

(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									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:32	11:53	11:23	12:14												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.5	20.3	25.2	28.3									22.3	15.5	28.3	
	水温	°C	14.5	19.4	22.2	27.1									20.8	14.5	27.1	
	流量	m <sup>3</sup> /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												
	透明度	cm																
	透視度	m	1.8	3.5	2.2	1.0									2.1	1.0	3.5	
	全水深	m	6.5	7.8	7.1	7.2									7.2	6.5	7.8	
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	9.0								8.5	8.0	9.0	3/4	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	5.3	6.3	8.8									6.1	3.8	8.8	1/4
	SS	mg/L		3		10									7	3	10	
	DO	mg/L	9.6	10	12	11									11	9.6	12	0/4
	大腸菌数	CFU/100mL		1.4E02											1.4E02	1.4E02	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									0.41	0.26	0.52	0/4
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.038	0.031	0.035									0.033	0.026	0.038	0/4
	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																
	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	%	11.0	14.6	13.8	6.9									11.6	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	0.04	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005									0.005	<0.005	0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.11	<0.05	<0.05									0.11	<0.05	0.22	
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		3		15									9	3	15	
	溶解性COD	mg/L	3.0	3.4	3.1	4.0									3.4	3.0	4.0	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.3	13	19	77									29	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												
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	6.3	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有										大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名 (測定地点番号 No.56)				類型			地点コード		72572	
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(1)	第2工区南 六甲大橋				海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-66
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							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	0.22	0.11	<0.05	<0.05							0.11	<0.05	0.22	0/4
健康	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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									平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:55	12:22	11:48	12:44														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	16.0	20.5	25.3	28.8									22.7	16.0	28.8			
	水温	°C	15.2	19.0	22.3	27.5									21.0	15.2	27.5			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3														
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.3	3.5	3.1	1.2									2.5	1.2	3.5			
	全水深	m	10.8	10.7	10.5	11.7									10.9	10.5	11.7			
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.4	9.0									8.5	8.2	9.0	3/4		
	BOD	mg/L	4.0	4.7	4.8	7.8									5.3	4.0	7.8	0/4		
	COD	mg/L																		
	環境	mg/L	10	9.8	10	12									10	9.8	12	0/4		
	大腸菌数	CFU/100mL		4.2E01											4.2E01	4.2E01	4.2E01			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.36	0.31	0.15	0.31									0.28	0.15	0.36	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.029	0.023	0.034									0.026	0.018	0.034	0/4		
	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																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	12.7	15.4	15.3	8.5									13.0	8.5	15.4			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性燐	mg/L		<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 <sup>3</sup>																		
	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																		
備考	臭気		無	無	無	無														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	4.2E01	(CFU/100mL)		
	工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.59)				類型			地点コード		72584	
			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
2024年度	海域	採年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											
項目	採取時間	11:55	12:22	11:48	12:44									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	0/1
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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05										平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	12:04	12:32	11:58	12:51														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	16.0	19.9	25.3	29.4										22.7	16.0	29.4		
	水温	°C	14.0	18.6	22.2	26.5										20.3	14.0	26.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3														
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.8	3.9	3.6	1.7										3.3	1.7	3.9		
	全水深	m	12.8	14.0	12.8	13.6										13.3	12.8	14.0		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.3	8.6									8.3	8.1	8.6	1/4		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.4	4.1	4.0	5.8									4.3	3.4	5.8	0/4		
	SS	mg/L		3		4									4	3	4			
	DO	mg/L	9.9	9.8	9.6	10									9.8	9.6	10	0/4		
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00											<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.20	0.26	0.08	0.24									0.20	0.08	0.26	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.027	0.013	0.030									0.022	0.013	0.030	0/4		
	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	%	15.1	15.8	16.0	12.6									14.9	12.6	16.0			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05				
磷酸性燐	mg/L		<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	度		2		6									4	2	6				
その他項目	溶解性COD	mg/L	2.5	2.7	2.2	3.2									2.7	2.2	3.2			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.9	11	7.2	15									11	7.2	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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値			(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.1		(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	<1.0E00		(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	
			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
2024年度	海域	採年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											
項目	採取時間	12:04	12:32	11:58	12:51									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	0/1	
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.62)				類型			地点コード		73014			
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)				ホトアイト南 沖合(1)				海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-59			
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05									平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.5	19.2	21.6	27.5									21.0	15.5	27.5			
	水温	°C	13.3	18.8	21.6	26.0									19.9	13.3	26.0			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10GY3/4	5.5Y4/4														
	透明度	cm																		
	透視度	m	1.6	3.5	2.7	1.1									2.2	1.1	3.5			
	全水深	m	17.2	17.1	16.4	16.5									16.8	16.4	17.2			
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.4	9.0									8.5	8.1	9.0	3/4		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0									5.2	3.8	8.0	4/4		
	SS	mg/L		3		10									7	3	10			
	大腸菌数	CFU/100mL	9.9	10	11	11									10	9.9	11	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22									0.29	0.11	0.44	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024									0.027	0.015	0.034	0/4		
	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		
特殊項目	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	%	12.1	14.7	13.9	7.6									12.1	7.6	14.7			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01											0.01	0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05				
磷酸性燐	mg/L		<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	度		2		14									8	2	14				
その他項目	溶解性COD	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6									2.9	2.4	3.6			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.4	15	12	32									17	7.4	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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	有										大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)		
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.62)				類型			地点コード		73014 615-59
			大阪湾(2)				ホトアイランド南 沖合(1)				海域Ⅱ	海域Ⅲ	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								平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43										
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	0/1
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.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												
		採取時間	10:16	10:31	10:11	10:43												
全 水 深		m	17.2	17.1	16.4	16.5									平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.3	18.8	21.6	26.0									19.9	13.3	26.0	
	底層	°C	12.2	17.0	18.4	21.5									17.3	12.2	21.5	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0									5.2	3.8	8.0	4/4
