年度 2020	調査区分年間調査	地点コート* 55	水系名	水域名 大阪湾(1)	測定地点名 甲子園浜	類型 C	基準点補助地点	調査機関名 西宮市	分析機関名	地点統一番号 28-614-55	-															
	項目	単位	04月06日			1	06月01日		07月22日	07月22日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	118160	11月16日	12 8 07 12	12月07日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日
	採取時刻	単位	09時50分	09時50分	09時45分	09時45分	09時50分		07月22日 09時45分	07月22日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時45分	09時40分	09時40分	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日
	採取位置採取水深		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)		上層(表層) 0.5	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
	天候コード	m	<sub>0.5</sub> 晴れ	晴れ	<sub>0.5</sub> 晴れ	晴れ	<sub>0.5</sub> 晴れ	0.0	<del>0.5</del> 晴れ	5.5 晴れ	0.5 晴れ	5.2 晴れ	<sub>0.5</sub> 晴れ	<del>1</del> 晴れ	曇り	<u></u> 曇り	<sub>0.5</sub> 晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	曇り	快晴	快晴	曇り	<u>悪り</u>
	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 無卑	通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	臭気コード 色相コード		無臭 緑褐色・濃(暗)	無吴 ) 緑褐色・濃(暗	#	無吴 褐色·淡(明)	無臭 褐色・濃(暗)		無臭 褐色・中	無吴 褐色・中	無吳 茶褐色·中	無臭 茶褐色·中	無臭 茶褐色・淡(明)	無臭 茶褐色·淡(明)	無吴 茶褐色・淡(明)	無吴 ) 茶褐色·淡(明)	無吴 褐色・淡(明)	無吳 褐色·淡(明)	無臭 褐色·中	無臭 褐色·中	無臭 褐色·淡(明)	無吳 褐色·淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無吳 緑褐色·濃(暗)	無吴 緑褐色·濃(暗)
	気温	°C	14.0	14.0	21.5	21.5	25.5	25.5	30.0	30.0	30.5	30.5	30.0	30.0	26.0	26.0	18.0	18.0	11.0	11.0	4.5	4.5	15.5	15.5	11.0	11.0
	水温	°C m3/S		13.0	20.2	19.3	22.3	19.6	29.8	25.9	28.9	25.4	28.8	28.4	25.8	25.3	19.6	19.6	16.0	17.0	9.3	10.7	11.9	11.0	11.1	10.8
	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8		4.3	4.3	4.2	4.2	5.0	5.0	4.3	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8
	<u>透明度</u> pH	m	2.2	2.2	2.3	2.3	0.9 8.6	0.0	0.8 8.7	0.8	0.7	0.7	0.9 8.3	0.9	0.8	0.8	2.0 8.1	2.0	1.6	1.6	2.3	2.3	1.8	1.8	2.2	2.2
	DO	mg/l	10	7.3	8.3	7.3	14		8.9	3.5	10			4.2	16	10	10	6.8	9.3	3.8	12	8.3	13	7.2	11	8.1
	BOD	mg/l mg/l	2.2		2.1		6.0		5.6		6.2		6.6		4.0		4.2		4.6		4.5		4.4		2.6	
生活環境項目	SS	mg/I			3.1		7		7		12		8		7		1		3		2		1		2.0	
		MPN/100m	nl 7.8		13		6.8		1300		330		7900		7.8		2.0		2.0		2.0		33		4.5	
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 底層DO	mg/l mg/l		7.3		7.3		3.0		3.5	< 0.5	2.3		4.2		10		6.8		3.8		8.3	< 0.5	7.2		8.1
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.58		0.52		0.54		0.68		0.93		0.61		0.53		0.72		0.68		1.1		0.40	
	全燐カドミウム	mg/l mg/l	0.061		0.069 < 0.0003		0.072		0.042		< 0.0003		0.16		0.086		0.058 < 0.0003		0.084		0.048		0.067 < 0.0003		0.051	
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1						< 0.1						< 0.1			
	<u>鉛</u> 六価クロム	mg/l mg/l			< 0.001 < 0.01		1				< 0.001 < 0.01						< 0.001 < 0.01						< 0.001 < 0.01			
	砒素	mg/l			0.001						0.001						0.001						< 0.001			
	総水銀 アルキル水銀	mg/l mg/l			< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005			
	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 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l			< 0.0002 < 0.0004												< 0.0002 < 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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l mg/l			< 0.002 < 0.0005												< 0.002 < 0.0005									
健康項目	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 テトラクロロエチレン	mg/l mg/l			< 0.001 < 0.0005												< 0.001 < 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002												< 0.0002									
	チウラム シマジン	mg/l mg/l			< 0.0006 < 0.0003												< 0.0006 < 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002												< 0.002									
	ベンゼン セレン	mg/l mg/l			< 0.001						< 0.001						< 0.001 < 0.001						< 0.001			
	硝酸性窒素	mg/l			0.24		< 0.05		< 0.05		0.08		0.20		0.05		0.23		0.30		0.23		0.77		0.17	
	<u>亜硝酸性窒素</u> 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l mg/l	0.020		0.012		< 0.005 < 0.055		0.006		0.010		0.015		0.006 0.056		0.035		0.056		0.047		0.028		0.016 0.18	
	ふっ素	mg/l																								
	ほう素 1.4-ジオキサン	mg/l mg/l			< 0.005												< 0.005									
	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 1,2-ジクロロプロパン	mg/l mg/l															< 0.002 < 0.006									
	p-ジクロロベンゼン	mg/l															< 0.03									
	イソキサチオン ダイアジノン	mg/l mg/l	<u> </u>				<u> </u>										< 0.0008 < 0.0004	<u> </u>								
	フェニトロチオン	mg/l															< 0.0003									
	イソプロチオラン オキシン銅	mg/l mg/l			1												< 0.004 < 0.004									
	クロロタロニル	mg/l															< 0.004									
1	プロピザミド EPN	mg/l mg/l			1												< 0.0008 < 0.0006									
要監視項目	ジクロルボス	mg/l															< 0.0008									
	フェノブカルブ イプロベンホス	mg/l mg/l	+		1		+				1						< 0.002 < 0.0008			1						-
	クロルニトロフェン	mg/I															< 0.0001									
	トルエン キシレン	mg/l mg/l			+		-										< 0.06 < 0.04									-
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/I mg/I															< 0.006									
	ニッケル モリブデン	mg/l mg/l			+		-										< 0.001 0.007									-
	アンチモン	mg/I mg/I															< 0.0002									
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	mg/l	+		1		+				1						< 0.0002 < 0.00004			<del> </del>			-			<del>                                     </del>
	全マンガン	mg/l mg/l															0.01									
	ウラン トリハロメタン生成能	mg/l	1		1		1										0.0020						<u> </u>			<del>                                     </del>
	クロロホルム生成能	mg/l mg/l																								
トリハロメタン生成能			1		1		1																			
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l																								
	<del></del>			-		-									-										-	

年度 2020	調査区分年間調査	地点コート* 55	水系名	水域名 大阪湾(1)	測定地点名甲子園浜	類型 C	基準点補助地点	調査機関名西宮市	分析機関名	地点統一番号 28-614-55																
2020		1	I	1	1		1	1	I			T	1			T		П		T	I		1	1	T	
	項目 探取時刻	単位	04月06日	04月06日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	07月22日	07月22日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日 09時50分	10月05日 09時45分	10月05日 09時45分	11月16日 09時45分	11月16日 09時45分	12月07日 09時45分	12月07日 09時45分	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日
	採取位置			下層		下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		下層		下層		下層	上層(表層)	下層		下層	上層(表層)	下層		下層		下層
	フェノール類	mg/l																								
	銅	mg/l																								
特殊項目	<u>亜鉛</u> 鉄 溶解性	mg/l mg/l																								
	マンガン_溶解性	mg/l																								
	クロム	mg/l																								
	全亜鉛	mg/l			0.005						0.012						0.002						0.007			
	1904:ノニルフェノール 905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l mg/l			< 0.00006 < 0.000001												< 0.00006 < 0.000001									
	906:ノニルフェノール異性体No.03				< 0.000007												< 0.000007									
	907:ノニルフェノール異性体No.03				< 0.000007												< 0.000007									
	908:ノニルフェノール異性体No.04 909:ノニルフェノール異性体No.05				< 0.000003 < 0.000003												< 0.000003 < 0.000003									
	910:ノニルフェノール異性体No.0				< 0.000003												< 0.000003									
	911:ノニルフェノール異性体No.0				< 0.000002												< 0.000002									
v. 生物。	912:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.000002												< 0.000002									
八工工物体主领白(煤烧垫	準 913:ノニルフェノール異性体No.09 914:ノニルフェノール異性体No.10				< 0.000005 < 0.000002												< 0.000005 < 0.000002									
	915:ノニルフェノール異性体No.1				< 0.000007												< 0.000007									
	916:ノニルフェノール異性体No.13				< 0.000001												0.000002						1	1		
	917:ノニルフェノール異性体No.13 1940:LAS	mg/l mg/l			< 0.00003 < 0.0006		1										< 0.00003 < 0.0006				1					
	1941:C10-LAS	mg/I			< 0.00002												< 0.00002									
	1942:C11-LAS	mg/l			< 0.00002												< 0.00002									
	1943:C12-LAS 1944:C13-LAS	mg/l mg/l			0.00002 < 0.00002												< 0.00002 < 0.00002									
	1945:C14-LAS	mg/I mg/I			< 0.00002												< 0.00002									
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																								
	フェノール	mg/l															< 0.001									
水生生物保全項目(要監視	ポルムアルデヒド 1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l mg/l			< 0.00004												< 0.003									
	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																					
	天候コード(前日) 天候コード(前々日)		02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	10	10	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04
	塩化物イオン	mg/L	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	10	10	02	02	02	02	UZ.	02	02	02	02	02	02	02
	塩素量	960			16.4		14.7		6.3		7.3		11.9		15.8		17.2		16.5		16.6		7.3		18.0	
	りん酸性りん 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L	0.02		0.03		< 0.01		< 0.01		< 0.01		0.08		0.01		0.01		0.03		< 0.01		0.03		0.01	
	一般細菌	IIIg/ L																								
	導電率(電気伝導度)	μ S/cm																								
	溶解性COD クロロフィルa	mg/L mg/m3			2.4		3.9		9.9		3.8		3.9		2.8		2.6		3.0		2.6		2.9 4.6		2.2	
	アンモニア性窒素	mg/H3			0.07		< 0.01		0.06		0.04		0.01		0.01		0.03		0.08		0.04		0.07		0.01	
	総硬度																									
	蒸留残留物 色度	mg/L 度																								
	温度	度	1		2		14		8		18		12		5		2		3		2		2		2	
	透視度	cm																								
	<u> </u>		0603 1157	0603 1157	0820 1601	0820 1601	1539 1038		0715 1419		0552 1302	0552 1302	1026 1551	1026 1551	0839 1413	0839 1413	0738 1318	0738 1318	1428 0537	1428 0537	1158 0508	1158 0508	0810 2256		0639 2235	0639 2235
	干潮時刻 その他項目19		(10)	1107	1001	1001	1000	1030	1410	1410	1302	1302	1331	1001	1410	1910	1310	1310	0007	0001	3300	JJ00	2230	2230	2233	2200
その他項目	その他項目20																									
	有機体炭素(TOC)	mg/L			1.7		3.2		2.1		2.7		2.8		2.7		1.5		1.6		1.8		1.8	1	1.4	
	大腸菌数 糞便性大腸菌群数	個/100mL 個/100mL			2		5		12		32		1200								<u> </u>					
	その他項目24																									
	その他項目25		-	-	1		<del> </del>			1							<u> </u>		1		<del> </del>	1	1	1		
	その他項目26 その他項目27																							1		
	その他項目28																									
	その他項目29		-	-	-		-														-		1	-		
	その他項目30 その他項目31				+					1												1	+	1		
	その他項目32																									
	その他項目33				1					1												1	1	1		
	その他項目34		-	-	1		1												+		1		1	1		
	その他項目35																									
	その他項目37																									
	その他項目38																	1			1					
	その他項目39 その他項目40																						<u>t</u> _	<u> </u>		
備考																										

