

(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22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	10/04/21 13:01	10/05/13 14:13	10/06/03 13:13	10/07/06 13:46	10/08/03 13:46	10/09/13 14:25	10/10/07 14:05	10/11/04 13:43	10/12/06 13:36	11/01/19 14:23	11/02/03 14:07	11/03/09 13:42	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	曇	晴	曇				
	気 温	℃	18.4	17.0	24.2	29.4	33.0	29.4	25.0	18.0	15.6	7.0	7.6	9.0	19.5	7.0	33.0	
	水 温	℃	15.0	16.2	21.8	26.2	29.6	29.1	24.2	19.2	15.0	7.8	8.0	8.8	18.4	7.8	29.6	
	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	5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透 明 度	m	3.5	1.9	1.3	1.3	1.6	1.7	2.0	3.0	1.9	3.8	2.2	1.7	2.2	1.3	3.8	
	全 水 深	m	8.2	7.0	7.6	7.7	7.7	6.2	6.6	8.4	8.0	8.3	7.3	7.5	7.5	6.2	8.4	
	p	H	8.2	8.3	8.8	8.9	8.4	8.3	8.7	8.1	8.3	8.3	8.6	8.5	8.5	8.1	8.9	6 / 12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.7	4.1	7.5	6.6	4.8	4.3	6.5	3.4	5.2	3.8	5.5	5.6	5.1	3.4	7.5	0 / 12
	S	mg/L		2		8		3		1		2		3	3	1	8	
	D	mg/L	10	8.7	15	13	8.5	7.2	13	8.9	11	10	15	12	11	7.2	15	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.8E00		2.2E02		4.9E02		2.4E02		<2.0E00		1.7E01	1.6E02	<2.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.57	0.31	0.98	1.0	0.88	0.36	0.33	0.99	0.59	0.30	1.4	0.48	0.68	0.30	1.4	1 / 12
	全 燐	mg/L	0.046	0.031	0.16	0.065	0.084	0.070	0.037	0.078	0.046	0.025	0.058	0.037	0.061	0.025	0.16	1 / 12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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 素 イ オン	mg/L																
	塩 素 量	‰	14.7	16.7	14.5	7.4	12.4	16.8	15.4	13.8	15.5	17.8	14.4	15.1	14.5	7.4	17.8	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.07	0.09	0.20	0.05	0.09	0.02	0.04	0.20	0.07	0.06	0.31	0.22	0.12	0.02	0.31	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.014	<0.005	0.011	0.025	0.012	<0.005	<0.005	0.039	0.026	0.007	0.054	0.010	0.018	<0.005	0.054	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.21	<0.05	0.19	0.49	0.30	<0.05	<0.05	0.58	0.10	0.05	0.25	0.07	0.20	<0.05	0.58	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.06	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.06	
その他 項目	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			6		13		4		2		3		5	6	2	13	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.1	2.0	3.3	3.3	3.1	1.6	2.3	2.3	2.4	1.7	2.9	1.5	2.4	1.5	3.3	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³	8.6	24	32	62	16	47	33	4.3	22	13	25	51	28	4.3	62	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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 物		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75値	5.6	
	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22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	10/04/21 13:01	10/05/13 14:42	10/06/03 13:13	10/07/06 13:46	10/08/03 13:46	10/09/13 14:25	10/10/07 14:05	10/11/04 13:43	10/12/06 13:36	11/01/19 14:23	11/02/03 14:07	11/03/09 13:42	平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1,1,2-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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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	0.20	0.51	0.31	<0.05	<0.05	0.61	0.12	0.05	0.30	0.08	0.21	<0.05	0.61	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	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22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	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:23	14:42	13:42	14:21	14:17	14:55	14:32	14:10	14:02	14:56	14:35	14:16					
一般採取位置	天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴					
	気温	℃	19.0	16.4	24.2	29.2	30.8	29.4	25.4	19.4	15.4	7.0	7.8	9.2	19.4	7.0	30.8	
	水温	℃	14.6	16.8	21.2	26.2	30.4	28.6	24.2	20.0	17.0	8.0	8.6	9.0	18.7	8.0	30.4	
	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				
	目視(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透明度	cm																
	透明深度	m	4.3	2.5	1.6	1.3	1.8	1.5	2.8	4.9	2.2	4.2	3.1	1.7	2.7	1.3	4.9	
	全水深	m	11.3	12.1	11.6	12.2	11.6	11.2	10.8	11.6	12.3	10.7	10.9	12.8	11.6	10.7	12.8	
生活環境項目	pH	H	8.2	8.0	8.0	8.6	8.0	8.2	8.6	8.1	8.3	8.2	8.5	8.4	8.3	8.0	8.6	4/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.1	3.4	4.9	4.6	4.2	4.2	4.2	2.4	3.8	3.1	4.8	4.6	3.9	2.4	4.9	0/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.8	8.4	12	8.9	8.7	7.3	12	9.0	11	8.1	11	11	9.8	7.3	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.5E00		4.9E02		1.1E02		1.7E02		<2.0E00		2.0E00	1.3E02	<2.0E00	4.9E02	
	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	0.44	0.28	0.28	0.53	0.45	0.37	0.29	0.67	1.0	0.34	0.87	0.36	0.49	0.28	1.0	0/12
	全燐	mg/L	0.030	0.024	0.037	0.054	0.053	0.078	0.031	0.055	0.073	0.034	0.055	0.031	0.046	0.024	0.078	0/12
	亜鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	14.5	16.8	16.4	10.8	14.0	16.5	15.9	15.3	16.7	17.9	16.9	16.3	15.7	10.8	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.07	<0.01	0.10	0.15	0.05	0.04	0.12	0.07	0.06	0.12	0.09	0.08	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.019	<0.005	<0.005	<0.005	0.036	0.023	0.009	0.024	<0.005	0.013	<0.005	0.036	
	硝酸性窒素	mg/L	0.20	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	0.08	0.07	0.15	<0.05	0.10	<0.05	0.34	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
項目	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/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																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	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. 59)						類 型			地点コード			72584
平成22年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		豊合港 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	10/04/21 13:23	10/05/13 14:42	10/06/03 13:42	10/07/06 14:21	10/08/03 14:17	10/09/13 14:55	10/10/07 14:32	10/11/04 14:10	10/12/06 14:02	11/01/19 14:56	11/02/03 14:35	11/03/09 14:16	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	1,1,1,2-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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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	0.21	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	0.10	0.07	0.17	<0.05	0.11	<0.05	0.37	0/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康項目	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康項目	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康項目	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康項目	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康項目	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康項目	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康項目	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康項目	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康項目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康項目	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康項目	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康項目	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22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	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m / n
採取時間		09:00	09:15	09:09	09:06	09:03	09:10	09:14	09:13	09:08	09:08	08:55	09:08	09:10				
一般採取位置 採取水深 目 外 観 (色 相) 透 視 度 透 明 度 全 水 深 p B C S D 大 腸 菌 群 数 n-ヘキササン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛 特 殊 項 目 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) クロム 塩 素 イ オン 塩 素 量 アモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 M B A S 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 備 考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 物 質 赤 潮 工 事 状 況 等	候	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	平均	最小	最大	m / n
	気 温	℃	16.2	14.8	21.8	26.4	29.8	29.4	23.8	14.6	11.8	6.2	4.2	8.0	17.3	4.2	29.8	
	水 温	℃	13.4	15.8	19.5	24.6	28.8	29.2	23.8	20.0	15.6	8.2	7.2	8.2	17.9	7.2	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)		5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.4	2.2	2.1	2.0	2.6	2.0	2.4	3.4	2.9	5.5	5.3	2.4	3.0	2.0	5.5	
	全 水 深	m	13.4	13.7	14.8	16.3	13.2	13.3	14.2	14.0	16.2	15.4	14.2	14.8	14.5	13.2	16.3	
生活環境 境 大 腸 菌 群 数 n-ヘキササン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛 特 殊 項 目 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) クロム 塩 素 イ オン 塩 素 量 アモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 M B A S 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 備 考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 物 質 赤 潮 工 事 状 況 等	p	H	8.0	8.3	8.3	8.7	8.3	8.3	8.6	8.0	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.0	8.7	2 / 12
	B	mg/L																
	C	mg/L	2.9	4.0	3.6	5.1	4.4	5.2	6.6	2.3	3.8	2.8	3.4	3.7	4.0	2.3	6.6	0 / 12
	S	mg/L		2		4		3		2		1		1	2	1	4	
	D	mg/L	9.7	8.3	10	9.3	6.5	7.9	9.5	7.2	8.5	9.0	10	10	8.8	6.5	10	0 / 12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.7E01		1.1E02		6.3E01		1.3E02		<2.0E00		2.0E00	5.6E01	<2.0E00	1.3E02	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.40	0.24	0.28	0.42	0.56	0.49	0.30	0.54	0.69	0.31	0.72	0.33	0.44	0.24	0.72	0 / 12
	全 燐	mg/L	0.034	0.019	0.027	0.045	0.055	0.053	0.034	0.040	0.038	0.033	0.056	0.030	0.039	0.019	0.056	0 / 12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
特殊項目 鉄 (溶 解 性) マンガン (溶解性) クロム 塩 素 イ オン 塩 素 量 アモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 M B A S 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 備 考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 物 質 赤 潮 工 事 状 況 等	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 素 イ オン	mg/L																
	塩 素 量	%	15.4	16.9	16.0	10.9	15.0	16.9	16.2	15.5	17.9	17.9	17.6	17.0	16.1	10.9	17.9	
	アモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.07	0.05	0.01	0.10	0.10	0.01	0.15	0.03	0.05	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.027	0.021	0.011	0.014	<0.005	0.010	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
その他の項目 M B A S 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 備 考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 物 質 赤 潮 工 事 状 況 等	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度	度		5		6		4		2		2		2	4	2	6	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.8	2.3	2.6	2.3	2.1	2.5	1.4	1.8	2.2	1.4	2.0	2.4	2.1	1.4	2.6	
	クロロフィル a	mg/m ³	8.4	11	2.7	13	11	23	27	3.3	12	11	9.1	22	13	2.7	27	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	個/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 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 物 質 赤 潮 工 事 状 況 等	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 物 質		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75値	4.4	
	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. 61)						類 型			地点コード			72588
平成22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	10/04/21 9:00	10/05/13 9:15	10/06/03 9:09	10/07/06 9:06	10/08/03 9:03	10/09/13 9:10	10/10/07 9:14	10/11/04 9:13	10/12/06 9:08	11/01/19 8:55	11/02/03 9:08	11/03/09 9:10	平均	最小	最大	m/n
健康 項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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
	トランス-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
	1,1,1,2-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	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.09	0.08	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0.20	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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																
	フェントロチオン	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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22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	10/04/21 07:50	10/05/13 08:13	10/06/03 08:06	10/07/06 08:19	10/08/03 08:23	10/09/13 08:01	10/10/07 08:05	10/11/04 07:59	10/12/06 08:08	11/01/19 07:55	11/02/03 08:01	11/03/09 07:54	平均	最小	最大	m / n
一般項目	天候	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇				
	気温	℃	19.5	17.0	22.0	25.9	31.0	29.0	21.0	12.8	10.8	3.8	3.0	6.8	16.9	3.0	31.0	
	水温	℃	15.0	16.8	19.1	26.3	29.0	28.4	22.0	19.8	16.4	7.8	8.0	7.8	18.0	7.8	29.0	
	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	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透視度	cm																
	透明度	m	>3.4	2.1	2.4	1.5	1.2	1.6	2.6	2.8	2.9	>2.8	>3.0	>3.0	2.4	1.2	>3.4	
	全水深	m	3.4	3.3	3.1	2.7	2.9	2.8	3.2	3.2	3.1	2.8	3.0	3.0	3.0	2.7	3.4	
生活環境項目	pH	H	7.7	8.2	7.9	8.3	8.1	8.6	8.0	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	8.0	7.7	8.6	1 / 12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.2	5.6	4.3	6.8	4.6	7.4	4.3	3.5	2.9	4.5	5.6	4.2	4.8	2.9	7.4	0 / 12
	SOD	mg/L		<1		7		11		1		1		<1	4	<1	11	
	DO	mg/L	8.1	8.6	8.1	7.8	6.6	5.6	5.6	5.0	6.3	9.2	7.0	9.8	7.3	5.0	10	0 / 12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E01		1.3E03		2.2E01		7.9E01		1.1E01		1.1E01	2.5E02	1.1E01	1.3E03	
	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	3.6	4.3	4.1	2.7	1.7	2.8	2.3	2.8	2.6	3.7	5.6	3.4	3.3	1.7	5.6	12 / 12
	全燐	mg/L	0.055	0.036	0.037	0.091	0.075	0.088	0.055	0.043	0.043	0.046	0.063	0.030	0.055	0.030	0.091	1 / 12
	亜鉛	mg/L		0.02						0.01					0.02	0.01	0.02	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	13.9	13.3	13.4	8.8	13.7	14.5	16.2	15.5	15.6	15.4	15.2	14.8	14.2	8.8	16.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	2.4	2.6	2.7	1.4	0.37	0.95	1.0	1.4	1.2	3.1	4.7	1.7	2.0	0.37	4.7	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.24	0.29	0.36	0.072	0.13	0.16	0.47	0.46	0.16	0.24	0.15	0.25	0.072	0.47	
	硝酸性窒素	mg/L	0.68	0.35	0.37	0.62	0.08	0.13	0.21	0.35	0.34	0.27	<0.05	0.39	0.32	<0.05	0.68	
	硝酸性燐	mg/L	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	MBAS	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	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.6	
	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. 64)						類 型			地点コード			76550
平成22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	10/04/21 7:50	10/05/13 8:13 8:06	10/06/03 8:19	10/07/06 8:23	10/08/03 8:01	10/09/13 8:05	10/10/07 7:59	10/11/04 8:08	10/12/06 7:55	11/01/19 8:01	11/02/03 7:54		平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001					<0.001						<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND					ND						ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L							ND						ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004						<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002					<0.002						<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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	0.89	0.59	0.66	0.98	0.15	0.26	0.37	0.82	0.80	0.43	0.29	0.54	0.57	0.15	0.98	0/12
健康	ふっ素	mg/L							0.84						0.84	0.84	0.84	
	ほう素	mg/L							2.9						2.9	2.9	2.9	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	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
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.006						<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03						<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008						<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001						<0.0001	<0.0001	<0.0001	
健康	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
健康	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	
健康	モリブデン	mg/L							<0.007						<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L							0.0005						0.0005	0.0005	0.0005	0/1
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L							<0.0002						<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エヒクロロヒトリリン	mg/L							<0.00008						<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
健康	全マンガン	mg/L							<0.02						<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L							0.0033						0.0033	0.0033	0.0033	1/1
健康	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22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	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	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	曇				
	気 温	℃	18.0	16.8	22.8	28.4	32.2	29.4	25.8	18.2	15.0	7.0	7.6	8.8	19.2	7.0	32.2	
	水 温	℃	14.8	16.9	21.2	26.4	31.0	28.0	23.8	19.6	16.0	7.2	8.0	8.4	18.4	7.2	31.0	
	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	10GY3/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透 明 度	m	3.1	3.6	1.1	1.1	2.7	2.5	2.0	3.5	2.4	3.8	2.4	1.7	2.5	1.1	3.8	
	全 水 深	m	16.0	16.2	16.0	15.8	16.3	16.3	15.7	16.5	16.2	16.5	15.9	16.4	16.2	15.7	16.5	
	p	H	8.2	8.5	9.0	8.9	8.5	8.4	8.6	8.1	8.2	8.3	8.6	8.4	8.5	8.1	9.0	8/12
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.7	4.4	7.8	6.2	3.3	4.3	6.2	3.0	4.2	3.8	4.3	5.5	4.6	2.7	7.8	0/12
	S	mg/L		1		7		2		1		2		3	3	1	7	
	D	mg/L	10	9.9	12	12	8.1	8.1	12	9.2	10	11	13	11	11	8.1	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		7.9E02		1.3E03		4.9E02		<2.0E00		2.2E01	4.4E02	<2.0E00	1.3E03	
	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	0.44	0.25	0.48	0.58	0.35	0.31	0.32	0.84	0.96	0.25	0.96	0.40	0.51	0.25	0.96	0/12
	全 燐	mg/L	0.036	0.019	0.050	0.055	0.036	0.048	0.041	0.067	0.059	0.023	0.047	0.041	0.044	0.019	0.067	0/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	14.3	16.3	13.7	7.8	13.5	16.9	15.6	13.4	15.3	17.6	15.1	15.4	14.6	7.8	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.06	0.02	0.03	0.09	0.01	0.03	0.13	0.08	0.01	0.04	0.10	0.06	0.01	0.13	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.014	0.010	<0.005	0.006	0.017	<0.005	<0.005	0.040	0.037	0.005	0.039	<0.005	0.016	<0.005	0.040	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	0.09	<0.05	0.22	<0.05	0.11	<0.05	0.46	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
そ の 他 項 目	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			4		13		4		3		2		4	5	2	13	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.9	2.1	3.1	2.8	2.7	2.2	2.5	1.5	2.7	1.6	2.8	1.7	2.3	1.5	3.1	
	クロロフィル a	mg/m ³	6.8	9.5	22	53	5.6	12	33	6.9	20	10	25	36	20	5.6	53	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	5.5	
	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22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	10/04/21 12:22	10/05/13 13:27	10/06/03 12:35	10/07/06 12:57	10/08/03 12:59	10/09/13 13:30	10/10/07 13:11	10/11/04 12:59	10/12/06 12:47	11/01/19 13:26	11/02/03 13:13	11/03/09 12:54	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	チオヘンカルボン	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	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.50	0.12	0.05	0.25	<0.05	0.12	<0.05	0.50	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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. 65)						類 型				地点コード		72570	
平成22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	採取水深	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間	12:22	13:27	12:35	12:57	12:59	13:30	13:11	12:59	12:47	13:26	13:13	12:54					
全 水 深		m		16.0	16.2	16.0	15.8	16.3	16.3	15.7	16.5	16.2	16.5	15.9	16.4	16.2	15.7	16.5	
水 温	表中層	℃		14.8	16.9	21.2	26.4	31.0	28.0	23.8	19.6	16.0	7.2	8.0	8.4	18.4	7.2	31.0	
	中下層	℃		13.2	16.4	19.8	22.3	27.5	27.8	23.8	20.2	16.2	7.4	8.0	8.0	17.6	7.4	27.8	
	底層	℃		12.4	15.4	17.0	21.2	24.8	27.4	23.6	21.0	17.0	7.8	8.4	7.8	17.0	7.8	27.4	
C O D	表中層	mg/L		2.7	4.4	7.8	6.2	3.3	4.3	6.2	3.0	4.2	3.8	4.3	5.5	4.6	2.7	7.8	0／12
	中下層	mg/L		2.2	3.2	4.4	2.1	2.3	2.4	2.4	1.9	2.7	3.1	4.2	3.4	2.9	1.9	4.4	0／12
	底層	mg/L		1.5	1.9	2.4	1.9	1.4	1.4	1.6	1.9	1.9	2.6	2.1	2.1	1.9	1.4	2.6	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		1.9	2.1	3.1	2.8	2.7	2.2	2.5	1.5	2.7	1.6	2.8	1.7	2.3	1.5	3.1	
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		10	9.9	12	12	8.1	8.1	12	9.2	10	11	13	11	11	8.1	13	0／12
	中下層	mg/L		8.6	8.9	10	5.3	4.3	5.7	4.7	7.5	8.2	11	10	10	7.9	4.3	11	0／12
	底層	mg/L		6.4	7.1	6.6	5.0	4.0	4.3	3.3	6.5	7.2	8.6	7.5	6.9	6.1	3.3	8.6	0／12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.44	0.25	0.48	0.58	0.35	0.31	0.32	0.84	0.96	0.25	0.96	0.40	0.51	0.25	0.96	0／12
	中下層	mg/L		0.33	0.24	0.30	0.35	0.39	0.24	0.37	0.43	0.49	0.28	0.54	0.27	0.35	0.24	0.54	0／12
	底層	mg/L		0.28	0.23	0.30	0.30	0.37	0.35	0.29	0.37	0.40	0.22	0.47	0.32	0.33	0.22	0.47	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.09	0.06	0.02	0.03	0.09	0.01	0.03	0.13	0.08	0.01	0.04	0.10	0.06	0.01	0.13	
	中下層	mg/L		0.07	0.07	0.03	0.03	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	0.10	
	底層	mg/L		0.12	0.10	0.07	0.05	0.08	0.12	0.02	0.06	0.06	0.05	0.11	0.13	0.08	0.02	0.13	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.014	0.010	<0.005	0.006	0.017	<0.005	<0.005	0.040	0.037	0.005	0.039	<0.005	0.016	<0.005	0.040	
	中下層	mg/L		0.012	<0.005	<0.005	0.060	<0.005	<0.005	0.045	0.035	0.046	0.005	0.021	<0.005	0.021	<0.005	0.060	
	底層	mg/L		<0.005	0.008	0.022	0.073	<0.005	0.020	0.064	0.027	0.11	<0.005	0.006	<0.005	0.029	<0.005	0.11	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	0.09	<0.05	0.22	<0.05	0.11	<0.05	0.46	
	中下層	mg/L		0.10	<0.05	<0.05	0.10	0.07	<0.05	0.08	0.16	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0.16	
	底層	mg/L		0.06	<0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	0.09	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.18	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.50	0.12	0.05	0.25	<0.05	0.12	<0.05	0.50	0／12
	中下層	mg/L		0.11	<0.05	<0.05	0.16	0.07	<0.05	0.12	0.19	0.12	0.05	0.10	<0.05	0.09	<0.05	0.19	0／12
	底層	mg/L		0.06	0.05	0.07	0.18	0.06	0.07	0.15	0.19	0.16	<0.05	0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.19	0／12
全 燐	表中層	mg/L		0.036	0.019	0.050	0.055	0.036	0.048	0.041	0.067	0.059	0.023	0.047	0.041	0.044	0.019	0.067	0／12
	中下層	mg/L		0.032	0.017	0.050	0.050	0.047	0.044	0.042	0.043	0.036	0.027	0.033	0.028	0.037	0.017	0.050	0／12
	底層	mg/L		0.039	0.022	0.040	0.045	0.066	0.057	0.040	0.038	0.037	0.028	0.045	0.040	0.041	0.022	0.066	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	0.05	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.03	
	底層	mg/L		0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.05	

