

(その1)

調査年度 令和5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.56) 第2工区南 六甲大橋						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72572 614-66
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		11:35	12:00	11:16	11:56	11:05	11:28	11:30	11:52	11:37	11:40	11:34						
	気温	°C	17.5	20.5	23.1	31.9	27.1	25.0	22.9	19.1	11.3	7.6	7.7	19.4	7.6	31.9			
	水温	°C	15.7	18.9	21.0	26.0	26.7	29.3	26.1	20.7	14.9	10.6	9.5	19.9	9.5	29.3			
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合																
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.5	2.2	1.4	2.1	2.2	2.6	3.6	2.8	6.1	3.2	5.5	3.1	1.4	6.1			
	全水深	m	7.5	7.9	8.0	7.4	6.0	7.3	8.2	7.1	7.8	7.9	7.8	7.5	6.0	8.2			
生活環境項目	pH		8.6	8.4	8.8	8.5	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	7.8	8.8	4/11		
	BOD	mg/L	6.4	4.5	7.9	5.5	4.3	3.9	2.4	4.1	2.7	4.6	3.3	4.5	2.4	7.9	0/11		
	COD	mg/L		8		4		8		7		6		7	4	8			
	環境D	mg/L	13	10	13	7.7	6.8	5.1	4.8	7.9	8.4	11	10	8.9	4.8	13	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00			4.0E02			1.8E02			9.0E00	1.5E02	3.0E00	4.0E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.64	0.23	0.82	0.73	0.97	0.27	0.26	0.56	0.73	0.76	0.52	0.59	0.23	0.97	0/11		
	全全窒素	mg/L	0.059	0.018	0.12	0.064	0.13	0.086	0.059	0.050	0.054	0.050	0.034	0.066	0.018	0.130	2/11		
	全全窒素	mg/L		0.007						0.005				0.006	0.005	0.007	0/2		
	ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.1	12.9	7.4	10.8	9.0	16.8	17.2	16.1	15.7	16.0	16.7	13.9	7.4	17.2			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.04	0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.016	<0.005	0.030	0.036	0.019	0.008	<0.005	0.013	<0.005	0.036			
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.52	<0.05	<0.05	0.24	0.47	0.35	0.34	0.21	<0.05	0.52			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.07	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.03	<0.01	0.11				
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		3		5		4		4		5		4	3	5			
	溶解性COD	mg/L	3.1	2.8	3.8	3.4	3.1	2.2	1.7	3.0	2.1	2.3	2.5	2.7	1.7	3.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	33	12	240	17	19	7.4	8.5	16	2.1	21	10	35	2.1	240			
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.5	(mg/L)		
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E02	(CFU/100mL)		
工事状況等																			

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 令和5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.56) 第2工区南 六甲大橋							類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72572 614-66
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	11:35	12:00	11:16	11:56	11:05	11:28	11:30	11:52	11:37	11:40	11:34						
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003				平均	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	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																	
Pb	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	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	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.53	<0.05	0.08	0.27	0.48	0.35	0.34	0.22	<0.05	0.53	0/11	
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5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) 葦合港 摩耶大橋						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72584 614-69
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.2	20.5	23.1	31.8	26.1	26.5	24.8	19.0	11.2	8.6	8.1	19.7	8.1	31.8		
	水温	℃	15.9	18.9	21.0	26.5	26.7	28.0	25.4	20.5	15.8	11.7	10.0	20.0	10.0	28.0		
	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	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)		10GY3/4	5GY3/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	2.9	2.2	1.5	2.9	2.7	3.5	3.2	3.9	5.8	2.0	4.2	3.2	1.5	5.8		
	全水深	m	11.0	11.8	12.4	10.3	8.9	11.5	11.4	10.7	11.2	11.8	13.2	11.3	8.9	13.2		
生活環境項目	pH		8.4	8.6	9.0	8.5	8.0	8.2	8.0	8.0	8.0	8.3	8.2	8.3	8.0	9.0	4/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	5.1	5.0	8.1	5.7	3.4	4.7	2.6	2.9	2.5	5.0	3.1	4.4	2.5	8.1	1/11	
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	11	11	14	9.6	6.5	7.4	4.8	6.4	8.4	11	10	9.1	4.8	14	0/11	
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.68	0.21	0.32	0.74	0.54	0.28	0.30	0.31	0.50	0.70	0.16	0.43	0.16	0.74	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.095	0.013	0.051	0.081	0.076	0.064	0.066	0.043	0.047	0.055	0.011	0.055	0.011	0.095	1/11	
	全亜鉛	mg/L		0.0050										0.006	0.005	0.006	0/2	
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.2	11.0	8.1	13.4	12.9	16.1	17.0	17.4	16.5	15.6	17.1	14.7	8.1	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.12			0.05			<0.01	0.06	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.012			0.031			<0.005	0.013	<0.005	0.031		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.21			<0.05			<0.05	0.09	<0.05	0.21		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.05			0.02			<0.01	0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	9.7E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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			72584 614-69				
			採取年月日 23/04/12	採取時間 11:58	23/05/12 12:24	23/06/08 11:37	23/07/07 12:21	23/08/17 11:29	23/09/08 11:53	23/10/06 11:58	23/11/08 12:18	23/12/06 12:00	24/01/11 12:06	24/02/07 12:00	海域C	海域IV	生物A		統一地点番号			
項目																		平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D							N.D									N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005							<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	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																					
Pb	mg/L									N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002							<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05					0.22		0.08					<0.05				0.10	<0.05	0.22	0/4
健康	ふっ素	mg/L																				
健康	ほう素	mg/L																				
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																				
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																				
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																				
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																				
健康	イソキサチオン	mg/L																				
健康	ダイアジノン	mg/L																				
健康	フェニトロチオン	mg/L																				
健康	イソプロチオラン	mg/L																				
健康	オキシシン銅	mg/L																				
健康	クロロタロニル	mg/L																				
健康	プロピザミド	mg/L																				
健康	EPN	mg/L																				
健康	ジクロルボス	mg/L																				
健康	フェノカルブ	mg/L																				
健康	イプロベンホス	mg/L																				
健康	クロルニトロフェン	mg/L																				
健康	トルエン	mg/L																				
健康	キシレン	mg/L																				
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																				
健康	ニッケル	mg/L																				
健康	モリブデン	mg/L																				
健康	アンチモン	mg/L																				
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																				
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																				
健康	全マンガ	mg/L																				
健康	ウラン	mg/L																				
健康	フェノール	mg/L																				
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																				
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																				
健康	アニリン	mg/L																				
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																				
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																				

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5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.61) 神戸港東 神戸大橋						類 型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72588 614-70	
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一 般 探 取 位 置 探 取 水 深 目 外 観 (色 相)	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	17.5	20.6	23.0	31.9	26.0	29.8	24.7	19.0	11.2	9.1	7.9	20.1	7.9	31.9		
	水温	°C	15.0	18.3	20.5	25.2	26.8	28.5	25.3	21.2	15.0	12.0	9.0	19.7	9.0	28.5		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	透視度	cm																
	透明度	m	3.2	2.3	1.8	2.9	2.7	5.2	4.0	3.8	5.8	3.0	4.2	3.5	1.8	5.8		
	全水深	m	14.0	13.7	13.7	12.9	10.9	14.2	14.3	13.5	13.3	13.8	14.3	13.5	10.9	14.3		
	pH		8.2	8.5	8.7	8.4	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.0	8.7	3/11	
生 活 環 境 項 目	BOD	mg/L	3.5	5.2	6.7	4.6	3.8	3.0	2.3	2.2	2.5	3.2	2.9	3.6	2.2	6.7	0/11	
	COD	mg/L		7		6		6		4		5		6	4	7		
	溶解性酸素	mg/L	9.9	11	12	8.1	6.9	7.7	5.6	6.7	8.5	9.8	10	8.7	5.6	12	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				1.2E02			1.0E01		8.0E00	3.5E01	<1.0E00	1.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.20	0.18	0.22	0.40	0.54	0.16	0.19	0.25	0.45	0.40	0.12	0.28	0.12	0.54	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.019	0.034	0.058	0.071	0.029	0.049	0.035	0.040	0.027	0.011	0.036	0.011	0.071	0/11	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.007				0.006	0.004	0.007	0/2	
	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
特 殊 項 目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.0	13.0	11.0	14.8	13.1	16.4	17.3	17.4	16.6	16.7	17.4	15.5	11.0	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.10		0.05				<0.01	0.04	<0.01	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.024				<0.005	0.012	<0.005	0.024		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.19		<0.05				<0.05	0.09	<0.05	0.19		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04		0.02				<0.01	0.02	<0.01	0.04		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
他 の 項 目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		5		2		2		1		4		3	1	5		
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.4	3.2	2.7	2.2	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	2.3	1.7	3.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	15	19	51	16	13	10	6.7	2.9	3.9	15	15	15	2.9	51		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備 考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.2E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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.61)						類型			地点コード			72588 614-70		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域C	海域IV	生物A		統一地点番号	
項目	採取年月日 採取時間	12:06	12:38	11:46	12:31	11:38	12:02	12:08	12:29	12:09	12:16	12:10				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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																		
Pb	mg/L								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.20		0.07				<0.05			0.09	<0.05	0.20	0/4
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)			測定地点名 (測定地点番号 No.62) ホ-777(南)沖合(1)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号			73014 615-59
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	°C	16.5	19.4	22.0	30.5	26.8	25.3	21.3	17.8	10.1	5.9	7.9	18.5	5.9	30.5			
	水温	°C	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1	19.0	8.1	26.5			
	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	
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3						
	透明度	cm																	
	透視度	m	4.8	2.5	2.0	3.2	1.6	7.5	6.3	4.1	7.2	5.5	5.3	4.5	1.6	7.5			
	全水深	m	17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8	17.3	15.7	18.3			
生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.6	8.5	7.8	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.8	8.6	3/11		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1	3.8	2.2	5.5	7/11		
	SS	mg/L		5		4		6		4		4		5	4	6			
	DO	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11	9.2	6.9	12	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				6.0E02				6.9E02		3.2E02	<1.0E00	6.9E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16	0.33	0.12	0.97	1/11		
	全有機炭素	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014	0.032	0.011	0.076	1/11		
	全亜鉛	mg/L		0.010						0.004				0.007	0.004	0.010	0/2		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2			
LA	mg/L		<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																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2	14.3	5.1	17.3			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.14			0.05		<0.01		0.05	<0.01	0.14			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013			0.034		<0.005		0.014	<0.005	0.034			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.55			0.12		<0.05		0.19	<0.05	0.55			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06			0.02		<0.01		0.03	<0.01	0.06			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		4		3		2		1		2		2	1	4			
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	2.5	1.6	3.8			
クロロフィルa	mg/m ³	8.1	19	28	13	7.0	9.9	3.0	3.0	2.1	7.0	13	10	2.1	28				
備考	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	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																	
	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
工事状況等																			
														河川	BOD75%値		(mg/L)		
														海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)		
															大腸菌数90%値	6.9E02	(CFU/100mL)		