			1			1	1				1																			
年度					測定地点名			調査機関名	分析機関名		-																			
2020	年間調査	56		大阪湾(1)	今津港	С	補助地点	西宮市		28-614-56																				
	項目	単位	04月06日	04月06日	04月06日	04月06日	05月11日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	06月01日	07月22日	07月22日	07月22日	07月22日	08月03日	08月03日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	10月05日	10月05日
	採取時刻	<del></del>	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
	採取位置		上層(表層)		下層		記[上層(表層)		下層	上層・中層の混			下層	上層・中層の混合			下層		)混(上層(表層)		下層		混(上層(表層)		下層		昆(上層(表層)		下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7.3	1	0.5	2	6.7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	6.5	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7.3	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
一般項目	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	/m.>	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	0-	褐色•中	褐色·中	褐色・中	褐色·中	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	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)		月) 赤褐色·淡(月	明) 褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	茶褐色・中	茶褐色・中	茶褐色•中	茶褐色·中	茶褐色·淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明	明) 茶褐色·淡(明)
	気温 水温		14.0	14.0	14.0	14.0	20.2	18.2	17.1	21.0	23.8	26.0	26.0 18.4	26.0	29.9	26.4	30.0 25.8	30.0	29.3	30.5 27.5	30.5 24.1	30.5	29.4	28.4	30.0 27.4	30.0	25.5	25.5	25.5	25.5
	水温	m3/S	15.2	13.5	13.5		20.2	18.2	17.1		23.8	20.3	18.4		29.9	20.4	25.8		29.3	27.5	24.1		29.4	28.4	27.4		20.0	25.2	24.9	-
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	7.7	7.7	7.7	7 7	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3
	透明度	m	1.6	1.6	1.6	1.6	2.3	2.3	2.3	2.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0
	pH		8.0	8.0			7.9	8.0			8.6	8.0			8.8	7.9			8.7	7.9			8.3	8.2			8.6	8.5		
	DO	mg/l	10	9.3	6.3		8.2	8.6	3.6		15	6.8	2.5		9.9	5.3	2.6		11	6.7	2.1		11	8.4	3.9		14	12	3.2	
	BOD	mg/l																												
生活環境項目	COD	mg/l				2.3				3.0				5.6				5.0				5.2				7.7				4.5
	SS	mg/l				2				< 1				8				5				7				7				8
		MPN/100ml	11				79				70				2400				1700				3300				23			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等 底層DO	mg/l mg/l			6.3				3.6				2.5				2.6				2.1				3.9				3.2	_
	全窒素	mg/I mg/I			6.3	0.30			3.0	0.50			2.5	0.57			2.0	0.50			2.1	0.54			3.9	1.1			3.2	0.53
全窒素全燐	全燐	mg/I mg/I				0.060				0.069				0.11				0.060				0.072				0.20				0.074
	カドミウム	mg/l																				< 0.0003								1
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l																				< 0.001								
	六価クロム	mg/l									1											< 0.01								
	砒素	mg/l						1														0.001							-	
	総水銀	mg/l			+			+														< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/l																				1					1			
	PCB	mg/l													< 0.0005															-
	ジクロロメタン	mg/l					< 0.002 < 0.0002																							-
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l					< 0.0002	+																						-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.0004																							_
	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																							
健康項目	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 < 0.001																							_
	ベンゼン セレン	mg/l mg/l					< 0.001															< 0.001								
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05	0.001			0.18				< 0.05				< 0.05				< 0.05				0.11				< 0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.006				0.012				< 0.005				0.007				0.015				0.007				< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					0.056				0.19				< 0.055				0.057				0.065				0.11				< 0.055
	ふっ素	mg/l																												
	ほう素	mg/l																												
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005																							
	クロロホルム(要監視)	mg/l	1		+			+			<del>                                     </del>											+					1	1	1	+
	トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン	mg/l			+			+														1							<del>                                     </del>	+
	p-ジクロロベンゼン	mg/l mg/l																				1								+
	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																				1								
	オキシン銅	mg/l	1																			1								
	クロロタロニル	mg/l	1		+			+														-					-	-		+
	プロピザミド	mg/l																				1					1			+
	EPN SADILITZ	mg/l																				1					1	+		+
要監視項目	ジクロルボス フェ/ブカルブ	mg/l mg/l																												+
	イプロベンホス	mg/I																				1								_
	クロルニトロフェン	mg/l																												
	トルエン	mg/l																												
	キシレン	mg/l						1																						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																				1					1			
	ニッケル	mg/l																				1					1			
	モリブデン	mg/l																				1					1			
	アンチモン	mg/l	1		+			+			<del>                                     </del>											+					1	1	1	+
	塩化ビニルモノマー	mg/l																				1					1	+		+
	エピクロロヒドリン 全マンガン	mg/l mg/l		1	+			+				1										1						1		+
	サラン	mg/I mg/I			1			1														1								
	トリハロメタン生成能	mg/l		1	1							1										1								$\top$
	クロロホルム生成能	mg/l																												
トリハロメタン生成能	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																				1					1			
	ブロモホルム生成能	mg/l		1	1		1			1																		1		

年度 2020	調査区分 年間調査	地点コート* 56	水系名	水域名 大阪湾(1)	測定地点名			調査機関名西宮市	分析機関名	地点統一番号 28-614-56																			
	頁目	単位	04月06日	04月06日	04月06日	04月06日	05月11日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	06月01日 07月	22日 07月221									09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	10月05日	10月05日
	採取時刻 採取位置		09時40分 上層(表層)	09時40分	09時40分	09時40分 上層・中層の混				09時30分 上層・中層の混1				09時40分 09時35 上層・中層の混1上層(		09時35分		09時35分			09時35分 上層・中層の混合				09時40分 上層・中層の混			09時35分 下層	09時35分 上層・中層の混1
	フェノール類	mg/l	工層(衣層)	中層	I're	工暦・中暦の底	工層(衣層)	中層	下層	工層・中層の底:	工階(衣厝)	十層	17/8	工店・中店の走(工店(	(層) 中層	178	工層・中層の	<b>7成(工暦(衣暦)</b>	干海	r/w	工層・中層の底:	工厝(衣厝)	中層	17/8	工層・中層の底	工厝(衣厝)	中層	r/m	工店・中店の底
	銅	mg/l																											
特殊項目	<u>亜鉛</u> 鉄_溶解性	mg/l mg/l																											
	マンガン_溶解性	mg/l																											
	<u>クロム</u> 全亜鉛	mg/l mg/l																			0.007								+
	1904:ノニルフェノール	mg/l																											
	905:ノニルフェノール異性体No.01 906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l 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.04 909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l 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.07 912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																											
大生生物保全項目(環境基準	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l 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.1 916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l mg/l																											
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l																											
	1940:LAS 1941:C10-LAS	mg/l mg/l																											
	1942:C11-LAS	mg/l																											
	1943:C12-LAS 1944:C13-LAS	mg/l mg/l																											+
	1945:C14-LAS	mg/l																											
	クロロホルム(水生生物保全) フェノール	mg/l mg/l																											+
水生生物保全項目(要監視)	ホルムアルデヒド	mg/l																											
	1970:4-t-オクチルフェノール 1971:アニリン	mg/l																											_
	1971:7 ニウン 1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l mg/l																											
	天候コード(前日)		02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04 02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04
	天候コード(前々日) 塩化物イオン	mg/L	02	02	02	02	10	10	10	10	10	10	10	10 02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02
	塩素量	960				18.1				16.6				15.4			8.9				9.7				13.6				16.1
	りん酸性りん 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L				0.02				0.03				0.01			0.01				0.01				0.10				0.01
	一般細菌																												
	導電率(電気伝導度) 溶解性COD	μS/cm mg/L				2.2				2.2				3.9			3.4				3.6				4.5				2.6
	クロロフィルa	mg/m3	3.6				2.2				36			20				36				39				22			
	アンモニア性窒素総硬度	mg/L				0.05				0.06				< 0.01			0.13				0.07				0.01				0.01
	蒸留残留物	mg/L																											
	<u>色度</u> 濁度	度度				1				2				14			0				14				14				
	透視度	cm								2				14							14				14				
	<u>満潮時刻</u> 干潮時刻		0603 1157	0603 1157	0603 1157	0603 1157	0820 1601	0820 1601			1539 1038	1539 1038	1539 1038	1539 0715 1038 1419	0715 1419	0715 1419	0715 1419	0552 1302	0552 1302	0552 1302		1026 1551	1026 1551	1026 1551	1026 1551		0839 1413	0839 1413	0839 1413
	その他項目19		1157	1197	1137	1137	1601	1601	1001	1601	1036	1036	1036	1036 1419	1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302	1551	1991	1551	1551	1413	1413	1413	1413
その他項目	その他項目20													3.6			1.9				2.3				3.8				2.7
	有機体炭素(TOC) 大腸菌数	mg/L 個/100mL				1.5				1.6				3.6			1.9				2.3				3.8				2.7
	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		-														+	-	1										
	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																		1										
	その他項目39																												
備考	その他項目40					1																							+
200.3		1	1		- 1	1		1		1		1	1	1	1		- 1	- 1	- 1		1		1	-1	1	1	1	-	

