

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	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11日	04月11日	05月09日	05月09日	06月07日	06月07日	07月04日	07月04日	08月02日	08月02日	09月12日	09月12日	
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	09時55分	09時50分	09時50分	09時50分	09時50分	09時55分	09時55分	
一般項目	採取時刻	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50分	09時50分	09時50分	09時50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	
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	雨	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	
	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
	色相コード		褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)
	気温	℃	21.0	21.0	16.5	16.5	22.0	22.0	27.0	27.0	31.0	31.0	31.0	31.0
	水温	℃	19.5	19.5	15.3	15.2	20.2	19.5	27.4	26.7	30.7	29.4	30.3	28.0
	流量	m ³ /S												
生活環境項目	全水深	m	6.5	6.5	4.5	4.5	5.2	5.0	5.0	5.0	5.0	4.8	4.8	
	透明度	m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	
	pH		8.3		7.6		8.1		8.8		8.7		8.8	
	DO	mg/l	11	10	4.8	2.4	8.0	4.2	10	4.1	9.9	4.5	14	
	BOD	mg/l											2.5	
	COD	mg/l	5.0		3.3		4.1		10		7.2		8.0	
	SS	mg/l	1		1		1		9		6		7	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l		10		2.4		4.2		4.1		4.5		
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	< 2		8		180		8		12		< 2	
	全窒素	mg/l	0.71		0.33		0.59		1.5		0.78		0.43	
	全磷	mg/l	0.064		0.10		0.091		0.18		0.092		0.077	
	カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003			
	全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1			
	鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001			
	六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	砒素	mg/l			0.002						0.001			
	総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005			
	アルキル水銀	mg/l												
健康項目	PfCB	mg/l							< 0.0005					
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002									
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002									
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004									
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002									
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005									
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006									
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001									
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005									
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002									
	チウラム	mg/l			< 0.0006									
	シマジン	mg/l			< 0.0003									
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002									
	ベンゼン	mg/l			< 0.001									
	セレン	mg/l			0.001								< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.28		< 0.05		0.18		0.48		< 0.05		< 0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.016		< 0.005		0.011		0.092		0.010		< 0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.29		< 0.055		0.19		0.57		0.060		< 0.055	
	ふっ素	mg/l												
ほう素	mg/l													
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005										
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l												
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
	p-ジクロロベンゼン	mg/l												
	イソキサチオン	mg/l												
	ダイアジノン	mg/l												
	フェントロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシム	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロロボス	mg/l												
	フェノカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
塩化ビニルモノマー	mg/l													
エビクロロヒドリン	mg/l													
全マンガン	mg/l													
ウラン	mg/l													
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)	mg/l			< 0.000001										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l			< 0.0000005										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)	mg/l			< 0.000001										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l			0.00000091										
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l			< 0.000002										
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												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l			0.012						0.003			
	1904:ニルフェノール	mg/l			< 0.00006									
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l			< 0.000003									
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.000014									
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.000014									
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l			< 0.000006									
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000006									
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l			< 0.000007									
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l			< 0.000005									
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000004									
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l			< 0.00001									
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l			< 0.000004									
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l			< 0.000014									
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000002									
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000006										
1940:LAS	mg/l			< 0.0006										
1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00002										
1942:C11-LAS	mg/l			0.000026										
1943:C12-LAS	mg/l			0.000033										
1944:C13-LAS	mg/l			0.000031										
1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00002										
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	1970:4-tertオクチルフェノール	mg/l			< 0.00004									
	1971:アニン	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)		02	02	02	02								

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号						
2022	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	10月03日	10月03日	11月07日	11月07日	12月05日	12月05日	01月23日	01月23日	02月06日	02月06日	03月06日	03月06日			
一般項目	採取時刻	09時50分	09時50分	09時45分	09時45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45分	09時45分			
	採取位置	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層	上層(表層)	下層			
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	4	0.5	3.5	0.5	4.3	0.5	4.2	0.5			
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	薄曇り	薄曇り	快晴			
	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			
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	色相コード		茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・中	茶褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中			
	気温	℃	29.5	29.5	16.0	16.0	14.0	14.0	5.0	5.0	6.0	6.0	12.5			
