

西宮市 河川生活環境項目総括表 (平成5年度から平成30年度まで)

(単位:mg/L)

項目・年度		平成5年度				平成6年度				平成7年度				平成8年度				平成9年度			
		BOD		全窒素	全りん	BOD		全窒素	全りん	BOD		全窒素	全りん	BOD		全窒素	全りん	BOD		全窒素	全りん
		平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均
河川・地点	武庫川 甲武橋	2.0	2.2	1.9	0.13	2.5	3.2	1.4	0.18	2.7	3.3	2.1	0.15	1.9	2.3	1.4	0.16	1.6	1.8	1.2	0.15
	武庫川 阪神鉄橋	1.9	1.8	1.7	0.11	6.2	5.5	1.8	0.17	3.7	4.1	2.0	0.14	2.1	2.6	1.8	0.20	2.0	2.4	1.3	0.14
有馬川	明治橋	1.2	0.8	0.9	0.06	1.8	1.4	0.80	0.042	1.7	1.8	0.89	0.025	1.1	1.5	0.92	0.053	1.3	1.7	1.0	0.046
西川	西久保橋	1.2	0.9	0.9	0.06	1.8	1.8	0.77	0.32	2.2	2.2			1.1	1.2			6.0	2.4		
船坂川	船坂橋	0.6	0.6	0.6	0.02	1.5	1.9	0.83	0.018	1.6	1.8			0.9	0.8			0.9	1.0	0.9	0.037
	船坂川 下田橋下流(下田橋)*注1	0.6	1.1	3.0	0.13	1.9	1.4	0.94	0.019	1.2	1.2	0.93	0.012	1.0	1.5	1.1	0.057	0.9	1.1	1.3	0.035
名塩川	鍋倉橋																				
	農協南	1.7	1.2	0.9	0.07	1.7	1.8	0.60	0.046	2.9	3.8	0.88	0.043	1.2	1.3	0.84	0.060	1.3	1.5	0.5	0.029
名塩川	流末	1.7	1.6	1.3	0.07	1.5	1.6	0.34	0.027	1.8	1.9	0.74	0.032	0.9	1.2	0.62	0.045	1.2	1.3	0.4	0.027
尼子谷川	新尼子橋	0.8	0.7	2.2	0.11	1.7	1.4	1.3	0.016	1.6	1.6			1.1	1.2			0.8	0.7		
太多田川	蓬萊峡山荘前	0.7	0.5	1.6	<0.01	1.0	1.0	2.5	0.004	1.2	1.1			1.0	0.8			0.7	0.8		
	太多田川 千都橋	0.5	0.5	1.5	0.03	1.1	1.4	1.4	<0.003	1.1	1.2	1.4	0.007	0.9	1.0	1.5	0.026	0.8	0.8	1.5	0.028
座頭谷川	流末(蓬萊峡山荘前)*注2																				
仁川	鷲林寺橋	0.7	0.8	1.3	<0.01	0.8	1.1	0.63	0.020	1.2	1.7	0.85	0.011	0.6	0.7	0.81	0.020	0.9	1.3	0.5	0.021
	仁川 甲山橋	1.4	1.2	1.7	0.06	0.9	1.2	2.3	0.039	1.7	1.7	1.9	0.051	1.3	1.6	1.4	0.11	1.2	1.8	1.7	0.099
	仁川 地すべり資料館横																				
	翁橋	3.2	3.5	3.2	0.20	8.5	19	4.7	0.71	2.9	4.1	2.9	0.13	3.1	3.0	1.4	0.12	2.8	3.4	1.7	0.10
鳴尾新川	中川橋																				
	鳴尾新川 上田橋	1.4	1.7	2.0	0.14	3.8	5.9	1.4	0.23	2.9	3.9	1.1	0.10	2.0	2.5	0.96	0.11	2.2	2.7	1.2	0.20
新川	真砂橋	4.7	5.6			4.2	5.6			4.7	5.9	2.2	0.15	3.7	3.7	2.4	0.17	2.2	2.6	2.5	0.28
	新川 中津橋	4.2	2.7	3.8	0.33	3.3	4.8	2.7	0.25	3.7	4.4	2.7	0.34	2.1	2.8	2.7	0.37	1.7	2.0	1.8	0.23
新堀川	甲子園口2丁目	10	7.5			4.4	3.6			8.8	5.9			4.5	4.9			2.6	2.9		