	年間調査	56																				
	項目	単位	11月16日	118160	118168	11月16日	12月07日	12月07日	12月07日	12月07日	01月05日	018050	018058	01 805 8	02 8 22 8	02 8 22 8	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	02 8 00 8	03月08日
	採取時刻	単位		11月16日 09時35分	11月16日 09時35分	09時35分	12月07日 09時35分	12月07日 09時35分	12月07日 09時35分	12月07日 09時35分	01月05日	01月05日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日 09時35分	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取位置			中層	下層	上層・中層の混		中層	下層		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混		中層	下層		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
	採取水深	m	0.5	2	7.3	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7.4	1	0.5	2	7.2	1
	天候コード			晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り
	流況コード		通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭
一般項目	色相コード			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)	褐色・淡(明)		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)		褐色・淡(明)				
	気温	°C	18.5	18.5	18.5	18.5	10.5	10.5	10.5	10.5	5.0	5.0	5.0	5.0	16.0	16.0	16.0	16.0	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	°C	20.4	20.1	20.2		17.7	18.4	18.0		10.1	10.9	11.4		11.3	13.8	11.8		12.4	11.3	11.0	-
	流量	m3/S	0.0	8.3	8.3	8.3	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	0.0	8.4	0.4	0.4	8.4	8.2	0.0	8.2	8.2
	全水深 透明度	m m		2.0	2.0	2.0	1.7	1.7	1.7	1.7	2.6	2.6	2.6	2.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.2	8.2	2.2	2.2
	pH			8.0			8.0	7.9			8.2	8.2			8.4	8.4			8.2	8.2		
	DO	mg/l	10	8.5	4.7		7.4	5.7	4.7		13	11	8.3		13	13	6.8		11	11	7.4	
	BOD	mg/l																				
生活環境項目	COD SS	mg/l mg/l				3.0				3.2				3.8 < 1				5.1				2.4
	大腸菌群数	MPN/100m	I 17			2	17			*	6.8			× 1	240			2	17			-
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			4.7				4.7				8.3				6.8				7.4	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.46				0.64				0.72				1.0				0.30
	全燐カドミウム	mg/l mg/l				0.053			1	0.073			1	0.047				< 0.0003				0.037
	全シアン	mg/I mg/I																< 0.1				
	鉛	mg/l																< 0.001				1
	六価クロム	mg/l																< 0.01				
	砒素	mg/l		+					1		+		1		-			0.001				+
	総水銀 アルキル水銀	mg/l mg/l		1					1		1		1					< 0.0005				+
	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 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l																				+
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																				
健康項目	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 チウラム	mg/l 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				0.18				0.26				0.29				< 0.001 0.64				0.13
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				0.036				0.053				0.051				0.024				0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.21				0.31				0.34				0.66				0.14
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素	mg/l																				
	1,4-ジオキサン クロロホルム(要監視)	mg/l																				+
	クロロボルム(要監視) トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l																				1
	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		+					1		+		1		-							+
	ダイアジノン フェニトロチオン	mg/l mg/l		1					1		1											+
	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 EPN	mg/l mg/l		1					1		1		1									+
要監視項目	ジクロルボス	mg/l																				
安蓝怳垻日	フェノブカルブ	mg/l																				
	イプロベンホス	mg/l		1					1		1		1									+
	クロルニトロフェン トルエン	mg/l																				+
	キシレン	mg/l mg/l							1		1											+
	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 塩化ビニルモノマー	mg/l mg/l		+							+		1									+
	塩化ビニルモノマー	mg/l mg/l							1		1											+
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l		<u> </u>									<u> </u>									4
	トリハロメタン生成能	mg/l		1					1		1		1									+
トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	mg/l																				+
	ブロモジクロロメタン生成能 ジブロモクロロメタン生成能	mg/l mg/l		1					1		1		1									+
	ブロモホルム生成能	mg/l	1	1	1	1		1							1		1			1	1	1

2020年度 海域测定結果 全項目検体值一覧

年度	調査区分	地点コート
2020	年間調査	56

			1			1	1	1				1	T		1	1	1			1		
,	項目	単位	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	12月07日	12月07日	12月07日	12月07日	01月05日	01月05日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08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	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・中層の温	昆(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・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混
	フェノール類	mg/l																				
	銅	mg/l																				
特殊項目	亜鉛	mg/l																				
	鉄_溶解性	mg/l																				
	マンガン_溶解性	mg/l																				
	クロム	mg/l												-							-	
	全亜鉛	mg/l																0.006				
	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.03	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.0	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.0	mg/l																				
4. 4. 4. 4. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7. 7.	912:ノニルフェノール異性体No.03	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	<del>                                     </del>		+	+	+		-				+			<del>                                     </del>	1			1		+
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l	<del>                                     </del>		+	+	+		-				+			<del>                                     </del>	1			1		+
1	916:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l	1		+	+	+			+			+			1					+	+
	917:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l			+	1	1						+									+
	1940:LAS	mg/l	<del>                                     </del>		+	+	+		1				+			<del>                                     </del>	1			1		+
	1941:C10-LAS	mg/l			+	+	+										1					+
1	1942:C11-LAS 1943:C12-LAS	mg/l mg/l			+	+	1						1								1	+
1	1943:C12-LAS 1944:C13-LAS	mg/I mg/I																				
1	1944:C13-LAS 1945:C14-LAS	mg/I mg/I																				
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																				
1	フェノール	mg/I			1		1										1					1
	ナル / マルニレビ	mg/I mg/I																				
水生生物保全項目(要監視)	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																				
	天候コード(前日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
'	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
'	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	%0				17.4				16.9				16.3				9.1				18.4
	りん酸性りん	mg/L				0.02				0.03				0.01				0.02				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				2.2				2.7				2.7				3.0				2.2
'	クロロフィルa	mg/m3	11				3.8				5.4				6.5				7.7			
'	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				0.10				0.05				0.06				0.02
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
1	濁度	度				2				3			1	2			1	2				2
1	透視度	cm																				
	満潮時刻		0738	0738	0738	0738	1428	1428	1428	1428	1158	1158	1158	1158	0810	0810	0810	0810	0639	0639	0639	0639
	干潮時刻		1318	1318	1318	1318	0537	0537	0537	0537	0508	0508	0508	0508	2256	2256	2256	2256	2235	2235	2235	2235
	その他項目19						-															
その他項目	その他項目20		-		-		-						-									1
	有機体炭素(TOC)	mg/L	-		+	1.2	+			1.8			+	1.7		-	1	1.7			+	1.5
		個/100mL			+	+	+															+
1		個/100mL			+	1	1						+									+
	その他項目24				+	1	1						+									+
	その他項目25		<del>                                     </del>		+	+	+		-	+			+			<del>                                     </del>				+	+	+
	その他項目26 その他項目27				+	+	1						1								1	+
	その他項目27 その他項目28																					
<u>'</u>	その他項目29																					
	その他項目30																					
Ĭ.	くと同名目の				1																	
1	その他項目31							+	+		1	1					1	1	1	1	1	1
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目32 その他項目33																					
	その他項目32 その他項目33 その他項目34																					
	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37																					
	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																					

年度	調査区分	地点コート* 58	水系名	水域名	測定地点名	類型 C	基準点	調査機関名西宮市	分析機関名	地点統一番号	]															
2020	年間調査	58		大阪湾(1)	香櫨園浜	C	補助地点	四名市		28-614-58																
	項目	単位	04月06日		05月11日		06月01日			07月22日		08月03日		09月08日				11月16日	12月07日	12月07日	01月05日					
	採取時刻採取位置		10時30分 上層(表層)	10時30分	10時30分 上層(表層)	10時30分	10時35分 上層(表層)	10時35分	10時30分 上層(表層)	10時30分	10時35分 上層(表層)	10時35分	10時35分 上層(表層)	10時35分	10時30分 上層(表層)	10時30分	10時30分 上層(表層)	10時30分	10時30分 上層(表層)	10時30分 下層	10時25分 上層(表層)	10時25分	10時35分 上層(表層)	10時35分		10時25分
	採取水深	m	0.5	4	0.5	4.5	0.5	4.2	0.5	4	0.5	3.7	0.5	4	0.5	4.8	0.5	4.5	0.5	3	0.5	4.5	0.5	4.8	0.5	4.5
	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	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	快晴	快晴	曇り	量り	快晴	快晴	曇り	量り
	流況コード 臭気コード		通常の状況 無臭	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:	オ通常の状況	通常の状況 無臭	通常の状況 無卓	通常の状況 無臭	通常の状況 無卓	通常の状況 無皇	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 無臭	通常の状況 無自	通常の状況 無自	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況 無自	通常の状況
一般項目	色相コード			褐色・淡(明)	/M/~	褐色・淡(明)	茶褐色·濃(暗)		赤褐色・淡(明	赤褐色・淡(明)	711172	茶褐色·中	褐色・濃(暗)	m.24	/MCA	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	無夫 緑褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・濃(暗)	無夫 緑褐色・濃(暗)	無夫 緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)
	気温		13.0	13.0	22.0	22.0	26.0	26.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	25.0	25.0	19.5	19.5	12.5	12.5	5.0	5.0	15.5	15.5	11.0	11.0
	水温	°C m3/S	14.0	13.2	19.8	18.7	23.8	19.7	29.6	24.9	30.9	26.2	29.6	28.6	24.7	24.7	19.9	20.5	16.4	17.2	9.1	10.9	12.5	11.7	11.6	11.5
	流量 全水深		5.0	5.0	5.5	5.5	5.2	5.2	5.0	5.0	4.7	4.7	5.0	5.0	5.8	5.8	5.5	5.5	4.0	4.0	5.5	5.5	5.8	5.8	5.5	5.5
	透明度	m	1.6	1.6	2.6	2.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0
	pH		8.1		8.0		8.9 17		8.8		9.0	2.7	8.6		8.6		8.1		8.0	5.0	8.2	8.3	8.4	5.7	8.3	
	DO BOD	mg/l mg/l	12	6.5	8.4	6.4	17	2.1	9.4	2.2	13	2.7	12	6.3	15	3.8	10	4.8	8.3	5.0	11	8.3	14	5.7	12	8.4
生活環境項目	COD	mg/l	2.8		3.2		7.4		5.5		8.6		8.2		5.8		3.3		3.8		4.3		4.3		3.4	
	SS	mg/l	2		< 1		16		6		14		6		1		1		< 1		2		4.5		4	
	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100ml mg/l	4.5		11		22		170		240 < 0.5		3300		130		11		2.0		2.0		< 0.5		4.5	
	底層DO	mg/l		6.5		6.4		2.1		2.2		2.7		6.3		3.8		4.8		5.0		8.3		5.7		8.4
全窒素全燐	全窒素	mg/l			0.49		0.79		0.40		0.78		0.74		0.73		0.51		0.69		0.96		0.064		0.53	
	全燐カドミウム	mg/l mg/l	0.071		< 0.0003		0.14		0.037		< 0.0003		U.10		0.10		< 0.0003		0.008		0.000		< 0.0003		0.047	
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1						< 0.1						< 0.1			
	- 47	mg/l			< 0.001	-			1		< 0.001		1		+	<del> </del>	< 0.001					-	< 0.001	1		
	六価クロム 砒素	mg/l mg/l			< 0.01 0.001				1		< 0.01 0.001		1				< 0.01 0.001						< 0.01 0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l																								
	PCB ジクロロメタン	mg/l mg/l			< 0.002				< 0.0005								< 0.002				< 0.0005					
	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 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l			< 0.002 < 0.002												< 0.002 < 0.002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005												< 0.0005									
健康項目	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 テトラクロロエチレン	mg/l mg/l			< 0.001 < 0.0005												< 0.001 < 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 チオベンカルブ	mg/l mg/l			< 0.0003 < 0.002												< 0.0003 < 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 亜硝酸性窒素	mg/l mg/l	< 0.05 0.018		0.19		< 0.05 < 0.005		< 0.05 < 0.005		< 0.05 < 0.005		< 0.05 < 0.005		0.10		0.19		0.30		0.39		0.71		0.22 0.022	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.068		0.20		< 0.055		< 0.055		< 0.055		< 0.055		0.14		0.22		0.35		0.45		0.73		0.24	
	ふっ素	mg/l																								
	ほう素 1,4-ジオキサン	mg/l mg/l			< 0.005												< 0.005									
	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 1,2-ジクロロプロパン	mg/l															< 0.002 < 0.006									
	p-ジクロロブロバン	mg/l mg/l															< 0.006									
	イソキサチオン	mg/l															< 0.0008			·						
	ダイアジノン フェニトロチオン	mg/l mg/l															< 0.0004 < 0.0003									
	フェートロテオ フ イソプロチオラン	mg/I mg/I															< 0.004									
	オキシン銅	mg/l															< 0.004									
	クロロタロニル プロピザミド	mg/l mg/l															< 0.004 < 0.0008									
	EPN	mg/l															< 0.0006									
要監視項目	ジクロルポス	mg/l						1								-	< 0.0008									
	フェノブカルブ イプロベンホス	mg/l mg/l			+				+				1		1		< 0.002 < 0.0008						1			
	クロルニトロフェン	mg/l															< 0.0001									
	トルエン	mg/l						1								-	< 0.06									
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l mg/l															< 0.04									
	ニッケル	mg/l															< 0.001									
	モリブデン	mg/l						1								-	0.007									
	アンチモン 塩化ビニルモノマー	mg/l mg/l			1				<del>                                     </del>				<del>                                     </del>				< 0.0002 < 0.0002									
	エピクロロヒドリン	mg/l															< 0.00004									
	全マンガン ウラン	mg/l															0.02									
	ウラン トリハロメタン生成能	mg/l mg/l							1				1				0.0019									
	クロロホルム生成能	mg/l																								
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l						1								-										
	ジブロモクロロメタン生成能 ブロモホルム生成能	mg/l mg/l			+				1				1				1							<del> </del>		
•				*			1	*	•	*	*	*						*						•		

