

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					
2021	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13日	05月11日	06月02日	07月13日	08月25日	09月21日	10月12日	11月16日	12月07日	01月12日	02月01日	03月02日		
一般項目	採取時刻	10時20分	10時00分	10時15分	10時00分	09時55分	10時20分	10時00分	10時10分	10時05分	09時55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)	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り		
	流況コード		通常の状況	濁り多し(上流まで)	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		無色	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	℃	21.0	22.0	25.5	27.5	30.0	28.0	27.0	16.0	12.0	7.0	7.0	10.5	
	水温	℃	18.3	19.1	23.2	24.8	26.5	24.9	24.9	16.6	12.0	8.3	7.8	9.0	
	流量	m ³ /S	1.60	5.49	5.09	9.52	8.56	8.53	1.15	4.05	2.24	2.29	1.1	4.3	
	全水深	m													
	透明度	m													
	生活環境項目	pH		8.3	8.4	8.5	7.9	8.1	8.2	8.5	8.7	7.9	8.3	8.3	7.9
		DO	mg/l	10	11	10	9.4	8.6	9.2	9.4	11	11	12	13	11
BOD		mg/l	1.4	1.1	1.1	0.9	0.6	1.0	1.0	1.2	1.1	1.3	1.6	1.5	
COD		mg/l	3.8	4.0	3.7	3.9	3.0	3.1	3.8	3.2	3.7	3.5	3.8	3.1	
SS		mg/l	1	6	2	3	1	1	2	1	1	1	1	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	1700	4900	11000	7000	7900	1700	1100	490	330	330	1700	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l					< 0.5								
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.72	0.71	0.62	0.73	0.55	0.57	0.91	0.60	1.0	1.3	1.0		
健康項目	全燐	mg/l	0.019	0.025	0.032	0.068	0.034	0.034	0.022	0.020	0.028	0.019	0.012		
	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	0.47	0.48	0.39	0.50	0.40	0.37	0.68	0.36	0.93	1.1	0.81	1.2	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	< 0.005	0.006	0.007	< 0.005	< 0.005	0.009	< 0.005	0.005	0.019	0.009	0.016	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.47	0.48	0.39	0.50	0.40	0.37	0.68	0.36	0.93	1.1	0.81	1.2	
	ふっ素	mg/l		0.30			0.40			0.42				0.37	
	ほう素	mg/l		0.09			0.06			0.19				0.22	
	要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005					< 0.005				< 0.005	
		クロロホルム(要監視)	mg/l							< 0.006				< 0.006	
		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l							< 0.002				< 0.002	
		1,2-ジクロロプロパン	mg/l							< 0.006				< 0.006	
		p-ジクロロベンゼン	mg/l							< 0.03				< 0.03	
イソキサチオン		mg/l							< 0.0008				< 0.0008		
ダイアジノン		mg/l							< 0.0004				< 0.0004		
フェントロチオン		mg/l							< 0.0003				< 0.0003		
イソプロチオラン		mg/l							< 0.004				< 0.004		
オキシニル		mg/l							< 0.004				< 0.004		
クロロタロニル		mg/l							< 0.004				< 0.004		
プロピザミド		mg/l							< 0.0008				< 0.0008		
EPN		mg/l							< 0.0006				< 0.0006		
ジクロルボス		mg/l							< 0.0008				< 0.0008		
フェノカルブ		mg/l							< 0.002				< 0.002		
イプロベンホス		mg/l							< 0.0008				< 0.0008		
クロロニトロフェン		mg/l							< 0.0001				< 0.0001		
トルエン		mg/l							< 0.06				< 0.06		
キシレン		mg/l							< 0.04				< 0.04		
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l							< 0.006				< 0.006		
ニッケル		mg/l							< 0.001				< 0.001		
モリブデン		mg/l							< 0.007				< 0.007		
アンチモン		mg/l							0.0003				0.0003		
塩化ビニルモノマー		mg/l							< 0.0002				< 0.0002		
エビクロロヒドリン		mg/l							< 0.00004				< 0.00004		
全マンガン		mg/l							0.01				0.01		
ウラン		mg/l							0.0002				0.0002		
特殊項目	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l		0.000004									0.000004		
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l		0.0000026									0.0000026		
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l		0.000005									0.000005		
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (直録)	mg/l		0.0000049									0.0000049		
	PFOS及びPFOAの合算値	mg/l		0.000009									0.000009		
	フェノール類	mg/l					< 0.01						< 0.01		
	銅	mg/l		0.002			0.001						0.001		
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l		0.18			0.09						0.04		
	マンガン 溶解性	mg/l		< 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							< 0.01		
	全亜鉛	mg/l		0.009		0.004							0.020		
	1904:ニルフェノール	mg/l		< 0.00006									< 0.00006		
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000001									< 0.000001		
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007									< 0.000007		
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007									< 0.000007		
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003									< 0.000003		
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003									< 0.000003		
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003									< 0.000003		
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		0.000003									0.000003		
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002									< 0.000002		
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000005									< 0.000005		
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000002									< 0.000002		