	水温	℃	27.8	27.0	20.4	21.1	17.7	18.5	9.4	10.6	9.5	10.7	12.6			
	流量	m3/S														
	全水深	m	4.5	4.5	5.0	5.0	4.5	4.5	5.3	5.3	5.2	5.2	5.0			
	透明度	m	0.9	0.9	1.5	1.5	0.4	0.4	2.2	2.2	2.7	2.7	3.2			
	pH		8.7		8.1		8.3		8.2		8.4		8.6			
	DO	mg/l	15	1.9	9.4	3.6	12	4.5	14	9.0	13	10	14			
BOD	mg/l															
COD	mg/l	8.4		5.5		22		4.2		3.3		3.1				
SS	mg/l	9		5		52		2		< 1		< 1				
大腸菌群数	MPN/100ml															
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l															
底層DO	mg/l		1.9		3.6		4.5		9.0		10					
大腸菌数	CFU/100ml	2		2		15		2		< 2		< 2				
全窒素	mg/l	0.61		0.65		2.9		0.43		0.47		0.30				
全磷	mg/l	0.092		0.096		0.52		0.032		0.026		0.032				
健康項目	カドミウム	mg/l		< 0.0003						< 0.0003						
	全シアン	mg/l		< 0.1						< 0.1						
	鉛	mg/l		< 0.001						< 0.001						
	六価クロム	mg/l		< 0.01						< 0.01						
	砒素	mg/l		0.001						0.001						
	総水銀	mg/l		< 0.0005						< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l														
	PGB	mg/l							< 0.0005							
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002												
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002												
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004												
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002												
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005												
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006												
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001												
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005												
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002												
	チウラム	mg/l		< 0.0006												
	シマジン	mg/l		< 0.0003												
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002												
	ベンゼン	mg/l		< 0.001												
	セレン	mg/l		< 0.001							< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	< 0.05		0.12		< 0.05		0.13		0.20		< 0.05			
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005		0.019		< 0.005		0.016		0.017		0.009			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.055		0.13		< 0.055		0.14		0.21		0.059			
	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			< 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												
ジクロロボス	mg/l			< 0.0008												
フェノカルブ	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			0.009												
アンチモン	mg/l			0.0002												
塩化ビニルモノマー	mg/l			< 0.0002												
エビクロロヒドリン	mg/l			< 0.00004												
全マンガン	mg/l			0.01												
ウラン	mg/l			0.0021												
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l															
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l															
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l															
トリハロメタン生成能	mg/l															
クロロホルム生成能	mg/l															
プ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															
プロモホルム生成能	mg/l															
特殊項目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄 溶解性	mg/l														
	マンガン 溶解性	mg/l														
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l			0.003					0.003						
	1904:ニルフェノール	mg/l			< 0.00006											
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l			< 0.000003											
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.00001											
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.00001											
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l			< 0.000006											
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000006											
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l			0.000007											
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l			< 0.000005											
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000004											
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l			< 0.00001											
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l			< 0.000004											
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l			< 0.00001											
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000002											
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000006											
	1940:LAS	mg/l			< 0.0006											
	1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00002											
	1942:C11-LAS	mg/l			< 0.00002											
1943:C12-LAS	mg/l			< 0.00002												
1944:C13-LAS	mg/l			< 0.00002												
1945:C14-LAS	mg/l			< 0.00002												
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l														
	フェノール	mg/l			< 0.001											
	ホルムアルデヒド	mg/l			< 0.003											
	1970:4-tert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	04	04	04	04	02	02	02			
天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04				
その他項目	塩化物イオン	mg/L														
	塩素量	%	15.2		18.2		17.2		16.6		17.6	16.1				
	りん酸性りん	mg/L	0.02		0.02											

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2022	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11日		04月11日		04月11日		05月09日		05月09日		06月07日		06月07日	
		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
一般項目	採取時刻														
	採取位置														
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5
	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	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
	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
	色相コード		褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中
	気温	°C	20.5	20.5	20.5	20.5	18.0	18.0	18.0	18.0	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
	水温	°C	21.0	18.5	15.6		17.2	15.9	15.4		21.4	20.2	18.7		
	流量	m3/S													
	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	pH		8.3	8.3	5.5		7.6	7.7			8.1	8.0			
	DO	mg/l	12	13			5.4	4.4	1.9		9.0	7.6	1.9		
BOD	mg/l														
COD	mg/l					5.9				3.7				5.4	
SS	mg/l					2				4				3	
大腸菌群数	MPN/100ml														
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l														
底層DO	mg/l			5.5				1.9					1.9		
大腸菌数	CFU/100ml	< 2					10			270					
全窒素	mg/l					0.65				0.36				0.60	
全リン	mg/l					0.070				0.089				0.10	
カドミウム	mg/l														
全シアン	mg/l														
鉛	mg/l														
六価クロム	mg/l														
砒素	mg/l														
総水銀	mg/l														
アルキル水銀	mg/l														
PCB	mg/l														
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														
硝酸性窒素	mg/l					0.13				< 0.05				0.09	
亜硝酸性窒素	mg/l					0.011				< 0.005				0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.14				< 0.055				0.097	