					1		1			1	7															
年度	調査区分	地点コート	水系名	水域名	測定地点名		基準点		分析機関名																	
2020	年間調査	58		大阪湾(1)	香櫨園浜	С	補助地点	西宮市		28-614-58																
	項目	単位	04月06日	04月06日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	07月22日	07月22日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	11月16日	11月16日	12月07日	12月07日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日
	採取時刻		10時30分	10時30分	10時30分	10時30分	10時35分	10時35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30分	10時30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35分	10時35分	10時25分	10時25分
	採取位置		上層(表層)	下層	上層(表層)		上層(表層)	下層	上層(表層)	下層		下層	上層(表層)	下層		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)	
	フェノール類	mg/l																								
	銅	mg/l																								
特殊項目	亜鉛	mg/l																								
	鉄。溶解性	mg/l																								
	マンガン_溶解性 クロム	mg/l mg/l																								
	全亜鉛	mg/l			0.006						0.006						0.003						0.005			
	1904:ノニルフェノール	mg/l			< 0.00006						0.000						< 0.00006						0.000			
	905:ノニルフェノール異性体No.01	mg/l			< 0.000001												< 0.000001									
	906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.000007												< 0.000007									
	907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.000007												< 0.000007									
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l			< 0.000003												< 0.000003									
	909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000003												< 0.000003									
	910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l			< 0.000003												< 0.000003									
	911:ノニルフェノール異性体No.07				< 0.000002												< 0.000002									
k 牛牛物保全項目(環谙其準	912:ノニルフェノール異性体No.08 913:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000002												< 0.000002									
・ユエルかエスロ(株が奎干	913:ノニルフェノール異性体No.08 914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l mg/l			< 0.000005 < 0.000002		1		+				1			+	< 0.000005 < 0.000002	1					1		+	
	915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/I mg/I			< 0.000007		1									1	< 0.000002	1							1	
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000001		L										0.000007									
	917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000003												< 0.000003									
	1940:LAS	mg/l			< 0.0006												< 0.0006									
	1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00002		1									1	< 0.00002	1							1	
	1942:C11-LAS	mg/l			< 0.00002		1										< 0.00002	1								
	1943:C12-LAS	mg/l			< 0.00002		1		+				-			+	< 0.00002	1						1	1	
	1944:C13-LAS	mg/l			< 0.00002												< 0.00002									
	1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00002												< 0.00002									
	クロロホルム(水生生物保全) フェノール	mg/l mg/l															< 0.001									
	ナル / マル ニレビ	mg/I															< 0.003									
水生生物保全項目(要監視)	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l			< 0.00004												V 0.000									
	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																					
	天候コード(前日)		02	02	10	10	04	04	02	02	02	02	10	10	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	10	10	10	10	02	02	02	02	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																								
	塩素量		17.2		16.5		14.6		5.9		7.3		13.1		15.1		17.2		16.6		15.7		8.3		16.9	
	りん酸性りん 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02		0.04		0.01		< 0.01		< 0.01		0.06		0.03		0.02		0.03		0.02		0.03		0.01	
	展17 フ乔国活性剤 一般細菌	mg/L																								
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																								
	溶解性COD	mg/L	2.4		2.8		4.6		4.4		5.5		5.5		3.5		2.3		2.1		3.2		3.9		2.4	
	クロロフィルa	mg/m3			2.7		27		22		2.4		23		26		11		3.0		5.4		3.2		10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.16		0.05		< 0.01		0.02		0.01		< 0.01		0.04		0.05		0.14		0.11		0.08		0.12	
	総硬度																									
	蒸留残留物	mg/L																								
	色度	度																			_					
	濁度 透視度	度 cm	2		2		22		9		20		8		6		2		2		2		3		3	
	満潮時刻	cm	0603	0603	0820	0820	1539	1539	0715	0715	0552	0552	1026	1026	0839	0839	0738	0738	1428	1428	1158	1158	0810	0810	0639	0639
	干潮時刻		1157	1157	1601	1601	1038	1038	1419	1419	1302	1302	1551	1551	1413	1413	1318	1318	0537	0537	0508	0508	2256	2256	2235	2235
	その他項目19																									
その他項目	その他項目20																									
	有機体炭素(TOC)	mg/L	1.8		1.7		5.2		1.9		2.8		3.1		2.3		1.5		1.6		1.6		1.8		1.8	
	大腸菌数	個/100mL																								
		個/100mL	2		< 2		14		30		22		550													
	その他項目24																									
	その他項目25																									
	その他項目26 その他項目27		1		1		1		+		1					+	+	1							1	
	その他項目27						1									1	1	1								
	その他項目29																									
	その他項目30																									
	その他項目31						1									4	4	1							1	
	その他項目32						1											1								
i .	その他項目33						1											1								
			1	1			1		+			-	1			1	1	1					1		1	
	その他項目34						1			1	1	1			1		1			1	1			1		
	その他項目35																									
	その他項目35 その他項目36																									
	その他項目35 その他項目36 その他項目37																									
	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35 その他項目36 その他項目37																									

					1	_			I																					
年度			水系名					調査機関名	分析機関名																					
2020	年間調査	80		大阪湾(1)	鳴尾浜沖	С	補助地点	西宮市		28-614-80																				
	項目	単位	04月06日	04月06日	04月06日	04月06日	05月11日	05月11日	05月11日	05月11日	06月01日	06月01日	06月01日	06月01日	07月22日	07月22日	07月22日	07月22日	08月03日	08月03日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	10月05日	10月05日
	採取時刻	<del></del>	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	09時55分		09時55分		10時05分		10時05分				09時55分			10時00分		10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分	09時55分		09時55分	09時55分
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)		下層	上層・中層の混合			下層	上層・中層の混合			下層		昆(上層(表層)			上層・中層の混			下層		昆(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	7.2	1	0.5	2	6.8	1	0.5	2	6.8	1	0.5	2	6.4	1	0.5	2	7.3	1	0.5	2	7.5	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
一般項目	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	/m/~	無臭	/m/~	無臭	無臭	無臭	/M/~	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)	緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	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)	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		13.0	13.0	13.0	13.0	19.9	18.5	17.2	21.5	22.6	19.9	19.2	24.5	30.0 29.7	26.2	30.0 24.6	30.0	31.5 29.5	31.5 26.2	31.5 24.4	31.5	30.0 29.4	27.9	27.3	30.0	25.0	26.0	24.6	26.0
	水温	m3/S		13.0	13.1		19.9	18.5	17.2		22.0	19.9	19.2		29.7	20.2	24.6		29.5	20.2	24.4		29.4	27.9	21.3		25.0	24.0	24.0	-
	全水深	ms/s		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.4	7.4	7.4	7.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5	8.5	8.5
	透明度	m		2.3	2.3	2.3	3.0	3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.6	1.6
	pH		8.2	8.1			8.1	8.2			8.6	8.1			8.9	8.1			8.7	8.0			8.3	8.1			8.7	8.5		
	DO	mg/l	12	11	7.3		9.7	10	6.4		15	9.3	5.3		10	6.4	3.4		10	6.2	4.2		10	7.4	4.5		14	12	3.6	
	BOD	mg/l																												
生活環境項目	COD	mg/l				2.8				2.9				5.0				4.9				5.2				7.2				4.2
	SS	mg/l				3				3				5				6				3				6				2
		MPN/100m					< 2.0				11				130				1100				3300				4.0			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l			7.3				6.4				5.3				3.4				4.2				4.5				3.6	_
	底層DO 全窒素	mg/l mg/l			1.3	0.39	1	+	0.4	0.31			J.3	0.55			J.4	0.47	+			0.56		+	4.0	0.93	+		J.0	0.41
全窒素全燐	全燐	mg/I mg/I				0.052				0.042				0.085				0.47				0.061		1		0.93	1			0.41
	カドミウム	mg/l				_																< 0.0003								T-
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l									_				_							< 0.001								
	六価クロム	mg/l						1										1	1			< 0.01		1			1			
	砒素	mg/l																1				0.001					1			
	総水銀	mg/l								1									+			< 0.0005		1						
	アルキル水銀	mg/l																1									1			_
	PCB	mg/l													< 0.0005															-
	ジクロロメタン	mg/l					< 0.002 < 0.0002																							-
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/l mg/l					< 0.0002																							-
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.0004																							
	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																							
健康項目	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 < 0.001																							_
	ベンゼン セレン	mg/l mg/l					0.001															< 0.001								-
	硝酸性窒素	mg/l				0.12				0.08				< 0.05				< 0.05				0.13				0.29				0.05
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.005				0.005				0.007				0.006				0.024				0.018				< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					0.12				0.085				0.057				0.056				0.15				0.30				0.055
	ふっ素	mg/l																												
	ほう素	mg/l																												
	1,4-ジオキサン	mg/l					< 0.005																							
	クロロホルム(要監視)	mg/l	+			1	1	+										1	+							1	1	1		+
	トランス-1,2-ジクロロエチレン 1,2-ジクロロプロパン	mg/l						+										+	+					+			+			+
	p-ジクロロベンゼン	mg/l mg/l																1						1			1			+
	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																1									1			
	オキシン銅	mg/l				1															1			1		1				
	クロロタロニル	mg/l				-		+										-	+							1	-	-		
	プロピザミド	mg/l					1											+									+			+
	EPN SADILITZ	mg/l	+															+									+	+		-
要監視項目	ジクロルボス フェノブカルブ	mg/l mg/l						1		1								1	1					1			1			+
	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						1										1						1			1			
	キシレン	mg/l																1									1			
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l				1															1			1		1				
	ニッケル	mg/l						-										-	-					-			-			_
	モリブデン	mg/l					1											+									+			+
	アンチモン	mg/l						+										+	+							1	+	1		+
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	mg/l mg/l																1								1	1			-
	全マンガン	mg/l mg/l																												
	ウラン	mg/l																L									L			
	トリハロメタン生成能	mg/l																												
	クロロホルム生成能	mg/l									_				_															
トリハロメタン生成能	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						-										-									-	1		
	ブロモホルム生成能	mg/l								1														1	1					