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名(測定地点番号 No.62) ホトアイト南 沖合(1)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号			73014 615-59
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間 10:20	10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003								
全シアン	mg/L		N.D						N.D								
鉛	mg/L		<0.005						<0.005								
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01								
砒素	mg/L		0.001						0.001								
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005								
アルキル水銀	mg/L																
P	mg/L								N.D								
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002								
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002								
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004								
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01								
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004								
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1								
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006								
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002								
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006								
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003								
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002								
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001								
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002								
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.56		0.15			<0.05					
健康	ふっ素	mg/L															
健康	ほう素	mg/L															
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005								
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001								
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
健康	イソキサチオン	mg/L															
健康	ダイアジノン	mg/L															
健康	フェニトロチオン	mg/L															
健康	イソプロチオラン	mg/L															
健康	オキシシン銅	mg/L															
健康	クロロタロニル	mg/L															
健康	プロピザミド	mg/L															
健康	E	mg/L															
健康	P	mg/L															
健康	N	mg/L															
健康	シクロルボス	mg/L															
健康	フェノフルカルブ	mg/L															
健康	イプロベンホス	mg/L															
健康	クロルニトロフェン	mg/L															
健康	トルエン	mg/L															
健康	キシレン	mg/L															
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
健康	ニッケル	mg/L															
健康	モリブデン	mg/L															
健康	アンチモン	mg/L															
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L															
健康	エピクロロヒドリン	mg/L															
健康	全マンガン	mg/L															
健康	ウラン	mg/L															
健康	フェノール	mg/L							<0.001								
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03								
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003								
健康	アニリン	mg/L							<0.002								
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003								
健康	PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード		73014	
令和5年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアライント南 沖合(1)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17					
全 水 深	m		17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8		17.3	15.7	18.3	
水 温	表中層	°C	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1		19.0	8.1	26.5	
	底層	°C	13.0	16.7	18.0	22.3	25.9	25.8	24.7	20.6	15.9	11.8	8.9		18.5	8.9	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1		3.8	2.2	5.5	7/11
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	2.2	1.8	2.3	2.0		1.9	1.6	2.3	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9		2.5	1.6	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11		9.2	6.9	12	0/11
	底層	mg/L	7.8	6.8	6.0	6.0	5.4	5.6	6.3	7.2	7.8	9.5	9.2		7.1	5.4	9.5	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16		0.33	0.12	0.97	1/11
	底層	mg/L	0.23	0.15	0.16	0.24	0.22	0.16	0.12	0.21	0.16	0.24	0.11		0.18	0.11	0.24	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014		0.032	0.011	0.076	1/11
	底層	mg/L	0.026	0.027	0.029	0.022	0.046	0.037	0.026	0.032	0.026	0.016	0.018		0.028	0.016	0.046	0/11
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2		14.3	5.1	17.3	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.6	17.3	17.7		17.6	17.3	17.9	

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査		水系・水域名 兵庫運河		測定地点名 (測定地点番号 No.64) 兵庫運河 材木橋						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			76550 622-01
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 14:05	23/05/12 14:38	23/06/08 12:40	23/07/07 14:22	23/08/17 12:25	23/09/08 12:57	23/10/06 13:05	23/11/08 13:40	23/12/06 13:00	24/01/11 13:15	24/02/07 13:10	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	弱雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	17.5	25.3	23.5	30.8	26.8	31.5	21.2	21.3	13.8	12.2	10.5	21.3	10.5	31.5			
	水温	℃	16.0	20.0	20.5	27.5	25.9	27.8	25.0	21.3	14.6	11.4	10.2	20.0	10.2	27.8			
	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						
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3						
	透明度	cm																	
	透視度	m	>2.2	>3.2	2.5	>2.2	>2.9	>3.2	>3.5	>3.4	>2.9	>2.4	>2.9	2.8	2.2	>3.5			
	全水深	m	2.2	3.2	2.7	2.2	2.9	3.2	3.5	3.4	2.9	2.4	2.9	2.9	2.2	3.5			
生活環境項目	pH	H	8.0	8.5	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	7.9	8.6	2/11		
	BOD	mg/L	2.9	4.8	5.7	3.7	3.3	2.7	2.5	2.7	2.6	2.1	2.5	3.2	2.1	5.7	0/11		
	COD	mg/L		4		3		5		4		3		4	3	5			
	S	mg/L	8.4	11	12	6.9	5.5	5.3	4.4	6.1	7.9	8.8	11	7.9	4.4	12	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00	1.0E00	6.0E00	5.5E01	1.9E02	4.0E01	4.0E00	2.0E00	1.4E01	4.0E00	<1.0E00	2.9E01	<1.0E00	1.9E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.27	0.40	0.62	0.40	0.38	0.41	0.64	0.29	0.18	0.39	0.18	0.64	0/11		
	全窒素	mg/L	0.045	0.027	0.038	0.052	0.077	0.072	0.062	0.049	0.080	0.024	0.020	0.050	0.020	0.080	0/11		
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.009				0.007	0.005	0.009	0/2		
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
特殊項目	LAS	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	%	16.6	12.1	12.0	14.4	12.8	15.9	16.7	16.8	16.7	17.0	16.9	15.3	12.0	17.0			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.15			0.11		<0.01		0.08	<0.01	0.15			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.011			0.016		<0.005		0.009	<0.005	0.016			
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			0.13		<0.05		0.12	<0.05	0.26				
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.06			0.03		<0.01		0.03	<0.01	0.06				
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m ³																	
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	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						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.7	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.5E01	(CFU/100mL)		
工事状況等																			

