

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	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05日	05月10日	06月01日	07月26日	08月17日	09月07日	10月11日	11月08日	12月07日	01月10日	02月14日	03月07日	
一般項目	採取時刻	10時00分	10時20分	10時15分	10時25分	09時55分	10時20分	09時55分	10時05分	10時15分	10時00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	
	天候コード	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪ど)	通常の状況	流量大(大雨、雪ど)	通常の状況	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	下水臭(微)	無臭	無臭	川渇臭(微)	無臭	下水臭(微)	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)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	
	気温	℃	15.0	19.0	24.0	33.0	25.0	26.0	20.0	18.0	11.0	8.0	7.0	14.0
	水温	℃	15.0	19.1	22.7	31.1	27.4	26.8	20.9	16.9	10.8	7.8	8.1	12.3
	流量	m3/S	2.0	3.1	0.94	9.0	11.6	8.9	39	2.03	3.5	1.7	5.1	1.5
	全水深	m												
	透明度	m												
	pH		8.2	8.6	8.8	9.0	7.8	8.5	7.9	8.7	8.3	7.9	7.8	8.6
	DO	mg/l	11	11	10	9.9	7.4	10	11	12	12	13	12	12
BOD	mg/l	1.2	1.5	0.9	1.2	2.1	1.3	0.8	0.8	0.6	1.0	1.5	1.3	
COD	mg/l	3.9	3.6	4.1	3.8	5.1	3.8	5.5	3.5	3.4	3.6	4.9	4.4	
SS	mg/l	2	2	2	3	10	4	8	1	3	1	3	2	
大腸菌群数	MPN/100ml													
n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l					< 0.5							< 0.5	
底層DO	mg/l													
大腸菌数	CFU/100ml	87	47	99	19	700	230	260	30	84	110	140	54	
全窒素	mg/l	0.72	0.55	0.55	0.32	0.76	0.60	0.79	0.62	1.1	1.1	0.95	0.73	
全燐	mg/l	0.017	0.026	0.020	0.021	0.050	0.034	0.068	0.019	0.031	0.013	0.016	0.018	
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	0.45	0.28	0.30	0.06	0.37	0.36	0.52	0.39	0.96	0.96	0.69	0.44	
亜硝酸性窒素	mg/l	0.009	0.006	0.008	< 0.005	0.011	0.006	< 0.005	< 0.005	0.008	0.011	0.010	0.007	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.45	0.28	0.30	0.065	0.38	0.36	0.52	0.39	0.96	0.97	0.70	0.44	
ふっ素	mg/l		0.39			0.27			0.38			0.31		
ほう素	mg/l		0.13			0.11			0.19			0.17		
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005					
クロロホルム(要監視)	mg/l								< 0.006					
トランス-1,2-ジクロロエチレン	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					
ダイアジン	mg/l								< 0.0004					
フェントロチオン	mg/l								< 0.0003					
イソプロチオラン	mg/l								< 0.004					
オキシ銅	mg/l								< 0.004					
クロロタニール	mg/l								< 0.004					
プロピザミド	mg/l								< 0.0008					
EPN	mg/l								< 0.0006					
ジクロロボス	mg/l								< 0.0008					
フェノカルブ	mg/l								< 0.002					
イプロベンホス	mg/l								< 0.0008					
クロロニトロフェン	mg/l								< 0.0001					
トルエン	mg/l								< 0.06					
キシレン	mg/l								< 0.04					
フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006					
ニッケル	mg/l								< 0.001					
モリブデン	mg/l								< 0.007					
アンチモン	mg/l								0.0002					
塩化ビニルモノマー	mg/l								< 0.0002					
エピクロヒドリン	mg/l								< 0.00004					
全マンガン	mg/l								0.01					
ウラン	mg/l								0.0002					
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)	mg/l		0.000004											
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)直鎖体	mg/l		0.000025											
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)分枝体	mg/l		0.000004											
ペルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)直鎖体	mg/l		0.0000042											
PFOA及びPFOAの含窒素値	mg/l		0.000008											
トリハロメタン生成能	mg/l													
クロロホルム生成能	mg/l													
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l													
ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
ブロモホルム生成能	mg/l													
フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01		
銅	mg/l		0.002			0.002					0.001		0.002	
亜鉛	mg/l													
鉄 溶解性	mg/l		0.03			0.08			0.02			0.04		
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		
全亜鉛	mg/l		0.015			0.013			0.008			0.012		
1904:ニルフェノール	mg/l		< 0.00006						< 0.00006					
1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l		< 0.000003						< 0.000003					
1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l		< 0.000014						< 0.00001					
1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l		< 0.000014						< 0.00001					
1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l		< 0.000006						< 0.000006					