	底層	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.8									1.8	1.6	2.0	0/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6									2.9	2.4	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	10	11	11									10	9.9	11	0/4
	底層	mg/L	8.0	7.2	5.5	4.8									6.4	4.8	8.0	1/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22									0.29	0.11	0.44	0/4
	底層	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.25									0.19	0.17	0.25	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024									0.027	0.015	0.034	0/4
	底層	mg/L	0.024	0.024	0.043	0.056									0.037	0.024	0.056	1/4
塩 素 量	表中層	‰	12.1	14.7	13.9	7.6									12.1	7.6	14.7	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.1									17.6	17.1	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	12:55	13:30	12:50	15:00													
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	16.8	22.0	26.8	30.1									23.9	16.8	30.1		
	水温	°C	16.0	20.2	23.6	27.4									21.8	16.0	27.4		
	流量	m <sup>3</sup> /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													
	透明度	cm																	
	透明度	m	>2.3	>2.5	>2.0	>2.0									>2.5	>2.5	>2.5		
	水深	m	2.3	2.5	2.0	2.0									2.2	2.0	2.5		
生活環境項目	pH	H	8.0	8.2	8.1	8.5									8.2	8.0	8.5	1/4	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.7	3.5	2.9	6.3									3.9	2.7	6.3	0/4	
	SS	mg/L		2		6									4	2	6		
	DO	mg/L	8.4	8.9	7.5	11									9.0	7.5	11	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	6.0E00	4.0E00									4.0E00	<1.0E00	6.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.23	0.25	0.16	0.28									0.23	0.16	0.28	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.028	0.021	0.030	0.049									0.032	0.021	0.049	0/4	
	全亜鉛	mg/L		0.007											0.007	0.007	0.007	0/1	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006										<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/1	
	LA	mg/L		<0.0006										<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	%	15.6	15.4	15.3	12.9									14.8	12.9	15.6		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01		
その他項目	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																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	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													
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	3.5	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	6.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等					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	
			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
2024年度	海域	通年調査	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											
項目	採取年月日	採取時間	12:55	13:30	12:50	15:00											
														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
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	<0.05	0/1
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.65)				類型			地点コード		72570			
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)				六甲アイト南 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									平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.3	19.5	24.9	27.8									21.9	15.3	27.8			
	水温	°C	14.2	18.4	21.7	27.1									20.4	14.2	27.1			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4														
	透明度	cm																		
	透視度	m	1.5	3.7	2.5	1.2									2.2	1.2	3.7			
	全水深	m	15.6	15.3	14.8	15.0									15.2	14.8	15.6			
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.5	9.1									8.5	8.0	9.1	3/4		
	BOD	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1									5.7	4.5	8.1	1/4		
	COD	mg/L		3		13									8	3	13			
	SS	mg/L	9.8	10	11	12									11	9.8	12	0/4		
	大腸菌数	CFU/100mL		6.0E00											6.0E00	6.0E00	6.0E00			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22									0.40	0.22	0.55	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021									0.032	0.021	0.040	0/4		
	全亜鉛	mg/L		0.001											0.001	0.001	0.001	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	%	9.4	14.2	10.9	5.1									9.9	5.1	14.2			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		0.05											0.05	0.05	0.05			
	磷酸性燐	mg/L		<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		13									8	3	13			
	溶解性COD	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6									3.1	2.8	3.6			
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	6.4	16	15	49									22	6.4	49				
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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	有										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.65)				類型			地点コード		72570	
			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
2024年度	海域	通年調査	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05								平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38											
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	0/1
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																
クロロニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.65)					類 型			地点コード		72570		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)				六甲アイランド南 沖合(3)					海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-87		
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											平均	最小	最大	m/n
	採取時間	11:03	11:22	10:57	11:38															
全 水 深	m		15.6	15.3	14.8	15.0											15.2	14.8	15.6	
水 温	表中層	°C	14.2	18.4	21.7	27.1											20.4	14.2	27.1	
	底層	°C	12.4	16.3	17.9	21.5											17.0	12.4	21.5	
C O D	表中層	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1											5.7	4.5	8.1	1/4
	底層	mg/L	2.3	1.8	1.9	1.7											1.9	1.7	2.3	0/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6											3.1	2.8	3.6	
	底層	mg/L																		
D O	表中層	mg/L	9.8	10	11	12											11	9.8	12	0/4
	底層	mg/L	7.4	6.2	4.0	4.3											5.5	4.0	7.4	0/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22											0.40	0.22	0.55	0/4
	底層	mg/L	0.30	0.25	0.32	0.26											0.28	0.25	0.32	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021											0.032	0.021	0.040	0/4
	底層	mg/L	0.036	0.046	0.087	0.062											0.058	0.036	0.087	0/4
塩 素 量	表中層	‰	9.4	14.2	10.9	5.1											9.9	5.1	14.2	
	底層	‰	17.7	17.8	17.7	17.2											17.6	17.2	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.2	19.0	21.2	26.2									20.4	15.2	26.2	
	水温	°C	13.0	18.7	20.1	25.4									19.3	13.0	25.4	
	流量	m <sup>3</sup> /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												
	透明度	cm																
	透視度	m	3.8	3.5	4.0	2.3									3.4	2.3	4.0	
	全水深	m	15.1	14.6	14.5	14.8									14.8	14.5	15.1	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	8.6								8.4	8.1	8.6	2/4	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5									4.3	3.5	5.5	4/4
	SS	mg/L		2		5									4	2	5	
	DO	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7									9.7	9.4	9.8	0/4
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00											2.0E00	2.0E00	2.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33									0.28	0.06	0.39	0/4
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034									0.023	0.010	0.034	0/4
	全亜鉛	mg/L		0.004											0.004	0.004	0.004	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	%	13.7	14.7	16.2	12.1									14.2	12.1	16.2	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01											0.01	0.01	0.01	
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005										<0.005	<0.005	<0.005		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05		
	磷酸性燐	mg/L		<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		7		6									7	6	7	
	溶解性COD	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4									2.7	1.8	3.4	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.3	18	6.6	15									12	6.6	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																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無												
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)
	赤潮		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.66)				類型			地点コード		73040
			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
2024年度	海域	通年調査	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07										
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	0/1
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフルカルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L															
クロルニトロフェン	mg/L															
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L															

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n
	採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07													
全	水	深	m	15.1	14.6	14.5	14.8								14.8	14.5	15.1	
水	温	表中層	°C	13.0	18.7	20.1	25.4								19.3	13.0	25.4	
		底層	°C	12.4	16.6	18.5	21.0								17.1	12.4	21.0	