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22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	10/04/21 12:43	10/05/13 13:56	10/06/03 12:58	10/07/06 13:29	10/08/03 13:28	10/09/13 14:07	10/10/07 13:47	10/11/04 13:28	10/12/06 13:17	11/01/19 14:04	11/02/03 13:49	11/03/09 13:25	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	曇	晴	晴				
	気 温	℃	18.4	17.4	24.0	28.6	32.0	29.4	24.8	18.2	15.6	7.2	7.8	9.0	19.4	7.2	32.0	
	水 温	℃	15.0	16.4	21.8	25.8	30.8	29.0	24.4	19.4	14.6	7.1	8.0	9.2	18.5	7.1	30.8	
	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	5GY3/3	10GY3/4	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3				
	透 明 度	m	3.3	2.1	1.0	1.2	1.6	1.8	2.3	3.1	1.6	3.8	2.0	1.4	2.1	1.0	3.8	
	全 水 深	m	12.5	13.8	13.7	13.6	13.5	14.0	12.9	13.7	13.6	13.6	12.6	13.4	13.4	12.5	14.0	
	p	H	8.2	8.2	9.0	8.9	8.6	8.5	8.7	8.1	8.4	8.4	8.7	8.5	8.5	8.1	9.0	9/12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.9	3.6	7.9	4.9	4.2	5.9	4.2	3.3	4.4	3.3	5.7	4.7	4.6	2.9	7.9	0/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	10	8.2	17	11	8.4	8.6	12	9.0	12	12	14	13	11	8.2	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		2.4E03		3.3E03		4.9E02		<2.0E00		<2.0E00	1.0E03	<2.0E00	3.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.56	0.36	0.57	0.67	0.45	0.34	0.31	0.77	0.86	0.30	0.99	0.40	0.55	0.30	0.99	0/12
	全 燐	mg/L	0.050	0.043	0.075	0.058	0.042	0.056	0.034	0.064	0.057	0.028	0.049	0.051	0.051	0.028	0.075	0/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	15.1	16.9	13.0	5.7	12.3	16.7	15.4	14.3	15.3	17.5	14.7	15.5	14.4	5.7	17.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.14	0.11	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.04	0.15	0.08	0.01	0.03	0.10	0.07	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.017	0.014	<0.005	0.017	0.019	<0.005	<0.005	0.036	0.019	0.006	0.047	<0.005	0.016	<0.005	0.047	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.44	0.14	<0.05	0.21	<0.05	0.12	<0.05	0.44	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
その他の項目	M B A S	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L	2.1	2.6	3.2	2.8	2.6	2.1	2.0	1.9	2.9	2.0	2.9	1.9	2.4	1.9	3.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.7	17	39	64	8.9	36	26	6.9	29	14	31	55	28	6.9	64	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	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22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	10/04/21 12:43	10/05/13 13:56	10/06/03 12:58	10/07/06 13:29	10/08/03 13:28	10/09/13 14:07	10/10/07 13:47	10/11/04 13:28	10/12/06 13:17	11/01/19 14:04	11/02/03 13:49	11/03/09 13:25	平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1,1,2-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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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	0.07	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.47	0.15	0.05	0.25	<0.05	0.13	<0.05	0.47	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	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		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22年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-73
項 目	採取水深	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:43	13:56	12:58	13:29	13:28	14:07	13:47	13:28	13:17	14:04	13:49	13:25				
全 水 深	m		12.5	13.8	13.7	13.6	13.5	14.0	12.9	13.7	13.6	13.6	12.6	13.4	13.4	12.5	14.0	
水 温	表中層	℃	15.0	16.4	21.8	25.8	30.8	29.0	24.4	19.4	14.6	7.1	8.0	9.2	18.5	7.1	30.8	
	中下層	℃	13.0	16.2	20.0	22.4	28.8	28.0	23.8	20.8	16.0	7.6	8.0	9.0	17.8	7.6	28.8	
	底層	℃	12.0	15.5	17.6	21.6	25.0	27.4	23.6	21.2	16.0	7.8	8.2	8.6	17.0	7.8	27.4	
C O D	表中層	mg/L	2.9	3.6	7.9	4.9	4.2	5.9	4.2	3.3	4.4	3.3	5.7	4.7	4.6	2.9	7.9	0/12
	中下層	mg/L	2.6	3.5	6.5	2.8	2.5	3.1	4.1	2.0	2.6	3.3	3.9	3.7	3.4	2.0	6.5	0/12
	底層	mg/L	2.3	2.9	2.9	2.2	1.2	2.9	1.5	1.9	2.2	3.1	3.3	2.6	2.4	1.2	3.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.6	3.2	2.8	2.6	2.1	2.0	1.9	2.9	2.0	2.9	1.9	2.4	1.9	3.2	
	中下層	mg/L		2.6			1.8			1.5			2.4		2.1	1.5	2.6	
	底層	mg/L		1.6			1.2			1.5			2.2		1.6	1.2	2.2	
D O	表中層	mg/L	10	8.2	17	11	8.4	8.6	12	9.0	12	12	14	13	11	8.2	17	0/12
	中下層	mg/L	7.2	8.6	14	3.0	4.9	6.0	8.3	5.9	8.4	10	10	8.1	7.9	3.0	14	0/12
	底層	mg/L	5.7	6.6	6.7	2.3	2.6	2.5	3.3	5.8	7.9	10	9.8	8.0	5.9	2.3	10	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.56	0.36	0.57	0.67	0.45	0.34	0.31	0.77	0.86	0.30	0.99	0.40	0.55	0.30	0.99	0/12
	中下層	mg/L	0.32	0.34	0.35	0.42	0.38	0.43	0.34	0.40	0.43	0.26	0.40	0.29	0.36	0.26	0.43	0/12
	底層	mg/L	0.38	0.24	0.31	0.40	0.42	0.51	0.32	0.41	0.43	0.28	0.37	0.27	0.36	0.24	0.51	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.14	0.11	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.04	0.15	0.08	0.01	0.03	0.10	0.07	<0.01	0.15	
	中下層	mg/L	0.09	0.04	0.03	0.12	0.11	0.17	0.03	0.08	0.03	0.04	0.06	0.13	0.08	0.03	0.17	
	底層	mg/L	0.13	0.13	0.08	0.10	0.09	0.24	0.05	0.10	0.03	0.06	0.05	0.17	0.10	0.03	0.24	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.017	0.014	<0.005	0.017	0.019	<0.005	<0.005	0.036	0.019	0.006	0.047	<0.005	0.016	<0.005	0.047	
	中下層	mg/L	0.010	0.012	<0.005	0.060	<0.005	<0.005	0.013	0.028	0.026	0.011	0.015	<0.005	0.016	<0.005	0.060	
	底層	mg/L	0.009	0.011	0.017	0.068	<0.005	<0.005	0.053	0.030	0.067	0.007	0.008	<0.005	0.024	<0.005	0.068	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.23	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.44	0.14	<0.05	0.21	<0.05	0.12	<0.05	0.44	
	中下層	mg/L	0.08	0.07	<0.05	0.10	0.05	<0.05	0.05	0.16	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.16	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.10	<0.05	0.12	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.24	0.07	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.47	0.15	0.05	0.25	<0.05	0.13	<0.05	0.47	0/12
	中下層	mg/L	0.09	0.08	<0.05	0.16	0.05	<0.05	0.06	0.18	0.07	0.06	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.18	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.21	0.10	<0.05	0.17	0.15	0.11	0.05	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.21	0/12
全 燐	表中層	mg/L	0.050	0.043	0.075	0.058	0.042	0.056	0.034	0.064	0.057	0.028	0.049	0.051	0.051	0.028	0.075	0/12
	中下層	mg/L	0.036	0.035	0.051	0.062	0.039	0.079	0.040	0.041	0.040	0.024	0.024	0.031	0.042	0.024	0.079	0/12
	底層	mg/L	0.052	0.025	0.050	0.072	0.072	0.093	0.045	0.040	0.036	0.028	0.030	0.028	0.048	0.025	0.093	1/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	0.01	0.03	0.02	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.02	<0.01	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	0.01	0.02	<0.01	0.05	0.01	0.05	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	
	底層	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.05	0.06	0.07	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.07	

