

4-4 環境保全目標に定める河川の特異項目についての調査結果

(平成25年度)

(単位: mg/L)

水域	河川	測定地点	ノルマルヘキササン抽出物質	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	0.90	< 0.04	0.062	
		枚方大橋左岸	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.04	0.83	< 0.04	0.056	
		枚方大橋右岸	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.04	0.90	< 0.04	0.063	
		鳥飼大橋流心	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	0.89	< 0.04	0.065	
		鳥飼大橋左岸	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.04	0.85	< 0.04	0.059	
		鳥飼大橋右岸	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	0.87	< 0.04	0.066	
		西日本旅客鉄道赤川鉄橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.04	0.88	< 0.04	0.057	
	伝法大橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.11	0.53	0.05	0.052		
	船橋川	新登橋上流	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.13	1.1	0.10	0.22	
	藤本川	淀川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.11	1.0	< 0.04	0.17	
	穂谷川	淀川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.34	1.4	0.08	0.26	
	檜尾川	磐手社神社	N.D	< 0.005	< 0.005	0.53	0.12	< 0.03	< 0.01	0.07	0.49	0.04	0.079	
	黒田川	西ノ口樋門	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.10	1.8	0.13	0.28	
	天野川	淀川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.17	1.3	0.06	0.38	
	安居川	淀川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.12	6.6	0.05	0.30	
	芥川	塚脇橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.08	0.03	< 0.03	< 0.01	0.04	0.40	< 0.04	0.023	
		鷲打橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.22	0.06	< 0.03	< 0.02	0.10	0.43	< 0.04	0.035	
	山川	芥川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	1.4	< 0.04	0.031	
	女瀬川	天堂橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.06	0.82	< 0.04	0.024	
	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	0.59	< 0.04	0.017	
神崎川水域	神崎川	小松橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.09	1.7	< 0.04	0.13	
		新三國橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.36	2.5	0.09	0.26	
		神崎橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.98	2.1	0.18	0.31	
		千船橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.62	1.9	0.11	0.22	
	左門殿川	辰巳橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.57	1.3	0.10	0.24	
	糸田川	神崎川合流直前	N.D	0.011	0.011	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.05	0.06	1.5	0.05	0.042	
	高川	神崎川合流直前	N.D	0.006	0.005	0.11	< 0.01	< 0.03	0.05	< 0.04	0.16	< 0.04	0.023	
	天竺川	神崎川合流直前	N.D	0.023	0.005	0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.35	< 0.04	0.008	
	安威川	番田井路	玉川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.20	0.02	< 0.03	< 0.01	0.36	5.0	0.11	0.65
			桑ノ原橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	< 0.04	0.18	< 0.04	0.024
			千蔵橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	< 0.04	0.22	< 0.04	0.011
			宮島橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.04	0.17	0.20	< 0.04	0.039
		新京阪橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	0.01	< 0.03	0.01	0.37	3.2	0.06	0.41	
	茨木川	安威川合流直前	N.D	-	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.32	< 0.04	0.037	
	大正川	安威川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	0.10	< 0.01	< 0.03	0.02	0.09	1.2	< 0.04	0.16	
	山田川	安威川合流直前	N.D	< 0.005	0.008	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	< 0.04	0.24	< 0.04	0.007	
	正雀川	安威川合流直前	N.D	0.011	< 0.005	0.12	0.01	< 0.03	0.03	1.1	2.4	0.39	0.046	
	勝尾寺川	中河原橋	N.D	-	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	< 0.04	0.14	< 0.04	0.049	
	猪名川		銀橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.10	< 0.01	< 0.03	0.01	< 0.04	0.44	< 0.04	0.027
			軍行橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	< 0.04	0.50	< 0.04	0.023
		利倉橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	0.02	< 0.03	0.03	3.6	4.0	0.80	0.70	
		箕面市取水口	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	< 0.04	0.69	< 0.04	0.028	
箕面川	府県境	N.D	< 0.005	0.005	< 0.08	0.02	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.68	< 0.04	0.017		
余野川	猪名川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.44	< 0.04	0.015		
千里川	猪名川合流直前	N.D	< 0.005	0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	< 0.04	0.41	< 0.04	0.021		
	落合橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.11	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.42	< 0.04	0.052		
田尻川	兵庫県界	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	< 0.04	0.48	< 0.04	0.074		
一庫・大路次川	兵庫県界	N.D	< 0.005	< 0.005	0.10	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	0.49	< 0.04	0.030		
山辺川	一庫・大路次川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	0.14	0.01	< 0.03	0.01	0.05	0.20	< 0.04	0.031		
寝屋川水域	寝屋川	清水橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.06	0.42	< 0.04	0.090	
		萱島橋	N.D	< 0.005	0.006	0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.07	8.4	< 0.04	0.54	
		住道大橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.26	5.3	0.05	0.33	
		今津橋	N.D	< 0.005	0.010	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	1.5	4.6	0.23	0.30	
		京橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	1.1	2.5	0.14	0.20	
	淀川左岸幹線第一水路	市境	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.17	0.89	< 0.04	0.14	
	恩智川		福栄橋下流100m	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.92	2.5	0.24	0.55
			住道新橋	N.D	< 0.005	0.007	0.10	< 0.01	< 0.03	0.01	0.47	4.1	0.11	0.34
			三池橋	N.D	< 0.005	0.026	< 0.08	0.08	0.04	0.04	0.97	2.6	0.20	0.48
	古川	徳栄橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	1.2	4.0	0.18	0.32	
	玉串川	JAグリーン大阪前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.08	2.9	0.06	0.51	
	第二寝屋川		巨摩橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	0.06	< 0.03	0.02	0.25	3.5	0.05	0.30
			新金吾郎橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	0.09	< 0.03	0.03	2.1	6.8	0.30	0.41
			下城見橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	2.8	4.2	0.31	0.34
	楠根川	新家東橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.09	3.8	0.07	0.34	
	長瀬川	第二寝屋川合流直前	0.6	< 0.005	0.007	< 0.08	0.01	< 0.03	0.03	0.17	4.5	0.04	0.28	
	平野川分水路	天王田大橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	2.6	7.2	0.30	0.57	
	平野川		東竹湖橋	N.D	< 0.005	0.009	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.63	4.3	0.18	0.40
			南弁天橋	N.D	< 0.005	0.007	0.08	< 0.01	< 0.03	0.06	0.89	6.4	0.38	0.43
			城見橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	2.4	4.6	0.33	0.35
大正川	平野川合流直前	0.6	< 0.005	0.027	0.09	0.01	0.04	0.01	0.97	2.0	0.57	0.51		

