

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 56)						類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 13:20	15/05/18 12:48	15/06/03 12:23	15/07/08 12:48	15/08/06 12:26	15/09/04 13:28	15/10/05 12:31	15/11/11 12:35	15/12/07 12:06	16/01/08 12:10	16/02/04 11:43	16/03/07 12:00	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				
一般項目	気 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	
	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	透 明 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	
	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	
	p	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
生活環境項目	B O D	mg/L																
	C O 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	
	D	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
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		8.0E00		4.9E02		7.9E02		4.9E01		2.6E01		1.1E01	2.3E02	8.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	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
	全 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
	全 亜 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																
特殊項目	L A S	mg/L																
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	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	%	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	
	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	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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	
その他項目	硝酸性窒素	mg/L	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		6		11		10		<1		1		4	6	<1	11	
	溶 解 性 C O D	mg/L	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	3.0	28	7.5	59	6.5	49	23	1.7	3.7	4.6	8.8	25	18	1.7	59	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集 落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
備考	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.2	
	赤 潮		無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)						類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日	15/04/08 採取時間 13:20	15/05/18 12:48	15/06/03 12:23	15/07/08 12:48	15/08/06 12:26	15/09/04 13:28	15/10/05 12:31	15/11/11 12:35	15/12/07 12:06	16/01/08 12:10	16/02/04 11:43	16/03/07 12:00	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P.C.B	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E.P.N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 59)						類 型			地点コード			72584
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-69
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 13:50	15/05/18 13:13	15/06/03 12:44	15/07/08 13:12	15/08/06 12:51	15/09/04 14:00	15/10/05 12:54	15/11/11 13:00	15/12/07 12:23	16/01/08 12:31	16/02/04 12:02	16/03/07 12:20	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	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	
	全 水 深	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	
生活環境項目	p	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
	B O D	mg/L																
	C O 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																
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		4.9E01		3.3E02		1.3E03		1.1E02		7.9E01	3.2E02	4.9E01	1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0.32	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
	全 燐	mg/L	0.018	0.045	0.061	0.052	0.042	0.032	0.043	0.058	0.057	0.040	0.019	0.025	0.041	0.018	0.061	0／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.005						0.005					0.005	0.005	0.005	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	%	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	
	アンモニア性窒素	mg/L	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<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	
	硝酸性窒素	mg/L	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.9	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.59)						類 型			地点コード			72584
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		荻合港 摩耶大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-69
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 13:50	15/05/18 13:13	15/06/03 12:44	15/07/08 13:12	15/08/06 12:51	15/09/04 14:00	15/10/05 12:54	15/11/11 13:00	15/12/07 12:23	16/01/08 12:31	16/02/04 12:02	16/03/07 12:20	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.15	<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	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 61)						類 型			地点コード			72588
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
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 8:55	15/05/18 8:52	15/06/03 8:56	15/07/08 8:54	15/08/06 8:54	15/09/04 8:55	15/10/05 8:55	15/11/11 8:50	15/12/07 8:52	16/01/08 8:53	16/02/04 8:45	16/03/07 8:55	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	本曇	曇	曇				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	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	
	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	
生活環境項目	p	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	5／12
	B O D	mg/L																
	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
	S	mg/L		7		9		8		4		5		10	7	4	10	
	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
	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.28	0.30	0.30	0.43	0.35	0.28	0.27	0.63	0.49	0.34	0.26	0.30	0.35	0.26	0.63	0／12
	全 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
	全 亜 鉛	mg/L		0.006						0.015					0.011	0.006	0.015	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	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	%	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	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.16	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.16	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.007	0.036	0.010	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.036	
	硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.18	0.10	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		4		10		11		<1		1		4	5	<1	11	
	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	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																
	一般細菌集落	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 61)						類 型			地点コード			72588	
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	
採取年月日		採取時間	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			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	
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.08	<0.05	0.06	<0.05	<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	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガニン	mg/L																	
	ウーラ	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-セオキチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 64)						類 型			地点コード			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
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	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 度	cm																
	透 明 度	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 深	m	3.5	3.1	3.5	3.2	3.2	3.2	3.5	3.0	3.0	3.9	3.1	3.5	3.2	2.2	3.9	
生活環境項目	p	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 D	mg/L																
	C O 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
	S	mg/L		7		7		5		3		5		9	6	3	9	
	D	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		2.2E02		9.2E03		2.3E01		1.1E02		4.0E01	1.6E03	2.3E01	9.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全 窒 素	mg/L	0.46	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
	全 燐	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 鉛	mg/L		0.015						0.007					0.011	0.007	0.015	0/2
特殊項目	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
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	%	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	
その他項目	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	
	硝酸性窒素	mg/L	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.4	
	赤 潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 64)						類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 7:46	15/05/18 7:43	15/06/03 7:48	15/07/08 7:55	15/08/06 7:53	15/09/04 7:37	15/10/05 7:52	15/11/11 7:50	15/12/07 7:45	16/01/08 7:55	16/02/04 8:00	16/03/07 7:47	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	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
	ふっ素	mg/L								1.0					1.0	1.0	1.0	
	ほう素	mg/L								4.0					4.0	4.0	4.0	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<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