1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l		< 0.000006						< 0.000006					
1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l		< 0.000007						0.000007					
1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l		< 0.000005						< 0.000005					
1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l		< 0.000004						< 0.000004					
1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l		< 0.00001						< 0.00001					
1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l		< 0.000004						< 0.000004					
1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l		< 0.000014						< 0.00001					
1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l		< 0.000002						< 0.000002					
1917:ニルフェノール異性体No.13														





年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号	
2022	年間調査	01		西川	西久保橋		類型指定無	西宮市		28-325-01	
項目		単位	04月12日	07月26日	10月04日	01月17日					
一般項目	採取時刻		12時10分	13時25分	11時40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		曇り	晴れ	曇り	晴れ					
	流況コード		通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況					
	臭気コード		川瀬臭(微)	無臭	無臭	無臭					
	色相コード		無色	褐色・淡(明)	無色	無色					
	気温	℃	25.0	33.5	26.0	6.0					
	水温	℃	19.4	29.8	24.6	8.4					
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.04	0.05	0.05	0.03					
	全水深	m									
	透明度	m									
生活環境項目	pH		8.7	9.1	8.7	7.7					
	DO	mg/l	12	8.5	12	12					
	BOD	mg/l	1.6	1.2	1.0	1.1					
	COD	mg/l	3.5	3.6	2.5	2.3					
	SS	mg/l	1	1	< 1	1					
	大腸菌群数	MPN/100ml									
	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l									
	底層DO	mg/l									
	大腸菌数	CFU/100ml	150	200	340	110					
	全窒素全磷	mg/l	0.63	0.57	0.71	0.80					
全窒素	mg/l	0.009	0.040	0.028	0.008						
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	0.45	0.37	0.57	0.71					
	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	0.45	0.37	0.57	0.71					
	ふっ素	mg/l	0.71	0.71	0.75	0.75					
	ほう素	mg/l	0.44	0.25	0.30	0.33					
	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							
オキシニル		mg/l		< 0.004							
クロロタロニル		mg/l		< 0.004							
プロピザミド		mg/l		< 0.0008							
EPN		mg/l		< 0.0006							
ジクロロボス		mg/l		< 0.0008							
フェノバルブ		mg/l		< 0.002							
イプロボホス		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		0.01							
ウラン		mg/l		< 0.0002							
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		mg/l									
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)(直鎖体)		mg/l									
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l									
ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)		mg/l									
PFOS及びPFOAの合算値		mg/l									
トリハロメタン生成能		トリハロメタン生成能	mg/l								
		クロロホルム生成能	mg/l								
		ブロモジクロロメタン生成能	mg/l								
		ジブロモクロロメタン生成能	mg/l								
	ブロモホルム生成能	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l		< 0.01							
	銅	mg/l	0.001		0.001						
	亜鉛	mg/l									
	鉄 溶解性	mg/l	0.11		0.13						
	マンガン 溶解性	mg/l	0.02		0.01						
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l	< 0.01		< 0.01						
	全亜鉛	mg/l	0.005		0.004						
	1904:ニルフェノール	mg/l									
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l									
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l									
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l									
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l									
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l									
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l									
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l									
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l									
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l									
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l									
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l									
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l									
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l									
	水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l								
1941:C10-LAS		mg/l									
1942:C11-LAS		mg/l									
1943:C12-LAS		mg/l									
1944:C13-LAS		mg/l									
1945:C14-LAS		mg/l									
