

小櫃川の水質調査結果

流路延長88km:流域面積273.2km²

採水点	項目	pH			BOD (mg/L)			S S (mg/L)			D O (mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
今間新橋	年間最高値	8.2	8.2	8.2	1.7	1.4	1.6	15	7	10	12.0	12.0	12.0	520	530	530	5.0	7.4	5.5	0.90	0.98	0.91	0.12	0.10	0.10
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	0.7	0.6	<0.5	2	1	<1	8.6	9.3	8.6	110	65	40	3.1	2.7	3.1	0.61	0.56	0.59	0.07	0.06	0.07
	年間平均値	8.1	8.1	8.0	1.1(1.2)	1.0(1.0)	0.8(0.9)	6	4	5	10.0	10.0	10.0	240	240	170	4.2	4.8	4.2	0.76	0.73	0.75	0.09	0.08	0.09
椿橋	年間最高値	8.4	8.3	8.2	2.4	3.0	1.7	10	13	20	13.0	13.0	12.0	950	6,200	440	5.8	8.1	5.7	1.14	1.44	1.10	0.12	0.11	0.14
	年間最低値	7.9	7.8	7.8	0.7	0.7	0.8	2	1	<1	10.0	9.4	7.8	79	45	36	3.1	2.8	3.0	0.58	0.65	0.64	0.08	0.08	0.09
	年間平均値	8.2	8.1	8.0	1.3(1.4)	1.4(1.3)	1.1(1.2)	6	6	6	11.0	11.0	9.9	260	810	180	4.3	5.2	4.6	0.88	0.91	0.90	0.10	0.09	0.11
万年橋	年間最高値	8.8	8.9	8.3	4.2	3.1	2.4	12	13	21	13.0	15.0	13.0	860	710	380	7.2	8.3	6.0	1.13	1.68	1.14	0.13	0.10	0.13
	年間最低値	7.9	7.8	7.8	0.7	0.7	0.7	3	1	2	9.2	8.2	8.0	10	21	19	2.7	2.9	3.1	0.51	0.58	0.55	0.07	0.07	0.09
	年間平均値	8.2	8.2	8.0	1.7(1.7)	1.3(1.5)	1.2(1.1)	6	5	7	11.0	10.0	10.0	190	230	130	4.9	5.4	4.8	0.88	0.90	0.90	0.10	0.09	0.11
小櫃堰	年間最高値	9	9.0	8.6	5.8	5.6	3.4	13	12	18	16.0	16.0	14.0	340	1,600	530	9.3	9.8	7.3	1.14	1.92	1.16	0.12	0.11	0.16
	年間最低値	7.9	7.7	7.6	1.0	0.7	0.8	5	1	2	9.6	9.2	8.5	25	36	16	3.1	2.9	3.1	0.60	0.54	0.62	0.08	0.07	0.09
	年間平均値	8.3	8.2	8.1	2.3(2.9)	2.1(2.1)	1.6(1.7)	8	7	8	11.0	11.0	11.0	120	270	120	5.4	5.9	5.2	0.88	0.94	0.90	0.10	0.09	0.10
金木橋	年間最高値	8.2	8.2	8.2	2.5	3.8	4.2	13	19	26	13.0	12.0	11.0	150	1,000	230	6.3	9.2	8.2	1.13	1.94	1.13	0.22	0.12	0.25
	年間最低値	7.6	7.6	7.7	1.0	0.6	<0.5	5	2	2	6.8	5.4	5.6	22	28	29	3.5	2.5	2.8	0.52	0.48	0.70	0.08	0.08	0.08
	年間平均値	8.0	7.9	7.9	1.6(1.8)	1.4(1.4)	1.4(1.7)	8	8	10	8.9	9.0	8.7	64	190	89	4.9	5.7	5.3	0.86	0.94	0.95	0.11	0.10	0.13
環境基準	6.5~8.5			3以下			25以下			5以上			1,000CFU以下			-			-			-			

七曲川の水質調査結果

流路延長8km:流域面積8.1km²

採水点	項目	pH			BOD (mg/L)			S S (mg/L)			D O (mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
富来田橋	年間最高値	8.2	8.2	8.2	2.2	2.8	2.1	26	24	25	11.0	10.0	11.0	2,600	3,000	2,800	6.5	8.6	6.0	1.35	1.66	1.17	0.24	0.20	0.27
	年間最低値	8.0	7.9	7.8	1.2	0.9	0.9	2	<1	<1	8.4	8.5	8.3	1,100	480	490	2.9	2.4	2.6	0.89	0.78	0.75	0.09	0.08	0.10
	年間平均値	8.1	8.1	8.0	1.6(1.7)	1.9(2.7)	1.4(1.6)	8	8	7	9.4	9.2	9.4	1,500	1,400	1,100	4.3	5.7	4.2	1.10	1.10	1.00	0.16	0.15	0.18

武田川の水質調査結果

流路延長15.2km:流域面積16.7km²

採水点	項目	pH			BOD (mg/L)			S S (mg/L)			D O (mg/L)			大腸菌数 (CFU/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
思案橋	年間最高値	8.3	8.4	8.3	4.0	1.7	6.0	5	19	9	13.0	14.0	11.0	1,700	30,000	740	6.4	5.9	8.5	2.64	0.83	2.75	0.25	0.14	0.22
	年間最低値	8.0	7.6	7.5	0.6	0.5	0.5	<1	1	2	9.1	8.8	7.9	87	210	150	2.4	2.9	2.8	0.53	0.52	0.50	0.08	0.08	0.09
	年間平均値	8.1	8.1	7.9	1.5(1.5)	1.2(1.6)	2.1(3.9)	2	6	5	11.0	10.0	9.7	660	6,000	510	3.8	4.7	4.6	1.01	0.65	1.17	0.13	0.11	0.14

*BODの()は75%値