

平成30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	H30.08.21	12:00	7.5	< 0.5	3	4900	2.4	0.021	7.8	5.9	22	7.4	61	35.0	24.3	0.024	曇り
		②	H30.11.08	09:35	6.7	< 0.5	6	240	1.8	0.018	10	4.2	19	8.3	63	12.2	12.0	0.071	晴れ
	No.2 八木沢川 高橋町	①	H30.08.21	11:45	7.2	11	6	35000	1.3	0.037	7.3	47	34	4.3	67	36.2	27.0	0.088	曇り
		②	H30.11.08	09:50	7.3	0.5	5	1100	1.7	0.021	10	4.7	20	7.6	64	18.0	14.7	0.072	晴れ
	No.3 八木沢川 馬場町	①	H30.08.21	11:25	6.7	1.3	5	1100	7.1	0.038	7.8	34	36	7.0	93	35.8	25.2	0.16	曇り
		②	H30.11.08	10:10	7.0	2.7	6	700	5.3	0.047	9.7	25	30	12	77	16.0	14.1	0.13	晴れ
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	H30.08.21	10:55	7.2	0.5	1	4900	2.0	0.035	10	14	27	8.9	70	34.4	21.5	0.86	曇り
		②	H30.11.08	10:30	7.2	< 0.5	1	700	3.0	0.024	11	14	28	13	76	18.2	14.5	1.9	晴れ
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	H30.08.21	14:40	7.3	< 0.5	< 1	80	0.20	0.009	8.6	2.2	12	0.9	34	32.9	19.2	0.074	曇り
		②	H30.11.08	14:45	7.3	< 0.5	< 1	13	0.15	0.007	10	1.8	9.7	0.7	27	12.2	9.5	0.051	晴れ
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	H30.08.21	15:00	5.0	< 0.5	3	90	0.25	0.006	8.1	11	35	1.4	140	34.0	21.2	0.16	曇り
		②	H30.11.08	15:00	5.2	< 0.5	3	240	0.29	0.007	9.8	9.9	31	1.3	130	15.0	12.5	0.20	晴れ
	No.7 鮎川 落合橋	①	H30.08.21	09:45	6.5	5.8	3	3500	0.95	0.037	3.4	48	39	2.0	83	27.8	22.0	0.084	曇り
		②	H30.11.08	11:50	6.7	0.6	1	9200	1.1	0.054	8.8	20	29	5.2	82	20.4	16.0	0.31	晴れ
	No.8 鮎川 中島町	①	H30.08.21	09:25	6.4	9.3	2	24000	1.3	0.026	4.9	12	28	5.4	82	28.0	19.8	0.068	曇り
		②	H30.11.08	12:10	6.7	0.6	1	5400	1.2	0.065	8.3	21	29	5.2	83	20.4	16.0	0.18	晴れ
百々川水系	No.9 灰野川 大日向1号橋	①	H30.08.21	13:50	7.5	0.6	< 1	230	1.6	0.006	8.6	4.2	15	7.6	38	35.8	20.5	0.054	曇り
		②	H30.11.08	14:00	7.0	< 0.5	< 1	110	0.83	0.005	9.9	2.5	11	3.8	34	20.0	13.0	0.17	晴れ
	No.10 米子川 大日向2号橋	①	H30.08.21	14:05	3.7	0.8	< 1	33	0.48	0.003	7.7	3.2	32	2.0	120	35.8	24.2	0.66	曇り
		②	H30.11.08	14:15	3.8	0.5	< 1	2	0.36	0.003	10	4.1	30	1.6	120	19.1	13.5	0.82	晴れ
	No.11 百々川 百々川橋	①	H30.08.21	10:00	3.9	0.8	< 1	23	0.44	0.005	8.3	3.7	27	1.8	110	29.5	22.2	0.31	曇り
		②	H30.11.08	11:30	4.1	0.5	< 1	2	0.44	0.005	10	3.3	24	1.8	99	22.0	13.9	0.82	晴れ
	No.12 百々川 新百々川橋	①	H30.08.21	10:25	4.0	0.7	< 1	23	0.52	0.003	8.4	3.6	26	2.3	100	31.0	21.9	0.78	曇り
		②	H30.11.08	10:55	4.6	0.7	3	2	0.70	0.011	9.6	7.2	24	2.9	94	19.0	13.5	0.68	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	mS/m	mg/L	mg/L	℃	℃	m ³ /秒	-
				最高	7.5	11	6	35000	7.1	0.07	11	48	39	13	140	36.2	27.0	1.9	
				最低	3.7	< 0.5	< 1	2	0.15	0.003	3.4	1.8	9.7	0.7	27	12.2	9.5	0.024	
				平均	6.1	1.7	2	4000	1.5	0.021	8.7	12.8	25.7	4.8	81	25.4	18.0	0.36	

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。