

*〈層〉が空欄の項目は表層のデータを示している。

地点統一番号		府独自番号	地点名		水域名				類型		N・P水域名				類型		類型(水生生物)		担当機関		
			St.2:堺第2区前		大阪湾(1)				－		大阪湾(イ)				－		－		堺市		
採取月日			層		5/10			8/22			11/27			2/1		m / n	最小値	～	最大値	平均値	
採取時刻					9:46			10:00			9:59			9:41							
水深			(m)		9.4			9.4			9.0			9.2			9.0	～	9.4	9.3	
天気					晴			晴			曇			曇							
候					19.0			33.1			10.5			10.4			10.4	～	33.1	18.3	
温度			(℃)		18.3			30.4			16.3			10.5			10.5	～	30.4	18.9	
色					16.1			26.5			18.2			10.7			10.7	～	26.5	17.9	
臭					無			無			無			無							
透明度			(m)		1.9			1.3			2.2			4.8			1.3	～	4.8	2.6	
透視度			(cm)	表底	>50			23			>50			>50			23	～	>50	43	
					>50			>50			>50			>50			>50	～	>50	>50	
生活環境項目	pH	(－)	表底		8.3			9.0			8.1			8.3		－ / 4	8.1	～	9.0	8.4	
			表底		8.2			7.8			8.0			8.2		－ / 4	7.8	～	8.2	8.1	
			表底		8.2			12			10			9.6		－ / 4	8.2	～	12	10	
			表底		6.6			2.4			6.8			8.6		－ / 4	2.4	～	8.6	6.1	
			最下		6.1			1.6			6.7			8.7		－ / 4	1.6	～	8.7	5.8	
	DO飽和度	(%)	表底																		
			表底																		
			最下																		
			表底		5.1			9.9			3.9			3.4		－ / 4	3.4	～	9.9	5.6	
			表底		2.8			3.8			2.8			2.8		－ / 4	2.8	～	3.8	3.1	
	COD(酸性法)	(mg/L)	表底																		
			表底																		
			表底																		
			表底																		
			表底																		
溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
大腸菌群数	(MPN/100mL)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	表底		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		－ / 4	<0.5	～	<0.5	<0.5		
		表底		1.0			0.63			0.73			0.79		－ / 4	0.63	～	1.0	0.79		
		表底		0.31			0.48			0.35			0.28		－ / 4	0.28	～	0.48	0.36		
		表底		0.10			0.11			0.059			0.066		－ / 4	0.059	～	0.11	0.084		
		表底		0.044			0.096			0.041			0.040		－ / 4	0.040	～	0.096	0.055		
全窒素	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
全燐	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
ノニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
LAS(水生生物)	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
健康項目	カドミウム	(mg/L)	表底					<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
			表底					不検出							不検出		0 / 2	不検出	～	不検出	不検出
			表底					<0.005							<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005
			表底					<0.01							<0.01		0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01
			表底					<0.005							<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005
	総水銀	(mg/L)	表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	(mg/L)	表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
			表底					<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	<0.0005	
	PCB	(mg/L)	表底					<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	～	<0.0003	<0.0003	
			表底					不検出							不検出		0 / 2	不検出	～	不検出	不検出
			表底					<0.005							<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005
表底							<0.01							<0.01		0 / 2	<0.01	～	<0.01	<0.01	
表底							<0.005							<0.005		0 / 2	<0.005	～	<0.005	<0.005	
