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
2020	年間調査	01		武庫川下流	甲武橋	C	基準地点	西宮市		28-008-01

項目		単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月28日	08月18日	09月09日	10月13日	11月17日	12月08日	01月20日	02月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時05分	09時50分	10時20分	09時55分	10時05分	10時35分	10時00分	10時05分	10時15分	10時10分	10時00分	10時20分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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
	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		無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)
	気温	℃	15.5	25.5	26.5	28.0	34.0	28.5	22.5	17.0	13.0	5.5	6.5	11.0
	水温	℃	13.7	23.2	24.2	24.8	29.8	26.6	21.5	16.2	12.2	7.2	7.5	10.3
	流量	m3/S	5.04	1.79	1.15	20	1.86	2.04	5.25	1.65	1.77	1.39	2.48	5.59
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	8.8	8.8	7.6	8.3	7.9	7.9	8.6	8.1	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/l	12	10	11	10	8.2	8.3	10	11	12	12	13	13
	BOD	mg/l	1.1	1.5	1.4	0.7	1.4	1.1	1.4	1.1	1.6	2.1	1.2	2.2
	COD	mg/l	3.6	3.9	3.5	3.9	4.3	4.8	3.7	3.5	3.6	3.3	3.6	3.9
	SS	mg/l	3	3	2	3	3	4	2	2	3	1	1	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	33	240	700	7000	22000	17000	7900	330	790	490	140	790
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l					< 0.5						< 0.5	
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.68	0.73	0.60	0.65	0.58	0.78	0.79	0.75	1.0	0.86	1.0	0.82
	全燐	mg/l	0.018	0.016	0.018	0.049	0.021	0.059	0.061	0.032	0.027	0.018	0.023	0.025
健康項目	カドミウム	mg/l		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	mg/l		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	六価クロム	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素	mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001	
	総水銀	mg/l		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005						< 0.0005	< 0.0005	
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/l		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	セレン	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.46	0.43	0.35	0.48	0.27	0.48	0.54	0.45	0.67	0.58	0.86	0.64
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.009	0.008	0.005	0.018	0.008	< 0.005	0.010	0.020	0.018	0.008	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.46	0.43	0.35	0.48	0.28	0.48	0.54	0.46	0.69	0.59	0.86	0.64
	ふっ素	mg/l		0.48			0.52			0.39			0.41	
	ほう素	mg/l		0.18			0.15			0.19			0.19	
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.002				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.03				
	イソキサチオン	mg/l								< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/l								< 0.0004				
	フェニトロチオン	mg/l								< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/l								< 0.004				
	オキシン銅	mg/l								< 0.004				
	クロロタロニル	mg/l								< 0.004				
	プロピザミド	mg/l								< 0.0008				
	EPN	mg/l								< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/l								< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/l								< 0.002				
	イプロベンホス	mg/l								< 0.0008				
	クロルニトロフェン	mg/l								< 0.0001				
	トルエン	mg/l								< 0.06				
	キシレン	mg/l								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006				
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l								< 0.007				
	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								0.0002				
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					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l		0.003			0.002			0.001			0.002	
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l		0.09			0.03			0.06			0.06	
	マンガン_溶解性	mg/l		0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	クロム	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l		0.012			0.007			0.007			0.010	
	1904:ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006						< 0.00006				
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000005						< 0.000005				
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1917:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1940:LAS	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	1941:C10-LAS	mg/l		0.00003						0.00002				
	1942:C11-LAS	mg/l		0.00012						0.00012				
	1943:C12-LAS	mg/l		0.00012						0.00006				
	1944:C13-LAS	mg/l		0.00005						0.00003				
	1945:C14-LAS	mg/l		< 0.00002						< 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								0.005				
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00004										
	1971:アニリン	mg/l		< 0.002										
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l		< 0.0003										
その他項目	天候コード(前日)		02	02	02	04	02	02	02	02	01	12	04	04
	天候コード(前々日)		02	10	04	10	02	10	04	02	02	02	02	04
	塩化物イオン	mg/L	29	44	40	10	36	26	22	46	60	71	55	34
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.04	< 0.01	0.04	0.05	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	250	360	320	140	310	220	220	300	390	440	350	240
	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.02	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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0629	0758	0401	1525	0537	1137	1729	0829	1456	1159	0725	0701
	干潮時刻		1230	1657	1047	0826	1243	1617	1031	1358	0640	0446	1147	1407
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		2.5			1.9			1.6			1.7	
	大腸菌数	個/100mL	21	35	50	150	19	52	64	120	42	150	32	40
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	52		武庫川下流	阪神鉄橋	C	補助地点	西宮市		28-008-52

項目		単位	05月12日	08月18日	11月17日	02月09日				
一般項目	採取時刻		09時30分	09時45分	09時40分	09時40分				
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ				
	流況コード		ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		下水臭(中)	川藻臭(微)	下水臭(微)	無臭				
	色相コード		緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色				
	気温	℃	24.5	34.5	16.5	5.5				
	水温	℃	24.0	30.5	16.7	8.5				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.8	9.1	8.8				
	DO	mg/l	8.7	7.6	12	13				
	BOD	mg/l	1.7	2.4	1.7	1.5				
	COD	mg/l	4.6	4.6	4.1	3.6				
	SS	mg/l	13	2	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	4900	330	79				
	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	0.73	0.39	0.42	0.71				
	全燐	mg/l	0.036	0.021	0.022	0.015				
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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.17	0.05	0.13	0.49				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.010	0.007	0.007	0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.18	0.057	0.13	0.49				
	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		0.002						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l		0.03						
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01						
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.004		0.009				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	04				
	天候コード(前々日)		10	02	02	02				
	塩化物イオン	mg/L	55	32	81	56				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	200	290	410	350				
	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	0.24	0.03	0.03	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		0758	0537	0829	0725				
	干潮時刻		1657	1243	1358	1147				
	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										

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
2020	年間調査	02		有馬川	明治橋		類型指定無	西宮市		28-220-02

項目		単位	04月15日	05月27日	06月09日	07月21日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月19日	02月17日	03月10日
一般項目	採取時刻		11時10分	12時00分	11時15分	11時10分	11時45分	11時50分	11時15分	11時30分	11時05分	11時15分	12時15分	11時05分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	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	川藻臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	16.0	24.0	30.0	30.0	31.0	34.5	21.0	12.5	10.5	2.0	2.5	13.5
	水温	℃	13.6	23.2	24.0	25.1	25.5	29.8	20.4	13.9	11.9	6.0	7.2	11.2
	流量	m3/S	0.78	0.17	0.09	0.88	0.81	0.13	0.18	0.18	0.08	0.06	0.23	0.23
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.8	8.6	8.6	7.7	8.0	8.1	8.7	8.4	8.2	7.9	7.8	8.0
	DO	mg/l	10	9.5	9.6	8.5	9.3	8.6	11	11	11	13	12	10
	BOD	mg/l	0.9	1.4	1.1	0.9	1.1	1.1	0.9	1.5	0.8	1.0	0.7	0.8
	COD	mg/l	2.3	3.3	3.4	1.9	2.3	2.4	1.8	1.5	1.6	1.7	2.2	1.5
	SS	mg/l	1	2	1	1	2	2	< 1	< 1	< 1	1	1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	240	13000	1400	4900	11000	11000	2400	1300	490	170	110	110
	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	0.89	0.73	0.46	0.71	0.60	0.53	0.67	0.70	0.62	0.63	0.99	0.92
	全燐	mg/l	0.009	0.037	0.030	0.019	0.021	0.033	0.029	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/l	0.001			0.001			0.001			< 0.001		
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	0.79	0.49	0.20	0.59	0.47	0.37	0.52	0.62	0.49	0.50	0.88	0.82
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	0.007	0.005	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.79	0.49	0.20	0.59	0.47	0.37	0.52	0.62	0.49	0.50	0.88	0.82
	ふっ素	mg/l	0.91	0.82	0.87	0.76	0.78	0.82	0.88	0.90	0.89	0.90	0.90	0.90
	ほう素	mg/l	0.20			0.19			0.61			0.80		
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03					
	イソキサチオン	mg/l							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/l							< 0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l							< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l							< 0.004					
	オキシン銅	mg/l							< 0.004					
	クロロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノブカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/l							< 0.0008					
	クロルニトロフェン	mg/l							< 0.0001					
	トルエン	mg/l							< 0.06					
	キシレン	mg/l							< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l							< 0.006					
	ニッケル	mg/l							< 0.001					
	モリブデン	mg/l							< 0.007					
	アンチモン	mg/l							0.0003					
	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							< 0.0002					
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					< 0.01							
	銅	mg/l	0.001						0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.11						0.05					
	マンガン 溶解性	mg/l	< 0.01						< 0.01					
	クロム	mg/l	< 0.01						< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.005			0.007			0.018			0.003		
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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							< 0.001					
	ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.003					
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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)		01	10	02	04	02	02	04	02	02	02	02	04
	天候コード(前々日)		10	02	02	02	02	10	04	02	02	02	10	04
	塩化物イオン	mg/L	48	110	99	40	41	91	150	110	130	220	120	110
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						< 0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	290	510	480	240	240	460	690	450	530	840	520	470
	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	0.01	0.02	< 0.01	< 0.01	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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0506	0815	0805	0626	0638	0548	0921	0150	0751	1126	1013	0659
	干潮時刻		2001	1622	1534	1340	1338	1241	1451	1740	1302	0432	1651	1359
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.3			1.0			0.5			0.8	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	01		西川	西久保橋		類型指定無	西宮市		28-325-01

