

(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24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-66
項 目		採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
採取時間		12:52	13:36	12:52	13:03	13:11	13:43	12:45	14:46	13:44	13:24	13:26	13:14					
一般採取位置	天 候	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	20.0	21.4	25.0	29.6	31.2	31.4	24.2	17.6	10.4	7.6	10.1	12.0	20.0	7.6	31.4	
	水 温	℃	15.0	20.0	22.4	27.4	29.2	29.2	25.8	19.0	12.4	11.0	10.0	12.2	19.5	10.0	29.2	
	流 量	m ³ ／s																
	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				
	目 外 観 (色 相)		10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5.5Y4/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.6	1.4	1.7	2.1	1.5	1.3	7.2	2.6	2.9	3.5	6.3	2.0	3.0	1.3	7.2	
	全 水 深	m	7.6	7.8	7.8	7.1	9.1	8.4	8.1	7.9	8.2	6.3	8.2	7.2	7.8	6.3	9.1	
生活環境項目	p	H	8.0	8.8	8.6	8.4	8.4	8.6	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.4	8.3	8.0	8.8	6／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.6	5.4	5.2	2.8	5.0	3.3	2.3	1.5	2.9	2.3	3.0	3.1	3.4	1.5	5.4	0／12
	S	mg/L		5		2		2		1		1		2	2	1	5	
	D	mg/L	8.3	14	11	7.1	8.3	10	6.3	5.7	6.8	7.0	6.7	11	8.5	5.7	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E03		2.2E02		4.9E01		2.0E00		4.9E01		2.1E01	2.4E02	2.0E00	1.1E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	1.5	0.65	0.40	0.43	0.33	0.56	0.29	0.29	0.83	0.35	0.78	0.35	0.56	0.29	1.5	1／12
	全 燐	mg/L	0.091	0.057	0.049	0.044	0.088	0.066	0.035	0.035	0.061	0.025	0.050	0.025	0.052	0.025	0.091	1／12
	亜 鉛	mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
項目	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																
その他の項目	塩 素 量	%	12.3	13.6	16.6	13.3	16.5	15.2	17.4	17.9	15.6	17.2	15.6	16.5	15.6	12.3	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.61	0.05	<0.01	0.06	0.06	0.29	0.04	0.06	0.09	0.04	0.18	0.03	0.13	<0.01	0.61	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.028	0.010	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.012	0.012	0.047	0.021	0.022	0.009	0.015	<0.005	0.047	
	硝酸性窒素	mg/L	0.42	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.52	0.08	0.31	0.06	0.15	<0.05	0.52	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		8		4		1		1		<1		1	3	<1	8	
	溶解性C O D	mg/L	2.5	3.6	2.2	2.4	2.5	3.1	1.7	1.0	2.2	1.6	1.8	2.2	2.2	1.0	3.6	
	クロロフィル a	mg/m ³	6.0	81	50	27	43	58	7.6	26	20	13	5.2	17	29	5.2	81	
備考	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'ロミン'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	3.6	
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. 56)						類 型			地点コード			72572
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-66
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 12:52	12/05/10 13:36	12/06/13 12:52	12/07/19 13:03	12/08/08 13:11	12/09/13 13:43	12/10/10 12:45	12/11/08 14:46	12/12/13 13:44	13/01/10 13:24	13/02/14 13:26	13/03/11 13:14	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.44	0.11	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.56	0.10	0.33	0.06	0.16	<0.05	0.56	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																
	クロロタニール	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																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24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	12/04/10 13:15	12/05/10 14:03	12/06/13 13:15	12/07/19 13:28	12/08/08 13:37	12/09/13 14:12	12/10/10 13:11	12/11/08 15:20	12/12/13 14:12	13/01/10 13:50	13/02/14 13:55	13/03/11 13:40	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.0	21.4	25.2	29.8	31.0	31.4	24.0	17.2	10.4	7.2	9.0	12.0	19.8	7.2	31.4	
	水 温	℃	14.0	19.5	21.2	28.0	30.0	29.2	26.8	14.2	13.1	11.0	11.0	12.2	19.2	11.0	30.0	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透 明 度	m	3.0	1.2	1.8	2.0	1.6	1.7	3.9	3.1	2.8	4.6	6.9	2.0	2.9	1.2	6.9	
	全 水 深	m	12.4	11.8	12.5	11.5	11.8	11.8	12.3	13.5	12.6	11.1	11.8	11.3	12.0	11.1	13.5	
	p	H	8.2	8.8	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.4	8.3	8.2	8.8	6/12
生活環境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.8	6.1	4.0	2.9	4.3	3.8	2.4	1.5	3.1	2.9	2.5	3.7	3.3	1.5	6.1	0/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	10	12	11	8.6	8.5	8.6	6.3	5.3	6.0	6.6	9.3	11	8.6	5.3	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E02		9.4E01		1.7E02		7.8E00		2.0E00		2.0E00	6.4E01	2.0E00	1.7E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全 窒 素	mg/L	0.74	0.50	0.33	0.30	0.32	0.31	0.33	0.32	0.62	0.28	0.42	0.26	0.39	0.26	0.74	0/12
	全 燐	mg/L	0.042	0.053	0.033	0.042	0.092	0.048	0.040	0.039	0.047	0.021	0.033	0.022	0.043	0.021	0.092	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特殊項目 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) ク ロ ム 塩 化 物 イ オ ン 塩 素 ア ン モ ニ ア 性 窒 素 亜 硝 酸 性 窒 素 硝 酸 性 窒 素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 濁 度 溶 解 性 C O D ク ロ ロ フ ィ ル a A T U - B O D 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモ'ホルム生成能	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	%	14.1	14.1	16.4	15.3	16.5	16.4	16.9	17.8	16.6	17.1	16.9	16.1	16.2	14.1	17.8	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.28	0.03	0.02	0.03	0.05	0.14	0.16	0.08	0.06	<0.01	0.10	<0.01	0.08	<0.01	0.28	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.008	0.021	0.019	0.013	0.015	<0.005	0.011	<0.005	0.021	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.33	0.09	0.15	<0.05	0.10	<0.05	0.33	
	燐 酸 性 燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
その他の項目 陰イオン界面活性剤 導 電 率 濁 度 溶 解 性 C O D ク ロ ロ フ ィ ル a A T U - B O D 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモ'ホルム生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/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																
	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																
備考 臭 油 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	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	3.8	
	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. 59)						類 型			地点コード			72584
平成24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	12/04/10 13:15	12/05/10 14:03	12/06/13 13:15	12/07/19 13:28	12/08/08 13:37	12/09/13 14:12	12/10/10 13:11	12/11/08 15:20	12/12/13 14:12	13/01/10 13:50	13/02/14 13:55	13/03/11 13:40	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.22	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.08	0.34	0.10	0.16	<0.05	0.11	<0.05	0.34	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	クロホルム	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																
	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港東 神戸大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-70
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:02	12/05/10 9:13	12/06/13 9:05	12/07/19 9:05	12/08/08 9:03	12/09/13 9:08	12/10/10 8:58	12/11/08 9:17	12/12/13 9:13	13/01/10 9:05	13/02/14 9:10	13/03/11 9:12	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.0	20.0	23.0	29.4	30.0	29.0	23.0	16.4	8.8	3.0	6.2	8.0	17.7	3.0	30.0	
	水 温	℃	14.0	17.5	22.0	28.2	28.0	28.7	25.0	18.2	12.4	9.3	9.2	11.0	18.6	9.2	28.7	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3				
	透 明 度	m	3.5	2.0	2.1	3.3	1.6	2.1	4.7	3.1	3.7	4.0	4.2	2.3	3.1	1.6	4.7	
	全 水 深	m	15.7	15.4	13.6	14.3	14.4	14.0	14.2	14.6	14.2	16.3	13.4	15.0	14.6	13.4	16.3	
	p	H	8.2	8.7	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.5	8.3	8.1	8.7	5/12
生活環境項目 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.3	5.5	4.7	4.2	5.1	4.9	3.3	3.2	2.4	3.1	2.3	3.7	3.8	2.3	5.5	0/12
	S	mg/L		4		1		2		2		1		2	2	1	4	
	D	mg/L	9.3	11	10	6.9	5.6	7.6	7.5	5.4	6.4	9.7	8.2	11	8.2	5.4	11	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		4.9E01		2.7E01		3.3E02		1.3E01		7.8E00	8.4E01	7.8E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.27	0.49	0.27	0.31	0.33	0.34	0.25	0.33	0.29	0.67	0.26	0.36	0.25	0.67	0/12
	全 燐	mg/L	0.027	0.029	0.065	0.036	0.083	0.037	0.027	0.026	0.034	0.019	0.028	0.018	0.036	0.018	0.083	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム 塩化物イオン 塩 素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロミン'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	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	%	15.8	16.9	16.7	15.7	17.2	16.4	17.5	18.1	17.5	16.6	17.4	16.8	16.9	15.7	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.01	0.01	0.02	0.01	0.07	0.09	<0.01	<0.01	0.04	0.08	<0.01	0.04	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.053	0.005	0.016	0.025	0.012	0.007	0.005	0.013	<0.005	0.053	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.08	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.15	
	燐 酸 性 燐	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	
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度	度		6		4		1		2		<1		1	3	<1	6	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.4	2.4	2.3	2.6	2.7	2.5	1.8	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	2.1	1.5	2.7	
	クロロフィル a	mg/m ³	13	26	25	14	30	27	6.6	22	10	11	6.8	19	18	6.6	30	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブ'ロミン'クロロメタン生成能	mg/L																
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港東 神戸大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-70
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:02	12/05/10 9:13	12/06/13 9:05	12/07/19 9:05	12/08/08 9:03	12/09/13 9:08	12/10/10 8:58	12/11/08 9:17	12/12/13 9:13	13/01/10 9:05	13/02/14 9:10	13/03/11 9:12	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.05	0.06	0.17	0.09	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.17	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロホルム	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																
	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																
要監視項目	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24年度		海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋						海域C	海域IV		統一地点番号			622-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 8:04	12/05/10 8:05	12/06/13 7:58	12/07/19 8:00	12/08/08 8:03	12/09/13 7:56	12/10/10 7:59	12/11/08 8:13	12/12/13 7:53	13/01/10 7:50	13/02/14 7:58	13/03/11 8:04	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.2	19.0	23.8	24.2	25.0	28.4	20.8	14.0	3.4	2.2	4.0	4.0	15.3	2.2	28.4	
	水温	℃	14.0	17.4	20.6	28.2	28.0	27.8	19.2	18.0	13.0	7.4	8.0	10.0	17.6	7.4	28.2	
	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				
	目 外 観 (色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	>3.2	>2.2	>2.8	>2.1	>3.3	1.8	>2.1	>2.3	>3.2	>3.1	>3.5	>3.6	2.8	1.8	>3.6	
	全水深	m	3.2	2.2	2.8	2.1	3.3	1.9	2.1	2.3	3.2	3.1	3.5	3.6	2.8	1.9	3.6	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.2	8.4	8.1	8.5	7.9	8.0	8.1	8.4	8.0	8.3	8.2	7.9	8.5	4/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.8	4.3	3.8	5.1	3.6	5.5	2.8	1.9	2.6	3.2	2.2	2.5	3.4	1.9	5.5	0/12
	SOD	mg/L		2		2		1		1		<1		1	1	<1	2	
	DO	mg/L	9.0	8.1	6.6	6.8	3.7	7.7	4.2	5.2	7.8	10	8.3	10	7.3	3.7	10	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E01		3.3E01		1.3E02		2.0E00		6.8E00		2.0E00	3.1E01	2.0E00	1.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.49	0.29	0.43	0.28	0.25	0.32	0.49	0.45	0.36	0.32	0.30	0.20	0.35	0.20	0.49	0/12
	全燐	mg/L	0.040	0.036	0.060	0.044	0.083	0.057	0.058	0.047	0.038	0.020	0.032	0.015	0.044	0.015	0.083	0/12
	亜鉛	mg/L		0.010						0.009					0.010	0.009	0.010	
特殊項目	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																
その他項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.8	16.5	16.1	14.6	16.7	15.7	16.9	18.2	17.7	15.3	17.1	17.0	16.5	14.6	18.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.15	0.09	<0.01	0.04	0.07	0.01	0.05	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.021	0.027	0.030	0.015	0.007	<0.005	0.013	<0.005	0.030	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11	0.12	0.12	0.11	<0.05	0.08	<0.05	0.12	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
備考	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	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romoクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromo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	3.8	
	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. 64)						類 型			地点コード			76550
平成24年度		海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋						海域C	海域IV		統一地点番号			622-01
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 8:04	12/05/10 8:05	12/06/13 7:58	12/07/19 8:00	12/08/08 8:03	12/09/13 7:56	12/10/10 7:59	12/11/08 8:13	12/12/13 7:53	13/01/10 7:50	13/02/14 7:58	13/03/11 8:04	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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
	チオヘンカルファ	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	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.13	0.15	0.13	0.11	<0.05	0.09	<0.05	0.15	0/12
	ふっ素	mg/L								0.83					0.83	0.83	0.83	
	ほう素	mg/L								4.7					4.7	4.7	4.7	
	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	クロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-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
	クロロニトロフェン	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								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ヒニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.002	0/1
	エヒクロロヒトリリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0019					0.0019	0.0019	0.0019	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	

