

矢那川の水質調査結果

流路延長13.8km:流域面積36.8km²

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
根田橋	年間最高値	8.3	8.2	8.2	4.3	6.4	4.1	2	7	3	10.0	10.0	12.0	24,000	130,000	79,000	6.4	7.2	9.1	3.15	3.78	3.38	0.16	0.89	2.53
	年間最低値	8.0	7.8	7.9	1.3	0.8	0.7	<1	<1	<1	6.7	7.8	7.5	1,300	4,900	1,300	2.3	2.1	2.5	1.13	1.48	1.06	0.07	0.03	0.05
	年間平均値	8.1	8.1	8.1	2.0(2.1)	3.0(3.6)	2.4(2.9)	1	3	2	8.0	9.1	9.7	11,000	47,000	26,000	4.2	4.2	4.5	1.86	2.54	2.22	0.10	0.25	0.55
中野橋	年間最高値	8.2	8.3	8.2	1.5	2.1	3.8	2	8	10	11.0	12.0	12.0	130,000	13,000	33,000	6.3	4.4	5.6	1.54	1.54	1.30	0.06	0.05	0.06
	年間最低値	7.9	7.8	7.8	1.0	0.9	0.8	1	<1	1	7.9	7.5	8.2	3,300	3,300	490	2.3	2.8	2.7	0.78	0.92	0.75	0.03	0.03	0.03
	年間平均値	8.0	8.0	8.1	1.1(1.3)	1.4(1.7)	1.8(1.9)	2	4	6	8.9	9.5	9.6	30,000	7,000	13,000	3.8	3.5	4.2	1.07	1.22	1.05	0.04	0.04	0.04
平川橋	年間最高値	8.2	8.2	8.3	2.5	1.8	2.4	9	11	28	11.0	12.0	13.0	33,000	79,000	79,000	6.8	4.7	4.9	1.54	1.38	1.55	0.10	0.06	0.09
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	0.9	0.8	0.5	<1	1	2	8.7	9.1	9.7	4,900	3,300	4,900	2.3	2.9	2.7	1.05	1.09	1.00	0.04	0.05	0.04
	年間平均値	8.1	8.1	8.2	1.4(1.4)	1.4(1.8)	1.6(2.1)	4	4	11	9.8	10.2	11.0	17,000	32,000	31,000	4.1	3.7	4.2	1.24	1.24	1.20	0.07	0.05	0.06
矢那川橋	年間最高値	8.0	8.1	8.0	1.7	1.4	1.8	13	7	9	11.0	10.0	12.0	49,000	130,000	13,000	5.0	4.0	4.6	1.55	1.74	1.51	0.12	0.08	0.10
	年間最低値	7.8	7.8	7.7	0.6	0.6	0.6	<1	2	2	3.8	6.2	6.4	3,300	4,900	3,300	2.3	2.2	2.6	0.97	0.93	1.02	0.05	0.04	0.04
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	1.2(1.5)	1.0(1.3)	1.3(1.8)	6	5	6	7.1	8.5	8.3	17,000	35,000	36,000	4.0	3.1	3.7	1.22	1.34	1.17	0.09	0.07	0.07

烏田川の水質調査結果

流路延長8.8km:流域面積10.9km²

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
山王橋	年間最高値	8.1	8.0	8.0	1.4	1.2	1.5	6	3	5	11.0	12.0	12.0	24,000	79,000	33,000	4.6	3.2	3.4	0.83	0.78	0.77	0.06	0.04	0.04
	年間最低値	7.7	7.6	7.8	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.6	8.6	8.7	790	2,400	790	1.8	1.8	1.5	0.55	0.56	0.64	0.02	0.01	0.01
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	0.7(0.5)	0.7(0.7)	0.7(0.9)	2	2	2	10.0	10.1	10.0	7,200	17,000	12,000	3.1	2.5	2.6	0.71	0.65	0.69	0.03	0.03	0.03
藤棚橋	年間最高値	8.3	8.2	8.2	1.1	0.9	1.9	1	2	4	11.0	11.0	14.0	13,000	79,000	33,000	3.6	3.2	3.5	1.09	1.01	1.11	0.06	0.06	0.06
	年間最低値	7.9	7.6	7.8	0.6	0.5	<0.5	<1	<1	<1	7.4	9.2	8.8	3,300	3,300	490	1.9	2.0	2.0	0.68	0.79	0.70	0.04	0.03	0.03
	年間平均値	8.0	8.0	8.0	0.7(0.9)	0.7(0.8)	1.0(1.7)	1	1	2	9.4	10.0	11.0	6,200	27,000	13,000	2.7	2.6	2.8	0.89	0.90	0.90	0.05	0.05	0.05
浜美橋	年間最高値	8.1	8.1	8.1	2.8	1.8	2.4	4	8	9	10.0	9.9	12.0	130,000	49,000	79,000	6.8	4.6	5.4	1.56	1.57	1.61	0.26	0.28	0.21
	年間最低値	7.8	7.8	7.7	0.9	0.9	0.8	<1	2	3	4.5	5.8	5.6	4,900	7,900	2,400	2.4	3.0	3.3	1.25	1.12	1.03	0.09	0.07	0.08
	年間平均値	7.9	8.0	7.9	1.7(1.8)	1.2(1.3)	1.6(2.1)	2	5	6	7.3	8.3	7.9	43,000	26,000	38,000	4.6	3.6	4.2	1.40	1.29	1.30	0.17	0.15	0.13

畑沢川の水質調査結果

流路延長4.2km:流域面積3.87km²

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
畑沢橋	年間最高値	8.2	8.0	8.0	10	11	17	7	5	8	8.5	8.0	9.6	330,000	490,000	3,300,000	11.0	11.0	16.0	6.30	7.71	8.73	1.03	0.93	1.08
	年間最低値	7.6	7.4	7.6	4.6	7.8	6.2	3	3	4	3.0	4.5	5.9	79,000	79,000	79,000	6.6	8.6	8.5	3.35	3.46	3.48	0.30	0.41	0.44
	年間平均値	7.9	7.8	7.8	7.2(8.9)	9.3(10)	11(15)	4	4	6	5.9	6.0	7.4	180,000	310,000	1,050,000	9.5	9.5	11.0	4.73	4.98	5.39	0.70	0.73	0.77

*BODの()は75%値