

(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
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候	候	微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	°C	17.5	20.5	23.1	31.9	27.1	25.0	22.9	19.1	11.3	7.6	7.7	9.1	18.6	7.6	31.9			
	水温	°C	15.7	18.9	21.0	26.0	26.7	29.3	26.1	20.7	14.9	10.6	9.5	9.6	19.1	9.5	29.3			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合		
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	2.5	2.2	1.4	2.1	2.2	2.6	3.6	2.8	6.1	3.2	5.5	5.9	3.3	1.4	6.1			
	全水深	m	7.5	7.9	8.0	7.4	6.0	7.3	8.2	7.1	7.8	7.9	7.8	8.2	7.6	6.0	8.2			
生活環境項目	pH	H	8.6	8.4	8.8	8.5	7.8	8.1	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.0	8.2	7.8	8.8	4/12		
	BOD	mg/L	6.4	4.5	7.9	5.5	4.3	3.9	2.4	4.1	2.7	4.6	3.3	2.7	4.4	2.4	7.9	0/12		
	COD	mg/L		8		4		8		7		6		3	6	3	8			
	環境D	mg/L	13	10	13	7.7	6.8	5.1	4.8	7.9	8.4	11	10	9.4	8.9	4.8	13	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00				4.0E02				1.8E02			1.5E02	3.0E00	4.0E02			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																		
	全窒素	mg/L	0.64	0.23	0.82	0.73	0.97	0.27	0.26	0.56	0.73	0.76	0.52	0.52	0.58	0.23	0.97	0/12		
	全窒素	mg/L	0.059	0.018	0.12	0.064	0.13	0.086	0.059	0.050	0.054	0.050	0.034	0.038	0.064	0.018	0.13	2/12		
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.005					0.006	0.005	0.007	0/2		
	ノニルフェノール	mg/L																		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
その他項目	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	14.1	12.9	7.4	10.8	9.0	16.8	17.2	16.1	15.7	16.0	16.7	16.2	14.1	7.4	17.2			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.13	0.05	0.04	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.02	0.03	<0.01	0.13			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.016	<0.005	0.030	0.036	0.019	0.008	<0.005	<0.005	0.012	<0.005	0.036			
	硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.52	<0.05	<0.05	0.24	0.47	0.35	0.34	0.29	0.22	<0.05	0.52			
	磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.11	0.07	0.04	0.02	0.03	<0.01	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.11			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度		3		5		4		4		5		1	4	1	5			
溶解性COD	mg/L	3.1	2.8	3.8	3.4	3.1	2.2	1.7	3.0	2.1	2.3	2.5	2.3	2.7	1.7	3.8				
クロロフィルa	mg/m ³	33	12	240	17	19	7.4	8.5	16	2.1	21	10	3.9	32	2.1	240				
ATUBOD	mg/L																			
一般細菌	集落/mL																			
総トリハロメタン生成能	mg/L																			
クロホルム生成能	mg/L																			
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
ブロモホルム生成能	mg/L																			
PFOS	mg/L																			
PFOA	mg/L																			
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)		
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E02	(CFU/100mL)		
工事状況等																				

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2023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	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.10	<0.05	<0.05	0.14	0.53	<0.05	0.08	0.27	0.48	0.35	0.34	0.29	0.23	<0.05	0.53	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	ジクロルボス	mg/L																	
健康	フェノフルカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

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

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.59)							類型			地点コード			72584 614-69	
			採取年月日 23/04/12	採取時間 11:58	23/05/12 12:24	23/06/08 11:37	23/07/07 12:21	23/08/17 11:29	23/09/08 11:53	23/10/06 11:58	23/11/08 12:18	23/12/06 12:00	24/01/11 12:06	24/02/07 12:00	24/03/08 12:00	平均	最小		最大
項目																			
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003									
全シアン	mg/L		N.D							N.D									
鉛	mg/L		<0.005							<0.005									
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01									
砒素	mg/L		0.001							0.001									
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005									
アルキル水銀	mg/L																		
Pb	mg/L																		
健康																			
ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002									
四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002									
健康																			
1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004									
1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01							<0.01									
健康																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004									
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1							<0.1									
項目																			
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006									
トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001									
テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001									
1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002									
チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006									
シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003									
チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002									
ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001									
セレン	mg/L		<0.002							<0.002									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05							0.22									
ふっ素	mg/L																		
ほう素	mg/L																		
1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005									
クロロホルム	mg/L																		
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																		
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																		
p-ジクロロベンゼン	mg/L																		
イソキサチオン	mg/L																		
要																			
ダイアジノン	mg/L																		
フェニトロチオン	mg/L																		
監																			
イソプロチオラン	mg/L																		
オキシシン銅	mg/L																		
視																			
クロロタロニル	mg/L																		
プロピザミド	mg/L																		
項																			
E P N	mg/L																		
目																			
ジクロルボス	mg/L																		
フェノフルカルブ	mg/L																		
イプロベンホス	mg/L																		
クロルニトロフェン	mg/L																		
トルエン	mg/L																		
キシレン	mg/L																		
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																		
ニッケル	mg/L																		
モリブデン	mg/L																		
アンチモン	mg/L																		
塩化ビニルモノマー	mg/L																		
エピクロロヒドリン	mg/L																		
全マンガン	mg/L																		
ウラン	mg/L																		
フェノール	mg/L																		
ホルムアルデヒド	mg/L																		
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																		
アニリン	mg/L																		
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																		
PFOS及びPFOA	mg/L																		

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)						類型			地点コード		72588	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	採取時間	12:06	12:38	11:46	12:31	11:38	12:02	12:08	12:29	12:09	12:16	12:10	12:10					
	気温	°C	17.5	20.6	23.0	31.9	26.0	29.8	24.7	19.0	11.2	9.1	7.9	9.7	19.2	7.9	31.9		
	水温	°C	15.0	18.3	20.5	25.2	26.8	28.5	25.3	21.2	15.0	12.0	9.0	9.1	18.8	9.0	28.5		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10GY3/4	10GY3/4	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.2	2.3	1.8	2.9	2.7	5.2	4.0	3.8	5.8	3.0	4.2	5.5	3.7	1.8	5.8		
	全水深	m	14.0	13.7	13.7	12.9	10.9	14.2	14.3	13.5	13.3	13.8	14.3	14.3	13.6	10.9	14.3		
生活環境項目	pH		8.2	8.5	8.7	8.4	8.0	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.7	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.5	5.2	6.7	4.6	3.8	3.0	2.3	2.2	2.5	3.2	2.9	2.3	3.5	2.2	6.7	0/12	
	S	mg/L		7		6		6		4		5		3	5	3	7		
	D	mg/L	9.9	11	12	8.1	6.9	7.7	5.6	6.7	8.5	9.8	10	9.9	8.8	5.6	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			1.2E02		1.0E01			8.0E00		9.9	3.5E01	<1.0E00	1.2E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.20	0.18	0.22	0.40	0.54	0.16	0.19	0.25	0.45	0.40	0.12	0.22	0.28	0.12	0.54	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.027	0.019	0.034	0.058	0.071	0.029	0.049	0.035	0.040	0.027	0.011	0.020	0.035	0.011	0.071	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.007					0.006	0.004	0.007	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	13.0	11.0	14.8	13.1	16.4	17.3	17.4	16.6	16.7	17.4	16.8	15.6	11.0	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.10		0.05			<0.01		0.04	<0.01	0.10			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.024			<0.005		0.012	<0.005	0.024			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.19		<0.05			<0.05		0.09	<0.05	0.19			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.04		0.02			<0.01		0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		5		2		2		1		4		1	3	1	5		
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.4	3.2	2.7	2.2	1.7	1.9	1.8	2.0	1.9	1.8	2.3	1.7	3.4		
クロロフィルa	mg/m ³	15	19	51	16	13	10	6.7	2.9	3.9	15	15	5.8	14	2.9	51			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.8	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.2E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港東 神戸大橋					海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.20			0.07			<0.05		0.09	<0.05	0.20	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	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	フェノカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)								類型			地点コード		73014	
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		ホートランド南 沖合(1)								海域B	海域III		生物A
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	°C	16.5	19.4	22.0	30.5	26.8	25.3	21.3	17.8	10.1	5.9	7.9	8.2	17.6	5.9	30.5		
	水温	°C	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1	8.2	18.1	8.1	26.5		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)			5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m		4.8	2.5	2.0	3.2	1.6	7.5	6.3	4.1	7.2	5.5	5.3	5.8	4.7	1.6	7.5	
	全水深	m		17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8	17.6	17.3	15.7	18.3	
生活環境項目	pH	H	8.3	8.4	8.6	8.5	7.8	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	8.6	3/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1	2.9	3.7	2.2	5.5	7/12	
	S	mg/L		5		4		6		4		4		4	5	4	6		
	D	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11	10.0	9.3	6.9	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00			6.0E02		6.9E02				<1.0E00		3.2E02	<1.0E00	6.9E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16	0.52	0.34	0.12	0.97	1/12	
	全窒素	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014	0.049	0.034	0.011	0.076	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.010						0.004					0.007	0.004	0.010	0/2	
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2		
LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
その他項目	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2	15.8	14.5	5.1	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.14		0.05			<0.01		0.05	<0.01	0.14			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.034			<0.005		0.014	<0.005	0.034			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.55		0.12			<0.05		0.19	<0.05	0.55			
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.02			<0.01		0.03	<0.01	0.06			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度		4		3		2		1		2		1	2	1	4		
	溶解性COD	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	2.5	1.6	3.8		
クロロフィルa	mg/m ³	8.1	19	28	13	7.0	9.9	3.0	3.0	2.1	7.0	13	5.9	10	2.1	28			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.0	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	6.9E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.62) ホトアイト南 沖合(1)							類型			地点コード			73014
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	統一地点番号			615-59
項目	採取年月日 採取時間	10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17	10:15	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05				0.56		0.15			<0.05		0.20	<0.05	0.56	0/4	
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	P	mg/L																
健康	N	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード		73014	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアライント南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-59	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:20	10:38	10:05	10:31	9:58	10:13	10:08	10:29	10:21	10:21	10:17	10:15				
全 水 深	m		17.5	17.3	17.6	17.3	15.7	16.5	17.2	17.1	17.6	18.3	17.8	17.6	17.3	15.7	18.3	
水 温	表中層	°C	14.3	17.8	20.4	25.5	26.5	26.1	24.5	20.0	14.5	11.0	8.1	8.2	18.1	8.1	26.5	
	底層	°C	13.0	16.7	18.0	22.3	25.9	25.8	24.7	20.6	15.9	11.8	8.9	8.7	17.7	8.7	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.9	5.0	5.5	5.0	5.3	3.8	2.2	2.7	2.4	2.7	3.1	2.9	3.7	2.2	5.5	7/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	1.6	2.2	1.8	2.3	2.0	1.5	1.9	1.5	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.6	3.0	3.5	3.8	2.4	1.6	2.2	1.9	2.2	1.9	2.2	2.5	1.6	3.8	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	11	12	9.0	7.2	8.0	6.9	7.6	8.5	9.8	11	10.0	9.3	6.9	12	0/12
	底層	mg/L	7.8	6.8	6.0	6.0	5.4	5.6	6.3	7.2	7.8	9.5	9.2	9.1	7.2	5.4	9.5	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.36	0.13	0.16	0.37	0.97	0.21	0.12	0.36	0.40	0.37	0.16	0.52	0.34	0.12	0.97	1/12
	底層	mg/L	0.23	0.15	0.16	0.24	0.22	0.16	0.12	0.21	0.16	0.24	0.11	0.12	0.18	0.11	0.24	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.048	0.011	0.022	0.035	0.076	0.026	0.027	0.042	0.037	0.019	0.014	0.049	0.034	0.011	0.076	1/12
