

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)						類型			地点コード		72572			
			海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域IV	生物A		統一地点番号		614-66
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.5	20.3	25.2	28.3	31.0	30.9	28.0	16.5	10.5				22.9	10.5	31.0		
	水温	°C	14.5	19.4	22.2	27.1	30.5	28.4	26.9	21.9	13.6				22.7	13.6	30.5		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		10GY4.5/7	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3								
	透明度	cm																	
	透視度	m	1.8	3.5	2.2	1.0	2.0	2.6	4.4	4.5	6.1				3.1	1.0	6.1		
	全水深	m	6.5	7.8	7.1	7.2	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8				7.5	6.5	7.9		
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	9.0	8.7	8.6	8.2	7.9	8.0				8.4	7.9	9.0	5/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.8	5.3	6.3	8.8	6.8	5.5	4.0	2.1	2.7				5.0	2.1	8.8	1/9	
	SS	mg/L		3		10		3		2					5	2	10		
	DO	mg/L	9.6	10	12	11	8.7	9.5	7.5	6.5	9.1				9.3	6.5	12	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.4E02				1.2E01		8.0E00					5.3E01	8.0E00	1.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.50	0.52	0.26	0.37	0.68	0.65	0.14	0.74	0.71				0.51	0.14	0.74	0/9	
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.038	0.031	0.035	0.076	0.042	0.028	0.044	0.052				0.041	0.026	0.076	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.003					0.005	0.003	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																	
その他項目	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素量	%	11.0	14.6	13.8	6.9	12.2	13.6	17.4	16.7	15.9				13.6	6.9	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.02	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.052	0.022				0.012	<0.005	0.052		
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.28	<0.05	0.44	0.48				0.19	<0.05	0.48		
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.04				0.02	<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		3		15		3		1					6	1	15		
溶解性COD	mg/L	3.0	3.4	3.1	4.0	3.9	3.1	2.0	2.1	2.4				3.0	2.0	4.0			
クロロフィルa	mg/m ³	6.3	13	19	77	14	10	31	2.2	3.6				20	2.2	77			
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								
油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	6.3	(mg/L)		
赤潮		無	無	無	有	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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)							類型			地点コード		72572	
			2024年度	海域	大阪湾(1)	第2工区南 六甲大橋							海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-66
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.22	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.28	<0.05	0.49	0.50			0.20	<0.05	0.50	0/9	
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	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																
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		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.59)						類型			地点コード		72584			
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-69			
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:55	12:22	11:48	12:44	11:39	11:57	11:56	12:24	11:28									
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
	気温	°C	16.0	20.5	25.3	28.8	30.9	31.3	27.8	16.3	10.9				23.1	10.9	31.3			
	水温	°C	15.2	19.0	22.3	27.5	30.3	28.8	26.6	21.3	16.4				23.0	15.2	30.3			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.3	3.5	3.1	1.2	2.7	2.7	3.8	5.1	6.5				3.4	1.2	6.5			
	全水深	m	10.8	10.7	10.5	11.7	11.2	10.9	11.6	12.1	11.0				11.2	10.5	12.1			
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.4	9.0	8.5	8.5	8.2	8.0	8.0				8.4	8.0	9.0	5/9		
	BOD	mg/L	4.0	4.7	4.8	7.8	6.1	6.2	4.7	2.4	2.1				4.8	2.1	7.8	0/9		
	COD	mg/L																		
	環境D	mg/L	10	9.8	10	12	8.7	9.4	8.5	6.5	8.4				9.3	6.5	12	0/9		
	大腸菌数	CFU/100mL		4.2E01				1.6E01		3.0E00					2.0E01	3.0E00	4.2E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.36	0.31	0.15	0.31	0.41	0.22	0.20	0.35	0.28				0.29	0.15	0.41	0/9		
	全窒素	mg/L	0.018	0.029	0.023	0.034	0.051	0.047	0.032	0.045	0.029				0.034	0.018	0.051	0/9		
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	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																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	12.7	15.4	15.3	8.5	13.8	16.1	16.7	16.9	17.2				14.7	8.5	17.2			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01					0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.044					0.018	<0.005	0.044			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.15					0.08	<0.05	0.15			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.03					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									
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	6.1	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	4.2E01	(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.59)						類型			地点コード			72584	
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋				海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			614-69
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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			0.19					0.10	<0.05	0.19	0/3
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	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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)						類型			地点コード		72588				
			海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港		神戸大橋		海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			614-70			
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
	気温	°C	16.0	19.9	25.3	29.4	30.9	31.5	27.5	16.5	11.1				23.1	11.1	31.5			
	水温	°C	14.0	18.6	22.2	26.5	29.1	27.3	26.0	21.3	16.2				22.4	14.0	29.1			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透明度	m	3.8	3.9	3.6	1.7	3.0	2.7	3.8	4.8	5.8				3.7	1.7	5.8			
	全水深	m	12.8	14.0	12.8	13.6	13.1	13.2	13.5	13.2	14.2				13.4	12.8	14.2			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.3	8.6	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0				8.2	8.0	8.6	1/9		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.4	4.1	4.0	5.8	4.6	4.6	3.2	2.0	1.7				3.7	1.7	5.8	0/9		
	SS	mg/L		3		4		4		2					3	2	4			
	大腸菌数	CFU/100mL	9.9	9.8	9.6	10	7.7	7.8	7.7	6.8	8.1				8.6	6.8	10	0/9		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.20	0.26	0.08	0.24	0.29	0.18	0.19	0.25	0.26				0.22	0.08	0.29	0/9		
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.027	0.013	0.030	0.052	0.049	0.037	0.036	0.028				0.032	0.013	0.052	0/9		
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	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	%	15.1	15.8	16.0	12.6	15.5	16.8	17.4	17.4	17.6				16.0	12.6	17.6			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			0.01					0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.037					0.016	<0.005	0.037			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.11					0.07	<0.05	0.11			
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.01			0.03					0.02	<0.01	0.03				
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		2		6		4		1				3	1	6				
	溶解性COD	mg/L	2.5	2.7	2.2	3.2	2.8	2.5	2.0	1.7	1.6			2.4	1.6	3.2				
	クロロフィルa	mg/m ³	8.9	11	7.2	15	12	20	22	3.3	4.0			11	3.3	22				
	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									
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	3.0E00	(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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)						類型			地点コード			72588
			海域	大阪湾(1)	神戸港東 神戸大橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	12:04	12:32	11:58	12:51	11:48	12:07	12:06	12:35	11:37							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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
ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<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			<0.05			0.14					0.08	<0.05	0.14	0/3
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																
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	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
E	mg/L																
P	mg/L																
N	mg/L																
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		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		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホ-77イナト南 沖合(1)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	°C	15.5	19.2	21.6	27.5	30.9	32.0	27.3	15.0	10.0				22.1	10.0	32.0		
	水温	°C	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6	25.4	21.3	14.7				22.1	13.3	29.9		
	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)			5GY6/4	10GY3/4	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		1.6	3.5	2.7	1.1	2.7	3.8	4.8	6.5	7.8				3.8	1.1	7.8	
	全水深	m		17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5	17.4	17.2	17.9				17.1	16.4	17.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.4	9.0	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1				8.4	8.1	9.0	5/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5	4.0	2.0	2.3				4.2	2.0	8.0	7/9	
	S	mg/L		3		10		2		2					4	2	10		
	D	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8	8.6	7.6	8.9				9.3	7.5	11	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			2.0E00			<1.0E00					2.0E00	<1.0E00	4.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22	0.30	0.14	0.08	0.16	0.30				0.24	0.08	0.44	0/9	
	全窒素	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024	0.019	0.029	0.029				0.027	0.015	0.039	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.002						<0.001					0.002	<0.001	0.002	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																	
	塩素量	%	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6	17.3	17.6	17.0				14.5	7.6	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01					0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.017					0.009	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08					0.06	<0.05	0.08		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					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		2		14		2		<1					5	<1	14		
溶解性COD	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9	2.2	1.6	1.9				2.6	1.6	3.6			