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000007									< 0.000007		
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000001									< 0.000001		
	917: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									0.00003		
	1942:C11-LAS	mg/l		0.00010									0.00010		
	1943:C12-LAS	mg/l		0.00010									0.00010		
1944:C13-LAS	mg/l		0.00007									0.00007			
1945:C14-LAS	mg/l		< 0												

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号					
2021	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06日	05月18日	06月01日	07月06日	08月24日	09月07日	10月05日	11月02日	12月14日	01月18日	02月08日	03月01日		
一般項目	採取時刻	11時25分	10時45分	11時40分	11時10分	11時25分	11時30分	11時10分	12時00分	11時20分	11時05分	11時30分	11時00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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	臭気コード	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	川藻臭(微)	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	無色	
	気温	℃	19.5	26.0	28.0	28.5	30.0	30.0	26.0	22.0	8.5	4.0	6.0	11.5	
	水温	℃	15.4	20.0	22.5	23.8	23.9	22.8	22.3	18.0	10.5	5.4	8.3	7.2	
	流量	m ³ /S	0.28	0.24	0.50	0.25	0.72	0.56	0.19	0.17	0.19	0.10	0.09	0.05	
	全水深	m													
	透明度	m													
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	8.1	8.3	8.0	8.2	8.1	8.6	8.5	8.1	7.9	
DO		mg/l	11	9.6	9.8	8.8	9.8	8.5	9.1	10	12	13	12		
BOD		mg/l	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	< 0.5	1.1	1.0	< 0.5	1.0		
COD		mg/l	2.5	2.6	2.2	2.4	2.2	2.2	2.0	1.6	1.5	1.8	1.9		
SS		mg/l	4	1	< 1	2	2	1	1	1	< 1	3	1		
大腸菌群数		MPN/100ml	490	4600	1100	7900	13000	13000	13000	7900	790	49	49	130	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l													
全窒素全燐	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.79	0.76	0.71	0.61	0.67	0.73	0.62	0.49	0.71	0.66	0.63		
健康項目	全燐	mg/l	0.007	0.023	0.020	0.027	0.016	0.015	0.009	0.005	< 0.003	0.007	0.003		
	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	0.66	0.63	0.55	0.49	0.58	0.57	0.51	0.41	0.63	0.54	0.50		
	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	0.66	0.63	0.55	0.49	0.58	0.57	0.51	0.41	0.63	0.54	0.50		
	ふっ素	mg/l	0.91	0.86	0.83	0.80	0.69	0.75	0.82	0.85	0.87	0.86	0.93		
	ほう素	mg/l	0.36			0.33			0.79			0.49			
	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							
ジクロルボス		mg/l						< 0.0008							
フェノカルブ		mg/l						< 0.002							
イプロベンホス		mg/l						< 0.0008							
クロロニトロフェン		mg/l						< 0.0001							
トルエン		mg/l						< 0.06							
キシレン		mg/l						< 0.04							
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l						< 0.006							
ニッケル		mg/l						< 0.001							
モリブデン		mg/l						< 0.007							
アンチモン		mg/l						0.0005							
塩化ビニルモノマー		mg/l						< 0.0002							
エビクロロピリン		mg/l						< 0.00004							
全マンガン		mg/l						0.01							
ウラン		mg/l						0.0003							
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l													
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l														
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01									
	銅	mg/l	0.001					0.004							
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l	0.07					0.04							
	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	0.005			0.002		0.006			0.002				
	1904:ニルフェノール	mg/l													
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	917:ニルフェノール異性体No.1	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														
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)		04	10	02	02	04	02	01	02	02	02	02		
	天候コード(前々日)		10	10	02	04	04	02	02	10	02	02	02		
	塩化物イオン	mg/L	96	72	67	78	48	100	200	230	150	140	150		
	塩素量	%													
	りん酸性りん	mg/L	< 0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<						

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
2021	年間調査	01	西川	西川	西久保橋		類型指定無	西宮市		28-325-01
項目		単位	04月06日	07月06日	10月05日	01月18日				
一般項目	採取時刻		11時35分	11時25分	11時30分	11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	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		下水臭(微)	下水臭(微)	川藻臭(中)	無臭				
	色相コード		無色	無色	無色	無色				
	気温	°C	18.5	30.0	29.5	4.0				
	水温	°C	14.8	24.6	23.3	5.0				
	流量	m ³ /S	0.10	0.07	0.04	0.02				
全水深	m									
透明度	m									
生活環境項目	pH		8.8	8.6	8.7	8.0				
	DO	mg/l	12	9.2	10	13				
	BOD	mg/l	0.9	1.0	< 0.5	0.5				
	COD	mg/l	3.0	3.9	3.0	2.6				
	SS	mg/l	< 1	1	< 1	1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	940	17000	7900	280				
全窒素全燐	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l	0.73	0.75	0.66	0.70				
	全燐	mg/l	0.012	0.045	0.024	0.009				
	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	0.58	0.55	0.54	0.58				
	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	0.58	0.55	0.54	0.58				
	ふっ素	mg/l	0.66	0.61	0.59	0.64				
	ほう素	mg/l	0.24	0.21	0.47	0.30				
