

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)						類 型			地点コード			72572
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-66
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:32	24/05/20 11:53	24/06/07 11:23	24/07/05 12:14	24/08/07 11:15	24/09/06 11:33	24/10/07 11:28	24/11/08 11:55	24/12/11 11:03	25/01/10 10:07	25/02/14 11:31	25/03/07 11:38	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.5	20.3	25.2	28.3	31.0	30.9	28.0	16.5	10.5	4.8	5.5	6.3	18.6	4.8	31.0	
	水温	℃	14.5	19.4	22.2	27.1	30.5	28.4	26.9	21.9	13.6	10.6	9.1	9.9	19.5	9.1	30.5	
	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)		10GY4.5/7	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	1.8	3.5	2.2	1.0	2.0	2.6	4.4	4.5	6.1	6.2	4.0	4.5	3.6	1.0	6.2	
	全水深	m	6.5	7.8	7.1	7.2	7.8	7.8	7.9	7.6	7.8	7.9	8.1	7.6	7.6	6.5	8.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	9.0	8.7	8.6	8.2	7.9	8.0	8.0	8.2	8.0	8.3	7.9	9.0	5／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	5.3	6.3	8.8	6.8	5.5	4.0	2.1	2.7	2.9	3.4	2.6	4.5	2.1	8.8	1／12
	S	mg/L		3		10		3		2		3		3	4	2	10	
	D	mg/L	9.6	10	12	11	8.7	9.5	7.5	6.5	9.1	9.3	11	9.0	9.4	6.5	12	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		1.4E02			1.2E01			8.0E00			2.2E01		4.6E01	8.0E00	1.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.50	0.52	0.26	0.37	0.68	0.65	0.14	0.74	0.71	0.40	0.47	0.23	0.47	0.14	0.74	0／12
	全有機炭素	mg/L	0.026	0.038	0.031	0.035	0.076	0.042	0.028	0.044	0.052	0.036	0.015	0.024	0.037	0.015	0.076	0／12
	全亜鉛	mg/L		0.006						0.003					0.005	0.003	0.006	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	11.0	14.6	13.8	6.9	12.2	13.6	17.4	16.7	15.9	17.2	16.7	17.4	14.5	6.9	17.4	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	0.03	0.02	<0.01	0.04	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.052	0.022	0.014	0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.052	
	硝酸性窒素	mg/L	0.22	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.28	<0.05	0.44	0.48	0.23	0.21	0.05	0.19	<0.05	0.48	
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度		3		15		3		1		<1		1	4	<1	15	
	溶解性COD	mg/L	3.0	3.4	3.1	4.0	3.9	3.1	2.0	2.1	2.4	2.0	2.0	1.7	2.7	1.7	4.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	6.3	13	19	77	14	10	31	2.2	3.6	6.8	15	3.7	17	2.2	77	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	5.5	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.56)						類 型			地点コード			72572
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第2工区南 六甲大橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-66
項 目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:32	11:53	11:23	12:14	11:15	11:33	11:28	11:55	11:03	10:07	11:31	11:38				
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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	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	0.22	0.11	<0.05	<0.05	0.05	0.28	<0.05	0.49	0.50	0.24	0.21	0.05	0.19	<0.05	0.50	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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 P 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																
	エビクロロヒドリン	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.59)						類 型			地点コード			72584
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-69
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:55	24/05/20 12:22	24/06/07 11:48	24/07/05 12:44	24/08/07 11:39	24/09/06 11:57	24/10/07 11:56	24/11/08 12:24	24/12/11 11:28	25/01/10 10:38	25/02/14 12:03	25/03/07 12:04	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	16.0	20.5	25.3	28.8	30.9	31.3	27.8	16.3	10.9	4.9	5.5	7.0	18.8	4.9	31.3	
	水温	℃	15.2	19.0	22.3	27.5	30.3	28.8	26.6	21.3	16.4	11.6	8.9	9.6	19.8	8.9	30.3	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観 (色相)		5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10GY3/4				
	透明度	cm																
	透明度	m	2.3	3.5	3.1	1.2	2.7	2.7	3.8	5.1	6.5	7.5	4.3	4.3	3.9	1.2	7.5	
	全水深	m	10.8	10.7	10.5	11.7	11.2	10.9	11.6	12.1	11.0	11.5	11.8	9.9	11.1	9.9	12.1	
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.4	9.0	8.5	8.5	8.2	8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.3	7.9	9.0	5／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.0	4.7	4.8	7.8	6.1	6.2	4.7	2.4	2.1	2.2	3.4	2.6	4.3	2.1	7.8	0／12
	S	mg/L																
	D	mg/L	10	9.8	10	12	8.7	9.4	8.5	6.5	8.4	8.5	11	9.4	9.4	6.5	12	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		4.2E01					1.6E01				2.0E00		1.6E01	2.0E00	4.2E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								3.0E00					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.36	0.31	0.15	0.31	0.41	0.22	0.20	0.35	0.28	0.27	0.27	0.49	0.30	0.15	0.49	0／12
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.029	0.023	0.034	0.051	0.047	0.032	0.045	0.029	0.031	0.017	0.042	0.033	0.017	0.051	0／12
	全亜鉛	mg/L		0.002											0.003	0.002	0.003	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄 (溶解性)	mg/L																
	マンガン (溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	12.7	15.4	15.3	8.5	13.8	16.1	16.7	16.9	17.2	17.3	16.8	16.9	15.3	8.5	17.3	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.044			<0.005		0.015	<0.005	0.044	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.15			<0.05		0.08	<0.05	0.15	
	有機炭素	mg/L		<0.01			<0.01			0.03			<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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	4.8	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.2E01	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.59)						類 型			地点コード			72584
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		葦合港 摩耶大橋						海域C	海域IV	生物A	統一地点番号			614-69
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:55	24/05/20 12:22	24/06/07 11:48	24/07/05 12:44	24/08/07 11:39	24/09/06 11:57	24/10/07 11:56	24/11/08 12:24	24/12/11 11:28	25/01/10 10:38	25/02/14 12:03	25/03/07 12:04	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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	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			0.19			<0.05		0.09	<0.05	0.19	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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 P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	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.61)						類 型			地点コード			72588
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港東 神戸大橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-70
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 12:04	24/05/20 12:32	24/06/07 11:58	24/07/05 12:51	24/08/07 11:48	24/09/06 12:07	24/10/07 12:06	24/11/08 12:35	24/12/11 11:37	25/01/10 10:48	25/02/14 12:14	25/03/07 12:13	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	16.0	19.9	25.3	29.4	30.9	31.5	27.5	16.5	11.1	4.9	5.5	7.3	18.8	4.9	31.5	
	水温	℃	14.0	18.6	22.2	26.5	29.1	27.3	26.0	21.3	16.2	11.3	9.0	9.4	19.2	9.0	29.1	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	3.8	3.9	3.6	1.7	3.0	2.7	3.8	4.8	5.8	6.2	4.5	4.4	4.0	1.7	6.2	
	全水深	m	12.8	14.0	12.8	13.6	13.1	13.2	13.5	13.2	14.2	15.1	13.7	13.8	13.6	12.8	15.1	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.6	8.3	8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.6	1/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.4	4.1	4.0	5.8	4.6	4.6	3.2	2.0	1.7	2.0	2.8	2.4	3.4	1.7	5.8	0/12
	S	mg/L		3		4		4		2		3		3	3	2	4	
	D	mg/L	9.9	9.8	9.6	10	7.7	7.8	7.7	6.8	8.1	8.7	10	9.7	8.8	6.8	10	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			2.0E00			3.0E00			5.0E00		3.0E00	<1.0E00	5.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.20	0.26	0.08	0.24	0.29	0.18	0.19	0.25	0.26	0.23	0.25	0.20	0.22	0.08	0.29	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.027	0.013	0.030	0.052	0.049	0.037	0.036	0.028	0.028	0.018	0.021	0.030	0.013	0.052	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	15.1	15.8	16.0	12.6	15.5	16.8	17.4	17.4	17.6	17.0	17.5	17.3	16.3	12.6	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.01				0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005		0.037			<0.005		0.013	<0.005	0.037	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05		<0.05		<0.05		0.11			<0.05		0.07	<0.05	0.11	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		0.01		0.03					<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℃																
	濁度	度		2		6		4		1		<1		1	3	<1	6	
	溶解性COD	mg/L	2.5	2.7	2.2	3.2	2.8	2.5	2.0	1.7	1.6	1.5	1.6	1.9	2.2	1.5	3.2	
	クロロフィルa	mg/m ³	8.9	11	7.2	15	12	20	22	3.3	4.0	2.4	12	5.8	10	2.4	22	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	4.1	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.61)						類 型			地点コード			72588
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港東 神戸大橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-70
項 目		採取年月日 採取 時間	24/04/11 12:04	24/05/20 12:32	24/06/07 11:58	24/07/05 12:51	24/08/07 11:48	24/09/06 12:07	24/10/07 12:06	24/11/08 12:35	24/12/11 11:37	25/01/10 10:48	25/02/14 12:14	25/03/07 12:13	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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P-C-B	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.14			<0.05		0.07	<0.05	0.14	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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-P-N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノバルブ	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)																		
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード			73014
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホトアイト南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:16	24/05/20 10:31	24/06/07 10:11	24/07/05 10:43	24/08/07 10:02	24/09/06 10:14	24/10/07 10:13	24/11/08 10:26	24/12/11 9:50	25/01/10 08:32	25/02/14 10:15	25/03/07 10:16	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	15.5	19.2	21.6	27.5	30.9	32.0	27.3	15.0	10.0	3.0	4.5	5.8	17.7	3.0	32.0	
	水温	℃	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6	25.4	21.3	14.7	10.6	8.8	8.9	18.9	8.8	29.9	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10GY3/4	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	1.6	3.5	2.7	1.1	2.7	3.8	4.8	6.5	7.8	7.8	4.1	5.2	4.3	1.1	7.8	
	全水深	m	17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5	17.4	17.2	17.9	17.4	17.8	17.9	17.3	16.4	17.9	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.4	9.0	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.3	8.0	9.0	5/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5	4.0	2.0	2.3	2.2	2.4	2.8	3.8	2.0	8.0	7/12
	S	mg/L		3		10		2		2		3		2	4	2	10	
	D	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8	8.6	7.6	8.9	9.0	10	10	9.4	7.5	11	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			2.0E00			<1.0E00			4.0E00		3.0E00	<1.0E00	4.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22	0.30	0.14	0.08	0.16	0.30	0.22	0.26	0.15	0.23	0.08	0.44	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024	0.019	0.029	0.029	0.031	0.013	0.017	0.026	0.013	0.039	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						<0.001					0.002	<0.001	0.002	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	0/2
	LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6	17.3	17.6	17.0	17.2	17.5	17.2	15.2	7.6	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.017			<0.005		0.008	<0.005	0.017	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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℃																
	濁度	度		2		14		2		<1		<1		1	4	<1	14	
	溶解性COD	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9	2.2	1.6	1.9	1.8	1.6	1.8	2.4	1.6	3.6	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.4	15	12	32	4.7	7.0	17	3.0	3.8	4.0	9.9	7.3	10	3.0	32	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	4.5	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.62)						類 型			地点コード			73014
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホートアイランド 南 沖合(1)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-59
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:16	24/05/20 10:31	24/06/07 10:11	24/07/05 10:43	24/08/07 10:02	24/09/06 10:14	24/10/07 10:13	24/11/08 10:26	24/12/11 9:50	25/01/10 8:32	25/02/14 10:15	25/03/07 10:16	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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	Pb	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
	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			0.09			<0.05		0.06	<0.05	0.09	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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																
	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																
	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号・No.62）						類 型				地点コード		73014
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		ホートアイランド 南 沖合(1)						海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号		615-59
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間	10:16	10:31	10:11	10:43	10:02	10:14	10:13	10:26	9:50	8:32	10:15	10:16				
全 水 深		m	17.2	17.1	16.4	16.5	17.1	17.5	17.4	17.2	17.9	17.4	17.8	17.9	17.3	16.4	17.9	
水 温	表中層	℃	13.3	18.8	21.6	26.0	29.9	27.6	25.4	21.3	14.7	10.6	8.8	8.9	18.9	8.8	29.9	
	底層	℃	12.2	17.0	18.4	21.5	24.5	25.7	25.2	21.1	15.9	10.8	8.5	9.1	17.5	8.5	25.7	
C O D	表中層	mg/L	3.8	4.8	4.1	8.0	4.5	4.5	4.0	2.0	2.3	2.2	2.4	2.8	3.8	2.0	8.0	7／12
	底層	mg/L	2.0	1.9	1.6	1.8	1.5	1.7	1.9	1.6	1.7	2.2	1.6	1.9	1.8	1.5	2.2	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	3.0	2.4	3.6	3.0	2.9	2.2	1.6	1.9	1.8	1.6	1.8	2.4	1.6	3.6	
	底層	mg/L																
D O	表中層	mg/L	9.9	10	11	11	7.5	8.8	8.6	7.6	8.9	9.0	10	10	9.4	7.5	11	0／12
	底層	mg/L	8.0	7.2	5.5	4.8	5.6	3.5	4.5	7.3	8.1	8.8	9.6	9.6	6.9	3.5	9.6	3／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.40	0.11	0.22	0.30	0.14	0.08	0.16	0.30	0.22	0.26	0.15	0.23	0.08	0.44	0／12
	底層	mg/L	0.17	0.17	0.18	0.25	0.15	0.23	0.21	0.17	0.24	0.26	0.23	0.15	0.20	0.15	0.26	0／12
全 磷	表中層	mg/L	0.034	0.034	0.015	0.024	0.039	0.024	0.019	0.029	0.029	0.031	0.013	0.017	0.026	0.013	0.039	0／12
	底層	mg/L	0.024	0.024	0.043	0.056	0.030	0.064	0.042	0.031	0.021	0.031	0.018	0.024	0.034	0.018	0.064	2／12
塩 素 量	表中層	‰	12.1	14.7	13.9	7.6	14.4	15.6	17.3	17.6	17.0	17.2	17.5	17.2	15.2	7.6	17.6	
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.1	17.8	17.9	17.9	17.8	17.7	17.5	17.7	17.5	17.7	17.1	17.9	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)						類 型			地点コード			76550
2024年度		海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 材木橋						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			622-01
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 12:55	24/05/20 13:30	24/06/07 12:50	24/07/05 15:00	24/08/07 12:45	24/09/06 13:00	24/10/07 13:15	24/11/08 15:00	24/12/11 12:30	25/01/10 14:25	25/02/14 14:24	25/03/07 13:08	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	16.8	22.0	26.8	30.1	33.2	32.5	26.7	16.0	13.2	6.0	8.3	7.9	20.0	6.0	33.2	
	水温	℃	16.0	20.2	23.6	27.4	30.2	28.8	26.3	20.5	15.8	10.0	8.9	9.8	19.8	8.9	30.2	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層				
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	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	>2.3	>2.5	>2.0	>2.0	>2.1	>2.0	>3.4	>3.4	>2.8	>2.8	>2.0	>2.3	>2.3	>2.3	>2.3	
	全水深	m	2.3	2.5	2.0	2.0	2.1	2.0	3.4	3.4	2.8	2.8	2.0	2.3	2.5	2.0	3.4	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.5	8.0	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	8.2	8.2	8.1	7.9	8.5	1/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.7	3.5	2.9	6.3	3.0	3.1	2.2	2.1	2.0	2.0	2.7	3.3	3.0	2.0	6.3	0/12
	S	mg/L		2		6		3		4		2		4		2	6	
	D	mg/L	8.4	8.9	7.5	11	6.7	6.4	5.0	6.3	7.8	8.9	11	11	8.2	5.0	11	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL	<1.0E00	4.0E00	6.0E00	4.0E00	1.8E01	4.0E00	1.5E02	2.0E00	2.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	1.6E01	<1.0E00	1.5E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.23	0.25	0.16	0.28	0.27	0.17	0.43	0.53	0.23	0.26	0.28	0.20	0.27	0.16	0.53	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.028	0.021	0.030	0.049	0.067	0.044	0.071	0.072	0.035	0.034	0.013	0.020	0.040	0.013	0.072	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.007						0.006					0.007	0.006	0.007	0/2
	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
	LAS	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	フェノール類	mg/L																
特殊項目	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
その他の項目	塩素	%	15.6	15.4	15.3	12.9	15.7	16.1	16.7	16.6	17.5	17.3	16.5	16.7	16.0	12.9	17.5	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.03			0.10			<0.01		0.04	<0.01	0.10	
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.034			<0.005		0.012	<0.005	0.034	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			0.06			0.29			<0.05		0.11	<0.05	0.29	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			0.04			0.06			<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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L								0.0000011					0.0000011	0.0000011	0.0000011	
	PFOA	mg/L								<0.0000003					<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	
備考	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	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	3.1	(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						橋梁工事中	橋梁工事中	橋梁工事中										