クロロフィルa	mg/m ³	7.4	15	12	32	4.7	7.0	17	3.0	3.8				11	3.0	32			
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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	4.5	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	4.0E00	(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	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 615-59
			海域	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		
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43	10:02	10:14	10:13	10:26	9:50							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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			0.09					0.06	<0.05	0.09	0/3
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	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	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.62)						類 型			地点コード		73014	
2024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Ⅱ	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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43	10:02	10:14	10:13	10:26	9:50							
全 水 深	m		17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5	17.4	17.2	17.9				17.1	16.4	17.9	
水 温	表中層	°C	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6	25.4	21.3	14.7				22.1	13.3	29.9	
	底層	°C	12.2	17.0	18.4	21.5	24.5	25.7	25.2	21.1	15.9				20.2	12.2	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5	4.0	2.0	2.3				4.2	2.0	8.0	7/9
	底層	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	1.6	1.7				1.7	1.5	2.0	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9	2.2	1.6	1.9				2.6	1.6	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8	8.6	7.6	8.9				9.3	7.5	11	0/9
	底層	mg/L	8.0	7.2	5.5	4.8	5.6	3.5	4.5	7.3	8.1				6.1	3.5	8.1	3/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22	0.30	0.14	0.08	0.16	0.30				0.24	0.08	0.44	0/9
	底層	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.25	0.15	0.23	0.21	0.17	0.24				0.20	0.15	0.25	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024	0.019	0.029	0.029				0.027	0.015	0.039	0/9
	底層	mg/L	0.024	0.024	0.043	0.056	0.030	0.064	0.042	0.031	0.021				0.037	0.021	0.064	2/9
塩 素 量	表中層	‰	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6	17.3	17.6	17.0				14.5	7.6	17.6	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.1	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7				17.7	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)						類型			地点コード		76550		
2024年度		海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		622-01		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
採取時間			12:55	13:30	12:50	15:00	12:45	13:00	13:15	15:00	12:30								
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	16.8	22.0	26.8	30.1	33.2	32.5	26.7	16.0	13.2				24.1	13.2	33.2		
	水温	°C	16.0	20.2	23.6	27.4	30.2	28.8	26.3	20.5	15.8				23.2	15.8	30.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層					
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	cm																	
	透視度	m	>2.3	>2.5	>2.0	>2.0	>2.1	>2.0	>3.4	>3.4	>2.8				>2.3	>2.3	>2.3		
	全水深	m	2.3	2.5	2.0	2.0	2.1	2.0	3.4	3.4	2.8				2.5	2.0	3.4		
生活環境項目	pH	H	8.0	8.2	8.1	8.5	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0				8.1	7.9	8.5	1/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.7	3.5	2.9	6.3	3.0	3.1	2.2	2.1	2.0				3.1	2.0	6.3	0/9	
	SOD	mg/L		2		6		3		4					4	2	6		
	DOD	mg/L	8.4	8.9	7.5	11	6.7	6.4	5.0	6.3	7.8				7.6	5.0	11	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	6.0E00	4.0E00	1.8E01	4.0E00	1.5E02	2.0E00	2.0E00				2.1E01	<1.0E00	1.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.23	0.25	0.16	0.28	0.27	0.17	0.43	0.53	0.23				0.28	0.16	0.53	0/9	
	全窒素	mg/L	0.028	0.021	0.030	0.049	0.067	0.044	0.071	0.072	0.035				0.046	0.021	0.072	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.006					0.007	0.006	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	%	15.6	15.4	15.3	12.9	15.7	16.1	16.7	16.6	17.5				15.8	12.9	17.5		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03			0.10					0.05	<0.01	0.10		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005		0.034					0.015	<0.005	0.034		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06			0.29					0.13	<0.05	0.29		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.04			0.06					0.04	<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																	
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																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L								0.000011					0.000011	0.000011	0.000011			
PFOA	mg/L								<0.0000003					<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	3.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	1.5E02	(CFU/100mL)	
工事状況等					橋梁工事中	橋梁工事中	橋梁工事中												

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類型			地点コード		72570	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38	10:47	11:03	11:00	11:23	10:37							
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	°C	15.3	19.5	24.9	27.8	31.8	31.8	28.0	16.3	10.1				22.8	10.1	31.8	
	水温	°C	14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1	26.1	20.4	13.9				22.6	13.9	32.4	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3							
	透明度	cm																
	透明度	m	1.5	3.7	2.5	1.2	1.8	2.6	2.2	4.2	6.8				2.9	1.2	6.8	
	全水深	m	15.6	15.3	14.8	15.0	15.7	15.5	15.7	15.5	15.5				15.4	14.8	15.7	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.4	8.5	9.1	8.7	8.8	8.5	8.0	8.0				8.4	8.0	9.1	6/9
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8	6.2	2.4	2.9				5.3	2.4	8.1	1/9
	SS	mg/L		3		13		3		2					5	2	13	
	DO	mg/L	9.8	10	11	12	9.5	11	12	7.0	9.1				10	7.0	12	0/9
	大腸菌数	CFU/100mL		6.0E00			2.1E02			5.8E01					9.1E01	6.0E00	2.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24	0.32	0.37	0.70				0.44	0.22	0.71	0/9
	全窒素	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032	0.055	0.050	0.053				0.044	0.021	0.080	0/9
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	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	%	9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2	16.1	16.9	15.6				12.4	5.1	16.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02		<0.01						0.01	<0.01	0.02	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		0.047						0.019	<0.005	0.047	
	硝酸性窒素	mg/L		0.05			<0.05		0.21						0.10	<0.05	0.21	
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01		0.04						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		3		13		5		2					6	2	13	
	溶解性COD	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3	2.5	1.9	2.3				2.9	1.9	3.8	
クロロフィルa	mg/m ³	6.4	16	15	49	22	15	59	4.3	2.9				21	2.9	59		
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							
油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	6.8	(mg/L)	
赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	2.1E02	(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.65)						類 型			地点コード		72570		
			2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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			0.25				0.12	<0.05	0.25	0/3	
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	
2024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	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38	10:47	11:03	11:00	11:23	10:37							
全 水 深	m		15.6	15.3	14.8	15.0	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5				15.4	14.8	15.7	
水 温	表中層	°C	14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1	26.1	20.4	13.9				22.6	13.9	32.4	
	底層	°C	12.4	16.3	17.9	21.5	23.6	25.8	25.4	21.5	16.1				20.1	12.4	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8	6.2	2.4	2.9				5.3	2.4	8.1	1/9
	底層	mg/L	2.3	1.8	1.9	1.7	1.3	2.0	2.0	1.8	1.5				1.8	1.3	2.3	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3	2.5	1.9	2.3				2.9	1.9	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.8	10	11	12	9.5	11	12	7.0	9.1				10	7.0	12	0/9
	底層	mg/L	7.4	6.2	4.0	4.3	2.2	3.0	5.0	6.8	8.0				5.2	2.2	8.0	0/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24	0.32	0.37	0.70				0.44	0.22	0.71	0/9
	底層	mg/L	0.30	0.25	0.32	0.26	0.50	0.29	0.18	0.25	0.28				0.29	0.18	0.50	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032	0.055	0.050	0.053				0.044	0.021	0.080	0/9
	底層	mg/L	0.036	0.046	0.087	0.062	0.120	0.066	0.035	0.036	0.028				0.057	0.028	0.120	1/9
塩 素 量	表中層	%	9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2	16.1	16.9	15.6				12.4	5.1	16.9	
	底層	%	17.7	17.8	17.7	17.2	17.6	17.9	18.0	17.6	17.7				17.7	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類型			地点コード		73040			
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温	°C	15.2	19.0	21.2	26.2	31.1	31.5	26.6	14.9	10.3				21.8	10.3	31.5			
	水温	°C	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0	25.5	21.6	15.6				21.8	13.0	29.1			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.8	3.5	4.0	2.3	3.7	5.8	4.9	6.2	9.1				4.8	2.3	9.1			
	全水深	m	15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1	15.4	14.7	15.6				15.0	14.5	15.6			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3	8.0	8.1				8.3	8.0	8.6	3/9		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5	4.1	1.3	1.9				3.5	1.3	5.5	7/9		
	SS	mg/L		2		5		3		3					3	2	5			
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7	7.3	7.5	9.3	7.2	8.5				8.7	7.2	9.8	0/9		
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				1.4E02		2.0E00					4.8E01	2.0E00	1.4E02			
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11	0.12	0.16	0.18				0.21	0.06	0.39	0/9		
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024	0.019	0.028	0.026				0.025	0.010	0.034	0/9		
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	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	%	13.7	14.7	16.2	12.1	15.0	17.1	17.3	17.9	17.5				15.7	12.1	17.9			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01					0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.014					0.008	<0.005	0.014			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07					0.06	<0.05	0.07			
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02				