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						
	ジクローボス	mg/l		< 0.0008						
	フェノフルアル	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						
	エピクロヒドリン	mg/l		< 0.00004						
	全マンガン	mg/l		0.02						
	ウラン	mg/l		< 0.0002						
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直録)	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の合算値	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l		< 0.01						
	銅	mg/l	0.002		0.003					
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l	0.12		0.12					
	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	0.010		0.006					
	1904:ニルフェノール	mg/l								
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	917:ニルフェノール異性体No.1	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								
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								
	フェノール	mg/l		< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l		< 0.003						
	1970:4-tert-オクチルフェノール	mg/l								
その他項目	1971:アニリン	mg/l								
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l								
	天候コード(前日)		04	02	01	02				
	天候コード(前々日)		10	04	02	02				
	塩化物イオン	mg/L	69	52	120	95				
	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		< 0.01						
	一般細菌									
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	370	320	550	420				
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	アンモニア性窒素	mg/L	< 0.01	0.02	0.02	0.02				
	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		0556	0317	0548	0808					
干潮時刻		2207	1122	1214	1314					
有機炭素(TOC)	mg/L									
大腸菌数	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					
2021	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06日	05月18日	06月01日	07月06日	08月24日	09月07日	10月05日	11月02日	12月14日	01月18日	02月08日	03月01日		
一般項目	採取時刻	11時10分	10時35分	11時20分	11時00分	11時15分	11時15分	10時55分	11時45分	11時05分	10時50分	11時20分	10時45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	曇り	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り		
	流況コード	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況		
	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)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	無色	無色	無色	無色		
	気温	℃	18.0	26.0	25.0	28.5	29.0	27.0	25.0	18.0	7.0	4.0	4.0	10.0	
	水温	℃	14.2	18.9	21.5	23.7	24.0	23.0	22.6	16.4	7.6	4.2	5.7	6.4	
	流量	m ³ /S	0.21	0.22	0.16	0.40	0.47	0.08	0.04	0.07	0.05	0.01	0.01	0.02	
	全水深	m													
	透明度	m													
	生活環境項目	pH		8.0	7.7	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	
DO		mg/l	11	9.7	10	8.5	9.7	9.4	10	12	13	13	12		
BOD		mg/l	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	1.5	0.9	0.9	< 0.5	< 0.5	0.6		
COD		mg/l	3.1	4.0	4.2	3.7	4.7	5.3	3.5	2.5	2.2	1.8	2.4		
SS		mg/l	1	2	2	5	4	3	1	1	< 1	< 1	< 1		
大腸菌群数		MPN/100ml	79	11000	7900	2200	4900	24000	7900	49000	240	330	1100	130	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l													
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.40	0.50	0.46	0.38	0.42	0.44	0.42	0.33	0.41	0.36	0.43		
	全燐	mg/l	0.007	0.018	0.026	0.015	0.017	0.028	0.009	0.006	0.003	0.004	0.004		
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003	< 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		< 0.1		
	鉛	mg/l	< 0.001	< 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		< 0.01		
	砒素	mg/l	< 0.001	< 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		< 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		< 0.001		
硝酸性窒素	mg/l	0.26	0.31	0.27	0.21	0.27	0.18	0.27	0.21	0.30	0.27	0.32			
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	0.26	0.31	0.27	0.21	0.27	0.18	0.27	0.21	0.30	0.27	0.32			
ふっ素	mg/l		0.51			0.43		0.45		0.38		0.38			
ほう素	mg/l		0.02			< 0.02		< 0.02		< 0.02		< 0.02			
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			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l						< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l						< 0.006		< 0.006		< 0.006			
	p-ジクロロベンゼン	mg/l						< 0.03		< 0.03		< 0.03			
	イソキサチオン	mg/l						< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			
	ダイアジノン	mg/l						< 0.0004		< 0.0004		< 0.0004			
	フェントロチオン	mg/l						< 0.0003		< 0.0003		< 0.0003			
	イソプロチオラン	mg/l						< 0.004		< 0.004		< 0.004			
	オキシニル	mg/l						< 0.004		< 0.004		< 0.004			
	クロロタロニル	mg/l						< 0.004		< 0.004		< 0.004			
	プロピザミド	mg/l						< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			
	EPN	mg/l						< 0.0006		< 0.0006		< 0.0006			
	ジクロルボス	mg/l						< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			
	フェノカルブ	mg/l						< 0.002		< 0.002		< 0.002			
	イプロベンホス	mg/l						< 0.0008		< 0.0008		< 0.0008			
	クロロニトロフェン	mg/l						< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001			
	トルエン	mg/l						< 0.06		< 0.06		< 0.06			