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24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
採取時間		12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30					
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.0	22.0	24.0	29.8	31.8	31.6	24.2	17.8	10.2	7.6	7.8	13.0	19.9	7.6	31.8	
	水 温	℃	13.8	18.5	21.0	27.8	28.9	28.6	25.0	19.0	12.0	10.0	11.0	10.8	18.9	10.0	28.9	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3				
	透 明 度	m	3.8	1.8	2.0	2.6	2.2	2.5	2.5	3.0	3.5	3.8	8.1	2.0	3.2	1.8	8.1	
	全 水 深	m	15.7	15.8	15.6	15.6	17.5	16.1	16.3	18.4	16.2	16.1	15.9	15.0	16.2	15.0	18.4	
	p	H	8.2	8.7	8.3	8.6	8.5	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.1	8.5	8.4	8.1	8.7	6／12
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.4	6.2	4.9	4.3	4.0	5.3	4.5	2.4	2.7	2.6	2.7	2.4	3.8	2.4	6.2	0／12
	S	mg/L		3		2		1		1		<1		2	2	<1	3	
	D	mg/L	9.5	12	8.7	8.1	8.7	9.1	9.4	5.3	6.1	7.0	7.9	11	9	5.3	12	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		1.3E01		7.9E01		6.8E00		4.0E00		2.0E00	1.9E01	2.0E00	7.9E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全 窒 素	mg/L	0.81	0.39	0.38	0.28	0.43	0.34	0.32	0.24	0.86	0.27	0.78	0.25	0.45	0.24	0.86	0／12
	全 燐	mg/L	0.041	0.037	0.043	0.022	0.074	0.052	0.034	0.030	0.068	0.023	0.064	0.018	0.042	0.018	0.074	0／12
	亜 鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																
特 殊 項 目	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																
そ の 他 項 目	塩 素 量	%	11.5	14.7	15.9	12.7	15.6	16.1	16.6	18.3	14.8	17.7	14.1	16.4	15.4	11.5	18.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.07	0.03	0.16	0.02	0.24	<0.01	0.07	<0.01	0.24	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.055	0.016	0.027	0.009	0.014	<0.005	0.055	
	硝酸性窒素	mg/L	0.34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.64	0.06	0.52	<0.05	0.16	<0.05	0.64	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		5		3		2		2		<1		2	3	<1	5	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.5	3.2	1.8	2.2	3.1	3.9	1.8	1.6	1.9	1.4	2.3	2.2	2.3	1.4	3.9	
	クロロフィル a	mg/m ³	7.4	43	19	13	28	28	30	13	8.6	8.4	2.7	24	19	2.7	43	
備 考	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																
	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	4.5	
	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. 65)						類 型				地点コード		72570
平成24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	12/04/10 12:12	12/05/10 12:55	12/06/13 12:12	12/07/19 12:22	12/08/08 12:26	12/09/13 12:56	12/10/10 12:07	12/11/08 13:50	12/12/13 12:56	13/01/10 12:38	13/02/14 12:40	13/03/11 12:30	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																
	シス-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																
要監視項目	チオベンザルフェン	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	0.36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.69	0.07	0.54	0.05	0.17	<0.05	0.69	0/12
	ふっ素	mg/L																
	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																
	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																
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																
監視項目	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24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. 65) 六甲アイランド 南 沖合(3)						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72570 614-87
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間	12:12	12:55	12:12	12:22	12:26	12:56	12:07	13:50	12:56	12:38	12:40	12:30				
全 水 深		m	15.7	15.8	15.6	15.6	17.5	16.1	16.3	18.4	16.2	16.1	15.9	15.0	16.2	15.0	18.4	
水 温	表中層	℃	13.8	18.5	21.0	27.8	28.9	28.6	25.0	19.0	12.0	10.0	11.0	10.8	18.9	10.0	28.9	
	中下層	℃	13.0	16.8	20.0	26.5	28.0	28.3	25.2	19.0	12.2	11.0	10.2	10.4	18.4	10.2	28.3	
	底層	℃	12.4	15.6	19.0	23.8	25.1	27.6	26.0	19.5	14.0	12.0	10.5	10.6	18.0	10.5	27.6	
C O D	表中層	mg/L	3.4	6.2	4.9	4.3	4.0	5.3	4.5	2.4	2.7	2.6	2.7	2.4	3.8	2.4	6.2	0／12
	中下層	mg/L	2.5	3.4	3.0	2.7	3.1	3.1	3.5	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1	2.7	2.1	3.5	0／12
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.6	1.8	1.6	2.8	1.9	2.1	1.5	2.1	1.9	2.0	1.9	1.5	2.8	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.5	3.2	1.8	2.2	3.1	3.9	1.8	1.6	1.9	1.4	2.3	2.2	2.3	1.4	3.9	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.5	12	8.7	8.1	8.7	9.1	9.4	5.3	6.1	7.0	7.9	11	8.6	5.3	12	0／12
	中下層	mg/L	8.2	8.3	6.0	6.4	5.5	5.3	7.2	5.1	5.8	6.7	6.7	9.8	6.8	5.1	9.8	0／12
	底層	mg/L	7.6	5.7	4.1	4.2	<0.5	1.4	3.1	4.1	4.9	6.5	6.2	8.4	4.7	<0.5	8.4	2／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.81	0.39	0.38	0.28	0.43	0.34	0.32	0.24	0.86	0.27	0.78	0.25	0.45	0.24	0.86	0／12
	中下層	mg/L	0.48	0.25	0.31	0.29	0.29	0.39	0.30	0.23	0.46	0.23	0.35	0.23	0.32	0.23	0.48	0／12
	底層	mg/L	0.20	0.29	0.33	0.47	0.40	0.42	0.37	0.23	0.26	0.25	0.22	0.20	0.30	0.20	0.47	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.14	0.01	0.01	0.02	0.05	0.10	0.07	0.03	0.16	0.02	0.24	<0.01	0.07	<0.01	0.24	
	中下層	mg/L	0.06	0.02	0.01	0.06	0.07	0.11	0.06	0.04	0.06	0.04	0.19	0.02	0.06	0.01	0.19	
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.17	0.22	0.21	0.02	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.09	0.02	0.22	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.024	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.055	0.016	0.027	0.009	0.014	<0.005	0.055	
	中下層	mg/L	0.011	0.005	0.017	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.008	0.018	0.017	0.011	<0.005	0.010	<0.005	0.018	
	底層	mg/L	0.006	0.016	0.033	0.024	0.005	0.007	0.055	0.022	0.044	0.018	0.007	<0.005	0.020	<0.005	0.055	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.34	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.64	0.06	0.52	<0.05	0.16	<0.05	0.64	
	中下層	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.06	0.14	<0.05	0.07	<0.05	0.19	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	0.09	0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.09	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.36	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.69	0.07	0.54	0.05	0.17	<0.05	0.69	0／12
	中下層	mg/L	0.11	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.20	0.07	0.15	<0.05	0.08	<0.05	0.20	0／12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.08	0.13	0.07	0.13	0.06	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12
全 磷	表中層	mg/L	0.041	0.037	0.043	0.022	0.074	0.052	0.034	0.030	0.068	0.023	0.064	0.018	0.042	0.018	0.074	0／12
	中下層	mg/L	0.028	0.023	0.034	0.024	0.075	0.063	0.036	0.034	0.037	0.024	0.034	0.017	0.036	0.017	0.075	0／12
	底層	mg/L	0.019	0.036	0.038	0.090	0.15	0.083	0.047	0.034	0.042	0.036	0.028	0.022	0.052	0.019	0.15	1／12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.09	0.12	0.08	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.12	
塩 素 量	表中層	mg/L	11.5	14.7	15.9	12.7	15.6	16.1	16.6	18.3	14.8	17.7	14.1	16.4	15.4	11.5	18.3	
	中下層	mg/L	15.2	16.7	17.4	14.3	16.3	16.9	17.0	18.6	16.8	18.2	16.9	17.8	16.8	14.3	18.6	
	底層	mg/L	17.7	18.3	18.3	17.5	17.7	18.2	18.4	18.6	18.0	18.3	18.0	18.3	18.1	17.5	18.6	

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 12:39	12/05/10 13:21	12/06/13 12:38	12/07/19 12:49	12/08/08 12:54	12/09/13 13:25	12/10/10 12:32	12/11/08 14:28	12/12/13 13:26	13/01/10 13:10	13/02/14 13:10	13/03/11 12:59	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色相)	天 候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.0	22.0	24.0	29.6	31.8	31.4	24.2	17.6	10.4	7.6	8.7	12.0	19.9	7.6	31.8	
	水 温	℃	15.0	18.0	20.5	27.8	28.3	28.8	25.0	19.0	11.0	10.0	9.8	11.2	18.7	9.8	28.8	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 明 度	m	3.9	1.6	2.0	1.8	1.6	1.2	2.4	2.7	2.7	3.6	7.4	2.5	2.8	1.2	7.4	
	全 水 深	m	13.0	13.4	13.7	12.6	14.3	16.4	13.6	13.2	14.6	14.0	13.0	13.0	13.7	12.6	16.4	
	p	H	8.2	8.6	8.4	8.7	8.4	8.7	8.5	8.2	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.1	8.7	7/12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.7	4.8	4.9	5.1	4.1	5.7	5.2	2.9	3.3	3.2	2.7	3.6	4.1	2.7	5.7	0/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.1	11	9.1	9.1	8.4	11	9.5	5.3	7.5	7.7	9.0	11	9.0	5.3	11	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		1.3E01		7.9E01		6.8E00		2.0E00		<2.0E00	1.8E01	<2.0E00	7.9E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.80	0.36	0.40	0.33	0.34	0.52	0.35	0.29	0.85	0.30	0.69	0.24	0.46	0.24	0.85	0/12
	全 燐	mg/L	0.037	0.037	0.042	0.027	0.068	0.075	0.035	0.039	0.056	0.021	0.046	0.021	0.042	0.021	0.075	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.005					0.005	0.005	0.005	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特殊 項目	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	%	12.0	15.7	16.1	11.9	16.2	15.1	17.2	18.3	15.4	17.5	15.2	17.2	15.7	11.9	18.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16	0.03	0.01	0.01	0.10	0.22	0.18	0.06	0.10	0.05	0.19	<0.01	0.09	<0.01	0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.050	0.020	0.025	0.008	0.015	<0.005	0.050	
	硝酸性窒素	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.48	0.07	0.25	<0.05	0.13	<0.05	0.48	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
その他 項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.4	3.3	2.0	0.8	2.3	2.8	2.3	1.4	2.1	1.8	2.2	1.7	2.1	0.8	3.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	9.6	30	75	14	21	65	40	23	20	13	9.0	20	28	9.0	75	
	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'ロミン'クロロメタン生成能	mg/L																
備考	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	4.9	
	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. 76)						類 型			地点コード			72550
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 12:39	12/05/10 13:21	12/06/13 12:38	12/07/19 12:49	12/08/08 12:54	12/09/13 13:25	12/10/10 12:32	12/11/08 14:28	12/12/13 13:26	13/01/10 13:10	13/02/14 13:10	13/03/11 12:59	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.53	0.09	0.27	0.05	0.14	<0.05	0.53	0/12
	ふっ素	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																
	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																
目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24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. 76) 第4工区南 沖合(1)						類 型 海域C 海域IV			地点コード 統一地点番号			72550 614-73	
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10 12:39	12/05/10 13:21	12/06/13 12:38	12/07/19 12:49	12/08/08 12:54	12/09/13 13:25	12/10/10 12:32	12/11/08 14:28	12/12/13 13:26	13/01/10 13:10	13/02/14 13:10	13/03/11 12:59	平均	最小	最大	m／n	
全 水 深		m	13.0	13.4	13.7	12.6	14.3	16.4	13.6	13.2	14.6	14.0	13.0	13.0	13.7	12.6	16.4		
水	温	表中層	℃	15.0	18.0	20.5	27.8	28.3	28.8	25.0	19.0	11.0	10.0	9.8	11.2	18.7	9.8	28.8	
		中下層	℃	13.0	16.0	20.0	25.2	27.5	28.3	25.1	19.0	13.0	11.0	9.8	11.2	18.3	9.8	28.3	
		底層	℃	12.4	15.0	18.8	23.6	24.8	28.0	26.4	19.5	13.0	11.0	10.0	10.0	17.7	10.0	28.0	
C O D		表中層	mg/L	3.7	4.8	4.9	5.1	4.1	5.7	5.2	2.9	3.3	3.2	2.7	3.6	4.1	2.7	5.7	0／12
		中下層	mg/L	2.8	2.6	3.6	2.5	3.4	3.2	2.7	2.8	2.2	2.6	1.9	2.8	2.8	1.9	3.6	0／12
		底層	mg/L	1.7	1.8	2.2	1.8	1.6	1.7	1.6	2.1	1.6	2.0	1.5	2.2	1.8	1.5	2.2	0／12
溶 解 性 C O D		表中層	mg/L	2.4	3.3	2.0	0.8	2.3	2.8	2.3	1.4	2.1	1.8	2.2	1.7	2.1	0.8	3.3	
		中下層	mg/L		2.3			2.2			1.2			1.5		1.8	1.2	2.3	
		底層	mg/L		1.6			1.6			1.0			1.4		1.4	1.0	1.6	
D	O	表中層	mg/L	9.1	11	9.1	9.1	8.4	11	9.5	5.3	7.5	7.7	9.0	11	9.0	5.3	11	0／12
		中下層	mg/L	9.0	6.8	5.8	5.0	5.9	4.9	6.9	5.3	7.0	6.7	7.8	9.6	6.7	4.9	9.6	0／12
		底層	mg/L	7.5	5.7	3.5	2.7	0.6	0.6	3.5	4.5	5.6	5.7	4.9	8.2	4.4	0.6	8.2	2／12
全 窒 素		表中層	mg/L	0.80	0.36	0.40	0.33	0.34	0.52	0.35	0.29	0.85	0.30	0.69	0.24	0.46	0.24	0.85	0／12
		中下層	mg/L	0.38	0.30	0.45	0.34	0.28	0.51	0.29	0.32	0.44	0.28	0.43	0.31	0.36	0.28	0.51	0／12
		底層	mg/L	0.23	0.33	0.46	0.39	0.34	0.41	0.32	0.26	0.34	0.24	0.28	0.25	0.32	0.23	0.46	0／12
アモニア性窒素		表中層	mg/L	0.16	0.03	0.01	0.01	0.10	0.22	0.18	0.06	0.10	0.05	0.19	<0.01	0.09	<0.01	0.22	
		中下層	mg/L	0.06	0.05	0.02	0.07	0.13	0.28	0.05	0.06	0.05	0.14	0.13	0.10	0.10	0.02	0.28	
		底層	mg/L	0.11	0.10	0.13	0.11	0.20	0.29	<0.01	0.09	0.03	0.06	0.09	0.09	0.11	<0.01	0.29	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	0.050	0.020	0.025	0.008	0.015	<0.005	0.050	
		中下層	mg/L	0.011	0.006	0.011	0.011	0.006	0.011	0.008	0.009	0.026	0.019	0.015	0.005	0.012	0.005	0.026	
		底層	mg/L	0.009	0.012	0.027	0.026	<0.005	0.010	0.069	0.020	0.041	0.019	0.008	<0.005	0.021	<0.005	0.069	
硝 酸 性 窒 素		表中層	mg/L	0.32	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.48	0.07	0.25	<0.05	0.13	<0.05	0.48	
		中下層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.08	0.15	<0.05	0.07	<0.05	0.15	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	0.10	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.35	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.53	0.09	0.27	0.05	0.14	<0.05	0.53	0／12
		中下層	mg/L	0.08	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.17	0.09	0.16	0.05	0.08	0.05	0.17	0／12
		底層	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.07	0.14	0.07	0.14	0.06	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0／12
全 燐		表中層	mg/L	0.037	0.037	0.042	0.027	0.068	0.075	0.035	0.039	0.056	0.021	0.046	0.021	0.042	0.021	0.075	0／12
		中下層	mg/L	0.021	0.029	0.042	0.036	0.079	0.079	0.035	0.042	0.033	0.023	0.036	0.031	0.041	0.021	0.079	0／12
		底層	mg/L	0.018	0.050	0.077	0.062	0.14	0.082	0.040	0.036	0.038	0.025	0.031	0.030	0.052	0.018	0.14	1／12
燐 酸 性 燐		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.11	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	
塩 素 量		表中層	mg/L	12.0	15.7	16.1	11.9	16.2	15.1	17.2	18.3	15.4	17.5	15.2	17.2	15.7	11.9	18.3	
		中下層	mg/L	15.9	17.2	17.0	14.7	16.5	16.3	17.4	18.4	17.2	17.8	16.6	17.7	16.9	14.7	18.4	
		底層	mg/L	17.6	18.0	17.7	16.7	17.4	17.8	18.4	18.6	18.1	18.0	17.8	17.8	17.8	16.7	18.6	