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 令和5年度		調査対象	調査種別	水系・水域名 兵庫運河								測定地点名 (測定地点番号 No.64)			類型			地点コード			76550
	海域	採取年月日	通年調査	兵庫運河			兵庫運河	材木橋				海域C	海域IV	生物A		統一地点番号	622-01				622-01
項目		採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07				平均	最小	最大	m/n	
	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2	
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
環境	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		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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		<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.27			0.14			<0.05				0.13	<0.05	0.27	0/4	
	ふっ素	mg/L								1.1							1.1	1.1	1.1		
	ほう素	mg/L								4.0							4.0	4.0	4.0		
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	クロロホルム	mg/L								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L								<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006							<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
要	ダイアジノン	mg/L								<0.0005							<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
監	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	
視	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	
項	EPN	mg/L								<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	ジクロロボス	mg/L								<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
目	フェノカルブ	mg/L								<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008							<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロロニトロフェン	mg/L								<0.0001							<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン	mg/L								<0.06							<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
	キシレン	mg/L								<0.04							<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								<0.003							<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
	ニッケル	mg/L								<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	モリブデン	mg/L								0.011							0.011	0.011	0.011	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	
	エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00003							<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	全マンガ	mg/L								<0.02							<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
	ウーラ	mg/L								0.0027							0.0027	0.0027	0.0027	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-tert-ブチルフェノール	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	
	PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000029							0.0000029	0.0000029	0.0000029	0/1	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査		水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.65) 六甲アライメント南 沖合(3)						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72570 614-87
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.8	19.5	22.1	32.3	26.5	25.1	22.9	18.5	10.0	7.9	7.4	19.0	7.4	32.3		
	水温	°C	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1	19.1	7.1	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
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透視度	cm																
	透明度	m	2.8	2.6	1.5	2.0	1.0	3.6	3.3	2.9	5.8	5.2	4.3	3.2	1.0	5.8		
	全水深	m	16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2	15.7	15.1	16.4		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.9	8.7	7.7	8.4	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.2	7.7	8.9	4/11	
	BOD	mg/L												4.6	2.5	8.2	1/11	
	COD	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6	6	5	7		
	SS	mg/L		6		7		6		6		5		6	5	7		
	DO	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10	9.2	6.7	13	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E01				1.0E03		8.2E03			8.5E02	2.5E03	1.0E01	8.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82	0.53	0.15	0.99	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055	0.050	0.021	0.091	1/11	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.008				0.006	0.004	0.008	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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9	12.2	3.4	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.16		0.12		0.11		0.11	0.10	0.02	0.16		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.012		0.047		0.011		0.011	0.019	<0.005	0.047		
	硝酸性窒素	mg/L		0.05			0.56		0.38		0.40		0.40	0.35	0.05	0.56		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.08		0.06		0.03		0.03	0.05	<0.01	0.08			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		3		8		4		4		2		4	2	8		
	溶解性COD	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.9	1.7	4.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	26	8.4	170	54	5.0	22	8.3	10	1.2	8.6	7.6	29	1.2	170		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.9	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.65) 六甲アライメント南 沖合(3)						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72570 614-87
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間 11:10	11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05					
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																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	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				0.57			0.42			0.41		0.36	0.05 0.57 0/4	
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
健康項目																	
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																
フタル酸シエチルヘキシル	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																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	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																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類 型			地点コード		72570	
令和5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	生物A	統一地点番号		614-87	
項 目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
	採取水深																	
全 水 深	m		16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2		15.7	15.1	16.4	
水 温	表中層	°C	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1		19.1	7.1	26.8	
	底層	°C	13.8	16.3	17.5	20.7	25.7	26.0	25.2	21.0	16.4	11.8	9.1		18.5	9.1	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6		4.6	2.5	8.2	1/11
	底層	mg/L	2.2	1.6	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8	2.0		1.9	1.5	2.2	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4		2.9	1.7	4.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10		9.2	6.7	13	0/11
	底層	mg/L	6.8	6.1	4.9	2.6	4.9	2.8	4.5	6.1	7.5	8.6	8.9		5.8	2.6	8.9	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82		0.53	0.15	0.99	0/11
	底層	mg/L	0.19	0.18	0.22	0.39	0.23	0.35	0.19	0.26	0.19	0.22	0.17		0.24	0.17	0.39	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055		0.050	0.021	0.091	1/11
	底層	mg/L	0.029	0.036	0.046	0.086	0.055	0.10	0.042	0.039	0.028	0.024	0.024		0.046	0.024	0.100	1/11
塩 素 量	表中層	‰	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9		12.2	3.4	17.3	
	底層	‰	17.9	18.0	17.8	17.4	17.3	17.4	17.7	17.5	17.6	17.6	17.7		17.6	17.3	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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 生物A			地点コード 統一地点番号		73040 615-55
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	17.1	19.3	21.5	30.2	26.1	25.0	19.3	17.4	9.9	6.9	6.1	18.1	6.1	30.2		
	水温	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0	18.9	8.0	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
	外観(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	5.2	2.5	2.0	4.2	2.1	7.3	6.2	6.2	7.2	5.2	5.4	4.9	2.0	7.3		
	全水深	m	15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4	14.9	14.3	15.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.6	8.4	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.6	3/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2	3.5	2.2	5.9	7/11	
	SS	mg/L		7		6		6		4		5		6	4	7		
	DO	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10	8.9	6.5	13	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				3.0E02				5.0E00		7.9E01	2.0E00	3.0E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19	0.29	0.14	0.72	1/11	
	全有機炭素	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017	0.030	0.015	0.079	1/11	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004				0.005	0.004	0.005	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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3	15.6	10.5	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.14			0.02			<0.01	0.05	<0.01	0.14		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.017			<0.005	0.011	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31			<0.05			<0.05	0.12	<0.05	0.31		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.06			0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.06			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
他の項目	濁度	度		4		3			2		2			3	2	4		
	溶解性COD	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	1.5	3.3		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7	19	24	7.7	8.2	6.6	2.0	1.8	2.6	9.6	13	9.1	1.8	24		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.5	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	生物A	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51					m/n
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																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	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			0.32			0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	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																
フタル酸シエチルヘキシル	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																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	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																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類 型			地点コード		73040	
令和5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	生物A	統一地点番号		615-55	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51					
全 水 深		m	15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4		14.9	14.3	15.5	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0		18.9	8.0	26.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.5	22.2	25.8	25.7	24.9	21.2	16.1	11.7	8.8		18.7	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2		3.5	2.2	5.9	7/11
	底層	mg/L	2.1	1.6	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8		1.8	1.6	2.1	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0		2.2	1.5	3.3	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10		8.9	6.5	13	0/11
	底層	mg/L	8.3	8.1	6.9	6.4	5.8	6.4	6.5	7.2	8.0	9.0	9.4		7.5	5.8	9.4	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19		0.29	0.14	0.72	1/11
	底層	mg/L	0.23	0.09	0.10	0.15	0.18	0.13	0.13	0.15	0.18	0.19	0.12		0.15	0.09	0.23	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017		0.030	0.015	0.079	1/11
	底層	mg/L	0.030	0.015	0.026	0.015	0.035	0.025	0.023	0.028	0.024	0.017	0.019		0.023	0.015	0.035	0/11
塩 素 量	表中層	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3		15.6	10.5	17.6	
	底層	%	17.9	17.8	17.8	17.6	17.5	17.4	17.7	18.0	17.7	17.7	17.8		17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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.67) 荻藻南 神戸灯台南						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73070 615-52
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 9:46	23/05/12 09:56	23/06/08 9:29	23/07/07 9:47	23/08/17 9:26	23/09/08 9:38	23/10/06 09:29	23/11/08 09:45	23/12/06 9:42	24/01/11 09:44	24/02/07 9:41	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.5	19.3	21.3	28.8	25.8	25.2	19.7	18.2	9.5	6.2	5.8	17.8	5.8	28.8		
	水温	℃	14.2	17.6	20.0	23.4	26.5	26.0	24.7	20.7	14.4	11.1	8.1	18.8	8.1	26.5		
	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
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																
	透明度	m	6.2	2.1	2.2	5.2	2.1	7.1	6.2	7.1	7.6	5.7	7.5	5.4	2.1	7.6		
	全水深	m	12.0	10.7	10.7	10.8	6.0	10.1	10.5	10.1	10.3	11.3	10.4	10.3	6.0	12.0		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.6	2/11	
	BOD	D mg/L												3.4	1.9	5.9	5/11	
	COD	D mg/L	2.8	4.7	5.9	4.6	4.7	3.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	5	3	6		
	環境	S mg/L		5		5		6		3		4		5	3	6		
	D	O mg/L	8.9	10.0	11.0	7.3	6.9	7.5	5.6	7.0	8.6	9.8	10	8.4	5.6	11	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00				3.4E02		2.0E00			1.5E01	9.0E01	2.0E00	3.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.34	0.17	0.12	0.45	0.84	0.21	0.20	0.24	0.36	0.28	0.15	0.31	0.12	0.84	1/11	
	全全焼	mg/L	0.037	0.013	0.017	0.053	0.077	0.030	0.036	0.027	0.030	0.015	0.019	0.032	0.013	0.077	2/11	
	全全垂鉛	mg/L		0.009						0.004				0.007	0.004	0.009	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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.2	13.7	12.2	16.0	9.3	16.2	17.4	17.5	16.6	17.1	17.4	15.5	9.3	17.5		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.015	0.012	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.08	<0.05	0.09	<0.05	0.37		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		4		2		3		<1		1		2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.4	2.9	2.4	3.4	2.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	2.1	1.4	3.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7	17	21	7.5	10	7.8	1.8	0.9	2.5	6.8	7.0	7.8	0.9	21		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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.67)						類型			地点コード			73070 615-52		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号	
項目	採取年月日 採取時間	9:46	9:56	9:29	9:47	9:26	9:38	9:29	9:45	9:42	9:44	9:41				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.05	0.06	0.19	0.08	<0.05			0.10	<0.05	0.38	0/11
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	EPN	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガ	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査		水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.68) 荻藻島南 沖合						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73060 615-56
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 9:38	23/05/12 09:46	23/06/08 9:22	23/07/07 9:39	23/08/17 9:18	23/09/08 9:30	23/10/08 09:21	23/11/08 09:37	23/12/06 9:34	24/01/11 09:35	24/02/07 9:33	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.5	19.3	21.3	29.2	25.8	25.1	19.7	17.5	9.5	6.0	5.3	17.7	5.3	29.2		
	水温	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0	18.6	8.0	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
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	6.1	2.1	2.1	8.3	2.2	8.0	9.3	9.2	7.8	6.5	6.3	6.2	2.1	9.3		
	全水深	m	16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1	16.4	15.2	18.1		
環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.6	8.3	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.6	2/11	
	生活環境	mg/L																
	BOD	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4	3.4	2.0	5.9	6/11	
	COD	mg/L																
	環境	mg/L																
	D	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10	8.8	6.7	12	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00										9.1E01	<1.0E00	3.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27	0.29	0.12	0.78	1/11	
	全窒素	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030	0.030	0.015	0.075	1/11	
全亜鉛	mg/L		0.005							0.003			0.004	0.003	0.005	0/2		
ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4	15.7	10.9	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.15			<0.01		<0.01		0.05	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.015		<0.005		0.010	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31			<0.05		<0.05		0.12	<0.05	0.31		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.05			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.3	1.7	3.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	4.3	19	19	2.0	7.5	4.4	2.5	0.9	1.6	7.2	11	7.2	0.9	19		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.3	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	73060 615-56
項目	採取年月日 採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33				m/n	
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																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	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			0.32			0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	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																
フェノフルブ	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																
フタル酸シエチルヘキシル	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																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	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																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード		73060	
令和5年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽濃島南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-56	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33					
全 水 深	m		16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1		16.4	15.2	18.1	
水 温	表中層	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0		18.6	8.0	26.3	
	底層	°C	12.8	16.9	18.3	21.9	25.9	25.9	24.2	21.1	16.5	11.8	8.7		18.5	8.7	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4		3.4	2.0	5.9	6/11
	底層	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7		1.8	1.4	2.0	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1		2.3	1.7	3.2	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10		8.8	6.7	12	0/11
	底層	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.9	6.1	6.3	6.9	7.4	8.2	9.3	9.6		7.7	6.1	9.6	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27		0.29	0.12	0.78	1/11
	底層	mg/L	0.16	0.07	0.10	0.15	0.15	0.14	0.17	0.14	0.16	0.13	0.11		0.13	0.07	0.17	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030		0.030	0.015	0.075	1/11
	底層	mg/L	0.018	0.013	0.016	0.015	0.028	0.023	0.019	0.022	0.021	0.015	0.018		0.019	0.013	0.028	0/11
塩 素 量	表中層	‰	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4		15.7	10.9	17.7	
	底層	‰	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	17.8	17.9	17.7	17.7	17.8		17.7	17.5	17.9	

(その1)