項目		単位	04月15日	07月21日	10月06日	01月19日				
一般項目	採取時刻		11時00分	11時20分	11時30分	11時30分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雪				
	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				
	臭気コード		下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	18.0	30.5	22.0	1.5				
	水温	℃	13.3	26.6	20.7	5.0				
	流量	m3/S	0.08	0.04	0.03	0.05				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.1	8.8	8.8	7.9				
	DO	mg/l	11	10	13	13				
	BOD	mg/l	1.1	1.9	0.6	1.0				
	COD	mg/l	3.5	3.9	2.4	2.2				
	SS	mg/l	< 1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	13000	7900	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	0.92	0.87	0.71	0.74				
	全燐	mg/l	0.016	0.032	0.023	0.010				
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								
	PCB	mg/l		< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						
	チウラム	mg/l		< 0.0006						
	シマジン	mg/l		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						
	セレン	mg/l	0.001		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.79	0.64	0.54	0.61				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	0.011	0.006	0.007				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.79	0.65	0.54	0.61				
	ふっ素	mg/l	0.61	0.57	0.74	0.71				
	ほう素	mg/l	0.14	0.12	0.44	0.58				
	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		< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l		< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.03						
	イソキサチオン	mg/l		< 0.0008						
	ダイアジノン	mg/l		< 0.0004						
	フェニトロチオン	mg/l		< 0.0003						
	イソプロチオラン	mg/l		< 0.004						
	オキシン銅	mg/l		< 0.004						
	クロロタロニル	mg/l		< 0.004						
	プロピザミド	mg/l		< 0.0008						
	EPN	mg/l		< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l		< 0.0008						
	フェノブカルブ	mg/l		< 0.002						
	イプロベンホス	mg/l		< 0.0008						
	クロルニトロフェン	mg/l		< 0.0001						
	トルエン	mg/l		< 0.06						
	キシレン	mg/l		< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l		< 0.006						
	ニッケル	mg/l		< 0.001						
	モリブデン	mg/l		< 0.007						
	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		< 0.0002						
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		< 0.01						
	銅	mg/l	0.002		0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.21		0.07					
	マンガン_溶解性	mg/l	0.01		0.01					
	クロム	mg/l	< 0.01		< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.014		0.015					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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		< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.003						
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	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)		01	04	04	02				
	天候コード(前々日)		10	02	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	37	27	110	170				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.02	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	290	260	580	700				
	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		0506	0626	0921	1126				
	干潮時刻		2001	1340	1451	0432				
	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										

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
2020	年間調査	01		船坂川	船坂橋		類型指定無	西宮市		28-323-01

項目		単位	05月27日	08月04日	11月10日	02月17日				
一般項目	採取時刻		10時25分	10時30分	10時15分	10時20分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雪				
	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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	21.0	29.0	9.0	1.0				
	水温	℃	18.8	22.6	11.4	5.1				
	流量	m3/S	0.01	0.16	0.04	0.04				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.7	7.8				
	DO	mg/l	9.7	9.7	11	12				
	BOD	mg/l	1.1	1.2	1.0	< 0.5				
	COD	mg/l	1.0	1.3	0.7	0.8				
	SS	mg/l	< 1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	790	330	22				
	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	0.67	0.55	0.68	0.91				
	全燐	mg/l	0.004	0.006	< 0.003	< 0.003				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.47	0.63	0.84				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.56	0.47	0.63	0.84				
	ふっ素	mg/l	1.1	0.90	0.99	1.1				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.04					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.008		0.006					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		10	02	02	02				
	天候コード(前々日)		02	02	02	10				
	塩化物イオン	mg/L	4	5	3	4				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	81	58	67	70				
	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		0815	0638	0150	1013				
	干潮時刻		1622	1338	1740	1651				
	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										

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
2020	年間調査	02		船坂川	下田橋下流		類型指定無	西宮市		28-323-02

項目		単位	05月27日	08月04日	11月10日	02月17日				
一般項目	採取時刻		10時00分	10時05分	09時50分	10時00分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雪				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	白色・乳白色・				
	気温	℃	19.5	28.5	10.0	2.5				
	水温	℃	18.3	22.4	12.4	7.6				
	流量	m3/S	0.09	0.21	0.06	0.08				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/l	10	10	13	13				
	BOD	mg/l	1.3	1.1	0.9	0.8				
	COD	mg/l	2.2	1.8	1.4	1.9				
	SS	mg/l	1	2	< 1	20				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	3300	1100	170				
	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	0.59	0.48	0.61	0.75				
	全燐	mg/l	0.007	0.010	0.005	0.010				
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003				
	全シアン	mg/l	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1				
	鉛	mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002				
	六価クロム	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	砒素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.002				
	総水銀	mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.45	0.39	0.55	0.60				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.45	0.39	0.55	0.60				
	ふっ素	mg/l	0.95	0.91	0.93	0.90				
	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	0.005	0.001	< 0.001	0.001				
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.20	0.15	0.23	0.33				
	マンガン_溶解性	mg/l	0.01	0.01	0.02	0.02				
	クロム	mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.007	0.003	0.003	0.008				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		10	02	02	02				
	天候コード(前々日)		02	02	02	10				
	塩化物イオン	mg/L	6	5	5	7				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	110	86	99	87				
	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	0.03	< 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	15				
	満潮時刻		0815	0638	0150	1013				
	干潮時刻		1622	1338	1740	1651				
	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										

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
2020	年間調査	03		船坂川	鍋倉橋		類型指定無	西宮市		28-323-03

項目		単位	04月15日	05月27日	06月09日	07月21日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月19日	02月17日	03月10日
一般項目	採取時刻		10時45分	11時30分	11時00分	10時55分	11時30分	11時35分	11時05分	11時15分	10時55分	11時05分	12時00分	10時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流また	通常の状況	濁り多し(上流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	土臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	白色・乳白色・淡(	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	16.0	22.5	28.0	28.0	30.0	33.5	19.5	12.0	9.0	2.5	3.0	14.0
	水温	℃	13.8	20.7	21.9	24.1	25.1	28.7	19.8	13.6	9.8	4.7	6.0	10.6
	流量	m3/S	0.90	0.15	0.01	0.31	0.57	0.04	0.04	0.10	0.05	0.02	0.20	0.10
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.0	9.1	8.1	7.8	7.7	8.0	8.1	7.8	7.9	8.0	7.6	7.8
	DO	mg/l	10	9.5	9.3	8.9	9.3	9.1	10	10	11	13	12	11
	BOD	mg/l	1.0	1.2	1.4	1.3	1.4	1.0	0.8	1.1	0.5	1.0	0.9	0.9
	COD	mg/l	3.4	4.2	3.0	4.8	5.0	3.4	2.7	3.3	2.7	3.1	2.9	3.2
	SS	mg/l	1	13	1	8	7	1	1	3	1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	3300	11000	3300	4900	17000	1100	1700	1400	33	140	170
	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	0.50	0.56	0.41	0.46	0.41	0.32	0.33	0.34	0.30	0.33	0.46	0.38
	全燐	mg/l	0.010	0.024	0.015	0.021	0.022	0.018	0.012	0.006	0.005	0.005	0.008	0.010
健康項目	カドミウム	mg/l		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	mg/l		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	六価クロム	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素	mg/l		0.001			0.001			0.001			< 0.001	
	総水銀	mg/l		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/l		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	セレン	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.34	0.21	0.30	0.24	0.15	0.18	0.22	0.17	0.20	0.32	0.25
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.34	0.21	0.30	0.24	0.15	0.18	0.22	0.17	0.20	0.32	0.25
	ふっ素	mg/l		0.44			0.46			0.57			0.45	
	ほう素	mg/l		0.02			< 0.02			0.02			< 0.02	
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.002				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.03				
	イソキサチオン	mg/l								< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/l								< 0.0004				
	フェニトロチオン	mg/l								< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/l								< 0.004				
	オキシン銅	mg/l								< 0.004				
	クロロタロニル	mg/l								< 0.004				
	プロピザミド	mg/l								< 0.0008				
	EPN	mg/l								< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/l								< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/l								< 0.002				
	イプロベンホス	mg/l								< 0.0008				
	クロルニトロフェン	mg/l								< 0.0001				
	トルエン	mg/l								< 0.06				
	キシレン	mg/l								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006				
	ニッケル	mg/l								0.001				
	モリブデン	mg/l								< 0.007				
	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								< 0.0002				
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					< 0.01							
	銅	mg/l		0.003						0.001				
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l		0.16						0.08				
	マンガン 溶解性	mg/l		< 0.01						< 0.01				
	クロム	mg/l		< 0.01						< 0.01				
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l		0.014			0.004			0.004			0.004	
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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								< 0.001				
	ホルムアルデヒド	mg/l								< 0.003				
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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)		01	10	02	04	02	02	04	02	02	02	02	04
	天候コード(前々日)		10	02	02	02	02	10	04	02	02	02	10	04
	塩化物イオン	mg/L	7	10	10	4	5	7	9	6	8	13	10	12
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						< 0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	110	140	130	86	84	110	130	87	110	130	120	120
	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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0506	0815	0805	0626	0638	0548	0921	0150	0751	1126	1013	0659
	干潮時刻		2001	1622	1534	1340	1338	1241	1451	1740	1302	0432	1651	1359
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.9			2.1			1.2			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38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	01		名塩川	農協南		類型指定無	西宮市		28-223-01
項目		単位	06月09日	09月01日	12月01日	03月10日				
一般項目	採取時刻		10時40分	11時15分	10時35分	10時35分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	28.0	34.0	10.0	14.0				
	水温	℃	24.1	29.8	10.5	11.1				
	流量	m3/S	0.02	0.01	0.01	0.09				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	9.0	8.6	8.2				
	DO	mg/l	10	10	13	11				
	BOD	mg/l	1.5	0.8	0.6	0.9				
	COD	mg/l	3.1	2.8	2.4	2.1				
	SS	mg/l	1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2200	13000	170	330				
	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	0.54	0.40	0.30	0.50				
	全燐	mg/l	0.022	0.035	0.016	0.014				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.23	0.17	0.38				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.30	0.23	0.17	0.38				
	ふっ素	mg/l	0.32	0.33	0.29	0.22				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.02					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001		0.001					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	04				
	天候コード(前々日)		02	10	02	04				
	塩化物イオン	mg/L	20	16	16	17				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.01	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	220	190	170	160				
	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		0805	0548	0751	0659				
	干潮時刻		1534	1241	1302	1359				
	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										

