1		-m	-m-+		1.1-4.5	ı	ana . t			70)			WT					74000
	調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定). 72)		M-15.	類型			地点:		74090
4	平成27年度	海域	通年調査		湾(4)	45 (07 (00	15 (00 (00	須磨海域		1= /// ///	45/40/05	海域A	海域Ⅱ	10/00/07		統一地	点番号	617–53
		採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	T16			l , '
	項目	採取時間	9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	10:00	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39	平均	最小	最大	m/n
天		英	本雲	曇	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	10.7	7.4	04.0	1 ,
気		<u></u> ©	8. 5	23. 5	20. 9	25. 3	31.3	25. 8	25. 0	16. 2	14. 3	10.3	7. 4	15. 9	18. 7	7.4	31. 3	ļ .
水		<u> °C</u>	11.7	19. 7	19. 8	23. 0	28. 0	25. 6	23. 6	20. 5	16. 8	14. 1	9. 3	11. 9	18. 7	9. 3	28. 0	ļ .
一流		≣ m ³ /s																1
般採		置	+	+	+	+ + = # = m A	+	+	++=#= #	++=*==	+	+ + = # = 10 4	+	+				1
項採		架		表中層等量混合														I
	観(色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	2. 5Y4/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G3. 5/7	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3				I
透		使 cm	7. 2	4. 2	6. 5	1.8	4. 2	2. 5	4. 5	5. 2	6. 8	9. 4	3. 3	2. 4	4. 8	1.8	9. 4	I
透		度 m					15. 7	15. 7	14. 3	15. 3		15. 5		15. 6	15. 4			1
全		架 m	15. 3	15. 8	15. 6	16. 2					14. 9		15. 0 8. 4	8.6		14.3	16. 2	6 (10
р		1	8. 3	8. 5	8. 2	8.8	8. 4	8. 6	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 4	8. 6	8. 4	8. 1	8. 8	6/12
B # C		O mg/L	2.0	4.2	1.7	7.0	2.0	E 2	1.0	1.5	1.5	1.0	2.0	E 4	2.0	1.0	7.0	7 /10
生 C		O mg/L	2. 2	4. 3	1. 7	7. 2	2. 9	5. 3	1.6	1.5	1. 5	1. 2	3. 8	5. 4	3. 2	1. 2	7. 2	7/12
活 S B		s mg/L O mg/L	10	12	8. 0	11	8. 2	9. 0	7. 0	7. 6	8. 3	8. 8	12	15	9. 7	7. 0	15	1/12
		O,	10	<2. 0E00	0. U	8. 0E00	0. 2	9. 0 4. 9E02	1.0	<2. 0E00	ο. ა	8. 8 <2. 0E00	12	<2. 0E00	9. <i>1</i> 8. 4E01	<2. 0E00	4. 9E02	0/6
	腸 菌 群 数 ・キサン抽出物質			<0. 5		O. UEUU		4. 9EUZ		<0. 5		\Z. UEUU		\Z. UEUU	<0. 5	<0.5	4. 9E02 <0. 5	0/0
			0. 25	0. 29	0. 16	0. 45	0. 26	0. 20	0. 18	0. 21	0. 18	0. 18	0. 23	0. 27	0. 24	0.16	0. 45	1/12
目 全		表 mg/L 粦 mg/L	0. 23	0. 29	0. 10	0. 43	0. 20	0. 20	0. 18	0. 21	0. 10	0. 18	0. 23	0. 27	0. 24	0. 10	0. 43	4/12
全全		解 mg/L 沿 mg/L	0.017	0.020	0.021	0.036	0. 023	0. 033	0. 020	0.003	0.029	0. 022	0.019	0. 032	0.027	0.003	0.003	0/2
	ニーエー・『 ニルフェノール			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
/ -		S mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
性 フ・	<u> </u>			₹0.0000						₹0.0000					₹0.0000	₹0.0000	₹0.0000	0/2
殊	エッニル メ	mg/L																ļ .
	(溶解性)																	ļ .
	ガン(溶解性)																	ļ .
2		mg/L ک																1
	<u> </u>																	
塩		量 ‰	16.0	16. 0	17. 5	12. 5	15. 6	14. 2	13. 3	17. 5	17. 3	17. 5	16.0	14. 9	15. 7	12. 5	17. 5	1
7 7	モニア性 窒 st		0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	1
	硝酸性窒素		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 023	0. 016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	I
	酸性窒疹		0. 07	<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. 07	I
燐	酸性烷		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	I
	オン界面活性剤																	ĺ
	気 伝 導 3																	I
他濁	Д.	度 度																I
	解性CO[I
-	コロフィル む																	I
	ги – вог																	I
目一		東落/mL																
総ト	リハロメタン生 成育	能 mg/L																
クロ	ロホルム生成能	能 mg/L																'
フ゛ロモ	ジクロロメタン生成育	能 mg/L																ı ,
ジブ	ロモクロロメタン生成能	能 mg/L																, '
	モホルム生成能																	<u> </u>
	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			(mg/L)	
備	油	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%值		
	ゴミ等の	浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	4. 3	<u>'</u>
	赤	潮	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		<u> </u>		ŀ
1 1 -	工 事 状	況 等							·									ŀ

(その2)																	
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均		E地点番号 No	. 72)			類型			地点		74090
平成27年度	海域	通年調査		湾 (4)				海釣公園			海域A	海域 Ⅱ			統一地	点番号	617-53
	採取年月日	15/04/08	15/05/18		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				l.
項目	採取時間	9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	10:00	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39	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	'⊾ mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
砒素	表 mg/L		0. 001						0. 002					0. 002	0. 001	0. 002	0/2
総 水 釒			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水金																	
P C E									<0.0005								
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			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-シ゛クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ゛クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- トリクロロエタ			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレ			<0.001						<0.001							(0.000	
<u> </u>			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1,3-> 1007 0^			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
<u>チ ウ ラ 』</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 0/2
チオヘ゛ンカルフ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	
ベンゼン			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン		0.07	<0.001	/O OF	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.001 0.07	0.07	0. 05	<0.05	<0.05	<0.001	<0.001 <0.05	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		0. 07	<0.05	<0.05	₹0.05	₹0.05	₹0.05	0. 07	0.07	0. 07	0.05	₹0.05	₹0.05	0. 06	₹0.05	0. 07	0/12
ふっ 素	た mg/L た mg/L																
1,4- ジオキサン			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル <i>1</i>			₹0.000						<0.003					<0.001	<0.003	<0.003	0/1
トランス-1, 2-ジクロロエチレ									₹0.001					₹0.001	₹0.001	₹0.001	0/1
1, 2-9° 1007° 00°																	
p-シ゜クロロヘ゜ンセ゜																	
イソキサチオン																	
ダイアジノン																	
フェニトロチオン																	
イソプロチオラン	✓ mg/L																
要 オ キ シ ン 翁																	
クロロタロニル																	
プロピザミト																	
監 E P N	N mg/L																
ジクロルボフ										-							
フェノブカルフ										-							
視 イ プ ロ ベ ン ホ フ クロルニトロフェン																	
トルエン										 				1			
項キシレン																	
フタル酸シ゛エチルヘキシ										 							
ニッケル																	
目モリブデン																	
「 ア ン チ モ ン																	
塩化ビニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゜リ																	
全マンガン																	
	✓ mg/L																
フェノーリ									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
ホルムアルデヒト									<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
4-t- オクチルフェノー	ル mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
アニリン	ノ mg/L	-	<u></u>						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
2. 4- ジ クロロフェノー	ル mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
		1									m:環境基準	+++ (++:4)	+ /= 8+40+= r				

