

表3-1 令和3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	大腸菌群数	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	R3.08.23	09:15	7.5	0.6	2	3300	2.0	0.027	8.6	4.2	16	8.4	41	24.5	19.5	0.047	曇り
		②	R3.11.04	09:10	7.4	0.8	< 1	350	2.6	0.017	10	4.8	20	9.2	55	6.0	9.0	0.39	晴れ
	No.2 八木沢川 高橋町	①	R3.08.23	09:35	7.7	0.6	1	2800	1.8	0.024	8.8	4.2	16	7.9	41	26.0	21.0	0.044	曇り
		②	R3.11.04	09:20	7.3	0.7	< 1	540	1.6	0.017	10	5.1	20	8.0	55	10.8	10.0	0.089	晴れ
	No.3 八木沢川 馬場町	①	R3.08.23	10:00	7.6	0.6	2	3500	2.5	0.034	8.6	8.2	18	8.2	45	27.0	21.8	0.36	曇り
		②	R3.11.04	09:40	7.5	1.2	< 1	540	5.9	2.2	10	26	31	16	67	8.0	10.5	0.12	晴れ
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	R3.08.23	10:30	7.0	0.5	2	5400	2.4	0.031	8.2	12	25	10	59	28.0	21.2	5.8	曇り
		②	R3.11.04	10:15	7.0	0.6	1	700	2.4	0.020	11	12	27	12	71	11.5	12.0	2.6	晴れ
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	R3.08.23	14:40	7.4	< 0.5	1	110	0.48	0.007	8.6	1.4	8.2	2.0	21	28.0	18.2	0.50	曇り
		②	R3.11.04	14:30	7.0	< 0.5	< 1	17	0.31	0.003	10	1.5	9.4	0.9	28	11.0	8.8	0.35	晴れ
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	R3.08.23	15:00	6.2	0.5	4	< 2	0.68	0.006	8.6	7.3	20	3.0	73	28.0	19.0	0.40	曇り
		②	R3.11.04	14:50	5.5	< 0.5	4	2	0.34	0.009	10	9.6	29	1.4	110	13.8	10.5	0.24	晴れ
	No.7 鮎川 落合橋	①	R3.08.23	11:35	7.1	0.5	1	210	1.7	0.020	8.4	7.9	20	7.8	58	30.0	23.5	1.4	曇り
		②	R3.11.04	11:50	6.8	0.8	< 1	14	1.2	0.055	10	13	26	5.8	78	17.5	14.0	0.56	晴れ
	No.8 鮎川 中島町	①	R3.08.23	11:50	7.0	< 0.5	4	1700	1.7	0.030	8.0	7.9	21	8.0	60	30.0	21.9	1.8	曇り
		②	R3.11.04	11:56	6.9	0.7	2	13	1.2	0.057	9.6	13	26	5.8	78	17.5	14.2	0.16	晴れ
百々川水系	No.9 灰野川 大日向1号橋	①	R3.08.23	13:35	7.3	< 0.5	< 1	170	1.2	0.007	8.7	2.6	12	5.3	33	28.1	20.5	1.0	曇り
		②	R3.11.04	13:40	7.0	< 0.5	< 1	7	0.75	0.029	10	2.2	12	3.3	36	18.0	10.9	0.11	晴れ
	No.10 米子川 大日向2号橋	①	R3.08.23	14:05	3.9	< 0.5	< 1	8	0.53	0.003	8.2	2.3	24	0.3	89	30.0	23.2	2.1	曇り
		②	R3.11.04	14:00	4.1	< 0.5	< 1	< 2	0.45	< 0.003	10	2.5	26	1.5	100	18.0	11.6	3.0	晴れ
	No.11 百々川 百々川橋	①	R3.08.23	11:10	4.5	< 0.5	< 1	5	0.75	0.003	8.3	2.4	18	3.3	71	29.0	23.1	1.5	曇り
		②	R3.11.04	11:25	4.8	0.7	< 1	2	0.66	< 0.003	10	3.2	21	1.6	81	20.0	11.0	0.57	晴れ
No.12 百々川 新百々川橋	①	R3.08.23	10:50	6.0	1.3	5	< 2	1.3	0.010	8.2	5.2	18	5.8	63	28.0	22.5	4.7	曇り	
	②	R3.11.04	10:50	5.3	0.6	3	< 2	1.9	0.009	10	4.8	21	3.4	78	13.0	11.2	2.4	晴れ	
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	1000以下	(1.0以下)	(0.1以下)	7.5以上	-	-	-	-	-	-	-	-	
単位				-	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mS/m	mg/L	mg/L	°C	°C	m ³ /秒	-	
				最高	7.7	1.3	5	5400	5.9	2.2	11	26	31	16	110	30.0	23.5	5.8	
				最低	3.9	< 0.5	< 1	< 2	0.31	< 0.003	8.0	1.4	8.2	0.3	21	6.0	8.8	0.044	
				平均	6.5	0.6	2	800	1.5	0.109	9.2	6.8	20	5.8	62	20.9	16.2	1.3	

注1) 数値の前に<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。