

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)			COD (mg/ L)			全窒素 (mg/ L)			全りん (mg/ L)		
	年度	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
根田橋	年間最高値	8.2	8.3	8.2	3.1	2.3	3.1	6	6	2	10.0	10.0	11.0	3,700	760	700	4.7	9.1	6.5	2.05	3.09	2.81	0.20	0.46	0.56
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	1.1	1.0	0.8	<1	<1	<1	7.6	6.5	7.2	210	21	25	2.8	3.7	3.3	1.01	0.78	1.40	0.08	0.08	0.14
	年間平均値	8.0	8.1	8.0	1.8(2.0)	1.7(1.8)	1.9(3.0)	2	2	1	8.9	8.1	8.6	1,100	440	300	3.8	5.3	4.6	1.56	1.61	2.02	0.13	0.21	0.29
中野橋	年間最高値	8.2	8.2	8.4	2.7	2.8	2.4	12	7	9	11.0	9.5	11.0	620	1,200	570	5.2	5.6	5.8	1.40	1.02	1.21	0.06	0.05	0.07
	年間最低値	7.9	7.9	7.8	0.8	0.9	0.7	1	<1	1	7.9	7.0	6.9	130	69	210	2.8	2.8	2.5	0.70	0.52	0.58	0.02	0.03	0.02
	年間平均値	8.0	8.1	8.1	1.6(1.7)	1.5(1.7)	1.4(1.7)	7	4	5	9.5	8.5	8.9	330	570	430	4.1	4.5	4.5	1.00	0.84	1.00	0.04	0.04	0.05
平川橋	年間最高値	8.2	8.4	8.2	2.0	2.5	1.9	14	8	10	15.0	12.0	13.0	2,200	730	900	4.7	5.1	5.7	1.28	1.30	1.33	0.06	0.10	0.09
	年間最低値	7.9	8.1	7.9	0.8	1.0	0.7	<1	<1	<1	8.4	8.5	8.6	290	240	190	2.6	2.9	2.3	0.92	0.98	0.90	0.04	0.04	0.05
	年間平均値	8.0	8.3	8.1	1.3(1.5)	1.6(1.6)	1.3(1.7)	5	5	4	10.0	10.0	10.0	1,100	460	500	3.7	4.3	4.1	1.18	1.08	1.12	0.05	0.07	0.07
矢那川橋	年間最高値	7.8	8.0	8.1	1.6	2.0	1.5	8	13	21	9.6	9.1	10.0	4,600	1,900	5,000	4.3	4.8	6.4	1.63	1.47	1.44	0.09	0.12	0.14
	年間最低値	7.7	7.6	7.7	0.6	1.0	0.7	2	3	1	6.1	4.6	5.5	490	180	420	2.1	1.9	2.3	0.91	0.84	0.79	0.05	0.08	0.05
	年間平均値	7.8	7.8	7.9	1.2(1.4)	1.3(1.4)	1.2(1.4)	6	7	9	8.3	6.2	7.9	1,900	990	1,400	3.6	4.1	4.4	1.31	1.15	1.10	0.07	0.10	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)			COD (mg/ L)			全窒素 (mg/ L)			全りん (mg/ L)		
	年度	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
山王橋	年間最高値	8.0	8.0	8.1	1.0	0.9	0.6	4	1	4	12.0	10.0	12.0	2,400	1,400	3,600	3.2	4.3	6.1	0.83	0.80	0.75	0.03	0.04	0.04
	年間最低値	7.7	7.7	7.6	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.7	4.9	7.9	160	110	160	2.1	2.2	1.6	0.47	0.54	0.56	0.01	0.02	0.02
	年間平均値	7.8	7.9	7.9	0.7(0.7)	0.6(0.7)	0.5(0.5)	2	1	2	10.0	8.5	9.7	890	460	1,300	2.7	3.1	3.9	0.64	0.68	0.67	0.02	0.03	0.03
藤棚橋	年間最高値	8.1	8.2	8.2	2.0	1.3	1.0	4	3	6	12.0	13.0	13.0	3,900	790	950	3.3	3.5	4.7	1.44	0.92	0.88	0.07	0.07	0.08
	年間最低値	7.7	7.9	7.8	<0.5	<0.5	0.5	<1	<1	<1	8.7	8.2	8.8	350	130	230	2.0	2.2	2.1	0.78	0.72	0.69	0.04	0.05	0.05
	年間平均値	7.9	8.0	8.0	1.0(1.2)	0.9(1.1)	0.7(0.8)	2	2	2	9.9	9.7	9.9	1,400	450	530	2.9	3.0	3.2	0.98	0.83	0.82	0.05	0.06	0.06
浜美橋	年間最高値	8.1	8.0	8.2	1.9	2.4	2.2	9	33	17	9.3	9.9	10.0	2,500	2,400	3,000	4.5	6.8	8.1	1.89	1.90	1.60	0.15	0.33	0.27
	年間最低値	7.7	7.8	7.8	1.1	1.0	1.1	2	4	2	7.4	5.7	7.1	340	370	280	2.2	2.4	2.9	1.03	1.24	1.18	0.10	0.18	0.11
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	1.5(1.7)	1.7(2.1)	1.6(1.8)	4	11	9	8.3	7.3	8.2	1,300	1,300	1,100	3.8	5.2	5.3	1.43	1.65	1.43	0.13	0.25	0.18

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)			COD (mg/ L)			全窒素 (mg/ L)			全りん (mg/ L)		
	年度	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6	R4	R5	R6
畑沢橋	年間最高値	8.0	7.8	8.0	16	14	11	6	9	5	7.8	6.5	7.6	20,000	41,000	14,000	14.0	14.0	14.0	8.65	7.14	7.58	1.29	1.16	1.10
	年間最低値	7.5	7.6	7.7	4.8	7.1	5.4	2	2	2	5.2	3.8	6.1	7,200	4,100	2,800	6.3	10.0	7.4	2.47	4.31	3.86	0.26	0.75	0.42
	年間平均値	7.7	7.8	7.8	11(13)	10(10)	8.2(8.5)	4	4	4	6.3	5.2	6.7	13,000	11,000	7,400	10.0	12.0	11.0	4.94	5.94	4.95	0.77	1.02	0.78

*BODの()は75%値