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L								0.014					0.014	0.014	0.014	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エヒクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0028					0.0028	0.0028	0.0028	1/1
	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
	4-セ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	mg/L								<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

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)

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			地点コード			72570
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)								海域C	海域IV		統一地点番号			614-87
項 目		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	平均	最小	最大			m/n
採取時間		12:31	12:10	11:46	12:20	11:50	12:55	12:07	12:05	11:33	11:38	11:38	11:12	11:29						
一般項目	天 候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇	曇						
	気 温	℃	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			
	水 温	℃	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			
	流 量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	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						
	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						
	透 視 度	cm																		
	透 明 度	m	5.9	2.1	3.1	1.5	1.4	1.0	2.3	4.3	6.4	5.0	3.5	2.2	3.2	1.0	6.4			
	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			
生活環境項目	p	H	8.2	8.8	8.5	8.8	8.8	8.6	8.3	8.1	8.0	8.3	8.3	8.6	8.4	8.0	8.8			6/12
	B O D	mg/L																		
	C O 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
	S	mg/L		7		10		11		3		5		7	7	3	11			
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.4E03		7.0E02		3.3E02		<2.0E00		4.0E00	5.8E02	<2.0E00	2.4E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5			0/2
	全 窒 素	mg/L	0.25	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
	全 燐	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
	全 亜 鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004			0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L A S	mg/L																		
	フエノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	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	%	16.1	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			
その他項目	亜硝酸性窒素	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	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			
	磷酸性燐	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			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
	濁 度	度		5		11		11		<1		2		5	6	<1	11			
	溶解性C O D	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			
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	23	6.6	65	35	45	24	4.5	2.7	11	12	27	22	2.7	65			
	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌集落	/mL																		
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	6.3			
	赤 潮		無	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 65)						類 型			地点コード			72570
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			六甲アイランド 南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-87
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒドリン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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			地点コード			72570
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲743号南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-87
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 磷	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
	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	
塩 素 量	表中層	‰	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	
	中下層	‰	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	
	底層	‰	17.4	17.6	17.7	17.9	17.2	17.1	17.1	17.4	16.8	17.5	17.4	17.0	17.3	16.8	17.9	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 76)						類 型			地点コード			72550
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第 4 工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 13:02	15/05/18 12:34	15/06/03 12:10	15/07/08 12:35	15/08/06 12:14	15/09/04 13:10	15/10/05 12:18	15/11/11 12:25	15/12/07 11:54	16/01/08 11:59	16/02/04 11:32	16/03/07 11:50	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
	気 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	透 明 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	
	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O 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																
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E01		1.3E02		4.6E02		3.3E01		<2.0E00		5.0E00	1.1E02	<2.0E00	4.6E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	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 燐	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 亜 鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	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	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	2.3	23	8.2	54	10	56	27	4.7	5.4	16	14	31	21	2.3	56	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.8	
	赤 潮		無	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有	有				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 76)						類 型			地点コード			72550	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73	
項 目		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	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	
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	弱酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	0.22	<0.05	<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	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガニン	mg/L																	
	ウーラ	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(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. 76)						類 型			地点コード			72550
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	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	
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 燐	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	中下層	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	
	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	
塩 素 量	表中層	‰	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	
	中下層	‰	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	‰	17.4	17.5	17.5	17.6	16.9	16.9	17.0	17.5	16.9	17.1	17.1	16.8	17.2	16.8	17.6	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 79)							類 型		地点コード			72574
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド 東 第6防波堤北							海域C	海域IV	統一地点番号			614-81
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	12.1	23.4	22.2	26.9	30.9	27.0	21.2	19.0	15.5	10.0	9.6	18.3	19.7	9.6	30.9	
	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	9.6	29.8	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 観 (色 相)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	10G2.4/3	2.5Y4/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	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	
	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O D	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
	S	mg/L		6		10		8		2		5		9	7	2	10	
	D O	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		1.7E02		1.1E02		5.0E00		2.0E00		<2.0E00	5.0E01	<2.0E00	1.7E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	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
	全 燐	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
	全 鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	%	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	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		5		10		9		<1		2		5	5	<1	10	
	溶解性C O D	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	
	クロロフィルa	mg/m ³	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	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.6	
	赤 潮		無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 79)						類 型			地点コード			72574
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号			614-81
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 13:33	15/05/18 12:59	15/06/03 12:32	15/07/08 13:01	15/08/06 12:37	15/09/04 13:43	15/10/05 12:43	15/11/11 12:50	15/12/07 12:15	16/01/08 12:19	16/02/04 11:52	16/03/07 12:09	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	<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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-セオキチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 79)						類 型			地点コード			72574
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号			614-81