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														
p-ジクロロベンゼン	mg/l														
イソキサチオン	mg/l														
ダイアジノン	mg/l														
フェントロチオン	mg/l														
イソプロチオラン	mg/l														
オキシシン	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロボス	mg/l														
フェノカルブ	mg/l														
イプロベンホス	mg/l														
クロロニトロフェン	mg/l														
トルエン	mg/l														
キシレン	mg/l														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l														
ニッケル	mg/l														
モリブデン	mg/l														
アンチモン	mg/l														
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														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l														
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l														
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														
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														
全亜鉛	mg/l														
1904:ニルフェノール	mg/l														
1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l														
1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l														
1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l														
1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l														
1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l														
1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l														
1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l														
1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l														
1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l														
1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l														
1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l														
1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l														
1917: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														
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-テオキシルフェノール	mg/l														

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2022	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	07月04日				08月02日				09月12日					
		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	
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・中層の混合	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・中層の混合	
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	
	天候コード		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	
	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	
	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)	赤褐色・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)
	気温	°C	27.0	27.0	27.0	27.0	31.5	31.5	31.5	31.5	31.5	33.0	33.0	33.0	33.0
	水温	°C	28.1	27.3	25.1		31.3	29.9	27.5		30.6	28.6	27.3		
	流量	m3/S													
生活環境項目	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	
	透明度	m	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	1.0	
	pH		8.8	8.6			8.6	8.4			8.8	8.2			
	DO	mg/l	9.1	6.6	2.3		8.6	7.1	3.5		13	8.0	1.7		
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l					5.9				5.3			6.4	
	SS	mg/l					4				3			6	
	大腸菌群数	MPN/100ml													
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
	底層DO	mg/l			2.3				3.5				1.7		
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	13				11			23					
	全窒素	mg/l				0.60				0.50			0.37		
健康項目	全磷	mg/l				0.10				0.063			0.073		
	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													
	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					< 0.05				< 0.05		< 0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/l					< 0.005				< 0.005		< 0.005		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					< 0.055				< 0.055		< 0.055		
	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													
	フェントロチオン	mg/l													
	イソプロチオラン	mg/l													
	オキシニル	mg/l													
	クロロタロニル	mg/l													
	プロピザミド	mg/l													
	EPN	mg/l													
	ジクロロボス	mg/l													
	フェノカルブ	mg/l													
	イプロベンホス	mg/l													
	クロロニトロフェン	mg/l													
	トルエン	mg/l													
	キシレン	mg/l													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
	ニッケル	mg/l													
	モリブデン	mg/l													
	アンチモン	mg/l													
	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													
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l													
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	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romoジクロロメタン生成能	mg/l													
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromoホルム生成能	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l													
	マンガン 溶解性	mg/l													
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l								0.002					
	1904:ノニルフェノール	mg/l													
	1905:ノニルフェノール異性体No.01	mg/l													
	1906:ノニルフェノール異性体No.02	mg/l													
	1907:ノニルフェノール異性体No.03	mg/l													
	1908:ノニルフェノール異性体No.04	mg/l													
	1909:ノニルフェノール異性体No.05	mg/l													
	1910:ノニルフェノール異性体No.06	mg/l													
	1911:ノニルフェノール異性体No.07	mg/l													
	1912:ノニルフェノール異性体No.08	mg/l													
	1913:ノニルフェノール異性体No.09	mg/l													
	1914:ノニルフェノール異性体No.10	mg/l													
	1915:ノニルフェノール異性体No.11	mg/l													
	1916:ノニルフェノール異性体No.12	mg/l													
	1917:ノニルフェノール異性体No.13	mg/l													
	水生生物保全項目(要監視)	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													
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-テオキシルフェノール		mg/l													
その他項目	1971:アニン	mg/l													
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
	天候コード(前日)		18	18	18	18	02	02	02	02	02	02	02		
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04		
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	%					13.8				12.7		16.6		
	りん酸性りん	mg/L					0.02				< 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													

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号						
2022	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	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	11月07日	11月07日	11月07日	11月07日	11月07日	12月05日	12月05日	12月05日	12月05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・中層の混合	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・中層の混合	上層(表層)	
	採取水深	m	0.5	2	6.2	1	0.5	2	6.5	1	0.5	2	6.7	1	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	
	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	