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.64)						類 型			地点コード			76550
2024年度		海域	通年調査	兵庫運河		兵庫運河 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 採取時間	24/04/11 12:55	24/05/20 13:30	24/06/07 12:50	24/07/05 15:00	24/08/07 12:45	24/09/06 13:00	24/10/07 13:15	24/11/08 15:00	24/12/11 12:30	25/01/10 14:25	25/02/14 14:24	25/03/07 13:08	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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	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			0.06			0.32			<0.05		0.12	<0.05	0.32	0/4
	ふっ素	mg/L								1.0					1.0	1.0	1.0	
	ほう素	mg/L								4.0					4.0	4.0	4.0	
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニド	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E P N	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノフルカルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イブプロベンホス	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
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								0.009					0.009	0.009	0.009	0/1
	アンチモン	mg/L								0.0002					0.0002	0.0002	0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エピクロロヒドリン	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	全マンガン	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
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000014					0.0000014	0.0000014	0.0000014	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
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-87
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:03	24/05/20 11:22	24/06/07 10:57	24/07/05 11:38	24/08/07 10:47	24/09/06 11:03	24/10/07 11:00	24/11/08 11:23	24/12/11 10:37	25/01/10 09:34	25/02/14 11:03	25/03/07 11:10	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇				
	気温	℃	15.3	19.5	24.9	27.8	31.8	31.8	28.0	16.3	10.1	4.2	5.1	5.0	18.3	4.2	31.8	
	水温	℃	14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1	26.1	20.4	13.9	10.0	8.5	9.3	19.3	8.5	32.4	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	1.5	3.7	2.5	1.2	1.8	2.6	2.2	4.2	6.8	8.5	3.8	5.2	3.7	1.2	8.5	
	全水深	m	15.6	15.3	14.8	15.0	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	16.1	17.0	16.4	15.7	14.8	17.0	
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.5	9.1	8.7	8.8	8.5	8.0	8.0	8.0	8.3	8.1	8.4	8.0	9.1	6／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8	6.2	2.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.7	2.1	8.1	1／12
	SOD	mg/L		3		13		3		2		2		4	5	2	13	
	DOD	mg/L	9.8	10	11	12	9.5	11	12	7.0	9.1	8.9	12	9.8	10	7.0	12	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		6.0E00			2.1E02			5.8E01			5.0E00		7.0E01	5.0E00	2.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24	0.32	0.37	0.70	0.23	0.40	0.18	0.40	0.18	0.71	0／12
	全有機炭素	mg/L	0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032	0.055	0.050	0.053	0.026	0.017	0.019	0.038	0.017	0.080	0／12
	全亜鉛	mg/L		0.001						0.001					0.001	0.001	0.001	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAES	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2	16.1	16.9	15.6	17.4	16.2	17.3	13.6	5.1	17.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		0.02				<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005		<0.005		0.047			0.006		0.016	<0.005	0.047	
	硝酸性窒素	mg/L		0.05		<0.05		<0.05		0.21			0.12		0.11	<0.05	0.21	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01		<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℃																
	濁度	度		3		13		5		2		<1		1	4	<1	13	
	溶解性COD	mg/L	3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3	2.5	1.9	2.3	1.6	2.2	1.8	2.7	1.6	3.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	6.4	16	15	49	22	15	59	4.3	2.9	1.3	15	7.5	18	1.3	59	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	6.2	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.1E02	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.65)						類 型			地点コード			72570
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-87
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:03	24/05/20 11:22	24/06/07 10:57	24/07/05 11:38	24/08/07 10:47	24/09/06 11:03	24/10/07 11:00	24/11/08 11:23	24/12/11 10:37	25/01/10 9:34	25/02/14 11:03	25/03/07 11:10	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		0.05			<0.05			0.25			0.12		0.12	<0.05	0.25	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象		調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号・No.65）						類 型				地点コード		72570
2024年度		海域		通年調査	大阪湾(1)		六甲アイランド南 沖合(3)						海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地点番号		614-87
項 目	採取水深	採取年月日		24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間		11:03	11:22	10:57	11:38	10:47	11:03	11:00	11:23	10:37	9:34	11:03	11:10				
全 水 深		m		15.6	15.3	14.8	15.0	15.5	15.7	15.5	15.5	15.5	16.1	17.0	16.4	15.7	14.8	17.0	
水 温	表中層	℃		14.2	18.4	21.7	27.1	32.4	29.1	26.1	20.4	13.9	10.0	8.5	9.3	19.3	8.5	32.4	
	底層	℃		12.4	16.3	17.9	21.5	23.6	25.8	25.4	21.5	16.1	10.1	8.7	9.0	17.4	8.7	25.8	
C O D	表中層	mg/L		4.5	4.9	5.1	8.1	7.0	6.8	6.2	2.4	2.9	2.1	3.7	2.8	4.7	2.1	8.1	1／12
	底層	mg/L		2.3	1.8	1.9	1.7	1.3	2.0	2.0	1.8	1.5	2.0	2.1	1.9	1.9	1.3	2.3	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		3.1	3.0	2.8	3.6	3.8	3.3	2.5	1.9	2.3	1.6	2.2	1.8	2.7	1.6	3.8	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		9.8	10	11	12	9.5	11	12	7.0	9.1	8.9	12	9.8	10	7.0	12	0／12
	底層	mg/L		7.4	6.2	4.0	4.3	2.2	3.0	5.0	6.8	8.0	8.7	9.1	9.3	6.2	2.2	9.3	0／12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.55	0.39	0.43	0.22	0.71	0.24	0.32	0.37	0.70	0.23	0.40	0.18	0.40	0.18	0.71	0／12
	底層	mg/L		0.30	0.25	0.32	0.26	0.50	0.29	0.18	0.25	0.28	0.24	0.33	0.25	0.29	0.18	0.50	0／12
全 磷	表中層	mg/L		0.039	0.029	0.040	0.021	0.080	0.032	0.055	0.050	0.053	0.026	0.017	0.019	0.038	0.017	0.080	0／12
	底層	mg/L		0.036	0.046	0.087	0.062	0.120	0.066	0.035	0.036	0.028	0.028	0.022	0.035	0.050	0.022	0.120	1／12
塩 素 量	表中層	‰		9.4	14.2	10.9	5.1	11.4	12.2	16.1	16.9	15.6	17.4	16.2	17.3	13.6	5.1	17.4	
	底層	‰		17.7	17.8	17.7	17.2	17.6	17.9	18.0	17.6	17.7	17.2	17.5	17.9	17.7	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類 型			地点コード			73040
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-55
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 9:47	24/05/20 10:00	24/06/07 9:43	24/07/05 10:07	24/08/07 9:37	24/09/06 9:44	24/10/07 09:46	24/11/08 09:57	24/12/11 9:27	25/01/10 08:18	25/02/14 9:46	25/03/07 9:46	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	15.2	19.0	21.2	26.2	31.1	31.5	26.6	14.9	10.3	0.5	4.0	5.7	17.2	0.5	31.5	
	水温	℃	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0	25.5	21.6	15.6	10.6	8.4	8.8	18.7	8.4	29.1	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	3.8	3.5	4.0	2.3	3.7	5.8	4.9	6.2	9.1	6.5	5.0	6.0	5.1	2.3	9.1	
	全水深	m	15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1	15.4	14.7	15.6	16.3	16.8	15.6	15.3	14.5	16.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	8.6	8.4	8.3	8.3	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.2	8.0	8.6	3/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5	4.1	1.3	1.9	2.1	2.5	2.8	3.3	1.3	5.5	7/12
	SOD	mg/L		2		5		3		3		5		2	3	2	5	
	DOD	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7	7.3	7.5	9.3	7.2	8.5	8.8	10	10	8.9	7.2	10	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00			1.4E02			2.0E00			8.0E00		3.8E01	2.0E00	1.4E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11	0.12	0.16	0.18	0.23	0.26	0.16	0.21	0.06	0.39	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024	0.019	0.028	0.026	0.033	0.008	0.019	0.024	0.008	0.034	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	13.7	14.7	16.2	12.1	15.0	17.1	17.3	17.9	17.5	17.6	17.2	17.3	16.1	12.1	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		0.014				<0.005		0.007	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05		0.07				<0.05		0.06	<0.05	0.07	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01		0.02				<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℃																
	濁度	度		7		6		1		1		<1		1	3	<1	7	
	溶解性COD	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3	2.1	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	2.2	1.3	3.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.3	18	6.6	15	3.4	7.6	14	1.5	3.1	4.9	10	6.9	8.2	1.5	18	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.7	(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	1.4E02	(CFU/100mL)
	赤潮		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		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.66)						類 型			地点コード			73040
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-55
項 目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	128/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:47	10:00	9:43	10:07	9:37	9:44	9:46	9:57	9:27	8:18	9:46	9:46				
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	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-オクチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度			調査対象		調査種別	水系・水域名			測定地点名（測定地点番号・No.66）						類 型				地点コード		73040
2024年度			海域	通年調査	大阪湾(2)			第一防波堤南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号		615-55	
		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07							
項 目	採取水深	採取 時間	9:47	10:00	9:43	10:07	9:37	9:44	9:46	9:57	9:27	8:18	9:46	9:46	平均	最小	最大	m／n			
全 水 深			m	15.1	14.6	14.5	14.8	15.4	15.1	15.4	14.7	15.6	16.3	16.8	15.6	15.3	14.5	16.8			
水 温	表中層	℃	13.0	18.7	20.1	25.4	29.1	27.0	25.5	21.6	15.6	10.6	8.4	8.8	18.7	8.4	29.1				
	底層	℃	12.4	16.6	18.5	21.0	24.7	25.2	25.3	21.9	16.6	11.8	8.9	9.2	17.7	8.9	25.3				
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.7	3.5	5.5	3.7	3.5	4.1	1.3	1.9	2.1	2.5	2.8	3.3	1.3	5.5	7／12			
	底層	mg/L	2.0	2.8	1.4	1.9	1.4	1.7	2.5	1.5	1.7	1.8	1.6	1.7	1.8	1.4	2.8	0／12			
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.6	3.0	1.8	3.4	2.7	2.3	2.1	1.3	1.5	1.7	1.8	1.7	2.2	1.3	3.4				
	底層	mg/L																			
D O	表中層	mg/L	9.8	9.7	9.4	9.7	7.3	7.5	9.3	7.2	8.5	8.8	10	10	8.9	7.2	10	0／12			
	底層	mg/L	9.3	8.1	6.9	4.2	6.3	3.1	6.1	7.3	7.9	8.4	9.8	9.6	7.3	3.1	9.8	2／12			
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.39	0.06	0.33	0.20	0.11	0.12	0.16	0.18	0.23	0.26	0.16	0.21	0.06	0.39	0／12			
	底層	mg/L	0.11	0.20	0.09	0.36	0.11	0.25	0.15	0.13	0.19	0.18	0.43	0.08	0.19	0.08	0.43	0／12			
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.010	0.034	0.033	0.024	0.019	0.028	0.026	0.033	0.008	0.019	0.024	0.008	0.034	0／12			
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.021	0.066	0.022	0.079	0.029	0.027	0.021	0.030	0.022	0.021	0.031	0.015	0.079	2／12			
塩 素 量	表中層	‰	13.7	14.7	16.2	12.1	15.0	17.1	17.3	17.9	17.5	17.6	17.2	17.3	16.1	12.1	17.9				
	底層	‰	17.4	17.1	17.8	17.2	17.9	17.9	17.8	17.9	17.9	17.4	17.8	17.8	17.7	17.1	17.9				