年度	調査区分	地点コード	水系名		測定地点			調査機関名	3 分析機関名	地点統一番号	<del>2</del> 7																			
2020	年間調査	80		大阪湾(1)	鳴尾浜沖	С	補助地点	西宮市		28-614-80																				
:	項目 採取時刻	単位	04月06日	04月06日	10時00分	04月06			05月11日	05月11日		06月01日	06月01日	06月01日		07月22日 09時55分	07月22日 09時55分	07月22日 09時55分	08月03日	08月03日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	10月05日	10月05日
	採取位置		上層(表層)	中層	下層		の混(上層(表層)		下層		昆1上層(表層)			上層・中層の混合			下層		混(上層(表層)		下層	上層・中層の温			下層		混(上層(表層)		下層	上層・中層の
	フェノール類	mg/l																												
	鋼 亜鉛	mg/l mg/l																												
特殊項目	鉄_溶解性	mg/l																												
	マンガン」溶解性	mg/l																												
	クロム 全亜鉛	mg/l mg/l																				0.005								
	1904:ノニルフェノール	mg/I																				0.005								
	905:ノニルフェノール異性体No.01	mg/l																												
	906:ノニルフェノール異性体No.02																													
	907:ノニルフェノール異性体No.03 908:ノニルフェノール異性体No.04																													
	909:ノニルフェノール異性体No.05																													
	910:ノニルフェノール異性体No.06																													
	911:ノニルフェノール異性体No.07 912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l 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.11 916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l 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 1942:C11-LAS	mg/l mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																												
	1944:C13-LAS	mg/l																												
	1945:C14-LAS クロロホルム(水生生物保全)	mg/l mg/l																												
	フェノール	mg/I																												
水生生物保全項目(要監視)	ホルムアルデヒド	mg/l																												
	1970:4-t-オクチルフェノール 1971:アニリン	mg/l mg/l																												
	1971:7 = リン	mg/I																												
	天候コード(前日)		02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02
	塩化物イオン塩素量	mg/L ‰				17.4				16.9				14.9				9.3				9.7				12.3				16.2
	りん酸性りん	mg/L				< 0.01				0.01				< 0.01				0.01				< 0.01				0.08				0.01
	陰イオン界面活性剤 一般細菌	mg/L																												
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				2.3				2.3				3.7				3.4				3.6				3.9				2.7
	クロロフィルa アンモニア性窒素	mg/m3 mg/L	8.8			0.01	2.2			0.02	31			0.01	18			0.09	32			0.05	20			0.03	10			0.01
	総硬度	IIIg/ L				0.01				0.02				0.01				0.00				0.00				0.00				0.01
	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度度				2				2				17				0				12				12				5
	透視度	cm								2				17				0				13				12				J
	満潮時刻		0603	0603	0603	0603	0820	0820	0820	0820	1539	1539	1539		0715	0715	0715	0715	0552	0552	0552	0552	1026	1026	1026	1026	0839	0839	0839	0839
	干潮時刻 その他項目19		1157	1157	1157	1157	1601	1601	1601	1601	1038	1038	1038	1038	1419	1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302	1551	1551	1551	1551	1413	1413	1413	1413
その他項目	その他項目20																													
CORAL	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.7				1.5				3.5				1.8				2.2				2.9				2.1
	大腸菌数 糞便性大腸菌群数	個/100mL 個/100mL				+				+								1					1					1		
	その他項目24	im/ Toomic																												
	その他項目25									1				-			1						1					1	1	
	その他項目26 その他項目27																+						+					+	1	
	その他項目28																													
	その他項目29																1						1					1	1	
	その他項目30 その他項目31																+						+					+	1	
	その他項目32																													
	その他項目33																	1					1					1		
	その他項目34					+				+							+						+					+	1	
	その他項目35 その他項目36																													
						1									-															
	その他項目37																													
	その他項目38																													

年度 調査区分 地点コート

年度 2020	年間調査	地点コート* 80																				
							T				ı				I	1		T		1	1	
	項目 採取時刻	単位	11月16日 09時55分	11月16日	11月16日 09時55分	11月16日 09時55分	12月07日 10時00分	12月07日 10時00分	12月07日 10時00分	12月07日 10時00分	01月05日 09時50分	01月05日 09時50分	01月05日	01月05日	02月22日 09時55分	02月22日 09時55分	02月22日 09時55分	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混		中層	下層	上層・中層の混		中層	下層	上層・中層の混		中層	下層	上層・中層の混合		中層	下層	上層・中層の混合
	採取水深	m	0.5	2	7.5	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7.4	1	0.5	2	7.5	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	曇り	曇り	曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	<b>曇り</b>	曇り	曇り	曇り
40.77	流況コード 臭気コード		通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無卓	通常の状況 無卓	通常の状況 無卓		通常の状況 無卑	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭	通常の状況 無臭		通常の状況 無皇	通常の状況 無卓	通常の状況 無卓	通常の状況 無卓
一般項目	色相コード			(計) 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)
	気温	°C	18.5	18.5	18.5	18.5	11.5	11.5	11.5	11.5	4.5	4.5	4.5	4.5	14.5	14.5	14.5		11.5	11.5	11.5	11.5
	水温	°C m3/S	19.4	19.2	20.0		15.3	15.8	17.5		9.3	10.5	11.0		11.8	11.2	10.7		11.2	10.9	10.8	+
	全水深	m	8.5	8.5	8.5	8.5	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.5
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0		2.8	2.8	2.8	2.8	1.8	1.8	1.8		2.2	2.2	2.2	2.2
	pH DO	mg/l	8.2	8.2	4.5		9.3	8.1	4.1		12	11	8.4		8.3	13	9.0		8.3	8.3	8.2	-
	BOD	mg/l			4.0		5.0	0.7	7.1		12		0.4		12	10	5.0		12	IL.	0.2	
生活環境項目	COD	mg/l				4.1				3.0				3.6				4.7				3.1
	SS +B ###	mg/l MPN/100ml	2.0			2	2.0			3	17			< 1	220			3	4.0			1
	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l	2.0				2.0				17				220				4.0			
	底層DO	mg/l			4.5				4.1				8.4				9.0				8.2	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.54				0.76				0.91				0.075				0.26
	全燐カドミウム	mg/l mg/l				0.000				0.012				0.000				< 0.0003				0.031
	全シアン	mg/l																< 0.1	_			
	鉛 主無 4.0.7	mg/l					+											< 0.001				+
	六価クロム 砒素	mg/l mg/l																< 0.01 0.001				
	総水銀	mg/l																< 0.0005	-			
	アルキル水銀	mg/l					+															+
	PCB ジクロロメタン	mg/l 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 シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l mg/l																				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																				
健康項目	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l																				
	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/l mg/l																				
	1.3-ジクロロプロペン	mg/l																				
	チウラム	mg/l																				
	シマジン チオベンカルブ	mg/l mg/l																				+
	ベンゼン	mg/l																				
	セレン	mg/l																< 0.001				+
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				0.24				0.44				0.46 0.055				0.84				0.13
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.27				0.50				0.51				0.86				0.13
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素 1,4-ジオキサン	mg/l mg/l																				
	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 p-ジクロロベンゼン	mg/l mg/l																		<u>                                     </u>		
	イソキサチオン	mg/l																				1
	ダイアジノン フェニトロチオン	mg/l mg/l																				+
	フェニトロチオン イソプロチオラン	mg/l mg/l																				
	オキシン銅	mg/l																				
	クロロタロニル プロピザミド	mg/l																				+
	EPN	mg/l mg/l																				
要監視項目	ジクロルボス	mg/l																				
	フェノブカルブ イプロベンホス	mg/l																				+
	クロルニトロフェン	mg/l mg/l																				
	トルエン	mg/l					1															
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l mg/l																				+
	ニッケル	mg/l mg/l																				
	モリブデン	mg/l	1							<u> </u>		<u> </u>						1	-	<u> </u>		4
	アンチモン	mg/l																				+
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	mg/l mg/l																				+
	全マンガン	mg/l																				
	ウラン	mg/l					+			-		-		-				-		-		+
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l mg/l					1															+
トリハロメタン生成能	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					1													-		+
	ブロモホルム生成能	mg/l	1			1	1	1	1				1	1			1					

年度	調査区分	地点コード
2020	年間調査	80

1	項目	単位	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	12月07日	12月07日	12月07日	12月07日 01月05日	01月05日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取時刻	- TIE	09時55分		09時55分	09時55分	10時00分	10時00分		10時00分 09時50分		09時50分		09時55分			09時55分	09時55分		09時55分	09時55分
	採取位置				下層	上層・中層の混				上層・中層の混(上層(表層)		下層	上層・中層の混								上層・中層の混合
	フェノール類	mg/l																			
	銅	mg/l																			
特殊項目	亜鉛	mg/l																			
付7本項目	鉄_溶解性	mg/l																			
	マンガン_溶解性	mg/l																			
	クロム	mg/l																			
	全亜鉛	mg/l															0.005				
	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.0:	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.0	mg/l																			
	909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																			
	910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																			
	911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																			+
b. b. b. b. l. D. c.	912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																			+
	913:ノニルフェノール異性体No.0:	mg/l																			
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l	+			1												+			
	915:ノニルフェノール異性体No.1 916:ノニルフェノール異性体No.1:	mg/l	+			1												+			
	917:ノニルフェノール異性体No.1:	mg/l mg/l				1															
	1940:LAS	mg/I mg/I																			
	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																			
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																			
	フェノール	mg/l																			
水生生物保全項目(要監視)	ホルムアルデヒド	mg/l																			
ハエエ物体主気口(安皿)ル/	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																			
	天候コード(前日)		02	02	02	02	02	02	02	02 02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02 02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																			
	塩素量	960				17.1				16.2			15.9				5.4				18.5
	りん酸性りん	mg/L				0.01				0.03			0.02				0.05				< 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)	μ S/cm				3.2				2.8			2.7				3.2				2.4
	溶解性COD クロロフィルa	mg/L mg/m3	14			3.2	2.4			3.7			2.1	2.8			3.2	14			2.4
	アンモニア性窒素	mg/m3	14			0.03	2.4			0.07			0.06	2.0			0.11	14			< 0.01
	総硬度	IIIg/ L				0.03				0.07			0.00				0.11				₹ 0.01
	蒸留残留物	mg/L																			
	色度	度																			
	濁度	度				2				2			2				3				2
	透視度	cm																			
	満潮時刻	-	0738	0738	0738	0738	1428	1428	1428	1428 1158	1158	1158	1158	0810	0810	0810	0810	0639	0639	0639	0639
	干潮時刻		1318		1318		0537			0537 0508		0508		2256			2256			2235	2235
	その他項目19																				
その他項目	その他項目20		1																		
	有機体炭素(TOC)	mg/L	-			1.6				1.6			1.6				1.8				1.5
	大腸菌数	個/100mL																_			
	糞便性大腸菌群数	個/100mL	+															_			
	その他項目24																	1			
	その他項目25		+			1												+			
	その他項目26																				+
	その他項目27 その他項目28					1															
	その他項目28																				
	その他項目29																				
	その他項目30		1			1															
	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																					

