

(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		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-66		
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							平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	11:32	11:53	11:23	12:14	11:15	11:33											
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	15.5	20.3	25.2	28.3	31.0	30.9							25.2	15.5	31.0		
	水温	°C	14.5	19.4	22.2	27.1	30.5	28.4							23.7	14.5	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											
	透明度	cm																	
	透視度	m	1.8	3.5	2.2	1.0	2.0	2.6							2.2	1.0	3.5		
	全水深	m	6.5	7.8	7.1	7.2	7.8	7.8							7.4	6.5	7.8		
生活環境項目	pH	H	8.0	8.4	8.6	9.0	8.7	8.6							8.6	8.0	9.0	5/6	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.8	5.3	6.3	8.8	6.8	5.5							6.1	3.8	8.8	1/6	
	SS	mg/L		3		10		3							5	3	10		
	DO	mg/L	9.6	10	12	11	8.7	9.5							10	8.7	12	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.4E02				1.2E01							7.6E01	1.2E01	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							0.50	0.26	0.68	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.038	0.031	0.035	0.076	0.042							0.041	0.026	0.076	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.006											0.006	0.006	0.006	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	その他項目	塩化物イオン	mg/L																
		塩素	%	11.0	14.6	13.8	6.9	12.2	13.6							12.0	6.9	14.6	
		アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<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	<0.005	0.005	
硝酸性窒素		mg/L	0.22	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.28							0.13	<0.05	0.28		
磷酸性燐		mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01							0.01	<0.01	0.01		
陰イオン界面活性剤		mg/L																	
導電率		μS/cm,25°C																	
濁度		度		3		15		3							7	3	15		
溶解性COD		mg/L	3.0	3.4	3.1	4.0	3.9	3.1							3.4	3.0	4.0		
クロロフィルa	mg/m ³	6.3	13	19	77	14	10							23	6.3	77			
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											
	油膜		無	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値	6.8	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	有	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
			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			
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					平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	11:32	11:53	11:23	12:14	11:15	11:33								
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	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	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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				0.13	<0.05	0.28	0/6
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	0/1
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.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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	11:55	12:22	11:48	12:44	11:39	11:57										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	16.0	20.5	25.3	28.8	30.9	31.3						25.5	16.0	31.3		
	水温	°C	15.2	19.0	22.3	27.5	30.3	28.8						23.9	15.2	30.3		
	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	
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3										
	透明度	cm																
	透視度	m	2.3	3.5	3.1	1.2	2.7	2.7						2.6	1.2	3.5		
	全水深	m	10.8	10.7	10.5	11.7	11.2	10.9						11.0	10.5	11.7		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.4	9.0	8.5	8.5						8.5	8.2	9.0	5/6	
	BOD	mg/L	4.0	4.7	4.8	7.8	6.1	6.2						5.6	4.0	7.8	0/6	
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	10	9.8	10	12	8.7	9.4						10	8.7	12	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.36	0.31	0.15	0.31	0.41	0.22						0.29	0.15	0.41	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.029	0.023	0.034	0.051	0.047						0.034	0.018	0.051	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1	
	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						13.6	8.5	16.1		
	アンモニア性窒素	mg/L		<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		
	硝酸性窒素	mg/L		<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		
	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																
	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無	無	無										
備考	工事状況等																	
													河川	BOD75%値		(mg/L)		
													海域・湖沼	COD75%値	6.2	(mg/L)		
														大腸菌数90%値	4.2E01	(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.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	
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
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.61)				類型			地点コード		72588	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)			神戸港東 神戸大橋				海域C	海域IV	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						平均	最小	最大	m/n
	一般項目	天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	°C	16.0	19.9	25.3	29.4	30.9	31.5						25.5	16.0	31.5	
	水温	°C	14.0	18.6	22.2	26.5	29.1	27.3						23.0	14.0	29.1	
	流量	m ³ /s															
	採取位置		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				
	採取水深																
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4									
	透明度	cm															
	透視度	m	3.8	3.9	3.6	1.7	3.0	2.7						3.1	1.7	3.9	
	全水深	m	12.8	14.0	12.8	13.6	13.1	13.2						13.3	12.8	14.0	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.6	8.3	8.3						8.3	8.1	8.6	1/6
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	3.4	4.1	4.0	5.8	4.6	4.6						4.4	3.4	5.8	0/6
	SS	mg/L		3		4	4	4						4	3	4	
	DO	mg/L	9.9	9.8	9.6	10	7.7	7.8						9.1	7.7	10	0/6
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			2.0E00							2.0E00	<1.0E00	2.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.20	0.26	0.08	0.24	0.29	0.18						0.21	0.08	0.29	0/6
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.027	0.013	0.030	0.052	0.049						0.031	0.013	0.052	0/6
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1
	ノニルフェノール	mg/L															
	LA	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	%	15.1	15.8	16.0	12.6	15.5	16.8						15.3	12.6	16.8	
	アンモニア性窒素	mg/L		<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	
	硝酸性窒素	mg/L		<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	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度		2		6		4						4	2	6	
	溶解性COD	mg/L	2.5	2.7	2.2	3.2	2.8	2.5						2.7	2.2	3.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	8.9	11	7.2	15	12	20						12	7.2	20	
	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									
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)
	赤潮		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.61)					類型			地点コード		72588	
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(1)	神戸港東 神戸大橋					海域C	海域IV	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					平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D										N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康																
ジクロロメタン	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
環境																
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
項目																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1										<0.1	<0.1	<0.1	0/1
目																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
要																
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
監																
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン	mg/L															
視																
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
項																
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
目																
フェノフルカルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L															
クロルニトロフェン	mg/L															
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L															

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

(その1)

調査年度		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1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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43	10:02	10:14										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.5	19.2	21.6	27.5	30.9	32.0						24.5	15.5	32.0		
	水温	°C	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6						22.9	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										
	透明度	cm																
	透視度	m	1.6	3.5	2.7	1.1	2.7	3.8						2.6	1.1	3.8		
	全水深	m	17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5						17.0	16.4	17.5		
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.4	9.0	8.4	8.5						8.5	8.1	9.0	5/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5						5.0	3.8	8.0	6/6	
	SS	mg/L		3		10		2						5	2	10		
	DO	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8						9.7	7.5	11	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			2.0E00							3.0E00	2.0E00	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						0.27	0.11	0.44	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024						0.028	0.015	0.039	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1		
LA	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1		
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	%	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6						13.1	7.6	15.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		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		
	硝酸性窒素	mg/L		<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		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		2		14		2						6	2	14		
	溶解性COD	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9						2.9	2.4	3.6		
クロロフィルa	mg/m ³	7.4	15	12	32	4.7	7.0						13	4.7	32			
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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	有	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	
