

(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26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	14/04/09 11:03	14/05/19 11:15	14/06/04 10:35	14/07/14 11:13	14/08/13 10:53	14/09/04 10:43	14/10/08 10:44	14/11/07 10:35	14/12/04 10:23	15/01/08 10:49	15/02/04 10:20	15/03/13 10:24	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.1	20.9	23.7	26.1	28.2	27.9	21.7	18.1	9.9	9.5	9.9	9.0	18.4	9.0	28.2	
	水 温	℃	12.2	16.5	19.1	23.9	26.8	25.8	24.1	20.0	16.9	10.4	10.1	10.1	18.0	10.1	26.8	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5G3. 5/7	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5GY6/4	5G2. 4/3	5G3. 5/7	5G3. 5/7	10G2. 4/3	10G2. 4/3	10G2. 4/3	5G3. 5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	7.9	6.2	7.2	5.8	1.9	7.5	4.3	6.9	6.9	6.9	9.5	4.8	6.3	1.9	9.5	
	全 水 深	m	23.4	23.5	22.3	23.2	23.0	23.0	23.5	22.3	22.5	22.3	24.2	22.2	23.0	22.2	24.2	
生活環境項目	p	H	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	0／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.5	2.0	1.9	1.9	3.1	1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	3.1	1／12
	S	mg/L		3		1		3		7		7		3	4	1	7	
	D	mg/L	9.3	8.2	8.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	8.0	9.7	9.5	9.2	8.1	6.8	9.7	5／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		5.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00	2.5E00	<2.0E00	5.0E00	0／6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0.14	0.09	0.17	0.18	0.58	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.13	0.16	0.20	0.09	0.58	1／12
	全 炭 素	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.024	0.059	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.019	0.017	0.024	0.015	0.059	1／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	17.4	17.7	17.6	17.6	8.2	16.8	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	16.7	8.2	17.7	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.010	0.016	0.027	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	
	磷酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			2		2		1		1		<1		2	2	<1	2	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.9	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.9	
	クロロフィル a	mg/m ³	1.1	1.3	1.5	2.0	4.6	3.1	0.2	0.3	0.5	1.3	0.8	0.8	1.5	0.2	4.6	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌 集 落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.9	
	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26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			617-54
項 目		採取年月日 採取 時間	14/04/09 11:32	14/05/19 11:44	14/06/04 11:04	14/07/14 11:55	14/08/13 11:25	14/09/04 11:14	14/10/08 11:12	14/11/07 11:01	14/12/04 10:48	15/01/08 11:16	15/02/04 10:43	15/03/13 10:46	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.5	20.9	25.0	25.8	28.1	24.9	22.9	20.0	10.1	9.5	10.0	9.9	18.6	9.5	28.1	
	水 温	℃	13.0	18.9	20.9	24.7	26.0	25.9	23.0	19.9	16.3	9.7	10.0	9.4	18.1	9.4	26.0	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.2	3.6	5.0	2.8	2.8	2.8	3.0	4.0	6.2	5.0	7.9	3.1	4.0	2.2	7.9	
	全 水 深	m	17.2	17.0	17.0	16.5	16.9	16.6	16.5	16.8	17.1	17.5	17.1	17.2	17.0	16.5	17.5	
生活環境項目	p	H	8.5	8.4	8.4	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.5	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	4.9	4.1	3.1	4.0	3.1	4.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.4	1.8	2.9	1.4	4.9	8／12
	S	mg/L		3		6		4		8		8		3	5	3	8	
	D O	mg/L	13	10	8.4	8.7	6.7	8.9	7.4	7.9	8.0	10	9.3	9.7	9.0	6.7	13	2／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.0E01		4.0E00		2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		7.9E01	2.7E01	<2.0E00	7.9E01	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	0.25	0.23	0.20	0.28	0.59	0.31	0.36	0.31	0.33	0.21	0.17	0.43	0.31	0.17	0.59	6／12
	全 燐	mg/L	0.023	0.030	0.022	0.047	0.061	0.036	0.044	0.034	0.034	0.023	0.021	0.036	0.034	0.021	0.061	7／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	14.7	16.6	16.6	16.9	9.7	15.3	16.2	16.7	16.8	17.3	17.6	15.0	15.8	9.7	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.09	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.025	0.018	0.011	0.006	0.009	0.010	<0.005	0.025	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.08	<0.05	0.16	0.10	<0.05	0.29	
	磷酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		2		1		5		1		1		2	2	1	5	
	溶解性C O D	mg/L	1.9	2.6	1.9	2.6	2.2	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.4	1.7	1.8	1.0	2.6	
	クロロフィルa	mg/m ³	9.7	6.2	1.9	12	3.8	30	2.0	2.3	1.5	4.9	0.8	1.0	6.3	0.8	30	
	A T U - B O D	mg/L																
	備考	一般細菌集落	mL															
総トリハロメタン生成能		mg/L																
クロロホルム生成能		mg/L																
ブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ブロモホルム生成能		mg/L																
臭 気			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
油 膜			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
ゴミ等の浮遊			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.0	
赤 潮			有	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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m／n
採取時間		12:38	12:48	11:48	12:55	12:25	12:05	11:58	11:40	11:26	12:02	11:20	11:24					
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	19.1	22.7	24.8	27.8	29.8	22.5	23.3	19.0	9.9	7.9	9.4	9.8	18.8	7.9	29.8	
	水 温	℃	15.0	18.0	21.7	25.8	26.4	25.8	22.9	19.6	15.9	9.5	9.0	9.4	18.3	9.0	26.4	
	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				
	外 観 (色 相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5GY6/4	5.5Y4/4	10GY4.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.9	3.2	3.8	2.5	1.2	2.1	2.6	4.3	6.5	4.8	4.3	2.3	3.4	1.2	6.5	
	全 水 深	m	17.7	17.6	17.7	16.8	17.4	17.4	17.1	17.4	17.9	18.3	17.6	18.1	17.6	16.8	18.3	
生活環境項目	p	H	8.7	8.5	8.6	8.6	8.0	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	7.9	8.3	7.9	8.7	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	6.1	4.6	4.5	5.6	3.2	4.3	2.3	2.2	1.6	2.3	2.4	2.4	3.5	1.6	6.1	6／12
	S	mg/L		7		6		7		8		7		4	7	4	8	
	D O	mg/L	15	11	10	9.8	7.0	8.4	7.4	7.7	8.6	10	10	10	9.6	7.0	15	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.0E00		3.3E02		<2.0E00		<2.0E00		7.9E02	1.9E02	<2.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0.31	0.23	0.45	0.36	0.59	0.45	0.47	0.34	0.31	0.31	0.89	0.86	0.46	0.23	0.89	2／12
	全 燐	mg/L	0.023	0.028	0.050	0.063	0.064	0.052	0.054	0.034	0.029	0.026	0.061	0.058	0.045	0.023	0.064	6／12
	全 亜鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	13.2	16.2	14.8	15.6	6.6	14.1	15.7	16.4	16.7	16.9	11.1	9.6	13.9	6.6	16.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.16	0.18	0.06	<0.01	0.18	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.013	0.020	0.029	0.019	0.014	0.028	0.025	0.015	<0.005	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.11	0.16	0.13	0.12	0.13	0.51	0.42	0.18	<0.05	0.51	
	磷酸性 燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		4		4		6		2		1		3	3	1	6	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.3	2.9	2.5	3.9	2.3	1.5	1.6	2.0	1.0	1.6	1.8	2.1	2.1	1.0	3.9	
	クロロフィル a	mg/m ³	17	9.2	14	18	1.7	61	2.5	5.7	1.1	7.1	1.9	1.1	12	1.1	61	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.5	
	赤 潮		無	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大			m/n
採取時間		9:07	9:08	9:05	9:16	9:07	9:05	9:06	9:03	9:00	9:03	9:03	8:58	9:01						
一般項目	天 候	晴	曇	曇	晴	晴	弱雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴						
	気 温	℃	16.1	22.0	24.3	24.5	27.0	25.2	22.1	18.1	11.1	5.1	8.9	9.9	17.9	5.1	27.0			
	水 温	℃	13.1	18.1	20.0	24.0	26.1	25.9	23.1	19.5	15.9	9.8	9.9	9.2	17.9	9.2	26.1			
	流 量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外 観 (色 相)		10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY4.5/7						
	透 視 度	cm																		
	透 明 度	m	2.4	4.6	4.0	3.0	2.2	3.0	3.3	3.4	3.1	3.1	4.8	3.0	3.3	2.2	4.8			
	全 水 深	m	10.7	10.3	10.2	11.0	11.2	10.3	10.7	10.6	10.9	10.8	10.9	10.6	10.7	10.2	11.2			
生活環境項目	p H		8.5	8.4	8.3	8.4	8.8	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8			5/12
	B O D	mg/L																		
	C O D	mg/L	5.0	4.1	3.4	4.8	6.4	3.8	2.2	2.3	1.6	2.6	1.7	2.1	3.3	1.6	6.4			0/12
	S	mg/L																		
	D O	mg/L	12	10	8.1	6.2	8.5	6.8	6.9	7.3	7.5	9.5	8.9	9.2	8.4	6.2	12			0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		3.4E01		8.0E00		9.0E00		<2.0E00		4.9E01	3.0E01	<2.0E00	7.9E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.24	0.20	0.27	0.38	0.78	0.29	0.37	0.41	0.38	0.34	0.20	0.34	0.35	0.20	0.78			0/12
	全 燐	mg/L	0.022	0.026	0.030	0.076	0.081	0.050	0.041	0.035	0.038	0.028	0.024	0.031	0.040	0.022	0.081			0/12
	全 亜 鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004			0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006			0/2
	L A S	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006			0/2
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩 素 量	%	15.2	16.7	17.0	16.7	10.2	15.8	16.8	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.0	10.2	17.4			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.07	0.04	<0.01	0.08			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.017	0.023	0.020	0.014	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.023			
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.09	0.11	0.13	0.13	0.05	0.10	0.08	<0.05	0.13			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
	濁 度																			
	溶解性C O D	mg/L	2.0	2.3	1.9	2.8	3.0	1.6	1.5	1.7	1.2	1.8	1.4	1.3	1.9	1.2	3.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	14	7.4	5.5	21	35	23	2.5	1.5	1.2	10	2.5	0.9	10	0.9	35			
	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌集落	mL																		
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロムクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値				
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.1			
	赤 潮		無	無	無	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26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	14/04/09 14:10	14/05/19 14:32	14/06/04 13:03	14/07/14 14:25	14/08/13 13:57	14/09/04 13:26	14/10/08 13:46	14/11/07 13:06	14/12/04 12:39	15/01/08 13:44	15/02/04 12:26	15/03/13 12:26	平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴					
	気 温	℃	22.5	22.4	25.2	27.8	29.1	25.6	24.6	19.9	9.1	9.6	9.9	10.4	19.7	9.1	29.1		
	水 温	℃	15.0	19.1	21.1	25.5	27.5	26.6	23.0	20.1	17.1	10.5	9.9	9.5	18.7	9.5	27.5		
	流 量	m ³ ／s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	2.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10GY4.5/7					
	透 視 度	cm																	
	透 明 度	m	1.6	2.7	2.7	2.1	1.9	2.0	2.9	3.6	4.5	3.9	3.2	2.6	2.8	1.6	4.5		
	全 水 深	m	14.3	14.1	13.4	13.4	13.7	14.5	13.4	14.5	13.5	14.4	14.0	14.1	13.9	13.4	14.5		
生活環境項目	p	H	8.8	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8	6／12	
	B O D	mg/L																	
	C O D	mg/L	6.8	4.5	5.3	5.4	4.9	4.2	2.4	2.4	1.4	2.3	1.9	2.2	3.6	1.4	6.8	0／12	
	S	mg/L		4		6		6		5		10		4	6	4	10		
	D O	mg/L	16	11	9.4	9.4	9.4	8.7	7.5	7.3	7.5	9.9	9.6	9.8	9.6	7.3	16	0／12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		1.3E01		5.0E00		2.0E00		5.0E00		2.0E00		7.9E01	1.8E01	2.0E00	7.9E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全 窒 素	mg/L	0.48	0.27	0.44	0.44	0.57	0.29	0.44	0.40	0.41	0.33	0.29	0.54	0.41	0.27	0.57	0／12	
	全 燐	mg/L	0.044	0.034	0.060	0.091	0.056	0.040	0.053	0.040	0.042	0.030	0.030	0.045	0.047	0.030	0.091	1／12	
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0／2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																	
	マンガン (溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																	
	塩 素 量	%	12.6	16.1	15.3	15.6	8.0	15.0	16.2	16.5	16.7	17.0	16.7	14.1	15.0	8.0	17.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.08	0.20	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.06	<0.01	0.20		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016	0.028	0.024	0.019	0.009	0.011	0.012	<0.005	0.028		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.20	0.12	<0.05	0.31		
	磷酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁 度	度		2		2		4		1		2		2	2	1	4		
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.4	2.6	2.8	3.5	2.6	1.6	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	25	10	23	23	13	37	3.7	1.9	1.9	7.8	4.1	1.3	13	1.3	37		
	A T U - B O D	mg/L																	
	備考	一般細菌集落	/mL																
総トリハロメタン生成能		mg/L																	
クロロホルム生成能		mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能		mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																	
ブロモホルム生成能		mg/L																	
臭 気			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
油 膜			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値			
ゴ ミ 等 の 浮 遊			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.9		
赤 潮			有	無	無	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
工 事 状 況 等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m／n
採取時間		12:55	13:03	12:00	13:13	12:39	12:18	12:10	11:51	11:35	12:16	11:30	11:33					
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	21.3	20.9	25.1	27.4	29.8	23.5	24.1	19.2	9.9	8.0	9.6	9.9	19.1	8.0	29.8	
	水 温	℃	14.5	19.0	21.8	25.8	27.0	25.8	23.1	19.8	16.3	9.8	9.5	9.1	18.5	9.1	27.0	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY6/4	5.5Y4/4	10GY4.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.2	2.8	3.2	2.3	1.2	1.9	2.6	4.5	4.2	3.9	4.2	2.1	2.9	1.2	4.5	
	全 水 深	m	16.8	16.5	16.8	15.8	16.4	15.9	15.8	16.4	16.7	17.1	16.7	17.0	16.5	15.8	17.1	
生活環境項目	p	H	8.6	8.5	8.6	8.6	8.3	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.6	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	5.3	5.0	4.9	6.6	3.5	4.5	2.2	2.5	1.4	2.4	1.8	2.2	3.5	1.4	6.6	6／12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	14	12	9.6	9.5	8.1	8.6	7.2	7.8	7.7	10	9.8	10	9.5	7.2	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		<2.0E00		2.2E02		<2.0E00		<2.0E00		1.3E03	2.6E02	<2.0E00	1.3E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.31	0.33	0.46	0.43	0.63	0.38	0.44	0.37	0.36	0.31	0.43	0.72	0.43	0.31	0.72	2／12
	全 燐	mg/L	0.028	0.038	0.056	0.080	0.069	0.053	0.053	0.040	0.039	0.026	0.034	0.055	0.048	0.026	0.080	6／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	14.1	15.3	14.6	15.2	7.4	14.3	16.1	16.4	16.5	17.0	15.3	11.5	14.5	7.4	17.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.04	0.11	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.06	0.13	0.05	<0.01	0.13	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.029	0.022	0.014	0.014	0.016	0.012	<0.005	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.13	0.21	0.33	0.14	<0.05	0.34	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.1	2.9	2.9	4.4	2.4	1.4	1.3	2.1	1.0	1.5	1.6	2.0	2.1	1.0	4.4	
	クロロフィル a	mg/m ³	17	14	17	24	8.3	46	2.1	3.0	1.5	6.3	2.7	1.0	12	1.0	46	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.9	
	赤 潮		有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m／n
採取時間		13:24	13:37	12:12	13:25	12:56	12:32	13:08	12:28	11:47	13:03	11:51	11:43					
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴				
	気 温	℃	21.5	20.4	25.3	26.8	30.2	23.9	24.4	20.0	9.7	8.1	9.9	10.1	19.2	8.1	30.2	
	水 温	℃	14.8	19.0	21.9	25.8	26.2	25.9	23.4	19.8	15.9	9.7	9.0	9.6	18.4	9.0	26.2	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	10GY3/4	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.3	2.4	1.0	2.1	0.4	1.8	2.6	4.0	5.0	4.0	4.9	2.2	2.7	0.4	5.0	
	全 水 深	m	16.1	15.8	16.2	15.1	15.8	15.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.1	16.3	15.9	15.1	16.4	
生活環境項目	p	H	8.7	8.5	8.8	8.7	7.9	8.5	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	7.9	8.3	7.9	8.8	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	6.2	5.0	12	6.1	3.5	4.8	2.4	2.1	1.8	2.4	2.2	2.8	4.3	1.8	12	6／12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	16	12	11	10	7.3	9.0	7.0	8.2	8.2	10	10	10	9.9	7.0	16	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		5.0E00		1.7E02		<2.0E00		2.0E00		7.9E02	1.7E02	<2.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.45	0.32	0.97	0.41	0.62	0.57	0.61	0.38	0.39	0.33	0.78	0.90	0.56	0.32	0.97	5／12
	全 燐	mg/L	0.027	0.035	0.16	0.072	0.068	0.068	0.063	0.038	0.038	0.030	0.055	0.062	0.060	0.027	0.16	7／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フエノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	‰	12.4	15.3	14.3	14.8	4.6	13.1	14.9	16.4	16.5	17.0	11.8	10.9	13.5	4.6	17.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.06	0.12	<0.01	0.07	0.03	0.09	0.01	0.03	<0.01	0.12	0.22	0.07	<0.01	0.22	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.015	0.027	0.031	0.026	0.017	0.023	0.027	0.016	<0.005	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.15	0.28	0.14	0.15	0.15	0.43	0.39	0.20	<0.05	0.43	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L	2.4	2.8	5.3	3.9	2.6	1.8	1.6	1.8	1.1	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	5.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	20	13	140	19	1.6	57	2.1	4.4	1.8	6.4	1.9	1.8	22	1.6	140	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.0	
	赤 潮		有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:39	13:55	12:39	13:56	13:24	13:00	13:20	12:41	12:14	13:19	12:04	12:04					
一般項目	天 候	晴	晴	曇	曇	曇	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴				
	気 温	℃	22.5	21.9	25.1	28.1	30.1	23.8	26.2	19.9	9.1	8.0	9.7	10.4	19.6	8.0	30.1	
	水 温	℃	15.1	18.9	21.6	26.1	26.6	26.0	22.7	19.9	15.9	10.1	9.4	9.4	18.5	9.4	26.6	
	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				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.0	2.5	1.6	2.3	1.0	1.8	2.8	4.2	4.2	3.0	4.6	3.5	2.8	1.0	4.6	
	全 水 深	m	12.6	12.2	12.4	11.6	12.2	12.4	12.0	12.1	12.4	12.6	12.5	12.8	12.3	11.6	12.8	
生活環境項目	p	H	8.9	8.5	8.7	8.6	8.2	8.7	8.0	8.1	8.0	8.0	8.2	7.9	8.3	7.9	8.9	5/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	8.3	5.3	8.2	5.6	4.9	6.1	2.6	2.3	1.9	2.7	2.5	2.8	4.4	1.9	8.3	2/12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	17	12	10	8.9	8.6	10	6.8	7.6	8.0	9.6	10	10	9.9	6.8	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		3.3E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		4.9E02	9.2E01	<2.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.65	0.40	0.57	0.50	0.67	0.37	0.54	0.38	0.42	0.38	0.43	0.96	0.52	0.37	0.96	0/12
	全 燐	mg/L	0.045	0.043	0.094	0.082	0.063	0.045	0.061	0.036	0.040	0.038	0.034	0.065	0.054	0.034	0.094	1/12
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フエノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	11.0	15.3	14.9	14.3	5.4	14.2	15.6	16.4	16.5	17.1	15.1	8.7	13.7	5.4	17.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13	0.10	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.09	0.02	0.05	<0.01	0.02	0.18	0.06	<0.01	0.18	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.018	0.033	0.030	0.019	0.015	0.024	0.015	<0.005	0.033	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	<0.05	0.20	0.15	0.16	0.15	0.21	0.48	0.18	<0.05	0.48	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度																	
	溶解性C O D	mg/L	2.7	3.3	4.1	3.5	2.8	1.8	1.8	1.9	1.1	1.4	1.9	2.4	2.4	1.1	4.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	29	15	57	16	11	42	2.1	4.5	1.4	7.6	7.8	1.2	16	1.2	57	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.6	
	赤 潮		有	無	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09 10:42	14/05/19 10:50	14/06/04 10:19	14/07/14 10:53	14/08/13 10:32	14/09/04 10:24	14/10/08 10:24	14/11/07 10:19	14/12/04 10:08	15/01/08 10:27	15/02/04 10:04	15/03/13 10:08	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.1	19.0	25.2	26.4	28.4	26.3	23.0	19.0	10.1	7.2	9.7	9.9	18.4	7.2	28.4	
	水 温	℃	11.9	16.3	19.0	23.5	25.8	25.7	23.9	20.4	17.3	10.7	9.9	9.7	17.8	9.7	25.8	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G3/7	5G3.5/7	10GY4.5/7	5G3.5/7	5G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	5G3.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	6.6	6.5	6.2	6.0	5.2	6.2	3.9	4.2	6.2	6.8	6.1	4.5	5.7	3.9	6.8	
	全 水 深	m	6.8	7.7	7.0	7.5	6.4	6.3	6.2	5.0	6.6	7.5	6.6	6.4	6.7	5.0	7.7	
生活環境項目	p	H	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	0／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.3	1.6	1.5	1.8	1.8	1.5	1.5	1.9	1.2	1.6	1.4	1.3	1.5	1.2	1.9	0／12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	9.1	8.1	7.5	6.4	5.8	6.6	6.8	7.6	8.1	9.4	9.3	9.2	7.8	5.8	9.4	4／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		7.0E00		3.3E02		7.0E00		1.1E01		2.0E00	6.5E01	2.0E00	3.3E02	0／6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素	mg/L	0.15	0.09	0.14	0.20	0.27	0.19	0.19	0.24	0.19	0.19	0.17	0.16	0.18	0.09	0.27	0／12
	全 炭 素	mg/L	0.019	0.017	0.014	0.023	0.039	0.027	0.026	0.026	0.024	0.024	0.024	0.019	0.024	0.014	0.039	1／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	17.5	17.6	17.7	17.7	16.4	17.0	17.6	17.0	17.1	17.5	17.6	17.5	17.4	16.4	17.7	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	0.06	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.022	0.016	0.016	0.022	0.006	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
	磷酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶 解 性 C O D	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.6	
	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1)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No. 74)						類 型			地点コード			74580
		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	垂水海域	垂水漁港	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	統一地点番号		618-52
項 目		採 取 時 間	10:27	10:35	10:07	10:40	10:20	10:12	10:10	10:05	9:57	10:14	9:54	9:57	平均	最小	最大	m / n
一般項目	天 候	晴	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.5	20.0	24.9	25.8	28.0	26.2	22.3	18.9	10.1	6.5	9.9	9.9	18.3	6.5	28.0	
	水 温	℃	12.2	16.8	19.4	23.8	26.0	25.7	23.7	20.3	17.1	10.4	10.0	9.8	17.9	9.8	26.0	
	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)		5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G6/4	10G2.4/3	10G3/7	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	8.0	7.0	6.8	5.2	2.0	5.6	4.1	4.7	7.2	7.5	8.2	7.0	6.1	2.0	8.2	
	全 水 深	m	8.5	8.0	8.4	9.1	9.0	8.7	7.9	8.3	9.0	9.2	8.3	8.0	8.5	7.9	9.2	
生活環境項目	p H		8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.3	0 / 12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.6	2.1	1.9	1.8	1.6	1.2	1.6	1.5	1.3	1.7	1.2	2.1	1 / 12
	S	mg/L		4		3		3		9		5		2	4	2	9	
	D O	mg/L	9.1	8.5	7.5	6.3	6.8	7.4	6.9	7.4	8.1	9.2	9.4	9.4	8.0	6.3	9.4	5 / 12
	大 腸 菌 群 数	MPN/100mL		2.3E01		2.4E01		2.4E01		1.7E01		8.0E00		2.0E00	1.6E01	2.0E00	2.4E01	0 / 6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5					<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0 / 2	
	全 窒 素	mg/L	0.18	0.15	0.17	0.20	0.49	0.27	0.24	0.28	0.21	0.24	0.18	0.21	0.24	0.15	0.49	1 / 12
	全 燐	mg/L	0.021	0.022	0.018	0.024	0.056	0.026	0.031	0.030	0.029	0.025	0.022	0.024	0.027	0.018	0.056	2 / 12
	全 亜 鉛	mg/L		0.001					0.001					0.001	0.001	0.001	0.001	0 / 2
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0 / 2	
L A S	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2	
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																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	%	17.5	17.6	17.5	17.6	12.4	16.2	17.4	17.0	17.0	17.5	17.6	17.4	16.9	12.4	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	0.06	0.06	<0.01	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	<0.01	0.06	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.014	<0.005	0.019	0.023	0.006	0.014	0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.023	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.20	
	磷酸性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電 気 伝 導 率	μ S/cm, 25℃																
	濁 度			4		1		3		1		2		1	2	1	4	
	溶 解 性 C O D	mg/L	1.3	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1	1.3	1.6	1.0	1.3	1.1	1.3	1.3	1.0	1.6	
	クロロフィル a	mg/m ³	0.8	1.5	0.9	1.3	3.1	6.2	1.3	1.1	0.7	0.7	0.4	0.6	1.6	0.4	6.2	
	A T U - B O D	mg/L																
	一 般 細 菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
ブ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	1.9	
	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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m／n
採取時間		10:05	10:15	9:53	10:19	10:01	9:53	9:53	9:50	9:40	9:54	9:38	9:43					
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.9	21.7	24.1	25.1	28.8	25.0	21.9	18.1	10.3	6.1	9.8	9.9	18.1	6.1	28.8	
	水 温	℃	13.1	17.5	19.8	24.0	25.9	25.6	23.0	19.5	16.1	10.5	10.0	9.9	17.9	9.9	25.9	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10GY4.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.4	5.5	5.2	5.5	1.4	4.2	3.3	5.2	6.8	7.2	9.1	4.8	5.1	1.4	9.1	
	全 水 深	m	14.8	15.3	12.8	14.6	15.3	15.3	15.5	15.1	15.5	16.3	16.6	15.5	15.2	12.8	16.6	
生活環境項目	p	H	8.6	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	2／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	4.8	2.9	2.7	3.1	3.3	2.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	8／12
	S	mg/L																
	D O	mg/L	13	9.9	8.6	7.9	7.1	8.2	7.6	8.3	8.4	9.8	9.7	9.6	9.0	7.1	13	1／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		<2.0E00		<2.0E00		2.0E00		<2.0E00	5.5E00	<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	0.26	0.10	0.20	0.23	0.75	0.19	0.36	0.35	0.26	0.20	0.16	0.18	0.27	0.10	0.75	3／12
	全 燐	mg/L	0.022	0.018	0.022	0.031	0.078	0.025	0.043	0.033	0.028	0.023	0.017	0.021	0.030	0.017	0.078	4／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0／2
	L A S	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0／2
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	14.4	17.2	17.1	17.4	7.4	16.0	16.1	16.7	16.9	17.5	17.6	17.5	16.0	7.4	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.10	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.10	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.021	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.021	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.39	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度																
	溶解性C O D	mg/L																
	クロロフィル a	mg/m ³																
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	2.9	
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	工事状況等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その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26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	14/04/09 9:58	14/05/19 10:04	14/06/04 9:47	14/07/14 10:13	14/08/13 9:54	14/09/04 9:47	14/10/08 10:45	14/11/07 9:44	14/12/04 9:36	15/01/08 9:46	15/02/04 9:33	15/03/13 9:35	平均	最小	最大	m／n
天 候			晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
一般項目	気 温	℃	17.5	22.0	23.9	24.5	29.0	25.0	22.0	17.9	9.8	5.9	9.6	9.7	18.1	5.9	29.0	
	水 温	℃	12.9	17.2	19.5	24.0	25.9	25.7	22.9	19.4	16.8	10.3	9.8	9.9	17.9	9.8	25.9	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外 観 (色 相)		5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10GY4.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.5	5.0	4.9	5.1	2.0	4.2	3.1	4.8	5.1	>5.9	>5.5	>4.5	4.4	2.0	>5.9	
	全 水 深	m	6.4	6.4	6.2	7.9	8.2	6.3	6.0	6.2	5.2	5.9	5.5	4.5	6.2	4.5	8.2	
	生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.2	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.2	8.0	8.5
BOD		mg/L																
COD		mg/L	4.8	2.7	2.4	4.0	3.3	2.9	2.0	2.1	1.3	1.7	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	7／12
S		mg/L		3		5		3		5		5		1	4	1	5	
D		mg/L	12	8.6	7.8	7.8	7.0	7.9	7.2	7.7	7.9	9.6	9.3	9.2	8.5	7.0	12	2／12
大腸菌群数		MPN/100mL		2.3E01		2.0E00		2.0E00		2.0E00		<2.0E00		4.0E00	5.8E00	<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	0.30	0.11	0.19	0.23	0.66	0.20	0.34	0.37	0.25	0.20	0.14	0.16	0.26	0.11	0.66	3／12
全 燐		mg/L	0.030	0.021	0.021	0.035	0.071	0.029	0.039	0.034	0.029	0.022	0.020	0.020	0.031	0.020	0.071	4／12
全 亜 鉛		mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩 化 物 イ オ ン	mg/L																
	塩 素 量	‰	14.6	17.4	17.2	17.3	8.8	15.9	16.5	16.7	17.0	17.5	17.6	17.5	16.2	8.8	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.04	0.07	<0.01	0.05	<0.01	0.04	0.06	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.07	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.020	0.022	0.010	0.014	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.022	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.11	0.09	0.09	0.07	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.34	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		3		1		3		1		1		1	2	1	3	
	溶 解 性 C O D	mg/L	2.3	2.0	1.5	2.1	2.3	1.4	1.5	1.8	1.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.0	2.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	12	3.6	3.2	7.0	7.2	13	1.6	1.6	1.4	0.9	0.4	0.6	4.4	0.4	13	
	ATUBOD	mg/L																
	備考	一般細菌集落	/mL															
総トリハロメタン生成能		mg/L																
クロロホルム生成能		mg/L																
ブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ジブロモクロロメタン生成能		mg/L																
ブロモホルム生成能		mg/L																
臭 気			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
油 膜			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
ゴ ミ 等 の 浮 遊			無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.9	
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1)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No. 70)						類 型			地点コード			74060	
		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13			統一地点番号		617-51
項 目		採取時間	9:49	9:55	9:38	10:04	9:47	9:40	9:32	9:35	9:30	9:38	9:26	9:29	平均	最小	最大	m／n	
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気 温	℃	17.1	23.0	24.1	24.6	28.2	23.8	21.9	18.1	9.8	5.9	9.6	9.6	18.0	5.9	28.2		
	水 温	℃	12.7	17.2	19.9	23.1	25.8	25.4	22.8	19.5	16.9	10.8	10.0	9.7	17.8	9.7	25.8		
	流 量	m ³ ／s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外 観 (色 相)		5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G5/4	5G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G3.5/7					
	透 視 度	cm																	
	透 明 度	m	2.5	4.6	4.5	5.0	2.9	3.5	3.6	4.7	6.1	7.0	8.5	6.4	4.9	2.5	8.5		
	全 水 深	m	12.7	12.9	11.2	12.5	12.2	12.1	13.1	12.3	12.2	13.4	12.3	12.4	12.4	11.2	13.4		
生活環境項目	p	H	8.7	8.4	8.2	8.2	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	3／12	
	B O D	mg/L																	
	C O D	mg/L	7.5	3.7	2.9	2.2	3.1	2.8	2.1	1.7	1.3	1.7	1.4	1.6	2.7	1.3	7.5	7／12	
	S	mg/L																	
	D O	mg/L	14	10	7.9	6.4	6.4	7.7	7.3	7.7	7.9	9.4	9.3	9.4	8.6	6.4	14	3／12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		9.4E01		7.0E01		1.7E02		1.7E01		<2.0E00		<2.0E00	5.9E01	<2.0E00	1.7E02	0／6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2	
	全 窒 素	mg/L	0.47	0.18	0.34	0.21	0.52	0.25	0.38	0.38	0.29	0.20	0.16	0.19	0.30	0.16	0.52	5／12	
	全 燐	mg/L	0.039	0.021	0.030	0.025	0.066	0.031	0.043	0.037	0.030	0.022	0.023	0.023	0.033	0.021	0.066	5／12	
	全 亜 鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩 素 量	%	12.9	16.8	17.0	17.5	12.6	15.6	16.3	16.7	16.8	17.5	17.7	17.5	16.2	12.6	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.02	0.03	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.04	<0.01	0.11		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	0.018	0.013	0.012	<0.005	0.022	0.022	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.022		
	硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.21	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																	
	濁 度	度																	
	溶解性C O D	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値			
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	2.9		
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	工 事 状 況 等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			荻藻島南 沖合							海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-56
項 目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大			m/n
採取時間		9:34	9:38	9:28	9:42	9:34	9:26	9:26	9:25	9:18	9:18	9:24	9:14	9:19						
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴						
	気 温	℃	16.5	22.2	24.1	24.1	28.1	24.0	21.6	17.7	9.9	5.5	9.2	9.7	17.7	5.5	28.1			
	水 温	℃	13.8	17.9	20.2	22.9	25.9	25.6	22.7	19.0	15.8	10.2	9.8	8.8	17.7	8.8	25.9			
	流 量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合						
	外 観 (色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G5/4	5G2.4/3	10GY4.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7						
	透 視 度	cm																		
	透 明 度	m	2.6	4.7	7.2	3.5	2.5	2.5	3.4	5.5	4.8	5.9	8.4	3.4	4.5	2.5	8.4			
	全 水 深	m	15.7	13.9	15.8	15.8	16.2	15.3	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.0	15.7	13.9	16.3			
生活環境項目	p	H	8.7	8.4	8.3	8.4	8.2	8.5	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7			4/12
	B O D	mg/L																		
	C O D	mg/L	5.9	3.5	2.8	4.8	3.6	4.2	2.0	2.1	1.6	1.8	1.4	1.9	3.0	1.4	5.9			5/12
	S	mg/L																		
	D O	mg/L	13	9.9	8.3	7.4	6.9	8.5	7.1	7.8	8.0	9.2	9.2	9.6	8.7	6.9	13			0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		1.1E01		2.0E00		<2.0E00		5.0E00		7.9E01	2.2E01	<2.0E00	7.9E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全 窒 素	mg/L	0.30	0.16	0.20	0.31	0.66	0.25	0.38	0.38	0.33	0.21	0.14	0.36	0.31	0.14	0.66			1/12
	全 燐	mg/L	0.024	0.022	0.018	0.047	0.066	0.038	0.043	0.041	0.033	0.022	0.019	0.033	0.034	0.018	0.066			1/12
	全 鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003			0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	L A S	mg/L																		
	フエノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄 (溶解性)	mg/L																		
	マンガン (溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩 素 量	%	13.3	16.8	17.1	16.9	9.9	15.4	16.4	16.6	16.8	17.5	17.6	15.8	15.8	9.9	17.6			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.07			
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.020	0.022	0.018	0.014	0.005	0.007	0.010	<0.005	0.022			
	硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.12	0.09	<0.05	0.29			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																		
	濁 度																			
	溶解性C O D	mg/L	2.1	2.3	1.8	2.9	2.1	1.5	1.5	2.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	1.0	2.9			
	クロロフィルa	mg/m ³	16	5.6	1.7	17	6.6	26	3.0	1.2	1.5	1.5	0.6	0.6	6.8	0.6	26			
	A T U - B O D	mg/L																		
	一般細菌集落	/mL																		
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)					
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.6			
	赤 潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	工事状況等																			