調査年度 令和5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) 須磨港 西防波堤						類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		74060 617-51
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 7:58	23/05/12 07:55	23/06/08 7:52	23/07/07 7:51	23/08/17 7:56	23/09/08 7:55	23/10/06 07:48	23/11/08 07:55	23/12/06 7:52	24/01/11 07:50	24/02/07 7:55	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	16.1	17.6	22.0	24.0	26.0	25.8	19.0	16.8	8.9	4.1	4.1	16.8	4.1	26.0		
	水温	℃	14.5	17.2	20.0	22.4	26.2	26.2	24.7	20.8	14.6	8.4	8.0	18.5	8.0	26.2		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	6.3	2.8	2.1	6.0	6.5	8.7	7.3	7.6	8.6	6.6	8.5	6.5	2.1	8.7		
	全水深	m	12.0	12.6	13.2	13.0	10.0	12.5	12.3	15.3	12.6	13.7	13.8	12.8	10.0	15.3		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.7	2/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.9	4.7	6.4	2.4	2.3	3.0	1.8	1.8	2.1	2.7	2.5	3.0	1.8	6.4	9/11	
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.2	10	11	6.6	6.1	6.9	6.4	7.2	8.7	9.6	9.7	8.3	6.1	11	5/11	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	5.0E00	1.0E00	1.0E00	5.3E01	9.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00	5.0E00	5.0E00	8.0E00	<1.0E00	5.3E01	1/11	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	0/11	
	全窒素	mg/L	0.44	0.21	0.22	0.22	0.25	0.21	0.14	0.14	0.30	0.29	0.16	0.23	0.14	0.44	1/11	
	全窒素	mg/L	0.053	0.023	0.024	0.028	0.049	0.031	0.024	0.024	0.035	0.018	0.016	0.030	0.016	0.053	4/11	
	全亜鉛	mg/L		0.011							0.013			0.012	0.011	0.013	2/2	
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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.5	14.2	11.7	17.0	17.0	16.5	17.7	17.9	17.0	17.0	17.6	16.5	11.7	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.06			<0.01		<0.01	0.02	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.016			0.013		<0.005	0.010	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
磷酸性燐	mg/L		<0.01				0.03			0.01		<0.01	0.02	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	9.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		74060
項目	採取年月日 採取時間	7:58	7:55	7:52	7:51	7:56	7:55	7:48	7:55	7:52	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
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																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	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			0.06			0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	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																
フタル酸シエチルヘキシル	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																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	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																
PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5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.71)						類型			地点コード 統一地点番号		74080 617-52
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴					
	気温	°C	16.1	18.0	21.8	24.0	25.5	25.8	19.4	16.8	8.9	4.1	4.5	16.8	4.1	25.8		
	水温	°C	13.8	17.3	20.0	22.4	26.2	26.0	24.3	20.6	14.5	10.2	8.2	18.5	8.2	26.2		
	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					
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	5.5	2.5	2.2	7.2	6.2	>7.3	>7.6	>7.6	>4.6	>5.6	>6.2	5.7	2.2	>7.3		
	全水深	m	7.5	8.2	8.5	8.5	7.0	7.3	7.6	7.6	4.6	5.6	6.2	7.1	4.6	8.5		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	2/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.7	5.1	6.8	2.1	2.0	2.7	1.5	1.8	2.1	2.4	1.8	2.8	1.5	6.8	7/11	
	SS	mg/L		5		4		7		4		3		5	3	7		
	DO	mg/L	8.9	11	12	6.9	6.1	6.9	6.5	7.0	8.4	9.6	9.5	8.4	6.1	12	5/11	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.6E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	4.0E00	<1.0E00	3.6E01	1/11	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.20	0.15	0.22	0.17	0.29	0.19	0.09	0.10	0.27	0.20	0.10	0.18	0.09	0.29	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.016	0.024	0.023	0.047	0.029	0.020	0.024	0.031	0.011	0.019	0.024	0.011	0.047	2/11	
	全亜鉛	mg/L		0.0070						0.006				0.007	0.006	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	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	%	17.7	13.6	11.9	17.1	17.0	16.6	17.8	17.9	17.1	17.2	17.7	16.5	11.9	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.012	0.007	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.11			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		5		1		2		1			2	1	5			
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.5	3.1	1.9	1.8	2.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9	1.2	3.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	3.8	16	19	1.7	2.7	6.4	0.6	1.8	3.0	6.8	2.4	5.8	0.6	19		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 採年月日 採 取 時 間	水系・水域名 大阪湾(4)									測定地点名 (測定地点番号 No.71)			類 型			地点コード			74080 統一地点番号 617-52
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A	平均	最小	最大	m/n	
項目		8:08	8:05	7:59	7:59	8:04	8:04	7:56	8:03	8:01	8:00	8:03									
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003								平均	最小	最大	m/n	
全シアン	mg/L		N.D						N.D								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	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																				
Pb	mg/L								N.D								N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	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	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	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	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	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	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.06	<0.05				0.06	<0.05	0.11	0/11	
健康	ふっ素	mg/L																			
健康	ほう素	mg/L																			
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																			
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
健康	イソキサチオン	mg/L																			
健康	ダイアジノン	mg/L																			
健康	フェニトロチオン	mg/L																			
健康	イソプロチオラン	mg/L																			
健康	オキシシン銅	mg/L																			
健康	クロロタロニル	mg/L																			
健康	プロピザミド	mg/L																			
健康	EPN	mg/L																			
健康	ジクロルボス	mg/L																			
健康	フェノフルカルブ	mg/L																			
健康	イプロベンホス	mg/L																			
健康	クロルニトロフェン	mg/L																			
健康	トルエン	mg/L																			
健康	キシレン	mg/L																			
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																			
健康	ニッケル	mg/L																			
健康	モリブデン	mg/L																			
健康	アンチモン	mg/L																			
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																			
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																			
健康	全マンガン	mg/L																			
健康	ウラン	mg/L																			
健康	フェノール	mg/L																			
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																			
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
健康	アニリン	mg/L																			
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)								測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類型			地点コード 統一地点番号		74090 617-53
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n						
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴										
	気温	°C	16.1	18.0	21.7	24.8	25.3	25.3	19.4	16.8	8.8	4.8	4.4	16.9	4.4	25.3							
	水温	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1	18.6	8.1	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					
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3										
	透明度	cm																					
	透視度	m	6.7	2.6	2.7	8.3	6.1	9.5	10.5	9.3	10.2	6.5	8.5	7.4	2.6	10.5							
	全水深	m	15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4	15.8	13.1	20.3							
生活環境項目	pH		8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	2/11						
	BOD	mg/L																					
	COD	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.8	1.6	6.6	5/11						
	S	mg/L																					
	D	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8	8.7	6.5	12	5/11						
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.0E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	6.0E00	<1.0E00	5.0E01	1/11						
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/L												<0.5	<0.5	<0.5	0/1						
	全窒素	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19	0.23	0.09	0.48	2/11						
	全窒素	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031	0.032	0.020	0.067	4/11						
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004				0.004	0.004	0.004	0/2						
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2							
LAS	mg/L		<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																					
	クロム	mg/L																					
その他項目	塩化物イオン	mg/L																					
	塩素	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8	16.6	12.4	18.0							
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.06			<0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.06							
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.014			<0.005	0.010	<0.005	0.016							
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							
	磷酸性窒素	mg/L		<0.01			0.03			0.01			<0.01	0.02	<0.01	0.03							
	陰イオン界面活性剤	mg/L																					
	導電率	μS/cm,25°C																					
	濁度	度																					
	溶解性COD	mg/L																					
備考	クロロフィルa	mg/m ³																					
	ATUBOD	mg/L																					
	一般細菌	集落/mL																					
	総トリハロメタン生成能	mg/L																					
	クロホルム生成能	mg/L																					
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																					
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																					
	ブロモホルム生成能	mg/L																					
	PFOS	mg/L																					
	PFOA	mg/L																					
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
備考	工事状況等																						
														河川	BOD75%値		(mg/L)						
														海域・湖沼	COD75%値	2.8	(mg/L)						
															大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)						

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.72)							類型			地点コード			74090 617-53	
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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																		
P	mg/L								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.06		0.06				<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003							<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L							<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類 型			地点コード		74090	
令和5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	生物特A	統一地点番号		617-53	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10					
全 水 深	m		15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4		15.8	13.1	20.3	
水 温	表中層	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1		18.6	8.1	26.2	
	底層	°C	13.6	16.6	19.0	22.3	26.0	25.9	24.6	21.0	16.2	11.0	8.3		18.6	8.3	26.0	
C O D	表中層	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9		2.8	1.6	6.6	5/11
	底層	mg/L	2.1	2.9	1.9	2.0	2.3	2.2	1.5	2.2	1.8	1.8	2.2		2.1	1.5	2.9	6/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8		8.7	6.5	12	5/11
	底層	mg/L	9.1	9.0	7.7	6.9	6.2	6.4	6.6	7.1	8.0	9.2	9.6		7.8	6.2	9.6	5/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19		0.23	0.09	0.48	2/11
	底層	mg/L	0.10	0.14	0.11	0.15	0.19	0.17	0.09	0.15	0.11	0.22	0.24		0.15	0.09	0.24	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031		0.032	0.020	0.067	4/11
	底層	mg/L	0.012	0.018	0.016	0.014	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.035		0.021	0.012	0.035	1/11
塩 素 量	表中層	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8		16.6	12.4	18.0	
	底層	%	17.8	16.2	17.5	17.6	17.5	17.3	17.8	18.0	17.8	17.7	17.8		17.5	16.2	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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) 垂水海域 垂水流港										類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		74580 618-52
項目	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n					
	採取時間	8:43	08:40	8:26	8:28	8:28	8:29	08:23	08:33	8:31	08:28	8:31									
一般探取位置 探取水深 目視(色相) 透明度 全水深	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴									
	気温	14.4	19.1	20.9	24.5	25.8	25.0	19.0	16.7	9.0	4.8	4.8	16.7	4.8	25.8						
	水温	13.4	17.2	20.0	22.3	26.2	25.7	24.2	20.8	16.0	11.1	8.3	18.7	8.3	26.2						
	流量																				
	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					
	目視(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																			
	透明度	m	8.0	3.6	3.2	>8.6	6.0	>8.7	>8.2	>8.6	>8.2	7.9	8.5	7.2	3.2	>8.7					
	全水深	m	8.8	8.8	9.2	8.6	8.0	8.7	8.2	8.6	8.2	9.2	9.9	8.7	8.0	9.9					
生活環境項目	pH	8.1	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.4	1/11					
	BOD	mg/L																			
	COD	mg/L	2.1	3.4	4.2	1.9	1.5	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.9	2.1	1.4	4.2	3/11				
	SS	mg/L		4		3		5		3		4		4	3	5					
	DO	mg/L	8.8	9.5	9.9	6.8	6.3	6.2	6.3	7.0	8.1	9.1	9.4	7.9	6.2	9.9	5/11				
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	3.0E00	1.0E00	1.0E00	6.4E01	1.5E01	4.0E00	1.4E01	1.2E02	4.0E00	7.0E00	2.2E01	1.0E00	1.2E02	2/11				
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1				
	全窒素	mg/L	0.33	0.13	0.09	0.20	0.19	0.15	0.12	0.14	0.17	0.20	0.16	0.17	0.09	0.33	1/11				
	全窒素	mg/L	0.044	0.016	0.014	0.022	0.033	0.025	0.023	0.025	0.030	0.020	0.023	0.025	0.014	0.044	2/11				
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.004				0.006	0.004	0.007	0/2				
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2					
LA	mg/L		<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																			
	クロム	mg/L																			
その他項目	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	17.8	15.6	14.9	17.3	17.4	17.5	17.7	17.9	17.7	17.6	17.7	17.2	14.9	17.9					
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05					
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.015	0.006	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.015					
	硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06					
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02					
	陰イオン界面活性剤	mg/L																			
	導電率	μS/cm,25°C																			
	濁度	度		3		2		1		1		1		2	1	3					
	溶解性COD	mg/L	1.5	1.7	2.2	1.5	1.3	1.7	1.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.2	2.2					
クロロフィルa	mg/m ³	2.3	13.0	12.0	1.2	2.7	3.6	0.8	1.2	2.2	3.3	3.1	4.1	0.8	13						
ATUBOD	mg/L																				
一般細菌	集落/mL																				
総トリハロメタン生成能	mg/L																				
クロホルム生成能	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																				
PFOS	mg/L																				
PFOA	mg/L																				
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無									
工事状況等																					
													河川	BOD75%値		(mg/L)					
													海域・湖沼	COD75%値	2.1	(mg/L)					
														大腸菌数90%値	6.4E01	(CFU/100mL)					