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		7		6		1		1				4	1	7				
	溶解性COD	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3	2.1	1.3	1.5			2.3	1.3	3.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	18	6.6	15	3.4	7.6	14	1.5	3.1			9	1.5	18				
	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	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無									
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	赤潮		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	4.1	(mg/L)		
																大腸菌数90%値	1.4E02	(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	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-55	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07	9:37	9:44	9:46	9:57	9:27							
全 水 深	m		15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1	15.4	14.7	15.6				15.0	14.5	15.6	
水 温	表中層	°C	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0	25.5	21.6	15.6				21.8	13.0	29.1	
	底層	°C	12.4	16.6	18.5	21.0	24.7	25.2	25.3	21.9	16.6				20.2	12.4	25.3	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5	4.1	1.3	1.9				3.5	1.3	5.5	7/9
	底層	mg/L	2.0	2.8	1.4	1.9	1.4	1.7	2.5	1.5	1.7				1.9	1.4	2.8	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3	2.1	1.3	1.5				2.3	1.3	3.4	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7	7.3	7.5	9.3	7.2	8.5				8.7	7.2	9.8	0/9
	底層	mg/L	9.3	8.1	6.9	4.2	6.3	3.1	6.1	7.3	7.9				6.6	3.1	9.3	2/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11	0.12	0.16	0.18				0.21	0.06	0.39	0/9
	底層	mg/L	0.11	0.20	0.09	0.36	0.11	0.25	0.15	0.13	0.19				0.18	0.09	0.36	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024	0.019	0.028	0.026				0.025	0.010	0.034	0/9
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.021	0.066	0.022	0.079	0.029	0.027	0.021				0.033	0.015	0.079	2/9
塩 素 量	表中層	‰	13.7	14.7	16.2	12.1	15.0	17.1	17.3	17.9	17.5				15.7	12.1	17.9	
	底層	‰	17.4	17.1	17.8	17.2	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9				17.7	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)						類型			地点コード		73070		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻南 神戸灯台南						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-52		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
採取時間			9:36	09:49	9:33	9:55	9:26	9:33	09:38	09:43	9:18								
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.1	19.1	21.6	25.8	29.9	30.8	26.0	13.8	10.2				21.4	10.2	30.8		
	水温	°C	12.9	18.2	20.3	24.9	28.9	26.8	25.4	21.7	16.0				21.7	12.9	28.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	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)			5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7							
	透明度	cm																	
	透視度	m		3.0	4.1	3.8	3.0	7.8	4.0	4.5	6.8	8.7				5.1	3.0	8.7	
	全水深	m		10.5	10.5	9.8	9.8	10.6	10.5	10.6	10.2	10.5				10.3	9.8	10.6	
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0				8.2	8.0	8.4	2/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	5.0	3.5	4.7	2.8	4.6	4.2	1.3	1.8				3.5	1.3	5.0	6/9	
	SS	mg/L		3		2		3		3					3	2	3		
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.6	7.2	7.3	8.7	6.8	7.9				8.5	6.8	10	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			1.9E02			6.0E00					6.7E01	4.0E00	1.9E02		
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.30	0.33	0.08	0.37	0.17	0.15	0.17	0.16	0.19				0.21	0.08	0.37	0/9	
	全窒素	mg/L	0.023	0.028	0.012	0.039	0.023	0.035	0.024	0.029	0.030				0.027	0.012	0.039	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	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	%	15.0	15.0	16.0	13.9	16.0	16.8	17.2	17.9	17.7				16.2	13.9	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.011				0.007	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10				0.06	<0.05	0.10		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02				0.01	<0.01	0.02			
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		2		3		2		<1					2	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	2.5	3.0	2.1	2.9	2.3	2.4	2.1	1.3	1.4				2.2	1.3	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	17	10	11	0.9	10	25	1.1	1.0				9	0.9	25		
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	1.9E02	(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.67)						類型			地点コード			73070	
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		羽藻南 神戸灯台南						海域I	海域II	生物A		統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11				0.06	<0.05	0.11	0/9
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		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		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 沖合						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-56		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:28	09:41	9:24	9:46	9:17	9:24	09:30	09:34	9:11								
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.1	19.1	20.5	25.7	29.9	30.8	26.0	13.8	10.1				21.2	10.1	30.8		
	水温	°C	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6	25.4	21.9	16.4				21.7	12.9	29.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY6/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		3.0	4.3	4.1	5.4	7.1	7.6	4.8	7.6	9.8				6.0	3.0	9.8	
	全水深	m		16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8	17.6	15.9	16.5				16.5	15.6	17.6	
環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.0	8.0				8.2	8.0	8.4	2/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8	4.2	1.5	1.8				3.1	1.5	4.9	5/9	
	SS	mg/L																	
	DSS	mg/L	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3	9.5	7.2	8.1				8.4	6.3	10	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL		7.8E01				<1.0E00			3.0E00				2.7E01	<1.0E00	7.8E01		
	n-ヘキサノール抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10	0.13	0.15	0.13				0.20	0.08	0.36	0/9	
	全窒素	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026	0.020	0.026	0.023				0.024	0.012	0.042	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.002					0.004	0.002	0.006	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	%	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8	17.2	18.0	17.9				16.3	14.2	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01		<0.01						0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		0.013						0.008	<0.005	0.013		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05		0.06						0.05	<0.05	0.06		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01		0.02						0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
濁度	μS/cm,25°C																		
その他項目	溶解性COD	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7	2.2	1.5	1.4				2.1	1.4	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	10	16	5.8	5.0	0.7	2.6	14	1.3	1.8				6.4	0.7	16		
	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																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	3.9	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	7.8E01	(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 2024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			地点コード		73060	
			24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-56
項目	採取年月日 採取時間	9:28	9:41	9:24	9:46	9:17	9:24	9:30	9:34	9:11				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																	
シクロロメタン	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			0.07				0.06	<0.05	0.07	0/3
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	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		近瀬島南 沖合						海域E	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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:28	9:41	9:24	9:46	9:17	9:24	9:30	9:34	9:11							
全 水 深		m	16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8	17.6	15.9	16.5				16.5	15.6	17.6	
水 温	表中層	°C	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6	25.4	21.9	16.4				21.7	12.9	29.1	
	底層	°C	12.4	16.9	18.7	21.0	24.3	25.8	25.1	22.0	16.8				20.3	12.4	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8	4.2	1.5	1.8				3.1	1.5	4.9	5/9
	底層	mg/L	2.4	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7	2.0	1.5	1.5				1.7	1.2	2.4	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7	2.2	1.5	1.4				2.1	1.4	3.0	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3	9.5	7.2	8.1				8.4	6.3	10	0/9
	底層	mg/L	9.5	8.0	7.6	4.0	6.8	4.7	6.5	7.5	8.0				7.0	4.0	9.5	2/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10	0.13	0.15	0.13				0.20	0.08	0.36	0/9
	底層	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.31	0.11	0.20	0.14	0.13	0.16				0.16	0.11	0.31	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026	0.020	0.026	0.023				0.024	0.012	0.042	0/9
	底層	mg/L	0.014	0.016	0.019	0.074	0.020	0.045	0.024	0.027	0.021				0.029	0.014	0.074	1/9
塩 素 量	表中層	‰	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8	17.2	18.0	17.9				16.3	14.2	18.0	
	底層	‰	17.5	17.6	17.6	17.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9				17.7	17.3	17.9	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類型			地点コード		74060			
			海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域II	生物特A		統一地点番号		617-51
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	14.5	16.5	19.9	23.5	28.0	30.9	26.0	14.5	9.3				20.3	9.3	30.9		
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.1	26.7	26.3	25.2	21.3	16.4				20.9	12.3	26.7		
	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	表中层等量混合	
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.5	3.8	6.1	6.0	6.3	6.8	6.8	6.5	8.0				6.2	3.8	8.0		
	全水深	m	13.8	12.8	12.8	13.1	13.5	13.4	13.0	12.3	12.8				13.1	12.3	13.8		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0				8.1	8.0	8.4	1/9	
	BOD	mg/L	3.1	4.7	2.3	2.7	2.4	2.2	3.9	1.7	1.5				2.7	1.5	4.7	7/9	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.8	9.4	8.2	6.5	6.8	5.8	8.0	7.0	8.1				7.7	5.8	9.8	4/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E01	7.0E00	1.0E00	3.9E01	<1.0E00	1.0E00	1.1E01	<1.0E00	1.0E00				1.0E01	<1.0E00	3.9E01	2/9	
	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	0.29	0.23	0.10	0.28	0.17	0.12	0.41	0.18	0.21				0.22	0.10	0.41	1/9	