	底層	mg/L	0.026	0.027	0.029	0.022	0.046	0.037	0.026	0.032	0.026	0.016	0.018	0.018	0.027	0.016	0.046	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.1	8.6	13.6	5.1	16.1	17.3	16.6	16.4	16.7	17.2	15.8	14.5	5.1	17.3	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.6	17.5	17.4	17.7	17.5	17.6	17.3	17.7	17.7	17.6	17.3	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)										類型			地点コード		76550
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	弱雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴							
	気温	°C	17.5	25.3	23.5	30.8	26.8	31.5	21.2	21.3	13.8	12.2	10.5	9.5	20.3	9.5	31.5				
	水温	°C	16.0	20.0	20.5	27.5	25.9	27.8	25.0	21.3	14.6	11.4	10.2	9.4	19.1	9.4	27.8				
	流量	m ³ /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層							
	外観(色相)		10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	>2.2	>3.2	2.5	>2.2	>2.9	>3.2	>3.5	>3.4	>2.9	>2.4	>2.9	>3.3	2.9	2.2	>3.5				
	全水深	m	2.2	3.2	2.7	2.2	2.9	3.2	3.5	3.4	2.9	2.4	2.9	3.3	2.9	2.2	3.5				
生活環境項目	pH	H	8.0	8.5	8.6	8.2	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.1	8.2	8.1	8.1	7.9	8.6	2/12			
	BOD	mg/L	2.9	4.8	5.7	3.7	3.3	2.7	2.5	2.7	2.6	2.1	2.5	2.4	3.2	2.1	5.7	0/12			
	COD	mg/L		4		3		5		4		3		2	4	2	5				
	S	mg/L	8.4	11	12	6.9	5.5	5.3	4.4	6.1	7.9	8.8	11	10.0	8.1	4.4	12	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL	2.0E00	1.0E00	6.0E00	5.5E01	1.9E02	4.0E01	4.0E00	2.0E00	1.4E01	4.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.7E01	<1.0E00	1.9E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.33	0.33	0.27	0.40	0.62	0.40	0.38	0.41	0.64	0.29	0.18	0.26	0.38	0.18	0.64	0/12			
	全窒素	mg/L	0.045	0.027	0.038	0.052	0.077	0.072	0.062	0.049	0.080	0.024	0.020	0.032	0.048	0.020	0.080	0/12			
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.009					0.007	0.005	0.009	0/2			
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2			
特殊項目	LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2				
	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	16.6	12.1	12.0	14.4	12.8	15.9	16.7	16.8	16.7	17.0	16.9	16.6	15.4	12.0	17.0				
	アンモニア性窒素	mg/L		0.04			0.15			0.11			<0.01		0.08	<0.01	0.15				
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.011			0.016			<0.005		0.009	<0.005	0.016				
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.26			0.13			<0.05		0.12	<0.05	0.26					
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06			0.03			<0.01		0.03	<0.01	0.06					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
導電率	μS/cm,25°C																				
その他項目	濁度	度																			
	溶解性COD	mg/L																			
	クロロフィルa	mg/m ³																			
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブromoホルム生成能	mg/L																			
備考	PFOS	mg/L																			
	PFOA	mg/L																			
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
備考	工事状況等																				
															河川	BOD75%値		(mg/L)			
															海域・湖沼	COD75%値	3.3	(mg/L)			
																大腸菌数90%値	5.5E01	(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 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 兵庫運河		測定地点名 (測定地点番号 No.64)							類型			地点コード			76550 622-01
			23/04/12 採取年月日	23/05/12 14:38	23/06/08 12:40	23/07/07 14:22	23/08/17 12:25	23/09/08 12:57	23/10/06 13:05	23/11/08 13:40	23/12/06 13:00	海域C 24/01/11 13:15	海域IV 24/02/07 13:10	生物A 24/03/08 13:15	統一地点番号			
項目	採取時間	14:05	14:38	12:40	14:22	12:25	12:57	13:05	13:40	13:00	13:15	13:10	13:15	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05			0.27			0.14			<0.05		0.13	<0.05	0.27	0/4	
健康	ふっ素	mg/L							1.1					1.1	1.1	1.1		
健康	ほう素	mg/L							4.0					4.0	4.0	4.0		
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L							<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	イソキサチオン	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	ダイアジノン	mg/L							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	
健康	フェニトロチオン	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	イソプロチオラン	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	オキシシン銅	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	クロロタロニル	mg/L							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1	
健康	プロピザミド	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	EPN	mg/L							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	
健康	ジクロルボス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	フェノフルカルブ	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	イプロベンホス	mg/L							<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	
健康	クロルニトロフェン	mg/L							<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	
健康	トルエン	mg/L							<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1	
健康	キシレン	mg/L							<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L							<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1	
健康	ニッケル	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	モリブデン	mg/L							0.011					0.011	0.011	0.011	0/1	
健康	アンチモン	mg/L							0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	全マンガ	mg/L							<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1	
健康	ウラン	mg/L							0.0027					0.0027	0.0027	0.0027	1/1	
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L							0.0000029					0.0000029	0.0000029	0.0000029	0/1	

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

(その1)

調査年度		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
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アライント南 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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04					
一般項目	天候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	16.8	19.5	22.1	32.3	26.5	25.1	22.9	18.5	10.0	7.9	7.4	9.6	18.2	7.4	32.3		
	水温	℃	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1	8.3	18.2	7.1	26.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5GY3/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	2.8	2.6	1.5	2.0	1.0	3.6	3.3	2.9	5.8	5.2	4.3	5.2	3.4	1.0	5.8		
	全水深	m	16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2	16.4	15.8	15.1	16.4		
生活環境項目	pH	H	8.5	8.2	8.9	8.7	7.7	8.4	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.1	8.2	7.7	8.9	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6	3.5	4.5	2.5	8.2	1/12	
	S	mg/L		6		7		6		6		5		3	6	3	7		
	D	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10	10.0	9.3	6.7	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		1.0E01			1.0E03			8.2E03			8.5E02		2.5E03	1.0E01	8.2E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5		
	全窒素	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82	0.56	0.53	0.15	0.99	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055	0.047	0.050	0.021	0.091	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.008					0.006	0.004	0.008	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9	14.8	12.4	3.4	17.3		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.16			0.12			0.11		0.10	0.02	0.16		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.012			0.047			0.011		0.019	<0.005	0.047		
	硝酸性窒素	mg/L		0.05			0.56			0.38			0.40		0.35	0.05	0.56		
磷酸性リン	mg/L		<0.01			0.08			0.06			0.03		0.05	<0.01	0.08			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		3		8		4		4		2		2	4	2	8		
	溶解性COD	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.9	1.7	4.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	26	8.4	170	54	5.0	22	8.3	10	1.2	8.6	7.6	7.7	27	1.2	170		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	8.2E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(1)		測定地点名 (測定地点番号 No.65) 六甲アライメント南 沖合(3)						類型 海域C 海域IV 生物A			地点コード 統一地点番号			72570 614-87
			採取年月日 23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取時間 11:10	11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.05				0.57			0.42			0.41	0.36	0.05	0.57	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
健康項目																	
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類 型			地点コード		72570	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:10	11:30	10:49	11:23	10:39	10:58	11:00	11:21	11:09	11:11	11:05	11:04				
全 水 深		m	16.0	15.7	16.4	15.5	15.1	15.7	15.4	15.1	15.6	16.2	16.2	16.4	15.8	15.1	16.4	
水 温	表中層	°C	15.1	18.0	20.8	26.1	26.5	26.8	25.0	20.0	14.8	10.2	7.1	8.3	18.2	7.1	26.8	
	底層	°C	13.8	16.3	17.5	20.7	25.7	26.0	25.2	21.0	16.4	11.8	9.1	8.9	17.7	8.9	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.9	3.4	8.2	6.5	5.7	5.0	2.7	4.1	2.5	3.2	3.6	3.5	4.5	2.5	8.2	1/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	2.1	1.8	1.8	1.9	1.7	2.2	1.5	1.8	2.0	1.7	1.9	1.5	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.8	4.6	3.1	1.7	2.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.9	1.7	4.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	12	8.9	13	9.7	7.4	8.0	6.7	7.7	8.2	10	10	10.0	9.3	6.7	13	0/12
	底層	mg/L	6.8	6.1	4.9	2.6	4.9	2.8	4.5	6.1	7.5	8.6	8.9	9.3	6.1	2.6	9.3	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.45	0.28	0.43	0.62	0.99	0.23	0.15	0.84	0.52	0.48	0.82	0.56	0.53	0.15	0.99	0/12
	底層	mg/L	0.19	0.18	0.22	0.39	0.23	0.35	0.19	0.26	0.19	0.22	0.17	0.18	0.23	0.17	0.39	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.049	0.021	0.052	0.043	0.091	0.045	0.038	0.084	0.049	0.026	0.055	0.047	0.050	0.021	0.091	1/12
	底層	mg/L	0.029	0.036	0.046	0.086	0.055	0.10	0.042	0.039	0.028	0.024	0.024	0.025	0.045	0.024	0.100	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.3	10.8	3.8	6.9	3.4	15.7	17.3	14.0	16.1	16.3	14.9	14.8	12.4	3.4	17.3	
	底層	%	17.9	18.0	17.8	17.4	17.3	17.4	17.7	17.5	17.6	17.6	17.7	17.5	17.6	17.3	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.66)			類型			地点コード		73040
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(2)								第一防波堤南 沖合			海域II	海域III	生物A	統一地点番号		615-55
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	°C	17.1	19.3	21.5	30.2	26.1	25.0	19.3	17.4	9.9	6.9	6.1	7.4	17.2	6.1	30.2				
	水温	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0	8.2	18.0	8.0	26.4				
	流量	m ³ /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合			
	外観(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	5.2	2.5	2.0	4.2	2.1	7.3	6.2	6.2	7.2	5.2	5.4	8.5	5.2	2.0	8.5				
	全水深	m	15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4	15.5	15.0	14.3	15.5				
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.6	8.4	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	7.9	8.6	3/12			
	BOD	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2	2.6	3.4	2.2	5.9	7/12			
	COD	mg/L		7		6		6		4		5		3	5	3	7				
	環境D	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10	10.0	9.0	6.5	13	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00				3.0E02				5.0E00		1.0E01	7.9E01	2.0E00	3.0E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19	0.39	0.30	0.14	0.72	1/12			
	全窒素	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017	0.030	0.030	0.015	0.079	1/12			
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.004					0.005	0.004	0.005	0/2			
	ノニルフェノール	mg/L																			
	フェノール類	mg/L																			
特殊項目	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3	16.2	15.6	10.5	17.6				
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.14		0.02			<0.01		0.05	<0.01	0.14					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016		0.017			<0.005		0.011	<0.005	0.017					
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31		<0.05			<0.05		0.12	<0.05	0.31					
	磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
導電率	μS/cm,25°C																				
他の項目	濁度	度		4		3		2		2		2		1	2	1	4				
	溶解性COD	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	1.5	3.3				
	クロロフィルa	mg/m ³	5.7	19	24	7.7	8.2	6.6	2.0	1.8	2.6	9.6	13	5.0	8.8	1.8	24				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																			
	ブロモホルム生成能	mg/L																			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.2	(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.0E02	(CFU/100mL)			
工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.66) 第一防波堤南 沖合						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51	9:47	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.32			0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	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	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-55	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:54	10:07	9:38	9:58	9:33	9:47	9:40	9:58	9:52	9:26	9:51	9:47				
全 水 深	m		15.0	15.0	15.5	15.1	14.4	14.5	14.6	14.3	15.2	15.4	15.4	15.5	15.0	14.3	15.5	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.2	24.3	26.4	26.0	24.3	20.8	14.7	11.0	8.0	8.2	18.0	8.0	26.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.5	22.2	25.8	25.7	24.9	21.2	16.1	11.7	8.8	8.8	17.9	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	3.5	4.8	5.9	4.2	4.5	3.1	2.2	2.2	2.4	2.7	3.2	2.6	3.4	2.2	5.9	7/12
	底層	mg/L	2.1	1.6	1.6	1.9	1.6	2.0	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	1.4	1.7	1.4	2.1	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.0	2.6	2.8	2.5	3.3	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	1.9	2.2	1.5	3.3	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.8	10	13	7.9	6.5	7.7	7.0	7.2	8.6	9.9	10	10.0	9.0	6.5	13	0/12
