

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)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
根田橋	年間最高値	8.2	8.2	8.2	6.4	4.1	3.1	7	3	6	10.0	12.0	10.0	130,000	79,000	3,700	7.2	9.1	4.7	3.78	3.38	2.05	0.89	2.53	0.20
	年間最低値	7.8	7.9	7.9	0.8	0.7	1.1	<1	<1	<1	7.8	7.5	7.6	4,900	1,300	210	2.1	2.5	2.8	1.48	1.06	1.01	0.03	0.05	0.08
	年間平均値	8.1	8.1	8.0	3.0(3.6)	2.4(2.9)	1.8(2.0)	3	2	2	9.1	9.7	8.9	47,000	26,000	1,100	4.2	4.5	3.8	2.54	2.22	1.56	0.25	0.55	0.13
中野橋	年間最高値	8.3	8.2	8.2	2.1	3.8	2.7	8	10	12	12.0	12.0	11.0	13,000	33,000	620	4.4	5.6	5.2	1.54	1.30	1.40	0.05	0.06	0.06
	年間最低値	7.8	7.8	7.9	0.9	0.8	0.8	<1	1	1	7.5	8.2	7.9	3,300	490	130	2.8	2.7	2.8	0.92	0.75	0.70	0.03	0.03	0.02
	年間平均値	8.0	8.1	8.0	1.4(1.7)	1.8(1.9)	1.6(1.7)	4	6	7	9.5	9.6	9.5	7,000	13,000	330	3.5	4.2	4.1	1.22	1.05	1.00	0.04	0.04	0.04
平川橋	年間最高値	8.2	8.3	8.2	1.8	2.4	2.0	11	28	14	12.0	13.0	15.0	79,000	79,000	2,200	4.7	4.9	4.7	1.38	1.55	1.28	0.06	0.09	0.06
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	0.8	0.5	0.8	1	2	<1	9.1	9.7	8.4	3,300	4,900	290	2.9	2.7	2.6	1.09	1.00	0.92	0.05	0.04	0.04
	年間平均値	8.1	8.2	8.0	1.4(1.8)	1.6(2.1)	1.3(1.5)	4	11	5	10.2	11.0	10.0	32,000	31,000	1,100	3.7	4.2	3.7	1.24	1.20	1.18	0.05	0.06	0.05
矢那川橋	年間最高値	8.1	8.0	7.8	1.4	1.8	1.6	7	9	8	10.0	12.0	9.6	130,000	13,000	4,600	4.0	4.6	4.3	1.74	1.51	1.63	0.08	0.10	0.09
	年間最低値	7.8	7.7	7.7	0.6	0.6	0.6	2	2	2	6.2	6.4	6.1	4,900	3,300	490	2.2	2.6	2.1	0.93	1.02	0.91	0.04	0.04	0.05
	年間平均値	7.9	7.9	7.8	1.0(1.3)	1.3(1.8)	1.2(1.4)	5	6	6	8.5	8.3	8.3	35,000	36,000	1,900	3.1	3.7	3.6	1.34	1.17	1.31	0.07	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)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
山王橋	年間最高値	8.0	8.0	8.0	1.2	1.5	1.0	3	5	4	12.0	12.0	12.0	79,000	33,000	2,400	3.2	3.4	3.2	0.78	0.77	0.83	0.04	0.04	0.03
	年間最低値	7.6	7.8	7.7	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.6	8.7	8.7	2,400	790	160	1.8	1.5	2.1	0.56	0.64	0.47	0.01	0.01	0.01
	年間平均値	7.9	7.9	7.8	0.7(0.7)	0.7(0.9)	0.7(0.7)	2	2	2	10.1	10.0	10.0	17,000	12,000	890	2.5	2.6	2.7	0.65	0.69	0.64	0.03	0.03	0.02
藤棚橋	年間最高値	8.2	8.2	8.1	0.9	1.9	2.0	2	4	4	11.0	14.0	12.0	79,000	33,000	3,900	3.2	3.5	3.3	1.01	1.11	1.44	0.06	0.06	0.07
	年間最低値	7.6	7.8	7.7	0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	9.2	8.8	8.7	3,300	490	350	2.0	2.0	2.0	0.79	0.70	0.78	0.03	0.03	0.04
	年間平均値	8.0	8.0	7.9	0.7(0.8)	1.0(1.7)	1.0(1.2)	1	2	2	10.0	11.0	9.9	27,000	13,000	1,400	2.6	2.8	2.9	0.90	0.90	0.98	0.05	0.05	0.05
浜美橋	年間最高値	8.1	8.1	8.1	1.8	2.4	1.9	8	9	9	9.9	12.0	9.3	49,000	79,000	2,500	4.6	5.4	4.5	1.57	1.61	1.89	0.28	0.21	0.15
	年間最低値	7.8	7.7	7.7	0.9	0.8	1.1	2	3	2	5.8	5.6	7.4	7,900	2,400	340	3.0	3.3	2.2	1.12	1.03	1.03	0.07	0.08	0.10
	年間平均値	8.0	7.9	7.9	1.2(1.3)	1.6(2.1)	1.5(1.7)	5	6	4	8.3	7.9	8.3	26,000	38,000	1,300	3.6	4.2	3.8	1.29	1.30	1.43	0.15	0.13	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)			大腸菌数 (CFU/100mL) ※R3までは大腸菌群数 (MPN/100mL)			COD (mg/L)			全窒素 (mg/L)			全りん (mg/L)		
	年度	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4	R2	R3	R4
畑沢橋	年間最高値	8.0	8.0	8.0	11	17	16	5	8	6	8.0	9.6	7.8	490,000	3,300,000	20,000	11.0	16.0	14.0	7.71	8.73	8.65	0.93	1.08	1.29
	年間最低値	7.4	7.6	7.5	7.8	6.2	4.8	3	4	2	4.5	5.9	5.2	79,000	79,000	7,200	8.6	8.5	6.3	3.46	3.48	2.47	0.41	0.44	0.26
	年間平均値	7.8	7.8	7.7	9.3(10)	11(15)	11(13)	4	6	4	6.0	7.4	6.3	310,000	1,050,000	13,000	9.5	11.0	10.0	4.98	5.39	4.94	0.73	0.77	0.77

*BODの()は75%値