シクロヘキサタン	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
四塩化炭素	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
1,2-シクロロエタン	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
1,1-シクロロエチレン	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
シタ-1,2-シクロロエチン	(mg/L)	表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			
		表底																			

地点統一番号		府独自番号	地点名		水域名				類型		N・P水域名				類型		類型(水生生物)		担当機関	
			St.3:南泊地		大阪湾(1)				—		大阪湾(イ)				—		—		堺市	
採取月日			層		5/10			8/22			11/27			2/1		m / n	最小値	～ 最大値	平均値	
採取時刻					10:03			10:20			10:18			10:00						
水深 (m)					17.5			16.5			17.4			17.1			16.5	～ 17.5	17.1	
天気					晴			晴			曇			曇						
候温 (℃)					19.1			32.5			11.2			10.9			10.9	～ 32.5	18.4	
水温 (℃)			表底		19.1			31.6			16.1			10.3			10.3	～ 31.6	19.3	
色					15.4			25.7			18.1			10.6			10.6	～ 25.7	17.5	
臭気					無			無			無			無						
透明度 (m)					2.0			1.1			1.6			4.8			1.1	～ 4.8	2.4	
透視度 (cm)			表底		>50			25			>50			>50			25	～ >50	44	
					>50			>50			>50			>50			>50	～ >50	>50	
生活環境項目	pH (—)		表底		8.5			9.0			8.2			8.2		— / 4	8.2	～ 9.0	8.5	
			表底		8.1			7.8			8.0			8.2		— / 4	7.8	～ 8.2	8.0	
	DO (mg/L)		表底		9.5			12			11			10		— / 4	9.5	～ 12	11	
			表底		7.3			<0.5			5.9			8.3		— / 4	<0.5	～ 8.3	5.5	
			表底		<0.5			<0.5			5.4			8.4		— / 4	<0.5	～ 8.4	3.7	
	DO飽和度 (%)		表底																	
			表底																	
	COD(酸性法) (mg/L)		表底		5.0			8.3			4.5			3.3		— / 4	3.3	～ 8.3	5.3	
			表底		2.8			3.4			2.7			2.6		— / 4	2.6	～ 3.4	2.9	
	溶解性COD(酸性法) (mg/L)		表底																	
	COD(アルカリ性法) (mg/L)		表底																	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		表底																	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)		表底		<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		— / 4	<0.5	～ <0.5	<0.5	
	全窒素 (mg/L)		表底		0.90			0.64			0.58			0.52		— / 4	0.52	～ 0.90	0.66	
			表底		0.39			0.57			0.42			0.31		— / 4	0.31	～ 0.57	0.42	
	全燐 (mg/L)		表底		0.086			0.089			0.055			0.048		— / 4	0.048	～ 0.089	0.070	
			表底		0.070			0.18			0.044			0.037		— / 4	0.037	～ 0.18	0.083	
	全亜鉛(水生生物) (mg/L)		表底					0.016						0.021		— / 2	0.016	～ 0.021	0.019	
ノニルフェノール(水生生物) (mg/L)		表底																		
LAS(水生生物) (mg/L)		表底																		
健康項目	カドミウム (mg/L)							<0.0003						<0.0003		0 / 2	<0.0003	～ <0.0003	<0.0003	
	シアン (mg/L)							不検出						不検出		0 / 2	不検出	～ 不検出	不検出	
	鉛 (mg/L)							<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005	～ <0.005	<0.005	
	六価クロム (mg/L)							<0.01						<0.01		0 / 2	<0.01	～ <0.01	<0.01	
	ヒ素 (mg/L)							<0.005						<0.005		0 / 2	<0.005	～ <0.005	<0.005	
	総水銀 (mg/L)							<0.0005						<0.0005		0 / 2	<0.0005	～ <0.0005	<0.0005	
	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)																			
デラクロロエチレン (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)																				
チオベンザルブ (mg/L)																				
ベンゼン (mg/L)																				
