

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)			大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
今間新橋	年間最高値	8.2	8.2	8.3	2.4	2.4	2.1	13	11	7	12.0	12.0	12.0	79,000	13,000	49,000	5.9	9.7	5.2	1.01	0.91	0.87	0.15	0.19	0.09
	年間最低値	7.9	7.7	7.9	0.6	0.6	0.8	<1	<1	<1	8.5	8.3	9.1	330	1,300	1,300	2.9	3.1	2.5	0.09	0.60	0.57	0.06	0.07	0.06
	年間平均値	8.0	8.1	8.1	1.5(1.4)	1.2(1.3)	1.4(1.7)	3	3	4	10.0	10.3	11.0	13,000	4,900	12,000	4.3	4.3	4.1	0.77	0.83	0.74	0.09	0.09	0.07
椿橋	年間最高値	8.2	8.3	8.6	2.3	2.9	2.8	22	17	10	11.0	13.0	15.0	33,000	240,000	49,000	5.5	11.0	5.6	1.36	1.35	1.17	0.14	0.38	0.10
	年間最低値	7.9	7.6	7.9	0.8	0.6	0.5	<1	<1	<1	8.0	8.3	8.7	490	790	790	2.7	2.9	2.5	0.11	0.82	0.55	0.07	0.07	0.06
	年間平均値	8.1	8.1	8.1	1.2(1.4)	1.5(1.8)	1.5(1.9)	4	5	5	9.8	10.4	11.0	9,000	34,000	11,000	4.2	4.6	4.2	1.01	1.11	0.92	0.10	0.12	0.08
万年橋	年間最高値	8.2	8.6	9.2	2.0	3.3	6.1	17	17	16	11.0	13.0	17.0	33,000	33,000	33,000	6.6	7.6	9.6	1.72	1.26	1.21	0.13	0.20	0.12
	年間最低値	7.8	7.7	7.8	0.9	0.9	1.0	<1	1	1	7.0	7.8	8.6	490	490	330	2.7	2.9	2.8	0.11	0.72	0.61	0.06	0.07	0.06
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	1.4(1.5)	1.6(2.0)	1.9(1.9)	5	5	6	9.3	10.4	11.0	7,800	7,700	10,000	4.5	4.5	4.7	1.02	1.05	0.91	0.10	0.10	0.08
小櫃堰	年間最高値	8.2	8.8	9.2	3.2	6.3	6.5	17	17	18	12.0	16.0	21.0	33,000	24,000	33,000	7.3	7.5	9.2	1.39	1.29	1.22	0.14	0.24	0.12
	年間最低値	7.9	7.6	7.8	1.0	0.6	0.8	<1	2	1	6.3	7.2	8.3	790	790	490	2.5	3.1	3.0	0.12	0.71	0.60	0.07	0.07	0.07
	年間平均値	8.1	8.2	8.2	1.8(1.8)	2.2(2.7)	2.4(3.3)	6	7	8	9.5	11.0	12.0	7,900	6,600	7,600	4.9	4.8	5.2	1.03	1.07	0.95	0.10	0.10	0.09
金木橋	年間最高値	8.1	8.1	8.3	3.6	2.4	4.7	23	17	11	11.0	11.0	12.0	33,000	24,000	13,000	6.5	6.4	7.4	1.36	1.31	1.18	0.15	0.19	0.09
	年間最低値	7.7	7.7	7.5	0.6	0.6	1.0	<1	2	1	4.9	6.9	5.7	330	330	490	2.6	2.4	2.6	0.71	0.56	0.43	0.06	0.07	0.05
	年間平均値	7.9	7.9	8.0	1.6(1.7)	1.4(1.9)	1.8(1.8)	6	7	6	8.8	8.9	9.3	8,300	5,000	5,400	4.6	4.3	4.6	1.09	1.04	0.87	0.09	0.10	0.07
環境基準		6.5~8.5			3以下			25以下			5以上			5,000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)			大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
富来田橋	年間最高値	8.2	8.3	8.2	2.4	2.6	3.2	6	22	16	11.0	11.0	12.0	33,000	79,000	130,000	6.0	5.5	5.8	1.41	1.33	1.35	0.16	0.19	0.16
	年間最低値	7.8	7.8	7.9	1.2	1.0	0.8	<1	2	1	8.2	8.1	8.8	24,000	4,900	13,000	2.8	2.9	2.5	0.98	0.86	0.86	0.07	0.09	0.08
	年間平均値	8.0	8.1	8.0	1.7(1.9)	1.6(2.0)	2.0(2.4)	3	7	5	9.6	9.5	9.9	27,000	34,000	38,000	4.4	4.2	4.2	1.23	1.17	1.13	0.11	0.13	0.12

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)			大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
思案橋	年間最高値	8.3	8.3	8.2	1.4	1.6	6.6	2	2	7	12.0	11.0	12.0	33,000	49,000	240,000	4.7	3.3	7.7	0.78	0.74	2.73	0.13	0.08	0.33
	年間最低値	8.1	8.0	7.6	0.7	0.5	0.5	<1	1	1	6.7	9.7	9.8	4,900	2,400	3,300	2.4	2.1	2.5	0.57	0.62	0.62	0.07	0.06	0.06
	年間平均値	8.1	8.2	8.0	1.1(1.4)	0.9(1.2)	2.0(1.6)	1	2	3	9.6	10.3	10.0	14,000	15,000	53,000	3.3	2.7	4.2	0.70	0.68	1.02	0.09	0.07	0.12

*BODの()は75%値