C	O	表中層	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5								4.3	3.5	5.5	4/4
		底層	mg/L	2.0	2.8	1.4	1.9								2.0	1.4	2.8	0/4
溶	解	表中層	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4								2.7	1.8	3.4	
		底層	mg/L															
D	O	表中層	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7								9.7	9.4	9.8	0/4
		底層	mg/L	9.3	8.1	6.9	4.2								7.1	4.2	9.3	1/4
全	窒	表中層	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33								0.28	0.06	0.39	0/4
		底層	mg/L	0.11	0.20	0.09	0.36								0.19	0.09	0.36	0/4
全	磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034								0.023	0.010	0.034	0/4
		底層	mg/L	0.015	0.020	0.021	0.066								0.031	0.015	0.066	1/4
塩	素	表中層	‰	13.7	14.7	16.2	12.1								14.2	12.1	16.2	
		底層	‰	17.4	17.1	17.8	17.2								17.4	17.1	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n	
採取時間			9:36	09:49	9:33	9:55													
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	15.1	19.1	21.6	25.8									20.4	15.1	25.8		
	水温	°C	12.9	18.2	20.3	24.9									19.1	12.9	24.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4													
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.0	4.1	3.8	3.0									3.5	3.0	4.1		
	全水深	m	10.5	10.5	9.8	9.8									10.2	9.8	10.5		
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.3	8.4									8.3	8.2	8.4	2/4	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	5.0	3.5	4.7									4.2	3.5	5.0	4/4	
	SS	mg/L		3		2									3	2	3		
	大腸菌数	CFU/100mL	10	10	9.6	8.6									9.6	8.6	10	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.30	0.33	0.08	0.37									0.27	0.08	0.37	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.028	0.012	0.039									0.026	0.012	0.039	0/4	
	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																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.0	15.0	16.0	13.9									15.0	13.9	16.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.04									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		
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05									0.05	<0.05	0.05		
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<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		3									3	2	3		
	溶解性COD	mg/L	2.5	3.0	2.1	2.9									2.6	2.1	3.0		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.5	17	10	11									11	7.5	17			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無													
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.67)				類型			地点コード		73070	
			大阪湾(2)				苅藻南 神戸灯台南				海域B	海域III	生物A	統一地点番号			615-52
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05											平均	
項目	採取年月日	採取時間	9:36	9:49	9:33	9:55											
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	<0.05	0.05	0/4	
健康	ふっ素	mg/L															
健康	ほう素	mg/L															
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	
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									平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	9:28	09:41	9:24	9:46														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.1	19.1	20.5	25.7									20.1	15.1	25.7			
	水温	°C	12.9	18.3	20.0	24.8									19.0	12.9	24.8			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3														
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.0	4.3	4.1	5.4									4.2	3.0	5.4			
	全水深	m	16.6	16.8	16.4	15.6									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	8.4	1/4		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9									3.9	3.2	4.9	4/4		
	SS	mg/L																		
	大腸菌数	CFU/100mL	10	9.8	9.7	8.0									9.4	8.0	10	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35									0.28	0.08	0.36	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042									0.025	0.012	0.042	0/4		
	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									15.0	14.2	16.3			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性燐	mg/L		<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	1.9	3.0			
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	10	16	5.8	5.0									9.2	5.0	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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	3.9	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	7.8E01	(CFU/100mL)		
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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		
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							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		0/1
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)				羽藻島南 沖合				海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-56
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05								平均	最小	最大	m/n
	採取水深																
全水	深	m	16.6	16.8	16.4	15.6								16.4	15.6	16.8	
水	温	表中層	°C	12.9	18.3	20.0	24.8							19.0	12.9	24.8	
		底層	°C	12.4	16.9	18.7	21.0							17.3	12.4	21.0	
C O D	D	表中層	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9							3.9	3.2	4.9	4/4
		底層	mg/L	2.4	2.0	1.3	1.8							1.9	1.3	2.4	0/4
溶解性C O D	C O D	表中層	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7							2.5	1.9	3.0	
		底層	mg/L														
D	O	表中層	mg/L	10	9.8	9.7	8.0							9.4	8.0	10	0/4
		底層	mg/L	9.5	8.0	7.6	4.0							7.3	4.0	9.5	1/4
全窒素	素	表中層	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35							0.28	0.08	0.36	0/4
		底層	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.31							0.17	0.11	0.31	0/4
全	磷	表中層	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042							0.025	0.012	0.042	0/4
		底層	mg/L	0.014	0.016	0.019	0.074							0.031	0.014	0.074	1/4
塩素量	量	表中層	‰	14.2	15.4	16.3	14.2							15.0	14.2	16.3	
		底層	‰	17.5	17.6	17.6	17.3							17.5	17.3	17.6	

(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									平均	最小	最大	m/n					
		採取時間	7:45	07:53	7:46	7:56																	
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴																	
	気温	°C	14.5	16.5	19.9	23.5									18.6	14.5	23.5						
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.1									18.2	12.3	23.1						
	流量	m <sup>3</sup> /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)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3																	
	透明度	cm																					
	透視度	m	5.5	3.8	6.1	6.0									5.4	3.8	6.1						
	全水深	m	13.8	12.8	12.8	13.1									13.1	12.8	13.8						
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.1	8.1									8.2	8.1	8.4	1/4					
	BOD	mg/L																					
	COD	mg/L	3.1	4.7	2.3	2.7									3.2	2.3	4.7	4/4					
	SS	mg/L																					
	DO	mg/L	9.8	9.4	8.2	6.5									8.5	6.5	9.8	1/4					
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E01	7.0E00	1.0E00	3.9E01									1.8E01	1.0E00	3.9E01	2/4					
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																					
	全窒素	mg/L	0.29	0.23	0.10	0.28									0.23	0.10	0.29	0/4					
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.024	0.019	0.039									0.027	0.019	0.039	1/4					
	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									16.2	15.5	17.2						
	アンモニア性窒素	mg/L		<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							
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05										<0.05	<0.05	<0.05							
	磷酸性リン	mg/L		<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 <sup>3</sup>																					
	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																	
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)					
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	3.1	(mg/L)					
赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	3.9E01	(CFU/100mL)						
工事状況等																							

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)					類型			地点コード		74060
			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	74060	
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05						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	0/1
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									平均	最小	最大	m/n		
採取時間		採取時間	7:53	08:03	7:55	8:05														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	14.7	16.5	19.9	23.5									18.7	14.7	23.5			
	水温	°C	12.3	17.8	19.4	23.7									18.3	12.3	23.7			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3														
	透明度	cm																		
	透視度	m	>5.3	4.1	6.4	>8.2									6.0	4.1	>8.2			
	水深	m	5.3	7.9	8.2	8.2									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	8.4	1/4		
	BOD	mg/L	2.7	4.6	2.2	2.7									3.1	2.2	4.6	4/4		
	COD	mg/L		3		1									2	1	3			
	DO	mg/L	9.4	9.8	8.4	7.1									8.7	7.1	9.8	1/4		
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	1.0E00	<1.0E00	6.0E00									3.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.19	0.18	0.09	0.29									0.19	0.09	0.29	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.021	0.012	0.038									0.023	0.012	0.038	1/4		