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		近畿南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
採取時間		9:26	9:28	9:20	9:32	9:25	9:17	9:19	9:18	9:10	9:10	9:16	9:09	9:13				
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.1	22.0	24.0	24.1	28.5	24.6	22.0	18.1	10.0	5.2	9.6	9.2	17.8	5.2	28.5	
	水 温	℃	13.6	17.9	20.0	23.6	25.9	25.3	22.6	19.6	16.2	10.0	9.8	8.8	17.8	8.8	25.9	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G5/4	5G2.4/3	10GY4.5/7	10GY3/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.6	5.2	4.5	3.6	2.6	3.0	3.4	4.1	4.8	6.2	8.2	3.4	4.3	2.6	8.2	
	全 水 深	m	11.9	10.7	6.2	11.7	10.3	10.4	11.6	11.0	6.5	12.6	11.0	6.8	10.1	6.2	12.6	
生活環境項目	p	H	8.7	8.3	8.3	8.4	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	3/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	6.3	3.7	2.8	4.8	3.5	3.9	2.4	2.1	1.5	1.8	1.5	2.0	3.0	1.5	6.3	5/12
	S	mg/L		5		7		7		9		4		3	6	3	9	
	D O	mg/L	13	9.3	8.1	7.1	6.3	7.8	7.3	7.4	7.8	9.2	9.1	9.7	8.5	6.3	13	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		4.6E01		3.4E01		2.7E01		8.0E00		<2.0E00		4.9E02	1.0E02	<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	0/2
	全窒素	mg/L	0.36	0.23	0.21	0.35	0.63	0.35	0.40	0.35	0.36	0.18	0.16	0.51	0.34	0.16	0.63	1/12
	全 燐	mg/L	0.024	0.025	0.025	0.048	0.064	0.050	0.041	0.036	0.035	0.025	0.023	0.041	0.036	0.023	0.064	1/12
	全 亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フエノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	12.6	17.0	17.0	16.9	11.0	15.7	16.2	16.6	16.7	17.5	17.6	13.7	15.7	11.0	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.07	0.08	<0.01	0.08	0.03	0.03	0.05	0.04	<0.01	0.02	0.10	0.05	<0.01	0.10	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.019	0.024	0.014	0.014	0.005	0.011	0.010	<0.005	0.024	
	硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	0.12	0.11	0.14	0.06	<0.05	0.20	0.11	<0.05	0.27	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		3		2		4		1		<1		3	2	<1	4	
	溶解性C O D	mg/L	2.5	2.3	1.6	2.7	2.0	1.7	1.4	1.8	1.1	1.3	1.1	1.6	1.8	1.1	2.7	
	クロロフィル a	mg/m ³	19	6.7	3.2	13	6.2	24	2.4	1.5	1.1	1.3	0.7	0.9	6.7	0.7	24	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.7	
	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1)

調査年度 平成26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. 66) 第一防波堤南 沖合						類 型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 15/03/13			地点コード 統一地点番号			73040 615-55
項 目		採取年月日 採取 取 時 間	14/04/09 11:46	14/05/19 12:00	14/06/04 11:16	14/07/14 12:01	14/08/13 11:36	14/09/04 11:28	14/10/08 11:23	14/11/07 11:12	14/12/04 10:57	15/01/08 11:29	15/02/04 10:53	15/03/13 10:55	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	17.0	20.4	25.1	26.1	29.1	24.6	23.2	19.1	9.9	7.2	9.9	9.9	18.5	7.2	29.1	
	水 温	℃	13.5	18.9	20.9	25.0	27.5	25.8	22.8	19.3	16.1	9.7	10.1	9.0	18.2	9.0	27.5	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY6/4	5.5Y4/4	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.1	3.3	4.2	3.1	2.7	2.4	3.2	4.0	4.2	5.0	6.2	2.7	3.6	2.1	6.2	
	全 水 深	m	14.9	14.5	14.7	14.1	14.6	14.3	14.3	14.6	14.6	15.2	14.8	14.9	14.6	14.1	15.2	
生活環境項目	p	H	8.6	8.4	8.4	8.5	8.2	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	5.7	3.8	3.2	5.4	3.6	3.8	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	3.1	1.5	5.7	6／12
	S	mg/L		7		7		6		6		8		4	6	4	8	
	D O	mg/L	14	11	8.6	9.2	7.5	8.6	7.2	7.7	7.8	9.6	9.4	10	9.2	7.2	14	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		5.0E00		5.0E00		2.0E00		<2.0E00		7.9E02	1.4E02	<2.0E00	7.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.30	0.17	0.22	0.28	0.60	0.24	0.38	0.32	0.34	0.20	0.17	0.62	0.32	0.17	0.62	1／12
	全 燐	mg/L	0.023	0.025	0.027	0.053	0.060	0.033	0.046	0.036	0.035	0.025	0.023	0.048	0.036	0.023	0.060	2／12
	全 鉛	mg/L		0.002						0.002					0.002	0.002	0.002	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	13.9	16.6	16.2	16.9	6.8	15.5	16.0	16.6	16.7	17.4	17.6	12.6	15.2	6.8	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.08	0.07	<0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.13	0.05	<0.01	0.13	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	0.026	0.020	0.012	0.005	0.013	0.011	<0.005	0.026	
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.07	<0.05	0.28	0.12	<0.05	0.38	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		4		1		6		1		2		2	3	1	6	
	溶解性C O D	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.8	2.2	1.6	1.6	1.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.9	1.2	2.8	
	クロロフィル a	mg/m ³	14	7.3	3.7	10	4.1	31	2.0	1.4	1.5	3.9	1.2	0.9	6.8	0.9	31	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.8	
	赤 潮		無	無	無	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
探 取 時 間		13:08	13:19	12:23	13:38	13:09	12:44	12:51	12:19	12:00	12:50	11:40	11:53					
一 般 項 目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴				
	気 温	℃	21.5	22.1	24.9	27.2	30.5	23.1	25.4	19.9	9.2	9.0	9.8	10.1	19.4	9.0	30.5	
	水 温	℃	13.9	19.0	21.1	25.6	26.8	25.7	22.8	19.9	15.8	9.8	9.9	9.2	18.3	9.2	26.8	
	流 量	m ³ /s																
	探 取 位 置																	
	探 取 水 深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5.5Y7/5	5.5Y4/4	10GY4.5/7	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY5/8				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.0	2.6	1.8	2.2	1.0	1.5	2.4	4.1	4.2	3.3	4.6	2.0	2.6	1.0	4.6	
	全 水 深	m	15.3	14.9	15.3	14.3	15.0	14.8	14.6	15.0	15.2	15.3	15.0	15.5	15.0	14.3	15.5	
生 活 環 境 項 目	p	H	8.7	8.5	8.6	8.6	8.1	8.6	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	7.9	8.3	7.9	8.7	5/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	6.3	5.7	6.5	5.3	3.6	5.5	2.4	2.2	1.6	2.2	1.8	2.8	3.8	1.6	6.5	0/12
	S	mg/L		7		6		8		4		9		5	7	4	9	
	D O	mg/L	15	12	10	9.8	8.1	9.9	7.3	7.8	7.9	9.8	9.8	10	9.8	7.3	15	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.3E01		<2.0E00		1.4E02		2.0E00		<2.0E00		1.3E03	2.4E02	<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	0/2
	全窒素	mg/L	0.43	0.47	0.60	0.39	0.63	0.42	0.47	0.35	0.39	0.32	0.37	0.99	0.49	0.32	0.99	0/12
	全炭素	mg/L	0.040	0.057	0.087	0.074	0.056	0.051	0.054	0.035	0.038	0.035	0.033	0.068	0.052	0.033	0.087	0/12
	全鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2
特 殊 項 目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	13.6	14.9	14.4	15.1	3.3	13.6	15.0	16.4	16.5	17.1	16.3	7.7	13.7	3.3	17.1	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07	0.11	0.11	<0.01	0.04	0.03	0.06	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.18	0.06	<0.01	0.18	
そ の 他 項 目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.031	0.026	0.017	0.010	0.026	0.013	<0.005	0.031	
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.19	0.15	0.14	0.13	0.15	0.53	0.17	<0.05	0.53	
	磷酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度			4		4		8		2		2		3	4	2	8	
	溶解性C O D	mg/L	2.3	2.9	3.2	4.1	2.8	1.7	1.7	1.8	1.0	1.6	1.4	2.3	2.2	1.0	4.1	
	クロロフィル a	mg/m ³	20	16	37	21	3.9	58	2.4	4.8	2.1	6.5	4.5	1.2	15	1.2	58	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備 考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.5	
	赤 潮		有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09 7:50	14/05/19 7:50	14/06/04 7:55	14/07/14 7:48	14/08/13 7:55	14/09/04 7:45	14/10/08 7:45	14/11/07 7:35	14/12/04 7:45	15/01/08 7:40	15/02/04 7:46	15/03/13 7:50	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候	晴	曇	曇	弱雨	晴	曇	晴	晴	晴	本曇	曇	晴	晴				
	気 温 ℃	15.1	20.9	23.8	25.1	27.0	25.6	19.7	16.1	8.7	4.6	5.8	6.8	16.6	4.6	27.0		
	水 温 ℃	12.0	17.9	21.2	24.0	26.0	25.9	22.2	19.2	13.8	9.0	9.7	9.5	17.5	9.0	26.0		
	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				
	外 観 (色 相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透 視 度 cm																	
	透 明 度 m		>3.2	>3.6	>3.2	>3.6	3.0	>2.9	>3.5	>3.5	>2.6	>3.5	>3.0	>2.8	3.2	2.6	>3.6	
	全 水 深 m		3.2	3.6	3.2	3.6	3.7	2.9	3.5	3.5	2.6	3.5	3.0	2.8	3.3	2.6	3.7	
生活環境項目	p H		8.1	8.0	8.1	8.1	8.5	8.1	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	7.9	8.5	1／12
	B O D mg/L																	
	C O D mg/L		3.9	2.6	3.2	3.0	4.9	3.0	2.1	2.2	1.9	2.4	1.7	2.0	2.7	1.7	4.9	0／12
	S mg/L			3		2		3		4		5		2	3	2	5	
	D O mg/L		9.3	6.5	6.4	4.8	6.5	5.1	4.7	6.4	7.5	9.9	8.5	9.7	7.1	4.7	9.9	0／12
	大腸菌群数 MPN/100mL			2.3E01		4.9E02		2.2E01		3.3E01		5.0E00		4.0E00	9.6E01	4.0E00	4.9E02	
	n-ヘキサン抽出物質 mg/L			<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0／2
	全 窒 素 mg/L		0.61	0.27	0.28	0.45	0.73	0.46	0.46	0.54	0.52	0.53	0.24	0.21	0.44	0.21	0.73	0／12
	全 燐 mg/L		0.058	0.040	0.036	0.072	0.099	0.066	0.048	0.050	0.046	0.031	0.033	0.026	0.050	0.026	0.10	1／12
	全 亜 鉛 mg/L			0.010						0.008					0.009	0.008	0.010	0／2
特殊項目	ノニルフェノール mg/L			<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0／2
	L A S mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0／2
	フェノール類 mg/L																	
	銅 mg/L																	
	鉄 (溶解性) mg/L																	
	マンガン (溶解性) mg/L																	
	クロム mg/L																	
	塩化物イオン mg/L																	
	塩 素 量 ‰		13.5	16.8	16.7	16.5	9.9	15.0	16.9	16.5	15.5	16.2	17.3	16.8	15.6	9.9	17.3	
	アンモニア性窒素 mg/L		0.11	0.13	0.09	0.06	<0.01	0.11	0.14	0.16	0.08	0.02	0.03	0.02	0.08	<0.01	0.16	
その他項目	亜硝酸性窒素 mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.012	0.012	0.016	0.017	0.015	0.017	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素 mg/L		0.32	<0.05	<0.05	0.08	0.36	0.11	0.12	0.17	0.22	0.24	0.09	<0.05	0.16	<0.05	0.36	
	磷酸性燐 mg/L		0.04	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	<0.01	0.05	
	陰イオン界面活性剤 mg/L																	
	電気伝導率 μS/cm, 25℃																	
	濁 度																	
	溶解性C O D mg/L																	
	クロロフィル a mg/m ³																	
	A T U - B O D mg/L																	
	一般細菌集落/mL																	
備考	総トリハロメタン生成能 mg/L																	
	クロロホルム生成能 mg/L																	
	ブロムクロロメタン生成能 mg/L																	
	ジブロム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	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.0	
	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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートアイランド南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
採取時間		12:13	12:22	11:33	12:35	11:52	11:45	11:42	11:25	11:10	11:10	11:47	11:07	11:09				
一般項目	天 候	晴	曇	曇	曇	晴	並雨	晴	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	18.0	22.0	25.3	27.1	29.0	23.4	22.9	19.0	10.2	7.1	10.0	10.0	18.7	7.1	29.0	
	水 温	℃	15.0	19.1	21.3	25.6	26.3	25.7	23.2	19.8	16.1	9.3	10.0	9.1	18.4	9.1	26.3	
	流 量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	2.5Y4/4	5G6/4	5.5Y4/4	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY5/8				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.3	3.4	4.0	2.1	1.8	2.1	2.9	3.9	4.2	4.0	3.9	2.2	3.1	1.8	4.2	
	全 水 深	m	16.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.2	10.0	16.4	16.6	17.1	16.6	16.9	16.0	10.0	17.1	
生活環境項目	p	H	8.7	8.5	8.5	8.6	8.3	8.4	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.7	5/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	6.0	5.2	4.2	6.1	4.3	4.3	2.2	2.1	2.0	2.5	1.8	2.4	3.6	1.8	6.1	6/12
	S	mg/L		7		7		7		10		7		4	7	4	10	
	D O	mg/L	14	11	9.2	9.7	7.8	8.2	7.3	7.9	8.1	10	9.2	10	9.4	7.3	14	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		2.0E00		1.7E01		<2.0E00		2.0E00		2.4E02	4.9E01	<2.0E00	2.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.55	0.28	0.32	0.41	0.64	0.32	0.41	0.36	0.35	0.31	0.22	0.75	0.41	0.22	0.75	2/12
	全 燐	mg/L	0.057	0.037	0.034	0.086	0.068	0.039	0.049	0.039	0.036	0.025	0.026	0.056	0.046	0.025	0.086	4/12
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
	L A S	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	12.6	15.9	15.3	15.9	8.2	14.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.5	10.3	14.7	8.2	17.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.08	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.14	0.05	<0.01	0.14	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.027	0.022	0.014	0.005	0.016	0.011	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.13	0.12	0.13	0.12	0.05	0.37	0.13	<0.05	0.37	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		4		2		5		1		1		2	3	1	5	
	溶解性C O D	mg/L	2.3	2.8	2.1	4.3	2.3	1.5	1.4	1.7	1.0	1.5	1.1	2.2	2.0	1.0	4.3	
	クロロフィル a	mg/m ³	17	12	6.8	25	8.1	38	2.3	4.1	1.1	7.1	2.7	1.0	10	1.0	38	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊 赤 潮		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	4.3	
	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26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	14/04/09 8:55	14/05/19 8:55	14/06/04 8:58	14/07/14 9:08	14/08/13 8:51	14/09/04 8:57	14/10/08 8:57	14/11/07 8:54	14/12/04 8:50	15/01/08 8:53	15/02/04 8:49	15/03/13 8:52	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天 候		晴	曇	曇	弱雨	晴	弱雨	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴				
	気 温	℃	16.5	22.8	21.2	24.5	27.0	25.6	23.1	18.1	10.5	5.2	8.0	9.8	17.7	5.2	27.0	
	水 温	℃	13.1	18.2	20.8	24.0	26.0	25.8	23.6	19.8	15.6	9.5	10.0	9.3	18.0	9.3	26.0	
	流 量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY5/8	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10GY3/4	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	2.0	3.6	3.5	3.8	2.9	3.0	2.6	3.6	3.6	3.1	5.2	3.1	3.3	2.0	5.2	
	全 水 深	m	13.7	13.7	13.2	13.5	13.7	13.0	13.6	13.8	13.3	13.8	13.6	13.2	13.5	13.0	13.8	
生活環境項目	p	H	8.6	8.4	8.3	8.4	8.6	8.4	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.6	5／12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	5.9	3.8	3.7	5.0	5.4	3.9	2.2	2.2	1.6	2.7	1.7	2.4	3.4	1.6	5.9	0／12
	S	mg/L		4		5		6		7		10		3	6	3	10	
	D O	mg/L	12	9.6	7.7	6.4	7.1	7.1	6.5	7.0	7.4	9.5	8.7	9.5	8.2	6.4	12	0／12
	大腸菌群数	MPN/100mL		7.9E01		3.3E02		5.0E00		3.4E01		5.0E00		1.7E02	1.0E02	5.0E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.33	0.19	0.30	0.39	0.59	0.30	0.43	0.43	0.38	0.35	0.21	0.60	0.38	0.19	0.60	0／12
	全 燐	mg/L	0.031	0.025	0.038	0.069	0.062	0.043	0.045	0.040	0.037	0.030	0.027	0.041	0.041	0.025	0.069	0／12
	全 亜 鉛	mg/L		0.004						0.007					0.006	0.004	0.007	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	‰	15.0	16.7	16.9	16.7	11.7	15.7	16.4	16.6	16.6	17.0	17.4	14.6	15.9	11.7	17.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.06	0.06	<0.01	<0.01	0.01	0.08	0.08	0.07	<0.01	0.04	0.11	0.05	<0.01	0.11	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.024	0.020	0.017	0.006	0.010	0.010	<0.005	0.024	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.12	0.12	0.13	0.05	0.19	0.09	<0.05	0.19	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		3		3		5		2		2		2	3	2	5	
	溶解性C O D	mg/L	2.2	2.3	1.9	3.1	2.7	1.6	1.8	1.8	1.1	1.6	1.4	1.9	2.0	1.1	3.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	15	9.0	8.3	19	27	27	2.4	1.7	1.3	9.7	2.1	1.4	10	1.3	27	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	木片	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	3.9		
赤 潮		有	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1)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No. 59)						類 型				地点コード 統一地点番号			72584 614-69
項 目		採取年月日 採取 取 時 間	14/04/09 14:25	14/05/19 14:53	14/06/04 13:16	14/07/14 14:41	14/08/13 14:15	14/09/04 13:42	14/10/08 14:01	14/11/07 13:18	14/12/04 12:52	15/01/08 14:01	15/02/04 12:38	15/03/13 12:38	平均	最小	最大	m / n	
一般項目	天 候		晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	弱雨	曇	晴	晴					
	気 温	℃	22.7	23.1	25.3	26.9	29.1	25.3	24.9	19.6	9.2	9.5	9.7	10.3	19.6	9.2	29.1		
	水 温	℃	15.3	19.5	20.8	25.8	26.8	26.8	23.2	20.5	15.7	10.3	11.4	9.3	18.8	9.3	26.8		
	流 量	m ³ / s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	2.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透 視 度	cm																	
	透 明 度	m	1.6	3.0	1.8	2.2	1.5	2.0	2.9	4.1	4.4	3.3	4.5	3.1	2.9	1.5	4.5		
	全 水 深	m	10.2	10.0	10.3	8.7	10.3	10.3	9.6	10.7	10.4	10.3	10.0	11.2	10.2	8.7	11.2		
生活環境項目	p	H	8.8	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.3	8.0	8.8	5 / 12	
	B O D	mg/L																	
	C O D	mg/L	7.3	4.3	5.7	5.4	5.1	5.1	2.2	2.5	1.6	2.6	1.9	2.4	3.8	1.6	7.3	0 / 12	
	S	mg/L																	
	D O	mg/L	16	11	9.2	10	10	7.9	7.2	7.4	6.8	10	8.5	10	9.5	6.8	16	0 / 12	
	大腸菌群数	MPN/100mL		2.6E01		2.6E01		7.2E01		1.7E01		<2.0E00		1.3E02	4.6E01	<2.0E00	1.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L		<0.5						<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0 / 2	
	全 窒 素	mg/L	0.49	0.23	0.42	0.38	0.73	0.42	0.45	0.43	0.43	0.34	0.23	0.70	0.44	0.23	0.73	0 / 12	
	全 燐	mg/L	0.039	0.031	0.077	0.092	0.068	0.075	0.050	0.045	0.042	0.029	0.028	0.055	0.053	0.028	0.092	1 / 12	
	全 亜 鉛	mg/L		0.004						0.003					0.004	0.003	0.004	0 / 2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	L A S	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																	
	マンガン (溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩 素 量	%	12.1	16.3	16.5	15.8	8.8	15.0	16.1	16.5	16.2	16.3	17.4	12.4	15.0	8.8	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.06	0.06	<0.01	0.01	0.03	0.07	0.07	0.08	<0.01	0.06	0.14	0.05	<0.01	0.14		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.006	0.015	0.023	0.013	0.015	0.005	0.014	0.010	<0.005	0.023		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.30	0.07	0.12	0.13	0.15	0.18	0.05	0.30	0.13	<0.05	0.30		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	電気伝導率	μ S/cm, 25℃																	
	濁 度	度																	
	溶解性C O D	mg/L																	
	クロロフィル a	mg/m ³																	
	A T U - B O D	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)				
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値			
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.1		
	赤 潮		有	無	有	有	無	有	無	無	無	無	無	無					
	工 事 状 況 等																		

