

5-3 河川水質生活環境項目調査結果

(平成23年度)

水域	河川	測定地点	類型	水素イオン濃度 pH			生物化学的酸素要求量 BOD (mg/L)			浮遊物質量 SS (mg/L)			溶解酸素量 DO (mg/L)			大腸菌群数 Coli-G (MPN/100ml)			全亜鉛 (mg/L)			化学的酸素要求量 COD (mg/L)			全窒素 T-N (mg/L)			全りん T-P (mg/L)											
				最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均	最小	最大	平均									
				m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n		m	n							
淀川	淀川	枚方大橋流心	B・生物B	7.5	7.8	0 / 12	0.7	1.5	1.1	0 / 12	3	16	7	0 / 12	7.3	12	9.6	0 / 12	7.9E+02	1.2E+04	5.1E+03	4 / 12	0.003	0.007	0.005	0 / 12	2.9	3.7	3.3	0.58	1.4	1.0	0.043	0.10	0.071				
		枚方大橋左岸	B・生物B	7.4	7.8	0 / 12	0.6	1.5	1.1	0 / 12	4	16	9	0 / 12	7.2	12	9.6	0 / 12	2.2E+03	3.3E+04	7.6E+03	4 / 12	0.003	0.006	0.005	0 / 12	2.9	3.9	3.5	0.60	1.3	1.0	0.040	0.10	0.069				
		枚方大橋右岸	B・生物B	7.4	7.8	0 / 12	0.6	1.5	1.1	0 / 12	4	16	7	0 / 12	7.2	12	9.6	0 / 12	1.7E+03	1.7E+04	5.3E+03	3 / 12	0.003	0.007	0.005	0 / 12	2.9	3.8	3.3	0.62	1.4	1.1	0.047	0.10	0.073				
		島飼大橋流心	B・生物B	7.4	7.8	0 / 12	0.8	1.6	1.2	0 / 12	2	15	6	0 / 12	7.2	12	9.4	0 / 12	7.9E+02	7.9E+03	4.7E+03	4 / 12	0.003	0.009	0.006	0 / 12	2.6	3.8	3.3	0.60	1.4	1.1	0.046	0.10	0.073				
		島飼大橋左岸	B・生物B	7.5	7.8	0 / 4	0.6	1.4	1.2	0 / 4	3	9	7	0 / 4	7.7	11	9.4	0 / 4	1.7E+03	1.3E+04	7.7E+03	2 / 4	0.004	0.007	0.005	0 / 4	3.2	3.5	3.4	0.83	1.3	1.1	0.051	0.10	0.080				
		島飼大橋右岸	B・生物B	7.4	7.7	0 / 4	0.6	1.6	1.1	0 / 4	3	10	6	0 / 4	7.3	11	9.2	0 / 4	2.4E+03	7.0E+03	5.2E+03	2 / 4	0.003	0.008	0.005	0 / 4	3.1	3.6	3.3	0.95	1.4	1.2	0.062	0.10	0.085				
		西日本旅客鉄道(南赤川)鉄橋	B・生物B	7.3	7.8	0 / 12	0.8	1.9	1.1	0 / 12	4	13	6	0 / 12	7.4	12	9.4	0 / 12	7.0E+02	1.1E+04	4.9E+03	3 / 12	0.003	0.009	0.005	0 / 12	2.7	3.9	3.3	0.60	1.4	1.1	0.046	0.11	0.074				
		伝法大橋	C・生物B	7.4	8.3	0 / 12	0.8	3.7	1.5	0 / 12	3	13	7	0 / 12	6.9	11	8.9	0 / 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
		船橋川	新登橋上流	B・生物B	7.2	9.3	17 / 48	2.0	6.3	4.1	8 / 12	2	15	6	0 / 12	9.5	13	11	0 / 12	1.3E+02	2.4E+03	1.2E+03	0 / 12	0.015	0.17	0.062	8 / 12	5.2	9.0	6.9	1.1	4.5	2.4	0.11	0.38	0.21			
		藤本川	淀川合流直前	-	-	-	6.9	9.5	- / 24	1.9	6.4	4.6	- / 6	4	24	9	- / 6	9.1	14	12	- / 6	7.9E+02	4.9E+03	2.2E+03	- / 6	0.009	0.10	0.041	- / 4	5.2	7.0	6.2	1.5	2.1	1.8	0.18	0.19	0.19	
		穂谷川	淀川合流直前	B・生物B	7.3	9.4	15 / 48	1.7	6.3	4.2	10 / 12	1	15	4	0 / 12	9.4	15	11	0 / 12	1.7E+02	3.3E+03	1.2E+03	0 / 12	0.005	0.15	0.040	5 / 12	4.6	7.9	6.6	1.0	4.7	2.9	0.18	0.30	0.23			