	臭気コード		魚臭(微)	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)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)
	気温	°C	29.5	29.5	29.5	29.5	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
	水温	°C	27.8	26.7	26.6		21.4	21.0	21.4			18.5	19.1	19.6		
	流量	m3/S														
生活環境項目	全水深	m	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	
	透明度	m	0.8	0.8	0.8	0.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	pH		8.6	8.3			8.0	8.0			8.2	8.0				
	DO	mg/l	14	9.3	2.2		9.0	7.0	3.3		10	7.2	4.2			
	BOD	mg/l														
	COD	mg/l				7.4									3.6	
	SS	mg/l				9				4.2					< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml														
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l														
	底層DO	mg/l			2.2					3.3				4.2		
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	3				4				29			4.2		
	全窒素	mg/l				0.46				0.57					0.56	
	全磷	mg/l				0.076				0.085					0.087	
	カドミウム	mg/l														
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	六価クロム	mg/l														
	砒素	mg/l														
	総水銀	mg/l														
	アルキル水銀	mg/l														
健康項目	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														
	硝酸性窒素	mg/l				< 0.05				0.12					0.12	
	亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.005				0.020					0.017	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				< 0.055				0.14					0.13	
	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														
	オキシニル	mg/l														
	クロロタロニル	mg/l														
	プロピザミド	mg/l														
	EPN	mg/l														
	ジクロロボス	mg/l														
	フェノカルブ	mg/l														
	イプロベンホス	mg/l														
	クロロニトロフェン	mg/l														
	トルエン	mg/l														
	キシレン	mg/l														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l														
	ニッケル	mg/l														
モリブデン	mg/l															
アンチモン	mg/l															
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															
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l															
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l															
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l															
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l															
PFOS及びPFOAの合算値	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														
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														
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l														
	全亜鉛	mg/l														
	1904:ニルフェノール	mg/l														
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l														
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l														
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l														
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l														
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l														
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l														
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l														
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l														
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l														
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l														
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l														
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l														
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l															
水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l														
	1941:C10-LAS	mg/l														
	1942:C11-LAS	mg/l														
	1943:C12-LAS	mg/l														
	1944:C13-LAS	mg/l														
その他項目	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														
	ホルムアルデヒド	mg/l														

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号											
2022	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	01月23日		01月23日		01月23日		02月06日		02月06日		02月06日		03月06日		03月06日		03月06日			
		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35分	09時35分		
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35分		
	採取位置		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・中層の混合	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・中層の混合	上層(表層)		
	採取水深	m	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	7	1	0.5	2	
	天候コード		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	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	
	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
	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・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	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	
	水温	℃	10.9	11.1	11.6		11.9	11.1	10.9		14.3	12.7	11.9								
	流量	m3/S																			
生活環境項目	全水深	m	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
	透明度	m	2.3	2.3	2.3	2.3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1		
	pH		8.3	8.2			8.4	8.4						8.5	8.5						
	DO	mg/l	15	14	6.7		15	14	6.4					15	14	5.7					
	BOD	mg/l																			
	COD	mg/l					3.8							3.9						3.3	
	SS	mg/l					2							1						2	
	大腸菌群数	MPN/100ml																			
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l																			
	底層DO	mg/l			6.7					6.4							5.7				
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	5						< 2												
	全窒素	mg/l				0.41						0.36							0.43		
	全磷	mg/l				0.037						0.030							0.056		
	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																			
健康項目	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					0.12					0.10							< 0.05		
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.016					0.012							0.007		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.13					0.11							0.057		
	ふっ素	mg/l																			
	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	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																			
オキシシン	mg/l																				
クロロタロニル	mg/l																				
プロピザミド	mg/l																				
EPN	mg/l																				
ジクロロボス	mg/l																				
フェノカルブ	mg/l																				
イプロベンホス	mg/l																				
クロロニトロフェン	mg/l																				
トルエン	mg/l																				
キシレン	mg/l																				
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l																				
ニッケル	mg/l																				
モリブデン	mg/l																				
アンチモン	mg/l																				