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m: 環境基準に適合していない検体数、n: 総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
採取時間		13:55	14:16	12:52	14:11	13:43	13:15	13:34	12:54	12:28	13:34	12:16	12:16	晴				
一般項目	天 候	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	弱雨	曇	曇	晴				
	気 温	℃	22.6	22.8	25.2	28.2	29.0	24.6	25.2	20.1	9.1	9.0	9.7	10.4	19.7	9.0	29.0	
	水 温	℃	15.0	19.5	21.5	25.0	27.6	26.5	23.0	19.9	16.7	11.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.6	
	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				
	外 観 (色 相)		5.5Y4/4	5GY3/3	2.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY5/8	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10GY4.5/7				
	透 視 度	cm																
	透 明 度	m	1.9	2.4	1.7	2.6	2.0	1.6	2.6	4.0	3.9	2.9	3.4	2.5	2.6	1.6	4.0	
	全 水 深	m	9.4	7.3	8.5	6.2	6.5	7.6	7.1	8.3	7.1	7.9	8.3	7.6	7.7	6.2	9.4	
生活環境項目	p	H	8.8	8.4	8.7	8.4	8.2	8.6	8.0	8.0	7.9	8.0	8.1	7.8	8.2	7.8	8.8	5/12
	B O D	mg/L																
	C O D	mg/L	7.4	5.1	8.4	4.8	4.5	5.9	2.6	2.3	1.9	2.4	2.6	3.0	4.2	1.9	8.4	1/12
	S	mg/L		6		6		7		3		8		4	6	3	8	
	D O	mg/L	17	11	10	7.9	7.9	9.7	7.3	7.3	7.6	9.7	10	10	9.6	7.3	17	0/12
	大腸菌群数	MPN/100mL		3.3E01		1.1E02		3.4E01		3.9E01		2.0E00		3.3E02	9.1E01	2.0E00	3.3E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全 窒 素	mg/L	0.86	0.37	0.77	0.41	0.79	0.52	0.76	0.50	0.71	0.34	0.70	1.1	0.65	0.34	1.1	1/12
	全 燐	mg/L	0.070	0.039	0.11	0.074	0.086	0.045	0.060	0.045	0.049	0.036	0.041	0.070	0.060	0.036	0.11	1/12
	全 亜 鉛	mg/L		0.003						0.003					0.003	0.003	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	L A S	mg/L																
	フエノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶 解 性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩 素 量	%	11.1	15.4	14.7	14.9	7.8	14.2	14.7	15.8	16.1	17.0	14.9	10.1	13.9	7.8	17.0	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.06	0.11	0.09	<0.01	0.01	0.03	0.08	0.08	0.07	0.01	0.06	0.20	0.07	<0.01	0.20	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.018	0.006	0.011	<0.005	0.010	<0.005	0.017	0.027	0.024	0.020	0.023	0.023	0.016	<0.005	0.027	
	硝酸性窒素	mg/L	0.30	0.05	0.07	<0.05	0.45	0.15	0.38	0.22	0.34	0.15	0.41	0.58	0.26	<0.05	0.58	
	磷酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	電気伝導率	μS/cm, 25℃																
	濁 度	度		2		2		6		1		1		2	2	1	6	
	溶解性C O D	mg/L	2.9	2.9	4.1	3.1	3.0	1.8	1.9	1.9	1.3	1.4	1.8	2.3	2.4	1.3	4.1	
	クロロフィルa	mg/m ³	31	16	62	12	11	48	2.4	2.6	2.3	7.3	8.8	1.0	17	1.0	62	
	A T U - B O D	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	臭 気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	(mg/L)			
	油 膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	B O D 75%値		
	ゴ ミ 等 の 浮 遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	C O D 75%値	5.1	
	赤 潮		有	無	有	無	無	有	無	無	無	無	無	無				
	工 事 状 況 等																	

表中層等量混合→(0.5+2.0m)

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その2)

調査年度 平成26年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		調査地点名 (測定地点番号 No. 83)						類 型			地点コード			74570	
	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域 A	海域 II		統一地点番号		618-54		
	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13					
	採取時間	11:03	11:15	10:35	11:13	10:53	10:43	10:44	10:35	10:23	10:49	10:20	10:24	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																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオヘンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.33	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード			74050
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域II		統一地点番号			617-54
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 11:32	14/05/19 11:44	14/06/04 11:04	14/07/14 11:55	14/08/13 11:25	14/09/04 11:14	14/10/08 11:12	14/11/07 11:01	14/12/04 10:48	15/01/08 11:16	15/02/04 10:43	15/03/13 10:46	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																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.16	0.12	0.14	0.09	0.05	0.16	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																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			六甲アイランド 南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号		
項 目		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大
				12:38	12:48	11:48	12:55	12:25	12:05	11:58	11:40	11:26	12:02	11:20	11:24			m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオヘンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.12	0.18	0.15	0.13	0.13	0.14	0.53	0.44	0.19	<0.05	0.53
	ふっ素	mg/L																0/12
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーロン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26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	14/04/09 9:07	14/05/19 9:08	14/06/04 9:05	14/07/14 9:16	14/08/13 9:07	14/09/04 9:05	14/10/08 9:06	14/11/07 9:03	14/12/04 9:00	15/01/08 9:03	15/02/04 8:58	15/03/13 9:01	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.13	0.15	0.14	0.05	0.10	0.09	<0.05	0.15	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	mg/L								0.001					0.001	0.001	0.001	
	モリブデン	mg/L								0.010					0.010	0.010	0.010	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0030					0.0030	0.0030	0.0030	1/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-セオクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ネーティブランド 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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m / n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0 / 2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0 / 2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0 / 2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0 / 2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0 / 2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0 / 2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0 / 2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0 / 2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0 / 2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.13	0.15	0.16	0.16	0.12	0.21	0.12	<0.05	0.31	0 / 12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0 / 2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-セオキチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No. 78)						類 型			地点コード			73022
			14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	統一地点番号			615-58
項 目		採取時間	12:55	13:03	12:00	13:13	12:39	12:18	12:10	11:51	11:35	12:16	11:30	11:33	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンザルフェン	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.14	0.14	0.16	0.14	0.22	0.34	0.14	<0.05	0.34	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム		mg/L																
トリス-1,2-ジクロロエチレン		mg/L																
1,2-ジクロロベンゼン		mg/L																
p-ジクロロベンゼン		mg/L																
イソキサチオン		mg/L																
ダイアジノン		mg/L																
フェニトロチオン		mg/L																
イソプロチオラン		mg/L																
オキシ銅		mg/L																
クロロタロニル		mg/L																
プロピザミド		mg/L																
EPN		mg/L																
ジクロルボス		mg/L																
フェノブカルブ		mg/L																
イプロベンホス		mg/L																
クロルニトロフェン		mg/L																
トルエン		mg/L																
キシレン		mg/L																
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/L																
ニッケル		mg/L																
モリブデン		mg/L																
アンチモン		mg/L																
塩化ビニルモノマー		mg/L																
エヒクロロヒドリン		mg/L																
全マンガン		mg/L																
ウラン		mg/L																
フェノール		mg/L																
ホルムアルデヒド		mg/L																
4-tert-ブチルフェノール		mg/L																
アニリン		mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No. 77)						類 型			地点コード		
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取 時 間	14/04/09 13:24	14/05/19 13:37	14/06/04 12:12	14/07/14 13:25	14/08/13 12:56	14/09/04 12:32	14/10/08 13:08	14/11/07 12:28	14/12/04 11:47	15/01/08 13:03	15/02/04 11:51	15/03/13 11:43	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオヘンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.16	0.30	0.17	0.17	0.16	0.45	0.41	0.21	<0.05	0.45	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26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	14/04/09 13:39	14/05/19 13:55	14/06/04 12:39	14/07/14 13:56	14/08/13 13:24	14/09/04 13:00	14/10/08 13:20	14/11/07 12:41	14/12/04 12:14	15/01/08 13:19	15/02/04 12:04	15/03/13 12:04	平均	最小	最大	m/n
健康環境項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.00005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	0.21	0.18	0.19	0.16	0.22	0.50	0.19	<0.05	0.50	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その2)

調査年度 平成26年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No. 75)						類 型			地点コード 統一地点番号			74590 618-53
採取年月日 採取時間		14/04/09 10:42	14/05/19 10:50	14/06/04 10:19	14/07/14 10:53	14/08/13 10:32	14/09/04 10:24	14/10/08 10:24	14/11/07 10:19	14/12/04 10:08	15/01/08 10:27	15/02/04 10:04	15/03/13 10:08	平均	最小	最大	m/n	
健康	カドミウム	mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L		N.D					N.D									
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					0.002					0.002	0.001	0.002	0/2	
	総水銀	mg/L		<0.0005					<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
健康	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L							<0.0005									
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	チオハニカルブ	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	強酸性窒素及び亜強酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.08	0.06	0.09	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	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	
	クロロホルム	mg/L																
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
	ジクロロボス	mg/L																
健康	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニツケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エビクロロヒトリリン	mg/L																
	全マンガシ	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26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	14/04/09 10:27	14/05/19 10:35	14/06/04 10:07	14/07/14 10:40	14/08/13 10:20	14/09/04 10:12	14/10/08 10:10	14/11/07 10:05	14/12/04 9:57	15/01/08 10:14	15/02/04 9:54	15/03/13 9:57	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.21	0.07	0.08	0.10	0.08	0.10	0.05	0.06	0.08	<0.05	0.21	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09 10:05	14/05/19 10:15	14/06/04 9:53	14/07/14 10:19	14/08/13 10:01	14/09/04 9:53	14/10/08 9:53	14/11/07 9:50	14/12/04 9:40	15/01/08 9:54	15/02/04 9:38	15/03/13 9:43	平均	最小	最大	m / n
健康 環境 項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンザルフェン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.16	0.11	0.11	0.07	0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.39	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要 監 視 項 目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

