

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					
2018	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10日	05月29日	06月26日	07月17日	08月01日	09月18日	10月03日	11月13日	12月04日	01月08日	02月12日	03月05日	
一般項目	採取時刻		11時35分	11時35分	11時15分	11時00分	11時30分	11時20分	11時50分	11時50分	12時05分	11時15分	11時40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)	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	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	
	流況コード		通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	通常の状態	
	臭気コード		川渇臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	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	℃	19.0	23.0	29.0	34.0	30.5	25.0	22.0	14.5	21.0	6.5	5.0	10.5	
	水温	℃	16.3	20.2	24.3	26.5	26.6	23.8	21.3	14.8	18.2	7.3	7.7	11.6	
	流量	m ³ /S	0.47	0.25	0.37	0.38	0.69	1.1	1.25	0.23	0.18	0.09	0.10	0.18	
	全水深	m													
	透明度	m													
	生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	8.6	8.4	7.8	8.1	8.7	8.0	8.0	7.9
DO		mg/l	11	9.3	8.7	9.2	9.0	9.4	10	11	8.8	14	13	11	
BOD		mg/l	1.0	0.7	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	0.6	1.2	0.6	< 0.5	1.0	
COD		mg/l	1.6	2.1	2.0	1.7	2.1	1.8	2.0	1.1	1.7	1.4	1.5	2.0	
SS		mg/l	< 1	1	1	1	1	1	1	< 1	1	1	< 1	1	
大腸菌群数		MPN/100ml	170	3300	4900	7900	13000	7900	7000	3300	230	49	70	170	
n-ヘキササン抽出物質 油分等		mg/l													
底層DO		mg/l													
全窒素		mg/l	0.80	0.57	0.59	0.59	0.52	0.55	0.76	0.56	0.44	0.59	0.60	0.72	
全リン		mg/l	0.007	0.034	0.036	0.019	0.012	0.011	0.012	0.007	0.007	0.006	0.007	0.005	
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	0.64	0.41	0.50	0.48	0.43	0.44	0.67	0.48	0.31	0.50	0.50	0.59	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.006	0.010	< 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	0.64	0.42	0.50	0.48	0.43	0.44	0.67	0.48	0.31	0.50	0.50	0.59		
ふっ素	mg/l	0.93	0.91	0.99	0.83	0.76	0.75	0.74	0.88	0.91	0.93	0.95	0.86		
ほう素	mg/l	0.25			0.19			0.11			0.38				
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						
	オキシニル	mg/l							< 0.004						
	クロタロニル	mg/l							< 0.004						
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008						
	EPN	mg/l							< 0.0006						
	ジクロロボス	mg/l							< 0.0008						
	フェノカルブ	mg/l							< 0.002						
	イプロボス	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	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													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01								
	銅	mg/l	0.001						< 0.001						
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l	0.08						0.11						
	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			0.006			0.002			0.003			
	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-セオクチルフェノール	mg/l														
1971.アミン	mg/l														
1972.2.4-ジクロロフェノール	mg/l														

年度	調査区分	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号	
2018	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29日	08月01日	11月13日	02月12日						
一般項目	採取時刻	10時20分	10時15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)						
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5						
	天候コード		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						
	臭気コード		無臭	無臭	無臭						
	色相コード		無色	無色	無色						
	気温	℃	23.5	29.0	13.0	3.0					
	水温	℃	17.5	22.9	13.1	5.1					
	流量	m ³ /S	0.05	0.11	0.05	0.04					
全水深	m										
透明度	m										
生活環境項目	pH		7.6	7.5	7.5	7.4					
	DO	mg/l	9.9	9.2	11	14					
	BOD	mg/l	0.6	0.6	< 0.5	0.7					
	COD	mg/l	0.9	1.3	0.8	0.9					
	SS	mg/l	< 1	< 1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	49	4900	490	33					
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l									
全窒素全燐	底層DO	mg/l									
	全窒素	mg/l	0.48	0.53	0.47	0.61					
健康項目	全燐	mg/l	0.005	0.003	< 0.003	< 0.003					
	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									