	底層	mg/L	8.3	8.1	6.9	6.4	5.8	6.4	6.5	7.2	8.0	9.0	9.4	9.7	7.6	5.8	9.7	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.15	0.14	0.39	0.72	0.19	0.16	0.24	0.40	0.31	0.19	0.39	0.30	0.14	0.72	1/12
	底層	mg/L	0.23	0.09	0.10	0.15	0.18	0.13	0.13	0.15	0.18	0.19	0.12	0.14	0.15	0.09	0.23	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.041	0.016	0.017	0.037	0.079	0.028	0.025	0.024	0.035	0.015	0.017	0.030	0.030	0.015	0.079	1/12
	底層	mg/L	0.030	0.015	0.026	0.015	0.035	0.025	0.023	0.028	0.024	0.017	0.019	0.018	0.023	0.015	0.035	0/12
塩 素 量	表中層	%	17.2	13.3	12.5	15.5	10.5	16.2	17.4	17.6	16.6	17.0	17.3	16.2	15.6	10.5	17.6	
	底層	%	17.9	17.8	17.8	17.6	17.5	17.4	17.7	18.0	17.7	17.7	17.8	17.8	17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.67)			類型			地点コード		73070
2023年度		海域	通年調査		大阪湾(2)								荻藻南 神戸灯台南			海域II	海域III	生物A	統一地点番号		615-52
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n			
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇							
	気温	°C	16.5	19.3	21.3	28.8	25.8	25.2	19.7	18.2	9.5	6.2	5.8	7.2	17.0	5.8	28.8				
	水温	°C	14.2	17.6	20.0	23.4	26.5	26.0	24.7	20.7	14.4	11.1	8.1	8.2	17.9	8.1	26.5				
	流量	m ³ /s																			
	採取位置																				
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合			
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3							
	透明度	cm																			
	透視度	m	6.2	2.1	2.2	5.2	2.1	7.1	6.2	7.1	7.6	5.7	7.5	7.4	5.5	2.1	7.6				
	全水深	m	12.0	10.7	10.7	10.8	6.0	10.1	10.5	10.1	10.3	11.3	10.4	10.4	10.3	6.0	12.0				
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.6	2/12			
	BOD	mg/L																			
	COD	mg/L	2.8	4.7	5.9	4.6	4.7	3.1	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	2.4	3.3	1.9	5.9	5/12			
	S	mg/L		5		5		6		3		4		2	4	2	6				
	D	mg/L	8.9	10.0	11.0	7.3	6.9	7.5	5.6	7.0	8.6	9.8	10	9.9	8.5	5.6	11	0/12			
	大腸菌数	CFU/100mL		3.0E00			3.4E02			2.0E00			1.5E01		9.0E01	2.0E00	3.4E02				
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5				
	全窒素	mg/L	0.34	0.17	0.12	0.45	0.84	0.21	0.20	0.24	0.36	0.28	0.15	0.35	0.31	0.12	0.84	1/12			
	全有機炭素	mg/L	0.037	0.013	0.017	0.053	0.077	0.030	0.036	0.027	0.030	0.015	0.019	0.027	0.032	0.013	0.077	2/12			
	全亜鉛	mg/L		0.009						0.004					0.007	0.004	0.009	0/2			
特殊項目	フェノール類	mg/L																			
	銅	mg/L																			
	鉄(溶解性)	mg/L																			
	マンガン(溶解性)	mg/L																			
	クロム	mg/L																			
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素	%	17.2	13.7	12.2	16.0	9.3	16.2	17.4	17.5	16.6	17.1	17.4	16.5	15.6	9.3	17.5				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.15	<0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.15				
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.016	<0.005	<0.005	0.015	0.012	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016				
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.37	<0.05	<0.05	<0.05	0.18	0.08	<0.05	0.13	0.10	<0.05	0.37				
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05					
陰イオン界面活性剤	mg/L																				
導電率	μS/cm,25°C																				
その他項目	濁度	度		4		2		3		<1		1		<1	2	<1	4				
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.4	2.9	2.4	3.4	2.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.7	1.9	2.1	1.4	3.4				
	クロロフィルa	mg/m ³	3.7	17	21	7.5	10	7.8	1.8	0.9	2.5	6.8	7.0	4.1	7.5	0.9	21				
	ATUBOD	mg/L																			
	一般細菌	集落/mL																			
	総トリハロメタン生成能	mg/L																			
	クロホルム生成能	mg/L																			
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																			
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																			
	ブromoホルム生成能	mg/L																			
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無							
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)			
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.4E02	(CFU/100mL)			
工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(2)		羽藻南 神戸灯台南					海域B	海域III	生物A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.38	<0.05	<0.05	0.06	0.19	0.08	<0.05	0.13	0.10	<0.05	0.38	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)								類型			地点コード		73060
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻島南 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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/08	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:38	09:46	9:22	9:39	9:18	9:30	09:21	09:37	9:34	09:35	9:33	9:30						
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	晴	曇						
	気温	°C	16.5	19.3	21.3	29.2	25.8	25.1	19.7	17.5	9.5	6.0	5.3	6.8	16.8	5.3	29.2		
	水温	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0	8.3	17.8	8.0	26.3		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表中層等量混合																
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	6.1	2.1	2.1	8.3	2.2	8.0	9.3	9.2	7.8	6.5	6.3	7.8	6.3	2.1	9.3		
	全水深	m	16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1	17.2	16.4	15.2	18.1		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.6	8.3	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.0	8.6	2/12	
	BOD	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4	2.5	3.3	2.0	5.9	6/12	
	COD	mg/L																	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10	9.8	8.8	6.7	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				3.5E02		1.0E01			1.0E00		9.1E01	<1.0E00	3.5E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27	0.29	0.29	0.12	0.78	1/12	
	全窒素	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030	0.022	0.029	0.015	0.075	1/12	
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.003					0.004	0.003	0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	その他項目	塩化物イオン	mg/L																
		塩素	%	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4	16.8	15.8	10.9	17.7	
		アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.15			<0.01		<0.01		0.05	<0.01	0.15		
		亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.015		<0.005		0.010	<0.005	0.016		
		硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31			<0.05		<0.05		0.12	<0.05	0.31		
磷酸性燐		mg/L		<0.01			0.05			0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.05			
陰イオン界面活性剤		mg/L																	
導電率		μS/cm,25°C																	
濁度		度																	
備考		溶解性COD	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	2.2	1.6	3.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	4.3	19	19	2.0	7.5	4.4	2.5	0.9	1.6	7.2	11	4.9	7.0	0.9	19		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
	PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.4	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.5E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2023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	
項目	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
項目	採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33	9:30				
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.32			0.06			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード		73060	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽濃島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-56	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:38	9:46	9:22	9:39	9:18	9:30	9:21	9:37	9:34	9:35	9:33	9:30				
全 水 深	m		16.5	16.2	16.3	16.3	15.2	15.8	15.9	15.8	16.2	17.6	18.1	17.2	16.4	15.2	18.1	
水 温	表中層	°C	13.0	17.7	20.4	24.0	26.3	25.7	24.2	20.4	14.5	10.9	8.0	8.3	17.8	8.0	26.3	
	底層	°C	12.8	16.9	18.3	21.9	25.9	25.9	24.2	21.1	16.5	11.8	8.7	8.8	17.7	8.7	25.9	
C O D	表中層	mg/L	3.1	5.2	5.9	3.1	4.3	2.9	2.1	2.0	2.4	2.9	3.4	2.5	3.3	2.0	5.9	6/12
	底層	mg/L	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.4	1.9	1.7	1.8	1.7	1.3	1.7	1.3	2.0	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.9	2.6	2.9	2.5	3.2	2.4	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	1.6	2.2	1.6	3.2	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	8.1	6.7	7.6	6.7	7.4	8.5	9.9	10	9.8	8.8	6.7	12	0/12
	底層	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.9	6.1	6.3	6.9	7.4	8.2	9.3	9.6	9.3	7.9	6.1	9.6	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.39	0.17	0.12	0.28	0.78	0.20	0.20	0.18	0.36	0.29	0.27	0.29	0.29	0.12	0.78	1/12
	底層	mg/L	0.16	0.07	0.10	0.15	0.15	0.14	0.17	0.14	0.16	0.13	0.11	0.20	0.14	0.07	0.20	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.015	0.017	0.022	0.075	0.021	0.026	0.025	0.032	0.017	0.030	0.022	0.029	0.015	0.075	1/12
	底層	mg/L	0.018	0.013	0.016	0.015	0.028	0.023	0.019	0.022	0.021	0.015	0.018	0.019	0.019	0.013	0.028	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.5	13.2	12.9	15.6	10.9	16.3	17.5	17.7	16.6	17.1	17.4	16.8	15.8	10.9	17.7	
	底層	‰	17.9	17.8	17.6	17.6	17.5	17.5	17.8	17.9	17.7	17.7	17.8	17.8	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 No.70)								類型			地点コード		74060		
			海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤								海域A	海域II	生物特A		統一地点番号	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	°C	16.1	17.6	22.0	24.0	26.0	25.8	19.0	16.8	8.9	4.1	4.1	6.1	15.9	4.1	26.0			
	水温	°C	14.5	17.2	20.0	22.4	26.2	26.2	24.7	20.8	14.6	8.4	8.0	8.2	17.6	8.0	26.2			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)		10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																		
	透視度	m	6.3	2.8	2.1	6.0	6.5	8.7	7.3	7.6	8.6	6.6	8.5	8.9	6.7	2.1	8.9			
	全水深	m	12.0	12.6	13.2	13.0	10.0	12.5	12.3	15.3	12.6	13.7	13.8	14.5	13.0	10.0	15.3			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.4	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	2.9	4.7	6.4	2.4	2.3	3.0	1.8	1.8	2.1	2.7	2.5	1.9	2.9	1.8	6.4	9/12		
	S	mg/L																		
	D	mg/L	9.2	10	11	6.6	6.1	6.9	6.4	7.2	8.7	9.6	9.7	9.5	8.4	6.1	11	5/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	5.0E00	1.0E00	1.0E00	5.3E01	9.0E00	<1.0E00	5.0E00	<1.0E00	5.0E00	5.0E00	2.0E00	7.0E00	<1.0E00	5.3E01	1/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5	0/1		
	全窒素	mg/L	0.44	0.21	0.22	0.22	0.25	0.21	0.14	0.14	0.30	0.29	0.16	0.38	0.25	0.14	0.44	2/12		
	全有機炭素	mg/L	0.053	0.023	0.024	0.028	0.049	0.031	0.024	0.024	0.035	0.018	0.016	0.049	0.031	0.016	0.053	5/12		
	全亜鉛	mg/L		0.011							0.013				0.012	0.011	0.013	2/2		
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																		
	LAS	mg/L																		
	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	17.5	14.2	11.7	17.0	17.0	16.5	17.7	17.9	17.0	17.0	17.6	17.3	16.5	11.7	17.9			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.06			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06			
亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.013			<0.005		0.010	<0.005	0.016				
硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05				
磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03				
陰イオン界面活性剤	mg/L																			
導電率	μS/cm,25°C																			
その他項目	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無			
備考	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 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		74060
項目	採取年月日 採取時間	7:58	7:55	7:52	7:51	7:56	7:55	7:48	7:55	7:52	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康																	
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06			0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	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	
			2023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
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	°C	16.1	18.0	21.8	24.0	25.5	25.8	19.4	16.8	8.9	4.1	4.5	6.1	15.9	4.1	25.8		
	水温	°C	13.8	17.3	20.0	22.4	26.2	26.0	24.3	20.6	14.5	10.2	8.2	8.2	17.6	8.2	26.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)			10G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m		5.5	2.5	2.2	7.2	6.2	>7.3	>7.6	>7.6	>4.6	>5.6	>6.2	>5.8	5.7	2.2	>7.3	
	全水深	m		7.5	8.2	8.5	8.5	7.0	7.3	7.6	7.6	4.6	5.6	6.2	5.8	7.0	4.6	8.5	
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.7	5.1	6.8	2.1	2.0	2.7	1.5	1.8	2.1	2.4	1.8	1.7	2.7	1.5	6.8	7/12	
	SS	mg/L		5		4		7		4		3		3	4	3	7		
	DO	mg/L	8.9	11	12	6.9	6.1	6.9	6.5	7.0	8.4	9.6	9.5	9.3	8.5	6.1	12	5/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.6E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	4.0E00	<1.0E00	3.6E01	1/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.20	0.15	0.22	0.17	0.29	0.19	0.09	0.10	0.27	0.20	0.10	0.17	0.18	0.09	0.29	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.016	0.024	0.023	0.047	0.029	0.020	0.024	0.031	0.011	0.019	0.020	0.024	0.011	0.047	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.0070						0.006					0.007	0.006	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.7	13.6	11.9	17.1	17.0	16.6	17.8	17.9	17.1	17.2	17.7	17.6	16.6	11.9	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.07		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.012	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016		
硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11			
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.03			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