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)						類 型			地点コード			73070
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		荻藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 9:36	24/05/20 09:49	24/06/07 9:33	24/07/05 9:55	24/08/07 9:26	24/09/06 9:33	24/10/07 09:38	24/11/08 09:43	24/12/11 9:18	25/01/10 08:08	25/02/14 9:40	25/03/07 9:35	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	15.1	19.1	21.6	25.8	29.9	30.8	26.0	13.8	10.2	0.8	4.1	5.0	16.9	0.8	30.8	
	水温	℃	12.9	18.2	20.3	24.9	28.9	26.8	25.4	21.7	16.0	11.5	8.9	9.3	18.7	8.9	28.9	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	10G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	5G3.5/7	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	3.0	4.1	3.8	3.0	7.8	4.0	4.5	6.8	8.7	7.5	6.5	6.0	5.5	3.0	8.7	
	全水深	m	10.5	10.5	9.8	9.8	10.6	10.5	10.6	10.2	10.5	11.2	11.0	11.0	10.5	9.8	11.2	
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.0	8.4	2／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	5.0	3.5	4.7	2.8	4.6	4.2	1.3	1.8	1.8	1.7	2.2	3.1	1.3	5.0	6／12
	SOD	mg/L		3		2		3		3		2		2	3	2	3	
	DOD	mg/L	10	10	9.6	8.6	7.2	7.3	8.7	6.8	7.9	8.6	9.4	9.6	8.6	6.8	10	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		4.0E00			1.9E02			6.0E00			4.6E01		6.2E01	4.0E00	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	0.30	0.33	0.08	0.37	0.17	0.15	0.17	0.16	0.19	0.16	0.26	0.11	0.20	0.08	0.37	0／12
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.028	0.012	0.039	0.023	0.035	0.024	0.029	0.030	0.029	0.016	0.018	0.026	0.012	0.039	0／12
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	15.0	15.0	16.0	13.9	16.0	16.8	17.2	17.9	17.7	17.8	17.8	17.5	16.6	13.9	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013	0.011	0.010	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.08	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度		2		3		2		<1		<1		<1	2	<1	3	
	溶解性COD	mg/L	2.5	3.0	2.1	2.9	2.3	2.4	2.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	1.3	3.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.5	17	10	11	0.9	10	25	1.1	1.0	1.5	2.7	3.4	7.6	0.9	25	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	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																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	1.9E02	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.67)						類 型			地点コード			73070
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		羽藻南 神戸灯台南						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-52
項 目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	9:36	9:49	9:33	9:55	9:26	9:33	9:38	9:43	9:18	8:08	9:40	9:35				
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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P-C-B	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	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.11	0.09	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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																
	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	E-P-N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルアルブ	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																
	エビクロロヒドリン	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.68)						類 型			地点コード			73060
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-56
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 9:28	24/05/20 09:41	24/06/07 9:24	24/07/05 9:46	24/08/07 9:17	24/09/06 9:24	24/10/07 09:30	24/11/08 09:34	24/12/11 9:11	25/01/10 07:59	25/02/14 9:28	25/03/07 9:25	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	15.1	19.1	20.5	25.7	29.9	30.8	26.0	13.8	10.1	0.5	4.0	5.0	16.7	0.5	30.8	
	水温	℃	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6	25.4	21.9	16.4	10.6	8.5	9.1	18.6	8.5	29.1	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	3.0	4.3	4.1	5.4	7.1	7.6	4.8	7.6	9.8	8.5	6.4	5.4	6.2	3.0	9.8	
	全水深	m	16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8	17.6	15.9	16.5	17.2	16.8	16.7	16.6	15.6	17.6	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	8.3	8.3	8.1	8.4	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.4	2／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8	4.2	1.5	1.8	2.0	2.0	2.6	2.9	1.5	4.9	5／12
	S	mg/L																
	D	mg/L	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3	9.5	7.2	8.1	9.1	10	10	8.8	6.3	10	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		7.8E01									2.0E00		2.1E01	<1.0E00	7.8E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10	0.13	0.15	0.13	0.22	0.29	0.20	0.21	0.08	0.36	0／12
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026	0.020	0.026	0.023	0.033	0.011	0.024	0.024	0.011	0.042	0／12
	全亜鉛	mg/L		0.006							0.002				0.004	0.002	0.006	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8	17.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	16.6	14.2	18.0	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.013			<0.005		0.007	<0.005	0.013	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.06			<0.05		0.05	<0.05	0.06	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7	2.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.6	2.0	1.4	3.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	10	16	5.8	5.0	0.7	2.6	14	1.3	1.8	5.1	5.6	6.0	6.2	0.7	16	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	7.8E01	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度 2024年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(2)		測定地点名 (測定地点番号 No.68)						類 型			地点コード			73060
		採取年月日 採取時間	24/04/11 9:28	24/05/20 9:41	24/06/07 9:24	24/07/05 9:46	24/08/07 9:17	24/09/06 9:24	24/10/07 9:30	24/11/08 9:34	24/12/11 9:11	25/01/10 7:59	25/02/14 9:28	25/03/07 9:25	平均	最小	最大	m/n
項 目																		
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
チオベンカルブ	mg/L																	
ベンゼン	mg/L																	
セレン	mg/L																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	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																	
エビクロヒドリ	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-オクチルフェノール	mg/L																	
アニリン	mg/L																	
2,4-ジクロロフェノール	mg/L																	
PFOS及びPFOA	mg/L																	

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

その3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.68）							類 型				地点コード		73060
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		苅藻島南 沖合							海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号		615-56
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間	9:28	9:41	9:24	9:46	9:17	9:24	9:30	9:34	9:11	7:59	9:28	9:25					
全 水 深		m	16.6	16.8	16.4	15.6	16.2	16.8	17.6	15.9	16.5	17.2	16.8	16.7	16.6	15.6	17.6		
水 温	表中層	℃	12.9	18.3	20.0	24.8	29.1	26.6	25.4	21.9	16.4	10.6	8.5	9.1	18.6	8.5	29.1		
	底層	℃	12.4	16.9	18.7	21.0	24.3	25.8	25.1	22.0	16.8	12.0	8.6	9.3	17.7	8.6	25.8		
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.9	3.2	3.9	2.7	1.8	4.2	1.5	1.8	2.0	2.0	2.6	2.9	1.5	4.9	5／12	
	底層	mg/L	2.4	2.0	1.3	1.8	1.2	1.7	2.0	1.5	1.5	1.6	1.5	1.9	1.7	1.2	2.4	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.4	3.0	1.9	2.7	2.5	1.7	2.2	1.5	1.4	1.8	1.6	1.6	2.0	1.4	3.0		
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L	10	9.8	9.7	8.0	7.4	6.3	9.5	7.2	8.1	9.1	10	10.0	8.8	6.3	10	0／12	
	底層	mg/L	9.5	8.0	7.6	4.0	6.8	4.7	6.5	7.5	8.0	8.6	10.0	9.5	7.6	4.0	10	2／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.33	0.36	0.08	0.35	0.21	0.10	0.13	0.15	0.13	0.22	0.29	0.20	0.21	0.08	0.36	0／12	
	底層	mg/L	0.12	0.14	0.11	0.31	0.11	0.20	0.14	0.13	0.16	0.13	0.45	0.09	0.17	0.09	0.45	0／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.023	0.023	0.012	0.042	0.021	0.026	0.020	0.026	0.023	0.033	0.011	0.024	0.024	0.011	0.042	0／12	
	底層	mg/L	0.014	0.016	0.019	0.074	0.020	0.045	0.024	0.027	0.021	0.028	0.020	0.023	0.028	0.014	0.074	1／12	
塩 素 量	表中層	‰	14.2	15.4	16.3	14.2	15.9	17.8	17.2	18.0	17.9	17.7	17.6	17.4	16.6	14.2	18.0		
	底層	‰	17.5	17.6	17.6	17.3	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.4	17.9	17.9	17.7	17.3	17.9		