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24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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26					
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.8	22.2	25.0	29.6	30.8	31.4	24.0	17.6	10.4	7.4	8.5	12.5	19.9	7.4	31.4	
	水 温	℃	14.2	20.0	21.8	27.2	28.5	29.0	24.9	18.8	12.0	10.0	10.1	11.5	19.0	10.0	29.0	
	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				
	目 外 観 (色 相)		10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.0	2.1	1.9	3.3	2.5	2.1	6.7	2.5	2.9	4.0	6.6	2.0	3.3	1.9	6.7	
	全 水 深	m	14.4	15.6	15.7	14.8	15.7	15.8	15.7	16.0	14.6	15.3	15.0	14.0	15.2	14.0	16.0	
生活環境 項目	p	H	8.2	8.8	8.5	8.4	8.4	8.5	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.5	8.4	8.1	8.8	6/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.8	5.4	4.8	3.0	3.7	4.0	2.4	2.4	2.9	2.5	2.7	4.0	3.4	2.4	5.4	0/12
	S	mg/L		5		1		1		1		<1		2	2	<1	5	
	D	mg/L	8.9	12	9.8	7.2	7.6	8.7	8.3	7.0	7.1	6.6	6.3	12	8.5	6.3	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		1.1E01		9.4E01		2.0E00		7.8E00		7.8E00	2.2E01	2.0E00	9.4E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.56	0.39	0.31	0.32	0.29	0.40	0.26	0.22	0.61	0.26	0.53	0.25	0.37	0.22	0.61	0/12
	全 燐	mg/L	0.028	0.035	0.029	0.034	0.061	0.065	0.023	0.026	0.044	0.020	0.042	0.023	0.036	0.020	0.065	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
特殊項目	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																
その他の項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	14.0	14.3	16.3	14.4	16.6	16.3	17.2	18.1	16.3	17.5	16.0	16.9	16.2	14.0	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.02	0.01	0.02	0.09	0.13	0.04	0.03	0.06	0.02	0.18	<0.01	0.06	<0.01	0.18	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005	0.033	0.018	0.017	0.009	0.011	<0.005	0.033	
	硝酸性窒素	mg/L	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	0.08	0.22	<0.05	0.10	<0.05	0.33	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			7		3		1		1		<1		2	3	<1	7	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.0	4.5	1.9	1.8	2.7	2.3	1.8	1.0	1.9	1.9	1.9	1.6	2.1	1.0	4.5	
備 考	クロロフィル a	mg/m ³	12	58	47	15	25	32	7.9	29	25	13	4.5	15	24	4.5	58	
	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romoクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromo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	4.0	
	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. 79)						類 型			地点コード			72574
平成24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	12/04/10 13:01	12/05/10 13:48	12/06/13 13:02	12/07/19 13:15	12/08/08 13:23	12/09/13 13:56	12/10/10 12:56	12/11/08 15:02	12/12/13 13:57	13/01/10 13:37	13/02/14 13:40	13/03/11 13:26	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.20	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.36	0.09	0.23	0.05	0.11	<0.05	0.36	0/12
	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																
	トランス-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																
	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																
目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24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. 79) ポートランド 東 第6防波堤北						類 型 海域C 海域Ⅳ				地点コード 統一地点番号		72574 614-81
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間	13:01	13:48	13:02	13:15	13:23	13:56	12:56	15:02	13:57	13:37	13:40	13:26				
全 水 深		m	14.4	15.6	15.7	14.8	15.7	15.8	15.7	16.0	14.6	15.3	15.0	14.0	15.2	14.0	16.0	
水 温	表中層	℃	14.2	20.0	21.8	27.2	28.5	29.0	24.9	18.8	12.0	10.0	10.1	11.5	19.0	10.0	29.0	
	中下層	℃	13.6	17.8	21.0	25.2	28.0	28.8	25.0	19.0	13.0	11.0	10.1	11.5	18.7	10.1	28.8	
	底層	℃	12.2	15.8	19.0	23.8	25.3	27.8	25.6	19.2	14.0	12.0	10.1	10.8	18.0	10.1	27.8	
C O D	表中層	mg/L	2.8	5.4	4.8	3.0	3.7	4.0	2.4	2.4	2.9	2.5	2.7	4.0	3.4	2.4	5.4	0／12
	中下層	mg/L	2.7	3.0	4.8	2.6	3.0	3.0	2.1	2.1	2.8	2.2	2.5	2.9	2.8	2.1	4.8	0／12
	底層	mg/L	2.7	2.3	1.7	2.3	2.0	2.8	1.4	1.9	1.9	2.0	1.7	2.6	2.1	1.4	2.8	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.0	4.5	1.9	1.8	2.7	2.3	1.8	1.0	1.9	1.9	1.9	1.6	2.1	1.0	4.5	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	8.9	12	9.8	7.2	7.6	8.7	8.3	7.0	7.1	6.6	6.3	12	8.5	6.3	12	0／12
	中下層	mg/L	8.8	7.8	7.0	4.8	6.9	3.6	7.3	6.9	5.7	6.5	6.2	11	6.9	3.6	11	0／12
	底層	mg/L	7.4	5.2	3.4	2.5	0.9	0.5	2.7	4.9	5.7	5.5	5.7	7.8	4.4	0.5	7.8	2／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.56	0.39	0.31	0.32	0.29	0.40	0.26	0.22	0.61	0.26	0.53	0.25	0.37	0.22	0.61	0／12
	中下層	mg/L	0.23	0.29	0.34	0.33	0.23	0.40	0.17	0.29	0.45	0.31	0.41	0.21	0.31	0.17	0.45	0／12
	底層	mg/L	0.32	0.33	0.44	0.41	0.38	0.49	0.35	0.25	0.29	0.28	0.28	0.25	0.34	0.25	0.49	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.10	0.02	0.01	0.02	0.09	0.13	0.04	0.03	0.06	0.02	0.18	<0.01	0.06	<0.01	0.18	
	中下層	mg/L	0.05	0.01	<0.01	0.06	0.06	0.29	0.08	0.05	0.05	0.04	0.12	<0.01	0.07	<0.01	0.29	
	底層	mg/L	0.05	0.05	0.15	0.17	0.22	0.32	0.01	0.06	0.03	0.07	0.09	0.09	0.11	0.01	0.32	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.021	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.005	0.033	0.018	0.017	0.009	0.011	<0.005	0.033	
	中下層	mg/L	0.014	0.006	<0.005	0.013	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.021	0.018	0.011	0.005	0.011	<0.005	0.021	
	底層	mg/L	0.007	0.009	0.031	0.026	0.013	0.014	0.047	0.011	0.040	0.016	0.006	<0.005	0.019	<0.005	0.047	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	0.08	0.22	<0.05	0.10	<0.05	0.33	
	中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.07	0.10	<0.05	0.07	<0.05	0.17	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.13	<0.05	0.11	0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.13	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.36	0.09	0.23	0.05	0.11	<0.05	0.36	0／12
	中下層	mg/L	0.09	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.19	0.08	0.11	0.05	0.07	<0.05	0.19	0／12
	底層	mg/L	0.05	0.05	0.08	0.07	0.06	0.06	0.17	0.06	0.15	0.06	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.17	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.028	0.035	0.029	0.034	0.061	0.065	0.023	0.026	0.044	0.020	0.042	0.023	0.036	0.020	0.065	0／12
	中下層	mg/L	0.017	0.030	0.032	0.051	0.066	0.073	0.024	0.033	0.036	0.028	0.033	0.022	0.037	0.017	0.073	0／12
	底層	mg/L	0.018	0.039	0.063	0.081	0.13	0.10	0.046	0.031	0.033	0.039	0.030	0.033	0.054	0.018	0.13	2／12
燐 酸 性 燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.08	0.11	0.06	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	
塩 素 量	表中層	mg/L	14.0	14.3	16.3	14.4	16.6	16.3	17.2	18.1	16.3	17.5	16.0	16.9	16.2	14.0	18.1	
	中下層	mg/L	16.3	16.9	16.8	15.5	16.8	16.9	17.4	18.1	17.2	17.8	17.0	18.1	17.1	15.5	18.1	
	底層	mg/L	17.8	17.6	18.1	17.1	17.6	18.1	18.3	18.4	18.1	18.4	17.9	18.1	18.0	17.1	18.4	

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV		統一地点番号			614-82
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/04/10 9:09	12/05/10 9:22	12/06/13 9:14	12/07/19 9:14	12/08/08 9:14	12/09/13 9:19	12/10/10 9:07	12/11/08 9:34	12/12/13 9:25	13/01/10 9:17	13/02/14 9:20	13/03/11 9:22	平均	最小	最大	m / n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.0	20.0	22.6	29.4	30.0	29.2	23.2	17.2	8.0	4.0	6.0	8.0	17.9	4.0	30.0	
	水 温	℃	13.2	17.3	21.3	26.3	27.9	28.9	24.2	18.5	13.0	9.0	9.1	10.0	18.2	9.0	28.9	
	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				
	目 外 観 (色 相)		10G2. 4/3	5GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2. 4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	4. 7	1. 8	2. 0	2. 2	1. 8	2. 5	4. 9	2. 7	3. 6	4. 7	6. 8	2. 2	3. 3	1. 8	6. 8	
	全 水 深	m	11. 4	11. 3	10. 6	10. 9	11. 2	10. 7	10. 7	11. 1	11. 3	16. 5	11. 4	12. 0	11. 6	10. 6	16. 5	
生活環境項目	p	H	8. 2	8. 5	8. 5	8. 4	8. 4	8. 5	8. 3	8. 3	8. 2	8. 3	8. 2	8. 4	8. 4	8. 2	8. 5	6 / 12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3. 2	5. 1	5. 9	3. 8	5. 4	3. 4	2. 9	3. 1	2. 9	3. 5	2. 7	3. 3	3. 8	2. 7	5. 9	0 / 12
	S	mg/L																
	D	mg/L	8. 5	11	8. 8	7. 8	6. 5	8. 6	7. 3	7. 9	7. 7	9. 6	7. 6	11	8. 5	6. 5	11	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1. 3E01		2. 3E01		1. 1E01		3. 3E02		4. 0E00		7. 8E00	6. 5E01	4. 0E00	3. 3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0. 40	0. 26	0. 45	0. 34	0. 25	0. 46	0. 25	0. 30	0. 30	0. 28	0. 26	0. 21	0. 31	0. 21	0. 46	0 / 12
	全 燐	mg/L	0. 034	0. 024	0. 063	0. 033	0. 062	0. 039	0. 024	0. 030	0. 032	0. 017	0. 022	0. 018	0. 033	0. 017	0. 063	0 / 12
	亜 鉛	mg/L								0. 009					0. 009	0. 009	0. 009	
特殊項目	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																
その他項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素	‰	16. 3	16. 1	16. 6	15. 5	17. 1	16. 3	17. 3	17. 8	17. 5	16. 4	17. 2	16. 8	16. 7	15. 5	17. 8	
	アンモニア性窒素	mg/L	0. 07	0. 02	0. 02	0. 02	<0. 01	0. 12	0. 04	0. 02	0. 01	<0. 01	0. 05	<0. 01	0. 03	<0. 01	0. 12	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0. 013	<0. 005	<0. 005	<0. 005	<0. 005	0. 054	<0. 005	0. 023	0. 021	0. 016	0. 007	<0. 005	0. 014	<0. 005	0. 054	
	硝酸性窒素	mg/L	0. 08	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 12	0. 07	0. 06	<0. 05	0. 06	<0. 05	0. 12	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2. 1	2. 3	2. 4	2. 7	3. 1	2. 9	1. 5	1. 6	1. 4	1. 9	1. 1	1. 6	2. 1	1. 1	3. 1	
備 考	クロロフィル a	mg/m ³	10	16	20	16	27	34	3. 5	18	14	14	7. 6	14	16	3. 5	34	
	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																
	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		
考	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	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. 80)						類 型			地点コード			72590
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV		統一地点番号			614-82
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:09	12/05/10 9:22	12/06/13 9:14	12/07/19 9:14	12/08/08 9:14	12/09/13 9:19	12/10/10 9:07	12/11/08 9:34	12/12/13 9:25	13/01/10 9:17	13/02/14 9:20	13/03/11 9:22	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.07	0.14	0.08	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
	ふっ素	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	クロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トランス-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
	クロロニトロフェン	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								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0003					0.0003	0.0003	0.0003	0/1
	塩化ヒニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.002	0/1
	エヒクロロヒトリリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガ	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウー	mg/L								0.0018					0.0018	0.0018	0.0018	0/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	

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. 80)						類 型				地点コード		72590
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾 (1)			神戸港 中央						海域C	海域IV			統一地点番号		614-82
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n	
		採取 時 間	9:09	9:22	9:14	9:14	9:14	9:19	9:07	9:34	9:25	9:17	9:20	9:22					
全 水 深		m	11.4	11.3	10.6	10.9	11.2	10.7	10.7	11.1	11.3	16.5	11.4	12.0	11.6	10.6	16.5		
水	表中層	℃	13.2	17.3	21.3	26.3	27.9	28.9	24.2	18.5	13.0	9.0	9.1	10.0	18.2	9.0	28.9		
	中下層	℃	12.4	16.4	21.0	25.2	26.9	28.1	24.3	18.8	13.0	10.0	9.1	10.0	17.9	9.1	28.1		
	底層	℃	12.0	15.2	21.0	23.8	25.8	28.1	25.1	18.2	13.5	11.0	8.7	10.0	17.7	8.7	28.1		
C O D	表中層	mg/L	3.2	5.1	5.9	3.8	5.4	3.4	2.9	3.1	2.9	3.5	2.7	3.3	3.8	2.7	5.9	0／12	
	中下層	mg/L	2.6	3.4	4.2	2.4	3.0	3.2	2.8	3.4	2.4	2.7	2.4	3.1	3.0	2.4	4.2	0／12	
	底層	mg/L	2.2	2.4	3.7	2.0	2.9	1.8	2.2	2.7	2.2	2.2	2.3	2.7	2.4	1.8	3.7	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.3	2.4	2.7	3.1	2.9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.1	1.6	2.1	1.1	3.1		
	中下層	mg/L		1.5			2.3			1.4			1.1		1.6	1.1	2.3		
	底層	mg/L		1.6			2.1			1.4			1.0		1.5	1.0	2.1		
D O	表中層	mg/L	8.5	11	8.8	7.8	6.5	8.6	7.3	7.9	7.7	9.6	7.6	11	8.5	6.5	11	0／12	
	中下層	mg/L	8.1	9.7	7.5	7.0	4.8	3.8	7.2	7.2	7.1	7.3	6.9	11	7.3	3.8	11	0／12	
	底層	mg/L	7.7	7.4	6.0	3.3	3.5	2.1	5.8	6.9	6.7	6.1	6.9	10	6.0	2.1	10	0／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.40	0.26	0.45	0.34	0.25	0.46	0.25	0.30	0.30	0.28	0.26	0.21	0.31	0.21	0.46	0／12	
	中下層	mg/L	0.27	0.25	0.36	0.36	0.20	0.41	0.26	0.27	0.32	0.39	0.25	0.21	0.30	0.20	0.41	0／12	
	底層	mg/L	0.27	0.26	0.47	0.44	0.17	0.52	0.27	0.47	0.30	0.31	0.25	0.30	0.34	0.17	0.52	0／12	
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.07	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.12	0.04	0.02	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.12		
	中下層	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.04	0.03	0.07	0.04	0.01	<0.01	0.06	0.04	<0.01	0.03	<0.01	0.07		
	底層	mg/L	0.05	0.02	0.03	0.10	0.11	0.18	0.03	0.03	<0.01	0.06	0.05	<0.01	0.06	<0.01	0.18		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.054	<0.005	0.023	0.021	0.016	0.007	<0.005	0.014	<0.005	0.054		
	中下層	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.013	0.009	0.016	<0.005	0.006	0.020	0.016	0.007	<0.005	0.010	<0.005	0.020		
	底層	mg/L	0.010	0.008	<0.005	0.020	0.016	0.072	0.034	0.006	0.024	0.015	0.006	<0.005	0.018	<0.005	0.072		
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.07	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12		
	中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.10	0.07	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.10		
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11		
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.07	0.14	0.08	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0／12	
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.05	0.12	0.08	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0／12	
	底層	mg/L	0.06	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.12	0.08	0.05	0.13	0.07	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12	
全 燐	表中層	mg/L	0.034	0.024	0.063	0.033	0.062	0.039	0.024	0.030	0.032	0.017	0.022	0.018	0.033	0.017	0.063	0／12	
	中下層	mg/L	0.017	0.030	0.055	0.058	0.073	0.059	0.026	0.031	0.034	0.037	0.024	0.018	0.039	0.017	0.073	0／12	
	底層	mg/L	0.020	0.028	0.055	0.078	0.074	0.073	0.034	0.032	0.038	0.032	0.024	0.039	0.044	0.020	0.078	0／12	
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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01		
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.05	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.08		
塩 素 量	表中層	mg/L	16.3	16.1	16.6	15.5	17.1	16.3	17.3	17.8	17.5	16.4	17.2	16.8	16.7	15.5	17.8		
	中下層	mg/L	16.7	17.4	16.6	16.4	17.5	17.1	17.4	18.1	17.8	17.5	17.3	17.2	17.3	16.4	18.1		
	底層	mg/L	17.2	17.8	17.2	16.9	17.6	18.0	17.7	18.2	18.4	18.1	17.6	17.8	17.7	16.9	18.4		