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																				
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l																				
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l																				
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l																				
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l																				
PFOS及びPFOAの合算値	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																			
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																			
水生生物保全項目 (環境基準)	クロム	mg/l																			
	全亜鉛	mg/l																			

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	58	大阪湾(1)	香榎園浜	香榎園浜	C	補助地点	西宮市		28-614-58				
項目	単位	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日	10月03日
一般項目	採取時刻	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35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
	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	下層
	採取水深	m	0.5	4	0.5	4.4	0.5	4.2	0.5	4.8	0.5	4.5	0.5	4.4
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	時々雨	時々雨	薄曇り	薄曇り	快晴
	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
	臭気コード		魚臭(微)	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)	赤褐色・淡(明)	赤褐色・淡(明)	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・淡(明)
	気温	°C	28.0	28.0	16.5	16.5	14.0	14.0	5.0	5.0	8.5	8.5	13.5	13.5
	水温	°C	27.3	27.0	20.2	20.6	15.7	17.8	8.9	10.1	10.1	10.8	12.7	12.1
	流量	m ³ /S												
	全水深	m	5.0	5.0	5.4	5.4	5.2	5.2	5.8	5.8	5.5	5.5	5.4	5.4
	透明度	m	0.9	0.9	2.0	2.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.8	2.8	2.5	2.5
	pH		8.6		8.1		8.1		8.3		8.4		8.6	
	DO	mg/l	14	2.0	9.7	5.5	8.9	4.3	14	11	13	11	14	8.8
	BOD	mg/l			4.2		2.8		3.4		3.3		3.3	
COD	mg/l	10		1		1		1		1		< 1		
SS	mg/l	10												
大腸菌群数	MPN/100ml													
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
底層DO	mg/l		2.0		5.5		4.3		11		11		8.8	
大腸菌数	CFU/100ml	2		< 2		18		12		< 2		< 2		
全窒素	mg/l	0.64		0.50		0.51		0.46		0.41		0.32		
全燐	mg/l	0.11		0.071		0.066		0.033		0.030		0.030		
カドミウム	mg/l			< 0.0003						< 0.0003				
全シアン	mg/l			< 0.1						< 0.1				
鉛	mg/l			< 0.001						< 0.001				
六価クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01				
砒素	mg/l			0.001						0.001				
総水銀	mg/l			< 0.0005						< 0.0005				
アルキル水銀	mg/l													
PCB	mg/l							< 0.0005						
ジクロロメタン	mg/l			< 0.002										
四塩化炭素	mg/l			< 0.0002										
1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004										
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002										
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002										
1,1-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		0.14		0.21		0.16		0.15		0.05		
亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005		0.018		0.023		0.021		0.016		0.011		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.055		0.15		0.23		0.18		0.16		0.061		
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			< 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										
オキシシン	mg/l			< 0.004										
クロタロニル	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										
フェノカルブ	mg/l			< 0.002										
イプロベンホス	mg/l			< 0.0008										
クロロニトロフェン	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			0.009										
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			0.0020										
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
トリハロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l													
ブromoジクロロメタン生成能	mg/l													
ジブromoクロロメタン生成能	mg/l													
ブromoホルム生成能	mg/l													
フェノール類	mg/l													
銅	mg/l													
亜鉛	mg/l													
鉄 溶解性	mg/l													
マンガン 溶解性	mg/l													
クロム	mg/l													
全亜鉛	mg/l			0.002						0.004				
1904:ニルフェノール	mg/l			< 0.00006										
1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l			< 0.000003										
1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l			< 0.00001										
1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l			< 0.00001										
1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l			< 0.000006										
1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l			< 0.000006										
1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l			0.000007										
1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l			< 0.000005										
1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l			< 0.000004										
1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l			< 0.00001										
1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l			< 0.000004										
1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l			< 0.00001										
1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l			< 0.000002										
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l			< 0.000006										
1940:LAS	mg/l			< 0.0006										
1941:C10-LAS	mg/l			< 0.00002										
1942:C11-LAS	mg/l			< 0.00002										
1943:C12-LAS	mg/l			< 0.00002										
1944:C13-LAS	mg/l			< 0.00002										
1945:C14-LAS	mg/l			< 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										

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2022	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	01月23日	01月23日	01月23日	01月23日	02月06日	02月06日	02月06日	02月06日	03月06日	03月06日	03月06日	03月06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00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	10時00分	
	採取位置		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・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合	
	採取水深	m	0.5	2	7.6	1	0.5	2	7.3	1	0.5	2	7.1	1	
	天候コード		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	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	
	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
	色相コード		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・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)
	気温	℃	6.0	6.0	6.0	6.0	7.5	7.5	7.5	7.5	10.5	10.5	10.5	10.5	
	水温	℃	9.8	10.3	11.0		10.3	10.5	10.4		12.9	12.0	11.3		
	流量	m3/S													
生活環境項目	全水深	m	8.6	8.6	8.6	8.6	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	
	透明度	m	2.2	2.2	2.2	2.2	3.6	3.6	3.6	3.6	4.3	4.3	4.3	4.3	
	pH		8.4	8.3			8.4	8.4			8.6	8.6			
	DO	mg/l	15	14	8.3		14	13	7.5		15	14	7.0		
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l					4.0				3.5			2.8	
	SS	mg/l					< 1				1			1	
	大腸菌群数	MPN/100ml													
