2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				新池		補助地点	西宮市		

項目		単位	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日
一般項目	採取時刻		9時30分	9時40分	9時30分	9時35分
	採取位置		放流口	放流口	放流口	放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	小雨	曇り	曇り
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	微緑褐色
	気温	℃	29.5	22.5	13.0	12.0
	水温	℃	28.0	24.0	16.5	11.2
	流量	m3/S				
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		9.4	8.8	9.1	9.3
	DO	mg/l	13	11	15	16
	BOD	mg/l	4.9	2.7	4.6	6.4
	COD	mg/l	9.9	6.2	9.5	7.8
	SS	mg/l	19	8	24	12
	大腸菌群数	MPN/100ml	350	7900	3300	240
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l				
	底層DO	mg/l				
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.72	0.85	0.66	1.0
	全燐	mg/l	0.083	0.10	0.051	0.035
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003			
	全シアン	mg/l	<0.1			
	鉛	mg/l	<0.001			
	六価クロム	mg/l	<0.01			
	砒素	mg/l	<0.001			
	総水銀	mg/l	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l				
	PCB	mg/l	<0.0005			
	ジクロロメタン	mg/l				
	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	0.56	0.37	0.05	0.40
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.15	0.021	0.008	0.023
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.71	0.39	0.058	0.42
	ふっ素	mg/l	0.30			
	ほう素	mg/l	0.03			
	1,4-ジオキサン	mg/l				
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l				
	p-ジクロロベンゼン	mg/l				
	イソキサチオン	mg/l				
	ダイアジノン	mg/l				
	フェニトロチオン	mg/l				
	イソプロチオラン	mg/l				
	オキシン銅	mg/l				
	クロロタロニル	mg/l				
	プロピザミド	mg/l				
	EPN	mg/l				
	ジクロルボス	mg/l				
	フェノブカルブ	mg/l				
	イプロベンホス	mg/l				
	クロルニトロフェン	mg/l				
	トルエン	mg/l				
	キシレン	mg/l				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l				
	ニッケル	mg/l				
	モリブデン	mg/l				
	アンチモン	mg/l				
	塩化ビニルモノマー	mg/l				
	エピクロロヒドリン	mg/l				
	全マンガン	mg/l				
	ウラン	mg/l				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l				
	クロロホルム生成能	mg/l				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				
	ブロモホルム生成能	mg/l				
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	0.11			
	マンガン_溶解性	mg/l	<0.01			
	クロム	mg/l				
k生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l	0.003			
	1904:ノニルフェノール	mg/l				
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l				
	906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l				
	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.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				
	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.1	mg/l				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l				
	916:ノニルフェノール異性体No.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				
	1945:C14-LAS	mg/l				
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l				
	フェノール	mg/l				
	ホルムアルデヒド	mg/l				
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l				
	1971:アニリン	mg/l				
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l				
その他項目	天候コード（前日）		晴	曇り	曇り	並雨
	天候コード（前々日）		快晴	並雨	曇り	晴
	塩化物イオン	mg/L	11	9	15	16
	塩素量	‰				
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.06	<0.01	<0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.03			
	一般細菌					
	導電率（電気伝導度）	μS/cm	160	170	230	200
	溶解性COD	mg/L				
	クロロフィルa	mg/m3				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	総硬度					
	蒸留残留物	mg/L				
	色度	度				
	濁度	度				
	透視度	cm	30	>30	15	24
	満潮時刻					
	干潮時刻					
	その他項目19					
	その他項目20					
	有機体炭素（TOC）	mg/L				
	大腸菌数	個/100mL				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL				
	その他項目24					
	その他項目25					
	その他項目26					
	その他項目27					
	その他項目28					
	その他項目29					
	その他項目30					
	その他項目31					
	その他項目32					
	その他項目33					
	その他項目34					
	その他項目35					
	その他項目36					
	その他項目37					
	その他項目38					
	その他項目39					
	その他項目40					
備考						