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
2020	年間調査	02		名塩川	流末		類型指定無	西宮市		28-223-02

項目		単位	04月15日	05月27日	06月09日	07月21日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月19日	02月17日	03月10日
一般項目	採取時刻		10時20分	11時00分	10時10分	10時30分	11時05分	10時45分	10時35分	10時50分	10時05分	10時40分	11時35分	10時05分
	採取位置		流心(中央)	右岸	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	晴れ
	流況コード		濁り多し(上流また	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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		灰茶色・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.0	23.5	27.0	28.5	30.5	33.0	21.0	12.0	12.0	3.0	6.0	15.5
	水温	℃	13.1	20.7	22.5	25.0	25.1	27.9	18.6	12.4	11.5	5.2	7.0	11.3
	流量	m3/S	0.86	0.71	0.24	0.58	0.76	0.21	0.21	0.28	0.25	0.05	0.74	0.60
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.3	8.0	8.1	8.3	8.2	8.0	8.2	7.9	7.6	8.1
	DO	mg/l	10	9.3	9.1	8.6	9.3	8.8	10	11	11	13	12	11
	BOD	mg/l	0.9	1.0	1.1	0.9	1.1	0.6	0.6	1.3	0.6	0.7	0.5	0.8
	COD	mg/l	3.5	2.9	2.5	2.2	2.6	2.0	2.2	2.1	2.0	1.7	2.5	2.2
	SS	mg/l	110	1	1	1	2	1	< 1	1	< 1	< 1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	4900	1300	11000	3300	24000	1700	3300	1100	110	240	460
	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	0.63	0.42	0.52	0.44	0.39	0.39	0.40	0.27	0.36	0.54	0.45
	全燐	mg/l	0.074	0.019	0.016	0.022	0.025	0.025	0.021	0.016	0.012	0.011	0.016	0.013
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
	全シアン	mg/l			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	六価クロム	mg/l			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01
	砒素	mg/l			0.001			0.001			0.001			0.001
	総水銀	mg/l			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001			< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002			< 0.0002						
	チウラム	mg/l			< 0.0006			< 0.0006						
	シマジン	mg/l			< 0.0003			< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	ベンゼン	mg/l			< 0.001			< 0.001						
	セレン	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	硝酸性窒素	mg/l	0.43	0.46	0.25	0.40	0.32	0.27	0.26	0.31	0.16	0.26	0.42	0.35
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.44	0.46	0.25	0.40	0.32	0.27	0.26	0.31	0.16	0.26	0.42	0.35
	ふっ素	mg/l			0.45			0.48			0.42			0.27
	ほう素	mg/l			0.24			0.29			0.21			0.10
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.002						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						< 0.03						
	イソキサチオン	mg/l						< 0.0008						
	ダイアジノン	mg/l						< 0.0004						
	フェニトロチオン	mg/l						< 0.0003						
	イソプロチオラン	mg/l						< 0.004						
	オキシン銅	mg/l						< 0.004						
	クロロタロニル	mg/l						< 0.004						
	プロピザミド	mg/l						< 0.0008						
	EPN	mg/l						< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l						< 0.0008						
	フェノブカルブ	mg/l						< 0.002						
	イプロベンホス	mg/l						< 0.0008						
	クロルニトロフェン	mg/l						< 0.0001						
	トルエン	mg/l						< 0.06						
	キシレン	mg/l						< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						< 0.006						
	ニッケル	mg/l						< 0.001						
	モリブデン	mg/l						< 0.007						
	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						0.0004						
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					< 0.01							
	銅	mg/l			0.001						< 0.001			
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l			0.05						0.01			
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.01						< 0.01			
	クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01			
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l			0.001			0.002			0.003			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.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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						< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.003						
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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)		01	10	02	04	02	02	04	02	02	02	02	04
	天候コード(前々日)		10	02	02	02	02	10	04	02	02	02	10	04
	塩化物イオン	mg/L	15	26	53	23	12	51	38	27	42	67	24	29
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						< 0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	190	250	380	230	170	370	300	230	290	380	200	230
	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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	7	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0506	0815	0805	0626	0638	0548	0921	0150	0751	1126	1013	0659
	干潮時刻		2001	1622	1534	1340	1338	1241	1451	1740	1302	0432	1651	1359
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.5			1.1			0.7			1.3	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	01		尼子谷川	新尼子橋		類型指定無	西宮市		28-235-01

項目		単位	06月09日	09月01日	12月01日	03月10日				
一般項目	採取時刻		10時25分	10時30分	10時20分	10時25分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	27.5	32.0	9.0	14.5				
	水温	℃	23.5	26.9	10.4	11.2				
	流量	m3/S	0.02	0.01	0.03	0.07				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.0				
	DO	mg/l	8.8	8.3	11	10				
	BOD	mg/l	0.7	0.5	< 0.5	0.9				
	COD	mg/l	1.8	1.4	1.6	1.6				
	SS	mg/l	3	1	< 1	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	7000	790	330	79				
	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	0.49	0.61	0.40	0.44				
	全燐	mg/l	0.012	0.018	0.007	0.009				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.34	0.49	0.28	0.36				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	< 0.005	0.006	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.34	0.49	0.28	0.36				
	ふっ素	mg/l	0.20	0.26	0.21	0.14				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.02					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.001		0.003					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	04				
	天候コード(前々日)		02	10	02	04				
	塩化物イオン	mg/L	6	7	5	7				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	220	230	180	140				
	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		0805	0548	0751	0659				
	干潮時刻		1534	1241	1302	1359				
	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										

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
2020	年間調査	01		太多田川	蓬莱峡山荘前		類型指定無	西宮市		28-260-01

項目		単位	04月15日	07月21日	10月06日	01月19日				
一般項目	採取時刻		09時45分	09時55分	10時00分	10時05分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雪				
	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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	17.0	31.0	20.0	4.0				
	水温	℃	13.6	22.9	19.7	6.7				
	流量	m3/S	0.31	0.76	0.20	0.03				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.8				
	DO	mg/l	11	9.2	11	13				
	BOD	mg/l	0.7	0.6	< 0.5	0.9				
	COD	mg/l	1.6	1.0	0.9	0.7				
	SS	mg/l	< 1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	110	1700	1300	23				
	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	0.66	1.0	1.1	1.0				
	全燐	mg/l	0.013	0.006	0.004	0.003				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.60	0.97	1.0	0.95				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.011				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.60	0.97	1.0	0.96				
	ふっ素	mg/l	1.1	1.2	1.3	1.4				
	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			0.002					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			< 0.01					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003		0.012					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		01	04	04	02				
	天候コード(前々日)		10	02	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	9	7	16	11				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	120	120	160	130				
	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		0506	0626	0921	1126				
	干潮時刻		2001	1340	1451	0432				
	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										

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
2020	年間調査	04		太多田川	千都橋		類型指定無	西宮市		28-260-04

項目		単位	04月15日	05月27日	06月09日	07月21日	08月04日	09月01日	10月06日	11月10日	12月01日	01月19日	02月17日	03月10日
一般項目	採取時刻		10時05分	10時40分	09時50分	10時10分	10時50分	10時05分	10時15分	10時35分	09時50分	10時25分	11時15分	09時50分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雪	雪	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.0	23.0	26.0	28.0	30.0	32.0	20.0	11.0	10.0	3.0	5.0	15.0
	水温	℃	13.4	21.2	22.9	24.5	24.6	25.9	18.8	12.8	11.7	5.3	6.7	12.5
	流量	m3/S	0.24	0.30	0.27	0.83	0.66	0.35	0.14	0.12	0.09	0.05	0.24	0.14
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.7	7.6	7.7
	DO	mg/l	10	9.1	9.1	8.6	9.3	9.1	10	11	13	13	11	12
	BOD	mg/l	0.7	0.7	1.0	0.9	0.9	0.7	< 0.5	0.8	< 0.5	0.6	< 0.5	1.0
	COD	mg/l	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.6	1.1	1.2
	SS	mg/l	1	1	1	1	2	< 1	< 1	1	< 1	1	1	1
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	790	3300	790	3300	7000	1100	790	46	33	79	33
	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	0.73	0.77	0.75	0.86	0.74	0.85	0.84	0.82	0.82	0.82	0.78	0.79
	全燐	mg/l	0.011	< 0.003	< 0.003	0.003	0.006	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	0.67	0.67	0.62	0.80	0.67	0.76	0.72	0.75	0.68	0.73	0.71	0.75
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.009	0.009	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.67	0.67	0.62	0.80	0.67	0.76	0.72	0.75	0.68	0.73	0.71	0.75
	ふっ素	mg/l	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.9	1.8	1.7	1.9	1.8	1.7
	ほう素	mg/l	0.24			0.11			0.35			0.57		
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03					
	イソキサチオン	mg/l							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/l							< 0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l							< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l							< 0.004					
	オキシン銅	mg/l							< 0.004					
	クロロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノブカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/l							< 0.0008					
	クロルニトロフェン	mg/l							< 0.0001					
	トルエン	mg/l							< 0.06					
	キシレン	mg/l							< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l							< 0.006					
	ニッケル	mg/l							< 0.001					
	モリブデン	mg/l							< 0.007					
	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							< 0.0002					
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					< 0.01							
	銅	mg/l	0.002						< 0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.07						0.02					
	マンガン 溶解性	mg/l	< 0.01						< 0.01					
	クロム	mg/l	< 0.01						< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.005			0.004			0.009			0.003		
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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							< 0.001					
	ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.003					
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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)		01	10	02	04	02	02	04	02	02	02	02	04
	天候コード(前々日)		10	02	02	02	02	10	04	02	02	02	10	04
	塩化物イオン	mg/L	58	88	100	25	26	56	87	87	97	140	97	100
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	330	460	500	190	200	310	450	390	440	600	440	470
	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	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0506	0815	0805	0626	0638	0548	0921	0150	0751	1126	1013	0659
	干潮時刻		2001	1622	1534	1340	1338	1241	1451	1740	1302	0432	1651	1359
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		0.5			0.5			< 0.5			0.5	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	01		座頭谷川	流末		類型指定無	西宮市		28-326-01