(その1)																		
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			地点コード			74060
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-51
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 7:45	24/05/20 07:53	24/06/07 7:46	24/07/05 7:56	24/08/07 7:49	24/09/06 7:56	24/10/07 07:55	24/11/08 07:49	24/12/11 7:48	25/01/10 11:54	25/02/14 7:54	25/03/07 7:54	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	14.5	16.5	19.9	23.5	28.0	30.9	26.0	14.5	9.3	5.0	3.0	4.1	16.3	3.0	30.9	
	水温	℃	12.3	17.8	19.4	23.1	26.7	26.3	25.2	21.3	16.4	11.5	8.8	9.1	18.2	8.8	26.7	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	5.5	3.8	6.1	6.0	6.3	6.8	6.8	6.5	8.0	9.6	6.0	6.4	6.5	3.8	9.6	
	全水深	m	13.8	12.8	12.8	13.1	13.5	13.4	13.0	12.3	12.8	13.4	13.6	13.7	13.2	12.3	13.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.1	4.7	2.3	2.7	2.4	2.2	3.9	1.7	1.5	1.6	1.5	1.9	2.5	1.5	4.7	7／12
	S	mg/L																
	D	mg/L	9.8	9.4	8.2	6.5	6.8	5.8	8.0	7.0	8.1	9.0	9.3	9.4	8.1	5.8	9.8	4／12
	大腸菌数	CFU/100mL	2.4E01	7.0E00	1.0E00	3.9E01	<1.0E00	1.0E00	1.1E01	<1.0E00	1.0E00	1.0E00	<1.0E00	2.0E00	8.0E00	<1.0E00	3.9E01	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	0.29	0.23	0.10	0.28	0.17	0.12	0.41	0.18	0.21	0.12	0.25	0.11	0.21	0.10	0.41	1／12
	全有機炭素	mg/L	0.025	0.024	0.019	0.039	0.023	0.031	0.022	0.031	0.025	0.028	0.021	0.021	0.026	0.019	0.039	3／12
	全亜鉛	mg/L		0.005						0.008					0.007	0.005	0.008	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.3	15.7	17.2	15.5	16.9	17.7	17.0	17.8	17.9	16.6	17.8	17.8	17.0	15.5	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.014			<0.005		0.007	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			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℃																
	濁度																	
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFAS	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	2.4E01	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.70)						類 型			地点コード			74060
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨港 西防波堤						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-51
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 7:45	24/05/20 7:53	24/06/07 7:46	24/07/05 7:56	24/08/07 7:49	24/09/06 7:56	24/10/07 7:55	24/11/08 7:49	24/12/11 7:48	25/01/10 11:54	25/02/14 7:54	25/03/07 7:54	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)						類 型			地点コード			74080
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-52
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 7:53	24/05/20 08:03	24/06/07 7:55	24/07/05 8:05	24/08/07 7:56	24/09/06 8:03	24/10/07 08:02	24/11/08 08:00	24/12/11 7:56	25/01/10 12:04	25/02/14 8:02	25/03/07 8:03	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	14.7	16.5	19.9	23.5	28.0	30.7	26.0	14.5	9.5	5.0	3.0	4.1	16.3	3.0	30.7	
	水温	℃	12.3	17.8	19.4	23.7	26.9	26.3	25.1	21.2	16.1	11.3	8.7	9.0	18.2	8.7	26.9	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	>5.3	4.1	6.4	>8.2	>7.3	>7.5	5.2	7.0	>4.8	>5.3	>5.4	>5.5	6.0	4.1	>8.2	
	全水深	m	5.3	7.9	8.2	8.2	7.3	7.5	8.5	7.4	4.8	5.3	5.4	5.5	6.8	4.8	8.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.1	8.1	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.7	4.6	2.2	2.7	2.6	2.0	4.2	1.5	1.6	1.4	1.4	1.8	2.4	1.4	4.6	6/12
	S	mg/L		3		1		3		4		2		2	3	1	4	
	D	mg/L	9.4	9.8	8.4	7.1	6.8	6.0	8.2	6.9	7.9	9.0	9.5	9.5	8.2	6.0	9.8	4/12
	大腸菌数	CFU/100mL	5.0E00	1.0E00	<1.0E00	6.0E00	2.0E00	<1.0E00	7.0E00	1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	2.0E00	3.0E00	<1.0E00	7.0E00	0/12
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	0/1
	窒素	mg/L	0.19	0.18	0.09	0.29	0.14	0.09	0.14	0.15	0.20	0.11	0.23	0.12	0.16	0.09	0.29	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.021	0.012	0.038	0.023	0.029	0.022	0.029	0.024	0.026	0.020	0.023	0.024	0.012	0.038	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.001					0.003	0.001	0.004	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.7	15.6	17.1	15.0	16.8	17.8	17.3	17.8	17.9	16.9	17.7	17.8	17.0	15.0	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.013	<0.005	0.014	0.019	0.009	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.019	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.07	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度		3		<1		1		<1		<1		<1	1	<1	3	
	溶解性COD	mg/L	1.9	2.9	1.5	2.4	2.1	1.2	2.4	1.5	1.5	1.2	1.2	1.5	1.8	1.2	2.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	5.3	12	8.0	1.1	8.8	2.5	17	1.0	0.7	1.1	1.2	2.7	5.1	0.7	17	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	6.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.71)						類 型			地点コード			74080
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 JR須磨駅前						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-52
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 7:53	24/05/20 8:03	24/06/07 7:55	24/07/05 8:05	24/08/07 7:56	24/09/06 8:03	24/10/07 8:02	24/11/08 8:00	24/12/11 7:56	25/01/10 12:04	25/02/14 8:02	25/03/07 8:03	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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
	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	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.06	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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																
	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
	EPN	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)																		
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類 型			地点コード			74090
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-53
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
	気温	℃	15.0	16.9	19.9	23.5	28.2	31.2	26.1	14.7	9.6	5.0	3.8	4.0	16.5	3.8	31.2	
	水温	℃	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3	25.1	21.6	16.5	11.5	8.7	9.0	18.2	8.7	26.7	
	水流	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)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G3/7				
	透明度	cm																
	透明度	m	5.5	4.2	6.5	7.9	7.0	6.3	6.2	7.0	8.7	10.5	6.6	7.3	7.0	4.2	10.5	
	全水深	m	14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2	16.5	14.2	15.7	14.7	16.2	16.3	15.3	13.2	16.5	
生活環境項目	pH		8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.4	1／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8	3.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.7	2.3	1.3	4.5	5／12
	SS	mg/L																
	DON	mg/L	9.9	9.8	8.4	7.9	7.2	6.1	8.4	7.2	8.2	9.2	9.7	9.6	8.5	6.1	9.9	3／12
	大腸菌数	CFU/100mL	1.7E01	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E01	2.0E00	3.0E00	9.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	5.0E00	<1.0E00	2.0E01	0／12
	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	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10	0.10	0.14	0.20	0.12	0.26	0.09	0.16	0.05	0.32	1／12
	全有機炭素	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030	0.022	0.027	0.025	0.029	0.023	0.021	0.025	0.013	0.032	2／12
	全亜鉛	mg/L		0.004						0.002					0.003	0.002	0.004	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	0／2
	LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0／2
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7	17.4	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.1	14.5	18.0	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.012			<0.005		0.007	<0.005	0.012	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	1.7E01	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.72)						類 型			地点コード			74090
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		須磨海域 海釣り公園						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			617-53
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 7:59	24/05/20 8:11	24/06/07 8:00	24/07/05 8:11	24/08/07 8:02	24/09/06 8:09	24/10/07 8:07	24/11/08 8:08	24/12/11 8:01	25/01/10 12:12	25/02/14 8:08	25/03/07 8:09	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					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康項目	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康項目	アルキル水銀	mg/L																0/2
	P-C-B	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康項目	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	0/4
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康項目	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康項目	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康項目	E-P-N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
健康項目	フェノフルカルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康項目	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康項目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康項目	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康項目	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康項目	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康項目	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)																			
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名（測定地点番号 No.72）						類 型				地点コード		74090
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)			須磨海域 海釣り公園						海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地点番号		617-53
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間	7:59	8:11	8:00	8:11	8:02	8:09	8:07	8:08	8:01	12:12	8:08	8:09					
全 水 深		m	14.5	16.5	15.6	14.0	15.9	13.2	16.5	14.2	15.7	14.7	16.2	16.3	15.3	13.2	16.5		
水 温	表中層	℃	12.3	17.6	19.5	24.0	26.7	26.3	25.1	21.6	16.5	11.5	8.7	9.0	18.2	8.7	26.7		
	底層	℃	12.4	17.1	18.6	21.7	24.0	26.3	25.0	20.6	16.3	11.6	8.8	9.1	17.6	8.8	26.3		
C O D	表中層	mg/L	3.2	4.5	1.9	2.7	2.3	1.8	3.7	1.5	1.6	1.4	1.3	1.7	2.3	1.3	4.5	5／12	
	底層	mg/L	1.9	2.8	1.6	1.8	1.5	2.3	3.9	1.5	1.3	1.4	1.6	1.6	1.9	1.3	3.9	3／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L																	
	底層	mg/L																	
D	表中層	mg/L	9.9	9.8	8.4	7.9	7.2	6.1	8.4	7.2	8.2	9.2	9.7	9.6	8.5	6.1	9.9	3／12	
	底層	mg/L	9.3	8.5	7.3	6.3	6.5	6.3	7.8	7.3	8.0	8.7	9.6	9.3	7.9	6.3	9.6	5／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.32	0.17	0.05	0.24	0.11	0.10	0.10	0.14	0.20	0.12	0.26	0.09	0.16	0.05	0.32	1／12	
	底層	mg/L	0.13	0.19	0.11	0.17	0.09	0.09	0.08	0.14	0.13	0.09	0.39	0.12	0.14	0.08	0.39	1／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.032	0.021	0.013	0.032	0.021	0.030	0.022	0.027	0.025	0.029	0.023	0.021	0.025	0.013	0.032	2／12	
	底層	mg/L	0.015	0.020	0.017	0.028	0.019	0.021	0.022	0.028	0.020	0.026	0.023	0.024	0.022	0.015	0.028	0／12	
塩 素 量	表中層	‰	16.4	16.0	17.4	14.5	16.7	17.7	17.4	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	17.1	14.5	18.0		
	底層	‰	17.6	17.2	17.8	17.3	18.0	17.9	17.5	17.9	18.0	18.0	17.9	17.9	17.8	17.2	18.0		

(その1)																		
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)						類 型			地点コード			74580
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水流港						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			618-52
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:17	24/05/20 08:34	24/06/07 8:20	24/07/05 8:36	24/08/07 8:20	24/09/06 8:26	24/10/07 08:26	24/11/08 08:31	24/12/11 8:21	25/01/10 12:37	25/02/14 8:28	25/03/07 8:29	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
	気温	℃	15.5	15.9	19.9	24.6	28.2	31.1	25.5	14.5	9.9	4.7	4.1	4.5	16.5	4.1	31.1	
	水温	℃	12.4	17.2	18.8	22.6	25.3	26.3	25.2	21.6	16.4	9.7	8.8	9.2	17.8	8.8	26.3	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7				
	透明度	cm																
	透明度	m	7.2	6.5	7.0	7.6	7.3	6.6	6.2	7.5	8.3	7.5	6.8	7.2	7.1	6.2	8.3	
	全水深	m	10.1	8.6	9.2	8.9	9.9	8.4	9.7	7.9	8.5	8.7	8.7	8.5	8.9	7.9	10.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	0/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.2	2.7	1.6	2.0	1.7	1.8	3.0	1.4	1.4	1.5	1.4	1.8	1.9	1.4	3.0	3/12
	S	mg/L		1		2		3		4		2		3	3	1	4	
	D	mg/L	9.2	8.8	7.6	7.1	6.6	6.1	7.9	6.9	7.8	9.1	9.3	9.4	8.0	6.1	9.4	4/12
	大腸菌数	CFU/100mL	2.1E01	5.0E00	1.0E00	7.0E00	2.0E00	<1.0E00	5.0E00	3.6E01	1.2E01	<1.0E00	4.2E01	2.0E00	1.1E01	<1.0E00	4.2E01	3/12
	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	0.21	0.13	0.08	0.25	0.14	0.17	0.12	0.19	0.22	0.12	0.35	0.11	0.17	0.08	0.35	1/12
	全有機炭素	mg/L	0.018	0.017	0.015	0.035	0.023	0.026	0.021	0.031	0.024	0.027	0.023	0.023	0.024	0.015	0.035	2/12
	全亜鉛	mg/L		0.005						<0.001					0.003	<0.001	0.005	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L		<0.00006						<0.00006					<0.00006	<0.00006	<0.00006	0/2
	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	%	17.4	17.1	17.6	16.1	17.4	17.8	17.4	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5	16.1	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02	<0.01	<0.01	0.05	0.02	0.02	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.05	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.012	<0.005	0.012	0.015	0.008	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
	燐酸性燐	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度		1		1		2		<1		<1		<1	1	<1	2	
	溶解性COD	mg/L	1.8	1.9	1.3	1.9	1.5	1.1	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.1	1.9	
	クロロフィルa	mg/m ³	1.7	8.1	6.2	0.9	2.3	1.7	12	0.8	0.6	0.7	1.0	1.1	3.1	0.6	12	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川			(mg/L)
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	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			(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	COD75%値			2.0
	工事状況等														大腸菌数90%値			3.6E01
															(CFU/100mL)			

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.74)						類 型			地点コード			74580
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 垂水流港						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			618-52
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:17	24/05/20 8:34	24/06/07 8:20	24/07/05 8:36	24/08/07 8:20	24/09/06 8:26	24/10/07 8:26	24/11/08 8:31	24/12/11 8:21	25/01/10 12:37	25/02/14 8:28	25/03/07 8:29	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
健康項目	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康項目	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
健康項目	アルキル水銀	mg/L																
	P.C.B	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康項目	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康項目	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康項目	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康項目	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康項目	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康項目	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0.08	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.11	0/12
健康項目	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
健康項目	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	クロロホルム	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L																
健康項目	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
健康項目	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
健康項目	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
健康項目	クロロタロニド	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康項目	E.P.N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
健康項目	フェノフルアルブ	mg/L																
	イプロベンホス	mg/L																
健康項目	クロルニトロフェン	mg/L																
	トルエン	mg/L																
健康項目	キシレン	mg/L																
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L																
健康項目	ニッケル	mg/L																
	モリブデン	mg/L																
健康項目	アンチモン	mg/L																
	塩化ビニルモノマー	mg/L																
健康項目	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガン	mg/L																
健康項目	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
健康項目	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
健康項目	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
健康項目	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)						類 型			地点コード			74590
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			618-53
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:29	24/05/20 08:50	24/06/07 8:31	24/07/05 8:49	24/08/07 8:31	24/09/06 8:36	24/10/07 08:37	24/11/08 08:45	24/12/11 8:33	25/01/10 12:58	25/02/14 8:39	25/03/07 8:41	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
	気温	℃	15.5	16.1	19.8	23.9	27.8	30.9	25.5	13.8	9.6	4.4	3.9	4.5	16.3	3.9	30.9	
	水温	℃	12.4	16.9	18.6	22.2	25.2	26.5	25.2	21.4	16.7	11.1	9.0	9.1	17.9	9.0	26.5	
	水流	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)		10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G3/7	10G3/7				
	透明度	cm																
	透明度	m	6.5	6.3	>6.8	>6.4	>6.7	>6.5	6.5	>5.8	>6.4	7.0	>6.3	>6.8	6.5	5.8	7.0	
	全水深	m	6.7	6.5	6.8	6.4	6.7	6.5	6.9	5.8	6.4	7.1	6.3	6.8	6.6	5.8	7.1	
生活環境項目	pH		8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	0/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	1.9	1.7	1.5	1.9	1.4	1.7	1.9	1.5	1.7	1.5	1.4	1.7	1.7	1.4	1.9	0/12
	SS	mg/L																
	DON	mg/L	9.0	8.3	7.5	6.7	6.7	6.4	6.7	7.4	8.0	9.4	9.5	9.5	7.9	6.4	9.5	5/12
	大腸菌数	CFU/100mL	4.0E00	1.0E00	1.0E00	9.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	1.0E00	7.0E00	<1.0E00	1.0E01	8.0E00	4.0E00	<1.0E00	1.0E01	0/12
	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	0.15	0.09	0.20	0.05	0.12	0.10	0.14	0.22	0.08	0.27	0.10	0.14	0.05	0.27	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.014	0.021	0.019	0.028	0.018	0.023	0.026	0.028	0.025	0.024	0.020	0.023	0.022	0.014	0.028	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.002					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAES	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.6	17.7	17.7	16.6	17.5	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	17.7	16.6	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			0.03		0.02	<0.01	0.03	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005		0.014				<0.005		0.007	<0.005	0.014	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05		0.06				<0.05		0.05	<0.05	0.06	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01		0.02				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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFOA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	1.7	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	9.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.75)						類 型			地点コード			74590
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		舞子海域 舞子漁港						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			618-53
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
カドミウム	mg/L			<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	mg/L			N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
全シアン	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
六価クロム	mg/L			<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
砒素	mg/L			<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
総水銀	mg/L			<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
アルキル水銀	mg/L																	
Pb	mg/L									N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
健康	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
健康	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
健康	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
健康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
健康	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
健康	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
健康	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
健康	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
健康	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05				<0.05		0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	0/4
健康	ふっ素	mg/L																
健康	ほう素	mg/L																
健康	14-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	クロロタロニド	mg/L																
健康	プロピザミド	mg/L																
健康	EPN	mg/L																
健康	ジクロルボス	mg/L																
健康	フェノフルカルブ	mg/L																
健康	イプロベンホス	mg/L																
健康	クロルニトロフェン	mg/L																
健康	トルエン	mg/L																
健康	キシレン	mg/L																
健康	フタル酸ジエチルヘキシル	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	エビクロロヒドリン	mg/L																
健康	全マンガ	mg/L																
健康	ウラン	mg/L																
健康	フェノール	mg/L																
健康	ホルムアルデヒド	mg/L																
健康	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
健康	アニリン	mg/L																
健康	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
健康	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その1)																	
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類 型			地点コード		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:17	24/05/20 11:36	24/06/07 11:09	24/07/05 11:51	24/08/07 11:00	24/09/06 11:17	24/10/07 11:13	24/11/08 11:39	24/12/11 10:50	25/01/10 09:50	25/02/14 11:16	25/03/07 11:24	平均	最小	最大
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温	℃	15.3	20.1	24.7	28.7	31.9	30.8	28.0	16.4	10.2	4.3	5.2	5.3	18.4	4.3	31.9
	水温	℃	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9	26.3	21.4	13.7	10.1	8.5	9.2	19.4	8.5	31.1
	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)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3			
	透明度	cm															
	透明度	m	1.9	3.4	2.6	1.1	2.0	3.2	3.3	3.9	6.2	7.8	4.6	5.1	3.8	1.1	7.8
	全水深	m	12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2	13.4	12.9	12.9	13.4	13.8	13.1	12.9	12.2	13.8
生活環境項目	pH		8.0	8.4	8.6	9.3	8.7	8.8	8.5	8.0	8.1	8.0	8.3	8.0	8.4	8.0	9.3
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4	6.3	2.0	2.8	2.6	3.7	2.5	4.7	2.0	8.1
	SS	mg/L															
	DO	mg/L	9.4	10	12	12	8.9	10	11	7.0	9.3	9.1	12	9.3	10	7.0	12
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			6.0E00			2.0E01			<1.0E00		7.0E00	<1.0E00	2.0E01
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20	0.53	0.27	0.20	0.31	0.67	0.32	0.35	0.17	0.35	0.17	0.67
	全有機炭素	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035	0.037	0.045	0.053	0.034	0.019	0.023	0.035	0.019	0.058
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.004					0.004	0.003	0.004
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LAS	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	塩素	%	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8	16.6	17.3	15.6	17.1	16.7	17.4	13.8	3.2	17.4
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04	0.02	<0.01	0.04
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.046	0.024	0.014	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.046
	硝酸性窒素	mg/L	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.45	0.18	0.05	0.06	0.12	<0.05	0.45
	燐酸性燐	mg/L	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.04
	陰イオン界面活性剤	mg/L															
	導電率	μS/cm,25℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4	2.5	1.7	2.4	1.6	2.1	1.8	2.7	1.6	4.0
	クロロフィルa	mg/m ³	5.9	14	20	57	9.9	15	34	4.4	5.1	5.9	17	3.8	16	3.8	57
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌	集落/mL															
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	PFOS	mg/L															
	PFA	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	6.3 (mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	2.0E01 (CFU/100mL)
	工事状況等																