2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				樋之池		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日				
一般項目	採取時刻		10時20分	10時10分	10時15分	10時05分				
	採取位置		放流口	放流口	放流口	放流口				
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層				
	天候コード		曇り	小雨	曇り	曇り				
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		微緑褐色	微緑褐色	微緑褐色	微褐色				
	気温	℃	29.5	22.0	14.0	9.0				
	水温	℃	28.8	24.7	14.9	10.5				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	8.2	7.9	8.1				
	DO	mg/l	11	8.8	8.9	11				
	BOD	mg/l	3.5	3.0	2.1	2.2				
	COD	mg/l	7.8	5.5	5.4	5.5				
	SS	mg/l	9	7	6	6				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	7900	11000	130				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.40	0.35	0.30	0.39				
	全燐	mg/l	0.051	0.030	0.027	0.040				
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	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	0.006							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.025	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.075	<0.055	<0.055	<0.055				
	ふっ素	mg/l	0.63							
	ほう素	mg/l	0.44	0.96	0.78	0.62				
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
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	0.33							
	マンガン_溶解性	mg/l	0.03							
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.001							
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	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.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								
	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.1	mg/l								
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ノニルフェノール異性体No.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								
	1945:C14-LAS	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	天候コード(前日)		晴	曇り	曇り	並雨				
	天候コード(前々日)		快晴	並雨	曇り	晴				
	塩化物イオン	mg/L	88	62	100	120				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.01							
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	520	360	600	640				
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01				
	総硬度									
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透視度	cm	>30	>30	>30	>30				
	満潮時刻									
	干潮時刻									
	その他項目19									
	その他項目20									
	有機体炭素(TOC)	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
	その他項目24									
	その他項目25									
	その他項目26									
	その他項目27									
	その他項目28									
	その他項目29									
	その他項目30									
	その他項目31									
	その他項目32									
	その他項目33									
	その他項目34									
	その他項目35									
	その他項目36									
	その他項目37									
	その他項目38									
	その他項目39									
	その他項目40									
備考										

2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				甲陽大池放流口		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日				
一般項目	採取時刻		10時05分	9時55分	10時00分	9時50分				
	採取位置		放流口	放流口	放流口	放流口				
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層				
	天候コード		曇り	小雨	曇り	曇り				
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態				
	臭気コード		無臭	無臭	微藻臭	無臭				
	色相コード		微緑褐色	微緑褐色	農緑褐色	微緑褐色				
	気温	℃	28.0	22.0	13.0	13.0				
	水温	℃	27.6	23.8	14.9	10.4				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.2	7.6	7.7	7.9				
	DO	mg/l	9.0	7.7	9.4	12				
	BOD	mg/l	1.8	2.0	4.8	3.7				
	COD	mg/l	4.7	4.5	8.8	6.0				
	SS	mg/l	7	8	22	8				
	大腸菌群数	MPN/100ml	22000	13000	7900	490				
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.37	0.78	0.58	0.46				
	全燐	mg/l	0.037	0.037	0.052	0.028				
健康項目	カドミウム	mg/l	<0.0003							
	全シアン	mg/l	<0.1							
	鉛	mg/l	<0.001							
	六価クロム	mg/l	<0.01							
	砒素	mg/l	<0.001							
	総水銀	mg/l	<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l	<0.001							
	硝酸性窒素	mg/l	0.21	<0.05	<0.05	0.08				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	<0.005	<0.005	<0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21	<0.055	<0.055	0.085				
	ふっ素	mg/l	0.44							
	ほう素	mg/l	0.11							
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
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	0.10							
	マンガン_溶解性	mg/l	<0.01							
	クロム	mg/l								
K生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.002							
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	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.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								
	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.1	mg/l								
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ノニルフェノール異性体No.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								
	1945:C14-LAS	mg/l								
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	天候コード(前日)		晴	曇り	曇り	並雨				
	天候コード(前々日)		快晴	並雨	曇り	晴				
	塩化物イオン	mg/L	6	7	10	10				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01				
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02							
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	170	160	220	180				
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	0.04	<0.01	<0.01				
	総硬度									
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透視度	cm	>30	>30	13	>30				
	満潮時刻									
	干潮時刻									
	その他項目19									
	その他項目20									
	有機体炭素(TOC)	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
	その他項目24									
	その他項目25									
	その他項目26									
	その他項目27									
	その他項目28									
	その他項目29									
	その他項目30									
	その他項目31									
	その他項目32									
	その他項目33									
	その他項目34									
	その他項目35									
	その他項目36									
	その他項目37									
	その他項目38									
	その他項目39									
	その他項目40									
備考										