水城	河川	測定地点	ノルマルヘキササン抽出物質	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	
大阪市内河川水城	大川	桜宮橋	N.D	< 0.005	0.007	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	0.71	< 0.04	0.051	
	堂島川	天神橋	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.54	1.3	0.08	0.093	
	土佐堀川	天神橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.66	1.4	0.08	0.10	
	道頓堀川	大黒橋	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.40	1.4	0.05	0.10	
	正蓮寺川	北港大橋下流700m	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	1.5	2.9	0.33	0.10	
	六軒家川	春日出橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	0.24	0.80	0.04	0.083	
	安治川	天保山渡	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.26	0.74	0.04	0.076	
	尻無川	甚兵衛渡	N.D	< 0.005	0.009	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.54	1.2	0.07	0.12	
	木津川	千本松渡	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.59	2.1	0.13	0.13	
	木津川運河	船町渡	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	1.3	1.2	0.09	0.083	
	住吉川	住之江大橋下流1100m	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	2.1	4.2	0.89	0.19	
	東横堀川	本町橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.23	1.2	0.05	0.11	
	大和川水城	石川	高橋	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.04	0.69	< 0.04	0.017
		石川	石川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.05	0.96	< 0.04	0.053
		千早川	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	0.011
天見川		新喜多橋	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.14	0.75	< 0.04	0.022	
石見川		新高野橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	< 0.04	0.75	< 0.04	0.007	
飛鳥川		円明橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.29	1.1	0.05	0.071	
梅川		石川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	1.1	< 0.04	0.032	
佐備川		大伴橋	N.D	< 0.005	0.012	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	0.20	1.8	0.05	0.11	
大和川		国豊橋	-	-	< 0.005	< 0.08	-	-	0.03	0.15	2.6	0.06	0.44	
		河内橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.10	2.3	0.05	0.31	
		浅香新取水口	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	< 0.01	-	0.02	0.08	2.6	0.05	0.32	
		遠里小野橋	-	-	0.005	< 0.08	< 0.01	-	0.03	0.09	3.0	0.05	0.32	
東除川		明治小橋	N.D	< 0.005	0.008	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	0.49	5.6	0.20	0.37	
落堀川		東除川合流直前	N.D	< 0.005	0.008	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.04	0.30	3.6	0.14	0.28	
今井戸川		大和川合流直前	N.D	< 0.005	0.011	0.13	< 0.01	< 0.03	0.08	2.3	0.85	0.27	0.60	
西除川		狭山池合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	0.15	< 0.01	< 0.03	0.01	< 0.04	0.92	< 0.04	0.15	
		狭山池流出端	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.16	0.40	< 0.04	0.007	
		大和川合流直前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.03	0.15	7.0	0.05	0.13	
狭間川		狭間橋	N.D	< 0.005	0.021	0.32	< 0.01	< 0.03	0.03	0.12	1.6	0.06	0.12	
泉州諸河川水城		内川放水路	古川橋	N.D	< 0.005	0.006	< 0.08	0.01	-	0.02	0.24	1.5	0.05	0.038
		内川	堅川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.11	0.53	< 0.04	0.033
		石津川	新川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.18	< 0.01	-	0.01	0.13	0.89	0.05	0.077
			石津川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	0.07	-	0.03	5.4	2.7	0.49	0.26
			毛穴大橋	N.D	< 0.005	0.005	0.08	0.03	< 0.03	0.05	8.2	5.5	0.51	0.31
		百済川	高入橋	N.D	< 0.005	0.006	0.11	< 0.01	-	0.03	0.62	1.9	0.13	0.32
	百舌島川	北条橋	N.D	< 0.005	0.005	0.12	< 0.01	< 0.03	0.06	0.65	1.3	0.12	0.24	
	伊勢路川	泉北2号線前	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	-	0.03	0.42	3.3	0.56	0.30	
