

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	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
根田橋	年間最高値	8.2	8.2	8.3	4.1	3.1	2.3	3	6	6	12.0	10.0	10.0	79,000	3,700	760	9.1	4.7	9.1	3.38	2.05	3.09	2.53	0.20	0.46
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	0.7	1.1	1.0	<1	<1	<1	7.5	7.6	6.5	1,300	210	21	2.5	2.8	3.7	1.06	1.01	0.78	0.05	0.08	0.08
	年間平均値	8.1	8.0	8.1	2.4(2.9)	1.8(2.0)	1.7(1.8)	2	2	2	9.7	8.9	8.1	26,000	1,100	440	4.5	3.8	5.3	2.22	1.56	1.61	0.55	0.13	0.21
中野橋	年間最高値	8.2	8.2	8.2	3.8	2.7	2.8	10	12	7	12.0	11.0	9.5	33,000	620	1,200	5.6	5.2	5.6	1.30	1.40	1.02	0.06	0.06	0.05
	年間最低値	7.8	7.9	7.9	0.8	0.8	0.9	1	1	<1	8.2	7.9	7.0	490	130	69	2.7	2.8	2.8	0.75	0.70	0.52	0.03	0.02	0.03
	年間平均値	8.1	8.0	8.1	1.8(1.9)	1.6(1.7)	1.5(1.7)	6	7	4	9.6	9.5	8.5	13,000	330	570	4.2	4.1	4.5	1.05	1.00	0.84	0.04	0.04	0.04
平川橋	年間最高値	8.3	8.2	8.4	2.4	2.0	2.5	28	14	8	13.0	15.0	12.0	79,000	2,200	730	4.9	4.7	5.1	1.55	1.28	1.30	0.09	0.06	0.10
	年間最低値	7.9	7.9	8.1	0.5	0.8	1.0	2	<1	<1	9.7	8.4	8.5	4,900	290	240	2.7	2.6	2.9	1.00	0.92	0.98	0.04	0.04	0.04
	年間平均値	8.2	8.0	8.3	1.6(2.1)	1.3(1.5)	1.6(1.6)	11	5	5	11.0	10.0	10.0	31,000	1,100	460	4.2	3.7	4.3	1.20	1.18	1.08	0.06	0.05	0.07
矢那川橋	年間最高値	8.0	7.8	8.0	1.8	1.6	2.0	9	8	13	12.0	9.6	9.1	13,000	4,600	1,900	4.6	4.3	4.8	1.51	1.63	1.47	0.10	0.09	0.12
	年間最低値	7.7	7.7	7.6	0.6	0.6	1.0	2	2	3	6.4	6.1	4.6	3,300	490	180	2.6	2.1	1.9	1.02	0.91	0.84	0.04	0.05	0.08
	年間平均値	7.9	7.8	7.8	1.3(1.8)	1.2(1.4)	1.3(1.4)	6	6	7	8.3	8.3	6.2	36,000	1,900	990	3.7	3.6	4.1	1.17	1.31	1.15	0.07	0.07	0.10

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	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
山王橋	年間最高値	8.0	8.0	8.0	1.5	1.0	0.9	5	4	1	12.0	12.0	10.0	33,000	2,400	1,400	3.4	3.2	4.3	0.77	0.83	0.80	0.04	0.03	0.04
	年間最低値	7.8	7.7	7.7	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.7	8.7	4.9	790	160	110	1.5	2.1	2.2	0.64	0.47	0.54	0.01	0.01	0.02
	年間平均値	7.9	7.8	7.9	0.7(0.9)	0.7(0.7)	0.6(0.7)	2	2	1	10.0	10.0	8.5	12,000	890	460	2.6	2.7	3.1	0.69	0.64	0.68	0.03	0.02	0.03
藤棚橋	年間最高値	8.2	8.1	8.2	1.9	2.0	1.3	4	4	3	14.0	12.0	13.0	33,000	3,900	790	3.5	3.3	3.5	1.11	1.44	0.92	0.06	0.07	0.07
	年間最低値	7.8	7.7	7.9	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.8	8.7	8.2	490	350	130	2.0	2.0	2.2	0.70	0.78	0.72	0.03	0.04	0.05
	年間平均値	8.0	7.9	8.0	1.0(1.7)	1.0(1.2)	0.9(1.1)	2	2	2	11.0	9.9	9.7	13,000	1,400	450	2.8	2.9	3.0	0.90	0.98	0.83	0.05	0.05	0.06
浜美橋	年間最高値	8.1	8.1	8.0	2.4	1.9	2.4	9	9	33	12.0	9.3	9.9	79,000	2,500	2,400	5.4	4.5	6.8	1.61	1.89	1.90	0.21	0.15	0.33
	年間最低値	7.7	7.7	7.8	0.8	1.1	1.0	3	2	4	5.6	7.4	5.7	2,400	340	370	3.3	2.2	2.4	1.03	1.03	1.24	0.08	0.10	0.18
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	1.6(2.1)	1.5(1.7)	1.7(2.1)	6	4	11	7.9	8.3	7.3	38,000	1,300	1,300	4.2	3.8	5.2	1.30	1.43	1.65	0.13	0.13	0.25

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	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5	R3	R4	R5
畑沢橋	年間最高値	8.0	8.0	7.8	17	16	14	8	6	9	9.6	7.8	6.5	3,300,000	20,000	41,000	16.0	14.0	14.0	8.73	8.65	7.14	1.08	1.29	1.16
	年間最低値	7.6	7.5	7.6	6.2	4.8	7.1	4	2	2	5.9	5.2	3.8	79,000	7,200	4,100	8.5	6.3	10.0	3.48	2.47	4.31	0.44	0.26	0.75
	年間平均値	7.8	7.7	7.8	11(15)	11(13)	10(10)	6	4	4	7.4	6.3	5.2	1,050,000	13,000	11,000	11.0	10.0	12.0	5.39	4.94	5.94	0.77	0.77	1.02

*BODの()は75%値