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		※「トイランド」南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採 取 時 間	12/04/10 11:35	12/05/10 12:12	12/06/13 11:37	12/07/19 11:43	12/08/08 11:46	12/09/13 12:12	12/10/10 11:31	12/11/08 12:59	12/12/13 12:14	13/01/10 11:56	13/02/14 11:55	13/03/11 11:50	平均	最小	最大	m / n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	18.0	22.0	24.0	29.6	31.4	31.4	24.0	18.6	10.0	7.6	7.6	12.5	19.7	7.6	31.4	
	水 温	℃	14.0	18.1	21.3	27.5	28.2	28.5	25.2	19.5	12.0	10.0	9.2	10.2	18.6	9.2	28.5	
	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				
	透 視 度	cm	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2. 4/3				
	透 明 度	m	3.8	2.5	2.9	4.2	2.7	3.2	4.7	3.5	4.8	3.8	7.4	2.0	3.8	2.0	7.4	
	全 水 深	m	17.8	17.3	17.7	18.3	18.1	17.2	16.7	18.0	16.8	17.6	17.7	16.8	17.5	16.7	18.3	
	p	H	8.2	8.6	8.3	8.5	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.5	8.3	8.1	8.6	5 / 12
生活環境 境 大 腸 菌 群 数 項 n-ヘキサン抽出物質 目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.3	5.4	4.2	3.6	5.0	3.7	2.9	2.3	3.1	2.5	3.0	3.6	3.6	2.3	5.4	8 / 12
	S	mg/L		4		<1		1		1		1		2	2	<1	4	
	D	mg/L	8.7	11	7.9	7.9	7.4	8.2	8.4	6.5	6.4	6.9	9.1	12	8.4	6.4	12	0 / 12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		7.8E00		<2.0E00		1.1E01		2.0E00		2.0E00		2.0E00	4.5E00	<2.0E00	1.1E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.62	0.30	0.20	0.28	0.22	0.29	0.23	0.19	0.61	0.23	0.59	0.19	0.33	0.19	0.62	2 / 12
	全 燐	mg/L	0.027	0.032	0.010	0.019	0.049	0.030	0.020	0.021	0.045	0.041	0.040	0.018	0.029	0.010	0.049	0 / 12
	亜 鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特殊 項 鉄 (溶 解 性) 目 マンガン (溶解性) ク ロ ム	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	%	12.9	15.5	16.7	14.7	16.8	16.2	17.0	18.1	16.6	18.4	15.8	16.6	16.3	12.9	18.4	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03	0.05	0.03	0.13	<0.01	0.05	<0.01	0.13	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.039	0.009	0.022	0.005	0.011	<0.005	0.039	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.07	0.26	<0.05	0.10	<0.05	0.26	
	燐 酸 性 燐	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 導 電 率 目 濁 度 溶 解 性 C O D ク ロ ロ フ ィ ル a A T U - B O D 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			4		2		1		1		<1		1	2	<1	4	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.6	3.1	1.7	1.7	2.3	2.3	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	1.5	3.1	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³	9.2	31	19	10	14	13	13	9.6	14	7.0	2.3	16	13	2.3	31	
	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																
備考	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	3.7	
備考	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. 62)						類 型			地点コード			73014
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		※「トイランド」南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 11:35	12/05/10 12:12	12/06/13 11:37	12/07/19 11:43	12/08/08 11:46	12/09/13 12:12	12/10/10 11:31	12/11/08 12:59	12/12/13 12:14	13/01/10 11:56	13/02/14 11:55	13/03/11 11:50	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.07	0.28	0.05	0.11	<0.05	0.29	0/12
	ふっ素	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																
	トランス-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																
	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																
目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 62) ボートアイランド 南 沖合(1)						類 型 海域B 海域Ⅲ				地点コード 統一地点番号		73014 615-59
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間	11:35	12:12	11:37	11:43	11:46	12:12	11:31	12:59	12:14	11:56	11:55	11:50				
全 水 深		m	17.8	17.3	17.7	18.3	18.1	17.2	16.7	18.0	16.8	17.6	17.7	16.8	17.5	16.7	18.3	
水 温	表中層	℃	14.0	18.1	21.3	27.5	28.2	28.5	25.2	19.5	12.0	10.0	9.2	10.2	18.6	9.2	28.5	
	中下層	℃	13.8	17.0	21.0	26.4	27.7	28.2	25.2	19.5	13.0	10.5	9.4	10.4	18.5	9.4	28.2	
	底層	℃	12.4	16.0	20.0	23.8	26.2	27.9	26.0	20.0	14.0	11.0	9.8	10.8	18.2	9.8	27.9	
C O D	表中層	mg/L	3.3	5.4	4.2	3.6	5.0	3.7	2.9	2.3	3.1	2.5	3.0	3.6	3.6	2.3	5.4	8／12
	中下層	mg/L	2.4	3.1	3.1	2.9	2.9	2.4	2.7	2.4	2.4	2.4	2.9	3.3	2.7	2.4	3.3	3／12
	底層	mg/L	1.5	1.7	1.2	1.7	1.8	1.5	1.9	2.3	2.3	2.1	2.0	2.1	1.8	1.2	2.3	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.6	3.1	1.7	1.7	2.3	2.3	1.8	1.6	1.9	1.6	1.5	1.9	2.0	1.5	3.1	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	8.7	11	7.9	7.9	7.4	8.2	8.4	6.5	6.4	6.9	9.1	12	8.4	6.4	12	0／12
	中下層	mg/L	7.9	9.6	6.8	6.8	7.4	6.5	8.1	5.7	6.3	5.8	7.6	11	7.5	5.7	11	0／12
	底層	mg/L	7.1	7.2	4.6	1.8	1.9	4.1	6.1	5.4	6.0	5.8	7.3	9.8	5.6	1.8	9.8	4／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.62	0.30	0.20	0.28	0.22	0.29	0.23	0.19	0.61	0.23	0.59	0.19	0.33	0.19	0.62	2／12
	中下層	mg/L	0.43	0.29	0.22	0.30	0.14	0.25	0.19	0.19	0.41	0.22	0.46	0.16	0.27	0.14	0.46	0／12
	底層	mg/L	0.20	0.22	0.29	0.44	0.35	0.26	0.22	0.24	0.25	0.19	0.28	0.24	0.27	0.19	0.44	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.10	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.09	0.04	0.03	0.05	0.03	0.13	<0.01	0.05	<0.01	0.13	
	中下層	mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.08	0.02	0.02	0.03	0.04	0.12	<0.01	0.03	<0.01	0.12	
	底層	mg/L	0.04	0.01	0.03	0.16	0.15	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.04	0.08	<0.01	0.05	<0.01	0.16	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.039	0.009	0.022	0.005	0.011	<0.005	0.039	
	中下層	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	0.025	0.016	0.015	<0.005	0.009	<0.005	0.025	
	底層	mg/L	<0.005	0.015	0.022	0.028	0.011	0.009	0.024	0.006	0.037	0.016	0.007	<0.005	0.015	<0.005	0.037	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.26	0.07	0.26	<0.05	0.10	<0.05	0.26	
	中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.05	0.26	<0.05	0.08	<0.05	0.26	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.19	<0.05	0.07	<0.05	0.19	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.24	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.07	0.28	0.05	0.11	<0.05	0.29	0／12
	中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.18	0.06	0.27	<0.05	0.08	<0.05	0.27	0／12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.10	0.07	0.05	0.10	0.06	0.19	<0.05	0.08	<0.05	0.19	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.027	0.032	0.010	0.019	0.049	0.030	0.020	0.021	0.045	0.041	0.040	0.018	0.029	0.010	0.049	0／12
	中下層	mg/L	0.025	0.031	0.023	0.041	0.040	0.041	0.022	0.021	0.036	0.030	0.034	0.017	0.030	0.017	0.041	0／12
	底層	mg/L	0.015	0.028	0.029	0.11	0.12	0.041	0.028	0.025	0.034	0.033	0.024	0.032	0.043	0.015	0.12	2／12
燐 酸 性 燐	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	0.02	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.11	0.09	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.11	
塩 素 量	表中層	mg/L	12.9	15.5	16.7	14.7	16.8	16.2	17.0	18.1	16.6	18.4	15.8	16.6	16.3	12.9	18.4	
	中下層	mg/L	15.8	16.9	17.0	14.9	17.1	16.8	17.2	18.2	17.4	18.4	16.5	17.2	17.0	14.9	18.4	
	底層	mg/L	18.0	18.1	18.2	17.6	17.6	18.3	18.1	18.4	18.1	18.4	17.6	18.1	18.0	17.6	18.4	

採取水深：表中層→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24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		採取年月日 採取時間	12/04/10 11:20	12/05/10 11:57	12/06/13 11:22	12/07/19 11:26	12/08/08 11:30	12/09/13 11:54	12/10/10 11:15	12/11/08 12:38	12/12/13 11:55	13/01/10 11:40	13/02/14 11:40	13/03/11 11:35	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	18.2	22.2	24.0	29.4	31.4	31.4	23.2	18.2	9.8	7.6	7.3	13.0	19.6	7.3	31.4	
	水 温	℃	13.8	18.2	21.8	27.5	28.8	29.0	24.5	19.0	12.0	9.5	9.1	10.2	18.6	9.1	29.0	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透 明 度	m	5.7	2.1	1.5	4.1	3.1	2.6	5.0	3.8	4.0	3.9	7.9	2.5	3.9	1.5	7.9	
	全 水 深	m	15.8	15.5	15.8	15.7	15.8	14.9	15.7	15.4	16.6	16.1	15.5	16.8	15.8	14.9	16.8	
	p	H	8.2	8.6	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.5	8.3	8.1	8.6	6/12
生活環境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 項目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.0	5.1	4.6	3.4	4.2	4.5	2.2	2.4	2.5	2.9	2.5	3.1	3.4	2.2	5.1	6/12
	S	mg/L		3		1		1		<1		1		<1	1	<1	3	
	D	mg/L	7.8	12	10	7.8	9.1	8.7	8.8	6.8	7.8	8.6	10	12	9.1	6.8	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E00		2.0E00		2.0E00		4.0E00		1.7E01		2.0E00	5.3E00	2.0E00	1.7E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.60	0.31	0.28	0.34	0.23	0.27	0.17	0.15	0.43	0.23	0.44	0.17	0.30	0.15	0.60	0/12
	全 燐	mg/L	0.032	0.035	0.015	0.029	0.037	0.034	0.019	0.014	0.038	0.024	0.033	0.018	0.027	0.014	0.038	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目 鉄 (溶解性) マンガン (溶解性) クロム 塩化物イオン 塩 素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロミン'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	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	%	13.8	15.8	16.7	14.9	17.0	16.3	17.3	18.5	16.8	18.0	16.6	16.8	16.5	13.8	18.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.026	0.010	0.017	0.006	0.009	<0.005	0.026	
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.06	0.18	<0.05	0.09	<0.05	0.20	
	燐 酸 性 燐	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	
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他			5		2		1		<1		<1		<1	2	<1	5	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.3	2.6	2.5	3.1	2.2	2.3	1.6	1.3	1.8	1.4	1.6	1.7	2.0	1.3	3.1	
	クロロフィル a	mg/m ³	6.2	26	17	11	17	17	6.9	13	14	8.8	5.8	15	13	5.8	26	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブ'ロミン'クロロメタン生成能	mg/L																
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	4.2	

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24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		採取年月日 採取時間	12/04/10 11:20	12/05/10 11:57	12/06/13 11:22	12/07/19 11:26	12/08/08 11:30	12/09/13 11:54	12/10/10 11:15	12/11/08 12:38	12/12/13 11:55	13/01/10 11:40	13/02/14 11:40	13/03/11 11:35	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																
要監視項目	チオベンザルフェン	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	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.21	0.07	0.19	0.05	0.09	<0.05	0.21	0/12
	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																
	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																
	EPN	mg/L																
監視項目	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																
監視項目	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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24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	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採取 時 間	11:20	11:57	11:22	11:26	11:30	11:54	11:15	12:38	11:55	11:40	11:40	11:35				
全 水 深		m	15.8	15.5	15.8	15.7	15.8	14.9	15.7	15.4	16.6	16.1	15.5	16.8	15.8	14.9	16.8	
水 温	表中層	℃	13.8	18.2	21.8	27.5	28.8	29.0	24.5	19.0	12.0	9.5	9.1	10.2	18.6	9.1	29.0	
	中下層	℃	13.0	17.5	21.0	26.2	28.6	28.5	25.0	19.0	13.2	10.5	9.1	10.6	18.5	9.1	28.6	
	底層	℃	12.0	16.2	20.4	26.0	26.0	28.1	26.0	19.5	13.9	11.0	9.6	10.6	18.3	9.6	28.1	
C O D	表中層	mg/L	3.0	5.1	4.6	3.4	4.2	4.5	2.2	2.4	2.5	2.9	2.5	3.1	3.4	2.2	5.1	6／12
	中下層	mg/L	2.0	4.4	4.0	3.4	2.7	2.5	2.2	2.6	2.3	2.5	2.4	2.4	2.8	2.0	4.4	3／12
	底層	mg/L	1.9	2.1	1.9	3.0	2.3	1.2	1.8	2.0	1.9	2.4	2.1	2.0	2.1	1.2	3.0	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.6	2.5	3.1	2.2	2.3	1.6	1.3	1.8	1.4	1.6	1.7	2.0	1.3	3.1	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	7.8	12	10	7.8	9.1	8.7	8.8	6.8	7.8	8.6	10	12	9.1	6.8	12	0／12
	中下層	mg/L	7.8	10	8.2	6.5	8.7	5.0	7.9	6.0	6.7	8.3	9.6	10	7.9	5.0	10	0／12
	底層	mg/L	6.3	7.5	6.2	6.1	5.6	4.8	6.2	5.2	5.8	7.8	9.5	9.8	6.7	4.8	9.8	1／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.60	0.31	0.28	0.34	0.23	0.27	0.17	0.15	0.43	0.23	0.44	0.17	0.30	0.15	0.60	0／12
	中下層	mg/L	0.46	0.24	0.31	0.29	0.14	0.26	0.18	0.20	0.31	0.26	0.35	0.16	0.26	0.14	0.46	0／12
	底層	mg/L	0.27	0.25	0.18	0.23	0.17	0.21	0.20	0.20	0.28	0.25	0.22	0.12	0.22	0.12	0.28	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.11	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.10	0.02	0.02	0.03	0.03	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0.11	
	中下層	mg/L	0.11	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	<0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.11	
	底層	mg/L	0.07	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.05	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.026	0.010	0.017	0.006	0.009	<0.005	0.026	
	中下層	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	0.005	0.006	0.026	0.017	0.010	0.005	0.010	<0.005	0.026	
	底層	mg/L	0.005	0.011	0.010	<0.005	0.010	<0.005	0.022	0.010	0.037	0.016	0.007	<0.005	0.012	<0.005	0.037	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.06	0.18	<0.05	0.09	<0.05	0.20	
	中下層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.06	0.11	<0.05	0.07	<0.05	0.13	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.21	0.07	0.19	0.05	0.09	<0.05	0.21	0／12
	中下層	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.15	0.07	0.12	0.05	0.07	<0.05	0.15	0／12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.08	0.07	0.06	0.12	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.032	0.035	0.015	0.029	0.037	0.034	0.019	0.014	0.038	0.024	0.033	0.018	0.027	0.014	0.038	0／12
	中下層	mg/L	0.021	0.024	0.013	0.029	0.033	0.039	0.025	0.025	0.034	0.029	0.025	0.019	0.026	0.013	0.039	0／12
	底層	mg/L	0.026	0.034	0.012	0.031	0.037	0.037	0.035	0.025	0.037	0.041	0.021	0.019	0.030	0.012	0.041	0／12
燐 酸 性 燐	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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	mg/L	13.8	15.8	16.7	14.9	17.0	16.3	17.3	18.5	16.8	18.0	16.6	16.8	16.5	13.8	18.5	
	中下層	mg/L	15.9	16.6	17.2	15.8	17.2	17.2	17.4	18.5	17.8	18.1	17.2	17.9	17.2	15.8	18.5	
	底層	mg/L	17.8	17.9	18.0	15.8	17.9	18.1	18.3	18.5	18.2	18.4	17.8	18.4	17.9	15.8	18.5	