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)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	水区。	水域名	I	測定	地点名 (測定	☑地点番号 No	72)		I	類型			地点	17-k*	74090
平成27年		海域	通年調査		湾(4)		州足	では石 (M)だ 須磨海域		. 12)		海域A	海域Ⅱ				点番号	617-53
		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取水深	採取時間	9:53	9:49	9:46	9:46	9:41	10:00	9:47	9:40	9:37	9:41	9:26	9:39	平均	最小	最大	m/n
全 水	深	m	15. 3	15. 8	15. 6	16. 2	15. 7	15. 7	14. 3	15. 3	14. 9	15. 5	15. 0	15. 6	15. 4	14. 3	16. 2	
	表中層	°C	11. 7	19. 7	19. 8	23. 0	28. 0	25. 6	23. 6	20. 5	16. 8	14. 1	9. 3	11.9	18. 7	9. 3	28. 0	
温	中下層	°C	11. 7	18. 2	19. 6	22. 1	25. 2	25. 6	23. 5	20. 1	16. 7	14. 0	9. 8	11. 9	18. 2	9. 8	25. 6	
	底層	°C	11.9	17. 9	19.3	21.8	24. 8	25. 1	23. 2	20. 7	16. 7	14. 0	10. 7	10.8	18. 1	10. 7	25. 1	
	表中層	mg/L	2. 2	4. 3	1. 7	7. 2	2. 9	5. 3	1.6	1.5	1. 5	1. 2	3. 8	5. 4	3. 2	1. 2	7. 2	5/12
0 0	中下層	mg/L	1.8	2. 0	1. 7	2. 4	1. 9	2. 9	1.6	1.6	1. 5	1.4	3. 4	4. 3	2. 2	1.4	4. 3	2/12
	底層	mg/L	1.6	1.6	1.6	1. 9	1.4	1.7	1.6	1.4	1.4	1.4	1.8	1.8	1.6	1.4	1.9	0/12
	表中層	mg/L																
『解性 C O D	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
	表中層	mg/L	10	12	8. 0	11	8. 2	9. 0	7. 0	7. 6	8. 3	8.8	12	15	9. 7	7. 0	15	0/12
) c	中下層	mg/L	9. 3	8. 4	7. 8	7. 4	7. 1	7. 6	6.8	7. 3	8. 1	8. 6	11	14	8. 6	6. 8	14	0/12
	底層	mg/L	9. 3	8. 2	7. 6	7. 0	7. 0	6. 6	7. 0	7. 4	8. 4	8. 6	9. 7	9. 9	8. 1	6. 6	9. 9	0/12
	表中層	mg/L	0. 25	0. 29	0. 16	0. 45	0. 26	0. 20	0. 18	0. 21	0. 18	0. 18	0. 23	0. 27	0. 24	0. 16	0. 45	0/12
室 素	中下層	mg/L	0.18	0. 15	0. 13	0. 19	0.14	0. 19	0. 23	0. 19	0. 19	0. 15	0. 19	0. 28	0. 18	0. 13	0. 28	0/12
	底層	mg/L	0.14	0. 14	0. 13	0.14	0. 19	0. 19	0. 16	0. 18	0. 18	0. 16	0. 12	0. 15	0. 16	0. 12	0. 19	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	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.03	<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. 03	
	底層	mg/L	0. 03	<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. 03	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 020	0. 023	0. 016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	
硝酸性窒素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0. 019	0. 024	0. 016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 024	
	底層	mg/L	<0.005	0.006	0. 005	0. 018	0. 011	0. 014	0. 020	0. 025	0. 017	0.008	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 025	
	表中層	mg/L	0. 07	<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. 07	
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. 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	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	1
	表中層	mg/L	0. 07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 07	0. 07	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
酸性及び硝酸性窒素	ザート層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	0. 07	0. 08	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0.06	0. 07	0. 07	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
	表中層	mg/L	0. 017	0. 026	0. 021	0. 038	0. 025	0. 033	0. 028	0. 032	0. 029	0. 022	0. 019	0. 032	0. 027	0. 017	0. 038	0/12
*	中下層	mg/L	0. 017	0. 019	0.017	0. 024	0. 019	0. 030	0. 026	0. 024	0. 032	0. 023	0. 022	0. 023	0. 023	0.017	0. 032	0/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 016	0. 018	0. 025	0. 019	0. 025	0. 026	0. 024	0. 030	0. 023	0. 018	0. 019	0. 022	0. 015	0. 030	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
≨ 酸 性 煫	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	表中層	%o	16. 0	16. 0	17. 5	12. 5	15. 6	14. 2	13. 3	17. 5	17. 3	17. 5	16. 0	14. 9	15. 7	12. 5	17. 5	
素 量	量 中下層	%o	17. 1	17. 6	17. 9	16. 5	17. 2	15. 8	17. 4	17. 5	17. 3	17. 6	16. 4	15. 2	17. 0	15. 2	17. 9	1
	底層	%o	17. 5	17. 8	17. 9	17. 7	17. 2	17. 0	17. 4	17. 5	17. 4	17. 6	17. 4	17. 2	17. 5	17. 0	17. 9	1
採取水深·			A D (A E	2 0m) 由-	下届→海面下6	m 库屋→海原										に適合していた		100 14 11 day

(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t	也点名 (測定	E地点番号 No	. 74)			類 型			地点:	1− ト*	74580
平成27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			統一地	点番号	618-52
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	10:09	10:03	10:01	10:00	9:57	10:18	10:05	10:00	9:51	9:55	9:38	9:51	平均	最小	最大	m/n
天	侯	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	雪				
気 注	且 °C	8. 4	21.8	21. 2	25. 9	29. 9	26. 0	25. 5	16.8	15. 1	9.8	7. 9	15. 6	18. 7	7. 9	29. 9	
水	且 °C	11. 8	18. 0	19. 8	22. 9	25. 6	25. 8	23. 6	20. 5	16. 9	13. 6	10.0	12. 2	18. 4	10.0	25. 8	
一流	i m³∕s																
般採 取 位 计	置																
項採 取 水 🧎	罙	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
目外観(色相)		5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G3. 5/7	10G2. 4/3	5G3.5/7	5BG2. 4/3	5G3. 5/7	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3				
透視	变 cm																
	隻 m	6. 8	4. 8	5. 8	2. 4	7. 1	2. 8	4. 2	6. 5	6. 8	8. 4	4. 8	2. 5	5. 2	2. 4	8. 4	1
	架 m	8. 0	8. 1	8. 5	8. 2	8. 4	8. 5	9. 6	8. 0	8. 0	8. 6	8. 6	8. 0	8. 4	8. 0	9. 6	
	Н	8. 1	8. 2	8. 1	8. 6	8. 2	8. 2	8. 1	8. 1	8. 1	8. 0	8. 2	8. 6	8. 2	8. 0	8. 6	2/12
<u> </u>	D mg/L																
	D mg/L	1. 8	2. 6	1.4	5. 7	2. 0	2. 9	1.4	1. 5	1. 6	1.3	2. 3	5. 2	2. 5	1. 3	5. 7	5/12
	s mg/L		6		8		6		2		3		8	6	2	8	
	O mg/L	9. 2	8. 9	7. 2	10	7. 0	7. 0	6. 8	7. 3	7. 9	8. 5	10	14	8. 7	6.8	14	5/12
境 大 腸 菌 群 独	- 0,		1. 7E02		1. 3E01		1. 7E02		1. 3E01		1. 7E01		2. 0E00	6. 4E01	2. 0E00	1. 7E02	0/6
項 n-ヘキサン抽出物質			<0.5		1				<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	素 mg/L	0. 19	0. 22	0. 17	0. 36	0. 20	0. 19	0. 18	0. 20	0. 20	0. 20	0. 21	0. 33	0. 22	0. 17	0. 36	2/12
	粦 mg/L	0. 019	0. 021	0. 024	0. 030	0. 023	0. 023	0. 031	0. 031	0. 030	0. 024	0.019	0. 036	0. 026	0.019	0. 036	3/12
	沿 mg/L		0. 002						0. 002					0.002	0. 002	0. 002	0/2
ノニルフェノー	-		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
	S mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
特フェノール			(0.0000						(0.0000					(0.0000	(0.0000	10.0000	
殊銅	mg/L																
項 鉄 (溶解性)																	1
目マンガン(溶解性)																	
	mg/L																
塩化物イオ																	
	量 ‰	17. 3	17. 2	17. 7	14. 0	17. 0	16. 1	17. 4	17. 5	17. 4	17. 5	16. 7	15. 1	16. 7	14. 0	17. 7	
アンモニア性窒息		0. 03	<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. 03	
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 018	0. 023	0. 014	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 023	1
そ硝酸性窒		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	0. 08	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 09	1
	殊 mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0. 02	,
の陰イオン界面活性				0.0.				0.02	5.52	0.02	0.0.			0.0.		0.02	,
電気伝導									1				1				,
	要 度		1		8		3		2		<1		5	3	<1	8	,
溶解性COI		1. 7	1. 7	1. 4	2. 6	1. 3	1.6	1. 4	1. 0	1. 4	1. 2	1. 5	2. 0	1.6	1.0	2. 6	,
項クロロフィル		0. 3	5. 2	1.1	26	2. 2	16	0. 7	0.5	0.9	0.5	7. 5	23	7. 0	0.3	26	,
A T U - B O I		0.0	0.2		20	2.2	10	Ü.,	0.0	0.0	0.0	7.0	20	7. 🗸	0.0	20	,
	国際/L 国集落/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症															 		
ジプロモクロロメタン生成																	
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	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値	\III6/ L/	
ゴミ等の	- 10	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	2. 6	
考 赤	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	/HJ-7% /HJ]/[3 0 D 7 0 NIE	2. 0	
工事状		AIN.	ZIIV	AII.	ZIIN	7115	AIIV	AIN.	AIV.	AIIV	7115	/IIV	////				
\ \		担合→(0.5±2	0 \	1	1	<u> </u>		l	1	<u> </u>	1		1	7四 1 女 士 2 体	に済合し ていた	1.6 1.1. 161.	An IA II NII