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

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域Ⅱ		統一地点番号			617-52
採取年月日		採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13				
項 目			9:58	10:04	9:47	10:13	9:54	9:47	9:45	9:44	9:36	9:46	9:33	9:35	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	弱酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.11	0.10	0.08	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.34	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-セオキチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.09	<0.05	0.06	0.06	0.22	<0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	<0.05	0.09	<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																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その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		
平成26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			荻藻島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号		
項 目		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/08	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大
																		m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.12	0.10	<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																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日 採取時間	14/04/09 9:26	14/05/19 9:28	14/06/04 9:20	14/07/14 9:32	14/08/13 9:25	14/09/04 9:17	14/10/08 9:19	14/11/07 9:18	14/12/04 9:10	15/01/08 9:16	15/02/04 9:09	15/03/13 9:13	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	0.13	0.13	0.15	0.07	0.05	0.21	0.11	<0.05	0.27	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-セオキチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)			第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-55
項 目		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																	
	全シアン	mg/L																	
	鉛	mg/L																	
	六価クロム	mg/L																	
	砒素	mg/L																	
	総水銀	mg/L																	
	アルキル水銀	mg/L																	
	PCB	mg/L																	
	ジクロロメタン	mg/L																	
	四塩化炭素	mg/L																	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
	トリクロロエチレン	mg/L																	
	テトラクロロエチレン	mg/L																	
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	チウラム	mg/L																	
	シマジン	mg/L																	
	チオベンカルブ	mg/L																	
	ベンゼン	mg/L																	
	セレン	mg/L																	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.16	0.12	0.15	0.08	0.05	0.29	0.12	<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																	
要監視項目	クロロホルム	mg/L																	
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
	ダイアジノン	mg/L																	
	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
	オキシ銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノブカルブ	mg/L																	
	イプロベンホス	mg/L																	
	クロルニトロフェン	mg/L																	
	トルエン	mg/L																	
	キシレン	mg/L																	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																	
	ニッケル	mg/L																	
	モリブデン	mg/L																	
	アンチモン	mg/L																	
	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
	エヒクロロヒドリン	mg/L																	
	全マンガン	mg/L																	
	ウラン	mg/L																	
	フェノール	mg/L																	
	ホルムアルデヒド	mg/L																	
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
	アニリン	mg/L																	
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	

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

(その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		
平成26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		
項 目		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大
				13:08	13:19	12:23	13:38	13:09	12:44	12:51	12:19	12:00	12:50	11:40	11:53			m/n
健康項目	カドミウム	mg/L																
	全シアン	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンザルフェン	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.20	0.18	0.16	0.14	0.16	0.55	0.18	<0.05	0.55	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26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	14/04/09 7:50	14/05/19 7:50	14/06/04 7:55	14/07/14 7:48	14/08/13 7:55	14/09/04 7:45	14/10/08 7:45	14/11/07 7:35	14/12/04 7:45	15/01/08 7:40	15/02/04 7:46	15/03/13 7:50	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	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	0.32	<0.05	<0.05	0.09	0.37	0.12	0.13	0.18	0.23	0.25	0.09	<0.05	0.16	<0.05	0.37	0/12
	ふっ素	mg/L								1.1					1.1	1.1	1.1	
	ほう素	mg/L								4.1					4.1	4.1	4.1	
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノブカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	
	モリブデン	mg/L								0.010					0.010	0.010	0.010	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エヒクロロヒドリン	mg/L								<0.00008					<0.00008	<0.00008	<0.00008	0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0030					0.0030	0.0030	0.0030	1/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-セオクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートアイランド南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採取 時 間	14/04/09 12:13	14/05/19 12:22	14/06/04 11:33	14/07/14 12:35	14/08/13 11:52	14/09/04 11:45	14/10/08 11:42	14/11/07 11:25	14/12/04 11:10	15/01/08 11:47	15/02/04 11:07	15/03/13 11:09	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	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	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.14	0.14	0.15	0.13	0.05	0.38	0.14	<0.05	0.38	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09 8:55	14/05/19 8:55	14/06/04 8:58	14/07/14 9:08	14/08/13 8:51	14/09/04 8:57	14/10/08 8:57	14/11/07 8:54	14/12/04 8:50	15/01/08 8:53	15/02/04 8:49	15/03/13 8:52	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,3-ジクロロベンゼン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	0.14	0.14	0.14	0.05	0.20	0.09	<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																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-テオキシルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

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

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		荻合港 摩耶大橋						海域C	海域IV		統一地点番号			614-69
項 目		採取年月日 採取 時間	14/04/09 14:25	14/05/19 14:53	14/06/04 13:16	14/07/14 14:41	14/08/13 14:15	14/09/04 13:42	14/10/08 14:01	14/11/07 13:18	14/12/04 12:52	15/01/08 14:01	15/02/04 12:38	15/03/13 12:38	平均	最小	最大	m/n
健康監視項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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
	弱酸性窒素及び亜弱酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.30	0.07	0.13	0.15	0.16	0.19	0.05	0.31	0.13	<0.05	0.31	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロベンゼン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシ銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノブカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-セオキチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:55	14:16	12:52	14:11	13:43	13:15	13:34	12:54	12:28	13:34	12:16	12:16				
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D								
	鉛	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	砒素	mg/L		0.001						0.002					0.002	0.001	0.002	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P.C.B	mg/L								<0.0005								
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.002						<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	0.31	0.05	0.08	<0.05	0.46	0.15	0.39	0.24	0.36	0.17	0.43	0.60	0.27	<0.05	0.60	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
重要監視項目	クロロホルム	mg/L																
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E.P.N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エヒクロロヒトリン	mg/L																
	全マンガニン	mg/L																
	ウーラ	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																