	全窒素	mg/L	0.025	0.024	0.019	0.039	0.023	0.031	0.022	0.031	0.025				0.027	0.019	0.039	3/9	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.008					0.007	0.005	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	%	16.3	15.7	17.2	15.5	16.9	17.7	17.0	17.8	17.9				16.9	15.5	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.014					0.008	<0.005	0.014		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07					0.06	<0.05	0.07		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02			
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																	
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	3.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	3.9E01	(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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			地点コード		74060	
			海域	大阪湾(4)	須磨港	西防波堤	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号	617-51						
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	7:45	7:53	7:46	7:56	7:49	7:56	7:55	7:49	7:48							
カドミウム	mg/L																
	全	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	ジクロロメタン	mg/L															
目	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			0.08					0.06	<0.05	0.08	0/3
	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1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)						類型			地点コード		74080		
			海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域II	生物特A		統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
	気温	°C	14.7	16.5	19.9	23.5	28.0	30.7	26.0	14.5	9.5				20.4	9.5	30.7	
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.7	26.9	26.3	25.1	21.2	16.1				21.0	12.3	26.9	
	流量	m ³ /s																
採取位置	採取水深		表中層等量混合															
環境項目	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G/7							
	透明度	cm																
	透視度	m	>5.3	4.1	6.4	>8.2	>7.3	>7.5	5.2	7.0	>4.8				6.2	4.1	>8.2	
	全水深	m	5.3	7.9	8.2	8.2	7.3	7.5	8.5	7.4	4.8				7.2	4.8	8.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0				8.1	8.0	8.4	1/9
	BOD	mg/L	2.7	4.6	2.2	2.7	2.6	2.0	4.2	1.5	1.6				2.7	1.5	4.6	6/9
	COD	mg/L		3		1		3		4					3	1	4	
	環境D	mg/L	9.4	9.8	8.4	7.1	6.8	6.0	8.2	6.9	7.9				7.8	6.0	9.8	4/9
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	1.0E00	<1.0E00	6.0E00	2.0E00	<1.0E00	7.0E00	1.0E00	<1.0E00				3.0E00	<1.0E00	7.0E00	0/9
	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	0.19	0.18	0.09	0.29	0.14	0.09	0.14	0.15	0.20				0.16	0.09	0.29	0/9
	全窒素	mg/L	0.020	0.021	0.012	0.038	0.023	0.029	0.022	0.029	0.024				0.024	0.012	0.038	1/9
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	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																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.7	15.6	17.1	15.0	16.8	17.8	17.3	17.8	17.9				16.9	15.0	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.014	0.019				0.008	<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	0.07	0.05				0.05	<0.05	0.07	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02				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		<1		1		<1					2	<1	3	
備考	溶解性COD	mg/L	1.9	2.9	1.5	2.4	2.1	1.2	2.4	1.5	1.5				1.9	1.2	2.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	5.3	12	8.0	1.1	8.8	2.5	17	1.0	0.7				6.3	0.7	17	
	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																
備考	臭		無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	7.0E00	(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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)						類型			地点コード		74080		
			大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			617-52	
2024年度	海域	採年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	7:53	8:03	7:55	8:05	7:56	8:03	8:02	8:00	7:56								
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		<0.005						<0.005						<0.005	<0.005	<0.005	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																	
C	mg/L																	
B	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	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.06				0.06	<0.05	0.08	0/9
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサソロン	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	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		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			
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-53			
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
採取時間			7:59	08:11	8:00	8:11	8:02	8:09	08:07	08:08	8:01									
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
	気温	°C	15.0	16.9	19.9	23.5	28.2	31.2	26.1	14.7	9.6				20.6	9.6	31.2			
	水温	°C	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3	25.1	21.6	16.5				21.1	12.3	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	表	中層等量混合
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透視度	m	5.5	4.2	6.5	7.9	7.0	6.3	6.2	7.0	8.7				6.6	4.2	8.7			
	全水深	m	14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2	16.5	14.2	15.7				15.1	13.2	16.5			
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0				8.2	8.0	8.4	1/9		
	BOD	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8	3.7	1.5	1.6				2.6	1.5	4.5	5/9		
	COD	mg/L																		
	環境D	mg/L	9.9	9.8	8.4	7.9	7.2	6.1	8.4	7.2	8.2				8.1	6.1	9.9	3/9		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E01	2.0E00	3.0E00	9.0E00	<1.0E00				6.0E00	<1.0E00	2.0E01	0/9		
	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	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10	0.10	0.14	0.20				0.16	0.05	0.32	1/9		
	全窒素	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030	0.022	0.027	0.025				0.025	0.013	0.032	2/9		
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.002					0.003	0.002	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		
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
	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	%	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7	17.4	17.8	18.0				16.9	14.5	18.0			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.012					0.007	<0.005	0.012			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07					0.06	<0.05	0.07			
磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02				
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																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	3.2	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	2.0E01	(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.72)						類型			地点コード			74090
			海域	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			
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	7:59	8:11	8:00	8:11	8:02	8:09	8:07	8:08	8:01							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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			<0.05			0.08					0.06	<0.05	0.08	0/3
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	クロロタロニド	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	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	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	7:59	8:11	8:00	8:11	8:02	8:09	8:07	8:08	8:01							
全 水 深	m		14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2	16.5	14.2	15.7				15.1	13.2	16.5	
水 温	表中層	°C	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3	25.1	21.6	16.5				21.1	12.3	26.7	
	底層	°C	12.4	17.1	18.6	21.7	24.0	26.3	25.0	20.6	16.3				20.2	12.4	26.3	
C O D	表中層	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8	3.7	1.5	1.6				2.6	1.5	4.5	5/9
	底層	mg/L	1.9	2.8	1.6	1.8	1.5	2.3	3.9	1.5	1.3				2.1	1.3	3.9	3/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	9.8	8.4	7.9	7.2	6.1	8.4	7.2	8.2				8.1	6.1	9.9	3/9
	底層	mg/L	9.3	8.5	7.3	6.3	6.5	6.3	7.8	7.3	8.0				7.5	6.3	9.3	5/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10	0.10	0.14	0.20				0.16	0.05	0.32	1/9
	底層	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.17	0.09	0.09	0.08	0.14	0.13				0.13	0.08	0.19	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030	0.022	0.027	0.025				0.025	0.013	0.032	2/9
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.017	0.028	0.019	0.021	0.022	0.028	0.020				0.021	0.015	0.028	0/9
塩 素 量	表中層	%	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7	17.4	17.8	18.0				16.9	14.5	18.0	
	底層	%	17.6	17.2	17.8	17.3	18.0	17.9	17.5	17.9	18.0				17.7	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)						類型			地点コード		74580		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水流港						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-52		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.5	15.9	19.9	24.6	28.2	31.1	25.5	14.5	9.9				20.6	9.9	31.1		
	水温	°C	12.4	17.2	18.8	22.6	25.3	26.3	25.2	21.9	16.4				20.7	12.4	26.3		
	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)			5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		7.2	6.5	7.0	7.6	7.3	6.6	6.2	7.5	8.3				7.1	6.2	8.3	
	全水深	m		10.1	8.6	9.2	8.9	9.9	8.4	9.7	7.9	8.5				9.0	7.9	10.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0				8.1	8.0	8.2	0/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.2	2.7	1.6	2.0	1.7	1.8	3.0	1.4	1.4				2.0	1.4	3.0	3/9	
	SS	mg/L		1		2		3		4					3	1	4		
	DO	mg/L	9.2	8.8	7.6	7.1	6.6	6.1	7.9	6.9	7.8				7.6	6.1	9.2	4/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.1E01	5.0E00	1.0E00	7.0E00	2.0E00	<1.0E00	5.0E00	3.6E01	1.2E01				1.0E01	<1.0E00	3.6E01	2/9	
	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	0.21	0.13	0.08	0.25	0.14	0.17	0.12	0.19	0.22				0.17	0.08	0.25	0/9	
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.017	0.015	0.035	0.023	0.026	0.021	0.031	0.024				0.023	0.015	0.035	2/9	
	全亜鉛	mg/L		0.005						<0.001					0.003	<0.001	0.005	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	
	フェノール類	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	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	%	17.4	17.1	17.6	16.1	17.4	17.8	17.4	17.7	17.9				17.4	16.1	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01				0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.012	<0.005	0.012	0.015				0.008	<0.005	0.015		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07				0.06	<0.05	0.10			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02				0.01	<0.01	0.02			