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22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	10/04/21 13:12	10/05/13 14:28	10/06/03 13:26	10/07/06 13:59	10/08/03 13:58	10/09/13 14:38	10/10/07 14:17	10/11/04 13:55	10/12/06 13:47	11/01/19 14:37	11/02/03 14:20	11/03/09 13:55	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深 目視(色相)	天候	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇				
	気温	℃	19.0	17.0	24.0	29.0	31.4	29.2	25.2	19.0	15.2	7.0	7.6	8.8	19.4	7.0	31.4	
	水温	℃	15.0	17.0	20.4	26.4	29.1	28.4	24.2	19.4	15.4	7.8	8.4	8.6	18.3	7.8	29.1	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	目視(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	2.5Y4/4	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	2.4	2.0	1.4	1.4	2.3	1.6	2.3	3.6	2.2	4.2	2.6	1.5	2.3	1.4	4.2	
	全水深	m	15.0	16.1	15.0	14.5	15.8	15.7	15.6	15.1	16.2	15.1	15.1	12.4	15.1	12.4	16.2	
生活環境 項目	pH	H	8.3	8.5	8.7	8.8	8.3	8.3	8.5	8.1	8.3	8.3	8.5	8.4	8.4	8.1	8.8	6/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.4	4.7	6.7	5.5	3.1	4.8	4.2	2.9	3.9	2.6	4.5	3.8	4.2	2.6	6.7	0/12
	SOD	mg/L	2	2	2	7	2	2	2	1	1	1	2	2	3	1	7	
	DOD	mg/L	11	10	13	11	7.2	8.1	11	8.7	10	8.7	10	10	9.9	7.2	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		2.3E01		1.3E03		2.4E02		2.0E00		2.0E00	2.7E02	2.0E00	1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.51	0.24	0.38	0.49	0.40	0.29	0.30	0.65	0.60	0.36	0.53	0.36	0.43	0.24	0.65	0/12
	全燐	mg/L	0.037	0.025	0.042	0.042	0.056	0.056	0.037	0.057	0.046	0.038	0.031	0.031	0.042	0.025	0.057	0/12
	亜鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.1	16.4	16.0	10.0	14.6	16.9	16.2	14.8	16.5	18.0	16.5	16.4	15.6	10.0	18.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.09	0.01	0.03	0.09	<0.01	0.05	0.13	0.07	0.04	0.03	0.15	0.07	<0.01	0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.035	<0.005	0.010	0.021	<0.005	0.011	<0.005	0.035	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.10	<0.05	0.34	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	MBAS	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁度	度		8		9		5		2		2		4	5	2	9	
	溶解性COD	mg/L	2.3	3.0	3.0	2.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.3	1.6	2.4	1.8	2.3	1.6	3.0	
備考	クロロフィルa	mg/m ³	8.4	15	9.3	24	9.0	37	24	3.6	17	11	17	35	18	3.6	37	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	個/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	4.7	
	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22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	10/04/21 13:12	10/05/13 14:28	10/06/03 13:26	10/07/06 13:59	10/08/03 13:58	10/09/13 14:38	10/10/07 14:17	10/11/04 13:55	10/12/06 13:47	11/01/19 14:37	11/02/03 14:20	11/03/09 13:55	平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1,1,2-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
健康	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
健康	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
健康	チオヘンカルボン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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	0.06	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	0.11	0.06	0.08	<0.05	0.11	<0.05	0.37	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	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		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22年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			ポートランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV		統一地点番号			614-81
項 目	採取水深	採取年月日		10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
		採取時間		13:12	14:28	13:26	13:59	13:58	14:38	14:17	13:55	13:47	14:37	14:20	13:55				
全 水 深	m			15.0	16.1	15.0	14.5	15.8	15.7	15.6	15.1	16.2	15.1	15.1	12.4	15.1	12.4	16.2	
水 温	表中層	℃		15.0	17.0	20.4	26.4	29.1	28.4	24.2	19.4	15.4	7.8	8.4	8.6	18.3	7.8	29.1	
	中下層	℃		13.6	16.7	19.2	23.4	29.8	27.8	23.8	20.2	16.0	8.0	8.6	8.6	18.0	8.0	29.8	
	底層	℃		12.2	16.2	17.2	21.6	28.0	27.2	23.6	21.0	16.0	8.0	8.4	8.2	17.3	8.0	28.0	
C O D	表中層	mg/L		3.4	4.7	6.7	5.5	3.1	4.8	4.2	2.9	3.9	2.6	4.5	3.8	4.2	2.6	6.7	0/12
	中下層	mg/L		2.7	4.6	4.9	3.1	2.9	2.6	4.2	2.6	3.8	2.6	3.6	3.2	3.4	2.6	4.9	0/12
	底層	mg/L		2.0	3.2	2.9	2.8	2.7	1.8	2.3	2.0	2.0	2.1	3.3	2.1	2.4	1.8	3.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.3	3.0	3.0	2.8	2.0	1.9	2.2	1.9	2.3	1.6	2.4	1.8	2.3	1.6	3.0	
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		11	10	13	11	7.2	8.1	11	8.7	10	8.7	10	10	9.9	7.2	13	0/12
	中下層	mg/L		7.9	10	10	3.4	5.0	4.5	8.7	7.8	9.2	7.8	8.5	10	7.7	3.4	10	0/12
	底層	mg/L		7.3	9.0	6.7	2.4	4.9	3.5	3.8	6.1	7.3	6.4	7.5	9.3	6.2	2.4	9.3	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.51	0.24	0.38	0.49	0.40	0.29	0.30	0.65	0.60	0.36	0.53	0.36	0.43	0.24	0.65	0/12
	中下層	mg/L		0.39	0.28	0.29	0.47	0.40	0.34	0.30	0.40	0.52	0.30	0.51	0.31	0.38	0.28	0.52	0/12
	底層	mg/L		0.32	0.25	0.35	0.43	0.42	0.34	0.33	0.33	0.42	0.28	0.42	0.30	0.35	0.25	0.43	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.09	0.09	0.01	0.03	0.09	<0.01	0.05	0.13	0.07	0.04	0.03	0.15	0.07	<0.01	0.15	
	中下層	mg/L		0.07	0.08	0.01	0.15	0.14	0.12	0.11	0.08	0.04	0.05	0.08	0.15	0.09	0.01	0.15	
	底層	mg/L		0.06	0.10	0.07	0.09	0.08	0.16	0.02	0.10	0.06	0.07	0.11	0.17	0.09	0.02	0.17	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.015	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.035	<0.005	0.010	0.021	<0.005	0.011	<0.005	0.035	
	中下層	mg/L		0.012	<0.005	<0.005	0.054	<0.005	<0.005	0.009	0.031	0.027	0.007	0.014	<0.005	0.015	<0.005	0.054	
	底層	mg/L		0.009	0.009	0.013	0.076	0.006	0.015	0.064	0.029	0.087	<0.005	0.008	<0.005	0.027	<0.005	0.087	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.21	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.10	<0.05	0.34	
	中下層	mg/L		0.10	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.19	
	底層	mg/L		0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.10	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.22	0.06	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	0.11	0.06	0.08	<0.05	0.11	<0.05	0.37	0/12
	中下層	mg/L		0.11	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	0.05	0.22	0.14	0.05	0.06	<0.05	0.09	<0.05	0.22	0/12
	底層	mg/L		0.05	0.05	0.06	0.20	0.05	0.06	0.16	0.12	0.13	<0.05	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.20	0/12
全 燐	表中層	mg/L		0.037	0.025	0.042	0.042	0.056	0.056	0.037	0.057	0.046	0.038	0.031	0.031	0.042	0.025	0.057	0/12
	中下層	mg/L		0.037	0.027	0.036	0.069	0.052	0.074	0.038	0.044	0.043	0.024	0.049	0.029	0.044	0.024	0.074	0/12
	底層	mg/L		0.032	0.024	0.076	0.082	0.065	0.069	0.046	0.047	0.038	0.027	0.039	0.028	0.048	0.024	0.082	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L		0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L		0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	0.04	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	
	底層	mg/L		0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	

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22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	10/04/21 09:07	10/05/13 09:31	10/06/03 09:19	10/07/06 09:18	10/08/03 09:24	10/09/13 09:24	10/10/07 09:28	10/11/04 09:25	10/12/06 09:19	11/01/19 09:06	11/02/03 09:18	11/03/09 09:20	平均	最小	最大	m / n
一般採取位置 項 探 取 水 深 目 外 観 (色 相)	天 候		曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.2	14.8	21.8	26.2	30.2	29.6	24.0	16.0	11.8	6.2	4.6	8.0	17.5	4.6	30.2	
	水 温	℃	13.2	16.0	18.2	24.7	29.0	28.5	23.8	20.0	15.2	8.0	7.8	7.4	17.7	7.4	29.0	
	流 量	m ³ / s																
	探 取 位 置																	
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	目 外 観 (色 相)		5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.3	2.6	1.7	1.9	2.2	1.8	2.2	3.2	2.5	4.2	7.2	4.1	3.1	1.7	7.2	
	全 水 深	m	10.5	10.0	10.7	10.4	10.6	11.4	11.0	10.7	11.5	11.1	11.3	12.2	11.0	10.0	12.2	
生活環境 項 大 腸 菌 群 数 目 n-ヘキサン抽出物質 全 窒 素 全 燐 亜 鉛	p	H	8.1	8.4	8.3	8.7	8.4	8.4	8.5	8.1	8.2	8.2	8.4	8.2	8.3	8.1	8.7	6 / 12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.8	4.7	3.7	5.5	3.5	5.3	6.4	2.5	2.8	3.7	3.4	3.3	4.0	2.5	6.4	0 / 12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.8	9.6	10	10	7.1	8.2	9.7	7.1	7.7	9.2	9.9	9.6	9.0	7.1	10	0 / 12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		3.3E01		4.9E01		3.4E01		1.7E01		<2.0E00		4.5E00	2.3E01	<2.0E00	4.9E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.40	0.25	0.25	0.56	0.44	0.37	0.29	0.37	0.47	0.31	0.80	0.26	0.40	0.25	0.80	0 / 12
	全 燐	mg/L	0.029	0.019	0.036	0.050	0.050	0.054	0.032	0.036	0.034	0.035	0.057	0.025	0.038	0.019	0.057	0 / 12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
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																
	塩 素 イ オン	mg/L																
	塩 素 量	%	15.6	16.5	16.5	11.1	14.7	17.0	17.2	17.5	17.9	18.1	17.9	17.8	16.5	11.1	18.1	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.06	0.04	<0.01	0.09	0.04	0.03	<0.01	0.09	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.022	0.009	0.012	<0.005	0.010	<0.005	0.025	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
その他の 項 目	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.6	2.9	2.4	2.8	2.3	1.6	1.9	1.1	2.0	1.8	2.1	1.8	2.0	1.1	2.9	
	ク ロ ロ フ ィ ル a	mg/m ³	7.4	15	3.5	14	18	32	21	5.2	8.7	12	8.1	12	13	3.5	32	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	有	無	無	無	河川	BOD75値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75値	4.7	
	赤 潮		無	無	無	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22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	10/04/21 9:07	10/05/13 9:31	10/06/03 9:19	10/07/06 9:18	10/08/03 9:24	10/09/13 9:24	10/10/07 9:28	10/11/04 9:25	10/12/06 9:19	11/01/19 9:06	11/02/03 9:18	11/03/09 9:20	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.07	0.05	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康項目	クロロホルム	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
健康項目	1,2-ジクロロプロペン	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
健康項目	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
健康項目	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	
健康項目	モリブデン	mg/L								<0.007					<0.007	<0.007	<0.007	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
健康項目	塩化ヒニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エヒクロロヒトリリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
健康項目	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0040					0.0040	0.0040	0.0040	1/1
健康項目	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22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	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n
		採取時間	9:07	9:31	9:19	9:18	9:24	9:24	9:28	9:25	9:19	9:06	9:18	9:20				
全 水 深		m	10.5	10.0	10.7	10.4	10.6	11.4	11.0	10.7	11.5	11.1	11.3	12.2	11.0	10.0	12.2	
水 温	表中層	℃	13.2	16.0	18.2	24.7	29.0	28.5	23.8	20.0	15.2	8.0	7.8	7.4	17.7	7.4	29.0	
	中下層	℃	13.0	15.8	17.6	22.8	27.5	28.0	23.6	20.8	16.0	8.2	7.8	7.8	17.4	7.8	28.0	
	底層	℃	12.8	15.2	17.3	21.1	25.8	27.5	22.8	20.9	16.0	8.2	8.0	8.0	17.0	8.0	27.5	
C O D	表中層	mg/L	2.8	4.7	3.7	5.5	3.5	5.3	6.4	2.5	2.8	3.7	3.4	3.3	4.0	2.5	6.4	0／12
	中下層	mg/L	2.6	3.9	3.1	2.2	1.9	3.1	5.2	2.1	2.6	3.6	2.9	3.2	3.0	1.9	5.2	0／12
	底層	mg/L	2.3	3.2	3.0	1.7	1.8	2.6	3.2	1.8	2.4	3.3	2.6	2.8	2.6	1.7	3.3	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	2.9	2.4	2.8	2.3	1.6	1.9	1.1	2.0	1.8	2.1	1.8	2.0	1.1	2.9	
	中下層	mg/L		2.8			1.1			1.1			1.9		1.7	1.1	2.8	
	底層	mg/L		2.0			1.2			1.1			1.5		1.5	1.1	2.0	
D O	表中層	mg/L	9.8	9.6	10	10	7.1	8.2	9.7	7.1	7.7	9.2	9.9	9.6	9.0	7.1	10	0／12
	中下層	mg/L	9.3	9.0	8.5	4.7	4.0	5.1	9.2	6.9	7.7	9.1	9.8	9.1	7.7	4.0	9.8	0／12
	底層	mg/L	8.8	7.3	7.4	4.2	3.9	3.9	4.5	6.8	7.7	8.8	9.4	8.8	6.8	3.9	9.4	0／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.40	0.25	0.25	0.56	0.44	0.37	0.29	0.37	0.47	0.31	0.80	0.26	0.40	0.25	0.80	0／12
	中下層	mg/L	0.35	0.25	0.22	0.38	0.35	0.44	0.27	0.31	0.48	0.28	0.43	0.26	0.34	0.22	0.48	0／12
	底層	mg/L	0.34	0.23	0.19	0.31	0.30	0.39	0.55	0.30	0.47	0.26	0.50	0.20	0.34	0.19	0.55	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.06	0.04	<0.01	0.09	0.04	0.03	<0.01	0.09	
	中下層	mg/L	0.03	<0.01	0.01	0.08	0.04	0.10	<0.01	0.03	0.10	<0.01	0.12	0.02	0.05	<0.01	0.12	
	底層	mg/L	0.04	0.03	0.02	0.10	0.07	0.10	0.04	0.06	0.06	0.01	0.10	0.07	0.06	0.01	0.10	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.010	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.022	0.009	0.012	<0.005	0.010	<0.005	0.025	
	中下層	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	0.034	<0.005	0.007	<0.005	0.027	0.031	<0.005	0.008	<0.005	0.012	<0.005	0.034	
	底層	mg/L	0.011	0.010	0.005	0.052	0.016	0.007	0.048	0.021	0.026	0.007	0.008	<0.005	0.018	<0.005	0.052	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
	中下層	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.13	
	底層	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.07	0.05	0.07	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0／12
	中下層	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.11	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12
	底層	mg/L	0.11	0.06	0.05	0.13	0.06	0.05	0.09	0.10	0.07	0.05	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.029	0.019	0.036	0.050	0.050	0.054	0.032	0.036	0.034	0.035	0.057	0.025	0.038	0.019	0.057	0／12
	中下層	mg/L	0.032	0.019	0.033	0.050	0.054	0.054	0.032	0.036	0.037	0.030	0.032	0.026	0.036	0.019	0.054	0／12
	底層	mg/L	0.033	0.022	0.025	0.053	0.045	0.060	0.041	0.033	0.037	0.035	0.034	0.024	0.037	0.022	0.060	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	0.02	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	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	