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
	底層DO	mg/l			8.3				7.5				7.0		
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	< 2				< 2			5					
	全窒素	mg/l				0.39				0.48			0.43		
	全磷	mg/l				0.033				0.028			0.032		
	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													
健康項目	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					0.09			0.24			0.15		
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.014			0.013			0.007		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.10			0.25			0.15		
	ふっ素	mg/l													
	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	mg/l													
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l													
	p-ジクロロベンゼン	mg/l													
	イソキサチオン	mg/l													
	ダイアジノン	mg/l													
	フェントロチオン	mg/l													
	イソプロチオラン	mg/l													
オキシシン	mg/l														
クロロタロニル	mg/l														
プロピザミド	mg/l														
EPN	mg/l														
ジクロロボス	mg/l														
フェノカルブ	mg/l														
イプロベンホス	mg/l														
クロロニトロフェン	mg/l														
トルエン	mg/l														
キシレン	mg/l														
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l														
ニッケル	mg/l														
モリブデン	mg/l														
アンチモン	mg/l														
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														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l														
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l									0.003					
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													
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													
水生生物保全項目 (環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l								0.003					
	1904:ニルフェノール	mg/l													
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l													
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l													
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l													
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l													
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l													
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l													
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l													
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l													
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l													
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l													
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l													
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l													
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l														
水生生物保全項目 (要監視)	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													
	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-テオキシルフェノール	mg/l													
1971:アニン	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		
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04		
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	‰					16.6				17.7		16.2		
	りん酸性りん	mg/L					< 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					2.2								

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	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11日	04月11日	04月11日	04月11日	05月09日	05月09日	05月09日	05月09日	06月07日	06月07日	06月07日	06月07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
	採取位置		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・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合
	採取水深	m	0.5	2	9.5	1	0.5	2	9	1	0.5	2	9.4	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
	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
	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
	色相コード		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	褐色・中	褐色・中	褐色・中
	気温	°C	20.5	20.5	20.5	20.5	16.0	16.0	16.0	16.0	21.5	21.5	21.5	21.5
	水温	°C	19.1	17.2	14.4		15.6	15.6	15.0		20.2	20.1	18.3	
	流量	m3/S												
生活環境項目	全水深	m	10.5	10.5	10.5	10.5	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.4	10.4	10.4
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0	2.0
	pH		8.4	8.4			8.0	8.0			8.3	8.2		2.0
	DO	mg/l	9.5	9.9	6.0		8.6	7.8	2.5		9.8	9.2	2.1	
	BOD	mg/l												
	COD	mg/l					5.9			4.2				5.5
	SS	mg/l					1			< 1				1
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l			6.0				2.5				2.1	
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	< 2				< 2			80				
	全窒素	mg/l				0.37			0.23				0.62	
	全磷	mg/l				0.049			0.047				0.10	
	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
健康項目	PCB	mg/l												
	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												
	硝酸性窒素	mg/l					< 0.05			< 0.05			0.08	
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.005			< 0.005			0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.055			< 0.055			0.086	
	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												
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													
オキシシン	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノカルブ	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	mg/l													
トルエン	mg/l													
キシレン	mg/l													
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
ニッケル	mg/l													
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
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	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l												
	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												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l												
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l												
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l												
水生生物保全項目 (環境基準)	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l												
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l												
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l												
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l												
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l												
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l												
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l												
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l												
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l												
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l												
	1917: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-テオキシルフェノール	mg/l												
