年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	55		大阪湾（1）	甲子園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-55

項目		単位	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時45分	09時45分	09時50分	09時50分	09時45分	09時45分	09時55分	09時55分	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時55分	09時55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	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	3.5	0.5	3.3	0.5	3	0.5	4	0.5	3.5	0.5	4	0.5	4	0.5	3.5	0.5	4	0.5	4	0.5	3.5	0.5	4
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	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		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・中	褐色・中	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	℃	11.5	11.5	21.0	21.0	25.5	25.5	28.0	28.0	32.0	32.0	29.0	29.0	21.5	21.5	16.0	16.0	14.0	14.0	10.0	10.0	9.0	9.0	12.5	12.5
	水温	℃	13.4	13.2	22.1	19.6	24.0	21.7	26.0	24.3	30.3	28.0	28.8	27.0	22.5	22.5	18.5	19.0	13.1	12.9	11.7	11.9	10.8	11.3	13.1	12.8
	流量	m3/S																								
	全水深	m	4.5	4.5	4.3	4.3	4.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	2.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	1.2	1.2	1.3	1.3	3.0	3.0	2.4	2.4	1.8	1.8	3.0	3.0
生活環境項目	pH		8.5		8.4		8.4		8.3		8.5		8.8		7.8		8.4		8.0		8.2		8.4		8.3	
	DO	mg/l	13		11		10		11		9.1		11		6.6		12		10		12		13		13	
	BOD	mg/l																								
	COD	mg/l	3.9		3.1		4.2		2.5		2.9		4.1		2.2		2.6		1.8		2.0		4.0		2.6	
	SS	mg/l	5		3		3		6		2		3		5		6		4		1		3		1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	33		23		6		33		170		220		130		7		490		< 2		130		6	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l									< 0.5												< 0.5			
	底層DO	mg/l		9.5		8.1		4.6		4.3		3.5		2.6		4.8		8.3		7.8		8.4		10		8.2
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.75		0.87		0.85		0.76		0.44		0.58		0.46		0.95		0.96		0.45		0.54		0.24	
	全燐	mg/l	0.064		0.058		0.067		0.070		0.096		0.062		0.079		0.097		0.089		0.046		0.053		0.031	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1						< 0.1						< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01						< 0.01						< 0.01			
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																								
	PCB	mg/l							< 0.0005												< 0.0005					
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002												< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004												< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005												< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001												< 0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005												< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002												< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003												< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	ベンゼン	mg/l			< 0.001												< 0.001									
	セレン	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	< 0.05		0.20		0.18		0.18		0.22		0.28		0.19		0.28		0.35		0.15		0.12		0.10	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006		0.017		0.036		0.038		0.015		0.022		0.027		0.029		0.033		0.012		0.025		0.021	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.056		0.21		0.21		0.21		0.23		0.30		0.21		0.30		0.38		0.16		0.14		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									
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l															< 0.006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.002									
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l															< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	mg/l															< 0.03									
	イソキサチオン	mg/l															< 0.0008									
	ダイアジノン	mg/l															< 0.0004									
	フェニトロチオン	mg/l															< 0.0003									
	イソプロチオラン	mg/l															< 0.004									
	オキシン銅	mg/l															< 0.004									
	クロロタロニル	mg/l															< 0.004									
	プロピザミド	mg/l															< 0.0008									
	EPN	mg/l															< 0.0006									
	ジクロルボス	mg/l															< 0.0008									
	フェノブカルブ	mg/l															< 0.002									
	イプロベンホス	mg/l															< 0.0008									
	クロルニトロフェン	mg/l															< 0.0001									
	トルエン	mg/l															< 0.06									
	キシレン	mg/l															< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l															< 0.006									
	ニッケル	mg/l															< 0.001									
	モリブデン	mg/l															0.008									
	アンチモン	mg/l															< 0.0002									
	塩化ビニルモノマー	mg/l															< 0.0002									
	エピクロロヒドリン	mg/l															< 0.00004									
	全マンガン	mg/l															0.01									
	ウラン	mg/l															0.0022									
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																								
	クロロホルム生成能	mg/l																								
	ブロモジ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																								

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	55		大阪湾（1）	甲子園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-55

項目		単位	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日
	採取時刻		09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時45分	09時45分	09時50分	09時50分	09時45分	09時45分	09時55分	09時55分	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時55分	09時55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	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
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																								
	クロム	mg/l																								
水生生物保全項目（環境基準）	全亜鉛	mg/l			0.013						< 0.001						0.005						0.002			
	1904:ノニルフェノール	mg/l			< 0.00006												< 0.00006									
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l			< 0.000001												0.000001									
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l			0.000001												0.000003									
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l			< 0.000001												0.000003									
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l			< 0.000001												0.000004									
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000001												0.000001									
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000001												0.000003									
	1940:LAS	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00001												< 0.00001									
	1942:C11-LAS	mg/l			0.00001												< 0.00001									
	1943:C12-LAS	mg/l			0.00001												< 0.00001									
	1944:C13-LAS	mg/l			< 0.00001												< 0.00001									
	1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00001												< 0.00001									
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															< 0.001									
	ホルムアルデヒド	mg/l															< 0.003									
	1970:4-t-オクチルフェノール	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	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	10	10	04	04	02	02	01	01	10	10
	天候コード（前々日）		10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	10	10	02	02	02	02	04	04
	塩化物イオン	mg/L																								
	塩素量	‰	16.4		16.7		12.2		16.6		13.2		8.4		17.4		15.8		15.8		17.4		14.3		17.1	
	りん酸性りん	mg/L	0.05		0.04		0.05		0.05		0.03		0.02		0.04		0.05		0.03		0.01		< 0.01		< 0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																								
	一般細菌																									
	導電率（電気伝導度）	μS/cm																								
	溶解性COD	mg/L	3.1		2.9		3.8		2.1		2.7		3.1		1.7		2.4		1.7		1.9		2.9		1.5	
	クロロフィルa	mg/m3	35		7.8		13		17		31		64		4.9		33		2.1		13		28		5.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.19		0.15		0.27		0.34		0.07		0.11		0.15		0.12		0.26		0.09		0.24		0.08	
	総硬度																									
	蒸留残留物	mg/L																								
	色度	度																								
	濁度	度	4		< 1		3		1		2		9		3		3		2		1		3		1	
	透視度	cm																								
	満潮時刻		0629	0629	0412	0412	0606	0606	1043	1043	1144	1144	0831	0831	1604	1604	1508	1508	1005	1005	0919	0919	0822	0822	0707	0707
	干潮時刻		1218	1218	1126	1126	1302	1302	0523	0523	0631	0631	1455	1455	0613	0613	0544	0544	1545	1545	1511	1511	1401	1401	1249	1249
	その他項目19																									
	その他項目20																									
	有機体炭素（TOC）	mg/L	1.5		1.3		1.3		1.2		1.0		1.0		1.1		1.3		1.3		1.2		1.3		1.2	
	大腸菌数	個/100mL																								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	11		< 2		8		< 2		< 2		13													
	その他項目24																									
	その他項目25																									
	その他項目26																									
	その他項目27																									
	その他項目28																									
	その他項目29																									
	その他項目30																									
	その他項目31																									
	その他項目32																									
	その他項目33																									
	その他項目34																									
	その他項目35																									
	その他項目36																									
	その他項目37																									
	その他項目38																									
	その他項目39																									
	その他項目40																									
備考																										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	56		大阪湾（1）	今津港	C	補助地点	西宮市		28-614-56