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.76)						類 型			地点コード			72550
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-73
項 目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	12/111	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17	11:13	11:39	10:50	9:50	11:16	11:24				
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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P C B	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	0.21	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.20	0.47	0.19	0.05	0.06	0.12	<0.05	0.47	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
要監視項目	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 P N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルアルブ	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																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	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3)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.76）						類 型				地点コード		72550
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		第4工区南 沖合(1)						海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地点番号		614-73
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n
		採取時間	11:17	11:36	11:09	11:51	11:00	11:17	11:13	11:39	10:50	9:50	11:16	11:24				
全 水 深		m	12.8	12.4	12.2	12.3	12.9	13.2	13.4	12.9	12.9	13.4	13.8	13.1	12.9	12.2	13.8	
水 温	表中層	℃	14.9	18.6	22.2	27.6	31.1	28.9	26.3	21.4	13.7	10.1	8.5	9.2	19.4	8.5	31.1	
	底層	℃	12.2	16.9	18.5	22.1	24.1	26.1	25.6	22.2	15.1	10.2	8.6	9.2	17.6	8.6	26.1	
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	6.2	8.1	6.9	6.4	6.3	2.0	2.8	2.6	3.7	2.5	4.7	2.0	8.1	1／12
	底層	mg/L	2.5	1.9	1.7	2.0	1.4	1.7	1.8	2.0	2.4	2.3	3.0	1.8	2.0	1.4	3.0	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	3.1	3.0	3.9	4.0	3.4	2.5	1.7	2.4	1.6	2.1	1.8	2.7	1.6	4.0	
	底層	mg/L		1.5			1.2			1.5			1.5		1.4	1.2	1.5	
D O	表中層	mg/L	9.4	10	12	12	8.9	10	11	7.0	9.3	9.1	12	9.3	10	7.0	12	0／12
	底層	mg/L	6.8	6.9	5.0	4.7	3.3	3.4	3.9	6.0	8.4	9.1	9.9	8.7	6.3	3.3	9.9	0／12
全 窒 素	表中層	mg/L	0.49	0.42	0.28	0.20	0.53	0.27	0.20	0.31	0.67	0.32	0.35	0.17	0.35	0.17	0.67	0／12
	底層	mg/L	0.27	0.19	0.23	0.30	0.33	0.28	0.24	0.28	0.37	0.33	0.35	0.20	0.28	0.19	0.37	0／12
全 磷	表中層	mg/L	0.033	0.033	0.030	0.020	0.058	0.035	0.037	0.045	0.053	0.034	0.019	0.023	0.035	0.019	0.058	0／12
	底層	mg/L	0.029	0.029	0.051	0.056	0.089	0.053	0.044	0.037	0.025	0.034	0.028	0.033	0.042	0.025	0.089	0／12
塩 素 量	表中層	‰	11.1	14.3	11.7	3.2	12.4	11.8	16.6	17.3	15.6	17.1	16.7	17.4	13.8	3.2	17.4	
	底層	‰	17.7	17.6	17.7	16.8	17.5	17.7	17.9	17.8	17.3	17.3	17.5	17.8	17.6	16.8	17.9	

(その1)																	
調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			地点コード		
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号		
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:54	24/05/20 11:12	24/06/07 10:47	24/07/05 11:25	24/08/07 10:38	24/09/06 10:54	24/10/07 10:52	24/11/08 11:11	24/12/11 10:25	25/01/10 09:21	25/02/14 10:51	25/03/07 10:57	平均	最小	最大
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇			
	気温	℃	15.3	20.9	24.4	27.4	31.8	32.1	27.8	16.5	10.0	3.9	5.3	5.3	18.4	3.9	32.1
	水温	℃	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9	25.8	21.2	14.1	10.4	8.8	9.3	19.2	8.8	30.7
	流量	m ³ /s															
	採取位置																
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合			
	外観(色相)		5GY6/4	5G2.4/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3			
	透明度	cm															
	透明度	m	1.5	3.5	2.5	1.2	1.8	2.8	3.8	5.2	7.2	7.2	4.1	5.2	3.8	1.2	7.2
	全水深	m	17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1	17.1	17.1	18.1	17.7	18.5	17.3	17.4	16.8	18.5
生活環境項目	pH		7.9	8.4	8.4	9.0	8.6	8.7	8.5	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	7.9	9.0
	BOD	mg/L															
	COD	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4	6.1	1.7	2.6	2.2	3.0	2.6	4.3	1.7	7.1
	SS	mg/L															
	DO	mg/L	9.5	10	10	11	9.1	11	11	7.0	9.1	9.5	11	9.7	9.8	7.0	11
	大腸菌数	CFU/100mL		3.6E01			3.5E03			6.0E00			2.0E00		8.9E02	2.0E00	3.5E03
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L															
	全窒素	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28	0.76	0.27	0.20	0.27	0.52	0.27	0.30	0.21	0.40	0.20	0.88
	全有機炭素	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033	0.030	0.036	0.042	0.032	0.009	0.024	0.038	0.009	0.087
	全亜鉛	mg/L		0.003						0.001					0.002	0.001	0.003
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L															
	LAES	mg/L															
	フェノール類	mg/L															
	銅	mg/L															
	鉄(溶解性)	mg/L															
	マンガン(溶解性)	mg/L															
	クロム	mg/L															
	塩化物イオン	mg/L															
	塩素	%	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7	16.6	17.4	15.8	17.3	17.1	17.3	13.4	1.2	17.4
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.04			<0.01			<0.01		0.02	<0.01	0.04
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.038			<0.005		0.013	<0.005	0.038
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.12			<0.05		0.07	<0.05	0.12
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.03			<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℃															
	濁度	度															
	溶解性COD	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2	2.6	1.7	2.1	1.6	1.9	1.6	2.6	1.6	4.1
	クロロフィルa	mg/m ³	2.2	17	16	32	27	18	33	4.4	3.5	3.8	12	7.2	15	2.2	33
	ATUBOD	mg/L															
	一般細菌集落	mL															
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L															
	クロホルム生成能	mg/L															
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L															
	ブロモホルム生成能	mg/L															
	PFOS	mg/L															
	PFOA	mg/L															
	臭気		無	無	無	無	無	無	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	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.5E03 (CFU/100mL)
	工事状況等																

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.77)						類 型			地点コード			73012
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		第4工区南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-57
項 目		採取年月日 採取 時間	24/04/11 10:54	24/05/20 11:12	24/06/07 10:47	24/07/05 11:25	24/08/07 10:38	24/09/06 10:54	24/10/07 10:52	24/11/08 11:11	24/12/11 10:25	25/01/10 9:21	25/02/14 10:51	25/03/07 10:57	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	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																
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.15			<0.05		0.08	<0.05	0.15	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
	クロロホルム	mg/L																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,2-ジクロロプロペン	mg/L																
	p-ジクロロベンゼン	mg/L																
	イソキサチオン	mg/L																
	ダイアジノン	mg/L																
	フェニトロチオン	mg/L																
	イソプロチオラン	mg/L																
	オキシシン銅	mg/L																
	クロロタロニル	mg/L																
	プロピザミド	mg/L																
健康項目	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																
	エビクロロヒドリン	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

調査年度			調査対象	調査種別	水系・水域名			測定地点名（測定地点番号・No.77）						類 型			地点コード			73012
2024年度			海域	通年調査	大阪湾(2)			第4工区南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-57
項 目		採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間	10:54	11:12	10:47	11:25	10:38	10:54	10:52	11:11	10:25	9:21	10:51	10:57						
全 水 深			m	17.1	16.8	18.2	17.3	16.9	17.1	17.1	17.1	18.1	17.7	18.5	17.3	17.4	16.8	18.5		
水 温	表中層	℃	14.4	18.0	21.6	26.7	30.7	28.9	25.8	21.2	14.1	10.4	8.8	9.3	19.2	8.8	30.7			
	底層	℃	12.1	16.4	17.9	21.0	23.7	25.1	25.0	22.0	16.3	10.6	8.9	9.3	17.4	8.9	25.1			
C O D	表中層	mg/L	4.4	5.1	5.0	5.7	7.1	6.4	6.1	1.7	2.6	2.2	3.0	2.6	4.3	1.7	7.1	7／12		
	底層	mg/L	1.9	1.8	1.9	1.8	1.4	1.8	2.0	1.7	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	1.4	2.1	0／12		
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	3.5	3.2	2.7	3.3	4.1	3.2	2.6	1.7	2.1	1.6	1.9	1.6	2.6	1.6	4.1			
	底層	mg/L																		
D	表中層	mg/L	9.5	10	10	11	9.1	11	11	7.0	9.1	9.5	11	9.7	9.8	7.0	11	0／12		
	底層	mg/L	8.1	7.2	4.7	2.5	4.5	2.6	4.0	6.5	8.1	9.2	9.5	9.5	6.4	2.5	9.5	5／12		
全 窒 素	表中層	mg/L	0.88	0.31	0.51	0.28	0.76	0.27	0.20	0.27	0.52	0.27	0.30	0.21	0.40	0.20	0.88	2／12		
	底層	mg/L	0.23	0.22	0.29	0.52	0.23	0.30	0.21	0.22	0.21	0.25	0.45	0.16	0.27	0.16	0.52	0／12		
全 磷	表中層	mg/L	0.064	0.035	0.045	0.017	0.087	0.033	0.030	0.036	0.042	0.032	0.009	0.024	0.038	0.009	0.087	2／12		
	底層	mg/L	0.034	0.030	0.068	0.11	0.040	0.081	0.042	0.036	0.024	0.031	0.022	0.021	0.045	0.021	0.11	3／12		
塩 素 量	表中層	‰	8.9	15.0	10.3	1.2	10.9	12.7	16.6	17.4	15.8	17.3	17.1	17.3	13.4	1.2	17.4			
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4	18.0	17.9	18.1	17.8	17.7	17.5	17.5	17.5	17.7	17.4	18.1			