2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				甲陽大池礫間浄化		類型指定無	西宮市		
項目		単位	2018年6月27日		2018年11月14日					
一般項目	採取時刻		9時40分		9時50分					
	採取位置		礫間浄化施設上流		礫間浄化施設上流					
	採取水深	m	表層		表層					
	天候コード		曇り		曇り					
	流況コード		通常の状態		通常の状態					
	臭気コード		微下水臭		微下水臭					
	色相コード		微緑色		無色					
	気温	℃	31.5		13.0					
	水温	℃	27.1		13.7					
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.4		7.9					
	DO	mg/l	9.3		6.1					
	BOD	mg/l	2.4		2.0					
	COD	mg/l	4.6		5.2					
	SS	mg/l	5		<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								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.61		0.48					
	全燐	mg/l	0.050		0.020					
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								
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/l								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l								
	マンガン_溶解性	mg/l								
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
	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.0	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								
	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.1	mg/l								
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ノニルフェノール異性体No.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								
	1945:C14-LAS	mg/l								
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		晴		曇り					
	天候コード（前々日）		快晴		曇り					
	塩化物イオン	mg/L								
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L								
	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	220		250					
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	総硬度									
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透視度	cm	>30		>30					
	満潮時刻									
	干潮時刻									
	その他項目19									
	その他項目20									
	有機体炭素（TOC）	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
	その他項目24									
	その他項目25									
	その他項目26									
	その他項目27									
	その他項目28									
	その他項目29									
	その他項目30									
	その他項目31									
	その他項目32									
	その他項目33									
	その他項目34									
	その他項目35									
	その他項目36									
	その他項目37									
	その他項目38									
	その他項目39									
	その他項目40									
備考										

2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				甲陽大池礫間浄化		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2018年6月27日		2018年11月14日					
一般項目	採取時刻		9時50分		9時55分					
	採取位置		礫間浄化施設下流		礫間浄化施設下流					
	採取水深	m	表層		表層					
	天候コード		曇り		曇り					
	流況コード		通常の状態		通常の状態					
	臭気コード		無臭		無臭					
	色相コード		無色		無色					
	気温	℃	28.5		13.0					
	水温	℃	25.6		13.6					
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8		7.4					
	DO	mg/l	7.2		4.5					
	BOD	mg/l	1.0		1.0					
	COD	mg/l	3.1		3.3					
	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								
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.55		0.40					
	全燐	mg/l	0.033		0.028					
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								
	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								
	亜硝酸性窒素	mg/l								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l								
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l								
要監視項目	クロロホルム（要監視）	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l								
	マンガン_溶解性	mg/l								
	クロム	mg/l								
水生生物保全項目（環境基準	全亜鉛	mg/l								
	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.0	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								
	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.1	mg/l								
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ノニルフェノール異性体No.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								
	1945:C14-LAS	mg/l								
水生生物保全項目（要監視）	クロロホルム（水生生物保全）	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l								
その他項目	天候コード（前日）		晴		曇り					
	天候コード（前々日）		快晴		曇り					
	塩化物イオン	mg/L								
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L								
	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	260		260					
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	総硬度									
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透視度	cm	>30		>30					
	満潮時刻									
	干潮時刻									
	その他項目19									
	その他項目20									
	有機体炭素（TOC）	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
	糞便性大腸菌群数	個/100mL								
	その他項目24									
	その他項目25									
	その他項目26									
	その他項目27									
	その他項目28									
	その他項目29									
	その他項目30									
	その他項目31									
	その他項目32									
	その他項目33									
	その他項目34									
	その他項目35									
	その他項目36									
	その他項目37									
	その他項目38									
	その他項目39									
	その他項目40									
備考										