野田川	野田川 国道2号北(大阪熱処理前)*注3	7.7	11			8.8	11			19	20			11	14			7.7	5.1		
	野田川 九郎橋上流(九郎橋)*注4	4.7	4.8			19	9.5			5.3	7.4	2.9	0.99	6.0	9.6	5.9	1.8	4.9	7.1	3.5	0.64
	野田川 流末(ポンプ場)*注5	2.3	3.3	5.8	0.81	5.0	5.3	6.7	0.48	6.1	6.0	3.1	0.88	4.2	3.1	2.3	0.84	2.6	3.7	2.8	0.36
東川	東川 下広田橋(国道171号北)*注6	13	16	5.8	0.64	21	24	11	1.2	13	19	8.1	0.71	16	22	6.2	0.68	8.2	8.5	5.2	0.37
	東川 親水南公園(津田橋)*注7									12	17	6.2	0.53	15	13	5.9	0.64	5.5	6.7	4.2	0.43
	東川 二ツ橋	8.6	9.4			10	12	7.2	0.76	13	14	6.4	0.79	8.0	9.5	4.2	0.45	4.2	4.4	3.3	0.32
津門川	津門川 神祇官橋																				
	津門川 JR南	8.3	8.4			8.8	10	4.9	0.54	8.6	11	5.4	0.39	7.5	9.2	4.4	0.33	5.2	4.6	3.4	0.23
	津門川 住江橋	5.8	7.1	6.0	0.51	5.0	5.6	3.9	0.36	5.8	5.7	3.3	0.28	5.0	6.8	3.1	0.28	2.1	2.4	1.6	0.45
四十谷川	四十谷川 旧西国街道																				
洗戎川	洗戎川 流末(ポンプ場)*注8	8.3	5.3	6.6	0.59	5.8	7.0	2.5	0.54	3.4	4.5			2.6	2.1			1.1	1.0		
夙川	夙川 銀水橋	4.8	5.6	3.8	0.46	6.8	7.1	4.7	0.84	8.2	9.2	3.4	0.33	6.5	6.6	3.2	0.55	8.5	12	3.4	0.76
	夙川 大井手橋	11	16			14	16			13	16	6.5	0.62	12	14	4.9	0.53	6.2	7.2	3.8	0.26
	夙川 夙川橋	10	13	7.4	0.68	11	15	6.2	0.60	13	17	7.7	0.64	13	14	5.4	0.75	5.7	7.6	4.2	0.36
	夙川 葎原橋(浜夙川橋)*注9	7.4	10	5.7	0.49	5.5	6.6	5.0	0.61	18	22	7.0	0.66	16	27	6.8	0.81	2.6	3.1	3.0	0.30
中新田川	中新田川 流末																				
久出川	久出川 流末																				
堀切川	堀切川 阪神電鉄南	21	21	13	1.1	21	31	4.3	0.58	5.0	7.3			4.7	5.8			2.8	2.4		
海域・地点		COD		全窒素	全りん	COD		全窒素	全りん	COD		全窒素	全りん	COD		全窒素	全りん	COD		全窒素	全りん
		平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均	平均	75%値	平均	平均
		大阪湾 甲子園浜	2.5	3.6	3.1	0.26	5.0	6.5	0.94	0.17	5.2	5.7	1.7	0.18	4.0	4.9	0.60	0.12	6.0	8.7	1.6
大阪湾	今津港	3.7	4.0	2.9	0.29	5.1	6.3	1.6	0.32	6.9	7.2	2.5	0.19	4.7	6.2	2.1	0.36	6.6	8.3	1.9	0.15
	香櫨園浜	3.3	4.0	2.7	0.25	5.9	7.3	2.1	0.40	7.0	8.6	2.1	0.19	4.8	5.4	0.96	0.17	5.7	6.7	1.5	0.17
	鳴尾浜沖	2.8	3.7	2.9	0.28	4.9	6.3	1.1	0.14	5.5	6.6	1.6	0.11	4.6	6.1	2.4	0.16	5.0	6.9	1.9	0.11
	甲子園浜沖																				
	西宮浜沖	2.7	2.8	1.5	0.12	5.1	6.2	1.1	0.13	6.8	8.1	1.1	0.07	9.5	6.4	0.96	0.10	5.2	6.7	1.6	0.12