項目		単位	04月15日	07月21日	10月06日	01月19日				
一般項目	採取時刻		09時50分	10時00分	10時05分	10時15分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	雪				
	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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	17.0	31.0	20.0	2.0				
	水温	℃	13.6	23.6	19.3	5.8				
	流量	m3/S	0.14	0.24	0.05	0.02				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.8	7.7				
	DO	mg/l	10	8.7	10	13				
	BOD	mg/l	0.5	0.8	< 0.5	0.7				
	COD	mg/l	0.6	0.7	0.6	0.6				
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	7.8	240	700	4.5				
	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	0.65	0.61	0.57	0.40				
	全燐	mg/l	0.007	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.58	0.48	0.36				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.58	0.48	0.36				
	ふっ素	mg/l	2.5	2.2	2.6	2.7				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.05					
	マンガン_溶解性	mg/l			0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.009		0.013					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		01	04	04	02				
	天候コード(前々日)		10	02	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	55	32	77	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	300	180	370	490				
	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		0506	0626	0921	1126				
	干潮時刻		2001	1340	1451	0432				
	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										

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
2020	年間調査	04		仁川	鷲林寺橋		類型指定無	西宮市		28-225-04

項目		単位	04月07日	07月28日	10月13日	01月20日				
一般項目	採取時刻		11時05分	10時55分	11時10分	11時10分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	13.0	24.0	19.5	2.5				
	水温	℃	11.6	22.0	19.4	3.9				
	流量	m3/S	0.09	0.56	0.32	0.01				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.8	8.0				
	DO	mg/l	12	10	9.8	12				
	BOD	mg/l	0.6	0.7	0.7	1.8				
	COD	mg/l	1.1	1.8	1.5	0.6				
	SS	mg/l	< 1	1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	23	490	330	33				
	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	0.89	0.55	0.88	0.65				
	全燐	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.80	0.49	0.76	0.55				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.80	0.49	0.76	0.56				
	ふっ素	mg/l	1.2	0.86	1.0	1.3				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.03					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003		0.006					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	04	02	12				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	7	5	5	9				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	110	92	98	110				
	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		0629	1525	1729	1159				
	干潮時刻		1230	0826	1031	0446				
	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										

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
2020	年間調査	03		仁川	甲山橋		類型指定無	西宮市		28-225-03

項目		単位	04月07日	05月12日	06月02日	07月28日	08月18日	09月09日	10月13日	11月17日	12月08日	01月20日	02月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時50分	10時20分	10時45分	10時40分	10時35分	11時05分	10時50分	10時35分	10時40分	10時50分	10時30分	10時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	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
	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	12.5	23.0	26.5	28.0	33.0	27.0	21.5	17.0	11.5	5.5	5.5	10.5
	水温	℃	12.1	19.3	22.8	23.7	27.3	24.7	20.8	15.5	11.1	6.1	6.3	10.6
	流量	m3/S	0.30	0.23	0.19	1.8	0.18	0.20	0.44	0.14	0.30	0.18	0.35	0.38
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.9	7.9	8.2	7.7	8.0	7.9	7.8	8.1	8.1	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/l	11	10	10	10	8.5	8.5	9.5	11	12	12	12	12
	BOD	mg/l	0.7	1.0	1.4	1.0	1.1	1.0	1.2	1.0	1.1	1.5	1.4	2.2
	COD	mg/l	2.0	2.6	2.4	2.6	2.4	2.5	2.8	2.3	2.1	1.7	2.2	3.0
	SS	mg/l	< 1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	23	940	2200	2400	4900	13000	11000	790	330	110	310	280
	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	0.99	0.81	0.60	0.58	0.55	0.66	0.86	0.82	0.79	0.76	0.86	0.68
	全燐	mg/l	0.025	0.033	0.023	0.022	0.051	0.043	0.037	0.032	0.025	0.030	0.028	0.023
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	0.84	0.66	0.45	0.48	0.42	0.49	0.68	0.62	0.57	0.59	0.75	0.53
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.007	0.011	0.013	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.84	0.66	0.45	0.48	0.42	0.49	0.68	0.62	0.58	0.60	0.75	0.53
	ふっ素	mg/l	0.97	0.97	0.91	0.72	0.80	0.99	0.86	0.77	0.93	1.0	0.96	0.92
	ほう素	mg/l	< 0.02			< 0.02			0.02			0.02		
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03					
	イソキサチオン	mg/l							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/l							< 0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l							< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l							< 0.004					
	オキシン銅	mg/l							< 0.004					
	クロロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノブカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/l							< 0.0008					
	クロルニトロフェン	mg/l							< 0.0001					
	トルエン	mg/l							< 0.06					
	キシレン	mg/l							< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l							< 0.006					
	ニッケル	mg/l							< 0.001					
	モリブデン	mg/l							< 0.007					
	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							0.0004					
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					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l	< 0.001						0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l	0.04						0.04					
	マンガン_溶解性	mg/l	< 0.01						< 0.01					
	クロム	mg/l	< 0.01						< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.003			0.004			0.003			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.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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							< 0.001					
	ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.003					
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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	04	02	02	02	02	01	12	04	04
	天候コード(前々日)		02	10	04	10	02	10	04	02	02	02	02	04
	塩化物イオン	mg/L	7	7	7	4	5	6	5	6	6	8	8	7
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	120	67	120	82	110	120	110	110	110	120	110	100
	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	0.02	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0629	0758	0401	1525	0537	1137	1729	0829	1456	1159	0725	0701
	干潮時刻		1230	1657	1047	0826	1243	1617	1031	1358	0640	0446	1147	1407
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.1			1.0			0.8			0.8	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	05		仁川	地すべり資料館横		類型指定無	西宮市		28-225-05

項目		単位	04月07日	07月28日	10月13日	01月20日				
一般項目	採取時刻		10時35分	10時25分	10時35分	10時35分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	14.5	28.0	22.5	4.5				
	水温	℃	11.2	24.3	20.0	5.8				
	流量	m3/S	0.13	1.0	0.20	0.03				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	7.7	7.9	7.9				
	DO	mg/l	13	10	10	14				
	BOD	mg/l	0.8	0.5	1.0	1.6				
	COD	mg/l	2.3	3.2	2.8	1.7				
	SS	mg/l	< 1	2	1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	70	3300	4600	33				
	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	0.85	0.58	0.79	0.66				
	全燐	mg/l	0.017	0.035	0.030	0.020				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.74	0.47	0.62	0.51				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.006	< 0.005	0.009				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.74	0.47	0.62	0.51				
	ふっ素	mg/l	0.93	0.68	0.81	0.99				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.05					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.003		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.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	04	02	12				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	7	4	5	8				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.03	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	120	94	110	120				
	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		0629	1525	1729	1159				
	干潮時刻		1230	0826	1031	0446				
	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										

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
2020	年間調査	02		鳴尾新川	中川橋		類型指定無	西宮市		28-226-02

項目		単位	04月07日	07月28日	10月13日	01月20日				
一般項目	採取時刻		09時40分	09時30分	09時30分	09時40分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	曇り	曇り	曇り				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況				
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(中)	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)				
	気温	℃	12.0	30.0	25.0	11.0				
	水温	℃	15.7	25.6	22.8	9.7				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.4	7.4	7.3	7.5				
	DO	mg/l	9.8	10	7.4	9.2				
	BOD	mg/l	1.3	0.6	1.6	1.8				
	COD	mg/l	4.0	2.6	3.1	2.5				
	SS	mg/l	5	5	6	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	17000	240000	49000				
	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	0.75	1.0	1.2	1.2				
	全燐	mg/l	0.075	0.14	0.15	0.078				
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								
	PCB	mg/l		< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						
	チウラム	mg/l		< 0.0006						
	シマジン	mg/l		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						
	セレン	mg/l	< 0.001		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.42	0.76	0.58	0.58				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.011	0.023	0.021	0.040				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.43	0.78	0.60	0.62				
	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		< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l		< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l		< 0.03						
	イソキサチオン	mg/l		< 0.0008						
	ダイアジノン	mg/l		< 0.0004						
	フェニトロチオン	mg/l		< 0.0003						
	イソプロチオラン	mg/l		< 0.004						
	オキシン銅	mg/l		< 0.004						
	クロロタロニル	mg/l		< 0.004						
	プロピザミド	mg/l		< 0.0008						
	EPN	mg/l		< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l		< 0.0008						
	フェノブカルブ	mg/l		< 0.002						
	イプロベンホス	mg/l		< 0.0008						
	クロルニトロフェン	mg/l		< 0.0001						
	トルエン	mg/l		< 0.06						
	キシレン	mg/l		< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l		< 0.006						
	ニッケル	mg/l		< 0.001						
	モリブデン	mg/l		< 0.007						
	アンチモン	mg/l		0.0004						
	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		0.25						
	ウラン	mg/l		0.0003						
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		< 0.01						
	銅	mg/l	0.001		0.003					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.10		0.04					
	マンガン_溶解性	mg/l	0.51		0.24					
	クロム	mg/l	< 0.01		< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.011		0.025					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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		< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.003						
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l								
	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	04	02	12				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	2200	1400	1600	1100				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.05	0.13	0.12	0.06				
	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	8000	4800	5400	3500				
	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	0.12	0.16	0.38	0.38				
	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		0629	1525	1729	1159				
	干潮時刻		1230	0826	1031	0446				
	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										

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
2020	年間調査	01		新川	真砂橋		類型指定無	西宮市		28-228-01