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		1		1		2		<1				1	<1	2			
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.3	1.9	1.5	1.1	1.5	1.4	1.4			1.5	1.1	1.9			
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	8.1	6.2	0.9	2.3	1.7	12	0.8	0.6			3.8	0.6	12			
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	2.2	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	3.6E01	(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.74)						類型			地点コード		74580	
			海域	大阪湾(5)	垂水海域 垂水流港						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			618-52
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	8:17	8:34	8:20	8:36	8:20	8:26	8:26	8:31	8:21							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0.08			0.06	<0.05	0.11	0/9
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	EPN	mg/L															
健康	ジクロルボス	mg/L															
健康	フェノフカルブ	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		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)						類型			地点コード		74590		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-53		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:29	08:50	8:31	8:49	8:31	8:36	08:37	08:45	8:33								
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.5	16.1	19.8	23.9	27.8	30.9	25.5	13.8	9.6				20.3	9.6	30.9		
	水温	°C	12.4	16.9	18.6	22.2	25.2	26.5	25.2	21.4	16.7				20.6	12.4	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	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	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	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7							
	透明度	cm																	
	透明度	m		6.5	6.3	>6.8	>6.4	>6.7	>6.5	6.5	>5.8	>6.4				6.4	5.8	>6.8	
	全水深	m		6.7	6.5	6.8	6.4	6.7	6.5	6.9	5.8	6.4				6.5	5.8	6.9	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0				8.0	8.0	8.1	0/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.9	1.4	1.7	1.9	1.5	1.7				1.7	1.4	1.9	0/9	
	SOD	mg/L																	
	DOD	mg/L	9.0	8.3	7.5	6.7	6.7	6.4	6.7	7.4	8.0				7.4	6.4	9.0	5/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.0E00	1.0E00	9.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	1.0E00	7.0E00				3.0E00	<1.0E00	9.0E00	0/9	
	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	0.15	0.09	0.20	0.05	0.12	0.10	0.14	0.22				0.13	0.05	0.22	0/9	
	全窒素	mg/L	0.014	0.021	0.019	0.028	0.018	0.023	0.026	0.028	0.025				0.022	0.014	0.028	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	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	%	17.6	17.7	17.7	16.6	17.5	17.7	17.8	17.8	17.8				17.6	16.6	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.014					0.008	<0.005	0.014		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06					0.05	<0.05	0.06		
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02			
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																	
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	1.9	(mg/L)	
	赤潮		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	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)						類型			地点コード			74590
			大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号			618-53
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日 採取時間	24/04/11	8:50	8:31	8:49	8:31	8:36	8:37	8:45	8:33							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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			<0.05			0.07					0.06	<0.05	0.07	0/3
健康	ふっ素	mg/L															
健康	ほう素	mg/L															
健康	1,4-ジオキサシクロロホルム	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
要	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
要	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
要	イソキサチオン	mg/L															
要	ダイアジノン	mg/L															
要	フェニトロチオン	mg/L															
要	イソプロチオラン	mg/L															
要	オキシシン	mg/L															
要	クロロタロニル	mg/L															
要	プロピザミド	mg/L															
要	E	mg/L															
要	PN	mg/L															
要	ジクロルボス	mg/L															
要	フェノフルカルブ	mg/L															
要	イプロベンホス	mg/L															
要	クロルニトロフェン	mg/L															
要	トルエン	mg/L															
要	キシレン	mg/L															
要	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
要	ニッケル	mg/L															
要	モリブデン	mg/L															
要	アンチモン	mg/L															
要	塩化ビニルモノマー	mg/L															
要	エピクロロヒドリン	mg/L															
要	全マンガ	mg/L															
要	ウラン	mg/L															
要	フェノール	mg/L															
要	ホルムアルデヒド	mg/L															
要	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
要	アニリン	mg/L															
要	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
要	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		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		
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	°C	15.3	20.1	24.7	28.7	31.9	30.8	28.0	16.4	10.2				22.9	10.2	31.9		
	水温	°C	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9	26.3	21.4	13.7				22.7	13.7	31.1		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		1.9	3.4	2.6	1.1	2.0	3.2	3.3	3.9	6.2				3.1	1.1	6.2	
	全水深	m		12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2	13.4	12.9	12.9				12.8	12.2	13.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	9.3	8.7	8.8	8.5	8.0	8.1				8.5	8.0	9.3	6/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4	6.3	2.0	2.8				5.3	2.0	8.1	1/9	
	SS	mg/L																	
	DSS	mg/L	9.4	10	12	12	8.9	10	11	7.0	9.3				10	7.0	12	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL																	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20	0.53	0.27	0.20	0.31	0.67				0.37	0.20	0.67	0/9	
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035	0.037	0.045	0.053				0.038	0.020	0.058	0/9	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.004					0.004	0.003	0.004	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	%	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8	16.6	17.3	15.6				12.7	3.2	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				0.01	<0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.046	0.024				0.012	<0.005	0.046		
硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.45				0.12	<0.05	0.45			
磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04				0.02	<0.01	0.04			
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	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4	2.5	1.7	2.4				3.0	1.7	4.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	14	20	57	9.9	15	34	4.4	5.1				18	4.4	57		
	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	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無				河川	BOD75%値		(mg/L)	
備考	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無				海域・湖沼	COD75%値	6.4	(mg/L)	
	工事状況等															大腸菌数90%値	2.0E01	(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	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
			海域	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		
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	12/111				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17	11:13	11:39	10:50							
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		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.47				0.13	<0.05	0.47	0/9
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	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	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17	11:13	11:39	10:50							
全 水 深	m		12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2	13.4	12.9	12.9				12.8	12.2	13.4	
水 温	表中層	°C	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9	26.3	21.4	13.7				22.7	13.7	31.1	
	底層	°C	12.2	16.9	18.5	22.1	24.1	26.1	25.6	22.2	15.1				20.3	12.2	26.1	
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4	6.3	2.0	2.8				5.3	2.0	8.1	1/9
	底層	mg/L	2.5	1.9	1.7	2.0	1.4	1.7	1.8	2.0	2.4				1.9	1.4	2.5	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4	2.5	1.7	2.4				3.0	1.7	4.0	
	底層	mg/L		1.5			1.2			1.5					1.4	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	12	8.9	10	11	7.0	9.3				10	7.0	12	0/9
	底層	mg/L	6.8	6.9	5.0	4.7	3.3	3.4	3.9	6.0	8.4				5.4	3.3	8.4	0/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20	0.53	0.27	0.20	0.31	0.67				0.37	0.20	0.67	0/9
	底層	mg/L	0.27	0.19	0.23	0.30	0.33	0.28	0.24	0.28	0.37				0.28	0.19	0.37	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035	0.037	0.045	0.053				0.038	0.020	0.058	0/9
	底層	mg/L	0.029	0.029	0.051	0.056	0.089	0.053	0.044	0.037	0.025				0.046	0.025	0.089	0/9
塩 素 量	表中層	‰	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8	16.6	17.3	15.6				12.7	3.2	17.3	
	底層	‰	17.7	17.6	17.7	16.8	17.5	17.7	17.9	17.8	17.3				17.6	16.8	17.9	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類型			地点コード		73012				
			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	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温	°C	15.3	20.9	24.4	27.4	31.8	32.1	27.8	16.5	10.0				22.9	10.0	32.1			
	水温	°C	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9	25.8	21.2	14.1				22.4	14.1	30.7			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透視度	m	1.5	3.5	2.5	1.2	1.8	2.8	3.8	5.2	7.2				3.3	1.2	7.2			
	全水深	m	17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1	17.1	17.1	18.1				17.3	16.8	18.2			
生活環境項目	pH		7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	8.7	8.5	8.0	8.0				8.4	7.9	9.0	6/9		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4	6.1	1.7	2.6				4.9	1.7	7.1	7/9		
	SS	mg/L																		
	DO	mg/L	9.5	10	10	11	9.1	11	11	7.0	9.1				9.7	7.0	11	0/9		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.6E01				3.5E03		6.0E00					1.2E03	6.0E00	3.5E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28	0.76	0.27	0.20	0.27	0.52				0.44	0.20	0.88	2/9		
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033	0.030	0.036	0.042				0.043	0.017	0.087	2/9		
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001					0.002	0.001	0.003	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	%	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7	16.6	17.4	15.8				12.1	1.2	17.4			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.04			<0.01					0.02	<0.01	0.04			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.038					0.016	<0.005	0.038			