	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	0.41	0.52	0.40	0.55					
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.41	0.52	0.40	0.55					
	ふっ素	mg/l	1.0	0.90	1.0	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									
	オキシジメチル	mg/l									
	クロロタロニル	mg/l									
	プロピザミド	mg/l									
	EPN	mg/l									
	ジクロロボス	mg/l									
	フェノカルブ	mg/l									
	イプロベンホス	mg/l									
	クロロニトロフェン	mg/l									
	トルエン	mg/l									
	キシレン	mg/l									
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l									
	ニッケル	mg/l									
	モリブデン	mg/l									
	アンチモン	mg/l									
	塩化ビニルモノマー	mg/l									
	エピクロロヒドリン	mg/l									
	全マンガン	mg/l									
ウラン	mg/l										
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	0.007		0.003						
	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										
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	02	04	12					
	天候コード(前々日)		02	02	02	02					
	塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5					
	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	mg/L									
	導電率(電気伝導度)	μ S/cm	72	69	76	86					
	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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
	総硬度	mg/L									
	蒸留残留物	mg/L									
	色度	度									
	濁度	度									
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30					
	満潮時刻		0605	0906	1143	1127					
	干潮時刻		1257	1542	0419	0459					
	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		
2018	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26日	09月18日	12月04日	03月05日							
一般項目	採取時刻	10時40分	10時45分	11時35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)							
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5							
	天候コード		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							
	臭気コード		無臭	無臭	無臭							
	色相コード		無色	無色	無色							
	気温	℃	30.5	27.5	19.0	9.5						
	水温	℃	23.0	22.9	15.0	10.1						
	流量	m ³ /S	0.16	0.23	0.06	0.12						
全水深	m											
透明度	m											
生活環境項目	pH		8.5	8.8	8.8	8.1						
	DO	mg/l	9.4	9.9	12	12						
	BOD	mg/l	0.8	1.2	1.3	0.8						
	COD	mg/l	2.6	2.4	2.1	2.8						
	SS	mg/l	1	1	< 1	1						
	大腸菌群数	MPN/100ml	33000	11000	1300	1300						
	n-ヘキササン抽出物質 油分等	mg/l										
全窒素全燐	底層DO	mg/l										
	全窒素	mg/l	0.43	0.34	0.32	0.75						
健康項目	全燐	mg/l	0.027	0.025	0.017	0.012						
	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	0.35	0.20	0.20	0.58						
	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	0.35	0.20	0.20	0.58						
	ふっ素	mg/l	0.26	0.20	0.29	0.16						
	ほう素	mg/l										
	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										
オキシジホス		mg/l										
クロロタリニル		mg/l										
プロピザミド		mg/l										
EPN		mg/l										
ジクロロボス		mg/l										
フェノカルブ		mg/l										
イプロベンホス		mg/l										
クロロニトロフェン		mg/l										
トルエン		mg/l										
キシレン		mg/l										
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l										
ニッケル		mg/l										
モリブデン		mg/l										
アンチモン		mg/l										
塩化ビニルモノマー		mg/l										
エピクロヒドリン		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										
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l										
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l										
	プロモホルム生成能	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l			0.001							
	亜鉛	mg/l										
	鉄 溶解性	mg/l			0.07							
	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	0.002		0.004							
	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											
ホルムアルデヒド	mg/l											
1970:4-ヒオキソチルフェノール	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	18	10						
	天候コード(前々日)		04	04	02	10						
	塩化物イオン	mg/L	14	9	17	23						
	塩素量	%										
	りん酸性りん	mg/L	0.02	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	160	130	190	190						