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
一般項目	採取時刻		09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時30分	09時30分	09時30分	09時30分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	6.6	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7.3	1	0.5	2	6.5	1
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	赤潮（またはアオ	赤潮（またはアオ	赤潮（またはアオ	赤潮（またはアオ	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	硫化水素（微）	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	茶褐色・濃（暗）	茶褐色・濃（暗）	茶褐色・濃（暗）	茶褐色・濃（暗）	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	赤褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）
	気温	℃	13.5	13.5	13.5	13.5	22.0	22.0	22.0	22.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	30.5	30.5	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	30.0	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	15.1	13.3	13.0		23.7	22.0	18.3		25.1	22.8	20.4		26.3	24.4	23.1		30.1	26.4	25.2		29.9	27.5	27.3		23.0	23.0	23.1	
	流量	m3/S																												
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	7.5	7.5	7.5	7.5
	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	0.70	0.70	0.70	0.70	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8
生活環境項目	pH		8.5	8.5			8.3	8.3			8.4	8.2			8.5	8.1			8.5	7.9			8.8	8.5			7.8	7.9		
	DO	mg/l	15	15			11	10			10	8.3			13	8.7			9.7	4.3			12	3.0			6.2	6.4		
	BOD	mg/l																												
	COD	mg/l				3.7				3.2				4.5				3.5				2.7				4.1				2.1
	SS	mg/l				4				2				4				13				2				2				2
	大腸菌群数	MPN/100ml	17				14				27				79				220				330				240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																												
	底層DO	mg/l			6.9				5.5				3.1				1.9				1.4				2.2				3.7	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.57				0.96				1.0				1.1				0.35				0.82				0.41
	全燐	mg/l				0.054				0.065				0.11				0.12				0.092				0.10				0.072
健康項目	カドミウム	mg/l																				< 0.0003								
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l																				< 0.001								
	六価クロム	mg/l																				< 0.01								
	砒素	mg/l																				< 0.001								
	総水銀	mg/l																				< 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								
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05				0.25				0.23				0.27				0.12				0.30				0.17
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.005				0.030				0.048				0.015				0.011				0.015				0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.055				0.28				0.27				0.28				0.13				0.31				0.19
	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																												
	フェニトロチオン	mg/l																												
	イソプロチオラン	mg/l																												
	オキシン銅	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																												
	フェノブカルブ	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																												
	エピクロロヒドリン	mg/l																												
	全マンガン	mg/l																												
	ウラン	mg/l																												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																												
	クロロホルム生成能	mg/l																												
	ブロモジ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																												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	56		大阪湾（1）	今津港	C	補助地点	西宮市		28-614-56

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
	採取時刻		09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時30分	09時30分	09時30分	09時30分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
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																												
	クロム	mg/l																												
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l																				< 0.001								
	1904:ノニルフェノール	mg/l																												
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																												
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																												
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																												
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																												
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																												
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																												
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																												
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																												
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																												
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																												
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																												
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																												
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																												
	1940:LAS	mg/l																												
	1941:C10-LAS	mg/l																												
	1942:C11-LAS	mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																												
	1944:C13-LAS	mg/l																												
	1945:C14-LAS	mg/l																												
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-t-オクチルフェノール	mg/l																												
	1971:アニリン	mg/l																												
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l																												
その他項目	天候コード（前日）		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候コード（前々日）		10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																												
	塩素量	‰				16.6				15.5				12.8				16.6				14.3				10.9				17.3
	りん酸性りん	mg/L				0.04				0.04				0.08				0.07				0.03				0.05				0.04
	陰イオン界面活性剤	mg/L																												
	一般細菌																													
	導電率（電気伝導度）	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				2.8				2.6				4.3				3.0				2.5				2.6				1.7
	クロロフィルa	mg/m3	31							5.3				11				33				19				45				3.4
	アンモニア性窒素	mg/L				0.08				0.20				0.37				0.72				0.09				0.12				0.14
	総硬度																													
	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度																												
	濁度	度				4				< 1				4				3				< 1				7				1
	透視度	cm																												
	満潮時刻		0629	0629	0629	0629	0412	0412	0412	0412	0606	0606	0606	0606	1043	1043	1043	1043	1144	1144	1144	1144	0831	0831	0831	0831	1604	1604	1604	1604
	干潮時刻		1218	1218	1218	1218	1126	1126	1126	1126	1302	1302	1302	1302	0523	0523	0523	0523	0631	0631	0631	0631	1455	1455	1455	1455	0613	0613	0613	0613
	その他項目19																													
	その他項目20																													
	有機体炭素（TOC）	mg/L				1.4				1.3				1.4				1.1				1.1				1.1				1.1
	大腸菌数	個/100mL																												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																												
	その他項目24																													
	その他項目25																													
	その他項目26																													
	その他項目27																													
	その他項目28																													
	その他項目29																													
	その他項目30																													
	その他項目31																													
	その他項目32																													
	その他項目33																													
	その他項目34																													
	その他項目35																													
	その他項目36																													
	その他項目37																													
	その他項目38																													
	その他項目39																													
	その他項目40																													
備考																														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	56