セレン (mg/L)								<0.002						<0.002		0 / 2	<0.002	～ <0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								<0.08						0.30		0 / 2	<0.08	～ 0.30	0.19	
ふっ素 (mg/L)																				
ほう素 (mg/L)																				
1,4-ジオキサン (mg/L)																				
フェノール類 (mg/L)																				
銅 (mg/L)																				
亜鉛 (mg/L)																				
鉄(溶解性) (mg/L)																				
マンガン(溶解性) (mg/L)																				
全クロム (mg/L)																				
陰イオン界面活性剤 (mg/L)								0.02								— / 1	0.02	～ 0.02	0.02	
クロロフィルa (μg/L)																				
アンモニア性窒素 (mg/L)		表底						<0.04						0.18		— / 2	<0.04	～ 0.18	0.11	
硝酸性窒素 (mg/L)		表底						<0.04						0.26		— / 2	<0.04	～ 0.26	0.15	
亜硝酸性窒素 (mg/L)		表底						<0.04						<0.04		— / 2	<0.04	～ <0.04	<0.04	
リン酸性リン (mg/L)		表底						<0.003						0.035		— / 2	<0.003	～ 0.035	0.019	
SS (mg/L)		表底						6								— / 1	6	～ 6	6	
VSS (mg/L)		表底																		
濁度 (度・カザン)		表底																		
要監視項目	EPN (mg/L)																			
	クロホルム (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)																			
	フェントロチオン (mg/L)																			
	イソプロチオラン (mg/L)																			
	オキシジソン銅 (mg/L)																			
	クロタロニル (mg/L)																			
	プロピザミド (mg/L)																			
ジクロルボス (mg/L)																				
フェンブガルブ (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ニッケル (mg/L)																				
モリブデン (mg/L)																				
アンチモン (mg/L)																				
その他項目	塩分 (—)		表底		20			19			29			29		— / 4	19	～ 29	24	
	フェオフィチン (μg/L)				32			31			31			31		— / 4	31	～ 32	31	
	非イオン界面活性剤 (mg/L)		表底																	
	電気伝導率 (mS/m)																			
大腸菌数 (個/100mL)																				

地点統一番号		府独自番号	地点名		水域名				類型	N・P水域名				類型	類型(水生生物)		担当機関
			St.4: 浜寺泊地		大阪湾(1)				—	大阪湾(イ)				—	—		堺市
採取月日			層		5/10		8/22		11/27			2/1		m / n	最小値	～ 最大値	平均値
採取時刻					9:01		9:05		9:03			9:00					
水深			(m)		18.8		18.2		18.7			18.6			18.2	～ 18.8	18.6
天気			(℃)		快晴		晴		晴			曇			9.2	～ 32.7	18.0
					19.7		32.7		9.2			10.5					
水温			(℃)	表底	18.4		30.7		17.7			12.1			12.1	～ 30.7	19.7
色					15.2		26.0		18.2			10.8			10.8	～ 26.0	17.6
臭相気					無		無		無			無					
臭相気					無		無		無			無					
透明度			(m)	表底	2.7		1.9		4.0			7.5			1.9	～ 7.5	4.0
透視度			(cm)	表底	>50		>50		>50			>50			>50	～ >50	>50
					>50		>50		>50			>50			>50	～ >50	>50
生活環境項目	p H		(-)	表底	8.4		8.7		7.9			8.1		- / 4	7.9	～ 8.7	8.3
				表底	8.2		7.7		7.9			8.2		- / 4	7.7	～ 8.2	8.0
	D O		(mg/L)	表底	9.0		10		8.8			9		- / 4	8.8	～ 10	9.2
				表底	5.8		<0.5		6.7			8.8		- / 4	<0.5	～ 8.8	5.5
				表底	3.6		<0.5		6.7			8.7		- / 4	<0.5	～ 8.7	4.9
	D O 飽和度		(%)	表底													
				表底													
	C O D (酸性法)		(mg/L)	表底	5.0		6.3		3.4			3.0		- / 4	3.0	～ 6.3	4.4
				表底	2.8		2.0		2.7			2.3		- / 4	2.0	～ 2.8	2.5
	溶解性COD(酸性法)		(mg/L)	表底													
	C O D (アルカリ性法)		(mg/L)														
	大腸菌群数 (MPN/100mL)																
	n-ヘキサン抽出物質		(mg/L)	表底	<0.5		<0.5		<0.5			<0.5		- / 4	<0.5	～ <0.5	<0.5