項目		単位	06月03日	09月02日	12月02日	03月03日				
一般項目	採取時刻		09時55分	10時00分	09時50分	09時50分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		その他(中)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)				
	気温	℃	26.5	34.0	10.0	7.5				
	水温	℃	23.5	29.3	13.7	9.5				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.8	7.4				
	DO	mg/l	9.0	8.4	10	9.2				
	BOD	mg/l	0.8	0.6	1.7	1.7				
	COD	mg/l	4.8	3.5	2.3	3.4				
	SS	mg/l	3	2	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml	24000	17000	4900	2200				
	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	0.62	0.94	0.96	0.95				
	全燐	mg/l	0.052	0.072	0.035	0.062				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.22	0.65	0.76	0.67				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.010	0.013	0.014	0.011				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.23	0.66	0.77	0.68				
	ふっ素	mg/l	0.50	0.35	0.29	0.56				
	ほう素	mg/l	0.61	0.32	0.46	0.50				
	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	0.002							
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.12							
	マンガン_溶解性	mg/l	0.07							
	クロム	mg/l	< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.008		0.006					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	10				
	天候コード(前々日)		02	02	02	04				
	塩化物イオン	mg/L	1900	950	1500	1600				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.03	0.05	0.02	0.04				
	陰イオン界面活性剤	mg/L								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	6100	3400	3800	5000				
	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	0.08	0.04	0.02	0.15				
	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		0432	0629	0827	0934				
	干潮時刻		1118	1312	1336	1600				
	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										

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
2020	年間調査	03		新川	中津橋		類型指定無	西宮市		28-228-03

項目		単位	04月14日	05月12日	06月03日	07月29日	08月18日	09月02日	10月14日	11月17日	12月02日	01月13日	02月09日	03月03日
一般項目	採取時刻		10時10分	09時20分	09時25分	10時10分	09時30分	09時35分	09時50分	09時30分	09時30分	10時05分	09時25分	09時35分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		快晴	晴れ	曇り	曇り	晴れ	曇り	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	濁り多し(上流	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多	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		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	茶褐色・淡(明	無色	無色	無色
	気温	℃	13.0	24.0	24.5	28.0	32.0	34.5	23.0	19.0	14.5	7.0	8.5	11.5
	水温	℃	12.9	21.8	23.4	26.1	29.0	29.0	21.4	18.1	15.5	7.9	9.8	11.4
	流量	m3/S												
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.5	7.8	7.7	7.3	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5
	DO	mg/l	7.6	6.6	7.3	6.9	6.7	5.9	5.2	8.7	9.5	11	10	9.9
	BOD	mg/l	1.1	2.2	2.0	1.1	2.3	1.7	1.2	1.2	1.5	1.1	1.5	1.5
	COD	mg/l	2.4	3.9	4.7	3.1	4.3	4.4	2.4	2.5	3.0	2.4	4.0	2.8
	SS	mg/l	2	2	2	< 1	2	3	1	3	2	< 1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	460	3300	3300	4900	33000	13000	2200	3300	1700	1300	3300
	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	0.77	0.60	0.76	0.87	0.68	0.84	0.76	0.89	0.95	0.93	0.77	0.84
	全燐	mg/l	0.065	0.056	0.066	0.13	0.079	0.088	0.11	0.054	0.045	0.038	0.036	0.077
健康項目	カドミウム	mg/l			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003
	全シアン	mg/l			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1
	鉛	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	六価クロム	mg/l			< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01
	砒素	mg/l			0.001			0.001			< 0.001			0.001
	総水銀	mg/l			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002			< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004			< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006			< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001			< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002			< 0.0002						
	チウラム	mg/l			< 0.0006			< 0.0006						
	シマジン	mg/l			< 0.0003			< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002			< 0.002						
	ベンゼン	mg/l			< 0.001			< 0.001						
	セレン	mg/l			< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001
	硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.18	0.29	0.68	0.32	0.49	0.41	0.63	0.70	0.42	0.49	0.52
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.009	0.020	0.014	0.013	0.006	0.010	0.006	0.015	0.018	0.029	0.015	0.015
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.20	0.30	0.69	0.32	0.50	0.41	0.64	0.71	0.44	0.50	0.53
	ふっ素	mg/l												
	ほう素	mg/l												
	1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005			< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l						< 0.006						
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.002						
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						< 0.006						
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						< 0.03						
	イソキサチオン	mg/l						< 0.0008						
	ダイアジノン	mg/l						< 0.0004						
	フェニトロチオン	mg/l						< 0.0003						
	イソプロチオラン	mg/l						< 0.004						
	オキシン銅	mg/l						< 0.004						
	クロロタロニル	mg/l						< 0.004						
	プロピザミド	mg/l						< 0.0008						
	EPN	mg/l						< 0.0006						
	ジクロルボス	mg/l						< 0.0008						
	フェノブカルブ	mg/l						< 0.002						
	イプロベンホス	mg/l						< 0.0008						
	クロルニトロフェン	mg/l						< 0.0001						
	トルエン	mg/l						< 0.06						
	キシレン	mg/l						< 0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l						< 0.006						
	ニッケル	mg/l						< 0.001						
	モリブデン	mg/l						< 0.007						
	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						0.06						
	ウラン	mg/l						0.0005						
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					< 0.01							
	銅	mg/l			0.002						0.001			
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l			0.09						0.04			
	マンガン_溶解性	mg/l			0.04						0.02			
	クロム	mg/l			< 0.01						< 0.01			
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l			0.007			0.012			0.006			0.026
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	1917: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						< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l						0.005						
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	1971:アニリン	mg/l												
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l												
その他項目	天候コード(前日)		10	02	02	04	02	02	02	02	02	12	04	10
	天候コード(前々日)		20	10	02	04	02	02	04	02	02	02	02	04
	塩化物イオン	mg/L	5100	800	3800	370	3600	3000	490	4300	2800	5900	3500	8000
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	0.03	0.01	0.04	0.12	0.04	0.06	0.10	0.03	0.02	0.01	0.02	0.05
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	16000	24000	4100	1400	11000	9800	15000	11000	7400	16000	1000	21000
	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	0.11	0.12	0.09	0.07	0.06	0.07	0.12	0.08	0.04	0.10	0.08	0.13
	総硬度													
	蒸留残留物	mg/L												
	色度	度												
	濁度	度												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0640	0758	0432	1743	0537	0629	0437	0829	0827	0747	0725	0934
	干潮時刻		1835	1657	1118	0928	1243	1312	1111	1358	1336	1254	1147	1600
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		2.0			1.9			1.1			1.5	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	01		新堀川	甲子園口２丁目		類型指定無	西宮市		28-229-01

項目		単位	06月03日	09月02日	12月02日	03月03日				
一般項目	採取時刻		10時05分	10時10分	10時00分	10時00分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	25.0	34.0	10.0	7.0				
	水温	℃	22.8	29.4	13.7	9.4				
	流量	m3/S	0.02	0.13	0.13	0.04				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.1	8.1	7.9	8.3				
	DO	mg/l	12	8.9	11	13				
	BOD	mg/l	1.8	1.4	1.9	1.2				
	COD	mg/l	2.3	4.1	4.4	1.7				
	SS	mg/l	1	13	21	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	24000	1300	1700				
	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	0.32	1.1	1.0	0.61				
	全燐	mg/l	0.030	0.066	0.053	0.023				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.12	0.86	0.83	0.52				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.012	0.012	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.12	0.87	0.84	0.52				
	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	0.001							
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.04							
	マンガン_溶解性	mg/l	< 0.01							
	クロム	mg/l	< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.004		0.008					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	10				
	天候コード(前々日)		02	02	02	04				
	塩化物イオン	mg/L	21	13	14	36				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.05	0.02	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	240	170	160	270				
	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	0.02	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		0432	0629	0827	0934				
	干潮時刻		1118	1312	1336	1600				
	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										

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
2020	年間調査	05		野田川	九郎橋上流		類型指定無	西宮市		28-230-05

項目		単位	06月03日	09月02日	12月02日	03月03日				
一般項目	採取時刻		09時45分	09時50分	09時40分	09時45分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		曇り	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		ゴミ、浮遊物多し	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				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色				
	気温	℃	26.0	35.0	12.5	8.5				
	水温	℃	23.3	28.7	13.8	11.1				
	流量	m3/S	0.07	0.06	0.02	0.03				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.5	7.6	7.6	7.6				
	DO	mg/l	13	5.7	9.0	7.6				
	BOD	mg/l	1.7	1.4	1.5	1.9				
	COD	mg/l	3.5	4.2	3.2	2.8				
	SS	mg/l	2	3	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	700	33000	2200	7000				
	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	0.50	0.77	0.79				
	全燐	mg/l	0.048	0.069	0.062	0.063				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.17	0.22	0.46	0.39				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.010	0.009	0.017	0.017				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.18	0.22	0.47	0.40				
	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	0.001							
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.22							
	マンガン_溶解性	mg/l	0.03							
	クロム	mg/l	< 0.01							
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.007		0.010					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	02	10				
	天候コード(前々日)		02	02	02	04				
	塩化物イオン	mg/L	26	840	3000	9200				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.03	0.05	0.05	0.04				
	陰イオン界面活性剤	mg/L								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	310	3100	8900	24000				
	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	0.13	0.19				
	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		0432	0629	0827	0934				
	干潮時刻		1118	1312	1336	1600				
	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										

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
2020	年間調査	01		東川	下広田橋		類型指定無	西宮市		28-231-01

項目		単位	04月08日	07月15日	10月07日	01月06日				
一般項目	採取時刻		10時00分	09時40分	10時00分	10時20分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流まだ	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色				
	気温	℃	15.5	29.0	24.5	6.0				
	水温	℃	16.3	23.3	22.9	7.3				
	流量	m3/S	0.03	0.52	0.01	0.02				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.0	7.9	8.8	8.6				
	DO	mg/l	12	9.6	10	15				
	BOD	mg/l	2.6	1.1	2.2	2.5				
	COD	mg/l	4.6	4.5	6.0	4.3				
	SS	mg/l	4	9	8	5				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	24000	4900	170				
	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	0.73	0.89	0.73	0.86				
	全燐	mg/l	0.042	0.048	0.052	0.025				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.34	0.67	0.29	0.43				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.014	0.007	0.009	0.013				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.67	0.29	0.44				
	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			< 0.001					
	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			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.005		0.008					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	20	02	04				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	12	7	61	14				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.03	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	190	180	380	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	> 30	> 30				
	満潮時刻		0659	1802	1011	1248				
	干潮時刻		1308	1014	1521	0558				
	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										