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22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	10/04/21 11:36	10/05/13 12:38	10/06/03 11:50	10/07/06 12:07	10/08/03 12:17	10/09/13 12:37	10/10/07 12:24	10/11/04 12:13	10/12/06 12:03	11/01/19 12:21	11/02/03 12:24	11/03/09 12:08	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	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.6	18.0	23.0	27.1	30.0	29.4	23.8	18.4	14.2	7.0	7.4	8.8	18.7	7.0	30.0	
	水 温	℃	14.0	17.4	19.6	25.8	29.8	28.0	23.8	19.2	16.0	8.3	8.0	8.6	18.2	8.0	29.8	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	目 外 観 (色 相)		10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.8	2.2	1.7	1.9	3.0	2.7	2.1	4.1	2.8	3.9	3.0	2.5	2.8	1.7	4.1	
	全 水 深	m	17.5	19.2	17.4	16.5	17.4	19.7	16.9	18.0	18.3	17.3	17.1	18.6	17.8	16.5	19.7	
生活環境 項目	p	H	8.2	8.5	8.6	8.6	8.4	8.2	8.5	8.1	8.2	8.2	8.6	8.4	8.4	8.1	8.6	7/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.7	4.4	5.9	4.7	3.0	3.4	4.9	2.5	2.9	2.9	3.5	3.6	3.7	2.5	5.9	7/12
	S	mg/L		1		3		1		1		2		2	2	1	3	
	D	mg/L	10	10	12	10	7.5	6.4	10	8.5	9.6	9.2	10	9.1	9.4	6.4	12	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		7.0E01		2.4E01		4.9E02		<2.0E00		4.5E00	1.0E02	<2.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.44	0.21	0.28	0.46	0.34	0.25	0.31	0.72	0.65	0.22	0.79	0.26	0.41	0.21	0.79	3/12
	全 燐	mg/L	0.034	0.020	0.034	0.044	0.038	0.039	0.036	0.057	0.043	0.025	0.040	0.025	0.036	0.020	0.057	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素 量	‰	15.2	16.3	16.1	11.3	14.5	17.6	16.1	14.1	16.7	18.1	15.0	16.9	15.7	11.3	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.03	<0.01	0.07	0.03	0.03	0.01	0.11	0.05	<0.01	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.025	0.029	<0.005	0.034	<0.005	0.013	<0.005	0.034	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.50	0.16	<0.05	0.13	<0.05	0.11	<0.05	0.50	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			4		6		2		2		2		3	3	2	6	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.8	2.1	1.2	2.2	1.5	2.3	1.2	2.3	1.8	2.0	1.2	2.8	
備 考	クロロフィル a	mg/m ³	7.2	9.3	4.8	13	2.7	5.2	24	2.9	11	8.9	17	27	11	2.7	27	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	4.4	
	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22年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		※「北アイランド」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	10/04/21 11:36	10/05/13 12:38	10/06/03 11:50	10/07/06 12:07	10/08/03 12:17	10/09/13 12:37	10/10/07 12:24	10/11/04 12:13	10/12/06 12:03	11/01/19 12:21	11/02/03 12:24	11/03/09 12:08	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.52	0.18	<0.05	0.16	<0.05	0.12	<0.05	0.52	0/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康項目	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康項目	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康項目	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康項目	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康項目	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康項目	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康項目	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康項目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康項目	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康項目	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康項目	フェノーール	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			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22年度			海域	通年調査	大阪湾(2)		ボートランド南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取水深	採取 時 間	11/36	12/38	11/50	12/07	12/17	12/37	12/24	12/13	12/03	12/21	12/24	12/08	平均	最小	最大	m／n
全 水 深			m	17.5	19.2	17.4	16.5	17.4	19.7	16.9	18.0	18.3	17.3	17.1	18.6	17.8	16.5	19.7	
水 温	表中層	℃	14.0	17.4	19.6	25.8	29.8	28.0	23.8	19.2	16.0	8.3	8.0	8.6	18.2	8.0	29.8		
	中下層	℃	13.6	16.6	18.2	22.8	29.0	27.8	23.6	20.2	16.0	8.2	8.0	8.2	17.7	8.0	29.0		
	底層	℃	12.4	16.2	17.0	21.6	25.0	27.6	23.4	21.2	17.1	8.2	8.4	8.2	17.2	8.2	27.6		
C O D	表中層	mg/L	2.7	4.4	5.9	4.7	3.0	3.4	4.9	2.5	2.9	2.9	3.5	3.6	3.7	2.5	5.9	7／12	
	中下層	mg/L	1.9	3.5	5.2	1.7	1.6	3.0	4.2	1.6	2.5	2.7	3.4	3.4	2.9	1.6	5.2	5／12	
	底層	mg/L	1.2	2.7	2.8	1.7	1.4	2.4	2.0	1.4	2.0	2.5	2.5	2.9	2.1	1.2	2.9	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.2	2.2	2.8	2.1	1.2	2.2	1.5	2.3	1.2	2.3	1.8	2.0	1.2	2.8		
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L	10	10	12	10	7.5	6.4	10	8.5	9.6	9.2	10	9.1	9.4	6.4	12	0／12	
	中下層	mg/L	9.3	9.8	11	5.7	7.3	5.5	8.5	8.5	8.7	9.1	9.3	9.0	8.5	5.5	11	0／12	
	底層	mg/L	8.1	7.8	6.5	4.6	4.4	5.4	5.8	6.9	7.8	8.6	7.7	8.3	6.8	4.4	8.6	2／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.21	0.28	0.46	0.34	0.25	0.31	0.72	0.65	0.22	0.79	0.26	0.41	0.21	0.79	3／12	
	中下層	mg/L	0.33	0.18	0.27	0.30	0.26	0.26	0.30	0.41	0.55	0.23	0.48	0.28	0.32	0.18	0.55	0／12	
	底層	mg/L	0.20	0.19	0.25	0.26	0.34	0.23	0.27	0.30	0.32	0.25	0.67	0.25	0.29	0.19	0.67	1／12	
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.06	0.03	<0.01	0.07	0.03	0.03	0.01	0.11	0.05	<0.01	0.02	0.08	0.04	<0.01	0.11		
	中下層	mg/L	0.04	0.07	<0.01	0.07	0.05	0.04	0.02	0.05	0.06	0.01	0.05	0.08	0.05	<0.01	0.08		
	底層	mg/L	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.12	0.04	0.05	0.02	0.12		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.009	0.005	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	<0.005	0.025	0.029	<0.005	0.034	<0.005	0.013	<0.005	0.034		
	中下層	mg/L	0.010	0.009	<0.005	0.028	<0.005	0.006	<0.005	0.009	0.036	<0.005	0.020	<0.005	0.012	<0.005	0.036		
	底層	mg/L	0.008	0.022	0.014	0.053	<0.005	0.008	0.039	0.007	0.080	<0.005	<0.005	<0.005	0.021	<0.005	0.080		
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.50	0.16	<0.05	0.13	<0.05	0.11	<0.05	0.50		
	中下層	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.11	<0.05	0.08	<0.05	0.08	<0.05	0.19		
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06		
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.17	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.52	0.18	<0.05	0.16	<0.05	0.12	<0.05	0.52	0／12	
	中下層	mg/L	0.13	0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.19	0.14	<0.05	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.19	0／12	
	底層	mg/L	0.05	0.07	0.06	0.10	0.06	0.05	0.08	0.06	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	0／12	
全 燐	表中層	mg/L	0.034	0.020	0.034	0.044	0.038	0.039	0.036	0.057	0.043	0.025	0.040	0.025	0.036	0.020	0.057	1／12	
	中下層	mg/L	0.030	0.013	0.049	0.033	0.030	0.046	0.036	0.042	0.039	0.024	0.030	0.026	0.033	0.013	0.049	0／12	
	底層	mg/L	0.024	0.021	0.036	0.041	0.054	0.042	0.036	0.034	0.035	0.030	0.082	0.025	0.038	0.021	0.082	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	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04		
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.02		
	底層	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.04		

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22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	10/04/21 11:21	10/05/13 12:17	10/06/03 11:33	10/07/06 11:48	10/08/03 11:58	10/09/13 12:16	10/10/07 12:08	10/11/04 11:56	10/12/06 11:44	11/01/19 11:58	11/02/03 12:03	11/03/09 11:51	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	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.8	16.0	21.8	27.0	30.2	29.4	23.2	18.0	14.0	6.8	7.2	8.6	18.3	6.8	30.2	
	水 温	℃	14.0	17.2	19.8	24.8	29.6	28.0	23.8	19.2	16.0	8.0	8.2	8.6	18.1	8.0	29.6	
	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				
	目 外 観 (色 相)		5G2.4/3	10GY3/4	10G3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	4.0	4.3	2.3	2.3	3.3	2.9	1.8	4.9	3.8	5.0	4.3	2.2	3.4	1.8	5.0	
	全 水 深	m	15.0	15.9	15.6	16.3	15.8	15.9	15.0	15.5	15.9	16.5	15.4	16.0	15.7	15.0	16.5	
生活環境 項目	p	H	8.2	8.4	8.5	8.4	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	8.3	8.5	8.4	8.3	8.1	8.5	7/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.4	2.9	4.5	3.6	2.8	2.9	4.1	2.8	2.6	2.8	4.2	4.0	3.3	2.4	4.5	5/12
	S	mg/L		1		2		1		<1		2		2	2	<1	2	
	D	mg/L	10	9.5	11	8.4	7.6	6.9	10	8.2	8.4	9.4	11	11	9.3	6.9	11	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		3.3E01		3.3E02		7.0E01		<2.0E00		<2.0E00	7.7E01	<2.0E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.43	0.30	0.22	0.43	0.26	0.26	0.38	0.57	0.57	0.20	0.51	0.27	0.37	0.20	0.57	0/12
	全 燐	mg/L	0.027	0.022	0.024	0.045	0.028	0.035	0.035	0.049	0.041	0.024	0.041	0.026	0.033	0.022	0.049	0/12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.5	16.3	16.6	12.5	14.8	17.6	16.2	15.5	17.0	18.1	16.5	17.0	16.1	12.5	18.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.11	<0.01	0.06	0.02	0.03	0.01	0.09	0.04	0.01	0.03	0.08	0.05	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.012	0.005	<0.005	0.011	0.015	<0.005	<0.005	0.028	0.031	<0.005	0.021	<0.005	0.012	<0.005	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	0.09	<0.05	0.09	<0.05	0.08	<0.05	0.28	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	
	M B A S	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			2		4		3		2		2		3	3	2	4	
	溶解性C O D	mg/L	2.3	2.1	1.9	2.6	2.3	1.2	1.7	1.7	2.0	1.2	2.2	1.8	1.9	1.2	2.6	
項目	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	2.8	2.2	11	3.9	8.8	22	4.2	5.6	7.8	14	26	9.6	2.2	26	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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		
備考	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	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. 66)						類 型				地点コード		73040
平成22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	10/04/21 11:21	10/05/13 12:17	10/06/03 11:33	10/07/06 11:48	10/08/03 11:58	10/09/13 12:16	10/10/07 12:08	10/11/04 11:56	10/12/06 11:44	11/01/19 11:58	11/02/03 12:03	11/03/09 11:51	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	チオヘンカルボン	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	0.16	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.30	0.12	<0.05	0.11	<0.05	0.09	<0.05	0.30	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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. 66)						類 型			地点コード			73040
平成22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	採取時間	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
				11:21	12:17	11:33	11:48	11:58	12:16	12:08	11:56	11:44	11:58	12:03	11:51				
全 水 深	m			15.0	15.9	15.6	16.3	15.8	15.9	15.0	15.5	15.9	16.5	15.4	16.0	15.7	15.0	16.5	
水 温	表中層	℃		14.0	17.2	19.8	24.8	29.6	28.0	23.8	19.2	16.0	8.0	8.2	8.6	18.1	8.0	29.6	
	中下層	℃		13.0	16.6	18.0	24.4	27.4	27.8	23.4	20.8	16.2	8.0	8.2	8.4	17.7	8.0	27.8	
	底層	℃		12.2	16.8	17.2	21.3	25.8	27.6	23.2	21.0	16.2	8.2	8.6	8.2	17.2	8.2	27.6	
C O D	表中層	mg/L		2.4	2.9	4.5	3.6	2.8	2.9	4.1	2.8	2.6	2.8	4.2	4.0	3.3	2.4	4.5	5/12
	中下層	mg/L		2.0	2.7	2.9	1.6	2.7	2.5	3.2	2.3	1.9	2.4	3.9	3.4	2.6	1.6	3.9	3/12
	底層	mg/L		1.9	2.2	2.3	1.4	1.2	2.1	2.0	1.9	1.8	2.2	2.4	1.9	1.9	1.2	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.3	2.1	1.9	2.6	2.3	1.2	1.7	1.7	2.0	1.2	2.2	1.8	1.9	1.2	2.6	
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		10	9.5	11	8.4	7.6	6.9	10	8.2	8.4	9.4	11	11	9.3	6.9	11	0/12
	中下層	mg/L		9.7	9.1	9.0	6.0	6.5	6.9	8.9	7.8	7.5	9.4	8.2	10	8.3	6.0	10	0/12
	底層	mg/L		8.1	8.3	7.9	4.4	5.6	6.1	5.7	7.3	7.5	7.9	7.7	8.5	7.1	4.4	8.5	1/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.43	0.30	0.22	0.43	0.26	0.26	0.38	0.57	0.57	0.20	0.51	0.27	0.37	0.20	0.57	0/12
	中下層	mg/L		0.34	0.21	0.16	0.24	0.28	0.22	0.29	0.36	0.39	0.23	0.66	0.24	0.30	0.16	0.66	1/12
	底層	mg/L		0.22	0.16	0.15	0.28	0.24	0.20	0.28	0.23	0.40	0.17	0.50	0.16	0.25	0.15	0.50	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.05	0.11	<0.01	0.06	0.02	0.03	0.01	0.09	0.04	0.01	0.03	0.08	0.05	<0.01	0.11	
	中下層	mg/L		0.04	0.13	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.07	0.10	0.04	<0.01	0.13	
	底層	mg/L		0.04	0.05	0.01	0.06	0.04	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.20	0.08	0.05	0.01	0.20	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.012	0.005	<0.005	0.011	0.015	<0.005	<0.005	0.028	0.031	<0.005	0.021	<0.005	0.012	<0.005	0.031	
	中下層	mg/L		0.011	0.006	<0.005	0.032	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.067	<0.005	0.010	<0.005	0.014	<0.005	0.067	
	底層	mg/L		0.006	0.008	<0.005	0.055	<0.005	<0.005	0.031	0.012	0.048	<0.005	0.006	<0.005	0.016	<0.005	0.055	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.15	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	0.09	<0.05	0.09	<0.05	0.08	<0.05	0.28	
	中下層	mg/L		0.14	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
	底層	mg/L		0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.16	0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.30	0.12	<0.05	0.11	<0.05	0.09	<0.05	0.30	0/12
	中下層	mg/L		0.15	0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.19	0/12
	底層	mg/L		0.05	0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	0.08	0.10	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全 燐	表中層	mg/L		0.027	0.022	0.024	0.045	0.028	0.035	0.035	0.049	0.041	0.024	0.041	0.026	0.033	0.022	0.049	0/12
	中下層	mg/L		0.032	0.014	0.024	0.030	0.037	0.027	0.031	0.036	0.031	0.023	0.064	0.024	0.031	0.014	0.064	1/12
	底層	mg/L		0.029	0.016	0.021	0.044	0.030	0.035	0.036	0.027	0.032	0.024	0.047	0.017	0.030	0.016	0.047	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	0.04	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	