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 令和5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 618-52		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A		統一地点番号	
項目	採取年月日 採取時間	8:43	8:40	8:26	8:28	8:28	8:29	8:23	8:33	8:31	8:28	8:31				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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																		
P	mg/L								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05		0.05	<0.05	0.06	0/11	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L							<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03							<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003							<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L							<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5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) 舞子海域 舞子漁港						類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		74590 618-53
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 8:55	23/05/12 08:54	23/06/08 8:37	23/07/07 8:49	23/08/17 8:38	23/09/08 8:43	23/10/06 08:35	23/11/08 08:48	23/12/06 8:45	24/01/11 08:40	24/02/07 8:45	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	℃	15.1	19.1	20.9	24.9	26.0	24.8	18.8	17.2	9.1	4.8	4.5	16.8	4.5	26.0		
	水温	℃	13.2	16.7	18.2	22.3	26.0	25.7	24.3	20.8	16.3	11.2	8.3	18.5	8.3	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
	外観(色相)		5G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7	10G3/7	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7					
	透明度	cm																
	透視度	m	7.5	>6.5	6.5	>5.7	>5.8	>5.6	>6.5	>6.1	>6.8	6.5	>6.5	6.4	5.6	7.5		
	全水深	m	7.7	6.5	7.0	5.7	5.8	5.6	6.5	6.1	6.8	6.8	6.5	6.5	5.6	7.7		
生活環境項目	pH	H	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1	0/11	
	BOD	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.7	1.5	2.2	1/11	
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	D	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.8	6.1	6.3	6.6	7.3	7.9	9.1	9.6	7.6	6.1	9.6	5/11	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.9E01	1.5E01	2.0E01	8.0E00	2.0E00	1.8E01	3.0E00	1.0E00	8.0E00	<1.0E00	2.0E01	0/11	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L									<0.5			<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.15	0.16	0.18	0.12	0.10	0.14	0.21	0.12	0.14	0.09	0.21	0/11	
	全窒素	mg/L	0.020	0.019	0.022	0.018	0.026	0.029	0.025	0.025	0.034	0.025	0.019	0.024	0.018	0.034	1/11	
	全亜鉛	mg/L		0.0080							0.002			0.005	0.002	0.008	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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	18.1	17.6	17.5	17.6	17.6	17.3	17.6	17.9	17.8	17.6	17.8	17.7	17.3	18.1		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01				0.02		<0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				0.019		0.015			<0.005	0.011	<0.005	0.019		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
磷酸性磷	mg/L		<0.01				0.01		0.01			0.01	0.01	<0.01	0.01			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.8	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.9E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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			74590 618-53	
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		
項目	採取年月日 採取時間	8:55	8:54	8:37	8:49	8:38	8:43	8:35	8:48	8:45	8:40	8:45				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003							<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D							N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	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								N.D							N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002							<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
環境	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	<0.01						<0.01							<0.01	<0.01	<0.01	0/2
項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004							<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1							<0.1	<0.1	<0.1	0/2
目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006							<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001							<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.002						<0.002							<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.06		0.06				<0.05		0.06	<0.05	0.06	0.06	0/4
	ふっ素	mg/L																	
	ほう素	mg/L																	
	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005							<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L																	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
	イソキサチオン	mg/L																	
要	ダイアジノン	mg/L																	
監	フェニトロチオン	mg/L																	
	イソプロチオラン	mg/L																	
視	オキシシン銅	mg/L																	
	クロロタロニル	mg/L																	
項	プロピザミド	mg/L																	
	EPN	mg/L																	
目	ジクロルボス	mg/L																	
	フェノカルブ	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																	
	フタル酸シエチルヘキシル	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																	
	エピクロロヒドリン	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																	
	PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)			測定地点名 (測定地点番号 No.76) 第4工区南 沖合(1)						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72550 614-73
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	17.0	19.6	22.7	31.8	27.1	25.3	22.8	18.7	10.1	8.0	7.4	19.1	7.4	31.8		
	水温	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1	19.2	8.1	26.9		
	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
	外観(色相)		5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	2.1	2.5	1.4	2.1	1.0	3.5	3.5	2.6	5.6	3.8	4.5	3.0	1.0	5.6		
	全水深	m	13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8	13.1	11.8	13.8		
生活環境項目	pH		8.6	8.3	8.6	8.6	7.9	8.4	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	7.9	8.6	4/11	
	BOD	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3	4.6	2.5	6.2	0/11	
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10	9.2	5.7	13	0/11	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42	0.46	0.19	0.91	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029	0.047	0.025	0.082	0/11	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.008				0.006	0.004	0.008	0/2	
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4	13.4	5.2	17.2		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.13		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.018	0.043	0.021	0.008	0.007	0.012	<0.005	0.043		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.52	<0.05	<0.05	0.29	0.32	0.19	0.22	0.17	<0.05	0.52		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3	2.8	1.7	3.7		
	クロロフィルa	mg/m ³	34	17	82	24	14	19	11	12	2.5	20	12	23	2.5	82		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	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					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.5	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.1E03	(CFU/100mL)	
	工事状況等																	

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 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)								測定地点名 (測定地点番号 No.76) 第4工区南 沖合(1)			類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72550 614-73
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 11:22	23/05/12 11:44	23/06/08 11:02	23/07/07 11:37	23/08/17 10:52	23/09/08 11:12	23/10/06 11:15	23/11/08 11:37	23/12/06 11:22	24/01/11 11:24	24/02/07 11:19	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				N.D	N.D	N.D	0/2				
健康項目	鉛	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
健康項目	砒素	mg/L		0.001						0.001				0.001	0.001	0.001	0/2				
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2				
健康項目	アルキル水銀	mg/L																			
	Pb	mg/L								N.D				N.D	N.D	N.D	0/1				
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2				
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2				
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	0/2				
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2				
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2				
健康項目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2				
健康項目	チオベンカルブ	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				
健康項目	セレン	mg/L		<0.002						<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	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	0.53	<0.05	0.06	0.33	0.34	0.19	0.22	0.17	<0.05	0.53	0/11				
健康項目	ふっ素	mg/L																			
	ほう素	mg/L																			
健康項目	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2				
	クロロホルム	mg/L																			
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
	イソキサチオン	mg/L																			
健康項目	ダイアジノン	mg/L																			
	フェニトロチオン	mg/L																			
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																			
	オキシシン銅	mg/L																			
健康項目	クロロタロニル	mg/L																			
	プロピザミド	mg/L																			
健康項目	EPN	mg/L																			
	ジクロルボス	mg/L																			
健康項目	フェノフカルブ	mg/L																			
	イプロベンホス	mg/L																			
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																			
	トルエン	mg/L																			
健康項目	キシレン	mg/L																			
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																			
健康項目	ニッケル	mg/L																			
	モリブデン	mg/L																			
健康項目	アンチモン	mg/L																			
	塩化ビニルモノマー	mg/L																			
健康項目	エピクロロヒドリン	mg/L																			
	全マンガン	mg/L																			
健康項目	ウラン	mg/L																			
	フェノール	mg/L																			
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L																			
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																			
健康項目	アニリン	mg/L																			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																			
健康項目	PFOS及びPFOA	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類 型			地点コード		72550	
令和5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	生物A	統一地点番号		614-73	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19					
全 水 深	m		13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8		13.1	11.8	13.8	
水 温	表中層	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1		19.2	8.1	26.9	
	底層	°C	13.8	16.3	17.8	20.9	25.3	27.0	25.2	21.3	16.6	12.0	9.0		18.7	9.0	27.0	
C O D	表中層	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3		4.6	2.5	6.2	0/11
	底層	mg/L	2.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.6	2.4	1.7	1.7	1.9		1.9	1.5	2.4	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3		2.8	1.7	3.7	
	底層	mg/L		1.2				1.4		1.9			1.6		1.5	1.2	1.9	
D O	表中層	mg/L	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10		9.2	5.7	13	0/11
	底層	mg/L	8.1	6.8	4.4	3.5	4.0	2.6	4.9	4.2	7.2	7.8	8.8		5.7	2.6	8.8	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42		0.46	0.19	0.91	0/11
	底層	mg/L	0.18	0.13	0.24	0.32	0.32	0.35	0.18	0.34	0.22	0.27	0.21		0.25	0.13	0.35	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029		0.047	0.025	0.082	0/11
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.061	0.075	0.079	0.094	0.036	0.054	0.032	0.028	0.026		0.049	0.020	0.094	1/11
塩 素 量	表中層	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4		13.4	5.2	17.2	
	底層	%	17.6	17.8	17.7	17.2	17.1	17.3	17.7	17.4	17.6	17.7	17.7		17.5	17.1	17.8	