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		刈藻南 神戸灯台南						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:21	12/05/10 9:42	12/06/13 9:28	12/07/19 9:27	12/08/08 9:30	12/09/13 9:34	12/10/10 9:21	12/11/08 9:56	12/12/13 9:41	13/01/10 9:33	13/02/14 9:35	13/03/11 9:40	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.0	20.4	22.4	29.4	28.8	31.8	23.2	17.0	8.8	5.0	6.3	8.5	18.2	5.0	31.8	
	水 温	℃	14.8	17.2	21.0	27.0	28.0	28.4	24.2	19.4	12.0	11.0	8.9	9.0	18.4	8.9	28.4	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3				
	透 明 度	m	4.5	2.0	3.0	5.1	4.0	3.5	6.7	5.0	4.2	5.9	6.9	2.0	4.4	2.0	6.9	
	全 水 深	m	11.2	8.7	10.9	7.6	8.6	10.0	8.5	12.1	10.8	7.6	9.0	9.7	9.6	7.6	12.1	
	p	H	8.2	8.6	8.3	8.4	8.2	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.5	8.3	8.1	8.6	3/12
生活環境項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	4.0	5.2	4.5	3.4	3.5	3.5	2.6	2.4	3.0	1.9	2.8	3.6	3.4	1.9	5.2	7/12
	S	mg/L		4		<1		<1		1		1		2	2	<1	4	
	D	mg/L	8.8	10	7.1	7.7	6.8	6.2	7.4	6.3	6.3	8.1	7.6	12	7.9	6.2	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.1E01		2.0E00		1.4E01		1.7E03		4.5E00		<2.0E00	2.9E02	<2.0E00	1.7E03	
	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	0.80	0.29	0.41	0.24	0.25	0.39	0.23	0.31	0.48	0.23	0.23	0.25	0.34	0.23	0.80	1/12
	全 燐	mg/L	0.047	0.031	0.055	0.022	0.034	0.036	0.027	0.030	0.044	0.029	0.020	0.020	0.033	0.020	0.055	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.012					0.012	0.012	0.012	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特殊項目	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																
その他の項目	塩 素 量	%	14.3	15.6	16.4	15.6	17.2	16.4	17.2	18.4	17.4	18.1	17.0	16.4	16.7	14.3	18.4	
	アモニア性窒素	mg/L	0.22	0.02	0.02	0.15	0.04	0.07	0.03	0.04	0.01	0.02	0.08	0.01	0.06	0.01	0.22	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.030	0.006	0.008	0.034	0.012	0.006	0.005	0.013	<0.005	0.034	
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.21	
	燐 酸 性 燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			5		2		<1		1		<1		1	2	<1	5	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.9	2.5	2.2	1.8	1.9	1.4	1.7	1.6	1.7	1.6	1.4	1.8	1.8	1.4	2.5	
	クロロフィル a	mg/m ³	7.0	20	30	6.8	8.5	5.0	1.9	9.3	10	1.3	9.4	9.8	9.9	1.3	30	
備 考	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																
	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	3.6	
	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. 67)						類 型			地点コード			73070
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻南 神戸灯台南						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:21	12/05/10 9:42	12/06/13 9:28	12/07/19 9:27	12/08/08 9:30	12/09/13 9:34	12/10/10 9:21	12/11/08 9:56	12/12/13 9:41	13/01/10 9:33	13/02/14 9:35	13/03/11 9:40	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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
	チオベンザルファ	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	0.17	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.08	0.05	0.05	0.24	0.06	0.06	0.05	0.08	<0.05	0.24	0/12
	ふっ素	mg/L																
	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																
	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																
	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																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 沖合						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:29	12/05/10 9:57	12/06/13 9:36	12/07/19 9:35	12/08/08 9:37	12/09/13 9:43	12/10/10 9:28	12/11/08 10:08	12/12/13 9:48	13/01/10 9:42	13/02/14 9:45	13/03/11 9:47	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.6	20.8	23.0	29.0	28.8	31.7	23.0	17.0	8.8	5.0	6.0	8.5	18.2	5.0	31.7	
	水 温	℃	13.2	17.0	21.3	26.8	28.2	27.9	25.0	19.2	11.8	9.5	9.0	10.0	18.2	9.0	28.2	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	5BG2.4/3	5G2.4/3				
	透 明 度	m	6.9	2.3	2.6	5.7	1.7	3.9	7.2	8.3	4.4	5.0	7.8	2.5	4.9	1.7	8.3	
	全 水 深	m	17.6	17.6	16.3	16.6	17.0	18.7	14.7	16.4	17.8	17.5	16.8	16.7	17.0	14.7	18.7	
	p	H	8.2	8.6	8.5	8.4	8.6	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.5	8.3	8.1	8.6	5/12
生活環境項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.1	4.7	6.0	3.3	4.1	3.4	2.4	2.4	2.9	2.1	2.6	3.3	3.4	2.1	6.0	7/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	8.3	12	8.8	7.6	7.7	6.3	8.2	5.4	6.9	8.6	8.2	12	8.3	5.4	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.3E00		2.0E00		1.1E01		3.3E03		4.5E00		2.0E00	5.5E02	2.0E00	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.55	0.34	0.31	0.26	0.34	0.30	0.17	0.24	0.47	0.20	0.19	0.24	0.30	0.17	0.55	0/12
	全 燐	mg/L	0.026	0.035	0.057	0.021	0.045	0.033	0.023	0.021	0.040	0.021	0.021	0.018	0.030	0.018	0.057	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特殊項目	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	%	14.7	15.5	16.4	15.5	17.1	16.6	17.5	18.3	16.8	18.1	17.5	16.5	16.7	14.7	18.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.029	<0.005	0.009	0.025	0.012	0.005	0.007	0.011	<0.005	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.22	
	燐 酸 性 燐	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	
その他の項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.4	2.2	2.3	1.6	1.4	1.7	1.1	1.1	1.9	1.9	1.1	2.4	
	クロロフィル a	mg/m ³	6.9	28	21	5.8	44	6.3	2.8	3.6	14	9.4	9.4	19	14	2.8	44	
	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																
備考	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	3.4	
	赤 潮		無	有	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.68)						類 型				地点コード		73060
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 沖合						海域B	海域Ⅲ			統一地点番号		615-56
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 9:29	12/05/10 9:57	12/06/13 9:36	12/07/19 9:35	12/08/08 9:37	12/09/13 9:43	12/10/10 9:28	12/11/08 10:08	12/12/13 9:48	13/01/10 9:42	13/02/14 9:45	13/03/11 9:47	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																
	シス-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																
要監視項目	チオベンザルフェン	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	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.05	0.24	0.06	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.24	0/12
	ふっ素	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																
	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																
要監視項目	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																
要監視項目	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 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	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採 取 時 間	9:29	9:57	9:36	9:35	9:37	9:43	9:28	10:08	9:48	9:42	9:45	9:47				
全 水 深		m	17.6	17.6	16.3	16.6	17.0	18.7	14.7	16.4	17.8	17.5	16.8	16.7	17.0	14.7	18.7	
水 温	表中層	℃	13.2	17.0	21.3	26.8	28.2	27.9	25.0	19.2	11.8	9.5	9.0	10.0	18.2	9.0	28.2	
	中下層	℃	13.0	16.6	21.0	26.4	27.6	27.2	25.0	19.2	12.5	11.0	9.0	10.0	18.2	9.0	27.6	
	底層	℃	12.2	15.6	20.4	24.6	26.4	27.0	25.5	20.0	14.0	11.5	9.4	10.0	18.1	9.4	27.0	
C O D	表中層	mg/L	3.1	4.7	6.0	3.3	4.1	3.4	2.4	2.4	2.9	2.1	2.6	3.3	3.4	2.1	6.0	7／12
	中下層	mg/L	3.0	4.5	4.5	3.2	3.4	2.5	2.1	3.8	2.4	1.9	2.2	1.9	3.0	1.9	4.5	5／12
	底層	mg/L	1.9	1.4	2.3	1.4	1.7	1.6	1.9	2.0	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	2.3	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.4	2.1	2.3	2.4	2.2	2.3	1.6	1.4	1.7	1.1	1.1	1.9	1.9	1.1	2.4	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	8.3	12	8.8	7.6	7.7	6.3	8.2	5.4	6.9	8.6	8.2	12	8.3	5.4	12	0／12
	中下層	mg/L	8.0	12	7.2	7.4	7.7	6.2	7.8	5.4	6.8	6.6	7.6	10	7.7	5.4	12	0／12
	底層	mg/L	7.9	7.8	5.6	6.0	5.7	5.1	6.4	<0.5	6.5	6.3	7.6	9.7	6.3	<0.5	9.7	1／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.55	0.34	0.31	0.26	0.34	0.30	0.17	0.24	0.47	0.20	0.19	0.24	0.30	0.17	0.55	0／12
	中下層	mg/L	0.30	0.27	0.30	0.25	0.18	0.23	0.16	0.33	0.38	0.18	0.18	0.17	0.24	0.16	0.38	0／12
	底層	mg/L	0.18	0.25	0.23	0.26	0.11	0.25	0.19	0.18	0.26	0.22	0.17	0.13	0.20	0.11	0.26	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09	
	中下層	mg/L	0.05	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.08	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.08	
	底層	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.05	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	<0.01	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.029	<0.005	0.009	0.025	0.012	0.005	0.007	0.011	<0.005	0.029	
	中下層	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.007	0.022	0.012	0.007	<0.005	0.008	<0.005	0.022	
	底層	mg/L	0.005	0.010	0.013	0.024	0.010	0.056	0.015	0.006	0.024	0.015	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.056	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.22	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.22	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.05	0.24	0.06	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.24	0／12
	中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.20	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.20	0／12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.10	0.06	0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.026	0.035	0.057	0.021	0.045	0.033	0.023	0.021	0.040	0.021	0.021	0.018	0.030	0.018	0.057	1／12
	中下層	mg/L	0.018	0.032	0.056	0.023	0.028	0.028	0.024	0.020	0.034	0.035	0.019	0.015	0.028	0.015	0.056	1／12
	底層	mg/L	0.014	0.030	0.049	0.024	0.021	0.022	0.029	0.024	0.036	0.030	0.020	0.014	0.026	0.014	0.049	0／12
燐 酸 性 燐	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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	mg/L	14.7	15.5	16.4	15.5	17.1	16.6	17.5	18.3	16.8	18.1	17.5	16.5	16.7	14.7	18.3	
	中下層	mg/L	17.2	16.1	17.0	15.7	17.6	17.9	17.6	18.4	17.4	18.1	17.7	17.5	17.4	15.7	18.4	
	底層	mg/L	18.0	18.4	18.1	17.5	18.0	18.4	18.4	18.4	18.1	18.2	17.9	18.2	18.1	17.5	18.4	

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24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	12/04/10 12:25	12/05/10 13:06	12/06/13 12:24	12/07/19 12:33	12/08/08 12:38	12/09/13 13:09	12/10/10 12:17	12/11/08 14:04	12/12/13 13:10	13/01/10 12:50	13/02/14 12:55	13/03/11 12:43	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.8	22.0	24.0	29.8	31.8	31.6	24.2	17.6	10.2	7.6	8.0	12.5	19.9	7.6	31.8	
	水 温	℃	14.0	17.8	20.6	27.8	28.6	28.3	25.5	18.8	12.0	10.0	10.0	10.8	18.7	10.0	28.6	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 明 度	m	3.3	2.3	2.2	1.8	2.0	2.3	2.1	3.0	3.7	4.0	7.9	2.5	3.1	1.8	7.9	
	全 水 深	m	16.6	16.8	16.7	16.6	17.4	16.7	17.7	18.7	16.4	17.5	16.7	17.0	17.1	16.4	18.7	
	p	H	8.2	8.4	8.3	8.8	8.6	8.5	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.3	8.1	8.8	4/12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.6	4.4	4.9	5.2	5.8	4.7	3.8	3.3	2.6	2.8	2.3	3.4	3.9	2.3	5.8	9/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	8.7	10	9.1	9.4	9.6	8.7	8.9	7.1	6.8	6.5	7.3	11	8.6	6.5	11	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		2.0E00		1.1E02		4.0E00		2.0E00		4.5E00	2.2E01	2.0E00	1.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.69	0.45	0.31	0.30	0.42	0.32	0.40	0.25	0.61	0.25	0.67	0.35	0.42	0.25	0.69	3/12
	全 燐	mg/L	0.039	0.050	0.037	0.023	0.078	0.045	0.039	0.030	0.049	0.020	0.050	0.026	0.041	0.020	0.078	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.003					0.003	0.003	0.003	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	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	%	12.6	16.6	16.3	12.1	14.8	15.6	16.5	18.2	16.4	17.8	14.9	15.8	15.6	12.1	18.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.05	0.02	0.02	0.05	0.11	0.11	0.02	0.05	0.03	0.20	0.03	0.07	0.02	0.20	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.019	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.012	0.006	0.044	0.017	0.025	0.012	0.014	<0.005	0.044	
	硝酸性窒素	mg/L	0.26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	0.08	0.28	0.06	0.12	<0.05	0.42	
	磷酸性燐	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	
その他の項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L	2.4	3.0	2.0	2.1	3.5	2.5	2.1	1.7	1.9	1.5	2.0	1.8	2.2	1.5	3.5	
	クロロフィル a	mg/m ³	10	15	50	18	42	17	27	25	13	5.9	2.5	16	20	2.5	50	
	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																
備考	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 物 質		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.7	
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		73012
平成24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	12/04/10 12:25	12/05/10 13:06	12/06/13 12:24	12/07/19 12:33	12/08/08 12:38	12/09/13 13:09	12/10/10 12:17	12/11/08 14:04	12/12/13 13:10	13/01/10 12:50	13/02/14 12:55	13/03/11 12:43	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																
	シス-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																
	チオベンザルファ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
要監視項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.27	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.46	0.09	0.30	0.07	0.13	<0.05	0.46	0/12
	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																
	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																
	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																
項目	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 77) 第4工区南 沖合(2)						類 型 海域B 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			73012 615-57	
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n	
		採取 時間	12:25	13:06	12:24	12:33	12:38	13:09	12:17	14:04	13:10	12:50	12:55	12:43					
全 水 深		m	16.6	16.8	16.7	16.6	17.4	16.7	17.7	18.7	16.4	17.5	16.7	17.0	17.1	16.4	18.7		
水	温	表中層	℃	14.0	17.8	20.6	27.8	28.6	28.3	25.5	18.8	12.0	10.0	10.0	10.8	18.7	10.0	28.6	
		中下層	℃	12.8	16.0	19.8	26.4	27.5	28.1	25.2	19.0	13.0	11.0	10.0	10.2	18.3	10.0	28.1	
		底層	℃	12.2	15.8	19.0	23.8	27.0	27.9	25.0	19.5	13.9	12.0	10.0	10.0	18.0	10.0	27.9	
C O D		表中層	mg/L	3.6	4.4	4.9	5.2	5.8	4.7	3.8	3.3	2.6	2.8	2.3	3.4	3.9	2.3	5.8	9／12
		中下層	mg/L	2.6	3.9	3.0	3.2	3.6	3.9	3.1	3.8	2.1	2.4	2.0	3.0	3.1	2.0	3.9	6／12
		底層	mg/L	1.8	1.6	1.5	2.0	3.2	1.6	1.6	2.0	1.7	2.9	1.7	1.6	1.9	1.5	3.2	1／12
溶 解 性 C O D		表中層	mg/L	2.4	3.0	2.0	2.1	3.5	2.5	2.1	1.7	1.9	1.5	2.0	1.8	2.2	1.5	3.5	
		中下層	mg/L																
		底層	mg/L																
D	O	表中層	mg/L	8.7	10	9.1	9.4	9.6	8.7	8.9	7.1	6.8	6.5	7.3	11	8.6	6.5	11	0／12
		中下層	mg/L	6.8	8.4	7.6	7.4	7.8	7.9	6.2	7.0	6.3	6.3	6.8	9.8	7.4	6.2	9.8	0／12
		底層	mg/L	6.8	6.3	3.8	2.9	6.8	3.5	3.6	5.4	5.0	6.3	6.5	9.4	5.5	2.9	9.4	4／12
全 窒 素		表中層	mg/L	0.69	0.45	0.31	0.30	0.42	0.32	0.40	0.25	0.61	0.25	0.67	0.35	0.42	0.25	0.69	3／12
		中下層	mg/L	0.30	0.41	0.26	0.25	0.30	0.39	0.31	0.27	0.34	0.27	0.37	0.24	0.31	0.24	0.41	0／12
		底層	mg/L	0.18	0.25	0.41	0.36	0.36	0.25	0.31	0.21	0.27	0.28	0.21	0.16	0.27	0.16	0.41	0／12
アモニア性窒素		表中層	mg/L	0.10	0.05	0.02	0.02	0.05	0.11	0.11	0.02	0.05	0.03	0.20	0.03	0.07	0.02	0.20	
		中下層	mg/L	0.08	0.07	0.01	0.01	0.08	0.11	0.07	0.05	0.04	0.04	0.14	0.03	0.06	0.01	0.14	
		底層	mg/L	0.08	0.02	0.17	0.06	0.12	0.07	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.06	0.01	0.06	<0.01	0.17	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.019	0.007	<0.005	0.006	<0.005	0.005	0.012	0.006	0.044	0.017	0.025	0.012	0.014	<0.005	0.044	
		中下層	mg/L	0.014	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.005	0.022	0.017	0.012	0.006	0.010	<0.005	0.022	
		底層	mg/L	0.008	0.023	0.031	0.037	0.005	0.023	0.071	0.015	0.044	0.017	0.007	<0.005	0.024	<0.005	0.071	
硝 酸 性 窒 素		表中層	mg/L	0.26	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	0.08	0.28	0.06	0.12	<0.05	0.42	
		中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.13	<0.05	0.07	<0.05	0.14	
		底層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	<0.05	0.07	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.27	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.46	0.09	0.30	0.07	0.13	<0.05	0.46	0／12
		中下層	mg/L	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.16	0.06	0.14	0.05	0.07	<0.05	0.16	0／12
		底層	mg/L	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.07	0.14	0.06	0.11	0.07	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.14	0／12
全 燐		表中層	mg/L	0.039	0.050	0.037	0.023	0.078	0.045	0.039	0.030	0.049	0.020	0.050	0.026	0.041	0.020	0.078	1／12
		中下層	mg/L	0.018	0.046	0.025	0.023	0.070	0.052	0.033	0.034	0.034	0.027	0.032	0.019	0.034	0.018	0.070	2／12
		底層	mg/L	0.016	0.029	0.056	0.065	0.084	0.038	0.037	0.030	0.034	0.034	0.023	0.022	0.039	0.016	0.084	3／12
燐 酸 性 燐		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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.04	0.06	0.03	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
塩 素 量		表中層	mg/L	12.6	16.6	16.3	12.1	14.8	15.6	16.5	18.2	16.4	17.8	14.9	15.8	15.6	12.1	18.2	
		中下層	mg/L	16.6	17.8	16.9	14.2	16.3	17.2	17.2	18.4	17.4	18.2	17.2	17.5	17.1	14.2	18.4	
		底層	mg/L	18.1	18.9	18.3	17.5	16.4	18.3	18.3	18.5	18.2	18.2	17.8	18.1	18.1	16.4	18.9	

