

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	採取時刻	層	5/14	8/7	11/5	2/4	m / n	最小値	～	最大値	平均値
採取時刻	(m)		9:40	10:03	11:20	10:25		7.8	～	9.0	8.6
水深	(m)		9.0	7.8	8.5	9.0		8.7	～	33.2	20.3
天候	(°C)		曇り	晴	快晴	快晴		11.5	～	27.1	19.9
気温	(°C)	表	21.5	33.2	17.8	8.7		12.2	～	24.1	18.6
水温	(°C)	底	20.2	27.1	20.8	11.5					
色相			15.8	24.1	22.4	12.2					
臭気			無	無	無	無					
透明度	(m)		2.0	1.3	2.9	5.8		1.3	～	5.8	3.0
透視度	(cm)	表	>50	18	>50	>50		18	～	>50	42
		底	>50	>50	>50	>50		>50	～	>50	>50
pH	(-)	表	8.5	8.5	8.6	8.2	- / 4	8.2	～	8.6	
		底	8.4	8.1	8.1	8.2	- / 4	8.1	～	8.4	
		表	11	11	9.7	9.4	- / 4	9.4	～	11	10
DO	(mg/L)	底	6.6	5.0	6.2	8.4	- / 4	5.0	～	8.4	6.6
		最下	6.0	7.0	5.0	8.4	- / 4	5.0	～	8.4	6.6
DO飽和度	(%)	表									
		底									
		最下									
COD(酸性法)	(mg/L)	表	5.8	5.2	3.6	2.4	- / 4	2.4	～	5.8	4.3
		底	3.3	3.0	2.0	1.8	- / 4	1.8	～	3.3	2.5
溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表									
COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表									
大腸菌群数(MPN/100mL)		表									
n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	表	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	- / 4	<0.5	～	<0.5	<0.5
全窒素	(mg/L)	表	1.6	0.60	0.70	1.2	- / 4	0.60	～	1.6	1.0
		底	0.73	0.48	0.38	0.29	- / 4	0.29	～	0.73	0.47
全燐	(mg/L)	表	0.14	0.10	0.044	0.094	- / 4	0.044	～	0.14	0.095
		底	0.056	0.097	0.045	0.037	- / 4	0.037	～	0.097	0.059
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表	0.010	0.003	0.003	0.018	- / 4	0.003	～	0.018	0.009
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)										
LAS(水生生物)	(mg/L)										
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)			<0.02		<0.02	0 / 2	<0.02	～	<0.02	<0.02
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)										
ジカゴメタン	(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)										
トリス-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)										
チオベンガルブ	(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)			<0.08		0.73	0 / 2	<0.08	～	0.73	0.41
ホウ素	(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		<0.01	- / 2	<0.01	～	0.02	0.02
クロロフィルa	(μg/L)										
アンモニア性窒素	(mg/L)	表		<0.04		0.20	- / 2	<0.04	～	0.20	0.12
		底									
硝酸性窒素	(mg/L)	表		<0.04		0.70	- / 2	<0.04	～	0.70	0.37
		底									
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表		<0.04		<0.04	- / 2	<0.04	～	<0.04	<0.04
		底									
リン酸性リン	(mg/L)	表		<0.003		0.070	- / 2	<0.003	～	0.070	0.037
		底									
SS	(mg/L)	表	3	7	3	1	- / 4	1	～	7	4
		底									
VSS	(mg/L)	表									
		底									
濁度	(度・カネ)	表									
		底									
EPN	(mg/L)										
クロロホルム	(mg/L)										
トリス-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)										
フェナザルブ	(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)										
塩分	(-)	表	22	27	27	26	- / 4	22	～	27	26
		底	30	32	32	32	- / 4	30	～	32	32
フェオフィチン	(μg/L)										
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)										

<備考> COD(75%値) : 表層—

5.2 (mg/L)、全層— 4.1 (mg/L)