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査		水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.77) 第4工区南 沖合(2)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		73012 615-57
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.5	20.1	22.0	32.5	26.8	25.1	19.9	17.7	9.9	8.0	7.7	18.7	7.7	32.5		
	水温	℃	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	19.2	8.0	26.5		
	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
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	2.2	3.1	1.8	2.5	1.0	3.5	4.5	3.0	6.5	5.8	4.1	3.5	1.0	6.5		
	全水深	m	18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.6	15.5	19.7		
生活環境項目	pH	H	8.6	8.1	8.4	8.6	7.7	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	7.7	8.6	4/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	4.0	2.0	7.2	8/11	
	S	mg/L																
	D	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	8.8	4.2	13	1/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.2E01					1.1E03				2.7E03		1.1E03	1.2E01	2.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.57	0.25	1.1	3/11	
	全有機炭素	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.052	0.021	0.10	5/11	
	全亜鉛	mg/L		0.0030						0.005				0.004	0.003	0.005	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																
	クロム	mg/L																
その他項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	13.3	5.1	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.18		0.10			0.04		0.09	0.02	0.18		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.015		0.045			0.008		0.018	<0.005	0.045		
	硝酸性窒素	mg/L		0.06			0.61		0.27			0.23		0.29	0.06	0.61		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.08		0.04			0.01		0.04	<0.01	0.08		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	2.6	1.5	3.6		
クロロフィルa	mg/m ³	39	5.8	41	17	4.1	33	2.4	5.9	1.1	3.3	12	15	1.1	41			
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.2	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.7E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.77) 第4工区南 沖合(2)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A		地点コード 統一地点番号			73012 615-57		
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間 11:00	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55						
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																	
健康項目																		
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	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		0.06				0.62			0.31			0.23		0.31	0.06	0.62	0/4
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
14-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルカルブ	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																	
フタル酸シエチルヘキシル	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																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	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																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			地点コード		73012
令和5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	生物A	統一地点番号		615-57
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55				
全 水 深	m		18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.6	15.5	19.7	
水 温	表中層	°C	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	19.2	8.0	26.5	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.0	25.9	25.0	25.2	20.8	16.4	11.8	8.9	18.2	8.9	25.9	
C O D	表中層	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	4.0	2.0	7.2	8/11
	底層	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	3.1	2.3	1.9	2.0	2.4	2.0	1.6	3.1	1/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	2.6	1.5	3.6	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	8.8	4.2	13	1/11
	底層	mg/L	7.5	5.6	5.2	2.2	6.2	1.1	6.8	7.2	7.7	8.8	9.2	6.1	1.1	9.2	2/11
全 窒 素	表中層	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.57	0.25	1.1	3/11
	底層	mg/L	0.12	0.28	0.20	0.31	0.14	0.39	0.18	0.27	0.16	0.18	0.14	0.22	0.12	0.39	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.052	0.021	0.10	5/11
	底層	mg/L	0.018	0.053	0.043	0.089	0.029	0.15	0.038	0.031	0.027	0.018	0.020	0.047	0.018	0.15	3/11
塩 素 量	表中層	‰	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	13.3	5.1	17.7	
	底層	‰	18.0	18.0	17.9	17.6	17.4	17.5	17.2	17.3	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.0	

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)			測定地点名 (測定地点番号 No.78) 六甲アイランド南 観測塔						類型 海域II 海域III 生物A			地点コード 統一地点番号			73022 615-58
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42						
	気温	°C	16.1	19.9	22.5	32.1	26.3	24.6	21.7	17.8	9.9	7.3	7.5	18.7	7.3	32.1			
	水温	°C	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8	19.1	7.8	26.5			
	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		
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3						
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.5	2.1	2.0	2.2	1.2	4.2	7.0	3.1	6.8	5.7	4.2	3.8	1.2	7.0			
	全水深	m	17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4	17.1	16.2	17.8			
生活環境項目	pH		8.3	8.5	8.6	8.7	7.9	8.4	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.3	7.9	8.7	4/11		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5	4.0	2.3	6.3	8/11		
	S	mg/L																	
	D	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10	8.9	6.5	11	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				3.7E02			2.8E03			9.0E02	2.0E00	2.8E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50	0.39	0.14	0.68	1/11		
	全窒素	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033	0.041	0.016	0.080	2/11		
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.008				0.006	0.003	0.008	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																	
	クロム	mg/L																	
	その他項目	塩化物イオン	mg/L																
		塩素	%	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9	13.9	6.4	17.2		
		アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.15		0.09		0.03		0.07	<0.01	0.15			
		亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.015		0.039		0.007		0.017	<0.005	0.039			
		硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31		0.22		0.21		0.20	<0.05	0.31			
磷酸性燐		mg/L		<0.01			0.06		0.04		0.01		0.03	<0.01	0.06				
陰イオン界面活性剤		mg/L																	
導電率		μS/cm,25°C																	
濁度		度																	
溶解性COD		mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3	2.5	1.6	3.5			
クロロフィルa	mg/m ³	12	20	46	33	4.9	16	5.9	4.2	1.1	5.7	11	15	1.1	46				
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	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																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.8E03	(CFU/100mL)		
工事状況等																			

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.78) 六甲アイランド南 観測塔						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
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															
健康項目																
ジクロロメタン	mg/L															
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	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			0.32			0.25			0.21	0.21	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
14-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフカルブ	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															
フタル酸シエチルヘキシル	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															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	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															
PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード		73022	
令和5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	生物A	統一地点番号		615-58	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42					
全 水 深	m		17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4		17.1	16.2	17.8	
水 温	表中層	°C	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8		19.1	7.8	26.5	
	底層	°C	13.0	16.1	18.3	20.9	25.7	25.8	25.1	20.8	16.0	11.0	8.8		18.3	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5		4.0	2.3	6.3	8/11
	底層	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	2.3	1.6	2.4	2.0		1.8	1.5	2.4	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3		2.5	1.6	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10		8.9	6.5	11	0/11
	底層	mg/L	7.5	6.5	5.4	3.6	4.7	1.7	5.1	7.0	8.0	9.5	9.7		6.2	1.7	9.7	3/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50		0.39	0.14	0.68	1/11
	底層	mg/L	0.22	0.16	0.21	0.38	0.23	0.36	0.15	0.30	0.18	0.31	0.13		0.24	0.13	0.38	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033		0.041	0.016	0.080	2/11
	底層	mg/L	0.024	0.029	0.040	0.064	0.054	0.130	0.039	0.039	0.027	0.016	0.017		0.044	0.016	0.130	3/11
塩 素 量	表中層	‰	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9		13.9	6.4	17.2	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.5	17.6	17.3	17.5	17.1	17.7		17.6	17.1	17.9	

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査		水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.79) ポートアイランド 東 第6防波堤北						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号		72574 614-81
項目		採取年月日 採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.9	20.1	23.4	32.3	26.8	26.5	23.4	19.0	11.3	8.2	7.9	19.6	7.9	32.3		
	水温	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3	19.9	10.3	27.8		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	3.0	2.4	1.5	2.3	2.1	3.9	3.8	3.1	6.7	4.5	5.1	3.5	1.5	6.7		
	全水深	m	14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2	14.4	12.0	15.2		
生活環境項目	pH		8.4	8.5	8.8	8.6	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.8	4/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9	4.4	2.3	8.0	0/11	
	SS	mg/L		6		6	7	8				6		7	6	8		
	DO	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10	9.2	5.9	13	0/11	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				2.3E02		4.4E01			4.5E01	8.0E01	<1.0E00	2.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18	0.40	0.18	0.65	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014	0.048	0.014	0.079	0/11	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.005				0.006	0.005	0.006	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	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																
	その他項目	塩化物イオン	mg/L															
		塩素量	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3	14.7	8.8	17.4	
		アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12	
		亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.016	0.035	0.016	0.006	<0.005	0.011	<0.005	0.035	
硝酸性窒素		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<0.05	0.07	0.24	0.18	0.05	0.10	<0.05	0.27		
磷酸性燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.06		
陰イオン界面活性剤		mg/L																
導電率		μS/cm,25°C																
濁度		度		5		4		3		3		3		4	3	5		
溶解性COD		mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9	2.6	1.6	3.6		
クロロフィルa	mg/m ³	22	20	100	21	16	30	9.1	10	2.1	14	11	23	2.1	100			
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブromoクロロメタン生成能	mg/L																	
ブromoホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.4	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.3E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)							類型			地点コード			72574
			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	生物A	統一地点番号			
令和5年度	海域	通年調査	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日	採取時間	11:46	12:14	11:26	12:07	11:17	11:41	11:44	12:05	11:48	11:53	11:48					
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			N.D	N.D	N.D	0/2		
鉛	mg/L		<0.005							<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	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																	
Pb	mg/L									N.D			N.D	N.D	N.D	0/1		
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	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		
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01			<0.01	<0.01	<0.01	0/2		
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004			<0.004	<0.004	<0.004	0/2		
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1			<0.1	<0.1	<0.1	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		
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	0/2		
健康	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		
健康	シマジ	mg/L	<0.0003							<0.0003			<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2		
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	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	<0.002							<0.002			<0.002	<0.002	<0.002	0/2		
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<0.05	0.06	0.10	0.25	0.18	0.05	0.11	<0.05	0.28	0/11	
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005			<0.005	<0.005	<0.005	0/2		
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン	銅																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード		72574	
令和5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	生物A	統一地点番号		614-81	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:46	12:14	11:26	12:07	11:17	11:41	11:44	12:05	11:48	11:53	11:48					
全 水 深	m		14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2		14.4	12.0	15.2	
水 温	表中層	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3		19.9	10.3	27.8	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.5	25.8	26.9	25.3	21.7	16.1	12.1	9.1		18.6	9.1	26.9	
C O D	表中層	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9		4.4	2.3	8.0	0/11
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.8	2.0	1.9	2.1	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9		1.9	1.6	2.2	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9		2.6	1.6	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10		9.2	5.9	13	0/11
	底層	mg/L	7.2	5.6	3.4	2.8	4.3	3.2	4.2	5.9	7.4	8.2	9.0		5.6	2.8	9.0	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18		0.40	0.18	0.65	0/11
	底層	mg/L	0.20	0.25	0.26	0.34	0.28	0.31	0.21	0.29	0.24	0.26	0.20		0.26	0.20	0.34	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014		0.048	0.014	0.079	0/11
	底層	mg/L	0.029	0.048	0.067	0.085	0.063	0.094	0.048	0.039	0.032	0.022	0.028		0.050	0.022	0.094	1/11
塩 素 量	表中層	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3		14.7	8.8	17.4	
	底層	%	17.8	17.9	17.8	17.4	17.1	17.1	17.6	17.5	17.4	17.5	17.7		17.5	17.1	17.9	