	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																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	16.7	15.6	17.1	15.0									16.1	15.0	17.1			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05									0.02	<0.01	0.05			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005									0.005	<0.005	0.005			
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									<0.05	<0.05	<0.05			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<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		<1									2	<1	3			
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.9	1.5	2.4									2.2	1.5	2.9			
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.3	12	8.0	1.1									6.6	1.1	12				
ATUBOD一般細菌	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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)		
	赤潮		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.71)				類型			地点コード			74080
			2024年度	海域	採年月日	採取時間	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	項目	単位	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05						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	0/4
健康	ふっ素	mg/L													
健康	ほう素	mg/L													
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005								<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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									平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	7:59	08:11	8:00	8:11														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.0	16.9	19.9	23.5									18.8	15.0	23.5			
	水温	°C	12.3	17.6	19.5	24.0									18.4	12.3	24.0			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3														
	透明度	cm																		
	透視度	m	5.5	4.2	6.5	7.9									6.0	4.2	7.9			
	全水深	m	14.5	16.5	15.6	14.0									15.2	14.0	16.5			
生活環境項目	pH	H	8.2	8.4	8.1	8.2									8.2	8.1	8.4	1/4		
	生活環境項目																			
	BOD	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7									3.1	1.9	4.5	3/4		
	COD	mg/L																		
	DSS	mg/L																		
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00									9.0	7.9	9.9	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													5.0E00	<1.0E00	1.7E01	0/4		
	全窒素	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24									0.20	0.05	0.32	1/4		
	全窒素	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032									0.025	0.013	0.032	2/4		
	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			
LAS	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																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素量	%	16.4	16.0	17.4	14.5									16.1	14.5	17.4			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性磷	mg/L		<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 <sup>3</sup>																		
	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														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値	3.2	(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無									大腸菌数90%値	1.7E01	(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
			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	74090	
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05						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	0/1
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.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	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05														
	採取水深	採取時間	7:59	8:11	8:00	8:11											平均	最小	最大	m/n
全 水 深	m		14.5	16.5	15.6	14.0											15.2	14.0	16.5	
水 温	表中層	°C	12.3	17.6	19.5	24.0											18.4	12.3	24.0	
	底層	°C	12.4	17.1	18.6	21.7											17.5	12.4	21.7	
C O D	表中層	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7											3.1	1.9	4.5	3/4
	底層	mg/L	1.9	2.8	1.6	1.8											2.0	1.6	2.8	1/4
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											9.0	7.9	9.9	0/4
	底層	mg/L	9.3	8.5	7.3	6.3											7.9	6.3	9.3	2/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24											0.20	0.05	0.32	1/4
	底層	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.17											0.15	0.11	0.19	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032											0.025	0.013	0.032	2/4
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.017	0.028											0.020	0.015	0.028	0/4
塩 素 量	表中層	‰	16.4	16.0	17.4	14.5											16.1	14.5	17.4	
	底層	‰	17.6	17.2	17.8	17.3											17.5	17.2	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:17	08:34	8:20	8:36												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.5	15.9	19.9	24.6									19.0	15.5	24.6	
	水温	°C	12.4	17.2	18.8	22.6									17.8	12.4	22.6	
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3												
	透明度	cm																
	透視度	m	7.2	6.5	7.0	7.6									7.1	6.5	7.6	
	全水深	m	10.1	8.6	9.2	8.9									9.2	8.6	10.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1									8.1	8.0	8.2	0/4
	BOD	mg/L	2.2	2.7	1.6	2.0									2.1	1.6	2.7	2/4
	COD	mg/L		1		2									2	1	2	
	SS	mg/L	9.2	8.8	7.6	7.1									8.2	7.1	9.2	1/4
	大腸菌数	CFU/100mL	2.1E01	5.0E00	1.0E00	7.0E00									9.0E00	1.0E00	2.1E01	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.21	0.13	0.08	0.25									0.17	0.08	0.25	0/4
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.017	0.015	0.035									0.021	0.015	0.035	1/4
	全亜鉛	mg/L		0.005											0.005	0.005	0.005	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	%	17.4	17.1	17.6	16.1									17.1	16.1	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.05									0.02	<0.01	0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011									0.007	<0.005	0.011	
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									<0.05	<0.05	<0.05		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02									0.01	<0.01	0.02		
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		1		1									1	1	1	
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.3	1.9									1.7	1.3	1.9	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	1.7	8.1	6.2	0.9									4.2	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												
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	2.2	(mg/L)
	赤潮		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	
			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
2024年度	海域	採年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											
項目	採取時間	8:17	8:34	8:20	8:36									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																
P	mg/L																
C	mg/L																
B	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	0.06								0.05	<0.05	0.06	0/4
健康	ふっ素	mg/L															
健康	ほう素	mg/L															
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005											<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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	mg/L															
健康	クロロタロニル	mg/L															
健康	プロピザミド	mg/L															
健康	E	mg/L															
健康	P	mg/L															
健康	N	mg/L															
健康	ジクロルボス	mg/L															
健康	フェノフカルブ	mg/L															
健康	イプロベンホス	mg/L															
健康	クロルニトロフェン	mg/L															
健康	トルエン	mg/L															
健康	キシレン	mg/L															
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
健康	ニッケル	mg/L															
健康	モリブデン	mg/L															
健康	アンチモン	mg/L															
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L															
健康	エピクロロヒドリン	mg/L															
健康	全マンガ	mg/L															
健康	ウラン	mg/L															
健康	フェノール	mg/L															
健康	ホルムアルデヒド	mg/L															
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
健康	アニリン	mg/L															
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
健康	PFOS及びPFOA	mg/L															

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n	
採取時間																			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	15.5	16.1	19.8	23.9									18.8	15.5	23.9		
	水温	°C	12.4	16.9	18.6	22.2									17.5	12.4	22.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置		表中层等量混合																
	採取水深		表中层等量混合																
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3													
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.5	6.3	>6.8	>6.4									6.5	6.3	>6.8		
	全水深	m	6.7	6.5	6.8	6.4									6.6	6.4	6.8		
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0								8.0	8.0	8.1	0/4		
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.9								1.8	1.5	1.9	0/4		
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.0	8.3	7.5	6.7								7.9	6.7	9.0	1/4		