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.12					0.07	<0.05	0.12				
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.03					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	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2	2.6	1.7	2.1				2.9	1.7	4.1			
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2	17	16	32	27	18	33	4.4	3.5				17	2.2	33			
	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									
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	6.1	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	3.5E03	(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.77)						類型			地点コード		73012		
			2024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	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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				<0.05			0.15				0.08	<0.05	0.15		0/3
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.77)						類 型			地点コード		73012	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-57	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25	10:38	10:54	10:52	11:11	10:25							
全 水 深	m		17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1	17.1	17.1	18.1				17.3	16.8	18.2	
水 温	表中層	°C	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9	25.8	21.2	14.1				22.4	14.1	30.7	
	底層	°C	12.1	16.4	17.9	21.0	23.7	25.1	25.0	22.0	16.3				19.9	12.1	25.1	
C O D	表中層	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4	6.1	1.7	2.6				4.9	1.7	7.1	7/9
	底層	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.8	1.4	1.8	2.0	1.7	1.8				1.8	1.4	2.0	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2	2.6	1.7	2.1				2.9	1.7	4.1	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.5	10	10	11	9.1	11	11	7.0	9.1				10	7.0	11	0/9
	底層	mg/L	8.1	7.2	4.7	2.5	4.5	2.6	4.0	6.5	8.1				5.4	2.5	8.1	5/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28	0.76	0.27	0.20	0.27	0.52				0.44	0.20	0.88	2/9
	底層	mg/L	0.23	0.22	0.29	0.52	0.23	0.30	0.21	0.22	0.21				0.27	0.21	0.52	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033	0.030	0.036	0.042				0.043	0.017	0.087	2/9
	底層	mg/L	0.034	0.030	0.068	0.110	0.040	0.081	0.042	0.036	0.024				0.052	0.024	0.110	3/9
塩 素 量	表中層	‰	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7	16.6	17.4	15.8				12.1	1.2	17.4	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4	18.0	17.9	18.1	17.8	17.7				17.8	17.4	18.1	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)					類型			地点コード		73022	
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
	気温	°C	15.2	20.9	23.2	27.1	32.0	32.0	27.5	15.3	10.0				22.6	10.0	32.0	
	水温	°C	13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1	25.6	20.8	13.8				22.1	13.0	30.3	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																
	透明度	m	1.5	3.6	3.1	1.3	2.0	2.8	4.0	7.0	7.8				3.7	1.3	7.8	
	全水深	m	17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2	17.0	17.4	17.2				17.0	16.3	17.4	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.4	9.1	8.6	8.6	8.3	8.0	8.0				8.4	8.0	9.1	4/9
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2	4.1	1.8	2.5				4.5	1.8	7.1	7/9
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	9.5	9.7	10	11	9.4	9.6	8.8	7.9	9.0				9.4	7.9	11	0/9
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21	0.47	0.16	0.09	0.22	0.64				0.32	0.09	0.64	1/9
	全有機炭素	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023	0.021	0.033	0.039				0.033	0.020	0.059	1/9
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001					0.002	0.001	0.003	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																
その他項目	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4	17.3	17.3	16.1				13.5	3.5	17.3	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01				#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.029				0.013	<0.005	0.029		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.10				0.07	<0.05	0.10		
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01			0.02				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																
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.9	2.5	3.5	3.4	2.9	2.1	1.7	2.0				2.6	1.7	3.5	
クロロフィルa	mg/m ³	7.9	12	16	46	15	9.2	21	4.1	2.4				15	2.4	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							
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	5.2	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	3.1E02	(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 2024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
			採取年月日 24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間 10:41		10:59	10:35	11:12	10:27	10:40	10:39	10:56	10:14						
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				<0.05		0.12			0.07	<0.05	0.12	0/3	
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															
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	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-58	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:41	10:59	10:35	11:12	10:27	10:40	10:39	10:56	10:14							
全 水 深		m	17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2	17.0	17.4	17.2				17.0	16.3	17.4	
水 温	表中層	°C	13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1	25.6	20.8	13.8				22.1	13.0	30.3	
	底層	°C	12.1	16.4	18.3	21.2	24.0	25.8	25.3	21.9	16.1				20.1	12.1	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2	4.1	1.8	2.5				4.5	1.8	7.1	7/9
	底層	mg/L	2.3	2.0	1.5	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6				1.8	1.5	2.3	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.9	2.5	3.5	3.4	2.9	2.1	1.7	2.0				2.6	1.7	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.5	9.7	10	11	9.4	9.6	8.8	7.9	9.0				9.4	7.9	11	0/9
	底層	mg/L	7.7	5.9	5.5	4.4	4.1	3.2	5.1	7.2	8.0				5.7	3.2	8.0	3/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21	0.47	0.16	0.09	0.22	0.64				0.32	0.09	0.64	1/9
	底層	mg/L	0.28	0.32	0.24	0.29	0.26	0.26	0.20	0.14	0.20				0.24	0.14	0.32	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023	0.021	0.033	0.039				0.033	0.020	0.059	1/9
	底層	mg/L	0.039	0.052	0.055	0.070	0.052	0.059	0.038	0.029	0.023				0.046	0.023	0.070	5/9
塩 素 量	表中層	‰	13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4	17.3	17.3	16.1				13.5	3.5	17.3	
	底層	‰	17.6	17.7	17.8	17.2	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8				17.7	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.79)			類型			地点コード		72574
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
	気温	°C	15.8	20.8	24.8	28.5	31.9	31.0	27.0	16.3	11.3				23.0	11.3	31.9			
	水温	°C	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1	26.8	21.4	14.6				22.7	14.6	30.2			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	中	
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3									
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.2	3.3	3.1	1.1	2.7	3.2	3.0	4.7	5.8				3.2	1.1	5.8			
	全水深	m	14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4	14.9	14.8	14.7				14.4	13.5	15.4			
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	9.1	8.5	8.4	8.3	8.0	8.1				8.4	8.0	9.1	4/9		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4	5.3	2.0	2.3				4.8	2.0	9.0	1/9		
	SS	mg/L		3		10		3		3					5	3	10			
	DO	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1	9.3	6.7	8.9				9.3	6.7	12	0/9		
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				5.8E01		1.0E00					2.0E01	<1.0E00	5.8E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29	0.46	0.20	0.15	0.28	0.36				0.29	0.15	0.46	0/9		
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039	0.028	0.038	0.034				0.034	0.020	0.058	0/9		
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	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																		
	塩素量	‰	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9	17.3	17.5	17.0				14.7	7.0	17.5			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.045	0.021				0.011	<0.005	0.045			
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.21				0.08	<0.05	0.21			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02				0.01	<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		2		15		4		1					6	1	15			
	溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9	2.4	1.8	1.9				2.7	1.8	3.8			
クロロフィルa	mg/m ³	7.1	14	12	59	14	16	28	3.3	4.5				18	3.3	59				
環境項目	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								
油膜			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				海域・湖沼	COD75%値	5.4	(mg/L)		
赤潮			無	無	無	有	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	5.8E01	(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	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	
			2024年度	海域	通年調査	ホトアイランド 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	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.23				0.09	<0.05	0.23	0/9
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	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	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	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31	11:27	11:45	11:40	12:10	11:15							
全 水 深	m		14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4	14.9	14.8	14.7				14.4	13.5	15.4	
水 温	表中層	°C	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1	26.8	21.4	14.6				22.7	14.6	30.2	
	底層	°C	11.9	16.9	18.2	20.9	23.7	24.9	25.4	23.1	16.5				20.2	11.9	25.4	
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4	5.3	2.0	2.3				4.8	2.0	9.0	1/9
	底層	mg/L	2.1	2.1	1.4	2.0	1.5	1.9	2.0	1.8	1.6				1.8	1.4	2.1	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9	2.4	1.8	1.9				2.7	1.8	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1	9.3	6.7	8.9				9.3	6.7	12	0/9
	底層	mg/L	7.5	5.7	5.0	3.4	2.4	2.2	4.4	4.9	7.7				4.8	2.2	7.7	0/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29	0.46	0.20	0.15	0.28	0.36				0.29	0.15	0.46	0/9
	底層	mg/L	0.21	0.30	0.24	0.37	0.43	0.38	0.21	0.27	0.30				0.30	0.21	0.43	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039	0.028	0.038	0.034				0.034	0.020	0.058	0/9
