

2-4 環境保全目標に定める河川の特殊項目についての調査結果

(2016 (平成28) 年度)  
(単位: mg/L)

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん
淀川 水域	淀川	枚方大橋流心	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.78	<0.04	0.052
		枚方大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.7	<0.04	0.047
		枚方大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.76	<0.04	0.056
		鳥飼大橋流心	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.72	<0.04	0.052
		鳥飼大橋左岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.7	<0.04	0.048
		鳥飼大橋右岸	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.76	<0.04	0.046
		菅原城北大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.74	<0.04	0.053
		伝法大橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.07	0.37	<0.04	0.062
	船橋川	新登橋上流	N.D	0.006	<0.005	0.37	0.01	<0.03	0.03	0.05	0.43	0.05	0.099
	藤本川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.13	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.8	0.05	0.11
	穂谷川	淀川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	0.59	0.05	0.11
	檜尾川	磐手杜神社	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.1	0.48	<0.04	0.046
	黒田川	西ノ口樋門	N.D	0.007	0.011	0.35	0.02	<0.03	<0.01	0.05	1.4	0.07	0.07
	天野川	淀川合流直前	N.D	0.008	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.87	0.05	0.23
	安居川	淀川合流直前	N.D	0.006	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	4.5	<0.04	0.21
	芥川	塚脇橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.54	<0.04	0.04
		鷺打橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.43	<0.04	0.035
	女瀬川	天堂橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.32	<0.04	0.043
水無瀬川	名神高速道路高架橋下	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.75	<0.04	0.008	
神崎川	神崎川	小松橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	0.01	0.06	0.93	<0.04	0.075
		新三国橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.05	<0.03	0.02	0.47	2	0.05	0.16
		神崎橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.09	<0.03	0.02	0.46	2.1	0.06	0.18
		千船橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.38	1.9	0.06	0.17
	左門殿川	辰巳橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.08	<0.03	0.01	0.46	1.8	0.07	0.16
	天竺川	神崎川合流直前	N.D	<0.005	0.005	0.19	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.77	<0.04	0.003
	番田井路	玉川橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.39	5.1	0.06	0.62

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん
神 崎 川 水 域	安威川	桑ノ原橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.3	<0.04	0.025
		千歳橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	<0.04	<0.04	0.036
		宮鳥橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	<0.04	<0.04	0.042
		新京阪橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.12	3.2	0.04	0.28
	茨木川	安威川合流直前	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.04	<0.04	<0.04	0.023
	大正川	安威川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.09	<0.01	<0.03	0.04	0.04	1.3	<0.04	0.1
	山田川	安威川合流直前	N.D	<0.005	0.01	0.08	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.24	<0.04	<0.003
	正雀川	安威川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.02	<0.03	0.09	0.07	9.2	<0.04	0.43
	勝尾寺川	中河原橋	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	<0.04	0.13	<0.04	0.043
	猪名川	銀橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.33	<0.04	0.03
		軍行橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.43	<0.04	0.023
		利倉橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.78	4.9	0.22	0.52
	箕面川	箕面市取水口	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.68	<0.04	0.014
		府県境	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	1.3	<0.04	0.022
	余野川	猪名川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.06	0.72	<0.04	0.01
	千里川	猪名川合流直前	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.51	<0.04	0.026
		落合橋	N.D	<0.005	0.005	0.1	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.58	<0.04	0.069
	田尻川	兵庫県界	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.08	0.34	<0.04	0.062
一庫・大路次川	兵庫県界	N.D	<0.005	<0.005	0.09	<0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.37	<0.04	0.024	
山辺川	一庫・大路次川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.13	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.28	<0.04	0.026	
寝屋川	清水橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.53	<0.04	0.046	
	萱島橋	N.D	<0.005	0.006	0.1	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	7.4	<0.04	0.23	
	住道大橋	N.D	<0.005	0.012	0.09	<0.01	<0.03	0.02	0.18	5.3	0.05	0.19	
	今津橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.72	4.9	0.13	0.19	
	京橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	—	0.01	0.56	3.1	0.08	0.16	
淀川左岸幹線第一水路	市境	N.D	<0.005	<0.005	0.1	0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.66	<0.04	0.057	
恩智川	福栄橋下流100m	N.D	<0.005	0.009	0.16	<0.01	<0.03	0.07	0.63	2.4	0.89	0.41	
	三池橋	N.D	<0.005	0.009	0.12	0.07	<0.03	0.04	0.68	2.3	0.15	0.36	