							1	1	П	1	ı																			
年度	調査区分				測定地点名			調査機関名	分析機関名																					
2020	年間調査	88		大阪湾(1)	甲子園浜沖	С	補助地点	西宮市		28-614-88																				
	項目	単位	04 日 06 日	04 日 06 日	04月06日	04 日 06 日	05 E 11 F	05月11日	05 🗏 11 🖂	05 E 11 E	06 日 01 日	06 日 01 日	06 8 01 8	06月01日	07日22日	07日22日	07日22日	07日22日	08 E 03 E	08 E 03 E	08 E 03 E	08日03日	09 E 08 FI	09 日 08 日	09 日 08 日	09 日 08 日	10 日 05 日	10月05日	10 日 05 日	10月05日
	採取時刻	- 平位	10時10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			1	10時05分			10時10分		10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10月05日		10月05日	10月05日
	採取位置		上層(表層)		下層		上層(表層)			上層・中層の混			下層	上層・中層の混合			下層		昆(上層(表層)			上層・中層の温			下層		(上層(表層)		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	8.5	1	0.5	2	8.2	1	0.5	2	8	1	0.5	2	8.5	1	0.5	2	8.6	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
一般項目	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		緑褐色・濃(暗	f) 緑褐色·濃(暗	f) 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・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	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)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	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	20.5	20.5	20.5	20.5	24.5	24.5	24.5	24.5	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	水温	°C	13.8	13.2	13.1		19.4	18.4	16.9		22.5	20.4	18.3		29.5	25.9	24.0		29.5	26.2	23.9		28.8	27.8	27.3		25.0	24.6	24.6	
	流量	m3/S																												
	全水深	m	9.5	9.5	9.5	9.5	10.0	10.0	10.0	10.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.6	9.6	9.6
	透明度	m	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	1.8	1.8	1.8	1.8
	pH		8.2	8.1			8.1	8.1			8.7	8.2			8.9	8.0			8.8	8.1			8.5	8.2			8.6	8.5		_
	DO	mg/l	12	11	6.0		9.0	9.3	5.5		15	10	3.2		9.4	6.2	3.1		11	6.8	3.0		11	6.8	4.2		13	13	2.6	
	BOD	mg/l																												
生活環境項目	COD	mg/l				2.6				3.1				4.7				4.9				5.4				7.1				3.8
	SS	mg/l MPN/100m			_	4	4.5			/	4.5			11	170			4	200			4	17000			"	00			3
	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等		1 2.0				4.5				4.5				170				220				17000				22			-
	底層DO	mg/l			6.0				5.5				3.2				3.1				3.0				4.2				26	1
****	全窒素	mg/l	1		0.0	0.32	1	1		0.54		1		0.69		1		0.43	1			0.58				1.2	1			0.42
全窒素全燐	全燐	mg/l				0.055				0.067				0.10				0.43				0.062				0.21				0.052
	カドミウム	mg/l				_																< 0.0003								T
	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						1																						
	PCB	mg/l	1					1		1		1			< 0.0005				1			1			1		1			
	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																							_
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l					< 0.0005																							-
健康項目	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 < 0.0002																							+
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/l mg/l					< 0.0002																							-
	シマジン	mg/I			+		< 0.0008							1																-
	チオベンカルブ	mg/l					< 0.0003																							1
	ベンゼン	mg/l					< 0.002																							1
	セレン	mg/l																				< 0.001								
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05				0.20				< 0.05				< 0.05				0.14				0.18				0.10
	亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.005				0.013				< 0.005				0.006				0.025				0.012				< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.055				0.21				< 0.055				0.056				0.16				0.19				0.10
	ふっ素	mg/l																												
	ほう素	mg/l																												
	1.4-ジオキサン	mg/l					< 0.005																							
	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						+		-									+						+	1	+			+
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						+		1									+			1			+	+	+			+
	イソキサチオン	mg/l				+	+	+		1												1			+	+	+			+
	ダイアジノン フェニトロチオン	mg/l mg/l	1									1										1								+
	イソプロチオラン	mg/I mg/I																												+
	オキシン銅	mg/I																												+
	クロロタロニル	mg/l																												
	プロピザミド	mg/l																												
	EPN	mg/l																												
要監視項目	ジクロルボス	mg/l																												
安施忧惧日	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						1		1									1						1		1			4
	トルエン	mg/l								1																				
	キシレン	mg/l						1		1								1	+		1		1			1				+
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						1		1								1	+		1		1			1				+
	ニッケル	mg/l						1		1															1		1			_
	モリブデン	mg/l						1		1															1		1			_
	アンチモン	mg/l				-		+		1									+						+	+	+			+
	塩化ビニルモノマー	mg/l								1		1										1								+
	エピクロロヒドリン	mg/l						+		1									-		1					1				+
	全マンガン	mg/l mg/l								1																				+
	ウラン			+			+	+		<del>                                     </del>								+	+				+			+		+		+
	トリハロメタン生成能 クロロホルム生成能	mg/l																												+
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l mg/l																												+
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/I																												+
	ブロモホルム生成能	mg/I																												+
	1177 - 170 HE					<del></del>																		-1						

年度	調査区分		水系名							分析機関名																					
2020	年間調査	88	1	1	甲子園浜	ı		補助地点			28-614-8				1		1					1	T			1	П				
1	項目 採取時刻	単位	10時10分	10時10分	10時10分	10時	10分 1	05月11日 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10分	09月08日	09月08日	10時10分	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分
	採取位置フェノール類	mg/l	上層(表層)	中層	下層	上層	・中層の混乱	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の	D混1上層(表層)	中層	下層	上層・中層の温	混(上層(表層)	中層	下層	上層・中層の流	昆(上層(表層)	中層	下層	上層・中層の温	北上層(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
	銅	mg/l																													
特殊項目	亜鉛	mg/l																													
	鉄_溶解性 マンガン_溶解性	mg/l																													
	クロム	mg/l mg/l																													
	全亜鉛	mg/l																					0.006								
	1904:ノニルフェノール 905:ノニルフェノール異性体No.01	mg/l mg/l																													
	905:ノニルフェノール異性体No.02																														
	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																														
	909:ノニルフェノール異性体No.05 910:ノニルフェノール異性体No.06																														
	911:ノニルフェノール異性体No.0																														
(牛牛物保全項目(環境基準	912:ノニルフェノール異性体No.08 913: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 mg/l																													
	915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l																								1					
	916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l															1											-			
	917:ノニルフェノール異性体No.13 1940:LAS	mg/l mg/l																													
	1941:C10-LAS	mg/l																													
	1942:C11-LAS	mg/l																													
	1943:C12-LAS 1944:C13-LAS	mg/l mg/l																													
	1945:C14-LAS	mg/l																													
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																													
	フェノール ホルムアルデヒド	mg/l mg/l																													
水生生物保全項目(要監視)	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l																													
	1971:アニリン 1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l mg/l																													
	天候コード(前日)	mg/I	02	02	02	02	1	10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	1	10	10	10	10	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L ‰				17.6					16.8				14.8				0.4				9.0				12.7				16.2
	塩素量 りん酸性りん	mg/L				< 0.0					0.03				< 0.01				< 0.01				< 0.01				0.10				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				2.0					2.8				2.9				3.5				4.0				4.7				2.5
	クロロフィルa	mg/m3	9.1				1	1.5				42				21				22				65				6.3			
	アンモニア性窒素総硬度	mg/L				0.01					0.04				< 0.01				0.08				0.05				0.01				0.01
	蒸留残留物	mg/L																													
	色度	度																													
	濁度 透視度	度 cm				2					2				18				8				12				18				3
	満潮時刻	- Oni	0603	0603	0603	0603	3 (	0820	0820	0820	0820	1539	1539	1539	1539	0715	0715	0715	0715	0552	0552	0552	0552	1026	1026	1026	1026	0839	0839	0839	0839
	干潮時刻		1157	1157	1157	1157	, 1	1601	1601	1601	1601	1038	1038	1038	1038	1419	1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302	1551	1551	1551	1551	1413	1413	1413	1413
	その他項目19 その他項目20																														
その他項目	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.6					1.7				3.8				1.7				1.9				4.3				1.6
	大腸菌数	個/100mL															1														1
	糞便性大腸菌群数 その他項目24	個/100mL																													
	その他項目25																														
	その他項目26																1														1
	その他項目27 その他項目28																1						1								1
	その他項目29																														
	その他項目30																1											-			1
	その他項目31 その他項目32																														
	その他項目33							-							-		1			-		-		1		1				1	1
	その他項目34																1									-					+
	その他項目35								+																						
	ての他項目30															-	1					T			T		_				
	その他項目36 その他項目37																														
	その他項目37 その他項目38																														
	その他項目37																														

年度 調査区分 地点コート

平度 2020	年間調査	地点 1-1																				
									1													
	項目	単位	11月16日		11月16日			12月07日		12月07日			01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取時刻		10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分			10時00分		10時00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
	採取位置採取水深	m	上層(表層)	中層	下層。	上層・中層の混	1上僧(表僧)	中層	下層	上層・中層の混合	上僧(表僧) 0.5		下層	上層・中層の混合	上僧(表僧) 0.5	中層。	下層	上層・中層の混合	上僧(表僧) 0.5	中層	下層	上層・中層の混1
	天候コード	m	<sub>0.5</sub> 晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	<u>5.5</u>			<u>-</u> 量り	快晴	快晴	快晴	快晴	<u>0.5</u> 曇り	<u>と</u> 量り	量り	量り
	流況コード							その他	その他											通常の状況	通常の状況	通常の状況
一般項目	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
	色相コード				緑褐色・濃(暗)			緑褐色·中	緑褐色·中				緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)								
	気温	<u>°</u> C	18.0	18.0	18.0	18.0	12.0	12.0	12.0	12.0		5.0	5.0	5.0		14.0			11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	°C m3/S	18.9	19.0	20.1		15.4	16.2	17.4		9.2	10.2	11.1		11.8	11.4	10.9		11.3	10.9	10.7	
	全水深	ms/s	9.0	9.0	9.0	9.0	10.2	10.2	10.2	10.2	9.5	9.5	9.5	9.5	10	10	10	10	10	10	10	10
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5					2.7			2.0		2.2	2.2	2.2	2.2
	pH		8.1	8.1				8.0				8.2				8.4				8.2		
	DO	mg/l	11	10	3.6		9.7	8.4	5.5		12	11	8.4		13	13	7.5		12	11	8.1	
	BOD	mg/l				27				0.0				0.0				0.0				0.4
生活環境項目	COD	mg/l mg/l				3				3.2 < 1				3.6 < 1				3.6				3.4 < 1
		MPN/100ml	4.5				6.8				6.8				13				4.5			
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			3.6				5.5				8.4				7.5				8.1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.53				0.69				0.96				1.0				0.35
	全燐カドミウム	mg/l mg/l				0.055				0.077				0.054				0.063 < 0.0003				0.034
	全シアン	mg/I mg/I																< 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 アルキル水銀	mg/l mg/l																< 0.0005				
	アルキル水銀 PCB	mg/l 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 1,1,1-トリクロロエタン	mg/l mg/l																				
健康項目	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 チオベンカルブ	mg/l mg/l																				
	ベンゼン	mg/l																				
	セレン	mg/l																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.26				0.33				0.39				0.71				0.19
	<u>亜硝酸性窒素</u> 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				0.038				0.061				0.059				0.028				0.012
	小つ素	mg/l				0.25				0.55				0.44				0.73				0.20
	ほう素	mg/l																				
	1.4-ジオキサン	mg/l																				
	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 1,2-ジクロロプロパン	mg/l mg/l																				
	p-ジクロロベンゼン	mg/I																				
	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			1																	
	イソプロチオラン オキシン銅	mg/l mg/l																				
	クロロタロニル	mg/l																				
	プロピザミド	mg/l																				
	EPN	mg/l			1																	
要監視項目	ジクロルボス	mg/l																				
	フェノブカルブ イプロベンホス	mg/l 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 モリブデン	mg/l mg/l																				
	アンチモン	mg/I																				
	塩化ビニルモノマー	mg/l																	•			
	エピクロロヒドリン	mg/l			1																	
	全マンガン	mg/l			-																	
	ウラン トリハロメタン生成能	mg/l mg/l		<u> </u>	<u> </u>																	
トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	mg/l																. —				
トリハログラン王成能		mg/I mg/I																				
トリハログラン主成能																						

