

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	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
根田橋	年間最高値	8.3	8.2	8.2	2.3	3.1	26	6	2	82	10.0	11.0	12.0	760	700	1,200	9.1	6.5	36	3.09	2.81	2.70	0.46	0.56	1.23
	年間最低値	7.9	7.9	7.9	1.0	0.8	0.9	<1	<1	<1	6.5	7.2	6.1	21	25	38	3.7	3.3	3.4	0.78	1.40	1.11	0.08	0.14	0.12
	年間平均値	8.1	8.0	8.0	1.7(1.8)	1.9(3.0)	6.9(6.9)	2	1	25	8.1	8.6	8.1	440	300	340	5.3	4.6	12	1.61	2.02	1.57	0.21	0.29	0.58
中野橋	年間最高値	8.2	8.4	8.1	2.8	2.4	2.0	7	9	8	9.5	11.0	11.0	1,200	570	500	5.6	5.8	5.0	1.02	1.21	1.38	0.05	0.07	0.08
	年間最低値	7.9	7.8	7.8	0.9	0.7	0.8	<1	1	2	7.0	6.9	7.0	69	210	190	2.8	2.5	2.9	0.52	0.58	0.76	0.03	0.02	0.04
	年間平均値	8.1	8.1	8.0	1.5(1.7)	1.4(1.7)	1.2(1.4)	4	5	5	8.5	8.9	8.8	570	430	340	4.5	4.5	4.0	0.84	1.00	1.04	0.04	0.05	0.06
平川橋	年間最高値	8.4	8.2	8.2	2.5	1.9	2.1	8	10	9	12.0	13.0	12.0	730	900	810	5.1	5.7	6.7	1.30	1.33	1.42	0.10	0.09	0.08
	年間最低値	8.1	7.9	8.0	1.0	0.7	0.8	<1	<1	<1	8.5	8.6	8.4	240	190	290	2.9	2.3	3.3	0.98	0.90	0.89	0.04	0.05	0.06
	年間平均値	8.3	8.1	8.1	1.6(1.6)	1.3(1.7)	1.4(1.6)	5	4	5	10.0	10.0	9.9	460	500	500	4.3	4.1	4.3	1.08	1.12	1.10	0.07	0.07	0.08
矢那川橋	年間最高値	8.0	8.1	7.9	2.0	1.5	2.1	13	21	17	9.1	10.0	11.0	1,900	5,000	2,100	4.8	6.4	5.8	1.47	1.44	1.54	0.12	0.14	0.15
	年間最低値	7.6	7.7	7.6	1.0	0.7	0.9	3	1	1	4.6	5.5	5.5	180	420	500	1.9	2.3	3.4	0.84	0.79	1.05	0.08	0.05	0.09
	年間平均値	7.8	7.9	7.8	1.3(1.4)	1.2(1.4)	1.3(1.2)	7	9	11	6.2	7.9	7.8	990	1,400	970	4.1	4.4	4.8	1.15	1.10	1.23	0.10	0.10	0.11

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	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
山王橋	年間最高値	8.0	8.1	8.0	0.9	0.6	0.6	1	4	3	10.0	12.0	12.0	1,400	3,600	1,400	4.3	6.1	3.7	0.80	0.75	0.65	0.04	0.04	0.06
	年間最低値	7.7	7.6	7.8	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	4.9	7.9	8.2	110	160	150	2.2	1.6	1.7	0.54	0.56	0.42	0.02	0.02	0.02
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	0.6(0.7)	0.5(0.5)	0.5(0.5)	1	2	2	8.5	9.7	9.8	460	1,300	660	3.1	3.9	2.8	0.68	0.67	0.57	0.03	0.03	0.04
藤棚橋	年間最高値	8.2	8.2	8.1	1.3	1.0	0.9	3	6	2	13.0	13.0	13.0	790	950	560	3.5	4.7	3.0	0.92	0.88	0.88	0.07	0.08	0.08
	年間最低値	7.9	7.8	7.8	<0.5	0.5	<0.5	<1	<1	<1	8.2	8.8	8.5	130	230	330	2.2	2.1	2.4	0.72	0.69	0.65	0.05	0.05	0.05
	年間平均値	8.0	8.0	8.0	0.9(1.1)	0.7(0.8)	0.6(0.8)	2	2	1	9.7	9.9	10.0	450	530	450	3.0	3.2	2.7	0.83	0.82	0.75	0.06	0.06	0.07
浜美橋	年間最高値	8.0	8.2	7.9	2.4	2.2	2.5	33	17	38	9.9	10.0	10.0	2,400	3,000	7,000	6.8	8.1	6.8	1.90	1.60	1.71	0.33	0.27	0.33
	年間最低値	7.8	7.8	7.8	1.0	1.1	0.8	4	2	7	5.7	7.1	5.9	370	280	270	2.4	2.9	3.5	1.24	1.18	1.09	0.18	0.11	0.11
	年間平均値	7.9	7.9	7.9	1.7(2.1)	1.6(1.8)	1.8(2.2)	11	9	20	7.3	8.2	7.3	1,300	1,100	1,900	5.2	5.3	4.9	1.65	1.43	1.51	0.25	0.18	0.22

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	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7	R5	R6	R7
畑沢橋	年間最高値	7.8	8.0	8.0	14	11	14	9	5	13	6.5	7.6	6.2	41,000	14,000	7,700	14.0	14.0	15.0	7.14	7.58	8.82	1.16	1.10	1.50
	年間最低値	7.6	7.7	7.6	7.1	5.4	5.6	2	2	4	3.8	6.1	4.8	4,100	2,800	1,600	10.0	7.4	9.1	4.31	3.86	4.12	0.75	0.42	0.82
	年間平均値	7.8	7.8	7.8	10(10)	8.2(8.5)	8.7(8.7)	4	4	6	5.2	6.7	5.5	11,000	7,400	4,600	12.0	11.0	11.0	5.94	4.95	5.46	1.02	0.78	1.04

*BODの()は75%値