			大阪湾(2)		ホトアライシ南 沖合(1)				海域B	海域III	生物A	統一地点番号				615-59
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06									
項目	採取年月日	採取時間	10:16	10:31	10:43	10:02	10:14						平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D										N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
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B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06									
		採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43	10:02	10:14									
全 水 深		m	17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6						22.9	13.3	29.9	
	底層	°C	12.2	17.0	18.4	21.5	24.5	25.7						19.9	12.2	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5						5.0	3.8	8.0	6/6
	底層	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7						1.8	1.5	2.0	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9						2.9	2.4	3.6	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8						9.7	7.5	11	0/6
	底層	mg/L	8.0	7.2	5.5	4.8	5.6	3.5						5.8	3.5	8.0	2/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22	0.30	0.14						0.27	0.11	0.44	0/6
	底層	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.25	0.15	0.23						0.19	0.15	0.25	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024						0.028	0.015	0.039	0/6
	底層	mg/L	0.024	0.024	0.043	0.056	0.030	0.064						0.040	0.024	0.064	2/6
塩 素 量	表中層	‰	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6						13.1	7.6	15.6	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.1	17.8	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.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							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:55	13:30	12:50	15:00	12:45	13:00										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	16.8	22.0	26.8	30.1	33.2	32.5							26.9	16.8	33.2	
	水温	°C	16.0	20.2	23.6	27.4	30.2	28.8							24.4	16.0	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	表層				
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	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							>2.5	>2.5	>2.5	
	全水深	m	2.3	2.5	2.0	2.0	2.1	2.0							2.2	2.0	2.5	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.2	8.1	8.5	8.0	8.1							8.2	8.0	8.5	1/6
	BOD	mg/L	2.7	3.5	2.9	6.3	3.0	3.1							3.6	2.7	6.3	0/6
	COD	mg/L		2		6		3							4	2	6	
	DO	mg/L	8.4	8.9	7.5	11	6.7	6.4							8.2	6.4	11	0/6
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	6.0E00	4.0E00	1.8E01	4.0E00							6.0E00	<1.0E00	1.8E01	
	n-ヘキサノ抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.23	0.25	0.16	0.28	0.27	0.17							0.23	0.16	0.28	0/6
	全窒素	mg/L	0.028	0.021	0.030	0.049	0.067	0.044							0.040	0.021	0.067	0/6
	全亜鉛	mg/L		0.007											0.007	0.007	0.007	0/1
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	%	15.6	15.4	15.3	12.9	15.7	16.1							15.2	12.9	16.1	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03								0.02	<0.01	0.03	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06								0.06	<0.05	0.06	
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.04								0.03	<0.01	0.04		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	mg/L																
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値	3.5	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無								大腸菌数90%値	1.8E01	(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2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)					類型			地点コード		76550		
			2024年度	海域	通年調査	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	兵庫運河	生物A		統一地点番号	622-01
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									
			12:55	13:30	12:50	15:00	12:45	13:00						平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D											N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005											<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004											<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01											<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004											<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002											<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006											<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003											<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002											<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.06							0.06	<0.05	0.06	0/2
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	0/1
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.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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38	10:47	11:03										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.3	19.5	24.9	27.8	31.8	31.8						25.2	15.3	31.8		
	水温	°C	14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1						23.8	14.2	32.4		
	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)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3										
	透明度	cm																
	透視度	m	1.5	3.7	2.5	1.2	1.8	2.6						2.2	1.2	3.7		
	全水深	m	15.6	15.3	14.8	15.0	15.5	15.7						15.3	14.8	15.7		
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.5	9.1	8.7	8.8						8.6	8.0	9.1	5/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8						6.1	4.5	8.1	1/6	
	SS	mg/L		3		13		3						6	3	13		
	DO	mg/L	9.8	10	11	12	9.5	11						11	9.5	12	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		6.0E00			2.1E02							1.1E02	6.0E00	2.1E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24						0.42	0.22	0.71	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032						0.040	0.021	0.080	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.001										0.001	0.001	0.001	0/1	
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	%	9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2						10.5	5.1	14.2		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.02							0.02	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素	mg/L		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			
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		13		5						7	3	13		
	溶解性COD	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3						3.3	2.8	3.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	6.4	16	15	49	22	15						21	6.4	49		
	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	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	7.0	(mg/L)	
ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							大腸菌数90%値	2.1E02	(CFU/100mL)		
赤潮		無	無	無	有	無	無											
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.05			<0.05					0.05	<0.05	0.05	0/2
	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						平均	最小	最大	m/n
	採取水深	採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38	10:47	11:03									
全 水 深	m		15.6	15.3	14.8	15.0	15.5	15.7						15.3	14.8	15.7	
水 温	表中層	°C	14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1						23.8	14.2	32.4	
	底層	°C	12.4	16.3	17.9	21.5	23.6	25.8						19.6	12.4	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8						6.1	4.5	8.1	1/6
	底層	mg/L	2.3	1.8	1.9	1.7	1.3	2.0						1.8	1.3	2.3	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3						3.3	2.8	3.8	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.8	10	11	12	9.5	11						11	9.5	12	0/6
	底層	mg/L	7.4	6.2	4.0	4.3	2.2	3.0						4.5	2.2	7.4	0/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24						0.42	0.22	0.71	0/6
	底層	mg/L	0.30	0.25	0.32	0.26	0.50	0.29						0.32	0.25	0.50	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032						0.040	0.021	0.080	0/6
	底層	mg/L	0.036	0.046	0.087	0.062	0.120	0.066						0.070	0.036	0.120	1/6
塩 素 量	表中層	‰	9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2						10.5	5.1	14.2	
	底層	‰	17.7	17.8	17.7	17.2	17.6	17.9						17.7	17.2	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.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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07	9:37	9:44										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.2	19.0	21.2	26.2	31.1	31.5						24.0	15.2	31.5		
	水温	°C	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0						22.2	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
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3										
	透明度	cm																
	透視度	m	3.8	3.5	4.0	2.3	3.7	5.8						3.9	2.3	5.8		
	全水深	m	15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1						14.9	14.5	15.4		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.6	8.4	8.3						8.4	8.1	8.6	3/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5						4.1	3.5	5.5	6/6	
	S	mg/L		2		5	3							3	2	5		
	D	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7	7.3	7.5						8.9	7.3	9.8	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00			1.4E02							7.1E01	2.0E00	1.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11						0.24	0.06	0.39	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024						0.025	0.010	0.034	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.004										0.004	0.004	0.004	0/1	
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						14.8	12.1	17.1		
	アンモニア性窒素	mg/L		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		
	硝酸性窒素	mg/L		<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			
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						5	1	7		
	溶解性COD	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3						2.6	1.8	3.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	18	6.6	15	3.4	7.6						9.7	3.4	18		
	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						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無										