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	中下層	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
全 磷	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
塩 素 量	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	
	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	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類 型			地点コード			72590
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV		統一地点番号			614-82
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 9:00	15/08/06 9:00	15/09/04 9:05	15/10/05 9:03	15/11/11 9:00	15/12/07 9:00	16/01/08 9:01	16/02/04 8:50	16/03/07 9:02	平均	最小	最大	m／n
天 候			微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	本曇	曇	曇				
一般項目	気 温	℃	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	
	水 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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	透 明 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	
	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	
	生活環境項目	p 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
B O D		mg/L																
C O 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																
D 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
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	
n-ヘキサン抽出物質		mg/L																
全 窒 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
全 燐		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
全 亜 鉛		mg/L		0.004						0.006					0.005	0.004	0.006	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<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
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	‰	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O 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	
	クロロフィル a	mg/m ³	2.7	12	8.3	30	7.5	39	8.9	0.6	2.0	6.5	16	20	13	0.6	39	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.6		
赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工事状況等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類 型			地点コード			72590
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV		統一地点番号			614-82
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 9:00	15/08/06 9:00	15/09/04 9:05	15/10/05 9:03	15/11/11 9:00	15/12/07 9:00	16/01/08 9:01	16/02/04 8:50	16/03/07 9:02	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<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-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<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
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								0.010					0.010	0.010	0.010	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エヒクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								0.02					0.02	0.02	0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0028					0.0028	0.0028	0.0028	1/1
	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
	4-セオキチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<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

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成27年度			調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No. 80)						類 型			地点コード			72590
			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	統一地点番号			614-82
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	
水	温	表中層	℃	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	
		中下層	℃	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	℃	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	
C O D		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
		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
溶 解 性 C O D		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	
		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	
D O		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
		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
全 窒 素		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
		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
アモニア性窒素		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	
		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	
亜硝酸性窒素		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	
		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	
硝 酸 性 窒 素		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	
		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	
亜硝酸性及 亜硝酸性窒素		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
		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
全 燐		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
		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
磷 酸 性 磷		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	
		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	
塩 素 量		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	
		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	
		底層	‰	16.8	17.5	17.8	17.6	16.9	16.8	16.9	16.9	17.1	17.2	16.5	16.9	17.1	16.5	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 62)						類 型			地点コード			73014
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートアイランド南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
探 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					
一 般 項 目	天 候	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇					
	気 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 ℃	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		
	流 量 m ³ /s																	
	探 取 位 置																	
	探 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	表中層等量混合				
	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					
	透 視 度 cm																	
	透 明 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		
	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		
生 活 環 境 項 目	p 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
	B O D mg/L																	
	C O D 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
	S mg/L		7		11		10		3		6		9	8	3	11		
	D O 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
	大腸菌群数 MPN/100mL		3.3E01		4.9E02		2.2E02		1.3E01		<2.0E00		2.0E00	1.3E02	<2.0E00	4.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L																	
	全 窒 素 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 燐 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 鉛 mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004		0/2
特 殊 項 目	ノニルフェノール mg/L		<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
	フエノール類 mg/L																	
	銅 mg/L																	
	鉄 (溶 解 性) mg/L																	
	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	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		
	アンモニア性窒素 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		
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 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		
	硝酸性窒素 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		
	磷酸性燐 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		
	陰イオン界面活性剤 mg/L																	
	電気伝導率 μS/cm, 25℃																	
	濁 度		6		9		10		<1		2		4	5	<1	10		
	溶 解 性 C O D 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		
	クロロフィル a mg/m ³	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 D mg/L																	
	一 般 細 菌 集落/mL																	
備 考	総トリハロメタン生成能 mg/L																	
	クロロホルム生成能 mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ブロモホルム生成能 mg/L																	
	臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油 膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
	ゴ ミ 等 の 浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.6		
	赤 潮	無	有	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 62)						類 型			地点コード			73014
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートアイランド南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採取 時 間	15/04/08 11:38	15/05/18 11:23	15/06/03 11:12	15/07/08 11:33	15/08/06 11:15	15/09/04 11:58	15/10/05 11:24	15/11/11 11:20	15/12/07 11:02	16/01/08 11:04	16/02/04 10:44	16/03/07 10:57	平均	最小	最大	m/n
健康 環境 項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	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
	4-tert-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	mg/L								<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

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型				地点コード		73014
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			ポートランド 南 沖合(1)						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	15/06/03	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	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	