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	6.5	1	0.5	2	7.5	1	0.5	2	7.5	1	0.5	2	7.2	1	0.5	2	7.3	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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・濃（暗）	褐色・濃（暗）	褐色・濃（暗）	褐色・濃（暗）	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	14.5	14.5	14.5	14.5	9.5	9.5	9.5	9.5	10.5	10.5	10.5	10.5	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	19.5	19.5	19.4		13.9	13.3	13.3		13.2	12.5	12.5		12.4	11.9	11.8		14.1	12.7	12.8	
	流量	m3/S																				
	全水深	m	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3
	透明度	m	1.2	1.2	1.2	1.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.6	2.6	2.6	2.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.8	2.8	2.8	2.8
生活環境項目	pH		8.4	8.2			8.0	8.0			8.2	8.2			8.4	8.3			8.2	8.1		
	DO	mg/l	13	11			10	10			12	12			15	13			13	12		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l				2.8				1.7				2.4				3.8				2.4
	SS	mg/l				6				4				5				4				1
	大腸菌群数	MPN/100ml	210				330				2				210				17			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			6.3				6.8				7.7				6.1				5.5	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.82				0.61				0.36				0.42				0.41
	全燐	mg/l				0.082				0.073				0.036				0.045				0.046
健康項目	カドミウム	mg/l																< 0.0003				
	全シアン	mg/l																< 0.1				
	鉛	mg/l																< 0.001				
	六価クロム	mg/l																< 0.01				
	砒素	mg/l																< 0.001				
	総水銀	mg/l																< 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																				
	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																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.22				0.20				0.10				0.10				0.18
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.027				0.038				0.022				0.032				0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.24				0.23				0.12				0.13				0.20
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
	1,4-ジオキサン	mg/l																				
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																				
	フェニトロチオン	mg/l																				
	イソプロチオラン	mg/l																				
	オキシン銅	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																				
	フェノブカルブ	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																				
	エピクロロヒドリン	mg/l																				
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l																				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																				
	クロロホルム生成能	mg/l																				
	ブロモジ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																				

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	56

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
	採取時刻		09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時35分	09時40分	09時40分	09時40分	09時40分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
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																				
	クロム	mg/l																				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l																0.004				
	1904:ノニルフェノール	mg/l																				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																				
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																				
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																				
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																				
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																				
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																				
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																				
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																				
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																				
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																				
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																				
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																				
	1940:LAS	mg/l																				
	1941:C10-LAS	mg/l																				
	1942:C11-LAS	mg/l																				
	1943:C12-LAS	mg/l																				
	1944:C13-LAS	mg/l																				
	1945:C14-LAS	mg/l																				
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-t-オクチルフェノール	mg/l																				
	1971:アニリン	mg/l																				
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																				
その他項目	天候コード(前日)		10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	01	01	01	01	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	‰				16.0				14.6				17.5				15.1				16.3
	りん酸性りん	mg/L				0.03				0.02				< 0.01				0.01				0.01
	除イオン界面活性剤	mg/L																				
	一般細菌																					
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				2.5				1.6				2.0				2.7				1.7
	クロロフィルa	mg/m3				33				1.3				17				20				4.8
	アンモニア性窒素	mg/L				0.16				0.13				0.10				0.19				0.12
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
	濁度	度				3				< 1				1				3				2
	透視度	cm																				
	満潮時刻		1508	1508	1508	1508	1005	1005	1005	1005	0919	0919	0919	0919	0822	0822	0822	0822	0707	0707	0707	0707
	干潮時刻		0544	0544	0544	0544	1545	1545	1545	1545	1511	1511	1511	1511	1401	1401	1401	1401	1249	1249	1249	1249
	その他項目19																					
	その他項目20																					
	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.2				1.2				1.3				1.3				1.3
	大腸菌数	個/100mL																				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																				
	その他項目24																					
	その他項目25																					
	その他項目26																					
	その他項目27																					
	その他項目28																					
	その他項目29																					
	その他項目30																					
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目33																					
	その他項目34																					
	その他項目35																					
	その他項目36																					
	その他項目37																					
	その他項目38																					
	その他項目39																					
	その他項目40																					
備考																						

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	58		大阪湾（1）	香櫨園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-58

項目		単位	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時40分	10時40分	10時50分	10時50分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時45分	10時45分	10時30分	10時30分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時25分	10時25分	10時30分	10時30分	10時35分	10時35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	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	3	0.5	4	0.5	3.5	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4.1	0.5	4.4	0.5	4.3	0.5	4
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	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)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中
	気温	℃	9.0	9.0	24.0	24.0	24.5	24.5	28.5	28.5	34.0	34.0	31.5	31.5	21.0	21.0	15.5	15.5	13.0	13.0	11.0	11.0	10.0	10.0	12.5	12.5
	水温	℃	12.2	12.3	21.9	19.6	24.2	21.3	25.8	24.4	30.2	27.0	29.4	27.6	22.4	22.5	18.6	19.0	12.6	12.6	12.8	12.4	10.6	11.3	13.8	12.9
	流量	m3/S																								
	全水深	m	4.0	4.0	5.0	5.0	4.5	4.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.1	5.1	5.4	5.4	5.3	5.3	5.0	5.0
	透明度	m	1.2	1.2	2.5	2.5	1.8	1.8	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.7	1.7	1.5	1.5	3.2	3.2	2.2	2.2	1.6	1.6	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.6		8.4		8.4		8.4		8.6		8.9		7.9		8.5		8.0		8.2		8.5		8.3	
	DO	mg/l	14		10		10		10		10		12		6.8		13		10		12		14		13	
	BOD	mg/l																								
	COD	mg/l	3.7		3.1		4.9		2.9		3.6		4.3		2.1		2.7		1.7		2.9		4.3		2.7	
	SS	mg/l	6		3		3		8		2		4		2		5		2		4		3		2	
	大腸菌群数	MPN/100ml	13		33		6		17		170		170		23		130		240		2		79		490	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l									< 0.5												< 0.5			
	底層DO	mg/l		10		8.2		4.3		2.9		2.0		1.0		4.4		7.9		7.6		8.4		8.1		8.3
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.58		1.0		0.97		0.94		0.45		0.51		0.43		0.40		0.54		0.34		0.46		0.26	
	全燐	mg/l	0.046		0.085		0.10		0.12		0.090		0.10		0.077		0.045		0.063		0.037		0.038		0.037	
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1						< 0.1						< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01						< 0.01						< 0.01			
	砒素	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																								
	PCB	mg/l							< 0.0005												< 0.0005					
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002												< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004												< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005												< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001												< 0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005												< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002												< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003												< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	ベンゼン	mg/l			< 0.001												< 0.001									
	セレン	mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001						< 0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	< 0.05		0.26		0.25		0.23		0.20		0.11		0.15		0.19		0.18		0.10		0.12		0.15	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005		0.034		0.036		0.038		0.014		0.019		0.023		0.030		0.025		0.023		0.027		0.017	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.055		0.29		0.28		0.26		0.21		0.12		0.17		0.22		0.20		0.12		0.14		0.16	
	ふっ素	mg/l																								
	ほう素	mg/l																								
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005												< 0.005									
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l															< 0.006									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l															< 0.002									
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l															< 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	mg/l															< 0.03									
	イソキサチオン	mg/l															< 0.0008									
	ダイアジノン	mg/l															< 0.0004									
	フェニトロチオン	mg/l															< 0.0003									
	イソプロチオラン	mg/l															< 0.004									
	オキシン銅	mg/l															< 0.004									
	クロロタロニル	mg/l															< 0.004									
	プロピザミド	mg/l															< 0.0008									
	EPN	mg/l															< 0.0006									
	ジクロルボス	mg/l															< 0.0008									
	フェノブカルブ	mg/l															< 0.002									
	イプロベンホス	mg/l															< 0.0008									
	クロルニトロフェン	mg/l															< 0.0001									
	トルエン	mg/l															< 0.06									
	キシレン	mg/l															< 0.04									
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l															< 0.006									
	ニッケル	mg/l															< 0.001									
	モリブデン	mg/l															0.008									
	アンチモン	mg/l															< 0.0002									
	塩化ビニルモノマー	mg/l															< 0.0002									
	エピクロロヒドリン	mg/l															< 0.00004									
	全マンガン	mg/l															0.01									
	ウラン	mg/l															0.0023									
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																								
	クロロホルム生成能	mg/l																								
	ブロモジ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																								