クロロホルム(水生生物保全)		mg/l			< 0.001						
フェノール		mg/l			< 0.003						
ホルムアルデヒド		mg/l									
1970:4-オクチルフェノール		mg/l									
その他項目	1971:アニリン	mg/l									
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l									
	天候コード(前日)		02	04	02	04					
	天候コード(前々日)		02	02	02	04					
	塩化物イオン	mg/L	120	64	78	95					
	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		< 0.01							
	一般細菌										
	導電率(電気伝導度)	μ S/cm	550	350	410	460					
	溶解性COD	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	アンモニウム性窒素	mg/L	0.02	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		0548	1917	1728	1340						
干潮時刻		1317	1209	0825	0806						
有機炭素(TOC)	mg/L										
糞便性大腸菌群数	個/100mL										
備考											











年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	02		名塩川	流末		類型指定無	西宮市		28-223-02				
項目	単位	04月12日	05月24日	06月14日	07月26日	08月09日	09月06日	10月04日	11月15日	12月20日	01月17日	02月07日	03月01日	
一般項目	採取時刻	13時30分	10時45分	10時20分	12時40分	11時10分	10時10分	10時40分	11時00分	10時05分	10時30分	10時25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)	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	
	天候コード		曇り	快晴	雨	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	晴れ	晴れ	薄曇り	
	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	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
	色相コード		白色・乳白色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	℃	26.0	25.5	20.0	35.0	32.0	31.0	25.0	17.0	6.0	7.0	11.0	14.0
	水温	℃	21.7	20.9	19.5	27.0	28.4	26.1	23.8	14.1	6.6	7.5	8.8	12.0
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.17	0.12	0.42	0.97	0.33	0.42	0.41	0.32	0.42	0.71	0.35	0.29
全水深	m													
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.6	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	7.9	8.2	
	DO	mg/l	10	9.6	9.4	8.0	8.3	8.4	8.9	11	13	12	13	
	BOD	mg/l	1.1	0.5	0.6	0.7	< 0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.9	0.9	
	COD	mg/l	2.7	2.6	2.8	2.3	2.4	2.6	1.9	2.3	1.7	2.3	1.7	
	SS	mg/l	3	< 1	2	1	1	1	< 1	< 1	< 1	1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	48	69	210	120	310	340	5400	420	57	62	110	
	全窒素	mg/l	0.17	0.47	0.35	0.34	0.31	0.41	0.30	0.36	0.36	0.42	0.17	
全磷	mg/l	0.009	0.013	0.017	0.017	0.017	0.018	0.012	0.009	0.009	0.003	0.007		
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		< 0.002			< 0.002	
	四塩化炭素	mg/l			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	
	1,2-ジクロロエタン	mg/l			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
	トリクロロエチレン	mg/l			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	テトラクロロエチレン	mg/l			< 0.0005			< 0.0005		< 0.0005			< 0.0005	
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	
	チウラム	mg/l			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
	シマジン	mg/l			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
	チオベンカルブ	mg/l			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	ベンゼン	mg/l			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	セレン	mg/l			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	硝酸性窒素	mg/l	0.06	0.35	0.21	0.22	0.19	0.29	0.22	0.26	< 0.001	0.36	0.08	
	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	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.065	0.35	0.21	0.22	0.19	0.29	0.22	0.26	0.33	0.36	0.085		
ふっ素	mg/l			0.37			0.35		0.42			0.39		
ほう素	mg/l			0.15			0.13		0.18			0.18		
1,4-ジオキサン	mg/l			< 0.005			< 0.005		< 0.005			< 0.005		
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l			< 0.006			< 0.006		< 0.006			< 0.006	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l			< 0.006			< 0.006		< 0.006			< 0.006	
	p-ジクロロベンゼン	mg/l			< 0.03			< 0.03		< 0.03			< 0.03	
	イソキサチオン	mg/l			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	
	ダイアジノン	mg/l			< 0.0004			< 0.0004		< 0.0004			< 0.0004	
	フェニトロチオン	mg/l			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003			< 0.0003	
	イソプロチオラン	mg/l			< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004	
	オキシ銅	mg/l			< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004	
	クロロタロニル	mg/l			< 0.004			< 0.004		< 0.004			< 0.004	