西宮市 河川生活環境項目総括表

(単位:mg/L)

項目・年度	平成10年度				平成11年度				平成12年度				平成13年度				平成14年度					
	BOD		全窒素 平均	全りん 平均	BOD		全窒素 平均	全りん 平均	BOD		全窒素 平均	全りん 平均	BOD		全窒素 平均	全りん 平均	BOD		全窒素 平均	全りん 平均		
	平均	75%値			平均	75%値			平均	75%値			平均	75%値			平均	75%値			平均	75%値
河川・地点																						
武庫川	甲武橋	1.2	1.4	2.4	0.17	1.2	1.5	1.6	0.16	2.3	3.0	1.3	0.18	1.2	1.6	1.3	0.19	1.7	1.8	1.3	0.097	
	阪神鉄橋	1.4	1.3	2.0	0.15	1.3	1.4	1.5	0.16	2.8	2.9	1.7	0.23	1.7	2.0	1.5	0.16	2.3	2.0	1.3	0.15	
有馬川	明治橋	0.8	0.8	1.2	0.055	0.7	1.0	0.8	0.032	2.9	2.3	0.8	0.050	1.0	1.2	0.8	0.033	1.2	1.7	0.80	0.027	
西川	西久保橋	1.8	1.5	1.2	0.057	1.0	1.4	0.9	0.030	1.6	2.3	1.0	0.047	1.4	1.5	0.9	0.060	1.5	1.7	0.87	0.038	
船坂川	船坂橋	0.7	0.8	1.2	0.097	0.8	1.0	0.5	0.045	1.4	1.4	0.8	0.011	0.6	0.7	1.4	0.008	0.7	0.9	0.96	0.008	
	下田橋下流(下田橋)*注1	0.6	<0.5	1.3	0.045	0.6	0.7	1.1	0.030	1.5	1.6	0.9	0.014	0.7	0.5	1.6	0.018	0.9	1.0	1.1	0.013	
	鍋倉橋																	1.2	1.3	1.3	0.075	
名塩川	農協南	0.7	0.7	0.8	0.049	0.8	1.0	0.9	0.065	1.3	1.7	0.7	0.039	1.0	1.5	0.9	0.046	1.1	1.4	0.88	0.050	
	流末	0.6	0.6	0.6	0.031	0.8	1.0	0.8	0.045	1.2	1.7	0.7	0.028	1.0	1.0	0.5	0.026	0.8	1.0	0.66	0.026	
尼子谷川	新尼子橋	0.7	0.8	0.8	0.033	0.9	0.9	0.7	0.039	1.5	2.0	0.7	0.074	0.8	1.1	0.9	0.025	1.0	1.1	0.69	0.038	
太多田川	蓬莱峡山荘前	0.6	<0.5	2.2	0.008	0.6	0.5	1.5	0.024	1.4	1.5	1.7	0.009	0.6	0.6	1.8	0.004	0.9	1.0	1.5	0.008	
	千都橋	0.6	<0.5	1.6	0.036	0.8	1.0	1.1	0.017	1.1	1.0	1.2	0.032	0.7	0.9	1.4	0.006	0.6	0.8	1.2	0.006	
座頭谷川	流末(蓬莱峡山荘前)*注2																					
仁川	鷲林寺橋	0.6	<0.5	1.2	0.008	0.6	0.6	0.8	0.013	1.3	1.4	0.8	0.014	0.6	0.5	1.3	0.007	0.8	0.9	0.95	<0.003	
	甲山橋	0.7	0.8	1.5	0.066	0.8	0.7	1.4	0.076	1.6	1.6	1.6	0.082	0.9	1.1	2.1	0.15	1.4	1.7	1.7	0.11	
	地すべり資料館横																					
	翁橋	2.6	3.6	1.3	0.052	0.8	1.0	1.0	0.034	2.1	2.6	1.1	0.038	1.4	1.6	1.4	0.069	1.1	1.5	1.0	0.032	
鳴尾新川	中川橋																					
新川	上田橋	1.7	1.9	2.3	0.20	1.1	1.1	1.3	0.11	2.4	2.6	1.3	0.20	1.6	1.7	1.3	0.095	1.6	1.9	3.4	0.16	
	真砂橋	1.8	2.9	1.6	0.15	1.9	2.6	1.3	0.11	2.3	3.1	1.5	0.19	3.6	5.6	1.6	0.20	3.9	4.2	1.3	0.14	
新堀川	中津橋	1.6	1.3	2.2	0.16	1.4	1.8	2.7	0.29	2.7	3.3	1.3	0.24	2.4	3.2	1.9	0.20	2.1	2.2	1.7	0.22	