	キシレン	mg/l						< 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			
	ニッケル	mg/l						< 0.001		< 0.001		< 0.001			
	モリブデン	mg/l						< 0.007		< 0.007		< 0.007			
	アンチモン	mg/l						0.0002		0.0002		0.0002			
	塩化ビニルモノマー	mg/l						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002			
エビクロロヒドリン	mg/l						< 0.00004		< 0.00004		< 0.00004				
全マンガン	mg/l						0.01		0.01		0.01				
ウラン	mg/l						< 0.0002		< 0.0002		< 0.0002				
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l														
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)	mg/l														
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (直録)	mg/l														
PFOS及びPFOAの合算値	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		0.14					0.05						
	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		< 0.01		< 0.01			
	全亜鉛	mg/l		0.003			0.004		0.003			0.002			
	1904:ニルフェノール	mg/l													
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l													
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l													
	917:ニルフェノール異性体No.1	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		< 0.001				
フェノール	mg/l							< 0.003		< 0.003					
ホルムアルデヒド	mg/l														

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号				
2021	年間調査	03	仁川	甲山橋	甲山橋		類型指定無	西宮市		28-225-03				
項目	単位	04月13日	05月11日	06月02日	07月13日	08月25日	09月21日	10月12日	11月16日	12月07日	01月12日	02月01日	03月02日	
一般項目	採取時刻	11時05分	10時30分	10時45分	10時40分	10時30分	10時45分	10時45分	10時40分	10時35分	10時30分	10時35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)	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	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	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	
	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		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	
	気温	℃	21.0	22.0	26.5	27.5	29.5	28.0	24.5	15.0	12.0	3.5	6.5	10.0
	水温	℃	15.4	17.5	19.7	22.4	24.4	23.6	22.5	13.7	11.1	5.5	5.9	8.2
	流量	m ³ /S	0.30	0.34	0.68	0.24	0.32	0.59	0.10	0.09	0.24	0.07	0.05	0.04
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.9
		DO	mg/l	10	10	10	9.7	8.7	9.5	8.8	10	11	12	12
BOD		mg/l	2.0	0.9	1.0	0.6	0.6	1.0	0.7	< 0.5	0.7	1.0	1.3	
COD		mg/l	2.8	2.6	2.7	2.4	2.2	2.7	2.9	2.6	2.1	2.3	3.4	
SS		mg/l	2	1	2	1	< 1	1	3	2	1	2	6	
大腸菌群数		MPN/100ml	490	700	2200	4600	4900	7900	11000	7900	7900	33	310	220
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	0.76	0.74	0.67	0.64	0.56	0.59	0.64	0.68	0.74	0.86	0.68	
	全燐	mg/l	0.028	0.028	0.031	0.029	0.021	0.032	0.041	0.032	0.027	0.026	0.026	
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		
	硝酸性窒素	mg/l	0.61	0.61	0.52	0.49	0.48	0.40	0.45	0.50	0.62	0.76	0.56	
	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	0.61	0.61	0.52	0.49	0.48	0.40	0.45	0.50	0.62	0.76	0.56	
	ふっ素	mg/l	1.0	0.87	0.83	0.83	0.75	0.73	0.86	0.84	0.85	0.86	0.91	
	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					
エビクロロヒドリン		mg/l							< 0.00004					
全マンガン		mg/l							< 0.01					
ウラン		mg/l							0.0003					
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) (直録)		mg/l												
PFOS及びPFOAの合算値		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	0.10								0.02			
	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											
	全亜鉛	mg/l	0.003			0.005			0.005			0.007		
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	917:ニルフェノール異性体No.1	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							< 0.001					
ホルムアルデヒド	mg/l							< 0.003						
1970:4-オクチルフェノール	mg/l													
1971:アニン	mg/l													
1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
その他項目	天候コード(前日)		02	02	02	02	04	02	02	02	18	04	10	
	天候コード(前々日)		02	04	02	04	04	02	02	02	19	04	02	
	塩化物イオン	mg/L	7	6	6	5	5	4	5	6	5	6	8	
	塩素量	%												
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	< 0.01	
	陰イオン界面活性													

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	
2021	年間調査	01	新川	新川	真砂橋		類型指定無	西宮市		28-228-01	
項目		単位	04月14日	07月14日	10月13日	01月19日					
一般項目	採取時刻		10時05分	10時00分	10時10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	曇り	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)	下水臭(微)	無臭					
	色相コード		褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色					
	気温	°C	21.5	31.0	26.0	6.5					
	水温	°C	17.8	25.7	24.0	7.7					
	流量	m ³ /S									
全水深	m										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.7	7.4	7.7	7.7					
	DO	mg/l	10	7.9	7.0	10					
	BOD	mg/l	1.1	1.0	1.2	0.7					
	COD	mg/l	3.6	3.6	2.2	1.8					
	SS	mg/l	4	2	1	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	17000	3300	1400					
全窒素全燐	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l									
	底層DO	mg/l									