March Marc	(その2)																	
###	調査年度	調査対象	調査種別				測定地			. 74)			類型					74580
野 日本日本 10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10	平成27年度															統一地	点番号	618-52
To To To To To To To To																		i l
\$\frac{\pi}{8} \frac{\pi}{\pi} \frac{\pi}{\p			10:09		10:01	10:00	9:57	10:18	10:05		9:51	9:55	9:38	9:51				
R															<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
A															(0.004	(0.004	(0.004	0.40
## ## # # # # # # # # # # # # # # # #																		
R																		
The first The																		
## C B ##L 0.0005 0.0005 0.000				₹0.0005						₹0.0005					₹0.0005	₹0.0005	₹0.0005	0/2
## 25 P P P P P P P P P P P P P P P P P P										<0.0005								
R				<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/2
# 1.2 - 7 1 2 1 1 7																		
1 1 1 1 2 2 2 2 2 2																		
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,				<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1 7 9 1 1 7 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																		
〒15-79 D D T 1 F 1 Z				<0.001						<0.001								i l
デ ウラム mg/L	テトラクロロエチレ	ン mg/L																
シャッシー																		
# オ・							-											
C																		
世 レ ン																		
Manusar and Processing 10 10 10 10 10 10 10 1																		
5			(0. OF		(0.05	(0.05	(0.05	(0.05	0.07		0.40	0.00	0.00	(0.05				
E う 素			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0. 07	0.10	0.08	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0. 10	0/12
□ 1. 4 ジオキサン																		
クロコボルム mg/L (0.001				<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0./2
おうたり、 からし				₹0.000														
1.2-9' 2007' 00'')										(0.001					(0. 001	(0.001	(0.001	- 0/ 1
P→ 7 7 0 10 * 7 * 1 7																		
ダイアジノン mg/L	p-シ゛クロロへ゛ンセ゛																	
フェートロチオン mg/L																		
オンプロチオラン 眼/L																		
要 片 キ シ ン 側 mg/L クロロタロニル mg/L																		
カロタロニル mg/L																		.
 整																		
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 トル エン mg/L ファクル mg/L コッケル mg/L コール mg/L エビ クロヒドリン mg/L フェノ ガン mg/L コール mg/L コール mg/L フェノ カン mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フェノ カン mg/L フェノ mg/L フィン mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フェノ mg/L フ・フェノ mg/L フェノ mg/L フ・フェノ mg/L フ・フェノ mg/L フ・フ・フ・mg/L フ・フ・mg/L フ・mg/L フ・																		
フェノブカルブ mg/L																		
カロルニトロフェン mg/L																		
中 ル エ ン mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
Total Branch To																		
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 塩 化 ヒ ゚ ニ ル ₺ / マ - mg/L ユ t ゚ ウ コ u t ト ゚ リ y mg/L ウ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ボルムアルデヒド mg/L 4-t - t ク チ ル ア z / - ル mg/L 4-t - t ク チ x / z / - ル mg/L 2 ・ ヴ u mg/L 4 - t - t ク f x / z / - ル mg/L 2 ・ ヴ u mg/L 4 - t - t ク f x / z / - ル mg/L 2 ・ ヴ u mg/L 3 ・																		
目 モ リ ブ デ ン mg/L																		
事 モン mg/L mg/L 塩化と"ニルキノマ" mg/L mg/L 主じりロロドリッ mg/L mg/L ウ ラ ン mg/L 0.001 フェ ノ ール mg/L (0.001 ホルムアルデヒド mg/L (0.003 4-t-オクチルフェノール mg/L (0.003 (0.003 (0.003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003 (0.0003																		
塩化ヒ´ニルモ/マー mg/L																		
まじ クロロヒト リン mg/L	塩化上、ニルチノマ	- mg/L																
全 マ ン ガ ン mg/L ウ ラ ン mg/L																		
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	全 マ ン ガ ン																	
ホルムアルデヒド mg/L	ウ ラ ン						-			·							-	
ア = リン mg/L																		
2.4-ジクロロフェノーホ mg/L <0.0003 <0.0003 <0.0003 <0.0003 0ン1																		
	2, 4- ジ クロロフェノー	ル mg/L								<0.0003								0/1

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1)