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L														
全シアン	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		0/2
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.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									
		採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07	9:37	9:44									
全 水 深		m	15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0						22.2	13.0	29.1	
	底層	°C	12.4	16.6	18.5	21.0	24.7	25.2						19.7	12.4	25.2	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5						4.1	3.5	5.5	6/6
	底層	mg/L	2.0	2.8	1.4	1.9	1.4	1.7						1.9	1.4	2.8	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3						2.6	1.8	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						8.9	7.3	9.8	0/6
	底層	mg/L	9.3	8.1	6.9	4.2	6.3	3.1						6.3	3.1	9.3	2/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11						0.24	0.06	0.39	0/6
	底層	mg/L	0.11	0.20	0.09	0.36	0.11	0.25						0.19	0.09	0.36	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024						0.025	0.010	0.034	0/6
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.021	0.066	0.022	0.079						0.037	0.015	0.079	2/6
塩 素 量	表中層	%	13.7	14.7	16.2	12.1	15.0	17.1						14.8	12.1	17.1	
	底層	%	17.4	17.1	17.8	17.2	17.9	17.9						17.6	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							平均	最小	最大	m/n						
		採取時間	9:36	09:49	9:33	9:55	9:26	9:33																
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴																
	気温	°C	15.1	19.1	21.6	25.8	29.9	30.8							23.7	15.1	30.8							
	水温	°C	12.9	18.2	20.3	24.9	28.9	26.8							22.0	12.9	28.9							
	流量	m ³ /s																						
	採取位置																							
	採取水深			表	中	層	等	量	混	合	表	中	層	等	量	混	合	表	中	層	等	量	混	合
	外観(色相)			5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4															
	透明度	cm																						
	透視度	m		3.0	4.1	3.8	3.0	7.8	4.0						4.3	3.0	7.8							
	全水深	m		10.5	10.5	9.8	9.8	10.6	10.5						10.3	9.8	10.6							
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3						8.3	8.2	8.4	2/6							
	BOD	mg/L																						
	COD	mg/L	3.6	5.0	3.5	4.7	2.8	4.6						4.0	2.8	5.0	5/6							
	SS	mg/L		3		2		3						3	2	3								
	DO	mg/L	10	10	9.6	8.6	7.2	7.3						8.8	7.2	10	0/6							
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			1.9E02							9.7E01	4.0E00	1.9E02								
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																						
	全窒素	mg/L	0.30	0.33	0.08	0.37	0.17	0.15						0.23	0.08	0.37	0/6							
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.028	0.012	0.039	0.023	0.035						0.027	0.012	0.039	0/6							
	全亜鉛	mg/L		0.004										0.004	0.004	0.004	0/1							
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						15.5	13.9	16.8								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.04	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	<0.005	<0.005								
	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								
磷酸性燐	mg/L	<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																							
他項目	濁度	度		2		3		2						2	2	3								
	溶解性COD	mg/L	2.5	3.0	2.1	2.9	2.3	2.4						2.5	2.1	3.0								
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	17	10	11	0.9	10						9.4	0.9	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																						
備考	PFOS	mg/L																						
	PFOA	mg/L																						
	臭気		無	無	無	無	無	無																
	油膜		無	無	無	無	無	無																
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無																
赤潮		無	無	無	無	無	無																	
工事状況等																								
															河川	BOD75%値		(mg/L)						
															海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)						
																大腸菌数90%値	1.9E02	(CFU/100mL)						

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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)	羽濃南 神戸灯台南				海域B	海域III	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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	<0.05	0.05	0/6
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	0/1
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							平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:28	09:41	9:24	9:46	9:17	9:24											
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	15.1	19.1	20.5	25.7	29.9	30.8							23.5	15.1	30.8		
	水温	°C	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6							22.0	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											
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.0	4.3	4.1	5.4	7.1	7.6							5.3	3.0	7.6		
	全水深	m	16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8							16.4	15.6	16.8		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1							8.3	8.1	8.4	1/6	
	BOD	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8							3.4	1.8	4.9	4/6	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3							8.5	6.3	10	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10							0.24	0.08	0.36	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026							0.025	0.012	0.042	0/6	
	全亜鉛	mg/L		0.006											0.006	0.006	0.006	0/1	
	ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8							15.6	14.2	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L		<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		
	硝酸性窒素	mg/L		<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			
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	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7							2.4	1.7	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	10	16	5.8	5.0	0.7	2.6							6.7	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											
	油膜		無	無	無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無	無	無											
工事状況等																			
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	3.9	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	7.8E01	(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.68)				類 型			地点コード			
			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	73060
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05					<0.05	<0.05	<0.05	0/2
	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)		羽濃島南 沖合					海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-56	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06									
		採取時間	9:28	9:41	9:24	9:46	9:17	9:24									
全 水 深		m	16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8						平均	最小	最大	m/n
水	温	表中層	°C	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6					22.0	12.9	29.1	
		底層	°C	12.4	16.9	18.7	21.0	24.3	25.8					19.9	12.4	25.8	
C O D	D	表中層	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8					3.4	1.8	4.9	4/6
		底層	mg/L	2.4	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7					1.7	1.2	2.4	0/6
溶 解 性 C O D	D	表中層	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7					2.4	1.7	3.0	
		底層	mg/L														
D	O	表中層	mg/L	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3					8.5	6.3	10	0/6
		底層	mg/L	9.5	8.0	7.6	4.0	6.8	4.7					6.8	4.0	9.5	2/6
全 窒 素	素	表中層	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10					0.24	0.08	0.36	0/6
		底層	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.31	0.11	0.20					0.17	0.11	0.31	0/6
全	磷	表中層	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026					0.025	0.012	0.042	0/6
		底層	mg/L	0.014	0.016	0.019	0.074	0.020	0.045					0.031	0.014	0.074	1/6
塩 素 量	量	表中層	%	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8					15.6	14.2	17.8	
		底層	%	17.5	17.6	17.6	17.3	17.9	17.9					17.6	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		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			須磨港 西防波堤				海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-51		
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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間																
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	14.5	16.5	19.9	23.5	28.0	30.9						22.2	14.5	30.9		
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.1	26.7	26.3						20.9	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
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7										
	透明度	cm																
	透視度	m	5.5	3.8	6.1	6.0	6.3	6.8						5.8	3.8	6.8		
	全水深	m	13.8	12.8	12.8	13.1	13.5	13.4						13.2	12.8	13.8		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1						8.2	8.1	8.4	1/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.1	4.7	2.3	2.7	2.4	2.2						2.9	2.2	4.7	6/6	
	SS	mg/L																
	DO	mg/L	9.8	9.4	8.2	6.5	6.8	5.8						7.8	5.8	9.8	3/6	
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E01	7.0E00	1.0E00	3.9E01	<1.0E00	1.0E00						1.2E01	<1.0E00	3.9E01	2/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.29	0.23	0.10	0.28	0.17	0.12						0.20	0.10	0.29	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.024	0.019	0.039	0.023	0.031						0.027	0.019	0.039	2/6	
	全亜鉛	mg/L		0.005										0.005	0.005	0.005	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.3	15.7	17.2	15.5	16.9	17.7						16.6	15.5	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005						<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<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			
	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																
備考	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	3.1	(mg/L)	
赤潮		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			
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤		海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		74060
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				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	0/2