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01						
	総硬度	mg/L										
	蒸留残留物	mg/L										
	色度	度										
	濁度	度										
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30						
	満潮時刻		0455	1804	1639	0705						
	干潮時刻		1213	0842	1043	1236						
	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				
2018	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10日	05月29日	06月26日	07月17日	08月01日	09月18日	10月03日	11月13日	12月04日	01月08日	02月12日	03月05日	
一般項目	採取時刻	10時25分	10時55分	10時05分	10時20分	10時45分	10時15分	11時05分	11時05分	10時45分	10時35分	11時00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		快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	
	流況コード		滞り多し(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	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・中	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	
	気温	℃	18.0	24.0	28.0	32.0	31.0	26.0	24.5	16.0	18.5	8.5	5.5	12.0
	水温	℃	13.6	20.5	22.5	26.6	26.1	22.5	19.6	15.0	15.3	7.5	7.1	10.1
	流量	m ³ /S	0.73	0.20	0.38	0.45	0.31	0.54	0.88	0.29	0.18	0.24	0.49	
	全水深	m												
	透明度	m												
	生活環境項目	pH		8.0	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.4	8.3	8.1
DO		mg/l	12	9.4	9.3	9.0	8.7	9.4	11	11	14	13	12	
BOD		mg/l	0.5	0.8	0.5	1.0	0.9	0.9	0.7	0.5	1.1	0.8	< 0.5	
COD		mg/l	3.3	1.8	2.2	1.9	2.4	2.0	3.0	1.8	2.0	1.3	1.5	
SS		mg/l	100	< 1	5	1	1	1	4	< 1	< 1	< 1	4	
大腸菌群数		MPN/100ml	1100	2200	13000	7000	4900	4900	4900	1300	3300	240	240	
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l												
底層DO		mg/l												
全窒素		mg/l	0.43	0.40	0.38	0.38	0.45	0.41	0.60	0.27	0.26	0.20	0.34	
全リン		mg/l	0.052	0.018	0.023	0.023	0.023	0.020	0.035	0.012	0.011	0.006	0.010	
健康項目	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		0.002		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	0.37	0.28	0.29	0.24	0.37	0.29	0.46	0.19	0.16	0.14	0.25	
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.012	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	0.009	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.38	0.28	0.29	0.24	0.37	0.29	0.46	0.19	0.16	0.14	0.25		
ふっ素	mg/l			0.35			0.27		0.57		0.25	0.50		
ほう素	mg/l			0.13			0.09		0.10		0.10	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							
	ダイアジン	mg/l					< 0.0004							
	フェニトロチオン	mg/l					< 0.0003							
	イソプロチオン	mg/l					< 0.004							
	オキシニル	mg/l					< 0.004							
	クロタロニル	mg/l					< 0.004							
	プロピザミド	mg/l					< 0.0008							
	EPN	mg/l					< 0.0006							
	ジクロロボス	mg/l					< 0.0008							
	フェノカルブ	mg/l					< 0.002							
	イプロボス	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					0.0003								
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												
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01				0.002				
	銅	mg/l			< 0.001									
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l			0.11					0.14				
	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		0.006			0.003		0.003		
	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-セオキチルフェノール	mg/l												
1971.アミン	mg/l													
1972.2.4-ジクロロフェノール	mg/l													
その他項目	天候コード(前日)		04	04	01	02	02	04	02	04	18	02	12	
	天候コード(前々日)		02	02	04	02	02	04	02	02	02	02	10	
	塩化物イオン	mg/L	21	30	30	33	40	21	12	56	65	70	37	
	塩素量	%												
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	< 0.01	< 0.01	< 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				
2018	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10日	05月29日	06月26日	07月17日	08月01日	09月18日	10月03日	11月13日	12月04日	01月08日	02月12日	03月05日	
一般項目	採取時刻	10時05分	10時40分	09時50分	10時05分	10時30分	09時55分	10時35分	10時55分	10時30分	10時15分	10時40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		快晴	曇り	晴れ	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	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	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	℃	13.0	24.5	28.0	33.5	31.0	25.5	21.5	15.5	18.5	7.0	5.0	9.0