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.0E00	1.0E00	9.0E00								4.0E00	1.0E00	9.0E00	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.13	0.15	0.09	0.20								0.14	0.09	0.20	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.021	0.019	0.028								0.021	0.014	0.028	0/4		
	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																	
	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	%	17.6	17.7	17.7	16.6								17.4	16.6	17.7			
	アンモニア性窒素	mg/L		<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				
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05				
	磷酸性磷	mg/L		<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 <sup>3</sup>																	
	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													
	油膜		無	無	無	無													
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無													
赤潮		無	無	無	無														
工事状況等																			
														河川	BOD75%値		(mg/L)		
														海域・湖沼	COD75%値	1.9	(mg/L)		
															大腸菌数90%値	9.0E00	(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.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	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05						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	0/1
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									平均	最小	最大	m/n	
採取時間																			
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	15.3	20.1	24.7	28.7									22.2	15.3	28.7		
	水温	°C	14.9	18.6	22.2	27.6									20.8	14.9	27.6		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置		表中层等量混合																
	採取水深		表中层等量混合																
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3													
	透明度	cm																	
	透視度	m	1.9	3.4	2.6	1.1									2.3	1.1	3.4		
	全水深	m	12.8	12.4	12.2	12.3									12.4	12.2	12.8		
生活環境項目	pH	H	8.0	8.4	8.6	9.3									8.6	8.0	9.3	3/4	
	BOD	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1									5.8	4.0	8.1	1/4	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	9.4	10	12	12									11	9.4	12	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20									0.35	0.20	0.49	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020									0.029	0.020	0.033	0/4	
	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	%	11.1	14.3	11.7	3.2									10.1	3.2	14.3		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	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									0.006	<0.005	0.007		
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.05	<0.05	<0.05									0.09	<0.05	0.21		
	磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01									0.01	<0.01	0.01		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9									3.2	2.9	3.9		
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	5.9	14	20	57									24	5.9	57			
目録	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												
油膜			無	無	無	無													
ゴミ等の浮遊			無	無	無	無													
赤潮			無	無	無	無													
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	<1.0E00	(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		72550
			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								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											
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	0.21	0.05	<0.05	<0.05							0.09	<0.05	0.21	0/4
健康	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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	mg/L														
健康	イプロベンホス	mg/L														
健康	クロロニトロフェン	mg/L														
健康	トルエン	mg/L														
健康	キシレン	mg/L														
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
健康	ニッケル	mg/L														
健康	モリブデン	mg/L														
健康	アンチモン	mg/L														
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L														
健康	エピクロロヒドリン	mg/L														
健康	全マンガン	mg/L														
健康	ウラン	mg/L														
健康	フェノール	mg/L														
健康	ホルムアルデヒド	mg/L														
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
健康	アニリン	mg/L														
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
健康	PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05								平均	最小	最大	m/n
	採取水深																
全水	深	m	12.8	12.4	12.2	12.3								12.4	12.2	12.8	
水	温	表中層	°C	14.9	18.6	22.2	27.6							20.8	14.9	27.6	
		底層	°C	12.2	16.9	18.5	22.1								17.4	12.2	22.1
C O D	D	表中層	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1							5.8	4.0	8.1	1/4
		底層	mg/L	2.5	1.9	1.7	2.0								2.0	1.7	2.5
溶解性C O D	C O D	表中層	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9							3.2	2.9	3.9	
		底層	mg/L		1.5										1.5	1.5	1.5
D	O	表中層	mg/L	9.4	10	12	12							11	9.4	12	0/4
		底層	mg/L	6.8	6.9	5.0	4.7								5.9	4.7	6.9
全窒素	素	表中層	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20							0.35	0.20	0.49	0/4
		底層	mg/L	0.27	0.19	0.23	0.30								0.25	0.19	0.30
全	磷	表中層	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020							0.029	0.020	0.033	0/4
		底層	mg/L	0.029	0.029	0.051	0.056								0.041	0.029	0.056
塩素量	量	表中層	‰	11.1	14.3	11.7	3.2							10.1	3.2	14.3	
		底層	‰	17.7	17.6	17.7	16.8								17.5	16.8	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.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	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05									平均	最小	最大	m/n
採取時間		採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.3	20.9	24.4	27.4								22.0	15.3	27.4		
	水温	°C	14.4	18.0	21.6	26.7								20.2	14.4	26.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合	表中等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3												
	透明度	cm																
	透視度	m	1.5	3.5	2.5	1.2								2.2	1.2	3.5		
	全水深	m	17.1	16.8	18.2	17.3								17.4	16.8	18.2		
生活環境項目	pH	H	7.9	8.4	8.4	9.0								8.4	7.9	9.0	3/4	
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7								5.1	4.4	5.7	4/4	
	SS	mg/L																
	DO	mg/L	9.5	10	10	11								10	9.5	11	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL		3.6E01										3.6E01	3.6E01	3.6E01		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28								0.50	0.28	0.88	1/4	
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017								0.040	0.017	0.064	1/4	
	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																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	8.9	15.0	10.3	1.2								8.9	1.2	15.0		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01										0.01	0.01	0.01		
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05			
	磷酸性燐	mg/L		<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								3.2	2.7	3.5		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.2	17	16	32								17	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												
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値	5.1	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無									大腸菌数90%値	3.6E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.77)				類型			地点コード		73012
			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
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05								平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25										
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		0/1
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.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								平均	最小	最大	m/n
	採取水深	採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25											
全 水 深	m		17.1	16.8	18.2	17.3								17.4	16.8	18.2	
水 温	表中層	°C	14.4	18.0	21.6	26.7								20.2	14.4	26.7	
	底層	°C	12.1	16.4	17.9	21.0								16.9	12.1	21.0	
C O D	表中層	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7								5.1	4.4	5.7	4/4
	底層	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.8								1.9	1.8	1.9	0/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3								3.2	2.7	3.5	
	底層	mg/L															
D O	表中層	mg/L	9.5	10	10	11								10	9.5	11	0/4
	底層	mg/L	8.1	7.2	4.7	2.5								5.6	2.5	8.1	2/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28								0.50	0.28	0.88	1/4
	底層	mg/L	0.23	0.22	0.29	0.52								0.32	0.22	0.52	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017								0.040	0.017	0.064	1/4
	底層	mg/L	0.034	0.030	0.068	0.110								0.061	0.030	0.110	2/4
塩 素 量	表中層	‰	8.9	15.0	10.3	1.2								8.9	1.2	15.0	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4								17.7	17.4	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n		
採取時間			10:41	10:59	10:35	11:12														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.2	20.9	23.2	27.1									21.6	15.2	27.1			
	水温	°C	13.0	19.0	21.4	26.5									20.0	13.0	26.5			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4														
	透明度	cm																		
	透視度	m	1.5	3.6	3.1	1.3									2.4	1.3	3.6			