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード			73022
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-58
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:41	24/05/20 10:59	24/06/07 10:35	24/07/05 11:12	24/08/07 10:27	24/09/06 10:40	24/10/07 10:39	24/11/08 10:56	24/12/11 10:14	25/01/10 09:07	25/02/14 10:39	25/03/07 10:42	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇				
	気温	℃	15.2	20.9	23.2	27.1	32.0	32.0	27.5	15.3	10.0	3.8	4.9	5.8	18.1	3.8	32.0	
	水温	℃	13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1	25.6	20.8	13.8	10.5	8.5	9.2	18.9	8.5	30.3	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	5GY3/3	5.5Y4/4	5GY3/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	1.5	3.6	3.1	1.3	2.0	2.8	4.0	7.0	7.8	7.9	4.5	5.3	4.2	1.3	7.9	
	全水深	m	17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2	17.0	17.4	17.2	17.5	17.5	17.3	17.1	16.3	17.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	9.1	8.6	8.6	8.3	8.0	8.0	8.0	8.2	8.1	8.3	8.0	9.1	4／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2	4.1	1.8	2.5	2.1	2.7	2.8	4.0	1.8	7.1	7／12
	SOD	mg/L																
	DON	mg/L	9.5	9.7	10	11	9.4	9.6	8.8	7.9	9.0	9.1	10	10	9.5	7.9	11	0／12
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00				3.1E02					2.0E00		7.9E01	<1.0E00	3.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.39	0.40	0.26	0.21	0.47	0.16	0.09	0.22	0.64	0.26	0.32	0.16	0.30	0.09	0.64	1／12
	全有機炭素	mg/L	0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023	0.021	0.033	0.039	0.033	0.009	0.019	0.030	0.009	0.059	1／12
	全亜鉛	mg/L		0.003											0.002	0.001	0.003	0／2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素量	%	13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4	17.3	17.3	16.1	17.4	17.1	17.2	14.4	3.5	17.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.029			<0.005		0.011	<0.005	0.029	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.10			<0.05		0.06	<0.05	0.10	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.9	2.5	3.5	3.4	2.9	2.1	1.7	2.0	1.6	1.8	1.7	2.4	1.6	3.5	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.9	12	16	46	15	9.2	21	4.1	2.4	3.2	11	9.1	13	2.4	46	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	4.8	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	3.1E02	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.78)						類 型			地点コード			73022
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 観測塔						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-58
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:41	24/05/20 10:59	24/06/07 10:35	24/07/05 11:12	24/08/07 10:27	24/09/06 10:40	24/10/07 10:39	24/11/08 10:56	24/12/11 10:14	25/01/10 9:07	25/02/14 10:39	25/03/07 10:42	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	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-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.12			<0.05		0.07	<0.05	0.12	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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-ジクロロベンゼン	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象		調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号・No.78）						類 型				地点コード		73022
2024年度		海域		通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド 南 観測塔						海域B		生物A		統一地点番号		615-58
項 目	採取水深	採取年月日		24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n
		採取 時間		10:41	10:59	10:35	11:12	10:27	10:40	10:39	10:56	10:14	9:07	10:39	10:42				
全 水 深		m		17.0	16.8	16.7	16.3	17.0	17.2	17.0	17.4	17.2	17.5	17.5	17.3	17.1	16.3	17.5	
水 温	表中層	℃		13.0	19.0	21.4	26.5	30.3	28.1	25.6	20.8	13.8	10.5	8.5	9.2	18.9	8.5	30.3	
	底層	℃		12.1	16.4	18.3	21.2	24.0	25.8	25.3	21.9	16.1	10.6	8.8	9.3	17.5	8.8	25.8	
C O D	表中層	mg/L		3.8	4.8	4.4	7.1	6.9	5.2	4.1	1.8	2.5	2.1	2.7	2.8	4.0	1.8	7.1	7／12
	底層	mg/L		2.3	2.0	1.5	1.7	1.9	1.8	1.7	1.5	1.6	2.0	2.0	2.0	1.8	1.5	2.3	0／12
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.7	2.9	2.5	3.5	3.4	2.9	2.1	1.7	2.0	1.6	1.8	1.7	2.4	1.6	3.5	
	底層	mg/L																	
D O	表中層	mg/L		9.5	9.7	10	11	9.4	9.6	8.8	7.9	9.0	9.1	10	10	9.5	7.9	11	0／12
	底層	mg/L		7.7	5.9	5.5	4.4	4.1	3.2	5.1	7.2	8.0	9.0	9.6	9.3	6.6	3.2	9.6	3／12
全 窒 素	表中層	mg/L		0.39	0.40	0.26	0.21	0.47	0.16	0.09	0.22	0.64	0.26	0.32	0.16	0.30	0.09	0.64	1／12
	底層	mg/L		0.28	0.32	0.24	0.29	0.26	0.26	0.20	0.14	0.20	0.25	0.41	0.14	0.25	0.14	0.41	0／12
全 磷	表中層	mg/L		0.029	0.044	0.027	0.020	0.059	0.023	0.021	0.033	0.039	0.033	0.009	0.019	0.030	0.009	0.059	1／12
	底層	mg/L		0.039	0.052	0.055	0.070	0.052	0.059	0.038	0.029	0.023	0.028	0.022	0.023	0.041	0.022	0.070	5／12
塩 素 量	表中層	‰		13.2	14.6	12.1	3.5	12.8	14.4	17.3	17.3	16.1	17.4	17.1	17.2	14.4	3.5	17.4	
	底層	‰		17.6	17.7	17.8	17.2	17.9	17.9	18.0	17.8	17.8	17.2	17.7	17.7	17.7	17.2	18.0	

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード			72574
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド 東 第6防波堤北						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-81
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 11:43	24/05/20 12:08	24/06/07 11:35	24/07/05 12:31	24/08/07 11:27	24/09/06 11:45	24/10/07 11:40	24/11/08 12:10	24/12/11 11:15	25/01/10 10:23	25/02/14 11:47	25/03/07 11:50	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	15.8	20.8	24.8	28.5	31.9	31.0	27.0	16.3	11.3	4.6	5.8	7.5	18.8	4.6	31.9	
	水温	℃	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1	26.8	21.4	14.6	12.0	8.9	10.4	19.6	8.9	30.2	
	水流	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)		5GY3/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5.5Y4/4	10GY3/4	10GY3/4	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	2.2	3.3	3.1	1.1	2.7	3.2	3.0	4.7	5.8	7.2	4.2	4.3	3.7	1.1	7.2	
	全水深	m	14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4	14.9	14.8	14.7	14.8	14.7	14.7	14.5	13.5	15.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	9.1	8.5	8.4	8.3	8.0	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.0	9.1	4/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4	5.3	2.0	2.3	2.3	3.0	2.6	4.2	2.0	9.0	1/12
	S	mg/L		3		10		3		3		4		2	4	2	10	
	D	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1	9.3	6.7	8.9	8.8	11	9.5	9.4	6.7	12	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		<1.0E00			5.8E01			1.0E00			1.0E01		1.8E01	<1.0E00	5.8E01	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29	0.46	0.20	0.15	0.28	0.36	0.42	0.26	0.17	0.29	0.15	0.46	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039	0.028	0.038	0.034	0.062	0.013	0.018	0.033	0.013	0.062	0/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9	17.3	17.5	17.0	17.4	17.1	17.3	15.4	7.0	17.5	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.045	0.021	0.014	<0.005	<0.005	0.010	<0.005	0.045	
	硝酸性窒素	mg/L	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	0.21	0.13	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.21	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.03	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度		2		15		4		1		<1		2	4	<1	15	
	溶解性COD	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9	2.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	2.4	1.6	3.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.1	14	12	59	14	16	28	3.3	4.5	4.1	12	5.7	15	3.3	59	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌	集落/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	無	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.8E01	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.79)						類 型			地点コード			72574
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-81
項 目		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m/n
		採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31	11:27	11:45	11:40	12:10	11:15	10:23	11:47	11:50				
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
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P-C-B	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	0.12	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	0.23	0.14	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.23	0/12
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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-P-N	mg/L																
	ジクロルボス	mg/L																
	フェノフルアルブ	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																
	フタル酸ジエチルヘキシル	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																
	エビクロロヒドリン	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

調査年度			調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.79）						類 型				地点コード		72574
2024年度			海域	通年調査	大阪湾(1)		ポートアイランド東 第6防波堤北						海域C	海域Ⅳ	生物A		統一地点番号		614-81
		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07					
項 目	採取水深	採取時間	11:43	12:08	11:35	12:31	11:27	11:45	11:40	12:10	11:15	10:23	11:47	11:50	平均	最小	最大	m／n	
全 水 深			m	14.2	14.0	14.2	13.5	14.3	15.4	14.9	14.8	14.7	14.8	14.7	14.7	14.5	13.5	15.4	
水 温	表中層	℃	14.8	18.7	21.9	27.7	30.2	28.1	26.8	21.4	14.6	12.0	8.9	10.4	19.6	8.9	30.2		
	底層	℃	11.9	16.9	18.2	20.9	23.7	24.9	25.4	23.1	16.5	11.7	8.9	9.5	17.6	8.9	25.4		
C O D	表中層	mg/L	4.0	4.9	4.1	9.0	5.9	5.4	5.3	2.0	2.3	2.3	3.0	2.6	4.2	2.0	9.0	1／12	
	底層	mg/L	2.1	2.1	1.4	2.0	1.5	1.9	2.0	1.8	1.6	2.3	2.0	1.9	1.9	1.4	2.3	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.9	2.9	2.2	3.8	3.4	2.9	2.4	1.8	1.9	1.6	1.7	1.7	2.4	1.6	3.8		
	底層	mg/L																	
D	表中層	mg/L	9.9	10	9.8	12	8.6	8.1	9.3	6.7	8.9	8.8	11	9.5	9.4	6.7	12	0／12	
	底層	mg/L	7.5	5.7	5.0	3.4	2.4	2.2	4.4	4.9	7.7	8.6	9.6	8.8	5.9	2.2	9.6	0／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.35	0.36	0.15	0.29	0.46	0.20	0.15	0.28	0.36	0.42	0.26	0.17	0.29	0.15	0.46	0／12	
	底層	mg/L	0.21	0.30	0.24	0.37	0.43	0.38	0.21	0.27	0.30	0.28	0.30	0.17	0.29	0.17	0.43	0／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.020	0.033	0.023	0.029	0.058	0.039	0.028	0.038	0.034	0.062	0.013	0.018	0.033	0.013	0.062	0／12	
	底層	mg/L	0.022	0.049	0.053	0.091	0.11	0.093	0.043	0.037	0.026	0.033	0.019	0.027	0.050	0.019	0.11	3／12	
塩 素 量	表中層	‰	13.4	15.4	15.5	7.0	13.5	15.9	17.3	17.5	17.0	17.4	17.1	17.3	15.4	7.0	17.5		
	底層	‰	17.6	17.6	17.8	17.1	17.5	18.0	17.8	17.9	17.6	17.3	17.7	17.8	17.6	17.1	18.0		

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード			72590
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-82
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 12:11	24/05/20 12:41	24/06/07 12:05	24/07/05 13:06	24/08/07 11:55	24/09/06 12:16	24/10/07 12:20	24/11/08 12:43	24/12/11 11:45	25/01/10 10:55	25/02/14 12:23	25/03/07 12:19	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴				
	気温	℃	16.2	20.5	24.9	29.0	31.9	31.2	27.3	16.5	11.2	5.0	5.4	7.7	18.9	5.0	31.9	
	水温	℃	13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6	26.0	21.4	16.1	10.9	9.0	9.4	19.1	9.0	29.4	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5GY3/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	5.1	3.9	3.4	1.8	4.7	2.6	3.0	6.0	5.2	6.2	4.3	4.2	4.2	1.8	6.2	
	全水深	m	11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7	11.7	10.9	11.2	11.3	11.4	12.4	11.0	10.1	12.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.3	8.5	8.3	8.3	8.2	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.5	1/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1	3.7	1.8	1.7	2.1	2.7	2.6	3.3	1.7	5.3	0/12
	SOD	mg/L																
	DON	mg/L	9.5	10	9.3	10	7.7	8.2	7.8	7.1	8.1	8.8	10	10	8.9	7.1	10	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		2.0E00									4.0E00		2.0E00	<1.0E00	4.0E00	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16	0.12	0.23	0.20	0.23	0.24	0.15	0.19	0.11	0.26	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.016	0.033	0.015	0.029	0.040	0.044	0.024	0.035	0.026	0.030	0.012	0.017	0.027	0.012	0.044	0/12
	全亜鉛	mg/L		<0.001						0.002					0.002	<0.001	0.002	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	0/2
	LA	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7	17.4	17.5	17.6	17.4	17.4	17.3	16.5	13.3	17.6	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.030			<0.005		0.011	<0.005	0.030	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.11			<0.05		0.07	<0.05	0.11	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L	2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5	1.8	1.5	1.4	1.7	1.7	1.8	2.1	1.4	3.0	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.0	13	7.1	14	4.2	15	25	2.6	3.2	2.6	9.8	8.1	9.3	2.6	25	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L								0.0000005					0.0000005	0.0000005	0.0000005	
	PFOA	mg/L								<0.0000003					<0.0000003	<0.0000003	<0.0000003	
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	3.9	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.80)						類 型			地点コード			72590
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域Ⅳ	生物A	統一地点番号			614-82
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 12:11	24/05/20 12:41	24/06/07 12:05	24/07/05 13:06	24/08/07 11:55	24/09/06 12:16	24/10/07 12:20	24/11/08 12:43	24/12/11 11:45	25/01/10 10:55	25/02/14 12:23	25/03/07 12:19	平均	最小	最大	m/n
健康項目	カドミウム	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	全シアン	mg/L		N.D						N.D					N.D	N.D	N.D	0/2
	鉛	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	六価クロム	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	砒素	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
	総水銀	mg/L		<0.0005						<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2
	アルキル水銀	mg/L																
	P-C-B	mg/L								N.D					N.D	N.D	N.D	0/1
	ジクロロメタン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	四塩化炭素	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	1,2-ジクロロエタン	mg/L		<0.0004						<0.0004					<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		<0.01						<0.01					<0.01	<0.01	<0.01	0/2
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L		<0.004						<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		<0.1						<0.1					<0.1	<0.1	<0.1	0/2
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	トリクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	テトラクロロエチレン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	1,3-ジクロロプロパン	mg/L		<0.0002						<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2
	チウラム	mg/L		<0.0006						<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2
	シマジン	mg/L		<0.0003						<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2
	チオベンカルブ	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	ベンゼン	mg/L		<0.001						<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/2
	セレン	mg/L		<0.002						<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/2
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.14			<0.05		0.07	<0.05	0.14	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L		<0.005						<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	0/2
要監視項目	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
	1,2-ジクロロプロパン	mg/L								<0.006					<0.006	<0.006	<0.006	0/1
	p-ジクロロベンゼン	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	イソキサチオン	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	ダイアジノン	mg/L								<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1
	フェニトロチオン	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	イソプロチオラン	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	オキシシン銅	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	クロロタロニル	mg/L								<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	0/1
	プロピザミド	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	E-P-N	mg/L								<0.0006					<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1
	ジクロルボス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	フェノフルアルブ	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	イプロベンホス	mg/L								<0.0008					<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1
	クロルニトロフェン	mg/L								<0.0001					<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1
	トルエン	mg/L								<0.06					<0.06	<0.06	<0.06	0/1
	キシレン	mg/L								<0.04					<0.04	<0.04	<0.04	0/1
	フタル酸シエチルヘキシル	mg/L								<0.003					<0.003	<0.003	<0.003	0/1
	ニッケル	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	モリブデン	mg/L								0.010					0.010	0.010	0.010	0/1
	アンチモン	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	塩化ビニルモノマー	mg/L								<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1
	エビクロロヒドリン	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	全マンガン	mg/L								<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	0/1
	ウラン	mg/L								0.0030					0.0030	0.0030	0.0030	1/1
	フェノール	mg/L								<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	0/1
	ホルムアルデヒド	mg/L								<0.03					<0.03	<0.03	<0.03	0/1
	4-tert-オクチルフェノール	mg/L								<0.00003					<0.00003	<0.00003	<0.00003	0/1
	アニリン	mg/L								<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	0/1
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1
	PFOS及びPFOA	mg/L								0.0000008					0.0000008	0.0000008	0.0000008	0/1