2018年度 水質測定結果 全項目検体値一覧

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2018	年間調査				片鉾池		類型指定無	西宮市		

項目		単位	2018年6月27日	2018年9月12日	2018年11月14日	2019年2月20日
一般項目	採取時刻		10時40分	10時25分	10時30分	10時20分
	採取位置		放流口	放流口	放流口	放流口
	採取水深	m	表層	表層	表層	表層
	天候コード		曇り	小雨	曇り	曇り
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		淡緑褐色	淡緑褐色	淡緑褐色	微褐色
	気温	℃	28.0	23.0	13.0	10.5
	水温	℃	27.2	23.9	13.8	10.1
	流量	m3/S				
	全水深	m				
	透明度	m				
生活環境項目	pH		8.8	7.7	7.7	7.4
	DO	mg/l	9.1	8.4	9.4	9.9
	BOD	mg/l	4.7	2.5	4.7	2.5
	COD	mg/l	10	7.7	10	6.7
	SS	mg/l	29	25	22	13
	大腸菌群数	MPN/100ml	13000	7900	3300	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l				
	底層DO	mg/l				
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.68	0.52	0.79	0.73
	全燐	mg/l	0.095	0.044	0.061	0.050
健康項目	ｶﾄﾞﾐｳﾑ	mg/l	<0.0003			
	全シアン	mg/l	<0.1			
	鉛	mg/l	0.001			
	六価クロム	mg/l	<0.01			
	砒素	mg/l	<0.001			
	総水銀	mg/l	<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l				
	PCB	mg/l				
	ジクロロメタン	mg/l				
	四塩化炭素	mg/l				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				
	トリクロロエチレン	mg/l				
	テトラクロロエチレン	mg/l				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l				
	チウラム	mg/l				
	シマジン	mg/l				
	チオベンカルブ	mg/l				
	ベンゼン	mg/l				
	セレン	mg/l	<0.001			
	硝酸性窒素	mg/l	<0.05	0.41	0.08	0.10
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.037	0.012	<0.005	0.006
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.087	0.42	0.085	0.10
	ふっ素	mg/l	0.14			
	ほう素	mg/l	<0.02			
	1,4-ジオキサン	mg/l				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l				
	p-ジクロロベンゼン	mg/l				
	イソキサチオン	mg/l				
	ダイアジノン	mg/l				
	フェニトロチオン	mg/l				
	イソプロチオラン	mg/l				
	オキシン銅	mg/l				
	クロロタロニル	mg/l				
	プロピザミド	mg/l				
	EPN	mg/l				
	ジクロルボス	mg/l				
	フェノブカルブ	mg/l				
	イプロベンホス	mg/l				
	クロルニトロフェン	mg/l				
	トルエン	mg/l				
	キシレン	mg/l				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l				
	ニッケル	mg/l				
	モリブデン	mg/l				
	アンチモン	mg/l				
	塩化ビニルモノマー	mg/l				
	エピクロロヒドリン	mg/l				
	全マンガン	mg/l				
	ウラン	mg/l				
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l				
	クロロホルム生成能	mg/l				
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l				
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l				
	ブロモホルム生成能	mg/l				
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	0.17			
	マンガン_溶解性	mg/l	0.01			
	クロム	mg/l				
K生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	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.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.0	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				
	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.1	mg/l				
	915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l				
	916:ノニルフェノール異性体No.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				
	1945:C14-LAS	mg/l				
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l				
	フェノール	mg/l				
	ホルムアルデヒド	mg/l				
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l				
	1971:アニリン	mg/l				
	1972:2，4-ジクロロフェノール	mg/l				
その他項目	天候コード(前日)		晴	曇り	曇り	並雨
	天候コード(前々日)		快晴	並雨	曇り	晴
	塩化物イオン	mg/L	4	10	7	7
	塩素量	‰				
	りん酸性りん	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02			
	一般細菌					
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	100	120	160	150
	溶解性COD	mg/L				
	クロロフィルa	mg/m3				
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01	0.07	0.09
	総硬度					
	蒸留残留物	mg/L				
	色度	度				
	濁度	度				
	透視度	cm	18	>30	12	>30
	満潮時刻					
	干潮時刻					
	その他項目19					
	その他項目20					
	有機体炭素(TOC)	mg/L				
	大腸菌数	個/100mL				
	糞便性大腸菌群数	個/100mL				
	その他項目24					
	その他項目25					
	その他項目26					
	その他項目27					
	その他項目28					
	その他項目29					
	その他項目30					
	その他項目31					
	その他項目32					
	その他項目33					
	その他項目34					
	その他項目35					
	その他項目36					
	その他項目37					
	その他項目38					
	その他項目39					
	その他項目40					
備考						