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん	
寝屋川 水域		住道新橋	N.D	<0.005	0.019	0.1	<0.01	<0.03	0.01	0.6	3.2	0.09	0.24	
	古川	徳栄橋	N.D	<0.005	0.013	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.6	4.1	0.11	0.16	
	玉串川	JAグリーン大阪前	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.06	0.07	2.6	0.05	0.41	
	第二寝屋川		巨摩橋	N.D	<0.005	0.006	0.09	0.05	<0.03	0.01	0.28	3.1	0.05	0.23
			新金吾郎橋	N.D	<0.005	0.007	0.24	0.07	<0.03	0.03	1.8	6.5	0.13	0.42
			下城見橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	—	0.01	1.2	5.7	0.16	0.33
	楠根川	新家東橋	N.D	<0.005	<0.005	0.13	<0.01	<0.03	0.06	0.17	3.4	0.04	0.25	
	長瀬川	第二寝屋川合流直前	N.D	<0.005	0.007	<0.08	0.01	<0.03	0.01	0.16	4.4	0.04	0.23	
	平野川分水路	天王田大橋	N.D	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	—	<0.01	1.6	6.8	0.16	0.39	
	平野川		東竹渕橋	N.D	<0.005	0.006	0.16	0.01	<0.03	0.09	0.56	3.9	0.08	0.36
			南弁天橋	N.D	<0.005	0.01	<0.08	<0.01	—	0.01	0.87	6.6	0.14	0.37
			城見橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	0.01	1.2	5.5	0.15	0.32
大正川	平野川合流直前	N.D	0.025	0.1	0.43	0.13	0.14	0.09	0.77	2.2	0.29	0.65		

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん
大阪市内 河川 水域	大川	桜宮橋	N.D	<0.005	0.01	<0.08	<0.01	—	<0.01	<0.04	0.74	<0.04	0.039
	堂島川	天神橋	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	—	0.01	0.27	1.3	0.05	0.094
	土佐堀川	天神橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.4	1.6	0.06	0.11
	道頓堀川	大黒橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	—	0.01	0.43	2.4	0.06	0.094
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	N.D	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	—	0.02	0.41	2.9	0.44	0.092
	六軒家川	春日出橋	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	0.01	0.18	0.74	<0.04	0.1
	安治川	天保山渡	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	0.01	0.17	0.84	<0.04	0.077
	尻無川	甚兵衛渡	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.34	1.4	0.05	0.12
	木津川	千本松渡	N.D	<0.005	0.018	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.74	1.9	0.15	0.11
	木津川運河	船町渡	N.D	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.44	1.3	0.09	0.087
	住吉川	住之江大橋下流1100m	N.D	<0.005	0.009	<0.08	<0.01	—	0.01	0.96	3.7	0.76	0.15
東横堀川	本町橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.72	2.8	0.08	0.13	
大和川 水域	石川	高橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	0.01	<0.03	0.02	0.06	0.9	<0.04	0.023
		石川橋	0.5	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.06	0.93	<0.04	0.056
	千早川	石川合流直前	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	1.2	<0.04	0.005
	天見川	新喜多橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.03	0.05	0.84	<0.04	0.014
	石見川	新高野橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	<0.04	0.87	<0.04	<0.003
	飛鳥川	円明橋	N.D	<0.005	0.013	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.47	1.3	0.05	0.044
	梅川	石川合流直前	N.D	<0.005	0.008	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	1.1	<0.04	0.03
	佐備川	大伴橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.24	1.7	0.06	0.1
	大和川	国豊橋	—	—	<0.005	<0.08	—	—	0.03	0.12	2.7	0.07	0.37
		河内橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.08	2.5	0.05	0.35
		浅香新取水口	—	—	0.005	<0.08	<0.01	—	0.02	0.06	2.6	0.04	0.3
		遠里小野橋	—	—	<0.005	<0.08	<0.01	—	0.02	0.06	2.8	0.04	0.29
	東除川	明治小橋	N.D	<0.005	0.02	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.39	5.2	0.11	0.42
落堀川	東除川合流直前	N.D	<0.005	0.013	<0.08	<0.01	<0.03	0.04	0.43	5.2	0.12	0.45	
今井戸川	大和川合流直前	N.D	<0.005	0.007	0.14	<0.01	<0.03	0.06	1.5	1.4	0.15	0.34	
	狭山池合流直前	N.D	<0.005	0.007	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	0.98	<0.04	0.051	

