

平成28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	H28.08.23 10:15	7.4	0.7	7	54000	1.4	0.033	8.1	6.0	21	5.9	57	24.5	22.0	0.027	曇り
		②	H28.11.09 09:35	7.1	0.8	8	5400	2.0	0.018	11	4.4	19	8.6	58	4.5	8.0	0.073	曇り
	No.2 八木沢川 高橋町	①	H28.08.23 10:35	7.5	0.7	5	34000	1.1	0.024	8.6	5.3	18	4.6	55	24.8	23.7	0.17	晴れ
		②	H28.11.09 10:05	7.3	1.1	10	2800	1.7	0.025	11	4.4	19	7.6	59	6.7	8.2	0.091	曇り
	No.3 八木沢川 馬場町	①	H28.08.23 10:55	7.0	0.8	10	33000	2.7	0.044	8.6	13	22	6.1	68	28.5	23.5	0.24	晴れ
		②	H28.11.09 10:30	7.1	1.4	8	2400	4.5	0.045	11	21	26	8.5	67	4.9	8.8	0.18	曇り
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	H28.08.23 11:25	7.2	1.0	4	31000	2.6	0.036	9.9	11	26	11	72	26.0	20.6	2.2	晴れ
		②	H28.11.09 11:10	7.2	0.9	1	17000	2.5	0.027	11	13	26	11	68	5.3	9.5	2.1	晴れ
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	H28.08.23 15:10	7.4	0.7	4	9400	0.40	0.020	8.8	1.3	7.7	1.6	17	23.0	17.6	0.25	曇り
		②	H28.11.09 15:20	7.4	1.0	< 1	600	0.20	0.010	12	1.6	8.8	0.90	22	1.8	5.2	0.25	曇り
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	H28.08.23 15:30	5.4	< 0.5	5	900	0.37	0.012	8.6	10	30	1.6	120	24.2	19.0	0.25	曇り
		②	H28.11.09 15:45	5.9	< 0.5	7	100	0.39	0.012	11	9.2	26	1.5	100	1.0	6.1	0.13	曇り
	No.7 鮎川 落合橋	①	H28.08.23 13:45	6.8	0.9	3	160000	1.2	0.042	7.9	9.0	21	5.0	74	31.0	23.3	0.19	晴れ
		②	H28.11.09 12:45	6.6	1.0	5	2800	0.94	0.028	11	16	25	4.4	74	4.8	9.6	0.41	曇り
百々川水系	No.8 灰野川 大日向1号橋	①	H28.08.23 14:35	6.9	0.6	2	6000	0.63	0.009	8.6	2.0	10	2.8	34	27.0	19.2	0.38	曇り
		②	H28.11.09 14:15	6.9	0.9	< 1	1800	0.64	0.008	11	2.2	11	2.8	34	3.4	7.2	0.34	曇り
	No.9 米子川 大日向2号橋	①	H28.08.23 14:15	4.1	0.7	2	800	0.39	0.004	8.6	2.2	21	1.5	81	27.0	20.0	0.99	曇り
		②	H28.11.09 14:50	3.9	0.5	< 1	<2	0.34	<0.003	12	2.6	27	1.5	110	3.4	5.6	0.82	曇り
	No.10 百々川 百々川橋	①	H28.08.23 13:15	4.1	11	1	100	0.46	0.003	8.1	2.4	21	1.8	80	34.0	24.0	0.78	晴れ
		②	H28.11.09 12:20	4.1	1.2	< 1	100	0.43	0.005	11	4.2	25	1.9	98	8.5	7.8	0.79	曇り
	No.11 百々川 新百々川橋	①	H28.08.23 11:55	4.6	0.8	2	2000	0.54	0.007	8.0	4.2	20	2.2	79	30.0	21.8	1.2	晴れ
		②	H28.11.09 11:45	4.9	0.8	4	200	0.65	0.007	11	6.7	22	3.1	83	6.0	9.0	1.3	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	℃	℃	m³/秒	-
			最高	7.5	11	10	160000	4.5	0.045	12	21	30	11	120	34.0	24.0	2.2	
			最低	3.9	< 0.5	< 1	<2	0.2	<0.003	7.9	1.3	7.7	0.9	17	1.0	5.2	0.027	
			平均	6.2	1.3	4	17000	1.2	0.019	9.9	6.9	21	4.4	69	15.9	14.5	0.60	

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。