		繪尾川	鶴手社神社	B・生物B	6.9	8.3	0 / 48	0.9	4.0	2.4	4 / 12	1	13	5	0 / 12	6.8	12	9.2	0 / 12	1.3E+04	2.2E+05	6.9E+04	12 / 12	0.002	0.012	0.004	0 / 12	2.9	4.8	3.8	1.5	2.2	1.9	0.055	0.095	0.074			
		黒田川	西ノ口樋門	-	-	-	7.1	9.3	- / 24	3.2	7.9	5.5	- / 6	3	17	7	- / 6	6.0	15	11	- / 6	6.8E+01	3.3E+03	1.2E+03	- / 6	0.015	0.10	0.046	- / 4	5.7	10	7.4	1.9	3.5	2.7	0.15	0.20	0.18	
		天野川	淀川合流直前	B・生物B	7.0	9.4	9 / 48	1.2	5.1	3.1	7 / 12	1	6	2	0 / 12	9.5	16	12	0 / 12	1.7E+02	1.1E+03	6.0E+02	0 / 12	0.010	0.15	0.044	5 / 12	4.3	8.1	5.8	1.7	3.1	2.6	0.29	0.32	0.43			
		安原川	淀川合流直前	-	-	-	6.9	8.7	- / 24	2.0	5.1	4.2	- / 6	<1	1	1	- / 6	7.5	10	8.5	- / 6	3.3E+02	4.9E+03	1.6E+03	- / 6	0.040	0.090	0.060	- / 4	4.4	7.5	6.8	6.0	8.0	7.0	0.54	0.58	0.56	
芥川	塚脇橋	A・生物A	6.9	9.2	3 / 48	<0.5	1.3	0.6	0 / 12	<1	1	1	0 / 12	8.4	13	10	0 / 12	7.0E+01	7.9E+03	2.2E+03	7 / 12	<0.001	0.002	0.001	0 / 12	<0.5	2.0	1.2	0.59	0.94	0.70	0.009	0.015	0.012					
山川	鷺打橋	A・生物A	8.0	8.7	2 / 12	<0.5	1.9	1.0	0 / 12	1	11	5	0 / 12	8.4	13	10	0 / 12	1.7E+02	1.7E+04	4.8E+03	8 / 12	<0.002	0.007	0.004	0 / 12	2.1	4.8	2.9	0.46	0.98	0.68	0.035	0.10	0.055					
女瀬川	茶川合流直前	-	-	-	6.5	7.3	- / 16	<0.5	1.0	0.7	- / 4	<1	1	1	- / 4	8.2	11	9.7	- / 4	9.4E+02	2.4E+03	1.6E+03	- / 4	0.002	0.005	0.004	- / 2	0.8	2.1	1.6	1.3	2.0	1.7	0.019	0.027	0.023			
水無瀬川	天王堂橋	-	-	-	7.3	9.9	- / 16	0.6	0.9	0.7	- / 4	1	3	2	- / 4	10	15	13	- / 4	7.0E+02	1.1E+04	4.0E+03	- / 4	0.005	0.008	0.007	- / 4	1.9	4.1	3.0	1.4	1.5	1.5	0.018	0.025	0.022			
水無瀬川	名神高速道路高架橋下	A・生物A	7.8	9.5	14 / 48	<0.5	0.5	0.5	0 / 12	<1	5	1	0 / 12	8.5	13	11	0 / 12	1.1E+02	2.3E+04	4.4E+03	7 / 12	<0.001	0.006	0.002	0 / 12	1.0	4.5	1.6	0.73	1.6	1.1	0.028	0.054	0.039					
神崎川	神崎川	小松橋	B・生物B	7.2	7.6	0 / 42	0.6	1.5	1.0	0 / 12	4	13	7	0 / 12	8.4	12	10	0 / 12	1.3E+03	7.9E+03	4.1E+03	1 / 4	0.006	0.018	0.011	0 / 4	3.0	4.2	3.6	1.3	2.4	1.8	0.074	0.23	0.13				
		新三國橋	B・生物B	7.0	7.9	0 / 48	0.5	1.0	1.9	1 / 12	2	17	7	0 / 12	5.3	11	8.0	0 / 12	3.3E+03	1.3E+05	3.3E+04	8 / 12	0.008	0.051	0.018	1 / 12	4.6	8.5	5.4	3.1	4.3	3.9	0.23	0.43	0.30				
		千船橋	B・生物B	7.1	7.7	0 / 16	0.8	6.0	2.5	1 / 4	1	13	7	0 / 4	5.0	10	7.2	0 / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.011	0.020	0.016	0 / 4	3.8	7.1	5.1	3.9	4.2	4.1	0.28	0.33	0.31