	全水深	m	17.0	16.8	16.7	16.3									17.0	16.3	17.0			
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	9.1									8.5	8.1	9.1	2/4		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1									5.0	3.8	7.1	4/4		
	SS	mg/L																		
	大腸菌数	CFU/100mL	9.5	9.7	10	11									10	9.5	11	0/4		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21									0.32	0.21	0.40	0/4		
	全有機炭素	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020									0.030	0.020	0.044	0/4		
	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	%	13.2	14.6	12.1	3.5									10.9	3.5	14.6			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01											0.01	0.01	0.01			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05			
	磷酸性燐	mg/L		<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									2.9	2.5	3.5			
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.9	12	16	46									20	7.9	46				
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロホルム生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
PFOS	mg/L																			
PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無														
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.8	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	有										大腸菌数90%値	<1.0E00	(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.78)				類型			地点コード		73022
			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
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05								平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05											
	採取時間	10:41	10:59	10:35	11:12											
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		0/1
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.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	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05														
		採取時間	10:41	10:59	10:35	11:12														
全 水 深		m	17.0	16.8	16.7	16.3											平均	最小	最大	m/n
水	温	表中層	°C	13.0	19.0	21.4	26.5										20.0	13.0	26.5	
		底層	°C	12.1	16.4	18.3	21.2											17.0	12.1	21.2
C O D	D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1										5.0	3.8	7.1	4/4
		底層	mg/L	2.3	2.0	1.5	1.7											1.9	1.5	2.3
溶 解 性 C O D	D	表中層	mg/L	2.7	2.9	2.5	3.5										2.9	2.5	3.5	
		底層	mg/L																	
D	O	表中層	mg/L	9.5	9.7	10	11										10	9.5	11	0/4
		底層	mg/L	7.7	5.9	5.5	4.4										5.9	4.4	7.7	1/4
全 窒 素	素	表中層	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21										0.32	0.21	0.40	0/4
		底層	mg/L	0.28	0.32	0.24	0.29										0.28	0.24	0.32	0/4
全 磷	素	表中層	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020										0.030	0.020	0.044	0/4
		底層	mg/L	0.039	0.052	0.055	0.070										0.054	0.039	0.070	3/4
塩 素 量	量	表中層	‰	13.2	14.6	12.1	3.5										10.9	3.5	14.6	
		底層	‰	17.6	17.7	17.8	17.2											17.6	17.2	17.8

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.8	20.8	24.8	28.5								22.5	15.8	28.5		
	水温	°C	14.8	18.7	21.9	27.7								20.8	14.8	27.7		
	流量	m <sup>3</sup> /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5.5Y4/4												
	透明度	cm																
	透視度	m	2.2	3.3	3.1	1.1								2.4	1.1	3.3		
	全水深	m	14.2	14.0	14.2	13.5								14.0	13.5	14.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.3	9.1								8.5	8.1	9.1	2/4	
	BOD	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0								5.5	4.0	9.0	1/4	
	COD	mg/L		3		10								7	3	10		
	環境	mg/L	9.9	10	9.8	12								10	9.8	12	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00										<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29								0.29	0.15	0.36	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029								0.026	0.020	0.033	0/4	
	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																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	13.4	15.4	15.5	7.0								12.8	7.0	15.5		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01								0.01	<0.01	0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<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								0.07	<0.05	0.12		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01								<0.01	<0.01	<0.01			
陰イオン界面活性剤	mg/L																	
導電率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度		2		15								9	2	15		
	溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8								3.0	2.2	3.8		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.1	14	12	59								23	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																
備考	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無								河川	BOD75%値		(mg/L)	
	油膜		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値	4.9	(mg/L)	
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									大腸菌数90%値	<1.0E00	(CFU/100mL)	
	赤潮		無	無	無	有												
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.79)				類型			地点コード		72574
			大阪湾(1)				ホトアイランド東 第6防波堤北				海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		
2024年度	海域	通年調査	24/05/20	24/06/07	24/07/05								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											
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	0.12	<0.05	<0.05	<0.05							0.07	<0.05	0.12	0/4
健康	ふっ素	mg/L														
健康	ほう素	mg/L														
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005										<0.005	<0.005	<0.005	0/1
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.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									平均	最小	最大	m/n
	採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31													
全 水 深	m	14.2	14.0	14.2	13.5									14.0	13.5	14.2		
水 温	表中層	°C	14.8	18.7	21.9	27.7								20.8	14.8	27.7		
	底層	°C	11.9	16.9	18.2	20.9								17.0	11.9	20.9		
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0								5.5	4.0	9.0	1/4	
	底層	mg/L	2.1	2.1	1.4	2.0								1.9	1.4	2.1	0/4	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8								3.0	2.2	3.8		
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	10	9.8	12								10	9.8	12	0/4	
	底層	mg/L	7.5	5.7	5.0	3.4								5.4	3.4	7.5	0/4	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29								0.29	0.15	0.36	0/4	
	底層	mg/L	0.21	0.30	0.24	0.37								0.28	0.21	0.37	0/4	
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029								0.026	0.020	0.033	0/4	
	底層	mg/L	0.022	0.049	0.053	0.091								0.054	0.022	0.091	1/4	
塩 素 量	表中層	‰	13.4	15.4	15.5	7.0								12.8	7.0	15.5		
	底層	‰	17.6	17.6	17.8	17.1								17.5	17.1	17.8		

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.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									平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	12:11	12:41	12:05	13:06													
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	16.2	20.5	24.9	29.0									22.7	16.2	29.0		
	水温	°C	13.9	18.7	21.1	25.9									19.9	13.9	25.9		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合					
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3													
	透明度	cm																	
	透視度	m	5.1	3.9	3.4	1.8									3.6	1.8	5.1		
	全水深	m	11.2	10.4	10.1	10.4									10.5	10.1	11.2		
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.5									8.3	8.1	8.5	1/4	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3									4.1	2.9	5.3	0/4	
	SS	mg/L																	
	大腸菌数	CFU/100mL	9.5	10	9.3	10									9.7	9.3	10	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22									0.19	0.11	0.26	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.033	0.015	0.029									0.023	0.015	0.033	0/4	
	全亜鉛	mg/L		<0.001											<0.001	<0.001	<0.001	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	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	%	16.1	15.5	15.9	13.3									15.2	13.3	16.1		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01											<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005											<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素	mg/L		<0.05											<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性燐	mg/L		<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	2.2	2.6	2.2	3.0									2.5	2.2	3.0		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.0	13	7.1	14									10	7.0	14		
	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																	
備考	臭気		無	無	無	無													
	油膜		無	無	無	無									河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無									海域・湖沼	COD75%値	4.2	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無										大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)				類型			地点コード		72590			
			2024年度	海域	採年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/07/05	13:06	海域C	海域IV	生物A	統一地点番号	614-82
	項目		24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05								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															
	P	mg/L															