m：環境基準値または指針値（要監視項目）を超過している検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾 (5)		垂水海域 沖合						海域 A	海域 II		統一地点番号			618-54
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:03	11:15	10:35	11:13	10:53	10:43	10:44	10:35	10:23	10:49	10:20	10:24				
全 水 深	m		23.4	23.5	22.3	23.2	23.0	23.0	23.5	22.3	22.5	22.3	24.2	22.2	23.0	22.2	24.2	
水 温	表中層	℃	12.2	16.5	19.1	23.9	26.8	25.8	24.1	20.0	16.9	10.4	10.1	10.1	18.0	10.1	26.8	
	中下層	℃	12.0	16.3	18.8	23.4	25.9	25.6	24.0	20.3	17.1	10.5	9.9	10.0	17.8	9.9	25.9	
	底層	℃	12.1	16.1	18.5	23.1	25.4	25.4	23.8	20.8	17.0	10.6	10.1	10.3	17.8	10.1	25.4	
C O D	表中層	mg/L	1.5	2.0	1.9	1.9	3.1	1.5	1.5	1.7	1.3	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	3.1	1/12
	中下層	mg/L	1.5	1.9	1.7	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.2	1.5	1.3	1.4	1.5	1.2	1.9	0/12
	底層	mg/L	1.2	1.5	1.7	1.3	1.0	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.5	1.4	1.0	1.7	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.2	1.9	1.1	1.3	1.3	1.0	1.4	1.1	1.2	1.3	1.0	1.9	
	中下層	mg/L		1.1			1.0			1.4			1.1		1.2	1.0	1.4	
	底層	mg/L		1.2			0.8			1.3			1.1		1.1	0.8	1.3	
D O	表中層	mg/L	9.3	8.2	8.0	6.8	7.1	7.1	7.0	7.2	8.0	9.7	9.5	9.2	8.1	6.8	9.7	5/12
	中下層	mg/L	8.9	8.2	7.9	6.6	6.1	6.6	7.0	7.5	8.1	9.4	9.6	9.2	7.9	6.1	9.6	4/12
	底層	mg/L	8.9	8.3	7.8	6.3	6.3	6.5	6.9	7.5	8.1	9.4	9.7	9.4	7.9	6.3	9.7	4/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.09	0.17	0.18	0.58	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17	0.13	0.16	0.20	0.09	0.58	1/12
	中下層	mg/L	0.12	0.12	0.12	0.15	0.25	0.17	0.17	0.19	0.20	0.18	0.17	0.15	0.17	0.12	0.25	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.11	0.26	0.14	0.20	0.22	0.22	0.18	0.17	0.17	0.16	0.15	0.18	0.11	0.26	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.02	0.03	0.03	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.05	0.05	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.010	0.008	0.010	0.016	0.027	0.007	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.027	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.025	0.016	0.016	0.028	0.009	0.015	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.028	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.027	0.018	0.015	0.029	0.008	0.016	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.029	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.33	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.33	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.33	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.015	0.018	0.015	0.024	0.059	0.023	0.026	0.025	0.025	0.024	0.019	0.017	0.024	0.015	0.059	1/12
	中下層	mg/L	0.018	0.019	0.011	0.021	0.035	0.029	0.026	0.024	0.025	0.027	0.022	0.022	0.023	0.011	0.035	1/12
	底層	mg/L	0.020	0.020	0.011	0.021	0.035	0.035	0.028	0.025	0.023	0.025	0.021	0.019	0.024	0.011	0.035	2/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	‰	17.4	17.7	17.6	17.6	8.2	16.8	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	16.7	8.2	17.7	
	中下層	‰	17.5	17.8	17.7	17.7	16.0	17.1	17.6	17.4	17.1	17.6	17.6	17.5	17.4	16.0	17.8	
	底層	‰	17.6	17.8	17.8	17.8	16.9	17.4	17.6	17.4	17.2	17.7	17.6	17.6	17.5	16.9	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ポートランド 南 沖合(3)						海域 A	海域Ⅱ			統一地点番号		617-54	
		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13				
項 目		採取水深	採取時間	11:32	11:44	11:04	11:55	11:25	11:14	11:12	11:01	10:48	11:16	10:43	10:46	平均	最小	最大	m/n
全 水 深		m		17.2	17.0	17.0	16.5	16.9	16.6	16.5	16.8	17.1	17.5	17.1	17.2	17.0	16.5	17.5	
水	温	表中層	℃	13.0	18.9	20.9	24.7	26.0	25.9	23.0	19.9	16.3	9.7	10.0	9.4	18.1	9.4	26.0	
		中下層	℃	12.5	18.4	20.6	24.5	26.0	25.8	23.0	19.8	16.5	10.2	10.1	10.0	18.1	10.0	26.0	
		底層	℃	12.0	17.1	18.7	21.9	25.6	25.5	23.6	20.4	16.5	10.1	10.1	9.9	17.6	9.9	25.6	
C O D		表中層	mg/L	4.9	4.1	3.1	4.0	3.1	4.4	2.2	1.9	1.4	2.1	1.4	1.8	2.9	1.4	4.9	6/12
		中下層	mg/L	2.5	3.6	2.6	4.6	1.5	3.1	2.0	1.9	1.4	1.8	1.2	1.6	2.3	1.2	4.6	3/12
		底層	mg/L	1.5	2.0	1.2	1.3	1.0	1.6	1.5	1.5	1.2	1.6	1.3	1.4	1.4	1.0	2.0	0/12
溶 解 性 C O D		表中層	mg/L	1.9	2.6	1.9	2.6	2.2	1.5	1.5	1.7	1.0	1.5	1.4	1.7	1.8	1.0	2.6	
		中下層	mg/L		2.1			1.1			1.6			1.2		1.5	1.1	2.1	
		底層	mg/L		1.2			1.0			1.5			1.1		1.2	1.0	1.5	
D O		表中層	mg/L	13	10	8.4	8.7	6.7	8.9	7.4	7.9	8.0	10	9.3	9.7	9.0	6.7	13	2/12
		中下層	mg/L	10	10	8.6	8.8	5.3	7.9	7.2	7.9	7.9	9.5	9.4	9.6	8.5	5.3	10	2/12
		底層	mg/L	8.9	8.4	7.6	5.7	5.6	4.7	6.8	7.5	8.0	9.7	9.7	9.5	7.7	4.7	9.7	4/12
全 窒 素		表中層	mg/L	0.25	0.23	0.20	0.28	0.59	0.31	0.36	0.31	0.33	0.21	0.17	0.43	0.31	0.17	0.59	6/12
		中下層	mg/L	0.13	0.18	0.17	0.35	0.32	0.22	0.32	0.30	0.34	0.19	0.21	0.21	0.25	0.13	0.35	4/12
		底層	mg/L	0.13	0.10	0.11	0.17	0.22	0.35	0.26	0.19	0.30	0.18	0.18	0.18	0.20	0.10	0.35	1/12
アモニア性窒素		表中層	mg/L	0.04	0.02	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.09	0.03	<0.01	0.09	
		中下層	mg/L	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.10	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.10	
		底層	mg/L	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.06	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.025	0.018	0.011	0.006	0.009	0.010	<0.005	0.025	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	0.019	0.027	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.027	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.005	0.030	0.026	0.054	0.018	0.031	0.016	0.015	0.005	0.005	0.018	<0.005	0.054	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.08	<0.05	0.16	0.10	<0.05	0.29	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0.10	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
亜硝酸性及 亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.16	0.12	0.14	0.09	0.05	0.16	0.11	<0.05	0.29	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.10	0.06	0.08	0.12	0.07	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全 磷		表中層	mg/L	0.023	0.030	0.022	0.047	0.061	0.036	0.044	0.034	0.034	0.023	0.021	0.036	0.034	0.021	0.061	7/12
		中下層	mg/L	0.017	0.026	0.017	0.061	0.050	0.033	0.040	0.030	0.033	0.025	0.026	0.024	0.032	0.017	0.061	5/12
		底層	mg/L	0.019	0.018	0.012	0.023	0.045	0.060	0.027	0.025	0.032	0.025	0.023	0.020	0.027	0.012	0.060	3/12
磷 酸 性 磷		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03	
塩 素 量		表中層	‰	14.7	16.6	16.6	16.9	9.7	15.3	16.2	16.7	16.8	17.3	17.6	15.0	15.8	9.7	17.6	
		中下層	‰	16.9	16.8	16.7	16.8	15.9	15.8	16.4	16.7	16.8	17.5	17.6	17.2	16.8	15.8	17.6	
		底層	‰	17.5	17.6	17.7	17.9	17.0	16.9	17.6	17.3	17.0	17.7	17.6	17.5	17.4	16.9	17.9	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲713号南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-60
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:38	12:48	11:48	12:55	12:25	12:05	11:58	11:40	11:26	12:02	11:20	11:24				
全 水 深	m		17.7	17.6	17.7	16.8	17.4	17.4	17.1	17.4	17.9	18.3	17.6	18.1	17.6	16.8	18.3	
水 温	表中層	℃	15.0	18.0	21.7	25.8	26.4	25.8	22.9	19.6	15.9	9.5	9.0	9.4	18.3	9.0	26.4	
	中下層	℃	13.1	17.4	21.1	24.8	26.0	25.8	22.9	19.8	15.9	9.9	9.9	9.6	18.0	9.6	26.0	
	底層	℃	12.2	16.5	18.2	23.0	25.6	25.5	23.2	20.3	15.8	10.2	10.2	10.1	17.6	10.1	25.6	
C O D	表中層	mg/L	6.1	4.6	4.5	5.6	3.2	4.3	2.3	2.2	1.6	2.3	2.4	2.4	3.5	1.6	6.1	6/12
	中下層	mg/L	2.4	2.6	3.2	2.6	1.6	2.9	2.1	2.3	1.3	2.2	1.7	1.8	2.2	1.3	3.2	1/12
	底層	mg/L	1.3	1.7	2.1	1.3	1.5	1.1	1.5	1.4	1.1	1.8	1.3	1.5	1.5	1.1	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.9	2.5	3.9	2.3	1.5	1.6	2.0	1.0	1.6	1.8	2.1	2.1	1.0	3.9	
	中下層	mg/L		1.7			1.3			1.7			1.2		1.5	1.2	1.7	
	底層	mg/L		1.3			1.0			1.5			1.1		1.2	1.0	1.5	
D O	表中層	mg/L	15	11	10	9.8	7.0	8.4	7.4	7.7	8.6	10	10	10	9.6	7.0	15	0/12
	中下層	mg/L	11	9.6	9.4	6.9	6.0	6.3	7.4	8.1	8.3	10	9.8	9.7	8.5	6.0	11	0/12
	底層	mg/L	8.8	8.5	7.0	5.9	6.2	5.6	6.7	7.6	8.7	9.4	9.5	9.4	7.8	5.6	9.5	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.23	0.45	0.36	0.59	0.45	0.47	0.34	0.31	0.31	0.89	0.86	0.46	0.23	0.89	2/12
	中下層	mg/L	0.14	0.15	0.25	0.25	0.40	0.42	0.44	0.34	0.30	0.30	0.22	0.31	0.29	0.14	0.44	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.12	0.25	0.18	0.21	0.24	0.24	0.19	0.26	0.18	0.19	0.26	0.21	0.12	0.26	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.04	0.03	0.11	<0.01	0.08	0.01	0.05	<0.01	0.01	<0.01	0.16	0.18	0.06	<0.01	0.18	
	中下層	mg/L	0.03	0.02	0.04	<0.01	0.09	0.02	0.04	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.06	0.03	<0.01	0.09	
	底層	mg/L	0.06	0.05	0.09	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.06	0.03	<0.01	0.09	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.013	0.020	0.029	0.019	0.014	0.028	0.025	0.015	<0.005	0.029	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	0.021	0.023	0.032	0.020	0.013	0.005	0.006	0.013	<0.005	0.032	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.007	0.035	0.029	0.037	0.019	0.033	0.014	0.018	0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.037	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.11	0.16	0.13	0.12	0.13	0.51	0.42	0.18	<0.05	0.51	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07	0.15	0.13	0.12	0.13	0.06	0.09	0.09	<0.05	0.15	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.09	0.06	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.09	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.09	<0.05	<0.05	<0.05	0.36	0.12	0.18	0.15	0.13	0.14	0.53	0.44	0.19	<0.05	0.53	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.09	0.17	0.16	0.14	0.14	0.06	0.09	0.10	<0.05	0.17	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.10	0.07	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.10	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.023	0.028	0.050	0.063	0.064	0.052	0.054	0.034	0.029	0.026	0.061	0.058	0.045	0.023	0.064	6/12
	中下層	mg/L	0.017	0.022	0.026	0.050	0.057	0.057	0.046	0.037	0.029	0.030	0.025	0.028	0.035	0.017	0.057	2/12
	底層	mg/L	0.017	0.022	0.020	0.028	0.039	0.041	0.031	0.027	0.026	0.027	0.022	0.031	0.028	0.017	0.041	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	‰	13.2	16.2	14.8	15.6	6.6	14.1	15.7	16.4	16.7	16.9	11.1	9.6	13.9	6.6	16.9	
	中下層	‰	16.6	17.0	15.6	16.5	14.8	15.5	16.5	16.5	16.7	17.0	17.3	16.4	16.4	14.8	17.3	
	底層	‰	17.5	17.6	17.7	17.8	17.1	17.2	17.5	17.3	16.8	17.7	17.6	17.3	17.4	16.8	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	
		採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13					
項 目		採取水深	採取時間	9:07	9:08	9:05	9:16	9:07	9:05	9:06	9:03	9:00	9:03	8:58	9:01	平均	最小	最大	m/n
全 水 深		m		10.7	10.3	10.2	11.0	11.2	10.3	10.7	10.6	10.9	10.8	10.9	10.6	10.7	10.2	11.2	
水	表中層	℃		13.1	18.1	20.0	24.0	26.1	25.9	23.1	19.5	15.9	9.8	9.9	9.2	17.9	9.2	26.1	
	中下層	℃		12.6	17.6	19.8	23.5	26.2	25.8	23.0	19.7	15.6	10.0	10.0	9.7	17.8	9.7	26.2	
	底層	℃		11.9	16.5	19.0	21.3	25.5	25.6	22.8	19.4	16.0	10.1	10.1	9.8	17.3	9.8	25.6	
C O D	表中層	mg/L		5.0	4.1	3.4	4.8	6.4	3.8	2.2	2.3	1.6	2.6	1.7	2.1	3.3	1.6	6.4	0/12
	中下層	mg/L		3.8	3.5	3.4	2.6	2.3	3.3	2.0	2.2	1.4	2.5	1.6	1.7	2.5	1.4	3.8	0/12
	底層	mg/L		3.3	2.3	2.1	1.7	1.6	1.8	1.6	2.0	1.4	2.3	1.5	1.5	1.9	1.4	3.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.0	2.3	1.9	2.8	3.0	1.6	1.5	1.7	1.2	1.8	1.4	1.3	1.9	1.2	3.0	
	中下層	mg/L			2.1			1.7			1.7			1.2		1.7	1.2	2.1	
	底層	mg/L			1.6			1.1			1.4			1.3		1.4	1.1	1.6	
D O	表中層	mg/L		12	10	8.1	6.2	8.5	6.8	6.9	7.3	7.5	9.5	8.9	9.2	8.4	6.2	12	0/12
	中下層	mg/L		11	9.8	8.0	5.2	4.7	6.3	6.6	7.3	7.5	9.4	9.2	9.0	7.8	4.7	11	0/12
	底層	mg/L		8.9	8.0	7.1	3.5	4.2	3.7	6.7	7.3	7.3	9.6	9.3	8.8	7.0	3.5	9.6	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.24	0.20	0.27	0.38	0.78	0.29	0.37	0.41	0.38	0.34	0.20	0.34	0.35	0.20	0.78	0/12
	中下層	mg/L		0.14	0.18	0.21	0.36	0.46	0.34	0.34	0.37	0.41	0.31	0.22	0.27	0.30	0.14	0.46	0/12
	底層	mg/L		0.13	0.16	0.19	0.36	0.39	0.36	0.29	0.36	0.39	0.28	0.21	0.26	0.28	0.13	0.39	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.04	0.07	0.08	<0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.03	0.07	0.04	<0.01	0.08	
	中下層	mg/L		0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.13	0.03	0.03	0.07	0.07	0.01	0.01	0.06	0.04	<0.01	0.13	
	底層	mg/L		0.04	0.03	0.01	0.07	0.18	0.08	0.04	0.06	0.07	0.01	0.01	0.06	0.06	0.01	0.18	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.017	0.023	0.020	0.014	0.006	0.006	0.010	<0.005	0.023	
	中下層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	0.019	0.008	0.005	0.017	0.025	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.025	
	底層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	0.032	0.014	0.036	0.017	0.026	0.020	0.014	0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.036	
硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.09	0.11	0.13	0.13	0.05	0.10	0.08	<0.05	0.13	
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.11	0.12	0.10	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.10	0.13	0.15	0.14	0.05	0.10	0.09	<0.05	0.15	0/12
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.05	0.08	0.13	0.14	0.13	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.08	0.08	0.13	0.14	0.11	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
全 磷	表中層	mg/L		0.022	0.026	0.030	0.076	0.081	0.050	0.041	0.035	0.038	0.028	0.024	0.031	0.040	0.022	0.081	0/12
	中下層	mg/L		0.018	0.025	0.031	0.065	0.062	0.046	0.038	0.040	0.036	0.029	0.024	0.029	0.037	0.018	0.065	0/12
	底層	mg/L		0.017	0.021	0.020	0.074	0.063	0.066	0.036	0.040	0.037	0.028	0.022	0.028	0.038	0.017	0.074	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L		<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06	
塩 素 量	表中層	‰		15.2	16.7	17.0	16.7	10.2	15.8	16.8	16.6	16.7	17.0	17.4	16.2	16.0	10.2	17.4	
	中下層	‰		16.4	16.9	17.1	17.2	15.1	15.9	17.0	16.6	16.7	17.0	17.5	17.3	16.7	15.1	17.5	
	底層	‰		17.0	17.3	17.3	17.6	16.7	16.7	17.1	16.7	16.7	17.2	17.5	17.3	17.1	16.7	17.6	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	
		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
項 目	採取水深		14:10	14:32	13:03	14:25	13:57	13:26	13:46	13:06	12:39	13:44	12:26	12:26					
全 水 深		m		14.3	14.1	13.4	13.4	13.7	14.5	13.4	14.5	13.5	14.4	14.0	14.1	13.9	13.4	14.5	
水	表中層	℃		15.0	19.1	21.1	25.5	27.5	26.6	23.0	20.1	17.1	10.5	9.9	9.5	18.7	9.5	27.5	
	中下層	℃		13.7	18.6	20.8	24.5	26.7	26.5	22.9	19.6	17.0	10.8	10.3	9.6	18.4	9.6	26.7	
	底層	℃		11.4	15.8	19.0	22.5	25.7	25.8	23.2	19.9	16.7	10.7	10.2	10.1	17.6	10.1	25.8	
C O D	表中層	mg/L		6.8	4.5	5.3	5.4	4.9	4.2	2.4	2.4	1.4	2.3	1.9	2.2	3.6	1.4	6.8	0/12