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その1)

調査年度		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		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-52		
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							平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	14.7	16.5	19.9	23.5	28.0	30.7							22.2	14.7	30.7		
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.7	26.9	26.3							21.1	12.3	26.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3											
	透明度	cm																	
	透視度	m	>5.3	4.1	6.4	>8.2	>7.3	>7.5							6.5	4.1	>8.2		
	全水深	m	5.3	7.9	8.2	8.2	7.3	7.5							7.4	5.3	8.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1							8.2	8.1	8.4	1/6	
	BOD	mg/L	2.7	4.6	2.2	2.7	2.6	2.0							2.8	2.0	4.6	5/6	
	COD	mg/L		3		1		3							2	1	3		
	環境D	mg/L	9.4	9.8	8.4	7.1	6.8	6.0							7.9	6.0	9.8	3/6	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	1.0E00	<1.0E00	6.0E00	2.0E00	<1.0E00							3.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.19	0.18	0.09	0.29	0.14	0.09							0.16	0.09	0.29	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.021	0.012	0.038	0.023	0.029							0.024	0.012	0.038	1/6	
	全亜鉛	mg/L		0.004											0.004	0.004	0.004	0/1	
	ノニルフェノール	mg/L																	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.7	15.6	17.1	15.0	16.8	17.8							16.5	15.0	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01							0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.013							0.006	<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	<0.05	<0.05		
硫酸性燐	mg/L	<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																		
他項目	濁度	度		3		<1		1						2	<1	3			
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.9	1.5	2.4	2.1	1.2						2.0	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						6.3	1.1	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											
	油膜		無	無	無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無	無	無											
工事状況等																			
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	6.0E00	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2024年度	海域	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	
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003					8:03				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康															
ジクロロメタン	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	<0.05	0.06	0/6
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	0/1
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その1)

調査年度		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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06						平均	最小	最大	m/n	
採取時間			7:59	08:11	8:00	8:11	8:02	8:09										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.0	16.9	19.9	23.5	28.2	31.2						22.5	15.0	31.2		
	水温	°C	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3						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
	外観(色相)		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	4.2	7.9		
	全水深	m	14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2						15.0	13.2	16.5		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1						8.2	8.1	8.4	1/6	
	BOD	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8						2.7	1.8	4.5	4/6	
	COD	mg/L																
	環境D	mg/L	9.9	9.8	8.4	7.9	7.2	6.1						8.2	6.1	9.9	2/6	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E01	2.0E00						7.0E00	<1.0E00	2.0E01	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10						0.17	0.05	0.32	1/6	
	全窒素	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030						0.025	0.013	0.032	2/6	
	全亜鉛	mg/L		0.004										0.004	0.004	0.004	0/1	
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
特殊項目	LA S	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	%	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7						16.5	14.5	17.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		<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		
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05							<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性磷	mg/L		<0.01			<0.01							<0.01	<0.01	<0.01			
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																
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	3.2	(mg/L)	
	赤潮		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		617-53		
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				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							
カドミウム	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
健康														
ジクロロメタン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
クロロホルム	mg/L													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
p-ジクロロベンゼン	mg/L													
イソキサチオン	mg/L													
ダイアジノン	mg/L													
フェニトロチオン	mg/L													
イソプロチオラン	mg/L													
オキシシン銅	mg/L													
クロロタロニル	mg/L													
プロピザミド	mg/L													
EPN	mg/L													
ジクロルボス	mg/L													
フェノフカルブ	mg/L													
イプロベンホス	mg/L													
クロルニトロフェン	mg/L													
トルエン	mg/L													
キシレン	mg/L													
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L													
ニッケル	mg/L													
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エピクロロヒドリン	mg/L													
全マンガ	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
PFOS及びPFOA	mg/L													

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.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									
		採取時間	7:59	8:11	8:00	8:11	8:02	8:09									
全 水 深		m	14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3						21.1	12.3	26.7	
	底層	°C	12.4	17.1	18.6	21.7	24.0	26.3						20.0	12.4	26.3	
C O D	表中層	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8						2.7	1.8	4.5	4/6
	底層	mg/L	1.9	2.8	1.6	1.8	1.5	2.3						2.0	1.5	2.8	2/6
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						8.2	6.1	9.9	2/6
	底層	mg/L	9.3	8.5	7.3	6.3	6.5	6.3						7.4	6.3	9.3	4/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10						0.17	0.05	0.32	1/6
	底層	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.17	0.09	0.09						0.13	0.09	0.19	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030						0.025	0.013	0.032	2/6
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.017	0.028	0.019	0.021						0.020	0.015	0.028	0/6
塩 素 量	表中層	‰	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7						16.5	14.5	17.7	
	底層	‰	17.6	17.2	17.8	17.3	18.0	17.9						17.6	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 垂水漁港						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							平均	最小	最大	m/n
採取時間			8:17	08:34	8:20	8:36	8:20	8:26										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.5	15.9	19.9	24.6	28.2	31.1							22.5	15.5	31.1	
	水温	°C	12.4	17.2	18.8	22.6	25.3	26.3							20.4	12.4	26.3	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	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							7.0	6.5	7.6	
	全水深	m	10.1	8.6	9.2	8.9	9.9	8.4							9.2	8.4	10.1	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1							8.1	8.0	8.2	0/6
	BOD	mg/L	2.2	2.7	1.6	2.0	1.7	1.8							2.0	1.6	2.7	2/6
	COD	mg/L																
	SOD	mg/L		1		2		3							2	1	3	
	環境D	mg/L	9.2	8.8	7.6	7.1	6.6	6.1							7.6	6.1	9.2	3/6
	大腸菌数	CFU/100mL	2.1E01	5.0E00	1.0E00	7.0E00	2.0E00	<1.0E00							6.0E00	<1.0E00	2.1E01	1/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.21	0.13	0.08	0.25	0.14	0.17							0.16	0.08	0.25	0/6
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.017	0.015	0.035	0.023	0.026							0.022	0.015	0.035	1/6
	全亜鉛	mg/L		0.005											0.005	0.005	0.005	0/1
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	LA	mg/L		<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
	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	%	17.4	17.1	17.6	16.1	17.4	17.8							17.2	16.1	17.8	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.02							0.02	<0.01	0.05	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.012							0.007	<0.005	0.012	
	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	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01							0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		1		1		2							1	1	2	
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.3	1.9	1.5	1.1							1.6	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							3.5	0.9	8.1	
	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値	2.2	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無								大腸菌数90%値	2.1E01	(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
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(5)			垂水海域 垂水漁港			海域A	海域II	生物特A	
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康															
ジクロロメタン	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1									<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	<0.05	0.06	0/6
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	0/1
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														
全マンガン	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その1)

調査年度		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							平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:29	08:50	8:31	8:49	8:31	8:36										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.5	16.1	19.8	23.9	27.8	30.9							22.3	15.5	30.9	
	水温	°C	12.4	16.9	18.6	22.2	25.2	26.5							20.3	12.4	26.5	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3										
	透明度	cm																
	透視度	m	6.5	6.3	>6.8	>6.4	>6.7	>6.5							6.5	6.3	>6.8	
	全水深	m	6.7	6.5	6.8	6.4	6.7	6.5							6.6	6.4	6.8	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1							8.1	8.0	8.1	0/6