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	58		大阪湾（1）	香櫨園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-58

項目		単位	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日
	採取時刻		10時40分	10時40分	10時50分	10時50分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時45分	10時45分	10時30分	10時30分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時35分	10時25分	10時25分	10時30分	10時30分	10時35分	10時35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	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
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																								
	クロム	mg/l																								
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l			0.009						< 0.001						0.006						< 0.001			
	1904:ノニルフェノール	mg/l			< 0.00006												< 0.00006									
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l			< 0.000001												0.000001									
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l			< 0.000001												0.000003									
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l			< 0.000001												0.000003									
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l			< 0.000001												0.000004									
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l			< 0.000001												0.000002									
	915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l			< 0.000001												0.000007									
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000001												0.000001									
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000001												0.000003									
	1940:LAS	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00001												< 0.00001									
	1942:C11-LAS	mg/l			< 0.00001												0.00001									
	1943:C12-LAS	mg/l			< 0.00001												0.00001									
	1944:C13-LAS	mg/l			< 0.00001												0.00001									
	1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00001												< 0.00001									
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															< 0.001									
	ホルムアルデヒド	mg/l															< 0.003									
	1970:4-t-オクチルフェノール	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	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	10	10	04	04	02	02	01	01	10	10
	天候コード(前々日)		10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	02	02	02	02	10	10	02	02	02	02	04	04
	塩化物イオン	mg/L																								
	塩素量	‰	17.0		14.9		13.7		16.4		13.5		7.2		17.7		13.0		16.5		17.7		13.6		16.7	
	りん酸性りん	mg/L	0.03		0.06		0.07		0.08		0.05		0.03		0.04		0.03		0.02		< 0.01		< 0.01		< 0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L																								
	一般細菌																									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																								
	溶解性COD	mg/L	2.6		2.8		4.4		2.8		3.0		4.1		1.8		2.5		1.7		2.0		3.0		2.0	
	クロロフィルa	mg/m3	26		10		22		25		32		49		4.2		35		1.4		19		33		7.6	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.13		0.18		0.54		0.48		0.14		0.32		0.14		0.12		0.15		0.10		0.20		0.09	
	総硬度																									
	蒸留残留物	mg/L																								
	色度	度																								
	濁度	度	4		1		5		1		1		11		1		3		1		2		3		2	
	透視度	cm																								
	満潮時刻		0629	0629	0412	0412	0606	0606	1043	1043	1144	1144	0831	0831	1604	1604	1508	1508	1005	1005	0919	0919	0822	0822	0707	0707
	干潮時刻		1218	1218	1126	1126	1302	1302	0523	0523	0631	0631	1455	1455	0613	0613	0544	0544	1545	1545	1511	1511	1401	1401	1249	1249
	その他項目19																									
	その他項目20																									
	有機体炭素(TOC)	mg/L	1.4		1.3		1.4		1.3		1.1		1.2		1.2		1.4		1.1		1.3		1.3		1.4	
	大腸菌数	個/100mL																								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	4		< 2		2		17		< 2		21													
	その他項目24																									
	その他項目25																									
	その他項目26																									
	その他項目27																									
	その他項目28																									
	その他項目29																									
	その他項目30																									
	その他項目31																									
	その他項目32																									
	その他項目33																									
	その他項目34																									
	その他項目35																									
	その他項目36																									
	その他項目37																									
	その他項目38																									
	その他項目39																									
	その他項目40																									
備考																										

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	80		大阪湾（1）	鳴尾浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-80

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	09時55分	09時55分	09時55分	09時55分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	6.7	1	0.5	2	7.2	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7.4	1	0.5	2	7	1
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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		茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	茶褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・中	茶褐色・中	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.5	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	27.0	27.0	27.0	27.0	31.0	31.0	31.0	31.0	28.0	28.0	28.0	28.0	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	12.9	12.1	12.4		22.2	20.0	17.4		23.9	21.9	19.8		25.9	24.8	22.7		30.7	27.7	25.5		29.3	27.8	27.0		22.3	22.6	22.9	
	流量	m3/S																												
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.7	7.7	7.7	7.7	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.0	8.0
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.4	1.4	1.4	1.4	0.7	0.7	0.7	0.7	2.0	2.0	2.0	2.0
生活環境項目	pH		8.6	8.6			8.5	8.4			8.4	8.3			8.4	8.3			8.6	8.1			9.1	8.0			8.0	8.0		
	DO	mg/l	14	15			12	13			11	10			11	9.7			9.5	5.5			13	6.3			7.9	7.0		
	BOD	mg/l																												
	COD	mg/l				5.3				3.1				4.1				2.6				2.7				3.7				1.9
	SS	mg/l				6				2				3				4				1				3				1
	大腸菌群数	MPN/100ml	1400				49				2				33				33				490				140			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																												
	底層DO	mg/l			6.9				6.2				4.3				4.7				2.7				2.9				5.3	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				1.2				0.89				0.73				0.77				0.48				0.78				0.37
	全燐	mg/l				0.11				0.059				0.055				0.061				0.074				0.088				0.059
健康項目	カドミウム	mg/l																				< 0.0003								
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l																				< 0.001								
	六価クロム	mg/l																				< 0.01								
	砒素	mg/l																				< 0.001								
	総水銀	mg/l																				< 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								
	硝酸性窒素	mg/l				0.33				0.17				0.20				0.24				0.15				0.20				0.18
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.011				0.006				0.019				0.024				0.035				0.025				0.023
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.34				0.17				0.21				0.26				0.18				0.22				0.20
	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																												
	フェニトロチオン	mg/l																												
	イソプロチオラン	mg/l																												
	オキシン銅	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																												
	フェノブカルブ	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																												
	エピクロロヒドリン	mg/l																												
	全マンガン	mg/l																												
	ウラン	mg/l																												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																												
	クロロホルム生成能	mg/l																												
	ブロモジ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																												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	80		大阪湾（1）	鳴尾浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-80