(その1)		I -m				1						1	alone was			1 10 1		
	£年度	調査対象	調査種別		水域名		測定地		と地点番号 No	o. 75)			類型	1		地点:		74590
平成2	27年度	海域	通年調査		湾(5)				舞子漁港			海域A	海域Ⅱ			統一地,	点番号	618-53
	_	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		- .		
	目	採取時間	10:20	10:16	10:13	10:10	10:08	10:31	10:17	10:10	10:01	10:05	9:48	10:01	平均	最小	最大	m/n
天			本雲	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴 15. 2	曇	晴	雲	10.0	7.0	00.1	-
気	温		8.8	22. 1	21. 2 19. 4	25. 9	30. 1	25. 2	25. 3	22. 0 19. 4		9. 5 14. 0	7. 9 10. 5	14. 1 10. 8	18. 9 18. 1	7. 9	30. 1	·
水	温	l °C l m³∕s	11. 5	17. 7	19. 4	22. 0	25. 9	25. 8	23. 2	19. 4	17. 0	14. 0	10. 5	10. 8	18. 1	10. 5	25. 9	·
ー 流 般 採 取																		1
項 採 取			事由居笙号 混合	表中層等量混合	事由居笙号羽	丰山居笙 昙泪 今	丰山居笙 昙泪 今	事由居笙昙沏本	事由居笙昙沏	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	事由居等是现 合				4
目外 観			10G2. 4/3	1062. 4/3	10GY3/4	10GY4.5/7	5G3. 5/7	5. 5Y4/4	5G3.5/7	5BG2. 4/3	10G2. 4/3	1062. 4/3	30GY3/4	5G2. 4/3				+
透透	視度	cm cm	10uz. 4/ 0	1002. 4/ 0	10010/ 4	10014.0/1	000.0/1	0.014/4	0d0. 0/ /	0DQZ. 4/ 0	1002. 4/ 0	1002. 4/ 0	10010/ 4	0u2. 4/ 0				•
透	明度		>6.3	5. 6	5. 5	5. 2	6.8	2. 0	4. 5	5. 5	6. 3	>6.4	>6.0	4. 9	5. 4	2. 0	6. 8	
	水深		6. 3	5. 7	5. 7	5. 7	7. 0	8. 3	5. 6	5. 7	6. 6	6. 4	6. 0	5. 1	6. 2	5. 1	8. 3	
p	<u>л д</u>		8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 2	8. 5	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 2	8. 2	8. 1	8. 5	1/12
В	0 D																	
生 C	0 D		1.4	1. 9	1.8	2. 0	2. 0	5. 5	1. 7	1. 6	1. 5	1. 2	1. 9	1. 9	2. 0	1. 2	5. 5	1/12
活 S	S			1			-		-			<u> </u>	-		-	-	-	· · · · ·
環 D	0		8. 9	8. 2	7. 3	6.8	7. 1	9. 1	6. 7	7. 4	8. 0	8. 3	9. 5	9. 6	8. 1	6. 7	9. 6	5/12
境 大 腸	菌 群 数			2. 0E00		1. 1E02		1. 3E03		7. 0E00		2. 3E01		5. 0E00	2. 4E02	2. 0E00	1. 3E03	1/6
	ナン抽出物質			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
目全	窒 素	mg/L	0. 16	0. 16	0.14	0. 21	0. 16	0. 21	0. 24	0. 18	0. 19	0. 20	0. 13	0. 15	0. 18	0. 13	0. 24	0/12
全	燐	f mg/L	0. 020	0. 015	0. 018	0. 022	0. 020	0. 032	0. 030	0. 028	0. 028	0. 024	0. 016	0. 020	0. 023	0. 015	0. 032	1/12
全	亜 鉛	mg/L		0. 002						0. 002					0. 002	0. 002	0. 002	0/2
ノニル	フェノール	/ mg/L																
L	A S	- Oi																
	ノール類																	1
殊	銅	mg/L																
項 鉄 (済		mg/L																-
目マンガン		mg/L																ļ
クルル	<u> </u>																	
温化和	<u>物 イ オ ン</u>		47.4	47.7	47.7	47.0	47.4	44.7	10.1	47.5	47.4	47.0	47.0	47.4	40.7	10.1	47.7	-
温	素量		17. 4	17. 7	17. 7	17. 3	17.1	14. 7	12. 1	17. 5	17. 4	17. 6	17. 3	17. 1	16. 7	12. 1	17. 7	-
	7性窒素		0. 02 <0. 005	<0. 01 0. 007	<0. 01 <0. 005	0. 02 0. 011	<0.01 <0.005	<0.01 <0.005	0. 01 0. 018	0. 01 0. 024	<0. 01 0. 015	0. 01 0. 008	<0. 01 <0. 005	<0.01 <0.005	0. 01	<0.01 <0.005	0. 02 0. 024	-
	酸性窒素 # 8 =		<0.005	<0.007	<0.005	<0.011	<0.005	<0.005	0.018	<0.05	0.013	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 024	
	<u>性窒素</u> 性 燧		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	1
	性 燐ン界面活性剤	-	\0.01	\0. 01	\U. UI	\U. UI	∖0. 01	\0. 01	0.01	0. 01	0.02	0. 01	\U. UI	\U. U1	0. 01	\0.01	0. 02	·
	フ か 画 心 圧 戸				 											+		1
他濁	位 存 度			+	1					+		+				+		1
	性 C O D				1													1
	<u> </u>																	1
	- B O D																	1
目 一般																		1
725	1メタン生成能																	1
	トルム生成能																	
	ロリタン生成能																	
	ロリタン生成能																	
	トルム生成能																	
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]
	ミ 等 の		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%值	1. 9]
考 赤	-	潮	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
T	事 状	況 等																

(その2)											•				•		
調査年度	調査対象	調査種別		水域名		測定均	也点名 (測定		. 75)			類 型	,		地点		74590
平成27年度	海域	通年調査	大阪				舞子海域				海域A	海域Ⅱ			統一地	1点番号	618-53
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07			'	
項目	採取時間	10:20	10:16	10:13	10:10	10:08	10:31	10:17	10:10	10:01	10:05	9:48	10:01	平均	最小	最大	m/n
カドミウ・			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	ン mg/L		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
	素 mg/L		0. 001						0.002					0. 002	0. 001	0. 002	0/2
	銀 mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水																	
	B mg/L								<0.0005								
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 クロロエタ			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-シ クロロエチレ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
項 シスー1,2ーシ クロロエチレ			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1, 1, 1- 1 1 1 1 1 1 1 1 1			<0.0005		-				<0.0005					<0.0005	<0.0005 <0.0006	<0.0005	0/2
目 1, 1, 2-トリクロロエタ			<0.0006		-				<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
1			<0.001 <0.0005		-				<0.001 <0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
7 h 5 7 D D I F V			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
1, 3-> * 1007 * 0 ^ *			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チ ウ ラ ・			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオヘ゜ンカルフ			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
ベンゼ			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ン mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.001	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.001	0.08	0/12
	素 mg/L	₹0.00	0.03	₹0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	0.07	0.00	0.00	₹0.00	₹0.00	0.00	₹0.00	0.00	0/12
	素 mg/L																
1.4-ジオキサ			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホル・			(0.000						(0.000					(0.000	(0.000	(0.000	0, 2
トランス-1, 2-ジクロロエチl																	
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																	
プロピザミ																	
	N mg/L				 												
ジ ク ロ ル ボ																	
視イプロベンホン																 	
クロルニトロフェ																	
トルエ																	
項キ シ レ																	
フタル酸シ゜エチルヘキシ																	
	ル mg/L																
目モリブデ																	
アンチモ																	
塩 化 ピニルモノマ																	
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全マンガ																	
	ン mg/L				-												
フェノー					1												
ホルムアルデヒ					ļ												
4-t-オクチルフェノー																<u> </u>	
アニリ:																	
2, 4-シ゜クロロフェノー	ル mg/L				<u> </u>								古 / 西欧知话日				

(その1)