	水温	℃	13.9	19.6	23.6	24.7	25.1	22.6	19.8	14.7	16.2	7.1	6.8	11.1
	流量	m ³ /S	0.32	0.33	0.23	0.58	0.69	0.48	0.45	0.32	0.08	0.11	0.08	0.15
全水深	m													
透明度	m													
生活環境項目	pH		7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.8	
	DO	mg/l	12	9.4	9.1	9.2	8.7	9.8	10	10	11	14	13	
	BOD	mg/l	< 0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	< 0.5	0.6	
	COD	mg/l	0.9	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.4	1.2	0.7	0.6	0.9	
	SS	mg/l	3	1	3	2	4	1	7	3	< 1	< 1	< 1	
	大腸菌群数	MPN/100ml	70	700	1700	13000	3300	3300	790	790	230	79	49	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l												
	底層DO	mg/l												
	全窒素	mg/l	0.70	0.80	0.79	0.92	0.91	0.84	0.87	0.95	0.82	0.85	0.81	
	全窒素	mg/l	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 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		< 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	0.63	0.74	0.67	0.83	0.84	0.82	0.80	0.87	0.84	0.80	0.73	
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.74	0.67	0.83	0.84	0.82	0.80	0.87	0.84	0.80	0.73		
ふっ素	mg/l	1.8	1.8	1.8	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8		
ほう素	mg/l	0.22			0.11			0.12			0.39			
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					
	オキシニル	mg/l							< 0.004					
	クロタロニル	mg/l							< 0.004					
	プロピザミド	mg/l							< 0.0008					
	EPN	mg/l							< 0.0006					
	ジクロロボス	mg/l							< 0.0008					
	フェノカルブ	mg/l							< 0.002					
	イプロボス	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							0.0010						
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												
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l												
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l												
	プロモホルム生成能	mg/l												
特殊項目	フェノール類	mg/l				< 0.01								
	銅	mg/l	< 0.001					< 0.001						
	亜鉛	mg/l												
	鉄 溶解性	mg/l	0.17					0.06						
	マンガン 溶解性	mg/l	0.02					< 0.01						
	クロム	mg/l	< 0.01					< 0.01						
	全亜鉛	mg/l	0.003			0.005		0.003			0.004			
	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						< 0.001						
	ホルムアルデヒド	mg/l						< 0.003						
	1970-4-セ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	04	01	02	02	04	02	04	18	02	10	
	天候コード(前々日)		02	02	04	02	02	04	02	02	02	02	10	
	塩化物イオン	mg/L	66	56	58	29	43	35	32	78	100	120	120	
	塩素量	%												

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					
2018	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17日	06月05日	06月19日	07月03日	08月07日	09月19日	10月09日	11月06日	12月11日	01月15日	02月26日	03月13日		
一般項目	採取時刻	10時20分	10時25分	10時50分	10時40分	10時30分	10時45分	10時50分	10時25分	11時00分	10時40分	10時15分	10時40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	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	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	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	℃	16.0	27.0	23.5	30.0	30.0	24.5	23.0	19.5	7.0	6.5	8.0	9.0	
	水温	℃	12.8	20.8	20.4	23.8	27.0	22.1	21.0	17.9	8.9	5.8	9.2	9.6	
	流量	m ³ /S	0.51	0.28	0.23	0.34	0.10	0.32	0.47	0.26	0.05	0.04	0.07	0.09	
全水深	m														
透明度	m														
生活環境項目	pH		7.7	8.0	8.0	7.7	8.0	8.1	7.8	8.0	7.7	7.8	8.0	7.8	
	DO	mg/l	12	11	9.3	9.0	9.6	9.5	10	11	12	13	13	12	
	BOD	mg/l	0.6	0.9	1.3	1.2	1.1	1.1	1.2	1.5	0.8	0.7	1.0	1.4	
	COD	mg/l	2.6	2.5	2.4	2.5	3.0	2.2	3.9	4.1	2.0	1.7	2.2	2.1	
	SS	mg/l	1	1	2	3	1	< 1	2	3	1	1	2	1	
	大腸菌数	MPN/100ml	790	1700	7900	14000	7900	7900	11000	2400	2400	240	490	130	
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l													
	底層DO	mg/l													
	全窒素	mg/l	0.79	0.50	0.57	0.68	0.56	0.65	0.56	0.64	0.72	0.71	0.79	0.98	