他項目	濁度	度		5		1		2		1		1		<1	2	<1	5		
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.5	3.1	1.9	1.8	2.2	1.2	1.4	1.7	1.8	1.8	1.5	1.9	1.2	3.1		
	クロロフィルa	mg/m ³	3.8	16	19	1.7	2.7	6.4	0.6	1.8	3.0	6.8	2.4	1.2	5.5	0.6	19		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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
			2023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		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
ジクロロメタン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
四塩化炭素	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
1,2-ジクロロエタン	mg/L			<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L			<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L			<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
トリクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
テトラクロロエチレン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
1,3-ジクロロプロパン	mg/L			<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
チウラム	mg/L			<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
シマジン	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
チオベンカルブ	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
ベンゼン	mg/L			<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
セレン	mg/L			<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
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																	
E	mg/L																	
P	mg/L																	
N	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフルカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガン	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名								測定地点名 (測定地点番号 No.72)			類型			地点コード		74090
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
		採取時間	8:14	08:15	8:07	8:07	8:09	8:09	08:02	08:10	8:08	08:06	8:10	8:05						
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇						
	気温	°C	16.1	18.0	21.7	24.8	25.3	25.3	19.4	16.8	8.8	4.8	4.4	6.0	16.0	4.4	25.3			
	水温	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1	8.2	17.7	8.1	26.2			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深		表中層等量混合																	
	外観(色相)		5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	6.7	2.6	2.7	8.3	6.1	9.5	10.5	9.3	10.2	6.5	8.5	10.8	7.6	2.6	10.8			
	全水深	m	15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4	16.5	15.9	13.1	20.3			
生活環境項目	pH	H	8.1	8.5	8.7	8.1	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.0	8.7	2/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.0	2.7	1.6	6.6	5/12		
	S	mg/L																		
	D	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8	9.9	8.8	6.5	12	5/12		
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	5.0E01	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	1.0E00	2.0E00	5.0E00	<1.0E00	5.0E01	1/12		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L													<0.5	<0.5	<0.5	0/1		
	全窒素	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19	0.28	0.23	0.09	0.48	2/12		
	全窒素	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031	0.035	0.032	0.020	0.067	5/12		
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.004					0.004	0.004	0.004	0/2		
ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2			
LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
その他項目	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8	17.2	16.7	12.4	18.0			
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.06			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.06			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.016			0.014			<0.005		0.010	<0.005	0.016			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05	<0.05	<0.05			
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.03			0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.03			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																		
	導電率	μS/cm,25°C																		
	濁度	度																		
	溶解性COD	mg/L																		
備考	クロロフィルa	mg/m ³																		
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
	ブロモホルム生成能	mg/L																		
	PFOS	mg/L																		
	PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
備考	工事状況等																			
															河川	BOD75%値		(mg/L)		
															海域・湖沼	COD75%値	2.7	(mg/L)		
																大腸菌数90%値	2.0E00	(CFU/100mL)		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 令和5年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.72)							類型			地点コード			74090 617-53
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	生物特A	
2023年度	採取年月日 採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10	8:05	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	全シアン	mg/L		N.D					N.D					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
	砒素	mg/L		<0.01					<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004					<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01					<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004					<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1					<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
項目	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002					<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
	チウラム	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
項目	シマジン	mg/L		<0.0003					<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
項目	ベンゼン	mg/L		<0.001					<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
	セレン	mg/L		<0.002					<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06		0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4	
	ふっ素	mg/L																
項目	ほう素	mg/L																
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005					<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
項目	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
項目	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
項目	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
項目	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
項目	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
項目	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルカルブ	mg/L																
項目	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
項目	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
項目	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
	ニッケル	mg/L																
項目	モリブデン	mg/L																
	アンチモン	mg/L																
項目	塩化ビニルモノマー	mg/L																
	エピクロロヒドリン	mg/L																
項目	全マンガン	mg/L																
	ウラン	mg/L																
項目	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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		
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		617-53		
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:14	8:15	8:07	8:07	8:09	8:09	8:02	8:10	8:08	8:06	8:10	8:05					
全 水	深	m	15.5	16.3	16.0	20.3	15.4	13.1	15.2	15.2	15.8	16.5	14.4	16.5	15.9	13.1	20.3		
水	温	表中層	°C	13.8	17.3	20.3	22.5	26.2	26.0	24.4	20.9	14.8	10.4	8.1	8.2	17.7	8.1	26.2	
		底層	°C	13.6	16.6	19.0	22.3	26.0	25.9	24.6	21.0	16.2	11.0	8.3	8.4	17.7	8.3	26.0	
C O D	D	表中層	mg/L	2.8	5.1	6.6	1.9	1.8	2.7	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.0	2.7	1.6	6.6	5/12
		底層	mg/L	2.1	2.9	1.9	2.0	2.3	2.2	1.5	2.2	1.8	1.8	2.2	1.5	2.0	1.5	2.9	6/12
溶 解 性 C O D	C O D	表中層	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		底層	mg/L																
D	O	表中層	mg/L	9.3	11	12	7.2	6.5	7.2	6.6	7.4	8.7	9.8	9.8	9.9	8.8	6.5	12	5/12
		底層	mg/L	9.1	9.0	7.7	6.9	6.2	6.4	6.6	7.1	8.0	9.2	9.6	9.2	7.9	6.2	9.6	5/12
全 窒 素	素	表中層	mg/L	0.48	0.26	0.17	0.15	0.24	0.20	0.11	0.09	0.28	0.32	0.19	0.28	0.23	0.09	0.48	2/12
		底層	mg/L	0.10	0.14	0.11	0.15	0.19	0.17	0.09	0.15	0.11	0.22	0.24	0.16	0.15	0.09	0.24	0/12
全 磷	磷	表中層	mg/L	0.067	0.030	0.020	0.020	0.050	0.029	0.021	0.022	0.036	0.027	0.031	0.035	0.032	0.020	0.067	5/12
		底層	mg/L	0.012	0.018	0.016	0.014	0.026	0.022	0.022	0.020	0.022	0.021	0.035	0.029	0.021	0.012	0.035	1/12
塩 素 量	量	表中層	%	17.7	13.6	12.4	17.4	16.8	16.7	17.8	18.0	17.2	17.3	17.8	17.2	16.7	12.4	18.0	
		底層	%	17.8	16.2	17.5	17.6	17.5	17.3	17.8	18.0	17.8	17.7	17.8	17.8	17.6	16.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)								類型			地点コード		74580
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水流港								海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-52
項目		採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		8:43	08:40	8:26	8:28	8:28	8:29	08:23	08:33	8:31	08:28	8:31	8:26						
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	14.4	19.1	20.9	24.5	25.8	25.0	19.0	16.7	9.0	4.8	4.8	6.0	15.8	4.8	25.8		
	水温	℃	13.4	17.2	20.0	22.3	26.2	25.7	24.2	20.8	16.0	11.1	8.3	8.4	17.8	8.3	26.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m	8.0	3.6	3.2	>8.6	6.0	>8.7	>8.2	>8.6	>8.2	7.9	8.5	>9.5	7.4	3.2	>9.5		
	全水深	m	8.8	8.8	9.2	8.6	8.0	8.7	8.2	8.6	8.2	9.2	9.9	9.5	8.8	8.0	9.9		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.3	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.1	3.4	4.2	1.9	1.5	1.7	1.4	1.7	1.6	1.7	1.9	1.5	2.1	1.4	4.2	3/12	
	SS	mg/L		4		3		5		3		4		3	4	3	5		
	DO	mg/L	8.8	9.5	9.9	6.8	6.3	6.2	6.3	7.0	8.1	9.1	9.4	9.3	8.1	6.2	9.9	5/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	3.0E00	1.0E00	1.0E00	6.4E01	1.5E01	4.0E00	1.4E01	1.2E02	4.0E00	7.0E00	5.0E00	2.0E01	1.0E00	1.2E02	2/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.33	0.13	0.09	0.20	0.19	0.15	0.12	0.14	0.17	0.20	0.16	0.16	0.17	0.09	0.33	1/12	
	全窒素	mg/L	0.044	0.016	0.014	0.022	0.033	0.025	0.023	0.025	0.030	0.020	0.023	0.025	0.025	0.014	0.044	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.004					0.006	0.004	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	
	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.8	15.6	14.9	17.3	17.4	17.5	17.7	17.9	17.7	17.6	17.7	17.7	17.2	14.9	17.9		
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	<0.01	<0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05		
亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	0.015	0.006	<0.005	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.015			
硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06			
磷酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		3		2		1		1		1		<1	2	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.5	1.7	2.2	1.5	1.3	1.7	1.2	1.5	1.4	1.6	1.5	1.3	1.5	1.2	2.2		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.3	13.0	12.0	1.2	2.7	3.6	0.8	1.2	2.2	3.3	3.1	0.8	3.9	0.8	13		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブromoホルム生成能	mg/L																	
備考	PFOS	mg/L																	
	PFOA	mg/L																	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
備考	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
備考	工事状況等																		
															河川	BOD75%値		(mg/L)	
															海域・湖沼	COD75%値	1.9	(mg/L)	
																大腸菌数90%値	6.4E01	(CFU/100mL)	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 採年月日 採取時間	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No.74)							類型			地点コード			74580 618-52
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	生物特A	
項目		8:43	8:40	8:26	8:28	8:28	8:29	8:23	8:33	8:31	8:28	8:31	8:26	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.06	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	P	mg/L																
健康	N	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L							<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L							<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1	
健康	アニリン	mg/L							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度		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	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
		採取時間	8:55	08:54	8:37	8:49	8:38	8:43	08:35	08:48	8:45	08:40	8:45	8:38					
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	温	15.1	19.1	20.9	24.9	26.0	24.8	18.8	17.2	9.1	4.8	4.5	6.0	15.9	4.5	26.0		
	水温	温	13.2	16.7	18.2	22.3	26.0	25.7	24.3	20.8	16.3	11.2	8.3	8.4	17.6	8.3	26.0		
	流量	量																	
	採取位置	置																	
	採取水深	深	表中層等量混合																
	外観(色相)		5G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7	10G3/7	10G3/7	10G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3					
	透明度	度	cm																
	透視度	度	m	7.5	>6.5	6.5	>5.7	>5.8	>5.6	>6.5	>6.1	>6.8	6.5	>6.5	>6.7	6.4	5.6	7.5	
	全水深	深	m	7.7	6.5	7.0	5.7	5.8	5.6	6.5	6.1	6.8	6.8	6.5	6.7	6.5	5.6	7.7	
生活環境項目	pH	H	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	0/12	
	BOD	D	mg/L																
	COD	D	mg/L	1.6	1.8	1.6	1.7	1.5	2.2	1.6	1.6	1.5	1.8	1.9	1.5	1.7	1.5	2.2	1/12
	S	S	mg/L																
	D	O	mg/L	8.6	8.2	7.6	6.8	6.1	6.3	6.6	7.3	7.9	9.1	9.6	9.1	7.8	6.1	9.6	5/12
	大腸菌数	数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	1.9E01	1.5E01	2.0E01	8.0E00	2.0E00	1.8E01	3.0E00	1.0E00	3.0E00	8.0E00	<1.0E00	2.0E01	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	質	mg/L								<0.5				<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	素	mg/L	0.11	0.11	0.09	0.15	0.16	0.18	0.12	0.10	0.14	0.21	0.12	0.13	0.14	0.09	0.21	0/12
	全窒素	素	mg/L	0.020	0.019	0.022	0.018	0.026	0.029	0.025	0.025	0.034	0.025	0.019	0.022	0.024	0.018	0.034	1/12