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

(その3)

調査年度		調査対象		調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.80）						類 型					地点コード		72590
2024年度		海域		通年調査	大阪湾(1)		神戸港 中央						海域C	海域Ⅳ	生物A			統一地点番号		614-82
項 目	採取水深	採取年月日		24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n	
		採取時間		12:11	12:41	12:05	13:06	11:55	12:16	12:20	12:43	11:45	10:55	12:23	12:19					
全 水 深		m		11.2	10.4	10.1	10.4	10.4	10.7	11.7	10.9	11.2	11.3	11.4	12.4	11.0	10.1	12.4		
水 温	表中層	℃		13.9	18.7	21.1	25.9	29.4	27.6	26.0	21.4	16.1	10.9	9.0	9.4	19.1	9.0	29.4		
	底層	℃		12.1	17.1	18.6	21.7	27.1	25.2	28.3	22.1	15.8	11.1	8.8	9.2	18.1	8.8	28.3		
C O D	表中層	mg/L		2.9	4.2	3.9	5.3	3.5	5.1	3.7	1.8	1.7	2.1	2.7	2.6	3.3	1.7	5.3	0／12	
	底層	mg/L		2.3	2.4	1.7	2.2	2.5	1.9	2.4	1.7	1.8	2.1	2.5	2.1	2.1	1.7	2.5	0／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L		2.2	2.6	2.2	3.0	2.3	2.5	1.8	1.5	1.4	1.7	1.7	1.8	2.1	1.4	3.0		
	底層	mg/L			1.9			1.8			1.3			1.5		1.6	1.3	1.9		
D	表中層	mg/L		9.5	10	9.3	10	7.7	8.2	7.8	7.1	8.1	8.8	10	10	8.9	7.1	10	0／12	
	底層	mg/L		7.8	7.2	5.8	4.2	6.2	2.5	6.3	6.9	8.1	8.6	10	10	7.0	2.5	10	0／12	
全 窒 素	表中層	mg/L		0.18	0.26	0.11	0.22	0.22	0.16	0.12	0.23	0.20	0.23	0.24	0.15	0.19	0.11	0.26	0／12	
	底層	mg/L		0.19	0.20	0.19	0.29	0.17	0.31	0.16	0.18	0.26	0.28	0.26	0.16	0.22	0.16	0.31	0／12	
全 磷	表中層	mg/L		0.016	0.023	0.015	0.029	0.040	0.044	0.024	0.035	0.026	0.030	0.012	0.017	0.026	0.012	0.044	0／12	
	底層	mg/L		0.025	0.028	0.041	0.065	0.042	0.088	0.032	0.032	0.025	0.034	0.019	0.018	0.037	0.018	0.088	0／12	
塩 素 量	表中層	‰		16.1	15.5	15.9	13.3	16.0	16.7	17.4	17.5	17.6	17.4	17.4	17.3	16.5	13.3	17.6		
	底層	‰		17.5	17.1	17.6	16.3	16.7	17.7	17.5	17.8	17.7	17.1	17.6	17.3	17.3	16.3	17.8		

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード			73026
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-60
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 10:31	24/05/20 10:48	24/06/07 10:25	24/07/05 10:58	24/08/07 10:17	24/09/06 10:30	24/10/07 10:29	24/11/08 10:44	24/12/11 10:03	25/01/10 08:54	25/02/14 10:29	25/03/07 10:30	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	曇				
	気温	℃	15.1	19.0	23.0	26.3	30.8	32.0	27.5	15.2	11.0	3.8	5.8	5.8	17.9	3.8	32.0	
	水温	℃	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8	25.6	20.3	14.9	10.3	8.6	8.6	18.8	8.6	30.2	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10G2.4/3	10GY3/4	5.5Y4/4	5GY3/3	10GY3/4	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10GY3/4	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	2.4	3.8	3.2	1.3	2.0	4.6	4.0	7.6	7.8	8.5	4.4	5.3	4.6	1.3	8.5	
	全水深	m	18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6	18.5	17.8	18.7	18.4	18.4	18.8	18.2	17.5	18.8	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.4	8.9	8.6	8.4	8.4	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1	8.3	8.0	8.9	5/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9	5.1	1.9	2.5	1.8	2.4	2.6	3.8	1.8	6.9	7/12
	S	mg/L		2		11		3		2		3		3	4	2	11	
	D	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3	10	7.3	9.0	9.3	11	10	9.6	7.3	11	0/12
	大腸菌数	CFU/100mL		9.4E01			5.1E02			1.0E00			6.0E00		1.5E02	1.0E00	5.1E02	
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L								<0.5					<0.5	<0.5	<0.5	
	全窒素	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14	0.16	0.20	0.53	0.22	0.28	0.22	0.29	0.14	0.53	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027	0.017	0.030	0.043	0.027	0.010	0.024	0.029	0.010	0.063	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.003					0.003	0.002	0.003	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0	17.0	17.4	16.7	17.4	17.3	17.2	14.8	5.9	17.4	
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02			<0.01			<0.01			<0.01		0.01	<0.01	0.02	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.015			<0.005		0.008	<0.005	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01			<0.01			0.02			<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℃																
	濁度	度		2		12		2		<1		<1		1	3	<1	12	
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5	2.3	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	2.3	1.6	3.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	8.6	15	19	47	20	6.1	22	4.7	3.8	3.5	11	8.0	14	3.5	47	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	有	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.1E02	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.81)						類 型			地点コード			73026
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域Ⅱ	海域Ⅲ	生物A	統一地点番号			615-60
項 目		採取年月日 採取 時間	24/04/11 10:31	24/05/20 10:48	24/06/07 10:25	24/07/05 10:58	24/08/07 10:17	24/09/06 10:30	24/10/07 10:29	24/11/08 10:44	24/12/11 10:03	25/01/10 8:54	25/02/14 10:29	25/03/07 10:30	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.08			<0.05		0.06	<0.05	0.08	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度		調査対象		調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号・No.81）						類 型				地点コード			73026
2024年度		海域		通年調査	大阪湾(2)		六甲アイランド南 沖合(2)						海域B	海域Ⅲ	生物A		統一地点番号			615-60
		採取年月日		24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07					
項 目	採取水深	採取 時間	10:31	10:48	10:25	10:58	10:17	10:30	10:29	10:44	10:03	8:54	10:29	10:30	平均	最小	最大	m／n		
全 水 深		m	18.1	17.8	17.5	17.6	18.2	18.6	18.5	17.8	18.7	18.4	18.4	18.8	18.2	17.5	18.8			
水 温	表中層	℃	13.1	18.6	21.5	26.1	30.2	27.8	25.6	20.3	14.9	10.3	8.6	8.6	18.8	8.6	30.2			
	底層	℃	11.8	16.6	18.0	21.0	23.9	25.4	25.1	20.8	16.3	10.5	8.9	9.2	17.3	8.9	25.4			
C O D	表中層	mg/L	3.6	4.6	4.0	6.8	6.9	3.9	5.1	1.9	2.5	1.8	2.4	2.6	3.8	1.8	6.9	7／12		
	底層	mg/L	1.8	1.8	1.4	1.7	1.4	1.8	1.7	2.0	1.7	1.9	1.6	1.8	1.7	1.4	2.0	0／12		
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.8	2.3	3.4	3.3	2.5	2.3	1.7	2.0	1.6	1.7	1.8	2.3	1.6	3.4			
	底層	mg/L		1.3			1.2			1.5			1.4		1.4	1.2	1.5			
D	表中層	mg/L	9.7	9.8	10	11	9.4	8.3	10	7.3	9.0	9.3	11	10	9.6	7.3	11	0／12		
	底層	mg/L	8.2	7.1	5.4	5.5	5.9	2.6	5.1	8.0	8.2	9.2	9.6	9.5	7.0	2.6	9.6	1／12		
全 窒 素	表中層	mg/L	0.42	0.38	0.17	0.22	0.52	0.14	0.16	0.20	0.53	0.22	0.28	0.22	0.29	0.14	0.53	0／12		
	底層	mg/L	0.19	0.20	0.21	0.18	0.12	0.30	0.16	0.17	0.24	0.22	0.38	0.13	0.21	0.12	0.38	0／12		
全 磷	表中層	mg/L	0.024	0.038	0.018	0.021	0.063	0.027	0.017	0.030	0.043	0.027	0.010	0.024	0.029	0.010	0.063	1／12		
	底層	mg/L	0.020	0.030	0.045	0.041	0.025	0.069	0.037	0.030	0.025	0.027	0.019	0.022	0.033	0.019	0.069	1／12		
塩 素 量	表中層	‰	13.0	15.0	13.0	5.9	12.2	16.0	17.0	17.4	16.7	17.4	17.3	17.2	14.8	5.9	17.4			
	底層	‰	17.7	17.7	17.8	17.4	17.9	18.0	18.0	17.5	17.8	17.5	17.8	17.6	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
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトアライント南 沖合(3)						海域A	海域Ⅱ	生物A	統一地点番号			617-54
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 9:55	24/05/20 10:11	24/06/07 9:52	24/07/05 10:18	24/08/07 9:44	24/09/06 9:53	24/10/07 09:55	24/11/08 10:06	24/12/11 9:35	25/01/10 11:16	25/02/14 9:57	25/03/07 9:56	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴				
	気温	℃	15.2	19.3	21.8	25.2	31.3	32.4	26.6	15.8	11.3	5.0	5.1	5.5	17.9	5.0	32.4	
	水温	℃	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8	25.4	21.6	15.4	10.7	8.4	8.9	18.7	8.4	29.0	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合	表中層等量混合				
	外観(色相)		5GY6/4	10GY3/4	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透視度	m	2.9	4.1	3.7	3.5	5.9	8.0	5.4	7.8	10.0	7.2	5.8	5.3	5.8	2.9	10.0	
	全水深	m	17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4	17.8	17.5	17.6	17.8	18.5	20.4	17.9	16.8	20.4	
生活環境項目	pH		8.1	8.4	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.2	8.0	8.4	2/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1	4.0	1.5	1.6	2.4	2.4	2.7	3.0	1.5	4.3	10/12
	SOD	mg/L		2		2		1		4		3		2	2	1	4	
	DOD	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3	8.7	7.4	8.7	9.2	10	10	9.0	7.3	10	3/12
	大腸菌数	CFU/100mL	1.6E02	2.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	<1.0E00	3.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	4.0E00	1.5E01	<1.0E00	1.6E02	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	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09	0.09	0.13	0.30	0.18	0.31	0.15	0.21	0.09	0.44	2/12
	全有機炭素	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020	0.020	0.025	0.025	0.030	0.016	0.017	0.024	0.016	0.037	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6	17.4	17.9	17.4	17.6	17.5	17.2	16.3	12.4	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01		<0.01				<0.01			<0.01		<0.01	<0.01	<0.01	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005		<0.005				0.011			<0.005		0.007	<0.005	0.011	
	硝酸性窒素	mg/L		<0.05		<0.05				0.06			<0.05		0.05	<0.05	0.06	
	燐酸性燐	mg/L		<0.01		<0.01				0.02			<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℃																
	濁度	度		3		4		2		<1		<1		2	2	<1	4	
	溶解性COD	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5	2.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	1.4	2.8	
	クロロフィルa	mg/m ³	7.7	15	5.1	7.8	2.1	3.1	16	1.1	1.8	5.4	8.4	7.8	6.8	1.1	16	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	3.9	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	4.0E00	(CFU/100mL)
	工事状況等																	

m:環境基準に適合していない検体数、n:総検体数

(その2)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.82)						類 型			地点コード			74050
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(4)		ホトアイランド南 沖合(3)						海域A	海域Ⅱ	生物A	統一地点番号			617-54
項 目		採取年月日 採取 時間	24/04/11 9:55	24/05/20 10:11	24/06/07 9:52	24/07/05 10:18	24/08/07 9:44	24/09/06 9:53	24/10/07 9:55	24/11/08 10:06	24/12/11 9:35	25/01/10 11:16	25/02/14 9:57	25/03/07 9:56	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	ジクロロメタン	mg/L																
	四塩化炭素	mg/L																
	1,2-ジクロロエタン	mg/L																
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L																
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L																
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L																
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L																
	トリクロロエチレン	mg/L																
	テトラクロロエチレン	mg/L																
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L		<0.05			<0.05			0.07			<0.05		0.06	<0.05	0.07	0/4
	ふっ素	mg/L																
	ほう素	mg/L																
	14-ジオキサン	mg/L																
要監視項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

その3)