	全窒素		(mg/L)	表底	0.83		0.41		0.51			0.70		- / 4	0.41	～ 0.83	0.61
				表底	0.25		0.41		0.29			0.21		- / 4	0.21	～ 0.41	0.29
全燐		(mg/L)	表底	0.051		0.045		0.039			0.049		- / 4	0.039	～ 0.051	0.046	
			表底	0.034		0.11		0.037			0.039		- / 4	0.034	～ 0.11	0.055	
全亜鉛(水生生物)		(mg/L)				0.015					0.008		- / 2	0.008	～ 0.015	0.012	
ノニルフェノール(水生生物)		(mg/L)															
L A S (水生生物)		(mg/L)															
健康項目	カドミウム		(mg/L)				<0.0003				<0.0003		0 / 2	<0.0003	～ <0.0003	<0.0003	
	鉛		(mg/L)				不検出				不検出		0 / 2	不検出	～ 不検出	不検出	
	六価クロム		(mg/L)				<0.005				<0.005		0 / 2	<0.005	～ <0.005	<0.005	
	ヒ素		(mg/L)				<0.01				<0.01		0 / 2	<0.01	～ <0.01	<0.01	
	総水銀		(mg/L)				<0.005				<0.005		0 / 2	<0.005	～ <0.005	<0.005	
	アルキル水銀		(mg/L)				<0.0005				<0.0005		0 / 2	<0.0005	～ <0.0005	<0.0005	
	P C B		(mg/L)				不検出						0 / 1	不検出	～ 不検出	不検出	
	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)														
	ジス-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)														
デ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)															
チオベンザル		(mg/L)															
ベンゼン		(mg/L)															
セレン		(mg/L)				<0.002					<0.002		0 / 2	<0.002	～ <0.002	<0.002	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)				<0.08					0.21		0 / 2	<0.08	～ 0.21	0.15	
ふっ素		(mg/L)															
ほう素		(mg/L)															
1,4-ジオキサン		(mg/L)															
特殊項目	フェノール類		(mg/L)				0.005							- / 1	0.005	～ 0.005	0.005
	銅		(mg/L)				<0.005							- / 1	<0.005	～ <0.005	<0.005
	亜鉛		(mg/L)														
	鉄(溶解性)		(mg/L)				<0.08							- / 1	<0.08	～ <0.08	<0.08
	マンガン(溶解性)		(mg/L)				<0.01							- / 1	<0.01	～ <0.01	<0.01
	全クロム		(mg/L)				<0.03							- / 1	<0.03	～ <0.03	<0.03
	陰イオン界面活性剤		(mg/L)				0.02							- / 1	0.02	～ 0.02	0.02
	クロロフィル a		(μg/L)														
	アンモニア性窒素		(mg/L)	表底			<0.04					0.43		- / 2	<0.04	～ 0.43	0.24
	硝酸性窒素		(mg/L)	表底			<0.04					0.17		- / 2	<0.04	～ 0.17	0.11
	亜硝酸性窒素		(mg/L)	表底			<0.04					<0.04		- / 2	<0.04	～ <0.04	<0.04
	リン酸性リン		(mg/L)	表底			0.003					0.036		- / 2	0.003	～ 0.036	0.020
	S S		(mg/L)	表底			2							- / 1	2	～ 2	2
	V S S		(mg/L)	表底													
	濁度		(度・カザリ)	表底													
要監視項目	E P N		(mg/L)														
	クロロホルム		(mg/L)														
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)														
	1,2-ジクロロプロパン		(mg/L)														
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)														
	イソギサチオン		(mg/L)														
	ダイアジノン		(mg/L)														
	フェントロチオン		(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)														
	ジクロルボス		(mg/L)														
	フェンプロパル		(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)															
その他項目	塩分		(-)	表底	24		23		30			31		- / 4	23	～ 31	27
	フェオフィチン		(μg/L)		32		31		31			32		- / 4	31	～ 32	32
	非イオン界面活性剤		(mg/L)														
	電気伝導率		(mS/m)	表底													
	大腸菌数		(個/100mL)	表底													