年度	調査区分	地点コート
2020	年間調査	88

	項目	単位	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	12月07日	12月07日	12月07日	12月07日	01月05日	01月05日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取時刻		10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分 上層・中層の混	10時00分	10時00分	10時00分	10時00分 上層・中層の温	10時10分	10時10分	10時10分	10時10分 上層・中層の混	10時05分	10時05分	10時05分	10時05分
	採取位置フェノール類	mg/l	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	(上層(表層)	中層	下層	上層・中層の浪	(1上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混	1上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合
	銅	mg/l																				
特殊項目	亜鉛	mg/l																				-
	鉄_溶解性	mg/l																				+
	マンガン_溶解性	mg/l																				
	クロム 全亜鉛	mg/l mg/l																0.006				+
	1904:ノニルフェノール	mg/I																0.006				+
	905:ノニルフェノール異性体No.0																					
	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.0!																					
	910:ノニルフェノール異性体No.0																					-
	911:ノニルフェノール異性体No.0*	mg/l																				
k 牛牛物保全項目(環谙其准	912:ノニルフェノール異性体No.00 913:ノニルフェノール異性体No.00	mg/l																				
**************************************	914:ノニルフェノール異性体No.1(	mg/l mg/l																				
	915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/I																				
	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.1:	mg/l																				
	1940:LAS	mg/l																				
	1941:C10-LAS	mg/l																				1
	1942:C11-LAS	mg/l																				+
	1943:C12-LAS	mg/l																				
	1944:C13-LAS 1945:C14-LAS	mg/l																				
	7000 (水生生物保全)	mg/l mg/l																				
	フェノール	mg/I mg/I																				+
	ホルムアルデヒド	mg/l																				
水生生物保全項目(要監視)	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																				
	天候コード(前日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																				-
	塩素量	‰ 				17.0				16.7				15.7				9.2				17.8
	りん酸性りん 陰イオン界面活性剤	mg/L mg/L				0.02				0.03				0.01				0.03				< 0.01
	一般細菌	IIIg/ L																				
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				2.5				2.7				2.6				3.4				1.9
	クロロフィルa	mg/m3	5.3				3.7				3.3				4.4				11			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				0.08				0.11				0.07				0.01
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				-
	色度	度																				
	濁度 ************************************	度				2				2				2				3				3
	透視度 満潮時刻	cm	0738	0738	0738	0738	1428	1428	1428	1428	1158	1158	1158	1158	0810	0810	0810	0810	0639	0639	0639	0639
	干潮時刻		1318		1318									0508	2256				2235			2235
	その他項目19																					
その他項目	その他項目20																					
5 ID-X II	有機体炭素(TOC)	mg/L				1.3				1.5				1.5				1.8				1.6
	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37																					
	その他項目39																					
	その他項目40																					
備考																						
-			-				-											-			-	

											Ì																			
年度 2020	調査区分 年間調査	地点コート" 86	水系名		測定地点西宮浜沖				分析機関名	地点統一番号 28-614-86																				
			Ī						ī			1									T				1			1		
	項目	単位	04月06日		04月06日												07月22日	07月22日			08月03日						10月05日			
	採取時刻 採取位置		10時20分 上層(表層)	10時20分	10時20分	10時20分	10時20分 混1上層(表層)			10時20分 上層・中層の混		10時25分	10時25分	10時25分 上層・中層の混	10時20分	10時20分 中層	下層		10時20分 昆(上層(表層)	10時20分 中層	下層		10時20分	10時20分	10時20分	10時20分	10時15分 混(上層(表層)		10時15分 下層	10時15分 上層・中層の混1
	採取水深	m	0.5	2	9.5	1	0.5	2	9.7	1	0.5	2	9.3	1	0.5	2	9	1	0.5	2	8.7	1	0.5	2	9.8	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	PH 1 C	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
一般項目	臭気コード 色相コード		無臭 緑褐色・濃(暗	無臭 無臭 紛揚色・濃(暗	無臭 無臭	無臭 (暗) 緑褐色・濃(昕	無臭	無臭 緑褐色・濃(暗)	無臭 緑褐色・濃(暗)	711174	無臭 茶褐色・由	無臭 茶褐色・中	無臭茶胡魚・由	無臭 茶褐色・中	無臭 緑褐色・濃(暗	無臭 無臭 紛裼色・濃(暗	無臭 無臭 (暗	無臭 計)緑褐色・濃(暗)	無臭	無臭 (1) 茶褐色・※(田)	無臭	無臭   茶褐色・淡(田)	無臭 赤褐色・浴(明	無臭 無視色・淡(明)	無臭 赤褐色・淡(明)	無具 赤褐色・淡(明	無臭 (明)	無臭 編色・浴(明)	無臭 福色・淡(明)	無臭 編色・淡(明)
	気温	°C	12.5	12.5	12.5	12.5	20.5	20.5	20.5		25.5	25.5	25.5	25.5	33.5	33.5	33.5	33.5	32.0	32.0	32.0	32.0	30.0	30.0	30.0	30.0	25.0	25.0	25.0	25.0
	水温	℃	13.8	13.2	13.3		18.7	18.3	16.6		22.3	20.1	18.1		29.6	25.7	23.9		29.3	25.9	24.2		28.5	27.7	26.6		24.7	24.5	24.6	
	流量	m3/S																												
	全水深 透明度	m m	10.5	10.5	10.5	10.5	10.7	10.7	10.7		0.8	10.3	10.3	10.3	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	9.7	9.7	10.8	10.8	10.8	10.8	9.5	9.5	9.5	9.5
	22-91/3. pH		8.2	8.2	2.1	2.1	8.1	8.1	2.4	2.4	8.9	8.2	0.0	0.0	8.9	8.1	1.2	1.2	8.9	8.1	0.8	0.0	8.4	8.3	1.0	1.0	8.6	8.5	1.0	1.0
	DO	mg/l	12	12	6.8		9.0	9.1	5.4		17	9.5	3.5		9.2	6.1	3.2		11	6.3	2.9		10	8.7	2.2		14	13	3.4	
	BOD	mg/l																												
生活環境項目	COD SS	mg/l mg/l				2.9				3.7				6.5				4.6				6.6				4.7				6.4
	大腸菌群数	MPN/100ml	< 2.0				17			3	9.3			,	33			3	120			,	2200			4	2.0			0
	n-ヘキサン抽出物質_油分等																													
	底層DO	mg/l			6.8				5.4				3.5				3.2				2.9				2.2				3.4	
全窒素全燐	全窒素	mg/l mg/l				0.29				0.46				0.55				0.38				0.48				0.60				0.61
	カドミウム	mg/I mg/I			I	0.004				0.002				0.10			L	0.005	L			< 0.0003				3.11				0.000
	全シアン	mg/l																				< 0.1								
	鉛	mg/l	-	+	+										1		-		-		1	< 0.001	1			-		-		
	六価クロム 砒素	mg/l mg/l																				< 0.01 0.001								
	総水銀	mg/I																				< 0.0005								
	アルキル水銀	mg/l																												
	PCB	mg/l													< 0.0005															
	ジクロロメタン 四塩化炭素	mg/l mg/l					< 0.002 < 0.0002																							
	1,2-ジクロロエタン	mg/l					< 0.0002																							
	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																							
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/l mg/l					< 0.0005 < 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 シマジン	mg/l mg/l					< 0.0006 < 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				< 0.05				0.15				< 0.05				< 0.05				< 0.001 < 0.05				0.07				< 0.05
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/l mg/l				< 0.05				0.009				< 0.05				0.005				0.015				0.005				< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素					< 0.055				0.15				< 0.055				0.055				0.065				0.075				< 0.055
	ふっ素	mg/l																												
	ほう素 1.4-ジオキサン	mg/l mg/l					< 0.005																							
	クロロホルム(要監視)	mg/l					. 0.000																							
	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													1													1		
	p-ジクロロベンゼン イソキサチオン	mg/l mg/l																												
	ダイアジノン	mg/l	1	1															1	1		1	1	-						
	フェニトロチオン	mg/l	1	1	+							-			1		1	_	1	1	1					-		1		
	イソプロチオラン オキシン銅	mg/l mg/l	1	+	+										1		+		+	+	1	1	1			1				
	クロロタロニル	mg/l																												
	プロピザミド	mg/l																												
	EPN	mg/l																												
要監視項目	ジクロルボス フェノブカルブ	mg/l mg/l																												
	イプロベンホス	mg/l																												
	クロルニトロフェン	mg/l													1		1						1					1		
	トルエン	mg/l	-	+	+										1		-		+	+	1	1	1					-		
	キシレン フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l mg/l		1																										
	ニッケル	mg/l																												
	モリブデン	mg/l	-	+	+										1		-		-		1	1	1			-		-		
	アンチモン	mg/l	1	+	+														+	1	1					1				
	塩化ビニルモノマー エピクロロヒドリン	mg/l mg/l			L														L			1_								
	全マンガン	mg/l																												
	ウラン	mg/l	1	+	+							-			1			+		+	1		1		1	1		1		
	トリハロメタン生成能	mg/l		+	+															+										
トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能 ブロモジクロロメタン生成能	mg/l 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	1						1												1									