	甲子園口2丁目	1.2	1.4	0.8	0.11	4.8	5.1	1.4	0.10	12	12	1.3	0.14	5.4	11	1.3	0.11	3.7	2.8	1.3	0.30	
野田川	国道2号北(大阪熱処理前)*注3	4.9	6.7	1.9	0.49	5.0	10	6.2	0.30	3.4	3.5	4.9	0.26	6.1	7.6	3.8	0.29	5.4	4.8	4.8	0.38	
	九郎橋上流(九郎橋)*注4	2.5	2.9	2.0	0.45	2.6	2.7	4.1	0.21	6.6	6.2	4.6	0.14	3.4	4.7	3.2	2.6	4.0	5.9	3.0	0.52	
	流末(ポンプ場)*注5	1.9	1.8	1.9	0.25	1.9	2.4	3.1	0.14	3.5	3.6	2.3	0.24	3.1	3.0	2.0	0.35	2.8	2.9	2.6	0.48	
東川	下広田橋(国道171号北)*注6	7.4	7.5	4.5	0.51	3.1	3.8	2.9	0.16	4.2	4.8	2.1	0.19	2.9	3.6	2.5	0.20	3.8	4.8	1.9	0.14	
	親水南公園(津田橋)*注7	4.5	5.3	11	0.39	2.3	2.6	3.1	0.21	3.1	3.4	3.0	0.19	4.2	2.8	1.6	0.12	3.2	3.2	2.1	0.099	
	二ツ橋	3.0	3.5	4.9	0.42	2.0	2.7	3.3	0.21	3.2	3.2	1.6	0.15	2.9	2.8	1.7	0.14	2.9	3.5	1.5	0.15	
津門川	神祇官橋																					
	JR南	2.6	2.3	1.7	0.19	3.1	2.8	2.5	0.13	3.0	3.3	1.9	0.15	1.7	1.9	1.7	0.12	1.5	1.9	1.4	0.096	
四十谷川	住江橋	1.7	1.6	2.6	0.15	1.3	1.5	1.8	0.11	2.2	2.6	1.5	0.17	1.4	1.7	1.6	0.14	1.4	1.5	1.3	0.11	
	旧西国街道																					
洗戎川	流末(ポンプ場)*注8	3.1	1.0			1.0	1.5	1.6	0.18	2.1	2.2	1.9	0.18	1.0	1.1	1.5	0.23	1.5	1.8	1.3	0.19	
夙川	銀水橋	5.4	6.9	4.8	0.18	1.8	2.0	2.1	0.16	3.3	3.4	1.9	0.32	0.7	0.8	1.1	0.025	0.9	1.0	1.0	0.026	
	大井手橋	4.0	5.4	4.0	0.23	2.3	3.6	2.6	0.20	2.9	2.6	2.0	0.11	1.5	1.4	1.9	0.19	1.6	2.4	1.4	0.11	
	夙川橋	2.5	2.9	3.8	0.22	1.1	1.0	2.3	0.15	2.3	2.4	1.9	0.13	1.6	1.3	2.1	0.11	1.5	1.7	1.4	0.091	
	葭原橋(浜夙川橋)*注9	1.9	2.2	3.4	0.16	1.0	1.8	2.0	0.10	2.4	2.8	1.7	0.088	0.8	1.1	1.9	0.083	1.7	1.7	1.6	0.11	
中新田川	流末																					
久出川	流末																					
堀切川	阪神電鉄南	2.2	2.5			1.1	1.4	2.2	0.16	2.4	2.9	1.6	0.10	2.3	2.8	2.6	0.083	4.3	3.6	3.1	0.10	
海域・地点																						
大阪湾	甲子園浜	3.7	4.0	2.4	0.074	5.2	6.2	1.3	0.21	9.9	6.6	11	0.68	5.9	7.0	1.7	0.11	35	5.9	8.4	0.95	
	今津港	4.4	5.2	2.6	0.17	3.8	4.6	0.50	0.18	6.5	9.8	2.4	0.24	5.0	6.2	0.9	0.089	55	6.5	15	1.9	
	香櫛園浜	4.1	4.6	1.7	0.11	4.4	5.5	1.1	0.19	5.4	6.5	1.3	0.16	5.9	6.0	1.2	0.13	5.6	5.0	1.3	0.11	
	鳴尾浜沖	4.4	4.8	2.5	0.075	4.5	4.7	2.4	0.27	5.5	8.2	1.5	0.14	5.0	6.4	1.9	0.088	6.1	5.6	1.8	0.13	
	甲子園浜沖																					
	西宮浜沖	3.6	3.5	1.4	0.055	3.8	5.4	0.60	0.14	7.7	10	4.2	0.45	4.8	5.8	1.0	0.089	58	5.3	17	1.9	