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22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	10/04/21 09:27	10/05/13 09:51	10/06/03 09:35	10/07/06 09:31	10/08/03 09:49	10/09/13 09:42	10/10/07 09:49	10/11/04 09:45	10/12/06 09:35	11/01/19 09:24	11/02/03 09:36	11/03/09 09:39	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.0	15.2	21.0	26.1	29.4	29.0	22.0	16.0	12.0	6.2	4.8	8.0	17.1	4.8	29.4	
	水 温	℃	13.0	16.0	19.2	24.1	28.8	28.8	23.2	19.0	14.9	8.2	6.2	8.0	17.5	6.2	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	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	10G2.4/3				
	透 明 度	m	4.5	3.1	3.6	3.5	3.6	2.3	3.0	4.7	2.6	4.5	6.6	5.4	4.0	2.3	6.6	
	全 水 深	m	7.8	7.0	10.6	10.0	10.1	14.4	8.8	9.3	8.0	12.1	8.1	9.2	9.6	7.0	14.4	
	p	H	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.4	8.1	8.3	8.1	8.4	4/12
生活環境 項目	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.2	3.4	3.6	2.9	3.2	4.3	4.1	2.5	2.5	3.2	3.6	2.2	3.1	2.2	4.3	7/12
	S	mg/L		1		2		3		1		3		<1	2	<1	3	
	D	mg/L	9.2	9.2	9.2	8.4	5.9	6.4	8.5	8.1	8.8	8.0	10	9.5	8.4	5.9	10	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		3.3E02		1.1E01		3.3E02		<2.0E00		<2.0E00	1.2E02	<2.0E00	3.3E02	
	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	0.38	0.23	0.23	0.54	0.54	0.35	0.27	0.51	0.56	0.22	0.50	0.21	0.38	0.21	0.56	0/12
	全 燐	mg/L	0.029	0.014	0.023	0.037	0.051	0.038	0.028	0.048	0.041	0.037	0.030	0.022	0.033	0.014	0.051	1/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.9	16.8	15.5	11.4	15.3	17.5	16.5	17.2	16.9	18.4	17.1	18.3	16.4	11.4	18.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	0.02	0.07	0.04	0.01	<0.01	0.02	0.07	0.01	0.05	0.11	0.04	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	<0.005	0.008	0.020	0.021	0.006	<0.005	0.027	0.026	<0.005	0.015	<0.005	0.013	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	0.21	0.10	<0.05	<0.05	0.27	0.07	<0.05	0.11	<0.05	0.10	<0.05	0.27	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
その他の項目	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			4		5		8		1		3		<1	4	<1	8	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.5	2.9	1.7	2.2	2.0	2.1	1.5	1.6	1.7	1.9	2.4	1.4	1.9	1.4	2.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.5	8.9	3.4	14	20	13	23	4.7	8.6	14	7.5	4.4	11	3.4	23	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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 物 質		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.6	
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. 67)						類 型			地点コード			73070
平成22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	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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
	トランス-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
	1,1,1,2-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	0.18	<0.05	0.05	0.23	0.12	0.05	<0.05	0.29	0.09	<0.05	0.12	<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
重要監視項目	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																
	フェントロチオン	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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22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	10/04/21 09:33	10/05/13 10:00	10/06/03 09:44	10/07/06 09:45	10/08/03 09:58	10/09/13 09:53	10/10/07 09:56	10/11/04 09:55	10/12/06 09:43	11/01/19 09:33	11/02/03 09:44	11/03/09 09:48	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	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	16.2	14.8	20.8	26.4	29.6	28.4	22.4	15.8	12.2	6.2	5.0	8.2	17.2	5.0	29.6	
	水 温	℃	13.0	16.0	18.8	24.2	29.0	27.9	24.2	19.6	15.0	8.0	6.2	7.8	17.5	6.2	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)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10G2. 4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.3	4.9	4.0	6.0	3.4	8.6	2.2	5.0	3.8	7.7	6.1	5.9	5.1	2.2	8.6	
	全 水 深	m	16.5	16.0	16.2	15.9	15.9	18.3	16.2	17.2	18.8	18.3	16.8	18.6	17.1	15.9	18.8	
生活環境 項目	p	H	8.2	8.3	8.2	8.3	8.3	8.1	8.5	8.1	8.2	8.2	8.3	8.1	8.2	8.1	8.5	1/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.6	3.2	3.1	3.0	2.4	2.5	5.9	2.5	2.8	2.8	3.7	2.8	3.2	2.4	5.9	5/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.9	9.0	9.5	7.1	7.2	6.7	10	8.2	8.8	9.8	8.5	9.5	8.7	6.7	10	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		4.5E00		<2.0E00		7.9E01		<2.0E00		<2.0E00	1.9E01	<2.0E00	7.9E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.41	0.20	0.21	0.41	0.30	0.16	0.28	0.45	0.54	0.21	0.60	0.21	0.33	0.16	0.60	0/12
	全 燐	mg/L	0.031	0.012	0.042	0.034	0.034	0.023	0.028	0.043	0.040	0.023	0.038	0.021	0.031	0.012	0.043	0/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.8	16.9	17.0	12.5	15.9	18.0	16.3	16.4	17.2	18.1	17.4	18.4	16.7	12.5	18.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.09	0.04	0.08	0.03	0.04	<0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.008	0.010	<0.005	0.014	0.010	<0.005	<0.005	0.023	0.031	<0.005	0.017	<0.005	0.012	<0.005	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	mg/L																
	導電率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L	1.6	2.1	2.1	2.7	2.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.3	2.8	1.9	1.9	1.3	2.8	
備考	クロロフィル a	mg/m ³	9.2	2.4	1.5	1.7	7.2	4.7	20	4.6	5.6	8.0	10	4.2	6.6	1.5	20	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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	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	3.2	
	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. 68)						類 型				地点コード		73060
平成22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	10/04/21 9:33	10/05/13 10:00	10/06/03 9:44	10/07/06 9:45	10/08/03 9:58	10/09/13 9:53	10/10/07 9:56	10/11/04 9:55	10/12/06 9:43	11/01/19 9:33	11/02/03 9:44	11/03/09 9:48	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	チオヘンカルボン	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	0.06	0.06	<0.05	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.22	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.22	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																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	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22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. 68)						類 型				地点コード 統一地点番号		73060 615-56
項 目		採取水深	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n
			9:33	10:00	9:44	9:45	9:58	9:53	9:56	9:55	9:43	9:33	9:44	9:48					
全 水 深			m	16.5	16.0	16.2	15.9	15.9	18.3	16.2	17.2	18.8	18.3	16.8	18.6	17.1	15.9	18.8	
水 温	表中層	℃	13.0	16.0	18.8	24.2	29.0	27.9	24.2	19.6	15.0	8.0	6.2	7.8	17.5	6.2	29.0		
	中下層	℃	12.8	15.9	18.0	22.0	27.0	27.2	23.2	19.8	15.7	8.2	7.0	8.0	17.1	7.0	27.2		
	底層	℃	12.4	15.6	17.2	21.4	25.8	26.8	23.0	20.9	16.6	8.2	7.8	8.0	17.0	7.8	26.8		
C O D	表中層	mg/L	3.6	3.2	3.1	3.0	2.4	2.5	5.9	2.5	2.8	2.8	3.7	2.8	3.2	2.4	5.9	5／12	
	中下層	mg/L	2.4	2.2	3.0	1.7	2.2	2.4	5.8	2.5	2.5	2.4	2.7	2.1	2.7	1.7	5.8	1／12	
	底層	mg/L	2.1	2.0	1.6	1.5	1.1	1.9	2.2	2.1	2.5	2.2	2.5	1.7	2.0	1.1	2.5	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	2.1	2.1	2.7	2.1	1.4	1.8	1.7	1.7	1.3	2.8	1.9	1.9	1.3	2.8		
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L	9.9	9.0	9.5	7.1	7.2	6.7	10	8.2	8.8	9.8	8.5	9.5	8.7	6.7	10	0／12	
	中下層	mg/L	9.6	8.9	9.5	6.3	6.9	6.5	9.2	8.0	8.5	8.8	8.3	9.4	8.3	6.3	10	0／12	
	底層	mg/L	8.9	8.1	8.2	6.1	5.9	6.4	5.5	7.4	7.7	8.7	8.1	8.4	7.5	5.5	8.9	0／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.41	0.20	0.21	0.41	0.30	0.16	0.28	0.45	0.54	0.21	0.60	0.21	0.33	0.16	0.60	0／12	
	中下層	mg/L	0.36	0.20	0.15	0.22	0.21	0.20	0.26	0.36	0.47	0.19	0.38	0.22	0.27	0.15	0.47	0／12	
	底層	mg/L	0.21	0.18	0.15	0.18	0.21	0.17	0.28	0.27	0.27	0.20	0.31	0.19	0.22	0.15	0.31	0／12	
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	<0.01	0.01	0.09	0.04	0.08	0.03	0.04	<0.01	0.09		
	中下層	mg/L	0.07	0.09	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.03	0.06	0.04	0.08	0.05	0.04	0.01	0.09		
	底層	mg/L	0.04	0.11	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.04	0.04	0.02	0.10	0.03	0.04	0.01	0.11		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.008	0.010	<0.005	0.014	0.010	<0.005	<0.005	0.023	0.031	<0.005	0.017	<0.005	0.012	<0.005	0.031		
	中下層	mg/L	<0.005	0.011	<0.005	0.029	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	0.031	<0.005	0.010	<0.005	0.011	<0.005	0.031		
	底層	mg/L	0.005	0.013	<0.005	0.036	0.012	0.005	0.042	0.010	0.056	<0.005	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.056		
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.20		
	中下層	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13		
	底層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07		
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.06	0.06	<0.05	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.22	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.22	0／12	
	中下層	mg/L	0.11	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.08	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.14	0／12	
	底層	mg/L	0.07	0.06	<0.05	0.08	0.06	0.05	0.09	0.08	0.10	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0／12	
全 燐	表中層	mg/L	0.031	0.012	0.042	0.034	0.034	0.023	0.028	0.043	0.040	0.023	0.038	0.021	0.031	0.012	0.043	0／12	
	中下層	mg/L	0.029	0.014	0.018	0.027	0.026	0.027	0.029	0.036	0.035	0.031	0.030	0.020	0.027	0.014	0.036	0／12	
	底層	mg/L	0.024	0.015	0.024	0.026	0.027	0.023	0.037	0.030	0.027	0.032	0.033	0.021	0.027	0.015	0.037	0／12	
燐 酸 性 燐	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02		
	中下層	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02		
	底層	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02		

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22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	10/04/21 12:33	10/05/13 13:41	10/06/03 12:45	10/07/06 13:10	10/08/03 13:12	10/09/13 13:46	10/10/07 13:25	10/11/04 13:12	10/12/06 13:00	11/01/19 13:39	11/02/03 13:28	11/03/09 13:08	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	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気 温	℃	18.2	17.2	23.2	27.6	31.2	29.4	25.4	18.4	15.2	7.2	7.8	8.8					19.1	7.2	31.2	
	水 温	℃	14.8	17.4	20.2	26.1	30.7	29.0	24.2	19.8	15.4	8.0	8.0	8.4	18.5	8.0	30.7					
	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	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3							
	透 明 度	m	3.0	2.0	1.7	1.2	1.8	1.6	2.1	3.8	2.5	3.7	2.6	1.8	2.3	1.2	3.8					
	全 水 深	m	17.0	17.3	16.8	17.1	17.8	18.3	16.8	17.2	16.9	17.1	16.3	17.6	17.2	16.3	18.3					
	p	H	8.2	8.5	8.8	8.9	8.6	8.4	8.5	8.1	8.2	8.4	8.6	8.4	8.5	8.1	8.9	9／12				
生活環境 項目	B O D	mg/L																				
	C O D	mg/L	2.6	4.4	7.5	5.1	3.7	3.6	4.6	3.1	4.6	3.3	4.9	5.5	4.4	2.6	7.5	11／12				
	S	mg/L																				
	D	mg/L	10	10	15	12	8.5	7.9	10	8.5	10	10	13	12	11	7.9	15	0／12				
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		3.3E03		4.6E03		7.9E02		<2.0E00		7.8E00	1.5E03	<2.0E00	4.6E03					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																				
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.28	0.38	0.59	0.35	0.28	0.36	0.80	0.84	0.25	1.0	0.42	0.50	0.25	1.0	3／12				
	全 燐	mg/L	0.039	0.023	0.037	0.061	0.038	0.058	0.043	0.060	0.054	0.024	0.049	0.054	0.045	0.023	0.061	5／12				
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01					
	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																				
	塩素イオン	mg/L																				
その他の項目	塩素量	‰	15.2	16.3	15.0	5.7	12.8	16.8	15.7	13.5	15.3	17.6	15.0	16.1	14.6	5.7	17.6					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.05	0.09	0.07	0.01	0.02	0.10	0.05	0.01	0.10					
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.013	<0.005	0.013	0.011	<0.005	<0.005	0.031	0.034	<0.005	0.039	<0.005	0.015	<0.005	0.039					
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.47	0.09	<0.05	0.20	<0.05	0.11	<0.05	0.47					
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.05					
	M B A S	mg/L																				
	導電率	μS/cm, 25℃																				
	濁 度	度																				
	溶解性C O D	mg/L	2.2	2.0	3.1	3.2	2.4	2.0	2.4	1.5	2.7	2.2	2.7	1.8	2.4	1.5	3.2					
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7	13	15	57	6.9	21	39	3.3	15	11	20	38	20	3.3	57					
備考	A T U - B O D	mg/L																				
	一般細菌	個/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romクロロメタン生成能	mg/L																				
	ジブromクロロメタン生成能	mg/L																				
	ブromホルム生成能	mg/L																				
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)							
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値						
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.9					
赤 潮		無	無	無	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. 77)						類 型				地点コード		73012
平成22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	10/04/21 12:33	10/05/13 13:41	10/06/03 12:45	10/07/06 13:10	10/08/03 13:12	10/09/13 13:46	10/10/07 13:25	10/11/04 13:12	10/12/06 13:00	11/01/19 13:39	11/02/03 13:28	11/03/09 13:08	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	チオヘンカルボン	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	0.22	0.06	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.50	0.12	<0.05	0.23	<0.05	0.13	<0.05	0.50	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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. 77)						類 型				地点コード		73012
平成22年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ			統一地点番号		615-57
項 目	採取水深	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:33	13:41	12:45	13:10	13:12	13:46	13:25	13:12	13:00	13:39	13:28	13:08				
全 水 深		m	17.0	17.3	16.8	17.1	17.8	18.3	16.8	17.2	16.9	17.1	16.3	17.6	17.2	16.3	18.3	
水 温	表中層	℃	14.8	17.4	20.2	26.1	30.7	29.0	24.2	19.8	15.4	8.0	8.0	8.4	18.5	8.0	30.7	
	中下層	℃	13.2	16.4	19.0	22.6	29.0	28.2	24.0	20.4	16.2	7.8	7.8	8.4	17.8	7.8	29.0	
	底層	℃	12.4	16.0	17.0	21.1	24.8	26.6	23.8	21.8	17.2	8.0	8.2	8.0	17.1	8.0	26.6	
C O D	表中層	mg/L	2.6	4.4	7.5	5.1	3.7	3.6	4.6	3.1	4.6	3.3	4.9	5.5	4.4	2.6	7.5	11/12
	中下層	mg/L	1.7	3.3	6.0	2.7	2.5	3.6	2.0	2.4	2.6	3.2	3.1	4.1	3.1	1.7	6.0	6/12
	底層	mg/L	1.6	2.0	2.1	1.8	1.4	1.7	1.9	1.9	1.6	2.8	3.0	2.3	2.0	1.4	3.0	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	2.0	3.1	3.2	2.4	2.0	2.4	1.5	2.7	2.2	2.7	1.8	2.4	1.5	3.2	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	10	15	12	8.5	7.9	10	8.5	10	10	13	12	11	7.9	15	0/12
	中下層	mg/L	8.2	9.8	13	5.2	6.7	6.4	6.0	7.8	8.5	10	10	11	8.6	5.2	13	0/12
	底層	mg/L	7.3	7.8	5.6	2.5	4.5	4.8	4.4	5.8	6.5	9.8	8.4	8.8	6.4	2.5	9.8	4/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.49	0.28	0.38	0.59	0.35	0.28	0.36	0.80	0.84	0.25	1.0	0.42	0.50	0.25	1.0	3/12
	中下層	mg/L	0.27	0.23	0.31	0.42	0.32	0.24	0.34	0.46	0.48	0.22	0.40	0.35	0.34	0.22	0.48	0/12
	底層	mg/L	0.23	0.20	0.31	0.33	0.28	0.22	0.29	0.32	0.29	0.22	0.30	0.22	0.27	0.20	0.33	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.10	0.04	0.04	0.02	0.06	0.02	0.05	0.09	0.07	0.01	0.02	0.10	0.05	0.01	0.10	
	中下層	mg/L	0.07	0.04	0.01	0.01	0.06	0.07	0.06	0.02	0.06	0.02	0.04	0.09	0.05	0.01	0.09	
	底層	mg/L	0.07	0.06	0.10	0.02	0.04	0.06	0.04	0.07	0.03	<0.01	0.10	0.08	0.06	<0.01	0.10	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.011	0.013	<0.005	0.013	0.011	<0.005	<0.005	0.031	0.034	<0.005	0.039	<0.005	0.015	<0.005	0.039	
	中下層	mg/L	<0.005	0.012	<0.005	0.044	<0.005	<0.005	0.041	0.036	0.056	<0.005	0.015	<0.005	0.020	<0.005	0.056	
	底層	mg/L	0.005	0.014	0.028	0.092	<0.005	<0.005	0.074	0.021	0.067	<0.005	0.006	<0.005	0.027	<0.005	0.092	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.47	0.09	<0.05	0.20	<0.05	0.11	<0.05	0.47	
	中下層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.18	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.06	<0.05	0.07	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.22	0.06	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.50	0.12	<0.05	0.23	<0.05	0.13	<0.05	0.50	0/12
	中下層	mg/L	0.09	0.06	<0.05	0.10	<0.05	<0.05	0.09	0.21	0.10	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.21	0/12
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.07	0.21	0.06	<0.05	0.14	0.11	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21	0/12
全 燐	表中層	mg/L	0.039	0.023	0.037	0.061	0.038	0.058	0.043	0.060	0.054	0.024	0.049	0.054	0.045	0.023	0.061	5/12
	中下層	mg/L	0.028	0.022	0.045	0.047	0.034	0.043	0.043	0.043	0.042	0.022	0.025	0.046	0.037	0.022	0.047	0/12
	底層	mg/L	0.031	0.025	0.045	0.068	0.047	0.027	0.036	0.039	0.032	0.032	0.032	0.028	0.037	0.025	0.068	1/12
燐 酸 性 燐	表中層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	