年度	調査区分		水系名		測定地点				関名 分析機関																					
2020	年間調査	86		大阪湾(1)	西宮浜沖	c	補助地点	西宮市		28-614-8	36																			
	項目 採取時刻	単位	04月06日	04月06日	10時20分		06日 05月1			10時20分	10時25分	06月01日	06月01日	06月01日	07月22日	07月22日	07月22日 10時20分	07月22日	08月03日	08月03日	08月03日	08月03日	09月08日	09月08日	09月08日	09月08日	10月05日	10月05日	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	D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	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	混乱上層(表層)	中層	下層	上層・中層0
	フェノール類	mg/l																												
	- 銅 亜鉛	mg/l																										+		
特殊項目	鉄_溶解性	mg/l mg/l																										+		
ŀ	マンガン」溶解性	mg/l																												
	クロム	mg/l																												
	全亜鉛	mg/l																				0.005								
	1904:ノニルフェノール 905:ノニルフェノール異性体No.01	mg/l mg/l																										+		
i i	906:ノニルフェノール異性体No.02																											+		
F F	907:ノニルフェノール異性体No.03																													
	908:ノニルフェノール異性体No.04																													
	909:ノニルフェノール異性体No.05																											+		
	910:ノニルフェノール異性体No.06 911:ノニルフェノール異性体No.0																											+		
	912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l																												
(生生物保全項目(環境基準	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.11	mg/l																										+		
	916:ノニルフェノール異性体No.13 917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l mg/l																										+		
ŀ	1940:LAS	mg/l																												
	1941:C10-LAS	mg/l																												
	1942:C11-LAS	mg/l																												
	1943:C12-LAS	mg/l																										+		
ŀ	1944:C13-LAS 1945:C14-LAS	mg/l mg/l																										+		
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l																												
	フェノール	mg/l																												
水生生物保全項目(要監視)	ホルムアルデヒド	mg/l																												
	1970:4-t-オクチルフェノール 1971:アニリン	mg/l mg/l																										+		
ŀ	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l																										+		
	天候コード(前日)	Ĭ	02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	10	10	10	10	10	10	10	10	02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																												
ļ	塩素量 りん酸性りん	‰ mg/L				17.6				16.9				14.9 < 0.01				10.0				11.3 < 0.01				0.04		+		16.5
ŀ	陰イオン界面活性剤	mg/L				0.01				0.03				V 0.01				0.01				0.01				0.04				0.02
ſ	一般細菌																													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm																												
	溶解性COD	mg/L				2.4				2.7				4.5				3.3				3.8				3.8		+		2.9
ļ	クロロフィルa アンモニア性窒素	mg/m3 mg/L	10			< 0.01	1.2			0.04	39			< 0.01	8.2			0.07	2.2			< 0.01	46			0.01	28	+		< 0.01
ŀ	総硬度	3				( 0.0 )				0.01				( 0.01				0.01								0.01				1 0.01
ſ	蒸留残留物	mg/L																												
	色度	度																												
	濁度	度				2				2				19				4				19				6		+		5
ŀ	透視度 満潮時刻	cm	0603	0603	0603	0603	0820	0820	0820	0820	1539	1539	1539	1539	0715	0715	0715	0715	0552	0552	0552	0552	1026	1026	1026	1026	0839	0839	0839	0839
ļ	干潮時刻	-	1157	1157	1157	1157	1601	1601	1601	1601	1038	1038	1038			1419	1419	1419	1302	1302	1302	1302	1551	1551	1551	1551	1413		1413	1413
	その他項目19																					1	1						1	+
その他項目	その他項目20	r /1				1.3				1.6		+		4.0		1		1.0				2.6	1		+	2 =	+	+	+	2.7
ŀ	有機体炭素(TOC) 大腸菌数	mg/L 個/100mL				1.3				1.0				4.0				1.0				2.0				2.0		+		2.1
ŀ	<b>英便性大腸菌群数</b>	個/100mL																												
ſ	その他項目24					$\perp$										1							1		1			4		4
	その他項目25				-	-						-				1						+	-		1		-	+	1	1
	その他項目27				_	_						+										+						+	+	
ŀ	その他項目27 その他項目28																											+		
ŀ	その他項目29																													
ſ	その他項目30															1						1	1		1				1	
	その他項目31				_	_																+			1		_	+	+	
	その他項目32				_	_						+										+						+	+	
	その他項目33 その他項目34																											+		
L	その他項目35									_		1	1		1			1			_	_	1	1			_			
	その他項目36																													
	その他項目36 その他項目37																													
	その他項目36 その他項目37 その他項目38																													
	その他項目36 その他項目37																													

年度 調査区分 地点コート

2020	年間調査	86																				
			1	1					1								1					
	項目	単位	11月16日		11月16日		12月07日	12月07日		12月07日			01月05日	01月05日	02月22日	02月22日	02月22日		03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取時刻採取位置		10時20分 上層(表層)	10時20分 中層	10時20分	10時20分 上層・中層の混	10時20分	10時20分 中層	10時20分 下層	10時20分 上層・中層の混1		10時10分 中層	10時10分	10時10分 上層・中層の混	10時20分	10時20分 中層	10時20分 下層	10時20分 上層・中層の混	10時15分	10時15分 中層	10時15分 下層	10時15分 上層・中層の混合
	採取水深	m	工店(衣店) 0.5	2	9	1	0.5	2	9	1	工階(衣階) 0.5	2	10	1	工階(衣階) 0.5	2	9	1	0.5	2	9	1
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	量り	曇り	<u>-</u> 曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	曇り	量り	量り	- 量り
	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
一般項目	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
	色相コード				緑褐色・濃(暗)			緑褐色·中	緑褐色·中				緑褐色・濃(暗)	緑褐色・濃(暗)		緑褐色・中	緑褐色•中				緑褐色・濃(暗)	
	気温	°C	18.5	18.5	18.5	18.5	12.0	12.0	12.0	12.0	0.0	5.5	5.5	5.5	15.5	15.5	15.5	15.5	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	°C m3/S	18.9	18.8	20.0		15.5	15.7	16.9		9.2	10.2	11.2		11.7	11.7	10.9		11.1	10.8	10.5	
	全水深	m m	10	10	10	10	10.0	10.0	10.0	10.0	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10
	透明度	m	2.4	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8		2.8	2.8	2.8	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2
	pH		8.1	8.2			8.1	8.1			8.2	8.2			8.5	8.5			8.3	8.2		
	DO	mg/l	11	11	4.2		9.3	9.3	6.1		12	11	8.4		13	14	7.2		12	11	8.1	
	BOD	mg/l																				
生活環境項目	SS	mg/l mg/l				2.7				5.1				4.2				4.8				3.7
		MPN/100ml	13			2	7.8			J	7.8			× 1	4.5			2	4.5			2
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l																				
	底層DO	mg/l			4.2				6.1				8.4				7.2				8.1	
全窒素全燐	全窒素	mg/l				0.55				0.68				0.84				1.0				0.32
	全燐	mg/l				0.056				0.069				0.051				0.061				0.032
	カドミウム 全シアン	mg/l mg/l																< 0.0003 < 0.1				
	至りアク 鉛	mg/I mg/I																< 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 ジクロロメタン	mg/l 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																				
健康項目	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l																				
延床模口	1,1,2-トリクロロエタン トリクロロエチレン	mg/l mg/l																				
	テトラクロロエチレン	mg/I																				
	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																				
	ベンゼンセレン	mg/l mg/l																< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l				0.26				0.37				0.36				0.69				0.19
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.037				0.062				0.055				0.026				0.011
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.29				0.43				0.41				0.71				0.20
	ふっ素	mg/l																				
	ほう素 1.4-ジオキサン	mg/l mg/l																				
	クロロホルム(要監視)	mg/I																				
	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 フェニトロチオン	mg/l mg/l																				
	イソプロチオラン	mg/l																				
1	オキシン銅	mg/l																				
	クロロタロニル	mg/l																				
1	プロピザミド	mg/l																				
	EPN ジクロルボス	mg/l mg/l																				
要監視項目	フェノブカルブ	mg/I mg/I																				
	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																				
1	キシレン	mg/l							1	-												
	フタル酸ジエチルヘキシル ニッケル	mg/l mg/l																				
	モリブデン	mg/I																				
	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 ウラン	mg/l mg/l																				
	トリハロメタン生成能	mg/I mg/I																				
	クロロホルム生成能	mg/l																				
トリハロメタン生成能	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l																				
1	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							1								1					

年度	調査区分	地点コート
2020	年間調査	86

	項目	単位	11月16日	11月16日	11月16日	11月16日	12月07日	12月07日	12月07日	12月07日	01月05日	01月05日	01月05日	01月05日	02月22日	02月22日 (	02月22日	02月22日	03月08日	03月08日	03月08日	03月08日
	採取時刻	半世	10時20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		10時10分			10時10分			52月22日 \$20分		10時15分		10時15分	10時15分
	採取位置				下層	上層・中層の混		中層	下層	上層・中層の混合				上層・中層の混		中層 下層		上層・中層の混合			下層	上層・中層の混
	フェノール類	mg/l	上店 (	T/E	1.78	工店 中店の成	工店(収店)	T/6	17/8	工店・干店の底	上后 (公后)	T/8	1:78	工店・干店の底	上店(女店)	T/6	1	工店・干店の混り	工店(权店)	T/6	1:76	工店・干店の底
	銅	mg/l																				
	亜鉛	mg/l																				
特殊項目	鉄_溶解性	mg/l																				
	マンガン_溶解性	mg/l																				
	クロム	mg/l																				
	全亜鉛	mg/l																0.005				
	1904:ノニルフェノール	mg/l																0.003				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/I																				
	906:ノニルフェノール異性体No.0:	mg/I																				
	907:ノニルフェノール異性体No.0:	mg/l																				
	908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/I																				
	909:ノニルフェノール異性体No.0:																					
		mg/l																				
	910:ノニルフェノール異性体No.00	mg/l																				
	911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l																				
k 牛牛物保全項目(環谙其准	912:ノニルフェノール異性体No.03 913:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l																				
八工工物体主教目(媒先至十		mg/l																				
	914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l				<u> </u>																
	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.1:	mg/l																				
	917:ノニルフェノール異性体No.1:	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	-			1					-			-								-
<u> </u>	1945:C14-LAS	mg/l	-			-						-		-								-
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l									-											
	フェノール	mg/l																				
水生生物保全項目(要監視)	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																				
	天候コード(前日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02 02		02	04	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02 02		02	02	02	02	02
	塩化物イオン	mg/L																				
	塩素量	%o				17.0				16.3				16.0				8.9				17.7
	りん酸性りん	mg/L				0.02				0.03				0.01				0.02				< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L																				
	一般細菌																					
		μS/cm																				
	溶解性COD	mg/L				2.3				2.9				2.9				3.6				2.3
		mg/m3	7.5				2.9				4.8				4.0				10			
	アンモニア性窒素	mg/L				0.05				0.06				0.07				0.06				< 0.01
	総硬度																					
	蒸留残留物	mg/L																				
	色度	度																				
	濁度	度				2				2				1				2				3
	透視度	cm																				
	満潮時刻		0738	0738	0738	0738	1428	1428	1428	1428	1158	1158	1158	1158	0810	0810 0810	0	0810	0639	0639	0639	0639
	干潮時刻					1318		0537			0508					2256 2256						2235
	その他項目19			. 3.0				- 30,		- 30.		- 200		- 200		225	-					
	その他項目20																					
その他項目		mg/L				1.5				1.7				1.6				1.8				1.6
		個/100mL				1								1								T
		個/100mL 個/100mL																				
	その他項目24	ma/ TOUTIL																				
	その他項目25 その他項目26		<b>—</b>																			<b>—</b>
	その他項目27																					
	その他項目28					1																
	その他項目29					1																
	その他項目30																					
	その他項目31																					
	その他項目32																					
	その他項目33		-			1					-			-								-
	その他項目34		-			1					-			-								-
	その他項目35					1																
	その他項目36					1																
	その他項目37					1																
	その他項目38					1																
	その他項目39																					
	その他項目40					1					1											
備考			l											l								L