	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						
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		
水	表中層	℃	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		
	中下層	℃	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	℃	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		
C O D	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	
	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	
溶 解 性 C O D	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		
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	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	
	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	
全 窒 素	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	
	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	
アモニア性窒素	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		
	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		
亜硝酸性窒素	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		
	中下層	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		
硝 酸 性 窒 素	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		
	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		
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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	
	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	
全 磷	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	
	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	
磷 酸 性 磷	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		
	中下層	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		
	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		
塩 素 量	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		
	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	‰	17.4	17.9	18.0	17.7	17.2	16.9	17.2	16.6	16.8	17.6	17.3	17.3	17.3	16.6	18.0		

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 66)						類 型			地点コード			73040
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-55
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 11:21	15/05/18 11:08	15/06/03 10:59	15/07/08 11:15	15/08/06 11:01	15/09/04 11:43	15/10/05 11:10	15/11/11 11:05	15/12/07 10:48	16/01/08 10:51	16/02/04 10:32	16/03/07 10:45	平均	最小	最大	m／n
一 般 項 目	天 候		本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
	気 温 ℃		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	
	水 温 ℃		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	
	流 量 m ³ ／s																	
	探 取 位 置																	
	探 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				
	外 観 (色 相)		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				
	透 視 度 cm																	
	透 明 度 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	
	全 水 深 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	
生 活 環 境 項 目	p H		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
	B O D mg/L																	
	C O 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	
	D 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
	大腸菌群数 MPN/100mL			1.3E01		2.0E00		4.6E02		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	8.0E01	<2.0E00	4.6E02	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L																	
	全 窒 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
	全 燐 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
	全 亜 鉛 mg/L			0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0／2
特 殊 項 目	ノニルフェノール mg/L																	
	L A S mg/L																	
	フエノール類 mg/L																	
	銅 mg/L																	
	鉄 (溶 解 性) mg/L																	
	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	15.0	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	
	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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素 mg/L		<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		
	硝酸性窒素 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	
	磷酸性燐 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	
	陰イオン界面活性剤 mg/L																	
	電気伝導率 μS/cm, 25℃																	
	濁 度			4		11		8		<1		1		5	5	<1	11	
	溶 解 性 C O D 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	
	クロロフィル a mg/m ³		2.4	11	3.7	35	2.0	28	16	1.1	1.9	4.9	16	26	12	1.1	35	
	A T U - B O D mg/L																	
	一 般 細 菌 集落/mL																	
備 考	総トリハロメタン生成能 mg/L																	
	クロロホルム生成能 mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ブロモホルム生成能 mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.8	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 66)						類 型			地点コード			73040
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-55
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒドリン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 66)					類 型				地点コード		73040	
平成27年度			海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合					海域B	海域Ⅲ			統一地点番号		615-55	
項 目		採取水深	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
全 水 深			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	
水	温	表中層	℃	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	
		中下層	℃	11.7	18.7	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	
		底層	℃	11.8	17.8	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	
C O D		表中層	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
		中下層	mg/L	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
		底層	mg/L	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
溶 解 性 C O D		表中層	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	
		中下層	mg/L																
		底層	mg/L																
D O		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
		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
		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
全 窒 素		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
		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
		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
アモニア性窒素		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	
		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	
		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	
亜硝酸性窒素		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	
		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	
硝 酸 性 窒 素		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	
		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	
		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	
硝 酸 性 窒 素 及 亜硝酸性窒素		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
		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
		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
全 燐		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
		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
		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
磷 酸 性 磷		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	
		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	
		底層	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	
塩 素 量		表中層	‰	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	
		中下層	‰	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	
		底層	‰	17.4	17.7	18.0	17.4	16.8	17.1	17.0	17.4	16.9	17.6	17.3	17.2	17.3	16.8	18.0	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 67)						類 型			地点コード			73070
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:19	9:15	9:16	9:14	9:12	9:20	9:15	9:10	9:09	9:09	9:12	9:02	9:13				
一般項目	天 候	微雨	曇	弱雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O 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
	S	mg/L		6		8		9		3		5		7	6	3	9	
	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
	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	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素	mg/L	0.24	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
	全炭素	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
	全鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	
その他項目	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	
	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	
	磷酸性磷	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			3		8		9		<1		1		5	5	<1	9	
	溶解性C O D	mg/L	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	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 D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.1	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 67)						類 型			地点コード			73070
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 9:19	15/05/18 9:15	15/06/03 9:16	15/07/08 9:14	15/08/06 9:12	15/09/04 9:20	15/10/05 9:15	15/11/11 9:10	15/12/07 9:09	16/01/08 9:12	16/02/04 9:02	16/03/07 9:13	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