	全リン	mg/l	0.025	0.031	0.032	0.039	0.041	0.028	0.027	0.034	0.023	0.020	0.019	0.029	
健康項目	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	0.63	0.37	0.43	0.62	0.33	0.50	0.39	0.36	0.58	0.58	0.65	0.84	
	亜硝酸性窒素	mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.006	< 0.005	0.007	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.012	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.63	0.37	0.43	0.62	0.33	0.50	0.39	0.36	0.58	0.58	0.65	0.85		
ふっ素	mg/l	0.95	0.93	0.92	0.93	0.83	0.83	0.74	0.73	0.94	0.97	1.0	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							0.0004							
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01					< 0.01			
	銅	mg/l	< 0.001					0.002							
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l	0.08						0.06						
	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			0.003		0.006			0.004				
	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-セオクチルフェノール	mg/l														
1971-アミン	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</									

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
2018	年間調査	05		仁川	地すべり資料館橋		類型指定無	西宮市		28-225-05
項目	単位	04月17日	07月03日	10月09日	01月15日					
一般項目	採取時刻	10時10分	10時25分	10時30分	10時20分					
	採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	右岸					
	採取水深	m	0.5	0.5	0.5					
	天候コード		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					
	臭気コード		無臭	無臭	無臭					
	色相コード		無色	無色	無色					
	気温	℃	15.5	30.0	23.0	7.0				
	水温	℃	13.0	24.8	21.7	6.4				
	流量	m ³ /S	0.81	0.39	0.56	0.01				
全水深	m									
透明度	m									
生活環境項目	pH		7.8	7.8	7.9	7.6				
	DO	mg/l	13	9.4	10	13				
	BOD	mg/l	1.6	1.1	1.0	0.9				
	COD	mg/l	2.5	2.3	3.3	1.7				
	SS	mg/l	1	2	1	< 1				
	大腸菌群数	MPN/100ml	330	14000	3300	240				
	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	0.75	0.56	0.57	0.73				
健康項目	全燐	mg/l	0.020	0.030	0.025	0.015				
	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	0.57	0.50	0.38	0.64				
	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	0.57	0.50	0.38	0.64				
	ふっ素	mg/l	0.92	0.86	0.71	0.93				
	ほう素	mg/l								
	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								
オキシジメチル		mg/l								
クロロタロニル		mg/l								
プロピザミド		mg/l								
EPN		mg/l								
ジクロロボス		mg/l								
フェノカルブ		mg/l								
イプロベンホス		mg/l								
クロロニトロフェン		mg/l								
トルエン		mg/l								
キシレン		mg/l								
フタル酸ジエチルヘキシル		mg/l								
ニッケル		mg/l								
モリブデン		mg/l								
アンチモン		mg/l								
塩化ビニルモノマー		mg/l								
エピクロヒドリン		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			0.003					
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l			0.08					
	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	0.002		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								
	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-ヒオキソチルフェノール	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	02				
	天候コード(前々日)		16	02	02	02				
	塩化物イオン	mg/L	8	7	6	8				
	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	110	110	110	140				
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01				
	総硬度	mg/L								
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30				
	満潮時刻		0729	0909	0634	1330				
	干潮時刻		1353	1617	1249	0626				
	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					
2018	年間調査	03		津門川	神紙官橋		類型指定無	西宮市		28-232-03					
項目	単位	04月11日	06月05日	06月19日	07月10日	08月07日	09月19日	10月02日	11月06日	12月11日	01月09日	02月26日	03月13日		
一般項目	採取時刻	09時40分	10時55分	10時00分	09時40分	10時55分	09時50分	09時50分	10時50分	10時05分	09時50分	10時40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		
	天候コード		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ		
	流況コード		通常の状況	ゴミ、浮遊物多し	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	魚臭(微)	無臭	下水臭(微)	川原臭(微)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