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
	採取時刻		10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	09時55分	09時55分	09時55分	09時55分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
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																												
	クロム	mg/l																												
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l																				< 0.001								
	1904:ノニルフェノール	mg/l																												
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																												
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																												
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																												
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																												
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																												
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																												
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																												
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																												
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																												
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																												
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																												
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																												
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																												
	1940:LAS	mg/l																												
	1941:C10-LAS	mg/l																												
	1942:C11-LAS	mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																												
	1944:C13-LAS	mg/l																												
	1945:C14-LAS	mg/l																												
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-t-オクチルフェノール	mg/l																												
	1971:アニリン	mg/l																												
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l																												
その他項目	天候コード（前日）		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候コード（前々日）		10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																												
	塩素量	‰				14.0				15.7				13.1				16.0				14.6				11.7				17.3
	りん酸性りん	mg/L				0.10				0.05				0.03				0.04				0.02				0.03				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）	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				3.5				2.8				3.8				2.1				2.2				3.5				1.8
	クロロフィルa	mg/m3	49							7.2				13				13				13				78				3.5
	アンモニア性窒素	mg/L				0.18				0.15				0.23				0.40				0.22				0.40				0.04
	総硬度																													
	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度																												
	濁度	度				8				1				3				1				< 1				8				1
	透視度	cm																												
	満潮時刻		0629	0629	0629	0629	0412	0412	0412	0412	0606	0606	0606	0606	1043	1043	1043	1043	1144	1144	1144	1144	0831	0831	0831	0831	1604	1604	1604	1604
	干潮時刻		1218	1218	1218	1218	1126	1126	1126	1126	1302	1302	1302	1302	0523	0523	0523	0523	0631	0631	0631	0631	1455	1455	1455	1455	0613	0613	0613	0613
	その他項目19																													
	その他項目20																													
	有機体炭素（TOC）	mg/L				1.7				1.5				1.6				1.4				0.9				1.2				1.2
	大腸菌数	個/100mL																												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																												
	その他項目24																													
	その他項目25																													
	その他項目26																													
	その他項目27																													
	その他項目28																													
	その他項目29																													
	その他項目30																													
	その他項目31																													
	その他項目32																													
	その他項目33																													
	その他項目34																													
	その他項目35																													
	その他項目36																													
	その他項目37																													
	その他項目38																													
	その他項目39																													
	その他項目40																													
備考																														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	80

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	09時55分	09時55分	09時55分	09時55分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	6.8	1	0.5	2	7.5	1	0.5	2	7.5	1	0.5	2	7.2	1	0.5	2	7.5	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	13.5	13.5	13.5	13.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.0	9.0	9.0	9.0	11.5	11.5	11.5	11.5
	水温	℃	18.9	18.9	19.1		13.0	12.8	12.7		11.9	11.8	12.2		11.2	11.3	11.3		13.0	12.3	12.4	
	流量	m3/S																				
	全水深	m	7.8	7.8	7.8	7.8	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.2	8.2	8.2	8.2	8.5	8.5	8.5	8.5
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	1.5	1.5	1.5	1.5	2.7	2.7	2.7	2.7
生活環境項目	pH		8.3	8.3			8.0	8.1			8.3	8.3			8.4	8.2			8.2	8.2		
	DO	mg/l	11	10			10	10			13	12			13	11			12	12		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l				2.5				1.5				2.4				3.6				2.9
	SS	mg/l				5				1				2				2				2
	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2				130				2				330				240			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			8.4				7.9				7.2				7.3				6.8	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.73				0.56				0.36				0.36				0.36
	全燐	mg/l				0.073				0.063				0.030				0.053				0.048
健康項目	カドミウム	mg/l																< 0.0003				
	全シアン	mg/l																< 0.1				
	鉛	mg/l																< 0.001				
	六価クロム	mg/l																< 0.01				
	砒素	mg/l																< 0.001				
	総水銀	mg/l																< 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																				
	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																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.25				0.18				0.08				0.10				0.18
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.032				0.022				0.025				0.021				0.025
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.28				0.20				0.10				0.12				0.20
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
	1,4-ジオキサン	mg/l																				
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																				
	フェニトロチオン	mg/l																				
	イソプロチオラン	mg/l																				
	オキシン銅	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																				
	フェノブカルブ	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																				
	エピクロロヒドリン	mg/l																				
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l																				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																				
	クロロホルム生成能	mg/l																				
	ブロモジ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																				

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	80

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
	採取時刻		10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	09時55分	09時55分	09時55分	09時55分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
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																				
	クロム	mg/l																				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l																0.002				
	1904:ノニルフェノール	mg/l																				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																				
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																				
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																				
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																				
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																				
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																				
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																				
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																				
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																				
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																				
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																				
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																				
	1940:LAS	mg/l																				
	1941:C10-LAS	mg/l																				
	1942:C11-LAS	mg/l																				
	1943:C12-LAS	mg/l																				
	1944:C13-LAS	mg/l																				
	1945:C14-LAS	mg/l																				
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-t-オクチルフェノール	mg/l																				
	1971:アニリン	mg/l																				
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																				
その他項目	天候コード(前日)		10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	01	01	01	01	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	‰				16.2				16.6				17.5				16.0				15.9
	りん酸性りん	mg/L				0.04				0.02				< 0.01				< 0.01				0.01
	除イオン界面活性剤	mg/L																				
	一般細菌																					
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				2.0				1.5				1.9				2.6				2.2
	クロロフィルa	mg/m3				25				1.6				21				18				6.3
	アンモニア性窒素	mg/L				0.07				0.12				0.15				0.21				0.09
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
	濁度	度				2				< 1				1				3				2
	透視度	cm																				
	満潮時刻		1508	1508	1508	1508	1005	1005	1005	1005	0919	0919	0919	0919	0822	0822	0822	0822	0707	0707	0707	0707
	干潮時刻		0544	0544	0544	0544	1545	1545	1545	1545	1511	1511	1511	1511	1401	1401	1401	1401	1249	1249	1249	1249
	その他項目19																					
	その他項目20																					
	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.2				1.0				1.2				1.2				1.4
	大腸菌数	個/100mL																				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																				
	その他項目24																					
	その他項目25																					
	その他項目26																					
	その他項目27																					
	その他項目28																					
	その他項目29																					
	その他項目30																					
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目33																					
	その他項目34																					
	その他項目35																					
	その他項目36																					
	その他項目37																					
	その他項目38																					
	その他項目39																					
	その他項目40																					
備考																						