(その1) 調査年度	調査対象	調査種別	水系・	水域名		測定力	也点名 (測定	'地点番号 No	. 82)			類型			地点	- *	74050
平成27年度	海域	通年調査	大阪				ポートアイラント゛ī		/		海域A	海域Ⅱ			統一地,		617-54
	採取年月日		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07			· · · ·	
項目	採取時間	11:10	10:57	10:49	10:58	10:52	11:30	10:59	10:55	10:38	10:41	10:23	10:34	平均	最小	最大	m/n
天	候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
気	温 °C	9. 9	21. 9	21.5	25. 3	29. 9	26. 0	22. 8	19. 6	13. 9	9.8	8. 2	15. 1	18. 7	8. 2	29. 9	
水	温 ℃	12. 7	20. 5	20. 8	23. 1	27. 9	26. 8	22. 6	19. 6	15. 1	13. 5	9. 4	12. 5	18. 7	9. 4	27. 9	
一流	量 m ³ /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														
目 外 観 (色 相		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	2. 5Y4/4	5G2. 4/3	5B2/4	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5GY3/3				
透視	度 cm																
透明	度 m	7. 2	3. 6	7. 1	2. 4	4. 4	1. 2	4. 1	13. 0	6. 5	7. 1	3. 5	2. 3	5. 2	1. 2	13. 0	
全 水	深 m	16. 9	16. 3	16. 8	16. 7	17. 4	17. 1	16.8	16. 7	16. 9	17. 2	17. 4	17. 1	16. 9	16. 3	17. 4	
р	Н	8. 3	8. 7	8. 3	8. 6	8. 3	8. 7	8. 3	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 6	8. 4	8. 1	8. 7	4/12
ВО	D mg/L																
生 C O	D mg/L	2. 2	6. 2	2. 3	5. 7	2. 9	6. 6	3. 2	1.8	1.7	1.6	3. 5	5. 0	3. 6	1. 6	6. 6	9/12
活 S	S mg/L	0.0	6	0.1	9	7.0	9	0.5	2	0.0	7	10	6	7	2	9	0 (10
環D	O mg/L	9. 8	13	8. 1	7.000	7. 6	10 2. 4E02	8. 5	7. 9 2. 3E01	8. 6	8. 8 <2. 0E00	12	14 2. 0E00	9. 9 4. 7E01	7. 6 <2. 0E00	14 2. 4E02	0/12
境 大 腸 菌 群 項 n-ヘキサン抽出物			8. 0E00 <0. 5		7. 0E00		2. 4EU2		2. 3E01 <0. 5		<2. UEUU		2. UEUU	4. /E01 <0. 5	<2. 0E00 <0. 5	2. 4E02 <0. 5	0/6
		0. 20	0. 45	0. 18	0. 40	0. 39	0. 32	0. 26	0.35	0. 43	0. 21	0. 23	0. 41	0. 32	0. 18	0.45	7/12
目 全 窒	素 mg/L 燐 mg/L	0. 20	0. 43	0. 18	0. 40	0. 39	0. 32	0. 20	0. 041	0. 43	0. 022	0. 23	0. 41	0. 32	0. 18	0. 45	7/12
<u>全</u> 全 亜	鉛 mg/L	0.014	0.043	0. 021	0. 030	0. 021	0. 040	0.000	0.003	0.043	0. 022	0.020	0.030	0. 003	0.003	0. 043	0/2
<u>エ エ</u> ノニルフェノー			0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	07 2
L A	S mg/L																
特フェノール	U,																
殊銅	mg/L																†
項鉄(溶解性																	1
目マンガン(溶解性																	1
クロ	ム mg/L																1
塩化物イオ																	
塩 素	量 ‰	16. 0	13. 9	16. 9	13. 8	15. 6	13. 4	16. 1	16. 5	16. 6	17. 2	15. 8	14. 3	15. 5	13. 4	17. 2	
アンモニア性 窒	素 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 05	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
亜 硝 酸 性 窒	素 mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 032	0. 007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 032	
そ 硝 酸 性 窒	素 mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 22	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	
燐 酸 性		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02] [
の 陰イオン界面活性] [
電気伝導					_												↓
他濁	度 度		5		7		9		<1		<1		5	5	<1	9	ļ I
溶解性CO		1.8	3. 2	1.7	2. 3	2. 0	2. 6	2. 0	1.5	1.6	1. 2	1.7	2. 0	2. 0	1. 2	3. 2	ļ I
項クロロフィル		1.5	17	2. 4	26	2. 0	35	12	1. 2	1. 9	3. 3	18	23	12	1. 2	35	ļ I
A T U - B O			1														ļ I
目 一般細																	∤
総トリハロメタン生成 クロロホルム生成																	·
プロロボルム生がプロメタン生成																	† l
ジブロモクロロメタン生成			1														†
ブロモホルム生成			1														† I
ター ターモボルム生成	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%值	(IIIg/ L/	1
ゴミ等		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		COD75%值	5. 0	† I
考 赤	潮	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	144-24 14111 ₁	30070/10	J. U	1
工事状	****	788	788	788	ZIIV	ZIIV.	13	ZIIV	788	AII.	AN .	788	ZIIN				
_ , ,		混合→(0.5+2	0 \	1	l .							L	1		に適合していた	. 14 / 1 1/4/	60 14 11 10

平成27年度 海域 通年調査	2) 調査年度 ii	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定性	也占么 (測点	E抽占悉号 No	82)			類型			地点	7-k*	74050
# 日 使数性 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1							MINE?	ホ°ートアイラント*	南 沖合(3)	/		海域A						617-54
カ ド ミ ウ ム						15/07/08	15/08/06			15/11/11	15/12/07			16/03/07		470	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
# 1		採取 時間	11:10	10:57	10:49	10:58	10:52	11:30	10:59	10:55	10:38	10:41	10:23	10:34	平均	最小	最大	m/n
数																		
大 雅 2 D A 80人																		
E	新 カ ロ 人																	
R																		
世		mg/L																
■ 安全 氏 素 性人 第 12 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2																		
簡単 化 表 素																		
# [1-2*** 7 0 0 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2																		
Ti-7 * 9 0 2 5 4 レ																		
B 1.1 - 1 - 1 9 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	- シ゛クロロエチレン	mg/L																
1 9 1 0 1 1 5 1 7																		
〒 1 7 9 0 1 7 1 1 1																		
[1-3・** 9:00 ** 10・** 7																		
シャマシント 成人	- ジクロロプロペン																	
デオ・ンカルブ RC/L RC	ウ ラ ム																	
★ 2 世 ン mc/L																		
世 レ レ	^																	
manusana susususus mg/L 0.05																		
接 う 素			0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	0. 08	<0.05	0. 25	0/12
1.4 ジオキサン mt/L																		
ク □ □ ホ ル 人																		
15/2-7/9014P/D mg/L																		
1.2-y / 9.0 7 10 7 10 7 10 10																		
イソキサチオン mg/L	- ジクロロプロパン	mg/L																
ダイアジノン mg/L フェニトロチオシ mg/L フェートロチオラン mg/L 1 ダカロタロニル mg/L 1 プロピザミド mg/L 1 監 P N mg/L 1 ジカロルボス mg/L 1 フェノガルブ mg/L 1 グロル・ボス mg/L 1 フェノガルブ mg/L 1 グロル・ボス mg/L 1 クロルートロフェン mg/L 1 トルエ w mg/L 1 クロルートロフェン mg/L 1 トルエ w mg/L 1 フォル mg/L 1 エッケル mg/L 1 エッケル mg/L 1 エビ nate transparent 1 アンチモン mg/L 1 エビ nate transparent 1 フェノー ル mg/L 1 オルムアルデヒド mg/L 1 オールムアルデヒド mg/L 1 オールムアルデヒド mg/L 1 オールムアルデヒド mg/L 1 オールムアルデヒド mg/L 1 オールイナラチル mg/L 1 オールイナラチルア・mg/L 1 アンガン mg/L 1 アンガン mg/L 1																		
フェニトロチオン ME/L 1 イソプロチオラン ME/L 2 クロタロニル ME/L 2 プロピザミド ME/L 3 プロルボス ME/L 3 ブロル ボス ME/L 3 フェノブカルブ ME/L 3 オイプロペンホス ME/L 3 クロルニトロフェン ME/L 4 トル エ ン ME/L 4 アカル酸シ T F M キャント ME/L 4 フカト酸シ T F M キャント ME/L 4 エ ツ ケ ル ME/L 4 アンチモン ME/L 4 エ ピ * 「コロヒド * 「リン ME/L 4 エ ピ * 「コロヒド * 「リン ME/L 4 フェノー ル ME/L 4 カ ン ME/L 4 フェノー ル ME/L 4 オルムアルデヒド ME/L 4 ホルムアルデヒド ME/L 4 オールムアルデヒド ME/L 4 オールスアルデヒド ME/L 4 オールムアルデヒド ME/L 4 オール ME/L 4 オール ME/L 4 カール ME/L 4 カール ME/L 4 カール ME/L 4 カール ME/L 4																		
ダナキシン飼 mg/L mg/L クロロタロニル mg/L mg/L プロザギド mg/L mg/L ビ P N mg/L mg/L ジクロルボス mg/L mg/L フェノブカルブ mg/L mg/L クロルニトロフェン mg/L mg/L トルエ w mg/L mg/L フルデトロフェン mg/L mg/L カル mg/L mg/L フルデトコート mg/L mg/L エッケル mg/L mg/L エリ デン mg/L mg/L アンチモン mg/L mg/L エピ・フルモノマー mg/L mg/L コエノール mg/L mg/L オルムアルデヒド mg/L mg/L オートオクチカフェート mg/L mg/L オートムアルデヒド mg/L mg/L オート・オクチカフェート mg/L mg/L オート・オートスフェート mg/L mg/L オート・スクチカフェート mg/L mg/L オート・スクチカフェート mg/L mg/L オート・カース・アルデルデート mg/L mg/L																		
クロロタロニル 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 視 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 ド ル ル エ ン mg/L コラトルマシル mg/L E Y ケ ル mg/L コラルド・ト ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L エ ツ ケ ル mg/L モ リ ブ デ ン mg/L モ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L フ チ モ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L フ チ モ ン mg/L エ リ ブ デ ン mg/L エ カ チ モ ア mg/L エ カ エ カ エ mg/L エ カ エ カ エ mg/L エ カ エ カ エ mg/L																		
 監 E P N mg/L ジクロルボス mg/L フェノブカルフ 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 フォルマン mg/L ニッケル mg/L コン mg/L カン mg/L <li< td=""><td><u> </u></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></li<>	<u> </u>																	
ジクロルボス 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 フラル酸ジェチルトキシル mg/L mg/L ニ ッ ケ ル mg/L mg/L アンチ モ ン mg/L mg/L アンチ モ ン mg/L mg/L 塩化ヒニルモノマー mg/L mg/L 直化ヒニルモノマー mg/L mg/L ク ラ ン mg/L mg/L フェノ ール mg/L mg/L フェノ ール mg/L mg/L オルムアルデヒド mg/L mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L mg/L																		
フェノブカルブ mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	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	ェノブカルブ	mg/L																
トルエン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L																		
項 キ シ レ ン mg/L mg/																		
79ル酸ジェチルヘキシル mg/L																		
目 モ リ ブ デ ン mg/L ア ン チ モ ン mg/L 塩化ビニルキイァー 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 ホルムアルデヒド mg/L 4-t-オクテルフェノール mg/L	酸ジエチルヘキシル																	
アンチモン mg/L 塩化ビニルモノマー mg/L エビクロセト・リン mg/L 全マンガン mg/L ウラン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L																		
塩化じ ニルモノマー mg/L エじ プロロトドリフ mg/L 全 マ ン ガ ン mg/L プ ラ ン mg/L フ ェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t-オクチルフェノール mg/L																		
I t ' ク □ □ t ト ' リン mg/L 全 マン ガン mg/L ウ ラ ン mg/L フェ ノ ー ル mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t- オ ク チ ル 7 z / - ル mg/L																		
ウ ラ ン mg/L フェノール mg/L ホルムアルデヒド mg/L 4-t- オクチルフェノール mg/L	゜クロロヒト゜リン																	
フェノール mg/L mg/L mg/L 4-t- オ ク チ ト ア 1 / - ル mg/L																		
ホルムアルデヒド mg/L 4-t- オ ク チ ル 7 ェ / - ル mg/L																		
4-t- †) f h 7 r / - h mg/L																		
	ニリン	mg/L																
2, 4- ジ ク ロ ロ 7 z / - 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	- シ゛クロロフェノール	mg/L								-								L