健康項目	全窒素	mg/l	0.77	0.83	0.48	0.42					
	全燐	mg/l	0.037	0.12	0.077	0.018					
	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	0.53	0.58	0.16	0.26					
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.010	0.016	0.006	0.009					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.54	0.59	0.16	0.26					
	ふっ素	mg/l	0.29	0.51	0.81	0.72					
	ほう素	mg/l	0.31	0.08	1.7	0.70					
要監視項目	1,4-ジオキサン	mg/l									
	クロロホルム(要監視)	mg/l									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l									
	p-ジクロロベンゼン	mg/l									
	イソキサチオン	mg/l									
	ダイアジノン	mg/l									
	フェニトロチオン	mg/l									
	イソプロチオラン	mg/l									
	オキシ銅	mg/l									
	クロロタロニル	mg/l									
	プロピザミド	mg/l									
	EPN	mg/l									
	ジクローボス	mg/l									
	フェノフルアル	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									
	エピクロヒドリン	mg/l									
	全マンガン	mg/l									
	ウラン	mg/l									
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l									
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l									
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l									
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直録)	mg/l										
PFOS及びPFOAの合算値	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			0.06						
	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	0.026		0.007						
	1904:ニルフェノール	mg/l									
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	917:ニルフェノール異性体No.1	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									
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l									
	フェノール	mg/l									
	ホルムアルデヒド	mg/l									
	1970:4-tert-オクチルフェノール	mg/l									
その他項目	1971:アニリン	mg/l									
	1972:2,4-ジクロロフェノール	mg/l									
	天候コード(前日)		04	02	04	04					
	天候コード(前々日)		02	02	02	02					
	塩化物イオン	mg/L	970	50	5700	2300					
	塩素量	%									
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.12	0.05	0.01					
	陰イオン界面活性剤	mg/L									
	一般細菌										
	導電率(電気伝導度)	μS/cm	3200	280	16000	7200					
	溶解性COD	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.04	0.04	0.11	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		0746	0903	1638	0902						
干潮時刻		1420	1603	0637	1423						
有機炭素(TOC)	mg/L										
大腸菌数	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				
2021	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11日	06月02日	07月14日	08月25日	09月21日	10月13日	11月16日	12月07日	01月19日	02月01日	03月02日	
一般項目	採取時刻	09時50分	09時20分	09時50分	09時45分	09時20分	09時45分	09時50分	09時25分	09時40分	10時00分	09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	
	天候コード		晴れ	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ	雨	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	
	臭気コード		無臭	下水臭(微)	無臭	下水臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	下水臭(中)	無臭	無臭	下水臭(微)	
	色相コード		褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	褐色・淡(明)	無色	無色	無色	
	気温	℃	19.0	21.5	25.0	31.0	29.0	27.0	24.0	16.0	14.0	8.0	7.0	
	水温	℃	17.8	20.0	22.6	26.7	26.6	24.3	24.4	16.6	13.9	7.9	10.5	
	流量	m ³ /S												
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		7.3	7.6	7.6	8.1	8.0	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	8.0
		DO	mg/l	8.9	7.9	7.3	8.0	8.0	7.2	3.7	8.1	9.7	10	12
BOD		mg/l	1.5	0.7	0.9	1.6	1.2	0.9	1.6	< 0.5	1.1	0.8	1.6	
COD		mg/l	3.7	3.4	3.6	3.4	3.3	3.2	2.5	2.6	2.3	2.2	4.5	
SS		mg/l	2	1	< 1	1	< 1	< 1	1	1	1	< 1	3	
大腸菌群数		MPN/100ml	13000	7900	13000	49000	1300	7900	3300	2200	4600	1100	240	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l												
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.62	0.67	0.67	0.78	0.73	0.74	0.70	0.72	1.0	0.50	0.32	
	全燐	mg/l	0.034	0.071	0.075	0.12	0.088	0.14	0.13	0.050	0.033	0.031	0.028	
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	0.39	0.33	0.40	0.43	0.45	0.44	0.19	0.36	0.83	0.25	0.10		
亜硝酸性窒素	mg/l	0.014	0.013	0.011	0.027	0.026	0.008	0.013	0.016	0.014	0.012	0.009		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.34	0.41	0.45	0.47	0.44	0.20	0.37	0.84	0.26	0.10		
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							0.0005					
	塩化ビニルモノマー	mg/l							< 0.0002					
エビクロロヒドリン	mg/l							< 0.00004						
全マンガン	mg/l							0.04						
ウラン	mg/l							0.0019						
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l													
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)	mg/l													
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA) (直録)	mg/l													
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01							
	銅	mg/l	0.004						< 0.001					
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.08						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	0.037			0.006			0.007		0.008			
	1904:ニルフェノール	mg/l												
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l												