		千船橋	B・生物B	7.1	8.3	0 / 36	0.9	3.3	1.6	1 / 12	1	8	5	0 / 12	5.0	12	7.9	0 / 12	1.3E+02	3.3E+04	6.4E+03	5 / 12	0.003	0.024	0.011	0 / 12	4.1	7.1	5.2	2.8	3.5	3.0	0.23	0.32	0.26				
		辰巳橋	B・生物B	7.0	9.1	1 / 48	0.6	6.1	1.7	1 / 12	1	10	5	0 / 12	4.6	13	7.9	2 / 12	7.0E+02	1.3E+05	3.1E+04	8 / 12	0.005	0.032	0.014	1 / 12	3.6	7.3	4.9	3.3	5.3	4.2	0.27	0.40	0.31				
		糸田川	神崎川合流直前	-	-	-	9.8	10.3	- / 4	2.0	5.8	3.3	- / 4	1	3	2	- / 4	17	20	19	- / 4	<1.8	1.3E+02	7.1E+01	- / 4	0.007	0.018	0.013	- / 2	5.5	11	7.8	0.52	3.3	1.6	0.078	0.12	0.097	
		高川	神崎川合流直前	-	-	-	9.2	10.3	- / 3	1.9	4.8	2.9	- / 3	1	2	2	- / 3	13	16	14	- / 3	<1.8	1.1E+03	4.2E+02	- / 3	0.012	0.012	0.012	- / 1	5.8	10	7.2	0.69	1.5	1.1	0.046	0.19	0.11	
		天竺川	神崎川合流直前	-	-	-	7.7	9.0	- / 16	1.0	2.9	1.8	- / 4	1	7	3	- / 4	11	11	11	- / 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		番田井路	玉川橋	-	-	-	6.7	7.3	- / 16	1.1	3.5	2.2	- / 4	2	4	3	- / 4	8.5	10	9.3	- / 4	1.4E+03	4.3E+03	2.5E+03	- / 4	0.021	0.031	0.026	- / 2	7.2	8.8	7.9	5.2	8.8	7.0	0.092	0.52	0.31	
		安威川	安威川	桑ノ原橋	A・生物A	7.6	8.8	2 / 48	<0.5	1.1	0.6	0 / 12	<1	20	4	0 / 12	8.0	13	10	0 / 12	4.9E+01	1.2E+03	4.3E+02	1 / 12	<0.001	0.007	0.003	0 / 12	1.2	3.7	1.7	0.37	1.3	0.78	0.024	0.063	0.041		
				千歳橋	A・生物A	7.8	9.0	12 / 48	<0.5	1.4	0.9	0 / 12	1	12	4	0 / 12	9.6	16	12	0 / 12	3.3E+01	1.7E+03	9.0E+02	6 / 12	<0.001	0.014	0.004	0 / 12	1.3	3.7	2.3	0.44	1.1	0.77	0.029	0.049	0.039		
				宮島橋	A・生物A	7.7	8.9	2 / 48	0.6	2.0	0.9	0 / 12	1	15	7	0 / 12	10	15	12	0 / 12	4.9E+01	4.9E+03	1.1E+03	3 / 12	<0.001	0.013	0.004	0 / 12	1.5	4.2	2.5	0.73	1.1	0.90	0.039	0.081	0.055		
				新京阪橋	B・生物B	6.9	8.0	0 / 48	<0.5	2.9	1.8	1 / 12	1	20	7	0 / 12	6.3	11	8.5	0 / 12	7.9E+02	2.3E+05	3.4E+04	6 / 12	0.007	0.040	0.017	1 / 12	4.6	7.3	5.4	3.0	4.6	3.9	0.27	0.50	0.39		
				茨木川	安威川合流直前	A・生物B	7.8	8.6	4 / 48	<0.5	1.5	0.9	0 / 12	2	12	4	0 / 12	8.6	15	11	0 / 12	4.9E+01	3.3E+03	1.3E+03	5 / 12	<0.001	0.028	0.005	0 / 12	1.8	4.3	2.7	0.52	1.2	0.88	0.037	0.071	0.049	
		神崎川	神崎川	大正川	A・生物B	7.5	9.4	10 / 48	0.6	2.5	1.1	1 / 12	<1	15	5	0 / 12	9.6	15	11	0 / 12	1.1E+02	3.3E+04	1.2E+04	11 / 12	0.004	0.016	0.010	0 / 12	3.5	6.1	4.5	0.92	1.6	1.3	0.055	0.12	0.099		
山田川	安威川合流直前			-	-	-	7.9	10.7	- / 16	1.3	4.7	3.4	- / 4	<1	8	4	- / 4	8.9	13	11	- / 4	-	-	-	-	-													