(その1)

調査年度 令和5年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)			測定地点名 (測定地点番号 No.80) 神戸港 中央						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72590 614-82
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	℃	17.3	20.7	23.5	31.9	26.0	31.3	24.9	19.2	11.1	9.1	7.9	20.3	7.9	31.9			
	水温	℃	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	19.5	9.2	27.4			
	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	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)		10GY3/4	5G2.4/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3						
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.5	2.5	1.6	2.6	3.2	5.0	4.3	3.7	7.0	3.8	4.5	3.8	1.6	7.0			
	全水深	m	11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	10.8	10.0	11.4			
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.7	8.3	8.0	8.3	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.7	2/11		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	3.7	2.2	7.3	0/11		
	SS	mg/L																	
	DOD	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	8.9	6.5	12	0/11		
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00						1.4E02				3.8E01	<1.0E00	1.4E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.27	0.12	0.48	0/11		
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.034	0.013	0.068	0/11		
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.005				0.006	0.005	0.007	0/2		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006				<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2			
LA	mg/L		<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	%	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	15.7	11.7	17.4			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.10			0.04		<0.01		0.05	<0.01	0.10			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013			0.023		<0.005		0.012	<0.005	0.023			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.16			<0.05		<0.05		0.08	<0.05	0.16			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			0.02		<0.01		0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
その他項目	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.3	1.6	3.0			
	クロロフィルa	mg/m ³	13	18	43	17	12	11	5.4	2.0	3.0	10	14	13	2.0	43			
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	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																	
	PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.9	(mg/L)		
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)		
工事状況等																			

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 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.80)							類型			地点コード					
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域C	海域IV	生物A	統一地点番号	72590		
項目	採取年月日 採取時間	12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19					平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L		N.D						N.D								N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L		<0.005						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	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																			
P	mg/L								N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	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
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	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
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	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	<0.002						<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.17		0.07				<0.05				0.09	<0.05	0.17	0/4
健康	ふっ素	mg/L																		
健康	ほう素	mg/L																		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006								<0.006	<0.006	<0.006	0/1
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03								<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	イソキサチオン	mg/L							<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	ダイアジノン	mg/L							<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
健康	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	オキシシン銅	mg/L							<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	クロロタロニル	mg/L							<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
健康	プロピザミド	mg/L							<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	E	mg/L							<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	P	mg/L							<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	N	mg/L							<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シクロルボス	mg/L							<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	フェノフルボ	mg/L							<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008								<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	クロロニトロフェン	mg/L							<0.0001								<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
健康	トルエン	mg/L							<0.06								<0.06	<0.06	<0.06	0/1
健康	キシレン	mg/L							<0.04								<0.04	<0.04	<0.04	0/1
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003								<0.003	<0.003	<0.003	0/1
健康	ニッケル	mg/L							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	モリブデン	mg/L							0.011								0.011	0.011	0.011	0/1
健康	アンチモン	mg/L							0.0002								0.0002	0.0002	0.0002	0/1
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003								<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	全マンガ	mg/L							<0.02								<0.02	<0.02	<0.02	0/1
健康	ウー	mg/L							0.0028								0.0028	0.0028	0.0028	1/1
健康	フェノール	mg/L							<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03								<0.03	<0.03	<0.03	0/1
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003								<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康	アニリン	mg/L							<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	PFOS及びPFOA	mg/L							0.0000026								0.0000026	0.0000026	0.0000026	0/1

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード		72590
令和5年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-82
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19				
全 水 深	m		11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	10.8	10.0	11.4	
水 温	表中層	°C	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	19.5	9.2	27.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.3	22.0	26.1	26.9	25.2	21.5	15.3	11.9	9.0	18.8	9.0	26.9	
C O D	表中層	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	3.7	2.2	7.3	0/11
	底層	mg/L	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	2.3	2.1	1.8	2.3	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	2.3	1.6	3.0	
	底層	mg/L		1.4			1.5			1.7			1.8	1.6	1.4	1.8	
D O	表中層	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	8.9	6.5	12	0/11
	底層	mg/L	8.2	7.7	4.9	4.4	4.5	6.0	6.0	6.4	8.2	9.3	10	6.9	4.4	10	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.27	0.12	0.48	0/11
	底層	mg/L	0.24	0.15	0.19	0.28	0.26	0.18	0.12	0.22	0.31	0.32	0.14	0.22	0.12	0.32	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.034	0.013	0.068	0/11
	底層	mg/L	0.033	0.017	0.044	0.046	0.063	0.043	0.034	0.029	0.031	0.026	0.014	0.035	0.014	0.063	0/11
塩 素 量	表中層	‰	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	15.7	11.7	17.4	
	底層	‰	17.6	17.1	17.3	17.1	17.1	16.8	17.5	17.8	17.0	17.3	17.5	17.3	16.8	17.8	

(その1)

調査年度 令和5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.81) 六甲アイト南 沖合(2)								類型 海域II 海域III 生物A			地点コード 統一地点番号		73026 615-60
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	項目	採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33					
	候	天気	弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	温度	気温	15.8	19.3	22.5	32.0	26.8	25.0	21.9	18.2	10.0	7.2	7.1	18.7	7.1	32.0		
	温度	水温	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8	19.0	7.8	26.5		
	流量	流量																
	採取位置	採取位置																
	採取水深	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	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)	外観(色相)	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	透明度	3.8	2.1	2.0	2.0	1.3	5.8	4.2	4.7	7.1	6.5	4.8	4.0	1.3	7.1		
	水深	水深	19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2	18.2	17.4	19.2		
生活環境項目	pH	pH	8.4	8.3	8.7	8.6	7.8	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	7.8	8.7	3/11	
	生物	BOD	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7	4.0	2.2	6.2	7/11	
	環境	環境		5		6		6		4		3		5	3	6		
	大腸菌	大腸菌	12	9.9	13	10	7.4	6.3	7.4	8.3	9.7	11		9.4	6.3	13	0/11	
	n-ヘキサ	n-ヘキサ		7.0E00						1.9E03			5.1E01	5.9E02	7.0E00	1.9E03		
	窒素	窒素	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41	<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	全窒素	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024	0.036	0.012	0.075	2/11	
	全亜鉛	全亜鉛		0.004						0.006				0.005	0.004	0.006	0/2	
	フェノール	フェノール																
	特殊項目	銅	銅															
鉄(溶解性)		鉄(溶解性)																
マンガン(溶解性)		マンガン(溶解性)																
クロム		クロム																
塩化物イオン		塩化物イオン	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5	14.1	6.3	17.3		
アンモニア性窒素		アンモニア性窒素		0.02			0.15			0.04			<0.01	0.06	<0.01	0.15		
亜硝酸性窒素		亜硝酸性窒素		<0.005			0.013			0.038			<0.005	0.015	<0.005	0.038		
硝酸性窒素		硝酸性窒素		<0.05			0.52			0.12			0.12	0.20	<0.05	0.52		
磷酸性磷		磷酸性磷		<0.01			0.06			0.02			<0.01	0.03	<0.01	0.06		
陰イオン界面活性剤		陰イオン界面活性剤																
他の項目	導電率	導電率																
	濁度	濁度		3		7		2		1			3	1	7			
	溶解性COD	溶解性COD	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	2.6	1.8	3.7		
	クロロフィルa	クロロフィルa	17	15	60	27	4.4	15	7.9	3.5	1.3	4.2	15	15	1.3	60		
	ATUBOD	ATUBOD																
	一般細菌	一般細菌																
	総トリハロメタン生成能	総トリハロメタン生成能																
	クロホルム生成能	クロホルム生成能																
	ブロモクロホルム生成能	ブロモクロホルム生成能																
	ジブロモクロホルム生成能	ジブロモクロホルム生成能																
備考	臭	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	ゴミ等の浮遊	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
工事状況等	工事状況等																	

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 令和5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.81) 六甲アライメント南 沖合(2)						類型 海域Ⅱ 海域Ⅲ 生物A			地点コード 統一地点番号					
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	73026 615-60 m/n		
項目	採取年月日 採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33							
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																		
健康項目																			
ジクロロメタン	mg/L																		
四塩化炭素	mg/L																		
1,2-ジクロロエタン	mg/L																		
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																		
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																		
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																		
トリクロロエチレン	mg/L																		
テトラクロロエチレン	mg/L																		
1,3-ジクロロプロペン	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						0.53				0.15		0.12	0.21	<0.05	0.53	0/4
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L																		
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	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																		
フタル酸シエチルヘキシル	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																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガ	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																		
PFOS及びPFOA	mg/L																		