	C	mg/L															
	B	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
	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	0/1
	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															
監	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
視	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
項	E	mg/L															
	P	mg/L															
	N	mg/L															
目	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.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									平均	最小	最大	m/n
	採取時間	12:11	12:41	12:05	13:06													
全水	深	m	11.2	10.4	10.1	10.4									10.5	10.1	11.2	
水	温	表中層	°C	13.9	18.7	21.1	25.9								19.9	13.9	25.9	
		底層	°C	12.1	17.1	18.6	21.7								17.4	12.1	21.7	
C O D	D	表中層	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3								4.1	2.9	5.3	0/4
		底層	mg/L	2.3	2.4	1.7	2.2								2.2	1.7	2.4	0/4
溶解性C O D	C O D	表中層	mg/L	2.2	2.6	2.2	3.0								2.5	2.2	3.0	
		底層	mg/L		1.9										1.9	1.9	1.9	
D	O	表中層	mg/L	9.5	10	9.3	10								9.7	9.3	10	0/4
		底層	mg/L	7.8	7.2	5.8	4.2								6.3	4.2	7.8	0/4
全窒素	素	表中層	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22								0.19	0.11	0.26	0/4
		底層	mg/L	0.19	0.20	0.19	0.29								0.22	0.19	0.29	0/4
全	磷	表中層	mg/L	0.016	0.023	0.015	0.029								0.021	0.015	0.029	0/4
		底層	mg/L	0.025	0.028	0.041	0.065								0.040	0.025	0.065	0/4
塩素量	量	表中層	‰	16.1	15.5	15.9	13.3								15.2	13.3	16.1	
		底層	‰	17.5	17.1	17.6	16.3								17.1	16.3	17.6	

(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)				六甲アライメント南 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									平均	最小	最大	m/n		
採取時間			10:31	10:48	10:25	10:58														
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴														
	気温	°C	15.1	19.0	23.0	26.3									20.9	15.1	26.3			
	水温	°C	13.1	18.6	21.5	26.1									19.8	13.1	26.1			
	流量	m <sup>3</sup> /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4														
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.4	3.8	3.2	1.3									2.7	1.3	3.8			
	全水深	m	18.1	17.8	17.5	17.6									17.8	17.5	18.1			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.4	8.9								8.4	8.1	8.9	2/4			
	生物BOD	mg/L																		
	生活COD	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8								4.8	3.6	6.8	4/4			
	環境S	mg/L		2		11								7	2	11				
	環境D	mg/L	9.7	9.8	10	11								10	9.7	11	0/4			
	大腸菌数	CFU/100mL		9.4E01										9.4E01	9.4E01	9.4E01				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22								0.30	0.17	0.42	0/4			
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021								0.025	0.018	0.038	0/4			
	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	%	13.0	15.0	13.0	5.9								11.7	5.9	15.0				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02										0.02	0.02	0.02				
その他項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005									<0.005	<0.005	<0.005					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05									<0.05	<0.05	<0.05					
	磷酸性燐	mg/L		<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		12								7	2	12				
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4								2.8	2.3	3.4				
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	8.6	15	19	47								22	8.6	47				
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロホルム生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
PFOS	mg/L																			
PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無														
	油膜		無	無	無	無								河川	BOD75%値			(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無								海域・湖沼	COD75%値	4.6		(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	有									大腸菌数90%値	9.4E01		(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		
			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	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							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	0/1
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.81)					類 型			地点コード		73026	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)				六甲アイランド南 沖合(2)					海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-60	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05													
		採取時間	10:31	10:48	10:25	10:58													
全 水 深		m	18.1	17.8	17.5	17.6										平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	21.5	26.1										19.8	13.1	26.1	
	底層	°C	11.8	16.6	18.0	21.0										16.9	11.8	21.0	
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8										4.8	3.6	6.8	4/4
	底層	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.7										1.7	1.4	1.8	0/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4										2.8	2.3	3.4	
	底層	mg/L		1.3												1.3	1.3	1.3	
D O	表中層	mg/L	9.7	9.8	10	11										10	9.7	11	0/4
	底層	mg/L	8.2	7.1	5.4	5.5										6.6	5.4	8.2	0/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22										0.30	0.17	0.42	0/4
	底層	mg/L	0.19	0.20	0.21	0.18										0.20	0.18	0.21	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021										0.025	0.018	0.038	0/4
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.045	0.041										0.034	0.020	0.045	0/4
塩 素 量	表中層	‰	13.0	15.0	13.0	5.9										11.7	5.9	15.0	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4										17.7	17.4	17.8	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.82)				類型			地点コード		74050		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)				ホトアライント南 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									平均	最小	最大	m/n	
採取時間			9:55	10:11	9:52	10:18													
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	15.2	19.3	21.8	25.2									20.4	15.2	25.2		
	水温	°C	13.1	18.6	20.8	25.5									19.5	13.1	25.5		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3													
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.9	4.1	3.7	3.5									3.6	2.9	4.1		
	全水深	m	17.6	17.1	16.8	17.5									17.3	16.8	17.6		
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	8.4									8.3	8.1	8.4	2/4	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3									4.1	3.9	4.3	4/4	
	SS	mg/L		2		2									2	2	2		
	DO	mg/L	10	9.9	10	8.8									9.7	8.8	10	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	1.6E02	2.0E00	<1.0E00	2.0E00									4.1E01	<1.0E00	1.6E02	1/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29									0.27	0.11	0.44	1/4	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037									0.026	0.016	0.037	1/4	
	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	‰	12.4	15.5	15.9	13.7									14.4	12.4	15.9		
	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		3		4									4	3	4		
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8									2.6	2.1	2.8		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	7.7	15	5.1	7.8									8.9	5.1	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romo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													
	油膜		無	無	無	無													
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無													
	赤潮		無	無	無	無													
	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	4.1	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	1.6E02	(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.82)				類型			地点コード		74050
			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
2024年度	海域	通年調査	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							平均	最小	最大	m/n
項目	採取年月日	採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18										
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	0/1
ふっ素	mg/L															
ほう素	mg/L															
1,4-ジオキサン	mg/L															
クロロホルム	mg/L															
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
1,2-ジクロロプロペン	mg/L															
p-ジクロロベンゼン	mg/L															
イソキサチオン	mg/L															
ダイアジノン	mg/L															
フェニトロチオン	mg/L															
イソプロチオラン	mg/L															
オキシシン銅	mg/L															
クロロタロニル	mg/L															
プロピザミド	mg/L															
EPN	mg/L															
ジクロルボス	mg/L															
フェノフルブ	mg/L															
イプロベンホス	mg/L															
クロルニトロフェン	mg/L															
トルエン	mg/L															
キシレン	mg/L															
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L															
ニッケル	mg/L															
モリブデン	mg/L															
アンチモン	mg/L															
塩化ビニルモノマー	mg/L															
エピクロロヒドリン	mg/L															
全マンガ	mg/L															
ウラン	mg/L															
フェノール	mg/L															
ホルムアルデヒド	mg/L															
4-tert-ブチルフェノール	mg/L															
アニリン	mg/L															
2,4-ジクロロフェノール	mg/L															
PFOS及びPFOA	mg/L															

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.82)				類 型			地点コード		74050	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)				ホトアライント南 沖合(3)				海域A	海域II	生物A	統一地点番号		617-54	