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24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-58
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	18.8	21.0	24.0	29.8	31.6	31.4	24.0	17.4	10.0	7.6	7.2	11.5	19.5	7.2	31.6	
	水 温	℃	14.2	18.1	21.8	27.2	28.2	29.2	25.2	18.8	12.0	10.0	10.0	10.8	18.8	10.0	29.2	
	流 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				
	目 外 観 (色 相)		10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.8	2.0	1.2	2.3	2.5	2.6	2.3	3.5	3.3	2.5	8.7	2.0	3.1	1.2	8.7	
	全 水 深	m	17.6	17.4	18.6	16.9	18.3	17.9	18.1	18.8	18.2	18.5	17.5	17.0	17.9	16.9	18.8	
生活環境項目	p	H	8.2	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	8.4	8.3	8.2	8.1	8.1	8.4	8.4	8.1	8.6	7/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.0	5.3	4.6	5.4	3.8	4.7	3.9	2.8	3.3	2.8	2.5	3.7	3.8	2.5	5.4	8/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.6	12	10	9.1	8.5	9.1	9.2	6.2	8.3	7.5	7.3	11	9.0	6.2	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00		1.3E01		2.4E02		2.0E00		7.8E00		<2.0E00	4.4E01	<2.0E00	2.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.58	0.29	0.31	0.37	0.27	0.30	0.38	0.19	0.61	0.27	0.63	0.21	0.37	0.19	0.63	2/12
	全 燐	mg/L	0.029	0.029	0.034	0.033	0.050	0.046	0.034	0.020	0.045	0.024	0.043	0.015	0.034	0.015	0.050	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.004					0.004	0.004	0.004	
特殊項目	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																
その他の項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	13.2	15.7	16.6	13.2	16.9	16.1	16.9	18.2	16.3	17.8	15.2	16.9	16.1	13.2	18.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.09	0.06	0.01	0.03	0.03	0.15	<0.01	0.04	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.041	0.016	0.024	0.005	0.012	<0.005	0.041	
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	0.06	0.34	<0.05	0.11	<0.05	0.34	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.0	3.4	2.3	3.2	3.1	4.1	1.6	1.4	1.8	1.5	2.0	2.0	2.4	1.4	4.1	
備 考	クロロフィル a	mg/m ³	9.4	23	30	19	17	20	32	19	17	10	2.4	13	18	2.4	32	
	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																
	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	4.6	
	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. 78)						類 型				地点コード		73022
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域B	海域Ⅲ			統一地点番号		615-58
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 12:00	12/05/10 12:42	12/06/13 12:01	12/07/19 12:08	12/08/08 12:14	12/09/13 12:41	12/10/10 11:55	12/11/08 13:34	12/12/13 12:43	13/01/10 12:25	13/02/14 12:25	13/03/11 12:16	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																
	シス-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																
要監視項目	チオヘンカルファ	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	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.35	0.07	0.36	0.05	0.12	<0.05	0.36	0/12
	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																
	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																
要監視項目	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																
要監視項目	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	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 78) 六甲アイランド 南 観測塔						類 型 海域B 海域Ⅲ			地点コード 統一地点番号			73022 615-58
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n
		採 取 時 間	12:00	12:42	12:01	12:08	12:14	12:41	11:55	13:34	12:43	12:25	12:25	12:16				
全 水 深		m	17.6	17.4	18.6	16.9	18.3	17.9	18.1	18.8	18.2	18.5	17.5	17.0	17.9	16.9	18.8	
水 温	表中層	℃	14.2	18.1	21.8	27.2	28.2	29.2	25.2	18.8	12.0	10.0	10.0	10.8	18.8	10.0	29.2	
	中下層	℃	13.0	17.3	20.0	26.4	27.9	28.7	24.8	19.0	12.6	11.0	9.8	10.4	18.4	9.8	28.7	
	底層	℃	12.0	16.0	18.8	23.8	25.1	27.6	25.8	19.5	13.7	11.5	10.1	10.6	17.9	10.1	27.6	
C O D	表中層	mg/L	3.0	5.3	4.6	5.4	3.8	4.7	3.9	2.8	3.3	2.8	2.5	3.7	3.8	2.5	5.4	8／12
	中下層	mg/L	2.6	3.5	3.0	4.2	3.6	4.1	3.3	2.6	2.3	2.2	2.3	3.2	3.1	2.2	4.2	6／12
	底層	mg/L	2.2	1.7	1.6	1.8	1.6	1.6	1.8	1.7	1.3	2.2	1.8	2.2	1.8	1.3	2.2	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.0	3.4	2.3	3.2	3.1	4.1	1.6	1.4	1.8	1.5	2.0	2.0	2.4	1.4	4.1	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.6	12	10	9.1	8.5	9.1	9.2	6.2	8.3	7.5	7.3	11	9.0	6.2	12	0／12
	中下層	mg/L	7.3	9.7	5.9	7.8	7.5	7.7	9.1	5.0	7.1	6.0	6.9	11	7.6	5.0	11	0／12
	底層	mg/L	6.8	6.5	2.8	1.5	0.5	1.6	3.6	4.6	6.6	5.9	6.8	8.5	4.6	0.5	8.5	6／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.58	0.29	0.31	0.37	0.27	0.30	0.38	0.19	0.61	0.27	0.63	0.21	0.37	0.19	0.63	2／12
	中下層	mg/L	0.31	0.25	0.27	0.28	0.22	0.42	0.28	0.20	0.36	0.30	0.49	0.16	0.30	0.16	0.49	0／12
	底層	mg/L	0.21	0.29	0.46	0.59	0.45	0.38	0.32	0.22	0.23	0.23	0.20	0.22	0.32	0.20	0.59	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.09	0.06	0.01	0.03	0.03	0.15	<0.01	0.04	<0.01	0.15	
	中下層	mg/L	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.10	0.03	0.02	0.04	0.04	0.24	<0.01	0.05	<0.01	0.24	
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.14	0.15	0.25	0.14	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	<0.01	0.25	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.018	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.041	0.016	0.024	0.005	0.012	<0.005	0.041	
	中下層	mg/L	0.011	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.007	0.020	0.017	0.006	<0.005	0.008	<0.005	0.020	
	底層	mg/L	<0.005	0.015	0.027	0.019	0.015	0.005	0.057	0.016	0.037	0.018	0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.057	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	0.06	0.34	<0.05	0.11	<0.05	0.34	
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.06	0.20	<0.05	0.07	<0.05	0.20	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.35	0.07	0.36	0.05	0.12	<0.05	0.36	0／12
	中下層	mg/L	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.19	0.07	0.20	<0.05	0.08	<0.05	0.20	0／12
	底層	mg/L	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.05	0.13	0.06	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12
全 磷	表中層	mg/L	0.029	0.029	0.034	0.033	0.050	0.046	0.034	0.020	0.045	0.024	0.043	0.015	0.034	0.015	0.050	0／12
	中下層	mg/L	0.016	0.027	0.034	0.028	0.048	0.070	0.031	0.028	0.034	0.039	0.038	0.014	0.034	0.014	0.070	1／12
	底層	mg/L	0.015	0.046	0.073	0.15	0.15	0.077	0.041	0.034	0.034	0.031	0.027	0.025	0.059	0.015	0.15	4／12
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	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	<0.01	0.01	0.05	0.15	0.13	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.15	
塩 素 量	表中層	mg/L	13.2	15.7	16.6	13.2	16.9	16.1	16.9	18.2	16.3	17.8	15.2	16.9	16.1	13.2	18.2	
	中下層	mg/L	16.3	16.8	17.2	15.2	17.0	16.4	17.5	18.6	17.3	18.3	16.2	17.5	17.0	15.2	18.6	
	底層	mg/L	17.7	18.4	18.3	17.6	18.1	18.1	17.9	18.7	18.2	18.4	18.0	18.1	18.1	17.6	18.7	

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24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B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-60
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 11:50	12/05/10 12:29	12/06/13 11:50	12/07/19 11:57	12/08/08 12:01	12/09/13 12:28	12/10/10 11:44	12/11/08 13:18	12/12/13 12:30	13/01/10 12:11	13/02/14 12:10	13/03/11 12:05	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	19.0	21.4	24.0	29.6	31.4	31.4	24.0	19.0	10.0	7.6	7.4	12.5	19.8	7.4	31.4	
	水 温	℃	14.4	17.4	22.0	27.5	28.3	29.2	25.8	18.8	12.0	10.0	10.1	10.4	18.8	10.0	29.2	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3				
	透 明 度	m	3.9	2.9	2.4	3.8	2.3	2.8	2.8	4.2	3.5	4.6	7.4	2.0	3.6	2.0	7.4	
	全 水 深	m	18.6	18.4	19.0	18.8	18.9	18.4	18.8	19.5	18.2	19.5	18.5	19.0	18.8	18.2	19.5	
	p	H	8.1	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.1	8.1	8.1	8.4	8.3	8.1	8.5	6/12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.7	3.4	5.0	3.8	3.6	4.4	3.8	2.4	2.6	3.1	2.5	3.6	3.4	2.4	5.0	8/12
	S	mg/L		2		<1		1		<1		<1		2	1	<1	2	
	D	mg/L	7.9	8.8	8.4	7.6	8.3	8.2	8.0	6.3	7.0	7.5	7.6	12	8.1	6.3	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.0E00		2.0E00		1.3E01		2.0E00		1.3E01		4.5E00	6.1E00	2.0E00	1.3E01	
	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	0.63	0.44	0.26	0.28	0.26	0.29	0.26	0.20	0.62	0.22	0.60	0.37	0.37	0.20	0.63	2/12
	全 燐	mg/L	0.034	0.040	0.032	0.021	0.057	0.048	0.027	0.024	0.048	0.021	0.040	0.029	0.035	0.021	0.057	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.011					0.011	0.011	0.011	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	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	‰	13.7	15.5	16.6	14.3	16.0	16.6	17.0	18.5	16.4	18.0	15.8	15.8	16.2	13.7	18.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.11	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.06	0.05	0.02	0.07	0.03	0.17	<0.01	0.05	<0.01	0.17	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.027	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	0.014	0.027	0.009	0.013	<0.005	0.043	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.34	0.06	0.11	<0.05	0.34	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
その他の項目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			3		2		1		1		<1		2	2	<1	3	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.1	2.5	2.5	1.5	3.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	2.1	1.5	3.0	
	クロロフィル a	mg/m ³	8.2	22	27	6.4	19	20	22	16	8.9	9.8	1.6	10	14	1.6	27	
	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'ロミン'クロロメタン生成能	mg/L																
備考	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	3.8	
	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. 81)						類 型				地点コード		73026
平成24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B	海域Ⅲ			統一地点番号		615-60
項 目		採取年月日 採取時間	12/04/10 11:50	12/05/10 12:29	12/06/13 11:50	12/07/19 11:57	12/08/08 12:01	12/09/13 12:28	12/10/10 11:44	12/11/08 13:18	12/12/13 12:30	13/01/10 12:11	13/02/14 12:10	13/03/11 12:05	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																
	シス-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																
要監視項目	チオベンザルフェン	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	0.25	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	0.06	0.36	0.06	0.12	<0.05	0.36	0/12
	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																
	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																
要監視項目	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																
要監視項目	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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24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B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-60
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n	
		採取 時 間	11:50	12:29	11:50	11:57	12:01	12:28	11:44	13:18	12:30	12:11	12:10	12:05					
全 水 深		m	18.6	18.4	19.0	18.8	18.9	18.4	18.8	19.5	18.2	19.5	18.5	19.0	18.8	18.2	19.5		
水 温	表中層	℃	14.4	17.4	22.0	27.5	28.3	29.2	25.8	18.8	12.0	10.0	10.1	10.4	18.8	10.0	29.2		
	中下層	℃	12.6	17.2	21.0	26.5	27.5	28.5	25.4	19.0	12.8	11.0	10.0	10.4	18.5	10.0	28.5		
	底層	℃	12.0	16.4	19.8	24.6	25.8	28.0	25.8	19.0	13.9	11.5	10.0	10.2	18.1	10.0	28.0		
C O D	表中層	mg/L	2.7	3.4	5.0	3.8	3.6	4.4	3.8	2.4	2.6	3.1	2.5	3.6	3.4	2.4	5.0	8／12	
	中下層	mg/L	2.2	3.1	3.1	2.9	2.4	3.0	3.7	2.6	2.3	2.6	2.3	2.8	2.8	2.2	3.7	3／12	
	底層	mg/L	1.6	1.7	1.3	1.5	1.9	1.5	1.6	2.3	1.6	2.3	2.1	1.9	1.8	1.3	2.3	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.5	2.5	1.5	3.0	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	1.7	2.0	2.1	1.5	3.0		
	中下層	mg/L		2.7			1.9			1.8			1.6		2.0	1.6	2.7		
	底層	mg/L		1.5			1.8			1.5			1.3		1.5	1.3	1.8		
D O	表中層	mg/L	7.9	8.8	8.4	7.6	8.3	8.2	8.0	6.3	7.0	7.5	7.6	12	8.1	6.3	12	0／12	
	中下層	mg/L	7.5	7.5	7.1	7.2	6.4	3.9	7.9	6.1	7.0	6.0	7.0	11	7.1	3.9	11	1／12	
	底層	mg/L	7.2	5.9	3.0	4.6	2.3	3.7	4.5	5.6	6.8	5.7	6.8	9.5	5.5	2.3	9.5	5／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.63	0.44	0.26	0.28	0.26	0.29	0.26	0.20	0.62	0.22	0.60	0.37	0.37	0.20	0.63	2／12	
	中下層	mg/L	0.31	0.29	0.30	0.27	0.14	0.35	0.19	0.19	0.35	0.23	0.37	0.15	0.26	0.14	0.37	0／12	
	底層	mg/L	0.18	0.24	0.40	0.51	0.26	0.21	0.25	0.22	0.19	0.22	0.29	0.15	0.26	0.15	0.51	0／12	
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.11	0.04	<0.01	0.03	0.03	0.06	0.05	0.02	0.07	0.03	0.17	<0.01	0.05	<0.01	0.17		
	中下層	mg/L	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.17	0.05	0.06	0.10	0.02	0.07	<0.01	0.05	<0.01	0.17		
	底層	mg/L	0.03	0.03	0.11	0.09	0.11	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.14	0.01	0.05	<0.01	0.14		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.027	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.043	0.014	0.027	0.009	0.013	<0.005	0.043		
	中下層	mg/L	0.005	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	<0.005	0.027	0.013	0.009	<0.005	0.008	<0.005	0.027		
	底層	mg/L	0.005	0.016	0.028	0.015	0.016	<0.005	0.041	<0.005	0.032	0.019	0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.041		
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.23	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.34	0.06	0.11	<0.05	0.34		
	中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.05	0.29	<0.05	0.08	<0.05	0.29		
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	0.06	<0.05	0.14		
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.25	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	0.06	0.36	0.06	0.12	<0.05	0.36	0／12	
	中下層	mg/L	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.15	0.06	0.29	<0.05	0.08	<0.05	0.29	0／12	
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.12	<0.05	0.08	0.06	0.14	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.040	0.032	0.021	0.057	0.048	0.027	0.024	0.048	0.021	0.040	0.029	0.035	0.021	0.057	1／12	
	中下層	mg/L	0.025	0.033	0.022	0.031	0.040	0.065	0.021	0.020	0.034	0.019	0.027	0.014	0.029	0.014	0.065	1／12	
	底層	mg/L	0.015	0.031	0.051	0.046	0.094	0.033	0.035	0.024	0.026	0.033	0.024	0.019	0.036	0.015	0.094	2／12	
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	底層	mg/L	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.07	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07		
塩 素 量	表中層	mg/L	13.7	15.5	16.6	14.3	16.0	16.6	17.0	18.5	16.4	18.0	15.8	15.8	16.2	13.7	18.5		
	中下層	mg/L	16.9	17.0	16.9	15.4	16.1	17.1	17.2	18.5	17.5	18.3	17.2	17.5	17.1	15.4	18.5		
	底層	mg/L	18.0	18.2	18.4	16.9	16.6	18.2	18.7	18.7	18.3	18.4	18.1	18.3	18.1	16.6	18.7		