* <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.3:南泊地	大阪湾(1)	—	大阪湾(イ)	—	—	堺市		
採取月日	採取時刻	層	5/14	8/7	11/5	2/4	m / n	最小値 ~ 最大値	平均値	
採取時刻	(m)	表	10:03	10:18	11:45	10:45		16.5 ~ 16.9	16.7	
水深	(m)	表	16.5	16.5	16.9	16.9		9.1 ~ 33.6	20.7	
天候	(°C)	表	曇り	晴	快晴	晴		10.7 ~ 26.8	19.6	
気温	(°C)	表	21.5	33.6	18.5	9.1		12.2 ~ 22.5	17.3	
水温	(°C)	表	20.2	26.8	20.5	10.7				
色相	(m)	表	14.6	19.9	22.5	12.2				
臭気	(cm)	表	無	無	無	無				
透明度	(m)	表	1.9	1.3	2.9	8.8		1.3 ~ 8.8	3.7	
透視度	(cm)	表	>50	23	>50	>50		23 ~ >50	43	
		表	>50	>50	>50	>50		>50 ~ >50	>50	
生活環境項目	pH	(-)	8.7	8.4	8.6	8.2	- / 4	8.2 ~ 8.7		
	DO	(mg/L)	8.1	8.0	8.0	8.2	- / 4	8.0 ~ 8.2		
			12	12	10	9.6	- / 4	9.6 ~ 12	11	
			3.1	5.2	5.2	7.7	- / 4	3.1 ~ 7.7	5.3	
			2.4	4.7	4.5	7.8	- / 4	2.4 ~ 7.8	4.9	
	DO飽和度	(%)								
	COD(酸性法)	(mg/L)	表	5.0	5.3	3.1	2.3	- / 4	2.3 ~ 5.3	3.9
			表	2.5	3.0	2.0	2.0	- / 4	2.0 ~ 3.0	2.4
	溶解性COD(酸性法)	(mg/L)	表							
	COD(アルカリ性法)	(mg/L)	表							
	大腸菌群数(MPN/100mL)	(mg/L)	表							
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	表	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	- / 4	<0.5 ~ <0.5	<0.5
	全窒素	(mg/L)	表	1.2	0.60	0.53	0.71	- / 4	0.53 ~ 1.2	0.76
	全燐	(mg/L)	表	0.64	0.50	0.53	0.33	- / 4	0.33 ~ 0.64	0.50
全亜鉛(水生生物)	(mg/L)	表	0.10	0.090	0.027	0.052	- / 4	0.027 ~ 0.10	0.067	
ニルフェノール(水生生物)	(mg/L)	表	0.082	0.11	0.067	0.043	- / 4	0.043 ~ 0.11	0.076	
LAS(水生生物)	(mg/L)	表	0.007	0.007	0.003	0.012	- / 4	0.003 ~ 0.012	0.007	
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)		<0.02		<0.02	0 / 2	<0.02 ~ <0.02	<0.02	
	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)								
	P.C.B	(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)								
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)									
トリクロロエチレン	(mg/L)									
テトラクロロエチレン	(mg/L)									
1,3-ジクロロプロパン	(mg/L)									
チウラム	(mg/L)									
シマジン	(mg/L)									
チオベンザルブ	(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)			<0.08		0.37	0 / 2	<0.08 ~ 0.37	0.23	
ホウ素	(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)								
	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)			<0.01		<0.01	- / 2	<0.01 ~ <0.01	<0.01
	クロロフィルa	(µg/L)								
	アンモニア性窒素	(mg/L)	表		<0.04		0.23	- / 2	<0.04 ~ 0.23	0.14
		表			<0.04		0.35	- / 2	<0.04 ~ 0.35	0.20
硝酸性窒素	(mg/L)	表		<0.04		<0.04	- / 2	<0.04 ~ <0.04	<0.04	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	表		<0.003		0.029	- / 2	<0.003 ~ 0.029	0.016	
リン酸性リン	(mg/L)	表								
SS	(mg/L)	表	2	6	2	<1	- / 4	<1 ~ 6	3	
VSS	(mg/L)	表								
濁度	(度・カネ)	表								
要監視項目	EPN	(mg/L)								
	クロロホルム	(mg/L)								
	トリス-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)								
	オキシジノン	(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)								
	フェナゾス	(mg/L)								
イプロベンホス	(mg/L)									
クロロニトロフェン	(mg/L)									
トルエン	(mg/L)									
キシレン	(mg/L)									
フタル酸ジエチルヘキシル	(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	27	28	29	29	- / 4	27 ~ 29	28
	フェオフィチン	(µg/L)	表	32	32	32	32	- / 4	32 ~ 32	32
	非イオン界面活性剤	(mg/L)	表							
	電気伝導率	(mS/m)	表							
大腸菌群数	(個/100mL)	表								

<備考> COD(75%値) : 表層-

5.0 (mg/L)、全層- 3.8 (mg/L)