	中下層	mg/L		3.4	2.8	3.2	2.6	2.0	3.9	2.0	2.2	1.3	2.3	1.6	1.9	2.4	1.3	3.9	0/12
	底層	mg/L		1.6	1.9	2.2	1.6	1.2	1.4	1.6	2.0	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	1.2	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.4	2.6	2.8	3.5	2.6	1.6	1.5	1.7	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	1.0	3.5	
	中下層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		16	11	9.4	9.4	9.4	8.7	7.5	7.3	7.5	9.9	9.6	9.8	9.6	7.3	16	0/12
	中下層	mg/L		10	9.2	8.5	5.0	4.6	8.4	6.6	7.5	7.5	9.6	9.4	9.2	8.0	4.6	10	0/12
	底層	mg/L		6.6	6.0	6.6	3.1	3.7	2.5	5.9	6.7	7.5	8.7	9.1	9.1	6.3	2.5	9.1	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.48	0.27	0.44	0.44	0.57	0.29	0.44	0.40	0.41	0.33	0.29	0.54	0.41	0.27	0.57	0/12
	中下層	mg/L		0.19	0.16	0.25	0.35	0.40	0.37	0.38	0.36	0.40	0.32	0.26	0.42	0.32	0.16	0.42	0/12
	底層	mg/L		0.24	0.22	0.15	0.36	0.35	0.45	0.29	0.35	0.36	0.27	0.22	0.32	0.30	0.15	0.45	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.05	0.08	0.20	<0.01	<0.01	0.03	0.05	0.05	0.07	<0.01	0.01	0.11	0.06	<0.01	0.20	
	中下層	mg/L		0.06	0.02	0.02	0.06	0.16	0.02	0.06	0.05	0.07	0.01	0.02	0.09	0.05	0.01	0.16	
	底層	mg/L		0.14	0.13	<0.01	0.08	0.17	0.19	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.08	0.09	<0.01	0.19	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016	0.028	0.024	0.019	0.009	0.011	0.012	<0.005	0.028	
	中下層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.012	<0.005	0.015	0.030	0.023	0.019	0.006	0.007	0.012	<0.005	0.030	
	底層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	0.028	0.018	0.033	0.014	0.032	0.023	0.021	0.005	0.006	0.016	<0.005	0.033	
硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.20	0.12	<0.05	0.31	
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.10	0.13	0.13	0.15	0.08	0.12	0.09	<0.05	0.15	
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.11	0.13	0.09	0.05	0.07	0.07	<0.05	0.13	
亜硝酸性及 亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.31	<0.05	0.13	0.15	0.16	0.16	0.12	0.21	0.12	<0.05	0.31	0/12
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.09	<0.05	0.11	0.16	0.15	0.16	0.08	0.12	0.09	<0.05	0.16	0/12
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.09	0.06	0.14	0.15	0.11	0.05	0.07	0.08	<0.05	0.15	0/12
全 磷	表中層	mg/L		0.044	0.034	0.060	0.091	0.056	0.040	0.053	0.040	0.042	0.030	0.030	0.045	0.047	0.030	0.091	1/12
	中下層	mg/L		0.019	0.021	0.031	0.081	0.065	0.050	0.048	0.038	0.038	0.030	0.030	0.038	0.041	0.019	0.081	0/12
	底層	mg/L		0.033	0.043	0.019	0.081	0.060	0.11	0.039	0.037	0.036	0.032	0.026	0.037	0.046	0.019	0.11	1/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L		<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	0.05	0.05	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.05	
	底層	mg/L		0.02	0.03	<0.01	0.07	0.04	0.09	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.09	
塩 素 量	表中層	‰		12.6	16.1	15.3	15.6	8.0	15.0	16.2	16.5	16.7	17.0	16.7	14.1	15.0	8.0	17.0	
	中下層	‰		16.1	16.8	16.3	16.6	15.0	15.0	16.5	16.5	16.7	17.0	17.3	16.2	16.3	15.0	17.3	
	底層	‰		17.4	17.5	17.0	17.6	16.9	17.1	17.1	16.7	16.8	17.4	17.5	17.1	17.2	16.7	17.6	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲749nd 南 観測塔						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-58
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:55	13:03	12:00	13:13	12:39	12:18	12:10	11:51	11:35	12:16	11:30	11:33				
全 水 深	m		16.8	16.5	16.8	15.8	16.4	15.9	15.8	16.4	16.7	17.1	16.7	17.0	16.5	15.8	17.1	
水 温	表中層	℃	14.5	19.0	21.8	25.8	27.0	25.8	23.1	19.8	16.3	9.8	9.5	9.1	18.5	9.1	27.0	
	中下層	℃	13.2	17.9	20.9	24.6	26.5	25.7	22.8	19.8	16.3	9.9	10.1	9.6	18.1	9.6	26.5	
	底層	℃	11.5	16.0	17.8	22.5	27.4	25.3	22.1	20.4	16.5	10.5	10.0	10.5	17.5	10.0	27.4	
C O D	表中層	mg/L	5.3	5.0	4.9	6.6	3.5	4.5	2.2	2.5	1.4	2.4	1.8	2.2	3.5	1.4	6.6	6/12
	中下層	mg/L	3.2	3.2	3.0	4.1	1.5	3.8	2.0	2.4	1.4	2.2	1.6	1.8	2.5	1.4	4.1	4/12
	底層	mg/L	1.7	1.7	1.8	1.5	2.7	1.3	1.6	1.6	1.4	1.9	1.3	1.5	1.7	1.3	2.7	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.9	2.9	4.4	2.4	1.4	1.3	2.1	1.0	1.5	1.6	2.0	2.1	1.0	4.4	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	14	12	9.6	9.5	8.1	8.6	7.2	7.8	7.7	10	9.8	10	9.5	7.2	14	0/12
	中下層	mg/L	11	10	8.8	8.1	5.1	8.2	7.0	8.1	7.7	10	9.6	9.6	8.6	5.1	11	0/12
	底層	mg/L	6.9	6.6	5.9	3.6	7.5	2.7	6.5	7.1	7.7	9.1	9.4	8.8	6.8	2.7	9.4	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.33	0.46	0.43	0.63	0.38	0.44	0.37	0.36	0.31	0.43	0.72	0.43	0.31	0.72	2/12
	中下層	mg/L	0.15	0.20	0.24	0.34	0.37	0.41	0.50	0.38	0.36	0.31	0.21	0.33	0.32	0.15	0.50	0/12
	底層	mg/L	0.25	0.21	0.25	0.31	0.57	0.45	0.28	0.22	0.36	0.26	0.19	0.25	0.30	0.19	0.57	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.06	0.04	0.11	<0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.06	0.13	0.05	<0.01	0.13	
	中下層	mg/L	0.04	0.02	0.04	<0.01	0.12	0.01	0.04	0.04	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.04	<0.01	0.12	
	底層	mg/L	0.14	0.13	0.07	0.06	0.07	0.15	0.02	<0.01	0.05	0.03	0.01	0.06	0.07	<0.01	0.15	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.029	0.022	0.014	0.014	0.016	0.012	<0.005	0.029	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.018	0.030	0.023	0.015	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.030	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.010	0.036	0.006	0.039	0.018	0.038	0.023	0.019	<0.005	<0.005	0.017	<0.005	0.039	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.13	0.21	0.33	0.14	<0.05	0.34	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.10	0.12	0.13	0.13	0.05	0.09	0.08	<0.05	0.13	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.44	0.06	0.06	0.05	0.13	0.09	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.44	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.34	<0.05	0.14	0.14	0.16	0.14	0.22	0.34	0.14	<0.05	0.34	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.11	0.15	0.15	0.14	0.05	0.09	0.09	<0.05	0.15	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.08	0.44	0.09	0.07	0.08	0.15	0.10	<0.05	0.05	0.11	<0.05	0.44	0/12
全 燐	表中層	mg/L	0.028	0.038	0.056	0.080	0.069	0.053	0.053	0.040	0.039	0.026	0.034	0.055	0.048	0.026	0.080	6/12
	中下層	mg/L	0.018	0.028	0.029	0.067	0.052	0.054	0.053	0.042	0.037	0.031	0.024	0.031	0.039	0.018	0.067	4/12
	底層	mg/L	0.032	0.040	0.033	0.073	0.064	0.10	0.036	0.027	0.038	0.032	0.023	0.028	0.044	0.023	0.10	3/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.06	0.04	0.08	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.08	
塩 素 量	表中層	‰	14.1	15.3	14.6	15.2	7.4	14.3	16.1	16.4	16.5	17.0	15.3	11.5	14.5	7.4	17.0	
	中下層	‰	16.3	16.6	15.9	15.9	15.4	14.7	16.6	16.4	16.7	17.0	17.4	16.5	16.3	14.7	17.4	
	底層	‰	17.5	17.6	17.6	17.8	16.8	17.1	17.2	17.2	16.8	17.4	17.6	17.3	17.3	16.8	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-57
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:24	13:37	12:12	13:25	12:56	12:32	13:08	12:28	11:47	13:03	11:51	11:43				
全 水 深	m		16.1	15.8	16.2	15.1	15.8	15.8	15.4	15.8	16.1	16.4	16.1	16.3	15.9	15.1	16.4	
水 温	表中層	℃	14.8	19.0	21.9	25.8	26.2	25.9	23.4	19.8	15.9	9.7	9.0	9.6	18.4	9.0	26.2	
	中下層	℃	12.6	17.2	21.0	25.2	25.9	25.9	23.1	19.9	15.5	10.1	10.4	9.7	18.0	9.7	25.9	
	底層	℃	11.1	16.1	18.7	21.9	25.5	25.6	23.5	20.2	16.0	11.0	10.8	9.9	17.5	9.9	25.6	
C O D	表中層	mg/L	6.2	5.0	12	6.1	3.5	4.8	2.4	2.1	1.8	2.4	2.2	2.8	4.3	1.8	12	6/12
	中下層	mg/L	3.0	2.5	5.1	3.6	1.7	2.3	2.1	2.1	1.7	2.2	1.6	2.0	2.5	1.6	5.1	2/12
	底層	mg/L	1.5	1.7	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.9	1.2	1.8	1.3	1.4	1.5	1.2	1.9	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.4	2.8	5.3	3.9	2.6	1.8	1.6	1.8	1.1	1.6	1.8	2.0	2.4	1.1	5.3	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	16	12	11	10	7.3	9.0	7.0	8.2	8.2	10	10	10	9.9	7.0	16	0/12
	中下層	mg/L	10	9.1	9.3	7.9	4.8	4.1	6.6	7.7	8.3	9.8	9.0	9.7	8.0	4.1	10	2/12
	底層	mg/L	6.4	7.1	6.5	2.3	4.4	5.4	6.6	7.3	8.4	9.2	8.7	9.1	6.8	2.3	9.2	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.45	0.32	0.97	0.41	0.62	0.57	0.61	0.38	0.39	0.33	0.78	0.90	0.56	0.32	0.97	5/12
	中下層	mg/L	0.17	0.14	0.38	0.32	0.40	0.45	0.43	0.35	0.40	0.29	0.22	0.33	0.32	0.14	0.45	0/12
	底層	mg/L	0.48	0.18	0.15	0.37	0.27	0.23	0.24	0.23	0.35	0.22	0.21	0.25	0.27	0.15	0.48	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.07	0.06	0.12	<0.01	0.07	0.03	0.09	0.01	0.03	<0.01	0.12	0.22	0.07	<0.01	0.22	
	中下層	mg/L	0.05	0.04	0.04	<0.01	0.14	0.02	0.05	0.01	0.04	0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.14	
	底層	mg/L	0.14	0.08	0.01	0.11	0.12	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.02	0.05	0.07	0.06	<0.01	0.14	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.015	0.027	0.031	0.026	0.017	0.023	0.027	0.016	<0.005	0.031	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.049	0.016	0.034	0.028	0.017	0.005	0.006	0.016	<0.005	0.049	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.009	0.034	0.028	0.041	0.018	0.039	0.023	0.018	0.006	<0.005	0.019	<0.005	0.041	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.15	0.28	0.14	0.15	0.15	0.43	0.39	0.20	<0.05	0.43	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.12	0.10	0.15	0.14	0.13	0.05	0.09	0.09	<0.05	0.15	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.13	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.13	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.17	<0.05	<0.05	<0.05	0.40	0.16	0.30	0.17	0.17	0.16	0.45	0.41	0.21	<0.05	0.45	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.16	0.11	0.18	0.16	0.14	0.05	0.09	0.10	<0.05	0.18	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.05	0.09	0.07	0.09	0.06	0.09	0.15	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.15	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.027	0.035	0.16	0.072	0.068	0.068	0.063	0.038	0.038	0.030	0.055	0.062	0.060	0.027	0.16	7/12
	中下層	mg/L	0.018	0.021	0.051	0.056	0.058	0.067	0.049	0.037	0.038	0.031	0.023	0.030	0.040	0.018	0.067	4/12
	底層	mg/L	0.058	0.031	0.022	0.10	0.051	0.035	0.034	0.028	0.033	0.032	0.026	0.028	0.040	0.022	0.10	3/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.01	0.05	0.02	0.02	0.01	0.04	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.09	
塩 素 量	表中層	‰	12.4	15.3	14.3	14.8	4.6	13.1	14.9	16.4	16.5	17.0	11.8	10.9	13.5	4.6	17.0	
	中下層	‰	16.7	16.8	15.0	15.4	14.8	16.1	16.5	16.4	16.6	17.2	17.4	16.5	16.3	14.8	17.4	
	底層	‰	17.5	17.6	17.6	17.8	17.2	17.2	17.4	17.1	16.7	17.6	17.6	17.3	17.4	16.7	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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	
		採取年月日	採取時間	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13				
項 目		採取水深	採取時間	13:39	13:55	12:39	13:56	13:24	13:00	13:20	12:41	12:14	13:19	12:04	12:04	平均	最小	最大	m/n
全 水 深		m		12.6	12.2	12.4	11.6	12.2	12.4	12.0	12.1	12.4	12.6	12.5	12.8	12.3	11.6	12.8	
水	表中層	℃		15.1	18.9	21.6	26.1	26.6	26.0	22.7	19.9	15.9	10.1	9.4	9.4	18.5	9.4	26.6	
	中下層	℃		13.0	17.4	21.5	25.8	25.9	25.9	22.9	19.9	16.0	10.0	10.1	9.8	18.2	9.8	25.9	
	底層	℃		11.2	16.0	17.7	22.7	25.3	25.6	23.0	20.8	16.0	10.5	10.2	9.8	17.4	9.8	25.6	
C O D	表中層	mg/L		8.3	5.3	8.2	5.6	4.9	6.1	2.6	2.3	1.9	2.7	2.5	2.8	4.4	1.9	8.3	2/12
	中下層	mg/L		3.4	2.7	6.7	4.5	2.3	2.4	2.2	2.3	1.4	2.4	1.8	2.4	2.9	1.4	6.7	0/12
	底層	mg/L		1.7	2.1	2.1	2.0	1.3	1.5	1.7	1.9	1.5	1.9	1.5	1.6	1.7	1.3	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.7	3.3	4.1	3.5	2.8	1.8	1.8	1.9	1.1	1.4	1.9	2.4	2.4	1.1	4.1	
	中下層	mg/L			1.9			1.5			1.7			1.2		1.6	1.2	1.9	
	底層	mg/L			1.6			1.2			1.4			1.2		1.4	1.2	1.6	
D O	表中層	mg/L		17	12	10	8.9	8.6	10	6.8	7.6	8.0	9.6	10	10	9.9	6.8	17	0/12
	中下層	mg/L		10	8.1	10	8.1	5.6	4.4	6.2	8.1	7.9	9.1	9.2	9.9	8.1	4.4	10	0/12
	底層	mg/L		7.2	6.9	5.7	3.0	4.2	2.9	6.4	5.5	8.0	8.8	8.4	8.8	6.3	2.9	8.8	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.65	0.40	0.57	0.50	0.67	0.37	0.54	0.38	0.42	0.38	0.43	0.96	0.52	0.37	0.96	0/12
	中下層	mg/L		0.21	0.20	0.45	0.38	0.41	0.41	0.39	0.37	0.42	0.30	0.29	0.51	0.36	0.20	0.51	0/12
	底層	mg/L		0.22	0.22	0.22	0.39	0.33	0.42	0.32	0.31	0.45	0.26	0.26	0.41	0.32	0.22	0.45	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L		0.13	0.10	0.06	<0.01	0.02	0.02	0.09	0.02	0.05	<0.01	0.02	0.18	0.06	<0.01	0.18	
	中下層	mg/L		0.08	0.06	0.02	0.02	0.12	0.05	0.07	0.02	0.05	0.02	0.02	0.11	0.05	0.02	0.12	
	底層	mg/L		0.11	0.09	0.07	0.12	0.15	0.09	0.05	0.04	0.06	0.02	0.06	0.09	0.08	0.02	0.15	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.009	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.018	0.033	0.030	0.019	0.015	0.024	0.015	<0.005	0.033	
	中下層	mg/L		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	0.032	0.015	0.035	0.030	0.019	0.007	0.009	0.015	<0.005	0.035	
	底層	mg/L		<0.005	<0.005	0.010	0.021	0.024	0.056	0.013	0.044	0.032	0.019	0.006	0.006	0.020	<0.005	0.056	
硝 酸 性 窒 素	表中層	mg/L		0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.42	<0.05	0.20	0.15	0.16	0.15	0.21	0.48	0.18	<0.05	0.48	
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.15	0.16	0.13	0.08	0.17	0.10	<0.05	0.17	
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.06	0.07	0.16	0.10	0.05	0.08	0.07	<0.05	0.16	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L		0.21	<0.05	<0.05	<0.05	0.43	<0.05	0.21	0.18	0.19	0.16	0.22	0.50	0.19	<0.05	0.50	0/12
	中下層	mg/L		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	0.12	0.11	0.18	0.19	0.14	0.08	0.17	0.11	<0.05	0.19	0/12
	底層	mg/L		<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.15	0.07	0.11	0.19	0.11	0.05	0.08	0.09	<0.05	0.19	0/12
全 磷	表中層	mg/L		0.045	0.043	0.094	0.082	0.063	0.045	0.061	0.036	0.040	0.038	0.034	0.065	0.054	0.034	0.094	1/12
	中下層	mg/L		0.019	0.029	0.070	0.068	0.059	0.059	0.049	0.035	0.042	0.033	0.032	0.046	0.045	0.019	0.070	0/12
	底層	mg/L		0.025	0.035	0.035	0.095	0.052	0.086	0.043	0.039	0.041	0.031	0.030	0.047	0.047	0.025	0.095	1/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L		<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L		<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L		0.01	0.01	0.02	0.08	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.08	
塩 素 量	表中層	‰		11.0	15.3	14.9	14.3	5.4	14.2	15.6	16.4	16.5	17.1	15.1	8.7	13.7	5.4	17.1	
	中下層	‰		16.0	16.8	15.0	14.6	13.5	16.0	16.6	16.4	16.5	17.2	17.3	15.2	15.9	13.5	17.3	
	底層	‰		17.3	17.2	17.4	17.2	16.9	17.0	17.0	17.1	16.5	17.4	17.5	16.8	17.1	16.5	17.5	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 72)						類 型			地点コード			74090