	プロピザミド	mg/l			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	
	EPN	mg/l			< 0.0006			< 0.0006		< 0.0006			< 0.0006	
	ジクロロボス	mg/l			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	
	フェノカルブ	mg/l			< 0.002			< 0.002		< 0.002			< 0.002	
	イプロベンホス	mg/l			< 0.0008			< 0.0008		< 0.0008			< 0.0008	
	クロロニトロフェン	mg/l			< 0.0001			< 0.0001		< 0.0001			< 0.0001	
	トルエン	mg/l			< 0.06			< 0.06		< 0.06			< 0.06	
	キシレン	mg/l			< 0.04			< 0.04		< 0.04			< 0.04	
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l			< 0.006			< 0.006		< 0.006			< 0.006	
	ニッケル	mg/l			< 0.001			< 0.001		< 0.001			< 0.001	
	モリブデン	mg/l			< 0.007			< 0.007		< 0.007			< 0.007	
	アンチモン	mg/l			0.0002			0.0002		0.0002			0.0002	
	塩化ビニルモノマー	mg/l			< 0.0002			< 0.0002		< 0.0002			< 0.0002	
	エピクロロヒドリン	mg/l			< 0.00004			< 0.00004		< 0.00004			< 0.00004	
	全マンガン	mg/l			< 0.01			< 0.01		< 0.01			< 0.01	
ウラン	mg/l			0.0003			0.0003		0.0003			0.0003		
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01								
	銅	mg/l			0.001					0.001				
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l			0.04					0.03				
	マンガン 溶解性	mg/l			< 0.01					< 0.01				
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l			< 0.01					< 0.01				
	全亜鉛	mg/l			0.002			0.002		0.002		0.003		
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l												
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l												
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l												
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l												
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l												
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l												
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l												
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l												
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l												
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l												
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l												
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l												









年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	03		仁川	甲山橋		類型指定無	西宮市		28-225-03				
項目	単位	04月05日	05月10日	06月01日	07月26日	08月17日	09月07日	10月11日	11月08日	12月07日	01月10日	02月14日	03月07日	
一般項目	採取時刻	10時50分	11時00分	10時45分	11時15分	10時35分	10時50分	10時55分	10時45分	10時55分	10時45分	10時25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)	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	
	天候コード	快晴	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	快晴	
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	流量大(大雨、雪どけ)	通常の状況	通常の状況	通常の状況	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	褐色・淡(明)	茶褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	℃	13.0	19.0	23.0	34.0	25.0	26.0	18.0	16.0	10.0	6.0	4.0	13.5
	水温	℃	13.5	17.0	20.0	27.1	24.9	24.8	18.3	16.1	10.0	1.9	6.2	10.2
	流量	m3/S	0.01	0.10	0.10	0.38	0.57	0.44	0.74	0.73	0.18	0.03	0.01	0.01
全水深	m													
透明度	m													
生活環境項目	pH		8.6	7.9	7.8	8.0	7.7	8.0	7.8	8.0	7.8	8.2	8.2	
	DO	mg/l	12	10	10	8.3	5.7	9.5	11	10	11	14	13	
	BOD	mg/l	1.2	1.1	0.7	1.0	2.1	0.8	0.6	0.7	0.5	1.1	1.0	
	COD	mg/l	2.3	3.0	2.2	2.7	7.9	2.9	3.0	4.3	2.0	2.8	1.6	
	SS	mg/l	2	1	< 1	2	24	1	2	5	1	5	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml												
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	大腸菌数	CFU/100ml	14	9	23	23	1400	370	160	170	98	31	24	17
	全窒素全磷	mg/l	0.68	0.95	0.57	0.65	0.87	0.70	1.1	0.70	1.0	0.82	0.79	0.83
健康項目	全窒素	mg/l	0.025	0.044	0.033	0.030	0.069	0.043	0.029	0.026	0.027	0.020	0.019	
	全磷	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		
	カドミウム	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1		
	全シアン	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	鉛	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01		
	六価クロム	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001		
	砒素	mg/l	< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005			< 0.0005		
	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	0.53	0.70	0.50	0.46	0.59	0.60	0.97	0.44	0.92	0.69	0.71	