	底層	mg/L	0.022	0.049	0.053	0.091	0.110	0.093	0.043	0.037	0.026				0.058	0.022	0.110	3/9
塩 素 量	表中層	‰	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9	17.3	17.5	17.0				14.7	7.0	17.5	
	底層	‰	17.6	17.6	17.8	17.1	17.5	18.0	17.8	17.9	17.6				17.7	17.1	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類型			地点コード		72590		
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
採取時間		12:11	12:41	12:05	13:06	11:55	12:16	12:20	12:43	11:45									
一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴									
	気温	°C	16.2	20.5	24.9	29.0	31.9	31.2	27.3	16.5	11.2				23.2	11.2	31.9		
	水温	°C	13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6	26.0	21.4	16.1				22.2	13.9	29.4		
	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)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3								
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.1	3.9	3.4	1.8	4.7	2.6	3.0	6.0	5.2				4.0	1.8	6.0		
	全水深	m	11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7	10.7	11.7	10.9	11.2			10.8	10.1	11.7		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0				8.2	8.0	8.5	1/9	
	BOD	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1	3.7	1.8	1.7				3.6	1.7	5.3	0/9	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	9.5	10	9.3	10	7.7	8.2	7.8	7.1	8.1				8.6	7.1	10	0/9	
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L													1.0E00	<1.0E00	2.0E00		
	全窒素	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16	0.12	0.23	0.20				0.19	0.11	0.26	0/9	
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.033	0.015	0.029	0.040	0.044	0.024	0.035	0.026				0.029	0.015	0.044	0/9	
	全亜鉛	mg/L		<0.001						0.002					0.002	<0.001	0.002	0/2	
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	
特殊項目	LA	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	%	16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7	17.4	17.5	17.6				16.2	13.3	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.030					0.013	<0.005	0.030		
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.11					0.07	<0.05	0.11			
磷酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02			
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	2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5	1.8	1.5	1.4				2.2	1.4	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.0	13	7.1	14	4.2	15	25	2.6	3.2				10	2.6	25		
	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								0.0000005					0.0000005	0.0000005	0.0000005			
PFOA	mg/L								<0.0000003					<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003			
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜	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				海域・湖沼	COD75%値	4.2	(mg/L)	
	赤潮	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	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
			2024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		
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				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		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	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			0.14					0.08	<0.05	0.14	0/3
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	EPN	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	フェノフルアルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
健康	クロルニトロフェン	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								0.010					0.010	0.010	0.010	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	ウラン	mg/L								0.0030					0.0030	0.0030	0.0030	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-オクチルフェノール	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								0.0000008					0.0000008	0.0000008	0.0000008	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	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:11	12:41	12:05	13:06	11:55	12:16	12:20	12:43	11:45							
全 水 深	m		11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7	11.7	10.9	11.2				10.8	10.1	11.7	
水 温	表中層	°C	13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6	26.0	21.4	16.1				22.2	13.9	29.4	
	底層	°C	12.1	17.1	18.6	21.7	27.1	25.2	28.3	22.1	15.8				20.9	12.1	28.3	
C O D	表中層	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1	3.7	1.8	1.7				3.6	1.7	5.3	0/9
	底層	mg/L	2.3	2.4	1.7	2.2	2.5	1.9	2.4	1.7	1.8				2.1	1.7	2.5	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5	1.8	1.5	1.4				2.2	1.4	3.0	
	底層	mg/L		1.9			1.8			1.3					1.7	1.3	1.9	
D O	表中層	mg/L	9.5	10	9.3	10	7.7	8.2	7.8	7.1	8.1				8.6	7.1	10	0/9
	底層	mg/L	7.8	7.2	5.8	4.2	6.2	2.5	6.3	6.9	8.1				6.1	2.5	8.1	0/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16	0.12	0.23	0.20				0.19	0.11	0.26	0/9
	底層	mg/L	0.19	0.20	0.19	0.29	0.17	0.31	0.16	0.18	0.26				0.22	0.16	0.31	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.016	0.023	0.015	0.029	0.040	0.044	0.024	0.035	0.026				0.028	0.015	0.044	0/9
	底層	mg/L	0.025	0.028	0.041	0.065	0.042	0.088	0.032	0.032	0.025				0.042	0.025	0.088	0/9
塩 素 量	表中層	%	16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7	17.4	17.5	17.6				16.2	13.3	17.6	
	底層	%	17.5	17.1	17.6	16.3	16.7	17.7	17.5	17.8	17.7				17.3	16.3	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類型			地点コード		73026		
2024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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.1	19.0	23.0	26.3	30.8	32.0	27.5	15.2	11.0				22.2	11.0	32.0		
	水温	°C	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8	25.6	20.3	14.9				22.0	13.1	30.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY6/4	10G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		2.4	3.8	3.2	1.3	2.0	4.6	4.0	7.6	7.8				4.1	1.3	7.8	
	全水深	m		18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6	18.5	17.8	18.7				18.1	17.5	18.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	8.9	8.6	8.4	8.4	8.1	8.1				8.4	8.1	8.9	5/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9	5.1	1.9	2.5				4.4	1.9	6.9	7/9	
	SS	mg/L		2		11		3		2					5	2	11		
	DO	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3	10	7.3	9.0				9.4	7.3	11	0/9	
	大腸菌数	CFU/100mL		9.4E01				5.1E02			1.0E00				2.0E02	1.0E00	5.1E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5				<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14	0.16	0.20	0.53				0.30	0.14	0.53	0/9	
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027	0.017	0.030	0.043				0.031	0.017	0.063	1/9	
	全亜鉛	mg/L		0.002							0.003				0.003	0.002	0.003	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	%	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0	17.0	17.4	16.7				14.0	5.9	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02				<0.01		<0.01					0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005				<0.005		0.015					0.008	<0.005	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05		0.07					0.06	<0.05	0.07		
磷酸性燐	mg/L		<0.01				<0.01		0.02					0.01	<0.01	0.02			
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		2		12		2		<1					4	<1	12		
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5	2.3	1.7	2.0				2.6	1.7	3.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	8.6	15	19	47	20	6.1	22	4.7	3.8				16	3.8	47		
	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	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無				河川	BOD75%値		(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無				海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)	
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無							大腸菌数90%値	
備考	工事状況等																		5.1E02
																			(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	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	
			海域	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	
2024年度	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	10:31	10:48	10:25	10:58	10:17	10:30	10:29	10:44	10:03							
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			0.08				0.06	<0.05	0.08		0/3
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサソクロロホルム	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.81)						類 型			地点コード		73026	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-60	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:31	10:48	10:25	10:58	10:17	10:30	10:29	10:44	10:03							
全 水 深	m		18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6	18.5	17.8	18.7				18.1	17.5	18.7	
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8	25.6	20.3	14.9				22.0	13.1	30.2	
	底層	°C	11.8	16.6	18.0	21.0	23.9	25.4	25.1	20.8	16.3				19.9	11.8	25.4	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9	5.1	1.9	2.5				4.4	1.9	6.9	7/9
	底層	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.7	1.4	1.8	1.7	2.0	1.7				1.7	1.4	2.0	0/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5	2.3	1.7	2.0				2.6	1.7	3.4	
	底層	mg/L		1.3			1.2			1.5					1.3	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3	10	7.3	9.0				9.4	7.3	11	0/9
	底層	mg/L	8.2	7.1	5.4	5.5	5.9	2.6	5.1	8.0	8.2				6.2	2.6	8.2	1/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14	0.16	0.20	0.53				0.30	0.14	0.53	0/9
	底層	mg/L	0.19	0.20	0.21	0.18	0.12	0.30	0.16	0.17	0.24				0.20	0.12	0.30	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027	0.017	0.030	0.043				0.031	0.017	0.063	1/9
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.045	0.041	0.025	0.069	0.037	0.030	0.025				0.036	0.020	0.069	1/9
塩 素 量	表中層	%	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0	17.0	17.4	16.7				14.0	5.9	17.4	
	底層	%	17.7	17.7	17.8	17.4	17.9	18.0	18.0	17.5	17.8				17.8	17.4	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類型			地点コード		74050		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホ-77イナト南 沖合(3)						海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54		
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	°C	15.2	19.3	21.8	25.2	31.3	32.4	26.6	15.8	11.3				22.1	11.3	32.4		
	水温	°C	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8	25.4	21.6	15.4				21.8	13.1	29.0		
	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)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.9	4.1	3.7	3.5	5.9	8.0	5.4	7.8	10.0				5.7	2.9	10.0		