	色相コード		褐色・淡(明)	緑褐色・中	緑褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	緑色・淡(明)	無色	無色	褐色・淡(明)	褐色・淡(明)	無色	褐色・淡(明)		
	気温	℃	18.5	27.5	25.0	29.5	31.5	22.0	21.5	19.5	6.0	3.0	9.0	8.0	
	水温	℃	17.0	23.0	22.5	24.0	28.1	22.4	21.6	19.6	12.0	10.6	11.8	11.3	
	流量	m ³ /S	0.33	0.77	0.46	0.36	0.62	0.47	0.62	0.52	0.52	0.46	0.26	0.36	
	全水深	m													
	透明度	m													
	生活環境項目	pH		8.2	8.6	7.9	7.7	8.5	7.8	7.7	7.9	7.7	7.6	7.7	
DO		mg/l	11	10	9.4	9.0	11	9.2	9.4	11	10	11	11		
BOD		mg/l	0.7	1.4	2.3	1.0	1.6	1.4	< 0.5	1.2	0.9	1.1	0.6		
COD		mg/l	2.7	4.4	3.5	2.6	3.3	2.7	2.0	2.8	2.4	1.9	2.0		
SS		mg/l	3	8	9	2	7	3	2	4	2	1	2		
大腸菌数		MPN/100ml	3300	11000	1100	17000	130000	14000	17000	7900	4900	2200	790		
n-ヘキサン抽出物質 油分等		mg/l													
底層DO		mg/l													
全窒素		mg/l	0.60	0.59	0.58	0.96	0.65	0.59	0.92	0.72	0.94	0.88	0.68		
全リン		mg/l	0.019	0.065	0.037	0.063	0.040	0.032	0.054	0.027	0.023	0.014	0.016		
健康項目	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	0.42	0.32	0.34	0.77	0.22	0.41	0.73	0.55	0.74	0.74	0.53		
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.016	0.006	0.006	0.009	< 0.005	0.010	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	0.43	0.32	0.34	0.77	0.22	0.42	0.73	0.55	0.74	0.74	0.53			
ふっ素	mg/l	0.74	0.74	0.83	0.93	0.90	0.82	0.99	0.92	1.0	0.99	1.1			
ほう素	mg/l	0.07			0.05			0.04			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							
	イプロボス	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						0.09							
ウラン	mg/l						0.0022								
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													
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
	プロモホルム生成能	mg/l													
特殊項目	フェノール類	mg/l					< 0.01								
	銅	mg/l	0.001					0.001							
	亜鉛	mg/l													
	鉄 溶解性	mg/l	0.40			0.47		0.43			0.27				
	マンガン 溶解性	mg/l	0.05			0.09		0.09			0.07				
	クロム	mg/l	< 0.01					< 0.01							
	全亜鉛	mg/l	0.005			0.018		0.008			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														
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-セオクチルフェノール	mg/l													
	1971-アミン	mg/l													
	1972-2,4-ジクロロフェノール	mg/l													
	天候コード(前日)		01	02	04	02	02	02	02	02	02	02	04		
天候コード(前々日)		04	02	04	16	02	04	20	02	02	02	10			
塩化物イオン	mg/L	23	24	18	11	23	14	11	21	26	22	16			
塩素量	%														
りん酸性りん	mg/L	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	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	
2018	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15日	08月08日	11月07日	02月13日						
一般項目	採取時刻	09時40分	09時30分	09時40分	09時30分						
	採取位置	左岸	流心(中央)	左岸	左岸						
	採取水深	m	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	無臭	無臭						
	色相コード	無色	無色	無色	無色						
	気温	℃	23.5	26.5	19.5	5.5					
	水温	℃	18.4	24.3	16.4	7.5					
	流量	m ³ /S	0.15	0.02	0.01	0.01					
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	11	9.0	12	14					
	BOD	mg/l	< 0.5	1.1	0.9	1.4					
	COD	mg/l	3.1	1.7	1.4	1.3					
	SS	mg/l	4	1	< 1	< 1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	3300	2400	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	0.76	0.63	0.69	0.67					
	全燐	mg/l	0.015	0.014	0.012	0.007					
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		< 0.001			< 0.001				
	セレン	mg/l	0.65	0.52	0.57	0.60					
	硝酸性窒素	mg/l	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005					
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.65	0.52	0.57	0.60					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l										
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
1,4-ジオキサン	mg/l										
要監視項目	クロロホルム(要監視)	mg/l									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l									
	1,2-ジクロロプロパン	mg/l									
	p-ジクロロベンゼン	mg/l									
	イソキサチオン	mg/l									
	ダイアジノン	mg/l									
	フェニトロチオン	mg/l									
	イソプロチオラン	mg/l									