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22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	10/04/21 12:09	10/05/13 13:13	10/06/03 12:22	10/07/06 12:42	10/08/03 12:45	10/09/13 13:14	10/10/07 12:57	10/11/04 12:45	10/12/06 12:34	11/01/19 13:02	11/02/03 12:57	11/03/09 12:46	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	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.8	17.0	22.6	28.0	31.0	29.6	25.0	19.2	14.8	7.0	8.0	8.8	19.1	7.0	31.0	
	水 温	℃	14.4	17.2	20.2	26.0	30.2	28.8	24.0	20.0	15.4	7.2	8.2	9.0	18.4	7.2	30.2	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	透 視 度	cm	10GY3/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3				
	透 明 度	m	3.7	2.2	1.4	1.5	2.1	2.9	1.7	3.0	2.6	4.4	3.4	1.9	2.6	1.4	4.4	
	全 水 深	m	17.5	18.0	17.6	17.5	17.9	18.3	17.3	18.0	18.3	17.6	17.5	17.8	17.8	17.3	18.3	
	p	H	8.1	8.5	8.8	8.8	8.4	8.4	8.6	8.1	8.2	8.3	8.5	8.4	8.4	8.1	8.8	8/12
生 活 環 境 項 目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.8	5.0	7.1	6.1	3.6	4.2	4.8	3.1	3.6	3.2	4.1	5.5	4.4	2.8	7.1	11/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.6	10	16	10	7.6	8.1	11	8.8	9.4	11	11	12	10	7.6	16	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		1.4E02		4.9E02		2.4E02		<2.0E00		1.1E02	1.7E02	<2.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.23	0.34	0.49	0.30	0.29	0.30	0.75	0.74	0.23	0.90	0.43	0.46	0.23	0.90	3/12
	全 燐	mg/L	0.034	0.022	0.037	0.044	0.027	0.052	0.036	0.059	0.053	0.024	0.046	0.048	0.040	0.022	0.059	3/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	14.1	16.1	15.1	9.5	14.1	17.1	15.7	14.1	16.2	17.9	14.9	14.8	15.0	9.5	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.09	0.08	0.01	0.01	0.09	0.02	0.01	0.13	0.04	0.04	0.04	0.12	0.06	0.01	0.13	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.011	0.010	<0.005	0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.035	0.035	<0.005	0.036	<0.005	0.014	<0.005	0.036	
	硝酸性窒素	mg/L	0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.44	0.10	<0.05	0.21	<0.05	0.11	<0.05	0.44	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.05	
そ の 他 項 目	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.7	2.5	3.0	3.3	2.2	2.3	2.0	1.7	2.2	1.3	2.7	1.8	2.2	1.3	3.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	5.0	11	9.1	29	3.8	21	27	5.3	14	10	21	47	17	3.8	47	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	5.0	
	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. 78)						類 型				地点コード		73022
平成22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	10/04/21 12:09	10/05/13 13:13	10/06/03 12:22	10/07/06 12:42	10/08/03 12:45	10/09/13 13:14	10/10/07 12:57	10/11/04 12:45	10/12/06 12:34	11/01/19 13:02	11/02/03 12:57	11/03/09 12:46	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																
	チオヘンカルボン	mg/L																
要監視項目	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	0.20	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.47	0.13	<0.05	0.24	<0.05	0.12	<0.05	0.47	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																
要監視項目	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No. 78）						類 型			地点コード			73022	
平成22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	採取水深	採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間	12:09	13:13	12:22	12:42	12:45	13:14	12:57	12:45	12:34	13:02	12:57	12:46					
全 水 深		m		17.5	18.0	17.6	17.5	17.9	18.3	17.3	18.0	18.3	17.6	17.5	17.8	17.8	17.3	18.3	
水 温	表中層	℃		14.4	17.2	20.2	26.0	30.2	28.8	24.0	20.0	15.4	7.2	8.2	9.0	18.4	7.2	30.2	
	中下層	℃		13.0	17.0	18.4	21.8	28.0	28.4	23.8	20.0	16.4	7.2	8.0	8.4	17.5	7.2	28.4	
	底層	℃		12.4	16.1	16.9	20.2	25.0	27.8	23.6	21.6	17.2	7.4	8.4	8.2	17.1	7.4	27.8	
C O D	表中層	mg/L		2.8	5.0	7.1	6.1	3.6	4.2	4.8	3.1	3.6	3.2	4.1	5.5	4.4	2.8	7.1	11／12
	中下層	mg/L		2.7	2.5	4.3	2.0	2.2	3.0	4.3	2.3	3.1	3.0	3.3	4.2	3.1	2.0	4.3	5／12
	底層	mg/L		1.7	2.1	1.8	1.5	1.5	2.3	1.8	1.6	2.0	2.7	2.4	2.6	2.0	1.5	2.7	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		1.7	2.5	3.0	3.3	2.2	2.3	2.0	1.7	2.2	1.3	2.7	1.8	2.2	1.3	3.3	
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		9.6	10	16	10	7.6	8.1	11	8.8	9.4	11	11	12	10	7.6	16	0／12
	中下層	mg/L		9.2	8.8	11	3.2	5.8	7.5	7.9	8.4	8.6	10	10	10	8.4	3.2	11	1／12
	底層	mg/L		7.5	7.3	5.2	2.1	3.3	4.0	3.8	6.3	7.0	9.1	8.3	7.5	6.0	2.1	9.1	4／12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.49	0.23	0.34	0.49	0.30	0.29	0.30	0.75	0.74	0.23	0.90	0.43	0.46	0.23	0.90	3／12
	中下層	mg/L		0.34	0.22	0.27	0.35	0.32	0.22	0.28	0.50	0.52	0.22	0.42	0.30	0.33	0.22	0.52	0／12
	底層	mg/L		0.23	0.23	0.36	0.37	0.38	0.33	0.29	0.31	0.32	0.23	0.27	0.34	0.31	0.23	0.38	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.09	0.08	0.01	0.01	0.09	0.02	0.01	0.13	0.04	0.04	0.04	0.12	0.05	0.01	0.13	
	中下層	mg/L		0.06	0.08	0.02	0.07	0.10	0.04	0.06	0.08	0.04	0.03	0.05	0.09	0.06	0.02	0.10	
	底層	mg/L		0.03	0.09	0.16	0.04	0.06	0.13	0.05	0.02	0.04	0.04	0.08	0.16	0.08	0.02	0.16	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.011	0.010	<0.005	0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.035	0.035	<0.005	0.036	<0.005	0.014	<0.005	0.036	
	中下層	mg/L		0.009	0.009	<0.005	0.059	<0.005	<0.005	0.005	0.030	0.032	<0.005	0.015	<0.005	0.015	<0.005	0.059	
	底層	mg/L		0.010	0.009	0.025	0.072	<0.005	0.016	0.074	0.024	0.098	<0.005	<0.005	<0.005	0.029	<0.005	0.098	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.19	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.44	0.10	<0.05	0.21	<0.05	0.11	<0.05	0.44	
	中下層	mg/L		0.11	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.14	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.20	
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.09	<0.05	0.09	0.10	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.17	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.20	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.47	0.13	<0.05	0.24	<0.05	0.12	<0.05	0.47	0／12
	中下層	mg/L		0.11	0.05	<0.05	0.19	<0.05	<0.05	0.05	0.23	0.17	<0.05	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.23	0／12
	底層	mg/L		0.06	0.05	0.07	0.24	0.09	0.06	0.16	0.12	0.14	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.24	0／12
全 燐	表中層	mg/L		0.034	0.022	0.037	0.044	0.027	0.052	0.036	0.059	0.053	0.024	0.046	0.048	0.040	0.022	0.059	3／12
	中下層	mg/L		0.033	0.022	0.046	0.060	0.035	0.037	0.035	0.046	0.040	0.025	0.030	0.033	0.037	0.022	0.060	1／12
	底層	mg/L		0.028	0.017	0.054	0.085	0.083	0.053	0.041	0.036	0.033	0.028	0.034	0.042	0.045	0.017	0.085	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	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L		0.01	0.01	0.04	0.07	0.07	0.03	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.07	

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22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	10/04/21 11:55	10/05/13 13:00	10/06/03 12:07	10/07/06 12:27	10/08/03 12:32	10/09/13 12:55	10/10/07 12:42	10/11/04 12:31	10/12/06 12:19	11/01/19 12:40	11/02/03 12:42	11/03/09 12:24	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	曇	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.4	17.2	22.2	27.2	31.0	29.6	25.0	19.0	14.6	7.0	7.8	8.8	18.9	7.0	31.0	
	水 温	℃	14.6	17.0	19.3	25.6	29.2	28.4	24.4	19.8	16.2	7.8	8.0	8.4	18.2	7.8	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	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4				
	透 明 度	m	2.7	4.0	2.4	1.6	3.5	2.9	2.3	4.3	3.1	4.3	3.6	2.6	3.1	1.6	4.3	
	全 水 深	m	18.5	18.6	18.6	18.0	18.8	19.0	18.2	18.5	19.2	18.7	18.1	18.1	18.5	18.0	19.2	
	p	H	8.1	8.4	8.4	8.8	8.4	8.4	8.5	8.1	8.1	8.3	8.5	8.4	8.4	8.1	8.8	8/12
生活環境 項目	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	3.2	3.4	5.2	5.8	2.7	3.6	4.7	2.2	2.9	2.7	4.1	3.6	3.7	2.2	5.8	8/12
	S	mg/L		<1		6		1		1		1		2	2	<1	6	
	D	mg/L	9.7	9.3	11	10	7.7	8.3	10	8.4	8.5	10	10	10	9.4	7.7	11	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		3.3E02		4.0E00		3.3E02		2.0E00		4.5E00	1.1E02	2.0E00	3.3E02	
	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	0.48	0.19	0.17	0.55	0.31	0.19	0.33	0.66	0.62	0.19	0.73	0.28	0.39	0.17	0.73	3/12
	全 燐	mg/L	0.036	0.012	0.025	0.049	0.032	0.024	0.037	0.058	0.043	0.019	0.044	0.026	0.034	0.012	0.058	1/12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
	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 素 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	14.8	16.5	16.5	8.9	14.4	17.3	16.2	15.2	16.7	17.9	15.5	16.8	15.6	8.9	17.9	
	アモニア性窒素	mg/L	0.09	0.08	0.01	0.02	0.10	<0.01	0.01	0.11	0.07	0.05	0.03	0.10	0.06	<0.01	0.11	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	0.023	0.034	<0.005	0.028	<0.005	0.013	<0.005	0.034	
	硝酸性窒素	mg/L	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.14	<0.05	0.10	<0.05	0.10	<0.05	0.36	
	磷酸性 燐	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
その他の項目	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			2		9		2		1		3		3	3	1	9	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.2	1.9	1.8	2.9	2.1	1.8	1.8	1.8	2.2	1.5	2.8	2.2	2.1	1.5	2.9	
	クロロフィル a	mg/m ³	5.2	2.8	3.5	33	2.3	2.9	22	4.3	5.5	8.5	14	26	11	2.3	33	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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 物 質		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.1	
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. 81)						類 型			地点コード		
平成22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		
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/21 11:55	10/05/13 13:00	10/06/03 12:58	10/07/06 12:27	10/08/03 12:32	10/09/13 12:55	10/10/07 12:42	10/11/04 12:31	10/12/06 12:19	11/01/19 12:40	11/02/03 12:42	11/03/09 12:24	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	チオヘンカルボン	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	0.24	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.38	0.17	<0.05	0.12	<0.05	0.11	<0.05	0.38	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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. 81)						類 型				地点コード		73026
平成22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	採取時間	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n
		10/04/21	11:55	13:00	12:07	12:27	12:32	12:55	12:42	12:31	12:19	12:40	12:42	12:24				
全 水 深		m	18.5	18.6	18.6	18.0	18.8	19.0	18.2	18.5	19.2	18.7	18.1	18.1	18.5	18.0	19.2	
水 温	表中層	℃	14.6	17.0	19.3	25.6	29.2	28.4	24.4	19.8	16.2	7.8	8.0	8.4	18.2	7.8	29.2	
	中下層	℃	13.0	17.0	18.9	22.0	28.0	28.3	24.2	20.2	16.6	7.8	7.8	8.4	17.7	7.8	28.3	
	底層	℃	12.4	16.2	17.2	20.4	25.8	28.0	24.0	21.0	17.1	8.0	8.0	8.2	17.2	8.0	28.0	
C O D	表中層	mg/L	3.2	3.4	5.2	5.8	2.7	3.6	4.7	2.2	2.9	2.7	4.1	3.6	3.7	2.2	5.8	8／12
	中下層	mg/L	2.8	2.8	3.8	2.3	2.4	3.2	3.4	1.9	2.3	2.5	3.9	3.5	2.9	1.9	3.9	5／12
	底層	mg/L	2.1	1.8	2.1	1.7	0.9	2.1	1.8	1.6	2.2	2.5	2.5	2.0	1.9	0.9	2.5	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	1.9	1.8	2.9	2.1	1.8	1.8	1.8	2.2	1.5	2.8	2.2	2.1	1.5	2.9	
	中下層	mg/L		1.9			1.9			1.1			2.4		1.8	1.1	2.4	
	底層	mg/L		1.6			0.9			1.0			1.8		1.3	0.9	1.8	
D O	表中層	mg/L	9.7	9.3	11	10	7.7	8.3	10	8.4	8.5	10	10	10	9.4	7.7	11	0／12
	中下層	mg/L	9.6	9.1	10	3.7	7.3	8.1	9.4	7.5	7.5	10	8.8	9.6	8.4	3.7	10	1／12
	底層	mg/L	8.0	7.9	6.5	2.8	5.3	5.3	5.3	7.1	7.2	10	7.0	7.5	6.7	2.8	10	1／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.48	0.19	0.17	0.55	0.31	0.19	0.33	0.66	0.62	0.19	0.73	0.28	0.39	0.17	0.73	3／12
	中下層	mg/L	0.38	0.18	0.17	0.37	0.28	0.18	0.24	0.35	0.45	0.19	0.38	0.26	0.29	0.17	0.45	0／12
	底層	mg/L	0.21	0.15	0.25	0.36	0.26	0.21	0.24	0.24	0.27	0.21	0.46	0.29	0.26	0.15	0.46	0／12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.09	0.08	0.01	0.02	0.10	<0.01	0.01	0.11	0.07	0.05	0.03	0.10	0.06	<0.01	0.11	
	中下層	mg/L	0.09	0.09	<0.01	0.08	0.05	0.02	<0.01	0.09	0.04	<0.01	0.04	0.08	0.05	<0.01	0.09	
	底層	mg/L	0.04	0.07	0.06	0.02	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04	0.25	0.12	0.06	0.02	0.25	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.023	<0.005	<0.005	0.023	0.034	<0.005	0.028	<0.005	0.013	<0.005	0.034	
	中下層	mg/L	0.009	0.019	<0.005	0.037	<0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.062	0.005	0.013	<0.005	0.017	<0.005	0.062	
	底層	mg/L	<0.005	0.022	0.021	0.077	<0.005	0.012	0.055	0.019	0.086	<0.005	0.005	<0.005	0.026	<0.005	0.086	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.23	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.14	<0.05	0.10	<0.05	0.10	<0.05	0.36	
	中下層	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.13	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.24	0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	0.38	0.17	<0.05	0.12	<0.05	0.11	<0.05	0.38	0／12
	中下層	mg/L	0.11	0.06	<0.05	0.15	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.11	0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.16	0／12
	底層	mg/L	<0.05	0.07	0.07	0.15	0.05	0.06	0.10	0.09	0.13	<0.05	0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.15	0／12
全 燐	表中層	mg/L	0.036	0.012	0.025	0.049	0.032	0.024	0.037	0.058	0.043	0.019	0.044	0.026	0.034	0.012	0.058	1／12
	中下層	mg/L	0.030	0.017	0.019	0.049	0.025	0.025	0.030	0.039	0.035	0.019	0.023	0.027	0.028	0.017	0.049	0／12
	底層	mg/L	0.025	0.019	0.033	0.070	0.031	0.027	0.042	0.035	0.028	0.023	0.053	0.034	0.035	0.019	0.070	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	0.04	0.03	<0.01	0.02	<0.01	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.05	