(その3)

(その3) 調査年度	F	調査対象	調査種別	ル る・	水域名	ı	测宁	地点名 (測定	E地点番号 No	92)			類型		I	地点	-L*	74050
平成27年月		海域	通年調査		<u> </u>		,则,此,	<u>心に右 (別)</u> **-トアイランド		. 02)		海域 A	海域Ⅱ				」-r !点番号	617-54
17927 17		採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		196 -	УМ Щ - 3	
項目	採取水深	採取時間	11:10	10:57	10:49	10:58	10:52	11:30	10:59	10:55	10:38	10:41	10:23	10:34	平均	最小	最大	m∕n
全 水	深	m	16. 9	16. 3	16. 8	16. 7	17. 4	17. 1	16. 8	16. 7	16. 9	17. 2	17. 4	17. 1	16. 9	16. 3	17. 4	
	表中層	°C	12. 7	20. 5	20. 8	23. 1	27. 9	26. 8	22. 6	19. 6	15. 1	13. 5	9. 4	12.5	18. 7	9. 4	27. 9	
(温	且 中下層	°C	12. 7	19. 0	19. 8	22. 0	26. 1	25. 5	23. 0	19.8	15. 3	13. 8	9. 8	11.7	18. 2	9. 8	26. 1	
	底層	°C	11.9	17. 8	19. 1	21.8	24. 8	24. 9	23. 1	21. 6	16.0	14. 3	11.0	10.9	18. 1	10. 9	24. 9	
	表中層	mg/L	2. 2	6. 2	2. 3	5. 7	2. 9	6. 6	3. 2	1.8	1.7	1. 6	3. 5	5. 0	3. 6	1.6	6. 6	6/12
0 0	中下層	mg/L	1.9	3. 9	2. 2	2. 1	2. 1	2. 2	1. 7	1.9	1.8	1.8	3. 3	3. 9	2. 4	1. 7	3. 9	3/12
	底層	mg/L	1.8	1.5	1.5	1.8	1.8	2. 0	1. 9	1.8	1.5	1.5	1.6	1.5	1.7	1.5	2. 0	0/12
	表中層	mg/L	1.8	3. 2	1. 7	2. 3	2. 0	2. 6	2. 0	1.5	1.6	1. 2	1.7	2. 0	2. 0	1. 2	3. 2	
タ解性COD	中下層	mg/L		2. 2			1.3			1.5			1.6		1. 7	1. 3	2. 2	
	底層	mg/L		1.4			1.1			1.4			1.4		1. 3	1.1	1.4	
	表中層	mg/L	9.8	13	8. 1	10	7. 6	10	8. 5	7. 9	8. 6	8. 8	12	14	9. 9	7. 6	14	0/12
) (中下層	mg/L	9. 4	10	8. 0	7. 4	7. 3	6. 7	7. 2	7. 6	8. 6	8. 6	11	13	8. 7	6. 7	13	4/12
	底層	mg/L	9. 1	7. 9	7. 3	7. 0	6. 7	5. 4	6. 7	7. 2	8. 5	8. 3	9. 3	9. 2	7.7	5. 4	9. 3	6/12
	表中層	mg/L	0. 20	0. 45	0. 18	0. 40	0. 39	0. 32	0. 26	0. 35	0. 43	0. 21	0. 23	0. 41	0. 32	0. 18	0. 45	7/12
室 素	中下層	mg/L	0. 19	0. 25	0. 16	0. 17	0. 15	0. 20	0. 17	0. 32	0. 38	0. 20	0. 20	0. 23	0. 22	0. 15	0. 38	2/12
	底層	mg/L	0. 14	0. 15	0.14	0. 16	0. 19	0. 19	0. 15	0. 22	0. 25	0. 18	0. 12	0. 13	0. 17	0. 12	0. 25	0/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	<0.01	<0.01	0. 05	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
ソモニア性 窒 素	中下層	mg/L	0.02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 03	0. 02	<0.01	0. 05	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	0. 02	<0.01	0. 05	
	底層	mg/L	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. 01	<0.01	0. 05	
	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 013	0. 032	0. 007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0. 032	
臣硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 007	0.010	0. 014	0. 030	0. 008	<0.005	<0.005	0. 009	<0.005	0. 030	
	底層	mg/L	<0.005	0. 007	0. 007	0. 018	0.014	0. 020	0. 021	0. 021	0. 023	0.009	<0.005	<0.005	0. 013	<0.005	0. 023	
	表中層	mg/L	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 12	0. 22	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 22	
肖酸性窒素	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0. 20	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 20	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 13	0. 25	0. 07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0. 25	0/12
酸性及び硝酸性窒息	が中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	<0.05	0. 05	0.06	0. 12	0. 23	0. 07	<0.05	<0.05	0. 07	<0.05	0. 23	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0. 07	0. 07	0. 07	0. 13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 13	0/12
	表中層	mg/L	0. 014	0. 043	0. 021	0. 038	0. 021	0. 040	0. 033	0. 041	0. 043	0. 022	0. 020	0. 036	0. 031	0. 014	0. 043	7/12
堂 煤	中下層	mg/L	0. 016	0. 025	0.019	0. 025	0. 023	0. 031	0. 025	0. 034	0. 042	0. 024	0. 021	0. 024	0. 026	0.016	0. 042	3/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 018	0. 018	0. 026	0. 018	0. 036	0. 026	0. 026	0. 033	0. 022	0. 021	0. 019	0. 023	0. 015	0. 036	2/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
蜂酸性 爆	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0.01	0. 02	
	表中層	‰	16. 0	13. 9	16. 9	13. 8	15. 6	13. 4	16. 1	16. 5	16. 6	17. 2	15. 8	14. 3	15. 5	13. 4	17. 2	
重 素 量	中下層	‰	17. 0	16. 5	17. 6	17. 0	16. 7	16. 6	17. 0	16. 7	16. 7	17. 3	16. 4	15. 9	16. 8	15. 9	17. 6	
	底層	%o	17. 5	17. 8	17. 9	17. 7	17. 2	17. 2	17. 4	17. 2	17. 1	17. 6	17. 5	17. 4	17. 5	17. 1	17. 9	
採取水深·			A D (A E		下届→海面下6	m 库屋→海底										に適合していた		