	全亜鉛	鉛	mg/L		0.0080						0.002					0.005	0.002	0.008	0/2
特殊項目	フェノール類	類	mg/L																
	銅	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	鉄	mg/L																
	マンガン(溶解性)	マン	mg/L																
	クロム	ム	mg/L																
	塩化物イオン	イ	mg/L																
	塩素	素	%	18.1	17.6	17.5	17.6	17.6	17.3	17.6	17.9	17.8	17.6	17.8	17.8	17.7	17.3	18.1	
	アンモニア性窒素	窒	mg/L		<0.01				0.02		<0.01			<0.01	0.01	<0.01	0.02		
	亜硝酸性窒素	窒	mg/L		<0.005				0.019		0.015			<0.005	0.011	<0.005	0.019		
	硝酸性窒素	窒	mg/L		<0.05				<0.05		<0.05			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
磷酸性磷	磷	mg/L		<0.01				0.01		0.01			0.01	0.01	<0.01	0.01			
陰イオン界面活性剤	剤	mg/L																	
導電率	率	μS/cm,25°C																	
その他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	D	mg/L																
	クロロフィルa	a	mg/m ³																
	ATUBOD	D	mg/L																
	一般細菌	菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	能	mg/L																
	クロホルム生成能	能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	能	mg/L																
	ブromoホルム生成能	能	mg/L																
備考	臭	臭	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜	膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊	遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	1.8	(mg/L)	
	赤潮	潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.9E01	(CFU/100mL)	
工事状況等	等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)							類 型			地点コード			74590
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港					海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
全シアン	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
鉛	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	シクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06			0.06			<0.05		0.06	<0.05	0.06	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度		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		
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候	候	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16					
	気温	°C	17.0	19.6	22.7	31.8	27.1	25.3	22.8	18.7	10.1	8.0	7.4	9.6	18.3	7.4	31.8		
	水温	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1	8.6	18.3	8.1	26.9		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY3/3	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m		2.1	2.5	1.4	2.1	1.0	3.5	3.5	2.6	5.6	3.8	4.5	5.1	3.1	1.0	5.6	
	全水深	m		13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8	13.4	13.1	11.8	13.8	
生活環境項目	pH	H	8.6	8.3	8.6	8.6	7.9	8.4	8.1	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3	7.9	8.6	4/12	
	BOD	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3	2.8	4.4	2.5	6.2	0/12	
	COD	mg/L																	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10	10.0	9.2	5.7	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00				3.9E02			7.1E03			6.9E01	1.9E03	4.0E00	7.1E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42	0.52	0.47	0.19	0.91	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029	0.044	0.046	0.025	0.082	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.008					0.006	0.004	0.008	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	その他項目	塩化物イオン	mg/L																
		塩素	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4	15.4	13.6	5.2	17.2	
		アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.09	<0.01	<0.01	0.13	<0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02	0.04	0.03	<0.01	0.13	
		亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.018	0.043	0.021	0.008	0.007	0.006	0.012	<0.005	0.043	
硝酸性窒素		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.52	<0.05	<0.05	0.29	0.32	0.19	0.22	0.25	0.17	<0.05	0.52		
磷酸性燐		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02	0.02	0.04	0.02	<0.01	0.01	0.03	0.02	<0.01	0.06		
陰イオン界面活性剤		mg/L																	
導電率		μS/cm,25°C																	
濁度		度																	
溶解性COD		mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.7	1.7	3.7		
クロロフィルa	mg/m ³	34	17	82	24	14	19	11	12	2.5	20	12	4.7	21	2.5	82			
ATUBOD	mg/L																		
一般細菌	集落/mL																		
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブロモホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.3	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.1E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)							類型			地点コード			72550
			海域	大阪湾(1)	第4工区南 沖合(1)							海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			
2023年度	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16					
カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																	
P	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.53	<0.05	0.06	0.33	0.34	0.19	0.22	0.25	0.18	<0.05	0.53	0/12
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
健康	イソキサチオン	mg/L																
健康	ダイアジノン	mg/L																
健康	フェニトロチオン	mg/L																
健康	イソプロチオラン	mg/L																
健康	オキシシン銅	mg/L																
健康	クロロタロニル	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	E	mg/L																
健康	P	mg/L																
健康	N	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康	ニッケル	mg/L																
健康	モリブデン	mg/L																
健康	アンチモン	mg/L																
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガン	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その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	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
	採取水深	採取時間	11:22	11:44	11:02	11:37	10:52	11:12	11:15	11:37	11:22	11:24	11:19	11:16				
全 水 深	m		13.0	13.7	13.4	12.9	11.8	12.8	13.1	12.6	13.2	13.8	13.8	13.4	13.1	11.8	13.8	
水 温	表中層	°C	15.1	18.3	20.7	26.0	26.5	26.9	25.0	20.3	14.0	10.1	8.1	8.6	18.3	8.1	26.9	
	底層	°C	13.8	16.3	17.8	20.9	25.3	27.0	25.2	21.3	16.6	12.0	9.0	9.2	17.9	9.0	27.0	
C O D	表中層	mg/L	6.2	4.3	6.2	5.5	5.3	4.9	2.5	5.2	2.7	4.2	3.3	2.8	4.4	2.5	6.2	0/12
	底層	mg/L	2.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.6	2.4	1.7	1.7	1.9	2.4	1.9	1.5	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.3	2.6	3.1	3.6	3.7	2.8	1.7	2.8	2.1	2.3	2.3	2.4	2.7	1.7	3.7	
	底層	mg/L		1.2			1.4			1.9			1.6		1.5	1.2	1.9	
D O	表中層	mg/L	13	9.7	12	8.0	7.4	7.8	5.7	8.4	8.7	10	10	10.0	9.2	5.7	13	0/12
	底層	mg/L	8.1	6.8	4.4	3.5	4.0	2.6	4.9	4.2	7.2	7.8	8.8	8.8	5.9	2.6	8.8	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.34	0.29	0.31	0.54	0.91	0.20	0.19	0.70	0.58	0.58	0.42	0.52	0.47	0.19	0.91	0/12
	底層	mg/L	0.18	0.13	0.24	0.32	0.32	0.35	0.18	0.34	0.22	0.27	0.21	0.29	0.25	0.13	0.35	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.030	0.025	0.046	0.048	0.076	0.045	0.044	0.082	0.050	0.038	0.029	0.044	0.046	0.025	0.082	0/12
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.061	0.075	0.079	0.094	0.036	0.054	0.032	0.028	0.026	0.037	0.048	0.020	0.094	1/12
塩 素 量	表中層	%	13.7	12.3	9.1	10.6	5.2	16.1	17.2	15.1	16.0	16.2	16.4	15.4	13.6	5.2	17.2	
	底層	%	17.6	17.8	17.7	17.2	17.1	17.3	17.7	17.4	17.6	17.7	17.7	17.4	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.77)						類型			地点コード		73012
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
採取時間			11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55	10:53				
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	16.5	20.1	22.0	32.5	26.8	25.1	19.9	17.7	9.9	8.0	7.7	8.9	17.9	7.7	32.5	
	水温	℃	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	8.4	18.3	8.0	26.5	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合															
	外観(色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	2.2	3.1	1.8	2.5	1.0	3.5	4.5	3.0	6.5	5.8	4.1	5.2	3.6	1.0	6.5	
	全水深	m	18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.8	17.6	15.5	19.7	
生活環境項目	pH	H	8.6	8.1	8.4	8.6	7.7	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	7.7	8.6	4/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	2.7	3.9	2.0	7.2	8/12
	S	mg/L																
	D	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	10.0	8.9	4.2	13	1/12
	大腸菌数	CFU/100mL		1.2E01					1.1E03				4.5E02		1.1E03	1.2E01	2.7E03	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.47	0.56	0.25	1.1	3/12
	全有機炭素	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.038	0.051	0.021	0.10	5/12
	全亜鉛	mg/L		0.0030						0.005					0.004	0.003	0.005	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	15.4	13.4	5.1	17.7	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02					0.18			0.10	0.04		0.09	0.02	0.18	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.015			0.045	0.008		0.018	<0.005	0.045	
	硝酸性窒素	mg/L		0.06					0.61			0.27	0.23		0.29	0.06	0.61	
	磷酸性燐	mg/L		<0.01					0.08			0.04	0.01		0.04	<0.01	0.08	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	湿度	度																
備考	溶解性COD	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	1.9	2.5	1.5	3.6	
	クロロフィルa	mg/m ³	39	5.8	41	17	4.1	33	2.4	5.9	1.1	3.3	12	5.5	14	1.1	41	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
PFOA	mg/L																	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.7E03	(CFU/100mL)
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.77) 第4工区南 沖合(2)							類 型			地点コード		
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域I	海域II	生物A
項目	採取年月日 採取時間	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55	10:53	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		0.06				0.62			0.31			0.23	0.31	0.06	0.62	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
14-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			地点コード		73012	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域B	海域III	生物A	統一地点番号		615-57	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:00	11:20	10:41	11:12	10:31	10:49	10:48	11:10	10:59	11:00	10:55	10:53				
全 水 深	m		18.0	16.8	17.6	17.1	15.5	17.1	18.8	16.8	17.7	18.1	19.7	17.8	17.6	15.5	19.7	
水 温	表中層	°C	15.7	18.1	20.0	26.4	26.5	26.1	25.2	20.2	14.4	10.7	8.0	8.4	18.3	8.0	26.5	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.0	25.9	25.0	25.2	20.8	16.4	11.8	8.9	8.9	17.5	8.9	25.9	
C O D	表中層	mg/L	7.2	3.1	5.2	5.4	4.7	4.4	2.0	3.3	2.5	2.5	3.4	2.7	3.9	2.0	7.2	8/12
	底層	mg/L	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	2.1	3.1	2.3	1.9	2.0	2.4	1.7	2.0	1.6	3.1	1/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.2	2.3	3.0	3.5	3.6	2.3	1.5	2.7	2.2	2.0	2.3	1.9	2.5	1.5	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	13	8.8	11	9.8	7.0	6.6	4.2	7.4	8.4	9.6	11	10.0	8.9	4.2	13	1/12
	底層	mg/L	7.5	5.6	5.2	2.2	6.2	1.1	6.8	7.2	7.7	8.8	9.2	8.7	6.4	1.1	9.2	2/12
全 窒 素	表中層	mg/L	1.1	0.28	0.25	0.52	1.0	0.38	0.32	0.69	0.59	0.58	0.55	0.47	0.56	0.25	1.1	3/12
	底層	mg/L	0.12	0.28	0.20	0.31	0.14	0.39	0.18	0.27	0.16	0.18	0.14	0.14	0.21	0.12	0.39	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.10	0.021	0.029	0.044	0.093	0.059	0.050	0.062	0.051	0.031	0.036	0.038	0.051	0.021	0.10	5/12
	底層	mg/L	0.018	0.053	0.043	0.089	0.029	0.15	0.038	0.031	0.027	0.018	0.020	0.021	0.045	0.018	0.15	3/12
塩 素 量	表中層	‰	14.5	10.3	8.5	11.2	5.1	15.6	17.7	15.0	15.9	16.1	16.0	15.4	13.4	5.1	17.7	
	底層	‰	18.0	18.0	17.9	17.6	17.4	17.5	17.2	17.3	17.7	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)								類型			地点コード		73022
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40					
一般項目	天候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.1	19.9	22.5	32.1	26.3	24.6	21.7	17.8	9.9	7.3	7.5	8.6	17.9	7.3	32.1		
	水温	°C	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.5	2.1	2.0	2.2	1.2	4.2	7.0	3.1	6.8	5.7	4.2	6.5	4.0	1.2	7.0		
	全水深	m	17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4	17.8	17.2	16.2	17.8		
生活環境項目	pH		8.3	8.5	8.6	8.7	7.9	8.4	8.2	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	7.9	8.7	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5	2.9	3.9	2.3	6.3	8/12	
	S	mg/L																	
	D	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10	10.0	9.0	6.5	11	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00					3.7E02				4.1E02		9.0E02	2.0E00	2.8E03		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50	0.47	0.39	0.14	0.68	1/12	
	全窒素	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033	0.036	0.041	0.016	0.080	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.008					0.006	0.003	0.008	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9	15.5	14.0	6.4	17.2		
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.15		0.09				0.03		0.07	<0.01	0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.015		0.039				0.007		0.017	<0.005	0.039		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.31		0.22				0.21		0.20	<0.05	0.31		
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.04				0.01		0.03	<0.01	0.06			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3	2.1	2.5	1.6	3.5		
	クロロフィルa	mg/m ³	12	20	46	33	4.9	16	5.9	4.2	1.1	5.7	11	6.1	14	1.1	46		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.7	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.8E03	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.32			0.25			0.21		0.21	<0.05	0.32	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード		73022	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		615-58	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:48	11:07	10:29	10:59	10:19	10:37	10:35	10:57	10:45	10:48	10:42	10:40				