	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	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.53	0.70	0.50	0.46	0.59	0.60	0.97	0.44	0.92	0.69	0.71	
	ふっ素	mg/l	0.94	0.93	0.88	0.88	0.89	0.92	0.97	0.93	0.93	0.95	0.95	
	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												
	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												
	オキシジリン	mg/l												
	クロロタロニル	mg/l												
	プロピザミド	mg/l												
	EPN	mg/l												
	ジクロロボス	mg/l												
	フェノカルブ	mg/l												
	イプロベンホス	mg/l												
	クロルニトロフェン	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												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l												
	ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l												
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01						< 0.01		
	銅	mg/l	0.001											
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.03											
	マンガン 溶解性	mg/l	< 0.01											
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l	< 0.01											
	全亜鉛	mg/l	0.003			0.002			0.003			0.003		
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l												
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l												
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l												
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l												
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l												
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l												
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l												
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l												
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l												
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l												
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l												
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l												
1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l													
水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l												
	1941:C10-LAS	mg/l												
	1942:C11-LAS	mg/l												
	1943:C12-LAS	mg/l												
	1944:C13-LAS	mg/l												
	1945:C14-LAS	mg/l												
	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l												
	フェノール	mg/l												
	ホルムアルデヒド	mg/l												
	1970:4-tert-オクチルフェノール	mg/l												
1971:アニリン	mg/l													
1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
その他項目	天候コード(前日)		02	04	18	04	16	16	18	02	02	16	10	
	天候コード(前々日)		16	02	02	02	02	02	10					







年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号
2022	年間調査	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05日		07月26日	10月11日	01月10日				
一般項目	採取時刻	09時30分		09時50分	09時25分	09時30分				
	採取位置	流心(中央)		右岸	右岸	右岸				
	採取水深	0.5		0.5	0.5	0.5				
	天候コード	快晴		晴れ	晴れ	晴れ				
	流況コード	通常の状況		ゴミ、浮遊物多し	通常の状況	通常の状況				
	臭気コード	下水臭(中)		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				
	気温	℃	17.0		29.0	18.5	9.0			
	水温	℃	15.8		29.0	21.5	9.7			
	流量	m <sup>3</sup> /S								
全水深	m									
透明度	m									
生活環境項目	pH	7.6		8.0	7.5	7.4				
	DO	mg/l		9.6	11	11	10			
	BOD	mg/l		1.3	1.5	1.1	0.7			
	COD	mg/l		4.2	5.0	3.5	1.8			
	SS	mg/l		4	10	5	<1			
	大腸菌群数	MPN/100ml								
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/l									
全窒素全磷	底層DO	mg/l								
	大腸菌数	CFU/100ml	69000		12000	2200	250			
健康項目	全窒素	mg/l	1.0		0.48	1.1	0.42			
	全磷	mg/l	0.067		0.061	0.13	0.032			
	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	0.49		0.22	0.60	0.29			
亜硝酸性窒素	mg/l	0.041		0.007	0.042	<0.005				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.53		0.22	0.64	0.29				
ふっ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l			<0.005					
	クロロホルム(要監視)	mg/l			<0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			<0.002					
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l			<0.006					
	p-ジクロロベンゼン	mg/l			<0.03					
	イソキサチオン	mg/l			<0.0008					
	ダイアジノン	mg/l			<0.0004					
	フェニトロチオン	mg/l			<0.0003					
	イソプロチオラン	mg/l			<0.004					