	BOD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.9	1.4	1.7							1.7	1.4	1.9	0/6
	COD	mg/L																
	DO	mg/L	9.0	8.3	7.5	6.7	6.7	6.4							7.4	6.4	9.0	3/6
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.0E00	1.0E00	9.0E00	<1.0E00	<1.0E00							3.0E00	<1.0E00	9.0E00	0/6
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.13	0.15	0.09	0.20	0.05	0.12							0.12	0.05	0.20	0/6
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.021	0.019	0.028	0.018	0.023							0.021	0.014	0.028	0/6
	全亜鉛	mg/L		0.003											0.003	0.003	0.003	0/1
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.6	17.7	17.7	16.6	17.5	17.7							17.5	16.6	17.7	
	アンモニア性窒素	mg/L		<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	
	硝酸性窒素	mg/L		<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		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATU-BOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無	無	無							河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無							海域・湖沼	COD75%値	1.9	(mg/L)
	赤潮		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	
			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		
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					平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D										N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005										<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L															
PCB	mg/L															
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004										<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01										<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004										<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002										<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006										<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003										<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001										<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002										<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
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.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							平均	最小	最大	m/n
採取時間			11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.3	20.1	24.7	28.7	31.9	30.8							25.3	15.3	31.9	
	水温	°C	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9							23.9	14.9	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										
	透視度	cm																
	透明度	m	1.9	3.4	2.6	1.1	2.0	3.2							2.4	1.1	3.4	
	全水深	m	12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2							12.6	12.2	13.2	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.4	8.6	9.3	8.7	8.8							8.6	8.0	9.3	5/6
	BOD	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4							6.1	4.0	8.1	1/6
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	9.4	10	12	12	8.9	10							10	8.9	12	0/6
	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							0.37	0.20	0.53	0/6
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035							0.035	0.020	0.058	0/6
	全亜鉛	mg/L		0.003											0.003	0.003	0.003	0/1
	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	%	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8							10.8	3.2	14.3	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							0.02	<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	<0.005	0.007	
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05							0.08	<0.05	0.21	
磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							0.01	<0.01	0.01		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4							3.4	2.9	4.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	14	20	57	9.9	15							20	5.9	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																
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無										
	油膜		無	無	無	無	無	無										
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無										
	赤潮		無	無	無	無	無	無										
工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)
															海域・湖沼	COD75%値	6.9	(mg/L)
																大腸菌数90%値	6.0E00	(CFU/100mL)

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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		
			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	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06				平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:17	11:36	11:51	11:00	11:17							
カドミウム	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
健康														
ジクロロメタン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
環境														
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
項目														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
目														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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				0.08	<0.05	0.21	0/6
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	0/1
クロロホルム	mg/L													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,2-ジクロロプロパン	mg/L													
p-ジクロロベンゼン	mg/L													
イソキサチオン	mg/L													
要														
ダイアジノン	mg/L													
フェニトロチオン	mg/L													
監														
イソプロチオラン	mg/L													
オキシシン	mg/L													
視														
クロロタロニル	mg/L													
プロピザミド	mg/L													
項														
EPN	mg/L													
ジクロルボス	mg/L													
目														
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.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									
		採取時間	11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17									
全 水 深		m	12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9						23.9	14.9	31.1	
	底層	°C	12.2	16.9	18.5	22.1	24.1	26.1						20.0	12.2	26.1	
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4						6.1	4.0	8.1	1/6
	底層	mg/L	2.5	1.9	1.7	2.0	1.4	1.7						1.9	1.4	2.5	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4						3.4	2.9	4.0	
	底層	mg/L		1.5			1.2							1.4	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	12	8.9	10						10	8.9	12	0/6
	底層	mg/L	6.8	6.9	5.0	4.7	3.3	3.4						5.0	3.3	6.9	0/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20	0.53	0.27						0.37	0.20	0.53	0/6
	底層	mg/L	0.27	0.19	0.23	0.30	0.33	0.28						0.27	0.19	0.33	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035						0.035	0.020	0.058	0/6
	底層	mg/L	0.029	0.029	0.051	0.056	0.089	0.053						0.051	0.029	0.089	0/6
塩 素 量	表中層	‰	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8						10.8	3.2	14.3	
	底層	‰	17.7	17.6	17.7	16.8	17.5	17.7						17.5	16.8	17.7	

(その1)

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.77) 第4工区南 沖合(2)				類型 海域B 海域III 生物A			地点コード 統一地点番号		73012 615-57		
項目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:54	24/05/20 11:12	24/06/07 10:47	24/07/05 11:25	24/08/07 10:38	24/09/06 10:54						平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.3	20.9	24.4	27.4	31.8	32.1						25.3	15.3	32.1		
	水温	°C	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9						23.4	14.4	30.7		
	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	
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3										
	透明度	cm																
	透視度	m	1.5	3.5	2.5	1.2	1.8	2.8						2.2	1.2	3.5		
	全水深	m	17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1						17.2	16.8	18.2		
生活環境項目	pH	H	7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	8.7						8.5	7.9	9.0	5/6	
	BOD	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4						5.6	4.4	7.1	6/6	
	COD	mg/L																
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	9.5	10	10	11	9.1	11						10	9.1	11	0/6	
	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						0.50	0.27	0.88	2/6	
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033						0.047	0.017	0.087	2/6	
	全亜鉛	mg/L		0.003										0.003	0.003	0.003	0/1	
	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	%	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7						9.8	1.2	15.0		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.04							0.03	0.01	0.04		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005							<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		<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		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2						3.3	2.7	4.1		
クロロフィルa	mg/m ³	2.2	17	16	32	27	18						19	2.2	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	6.4	(mg/L)	
	赤潮		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		
			2024年度	海域	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	73012
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				平均	最小	最大	m/n
	採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25	10:38	10:54							
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					<0.05	<0.05	<0.05	0/2
ふっ素	mg/L													
ほう素	mg/L													
14-ジオキサン	mg/L													
クロロホルム	mg/L													
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
1,2-ジクロロプロペン	mg/L													
p-ジクロロベンゼン	mg/L													
イソキサチオン	mg/L													
ダイアジノン	mg/L													
フェニトロチオン	mg/L													
イソプロチオラン	mg/L													
オキシシン銅	mg/L													
クロロタロニル	mg/L													
プロピザミド	mg/L													
EPN	mg/L													
健康項目														
ジクロルボス	mg/L													
フェノフルカルブ	mg/L													
イプロベンホス	mg/L													
クロルニトロフェン	mg/L													
トルエン	mg/L													
キシレン	mg/L													
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L													
ニッケル	mg/L													
モリブデン	mg/L													
アンチモン	mg/L													
塩化ビニルモノマー	mg/L													
エピクロロヒドリン	mg/L													
全マンガ	mg/L													
ウラン	mg/L													