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	88		大阪湾（1）	甲子園浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-88

	項目	単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
一般項目	採取時刻		10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	8.5	1	0.5	2	8.5	1	0.5	2	8.2	1	0.5	2	8.8	1	0.5	2	8.7	1	0.5	2	9	1	0.5	2	8.5	1
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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		茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）
	気温	℃	10.5	10.5	10.5	10.5	22.0	22.0	22.0	22.0	24.0	24.0	24.0	24.0	28.5	28.5	28.5	28.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	30.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	13.1	12.9	12.7		21.9	19.0	16.9		23.6	22.0	20.0		25.7	24.6	22.4		30.4	27.2	25.2		28.9	27.6	26.8		22.4	22.4	22.7	
	流量	m3/S																												
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	10	10	10	10	9.5	9.5	9.5	9.5
	透明度	m	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.4	1.4	1.4	1.4	0.9	0.9	0.9	0.9	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.7	8.7			8.5	8.4			8.4	8.3			8.4	8.2			8.6	8.2			8.7	8.0			8.0	8.0		
	DO	mg/l	16	15			12	12			10	9.8			9.6	9.0			10	5.3			11	5.9			7.1	6.8		
	BOD	mg/l																												
	COD	mg/l				4.7				3.0				4.1				2.1				2.6				3.7				2.2
	SS	mg/l				5				3				4				2				1				2				1
	大腸菌群数	MPN/100ml	230				49				4				4				110				170				110			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																												
	底層DO	mg/l			7.2				4.8				2.5				3.3				2.2				1.9				4.9	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.85				0.64				0.95				0.49				0.49				0.67				0.40
	全燐	mg/l				0.069				0.052				0.073				0.068				0.086				0.073				0.063
健康項目	カドミウム	mg/l																				< 0.0003								
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l																				< 0.001								
	六価クロム	mg/l																				< 0.01								
	砒素	mg/l																				< 0.001								
	総水銀	mg/l																				< 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								
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05				0.10				0.24				0.11				0.20				0.21				0.19
	亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.005				0.006				0.037				0.024				0.041				0.020				0.019
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.055				0.10				0.27				0.13				0.24				0.23				0.20
	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																												
	フェニトロチオン	mg/l																												
	イソプロチオラン	mg/l																												
	オキシン銅	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																												
	フェノブカルブ	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																												
	エピクロロヒドリン	mg/l																												
	全マンガン	mg/l																												
	ウラン	mg/l																												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																												
	クロロホルム生成能	mg/l																												
	ブロモジ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																												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	88		大阪湾（1）	甲子園浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-88

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
	採取時刻		10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
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																												
	クロム	mg/l																												
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l																				0.001								
	1904:ノニルフェノール	mg/l																												
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																												
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																												
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																												
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																												
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																												
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																												
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																												
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																												
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																												
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																												
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																												
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																												
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																												
	1940:LAS	mg/l																												
	1941:C10-LAS	mg/l																												
	1942:C11-LAS	mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																												
	1944:C13-LAS	mg/l																												
	1945:C14-LAS	mg/l																												
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-t-オクチルフェノール	mg/l																												
	1971:アニリン	mg/l																												
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l																												
その他項目	天候コード（前日）		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候コード（前々日）		10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																												
	塩素量	‰				16.0				16.0				13.5				16.1				14.8				11.4				17.7
	りん酸性りん	mg/L				0.03				0.04				0.05				0.04				0.03				0.03				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）	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				2.9				2.6				3.8				2.0				2.3				2.5				2.0
	クロロフィルa	mg/m3	49							8.9				13				2.2				19				44				3.1
	アンモニア性窒素	mg/L				0.09				0.15				0.27				0.18				0.19				0.31				0.02
	総硬度																													
	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度																												
	濁度	度				8				1				4				＜1				＜1				5				1
	透視度	cm																												
	満潮時刻		0629	0629	0629	0629	0412	0412	0412	0412	0606	0606	0606	0606	1043	1043	1043	1043	1144	1144	1144	1144	0831	0831	0831	0831	1604	1604	1604	1604
	干潮時刻		1218	1218	1218	1218	1126	1126	1126	1126	1302	1302	1302	1302	0523	0523	0523	0523	0631	0631	0631	0631	1455	1455	1455	1455	0613	0613	0613	0613
	その他項目19																													
	その他項目20																													
	有機体炭素（TOC）	mg/L				1.6				1.4				1.2				1.1				0.9				1.2				1.0
	大腸菌数	個/100mL																												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																												
	その他項目24																													
	その他項目25																													
	その他項目26																													
	その他項目27																													
	その他項目28																													
	その他項目29																													
	その他項目30																													
	その他項目31																													
	その他項目32																													
	その他項目33																													
	その他項目34																													
	その他項目35																													
	その他項目36																													
	その他項目37																													
	その他項目38																													
	その他項目39																													
	その他項目40																													
備考																														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	88