	1971:アニン	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)		02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L												
	塩素量	%					17.3			17.5				15.6
	りん酸性りん	mg/L					< 0.01			< 0.01				0.02
	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm					</							

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	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11日	04月11日	04月11日	04月11日	05月09日	05月09日	05月09日	05月09日	06月07日	06月07日	06月07日	06月07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
採取位置			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・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合
採取水深		m	0.5	2	9	1	0.5	2	8.3	1	0.5	2	8.4	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
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
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
色相コード			褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	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)
気温		°C	20.5	20.5	20.5	20.5	16.0	16.0	16.0	16.0	22.5	22.5	22.5	22.5
水温		°C	18.9	17.1	14.4		15.2	15.2	15.0		20.2	20.0	18.4	
流量		m3/S												
全水深		m	10.0	10.0	10.0	10.0	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	9.4	9.4	9.4
透明度		m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5	1.5
一般項目	pH		8.4	8.4			7.8	7.7			8.1	8.2		
	DO	mg/l	10	12	6.4		6.5	5.3	2.3		9.4	9.0	2.7	
	BOD	mg/l												6.4
	COD	mg/l					5.5				3.6			4
	SS	mg/l					1				1			
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l			6.4					2.3				2.7
	大腸菌数	CFU/100ml	< 2					< 2			650			
	全窒素	mg/l					0.52				0.28			0.94
全リン	mg/l					0.060				0.061			0.16	
健康項目	カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l												
	鉛	mg/l												
	六価クロム	mg/l												
	砒素	mg/l												
	総水銀	mg/l												
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l												
	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												
	硝酸性窒素	mg/l					0.08				< 0.05			0.15
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.007				< 0.005			0.011
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.087				< 0.055			0.16	
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													
p-ジクロロベンゼン	mg/l													
イソキサチオン	mg/l													
ダイアジノン	mg/l													
フェントロチオン	mg/l													
イソプロチオラン	mg/l													
オキシシン	mg/l													
クロロタロニル	mg/l													
プロピザミド	mg/l													
EPN	mg/l													
ジクロロボス	mg/l													
フェノカルブ	mg/l													
イプロベンホス	mg/l													
クロロニトロフェン	mg/l													
トルエン	mg/l													
キシレン	mg/l													
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
ニッケル	mg/l													
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
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													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖)	mg/l													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
トリハロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l													
プ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													
プロモホルム生成能	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l												
	銅	mg/l												
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l												
	マンガン 溶解性	mg/l												
水生生物保全項目 (環境基準)	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l												
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l												
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l												
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l												
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l												
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l												
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l												
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l												
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l												
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l												
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l												
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l												
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l												
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l												
	水生生物保全項目 (要監視)	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												
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-テオキシルフェノール	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)		02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	10	10	10	10
	塩化物イオン	mg/L												
	塩素量	%					17.3				17.8			15.0
	りん酸性りん	mg/L					< 0.01				0.01			0.

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	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	07月04日				08月02日				09月12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15分	10時15分	10時15分	10時15分	10時15分	
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・中層の混合	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・中層の混合
	採取水深	m	0.5	2	8.8	1	0.5	2	8.6	1	0.5	2	8.6	1
	天候コード		雨	雨	雨	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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
	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
	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)	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・中	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)	褐色・濃(暗)
	気温	°C	26.0	26.0	26.0	26.0	31.5	31.5	31.5	31.5	32.0	32.0	32.0	32.0
	水温	°C	27.4	27.6	24.1		30.5	29.7	26.5		30.1	28.0	27.0	
	流量	m3/S												
生活環境項目	全水深	m	9.8	9.8	9.8	9.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
	透明度	m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	
	pH		8.9	8.7	1.6		8.6	8.5			8.7	8.1		
	DO	mg/l	10	9.1			8.4	8.3	1.5		14	7.1	2.9	
	BOD	mg/l												
	COD	mg/l				7.4					5.3		6.1	
	SS	mg/l				2					2		5	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l			1.6				1.5				2.9	
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	6				6			< 2				
	全窒素	mg/l				0.61				0.42			0.36	
	全磷	mg/l				0.10				0.052			0.070	
	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												
健康項目	PCB	mg/l	< 0.0005											
	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				0.08				< 0.05			< 0.05	
	亜硝酸性窒素	mg/l				0.012				< 0.005			< 0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l				0.092				< 0.055			< 0.055	
	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												