フェノール	mg/L													
ホルムアルデヒド	mg/L													
4-tert-ブチルフェノール	mg/L													
アニリン	mg/L													
2,4-ジクロロフェノール	mg/L													
PFOS及びPFOA	mg/L													

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.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						平均	最小	最大	m/n
	採取水深																
全 水 深	m		17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1						17.2	16.8	18.2	
水 温	表中層	°C	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9						23.4	14.4	30.7	
	底層	°C	12.1	16.4	17.9	21.0	23.7	25.1						19.4	12.1	25.1	
C O D	表中層	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4						5.6	4.4	7.1	6/6
	底層	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.8	1.4	1.8						1.8	1.4	1.9	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2						3.3	2.7	4.1	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.5	10	10	11	9.1	11						10	9.1	11	0/6
	底層	mg/L	8.1	7.2	4.7	2.5	4.5	2.6						4.9	2.5	8.1	4/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28	0.76	0.27						0.50	0.27	0.88	2/6
	底層	mg/L	0.23	0.22	0.29	0.52	0.23	0.30						0.30	0.22	0.52	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033						0.047	0.017	0.087	2/6
	底層	mg/L	0.034	0.030	0.068	0.110	0.040	0.081						0.061	0.030	0.110	3/6
塩 素 量	表中層	‰	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7						9.8	1.2	15.0	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4	18.0	17.9						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.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					平均	最小	最大	m/n	
採取時間			10:41	10:59	10:35	11:12	10:27	10:40									
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温	°C	15.2	20.9	23.2	27.1	32.0	32.0					25.1	15.2	32.0		
	水温	°C	13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1					23.1	13.0	30.3		
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	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	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3									
	透明度	cm															
	透視度	m	1.5	3.6	3.1	1.3	2.0	2.8					2.4	1.3	3.6		
	全水深	m	17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2					16.8	16.3	17.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.4	9.1	8.6	8.6					8.5	8.1	9.1	4/6	
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2					5.4	3.8	7.1	6/6	
	SS	mg/L															
	DO	mg/L	9.5	9.7	10	11	9.4	9.6					9.9	9.4	11	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			3.1E02						1.6E02	<1.0E00	3.1E02		
	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					0.32	0.16	0.47	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023					0.034	0.020	0.059	1/6	
	全亜鉛	mg/L		0.003									0.003	0.003	0.003	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	その他項目	塩化物イオン	mg/L														
		塩素	%	13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4					11.8	3.5	14.6	
		アンモニア性窒素	mg/L		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	
硝酸性窒素		mg/L		<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		
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					3.0	2.5	3.5		
クロロフィルa	mg/m ³	7.9	12	16	46	15	9.2					18	7.9	46			
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romoクロロメタン生成能	mg/L																
ブromoホルム生成能	mg/L																
PFOS	mg/L																
PFOA	mg/L																
備考	臭気		無	無	無	無	無	無									
	油膜		無	無	無	無	無	無					河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無					海域・湖沼	COD75%値	6.9	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	有	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	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			
			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	
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目															
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			<0.05			<0.05					<0.05	<0.05	<0.05	0/2
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
14-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.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	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06						平均	最小	最大	m/n
	採取水深																
全 水 深	m		17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2						16.8	16.3	17.2	
水 温	表中層	°C	13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1						23.1	13.0	30.3	
	底層	°C	12.1	16.4	18.3	21.2	24.0	25.8						19.6	12.1	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2						5.4	3.8	7.1	6/6
	底層	mg/L	2.3	2.0	1.5	1.7	1.9	1.8						1.9	1.5	2.3	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.9	2.5	3.5	3.4	2.9						3.0	2.5	3.5	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.5	9.7	10	11	9.4	9.6						9.9	9.4	11	0/6
	底層	mg/L	7.7	5.9	5.5	4.4	4.1	3.2						5.1	3.2	7.7	3/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21	0.47	0.16						0.32	0.16	0.47	0/6
	底層	mg/L	0.28	0.32	0.24	0.29	0.26	0.26						0.28	0.24	0.32	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023						0.034	0.020	0.059	1/6
	底層	mg/L	0.039	0.052	0.055	0.070	0.052	0.059						0.055	0.039	0.070	5/6
塩 素 量	表中層	‰	13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4						11.8	3.5	14.6	
	底層	‰	17.6	17.7	17.8	17.2	17.9	17.9						17.7	17.2	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.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 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						平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴									
	気温	°C	15.8	20.8	24.8	28.5	31.9	31.0						25.5	15.8	31.9	
	水温	°C	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1						23.6	14.8	30.2	
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深		表中層等量混合														
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4									
	透明度	cm															
	透視度	m	2.2	3.3	3.1	1.1	2.7	3.2						2.6	1.1	3.3	
	全水深	m	14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4						14.3	13.5	15.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	9.1	8.5	8.4						8.5	8.1	9.1	4/6
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4						5.6	4.0	9.0	1/6
	SS	mg/L		3		10		3						5	3	10	
	DO	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1						9.7	8.1	12	0/6
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			5.8E01							3.0E01	<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						0.30	0.15	0.46	0/6
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039						0.034	0.020	0.058	0/6
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1
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	%	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9						13.5	7.0	15.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01						0.01	<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	<0.005	<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05						0.06	<0.05	0.12	
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01						<0.01	<0.01	<0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25°C															
	濁度	度		2		15		4						7	2	15	
溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9						3.0	2.2	3.8		
クロロフィルa	mg/m ³	7.1	14	12	59	14	16						20	7.1	59		
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									
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	5.9	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	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		
			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		
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06				平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:43	12:08	12:31	11:27	11:45							
カドミウム	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D								N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L													
PCB	mg/L													
健康														
ジクロロメタン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
四塩化炭素	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01	0/1
トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004								<0.004	<0.004	<0.004	0/1
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1								<0.1	<0.1	<0.1	0/1
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
チウラム	mg/L		<0.0006								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
シマジン	mg/L		<0.0003								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
ベンゼン	mg/L		<0.001								<0.001	<0.001	<0.001	0/1
セレン	mg/L		<0.002								<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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				0.06	<0.05	0.12	0/6
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	0/1
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.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						平均	最小	最大	m/n
	採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31	11:27	11:45										
全 水 深	m		14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4						14.3	13.5	15.4	
水 温	表中層	°C	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1						23.6	14.8	30.2	
	底層	°C	11.9	16.9	18.2	20.9	23.7	24.9						19.4	11.9	24.9	
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4						5.6	4.0	9.0	1/6
	底層	mg/L	2.1	2.1	1.4	2.0	1.5	1.9						1.8	1.4	2.1	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9						3.0	2.2	3.8	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1						9.7	8.1	12	0/6
	底層	mg/L	7.5	5.7	5.0	3.4	2.4	2.2						4.4	2.2	7.5	0/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29	0.46	0.20						0.30	0.15	0.46	0/6
	底層	mg/L	0.21	0.30	0.24	0.37	0.43	0.38						0.32	0.21	0.43	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039						0.034	0.020	0.058	0/6
	底層	mg/L	0.022	0.049	0.053	0.091	0.110	0.093						0.070	0.022	0.110	3/6
塩 素 量	表中層	‰	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9						13.5	7.0	15.9	
