

表3-1 令和4年度 須坂市河川水質測定結果一覧表

水系	調査地点		採水日	時刻	pH	BOD	SS	大腸菌数	T-N	T-P	溶存酸素	塩素イオン	電気伝導率	硝酸イオン	硫酸イオン	気温	水温	流量	天候
八木沢川水系	No.1 八木沢川 高山村境	①	R4.08.23	10:00	7.4	0.7	3	220	1.4	0.024	8.0	4.8	19	6.1	55	26.0	23.0	0.26	曇り
		②	R4.11.15	10:15	7.2	0.8	1	170	2.4	0.015	10	4.9	20	9.0	56	9.0	9.5	0.16	曇り
	No.2 八木沢川 高橋町	①	R4.08.23	10:18	7.0	0.9	2	150	1.1	0.020	8.1	12	21	5.1	55	25.0	26.0	0.021	曇り
		②	R4.11.15	10:38	7.3	0.8	4	260	1.9	0.018	10	5.0	19	7.2	60	9.0	10.8	0.012	曇り
	No.3 八木沢川 馬場町	①	R4.08.23	10:40	7.6	0.6	2	100	2.4	0.023	7.8	13	23	6.7	62	26.0	27.0	0.22	曇り
		②	R4.11.15	11:00	7.3	1.4	3	130	5.4	0.49	10	22	28	14	73	11.5	10.0	0.19	曇り
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	R4.08.23	11:05	7.3	0.6	4	68	2.0	0.039	10	12	26	9.6	68	27.0	22.0	1.8	曇り
		②	R4.11.15	11:30	7.2	0.7	1	1600	3.0	0.023	11	14	27	11	76	11.5	12.6	1.2	曇り
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	R4.08.23	09:30	7.4	< 0.5	< 1	46	0.26	<0.003	8.4	1.3	9.3	1.2	26	20.0	19.0	0.11	曇り
		②	R4.11.15	08:55	7.3	< 0.5	< 1	2	0.34	<0.003	11	1.6	8.8	0.79	26	6.1	7.0	0.073	曇り
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	R4.08.23	08:55	5.5	< 0.5	4	10	0.48	0.007	8.5	9.6	28	1.6	110	20.0	19.0	0.37	曇り
		②	R4.11.15	08:30	5.7	< 0.5	6	<1	0.55	0.009	10	9.6	28	1.3	120	6.5	9.0	0.25	曇り
	No.7 鮎川 落合橋	①	R4.08.23	12:20	7.0	0.5	2	86	1.5	0.032	9.6	13	27	7.1	78	28.0	26.0	0.26	曇り
		②	R4.11.15	13:25	6.6	0.6	2	45	1.7	0.023	10	13	25	5.9	80	12.5	12.2	0.24	曇り
	No.8 鮎川 中島町	①	R4.08.23	12:40	6.8	0.5	1	68	1.4	0.031	9.6	13	27	7.1	78	26.0	21.0	0.20	曇り
		②	R4.11.15	13:00	6.7	0.6	1	58	1.5	0.019	10	15	26	5.8	80	12.5	13.2	0.17	曇り
百々川水系	No.9 灰野川 大日向1号橋	①	R4.08.23	13:10	6.6	< 0.5	< 1	61	0.78	0.006	8.5	2.5	12	4.0	36	29.0	22.0	0.081	曇り
		②	R4.11.15	09:45	7.0	0.6	< 1	66	0.93	0.003	10	2.2	11	3.4	35	8.0	9.0	0.030	曇り
	No.10 米子川 大日向2号橋	①	R4.08.23	13:40	3.7	< 0.5	< 1	6	0.42	<0.003	8.1	2.3	28	1.8	100	29.0	24.0	1.3	曇り
		②	R4.11.15	09:25	4.1	< 0.5	1	<1	0.49	0.003	10	2.4	24	1.4	98	8.0	8.9	0.72	曇り
	No.11 百々川 百々川橋	①	R4.08.23	12:00	4.2	< 0.5	< 1	6	0.37	0.008	7.7	3.1	22	1.3	87	27.0	27.0	0.19	曇り
		②	R4.11.15	12:30	4.6	0.6	1	6	0.44	0.005	10	3.2	20	1.2	82	12.0	11.0	0.20	曇り
	No.12 百々川 新百々川橋	①	R4.08.23	11:40	4.7	1.2	2	1	0.48	0.008	8.1	4.0	21	2.6	80	27.0	25.0	1.0	曇り
		②	R4.11.15	12:00	5.0	0.5	5	<1	1.2	0.009	10	5.9	20	2.8	79	12.0	11.0	1.2	曇り
環境基準			河川A類型を適用 ()内は湖沼V類型		6.5～8.5	2以下	25以下	300以下	(1.0以下)	(0.1以下)	7.5以上	-	-	-	-	-	-	-	-
単 位					-	mg/L	mg/L	CFU/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	℃	℃	m³/秒	-
				最高	7.6	1.4	6	1600	5.4	0.49	11	22	28	14	120	29.0	27.0	1.8	
				最低	3.7	< 0.5	< 1	<1	0.26	<0.003	7.7	1.3	8.8	0.79	26	6.1	7.0	0.012	
				平均	6.3	0.7	2	132	1.4	0.034	9.4	7.9	22	4.9	71	17.9	16.9	0.43	

注1) 数値の前にく印がある場合は、その項目の数値が定量下限値未満であることを意味します。

注2) 環境基準値は、須坂市地域の千曲川が該当しているA類型河川を採用し、数値に網掛けが掛かっている箇所は、環境基準を超えています。

注3) 大腸菌については令和4年度から大腸菌群数から大腸菌数になり、単位はCFU(コロニー形成単位(Colony Forming Unit))/100mLとしています。

株式会社信濃公害研究所