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22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	10/04/21 09:46	10/05/13 10:25	10/06/03 09:58	10/07/06 10:01	10/08/03 10:13	10/09/13 10:12	10/10/07 10:14	10/11/04 10:08	10/12/06 09:57	11/01/19 09:50	11/02/03 10:00	11/03/09 10:03	平均	最小	最大	m/n
一般採取位置 採取水深	天 候		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.0	16.0	21.2	25.8	29.8	29.2	23.2	15.8	12.2	6.2	5.4	8.2	17.5	5.4	29.8	
	水 温	℃	13.0	16.2	17.9	24.5	28.2	28.6	23.2	19.9	14.8	8.4	7.0	8.0	17.5	7.0	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				
	目 外 観 (色 相)		5G2. 4/3	10GY4. 5/7	10GY3/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5GY3/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
生活環境 項目	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	4. 2	4. 0	3. 3	5. 7	4. 2	5. 1	2. 2	5. 6	3. 2	5. 8	9. 0	6. 4	4. 9	2. 2	9. 0	
	全 水 深	m	12. 2	12. 2	12. 5	11. 9	13. 0	11. 3	12. 6	12. 8	13. 0	12. 8	13. 2	13. 4	12. 6	11. 3	13. 4	
	p	H	8. 1	8. 2	8. 2	8. 2	8. 2	8. 1	8. 6	8. 1	8. 2	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 6	1/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2. 4	2. 4	2. 7	2. 2	2. 6	2. 9	5. 1	1. 9	1. 9	1. 9	2. 8	1. 8	2. 6	1. 8	5. 1	8/12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	9. 5	8. 4	8. 9	6. 9	6. 7	6. 3	10	7. 8	9. 3	9. 3	9. 8	9. 4	8. 5	6. 3	10	3/12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1. 3E01		1. 7E01		4. 0E00		1. 1E02		<2. 0E00		2. 0E00	2. 5E01	<2. 0E00	1. 1E02	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. 35	0. 23	0. 16	0. 36	0. 29	0. 23	0. 29	0. 40	0. 53	0. 21	0. 42	0. 18	0. 30	0. 16	0. 53	5/12
	全 燐	mg/L	0. 027	0. 014	0. 025	0. 027	0. 035	0. 023	0. 034	0. 041	0. 040	0. 030	0. 027	0. 020	0. 029	0. 014	0. 041	4/12
	亜 鉛	mg/L								0. 01					0. 01	0. 01	0. 01	
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 素 イ オン	mg/L																
	塩 素 量	‰	16. 1	17. 3	17. 2	12. 5	15. 5	18. 0	16. 2	16. 4	17. 2	18. 4	17. 6	18. 4	16. 7	12. 5	18. 4	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0. 03	0. 07	0. 01	0. 06	0. 04	0. 08	<0. 01	0. 06	0. 07	0. 03	0. 05	0. 02	0. 04	<0. 01	0. 08	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 012	0. 008	<0. 005	0. 013	0. 028	<0. 005	<0. 005	0. 021	0. 034	<0. 005	0. 017	<0. 005	0. 013	<0. 005	0. 034	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0. 17	<0. 05	<0. 05	0. 11	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 21	0. 09	<0. 05	0. 08	<0. 05	0. 08	<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. 02	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01	0. 02	
	M B A S	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																
備考	一 般 細 菌	個/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブ'ロモ'クロロメタン生成能	mg/L																
	ジ'ブ'ロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブ'ロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2. 7	
	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22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	10/04/21 9:46	10/05/13 10:25	10/06/03 9:58	10/07/06 10:01	10/08/03 10:13	10/09/13 10:12	10/10/07 10:14	10/11/04 10:08	10/12/06 9:57	11/01/19 9:50	11/02/03 10:00	11/03/09 10:03	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	チオヘンカルボン	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	0.12	0.07	<0.05	<0.05	0.23	0.12	<0.05	0.09	<0.05	0.09	<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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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22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	10/04/21 09:52	10/05/13 10:34	10/06/03 10:10	10/07/06 10:10	10/08/03 10:21	10/09/13 10:22	10/10/07 10:22	10/11/04 10:16	10/12/06 10:05	11/01/19 09:59	11/02/03 10:08	11/03/09 10:12	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	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.2	16.0	20.8	25.8	29.8	29.2	23.2	15.2	12.2	6.4	6.0	8.4	17.5	6.0	29.8	
	水 温	℃	13.2	15.8	19.0	23.9	28.2	28.8	23.2	20.2	15.4	8.2	7.0	8.0	17.6	7.0	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	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
	透 明 度	m	4. 8	5. 0	4. 2	6. 1	4. 4	5. 1	2. 0	5. 8	4. 3	>6. 4	>5. 9	>6. 8	5. 1	2. 0	>6. 8	
	全 水 深	m	6. 0	5. 6	5. 5	8. 0	8. 6	10. 2	6. 5	6. 6	6. 8	6. 4	5. 9	6. 8	6. 9	5. 5	10. 2	
	p	H	8. 1	8. 2	8. 2	8. 3	8. 2	8. 2	8. 5	8. 1	8. 2	8. 1	8. 3	8. 1	8. 2	8. 1	8. 5	1/12
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. 5	2. 6	2. 3	2. 9	2. 6	2. 0	5. 2	2. 1	2. 6	2. 3	2. 9	2. 3	2. 7	2. 0	5. 2	11/12
	S	mg/L		<1		<1		1		1		<1		<1	1	<1	1	
	D	mg/L	9. 9	8. 7	8. 5	7. 6	7. 2	6. 4	10	7. 9	8. 4	9. 4	10	9. 3	8. 6	6. 4	10	2/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		1. 3E01		4. 9E01		<2. 0E00		3. 1E01		<2. 0E00		2. 0E00	1. 7E01	<2. 0E00	4. 9E01	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. 34	0. 22	0. 14	0. 37	0. 27	0. 19	0. 29	0. 33	0. 46	0. 17	0. 40	0. 16	0. 28	0. 14	0. 46	5/12
	全 燐	mg/L	0. 028	0. 015	0. 018	0. 030	0. 029	0. 019	0. 030	0. 037	0. 034	0. 026	0. 027	0. 018	0. 026	0. 015	0. 037	2/12
	亜 鉛	mg/L								0. 01					0. 01	0. 01	0. 01	
	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 塩素イオン アンモニア性窒素 亜硝酸性窒素 硝酸性窒素 燐 酸 性 燐 M B A S 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																
	塩素イオン	mg/L																
	アンモニア性窒素	mg/L	16. 1	17. 4	16. 9	12. 8	15. 4	18. 0	16. 8	16. 7	17. 7	18. 4	18. 1	18. 4	16. 9	12. 8	18. 4	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0. 02	0. 07	0. 01	0. 09	0. 03	0. 04	<0. 01	0. 05	0. 04	0. 01	0. 09	0. 02	0. 04	<0. 01	0. 09	
	硝酸性窒素	mg/L	0. 008	0. 010	<0. 005	0. 009	<0. 005	0. 005	<0. 005	0. 012	0. 005	<0. 005	0. 013	<0. 005	0. 007	<0. 005	0. 013	
	燐 酸 性 燐	mg/L	0. 10	<0. 05	<0. 05	0. 07	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 17	0. 05	<0. 05	<0. 05	<0. 05	0. 07	<0. 05	0. 17	
	M B A S	mg/L	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	<0. 01	0. 02	0. 02	0. 01	0. 01	0. 01	0. 01	<0. 01	0. 02	
備考 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度	度		2		<1		2		1		1		<1	1	<1	2	
	溶解性C O D	mg/L	2. 0	1. 9	1. 5	2. 1	1. 8	1. 7	2. 5	1. 5	1. 7	1. 3	2. 4	1. 5	1. 8	1. 3	2. 5	
	クロロフィルa	mg/m ³	4. 7	2. 3	4. 9	1. 2	4. 4	4. 1	19	4. 0	4. 2	3. 0	3. 9	0. 6	4. 7	0. 6	19	
	A T U - B O D	mg/L																
	目 一 般 細 菌	個/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 臭 気 油 膜 ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮 工 事 状 況 等	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	2. 6	
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				

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22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	10/04/21 9:52	10/05/13 10:34	10/06/03 10:10	10/07/06 10:10	10/08/03 10:21	10/09/13 10:22	10/10/07 10:22	10/11/04 10:16	10/12/06 10:05	11/01/19 9:59	11/02/03 10:08	11/03/09 10:12	平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1,1,2-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
健康	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
健康	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
健康	チオヘンカルボン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.18	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	<0.05	0.18	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	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22年度		海域	通年調査	大阪湾 (4)		須磨海域 海釣公園						海域 A	海域 II		統一地点番号			617-53
項 目		採取年月日	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n
採 取 時 間		09:58	10:42	10:18	10:17	10:28	10:31	10:30	10:26	10:12	10:06	10:15	10:20					
一般採取位置	天 候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.2	16.0	20.8	26.0	30.0	29.4	23.2	16.4	12.2	6.4	6.2	8.4	17.7	6.2	30.0	
	水 温	℃	13.4	16.0	19.1	23.7	29.0	28.0	23.4	20.0	15.0	8.4	7.0	8.8	17.7	7.0	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	表中層等量混合				
	目 外 観 (色 相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	5G2. 4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.8	6.4	4.7	4.7	4.3	5.2	2.0	6.5	4.2	5.8	10.8	7.8	5.5	2.0	10.8	
	全 水 深	m	16.4	15.5	16.2	15.6	15.4	16.6	14.7	14.6	15.9	16.3	15.8	16.0	15.8	14.6	16.6	
生活環境項目	p H	H	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.6	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.6	1／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.7	2.6	3.3	3.3	2.9	1.9	4.5	2.2	2.3	2.1	3.1	1.4	2.7	1.4	4.5	10／12
	S	mg/L																
	D	mg/L	10	8.6	9.3	7.9	7.6	6.6	10	7.7	8.9	10	10	9.4	8.8	6.6	10	1／12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		3.3E01		3.3E01		<2.0E00		6.8E00		<2.0E00		<2.0E00	1.3E01	<2.0E00	3.3E01	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	0.35	0.16	0.20	0.32	0.22	0.22	0.31	0.33	0.47	0.17	0.30	0.16	0.27	0.16	0.47	5／12
	全 燐	mg/L	0.028	0.012	0.027	0.026	0.026	0.019	0.036	0.035	0.035	0.027	0.021	0.020	0.026	0.012	0.036	3／12
	亜 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
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 素 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	15.9	17.6	16.6	13.2	15.0	18.0	16.7	16.4	17.7	18.4	17.9	18.4	16.8	13.2	18.4	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.02	0.05	0.02	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.06	0.02	0.06	0.03	0.04	0.01	0.06	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.010	0.010	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.007	0.030	<0.005	0.011	<0.005	0.009	<0.005	0.030	
	硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.13	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.18	
	燐 酸 性 燐	mg/L	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	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																
	A T U - B O D	mg/L																
備考	一 般 細 菌	個/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																
	ブロードメタン生成能	mg/L																
	ジブロードメタン生成能	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	3.1		
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. 72)						類 型			地点コード			74090
平成22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	10/04/21 9:58	10/05/13 10:42	10/06/03 10:18	10/07/06 10:17	10/08/03 10:28	10/09/13 10:31	10/10/07 10:30	10/11/04 10:26	10/12/06 10:12	11/01/19 10:06	11/02/03 10:15	11/03/09 10:20	平均	最小	最大	m/n
健康	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康	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
健康	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
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康	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
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	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
健康	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
健康	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
健康	チオヘンカルボン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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	0.14	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.18	0.15	<0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.18	0/11
健康	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康	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. 74)						類 型			地点コード			74580
平成22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	10/04/21 10:11	10/05/13 10:59	10/06/03 10:31	10/07/06 10:37	10/08/03 10:45	10/09/13 10:48	10/10/07 10:46	10/11/04 10:41	10/12/06 10:26	11/01/19 10:24	11/02/03 10:33	11/03/09 10:36	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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.4	16.0	20.8	25.4	29.8	29.4	23.2	17.0	12.8	6.4	6.8	8.4	17.8	6.4	29.8	
	水 温	℃	14.2	16.2	18.3	23.6	27.5	27.9	24.2	21.8	16.0	8.4	8.2	8.8	17.9	8.2	27.9	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	目 外 観 (色相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	5.4	6.1	5.5	6.8	5.6	6.0	4.2	7.6	6.5	7.9	>8.3	7.8	6.5	4.2	>8.3	
	全 水 深	m	8.9	8.7	10.5	8.3	10.0	9.5	10.2	9.8	9.4	8.3	8.3	8.9	9.2	8.3	10.5	
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 垂 鉛	p	H	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	0/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.8	2.2	2.3	1.7	2.4	1.9	2.3	2.1	1.8	1.5	2.1	1.5	2.0	1.5	2.4	6/12
	S	mg/L		1		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	1	
	D	mg/L	8.6	8.4	8.3	6.3	6.5	6.1	7.8	7.1	8.0	9.8	9.8	9.5	8.0	6.1	9.8	4/12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		1.1E01		<2.0E00		2.0E00		2.3E01		<2.0E00		2.0E00	7.0E00	<2.0E00	2.3E01	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	0.32	0.15	0.19	0.26	0.29	0.26	0.26	0.21	0.29	0.19	0.24	0.17	0.24	0.15	0.32	1/12
	全 燐	mg/L	0.028	0.016	0.021	0.024	0.031	0.022	0.031	0.030	0.029	0.028	0.022	0.023	0.025	0.016	0.031	2/12
	垂 鉛	mg/L								0.01					0.01	0.01	0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素 量	‰	16.4	17.8	17.1	16.0	16.6	18.1	17.5	17.9	18.1	18.4	18.3	18.4	17.6	16.0	18.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03	0.01	0.04	0.03	0.01	0.06	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.011	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.078	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.078	
	硝酸性窒素	mg/L	0.14	<0.05	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			2		<1		1		<1		1		<1	1	<1	2	
	溶解性C O D	mg/L	1.7	1.6	1.3	1.6	1.4	1.8	1.9	1.4	1.7	1.2	2.0	1.4	1.6	1.2	2.0	
備 考	クロロフィル a	mg/m ³	2.8	0.7	2.2	0.9	3.4	3.3	14	2.3	1.5	1.9	2.5	0.5	3.0	0.5	14	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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		
	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	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. 74)						類 型			地点コード			74580
平成22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	10/04/21 10:11	10/05/13 10:59	10/06/03 10:31	10/07/06 10:37	10/08/03 10:45	10/09/13 10:48	10/10/07 10:46	10/11/04 10:41	10/12/06 10:26	11/01/19 10:24	11/02/03 10:33	11/03/09 10:36	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	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
	トランス-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
	1,1,1,2-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	0.14	0.06	<0.05	0.08	0.08	<0.05	<0.05	0.06	0.12	<0.05	<0.05	<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
重要監視項目	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																
	フェントロチオン	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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22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	10/04/21 10:21	10/05/13 11:12	10/06/03 10:40	10/07/06 10:46	10/08/03 10:56	10/09/13 11:01	10/10/07 10:59	10/11/04 10:56	10/12/06 10:38	11/01/19 10:38	11/02/03 10:46	11/03/09 10:48	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	18.0	16.0	20.8	25.2	29.8	29.2	23.0	17.6	13.0	6.4	7.0	8.4	17.9	6.4	29.8	
	水 温	℃	13.8	16.0	18.7	22.2	27.0	28.5	24.2	21.8	17.4	8.2	8.0	8.4	17.9	8.0	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				
	目 外 観 (色 相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
生活環境 項目	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	5.4	4.4	>5.0	>5.5	>6.1	>8.8	5.6	>6.9	5.5	>7.6	>6.6	>7.0	6.2	4.4	>8.8	
	全 水 深	m	7.0	6.7	5.0	5.5	6.1	8.8	7.0	6.9	7.4	7.6	6.6	7.0	6.8	5.0	8.8	
	p	H	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	0/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.1	1.7	1.8	1.8	2.1	2.4	1.2	2.0	2.0	1.9	2.4	1.8	1.9	1.2	2.4	4/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.0	8.5	8.6	6.6	6.6	6.4	6.7	7.5	8.3	10	9.5	9.7	8.1	6.4	10	4/12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.3E01		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00	8.0E00	<2.0E00	2.3E01	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
項目	全 窒 素	mg/L	0.20	0.15	0.16	0.22	0.24	0.18	0.25	0.17	0.27	0.18	0.19	0.15	0.20	0.15	0.27	0/12
	全 燐	mg/L	0.020	0.014	0.023	0.026	0.029	0.023	0.030	0.028	0.031	0.027	0.018	0.020	0.024	0.014	0.031	1/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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																
その他の項目	塩 素 イ オン	mg/L																
	塩 素 量	‰	17.4	17.6	17.4	16.7	17.4	18.0	18.4	18.1	18.9	18.4	18.9	18.4	18.0	16.7	18.9	
	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	mg/L	0.04	0.05	0.01	0.04	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	
	亜 硝 酸 性 窒 素	mg/L	0.005	0.009	<0.005	0.023	0.016	<0.005	0.021	<0.005	0.062	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.062	
	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	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	M B A S	mg/L																
	導 電 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
項目	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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																
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	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	2.1	
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
備考	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 75)						類 型			地点コード			74590
平成22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	10/04/21 10:21	10/05/13 11:12	10/06/03 10:40	10/07/06 10:46	10/08/03 10:56	10/09/13 11:01	10/10/07 10:59	10/11/04 10:56	10/12/06 10:38	11/01/19 10:38	11/02/03 10:46	11/03/09 10:48	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	全シアン	mg/L		ND						ND					ND	ND	ND	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								ND					ND	ND	ND	0/1
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	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
健康項目	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	0.07	0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康項目	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康項目	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康項目	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
健康項目	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
健康項目	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
健康項目	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
健康項目	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
健康項目	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
健康項目	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
健康項目	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
健康項目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
健康項目	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
健康項目	全マンガニ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
健康項目	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22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	10/04/21 11:07	10/05/13 11:59	10/06/03 11:22	10/07/06 11:36	10/08/03 11:43	10/09/13 12:00	10/10/07 11:50	10/11/04 11:43	10/12/06 11:32	11/01/19 11:40	11/02/03 11:49	11/03/09 11:36	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.2	17.0	21.2	27.0	31.0	30.2	23.0	19.2	13.6	6.8	7.2	8.6	18.5	6.8	31.0	
	水 温	℃	13.8	16.0	19.6	25.2	29.5	29.0	23.8	20.0	16.2	8.0	8.0	8.8	18.2	8.0	29.5	
	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				
	目 外 観 (色 相)		5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10G2. 4/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2. 4/3	10GY3/4	10GY3/4	10G2. 4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	3.9	5.2	1.6	4.7	2.7	5.6	2.4	5.7	4.2	5.5	6.5	5.3	4.4	1.6	6.5	
	全 水 深	m	18.0	18.2	17.8	17.6	19.4	19.8	17.3	18.7	18.8	18.3	18.1	19.8	18.5	17.3	19.8	
生活環境 項目	p	H	8.2	8.3	8.5	8.3	8.3	8.2	8.5	8.1	8.1	8.3	8.5	8.2	8.3	8.1	8.5	3/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	2.9	2.8	5.4	3.9	2.9	2.1	5.0	2.4	2.5	3.0	3.8	2.6	3.3	2.1	5.4	12/12
	S	mg/L		<1		1		1		<1		2		<1	1	<1	2	
	D	mg/L	9.9	9.2	12	7.6	7.4	7.1	10	8.4	8.6	9.8	9.9	9.7	9.1	7.1	12	2/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		4.6E01		<2.0E00		7.0E01		<2.0E00		<2.0E00	2.4E01	<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	0.47	0.21	0.27	0.43	0.23	0.20	0.30	0.54	0.53	0.19	0.51	0.19	0.34	0.19	0.54	5/12
	全燐	mg/L	0.028	0.013	0.032	0.039	0.024	0.020	0.030	0.045	0.041	0.024	0.034	0.020	0.029	0.013	0.045	5/12
	亜鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
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	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	%	15.8	16.7	16.0	12.3	15.3	17.8	17.1	15.6	17.6	18.2	16.6	17.8	16.4	12.3	18.2	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.09	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.009	<0.005	0.006	0.012	<0.005	<0.005	0.029	0.035	<0.005	0.020	<0.005	0.012	<0.005	0.035	
	硝酸性窒素	mg/L	0.15	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.09	<0.05	0.28	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	濁度	度		2		2		1		2		3		2	2	1	3	
	溶解性C O D	mg/L	2.2	1.8	2.6	2.6	1.6	1.4	2.4	1.8	1.8	1.6	2.6	1.9	2.0	1.4	2.6	
備考	クロロフィル a	mg/m ³	7.9	2.5	5.4	2.8	2.6	4.7	17	2.8	3.6	8.9	11	14	6.9	2.5	17	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	個/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		
	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. 82)						類 型			地点コード		
平成22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		
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/21 11:07	10/05/13 11:59	10/06/03 11:22	10/07/06 11:36	10/08/03 11:43	10/09/13 12:00	10/10/07 11:50	10/11/04 11:43	10/12/06 11:32	11/01/19 11:40	11/02/03 11:49	11/03/09 11:36	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	チオヘンカルボン	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	0.15	0.05	<0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.30	0.13	<0.05	0.10	<0.05	0.09	<0.05	0.30	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																