	オキシシン	mg/l			<0.004					
	クロロタロニル	mg/l			<0.004					
	プロピザミド	mg/l			<0.0008					
	EPN	mg/l			<0.0006					
	ジクロロボス	mg/l			<0.0008					
	フェノブカルブ	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			0.20					
	ウラン	mg/l			0.0003					
	ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l								
	ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l								
	ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l								
	ペフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直鎖体)	mg/l								
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l								
	トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l							
クロロホルム生成能		mg/l								
ブロモジクロロメタン生成能		mg/l								
ジブロモクロロメタン生成能		mg/l								
ブロモホルム生成能		mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l			<0.01					
	銅	mg/l	0.005			0.002				
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l	0.12			0.08				
	マンガン 溶解性	mg/l	0.28			0.33				
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l	<0.01			<0.01				
	全亜鉛	mg/l	0.033			0.030				
	1904:ニルフェノール	mg/l								
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l								
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l								
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l								
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l								
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l								
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l								
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l								
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l								
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l								
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l								
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l								
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l								
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l								
	水生生物保全項目(要監視)	1940:LAS	mg/l							
		1941:C10-LAS	mg/l							
		1942:C11-LAS	mg/l							
1943:C12-LAS		mg/l								
1944:C13-LAS		mg/l								
その他項目	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l				<0.001				
	フェノール	mg/l				<0.003				
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-オクチルフェノール	mg/l								
	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	天候コード(前日)		02		04	18	16			
	天候コード(前々日)		16		02	10	02			
	塩化物イオン	mg/L	1600		1900	2400	810			
	塩素量	‰								
	りん酸性りん	mg/L	0.04		0.05	0.09	0.02			
	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)	μ S/cm	5100		5800	7200	3100			
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	アンモニニア性窒素	mg/L	0.25		0.05	0.33	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		0832		1917	0725	0936				
干潮時刻		1536		1209	1328	1449				
有機炭素(TOC)	mg/L									
糞便性大腸菌群数	個/100mL									
備考										



















年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	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19日	05月10日	06月01日	07月06日	08月23日	09月07日	10月05日	11月08日	12月07日	01月11日	02月14日	03月07日	
一般項目	採取時刻	10時05分	11時30分	11時20分	10時20分	11時15分	11時20分	10時05分	11時20分	11時25分	10時00分	11時00分	11時15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	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	快晴	
	流況コード		通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	下水臭(中)	無臭
	色相コード		褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・中
	気温	°C	19.0	22.0	25.0	29.5	34.0	30.0	21.0	18.0	12.5	5.0	6.5	13.0
	水温	°C	17.2	19.6	22.0	26.7	28.7	25.9	21.7	17.6	14.2	8.7	9.8	13.4
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.38	0.46	0.57	0.19	0.62	0.26	0.43	0.38	0.14	0.33	0.47	0.52
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		7.8	8.8	8.7	7.8	8.4	8.0	7.8	8.0	7.7	7.8	8.1
DO		mg/l	10	12	11	8.6	6.3	10	9.0	11	9.9	11	12	11
BOD		mg/l	1.0	1.2	0.9	1.7	1.3	1.2	0.7	0.6	< 0.5	1.1	1.4	1.1
COD		mg/l	2.5	3.4	3.7	3.0	3.6	2.4	2.6	2.6	1.7	3.2	3.4	3.4
SS		mg/l	3	3	3	7	6	3	3	3	1	1	3	2
大腸菌群数		MPN/100ml												
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l												
底層DO		mg/l												
大腸菌数		CFU/100ml	100	280	600	1700	390	660	360	740	170	160	330	210