調査年度		調査対象		調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号・No.82）						類 型				地点コード		74050
2024年度		海域		通年調査	大阪湾(4)		ポートアイランド 南 沖合(3)						海域A	海域Ⅱ	生物A		統一地点番号		617-54
項 目	採取水深	採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07	平均	最小	最大	m／n	
		採取 時間	9:55	10:11	9:52	10:18	9:44	9:53	9:55	10:06	9:35	11:16	9:57	9:56					
全 水 深		m	17.6	17.1	16.8	17.5	17.5	18.4	17.8	17.5	17.6	17.8	18.5	20.4	17.9	16.8	20.4		
水 温	表中層	℃	13.1	18.6	20.8	25.5	29.0	26.8	25.4	21.6	15.4	10.7	8.4	8.9	18.7	8.4	29.0		
	底層	℃	12.4	17.5	19.1	21.0	24.7	25.4	25.2	21.5	16.1	10.9	9.0	9.3	17.7	9.0	25.4		
C O D	表中層	mg/L	3.9	4.1	3.9	4.3	3.2	2.1	4.0	1.5	1.6	2.4	2.4	2.7	3.0	1.5	4.3	10／12	
	底層	mg/L	2.1	2.7	1.5	1.9	1.4	1.6	2.4	1.5	1.6	2.1	1.6	1.8	1.9	1.4	2.7	4／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	2.7	2.7	2.1	2.8	2.4	1.5	2.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	1.4	2.8		
	底層	mg/L		2.0			1.2			1.3			1.5		1.5	1.2	2.0		
D O	表中層	mg/L	10	9.9	10	8.8	7.4	7.3	8.7	7.4	8.7	9.2	10	10	9.0	7.3	10	3／12	
	底層	mg/L	9.3	8.6	7.6	4.4	6.9	3.4	6.6	7.4	8.2	8.8	10	9.4	7.6	3.4	10	5／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.44	0.22	0.11	0.29	0.17	0.09	0.09	0.13	0.30	0.18	0.31	0.15	0.21	0.09	0.44	2／12	
	底層	mg/L	0.11	0.21	0.09	0.29	0.09	0.23	0.07	0.12	0.15	0.14	0.37	0.08	0.16	0.07	0.37	1／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.022	0.027	0.016	0.037	0.029	0.020	0.020	0.025	0.025	0.030	0.016	0.017	0.024	0.016	0.037	1／12	
	底層	mg/L	0.014	0.024	0.017	0.073	0.019	0.072	0.027	0.028	0.019	0.027	0.025	0.022	0.031	0.014	0.073	2／12	
塩 素 量	表中層	‰	12.4	15.5	15.9	13.7	15.4	17.6	17.4	17.9	17.4	17.6	17.5	17.2	16.3	12.4	17.9		
	底層	‰	17.5	17.0	17.6	17.4	17.8	18.0	17.8	18.0	17.9	17.9	17.7	17.9	17.7	17.0	18.0		

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード			74570
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地点番号		618-54
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:58	24/05/20 09:14	24/06/07 8:58	24/07/05 9:16	24/08/07 8:55	24/09/06 9:01	24/10/07 09:06	24/11/08 09:08	24/12/11 8:50	25/01/10 13:18	25/02/14 9:07	25/03/07 9:01	平均	最小	最大	m/n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
	気温	℃	15.0	18.5	19.9	25.4	28.7	30.5	25.5	13.5	10.3	5.0	4.1	5.3	16.8	4.1	30.5	
	水温	℃	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8	25.3	20.6	16.8	11.3	8.9	8.8	18.1	8.8	26.8	
	流量	m ³ /s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観(色相)		5G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3				
	透明度	cm																
	透明度	m	7.2	6.5	7.5	9.2	8.7	9.5	9.2	8.3	11.5	10.1	4.9	8.1	8.4	4.9	11.5	
	全水深	m	23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8	23.5	22.6	23.7	22.9	24.3	24.3	23.3	22.3	24.3	
生活環境項目	pH		8.1	8.2	8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	0/12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4	1.8	1.4	1.8	1.9	1.4	3.0	3/12
	S	mg/L		2		1		3		4		4		3	3	1	4	
	D	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4	6.7	6.6	7.0	7.4	8.2	9.2	9.5	9.8	8.3	6.6	9.8	4/12
	大腸菌数	CFU/100mL	6.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	<1.0E00	2.0E00	<1.0E00	5.0E00	2.0E00	<1.0E00	6.0E00	0/12
	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	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09	0.08	0.13	0.21	0.07	0.27	0.09	0.14	0.06	0.27	0/12
	全有機炭素	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.025	0.020	0.021	0.022	0.011	0.034	1/12
	全亜鉛	mg/L		0.002						0.001					0.002	0.001	0.002	0/2
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LA	mg/L																
	フェノール類	mg/L																
	銅	mg/L																
	鉄(溶解性)	mg/L																
	マンガン(溶解性)	mg/L																
	クロム	mg/L																
	塩化物イオン	mg/L																
	塩素	%	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8	17.9	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5	14.8	17.9	
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.05	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	0.009	0.015	0.015	0.006	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	0.015	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	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℃																
	濁度	度		2		2		1		<1		<1		1	1	<1	2	
	溶解性COD	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	2.4	
	クロロフィルa	mg/m ³	2.8	4.5	2.0	1.4	1.0	1.8	5.4	1.1	0.5	1.0	0.7	1.3	2.0	0.5	5.4	
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロホルム生成能	mg/L																
	ブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L																
	ブロモホルム生成能	mg/L																
	PFOS	mg/L																
	PFA	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無				(mg/L)
	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	1.9	(mg/L)
	赤潮		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値	5.0E00	(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 2024年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名 (測定地点番号 No.83)						類 型			地点コード 統一地点番号			74570 618-54
		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07				
項 目		採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16	8:55	9:01	9:06	9:08	8:50	13:18	9:07	9:01	平均	最小	最大	m/n
健康項目	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																
	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																
要監視項目	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	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																
項目	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																
	エビクロロヒドリン	mg/L																
	全マンガ	mg/L																
	ウラン	mg/L																
	フェノール	mg/L																
	ホルムアルデヒド	mg/L																
	4-tert-ブチルフェノール	mg/L																
	アニリン	mg/L																
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L																
	PFOS及びPFOA	mg/L																

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

(その3)

調査年度			調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 No.83）						類 型				地点コード		74570
2024年度			海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 沖合						海域A	海域Ⅱ	生物特A		統一地点番号		618-54
		採取年月日	24/04/11	24/05/20	24/06/07	24/07/05	24/08/07	24/09/06	24/10/07	24/11/08	24/12/11	25/01/10	25/02/14	25/03/07					
項 目	採取水深	採取時間	8:58	9:14	8:58	9:16	8:55	9:01	9:06	9:08	8:50	13:18	9:07	9:01	平均	最小	最大	m／n	
全 水 深		m	23.8	23.5	23.5	22.3	22.9	22.8	23.5	22.6	23.7	22.9	24.3	24.3	23.3	22.3	24.3		
水 温	表中層	℃	12.5	17.4	19.0	24.2	25.0	26.8	25.3	20.6	16.8	11.3	8.9	8.8	18.1	8.8	26.8		
	底層	℃	12.5	16.8	18.6	22.0	23.5	26.0	25.2	21.2	16.6	11.5	9.0	9.0	17.7	9.0	26.0		
C O D	表中層	mg/L	2.1	3.0	1.5	2.8	1.4	1.7	1.9	1.5	1.4	1.8	1.4	1.8	1.9	1.4	3.0	3／12	
	底層	mg/L	2.0	2.1	1.3	1.5	1.4	2.0	2.2	1.5	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	1.3	2.2	2／12	
溶 解 性 C O D	表中層	mg/L	1.8	2.0	1.1	2.4	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	2.4		
	底層	mg/L		1.5			1.2			1.5			1.3		1.4	1.2	1.5		
D	表中層	mg/L	9.8	9.3	7.6	8.4	6.7	6.6	7.0	7.4	8.2	9.2	9.5	9.8	8.3	6.6	9.8	4／12	
	底層	mg/L	9.4	7.9	7.5	6.7	6.6	6.1	6.8	7.3	7.8	8.7	9.5	9.5	7.8	6.1	9.5	5／12	
全 窒 素	表中層	mg/L	0.14	0.14	0.08	0.26	0.06	0.09	0.08	0.13	0.21	0.07	0.27	0.09	0.14	0.06	0.27	0／12	
	底層	mg/L	0.13	0.17	0.12	0.14	0.12	0.08	0.05	0.11	0.14	0.14	0.31	0.18	0.14	0.05	0.31	1／12	
全 磷	表中層	mg/L	0.011	0.017	0.017	0.034	0.020	0.022	0.023	0.026	0.027	0.025	0.020	0.021	0.022	0.011	0.034	1／12	
	底層	mg/L	0.020	0.018	0.016	0.023	0.019	0.021	0.024	0.027	0.017	0.031	0.020	0.035	0.023	0.016	0.035	2／12	
塩 素 量	表中層	‰	17.2	17.0	17.8	14.8	17.9	17.8	17.9	17.7	17.9	17.9	17.9	17.9	17.5	14.8	17.9		
	底層	‰	17.7	17.8	17.9	17.5	18.0	18.0	17.9	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.5	18.0		

(その1)

調査年度		調査対象	調査種別	水系・水域名		測定地点名（測定地点番号 補助23）						類 型			地点コード			0
2024年度		海域	通年調査	大阪湾(5)		垂水海域 平磯沖						海域A	海域Ⅱ	生物特A	統一地点番号			0
項 目		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:10	24/05/20 08:25	24/06/07 8:12	24/07/05 8:29	24/08/07 8:13	24/09/06 8:20	24/10/07 08:20	24/11/08 08:22	24/12/11 8:14	25/01/10 12:28	25/02/14 8:20	25/03/07 8:22	平均	最小	最大	m／n
一般項目	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	快晴	晴				
	気温	℃	15.0	16.0	19.9	24.3	28.5	30.8	25.8	13.8	10.1	4.8	4.1	4.1	16.4	4.1	30.8	
	水温	℃	12.3	17.4	19.0	23.4	27.3	26.2	25.1	21.9	16.8	11.9	9.1	9.1	18.3	9.1	27.3	
	流量	m ³ ／s																
	採取位置																	
	採取水深		表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合	表中层等量混合				
	外観（色相）		10G2.4/3	5G2.4/3	5G3.5/7	10G2.4/3	10G3/7	10G2.4/3	5G2.4/3	5G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G2.4/3	10G3/7				
	透明度	cm																
	透明度	m	6.0	4.3	6.8	7.2	7.3	7.0	5.7	7.2	8.9	8.5	6.5	7.0	6.9	4.3	8.9	
	全水深	m	13.1	13.7	13.4	13.5	13.4	12.9	13.8	13.1	13.7	14.5	14.1	14.2	13.6	12.9	14.5	
生活環境項目	pH		8.1	8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.3	0／12
	BOD	mg/L																
	COD	mg/L	2.9	3.9	1.7	3.0	2.4	1.8	4.2	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	2.4	1.6	4.2	5／12
	SS	mg/L																
	DO	mg/L	9.7	9.5	7.9	7.2	7.5	6.2	8.3	7.2	8.0	9.1	9.4	9.7	8.3	6.2	9.7	3／12
	大腸菌数	CFU/100mL																
	n-ヘキサン抽出物質	mg/L																
	全窒素	mg/L	0.25	0.19	0.11	0.32	0.16	0.13	0.17	0.17	0.39	0.13	0.36	0.15	0.21	0.11	0.39	3／12
	全有機炭素	mg/L	0.023	0.017	0.019	0.034	0.021	0.024	0.020	0.027	0.036	0.027	0.023	0.025	0.025	0.017	0.036	2／12
	全亜鉛	mg/L																
特殊項目	ノニルフェノール	mg/L																
	LAES	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	%																
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	<0.01	0.03	0.02	0.02	<0.01	0.06	
その他の項目	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	0.010	<0.005	0.014	0.020	0.007	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	0.020	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.10	
	燐酸性燐	mg/L																
	陰イオン界面活性剤	mg/L																
	導電率	μS/cm,25℃																
	濁度	度																
	溶解性COD	mg/L																
	クロロフィルa	mg/m ³																
	ATUBOD	mg/L																
	一般細菌集落	/mL																
備考	総トリハロメタン生成能	mg/L																
	クロロホルム生成能	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																
	PFAS	mg/L																
	臭気		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	河川	BOD75%値		(mg/L)
	油膜		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	海域・湖沼	COD75%値	2.9	(mg/L)
	ゴミ等の浮遊		無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無		大腸菌数90%値		(CFU/100mL)
	赤潮		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 2024年度		調査対象 海域	調査種別 通年調査	水系・水域名 大阪湾(5)		測定地点名（測定地点番号 補助23）						類 型			地点コード			0
		採取年月日 採取時間	24/04/11 8:10	24/05/20 8:25	24/06/07 8:12	24/07/05 8:29	24/08/07 8:13	24/09/06 8:20	24/10/07 8:20	24/11/08 8:22	24/11/12 8:14	海域A 25/01/10 12:28	海域Ⅱ 25/02/14 8:20	生物特A 25/03/07 8:22	平均	最小	最大	0 0
項 目			8:10	8:25	8:12	8:29	8:13	8:20	8:20	8:22	8:14	12:28	8:20	8:22				m/n
健康項目	カドミウム全	mg/L																
	鉛	mg/L																
	六価クロム	mg/L																
	砒素	mg/L																
	総水銀	mg/L																
	アルキル水銀	mg/L																
	PCB	mg/L																
	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-ジクロロベンゼン	mg/L																
	チウラム	mg/L																
	シマジン	mg/L																
	チオベンカルブ	mg/L																
	ベンゼン	mg/L																
	セレン	mg/L																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.07	0.12	0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.12	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-ジクロロベンゼン	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																	
エビクロロヒドリン	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-オクチルフェノール	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