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
2020	年間調査	05		東川	親水南公園		類型指定無	西宮市		28-231-05

項目		単位	04月08日	05月12日	06月02日	07月15日	08月18日	09月09日	10月07日	11月17日	12月08日	01月06日	02月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		10時10分	11時10分	09時45分	09時55分	11時15分	10時00分	10時15分	11時15分	09時35分	10時05分	11時10分	09時45分
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	濁り多し(上流	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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		下水臭(微)	下水臭(中)	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	川藻臭(微)
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	緑褐色・淡(明	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	15.0	23.5	24.0	25.5	35.0	26.0	17.0	19.0	12.0	6.0	7.0	7.5
	水温	℃	15.1	23.8	25.5	23.5	30.8	24.8	20.5	16.2	10.6	5.6	6.6	9.2
	流量	m3/S	0.01	0.01	0.02	0.53	0.02	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.7	9.4	9.2	8.0	9.4	8.4	8.7	8.9	8.1	8.3	8.4	8.6
	DO	mg/l	14	17	14	9.6	12	9.8	12	13	14	15	16	15
	BOD	mg/l	2.3	1.5	2.9	1.2	1.2	2.0	2.2	1.5	2.3	2.3	1.9	2.7
	COD	mg/l	4.2	5.0	6.7	4.1	7.1	5.5	5.9	3.0	4.0	3.6	3.8	3.8
	SS	mg/l	6	3	10	8	5	9	9	1	2	1	1	3
	大腸菌群数	MPN/100ml	790	310	2800	33000	4900	17000	2200	1300	460	79	220	1700
	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	0.37	0.53	0.89	0.48	0.57	0.70	0.46	0.69	0.84	0.73	0.47
	全燐	mg/l	0.034	0.035	0.063	0.047	0.058	0.051	0.047	0.021	0.025	0.018	0.038	0.030
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			0.001		
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/l	< 0.001			< 0.001			0.001			< 0.001		
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005						< 0.0005		
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.05	0.09	0.70	0.05	0.23	0.29	0.23	0.41	0.45	0.47	0.24
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	< 0.005	0.007	0.008	< 0.005	0.006	0.005	0.009	0.011	0.011	0.008	0.008
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.055	0.097	0.70	0.055	0.23	0.29	0.23	0.42	0.46	0.47	0.24
	ふっ素	mg/l	0.40			0.25			0.49			0.51		
	ほう素	mg/l	0.05			0.05			0.26			0.07		
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03					
	イソキサチオン	mg/l							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/l							< 0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l							< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l							< 0.004					
	オキシン銅	mg/l							< 0.004					
	クロロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノブカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/l							< 0.0008					
	クロルニトロフェン	mg/l							< 0.0001					
	トルエン	mg/l							< 0.06					
	キシレン	mg/l							< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l							< 0.006					
	ニッケル	mg/l							< 0.001					
	モリブデン	mg/l							< 0.007					
	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							0.0002					
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					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l	0.002						0.002					
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l	0.09						0.08					
	マンガン_溶解性	mg/l	0.01						< 0.01					
	クロム	mg/l	< 0.01						< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.004			0.004			0.011			0.002		
	1904:ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006						< 0.00006				
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000005						< 0.000005				
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000001						0.000003				
	1917:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1940:LAS	mg/l		0.0018						< 0.0006				
	1941:C10-LAS	mg/l		0.00049						0.00002				
	1942:C11-LAS	mg/l		0.00080						0.00011				
	1943:C12-LAS	mg/l		0.00036						0.00007				
	1944:C13-LAS	mg/l		0.00012						0.00007				
	1945:C14-LAS	mg/l		< 0.00002						< 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-t-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00004										
	1971:アニリン	mg/l		< 0.002										
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l		< 0.0003										
その他項目	天候コード(前日)		02	02	02	20	02	02	02	02	01	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	10	04	10	02	10	04	02	02	02	02	04
	塩化物イオン	mg/L	12	15	13	7	15	16	61	13	15	16	15	12
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	< 0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	200	230	230	190	230	230	380	190	210	210	220	190
	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	0.02	0.01	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0659	0758	0401	1802	0537	1137	1011	0829	1456	1248	0725	0701
	干潮時刻		1308	1657	1047	1014	1243	1617	1521	1358	0640	0558	1147	1407
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		2.6			2.8			1.5			1.5	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	03		東川	二ッ橋		類型指定無	西宮市		28-231-03

項目		単位	04月08日	07月15日	10月07日	01月06日				
一般項目	採取時刻		09時20分	09時10分	09時20分	09時20分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	ゴミ、浮遊物多				
	臭気コード		無臭	無臭	下水臭(微)	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色				
	気温	℃	16.0	26.0	25.0	6.5				
	水温	℃	15.2	23.2	22.3	10.2				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.9	7.8	7.7				
	DO	mg/l	9.7	9.3	6.4	10				
	BOD	mg/l	1.3	1.0	1.3	0.6				
	COD	mg/l	3.7	4.1	4.0	3.2				
	SS	mg/l	1	6	3	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	4600	7900	24000	1700				
	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	0.86	1.0	0.70	0.84				
	全燐	mg/l	0.084	0.097	0.084	0.20				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.52	0.82	0.29	0.39				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.015	0.010	0.014	0.025				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.53	0.83	0.30	0.41				
	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	0.007		< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.03					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l			0.007					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	20	02	04				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	1000	48	6400	450				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.07	0.08	0.06	0.16				
	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	4200	370	19000	13000				
	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	0.08	0.04	0.12	0.05				
	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		0659	1802	1011	1248				
	干潮時刻		1308	1014	1521	0558				
	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										

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
2020	年間調査	03		津門川	神祇官橋		類型指定無	西宮市		28-232-03

項目		単位	04月08日	05月12日	06月02日	07月15日	08月18日	09月09日	10月07日	11月17日	12月08日	01月06日	02月09日	03月09日
一般項目	採取時刻		09時40分	11時00分	09時55分	09時25分	11時05分	10時10分	09時40分	11時00分	09時50分	09時55分	11時00分	09時55分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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	ゴミ、浮遊物多	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	川藻臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭(中)
	色相コード		緑褐色・淡(明)	茶色・中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)
	気温	℃	14.0	23.5	26.0	25.5	35.0	27.0	22.0	18.0	12.0	5.0	6.5	9.0
	水温	℃	14.6	20.9	23.6	22.8	27.2	24.4	20.7	17.8	14.2	10.3	10.1	11.9
	流量	m3/S	0.38	0.24	0.52	0.89	0.47	0.36	0.36	0.31	0.28	0.32	0.33	0.38
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.3	7.8	8.2	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6
	DO	mg/l	11	11	10	9.7	9	8.5	9.5	9.9	9.7	10	10	10
	BOD	mg/l	1.3	1.5	1.3	1.0	1.2	1.0	0.8	2.4	1.0	1.6	2.9	1.5
	COD	mg/l	2.7	2.5	3.2	2.8	2.8	2.3	1.8	3.6	1.6	1.9	1.8	1.7
	SS	mg/l	3	5	3	4	4	1	3	10	2	1	2	2
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	3100	7000	3300	33000	17000	11000	24000	7900	790	4900	1400
	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	0.58	0.67	1.0	0.61	0.67	0.57	0.70	0.68	0.85	0.74	0.73
	全燐	mg/l	0.021	0.026	0.026	0.10	0.041	0.040	0.021	0.053	0.017	0.014	0.018	0.024
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	砒素	mg/l	0.001			0.002			0.001			0.001		
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005								
	ジクロロメタン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	四塩化炭素	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	1,2-ジクロロエタン	mg/l	< 0.0004						< 0.0004					
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	トリクロロエチレン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	テトラクロロエチレン	mg/l	< 0.0005						< 0.0005					
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l	< 0.0002						< 0.0002					
	チウラム	mg/l	< 0.0006						< 0.0006					
	シマジン	mg/l	< 0.0003						< 0.0003					
	チオベンカルブ	mg/l	< 0.002						< 0.002					
	ベンゼン	mg/l	< 0.001						< 0.001					
	セレン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.37	0.41	0.85	0.39	0.49	0.41	0.47	0.47	0.59	0.61	0.54
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.006	0.006	0.009	0.008	0.006	< 0.005	0.010	0.013	0.011	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.37	0.41	0.85	0.39	0.49	0.41	0.48	0.48	0.60	0.61	0.54
	ふっ素	mg/l	0.70	1.0	0.72	0.71	0.96	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.81
	ほう素	mg/l	0.07			0.05			0.04			0.06		
	1,4-ジオキサン	mg/l	< 0.005						< 0.005					
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03					
	イソキサチオン	mg/l							< 0.0008					
	ダイアジノン	mg/l							< 0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l							< 0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l							< 0.004					
	オキシン銅	mg/l							< 0.004					
	クロロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロルボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノブカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロベンホス	mg/l							< 0.0008					
	クロルニトロフェン	mg/l							< 0.0001					
	トルエン	mg/l							< 0.06					
	キシレン	mg/l							< 0.04					
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l							< 0.006					
	ニッケル	mg/l							< 0.001					
	モリブデン	mg/l							< 0.007					
	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							0.04					
	ウラン	mg/l							0.0008					
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					< 0.01							
	銅	mg/l	0.001						< 0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l	0.34			0.33			0.36			0.33		
	マンガン_溶解性	mg/l	0.05			0.09			0.05			0.08		
	クロム	mg/l	< 0.01						< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l	0.004			0.006			0.005			0.004		
	1904:ノニルフェノール	mg/l												
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	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.1	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												
	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							< 0.001					
	ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.003					
	1970:4-t-オクチルフェノール	mg/l												
	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	20	02	02	02	02	01	04	04	04
	天候コード(前々日)		02	10	04	10	02	10	04	02	02	02	02	04
	塩化物イオン	mg/L	18	11	32	21	17	12	12	11	11	17	13	16
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.01	< 0.01	0.08	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	< 0.01	0.01	0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						< 0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	230	210	300	240	250	230	240	210	200	230	200	210
	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	0.02	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	< 0.01	0.06	0.08
	総硬度													
	蒸留残留物	mg/L												
	色度	度												
	濁度	度												
	透視度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0659	0758	0401	1802	0537	1137	1011	0829	1456	1248	0725	0701
	干潮時刻		1308	1657	1047	1014	1243	1617	1521	1358	0640	0558	1147	1407
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.0			1.0			0.9			0.9	
	大腸菌数	個/100mL												
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	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
2020	年間調査	02		津門川	住江橋		類型指定無	西宮市		28-232-02