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	8.5	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	褐色・淡（明）	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中	緑褐色・中
	気温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	13.5	13.5	13.5	13.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	11.5	11.5	11.5	11.5
	水温	℃	19.3	19.8	20.0		12.8	12.6	12.6		11.7	11.6	12.3		10.9	11.2	11.3		13.4	12.5	12.3	
	流量	m3/S																				
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.8	2.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.4	8.2			8.0	8.0			8.3	8.3			8.4	8.4			8.3	8.2		
	DO	mg/l	13	9.3			10	9.9			13	13			14	13			13	12		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l				2.3				1.6				2.3				3.8				2.7
	SS	mg/l				7				2				3				4				2
	大腸菌群数	MPN/100ml	130				130				2				130				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			5.4				7.4				6.6				7.1				6.0	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.53				0.49				0.37				0.35				0.29
	全燐	mg/l				0.060				0.059				0.032				0.037				0.037
健康項目	カドミウム	mg/l																< 0.0003				
	全シアン	mg/l																< 0.1				
	鉛	mg/l																< 0.001				
	六価クロム	mg/l																< 0.01				
	砒素	mg/l																< 0.001				
	総水銀	mg/l																< 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																				
	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																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.24				0.16				0.09				0.11				0.15
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.026				0.030				0.020				0.022				0.022
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.26				0.19				0.11				0.13				0.17
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
	1,4-ジオキサン	mg/l																				
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																				
	フェニトロチオン	mg/l																				
	イソプロチオラン	mg/l																				
	オキシン銅	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																				
	フェノブカルブ	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																				
	エピクロロヒドリン	mg/l																				
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l																				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																				
	クロロホルム生成能	mg/l																				
	ブロモジ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																				

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	88

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
	採取時刻		10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
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																				
	クロム	mg/l																				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l																0.003				
	1904:ノニルフェノール	mg/l																				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																				
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																				
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																				
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																				
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																				
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																				
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																				
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																				
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																				
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																				
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																				
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																				
	1940:LAS	mg/l																				
	1941:C10-LAS	mg/l																				
	1942:C11-LAS	mg/l																				
	1943:C12-LAS	mg/l																				
	1944:C13-LAS	mg/l																				
	1945:C14-LAS	mg/l																				
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-t-オクチルフェノール	mg/l																				
	1971:アニリン	mg/l																				
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																				
その他項目	天候コード(前日)		10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	01	01	01	01	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	‰				16.0				16.8				17.3				15.3				17.0
	りん酸性りん	mg/L				0.02				0.02				< 0.01				< 0.01				< 0.01
	除イオン界面活性剤	mg/L																				
	一般細菌																					
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				1.9				1.5				2.0				2.7				2.0
	クロロフィルa	mg/m3				31				1.7				19				28				8.3
	アンモニア性窒素	mg/L				0.12				0.11				0.14				0.16				0.07
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
	濁度	度				5				< 1				1				3				3
	透視度	cm																				
	満潮時刻		1508	1508	1508	1508	1005	1005	1005	1005	0919	0919	0919	0919	0822	0822	0822	0822	0707	0707	0707	0707
	干潮時刻		0544	0544	0544	0544	1545	1545	1545	1545	1511	1511	1511	1511	1401	1401	1401	1401	1249	1249	1249	1249
	その他項目19																					
	その他項目20																					
	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.2				1.2				1.2				1.3				1.3
	大腸菌数	個/100mL																				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																				
	その他項目24																					
	その他項目25																					
	その他項目26																					
	その他項目27																					
	その他項目28																					
	その他項目29																					
	その他項目30																					
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目33																					
	その他項目34																					
	その他項目35																					
	その他項目36																					
	その他項目37																					
	その他項目38																					
	その他項目39																					
	その他項目40																					
備考																						

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	86		大阪湾（1）	西宮浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-86

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
一般項目	採取時刻		10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	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25分	10時25分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1
	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	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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		茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	茶褐色・淡（明）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・濃（暗）	褐色・濃（暗）	褐色・濃（暗）	褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）	緑褐色・濃（暗）
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.5	22.5	22.5	22.5	22.5	24.5	24.5	24.5	24.5	27.0	27.0	27.0	27.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.5	30.5	30.5	30.5	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	℃	12.3	12.0	12.1		20.4	19.0	16.7		23.5	22.6	19.9		24.8	23.6	22.1		30.2	27.6	25.0		28.6	27.2	26.9		22.2	22.2	22.3	
	流量	m3/S																												
	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	2.5	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	2.3	2.3	2.3	2.3
生活環境項目	pH		8.6	8.6			8.6	8.4			8.5	8.5			8.3	8.1			8.6	8.0			9.1	8.0			8.0	8.0		
	DO	mg/l	14	14			13	13			10	11			9.8	7.6			11	8.1			12	5.0			7.7	7.2		
	BOD	mg/l																												
	COD	mg/l				3.6				2.7				3.6				2.5				2.5				3.2				2.1
	SS	mg/l				4				4				3				2				1				6				2
	大腸菌群数	MPN/100ml	4				33				2				4				170				49				49			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																												
	底層DO	mg/l			6.4				5.3				3.4				3.4				3.1				2.3				5.6	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.74				0.64				0.68				0.51				0.45				0.52				0.37
	全燐	mg/l				0.060				0.056				0.040				0.055				0.078				0.073				0.060
健康項目	カドミウム	mg/l																				< 0.0003								
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l																				< 0.001								
	六価クロム	mg/l																				< 0.01								
	砒素	mg/l																				< 0.001								
	総水銀	mg/l																				< 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								
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05				0.10				0.20				0.10				0.22				0.18				0.23
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.008				< 0.005				0.015				0.020				0.022				0.015				0.020
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.058				0.10				0.21				0.12				0.24				0.19				0.25
	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																												
	フェニトロチオン	mg/l																												
	イソプロチオラン	mg/l																												
	オキシン銅	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																												
	フェノブカルブ	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																												
	エピクロロヒドリン	mg/l																												
	全マンガン	mg/l																												
	ウラン	mg/l																												
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																												
	クロロホルム生成能	mg/l																												
	ブロモジ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																												

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2019	年間調査	86		大阪湾（1）	西宮浜沖	C	補助地点	西宮市		28-614-86