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード		73026	
令和5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	生物A	統一地点番号		615-60	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33					
全 水 深	m		19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2		18.2	17.4	19.2	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8		19.0	7.8	26.5	
	底層	°C	12.7	16.8	18.9	22.0	25.8	26.0	25.1	21.0	15.2	11.7	8.2		18.5	8.2	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7		4.0	2.2	6.2	7/11
	底層	mg/L	2.0	1.6	1.6	1.9	1.5	2.1	1.5	2.3	1.9	1.7	1.9		1.8	1.5	2.3	0/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2		2.6	1.8	3.7	
	底層	mg/L		1.2			1.1			1.8			1.5		1.4	1.1	1.8	
D O	表中層	mg/L	12	9.9	13	10	7.4	7.9	6.3	7.4	8.3	9.7	11		9.4	6.3	13	0/11
	底層	mg/L	6.7	7.7	7.0	6.6	6.7	5.7	6.1	6.9	8.5	9.2	9.4		7.3	5.7	9.4	0/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41		0.38	0.14	0.94	1/11
	底層	mg/L	0.24	0.11	0.66	0.15	0.11	0.17	0.14	0.34	0.21	0.15	0.15		0.22	0.11	0.66	1/11
全 磷	表中層	mg/L	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024		0.036	0.012	0.075	2/11
	底層	mg/L	0.035	0.016	0.10	0.018	0.020	0.029	0.027	0.036	0.025	0.017	0.020		0.031	0.016	0.10	1/11
塩 素 量	表中層	%	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5		14.1	6.3	17.3	
	底層	%	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.6	17.4	17.7	17.8		17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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.82) ホ-7ア仔ト南 沖合(3)						類型 海域A 海域II 生物A			地点コード 統一地点番号		74050 617-54
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.5	18.5	22.2	32.3	26.8	25.5	20.9	17.7	10.9	6.5	6.1	18.5	6.1	32.3		
	水温	°C	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0	18.9	8.0	26.7		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	5.2	2.8	2.0	6.3	2.0	8.2	6.5	9.0	7.5	6.5	6.6	5.7	2.0	9.0		
	全水深	m	18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9	17.6	16.5	18.6		
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	7.9	8.6	2/11	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0	3.5	1.9	6.4	9/11	
	S	mg/L		5		4		6		2		5		4	2	6		
	D	mg/L	10	11	11	8.0	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11	9.0	7.3	11	2/11	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.5E01	2.0E00	5.3E02	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.1E01	<1.0E00	5.3E02	1/11	
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24	0.29	0.12	0.88	4/11	
	全有機炭素	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029	0.032	0.017	0.073	4/11	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.002				0.004	0.002	0.005	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																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3	15.1	7.5	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.12		0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.017		0.012			<0.005		0.010	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.47		0.47			<0.05		0.16	<0.05	0.47		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.05		0.05			0.01		0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		4		1		2		<1		1		2	<1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	2.2	1.6	3.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	8.0	18	30	4.0	13	7.4	1.3	0.9	2.6	6.2	14	9.6	0.9	30		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.5E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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.82)						類 型			地点コード		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物A
項目	採取年月日 採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00	平均	最小	最大	m/n
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															
健康項目																
ジクロロメタン	mg/L															
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	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			0.48			0.06			<0.05	0.16	<0.05	0.48	0/4
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
14-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフルカルブ	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															
フタル酸シエチルヘキシル	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															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	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															
PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード		74050	
令和5年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホートアイランド南 沖合(3)						海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07		平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00					
全 水 深	m		18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9		17.6	16.5	18.6	
水 温	表中層	°C	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0		18.9	8.0	26.7	
	底層	°C	13.3	17.0	18.5	22.1	25.7	25.6	24.5	20.9	16.1	11.5	8.7		18.5	8.7	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0		3.5	1.9	6.4	9/11
	底層	mg/L	2.1	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.7	1.6		1.7	1.5	2.1	1/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8		2.2	1.6	3.8	
	底層	mg/L		1.2			1.4			1.4			1.4		1.4	1.2	1.4	
D O	表中層	mg/L	10	11	11	8.0	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11		9.0	7.3	11	2/11
	底層	mg/L	8.4	8.0	7.8	6.7	6.0	6.2	6.6	7.4	8.1	9.1	9.6		7.6	6.0	9.6	5/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24		0.29	0.12	0.88	4/11
	底層	mg/L	0.21	0.07	0.09	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.14	0.11		0.13	0.07	0.21	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029		0.032	0.017	0.073	4/11
	底層	mg/L	0.026	0.015	0.019	0.013	0.034	0.023	0.021	0.022	0.022	0.017	0.017		0.021	0.013	0.034	1/11
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3		15.1	7.5	17.6	
	底層	‰	17.9	17.7	17.3	17.6	17.4	17.5	17.7	18.0	17.7	17.8	17.8		17.7	17.3	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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.83) 垂水海域 沖合						類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		74570 618-54
項目		採取年月日 採取時間	23/04/12 9:15	23/05/12 09:17	23/06/08 8:57	23/07/07 9:11	23/08/17 8:57	23/09/08 9:04	23/10/06 08:58	23/11/08 09:10	23/12/06 9:07	24/01/11 09:06	24/02/07 9:07	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴					
	気温	°C	15.6	18.3	20.5	26.1	24.9	25.3	19.2	17.0	9.8	6.0	4.8	17.0	4.8	26.1		
	水温	°C	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	18.5	8.5	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
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	8.8	5.3	2.9	7.8	7.1	9.3	10.1	12.3	10.8	10.5	7.5	8.4	2.9	12.3		
	全水深	m	23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	23.2	22.0	25.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/11	
	BOD	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	2.3	1.6	5.0	4/11	
	COD	mg/L		4		3		5		2		4		4	2	5		
	環境D	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	8.3	6.6	10	4/11	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.3E01	7.0E00	1.0E00	<1.0E00	1.8E01	<1.0E00	<1.0E00	7.0E00	<1.0E00	4.3E01	1/11	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.20	0.14	0.11		0.14	0.09	0.21	0/11	
	全窒素	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.024	0.017	0.035	2/11	
	全亜鉛	mg/L		0.0050							0.003			0.004	0.003	0.005	0/2	
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.2	14.5	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.017	<0.005	<0.005	0.013	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
その他項目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		1		3		1		<1		<1		1	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	2.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4	5.6	9.4	1.4	3.6	6.2	0.5	1.5	2.7	1.1	3.6	3.5	0.5	9.4		
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.4	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.8E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

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 令和5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.83) 垂水海域 沖合						類 型			地点コード		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/01/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A
項目	採取年月日 採取時間	9:15	9:17	8:57	9:11	8:57	9:04	8:58	9:10	9:07	9:06	9:07	平均	最小	最大	m/n
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															
健康																
四塩化炭素	mg/L															
1,2-ジクロロエタン	mg/L															
1,1-ジクロロエチレン	mg/L															
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L															
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L															
トリクロロエチレン	mg/L															
テトラクロロエチレン	mg/L															
1,3-ジクロロプロパン	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	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/11
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフカルブ	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															
フタル酸シエチルヘキシル	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															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	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															
PFOS及びPFOA	mg/L															

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、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
令和5年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:15	9:17	8:57	9:11	8:57	9:04	8:58	9:10	9:07	9:06	9:07				
全 水 深	m		23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	23.2	22.0	25.2	
水 温	表中層	°C	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	18.5	8.5	26.2	
	底層	°C	13.2	16.5	18.5	22.1	25.6	25.4	24.8	21.0	16.9	11.6	8.8	18.6	8.8	25.6	
C O D	表中層	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	2.3	1.6	5.0	4/11
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.7	2.1	1.5	2.1	1.3	2.1	1.7	1.7	1.9	1.7	1.3	2.1	3/11
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.2	2.4	
	底層	mg/L		1.1			1.2			1.6			1.5	1.4	1.1	1.6	
D O	表中層	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	8.3	6.6	10	4/11
	底層	mg/L	8.9	8.3	7.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.3	8.0	8.9	9.7	7.7	6.4	9.7	5/11
全 窒 素	表中層	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.14	0.09	0.21	0/11
	底層	mg/L	0.11	0.05	0.09	0.14	0.18	0.15	0.09	0.13	0.14	0.11	0.14	0.12	0.05	0.18	0/11
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.024	0.017	0.035	2/11
	底層	mg/L	0.015	0.012	0.017	0.014	0.018	0.022	0.021	0.020	0.036	0.017	0.022	0.019	0.012	0.036	1/11
塩 素 量	表中層	‰	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.2	14.5	18.0	
	底層	‰	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	17.5	17.8	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	18.0	

(その1)

調査年度 令和5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 補助23) 垂水海域 平磯沖								類型 海域A 海域II 生物特A			地点コード 統一地点番号		0
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取年月日 採取時間																	
一般項目	候	本曇	晴	本曇	晴	本曇	曇	晴	晴	曇	晴							
	気温	15.1	18.1	21.8	24.3	25.8	25.0	19.3	15.9	9.1	4.1	4.6	16.6	4.1	25.8			
	水温	13.6	17.3	20.2	22.3	26.2	26.1	24.6	21.0	15.8	10.9	8.5	18.8	8.5	26.2			
	流量																	
	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)	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3					
	透明度	cm																
	透視度	m	6.8	3.5	2.3	7.3	6.2	9.3	10.4	11.0	10.2	6.8	7.8	7.4	2.3	11.0		
	全水深	m	14.0	13.8	14.5	13.7	12.8	12.8	13.1	13.4	13.5	14.5	14.5	13.7	12.8	14.5		
生活環境項目	pH	8.1	8.4	8.6	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.6	2/11		
	BOD	mg/L	2.5	4.6	6.8	2.0	2.2	2.7	1.8	1.8	1.8	2.6	2.1	2.8	1.8	6.8	7/11	
	COD	mg/L																
	DO	mg/L	9.2	10	12	7.1	6.6	6.9	6.6	7.4	8.3	9.5	9.7	8.5	6.6	12	5/11	
	大腸菌数	CFU/100mL																
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.21	0.21	0.13	0.14	0.24	0.21	0.14	0.19	0.22	0.23	0.16	0.19	0.13	0.24	0/11	
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.019	0.017	0.019	0.036	0.024	0.020	0.028	0.028	0.015	0.021	0.023	0.015	0.036	1/11	
	全亜鉛	mg/L																
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07		
その他	mg/L																	
その他の項目	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																
備考	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
工事状況等																		

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 令和5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 補助23)						類型			地点コード						
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号	0		
項目	採取年月日 採取時間	8:35	8:32	8:19	8:21	8:21	8:22	8:15	8:25	8:23	8:21	8:24				平均	最小	最大	m/n	
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																			
健康項目																				
ジクロロメタン	mg/L																			
四塩化炭素	mg/L																			
1,2-ジクロロエタン	mg/L																			
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																			
トリクロロエチレン	mg/L																			
テトラクロロエチレン	mg/L																			
1,3-ジクロロプロパン	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	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05				0.06	<0.05	0.07	0/11	
ふっ素	mg/L																			
ほう素	mg/L																			
1,4-ジオキサン	mg/L																			
クロロホルム	mg/L																			
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																			
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																			
p-ジクロロベンゼン	mg/L																			
イソキサチオン	mg/L																			
ダイアジノン	mg/L																			
フェニトロチオン	mg/L																			
イソプロチオラン	mg/L																			
オキシシン銅	mg/L																			
クロロタロニル	mg/L																			
プロピザミド	mg/L																			
EPN	mg/L																			
ジクロルボス	mg/L																			
フェノフルカルブ	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																			
フタル酸シエチルヘキシル	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																			
エピクロロヒドリン	mg/L																			
全マンガ	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																			
PFOS及びPFOA	mg/L																			

m:環境基準値(環境基準項目)又は指針値(要監視項目)を超える検体数、n:総検体数