	底層	‰	17.6	17.6	17.8	17.1	17.5	18.0						17.6	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								平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:11	12:41	12:05	13:06	11:55	12:16											
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	16.2	20.5	24.9	29.0	31.9	31.2								25.6	16.2	31.9	
	水温	°C	13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6								22.8	13.9	29.4	
	流量	m ³ /s																	
	採取位置			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	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3											
	透明度	m	5.1	3.9	3.4	1.8	4.7	2.6								3.6	1.8	5.1	
	全水深	m	11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7								10.5	10.1	11.2	
	pH		8.1	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3								8.3	8.1	8.5	1/6
	生活環境項目	BOD	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1							4.2	2.9	5.3	0/6
大腸菌数	CFU/100mL		9.5	10	9.3	10	7.7	8.2							9.1	7.7	10	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16							0.19	0.11	0.26	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.033	0.015	0.029	0.040	0.044							0.030	0.015	0.044	0/6	
	全亜鉛	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
特殊項目	フェノール類	mg/L		<0.00006											<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7							15.6	13.3	16.7		
	アンモニア性窒素	mg/L		<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		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05								<0.05	<0.05	<0.05		
大腸菌数	界面活性剤	mg/L		<0.01			<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5							2.5	2.2	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.0	13	7.1	14	4.2	15							10	4.2	15		
ATUBOD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																	
PFOA	生成能	mg/L																	
	生成能	mg/L																	
	生成能	mg/L																	
	生成能	mg/L																	
	生成能	mg/L																	
備考	臭		無	無	無	無	無	無											
	油膜		無	無	無	無	無	無											
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無	無	無											
	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L		<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
全シアン	mg/L		N.D									N.D	N.D	N.D	0/1
鉛	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
六価クロム	mg/L		<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
砒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
総水銀	mg/L		<0.0005									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01									<0.01	<0.01	<0.01	0/1
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004									<0.004	<0.004	<0.004	0/1
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
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
健康	チウラム	mg/L	<0.0006									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
健康	シマジン	mg/L	<0.0003									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001									<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康	セレン	mg/L	<0.002									<0.002	<0.002	<0.002	0/1
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	0/2
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	0/1
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						平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:11	12:41	12:05	13:06	11:55	12:16										
全水	深	m	11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7						10.5	10.1	11.2	
水	温	表中層	°C	13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6					22.8	13.9	29.4	
		底層	°C	12.1	17.1	18.6	21.7	27.1	25.2					20.3	12.1	27.1	
C O D	D	表中層	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1					4.2	2.9	5.3	0/6
		底層	mg/L	2.3	2.4	1.7	2.2	2.5	1.9					2.2	1.7	2.5	0/6
溶解性C O D	C O D	表中層	mg/L	2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5					2.5	2.2	3.0	
		底層	mg/L		1.9			1.8						1.9	1.8	1.9	
D	O	表中層	mg/L	9.5	10	9.3	10	7.7	8.2					9.1	7.7	10	0/6
		底層	mg/L	7.8	7.2	5.8	4.2	6.2	2.5					5.6	2.5	7.8	0/6
全窒素	素	表中層	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16					0.19	0.11	0.26	0/6
		底層	mg/L	0.19	0.20	0.19	0.29	0.17	0.31					0.23	0.17	0.31	0/6
全	磷	表中層	mg/L	0.016	0.023	0.015	0.029	0.040	0.044					0.028	0.015	0.044	0/6
		底層	mg/L	0.025	0.028	0.041	0.065	0.042	0.088					0.048	0.025	0.088	0/6
塩素量	量	表中層	%	16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7					15.6	13.3	16.7	
		底層	%	17.5	17.1	17.6	16.3	16.7	17.7					17.2	16.3	17.7	

(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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	10:31	10:48	10:25	10:58	10:17	10:30										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.1	19.0	23.0	26.3	30.8	32.0						24.4	15.1	32.0		
	水温	°C	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8						22.9	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										
	透明度	cm																
	透視度	m	2.4	3.8	3.2	1.3	2.0	4.6						2.9	1.3	4.6		
	全水深	m	18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6						18.0	17.5	18.6		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.4	8.9	8.6	8.4						8.5	8.1	8.9	4/6	
	BOD	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9						5.0	3.6	6.9	6/6	
	COD	mg/L		2		11		3						5	2	11		
	SS	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3						9.7	8.3	11	0/6	
	大腸菌数	CFU/100mL		9.4E01			5.1E02							3.0E02	9.4E01	5.1E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14						0.31	0.14	0.52	0/6	
	全窒素	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027						0.032	0.018	0.063	1/6	
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1	
	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	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	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0						12.5	5.9	16.0		
	塩素	%		0.02		<0.01								0.02	<0.01	0.02		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.005		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05		<0.05								<0.05	<0.05	<0.05		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.01		<0.01								<0.01	<0.01	<0.01		
	界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C		2		12		2						5	2	12		
	濁度	度		2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5					2.8	2.3	3.4		
	溶解性COD	mg/L	8.6	15	19	47	20	6.1						19	6.1	47		
	クロロフィルa	mg/m ³																
ATUBOD	mg/L																	
環境項目	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	6.8	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	有	無	無							大腸菌数90%値	5.1E02	(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.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				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							
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					<0.05	<0.05	<0.05	0/2
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B	海域III	生物A	統一地点番号		615-60	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06									
		採取時間	10:31	10:48	10:25	10:58	10:17	10:30									
全 水 深		m	18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8						22.9	13.1	30.2	
	底層	°C	11.8	16.6	18.0	21.0	23.9	25.4						19.5	11.8	25.4	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9						5.0	3.6	6.9	6/6
	底層	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.7	1.4	1.8						1.7	1.4	1.8	0/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5						2.8	2.3	3.4	
	底層	mg/L		1.3			1.2							1.3	1.2	1.3	
D O	表中層	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3						9.7	8.3	11	0/6
	底層	mg/L	8.2	7.1	5.4	5.5	5.9	2.6						5.8	2.6	8.2	1/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14						0.31	0.14	0.52	0/6
	底層	mg/L	0.19	0.20	0.21	0.18	0.12	0.30						0.20	0.12	0.30	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027						0.032	0.018	0.063	1/6
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.045	0.041	0.025	0.069						0.038	0.020	0.069	1/6
塩 素 量	表中層	‰	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0						12.5	5.9	16.0	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4	17.9	18.0						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)			ホトアイト南 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						平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53										
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.2	19.3	21.8	25.2	31.3	32.4						24.2	15.2	32.4		
	水温	°C	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8						22.3	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				
	外観(色相)			5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3									
	透明度	cm																
	透視度	m		2.9	4.1	3.7	3.5	5.9	8.0						4.7	2.9	8.0	
	全水深	m		17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4						17.5	16.8	18.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2						8.3	8.1	8.4	2/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1						3.6	2.1	4.3	6/6	
	SS	mg/L		2		2		1						2	1	2		
	DO	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3						8.9	7.3	10	2/6	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.6E02	2.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00						2.8E01	<1.0E00	1.6E02	1/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09						0.22	0.09	0.44	1/6	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020						0.025	0.016	0.037	1/6	
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAS	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6						15.1	12.4	17.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01	<0.01		<0.01							<0.01	<0.01	<0.01		
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005	<0.005		<0.005						<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05	<0.05		<0.05						<0.05	<0.05	<0.05			
	磷酸性リン	mg/L		<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		3		4		2						3	2	4		