全窒素		mg/l	0.48	0.66	0.62	0.69	0.60	0.59	0.63	0.64	0.78	0.96	0.79	0.66
健康項目	全窒素	mg/l	0.021	0.036	0.037	0.053	0.065	0.049	0.027	0.022	0.028	0.014	0.021	0.018
	カドミウム	mg/l	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003	
	全シアン	mg/l	< 0.1			< 0.1			< 0.1		< 0.1		< 0.1	
	鉛	mg/l	< 0.001			< 0.001			< 0.001		< 0.001		< 0.001	
	六価クロム	mg/l	< 0.01			< 0.01			< 0.01		< 0.01		< 0.01	
	砒素	mg/l	0.001			0.001			0.001		0.001		0.001	
	総水銀	mg/l	< 0.0005			< 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	0.29	0.37	0.41	0.36	0.43	0.45	0.46	0.63	0.80	0.60	0.40
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.010	0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.35	0.29	0.37	0.41	0.36	0.43	0.45	0.46	0.63	0.81	0.60	0.40
	ふっ素	mg/l	0.89	0.80	0.68	0.57	0.63	0.80	0.83	0.85	0.98	0.82	0.77	0.78
	ほう素	mg/l	0.07			0.03			0.08			0.14		
	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											
		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											
		オキシジリン	mg/l											
		クロロタロニル	mg/l											
プロピザミド		mg/l												
EPN		mg/l												
ジクロロボス		mg/l												
フェノカルブ		mg/l												
イプロベンホス		mg/l												
クロロニトロフェン		mg/l												
トルエン		mg/l												
キシレン		mg/l												
ブタル酸ジエチルヘキシル		mg/l												
ニッケル		mg/l												
モリブデン		mg/l												
アンチモン		mg/l												
塩化ビニルモノマー		mg/l												
エピクロロヒドリン		mg/l												
全マンガン		mg/l												
ウラン		mg/l												
ベリルオオクタヒドロキシフルオロオクタン酸(PFOS)		mg/l		0.000008										
ベリルオオクタヒドロキシフルオロオクタン酸(PFOS)(直鎖体)		mg/l		0.0000054										
ベリルオオクタヒドロキシフルオロオクタン酸(PFOA)		mg/l		0.000011										
ベリルオオクタヒドロキシフルオロオクタン酸(PFOA)(直鎖体)		mg/l		0.000011										
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l		0.00002											
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l												
	クロロホルム生成能	mg/l												
	ブromoジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブromoクロロメタン生成能	mg/l												
	ブromoホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01								
	銅	mg/l	0.002						0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.49			0.38			0.09		0.31			
	マンガン 溶解性	mg/l	0.07			< 0.01			0.04		0.06			
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l	< 0.01					< 0.01						
	全亜鉛	mg/l	0.006			0.008			0.006			0.009		
	1904:ニルフェノール	mg/l		< 0.00006					< 0.00006					
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l		< 0.000003					< 0.000003					
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l		< 0.000014					< 0.00001					
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l		< 0.000014					< 0.00001					
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l		< 0.000006					< 0.000006					
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l		< 0.000006					< 0.000006					
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l		< 0.000007					0.00001					
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l		< 0.000005					< 0.000005					
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l		< 0.000004					< 0.000004					
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l		< 0.00001					< 0.00001					
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l		< 0.000004					< 0.000004					
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l		< 0.000014					< 0.00001					
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l		< 0.000002					< 0.000002					
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l		< 0.000006					< 0.000006					
	1940:LAS	mg/l		0.0019					< 0.0006					
	1941:C10-LAS	mg/l		0.00029					0.00015					
	1942:C11-LAS	mg/l		0.00078										







年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2022	年間調査	01	夙川	夙川橋	夙川橋	C	基準地点	西宮市		28-035-01				
項目	単位	04月19日	05月11日	06月01日	07月06日	08月03日	09月07日	10月05日	11月02日	12月07日	01月11日	02月01日	03月07日	
一般項目	採取時刻	09時25分	11時30分	11時45分	09時30分	10時50分	09時30分	09時25分	10時30分	09時25分	09時20分	10時50分	09時25分	
	採取位置	右岸	右岸	右岸	流心(中央)	右岸	右岸	流心(中央)	右岸	右岸	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	