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05												
		採取時間	9:55	10:11	9:52	10:18												
全 水 深		m	17.6	17.1	16.8	17.5									平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	13.1	18.6	20.8	25.5									19.5	13.1	25.5	
	底層	°C	12.4	17.5	19.1	21.0									17.5	12.4	21.0	
C O D	表中層	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3									4.1	3.9	4.3	4/4
	底層	mg/L	2.1	2.7	1.5	1.9									2.1	1.5	2.7	2/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8									2.6	2.1	2.8	
	底層	mg/L		2.0											2.0	2.0	2.0	
D O	表中層	mg/L	10	9.9	10	8.8									9.7	8.8	10	0/4
	底層	mg/L	9.3	8.6	7.6	4.4									7.5	4.4	9.3	1/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29									0.27	0.11	0.44	1/4
	底層	mg/L	0.11	0.21	0.09	0.29									0.18	0.09	0.29	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037									0.026	0.016	0.037	1/4
	底層	mg/L	0.014	0.024	0.017	0.073									0.032	0.014	0.073	1/4
塩 素 量	表中層	‰	12.4	15.5	15.9	13.7									14.4	12.4	15.9	
	底層	‰	17.5	17.0	17.6	17.4									17.4	17.0	17.6	

(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									平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:58	09:14	8:58	9:16													
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴													
	気温	°C	15.0	18.5	19.9	25.4									19.7	15.0	25.4		
	水温	°C	12.5	17.4	19.0	24.2									18.3	12.5	24.2		
	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3													
	透明度	cm																	
	透視度	m	7.2	6.5	7.5	9.2									7.6	6.5	9.2		
	全水深	m	23.8	23.5	23.5	22.3									23.3	22.3	23.8		
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2									8.1	8.0	8.2	0/4	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8									2.4	1.5	3.0	3/4	
	SS	mg/L		2		1									2	1	2		
	DO	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4									8.8	7.6	9.8	0/4	
	大腸菌数	CFU/100mL	6.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00									2.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/4	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26									0.16	0.08	0.26	0/4	
	全有機炭素	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034									0.020	0.011	0.034	1/4	
	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									16.7	14.8	17.8		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05									0.02	<0.01	0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005									<0.005	<0.005	<0.005		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									<0.05	<0.05	<0.05			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<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									2	2	2		
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4									1.8	1.1	2.4		
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>	2.8	4.5	2.0	1.4									2.7	1.4	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																	
備考	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無													
	油膜		無	無	無	無													
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無													
	赤潮		無	無	無	無													
	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	2.8	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	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.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
項目	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05							平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16										
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															
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	<0.05	<0.05	0/4
ふっ素	mg/L														
ほう素	mg/L														
1,4-ジオキサン	mg/L														
クロロホルム	mg/L														
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L														
1,2-ジクロロプロパン	mg/L														
p-ジクロロベンゼン	mg/L														
イソキサチオン	mg/L														
ダイアジノン	mg/L														
フェニトロチオン	mg/L														
イソプロチオラン	mg/L														
オキシシン銅	mg/L														
クロロタロニル	mg/L														
プロピザミド	mg/L														
EPN	mg/L														
ジクロルボス	mg/L														
フェノフルカルブ	mg/L														
イプロベンホス	mg/L														
クロルニトロフェン	mg/L														
トルエン	mg/L														
キシレン	mg/L														
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L														
ニッケル	mg/L														
モリブデン	mg/L														
アンチモン	mg/L														
塩化ビニルモノマー	mg/L														
エピクロロヒドリン	mg/L														
全マンガ	mg/L														
ウラン	mg/L														
フェノール	mg/L														
ホルムアルデヒド	mg/L														
4-tert-ブチルフェノール	mg/L														
アニリン	mg/L														
2,4-ジクロロフェノール	mg/L														
PFOS及びPFOA	mg/L														

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名				測定地点名 (測定地点番号 No.83)					類 型			地点コード		74570		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)				垂水海域 沖合					海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54		
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05														
		採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16														
全 水 深		m	23.8	23.5	23.5	22.3											平均	最小	最大	m/n
水 温	表中層	°C	12.5	17.4	19.0	24.2											18.3	12.5	24.2	
	底層	°C	12.5	16.8	18.6	22.0											17.5	12.5	22.0	
C O D	表中層	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8											2.4	1.5	3.0	3/4
	底層	mg/L	2.0	2.1	1.3	1.5											1.7	1.3	2.1	1/4
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4											1.8	1.1	2.4	
	底層	mg/L		1.5													1.5	1.5	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4											8.8	7.6	9.8	0/4
	底層	mg/L	9.4	7.9	7.5	6.7											7.9	6.7	9.4	1/4
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26											0.16	0.08	0.26	0/4
	底層	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.14											0.14	0.12	0.17	0/4
全 磷	表中層	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034											0.020	0.011	0.034	1/4
	底層	mg/L	0.020	0.018	0.016	0.023											0.019	0.016	0.023	0/4
塩 素 量	表中層	‰	17.2	17.0	17.8	14.8											16.7	14.8	17.8	
	底層	‰	17.7	17.8	17.9	17.5											17.7	17.5	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 補助23)				類型			地点コード		0	
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)				垂水海域 平磯沖				海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		0	
項目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05									平均	最小	最大	m/n
		採取時間	8:10	08:25	8:12	8:29												
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴												
	気温	°C	15.0	16.0	19.9	24.3									18.8	15.0	24.3	
	水温	°C	12.3	17.4	19.0	23.4									18.0	12.3	23.4	
	流量	m <sup>3</sup> /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	5G3.5/7	10G2.4/3												
	透明度	cm																
	透視度	m	6.0	4.3	6.8	7.2									6.1	4.3	7.2	
	全水深	m	13.1	13.7	13.4	13.5									13.4	13.1	13.7	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.2									8.2	8.1	8.3	0/4
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.9	3.9	1.7	3.0									2.9	1.7	3.9	3/4
	SS	mg/L																
	大腸菌数	CFU/100mL	9.7	9.5	7.9	7.2									8.6	7.2	9.7	1/4
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.25	0.19	0.11	0.32									0.22	0.11	0.32	1/4
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.017	0.019	0.034									0.023	0.017	0.034	1/4
	全亜鉛	mg/L																
	ノニルフェノール	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04									0.02	<0.01	0.04	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006									0.005	<0.005	0.006	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05									<0.05	<0.05	<0.05	
その他項目	磷酸性リン	mg/L																
	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 <sup>3</sup>																
	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												
	油膜		無	無	無	無												
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無												
	赤潮		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		0	
			2024年度	海域	通年調査	大阪湾(5)			垂水海域 平磯沖				海域A	海域II	生物特A		統一地点番号
項目	採取年月日	採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05								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	<0.05	0.05	0/4	
	ふっ素	mg/L															
	ほう素	mg/L															
	1,4-ジオキサン	mg/L															
	クロロホルム	mg/L															
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L															
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L															
	p-ジクロロベンゼン	mg/L															
	イソキサチオン	mg/L															
	ダイアジノン	mg/L															
	フェニトロチオン	mg/L															
	イソプロチオラン	mg/L															
	オキシシン銅	mg/L															
	クロロタロニル	mg/L															
	プロピザミド	mg/L															
	EPN	mg/L															
	ジクロルボス	mg/L															
	フェノフカルブ	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