項目		単位	04月08日	07月15日	10月07日	01月06日				
一般項目	採取時刻		09時30分	09時15分	09時25分	09時30分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		晴れ	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色				
	気温	℃	15.0	26.5	18.5	6.0				
	水温	℃	15.0	22.6	20.5	10.4				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.6	7.7	7.6				
	DO	mg/l	10	8.5	7.7	10				
	BOD	mg/l	0.9	< 0.5	1.0	1.5				
	COD	mg/l	2.8	2.6	2.3	2.1				
	SS	mg/l	2	2	3	1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	7900	3300	1100				
	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	0.59	1.0	0.62	0.81				
	全燐	mg/l	0.023	0.10	0.043	0.022				
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								
	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		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.38	0.91	0.39	0.49				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	0.008	0.007	0.014				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.38	0.91	0.39	0.50				
	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			< 0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.04					
	マンガン_溶解性	mg/l			< 0.01					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.006		0.005					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	20	02	04				
	天候コード(前々日)		02	10	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	2100	25	2700	2100				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.08	0.03	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	7500	300	7400	5800				
	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	0.03	0.06	0.05	0.03				
	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		0659	1802	1011	1248				
	干潮時刻		1308	1014	1521	0558				
	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										

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
2020	年間調査	01		洗戎川	流末		類型指定無	西宮市		28-234-01

項目		単位	04月14日	07月29日	10月14日	01月13日				
一般項目	採取時刻		09時55分	09時55分	09時40分	09時55分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	海藻臭(微)				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	11.5	26.5	22.5	7.0				
	水温	℃	14.1	26.7	21.9	10.3				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.5	7.7	7.6	7.7				
	DO	mg/l	8.9	8.2	7.7	10				
	BOD	mg/l	1.2	1.5	1.0	0.8				
	COD	mg/l	3.1	3.2	3.1	3.1				
	SS	mg/l	1	< 1	1	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	2200	7900	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	0.78	0.78	0.99	1.0				
	全燐	mg/l	0.097	0.087	0.12	0.13				
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								
	PCB	mg/l		< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						
	チウラム	mg/l		< 0.0006						
	シマジン	mg/l		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						
	セレン	mg/l	< 0.001		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.61	0.65	0.75	0.65				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	0.010	0.012	0.023				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.61	0.66	0.76	0.67				
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l			0.002					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.08					
	マンガン_溶解性	mg/l			0.04					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.021		0.006					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		10	04	02	12				
	天候コード(前々日)		20	04	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	170	48	81	390				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.08	0.07	0.12	0.11				
	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	810	360	510	1500				
	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	0.03	0.01	0.03	0.03				
	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		0640	1743	0437	0747				
	干潮時刻		1835	0928	1111	1254				
	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										

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
2020	年間調査	51		夙川	銀水橋	C	補助地点	西宮市		28-035-51

項目		単位	05月13日	08月05日	11月04日	02月03日				
一般項目	採取時刻		09時40分	09時40分	09時35分	09時30分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	22.0	30.0	13.0	6.0				
	水温	℃	20.1	26.1	14.5	8.3				
	流量	m3/S	0.01	0.01	0.01	0.02				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	7.6	6.7				
	DO	mg/l	10	8.9	12	13				
	BOD	mg/l	0.9	0.7	1.1	0.5				
	COD	mg/l	2.0	2.3	1.6	2.3				
	SS	mg/l	< 1	1	1	10				
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	4900	1700	3300				
	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	0.65	0.60	0.53	0.77				
	全燐	mg/l	0.010	0.012	0.011	0.010				
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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.55	0.50	0.39	0.63				
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.55	0.50	0.39	0.63				
	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		0.001						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l		0.08						
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01						
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.005		0.004				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	04	02				
	天候コード(前々日)		02	02	10	04				
	塩化物イオン	mg/L	6	5	4	7				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	130	110	110	110				
	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		0147	0719	0912	1058				
	干潮時刻		1755	1413	1427	0436				
	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										

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
2020	年間調査	54		夙川	大井手橋	C	補助地点	西宮市		28-035-54

項目		単位	05月13日	08月05日	11月04日	02月03日				
一般項目	採取時刻		10時25分	10時15分	10時10分	10時10分				
	採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	22.5	27.0	13.0	6.0				
	水温	℃	19.7	25.8	14.5	7.8				
	流量	m3/S	0.12	0.38	0.16	0.14				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.8	8.1	7.6	6.9				
	DO	mg/l	13	10	11	12				
	BOD	mg/l	1.6	1.2	1.3	< 0.5				
	COD	mg/l	2.3	2.1	2.1	1.8				
	SS	mg/l	2	1	4	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	24000	7000	940				
	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	0.64	0.77	0.86	0.92				
	全燐	mg/l	0.015	0.021	0.027	0.017				
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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.50	0.65	0.71	0.81				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.012	0.007	0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.51	0.65	0.71	0.81				
	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		0.001						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l		0.05						
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01						
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.004		0.005				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	04	02				
	天候コード(前々日)		02	02	10	04				
	塩化物イオン	mg/L	10	8	8	9				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	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	180	170	170	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	0.01	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		0147	0719	0912	1058				
	干潮時刻		1755	1413	1427	0436				
	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										

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
2020	年間調査	01		夙川	夙川橋	C	基準地点	西宮市		28-035-01

項目		単位	04月14日	05月13日	06月02日	07月29日	08月05日	09月09日	10月14日	11月04日	12月08日	01月13日	02月03日	03月09日
一般項目	採取時刻		09時25分	10時35分	09時25分	09時35分	10時25分	09時40分	09時20分	10時20分	09時20分	09時15分	10時20分	09時30分
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	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	0.5
	天候コード		快晴	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	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
	臭気コード		無臭	無臭	川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相コード		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	13.0	23.0	25.0	28.5	29.5	25.0	23.0	13.0	12.0	9.5	7.0	11.0
	水温	℃	12.6	19.6	22.9	24.4	25.6	24.3	20.5	14.2	12.8	7.7	7.2	10.9
	流量	m3/S	0.28	0.04	0.07	0.39	0.22	0.11	0.16	0.21	0.09	0.08	0.12	0.11
	全水深	m												
	透明度	m												
生活環境項目	pH		8.1	8.9	8.9	8.1	8.5	8.1	8.0	7.9	8.0	7.7	7.3	8.3
	DO	mg/l	12	11	12	9.4	9.5	9.0	10	11	14	15	12	15
	BOD	mg/l	1.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.3	0.8	0.8	1.7
	COD	mg/l	2.2	2.8	2.7	2.0	2.1	2.0	1.8	1.6	2.1	1.5	1.7	2.0
	SS	mg/l	1	2	1	< 1	< 1	1	< 1	1	2	< 1	< 1	< 1
	大腸菌群数	MPN/100ml	79	130	1300	9400	7900	33000	3300	11000	11000	790	490	330
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l					< 0.5						< 0.5	
	底層DO	mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.81	0.51	0.41	0.81	0.72	0.79	0.84	0.82	0.80	0.81	0.86	0.63
	全燐	mg/l	0.013	0.014	0.009	0.024	0.019	0.026	0.026	0.022	0.019	0.008	0.013	0.010
健康項目	カドミウム	mg/l		< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	
	全シアン	mg/l		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	
	鉛	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	六価クロム	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
	砒素	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	総水銀	mg/l		< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005	
	アルキル水銀	mg/l												
	PCB	mg/l				< 0.0005						< 0.0005		
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						< 0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						< 0.0005				
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						< 0.0002				
	チウラム	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	シマジン	mg/l		< 0.0003						< 0.0003				
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						< 0.002				
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						< 0.001				
	セレン	mg/l		< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.68	0.31	0.25	0.75	0.62	0.65	0.68	0.68	0.56	0.61	0.77	0.54
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.009	0.005	0.008	0.006	0.007	< 0.005	0.005	0.014	0.017	< 0.005	< 0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.68	0.31	0.25	0.75	0.62	0.65	0.68	0.68	0.57	0.62	0.77	0.54
	ふっ素	mg/l		0.39			0.43			0.39			0.36	
	ほう素	mg/l		0.07			0.04			0.05			0.05	
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005				
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.006				
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								< 0.002				
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								< 0.006				
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								< 0.03				
	イソキサチオン	mg/l								< 0.0008				
	ダイアジノン	mg/l								< 0.0004				
	フェニトロチオン	mg/l								< 0.0003				
	イソプロチオラン	mg/l								< 0.004				
	オキシン銅	mg/l								< 0.004				
	クロロタロニル	mg/l								< 0.004				
	プロピザミド	mg/l								< 0.0008				
	EPN	mg/l								< 0.0006				
	ジクロルボス	mg/l								< 0.0008				
	フェノブカルブ	mg/l								< 0.002				
	イプロベンホス	mg/l								< 0.0008				
	クロルニトロフェン	mg/l								< 0.0001				
	トルエン	mg/l								< 0.06				
	キシレン	mg/l								< 0.04				
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006				
	ニッケル	mg/l								< 0.001				
	モリブデン	mg/l								< 0.007				
	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								0.0002				
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					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l		0.002			0.001			0.001			0.001	
	亜鉛	mg/l												
	鉄_溶解性	mg/l		0.06			0.10			0.10			0.09	
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			0.01	
	クロム	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準	全亜鉛	mg/l		0.004			0.003			0.007			0.006	
	1904:ノニルフェノール	mg/l		< 0.00006						< 0.00006				
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003						0.000004				
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000005						< 0.000005				
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1917:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1940:LAS	mg/l		< 0.0006						< 0.0006				
	1941:C10-LAS	mg/l		0.00005						0.00002				
	1942:C11-LAS	mg/l		0.00017						0.00006				
	1943:C12-LAS	mg/l		0.00011						< 0.00002				
	1944:C13-LAS	mg/l		0.00003						< 0.00002				
	1945:C14-LAS	mg/l		< 0.00002						< 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-t-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00004										
	1971:アニリン	mg/l		< 0.002										
	1972:2, 4-ジクロロフェノール	mg/l		< 0.0003										
その他項目	天候コード(前日)		10	02	02	04	02	02	02	04	01	12	02	04
	天候コード(前々日)		20	02	04	04	02	10	04	10	02	02	04	04
	塩化物イオン	mg/L	15	12	13	7	9	11	10	10	13	13	11	12
	塩素量	‰												
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
	陰イオン界面活性剤	mg/L					< 0.01						0.01	
	一般細菌													
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	170	220	220	170	180	220	200	200	200	200	170	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	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	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	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30	> 30
	満潮時刻		0640	0147	0401	1743	0719	1137	0437	0912	1456	0747	1058	0701
	干潮時刻		1835	1755	1047	0928	1413	1617	1111	1427	0640	1254	0436	1407
	その他項目19													
	その他項目20													
	有機体炭素(TOC)	mg/L		1.1			1.0			0.7			0.8	
	大腸菌数	個/100mL	36	48	98	460	530	240	250	340	4000	420	120	140
	糞便性大腸菌群数	個/100mL												
	その他項目24													
	その他項目25													
	その他項目26													
	その他項目27													
	その他項目28													
	その他項目29													
	その他項目30													
	その他項目31													
	その他項目32													
	その他項目33													
	その他項目34													
	その他項目35													
	その他項目36													
	その他項目37													
	その他項目38													
	その他項目39													
	その他項目40													
備考														