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l												
	917:ニルフェノール異性体No.1	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							< 0.001					
ホルムアルデヒド		mg/l							< 0.003					
1970:4-tert-ブチルフェノール		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)		04	02	02	02	04	02	04	02	04	04	10	
	天候コード(前々日)		02	04	02	02	04	02	02	02	02	04	02	
	塩化物イオン	mg/L	560	4200	2000	520	1400	2400	11000	4600	3200	3800	1100	
	塩素量	%												
	りん酸性りん	mg/L	0.02	0.05	0.06	0.11	0.07	0.12	0.10	0.04	0.02	0.01	< 0.01	
	陰イオン界面活性剤	mg/L					0.01							

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					
2021	年間調査	05	東川	東川	親水南公園	類型指定無	西宮市			28-231-05					
項目	単位	04月07日	05月11日	06月02日	07月20日	08月25日	09月21日	10月06日	11月16日	12月07日	01月11日	02月01日	03月02日		
一般項目	採取時刻	10時35分	10時55分	11時40分	10時40分	11時10分	11時25分	10時55分	11時20分	11時15分	10時25分	11時10分	11時05分		
	採取位置	右岸	流心(中央)	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	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	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨	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	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)	下水臭(中)	川藻臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)	無臭	魚臭(微)	
	色相コード	緑褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色	無色	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	茶色・淡(明)	
	気温	℃	17.0	22.0	27.5	33.0	29.5	29.0	27.0	18.0	12.0	6.5	8.0	10.0	
	水温	℃	16.1	21.2	24.7	30.4	28.5	27.0	23.8	16.7	12.4	7.6	6.7	10.4	
	流量	m ³ /S	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.14	0.04	0.05	0.06	0.07	0.03	0.05	
全水深	m														
透明度	m														
生活環境項目	pH		8.9	9.4	9.9	9.2	9.6	9.0	9.2	8.9	8.5	8.0	8.7	8.5	
	DO	mg/l	13	12	11	10	10	9.2	11	13	12	12	17	13	
	BOD	mg/l	2.2	2.2	1.3	1.4	1.4	1.4	2.6	1.1	1.6	1.5	2.4	2.1	
	COD	mg/l	4.8	4.9	3.8	4.2	4.0	4.0	6.6	4.0	3.6	3.8	4.7	4.5	
	SS	mg/l	2	19	2	3	4	3	4	1	3	2	3	3	
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	110	330	7000	4600	22000	22000	2400	130	350	490	1700	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
全窒素全燐	全窒素	mg/l	0.59	0.36	0.30	0.40	0.30	0.59	0.54	0.56	0.68	0.70	0.69	0.88	
	全燐	mg/l	0.031	0.036	0.047	0.042	0.033	0.044	0.041	0.026	0.027	0.032	0.030	0.028	
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			
	硝酸性窒素	mg/l	0.32	0.09	0.08	0.13	0.06	0.33	0.06	0.30	0.49	0.39	0.39	0.52	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.010	< 0.005	0.006	< 0.005	0.005	0.005	0.008	< 0.005	0.009	0.014	< 0.018	0.016	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.33	0.09	0.08	0.13	0.065	0.33	0.06	0.30	0.49	0.40	0.40	0.53		
ふっ素	mg/l	0.44			0.42			0.41			0.37				
ほう素	mg/l	0.04			0.05			0.04			0.04				
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													
	オキシニル	mg/l													
	クロロタロニル	mg/l													
	プロピザミド	mg/l													
	EPN	mg/l													
	ジクロルボス	mg/l													
	フェノカルブ	mg/l													
	イプロベンホス	mg/l													
	クロロニトロフェン	mg/l													
	トルエン	mg/l													
	キシレン	mg/l													
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
	ニッケル	mg/l													
	モリブデン	mg/l													
	アンチモン	mg/l													
	塩化ビニルモノマー	mg/l													
	エビクロロヒドリン	mg/l													
	全マンガン	mg/l													
ウラン	mg/l														
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l		0.000038			0.000036		0.000014			0.000014				
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の直鎖	mg/l		0.000033			0.000027		0.0000094			0.0000087				
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の直鎖	mg/l		0.000030			0.000043		0.000015			0.000013				
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)の直鎖	mg/l		0.000030			0.000041		0.000014			0.000013				
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l		0.000069			0.000079		0.000030			0.000028				
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01						< 0.01			
	銅	mg/l	0.001						0.002						
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l	0.09						0.07						
	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	0.003			0.011			0.005			0.003			
	1904:ニルフェノール	mg/l		< 0.00006							< 0.00006				
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000001							< 0.000001				
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007							< 0.000007				
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000007							< 0.000007				
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003							< 0.000003				
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003							< 0.000003				
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000003							< 0.000003				
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002							< 0.000002				