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5						2.4	1.5	2.8		
	クロロフィルa	mg/m ³	7.7	15	5.1	7.8	2.1	3.1						6.8	2.1	15		
	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	4.1	(mg/L)	
	赤潮		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	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			
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトアライシ南 沖合(3)				海域A	海域II	生物A	統一地点番号
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					平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53								
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
鉛	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目															
ジクロロメタン	mg/L														
四塩化炭素	mg/L														
1,2-ジクロロエタン	mg/L														
1,1-ジクロロエチレン	mg/L														
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L														
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L														
トリクロロエチレン	mg/L														
テトラクロロエチレン	mg/L														
1,3-ジクロロプロパン	mg/L														
チウラム	mg/L														
シマジン	mg/L														
チオベンカルブ	mg/L														
ベンゼン	mg/L														
セレン	mg/L														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05						<0.05	<0.05	<0.05	0/2
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
14-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
健康項目															
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.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									
		採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53									
全 水 深		m	17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8						22.3	13.1	29.0	
	底層	°C	12.4	17.5	19.1	21.0	24.7	25.4						20.0	12.4	25.4	
C O D	表中層	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1						3.6	2.1	4.3	6/6
	底層	mg/L	2.1	2.7	1.5	1.9	1.4	1.6						1.9	1.4	2.7	2/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5						2.4	1.5	2.8	
	底層	mg/L		2.0			1.2							1.6	1.2	2.0	
D O	表中層	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3						8.9	7.3	10	2/6
	底層	mg/L	9.3	8.6	7.6	4.4	6.9	3.4						6.7	3.4	9.3	3/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09						0.22	0.09	0.44	1/6
	底層	mg/L	0.11	0.21	0.09	0.29	0.09	0.23						0.17	0.09	0.29	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020						0.025	0.016	0.037	1/6
	底層	mg/L	0.014	0.024	0.017	0.073	0.019	0.072						0.037	0.014	0.073	2/6
塩 素 量	表中層	‰	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6						15.1	12.4	17.6	
	底層	‰	17.5	17.0	17.6	17.4	17.8	18.0						17.6	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		
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		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06						平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴										
	気温	°C	15.0	18.5	19.9	25.4	28.7	30.5						23.0	15.0	30.5		
	水温	°C	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8						20.8	12.5	26.8		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深			表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)			5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3									
	透明度	cm																
	透視度	m		7.2	6.5	7.5	9.2	8.7	9.5						8.1	6.5	9.5	
	全水深	m		23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8						23.1	22.3	23.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1						8.1	8.0	8.2	0/6	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7						2.1	1.4	3.0	3/6	
	SS	mg/L		2		1		3						2	1	3		
	DO	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4	6.7	6.6						8.1	6.6	9.8	2/6	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00						2.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/6	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09						0.13	0.06	0.26	0/6	
	全有機炭素	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022						0.020	0.011	0.034	1/6	
	全亜鉛	mg/L		0.002										0.002	0.002	0.002	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8						17.1	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						0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008						0.006	<0.005	0.008		
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			
磷酸性燐	mg/L	<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																	
その他項目	濁度	度		2		2		1						2	1	2		
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3						1.6	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						2.3	1.0	4.5		
	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										
	油膜		無	無	無	無	無	無						河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無						海域・湖沼	COD75%値	2.8	(mg/L)	
	赤潮		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				
			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	74570	
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				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														
健康	四塩化炭素	mg/L														
項目	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	0.05				0.05	<0.05	0.05		0/6	
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
14-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
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	オキシシン銅	mg/L														
要	クロロタロニル	mg/L														
要	プロピザミド	mg/L														
要	EPN	mg/L														
要	ジクロルボス	mg/L														
要	フェノフカルブ	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									
	採取水深	採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16	8:55	9:01									
全 水 深	m		23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8						平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8						20.8	12.5	26.8	
	底層	°C	12.5	16.8	18.6	22.0	23.5	26.0						19.9	12.5	26.0	
C O D	表中層	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7						2.1	1.4	3.0	3/6
	底層	mg/L	2.0	2.1	1.3	1.5	1.4	2.0						1.7	1.3	2.1	1/6
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3						1.6	1.1	2.4	
	底層	mg/L		1.5			1.2							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						8.1	6.6	9.8	2/6
	底層	mg/L	9.4	7.9	7.5	6.7	6.6	6.1						7.4	6.1	9.4	3/6
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09						0.13	0.06	0.26	0/6
	底層	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.14	0.12	0.08						0.13	0.08	0.17	0/6
全 磷	表中層	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022						0.020	0.011	0.034	1/6
	底層	mg/L	0.020	0.018	0.016	0.023	0.019	0.021						0.020	0.016	0.023	0/6
塩 素 量	表中層	‰	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8						17.1	14.8	17.9	
	底層	‰	17.7	17.8	17.9	17.5	18.0	18.0						17.8	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	
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								平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴											
	気温	°C	15.0	16.0	19.9	24.3	28.5	30.8								22.4	15.0	30.8	
	水温	°C	12.3	17.4	19.0	23.4	27.3	26.2								20.9	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				
環境項目	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3											
	透明度	cm																	
	透明度	m	6.0	4.3	6.8	7.2	7.3	7.0								6.4	4.3	7.3	
	全水深	m	13.1	13.7	13.4	13.5	13.4	12.9								13.3	12.9	13.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1								8.2	8.1	8.3	0/6
	BOD	mg/L	2.9	3.9	1.7	3.0	2.4	1.8								2.6	1.7	3.9	4/6
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L	9.7	9.5	7.9	7.2	7.5	6.2								8.0	6.2	9.7	2/6
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL																	
	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								0.19	0.11	0.32	1/6
	全亜鉛	mg/L	0.023	0.017	0.019	0.034	0.021	0.024								0.023	0.017	0.034	1/6
その他項目	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																	
その他項目	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%																	
その他項目	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01								0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010								0.006	<0.005	0.010	
	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	
	磷酸性燐	mg/L																	
その他項目	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																	
その他項目	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																	
その他項目	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											
	油膜		無	無	無	無	無	無											
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無											
	赤潮		無	無	無	無	無	無											
	工事状況等																		
																河川	BOD75%値		(mg/L)
																海域・湖沼	COD75%値	3.0	(mg/L)
																	大腸菌数90%値		(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 補助23)			類 型			地点コード			
			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
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				平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L														
全シアン	mg/L														
六価クロム	mg/L														
砒素	mg/L														
総水銀	mg/L														
アルキル水銀	mg/L														
PCB	mg/L														
健康項目	ジクロロメタン	mg/L													
	四塩化炭素	mg/L													
	1,2-ジクロロエタン	mg/L													
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L													
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L													
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L													
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L													
	トリクロロエチレン	mg/L													
	テトラクロロエチレン	mg/L													
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L													
	チウラム	mg/L													
	シマジン	mg/L													
	チオベンカルブ	mg/L													
	ベンゼン	mg/L													
	セレン	mg/L													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			0.05	<0.05	0.06	0/6	
	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