平成26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	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:05	10:15	9:53	10:19	10:01	9:53	9:53	9:50	9:40	9:54	9:38	9:43				
全 水 深	m		14.8	15.3	12.8	14.6	15.3	15.3	15.5	15.1	15.5	16.3	16.6	15.5	15.2	12.8	16.6	
水 温	表中層	℃	13.1	17.5	19.8	24.0	25.9	25.6	23.0	19.5	16.1	10.5	10.0	9.9	17.9	9.9	25.9	
	中下層	℃	12.5	16.8	19.4	23.7	25.8	25.8	23.0	19.7	16.6	10.7	10.1	9.9	17.8	9.9	25.8	
	底層	℃	12.0	16.6	18.8	23.1	25.5	26.0	23.0	19.9	16.9	10.8	10.0	10.0	17.7	10.0	26.0	
C O D	表中層	mg/L	4.8	2.9	2.7	3.1	3.3	2.8	2.1	2.4	1.3	1.8	1.4	1.5	2.5	1.3	4.8	3/12
	中下層	mg/L	2.2	1.9	2.4	2.0	1.6	2.6	1.8	1.9	1.3	1.6	1.3	1.5	1.8	1.3	2.6	0/12
	底層	mg/L	1.2	2.3	2.3	1.5	1.3	1.7	1.6	1.6	1.0	1.6	1.4	1.3	1.6	1.0	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L																
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	13	9.9	8.6	7.9	7.1	8.2	7.6	8.3	8.4	9.8	9.7	9.6	9.0	7.1	13	0/12
	中下層	mg/L	10	8.5	8.0	6.9	5.8	8.0	7.1	7.9	7.9	9.3	9.4	9.4	8.2	5.8	10	0/12
	底層	mg/L	9.0	9.4	8.3	6.5	5.6	7.9	7.1	7.7	8.1	9.7	9.7	9.7	8.2	5.6	9.7	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.26	0.10	0.20	0.23	0.75	0.19	0.36	0.35	0.26	0.20	0.16	0.18	0.27	0.10	0.75	1/12
	中下層	mg/L	0.14	0.15	0.19	0.19	0.36	0.16	0.29	0.32	0.27	0.19	0.16	0.15	0.21	0.14	0.36	0/12
	底層	mg/L	0.13	0.10	0.18	0.19	0.28	0.20	0.25	0.22	0.24	0.19	0.17	0.19	0.20	0.10	0.28	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.04	0.03	0.10	<0.01	0.09	<0.01	0.04	0.05	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.04	<0.01	0.10	
	中下層	mg/L	0.05	0.04	0.01	<0.01	0.06	<0.01	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06	
	底層	mg/L	0.04	0.03	0.07	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.021	0.021	0.013	0.014	0.005	<0.005	0.009	<0.005	0.021	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.017	<0.005	0.019	0.023	0.015	0.015	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.023	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.023	<0.005	0.018	0.028	0.011	0.016	0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.028	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.14	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.39	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.08	0.09	0.10	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.39	<0.05	0.16	0.11	0.11	0.07	0.05	<0.05	0.10	<0.05	0.39	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.09	<0.05	0.09	0.11	0.11	0.07	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.11	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	<0.05	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.09	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.018	0.022	0.031	0.078	0.025	0.043	0.033	0.028	0.023	0.017	0.021	0.030	0.017	0.078	1/12
	中下層	mg/L	0.016	0.023	0.019	0.028	0.048	0.029	0.035	0.033	0.028	0.026	0.021	0.019	0.027	0.016	0.048	0/12
	底層	mg/L	0.017	0.018	0.018	0.027	0.045	0.031	0.031	0.027	0.027	0.028	0.021	0.026	0.026	0.017	0.045	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	‰	14.4	17.2	17.1	17.4	7.4	16.0	16.1	16.7	16.9	17.5	17.6	17.5	16.0	7.4	17.6	
	中下層	‰	16.9	17.4	17.2	17.5	15.3	16.0	17.0	16.7	16.9	17.6	17.6	17.5	17.0	15.3	17.6	
	底層	‰	17.5	17.6	17.2	17.7	16.8	16.4	17.2	17.1	17.0	17.7	17.6	17.5	17.3	16.4	17.7	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No. 68)						類 型			地点コード			73060
平成26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	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:34	9:38	9:28	9:42	9:34	9:26	9:26	9:25	9:18	9:24	9:14	9:19				
全 水 深	m		15.7	13.9	15.8	15.8	16.2	15.3	15.8	15.9	16.0	16.2	16.3	16.0	15.7	13.9	16.3	
水 温	表中層	℃	13.8	17.9	20.2	22.9	25.9	25.6	22.7	19.0	15.8	10.2	9.8	8.8	17.7	8.8	25.9	
	中下層	℃	12.2	17.0	20.1	22.4	25.7	25.5	22.9	19.3	16.1	10.5	9.9	9.5	17.6	9.5	25.7	
	底層	℃	11.9	16.7	18.7	21.7	25.4	25.3	23.0	19.7	16.7	10.8	9.9	9.8	17.5	9.8	25.4	
C O D	表中層	mg/L	5.9	3.5	2.8	4.8	3.6	4.2	2.0	2.1	1.6	1.8	1.4	1.9	3.0	1.4	5.9	5/12
	中下層	mg/L	2.7	3.3	2.6	2.2	1.7	3.4	2.1	2.1	1.4	1.7	1.4	1.5	2.2	1.4	3.4	2/12
	底層	mg/L	1.5	1.9	1.4	1.3	1.9	2.6	1.7	2.1	1.4	1.5	1.3	1.6	1.7	1.3	2.6	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.3	1.8	2.9	2.1	1.5	1.5	2.0	1.0	1.4	1.3	1.5	1.8	1.0	2.9	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	13	9.9	8.3	7.4	6.9	8.5	7.1	7.8	8.0	9.2	9.2	9.6	8.7	6.9	13	0/12
	中下層	mg/L	10	10	8.4	6.2	5.6	7.6	7.3	7.9	7.9	9.4	9.6	9.3	8.3	5.6	10	0/12
	底層	mg/L	8.8	8.5	7.7	6.0	6.0	7.3	7.1	7.9	7.9	9.4	9.6	9.5	8.0	6.0	9.6	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.30	0.16	0.20	0.31	0.66	0.25	0.38	0.38	0.33	0.21	0.14	0.36	0.31	0.14	0.66	1/12
	中下層	mg/L	0.13	0.14	0.21	0.24	0.42	0.26	0.35	0.34	0.34	0.22	0.17	0.20	0.25	0.13	0.42	0/12
	底層	mg/L	0.15	0.09	0.11	0.18	0.25	0.23	0.27	0.30	0.33	0.17	0.17	0.17	0.20	0.09	0.33	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.04	0.06	0.06	<0.01	0.07	0.01	0.03	0.05	0.03	<0.01	0.02	0.07	0.04	<0.01	0.07	
	中下層	mg/L	0.03	0.01	0.01	<0.01	0.10	0.01	0.01	0.05	0.03	0.01	0.01	0.03	0.03	<0.01	0.10	
	底層	mg/L	0.05	0.04	0.03	<0.01	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	<0.01	0.05	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.006	0.020	0.022	0.018	0.014	0.005	0.007	0.010	<0.005	0.022	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	0.014	<0.005	0.018	0.023	0.020	0.015	0.005	0.005	0.011	<0.005	0.023	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.026	0.022	<0.005	0.018	0.027	0.018	0.016	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.027	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	<0.05	0.12	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.12	0.09	<0.05	0.29	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.11	0.10	0.11	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.11	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.29	0.05	0.14	0.12	0.12	0.08	0.05	0.12	0.10	<0.05	0.29	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.12	<0.05	0.12	0.12	0.13	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.13	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	<0.05	0.09	0.10	0.12	0.07	0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.12	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.024	0.022	0.018	0.047	0.066	0.038	0.043	0.041	0.033	0.022	0.019	0.033	0.034	0.018	0.066	1/12
	中下層	mg/L	0.015	0.024	0.018	0.037	0.056	0.037	0.039	0.037	0.031	0.027	0.020	0.023	0.030	0.015	0.056	1/12
	底層	mg/L	0.020	0.018	0.010	0.026	0.039	0.037	0.035	0.033	0.032	0.025	0.021	0.021	0.026	0.010	0.039	0/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	
	底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
塩 素 量	表中層	‰	13.3	16.8	17.1	16.9	9.9	15.4	16.4	16.6	16.8	17.5	17.6	15.8	15.8	9.9	17.6	
	中下層	‰	17.1	17.1	17.1	17.3	14.5	15.7	16.5	16.6	16.8	17.5	17.6	17.4	16.8	14.5	17.6	
	底層	‰	17.5	17.6	17.7	17.8	16.7	15.9	16.9	16.9	17.0	17.6	17.6	17.5	17.2	15.9	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26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
			採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13				
項 目		採取水深	採取時間	11:46	12:00	11:16	12:01	11:36	11:28	11:23	11:12	10:57	11:29	10:53	10:55	平均	最小	最大	m/n
全 水 深			m	14.9	14.5	14.7	14.1	14.6	14.3	14.3	14.6	14.6	15.2	14.8	14.9	14.6	14.1	15.2	
水	温	表中層	℃	13.5	18.9	20.9	25.0	27.5	25.8	22.8	19.3	16.1	9.7	10.1	9.0	18.2	9.0	27.5	
		中下層	℃	12.2	18.4	20.5	24.0	26.2	25.8	22.6	19.8	16.1	10.1	10.1	9.7	18.0	9.7	26.2	
		底層	℃	11.9	17.0	19.8	22.0	25.7	25.4	23.3	20.2	16.1	10.2	10.1	9.9	17.6	9.9	25.7	
C O D		表中層	mg/L	5.7	3.8	3.2	5.4	3.6	3.8	2.1	2.1	1.5	2.1	1.5	2.3	3.1	1.5	5.7	6/12
		中下層	mg/L	3.0	3.2	2.8	5.3	1.3	3.1	2.2	2.1	1.4	1.8	1.4	1.5	2.4	1.3	5.3	3/12
		底層	mg/L	1.5	1.8	2.1	1.6	1.3	1.5	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5	1.2	2.1	0/12
溶 解 性 C O D		表中層	mg/L	2.1	2.4	2.2	2.8	2.2	1.6	1.6	1.9	1.2	1.3	1.3	1.8	1.9	1.2	2.8	
		中下層	mg/L																
		底層	mg/L																
D	O	表中層	mg/L	14	11	8.6	9.2	7.5	8.6	7.2	7.7	7.8	9.6	9.4	10	9.2	7.2	14	0/12
		中下層	mg/L	10	10	8.7	9.6	5.0	7.7	6.9	7.5	7.8	9.7	9.5	9.5	8.5	5.0	10	0/12
		底層	mg/L	8.7	8.4	7.8	5.9	5.2	4.5	6.9	7.7	7.9	9.4	9.5	9.3	7.6	4.5	9.5	1/12
全 窒 素		表中層	mg/L	0.30	0.17	0.22	0.28	0.60	0.24	0.38	0.32	0.34	0.20	0.17	0.62	0.32	0.17	0.62	1/12
		中下層	mg/L	0.17	0.19	0.17	0.33	0.32	0.28	0.41	0.30	0.34	0.20	0.20	0.30	0.27	0.17	0.41	0/12
		底層	mg/L	0.12	0.10	0.15	0.19	0.26	0.32	0.24	0.23	0.36	0.17	0.18	0.21	0.21	0.10	0.36	0/12
アモニア性窒素		表中層	mg/L	0.05	0.08	0.07	<0.01	0.05	0.01	0.04	0.03	0.03	<0.01	0.03	0.13	0.05	<0.01	0.13	
		中下層	mg/L	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.11	0.01	0.03	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.05	0.03	<0.01	0.11	
		底層	mg/L	0.04	0.03	<0.01	<0.01	0.07	0.03	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.04	0.03	<0.01	0.07	
亜硝酸性窒素		表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.020	0.026	0.020	0.012	0.005	0.013	0.011	<0.005	0.026	
		中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.015	<0.005	0.018	0.028	0.021	0.013	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.028	
		底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.025	0.026	0.046	0.018	0.034	0.020	0.016	0.005	0.005	0.018	<0.005	0.046	
硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.14	0.10	0.13	0.07	<0.05	0.28	0.12	<0.05	0.38	
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.12	0.10	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素		表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	0.16	0.12	0.15	0.08	0.05	0.29	0.12	<0.05	0.38	0/12
		中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.13	0.12	0.14	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
		底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.14	0.08	0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
全 磷		表中層	mg/L	0.023	0.025	0.027	0.053	0.060	0.033	0.046	0.036	0.035	0.025	0.023	0.048	0.036	0.023	0.060	2/12
		中下層	mg/L	0.019	0.026	0.020	0.056	0.054	0.037	0.048	0.034	0.035	0.027	0.022	0.036	0.035	0.019	0.056	2/12
		底層	mg/L	0.020	0.020	0.015	0.037	0.049	0.059	0.033	0.028	0.037	0.024	0.021	0.022	0.030	0.015	0.059	1/12
磷 酸 性 磷		表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.03	
		中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	
		底層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
塩 素 量		表中層	‰	13.9	16.6	16.2	16.9	6.8	15.5	16.0	16.6	16.7	17.4	17.6	12.6	15.2	6.8	17.6	
		中下層	‰	16.7	16.9	16.5	16.9	16.1	15.6	16.3	16.7	16.7	17.4	17.6	17.2	16.7	15.6	17.6	
		底層	‰	17.5	17.5	17.2	17.5	17.1	16.8	17.3	17.0	16.7	17.6	17.6	17.4	17.3	16.7	17.6	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲743号南 沖合(3)						海域C	海域IV		統一地点番号			614-87
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	13:08	13:19	12:23	13:38	13:09	12:44	12:51	12:19	12:00	12:50	11:40	11:53				
全 水 深	m		15.3	14.9	15.3	14.3	15.0	14.8	14.6	15.0	15.2	15.3	15.0	15.5	15.0	14.3	15.5	
水 温	表中層	℃	13.9	19.0	21.1	25.6	26.8	25.7	22.8	19.9	15.8	9.8	9.9	9.2	18.3	9.2	26.8	
	中下層	℃	12.9	17.2	20.8	25.1	25.8	25.5	22.6	19.8	16.0	10.4	10.2	9.7	18.0	9.7	25.8	
	底層	℃	11.0	16.0	17.6	21.9	25.4	25.3	23.1	20.3	16.6	11.1	10.2	9.9	17.4	9.9	25.4	
C O D	表中層	mg/L	6.3	5.7	6.5	5.3	3.6	5.5	2.4	2.2	1.6	2.2	1.8	2.8	3.8	1.6	6.5	0/12
	中下層	mg/L	3.3	2.9	4.8	3.3	1.5	2.4	2.3	2.3	1.6	2.2	1.8	2.0	2.5	1.5	4.8	0/12
	底層	mg/L	1.4	1.5	1.8	1.7	1.1	1.5	1.8	1.9	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.1	1.9	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.9	3.2	4.1	2.8	1.7	1.7	1.8	1.0	1.6	1.4	2.3	2.2	1.0	4.1	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	15	12	10	9.8	8.1	9.9	7.3	7.8	7.9	9.8	9.8	10	9.8	7.3	15	0/12
	中下層	mg/L	10	8.7	9.6	7.5	4.6	5.2	6.6	8.4	8.3	9.6	10	9.7	8.2	4.6	10	0/12
	底層	mg/L	6.0	6.6	5.8	2.7	4.1	2.2	6.6	6.1	7.5	8.9	9.0	9.0	6.2	2.2	9.0	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.43	0.47	0.60	0.39	0.63	0.42	0.47	0.35	0.39	0.32	0.37	0.99	0.49	0.32	0.99	0/12
	中下層	mg/L	0.25	0.22	0.39	0.31	0.37	0.38	0.40	0.37	0.38	0.27	0.29	0.37	0.33	0.22	0.40	0/12
	底層	mg/L	0.27	0.17	0.31	0.38	0.29	0.45	0.22	0.27	0.36	0.22	0.22	0.27	0.29	0.17	0.45	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.07	0.11	0.11	<0.01	0.04	0.03	0.06	0.01	0.03	<0.01	0.03	0.18	0.06	<0.01	0.18	
	中下層	mg/L	0.07	0.06	0.05	<0.01	0.14	0.03	0.06	0.01	0.03	0.01	<0.01	0.08	0.05	<0.01	0.14	
	底層	mg/L	0.17	0.09	0.09	0.13	0.12	0.23	0.03	0.05	0.05	0.02	0.03	0.07	0.09	0.02	0.23	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.018	0.031	0.026	0.017	0.010	0.026	0.013	<0.005	0.031	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.012	0.034	0.014	0.034	0.024	0.017	0.006	0.006	0.014	<0.005	0.034	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	0.012	0.025	0.027	0.035	0.015	0.038	0.023	0.018	<0.005	<0.005	0.018	<0.005	0.038	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.19	0.15	0.14	0.13	0.15	0.53	0.17	<0.05	0.53	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.09	0.13	0.15	0.14	0.11	0.08	0.10	0.09	<0.05	0.15	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.46	<0.05	0.20	0.18	0.16	0.14	0.16	0.55	0.18	<0.05	0.55	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.12	0.14	0.18	0.16	0.12	0.08	0.10	0.10	<0.05	0.18	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.08	0.06	0.09	0.14	0.08	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.14	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.040	0.057	0.087	0.074	0.056	0.051	0.054	0.035	0.038	0.035	0.033	0.068	0.052	0.033	0.087	0/12
	中下層	mg/L	0.024	0.031	0.048	0.056	0.058	0.050	0.049	0.037	0.036	0.031	0.032	0.037	0.041	0.024	0.058	0/12
	底層	mg/L	0.039	0.034	0.030	0.11	0.048	0.11	0.034	0.033	0.038	0.031	0.026	0.032	0.047	0.026	0.11	2/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.04	<0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	0.04	0.02	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	0.03	0.02	0.02	0.10	0.03	0.11	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.11	
塩 素 量	表中層	‰	13.6	14.9	14.4	15.1	3.3	13.6	15.0	16.4	16.5	17.1	16.3	7.7	13.7	3.3	17.1	
	中下層	‰	16.0	16.8	14.6	15.5	15.2	15.8	16.0	16.4	16.6	17.2	17.1	16.3	16.1	14.6	17.2	
	底層	‰	17.5	17.7	17.6	17.7	17.2	17.2	17.3	17.1	16.7	17.6	17.6	17.2	17.4	16.7	17.7	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数