(その1)

(その1)		t. =m → 12 m·	1	1.1-4.6	1	vn	d b b / 2001	- u ·	00)			** T.			1 10 5	. *	74570
調査年度	調査対象			水域名		測定均	也点名 (測定). 83)		M-1 h -	類型			地点:		74570
平成27年度	海域	通年調査		湾(5)	15 (05 (00	15 (00 (00		或 沖合		15/10/07	海域A	海域Ⅱ	10/00/07		統一地,	点番号	618-54
	採取年月		15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07	7.16			
項目	採取時		10:34	10:26	10:26	10:25	10:58	10:35	10:30	10:15	10:19	10:02 晴	10:15	平均	最小	最大	m/n
天	候 温 °C	本雲 9.0	曇 21.9	本曇 21.0	本曇 25.4	晴 29.8	晴 26.5	曇 22.8	晴 17.3	晴 14.0	本曇 9.6	· 有	曇 15.1	18. 3	7. 3	29. 8	4
気	_	12. 2	17. 9	19. 9	22. 8	29. 8	26. 0	23. 2	20. 9	16. 7	14. 0	9.0	12. 1	18. 5	9.0	27. 5	-
水	温 °C 量 m³/s		17. 9	19. 9	22. 0	21. 3	20.0	23. 2	20. 9	10. /	14.0	9.0	12. 1	10. 0	9.0	27. 5	-
般採 取 位	置置	8															1
項採取水	深		表中層等量混合	表由區等量混合	表由區等量混合				表由區等量混合		表由國等最混合		表由國等最混合				-
目外観 (色相		10G2, 4/3	10G2, 4/3	10G2, 4/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G3. 5/7	5BG2, 4/3	5G2, 4/3	10G2, 4/3	10G2, 4/3	5GY3/3				1
透視	度 cm	1002. 1/0	1002. 1/ 0	1002. 1/ 0	10010/	10010/ 1	54.5/5	545.571	0542. 1/ 0	042. 1/ 0	1002. 1/0	1042. 1/ 0	04.070				•
透明	度 m	8. 5	6. 0	7. 9	2. 6	5. 8	1.6	5. 0	6. 0	7. 0	8. 7	3.8	3. 4	5. 5	1.6	8. 7	=
全水	深 m	22. 8	22. 0	22. 3	22. 2	23. 5	23. 0	19.8	22. 7	22. 6	24. 0	23. 0	22. 8	22. 6	19.8	24. 0	=
р	Н	8. 1	8. 2	8. 2	8. 4	8. 3	8. 6	8. 1	8. 1	8. 1	8. 1	8. 3	8. 4	8. 2	8. 1	8. 6	3/12
ВО	D mg/L																
生 C O	D mg/L	1. 6	1. 7	1.5	4. 5	2. 7	6. 4	1.6	1.8	1.4	1.4	3. 3	3. 8	2. 6	1.4	6. 4	5/12
活 S	S mg/L		3		7		8		4		4		8	6	3	8	
環D	O mg/L	9. 1	8. 1	7. 7	9. 1	8. 0	10	6. 8	7. 5	8. 1	8. 7	12	12	8. 9	6.8	12	1/12
境 大 腸 菌 群	数 MPN/100	mL	<2. 0E00		<2. 0E00		4. 6E01		<2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	9. 3E00	<2. 0E00	4. 6E01	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. 16	0. 16	0. 31	0. 24	0. 27	0. 20	0. 19	0. 19	0. 16	0. 26	0. 28	0. 21	0.14	0. 31	1/12
全	燐 mg/L	0. 014	0. 016	0. 021	0. 031	0. 022	0. 030	0. 031	0. 029	0. 030	0. 024	0. 019	0. 028	0. 025	0. 014	0. 031	2/12
全 亜	鉛 mg/L		0. 001						0. 002					0. 002	0. 001	0. 002	0/2
ノニルフェノー																	
L A	S mg/L																
特フェノール																	4
殊銅	mg/L														-		-
項 鉄 (溶解性																	-
クロ ロ	E) mg/L ム mg/L																-
塩化物イオ																	
塩 素	量 ‰	17. 4	17. 7	17. 7	16. 0	16. 1	13. 7	17. 3	17. 4	17. 2	17. 6	16.0	16. 0	16. 7	13. 7	17. 7	-
アンモニア性 窒		0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
亜 硝 酸 性 窒		<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0. 025	0.016	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	1
そ硝酸性窒		<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	† I
	燐 mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	1
の陰イオン界面活性																	
電 気 伝 導	率 μ S/cm, 2	5°C															
他濁	度 度		1		6		7		1		<1		4	3	<1	7]
溶解性CO	D mg/L	1. 5	1. 5	1. 3	1. 9	1.8	2. 0	1. 5	1. 4	1.4	1. 2	1.8	1.6	1.6	1. 2	2. 0]
項クロロフィル		0. 1	1.6	1.6	18	3. 7	25	1.4	0.8	1. 3	0. 5	15	13	6. 8	0.1	25	<u> </u>
A T U - B O																	<u> </u>
目 一般細	菌 集落/m																」
総トリハロメタン生 成																	↓
クロロホルム生原																	↓
プロモジクロロメタン生质																	4 l
ジブロモクロロメタン生月				-	1				1		1	-					4
ブロモホルム生成		4	4	4	4			4	4	4	4	4	4			/ /1)	\Box
臭	気_	無無	無無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	27.01	D O D 75% +	(mg/L)	ا ا
猫 油	膜の逆物	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川海域。湖辺	BOD75%值	2.2	-{
オー オート ・	<u>の </u>	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		COD75%值	3. 3]
考 赤 工 事 状		**	**	***	***	***	***	***	***	***	***	***	**				
事 祆		: B : B A	1				l						1		に立くしていた		

(その2) 調査年度	調査対象	調査種別	水至.	水域名		測定性	也点名 (測定	'抽占悉是 No	83)		1	類型			地点	¬- ト*	74570
平成27年度	海域	通年調査	大阪			/ALA	垂水海埠		. 00/		海域A	海域Ⅱ			統一地		618-54
	採取年月日	15/04/08	15/05/18	15/06/03	15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07				
項目	採取時間	10:40	10:34	10:26	10:26	10:25	10:58	10:35	10:30	10:15	10:19	10:02	10:15	平均	最小	最大	m∕n
カドミウ・																	
	ン mg/L																
から かられる かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かいかい かいかい	mg/L ム mg/L																
	素 mg/L																
	銀 mg/L																
アルキル水																	
P C 健ジクロロメタ:	B mg/L ン mg/L																
四塩化炭																	
康 1, 2- ジク □ □ エ タ																	
1, 1- ジ クロロエチレ	/ン mg/L																
項 シスー1, 2ーシ゛クロロエチレ																	
1,1,1-1,10015																	
目 1, 1, 2-トリクロロエタトリクロロエチレ																	
7																	
1, 3-ジクロロプロペ																	
	ム mg/L																
シマジ																	
チオヘ゛ンカルフベ ン ゼ :	・ mg/L ン mg/L																
	ン mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒		<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0. 07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
	素 mg/L																
ほ う : 1, 4- ジオキサ :	素 mg/L ン mg/L																
クロロホル .																	
トランスー1、2ーシ クロロエチし																	
1, 2-ジクロロプロパ																	
p-9° 100 0 2 2 2 2																	
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																	
<u>クロロタロニ</u> , プロピザミ	ル mg/L ド mg/L																
	N mg/L																
ジクロルボン	ス mg/L																
フェノブカル																	
視 イ プ ロ ベ ン ホ 2																	
	ン mg/L																
項キシレニ	ン mg/L																
フタル酸シ゛ェチルへキシ																	
ニッケ 目モリブデ																	
ロ ア ン チ モ :																	
塩 化 ビニルモノマ	- mg/L																
エヒ゜クロロヒト゛リ																	
全マンガラ	ン mg/L ン mg/L																
 																	