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24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 採取時間	12/04/10 9:41	12/05/10 10:07	12/06/13 9:49	12/07/19 9:48	12/08/08 9:52	12/09/13 9:58	12/10/10 9:40	12/11/08 10:25	12/12/13 10:02	13/01/10 9:56	13/02/14 10:00	13/03/11 9:57	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇		晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.2	21.2	23.0	29.2	28.8	30.8	23.0	16.8	9.2	5.6	6.3	8.5	18.3	5.6	30.8	
	水 温	℃	13.0	17.0	21.2	26.2	27.2	28.2	24.2	19.4	12.1	10.0	9.0	9.6	18.1	9.0	28.2	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4				
	透 明 度	m	7.0	2.2	3.0	3.3	2.9	4.0	7.3	7.3	4.7	4.0	7.1	4.0	4.7	2.2	7.3	
	全 水 深	m	12.3	13.4	12.9	14.2	11.2	12.1	9.1	13.0	13.2	12.8	13.3	13.5	12.6	9.1	14.2	
	p	H	8.1	8.6	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.4	8.3	8.1	8.6	3/12
生活環境 境 大 腸 菌 群 数 項 n-ヘキサン抽出物質 目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.5	5.6	4.1	2.9	3.8	3.3	2.4	2.1	2.7	2.0	2.2	2.4	3.0	2.0	5.6	11/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	7.6	12	8.3	6.8	7.3	6.9	6.5	6.0	6.6	8.7	9.0	10	8.0	6.0	12	6/12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		6.1E00		4.5E00		1.7E01		7.9E02		4.5E00		2.0E00	1.4E02	2.0E00	7.9E02	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/2
	全 窒 素	mg/L	0.53	0.30	0.31	0.36	0.30	0.30	0.28	0.21	0.41	0.19	0.32	0.17	0.31	0.17	0.53	5/12
	全 燐	mg/L	0.032	0.032	0.014	0.025	0.042	0.024	0.027	0.023	0.031	0.026	0.020	0.012	0.026	0.012	0.042	4/12
	亜 鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	フ ェ ノ ー ル 類	mg/L																
特殊 項 銅 目 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) ク ロ ム 塩 化 物 イ オ ン 塩 素 ア ン モ ニ ア 性 窒 素 亜 硝 酸 性 窒 素 硝 酸 性 窒 素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D ク ロ ロ フ ィ ル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモ'ホルム生成能	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	%	16.5	16.1	16.9	15.7	17.2	16.6	17.5	18.4	17.5	18.0	17.2	17.5	17.1	15.7	18.4	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.10	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.09	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.10	<0.01	0.04	<0.01	0.10	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.016	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.051	0.008	0.022	0.034	0.013	0.023	<0.005	0.016	<0.005	0.051	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
	燐 酸 性 燐	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	
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 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																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	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 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	3.3	
	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. 70)						類 型				地点コード		74060
平成24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 採取時間	12/04/10 9:41	12/05/10 10:07	12/06/13 9:49	12/07/19 9:48	12/08/08 9:52	12/09/13 9:58	12/10/10 9:40	12/11/08 10:25	12/12/13 10:02	13/01/10 9:56	13/02/14 10:00	13/03/11 9:57	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																
	シス-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	0.11	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.10	0.05	0.07	0.21	0.06	0.07	<0.05	0.08	<0.05	0.21	0/12
	ふっ素	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																
	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																
	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																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24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 採取時間	12/04/10 9:49	12/05/10 10:16	12/06/13 9:56	12/07/19 9:55	12/08/08 10:00	12/09/13 10:07	12/10/10 9:47	12/11/08 10:36	12/12/13 10:12	13/01/10 10:05	13/02/14 10:10	13/03/11 10:08	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.0	21.6	23.0	29.2	29.2	30.8	23.2	17.0	9.2	5.8	6.1	8.5	18.3	5.8	30.8	
	水 温	℃	13.0	17.0	21.0	26.9	27.0	28.4	24.8	19.2	11.8	10.5	9.0	9.6	18.2	9.0	28.4	
	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5BG2.4/3	10G2.4/3					
	透 明 度	m	6.3	2.7	3.0	5.6	2.8	3.5	5.9	>6.8	3.7	6.0	7.5	4.5	4.9	2.7	7.5	
	全 水 深	m	7.6	5.9	6.9	8.2	8.0	5.6	6.5	6.8	6.2	6.9	7.7	9.7	7.2	5.6	9.7	
	p	H	8.1	8.5	8.4	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.1	8.5	2/12
生活環境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 項目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.6	5.2	4.0	3.9	4.1	3.6	1.9	2.0	2.4	2.2	2.1	2.1	3.0	1.9	5.2	10/12
	S	mg/L		2		1		<1		<1		<1		<1	1	<1	2	
	D	mg/L	8.3	12	8.6	7.7	7.5	7.5	7.2	6.0	7.2	8.9	8.0	10	8.2	6.0	12	3/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.2E01		<2.0E00		4.0E00		4.9E02		2.0E00		2.0E00	8.7E01	<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	0.66	0.24	0.24	0.30	0.18	0.32	0.23	0.16	0.42	0.17	0.18	0.14	0.27	0.14	0.66	3/12
	全 燐	mg/L	0.039	0.030	0.013	0.024	0.037	0.024	0.026	0.022	0.033	0.024	0.022	0.013	0.026	0.013	0.039	3/12
	亜 鉛	mg/L								0.006					0.006	0.006	0.006	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目 鉄 (溶解性) マンガ (溶解性) クロム 塩化物イオン 塩 素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロミン'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガ (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素	%	16.3	16.9	16.9	15.7	17.2	16.4	17.7	18.5	17.2	18.2	17.8	17.9	17.2	15.7	18.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.05	0.04	0.02	<0.01	0.04	<0.01	0.19	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.021	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.020	0.009	0.006	0.032	0.012	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.032	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	
	燐 酸 性 燐	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	
その他の項目 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロミン'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度			3		2		<1		<1		<1		<1	2	<1	3	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.2	2.3	1.9	1.8	1.9	2.0	1.5	1.4	1.7	1.1	1.3	1.2	1.7	1.1	2.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	2.7	5.8	12	4.7	15	6.0	3.7	2.7	8.7	2.8	2.2	5.1	6.0	2.2	15	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブ'ロミン'クロロメタン生成能	mg/L																
備考 臭 油 ゴミ等の浮遊 赤 潮 工事状況等	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	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	3.9	
	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. 71)						類 型			地点コード			74080
平成24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 採取時間	12/04/10 9:49	12/05/10 10:16	12/06/13 9:56	12/07/19 9:55	12/08/08 10:00	12/09/13 10:07	12/10/10 9:47	12/11/08 10:36	12/12/13 10:12	13/01/10 10:05	13/02/14 10:10	13/03/11 10:08	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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
	チオベンザルファ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.05	0.17	0.06	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	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																
	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																
	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																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24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 採取時間	12/04/10 9:55	12/05/10 10:25	12/06/13 10:02	12/07/19 10:03	12/08/08 10:05	12/09/13 10:14	12/10/10 9:53	12/11/08 10:47	12/12/13 10:20	13/01/10 10:12	13/02/14 10:15	13/03/11 10:13	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.0	20.8	23.2	29.2	29.0	31.0	23.2	17.0	9.2	6.0	6.1	8.8	18.3	6.0	31.0	
	水 温	℃	12.8	17.5	21.0	26.3	28.0	28.0	24.5	19.5	13.0	9.5	9.0	10.0	18.3	9.0	28.0	
	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				
	目 外 観 (色 相)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	5BG2.4/3	10G2.4/3				
生活環境 項目	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	7.6	2.3	3.0	5.0	2.3	4.7	8.6	8.2	4.4	5.7	7.8	4.5	5.3	2.3	8.6	
	全 水 深	m	16.3	16.7	16.5	16.4	18.3	17.7	16.2	16.8	16.8	16.5	10.6	16.0	16.2	10.6	18.3	
	p	H	8.2	8.6	8.4	8.3	8.4	8.4	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.6	4/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.9	5.5	4.3	2.1	5.1	2.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	1.9	3.0	1.9	5.5	10/12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	9.0	12	8.0	6.7	8.2	7.7	7.5	6.0	7.8	6.9	8.5	10	8.2	6.0	12	3/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		6.8E00		6.1E00		1.7E01		4.5E00		2.0E00	8.2E00	2.0E00	1.7E01	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
項目	全 窒 素	mg/L	0.59	0.25	0.27	0.27	0.28	0.23	0.22	0.21	0.36	0.30	0.18	0.12	0.27	0.12	0.59	2/12
	全 燐	mg/L	0.047	0.029	0.021	0.026	0.038	0.020	0.025	0.022	0.032	0.040	0.017	0.012	0.027	0.012	0.047	4/12
	亜 鉛	mg/L								0.012					0.012	0.012	0.012	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	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																
その他項目	塩 素 量	‰	15.9	16.1	17.2	16.3	17.3	16.5	17.7	18.1	17.6	18.1	17.7	17.9	17.2	15.9	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.08	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.022	0.011	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	磷酸性燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 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																
項目	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																
備考	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	2.9	
	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. 72)						類 型			地点コード			74090
平成24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 採取時間	12/04/10 9:55	12/05/10 10:25	12/06/13 10:02	12/07/19 10:03	12/08/08 10:05	12/09/13 10:14	12/10/10 9:53	12/11/08 10:47	12/12/13 10:20	13/01/10 10:12	13/02/14 10:15	13/03/11 10:13	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.10	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	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																
	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																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度 平成24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)		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)						類 型			地点コード 統一地点番号			74090 617-53
項 目		採取年月日 採取 時間	12/04/10 9:55	12/05/10 10:25	12/06/13 10:02	12/07/19 10:03	12/08/08 10:05	12/09/13 10:14	12/10/10 9:53	12/11/08 10:47	12/12/13 10:20	13/01/10 10:12	13/02/14 10:15	13/03/11 10:13	平均	最小	最大	m／n
採取水深		12/04/10 9:55	12/05/10 10:25	12/06/13 10:02	12/07/19 10:03	12/08/08 10:05	12/09/13 10:14	12/10/10 9:53	12/11/08 10:47	12/12/13 10:20	13/01/10 10:12	13/02/14 10:15	13/03/11 10:13					
全 水 深		m	16.3	16.7	16.5	16.4	18.3	17.7	16.2	16.8	16.8	16.5	10.6	16.0	16.2	10.6	18.3	
水 温	表中層	℃	12.8	17.5	21.0	26.3	28.0	28.0	24.5	19.5	13.0	9.5	9.0	10.0	18.3	9.0	28.0	
	中下層	℃	12.0	16.8	21.0	24.8	26.9	28.0	25.0	19.5	13.5	11.0	9.0	10.0	18.1	9.0	28.0	
	底層	℃	12.0	15.8	20.2	24.2	21.7	27.5	26.2	20.0	13.6	11.0	9.6	10.2	17.7	9.6	27.5	
C O D	表中層	mg/L	2.9	5.5	4.3	2.1	5.1	2.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.5	1.9	3.0	1.9	5.5	3／12
	中下層	mg/L	2.2	4.1	3.8	1.4	2.1	2.1	1.9	3.2	2.2	2.2	2.0	1.6	2.4	1.4	4.1	3／12
	底層	mg/L	2.2	1.8	2.5	1.1	2.1	1.9	1.5	1.9	1.8	2.0	1.5	1.5	1.8	1.1	2.5	0／12
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	9.0	12	8.0	6.7	8.2	7.7	7.5	6.0	7.8	6.9	8.5	10	8.2	6.0	12	0／12
	中下層	mg/L	7.9	11	8.0	5.9	6.4	6.5	7.5	5.6	7.1	6.4	8.5	9.9	7.6	5.6	11	0／12
	底層	mg/L	7.9	7.5	7.1	4.9	5.9	5.7	5.7	5.4	6.0	6.4	8.4	9.5	6.7	4.9	9.5	1／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.59	0.25	0.27	0.27	0.28	0.23	0.22	0.21	0.36	0.30	0.18	0.12	0.27	0.12	0.59	0／12
	中下層	mg/L	0.35	0.25	0.23	0.25	0.12	0.24	0.21	0.26	0.29	0.20	0.18	0.15	0.23	0.12	0.35	0／12
	底層	mg/L	0.22	0.26	0.23	0.23	0.09	0.20	0.21	0.18	0.29	0.17	0.18	0.15	0.20	0.09	0.29	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.09	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.08	0.03	0.03	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.09	
	中下層	mg/L	0.08	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.08	
	底層	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.04	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.012	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.007	0.022	0.011	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.022	
	中下層	mg/L	0.012	<0.005	<0.005	0.016	0.011	0.008	0.010	0.007	0.017	0.013	0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.017	
	底層	mg/L	0.006	0.008	<0.005	0.023	0.013	0.035	0.017	0.011	0.029	0.015	0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.035	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
	中下層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.10	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.13	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0／12
	中下層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.05	0.08	0.05	0.09	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0／12
	底層	mg/L	0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.12	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0／12
全 磷	表中層	mg/L	0.047	0.029	0.021	0.026	0.038	0.020	0.025	0.022	0.032	0.040	0.017	0.012	0.027	0.012	0.047	0／12
	中下層	mg/L	0.021	0.031	0.019	0.028	0.029	0.024	0.025	0.021	0.028	0.030	0.018	0.016	0.024	0.016	0.031	0／12
	底層	mg/L	0.016	0.030	0.017	0.030	0.025	0.024	0.030	0.25	0.029	0.028	0.020	0.017	0.043	0.016	0.25	1／12
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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.23	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	
塩 素 量	表中層	mg/L	15.9	16.1	17.2	16.3	17.3	16.5	17.7	18.1	17.6	18.1	17.7	17.9	17.2	15.9	18.1	
	中下層	mg/L	16.1	16.6	17.2	17.5	17.9	17.2	18.0	18.1	17.8	18.3	18.0	18.2	17.6	16.1	18.3	
	底層	mg/L	17.8	18.1	17.8	17.6	18.0	18.2	18.2	18.4	18.1	18.4	18.1	18.4	18.1	17.6	18.4	

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24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	12/04/10 10:10	12/05/10 10:44	12/06/13 10:18	12/07/19 10:19	12/08/08 10:20	12/09/13 10:34	12/10/10 10:09	12/11/08 11:10	12/12/13 10:38	13/01/10 10:29	13/02/14 10:30	13/03/11 10:29	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	15.8	21.0	22.4	29.0	29.2	31.0	23.2	16.2	9.4	7.0	7.0	9.0	18.4	7.0	31.0	
	水 温	℃	12.8	17.2	20.8	24.8	26.8	28.0	25.8	19.0	13.0	10.3	9.8	10.0	18.2	9.8	28.0	
	流 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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 明 度	m	6.5	5.6	3.8	5.7	6.2	5.6	7.2	>10.2	4.9	7.5	8.3	5.0	6.4	3.8	>10.2	
	全 水 深	m	10.2	10.0	8.4	9.2	10.5	9.0	9.7	10.2	9.3	9.8	9.3	8.3	9.5	8.3	10.5	
	p	H	8.1	8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	0/12
生 活 環 境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.9	1.8	2.9	1.4	2.1	1.8	1.5	1.8	1.9	1.9	2.1	1.6	1.9	1.4	2.9	3/12
	S	mg/L		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
	D	mg/L	8.0	7.6	7.1	5.4	5.4	5.7	6.1	6.1	7.5	9.0	9.2	9.8	7.2	5.4	9.8	6/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.0E00		7.8E00		2.3E01		3.4E01		9.3E00		<2.0E00	1.3E01	<2.0E00	3.4E01	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	0.31	0.25	0.24	0.30	0.16	0.25	0.23	0.21	0.25	0.20	0.22	0.15	0.23	0.15	0.31	1/12
	全 燐	mg/L	0.021	0.039	0.024	0.027	0.030	0.029	0.028	0.029	0.029	0.028	0.025	0.018	0.027	0.018	0.039	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.008					0.008	0.008	0.008	
	フェノール類	mg/L																
特 殊 項 目	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	%	17.3	18.1	17.5	17.5	18.2	18.1	18.4	18.4	18.1	18.3	18.0	18.1	18.0	17.3	18.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.07	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	0.011	<0.005	0.020	0.014	0.017	0.017	0.015	0.018	0.013	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	
	燐 酸 性 燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
そ の 他 項 目	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
	溶解性C O D	mg/L	1.8	1.4	1.6	1.2	1.0	1.2	1.4	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.4	1.0	1.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.2	3.4	15	0.9	0.9	1.6	2.8	2.2	4.6	1.3	0.6	0.9	3.0	0.6	15	
	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'ロシ'クロロメタン生成能	mg/L																
備 考	ジ'ブ'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 物 質		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	1.9	
工 事 状 況 等	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24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	12/04/10 10:10	12/05/10 10:44	12/06/13 10:18	12/07/19 10:19	12/08/08 10:20	12/09/13 10:34	12/10/10 10:09	12/11/08 11:10	12/12/13 10:38	13/01/10 10:29	13/02/14 10:30	13/03/11 10:29	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.07	0.06	<0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.09	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																
	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																
要監視項目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24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	12/04/10 10:22	12/05/10 10:56	12/06/13 10:29	12/07/19 10:30	12/08/08 10:32	12/09/13 10:49	12/10/10 10:21	12/11/08 11:25	12/12/13 10:52	13/01/10 10:41	13/02/14 10:40	13/03/11 10:38	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	15.0	22.0	22.0	28.8	30.4	31.2	23.6	17.0	9.8	7.2	6.7	9.0	18.6	6.7	31.2	
	水 温	℃	12.4	17.0	19.9	24.9	26.9	27.8	25.6	19.0	13.5	10.3	9.2	10.0	18.0	9.2	27.8	
	流 量	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3				
	透 明 度	m	6.0	4.4	6.4	6.2	6.8	6.6	>5.4	>6.6	4.9	6.0	>6.8	5.0	5.9	4.4	>6.8	
	全 水 深	m	7.1	7.4	7.8	6.8	7.5	7.0	5.4	6.6	7.3	7.5	6.8	7.3	7.0	5.4	7.8	
	p	H	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	0/12
生活環境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 項目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.7	1.3	1.7	1.2	2.0	1.9	1.6	1.8	1.5	2.1	1.5	1.6	1.7	1.2	2.1	1/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	8.4	7.8	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	5.9	7.4	9.1	7.7	9.8	7.2	5.9	9.8	7/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E00		4.5E00		4.5E00		2.2E01		<2.0E00		4.0E00	6.9E00	<2.0E00	2.2E01	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	0.22	0.17	0.21	0.28	0.16	0.22	0.20	0.18	0.19	0.17	0.18	0.13	0.19	0.13	0.28	0/12
	全 燐	mg/L	0.017	0.022	0.020	0.029	0.026	0.030	0.029	0.027	0.027	0.023	0.021	0.018	0.024	0.017	0.030	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.007					0.007	0.007	0.007	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目 鉄 (溶解性) マンガ (溶解性) クロム 塩化物イオン 塩 素 量 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガ (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	18.0	18.3	18.1	17.5	18.0	18.3	18.4	18.4	18.1	18.1	18.1	18.4	18.1	17.5	18.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.010	0.006	0.021	0.013	0.015	0.016	0.008	0.027	0.013	0.006	0.006	0.012	0.006	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	
	燐 酸 性 燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 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																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブ'ロモ'クロロメタン生成能	mg/L																
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	1.8	