	フェントロチオン	mg/l												
	イソプロチオラン	mg/l												
	オキシニル	mg/l												
	クロロタニール	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロロボス	mg/l												
	フェノカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロロニトロフェン	mg/l												
	トルエン	mg/l												
	キシレン	mg/l												
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l												
	ニッケル	mg/l												
モリブデン	mg/l													
アンチモン	mg/l													
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													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直値)	mg/l													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直値)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	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												
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												
水生生物保全項目 (環境基準)	クロム	mg/l												
	全亜鉛	mg/l								0.002				
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l												
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l												
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l												
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l												
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l												
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l												
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l												
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l												
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l												
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l												
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l												
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l												
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l													
水生生物保全項目 (要監視)	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												
	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-テオキシルフェノール	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)		18	18	18	18	02	02	02	02	02	02	02	
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	
	塩化物イオン	mg/L												
	塩素量	%				13.0					13.1		17.0	
	りん酸性りん	mg/L				0.02					< 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				4.7					4.0			

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2022	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	01月23日	01月23日	01月23日	01月23日	02月06日	02月06日	02月06日	02月06日	03月06日	03月06日	03月06日	03月06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	
	採取位置		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・中層の混合	上層(表層)	中層	下層	上層・中層の混合	
	採取水深	m	0.5	2	9	1	0.5	2	8.8	1	0.5	2	8.5	1	
	天候コード		時々雨	時々雨	時々雨	時々雨	薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	快晴	快晴	快晴	快晴	
	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	
	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
	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)	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)
	気温	°C	5.5	5.5	5.5	5.5	8.0	8.0	8.0	8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	
	水温	°C	9.6	10.2	11.1		9.7	9.9	10.3		11.5	11.3	10.9		
	流量	m3/S													
生活環境項目	全水深	m	10.0	10.0	10.0	10.0	9.8	9.8	9.8	9.8	9.5	9.5	9.5	9.5	
	透明度	m	2.5	2.5	2.5	2.5	3.9	3.9	3.9	3.9	2.5	2.5	2.5	2.5	
	pH		8.3	8.3			8.4	8.4			8.6	8.6			
	DO	mg/l	14	14	6.3		13	13	6.8		14	14	6.5		
	BOD	mg/l													
	COD	mg/l					3.2				4.5			4.3	
	SS	mg/l					2				< 1			3	
	大腸菌群数	MPN/100ml													
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l													
	底層DO	mg/l			6.3				6.8				6.5		
全窒素全磷	大腸菌数	CFU/100ml	< 2				< 2				< 2				
	全窒素	mg/l				0.56				0.47			0.39		
	全磷	mg/l				0.041				0.030			0.040		
	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													
健康項目	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			0.18			0.08		
	亜硝酸性窒素	mg/l					0.025			0.018			0.011		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					0.26			0.19			0.091		
	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													
オキシシン		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													
フェノカルブ		mg/l													
イプロベンホス		mg/l													
クロロニトロフェン		mg/l													
トルエン		mg/l													
キシレン		mg/l													
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l													
ニッケル		mg/l													
モリブデン		mg/l													
アンチモン		mg/l													
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														
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖)	mg/l														
ルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖)	mg/l														
PFOS及びPFOAの合算値	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													
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													
水生生物保全項目 (環境基準)	クロム	mg/l													
	全亜鉛	mg/l								0.003					
	1904:ニルフェノール	mg/l													
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l													
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l													
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l													
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l													
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l													
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l													
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l													
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l													
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l													
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l													
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l													
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l													
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l														
水生生物保全項目 (要監視)	1940:LAS	mg/l													
	1941:C10-LAS	mg/l													
	1942:C11-LAS	mg/l													
	1943:C12-LAS	mg/l													
	1944:C13-LAS	mg/l													
水生生物保全項目 (要監視)	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													
	ホルムアルデヒド	mg/l													
	1970:4-テオキシルフェノール	mg/l													
その他項目	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)		04	04	04	04	02	02	02	02	02	02	02		
	天候コード(前々日)		02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04		
	塩化物イオン	mg/L													
	塩素量	%					16.0				17.6		16.1		
	りん酸性りん	mg/L					< 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					2.1				3.0		2.1		
	クロロフィルa	mg/m3	16												