	オキシジホス	mg/l									
	クロロタリニル	mg/l									
	プロピザミド	mg/l									
	EPN	mg/l									
	ジクロロボス	mg/l									
	フェノカルブ	mg/l									
	イプロベンホス	mg/l									
	クロロニトロフェン	mg/l									
	トルエン	mg/l									
	キシレン	mg/l									
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l									
	ニッケル	mg/l									
	モリブデン	mg/l									
	アンチモン	mg/l									
	塩化ビニルモノマー	mg/l									
	エピクロロヒドリン	mg/l									
	全マンガン	mg/l									
ウラン	mg/l										
トリハロメタン生成能	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	プロモジクロロメタン生成能	mg/l									
	ジプロモクロロメタン生成能	mg/l									
	プロモホルム生成能	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l		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							
	全亜鉛	mg/l		0.004		0.006					
水生生物保全項目(環境基準)	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-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	12					
	塩化物イオン	mg/L	5	6	6	8					
	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	個/L									
	導電率(電気伝導度)	μ S/cm	100	140	140	140					
	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01					
	総硬度	mg/L									
	蒸留残留物	mg/L									
	色度	度									
	濁度	度									
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30	> 30					
	満潮時刻		0620	0300	0627	1158					
	干潮時刻		1256	1048	1223	0421					
	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	地点コード	水系名	水域名	測定地点名	類型	基準地点	調査機関名	分析機関名	地点統一番号														
2018	年間調査	01	夙川	夙川橋	夙川橋	C	基準地点	西宮市		28-035-01	04月18日	05月15日	06月19日	07月11日	08月08日	09月19日	10月10日	11月07日	12月11日	01月16日	02月13日	03月13日		
一般項目	採取時刻		09時25分	10時35分	09時25分	09時20分	10時25分	09時20分	09時20分	10時35分	09時35分	09時20分	10時25分	09時20分	10時25分	09時20分	10時35分	09時35分	09時20分	10時25分	10時25分	10時25分	09時25分	
	採取位置		流心(中央)	右岸	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)	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	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	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	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	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	通常の状況	
	臭気コード		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	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	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気温	℃	17.0	24.0	25.0	27.5	28.5	25.0	22.0	20.5	12.0	6.0	7.0	9.0										
	水温	℃	16.2	19.5	24.8	24.6	24.8	22.3	20.7	18.3	15.3	10.0	8.8	11.7										
	流量	m ³ /S	0.32	0.55	0.17	0.49	0.09	0.48	0.23	0.06	0.02	0.04	0.07	0.20										
全水深	m																							
透明度	m																							
生活環境項目	pH		7.8	8.1	8.4	8.0	8.4	8.6	8.0	8.7	8.0	8.1	8.2											
	DO	mg/l	12	11	9.4	9.5	9.6	11	10	13	10	14	14											
	BOD	mg/l	0.5	1.3	0.5	0.9	2.1	< 0.5	1.7	1.3	0.9	1.1	1.9	1.0										
	COD	mg/l	2.7	2.3	1.9	2.6	2.5	1.8	1.6	2.2	1.5	1.9	1.8	2.7										
	SS	mg/l	< 1	1	1	2	1	< 1	< 1	2	< 1	1	< 1	1										
	大腸菌数	MPN/100ml	2400	1300	33000	9400	11000	17000	11000	700	1300	490	1300	3300										
	n-ヘキサン抽出物質 油分等	mg/l						< 0.5																
	底層DO	mg/l																						
	全窒素	mg/l	0.74	0.98	0.57	1.0	0.78	0.77	1.0	0.73	0.88	0.88	0.71	1.2										
	全窒素	mg/l	0.017	0.023	0.008	0.027	0.014	0.014	0.025	0.016	0.017	0.013	0.014	0.014										
健康項目	カドミウム	mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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													
	硝酸性窒素	mg/l	0.55	0.87	0.43	0.98	0.62	0.63	0.84	0.60	0.77	0.79	0.58	1.0										
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.008	0.012	0.006	0.005	0.007	0.009	< 0.005	0.006	< 0.005	0.010	0.008	0.015										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	0.55	0.88	0.43	0.98	0.62	0.63	0.84	0.60	0.77	0.80	0.58	1.0											
ふっ素	mg/l		0.40			0.40			0.38			0.35												
ほう素	mg/l		< 0.02			0.08			0.07			0.07												