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24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	12/04/10 10:22	12/05/10 10:56	12/06/13 10:29	12/07/19 10:30	12/08/08 10:32	12/09/13 10:49	12/10/10 10:21	12/11/08 11:25	12/12/13 10:52	13/01/10 10:41	13/02/14 10:40	13/03/11 10:38	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		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
	鉛	mg/L		<0.001						0.001					0.001	<0.001	0.001	0/2
	六価クロム	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								ND					ND	ND	ND	0/1
	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
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	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		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	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	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0/12
	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																
	トランス-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																
	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																
目	フタル酸ジエチルヘキシルニッケル	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																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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24年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		※「トイランド」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	12/04/10 11:08	12/05/10 11:46	12/06/13 11:12	12/07/19 11:13	12/08/08 11:18	12/09/13 11:40	12/10/10 11:05	12/11/08 12:22	12/12/13 11:43	13/01/10 11:26	13/02/14 11:25	13/03/11 11:23	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.2	22.2	22.8	29.4	31.6	31.2	23.0	17.4	9.8	7.6	7.4	13.0	19.4	7.4	31.6	
	水 温	℃	13.0	18.5	21.3	27.2	28.5	29.3	25.0	19.0	13.0	9.5	9.1	10.0	18.6	9.1	29.3	
	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				
	目 外 観 (色 相)		10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	4.7	2.2	1.7	4.6	4.8	3.8	4.8	6.1	4.6	3.5	7.4	2.0	4.2	1.7	7.4	
	全 水 深	m	17.8	18.0	17.6	17.7	19.5	17.7	18.4	18.2	18.1	20.9	18.1	18.0	18.3	17.6	20.9	
生 活 環 境 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質 項目 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	p	H	8.2	8.5	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.5	8.3	8.1	8.5	5/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.8	4.7	5.0	2.5	2.6	3.1	2.4	2.1	2.2	2.6	2.5	3.4	3.0	2.1	5.0	12/12
	S	mg/L		3		<1		<1		<1		1		1	1	<1	3	
	D	mg/L	7.8	12	9.1	7.2	8.0	7.6	8.8	5.4	6.4	8.7	7.3	12	8.4	5.4	12	4/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		1.1E01		1.3E01		1.1E01		1.3E01		<2.0E00	9.6E00	<2.0E00	1.3E01	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	0.69	0.28	0.30	0.30	0.16	0.23	0.21	0.18	0.30	0.23	0.44	0.22	0.30	0.16	0.69	2/12
	全 燐	mg/L	0.038	0.027	0.067	0.023	0.028	0.033	0.024	0.020	0.034	0.025	0.033	0.018	0.031	0.018	0.067	5/12
	亜 鉛	mg/L								0.011					0.011	0.011	0.011	
特 殊 項 目 フェノール類 銅 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) クロム 塩化物イオン 塩 素 アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	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	%	13.8	16.1	16.9	14.9	17.3	16.6	17.0	18.1	17.7	17.8	16.4	16.1	16.6	13.8	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.09	0.02	0.02	0.01	0.06	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.014	0.017	0.006	0.010	<0.005	0.025	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07	0.16	<0.05	0.08	<0.05	0.21	
そ の 他 項 目 陰イオン界面活性剤 導 電 率 他 濁 度 溶 解 性 C O D クロロフィル a A T U - B O D 目 一 般 細 菌 総トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能 ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ジ'ブ'ロモ'クロロメタン生成能 ブ'ロモホルム生成能	燐 酸 性 燐	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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度			4		3		1		1		<1		1	2	<1	4	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.4	2.3	1.8	2.3	2.1	2.0	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	1.8	1.3	2.4	
	クロロフィル a	mg/m ³	7.9	28	16	6.6	10	5.9	14	10	10	11	4.2	16	12	4.2	28	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
備 考	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		
考	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.1	
	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.82)						類 型				地点コード		74050
平成24年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		※「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	12/04/10 11:08	12/05/10 11:46	12/06/13 11:12	12/07/19 11:13	12/08/08 11:18	12/09/13 11:40	12/10/10 11:05	12/11/08 12:22	12/12/13 11:43	13/01/10 11:26	13/02/14 11:25	13/03/11 11:23	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																
	シス-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																
要監視項目	チオベンザルフェン	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	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.08	0.17	0.05	0.08	<0.05	0.23	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	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																
	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																
要監視項目	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																
要監視項目	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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24年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ボートアイランド 南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号			617-54
項 目	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m/n
		採 取 時 間	11:08	11:46	11:12	11:13	11:18	11:40	11:05	12:22	11:43	11:26	11:25	11:23				
全 水 深	m		17.8	18.0	17.6	17.7	19.5	17.7	18.4	18.2	18.1	20.9	18.1	18.0	18.3	17.6	20.9	
水 温	表中層	℃	13.0	18.5	21.3	27.2	28.5	29.3	25.0	19.0	13.0	9.5	9.1	10.0	18.6	9.1	29.3	
	中下層	℃	12.8	17.3	21.0	26.4	28.0	28.0	25.0	19.0	14.0	10.8	9.1	10.2	18.5	9.1	28.0	
	底層	℃	12.6	16.0	21.0	24.6	26.8	27.9	26.0	19.5	14.3	11.0	9.9	10.3	18.3	9.9	27.9	
C O D	表中層	mg/L	2.8	4.7	5.0	2.5	2.6	3.1	2.4	2.1	2.2	2.6	2.5	3.4	3.0	2.1	5.0	4/12
	中下層	mg/L	2.5	3.9	3.0	2.3	2.1	2.0	2.4	2.6	2.0	2.5	2.4	3.4	2.6	2.0	3.9	2/12
	底層	mg/L	1.9	2.6	1.4	1.7	1.3	1.2	1.9	1.7	1.9	2.0	2.0	0.9	1.7	0.9	2.6	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.4	2.3	1.8	2.3	2.1	2.0	1.5	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	1.8	1.3	2.4	
	中下層	mg/L		2.6			1.9			1.3			1.4		1.8	1.3	2.6	
	底層	mg/L		2.3			1.2			1.3			1.3		1.5	1.2	2.3	
D O	表中層	mg/L	7.8	12	9.1	7.2	8.0	7.6	8.8	5.4	6.4	8.7	7.3	12	8.4	5.4	12	4/12
	中下層	mg/L	7.1	9.4	6.7	6.8	7.1	6.4	7.8	5.4	6.3	8.5	7.3	11	7.5	5.4	11	8/12
	底層	mg/L	6.4	8.4	5.7	5.0	6.0	5.4	6.1	5.4	5.4	7.8	7.0	9.7	6.5	5.0	9.7	9/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.69	0.28	0.30	0.30	0.16	0.23	0.21	0.18	0.30	0.23	0.44	0.22	0.30	0.16	0.69	2/12
	中下層	mg/L	0.39	0.29	0.27	0.25	0.12	0.32	0.20	0.16	0.24	0.19	0.27	0.20	0.24	0.12	0.39	2/12
	底層	mg/L	0.22	0.21	0.20	0.25	0.13	0.17	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.14	0.20	0.13	0.25	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.08	<0.01	<0.01	0.07	0.04	0.09	0.02	0.02	0.01	0.06	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0.09	
	中下層	mg/L	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.12	<0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.12	
	底層	mg/L	0.05	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	<0.01	0.03	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.020	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.014	0.017	0.006	0.010	<0.005	0.025	
	中下層	mg/L	0.011	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.005	0.025	0.014	0.008	<0.005	0.009	<0.005	0.025	
	底層	mg/L	0.006	0.013	0.015	0.028	0.013	0.011	0.021	0.014	0.038	0.016	0.007	<0.005	0.016	<0.005	0.038	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.07	0.16	<0.05	0.08	<0.05	0.21	
	中下層	mg/L	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.08	0.17	0.05	0.08	<0.05	0.23	0/12
	中下層	mg/L	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.08	0.06	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
全 燐	表中層	mg/L	0.038	0.027	0.067	0.023	0.028	0.033	0.024	0.020	0.034	0.025	0.033	0.018	0.031	0.018	0.067	5/12
	中下層	mg/L	0.023	0.028	0.055	0.026	0.024	0.046	0.029	0.022	0.032	0.024	0.022	0.019	0.029	0.019	0.055	3/12
	底層	mg/L	0.018	0.026	0.049	0.038	0.023	0.030	0.035	0.038	0.045	0.031	0.023	0.021	0.031	0.018	0.049	6/12
燐 酸 性 燐	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	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
塩 素 量	表中層	mg/L	13.8	16.1	16.9	14.9	17.3	16.6	17.0	18.1	17.7	17.8	16.4	16.1	16.6	13.8	18.1	
	中下層	mg/L	16.5	16.3	17.3	15.5	17.6	17.5	17.5	18.1	18.2	18.1	17.4	16.8	17.2	15.5	18.2	
	底層	mg/L	17.8	18.3	18.1	17.7	17.9	18.4	18.0	18.5	18.4	18.4	18.1	18.5	18.2	17.7	18.5	

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24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	12/04/10 10:40	12/05/10 11:18	12/06/13 10:46	12/07/19 10:48	12/08/08 10:50	12/09/13 11:10	12/10/10 10:38	12/11/08 11:49	12/12/13 11:13	13/01/10 10:59	13/02/14 11:00	13/03/11 10:58	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相)	天 候		曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	15.0	20.4	22.0	29.2	30.2	30.0	22.8	17.0	9.0	7.2	7.3	9.0	18.3	7.2	30.2	
	水 温	℃	13.2	17.8	20.3	25.5	27.3	28.0	25.0	20.0	12.0	9.5	10.0	9.8	18.2	9.5	28.0	
	流 量	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				
	透 視 度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透 明 度	m	7.6	3.2	5.4	8.2	5.3	7.4	7.5	9.5	3.8	6.8	7.9	5.0	6.5	3.2	9.5	
	全 水 深	m	25.2	27.7	26.8	25.2	25.5	25.6	24.8	28.8	23.8	26.3	23.2	24.0	25.6	23.2	28.8	
	p	H	8.1	8.4	8.1	8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.1	8.4	1/12
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.0	3.5	2.1	1.5	2.8	1.6	1.8	1.9	2.8	2.2	1.8	2.1	2.2	1.5	3.5	6/12
	S	mg/L		2		<1		<1		<1		1		<1	1	<1	2	
	D	mg/L	7.8	10	6.8	6.1	7.2	6.0	6.8	5.7	7.2	7.9	7.3	10	7.4	5.7	10	8/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E00		1.3E01		<2.0E00		7.0E01		4.5E00		<2.0E00	1.6E01	<2.0E00	7.0E01	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	0.22	0.19	0.25	0.14	0.18	0.19	0.17	0.42	0.17	0.15	0.14	0.21	0.14	0.42	1/12
	全 燐	mg/L	0.021	0.024	0.031	0.027	0.023	0.030	0.055	0.027	0.039	0.023	0.019	0.015	0.028	0.015	0.055	3/12
	亜 鉛	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	フ ェ ノ ール 類	mg/L																
特 殊 項 目	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																
そ の 他 項 目	塩 素 量	%	17.2	17.5	18.1	17.6	17.9	18.1	18.4	18.2	17.3	18.3	17.8	17.8	17.9	17.2	18.4	
	アモニア性窒素	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.007	0.013	0.007	0.028	0.012	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.028	
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.19	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			2		1		1		<1		<1		<1	1	<1	2	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.0	2.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	2.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	1.3	6.3	8.0	0.9	8.9	1.6	6.1	3.3	11	3.0	0.9	4.7	4.7	0.9	11	
備 考	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																
	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	2.2	
	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24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	12/04/10 10:40	12/05/10 11:18	12/06/13 10:46	12/07/19 10:48	12/08/08 10:50	12/09/13 11:10	12/10/10 10:38	12/11/08 11:49	12/12/13 11:13	13/01/10 10:59	13/02/14 11:00	13/03/11 10:58	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																
	シス-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																
要監視項目	チオヘンカルファ	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	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.21	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.21	0/12
	ふっ素	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																
	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																
要監視項目	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																
要監視項目	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウー	mg/L																
	フェノール	mg/L																
要監視項目	ホルムアルデヒド	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		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24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	採取水深	採取年月日	12/04/10	12/05/10	12/06/13	12/07/19	12/08/08	12/09/13	12/10/10	12/11/08	12/12/13	13/01/10	13/02/14	13/03/11	平均	最小	最大	m／n	
		採取 時 間	10:40	11:18	10:46	10:48	10:50	11:10	10:38	11:49	11:13	10:59	11:00	10:58					
全 水 深		m	25.2	27.7	26.8	25.2	25.5	25.6	24.8	28.8	23.8	26.3	23.2	24.0	25.6	23.2	28.8		
水	温	表中層	℃	13.2	17.8	20.3	25.5	27.3	28.0	25.0	20.0	12.0	9.5	10.0	9.8	18.2	9.5	28.0	
		中下層	℃	12.8	17.0	20.0	24.8	26.2	27.8	25.2	20.0	13.5	10.5	10.0	10.0	18.2	10.0	27.8	
		底層	℃	12.8	16.0	20.0	24.6	21.1	27.6	26.0	20.5	14.2	10.8	10.0	10.2	17.8	10.0	27.6	
C O D		表中層	mg/L	2.0	3.5	2.1	1.5	2.8	1.6	1.8	1.9	2.8	2.2	1.8	2.1	2.2	1.5	3.5	1／12
		中下層	mg/L	1.6	1.9	1.8	1.3	1.8	1.4	1.5	2.2	1.7	2.2	1.8	1.9	1.8	1.3	2.2	0／12
		底層	mg/L	1.6	1.2	1.4	0.6	1.8	1.2	1.4	1.8	1.4	2.0	1.4	1.8	1.5	0.6	2.0	0／12
溶 解 性 C O D		表中層	mg/L	2.0	2.3	1.4	1.4	1.2	1.0	1.5	1.3	1.8	1.6	1.0	1.1	1.5	1.0	2.3	
		中下層	mg/L		1.5			1.1			1.2			1.0		1.2	1.0	1.5	
		底層	mg/L		0.9			1.8			1.1			0.9		1.2	0.9	1.8	
D	O	表中層	mg/L	7.8	10	6.8	6.1	7.2	6.0	6.8	5.7	7.2	7.9	7.3	10	7.4	5.7	10	8／12
		中下層	mg/L	7.0	8.5	6.8	5.6	5.9	5.7	5.8	5.7	7.1	7.6	7.3	10	6.9	5.6	10	9／12
		底層	mg/L	6.6	7.5	5.9	4.8	6.0	5.6	5.8	5.1	7.1	7.5	7.0	9.8	6.6	4.8	9.8	9／12
全 窒 素		表中層	mg/L	0.30	0.22	0.19	0.25	0.14	0.18	0.19	0.17	0.42	0.17	0.15	0.14	0.21	0.14	0.42	1／12
		中下層	mg/L	0.20	0.15	0.24	0.22	0.20	0.28	0.20	0.22	0.18	0.16	0.15	0.14	0.20	0.14	0.28	0／12
		底層	mg/L	0.24	0.20	0.18	0.24	0.12	0.17	0.19	0.23	0.16	0.18	0.16	0.13	0.18	0.12	0.24	0／12
アモニア性窒素		表中層	mg/L	0.06	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.06	
		中下層	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.05	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
		底層	mg/L	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.01	0.01	0.10	<0.01	0.03	<0.01	0.10	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.008	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.007	0.013	0.007	0.028	0.012	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.028	
		中下層	mg/L	<0.005	0.005	0.006	0.019	0.012	0.045	0.014	0.007	0.035	0.012	0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.045	
		底層	mg/L	0.005	0.012	0.009	0.024	0.018	0.039	0.015	0.010	0.038	0.015	0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.039	
硝 酸 性 窒 素		表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.19	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
硝 酸 性 及 亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.05	0.21	0.06	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.21	0／12
		中下層	mg/L	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	0.05	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0／12
		底層	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0／12
全 燐		表中層	mg/L	0.021	0.024	0.031	0.027	0.023	0.030	0.055	0.027	0.039	0.023	0.019	0.015	0.028	0.015	0.055	3／12
		中下層	mg/L	0.017	0.017	0.036	0.029	0.023	0.044	0.029	0.019	0.031	0.022	0.020	0.016	0.025	0.016	0.044	3／12
		底層	mg/L	0.028	0.025	0.032	0.027	0.024	0.029	0.031	0.022	0.032	0.027	0.020	0.017	0.026	0.017	0.032	3／12
磷 酸 性 磷		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	
		底層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量		表中層	mg/L	17.2	17.5	18.1	17.6	17.9	18.1	18.4	18.2	17.3	18.3	17.8	17.8	17.9	17.2	18.4	
		中下層	mg/L	17.8	18.0	18.1	17.6	17.9	18.1	18.4	18.3	18.2	18.4	18.1	18.1	18.1	17.6	18.4	
		底層	mg/L	18.0	18.6	18.3	17.6	18.4	18.3	18.7	18.6	18.5	18.4	18.1	18.2	18.3	17.6	18.7	

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