(その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26年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ポートランド南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ		統一地点番号			615-59
項 目	採取水深	採取年月日	14/04/09	14/05/19	14/06/04	14/07/14	14/08/13	14/09/04	14/10/08	14/11/07	14/12/04	15/01/08	15/02/04	15/03/13	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:13	12:22	11:33	12:35	11:52	11:45	11:42	11:25	11:10	11:47	11:07	11:09				
全 水 深	m		16.6	16.3	16.6	15.7	16.4	16.2	10.0	16.4	16.6	17.1	16.6	16.9	16.0	10.0	17.1	
水 温	表中層	℃	15.0	19.1	21.3	25.6	26.3	25.7	23.2	19.8	16.1	9.3	10.0	9.1	18.4	9.1	26.3	
	中下層	℃	13.1	18.1	20.9	25.5	25.9	25.5	22.8	19.8	16.2	9.7	10.0	10.0	18.1	9.7	25.9	
	底層	℃	12.0	16.8	19.6	22.0	25.5	25.4	22.6	20.2	16.5	10.7	10.0	9.9	17.6	9.9	25.5	
C O D	表中層	mg/L	6.0	5.2	4.2	6.1	4.3	4.3	2.2	2.1	2.0	2.5	1.8	2.4	3.6	1.8	6.1	6/12
	中下層	mg/L	2.7	3.9	3.0	5.3	1.7	3.5	2.3	2.1	1.4	2.2	1.6	1.7	2.6	1.4	5.3	3/12
	底層	mg/L	1.5	1.8	2.2	1.7	1.1	1.7	1.9	1.8	1.4	1.8	1.5	1.3	1.6	1.1	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.8	2.1	4.3	2.3	1.5	1.4	1.7	1.0	1.5	1.1	2.2	2.0	1.0	4.3	
	中下層	mg/L																
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	14	11	9.2	9.7	7.8	8.2	7.3	7.9	8.1	10	9.2	10	9.4	7.3	14	0/12
	中下層	mg/L	11	10	8.8	8.6	5.3	7.7	7.1	7.5	7.9	9.9	9.1	9.4	8.5	5.3	11	0/12
	底層	mg/L	8.8	8.2	8.0	2.3	5.6	3.8	7.2	7.3	7.9	9.6	9.6	9.5	7.3	2.3	9.6	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.55	0.28	0.32	0.41	0.64	0.32	0.41	0.36	0.35	0.31	0.22	0.75	0.41	0.22	0.75	2/12
	中下層	mg/L	0.15	0.21	0.22	0.43	0.38	0.33	0.42	0.32	0.41	0.27	0.20	0.30	0.30	0.15	0.43	0/12
	底層	mg/L	0.11	0.11	0.16	0.37	0.25	0.36	0.34	0.28	0.34	0.21	0.20	0.22	0.25	0.11	0.37	0/12
アモニア性窒素	表中層	mg/L	0.06	0.08	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	0.04	<0.01	0.03	0.14	0.05	<0.01	0.14	
	中下層	mg/L	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.11	0.01	0.03	0.01	0.04	<0.01	<0.01	0.07	0.03	<0.01	0.11	
	底層	mg/L	0.04	0.07	<0.01	0.13	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.05	0.05	<0.01	0.13	
亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.018	0.027	0.022	0.014	0.005	0.016	0.011	<0.005	0.027	
	中下層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.019	0.031	0.022	0.013	<0.005	0.006	0.011	<0.005	0.031	
	底層	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.031	0.030	0.052	0.019	0.033	0.021	0.017	0.005	<0.005	0.019	<0.005	0.052	
硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.13	0.12	0.13	0.12	0.05	0.37	0.13	<0.05	0.37	
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.14	0.11	0.12	0.12	0.05	0.08	0.08	<0.05	0.14	
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.12	0.08	0.12	0.07	<0.05	0.05	0.07	<0.05	0.12	
亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	表中層	mg/L	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	<0.05	0.14	0.14	0.15	0.13	0.05	0.38	0.14	<0.05	0.38	0/12
	中下層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.15	0.14	0.14	0.13	0.05	0.08	0.09	<0.05	0.15	0/12
	底層	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.12	0.13	0.11	0.14	0.08	0.05	0.05	0.08	<0.05	0.14	0/12
全 燐	表中層	mg/L	0.057	0.037	0.034	0.086	0.068	0.039	0.049	0.039	0.036	0.025	0.026	0.056	0.046	0.025	0.086	4/12
	中下層	mg/L	0.015	0.028	0.025	0.079	0.052	0.044	0.050	0.033	0.040	0.028	0.024	0.031	0.037	0.015	0.079	2/12
	底層	mg/L	0.015	0.022	0.017	0.097	0.043	0.075	0.042	0.031	0.033	0.029	0.024	0.024	0.038	0.015	0.097	2/12
磷 酸 性 磷	表中層	mg/L	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.02	<0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04	
	中下層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.04	<0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.04	
	底層	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.08	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.08	
塩 素 量	表中層	‰	12.6	15.9	15.3	15.9	8.2	14.9	16.0	16.5	16.7	17.0	17.5	10.3	14.7	8.2	17.5	
	中下層	‰	16.6	16.5	16.0	16.1	14.4	15.2	16.1	16.5	16.7	17.0	17.5	16.6	16.3	14.4	17.5	
	底層	‰	17.5	17.5	16.9	17.8	17.2	17.1	16.4	16.9	16.7	17.6	17.5	17.3	17.2	16.4	17.8	

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

m：環境基準に適合していない検体数、n：総検体数