西宮市 河川生活環境項目総括表

(単位:mg/L)

項目・年度		平成30年度				備考
		BOD		全窒素	全りん	
		平均	75%値	平均	平均	
河川・地点	武庫川 甲武橋	1.1	1.4	0.66	0.026	注1:平成16年度より下田橋下流に名称変更 注2:平成17年度より座頭谷川流末に名称変更 ※平成17年度まで調査 ※平成18年度まで調査 注3:平成19年度より名称変更 ※平成22年度まで調査 注4:平成16年度より九郎橋上流に名称変更 注5:平成17年度より名称変更 ※平成18年度まで調査 注6:平成24年度より下広田橋に名称変更 注7:平成16年度より親水南公園に名称変更 ※平成15年度まで調査 ※平成16年度から平成18年度まで調査 注8:平成16年度より洗戎川に名称変更 注9:平成25年度より葭原橋に名称変更
	武庫川 阪神鉄橋	1.5	1.6	0.50	0.021	
有馬川	明治橋	0.9	1.0	0.61	0.014	
西川	西久保橋	1.2	1.2	0.75	0.026	
船坂川	船坂橋	0.6	0.6	0.52	0.004	
	下田橋下流(下田橋)*注1	0.7	0.8	0.51	0.006	
	鍋倉橋	1.0	1.1	0.45	0.012	
名塩川	農協南	1.0	1.2	0.46	0.020	
	流末	0.8	0.9	0.40	0.020	
尼子谷川	新尼子橋	0.8	0.9	0.41	0.015	
太多田川	蓬萊峡山荘前	0.7	<0.5	1.0	0.004	
	千都橋	0.6	0.7	0.86	0.003	
座頭谷川	流末(蓬萊峡山荘前)*注2	0.6	0.6	0.52	<0.003	
仁川	鷲林寺橋	0.6	0.7	0.61	0.003	
	甲山橋	1.1	1.2	0.68	0.029	
	地すべり資料館横	1.2	1.1	0.65	0.023	
	翁橋					
鳴尾新川	中川橋	1.4	1.4	0.96	0.097	
	上田橋					
新川	真砂橋	1.5	1.6	0.88	0.087	
	中津橋	1.3	1.2	0.87	0.094	
新堀川	甲子園口2丁目	1.4	1.8	0.40	0.038	
野田川	国道2号北(大阪熱処理前)*注3					
	九郎橋上流(九郎橋)*注4	1.5	1.2	1.1	0.25	
	流末(ポンプ場)*注5					
東川	下広田橋(国道171号北)*注6	1.6	1.6	0.88	0.049	
	親水南公園(津田橋)*注7	2.1	2.3	0.78	0.043	
	二ツ橋	0.9	1.0	0.90	0.063	
津門川	神祇官橋	0.5	0.5	0.80	0.038	
	JR南					
	住江橋	1.2	1.4	0.78	0.035	
四十谷川	旧西国街道					
洗戎川	流末(ポンプ場)*注8	1.3	1.3	0.76	0.085	
夙川	銀水橋	1.0	1.1	0.85	0.017	
	大井手橋	1.3	1.4	0.69	0.012	
	夙川橋	1.1	1.3	0.92	0.022	
	葭原橋(浜夙川橋)*注9	1.3	1.3	0.72	0.015	
中新田川	流末	1.5	1.9	1.0	0.026	
久出川	流末	1.4	1.3	0.97	0.030	
堀切川	阪神電鉄南	1.0	1.2	0.91	0.058	
海域・地点		COD		全窒素	全りん	
		平均	75%値	平均	平均	
大阪湾	甲子園浜	4.7	6.0	0.55	0.061	平成19年度より備船して海域調査を開始した。 平成20年度以降は毎月備船しての調査を実施している。 平成19年度までは海岸から試料採取したデータを記載 しており、参考値扱い。
	今津港	4.8	6.0	0.50	0.059	
	香櫛園浜	4.9	6.4	0.52	0.056	
	鳴尾浜沖	4.3	5.7	0.61	0.052	
	甲子園浜沖	5.0	6.7	0.59	0.057	
	西宮浜沖	4.9	6.2	0.48	0.048	