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22年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			ボートランド南 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		10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m/n
		採取時間		11:07	11:59	11:22	11:36	11:43	12:00	11:50	11:43	11:32	11:40	11:49	11:36				
全 水 深	m			18.0	18.2	17.8	17.6	19.4	19.8	17.3	18.7	18.8	18.3	18.1	19.8	18.5	17.3	19.8	
水 温	表中層	℃		13.8	16.0	19.6	25.2	29.5	29.0	23.8	20.0	16.2	8.0	8.0	8.8	18.2	8.0	29.5	
	中下層	℃		14.0	15.8	18.4	22.2	29.0	28.6	23.4	20.4	16.2	8.0	8.2	8.5	17.7	8.0	29.0	
	底層	℃		12.5	15.6	17.9	21.4	25.1	28.0	23.0	21.2	17.1	8.2	8.4	8.4	17.2	8.2	28.0	
C O D	表中層	mg/L		2.9	2.8	5.4	3.9	2.9	2.1	5.0	2.4	2.5	3.0	3.8	2.6	3.3	2.1	5.4	12/12
	中下層	mg/L		1.9	2.7	3.1	2.2	2.1	1.3	2.5	2.3	2.4	2.9	2.7	2.2	2.4	1.3	3.1	10/12
	底層	mg/L		1.8	2.1	2.3	2.2	1.8	1.2	2.4	1.9	2.1	2.4	2.6	1.7	2.0	1.2	2.6	7/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.2	1.8	2.6	2.6	1.6	1.4	2.4	1.8	1.8	1.6	2.6	1.9	2.0	1.4	2.6	
	中下層	mg/L			1.8			1.4			1.1			2.0		1.6	1.1	2.0	
	底層	mg/L			1.3			1.1			1.0			1.6		1.3	1.0	1.6	
D O	表中層	mg/L		9.9	9.2	12	7.6	7.4	7.1	10	8.4	8.6	9.8	9.9	9.7	9.1	7.1	12	2/12
	中下層	mg/L		9.7	9.2	10	6.3	7.1	6.9	8.8	7.9	8.2	9.7	9.6	8.7	8.5	6.3	10	3/12
	底層	mg/L		8.6	8.2	8.0	6.0	6.2	6.0	8.6	7.2	7.7	9.2	9.1	8.0	7.7	6.0	9.2	4/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.47	0.21	0.27	0.43	0.23	0.20	0.30	0.54	0.53	0.19	0.51	0.19	0.34	0.19	0.54	5/12
	中下層	mg/L		0.31	0.19	0.16	0.21	0.24	0.17	0.27	0.33	0.38	0.18	0.30	0.18	0.24	0.16	0.38	3/12
	底層	mg/L		0.21	0.18	0.19	0.22	0.22	0.52	0.31	0.23	0.26	0.20	0.42	0.15	0.26	0.15	0.52	3/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.06	0.05	0.03	0.05	0.02	0.03	0.02	0.09	0.07	0.01	0.03	0.04	0.04	0.01	0.09	
	中下層	mg/L		0.05	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.01	0.04	0.07	0.03	0.01	0.07	
	底層	mg/L		0.03	0.04	0.04	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.11	0.07	0.04	<0.01	0.11	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.005	0.009	<0.005	0.006	0.012	<0.005	<0.005	0.029	0.035	<0.005	0.020	<0.005	0.012	<0.005	0.035	
	中下層	mg/L		0.007	<0.005	<0.005	0.028	<0.005	0.005	<0.005	0.015	0.035	<0.005	0.008	<0.005	0.011	<0.005	0.035	
	底層	mg/L		0.005	0.010	<0.005	0.035	<0.005	<0.005	0.022	0.009	0.067	<0.005	0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.067	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.15	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	0.10	<0.05	0.08	<0.05	0.09	<0.05	0.28	
	中下層	mg/L		0.10	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.14	
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	
硝 酸 性 及 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.15	0.05	<0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.30	0.13	<0.05	0.10	<0.05	0.09	<0.05	0.30	0/12
	中下層	mg/L		0.10	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.05	<0.05	0.15	0.09	<0.05	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.15	0/12
	底層	mg/L		0.05	0.06	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.11	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
全 燐	表中層	mg/L		0.028	0.013	0.032	0.039	0.024	0.020	0.030	0.045	0.041	0.024	0.034	0.020	0.029	0.013	0.045	5/12
	中下層	mg/L		0.026	0.013	0.016	0.029	0.025	0.022	0.031	0.031	0.035	0.024	0.019	0.024	0.025	0.013	0.035	3/12
	底層	mg/L		0.023	0.017	0.019	0.029	0.024	0.076	0.037	0.026	0.035	0.025	0.047	0.021	0.032	0.017	0.076	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	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L		0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	

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22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	10/04/21 10:40	10/05/13 11:32	10/06/03 10:56	10/07/06 11:06	10/08/03 11:17	10/09/13 11:22	10/10/07 11:16	10/11/04 11:15	10/12/06 11:00	11/01/19 11:00	11/02/03 11:10	11/03/09 11:08	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		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気 温	℃	17.0	16.4	20.4	24.8	29.0	28.8	23.2	17.6	13.2	6.6	7.4	8.4	17.7	6.6	29.0	
	水 温	℃	13.2	17.0	19.2	22.8	27.4	28.8	24.0	21.8	17.2	8.2	7.2	8.6	18.0	7.2	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	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY3/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3	10G2. 4/3	5G2. 4/3				
	透 明 度	m	4.0	6.2	5.3	6.6	7.1	6.8	2.8	5.9	7.9	6.9	7.4	7.0	6.2	3	7.9	
	全 水 深	m	24.0	23.0	22.4	21.5	24.5	25.4	25.2	24.4	24.7	23.1	24.8	24.8	24.0	21.5	25.4	
	p	H	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1	8.1	8.2	8.4	8.1	8.2	8.1	8.5	2/12
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	2.6	2.5	2.1	1.7	1.9	1.7	4.3	2.0	1.9	1.8	3.2	2.0	2.3	1.7	4.3	5/12
	S	mg/L		<1		<1		<1		1		1		<1	1	<1	1	
	D	mg/L	9.9	8.9	8.2	6.7	6.4	6.6	9.6	7.5	7.9	8.6	11	9.4	8.4	6.4	11	3/12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.3E01		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00	8.0E00	<2.0E00	2.3E01	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	0.41	0.15	0.14	0.18	0.20	0.16	0.26	0.17	0.25	0.16	0.40	0.15	0.22	0.14	0.41	2/12
	全 燐	mg/L	0.022	0.013	0.019	0.027	0.021	0.021	0.031	0.024	0.032	0.026	0.024	0.019	0.023	0.013	0.032	2/12
	亜 鉛	mg/L								<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	
	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 塩素イオン 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 M B A S 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																
	塩素イオン	mg/L																
	塩素量	‰	15.9	17.6	17.0	16.7	17.3	17.9	17.0	17.9	18.7	18.4	17.7	18.4	17.5	15.9	18.7	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006	0.007	<0.005	0.023	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	0.062	<0.005	0.013	<0.005	0.013	<0.005	0.062	
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	
	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	M B A S	mg/L																
	導電率	μ S/cm, 25℃																
	他 濁 度			1		<1		<1		<1		2		<1	1	<1	2	
	溶解性C O D	mg/L	1.8	2.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.4	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	8.8	1.6	2.5	0.8	2.6	3.1	12	3.0	0.7	3.2	7.0	0.5	3.8	0.5	12	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	個/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	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	2.5	

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		
平成22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		
項 目		採取年月日 採取時間	10/04/21 10:40	10/05/13 11:32	10/06/03 10:56	10/07/06 11:06	10/08/03 11:17	10/09/13 11:22	10/10/07 11:16	10/11/04 11:15	10/12/06 11:00	11/01/19 11:00	11/02/03 11:10	11/03/09 11:08	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	チオヘンカルボン	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	0.12	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12	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																
	塩化ヒニルモノマー	mg/L																
要監視項目	エヒクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガン	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. 83)						類 型				地点コード		74570
平成22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	採取時間	10/04/21	10/05/13	10/06/03	10/07/06	10/08/03	10/09/13	10/10/07	10/11/04	10/12/06	11/01/19	11/02/03	11/03/09	平均	最小	最大	m／n	
			10:40	11:32	10:56	11:06	11:17	11:22	11:16	11:15	11:00	11:00	11:10	11:08					
全 水 深			m	24.0	23.0	22.4	21.5	24.5	25.4	25.2	24.4	24.7	23.1	24.8	24.8	24.0	21.5	25.4	
水 温	表中層	℃	13.2	17.0	19.2	22.8	27.4	28.8	24.0	21.8	17.2	8.2	7.2	8.6	18.0	7.2	28.8		
	中下層	℃	12.8	16.0	18.0	21.6	27.1	28.0	23.8	21.8	17.4	8.4	7.2	8.4	17.5	7.2	28.0		
	底層	℃	12.2	15.8	17.6	21.2	25.8	27.8	23.6	21.6	17.6	8.8	8.0	8.2	17.4	8.0	27.8		
C O D	表中層	mg/L	2.6	2.5	2.1	1.7	1.9	1.7	4.3	2.0	1.9	1.8	3.2	2.0	2.3	1.7	4.3	5／12	
	中下層	mg/L	2.2	2.4	1.7	1.6	1.9	1.4	3.0	1.9	1.7	1.7	2.5	1.8	2.0	1.4	3.0	4／12	
	底層	mg/L	1.3	2.4	1.6	1.4	1.8	1.3	1.3	1.7	1.6	1.7	2.2	1.7	1.7	1.3	2.4	2／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.0	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	1.5	1.6	1.7	2.4	1.9	1.8	1.4	2.4		
	中下層	mg/L		2.0			1.5			1.3			1.6		1.6	1.3	2.0		
	底層	mg/L		1.9			1.4			1.3			1.3		1.5	1.3	1.9		
D O	表中層	mg/L	9.9	8.9	8.2	6.7	6.4	6.6	9.6	7.5	7.9	8.6	11	9.4	8.4	6.4	11	3／12	
	中下層	mg/L	9.4	8.7	8.2	6.5	6.3	6.6	7.1	7.3	7.9	8.5	8.8	8.8	7.8	6.3	9.4	5／12	
	底層	mg/L	8.6	8.4	7.9	6.5	6.1	6.2	5.8	7.2	7.7	8.3	8.8	8.7	7.5	5.8	8.8	5／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.41	0.15	0.14	0.18	0.20	0.16	0.26	0.17	0.25	0.16	0.40	0.15	0.22	0.14	0.41	2／12	
	中下層	mg/L	0.29	0.18	0.14	0.16	0.18	0.16	0.23	0.28	0.23	0.15	0.28	0.19	0.21	0.14	0.29	0／12	
	底層	mg/L	0.19	0.21	0.12	0.18	0.25	0.19	0.23	0.23	0.33	0.17	0.21	0.15	0.21	0.12	0.33	1／12	
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.05	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06		
	中下層	mg/L	0.04	0.06	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	0.01	0.06		
	底層	mg/L	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	<0.01	0.03		
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.006	0.007	<0.005	0.023	0.016	<0.005	<0.005	<0.005	0.062	<0.005	0.013	<0.005	0.013	<0.005	0.062		
	中下層	mg/L	0.006	0.008	0.005	0.007	0.015	0.007	0.011	<0.005	0.051	<0.005	0.006	<0.005	0.011	<0.005	0.051		
	底層	mg/L	0.007	0.011	0.007	0.027	0.013	0.005	0.031	<0.005	0.072	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.072		
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12		
	中下層	mg/L	0.06	<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	0.06		
	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 び 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.12	0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.11	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0／12	
	中下層	mg/L	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.05	0.10	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	0／12	
	底層	mg/L	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.05	0.08	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	0／12	
全 燐	表中層	mg/L	0.022	0.013	0.019	0.027	0.021	0.021	0.031	0.024	0.032	0.026	0.024	0.019	0.023	0.013	0.032	2／12	
	中下層	mg/L	0.024	0.011	0.019	0.028	0.023	0.023	0.028	0.027	0.031	0.024	0.022	0.020	0.023	0.011	0.031	1／12	
	底層	mg/L	0.021	0.021	0.019	0.026	0.023	0.019	0.029	0.031	0.038	0.026	0.023	0.022	0.025	0.019	0.038	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02		

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