要監視項目	チオベンザルフェン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	<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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
監視項目	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 68)						類 型			地点コード			73060
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 観 (色 相)		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				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	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	
	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	
生活環境項目	p	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
	B O D	mg/L																
	C O 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																
	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E00		1.7E01		3.3E02		5.0E00		<2.0E00		<2.0E00	6.0E01	<2.0E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 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 燐	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
	全 鉛	mg/L		0.002						0.004					0.003	0.002	0.004	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フエノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	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	%	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	1.5	3.7	3.1	29	3.4	34	9.1	0.6	2.0	2.8	15	24	10	0.6	34	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.1	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード			73060
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			荻藻島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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.68)						類 型			地点コード			73060
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 磷	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
塩 素 量	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	
	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：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 77)						類 型			地点コード			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
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	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	本曇	晴	曇				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	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	
	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O 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																
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		2. 4E02		5. 4E03		4. 9E02		9. 4E01		<2. 0E00		2. 0E00	1. 0E03	<2. 0E00	5. 4E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 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
	全 燐	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
	全 亜 鉛	mg/L		0. 005						0. 003					0. 004	0. 003	0. 005	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	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	%	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	0. 8	21	6. 4	20	16	52	19	4. 8	2. 0	6. 8	10	27	15	0. 8	52	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4. 7	
	赤 潮		無	有	有	無	有	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0. 5+2. 0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 77)						類 型			地点コード		
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Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号		
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大
				12:45	12:21	11:57	12:11	12:00	12:40	11:59	12:10	11:42	11:47	11:21	11:37			m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 77)						類 型			地点コード			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
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 燐	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
塩 素 量	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	
	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	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 78)						類 型			地点コード			73022
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-58
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	10.8	24.9	22.9	26.5	30.5	26.4	23.0	18.0	15.2	9.9	8.7	16.1	19.4	8.7	30.5	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 観 (色 相)		10G2.4/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	5BG2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	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	
	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	
生活環境項目	p	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
	B O D	mg/L																
	C O 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																
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E01		9.2E03		1.7E02		2.3E01		<2.0E00		5.0E00	1.6E03	<2.0E00	9.2E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 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
	全 燐	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
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	%	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O 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	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.3	17	5.1	47	22	37	26	2.9	1.5	5.0	12	26	17	1.3	47	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.3	
	赤 潮		無	有	無	有	有	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 78)						類 型			地点コード			73022
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-58
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオヘンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<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
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒドリン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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.78)						類 型			地点コード			73022
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲749nd 南 観測塔						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-58
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
	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
全 磷	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
塩 素 量	表中層	‰	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	
	中下層	‰	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	
	底層	‰	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	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)							類 型		地点コード			73026
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)							海域Ⅱ	海域Ⅲ	統一地点番号			615-60
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
探 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					
一 般 項 目	天 候	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	本曇	晴	曇				
	気 温	℃	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	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	探 取 位 置																	
	探 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				
	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	cm																
	透 明 度	m	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	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	
生 活 環 境 項 目	p	H	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	mg/L																
	C O D	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
	S	mg/L		7		6		10		5		4		9	7	4	10	
	D O	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.9E02		1.1E03		3.3E02		8.0E00		<2.0E00		7.0E00	3.2E02	<2.0E00	1.1E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素	mg/L	0.27	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
	全炭素	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
	全鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0/2
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	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	
	アンモニア性窒素	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	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.044	0.007	0.005	0.009	0.009	<0.005	0.044	
	硝酸性窒素	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			6		5		10		<1		1		6	5	<1	10	
	溶解性C O D	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	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	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備 考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.2	
	赤 潮		無	有	無	無	有	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード		
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド 南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号		
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大