	天候コード	晴れ	一時雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	薄曇り	快晴	
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	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	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	℃	18.0	21.0	24.0	29.0	31.0	25.0	20.0	20.0	10.0	4.0	8.5	11.0
	水温	℃	17.3	18.9	21.2	25.4	29.1	24.8	22.9	17.9	11.4	7.6	7.4	10.9
	流量	m <sup>3</sup> /S	0.03	0.21	0.11	0.12	0.04	0.09	0.03	0.07	0.13	0.08	0.11	0.09
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		8.2	8.6	8.5	8.3	8.6	8.2	8.1	8.2	7.9	8.2	8.1
		DO	mg/l	12	10	10	9.0	9.9	10	10	10	13	12	15
BOD		mg/l	1.1	0.9	0.7	1.9	1.1	1.0	0.8	0.6	< 0.5	1.1	1.1	
COD		mg/l	2.3	2.9	2.2	3.7	2.1	2.4	2.2	2.0	1.6	1.7	2.0	
SS		mg/l	< 1	< 1	< 1	3	1	< 1	< 1	1	1	< 1	< 1	
大腸菌群数		MPN/100ml												
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l					< 0.5						< 0.5	
底層DO		mg/l												
大腸菌数		CFU/100ml	180	810	160	5200	1600	1300	360	710	350	130	140	96
全窒素全磷		mg/l	0.49	0.61	0.58	0.64	0.54	0.60	0.54	0.71	0.72	0.57	0.70	0.47
健康項目	全窒素	mg/l	0.016	0.019	0.025	0.028	0.018	0.028	0.027	0.020	0.019	0.007	0.009	
	全磷	mg/l												
	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	0.41	0.48	0.47	0.44	0.38	0.47	0.41	0.61	0.64	0.50	0.53	0.32
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.007	< 0.005	0.008	0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.48	0.47	0.44	0.38	0.47	0.41	0.61	0.64	0.50	0.53	0.32
	ふっ素	mg/l		0.38			0.41			0.41			0.34	
	ほう素	mg/l		0.07			0.07			0.06			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											< 0.01
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											< 0.001
		1,2-ジクロロプロパン	mg/l											< 0.006
		p-ジクロロベンゼン	mg/l											< 0.03
イソキサチオン		mg/l											< 0.0008	
ダイアジノン		mg/l											< 0.0004	
フェニトロチオン		mg/l											< 0.0003	
イソプロチオラン		mg/l											< 0.004	
オキシ銅		mg/l											< 0.004	
クロロタロニル		mg/l											< 0.004	
プロピザミド		mg/l											< 0.0008	
EPN		mg/l											< 0.0006	
ジクロロボス		mg/l											< 0.0008	
フェノカルブ		mg/l											< 0.002	
イプロベンホス		mg/l											< 0.0008	
クロルニトロフェン		mg/l											< 0.0001	
トルエン		mg/l											< 0.06	
キシレン		mg/l											< 0.04	
ブ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											0.0006	
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	
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)		mg/l		0.00001										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOS)(直鎖体)		mg/l		0.000007										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)		mg/l		0.000015										
ベルフルオロオクタンルホン酸(PFOA)(直鎖体)		mg/l		0.000015										
PFOS及びPFOAの合算値		mg/l		0.000026										
トリハロメタン生成能		トリハロメタン生成能	mg/l											
		クロロホルム生成能	mg/l											
		ブromoジクロロメタン生成能	mg/l											
		ジブromoクロロメタン生成能	mg/l											
	ブromoホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	銅	mg/l		0.006			0.001						< 0.001	
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l		0.09			0.02			0.14			0.09	
	マンガン 溶解性	mg/l		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l					< 0.01						< 0.01	
	全亜鉛	mg/l					0.012		0.003				0.003	
	1904:ニルフェノール	mg/l		< 0.00006						< 0.00006				
	1905:ニルフェノール異性体No.01	mg/l		< 0.000003						< 0.000003				
	1906:ニルフェノール異性体No.02	mg/l		< 0.000014						< 0.000014				
	1907:ニルフェノール異性体No.03	mg/l		< 0.000014						< 0.000014				
	1908:ニルフェノール異性体No.04	mg/l		< 0.000006						< 0.000006				
	1909:ニルフェノール異性体No.05	mg/l		< 0.000006						< 0.000006				
	1910:ニルフェノール異性体No.06	mg/l		< 0.000007						< 0.000007				
	1911:ニルフェノール異性体No.07	mg/l		< 0.000005						< 0.000005				
	1912:ニルフェノール異性体No.08	mg/l		< 0.000004						< 0.000004				
	1913:ニルフェノール異性体No.09	mg/l		< 0.000001						< 0.000001				
	1914:ニルフェノール異性体No.10	mg/l		< 0.000004						< 0.000004				
	1915:ニルフェノール異性体No.11	mg/l		< 0.000014						< 0.000014				
	1916:ニルフェノール異性体No.12	mg/l		< 0.000002						< 0.000002				
	1917:ニルフェノール異性体No.13	mg/l		< 0.000006						< 0.000006				
	1940:LAS	mg/l		0.0043						< 0.0006				
	1941:C10-LAS	mg/l		0.00079						0.000070				