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000002							< 0.000002				
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l		< 0.000005							< 0.000005				
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000002							< 0.000002				
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000007							< 0.000007				
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l		< 0.000001							< 0.000001				
	917: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		0.00017							0.00006					
1943:C12-LAS	mg/l		0.00018							0.00009					
1944:C13-LAS	mg/l		0.00016							0.00009					
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													
	ホルムアルデヒド	mg/l													
	1970:4-オクチルフェノール	mg/l		< 0.00004											

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
2021	年間調査	03	東川	東川	ニツ橋		類型指定無	西宮市		28-231-03
項目		単位	04月07日	07月20日	10月06日	01月11日				
一般項目	採取時刻		10時00分	09時50分	10時00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	晴れ	晴れ	雨				
	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)	下水臭(中)	無臭				
	色相コード		褐色・淡(明)	無色	無色	無色				
	気温	°C	16.0	31.5	28.0	9.5				
	水温	°C	14.8	27.1	24.2	9.6				
	流量	m ³ /S								
全水深	m									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.7	7.8				
	DO	mg/l	10	8.0	7.0	10				
	BOD	mg/l	1.2	0.7	1.0	1.1				
	COD	mg/l	4.0	3.6	4.6	4.7				
	SS	mg/l	2	1	2	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	1700	4600	24000	4900				
全窒素全燐	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l								
	底層DO	mg/l								
健康項目	全窒素	mg/l	0.66	0.60	0.54	0.72				
	全燐	mg/l	0.072	0.058	0.054	0.30				
	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	0.39	0.38	0.22	0.40				
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.013	0.007	0.012	0.017				
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.40	0.38	0.23	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								
	オキシ銅	mg/l								
	クロロタロニル	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジケルボス	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								
	エピクロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)	mg/l								
	フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直録)	mg/l								
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l			0.004					
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l			0.06					
	マンガン 溶解性	mg/l			0.02					
水生生物保全項目(環境基準)	クロム	mg/l			< 0.01					
	全亜鉛	mg/l	0.011		0.009					
	1904:ニルフェノール	mg/l								
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l								
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l								
	917:ニルフェノール異性体No.1	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								
水生生物保全項目(要監視)	クロロホルム(水生生物保全)	mg/l								
	フェノール	mg/l								
	ホルムアルデヒド	mg/l								
	1970:4-tert-オクチルフェノール	mg/l								
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)		10	02	02	02				
	天候コード(前々日)		04	02	01	02				
	塩化物イオン	mg/L	2800	1700	2800	2400				
	塩素量	%								
	りん酸性りん	mg/L	0.05	0.05	0.02	0.21				
	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	7900	5200	8400	7500				
	溶解性COD	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m ³								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.02	0.04	0.06				
	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		0615	0220	0628	1337					
干潮時刻		1318	1018	1246	2216					
有機炭素(TOC)	mg/L									
大腸菌数	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	
2021	年間調査	01	洗戎川	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14日	10月13日	01月19日						
一般項目	採取時刻	09時35分	09時35分	09時35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						
	天候コード	晴れ	晴れ	曇り	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	川濘臭(中)	無臭						
	色相コード	無色	緑褐色・淡(明)	褐色・中	無色						
	気温	°C	20.0	30.0	26.0	6.5					
	水温	°C	17.5	25.7	23.5	8.7					
	流量	m ³ /S									
全水深	m										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.4	8.7	7.9	7.5					
	DO	mg/l	8.8	15	9.6	9.0					
	BOD	mg/l	2.1	0.6	1.6	0.7					
	COD	mg/l	4.2	2.5	4.3	1.6					
	SS	mg/l	2	2	11	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	1700	33000	1300					
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l									
全窒素全燐	底層DO	mg/l									
	全窒素	mg/l	0.79	0.64	1.5	0.96					
健康項目	全燐	mg/l	0.069	0.22	0.34	0.18					
	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		0.002						
	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	0.51	0.47	1.1	0.80					
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.016	0.009	0.014	0.015					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.52	0.47	1.1	0.81					
	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									
オキシ銅		mg/l									
クロロタロニル		mg/l									