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん
	西除川	狭山池流出端	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.47	<0.04	<0.003
		大和川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.07	7	0.05	0.25
	狭間川	狭間橋	N.D	<0.005	<0.005	0.56	<0.01	<0.03	0.02	0.16	1.6	0.08	0.078
泉州諸 河川 水域	内川放水路	古川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	—	<0.01	0.49	2	0.04	0.042
	内川	竪川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.18	2	<0.04	0.031
	石津川	新川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.13	<0.01	—	0.04	0.09	1.1	0.05	0.086
		石津川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	0.02	—	0.04	0.87	3.3	0.25	0.12
		毛穴大橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.04	0.95	5.2	0.33	0.17
	百済川	高入橋	N.D	<0.005	0.005	0.11	<0.01	—	0.04	0.28	1.8	0.1	0.17
	百舌鳥川	北条橋	N.D	<0.005	<0.005	0.26	<0.01	<0.03	0.04	0.45	1.2	0.13	0.14
	和田川	小野々井橋	N.D	<0.005	0.005	0.1	<0.01	—	0.04	0.25	2.5	0.06	0.065
	陶器川	百年橋	N.D	<0.005	<0.005	0.16	<0.01	—	0.04	0.24	1.8	0.07	0.074
	王子川	新王子橋	N.D	<0.005	<0.005	0.2	<0.01	<0.03	0.03	1.5	0.99	0.13	0.17
	新川	河口水門	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	1.9	0.79	0.14	0.21
	大津川	高津取水口	N.D	<0.005	0.006	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.2	1	0.05	0.064
		大津川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.02	0.28	1	0.05	0.091
	牛滝川	高橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.05	0.21	1.1	0.04	0.076
	松尾川	新緑田橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.15	1	0.04	0.016
	槇尾川	繁和橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.05	0.94	<0.04	0.056
	父鬼川	神田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.05	0.9	<0.04	0.02
	東槇尾川	東条橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.1	1.1	<0.04	0.016
	春木川	春木橋	N.D	<0.005	0.01	0.42	0.03	<0.03	0.09	0.96	1.2	0.09	0.089
	津田川	昭代橋	N.D	<0.005	<0.005	0.19	<0.01	<0.03	0.02	1.5	1.3	0.15	0.43
近木川	厄除橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.15	0.78	<0.04	0.068	
	近木川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.1	<0.01	<0.03	0.01	1.2	1.9	0.16	0.37	
柘谷川	通天橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.07	0.6	<0.04	0.033	
見出川	見出橋	N.D	<0.005	<0.005	0.25	<0.01	<0.03	0.02	1.3	2.6	0.19	0.29	
佐野川	昭平橋	N.D	<0.005	<0.005	0.5	<0.01	<0.03	0.02	0.73	1.4	0.07	0.59	

水域	河川	測定地点	ノルマル ヘキサン 抽出物質	フェノール類	銅	鉄 (溶解性)	マンガン (溶解性)	全クロム	陰イオン 界面 活性剤	アンモニ ア 性窒素	硝酸性 窒素	亜硝酸性 窒素	りん酸性 りん
	雨山川	佐野川合流直前	N.D	<0.005	<0.005	0.58	<0.01	<0.03	0.07	0.27	0.89	0.04	0.74
	住吉川	向田橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.06	1.1	<0.04	0.16
	田尻川	府道堺阪南線陸橋	N.D	<0.005	0.006	0.37	<0.01	<0.03	0.02	0.89	1.9	0.1	0.69
	檜井川	兎田橋	N.D	<0.005	0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.16	1.8	0.13	0.073
		檜井川橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.9	2.1	0.08	0.52
	新家川	明治小橋	N.D	<0.005	<0.005	0.08	<0.01	<0.03	0.01	1.4	2.3	0.09	0.41
	大里川	河口水門	N.D	<0.005	<0.005	0.08	0.04	<0.03	0.01	0.13	0.84	0.04	0.07
	男里川	男里川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.22	1.3	0.05	0.12
	金熊寺川	男里橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.08	1.3	0.04	0.039
	菟砥川	西打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.18	1.2	0.04	0.13
	山中川	東打合橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.13	1	<0.04	0.054
	茶屋川	新茶屋川橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	0.01	0.6	1.2	0.17	0.27
	番川	田身輪橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.53	<0.04	0.02
	大川	昭南橋	N.D	<0.005	<0.005	0.17	<0.01	<0.03	<0.01	<0.04	0.2	<0.04	0.013
	東川	一軒屋橋	N.D	<0.005	<0.005	<0.08	<0.01	<0.03	<0.01	0.04	0.14	<0.04	0.04
	西川	こうや橋	N.D	<0.005	<0.005	0.12	<0.01	<0.03	0.01	<0.04	0.19	<0.04	0.012

(注) 1 年平均値です。

2 ノルマルヘキサン抽出物質について、表中の「N.D」は0.5mg/L未満であることを示しています。