全 水 深	m		17.5	17.2	17.8	16.8	16.2	16.8	17.3	16.8	16.8	17.6	17.4	17.8	17.2	16.2	17.8	
水 温	表中層	°C	14.8	18.5	20.3	26.1	26.5	26.5	24.3	20.0	14.5	10.7	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5	
	底層	°C	13.0	16.1	18.3	20.9	25.7	25.8	25.1	20.8	16.0	11.0	8.8	8.8	17.5	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L	4.7	5.0	5.6	6.3	4.1	4.5	2.3	3.2	2.3	2.7	3.5	2.9	3.9	2.3	6.3	8/12
	底層	mg/L	1.8	1.5	1.6	1.7	1.9	1.8	1.7	2.3	1.6	2.4	2.0	1.4	1.8	1.4	2.4	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.3	2.6	3.1	3.5	3.0	2.7	1.6	2.5	2.0	2.1	2.3	2.1	2.5	1.6	3.5	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	10	10	11	10	6.5	7.8	6.5	7.6	8.4	9.9	10	10.0	9.0	6.5	11	0/12
	底層	mg/L	7.5	6.5	5.4	3.6	4.7	1.7	5.1	7.0	8.0	9.5	9.7	9.2	6.5	1.7	9.7	3/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.31	0.15	0.22	0.44	0.68	0.21	0.14	0.60	0.54	0.45	0.50	0.47	0.39	0.14	0.68	1/12
	底層	mg/L	0.22	0.16	0.21	0.38	0.23	0.36	0.15	0.30	0.18	0.31	0.13	0.13	0.23	0.13	0.38	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.039	0.016	0.026	0.046	0.080	0.040	0.033	0.064	0.050	0.028	0.033	0.036	0.041	0.016	0.080	2/12
	底層	mg/L	0.024	0.029	0.040	0.064	0.054	0.130	0.039	0.039	0.027	0.016	0.017	0.020	0.042	0.016	0.130	3/12
塩 素 量	表中層	‰	16.5	12.5	6.4	10.4	9.8	15.8	17.2	15.5	16.1	16.4	15.9	15.5	14.0	6.4	17.2	
	底層	‰	17.9	17.9	17.9	17.5	17.5	17.5	17.6	17.3	17.5	17.1	17.7	17.7	17.6	17.1	17.9	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)								類型			地点コード		72574	
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(1)		ホトアイト東 第6防波堤北								海域C	海域IV		生物A
項目	採取年月日	採取時間	23/04/13	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	°C	16.9	20.1	23.4	32.3	26.8	26.5	23.4	19.0	11.3	8.2	7.9	9.0	18.7	7.9	32.3		
	水温	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3	8.3	19.0	8.3	27.8		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深			表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)			5GY3/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																	
	透視度	m		3.0	2.4	1.5	2.3	2.1	3.9	3.8	3.1	6.7	4.5	5.1	5.3	3.6	1.5	6.7	
	全水深	m		14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2	15.1	14.5	12.0	15.2	
生活環境項目	pH		8.4	8.5	8.8	8.6	8.0	8.3	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.3	8.0	8.8	4/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9	2.5	4.2	2.3	8.0	0/12	
	S	mg/L		6		6		7		8		6		3	6	3	8		
	D	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10	10.0	9.3	5.9	13	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				2.3E02		4.4E01				4.5E01	8.0E01	<1.0E00	2.3E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18	0.35	0.40	0.18	0.65	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014	0.034	0.047	0.014	0.079	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.005					0.006	0.005	0.006	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3	16.6	14.8	8.8	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	0.01	0.12	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	0.016	0.035	0.016	0.006	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.035		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.27	<0.05	<0.05	0.07	0.24	0.18	0.05	0.12	0.10	<0.05	0.27		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.03	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.06			
陰イオン界面活性剤	mg/L																		
導電率	μS/cm,25°C																		
その他項目	濁度	度		5		4		3		3		3		1	3	1	5		
	溶解性COD	mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9	1.9	2.5	1.6	3.6		
	クロロフィルa	mg/m ³	22	20	100	21	16	30	9.1	10	2.1	14	11	6.1	22	2.1	100		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	5.4	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.3E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)								類型			地点コード			72574
			2023年度	海域	通年調査	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	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
全シアン	mg/L		N.D							N.D					N.D	N.D	N.D	0/2	
鉛	mg/L		<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
六価クロム	mg/L		<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
砒素	mg/L		0.001							0.001					0.001	0.001	0.001	0/2	
総水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	
アルキル水銀	mg/L																		
P	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1	
健康	シクロロメタン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	四塩化炭素	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004							<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01							<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2	
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004							<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2	
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.1							<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2	
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	トリクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L	<0.0002							<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	
健康	チウラム	mg/L	<0.0006							<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
健康	シマジン	mg/L	<0.0003							<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	
健康	チオベンカルブ	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	ベンゼン	mg/L	<0.001							<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2	
健康	セレン	mg/L	<0.002							<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2	
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.28	<0.05	0.06	0.10	0.25	0.18	0.05	0.12	0.11	<0.05	0.28	0/12	
健康	ふっ素	mg/L																	
健康	ほう素	mg/L																	
健康	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005							<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2	
健康	クロロホルム	mg/L																	
健康	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
健康	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																	
健康	p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
健康	イソキサチオン	mg/L																	
健康	ダイアジノン	mg/L																	
健康	フェニトロチオン	mg/L																	
健康	イソプロチオラン	mg/L																	
健康	オキシシン銅	mg/L																	
健康	クロロタロニル	mg/L																	
健康	プロピザミド	mg/L																	
健康	E	mg/L																	
健康	P	mg/L																	
健康	N	mg/L																	
健康	シクロルボス	mg/L																	
健康	フェノカルブ	mg/L																	
健康	イプロベンホス	mg/L																	
健康	クロルニトロフェン	mg/L																	
健康	トルエン	mg/L																	
健康	キシレン	mg/L																	
健康	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
健康	ニッケル	mg/L																	
健康	モリブデン	mg/L																	
健康	アンチモン	mg/L																	
健康	塩化ビニルモノマー	mg/L																	
健康	エピクロロヒドリン	mg/L																	
健康	全マンガン	mg/L																	
健康	ウラン	mg/L																	
健康	フェノール	mg/L																	
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																	
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
健康	アニリン	mg/L																	
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																	

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード		72574	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-81	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:46	12:14	11:26	12:07	11:17	11:41	11:44	12:05	11:48	11:53	11:48	11:45				
全 水 深	m		14.5	14.5	15.2	14.1	12.0	14.2	14.6	14.9	14.6	14.9	15.2	15.1	14.5	12.0	15.2	
水 温	表中層	°C	15.5	19.0	21.0	26.0	26.5	27.8	26.5	20.8	14.8	11.2	10.3	8.3	19.0	8.3	27.8	
	底層	°C	12.9	16.3	17.5	20.5	25.8	26.9	25.3	21.7	16.1	12.1	9.1	9.0	17.8	9.0	26.9	
C O D	表中層	mg/L	5.4	5.4	8.0	5.7	3.4	5.2	2.3	3.7	2.4	3.6	2.9	2.5	4.2	2.3	8.0	0/12
	底層	mg/L	2.2	1.6	1.8	2.0	1.9	2.1	1.7	2.1	1.8	1.9	1.9	1.8	1.9	1.6	2.2	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.8	2.8	3.6	3.6	2.6	3.1	1.6	2.4	1.7	2.0	1.9	1.9	2.5	1.6	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	11	11	13	9.4	6.6	8.6	5.9	7.7	8.5	10	10	10.0	9.3	5.9	13	0/12
	底層	mg/L	7.2	5.6	3.4	2.8	4.3	3.2	4.2	5.9	7.4	8.2	9.0	8.8	5.8	2.8	9.0	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.59	0.26	0.41	0.57	0.65	0.25	0.19	0.33	0.46	0.50	0.18	0.35	0.40	0.18	0.65	0/12
	底層	mg/L	0.20	0.25	0.26	0.34	0.28	0.31	0.21	0.29	0.24	0.26	0.20	0.20	0.25	0.20	0.34	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.069	0.018	0.066	0.063	0.079	0.057	0.049	0.039	0.042	0.031	0.014	0.034	0.047	0.014	0.079	0/12
	底層	mg/L	0.029	0.048	0.067	0.085	0.063	0.094	0.048	0.039	0.032	0.022	0.028	0.026	0.048	0.022	0.094	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.7	12.2	8.8	11.4	12.8	16.2	17.4	16.8	16.4	16.5	17.3	16.6	14.8	8.8	17.4	
	底層	%	17.8	17.9	17.8	17.4	17.1	17.1	17.6	17.5	17.4	17.5	17.7	17.5	17.5	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類型			地点コード		72590		
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間			12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19	12:19					
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
	気温	℃	17.3	20.7	23.5	31.9	26.0	31.3	24.9	19.2	11.1	9.1	7.9	9.3	19.4	7.9	31.9		
	水温	℃	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.4		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10GY3/4	5G2.4/3	5.5Y4/4	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	3.5	2.5	1.6	2.6	3.2	5.0	4.3	3.7	7.0	3.8	4.5	5.5	3.9	1.6	7.0		
	全水深	m	11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	11.2	10.8	10.0	11.4		
生活環境項目	pH	H	8.2	8.5	8.7	8.3	8.0	8.3	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.1	8.2	8.0	8.7	2/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	2.3	3.6	2.2	7.3	0/12	
	SS	mg/L																	
	DO	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	9.7	9.0	6.5	12	0/12	
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00					1.4E02		8.0E00				3.8E01	<1.0E00	1.4E02		
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																	
	全窒素	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.23	0.26	0.12	0.48	0/12	
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.022	0.033	0.013	0.068	0/12	
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.005					0.006	0.005	0.007	0/2	
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006					<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2	
	LAS	mg/L		<0.0006					<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	
	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	17.0	15.8	11.7	17.4		
	アンモニア性窒素	mg/L		0.03			0.10			0.04			<0.01		0.05	<0.01	0.10		
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					0.013			<0.005		0.012	<0.005	0.023			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05					0.16			<0.05		0.08	<0.05	0.16			
	磷酸性リン	mg/L		<0.01					0.04			<0.01		0.02	<0.01	0.04			
	陰イオン界面活性剤	mg/L																	
	導電率	μS/cm,25°C																	
	濁度	度																	
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	3.0		
	クロロフィルa	mg/m ³	13	18	43	17	12	11	5.4	2.0	3.0	10	14	4.8	13	2.0	43		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																		
クロホルム生成能	mg/L																		
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																		
ブromoホルム生成能	mg/L																		
PFOS	mg/L																		
PFOA	mg/L																		
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.6	(mg/L)	
	赤潮		無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		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
2023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	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
	全シアン	mg/L		N.D							N.D				N.D	N.D	N.D	0/2			
健康項目	六価クロム	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
	砒素	mg/L		<0.01							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
健康項目	総水銀	mg/L		0.001							0.001				0.001	0.001	0.001	0/2			
	アルキル水銀	mg/L		<0.0005							<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2			
健康項目	PCB	mg/L									N.D				N.D	N.D	N.D	0/1			
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康項目	四塩化炭素	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004							<0.0004				<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2			
健康項目	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01							<0.01				<0.01	<0.01	<0.01	0/2			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004							<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/2			
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1							<0.1				<0.1	<0.1	<0.1	0/2			
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康項目	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
健康項目	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002							<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2			
	チウラム	mg/L		<0.0006							<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2			
健康項目	シマジン	mg/L		<0.0003							<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2			
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康項目	ベンゼン	mg/L		<0.001							<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/2			
	セレン	mg/L		<0.002							<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/2			
健康項目	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.17				0.07		<0.05		0.09	<0.05	0.17	0/4			
	ふっ素	mg/L																			
