

令和元(2019)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	R1.08.05 09:10	7.2	0.6	2	4900	1.7	0.021	8.5	3.9	16	6.9	43	28.5	19.6	0.11	晴れ
		②	R1.11.07 09:35	7.5	0.6	3	3300	2.3	0.023	10	4.1	16	10	38	13.2	9.0	0.24	晴れ
	No.2 八木沢川 高橋町	①	R1.08.05 09:25	7.7	0.5	1	24000	1.7	0.028	8.4	4.3	16	6.7	40	30.5	21.5	0.22	晴れ
		②	R1.11.07 09:55	7.6	0.5	1	11000	2.2	0.018	10	4.3	16	10	38	13.5	9.5	0.27	晴れ
	No.3 八木沢川 馬場町	①	R1.08.05 09:45	7.7	0.9	<1	4900	2.6	0.084	8.1	8.6	19	8.5	45	31.0	23.0	0.36	晴れ
		②	R1.11.07 10:15	7.9	0.8	1	2400	3.8	0.027	10	11	20	12	44	11.2	10.5	0.40	晴れ
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	R1.08.05 10:05	7.4	0.7	1	790	2.4	0.034	10	12	24	9.5	61	31.5	20.8	2.2	晴れ
		②	R1.11.07 10:50	7.0	0.6	1	920	2.9	0.019	10	12	27	14	69	15.0	12.0	1.6	晴れ
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	R1.08.05 13:50	7.4	<0.5	<1	46	0.51	0.014	8.2	1.4	8.4	2.0	21	32.0	18.0	0.18	晴れ
		②	R1.11.07 14:45	7.3	0.6	1	49	0.40	0.008	10	1.6	8.6	1.8	23	9.8	7.0	0.64	曇り
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	R1.08.05 14:10	5.6	0.5	2	<2	0.66	0.005	8.3	7.9	23	2.7	88	34.0	19.0	0.35	晴れ
		②	R1.11.07 15:00	6.5	0.6	5	33	0.63	0.007	10	7.1	19	2.6	69	13.0	9.0	1.4	曇り
	No.7 鮎川 落合橋	①	R1.08.05 11:35	6.9	<0.5	3	540	1.5	0.043	7.8	9.0	21	6.0	63	32.5	22.5	0.26	晴れ
		②	R1.11.07 11:35	6.9	0.5	1	3300	1.6	0.017	10	7.2	19	6.4	54	17.1	11.5	2.1	曇り
	No.8 鮎川 中島町	①	R1.08.05 11:20	6.8	<0.5	4	1100	1.4	0.047	7.8	10	22	6.0	63	32.5	22.0	0.40	晴れ
		②	R1.11.07 11:50	6.6	0.5	5	7900	1.4	0.032	8.2	8.5	22	6.6	65	17.1	13.0	3.3	曇り
百々川水系	No.9 灰野川 大日向1号橋	①	R1.08.05 13:10	7.2	<0.5	3	540	1.2	0.016	8.2	2.6	12	4.6	31	33.0	20.5	0.29	晴れ
		②	R1.11.07 13:55	7.1	0.5	<1	49	1.0	0.003	10	2.7	11	5.0	31	16.0	10.0	1.7	晴れ
	No.10 米子川 大日向2号橋	①	R1.08.05 13:25	3.8	<0.5	1	4	0.51	0.004	7.9	2.3	26	2.0	95	32.0	22.5	1.1	晴れ
		②	R1.11.07 14:15	4.2	0.8	8	79	0.61	0.015	10	2.4	20	2.4	77	20.0	9.0	2.6	晴れ
	No.11 百々川 百々川橋	①	R1.08.05 11:00	4.1	<0.5	<1	23	0.60	0.004	7.8	2.7	21	2.4	81	33.0	22.0	0.81	晴れ
		②	R1.11.07 12:15	4.7	1.7	3	4	0.86	0.006	10	3.0	17	3.5	63	20.0	12.0	2.5	曇り
	No.12 百々川 新百々川橋	①	R1.08.05 10:30	4.5	0.7	4	4	0.83	0.011	7.8	4.9	20	3.4	72	31.8	22.0	1.1	晴れ
		②	R1.11.07 11:15	5.8	0.7	8	2	1.2	0.014	10	5.4	17	5.0	60	17.0	11.0	2.3	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	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	℃	℃	m³/秒	-
		最高		7.9	1.7	8	24000	3.8	0.084	10	12	27	14	95	34.0	23.0	3.3	
		最低		3.8	<0.5	<1	<2	0.40	0.003	7.8	1.4	8.4	1.8	21	9.8	7.0	0.11	
		平均		6.5	0.6	3	3000	1.4	0.021	9.0	5.8	18	5.8	56	23.6	15.7	1.10	

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。