				11:54	11:35	11:26	11:49	11:28	12:14	11:37	11:40	11:14	11:16	10:54	11:09			m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒドリン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 81)						類 型			地点コード			73026
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲743号南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-60
項 目	採取水深	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	平均	最小	最大	m/n
		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				
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	
水 温	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	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	
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	中下層	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	
硝酸性窒素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 磷	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	中下層	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	
	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	
塩 素 量	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	
	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	
	底層	‰	17.3	17.8	17.9	17.7	17.3	17.2	17.3	17.3	16.9	17.6	17.4	17.3	17.4	16.9	17.9	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 70)						類 型			地点コード			74060
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域II		統一地点番号			617-51
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	8.1	23.8	21.1	25.1	31.9	26.0	25.2	18.0	14.0	10.1	6.9	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 観 (色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	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 視 度	cm																
	透 明 度	m	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	m	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	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
	S	mg/L																
	D O	mg/L	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
	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
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全 窒 素	mg/L	0.30	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 燐	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
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	%	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	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.017	0.017	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	0.09	0.06	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.09	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロムクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.8	
	赤 潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度 平成27年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		調査地点名 (測定地点番号 No. 70)						類 型			地点コード 統一地点番号			74060 617-51
項目		採取年月日 採取時間	15/04/08 9:39	15/05/18 9:36	15/06/03 9:33	15/07/08 9:31	15/08/06 9:30	15/09/04 9:40	15/10/05 9:34	15/11/11 9:25	15/12/07 9:24	16/01/08 9:28	16/02/04 9:17	16/03/07 9:29	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
健康項目	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	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	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
要監視項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
要監視項目	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒドリン	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 71)						類 型			地点コード			74080
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			617-52
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	31.2	
	水 温	℃	11.8	18.5	19.9	23.0	28.1	25.6	22.7	19.6	16.2	13.9	9.1	12.1	18.4	9.1	28.1	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 観 (色相)		10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	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 視 度	cm																
	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	8.0	
	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	9.0	
生活環境項目	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	8.8	4/12
	B O D	mg/L																
	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	6.6	6/12
	S	mg/L		6		7		7		3		5		5	6	3	7	
	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	14	2/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2. 0E00		3. 3E01		3. 3E02		2. 0E00		2. 0E00		5. 0E00	6. 2E01	2. 0E00	3. 3E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0. 5						<0. 5					<0. 5	<0. 5	<0. 5	0/2
	全 窒 素	mg/L	0. 18	0. 30	0. 19	0. 41	0. 28	0. 21	0. 25	0. 20	0. 20	0. 19	0. 23	0. 29	0. 24	0. 18	0. 41	1/12
	全 燐	mg/L	0. 017	0. 026	0. 024	0. 034	0. 026	0. 029	0. 035	0. 031	0. 032	0. 024	0. 017	0. 030	0. 027	0. 017	0. 035	4/12
	全 亜 鉛	mg/L		0. 002						0. 002					0. 002	0. 002	0. 002	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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. 7	16. 4	16. 0	12. 6	15. 7	14. 2	17. 3	17. 4	17. 3	17. 6	16. 0	13. 5	15. 9	12. 6	17. 6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 01	<0. 01	0. 02	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 020	0. 022	0. 016	0. 008	<0. 005	<0. 005	0. 009	<0. 005	0. 022	
	硝酸性窒素	mg/L	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 07	<0. 05	0. 07	0. 06	<0. 05	<0. 05	0. 05	<0. 05	0. 07	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		2		10		8		<1		<1		5	5	<1	10	
	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	2. 7	
	クロロフィルa	mg/m ³	0. 9	8. 6	1. 5	25	6. 9	25	0. 8	0. 6	1. 1	0. 8	14	23	9. 0	0. 6	25	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3. 5	
	赤 潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0. 5+2. 0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 71)						類 型			地点コード			74080	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 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					
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	
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エビクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガニン	mg/L																	
	ウーラ	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-セオキチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)						類 型			地点コード			74090
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域II		統一地点番号			617-53
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天 候	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				
	気 温	℃	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	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	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				
	外 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				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	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	
	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	
生活環境項目	p	H	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 O D	mg/L																
	C O D	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
	S	mg/L																
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2.0E00		8.0E00		4.9E02		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	8.4E01	<2.0E00	4.9E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素	mg/L	0.25	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
	全 燐	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	4/12
	全 亜鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<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
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	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	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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.3	
	赤 潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)						類 型			地点コード			74090	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						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	15/06/03	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	9:53	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	
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L								<0.0005									
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<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	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
クロロホルム	mg/L									<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシ銅	mg/L																		
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
EPN	mg/L																		
ジクロルボス	mg/L																		
フェノブカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	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									<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	
4-tert-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	mg/L									<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	

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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. 72)						類 型				地点コード		74090
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣公園						海域A	海域Ⅱ			統一地点番号		617-53
		採取年月日	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	
水	表中層	℃	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	
	中下層	℃	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	℃	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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L																
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	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
	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝 酸 性 窒 素	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	
	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	
硝 酸 性 窒 素 及 亜硝酸性窒素	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
	中下層	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
全 燐	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
磷 酸 性 磷	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	‰	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	
	中下層	‰	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	
	底層	‰	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	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)						類 型			地点コード			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
項 目		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	平均	最小	最大	m／n
採取時間		10:09	10:03	10:01	10:00	9:57	10:18	10:05	10:00	9:51	9:51	9:55	9:38	9:51				
一般項目	天 候		本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温	℃	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 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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 度	cm																
	透 明 度	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	
	全 水 深	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	C O 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	
	D 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
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.7E02		1.3E01		1.7E02		1.3E01		1.7E01		2.0E00	6.4E01	2.0E00	1.7E02	0／6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0.19	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
	全 燐	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
	全 亜 鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<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
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	17.3	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	
	アンモニア性窒素	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	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<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	
	硝酸性窒素	mg/L	<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	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		1		8		3		2		<1		5	3	<1	8	
	溶 解 性 C O D	mg/L	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	
	クロロフィル a	mg/m ³	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 D	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.6	
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)						類 型			地点コード			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
項 目		採取年月日 採取 時 間	15/04/08 10:09	15/05/18 10:03	15/06/03 10:01	15/07/08 10:00	15/08/06 9:57	15/09/04 10:18	15/10/05 10:05	15/11/11 10:00	15/12/07 9:51	16/01/08 9:55	16/02/04 9:38	16/03/07 9:51	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	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-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオヘンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	<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
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	0-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	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								<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
	4-セ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	mg/L								<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

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)

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. 75)						類 型			地点コード			74590
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			618-53
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		10:20	10:16	10:13	10:10	10:08	10:31	10:17	10:10	10:01	10:01	10:05	9:48	10:01				
一般項目	天 候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇				
	気 温 ℃	8.8	22.1	21.2	25.9	30.1	25.2	25.3	22.0	15.2	15.2	9.5	7.9	14.1	18.9	7.9	30.1	
	水 温 ℃	11.5	17.7	19.4	22.0	25.9	25.8	23.2	19.4	17.0	17.0	14.0	10.5	10.8	18.1	10.5	25.9	
	流 量 m ³ /s																	
	探 取 位 置																	
	探 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	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10GY4. 5/7	5G3. 5/7	5. 5Y4/4	5G3. 5/7	5B62. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
	透 視 度 cm																	
	透 明 度 m	>6.3	5.6	5.5	5.2	6.8	2.0	4.5	5.5	6.3	6.3	>6.4	>6.0	4.9	5.4	2.0	6.8	
	全 水 深 m	6.3	5.7	5.7	5.7	7.0	8.3	5.6	5.7	6.6	6.6	6.4	6.0	5.1	6.2	5.1	8.3	
生活環境項目	p H	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5	1/12
	B O D mg/L																	
	C O D mg/L	1.4	1.9	1.8	2.0	2.0	5.5	1.7	1.6	1.5	1.5	1.2	1.9	1.9	2.0	1.2	5.5	1/12
	S mg/L																	
	D O mg/L	8.9	8.2	7.3	6.8	7.1	9.1	6.7	7.4	8.0	8.3	8.3	9.5	9.6	8.1	6.7	9.6	5/12
	大腸菌群数 MPN/100mL		2.0E00		1.1E02		1.3E03		7.0E00			2.3E01		5.0E00	2.4E02	2.0E00	1.3E03	1/6
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L		<0.5						<0.5						<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素 mg/L	0.16	0.16	0.14	0.21	0.16	0.21	0.24	0.18	0.19	0.20	0.13	0.15	0.15	0.18	0.13	0.24	0/12
	全炭素 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	0.020	0.023	0.015	0.032	1/12
	全鉛 mg/L		0.002						0.002						0.002	0.002	0.002	0/2
特殊項目	ノニルフェノール mg/L																	
	L A S mg/L																	
	フェノール類 mg/L																	
	銅 mg/L																	
	鉄 (溶解性) mg/L																	
	マンガン (溶解性) mg/L																	
	クロム mg/L																	
	塩化物イオン mg/L																	
	塩素量 %	17.4	17.7	17.7	17.3	17.1	14.7	12.1	17.5	17.4	17.4	17.6	17.3	17.1	16.7	12.1	17.7	
	アンモニア性窒素 mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
その他項目	亜硝酸性窒素 mg/L	<0.005	0.007	<0.005	0.011	<0.005	<0.005	0.018	0.024	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.024	
	硝酸性窒素 mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.07	
	磷酸性窒素 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	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤 mg/L																	
	電気伝導率 μS/cm, 25℃																	
	濁 度																	
	溶解性C O D mg/L																	
	クロロフィル a mg/m ³																	
	A T U - B O D mg/L																	
	一般細菌集落/mL																	
備考	総トリハロメタン生成能 mg/L																	
	クロロホルム生成能 mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能 mg/L																	
	ブロモホルム生成能 mg/L																	
	臭 気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	1.9	
	赤 潮	無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 75)						類 型			地点コード			74590
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域II		統一地点番号			618-53
項 目		採取年月日 採取時間	15/04/08 10:20	15/05/18 10:16	15/06/03 10:13	15/07/08 10:10	15/08/06 10:08	15/09/04 10:31	15/10/05 10:17	15/11/11 10:10	15/12/07 10:01	16/01/08 10:05	16/02/04 9:48	16/03/07 10:01	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P.C.B	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-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-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<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-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオハニカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	毒性要素及び亜毒性要素	mg/L	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E.P.N	mg/L																
	ジクロロボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニツケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガシ	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-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード			74050
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号			617-54