健康項目	ほう素	mg/L																			
	1,4-ジオキサン	mg/L		<0.005							<0.005				<0.005	<0.005	<0.005	0/2			
健康項目	クロロホルム	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L									<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康項目	1,2-ジクロロプロパン	mg/L									<0.006				<0.006	<0.006	<0.006	0/1			
	p-ジクロロベンゼン	mg/L									<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
健康項目	イソキサチオン	mg/L									<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	ダイアジノン	mg/L									<0.0005				<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1			
健康項目	フェニトロチオン	mg/L									<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	イソプロチオラン	mg/L									<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康項目	オキシシン銅	mg/L									<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
	クロロタロニル	mg/L									<0.004				<0.004	<0.004	<0.004	0/1			
健康項目	プロピザミド	mg/L									<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	EPN	mg/L									<0.0006				<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1			
健康項目	ジクロルボス	mg/L									<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	フェノフルブ	mg/L									<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康項目	イプロベンホス	mg/L									<0.0008				<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1			
	クロルニトロフェン	mg/L									<0.0001				<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1			
健康項目	トルエン	mg/L									<0.06				<0.06	<0.06	<0.06	0/1			
	キシレン	mg/L									<0.04				<0.04	<0.04	<0.04	0/1			
健康項目	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L									<0.003				<0.003	<0.003	<0.003	0/1			
	ニッケル	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
健康項目	モリブデン	mg/L									0.011				0.011	0.011	0.011	0/1			
	アンチモン	mg/L									0.0002				0.0002	0.0002	0.0002	0/1			
健康項目	塩化ビニルモノマー	mg/L									<0.0002				<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1			
	エピクロロヒドリン	mg/L									<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
健康項目	全マンガ	mg/L									<0.02				<0.02	<0.02	<0.02	0/1			
	ウラン	mg/L									0.0028				0.0028	0.0028	0.0028	1/1			
健康項目	フェノール	mg/L									<0.001				<0.001	<0.001	<0.001	0/1			
	ホルムアルデヒド	mg/L									<0.03				<0.03	<0.03	<0.03	0/1			
健康項目	4-tert-ブチルフェノール	mg/L									<0.00003				<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1			
	アニリン	mg/L									<0.002				<0.002	<0.002	<0.002	0/1			
健康項目	2,4-ジクロロフェノール	mg/L									<0.0003				<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1			
	PFOS及びPFOA	mg/L									0.0000026				0.0000026	0.0000026	0.0000026	0/1			

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード		72590	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号		614-82	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	12:12	12:46	11:52	12:40	11:47	12:09	12:15	12:37	12:17	12:16	12:19	12:19				
全 水 深	m		11.0	10.7	10.8	10.2	10.0	10.5	11.2	10.6	10.7	11.2	11.4	11.2	10.8	10.0	11.4	
水 温	表中層	°C	15.0	18.6	20.3	25.0	26.3	27.4	25.2	21.1	14.8	12.0	9.2	9.0	18.7	9.0	27.4	
	底層	°C	13.8	16.9	18.3	22.0	26.1	26.9	25.2	21.5	15.3	11.9	9.0	9.0	18.0	9.0	26.9	
C O D	表中層	mg/L	3.6	5.1	7.3	4.9	3.6	3.3	2.2	2.4	2.6	3.1	3.0	2.3	3.6	2.2	7.3	0/12
	底層	mg/L	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	2.2	1.9	2.2	2.0	2.3	2.3	1.7	2.1	1.7	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.2	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	1.6	1.8	1.7	1.9	1.8	1.8	2.2	1.6	3.0	
	底層	mg/L		1.4			1.5			1.7			1.8		1.6	1.4	1.8	
D O	表中層	mg/L	9.9	11	12	8.3	6.7	8.1	6.5	6.8	8.7	9.9	10	9.7	9.0	6.5	12	0/12
	底層	mg/L	8.2	7.7	4.9	4.4	4.5	6.0	6.0	6.4	8.2	9.3	10	9.1	7.1	4.4	10	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.17	0.23	0.19	0.39	0.48	0.19	0.17	0.26	0.39	0.33	0.12	0.23	0.26	0.12	0.48	0/12
	底層	mg/L	0.24	0.15	0.19	0.28	0.26	0.18	0.12	0.22	0.31	0.32	0.14	0.18	0.22	0.12	0.32	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.025	0.028	0.060	0.068	0.029	0.039	0.034	0.035	0.025	0.013	0.022	0.033	0.013	0.068	0/12
	底層	mg/L	0.033	0.017	0.044	0.046	0.063	0.043	0.034	0.029	0.031	0.026	0.014	0.023	0.034	0.014	0.063	0/12
塩 素 量	表中層	‰	17.1	13.3	11.7	15.2	13.7	16.2	17.2	17.4	16.6	17.0	17.4	17.0	15.8	11.7	17.4	
	底層	‰	17.6	17.1	17.3	17.1	17.1	16.8	17.5	17.8	17.0	17.3	17.5	17.5	17.3	16.8	17.8	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)										類型			地点コード		73026
			2023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	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n		
一般項目	候		弱雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	°C	15.8	19.3	22.5	32.0	26.8	25.0	21.9	18.2	10.0	7.2	7.1	8.6	17.9	7.1	32.0			
	水温	°C	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5			
	流量	m ³ /s																		
	採取位置																			
	採取水深			表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合					
	外観(色相)		5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5.5Y7/5	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3						
	透明度	cm																		
	透視度	m	3.8	2.1	2.0	2.0	1.3	5.8	4.2	4.7	7.1	6.5	4.8	5.8	4.2	1.3	7.1			
	全水深	m	19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2	18.7	18.3	17.4	19.2			
生活環境項目	pH	H	8.4	8.3	8.7	8.6	7.8	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	8.1	8.2	7.8	8.7	3/12		
	BOD	mg/L																		
	COD	mg/L	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7	3.8	3.9	2.2	6.2	8/12		
	S	mg/L		5		6		6		4		3		4	5	3	6			
	D	mg/L	12	9.9	13	10	7.4	6.3	7.4	8.3		9.7	11	10.0	9.4	6.3	13	0/12		
	大腸菌数	CFU/100mL		7.0E00				4.0E02			1.9E03			5.1E01	5.9E02	7.0E00	1.9E03			
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L									<0.5				<0.5	<0.5	<0.5			
	全窒素	mg/L	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41	0.68	0.41	0.14	0.94	2/12		
	全有機炭素	mg/L	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024	0.057	0.038	0.012	0.075	3/12		
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.006					0.005	0.004	0.006	0/2		
特殊項目	フェノール類	mg/L																		
	銅	mg/L																		
	鉄(溶解性)	mg/L																		
	マンガン(溶解性)	mg/L																		
	クロム	mg/L																		
	塩化物イオン	mg/L																		
	塩素	%	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5	16.2	14.3	6.3	17.3			
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			0.15		0.04				<0.01		0.06	<0.01	0.15			
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.013		0.038				<0.005		0.015	<0.005	0.038			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.52		0.12				0.12		0.20	<0.05	0.52			
磷酸性磷	mg/L		<0.01			0.06		0.02				<0.01		0.03	<0.01	0.06				
陰イオン界面活性剤	mg/L																			
導電率	μS/cm,25°C																			
その他項目	濁度	度		3		7		2		1		1		1	3	1	7			
	溶解性COD	mg/L	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	1.8	3.7			
	クロロフィルa	mg/m ³	17	15	60	27	4.4	15	7.9	3.5	1.3	4.2	15	18.0	16	1.3	60			
	ATUBOD	mg/L																		
	一般細菌	集落/mL																		
	総トリハロメタン生成能	mg/L																		
	クロホルム生成能	mg/L																		
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																		
	ブromoホルム生成能	mg/L																		
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無						
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	4.6	(mg/L)		
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.9E03	(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	
			2023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	
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																	
全シアン	mg/L																	
鉛	mg/L																	
六価クロム	mg/L																	
砒素	mg/L																	
総水銀	mg/L																	
アルキル水銀	mg/L																	
PCB	mg/L																	
健康項目																		
ジクロロメタン	mg/L																	
四塩化炭素	mg/L																	
1,2-ジクロロエタン	mg/L																	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																	
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																	
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																	
トリクロロエチレン	mg/L																	
テトラクロロエチレン	mg/L																	
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																	
チウラム	mg/L																	
シマジン	mg/L																	
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L																	
ふっ素	mg/L																	
ほう素	mg/L																	
1,4-ジオキサン	mg/L																	
クロロホルム	mg/L																	
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																	
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																	
p-ジクロロベンゼン	mg/L																	
イソキサチオン	mg/L																	
ダイアジノン	mg/L																	
フェニトロチオン	mg/L																	
イソプロチオラン	mg/L																	
オキシシン銅	mg/L																	
クロロタロニル	mg/L																	
プロピザミド	mg/L																	
EPN	mg/L																	
ジクロルボス	mg/L																	
フェノフカルブ	mg/L																	
イプロベンホス	mg/L																	
クロルニトロフェン	mg/L																	
トルエン	mg/L																	
キシレン	mg/L																	
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																	
ニッケル	mg/L																	
モリブデン	mg/L																	
アンチモン	mg/L																	
塩化ビニルモノマー	mg/L																	
エピクロロヒドリン	mg/L																	
全マンガ	mg/L																	
ウラン	mg/L																	
フェノール	mg/L																	
ホルムアルデヒド	mg/L																	
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード		73026	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:35	10:55	10:20	10:48	10:10	10:28	10:02	10:45	10:36	10:37	10:33	10:30				
全 水 深	m		19.0	18.3	18.3	18.1	17.4	17.6	18.0	17.8	18.2	18.7	19.2	18.7	18.3	17.4	19.2	
水 温	表中層	°C	14.2	17.6	20.7	25.4	26.5	26.0	25.0	20.4	14.9	11.0	7.8	8.3	18.2	7.8	26.5	
	底層	°C	12.7	16.8	18.9	22.0	25.8	26.0	25.1	21.0	15.2	11.7	8.2	8.7	17.7	8.2	26.0	
C O D	表中層	mg/L	5.4	3.6	6.2	6.0	4.6	4.2	2.5	2.5	2.2	2.6	3.7	3.8	3.9	2.2	6.2	8/12
	底層	mg/L	2.0	1.6	1.6	1.9	1.5	2.1	1.5	2.3	1.9	1.7	1.9	1.9	1.8	1.5	2.3	0/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.0	2.3	3.3	3.3	3.7	2.8	1.8	2.1	1.9	2.0	2.2	1.9	2.5	1.8	3.7	
	底層	mg/L		1.2			1.1			1.8			1.5		1.4	1.1	1.8	
D O	表中層	mg/L	12	9.9	13	10	7.4	7.9	6.3	7.4	8.3	9.7	11	10.0	9.4	6.3	13	0/12
	底層	mg/L	6.7	7.7	7.0	6.6	6.7	5.7	6.1	6.9	8.5	9.2	9.4	9.8	7.5	5.7	9.8	0/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.14	0.23	0.49	0.94	0.21	0.16	0.39	0.43	0.39	0.41	0.68	0.41	0.14	0.94	2/12
	底層	mg/L	0.24	0.11	0.66	0.15	0.11	0.17	0.14	0.34	0.21	0.15	0.15	0.23	0.22	0.11	0.66	1/12
全 磷	表中層	mg/L	0.040	0.012	0.031	0.054	0.075	0.036	0.035	0.034	0.038	0.019	0.024	0.057	0.038	0.012	0.075	3/12
	底層	mg/L	0.035	0.016	0.10	0.018	0.020	0.029	0.027	0.036	0.025	0.017	0.020	0.029	0.031	0.016	0.10	1/12
塩 素 量	表中層	%	15.9	14.2	7.4	11.9	6.3	15.9	17.3	16.7	16.6	16.7	16.5	16.2	14.3	6.3	17.3	
	底層	%	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	17.5	17.7	17.6	17.4	17.7	17.8	17.5	17.7	17.4	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)								類型			地点コード		74050
			海域	通年調査	大阪湾(4)		ホ-7ア7南 沖合(3)								海域A	海域II	生物A	
2023年度	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
項目	採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	09:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56					
一般項目	天候	微雨	晴	本曇	晴	本曇	本曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇					
	気温	16.5	18.5	22.2	32.3	26.8	25.5	20.9	17.7	10.9	6.5	6.1	8.1	17.7	6.1	32.3		
	水温	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0	8.9	18.1	8.0	26.7		
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合
	外観(色相)	cm	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	10G2.4/3	5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	m	5.2	2.8	2.0	6.3	2.0	8.2	6.5	9.0	7.5	6.5	6.6	9.6	6.0	2.0	9.6	
	全水深	m	18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9	18.3	17.6	16.5	18.6	
	pH	H	8.2	8.4	8.6	8.3	7.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.2	7.9	8.6	2/12
生活環境項目	BOD	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0	2.2	3.4	1.9	6.4	10/12
	COD	mg/L		5		4		6		2		5		3	4	2	6	
	SS	mg/L	10	11	11	8	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11	10.0	9.1	7.3	11	2/12
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	1.0E00	1.5E01	2.0E00	5.3E02	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	4.7E01	<1.0E00	5.3E02	1/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1
	全窒素	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24	0.31	0.29	0.12	0.88	5/12
	全窒素	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029	0.030	0.032	0.017	0.073	4/12
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.002					0.004	0.002	0.005	0/2
	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
特殊項目	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
その他項目	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3	16.7	15.2	7.5	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.12		0.01			<0.01		0.04	<0.01	0.12		
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			0.017		0.012			<0.005		0.010	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.47		<0.05			<0.05		0.16	<0.05	0.47		
	磷酸性燐	mg/L		<0.01			0.05		0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.05		
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25°C																