	全水深	m	17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4	17.8	17.5	17.6				17.5	16.8	18.4		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0	8.0				8.2	8.0	8.4	2/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1	4.0	1.5	1.6				3.2	1.5	4.3	7/9	
	SS	mg/L		2		2		1		4					2	1	4		
	DO	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3	8.7	7.4	8.7				8.7	7.3	10	3/9	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.6E02	2.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.0E00	<1.0E00	<1.0E00				1.9E01	<1.0E00	1.6E02	1/9	
	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	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09	0.09	0.13	0.30				0.20	0.09	0.44	1/9	
	全窒素	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020	0.020	0.025	0.025				0.025	0.016	0.037	1/9	
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	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	%	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6	17.4	17.9	17.4				15.9	12.4	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01			<0.01					<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005			0.011					0.007	<0.005	0.011		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05	<0.05		<0.05			0.06					0.05	<0.05	0.06		
磷酸性燐	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01			0.02					0.01	<0.01	0.02			
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		4		2		<1				3	<1	4			
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5	2.1	1.4	1.5			2.1	1.4	2.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	7.7	15	5.1	7.8	2.1	3.1	16	1.1	1.8			6.6	1.1	16			
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	4.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	1.6E02	(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 2024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) ホトアライント南 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
			24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	平均	最小	最大	m/n		
項目	採取年月日 採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53	9:55	10:06	9:35							
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					<0.05		0.07			0.06	<0.05	0.07	0/3	
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.82)						類 型			地点コード		74050	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53	9:55	10:06	9:35				17.5	16.8	18.4	
全 水 深	m		17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4	17.8	17.5	17.6				17.5	16.8	18.4	
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8	25.4	21.6	15.4				21.8	13.1	29.0	
	底層	°C	12.4	17.5	19.1	21.0	24.7	25.4	25.2	21.5	16.1				20.3	12.4	25.4	
C O D	表中層	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1	4.0	1.5	1.6				3.2	1.5	4.3	7/9
	底層	mg/L	2.1	2.7	1.5	1.9	1.4	1.6	2.4	1.5	1.6				1.9	1.4	2.7	3/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5	2.1	1.4	1.5				2.1	1.4	2.8	
	底層	mg/L		2.0			1.2			1.3					1.5	1.2	2.0	
D O	表中層	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3	8.7	7.4	8.7				8.7	7.3	10	3/9
	底層	mg/L	9.3	8.6	7.6	4.4	6.9	3.4	6.6	7.4	8.2				6.9	3.4	9.3	5/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09	0.09	0.13	0.30				0.20	0.09	0.44	1/9
	底層	mg/L	0.11	0.21	0.09	0.29	0.09	0.23	0.07	0.12	0.15				0.15	0.07	0.29	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020	0.020	0.025	0.025				0.025	0.016	0.037	1/9
	底層	mg/L	0.014	0.024	0.017	0.073	0.019	0.072	0.027	0.028	0.019				0.033	0.014	0.073	2/9
塩 素 量	表中層	‰	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6	17.4	17.9	17.4				15.9	12.4	17.9	
	底層	‰	17.5	17.0	17.6	17.4	17.8	18.0	17.8	18.0	17.9				17.7	17.0	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類型			地点コード		74570			
			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	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.0	18.5	19.9	25.4	28.7	30.5	25.5	13.5	10.3				20.8	10.3	30.5		
	水温	°C	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8	25.3	20.6	16.8				20.8	12.5	26.8		
	流量	m ³ /s																	
採取位置	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)	透視度	cm	5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	m	7.2	6.5	7.5	9.2	8.7	9.5	9.2	8.3	11.5				8.6	6.5	11.5		
	全水深	m	23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8	23.5	22.6	23.7				23.2	22.3	23.8		
	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0				8.1	8.0	8.2	0/9	
生活環境項目	BOD	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4				1.9	1.4	3.0	3/9	
	COD	mg/L		2		1		3		4				3	1	4			
大腸菌数	CFU/100mL		6.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00				2.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/9	
	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	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09	0.08	0.13	0.21				0.13	0.06	0.26	0/9	
	全亜鉛	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027				0.022	0.011	0.034	1/9	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8	17.9	17.7	17.9				17.3	14.8	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01				0.01	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.008	<0.009	0.015	0.015				0.008	<0.005	0.015		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05				0.05	<0.05	0.05		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01				0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		2		2		1		<1					2	<1	2		
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3				1.5	1.1	2.4		
クロロフィルa	mg/m ³	2.8	4.5	2.0	1.4	1.0	1.8	5.4	1.1	0.5				2.3	0.5	5.4			
大腸菌数	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																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	2.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値	6.0E00	(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	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	
			2024年度	海域	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	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16	8:55	9:01	9:06	9:08	8:50							
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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06			0.05	<0.05	0.06	0/9	
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	
2024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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16	8:55	9:01	9:06	9:08	8:50							
全 水 深	m		23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8	23.5	22.6	23.7				23.2	22.3	23.8	
水 温	表中層	°C	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8	25.3	20.6	16.8				20.8	12.5	26.8	
	底層	°C	12.5	16.8	18.6	22.0	23.5	26.0	25.2	21.2	16.6				20.3	12.5	26.0	
C O D	表中層	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4				1.9	1.4	3.0	3/9
	底層	mg/L	2.0	2.1	1.3	1.5	1.4	2.0	2.2	1.5	1.4				1.7	1.3	2.2	2/9
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3				1.5	1.1	2.4	
	底層	mg/L		1.5			1.2			1.5					1.4	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4	6.7	6.6	7.0	7.4	8.2				7.9	6.6	9.8	4/9
	底層	mg/L	9.4	7.9	7.5	6.7	6.6	6.1	6.8	7.3	7.8				7.3	6.1	9.4	5/9
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09	0.08	0.13	0.21				0.13	0.06	0.26	0/9
	底層	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.14	0.12	0.08	0.05	0.11	0.14				0.12	0.05	0.17	0/9
全 磷	表中層	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027				0.022	0.011	0.034	1/9
	底層	mg/L	0.020	0.018	0.016	0.023	0.019	0.021	0.024	0.027	0.017				0.021	0.016	0.027	0/9
塩 素 量	表中層	‰	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8	17.9	17.7	17.9				17.3	14.8	17.9	
	底層	‰	17.7	17.8	17.9	17.5	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0				17.9	17.5	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助23)						類型			地点コード		0			
			海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 平磯沖						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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11				平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴								
	気温	°C	15.0	16.0	19.9	24.3	28.5	30.8	25.8	13.8	10.1				20.5	10.1	30.8		
	水温	°C	12.3	17.4	19.0	23.4	27.3	26.2	25.1	21.9	16.8				21.0	12.3	27.3		
	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)			10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																	
	透視度	m		6.0	4.3	6.8	7.2	7.3	7.0	5.7	7.2	8.9				6.7	4.3	8.9	
	全水深	m		13.1	13.7	13.4	13.5	13.4	12.9	13.8	13.1	13.7				13.4	12.9	13.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0				8.1	8.0	8.3	0/9	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.9	3.9	1.7	3.0	2.4	1.8	4.2	1.6	1.7				2.6	1.6	4.2	5/9	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	9.7	9.5	7.9	7.2	7.5	6.2	8.3	7.2	8.0				7.9	6.2	9.7	3/9	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.25	0.19	0.11	0.32	0.16	0.13	0.17	0.17	0.39				0.21	0.11	0.39	2/9	
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.017	0.019	0.034	0.021	0.024	0.020	0.027	0.036				0.025	0.017	0.036	2/9	
	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	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06				0.02	<0.01	0.06		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.014	0.020				0.008	<0.005	0.020		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.10				0.06	<0.05	0.10		
その他																			
備考	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																	
	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								
	油膜		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				海域・湖沼	COD75%値	3.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無					大腸菌数90%値		(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 補助23)						類 型			地点コード		0		
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域		平磯沖		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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/11/12				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	mg/L																	
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロパン	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	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.12				0.06	<0.05	0.12	0/9	
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