項 目		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	平均	最小	最大	m/n
探 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					
一般項目	天 候	本曇	曇	本曇	本曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇					
	気 温	℃	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	
	流 量	m ³ /s																
	探 取 位 置																	
	探 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				
	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	
生活環境項目	p	H	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
	B O D	mg/L																
	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
	S	mg/L		6		9		9		2		7		6	7	2	9	
	D O	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		8.0E00		7.0E00		2.4E02		2.3E01		<2.0E00		2.0E00	4.7E01	<2.0E00	2.4E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全窒素	mg/L	0.20	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
	全炭素	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
	全鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	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	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	
その他項目	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	
	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	
	磷酸性窒素	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			5		7		9		<1		<1		5	5	<1	9	
	溶解性C O D	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	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.5	17	2.4	26	2.0	35	12	1.2	1.9	3.3	18	23	12	1.2	35	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.0	
	赤 潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 82)						類 型			地点コード			74050
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			ポートアイランド南 沖合(3)						海域 A	海域 II		統一地点番号			617-54
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオヘンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 82)						類 型			地点コード			74050	
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートランド 南 沖合(3)						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			617-54	
		採取年月日	採取時間	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	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	
水	表中層	℃		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	
	中下層	℃		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	℃		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	
C O D	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
	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
溶 解 性 C O D	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	
	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	
D O	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
全 窒 素	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
	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
アモニア性窒素	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	
	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	
亜硝酸性窒素	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	
	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	
硝 酸 性 窒 素	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	
	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	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
	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
全 燐	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
	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
磷 酸 性 磷	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	
	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	
塩 素 量	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	
	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	‰		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：表中層→表中層等量混合層（0.5m、2.0m）、中下層→海面下6m、底層→海底上1m

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 83)						類 型			地点コード			74570
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			618-54
項 目		採取年月日 採取 時間	15/04/08 10:40	15/05/18 10:34	15/06/03 10:26	15/07/08 10:26	15/08/06 10:25	15/09/04 10:58	15/10/05 10:35	15/11/11 10:30	15/12/07 10:15	16/01/08 10:19	16/02/04 10:02	16/03/07 10:15	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				
一般項目	気 温	℃	9.0	21.9	21.0	25.4	29.8	26.5	22.8	17.3	14.0	9.6	7.3	15.1	18.3	7.3	29.8	
	水 温	℃	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	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	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				
	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				
	透 視 度	cm																
	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	
	p	H	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
生活環境項目	B O D	mg/L																
	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
	S	mg/L		3		7		8		4		4		8	6	3	8	
	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
	大腸菌群数	MPN/100mL		<2. 0E00		<2. 0E00		4. 6E01		<2. 0E00		<2. 0E00		<2. 0E00	9. 3E00	<2. 0E00	4. 6E01	0／6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0. 5						<0. 5					<0. 5	<0. 5	<0. 5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0. 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 炭 素	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
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	17. 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	
	アンモニア性窒素	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	
	亜硝酸性窒素	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	
硝酸性窒素	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		
磷酸性窒素	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		
その他項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		1		6		7		1		<1		4	3	<1	7	
	溶 解 性 C O 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	
	クロロフィル a	mg/m ³	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	
	A T U - B O D	mg/L																
	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																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3. 3	
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード			74570
平成27年度		海域	通年調査	大阪湾(5)			垂水海域 沖合						海域 A	海域 II		統一地点番号			618-54
項 目		採取年月日	採取時間	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	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオヘンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	<0.05	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
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	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-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m: 環境基準値または指針値(要監視項目)を超過している検体数、n: 総検体数

(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. 83)						類 型				地点コード		74570
平成27年度			海域	通年調査	大阪湾 (5)		垂水海域 沖合						海域 A	海域 II			統一地点番号		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		採取水深	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
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	
水	温	表中層	℃	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	
		中下層	℃	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	℃	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	
溶 解 性 C O D	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	1.6	1.2	2.0	
	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		
D	O	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
		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
全 窒 素	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	
	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	
アモニア性窒素	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	<0.01	0.02	
	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	<0.01	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	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素	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		
	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		
硝 酸 性 窒 素	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		
	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		
亜硝酸性及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	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
	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	
全 燐	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	
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<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	<0.01	0.02	
塩 素 量	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		
	中下層	‰	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		
	底層	‰	17.5	17.8	18.1	17.7	17.5	17.2	17.4	17.5	17.4	17.6	17.5	17.3	17.5	17.2	18.1		

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数