プロピザミド		mg/l									
EPN		mg/l									
ジケルボス		mg/l									
フェノフルアル		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									
エピクロヒドリン		mg/l									
全マンガン		mg/l									
ウラン		mg/l									
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l									
フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		mg/l									
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l									
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直録)		mg/l									
PFOS及びPFOAの合算値	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l			0.005						
	亜鉛	mg/l									
	鉄 溶解性	mg/l			0.01						
	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	0.026		0.017						
	1904:ニルフェノール	mg/l									
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l									
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l									
	917: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-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)		04	02	04	04					
	天候コード(前々日)		02	02	02	02					
	塩化物イオン	mg/L	22	350	750	160					
	塩素量	%									
	りん酸性りん	mg/L	0.04	0.21	0.24	0.18					
	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	150	2600	2700	850					
	溶解性COD	mg/L									
	クロロフィルa	mg/m ³									
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.02	0.03	0.07					
	総硬度										
	蒸留残留物	mg/L									
	色度	度									
	濁度	度									
透視度	cm	> 30	> 30	28	> 30						
満潮時刻		0746	0903	1638	0902						
干潮時刻		1420	1603	0637	1423						
有機体炭素(TOC)	mg/L										
大腸菌数	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		
2021	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12日	08月04日	11月10日	02月02日							
一般項目	採取時刻	10時00分	09時55分	10時30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							
	天候コード		曇り	快晴	曇り	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)	下水臭(微)	無臭						
	色相コード		褐色・中	無色	褐色・淡(明)	無色						
	気温	°C	22.5	33.0	15.0	8.5						
	水温	°C	18.6	29.2	17.4	9.1						
	流量	m ³ /S	0.04	0.01	0.04	0.02						
全水深	m											
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.5	9.0	7.6	8.5						
	DO	mg/l	11	14	9.0	14						
	BOD	mg/l	1.4	1.1	< 0.5	1.2						
	COD	mg/l	2.4	3.0	1.9	2.0						
	SS	mg/l	1	2	1	< 1						
	大腸菌群数	MPN/100ml	3300	46000	7900	2400						
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l										
全窒素全燐	底層DO	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.65	0.38	0.82	0.55						
健康項目	全燐	mg/l	0.037	0.024	0.041	0.016						
	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	0.20	0.69	0.47						
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.009	0.006	0.010						
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.50	0.20	0.69	0.48						
	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										
オキシ銅		mg/l										
クロロタロニル		mg/l										
プロピザミド		mg/l										
EPN		mg/l										
ジケルボス		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										
エピクロヒドリン		mg/l										
全マンガン		mg/l										
ウラン		mg/l										
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l										
フルオロオクタンスルホン酸(PFOS)		mg/l										
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)		mg/l										
フルオロオクタンスルホン酸(PFOA)(直録)		mg/l										
PFOS及びPFOAの合算値		mg/l										
特殊項目		フェノール類	mg/l									
		銅	mg/l		0.004							
		亜鉛	mg/l									
		鉄 溶解性	mg/l	0.93	0.49	0.52	0.06					
	マンガン 溶解性	mg/l	0.06	< 0.01	0.02	< 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		0.006		0.001						
	1904:ニルフェノール	mg/l										
	905:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	906:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	907:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	908:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	909:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	910:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	911:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	912:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	913:ニルフェノール異性体No.0	mg/l										
	914:ニルフェノール異性体No.1	mg/l										
	915:ニルフェノール異性体No.1	mg/l										
	916:ニルフェノール異性体No.1	mg/l										
	917: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-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)		04	10	10	02						
	天候コード(前々日)		02	02	04	04						
	塩化物イオン	mg/L	17	19	18	23						
	塩素量	%										
	りん酸性りん	mg/L	0.03	0.01	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	240	260	240	280						
	溶解性COD	mg/L										
	クロロフィルa	mg/m ³										
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05	0.03	0.02	0.02						
	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		0637	1858	1419	0810							
干潮時刻		1327	1100	0457	1338							
有機炭素(TOC)	mg/L											
大腸菌数	個/100mL											
備考												