1,4-ジオキサン	mg/l		< 0.005						< 0.005															
要監視項目	クロホルム(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														
	クロタロニル	mg/l								< 0.004														
	プロピザミド	mg/l								< 0.0008														
	EPN	mg/l								< 0.0006														
	ジクロロボス	mg/l								< 0.0008														
	フェノカルブ	mg/l								< 0.002														
	イプロベンホス	mg/l								< 0.0008														
	クロルニトロフェン	mg/l								< 0.0001														
	トルエン	mg/l								< 0.06														
	キシレン	mg/l								< 0.04														
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								< 0.006														
	ニッケル	mg/l								< 0.001	</													

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
2018	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15日	08月08日	11月07日	02月13日					
一般項目	採取時刻	10時15分	10時00分	10時10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		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					
	臭気コード		川雑臭(微)	下水臭(微)	下水臭(微)					
	色相コード		褐色・淡(明)	緑褐色・淡(明)	無色					
	気温	℃	25.5	29.0	20.0					
	水温	℃	21.6	25.8	18.5					
	流量	m ³ /S	0.07	0.02	0.01					
	全水深	m								
	透明度	m								
生活環境項目	pH		8.0	8.0	8.0					
	DO	mg/l	11	10	11					
	BOD	mg/l	1.2	1.9	1.3					
	COD	mg/l	2.9	2.6	2.5					
	SS	mg/l	1	< 1	1					
	大腸菌群数	MPN/100ml	7900	49000	13000					
	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	1.3	0.81	0.88					
健康項目	全燐	mg/l	0.027	0.036	0.034					
	カドミウム	mg/l		< 0.0003						
	全シアン	mg/l		< 0.1						
	鉛	mg/l		< 0.001						
	六価クロム	mg/l		< 0.01						
	砒素	mg/l		< 0.001						
	総水銀	mg/l		< 0.0005						
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	ジクロロメタン	mg/l								
	四塩化炭素	mg/l								
	1,2-ジクロロエタン	mg/l								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/l								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l								
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l								
	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l								
	トリクロロエチレン	mg/l								
	テトラクロロエチレン	mg/l								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/l								
	チウラム	mg/l								
	シマジン	mg/l								
	チオベンカルブ	mg/l								
	ベンゼン	mg/l								
	セレン	mg/l		< 0.001						
	硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.64	0.76					
	亜硝酸性窒素	mg/l	0.019	0.011	0.015					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l	1.1	0.65	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								
	オキシリン	mg/l								
	クロロタニール	mg/l								
	プロピザミド	mg/l								
	EPN	mg/l								
	ジクロロボス	mg/l								
	フェノカルブ	mg/l								
	イプロベンホス	mg/l								
	クロロニトロフェン	mg/l								
	トルエン	mg/l								
	キシレン	mg/l								
	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l								
	ニッケル	mg/l								
	モリブデン	mg/l								
	アンチモン	mg/l								
	塩化ビニルモノマー	mg/l								
	エピクロロヒドリン	mg/l								
	全マンガン	mg/l								
	ウラン	mg/l								
	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								
プロモジクロロメタン生成能		mg/l								
ジプロモクロロメタン生成能		mg/l								
プロモホルム生成能		mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l		0.001						
	亜鉛	mg/l								
	鉄 溶解性	mg/l	0.43	0.02	0.08					
	マンガン 溶解性	mg/l	0.03	< 0.01	0.48					
	クロム	mg/l		< 0.01						
	全亜鉛	mg/l		0.005						
水生生物保全項目(環境基準)	1904:ニルフェノール	mg/l			0.005					
	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-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					
	天候コード(前々日)		10	02	02					
	塩化物イオン	mg/L	12	18	21					
	塩素量	%								
	りん酸性りん	mg/L	0.01	0.03	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)	μ S/cm	230	290	300					
	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	0.02	0.01	0.02					
	総硬度									
	蒸留残留物	mg/L								
	色度	度								
	濁度	度								
	透明度	cm	> 30	> 30	> 30					
	満潮時刻		0620	0300	0627					
	干潮時刻		1256	1048	1223					
	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										

