

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2021	年間調査	58		大阪湾(1)	香榎園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-58				
項目	単位	04月19日	04月19日	05月10日	05月10日	06月07日	06月07日	07月05日	07月05日	08月02日	08月02日	09月06日	09月06日	
一般項目	採取時刻	10時30分	10時30分	10時30分	10時30分	10時25分	10時25分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	
	採取水深	m	0.5	4	0.5	3.8	0.5	3.8	0.5	4	0.5	4	0.5	
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	
	流況コード						赤潮(またはア)	赤潮(またはア)				通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	茶褐色・濃(暗)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)
	気温	℃	15.0	15.0	22.0	22.0	26.0	26.0	28.0	28.0	34.0	34.0	31.0	31.0
	水温	℃	15.6	15.2	20.0	18.5	24.4	20.9	27.5	24.9	32.3	28.6	29.0	26.9
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	5.0	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
透明度	m	2.0	2.0	1.4	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.1	1.1		
生活環境項目	pH		8.3	8.4	9.0	9.0	8.8	8.9	8.9	8.4	8.4	8.4	8.4	
	DO	mg/l	11	6.9	12	9.1	15	2.9	11	5.4	11	2.2	10	
	BOD	mg/l												
	COD	mg/l	5.3		6.2		7.2		6.8		8.7		6.5	
	SS	mg/l	2		2		8		7		3		6	
	大腸菌群数	MPN/100ml	49		33		110		790		23		49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l									0.7			
	底層DO	mg/l		6.9		9.1		2.9		5.4		2.2		
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.61		0.70		0.84		0.75		0.59		0.39	
	全燐	mg/l	0.045		0.062		0.084		0.097		0.10		0.061	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	砒素	mg/l			0.001						0.002			
	総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l							< 0.0005					
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002									
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l			< 0.001									
	セレン	mg/l			0.001						0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	0.16		0.22		< 0.05		< 0.05		< 0.05		< 0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.019		0.027		0.015		0.007		< 0.005		0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.17		0.24		0.06		0.057		< 0.055		0.055	
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005										
要監視項目	クロロホルム(要監視)	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												
	オキシニル	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロロボス	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												
	全マンガン	mg/l												
	ウラン	mg/l												
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l			0.000003									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l			0.000023									
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l			0.000009									
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (直録)	mg/l			0.000089									
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l			0.000012									
	水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l			0.009					0.010			
		1904:ニルフェノール	mg/l			< 0.00006								
905:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000001									
906:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000007									
907:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000007									
908:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000003									
909:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000003									
910:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			0.000004									
911:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000002									
912:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000002									
913:ニルフェノール異性体No.0		mg/l			< 0.000005									
914:ニルフェノール異性体No.1		mg/l			< 0.000002									
915:ニルフェノール異性体No.1		mg/l			< 0.000007									
916:ニルフェノール異性体No.1		mg/l			< 0.000001									
917:ニルフェノール異性体No.1		mg/l			< 0.000003									
1940:LAS		mg/l			< 0.0006									
1941:C10-LAS		mg/l			< 0.00002									
1942:C11-LAS	mg/l			0.00006										
1943:C12-LAS	mg/l			0.00006										
1944:C13-LAS	mg/l			0.00005										
1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00002										
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	1970:4-セオキチルフェノール	mg/l			< 0.00004									
	1971:アニリン	mg/l			< 0.002									
1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l			< 0.0003										
その他項目	天候コード(前日)		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02		
	天候コード(前々日)		10	10	04	04	02	02	04	04	02	10		
	塩化物イオン	mg/L												
	塩素量	%	14.7		10.9		6.5		6.6		13.4			
	りん酸性りん	mg/L	0.01		0.01		0.01		0.01		0.02			
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μ S/cm												
	溶解性COD	mg/L	3.5		4.4		3.9		4.1		5.8			
	クロロフィルa	mg/m ³	8.7		5.7		41		69		14			
	アンモニア性窒素	mg/L	0.07		0.01		0.20		0.11		0.04			
	総硬度													
	蒸留残留物	mg/L												
	色度	度												
	濁度	度	4		7		17		16		10			
透視度	cm													
満潮時刻		0652	0652	0553	0553	0439	0439	0302	0302	2126	2126	0559		
干潮時刻		1814	1814	1222	1222	1138	1138	1050	1050	0927	0927	1247		
有機体炭素(TOC)	mg/L			2.6										