	濁度	度		4		1		2		<1		1		<1	2	<1	4	
溶解性COD	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.6	3.8		
クロロフィルa	mg/m ³	8.0	18	30	4.0	13	7.4	1.3	0.9	2.6	6.2	14	3.1	9.0	0.9	30		
ATUBOD	mg/L																	
一般細菌	集落/mL																	
総トリハロメタン生成能	mg/L																	
クロホルム生成能	mg/L																	
ブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																	
ブロモホルム生成能	mg/L																	
PFOS	mg/L																	
PFOA	mg/L																	
備考	臭気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	油膜	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	ゴミ等の浮遊	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
	赤潮	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		
工事状況等																		

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(4)		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード			74050 617-54
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	海域A	海域II	
項目	採取年月日 採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L																
全シアン	mg/L																
鉛	mg/L																
六価クロム	mg/L																
砒素	mg/L																
総水銀	mg/L																
アルキル水銀	mg/L																
PCB	mg/L																
健康項目																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				0.48			0.06			<0.05	0.16	<0.05	0.48	0/4
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフルカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード		74050	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	10:03	10:18	9:46	10:09	9:41	9:56	9:49	10:08	10:01	10:02	10:00	9:56				
全 水 深	m		18.0	17.6	17.8	17.5	16.5	17.3	17.2	17.4	17.5	18.6	17.9	18.3	17.6	16.5	18.6	
水 温	表中層	°C	14.3	18.0	20.5	24.5	26.7	26.0	24.2	20.4	14.5	10.8	8.0	8.9	18.1	8.0	26.7	
	底層	°C	13.3	17.0	18.5	22.1	25.7	25.6	24.5	20.9	16.1	11.5	8.7	8.6	17.7	8.6	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.5	5.0	6.4	3.6	4.7	3.1	2.0	1.9	2.3	2.7	3.0	2.2	3.4	1.9	6.4	10/12
	底層	mg/L	2.1	1.5	1.8	1.8	1.8	1.9	1.5	1.9	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.5	2.1	1/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.1	2.2	2.9	2.6	3.8	2.2	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.2	1.6	3.8	
	底層	mg/L		1.2			1.4			1.4			1.4		1.4	1.2	1.4	
D O	表中層	mg/L	10	11	11	8.0	7.3	7.6	7.4	7.6	8.7	9.7	11	10.0	9.1	7.3	11	2/12
	底層	mg/L	8.4	8.0	7.8	6.7	6.0	6.2	6.6	7.4	8.1	9.1	9.6	9.4	7.8	6.0	9.6	5/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.37	0.16	0.17	0.26	0.88	0.17	0.12	0.13	0.37	0.32	0.24	0.31	0.29	0.12	0.88	5/12
	底層	mg/L	0.21	0.07	0.09	0.17	0.17	0.13	0.10	0.09	0.11	0.14	0.11	0.13	0.13	0.07	0.21	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.046	0.017	0.023	0.033	0.073	0.026	0.026	0.024	0.039	0.018	0.029	0.030	0.032	0.017	0.073	4/12
	底層	mg/L	0.026	0.015	0.019	0.013	0.034	0.023	0.021	0.022	0.022	0.017	0.017	0.020	0.021	0.013	0.034	1/12
塩 素 量	表中層	‰	17.0	13.5	10.3	15.6	7.5	16.3	17.3	17.6	16.7	16.9	17.3	16.7	15.2	7.5	17.6	
	底層	‰	17.9	17.7	17.3	17.6	17.4	17.5	17.7	18.0	17.7	17.8	17.8	17.8	17.7	17.3	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別		水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類型			地点コード		74570	
2023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	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n	
採取時間		9:15	09:17	8:57	9:11	8:57	9:04	08:58	09:10	9:07	09:06	9:07	9:03						
一般項目	天候	候	本曇	晴	本曇	晴	微雨	本曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇					
	気温	℃	15.6	18.3	20.5	26.1	24.9	25.3	19.2	17.0	9.8	6.0	4.8	6.7	16.2	4.8	26.1		
	水温	℃	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	8.7	17.7	8.5	26.2		
	流量	m ³ /s																	
	採取位置																		
	採取水深		表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	表	中層等量混合	
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3					
	透明度	cm																	
	透視度	m	8.8	5.3	2.9	7.8	7.1	9.3	10.1	12.3	10.8	10.5	7.5	11.5	8.7	2.9	12.3		
	全水深	m	23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	24.0	23.2	22.0	25.2		
生活環境項目	pH	H	8.1	8.2	8.4	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/12	
	BOD	mg/L																	
	COD	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	2.2	1.6	5.0	4/12	
	S	mg/L		4		3		5		2		4		2	3	2	5		
	D	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	9.5	8.4	6.6	10	4/12	
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.3E01	7.0E00	1.0E00	<1.0E00	1.8E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	6.0E00	<1.0E00	4.3E01	1/12	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1	
	全窒素	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.12	0.14	0.09	0.21	0/12	
	全窒素	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.020	0.024	0.017	0.035	2/12	
	全亜鉛	mg/L		0.0050						0.003					0.004	0.003	0.005	0/2	
特殊項目	フェノール類	mg/L																	
	銅	mg/L																	
	鉄(溶解性)	mg/L																	
	マンガン(溶解性)	mg/L																	
	クロム	mg/L																	
	塩化物イオン	mg/L																	
	塩素	%	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.8	17.3	14.5	18.0		
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03		
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.017	<0.005	<0.005	0.013	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.017		
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08		
磷酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	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		3		1		<1		<1		<1	1	<1	3		
	溶解性COD	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	2.4		
	クロロフィルa	mg/m ³	2.4	5.6	9.4	1.4	3.6	6.2	0.5	1.5	2.7	1.1	3.6	1.0	3.3	0.5	9.4		
	ATUBOD	mg/L																	
	一般細菌	集落/mL																	
	総トリハロメタン生成能	mg/L																	
	クロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ジブロモクロホルム生成能	mg/L																	
	ブロモホルム生成能	mg/L																	
備考	臭	気	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無					
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)	
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.2	(mg/L)	
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.8E01	(CFU/100mL)	
工事状況等																			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2023年度	調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No.83) 垂水海域 沖合						類 型			地点コード			
			23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/01/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大
項目	採取年月日 採取時間	9:15	9:17	8:57	9:11	8:57	9:04	8:58	9:10	9:07	9:06	9:07	9:03	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																	
ジクロロメタン	mg/L																
四塩化炭素	mg/L																
1,2-ジクロロエタン	mg/L																
1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
トリクロロエチレン	mg/L																
テトラクロロエチレン	mg/L																
1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
チウラム	mg/L																
シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																
ベンゼン	mg/L																
セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.08	0/12
ふっ素	mg/L																
ほう素	mg/L																
1,4-ジオキサン	mg/L																
クロロホルム	mg/L																
トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
p-ジクロロベンゼン	mg/L																
イソキサチオン	mg/L																
ダイアジノン	mg/L																
フェニトロチオン	mg/L																
イソプロチオラン	mg/L																
オキシシン銅	mg/L																
クロロタロニル	mg/L																
プロピザミド	mg/L																
EPN	mg/L																
ジクロルボス	mg/L																
フェノフカルブ	mg/L																
イプロベンホス	mg/L																
クロルニトロフェン	mg/L																
トルエン	mg/L																
キシレン	mg/L																
フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
ニッケル	mg/L																
モリブデン	mg/L																
アンチモン	mg/L																
塩化ビニルモノマー	mg/L																
エピクロロヒドリン	mg/L																
全マンガ	mg/L																
ウラン	mg/L																
フェノール	mg/L																
ホルムアルデヒド	mg/L																
4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
アニリン	mg/L																
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード		74570	
2023年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		618-54	
項 目	採取水深	採取年月日	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:15	9:17	8:57	9:11	8:57	9:04	8:58	9:10	9:07	9:06	9:07	9:03				
全 水 深	m		23.5	23.2	23.7	22.9	22.0	22.2	22.3	23.2	23.4	25.2	23.1	24.0	23.2	22.0	25.2	
水 温	表中層	°C	13.3	16.9	19.2	22.1	26.2	25.2	24.7	21.2	15.2	11.2	8.5	8.7	17.7	8.5	26.2	
	底層	°C	13.2	16.5	18.5	22.1	25.6	25.4	24.8	21.0	16.9	11.6	8.8	8.7	17.8	8.7	25.6	
C O D	表中層	mg/L	2.4	3.2	5.0	1.8	1.7	2.2	1.6	1.8	1.9	1.6	1.9	1.7	2.2	1.6	5.0	4/12
	底層	mg/L	1.6	1.5	1.7	2.1	1.5	2.1	1.3	2.1	1.7	1.7	1.9	1.6	1.7	1.3	2.1	3/12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.6	1.7	2.4	1.4	1.4	1.7	1.2	1.6	1.5	1.4	1.4	1.3	1.6	1.2	2.4	
	底層	mg/L		1.1			1.2			1.6			1.5		1.4	1.1	1.6	
D O	表中層	mg/L	9.4	9.3	10	7.0	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	9.0	9.9	9.5	8.4	6.6	10	4/12
	底層	mg/L	8.9	8.3	7.6	6.9	6.4	6.6	6.6	7.3	8.0	8.9	9.7	9.4	7.9	6.4	9.7	5/12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.13	0.21	0.15	0.14	0.18	0.14	0.09	0.09	0.20	0.14	0.11	0.12	0.14	0.09	0.21	0/12
	底層	mg/L	0.11	0.05	0.09	0.14	0.18	0.15	0.09	0.13	0.14	0.11	0.14	0.16	0.12	0.05	0.18	0/12
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.035	0.023	0.017	0.035	0.025	0.021	0.022	0.027	0.024	0.017	0.020	0.024	0.017	0.035	2/12
	底層	mg/L	0.015	0.012	0.017	0.014	0.018	0.022	0.021	0.020	0.036	0.017	0.022	0.024	0.020	0.012	0.036	1/12
塩 素 量	表中層	‰	17.8	16.6	14.5	17.5	17.1	17.4	17.8	18.0	17.3	17.9	17.8	17.8	17.3	14.5	18.0	
	底層	‰	18.0	17.9	17.7	17.7	17.8	17.5	17.8	18.0	17.8	17.8	17.8	17.8	17.8	17.5	18.0	

(その1)

調査年度	調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 補助23)								類型			地点コード		0				
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 平磯沖								海域A	海域II		生物特A	統一地点番号		0
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n				
一般項目	天候		本曇	晴	本曇	晴	本曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	曇								
	気温	°C	15.1	18.1	21.8	24.3	25.8	25.0	19.3	15.9	9.1	4.1	4.6	6.0	15.8	4.1	25.8					
	水温	°C	13.6	17.3	20.2	22.3	26.2	26.1	24.6	21.0	15.8	10.9	8.5	8.3	17.9	8.3	26.2					
	流量	m ³ /s																				
採取位置	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合								
外観(色相)	透視度	cm	10G2.4/3	10GY3/4	5GY3/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3								
	透明度	m	6.8	3.5	2.3	7.3	6.2	9.3	10.4	11.0	10.2	6.8	7.8	10.0	7.6	2.3	11.0					
	全水深	m	14.0	13.8	14.5	13.7	12.8	13.1	13.4	12.8	13.5	14.5	14.5	14.6	13.8	12.8	14.6					
	pH	H	8.1	8.4	8.6	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.0	8.6	2/12				
生活環境項目	BOD	mg/L	2.5	4.6	6.8	2.0	2.2	2.7	1.8	1.8	1.8	2.6	2.1	1.9	2.7	1.8	6.8	7/12				
	COD	mg/L																				
	SS	mg/L																				
	DO	mg/L	9.2	10	12	7.1	6.6	6.9	6.6	7.4	8.3	9.5	9.7	9.1	8.5	6.6	12	5/12				
特殊項目	大腸菌数	CFU/100mL																				
	n-ヘキササン抽出物質	mg/L																				
	全窒素	mg/L	0.21	0.21	0.13	0.14	0.24	0.21	0.14	0.19	0.22	0.23	0.16	0.22	0.19	0.13	0.24	0/12				
	全亜鉛	mg/L	0.027	0.019	0.017	0.019	0.036	0.024	0.020	0.028	0.028	0.015	0.021	0.022	0.023	0.015	0.036	1/12				
その他	フェノール類	mg/L																				
	銅	mg/L																				
	鉄(溶解性)	mg/L																				
	マンガン(溶解性)	mg/L																				
その他	クロム	mg/L																				
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素	%																				
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.05	0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.05					
その他	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	0.016	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.016					
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07					
	磷酸性燐	mg/L																				
	陰イオン界面活性剤	mg/L																				
その他	導電率	μS/cm,25°C																				
	濁度	度																				
	溶解性COD	mg/L																				
	クロロフィルa	mg/m ³																				
その他	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																				
その他	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																				
	ブロモホルム生成能	mg/L																				
	PFOS	mg/L																				
備考	PFOS	mg/L																				
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無								
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)				
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.6	(mg/L)				
備考	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無									
	工事状況等																					

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度	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	
			2023年度	海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域		平磯沖			海域A	海域II	生物特A	統一地点番号		0
項目	採取年月日	採取時間	23/04/12	23/05/12	23/06/08	23/07/07	23/08/17	23/09/08	23/10/06	23/11/08	23/12/06	24/01/11	24/02/07	24/03/08	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L				8:19													
全シアン	mg/L					8:21	8:21	8:22	8:15	8:25	8:23	8:21	8:24	8:17				
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	シクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	0/12
	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