* <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.4: 浜寺泊地		大阪湾(1)		—		大阪湾(イ)		—		—		堺市	
採取月日		層	5/14		8/7		11/5		2/4		m / n	最小値	～	最大値	平均値
採取時刻			9:00		9:10		10:25		9:15						
水深		(m)	18.8		17.8		17.4		18.6						
天気			曇り		晴		快晴		快晴						
気温		(°C)	21.3		33.1		19.4		7.1						
水温			20.9		27.1		22.3		13.2						
色		相気	14.6		23.2		20.9		12.0						
透明度			無		無		無		無						
透視度		(cm)	2.8		1.5		2.9		10.2						
透視度			>50		31		>50		>50						
生活環境項目	pH		表底	8.7		8.3		8.5		8.2		- / 4	8.2	～	8.7
	DO			8.1		7.9		8.1		8.2					
	DO飽和度		(%)	12		10		8.6		8.4		- / 4	7.9	～	8.2
	COD(酸性法)			3.5		2.4		6.7		8.4					
	溶解性COD(酸性法)		(mg/L)	3.2		1.6		5.0		8.4		- / 4	2.4	～	8.4
	COD(アルカリ性法)			4.4		3.7		2.6		2.3					
	大腸菌群数(MPN/100mL)		(mg/L)	1.9		2.0		1.7		2.0		- / 4	2.3	～	4.4
	n-ヘキサン抽出物質			<0.5		<0.5		<0.5		<0.5					
	全窒素		(mg/L)	0.64		0.48		0.79		1.0		- / 4	0.48	～	1.0
	全リン			0.53		0.36		0.38		0.29					
	全亜鉛(水生生物)		(mg/L)	0.031		0.067		0.045		0.059		- / 4	0.031	～	0.067
	ニルフェノール(水生生物)			0.072		0.084		0.040		0.037					
	LAS(水生生物)		(mg/L)	0.006		0.005		0.004		0.011		- / 4	0.004	～	0.011
	カドミウム			<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003					
	全シアン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.0003	～	<0.0003
鉛		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005							
六価クロム		(mg/L)	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		0 / 2	<0.02	～	<0.02	
ヒ素			<0.005		<0.005		<0.005		<0.005						
総水銀		(mg/L)	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		0 / 2	<0.0005	～	<0.0005	
アルキル水銀			不検出		不検出		不検出		不検出						
PCB		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 1	不検出	～	不検出	
ジクロロメタン			不検出		不検出		不検出		不検出						
四塩化炭素		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
1,2-ジクロロエタン			不検出		不検出		不検出		不検出						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.02	～	<0.02	
1,1,1-トリクロロエタン			不検出		不検出		不検出		不検出						
1,1,2-トリクロロエタン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
トリクロロエチレン			不検出		不検出		不検出		不検出						
デトクロロエチレン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
1,3-ジクロロプロペン			不検出		不検出		不検出		不検出						
チウラム		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
シマジン			不検出		不検出		不検出		不検出						
チオベンガルブ		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
ベンゼン			不検出		不検出		不検出		不検出						
セレン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素			<0.08		<0.08		<0.08		0.20						
ふっ素		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
ほう素			不検出		不検出		不検出		不検出						
1,4-ジオキサン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		0 / 2	<0.005	～	<0.005	
フェノール類			不検出		不検出		不検出		不検出						
銅		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 1	0.012	～	0.012	
亜鉛			不検出		不検出		不検出		不検出						
鉄(溶解性)		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 1	<0.08	～	<0.08	
マンガン(溶解性)			不検出		不検出		不検出		不検出						
全クロム		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 1	0.02	～	0.02	
陰イオン界面活性剤			不検出		不検出		不検出		不検出						
クロロフィルa		(μg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 2	<0.01	～	0.01	
アンモニア性窒素			不検出		不検出		不検出		不検出						
硝酸性窒素		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 2	<0.04	～	0.18	
亜硝酸性窒素			不検出		不検出		不検出		不検出						
リン酸性リン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 2	<0.003	～	0.037	
SS			1		3		2		<1						
VSS		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	<1	～	3	
濁度(度・カサ)			不検出		不検出		不検出		不検出						
要監視項目	EPN		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	29	～	31
	クロロホルム			不検出		不検出		不検出		不検出					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	1,2-ジクロロプロパン			不検出		不検出		不検出		不検出					
	p-ジクロロベンゼン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	イソキサザゾン			不検出		不検出		不検出		不検出					
	ダイアジノン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	フェントロチオン			不検出		不検出		不検出		不検出					
	イソプロチオラン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	オキジジン銅			不検出		不検出		不検出		不検出					
	クロタロニル		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	プロピザミド			不検出		不検出		不検出		不検出					
	ジクロルボス		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
	ジエチルベンゼン			不検出		不検出		不検出		不検出					
	イプロベンホス		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32
クロルニトロフェン		不検出		不検出		不検出		不検出							
トルエン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32	
キシレン			不検出		不検出		不検出		不検出						
フタル酸ジエチルヘキシル		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32	
ニッケル			不検出		不検出		不検出		不検出						
モリブデン		(mg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32	
アンチモン			不検出		不検出		不検出		不検出						
塩分		(-)	30		29		30		31		- / 4	29	～	31	
フェオフィチン			32		32		32		32						
非イオン界面活性剤		(μg/L)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32	
電気伝導率			不検出		不検出		不検出		不検出						
大腸菌数(個/100mL)		(個/100mL)	不検出		不検出		不検出		不検出		- / 4	32	～	32	

<備考> COD(75%値) : 表層 3.7 (mg/L)、全層 2.9 (mg/L)

* <層>が空欄の項目は表層のデータを示している。