	和田川	小野々井橋	N.D	< 0.005	0.005	0.19	< 0.01	-	0.02	0.23	1.2	0.07	0.10	
	陶器川	百年橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.20	< 0.01	-	0.02	0.26	3.3	0.06	0.11	
	妙見川	新見の井橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.17	< 0.01	-	0.02	0.38	1.0	0.05	0.18	
	王子川	新王子橋	N.D	< 0.005	0.008	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	1.5	0.78	0.11	0.18	
	新川	河口水門	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	3.4	0.69	0.19	0.42	
	大津川	高津取水口	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.15	0.76	0.05	0.097	
	大津川	大津川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.51	0.90	0.07	0.16	
	牛滝川	高橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.16	0.06	< 0.03	0.04	0.15	0.92	0.08	0.10	
	松尾川	新緑田橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.14	0.77	0.04	0.028	
	横尾川	繁和橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.39	2.3	0.10	0.12	
	父鬼川	神田橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.09	0.92	< 0.04	0.042	
	東横尾川	東条橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.13	0.91	< 0.04	0.023	
	春木川	春木橋	0.5	< 0.005	0.009	0.59	0.06	< 0.03	0.10	0.93	1.2	0.31	0.12	
	津田川	昭代橋	N.D	< 0.005	0.007	0.44	< 0.01	< 0.03	0.03	1.3	1.3	0.16	0.30	
	近木川	厄除橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.15	1.0	< 0.04	0.086	
		近木川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.10	< 0.01	< 0.03	0.01	0.96	2.2	0.17	0.43	
		梶谷川	通天橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.02	0.13	0.37	< 0.04	0.049
	見出川	見出橋	0.6	0.007	< 0.005	0.13	< 0.01	< 0.03	0.05	2.3	3.4	0.28	0.39	
	佐野川	昭平橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.33	< 0.01	< 0.03	0.03	0.89	1.7	0.13	0.70	
	雨山川	佐野川合流直前	N.D	0.005	0.009	0.39	0.14	< 0.03	0.07	0.50	3.3	0.17	1.4	
	住吉川	向田橋	N.D	0.006	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.14	1.3	0.06	0.18	
	田尻川	府道堺阪南線陸橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.29	< 0.01	< 0.03	0.03	0.65	1.4	0.13	0.68	
	櫻井川	兎田橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.25	0.69	0.04	0.049	
		櫻井川橋	N.D	0.006	< 0.005	0.10	< 0.01	< 0.03	0.01	0.73	2.9	0.08	0.42	
	新家川	明治小橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.12	< 0.01	< 0.03	0.01	0.80	2.2	0.13	0.26	
	大里川	河口水門	N.D	0.006	< 0.005	< 0.08	0.05	< 0.03	0.03	0.06	0.55	0.05	0.040	
	男里川	男里川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.15	0.93	< 0.04	0.080	
	金熊寺川	男里橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.13	0.90	0.06	0.038	
	菟砥川	西打合橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	0.03	< 0.03	< 0.01	0.12	0.85	< 0.04	0.089	
	山中川	東打合橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.08	0.80	< 0.04	0.034	
	茶屋川	新茶屋川橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.36	1.1	0.13	0.27	
	番川	田身輪橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.49	< 0.04	0.033	
	大川	昭南橋	N.D	< 0.005	0.005	0.12	< 0.01	< 0.03	< 0.01	< 0.04	0.22	< 0.04	0.035	
	東川	一軒屋橋	N.D	< 0.005	< 0.005	< 0.08	< 0.01	< 0.03	< 0.01	0.05	0.16	< 0.04	0.033	
	西川	こうや橋	N.D	< 0.005	< 0.005	0.08	< 0.01	< 0.03	0.01	0.16	0.18	< 0.04	0.017	

(注) 1 年平均値です。  
2 ノルマルヘキサ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ます。

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
----	----	------	----------------------	--------	---	------------	---------------	------	-------------------	------------------	-----------	------------	------------

3 淀川の西日本旅客鉄道赤川駅橋は、平成29年10月から菅原城北大橋に地点変更しました。