ホルムアルデヒ	ド mg/L																
4-t- オクチルフェノー																	
	ン mg/L																
2, 4- ジ クロロフェノー	-ル mg/L										100 T47 44 540	t + + + ++++	H / T # 10 - T F		いる検体数、	60 IA IL #L	

(その3)

全 水 水 温 ¹	^{採取水深} 深深 表中層 中下層	調査対象 海域 採取年月日 採 取 時 間 m	調査種別 通年調査 15/04/08 10:40	水系・ 大阪: 15/05/18 10:34		15/07/08		也点名 (測定 垂水海域	地点番号 No. 注 沖合	. 00)		海域 A	類 型 海域Ⅱ			地点 統一地	点番号	74570 618-54
項目 水水 温	^{採取水深} 深深 表中層 中下層	採取年月日 採取時間 m	15/04/08 10:40	15/05/18		15 /07 /00												
全 水 k 温	表中層中下層	m		10.24		15/07/08	15/08/06	15/09/04	15/10/05	15/11/11	15/12/07	16/01/08	16/02/04	16/03/07		1,75	ли да 3	
(温 [表中層中下層			10.34	10:26	10:26	10:25	10:58	10:35	10:30	10:15	10:19	10:02	10:15	平均	最小	最大	m/n
K 温 !	中下層	-0	22. 8	22. 0	22. 3	22. 2	23. 5	23. 0	19. 8	22. 7	22. 6	24. 0	23. 0	22. 8	22. 6	19. 8	24. 0	
3		°C	12. 2	17. 9	19. 9	22. 8	27. 5	26. 0	23. 2	20. 9	16. 7	14. 0	9. 0	12. 1	18. 5	9. 0	27. 5	
ą		°C	11. 7	17. 7	19. 5	21.9	24. 9	25. 5	23. 1	20. 6	16. 6	14. 0	10. 0	11. 7	18. 1	10.0	25. 5	
-	底層	°C	11. 5	17. 5	19. 1	21. 5	24. 5	24. 9	23. 1	20. 5	16. 6	14. 2	10. 9	10. 9	17. 9	10. 9	24. 9	
C O D	表中層	mg/L	1.6	1. 7	1.5	4. 5	2. 7	6. 4	1.6	1.8	1.4	1. 4	3. 3	3. 8	2. 6	1. 4	6. 4	4/12
	中下層	mg/L	1.4	1. 9	1.6	2. 0	1. 6	4. 1	1. 9	1.5	1.5	1. 3	2. 7	3. 4	2. 1	1. 3	4. 1	2/12
	底層	mg/L	1.4	1. 5	1.4	1.8	1. 5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.4	1.6	1. 6	1. 6	1. 4	1.8	0/12
	表中層	mg/L	1. 5	1. 5	1. 3	1. 9	1.8	2. 0	1.5	1.4	1.4	1. 2	1.8	1.6	1. 6	1. 2	2. 0	
容解性COD	中下層	mg/L		1. 3			1. 2			1. 2			1. 6		1. 3	1. 2	1.6	
	底層	mg/L		1. 4			1.1			1. 3			1. 3		1. 3	1.1	1.4	
	表中層	mg/L	9. 1	8. 1	7. 7	9. 1	8. 0	10	6. 8	7. 5	8. 1	8. 7	12	12	8. 9	6.8	12	1/12
ا ٥ د	中下層	mg/L	9. 2	8. 0	7. 8	7. 1	6. 8	9. 3	6. 9	7. 3	8. 1	8. 6	10	12	8. 4	6. 8	12	4/12
	底層	mg/L	9. 1	8. 0	7. 5	7. 0	6. 7	6. 4	6. 9	7. 3	8. 1	8. 5	9. 4	9. 6	7. 9	6. 4	9. 6	5/12
	表中層	mg/L	0. 14	0. 16	0. 16	0. 31	0. 24	0. 27	0. 20	0. 19	0. 19	0. 16	0. 26	0. 28	0. 21	0. 14	0. 31	1/12
全 窒 素	中下層	mg/L	0. 12	0. 15	0.14	0. 16	0. 13	0. 20	0. 22	0. 17	0. 18	0. 16	0. 15	0. 18	0. 16	0. 12	0. 22	0/12
	底層	mg/L	0. 13	0. 14	0. 12	0. 14	0. 50	0. 17	0. 18	0. 16	0. 19	0. 17	0. 10	0. 12	0. 18	0. 10	0. 50	1/12
	表中層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
アンモニア性窒素 「	中下層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	0. 02	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0. 01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 02	<0.01	0.06	
	表中層	mg/L	<0.005	0. 007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0. 017	0. 025	0. 016	0. 008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0. 025	
亜硝酸性窒素 「	中下層	mg/L	<0.005	0. 006	<0.005	0.009	0. 012	<0.005	0. 016	0. 025	0. 016	0. 008	<0.005	<0.005	0. 010	<0.005	0. 025	
	底層	mg/L	<0.005	0. 007	0. 006	0. 017	0. 015	0. 016	0. 019	0. 026	0. 017	0.008	<0.005	<0.005	0. 012	<0.005	0. 026	
3	表中層	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	
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. 07	0.06	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0. 07	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	0. 05	<0.05	<0.05	0. 05	<0.05	0.06	
	表中層	mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0. 06	0. 07	0. 07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
前 酸 性 及 び 王 硝 酸 性 窒 素	中下層	mg/L	<0.05	0. 05	<0.05	0. 05	0.06	<0.05	0.06	0. 07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 08	0/12
	底層	mg/L	<0.05	0. 05	0. 05	0.06	0.06	0.06	0.06	0. 07	0. 07	0. 05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0. 07	0/12
	表中層	mg/L	0. 014	0. 016	0. 021	0. 031	0. 022	0. 030	0. 031	0. 029	0. 030	0. 024	0. 019	0. 028	0. 025	0. 014	0. 031	2/12
	中下層	mg/L	0. 015	0. 017	0. 018	0. 024	0. 020	0. 028	0. 026	0. 023	0. 029	0. 023	0. 021	0. 021	0. 022	0. 015	0. 029	0/12
	底層	mg/L	0. 015	0. 017	0. 018	0. 023	0. 057	0. 027	0. 028	0. 023	0. 029	0. 022	0. 018	0. 018	0. 025	0. 015	0. 057	1/12
	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
 	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 01	0. 01	0. 02	0. 01	<0.01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 02	0. 01	0. 01	<0.01	0. 01	<0.01	0. 02	
<u> </u>	表中層	‰	17. 4	17. 7	17. 7	16. 0	16. 1	13. 7	17. 3	17. 4	17. 2	17. 6	16. 0	16. 0	16. 7	13. 7	17. 7	
鱼 素 量	中下層	%o	17. 4	17. 8	17. 9	17. 6	17. 5	15. 0	17. 3	17. 5	17. 4	17. 6	16. 9	16. 4	17. 2	15. 0	17. 9	
採取水深·表:	底層	%o	17. 5	17. 8	18.1	17.7 m. 库屬→海底	17. 5	17. 2	17. 4	17. 5	17. 4	17. 6	17. 5	17. 3	17. 5	17.2	18. 1	