年度	調査区分	地点ｺｰﾄﾞ	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2020	年間調査	55		夙川	葭原橋	C	補助地点	西宮市		28-035-55

項目		単位	05月13日	08月05日	11月04日	02月03日				
一般項目	採取時刻		10時55分	10時40分	10時30分	10時30分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	℃	23.5	28.0	14.5	6.0				
	水温	℃	20.7	26.4	14.6	6.8				
	流量	m3/S	0.08	0.16	0.31	0.29				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.4	8.5	8.0	7.3				
	DO	mg/l	10	9.5	10	12				
	BOD	mg/l	0.9	0.6	1.3	0.6				
	COD	mg/l	2.7	2.0	1.5	2.3				
	SS	mg/l	1	< 1	< 1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	490	7900	13000	700				
	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	0.39	0.71	0.78	0.89				
	全燐	mg/l	0.010	0.015	0.022	0.011				
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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.61	0.62	0.78				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.006	0.006	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.21	0.61	0.62	0.78				
	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		0.001						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l		0.09						
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01						
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.004		0.011				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	04	02				
	天候コード(前々日)		02	02	10	04				
	塩化物イオン	mg/L	910	10	1300	100				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	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	3300	190	4500	480				
	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		0147	0719	0912	1058				
	干潮時刻		1755	1413	1427	0436				
	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										

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
2020	年間調査	01		中新田川	流末		類型指定無	西宮市		28-341-01

項目		単位	05月13日	08月05日	11月04日	02月03日				
一般項目	採取時刻		09時55分	09時55分	09時50分	09時45分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		川藻臭(微)	無臭	無臭	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	℃	24.0	30.5	12.5	6.0				
	水温	℃	21.3	26.8	14.4	7.8				
	流量	m3/S	0.02	0.03	0.07	0.02				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		9.8	8.6	8.5	8.7				
	DO	mg/l	11	9.0	11	14				
	BOD	mg/l	1.6	0.7	1.1	0.6				
	COD	mg/l	4.3	2.6	1.6	2.2				
	SS	mg/l	< 1	1	1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1300	2400	33000	1700				
	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	0.73	0.71	0.77				
	全燐	mg/l	0.012	0.015	0.017	0.005				
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		0.004				
	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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.16	0.61	0.57	0.66				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.005	0.006	< 0.005	< 0.005				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16	0.61	0.57	0.66				
	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		0.002						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l		0.04						
	マンガン_溶解性	mg/l		< 0.01						
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.004		0.020				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	04	02				
	天候コード(前々日)		02	02	10	04				
	塩化物イオン	mg/L	9	19	8	9				
	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								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	190	170	190	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	0.01	< 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		0147	0719	0912	1058				
	干潮時刻		1755	1413	1427	0436				
	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										

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
2020	年間調査	01		久出川	流末		類型指定無	西宮市		28-342-01

項目		単位	05月13日	08月05日	11月04日	02月03日				
一般項目	採取時刻		10時05分	10時00分	10時00分	10時00分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		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				
	臭気コード		下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色				
	気温	℃	24.0	30.0	14.0	6.0				
	水温	℃	20.9	27.3	15.6	9.1				
	流量	m3/S	0.02	0.06	0.04	0.04				
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.9	8.4	8.1	7.8				
	DO	mg/l	15	9.8	11	13				
	BOD	mg/l	1.6	1.2	1.1	< 0.5				
	COD	mg/l	3.3	2.8	2.0	2.3				
	SS	mg/l	< 1	< 1	1	2				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1100	22000	17000	1100				
	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	0.21	0.74	0.85	0.97				
	全燐	mg/l	0.013	0.027	0.034	0.047				
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								
	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		< 0.001				
	硝酸性窒素	mg/l	0.05	0.60	0.67	0.77				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.009	0.010	0.010	0.008				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.059	0.61	0.68	0.77				
	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		0.001						
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l	0.46	0.50	0.61	1.0				
	マンガン_溶解性	mg/l	< 0.01	0.03	0.06	0.06				
	クロム	mg/l		< 0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l		0.006		0.008				
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		02	02	04	02				
	天候コード(前々日)		02	02	10	04				
	塩化物イオン	mg/L	24	14	16	21				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.04				
	陰イオン界面活性剤	mg/L								
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	300	240	280	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	0.01	0.02	0.02	0.12				
	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		0147	0719	0912	1058				
	干潮時刻		1755	1413	1427	0436				
	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										

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
2020	年間調査	01		堀切川	阪神電鉄南		類型指定無	西宮市		28-236-01

項目		単位	04月14日	07月29日	10月14日	01月13日				
一般項目	採取時刻		09時40分	09時45分	09時45分	09時25分				
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)				
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5	0.5				
	天候コード		快晴	曇り	晴れ	晴れ				
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(微)	無臭				
	色相コード		無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色				
	気温	℃	12.5	31.5	24.0	6.5				
	水温	℃	13.7	26.2	23.0	6.7				
	流量	m3/S								
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		7.9	8.7	8.0	7.7				
	DO	mg/l	7.3	11	5.4	10				
	BOD	mg/l	1.2	1.3	2.0	2.1				
	COD	mg/l	3.3	3.9	2.8	2.2				
	SS	mg/l	< 1	3	3	3				
	大腸菌群数	MPN/100ml	2400	17000	4900	3300				
	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	0.43	1.2	0.85	1.4				
	全燐	mg/l	0.049	0.069	0.079	0.072				
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								
	PCB	mg/l		< 0.0005						
	ジクロロメタン	mg/l		< 0.002						
	四塩化炭素	mg/l		< 0.0002						
	1,2-ジクロロエタン	mg/l		< 0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l		< 0.002						
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0005						
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l		< 0.0006						
	トリクロロエチレン	mg/l		< 0.001						
	テトラクロロエチレン	mg/l		< 0.0005						
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l		< 0.0002						
	チウラム	mg/l		< 0.0006						
	シマジン	mg/l		< 0.0003						
	チオベンカルブ	mg/l		< 0.002						
	ベンゼン	mg/l		< 0.001						
	セレン	mg/l	< 0.001		< 0.001					
	硝酸性窒素	mg/l	0.16	1.0	0.49	0.79				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	0.012	0.025	0.049				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.16	1.0	0.51	0.83				
	ふっ素	mg/l								
	ほう素	mg/l								
	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l								
	p-ジクロロベンゼン	mg/l								
	イソキサチオン	mg/l								
	ダイアジノン	mg/l								
	フェニトロチオン	mg/l								
	イソプロチオラン	mg/l								
	オキシン銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロルボス	mg/l								
	フェノブカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロルニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロロホルム生成能	mg/l								
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l			0.001					
	亜鉛	mg/l								
	鉄_溶解性	mg/l			0.04					
	マンガン_溶解性	mg/l			0.02					
	クロム	mg/l			< 0.01					
水生生物保全項目(環境基準)	全亜鉛	mg/l	0.010		0.004					
	1904:ノニルフェノール	mg/l								
	1905:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1906:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1907:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1908:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1909:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1910:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1911:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1912:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1913:ノニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	1914:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1915:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1916:ノニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	1917: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)		10	04	02	12				
	天候コード(前々日)		20	04	04	02				
	塩化物イオン	mg/L	14000	22	7800	9100				
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.06	0.06	0.04				
	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	37000	370	23000	23000				
	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	0.06	0.01	0.08	0.22				
	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		0640	1743	0437	0747				
	干潮時刻		1835	0928	1111	1254				
	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										