項目		単位	04月03日	04月03日	04月03日	04月03日	05月13日	05月13日	05月13日	05月13日	06月03日	06月03日	06月03日	06月03日	07月08日	07月08日	07月08日	07月08日	08月07日	08月07日	08月07日	08月07日	09月02日	09月02日	09月02日	09月02日	10月21日	10月21日	10月21日	10月21日
	採取時刻		10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	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25分	10時25分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分
	採取位置		上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混	上層（表層）	中層	下層	上層・中層の混
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																												
	クロム	mg/l																												
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l																				0.001								
	1904:ノニルフェノール	mg/l																												
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																												
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																												
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																												
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																												
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																												
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																												
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																												
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																												
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																												
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																												
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																												
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																												
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																												
	1940:LAS	mg/l																												
	1941:C10-LAS	mg/l																												
	1942:C11-LAS	mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																												
	1944:C13-LAS	mg/l																												
	1945:C14-LAS	mg/l																												
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-t-オクチルフェノール	mg/l																												
	1971:アニリン	mg/l																												
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l																												
その他項目	天候コード（前日）		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02
	天候コード（前々日）		10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																												
	塩素量	‰				16.3				16.6				14.0				16.6				15.2				11.6				17.1
	りん酸性りん	mg/L				0.04				0.03				0.03				0.04				0.03				0.03				0.03
	陰イオン界面活性剤	mg/L																												
	一般細菌																													
	導電率（電気伝導度）	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				2.8				2.3				3.3				2.0				2.1				2.6				1.9
	クロロフィルa	mg/m3	33							7.3				19				1.7				22				46				2.8
	アンモニア性窒素	mg/L				0.14				0.11				0.19				0.20				0.16				0.26				0.08
	総硬度																													
	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度																												
	濁度	度				4				4				2				＜1				＜1				6				1
	透視度	cm																												
	満潮時刻		0629	0629	0629	0629	0412	0412	0412	0412	0606	0606	0606	0606	1043	1043	1043	1043	1144	1144	1144	1144	0831	0831	0831	0831	1604	1604	1604	1604
	干潮時刻		1218	1218	1218	1218	1126	1126	1126	1126	1302	1302	1302	1302	0523	0523	0523	0523	0631	0631	0631	0631	1455	1455	1455	1455	0613	0613	0613	0613
	その他項目19																													
	その他項目20																													
	有機体炭素（TOC）	mg/L				1.5				1.3				1.1				0.9				0.9				1.2				0.9
	大腸菌数	個/100mL																												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																												
	その他項目24																													
	その他項目25																													
	その他項目26																													
	その他項目27																													
	その他項目28																													
	その他項目29																													
	その他項目30																													
	その他項目31																													
	その他項目32																													
	その他項目33																													
	その他項目34																													
	その他項目35																													
	その他項目36																													
	その他項目37																													
	その他項目38																													
	その他項目39																													
	その他項目40																													
備考																														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	86

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	8	1	0.5	2	8.5	1	0.5	2	9.7	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	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・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温	℃	16.0	16.0	16.0	16.0	13.5	13.5	13.5	13.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	12.0	12.0	12.0	12.0
	水温	℃	19.1	18.9	20.2		12.5	12.6	12.7		11.6	11.5	12.1		10.9	11.2	11.3		13.4	12.6	12.2	
	流量	m3/S																				
	全水深	m	9.0	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	10.7	10.7	10.7	10.7	10	10	10	10	10	10	10	10
	透明度	m	1.7	1.7	1.7	1.7	3.2	3.2	3.2	3.2	2.7	2.7	2.7	2.7	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5
生活環境項目	pH		8.4	8.3			8.0	8.1			8.3	8.3			8.5	8.3			8.3	8.2		
	DO	mg/l	12	11			10	10			13	12			14	12			13	12		
	BOD	mg/l																				
	COD	mg/l				2.2				2.2				2.7				3.7				2.4
	SS	mg/l				5				2				2				3				2
	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2				170				2				79				4			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			5.0				7.2				7.2				7.2				6.5	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.47				0.47				0.51				0.36				0.31
	全燐	mg/l				0.049				0.055				0.045				0.038				0.039
健康項目	カドミウム	mg/l																< 0.0003				
	全シアン	mg/l																< 0.1				
	鉛	mg/l																< 0.001				
	六価クロム	mg/l																< 0.01				
	砒素	mg/l																< 0.001				
	総水銀	mg/l																< 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																				
	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																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.28				0.14				0.07				0.12				0.17
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.027				0.039				0.021				0.017				0.013
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.30				0.17				0.09				0.13				0.18
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
	1,4-ジオキサン	mg/l																				
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																				
	フェニトロチオン	mg/l																				
	イソプロチオラン	mg/l																				
	オキシン銅	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																				
	フェノブカルブ	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																				
	エピクロロヒドリン	mg/l																				
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l																				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l																				
	クロロホルム生成能	mg/l																				
	ブロモジ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																				

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ
2019	年間調査	86

項目		単位	11月19日	11月19日	11月19日	11月19日	01月29日	01月29日	01月29日	01月29日	02月12日	02月12日	02月12日	02月12日	02月25日	02月25日	02月25日	02月25日	03月09日	03月09日	03月09日	03月09日
	採取時刻		10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時25分	10時25分	10時25分	10時25分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
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																				
	クロム	mg/l																				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l																0.002				
	1904:ノニルフェノール	mg/l																				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																				
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l																				
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l																				
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l																				
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																				
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l																				
	911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l																				
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																				
	913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l																				
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l																				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l																				
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l																				
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																				
	1940:LAS	mg/l																				
	1941:C10-LAS	mg/l																				
	1942:C11-LAS	mg/l																				
	1943:C12-LAS	mg/l																				
	1944:C13-LAS	mg/l																				
	1945:C14-LAS	mg/l																				
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-t-オクチルフェノール	mg/l																				
	1971:アニリン	mg/l																				
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																				
その他項目	天候コード(前日)		10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	01	01	01	01	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	‰				16.1				17.1				17.1				16.1				17.3
	りん酸性りん	mg/L				0.01				0.01				0.01				< 0.01				< 0.01
	除イオン界面活性剤	mg/L																				
	一般細菌																					
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				1.8				2.0				2.0				2.4				1.8
	クロロフィルa	mg/m3				33				2.9				18				23				7.7
	アンモニア性窒素	mg/L				0.10				0.12				0.12				0.15				0.10
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
	濁度	度				5				1				2				3				2
	透視度	cm																				
	満潮時刻		1508	1508	1508	1508	1005	1005	1005	1005	0919	0919	0919	0919	0822	0822	0822	0822	0707	0707	0707	0707
	干潮時刻		0544	0544	0544	0544	1545	1545	1545	1545	1511	1511	1511	1511	1401	1401	1401	1401	1249	1249	1249	1249
	その他項目19																					
	その他項目20																					
	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.3				1.3				1.2				1.3				1.2
	大腸菌数	個/100mL																				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL																				
	その他項目24																					
	その他項目25																					
	その他項目26																					
	その他項目27																					
	その他項目28																					
	その他項目29																					
	その他項目30																					
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目33																					
	その他項目34																					
	その他項目35																					
	その他項目36																					
	その他項目37																					
	その他項目38																					
	その他項目39																					
	その他項目40																					
備考																						