

平成27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	H27.08.25	10:05	6.2	0.8	3	110000	1.8	0.026	8.6	5.6	21	8.4	58	26.0	22.6	0.029	晴れ
		②	H27.11.11	09:25	7.3	0.5	2	3500	2.1	0.016	9.4	5.4	21	10	56	11.0	11.5	0.070	曇り
	No.2 八木沢川 高橋町	①	H27.08.25	10:30	6.8	1.1	2	70000	1.3	0.033	8.6	6.0	19	6.0	57	28.0	24.3	0.062	晴れ
		②	H27.11.11	09:55	6.9	< 0.5	6	800	1.7	0.015	11	4.6	20	6.8	63	13.0	13.0	0.088	曇り
	No.3 八木沢川 馬場町	①	H27.08.25	10:50	6.4	1.4	5	8000	2.8	0.046	8.3	22	28	8.1	82	28.5	24.2	0.12	曇り
		②	H27.11.11	10:35	7.3	2.4	6	1600	5.0	0.049	10	21	27	12	68	13.0	13.0	0.15	曇り
	No.4 八木沢川 相之島機場	①	H27.08.25	11:20	6.6	0.8	4	46000	2.3	0.046	9.7	14	27	11	72	27.5	20.7	2.9	曇り
		②	H27.11.11	11:10	7.1	< 0.5	2	1100	2.8	0.021	10	13	27	12	71	11.0	14.0	2.2	曇り
鮎川水系	No.5 宇原川 26号床下	①	H27.08.25	15:00	6.0	0.7	< 1	900	0.09	0.017	8.3	1.6	10	<0.5	26	23.0	17.9	0.072	曇り
		②	H27.11.11	15:35	7.3	< 0.5	1	300	0.21	0.011	11	1.8	9.2	1.0	23	9.0	9.0	0.20	曇り
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	H27.08.25	15:10	5.5	0.8	10	1100	0.35	0.025	8.8	11	32	1.4	130	23.0	18.4	0.11	曇り
		②	H27.11.11	16:00	5.5	0.5	5	100	0.73	0.013	10	10	31	1.4	110	10.0	11.0	0.14	曇り
	No.7 鮎川 落合橋	①	H27.08.25	12:25	5.8	4.3	4	1400	0.78	0.060	4.1	13	27	3.8	91	27.0	20.6	0.22	曇り
		②	H27.11.11	13:50	6.7	< 0.5	2	3500	1.3	0.10	8.9	12	26	5.5	78	10.0	14.0	0.56	曇り
百々川水系	No.8 灰野川 大日向1号橋	①	H27.08.25	13:35	6.0	0.7	3	200	1.1	0.014	8.8	3.8	13	5.4	37	24.5	19.3	0.11	曇り
		②	H27.11.11	14:50	7.0	< 0.5	1	400	1.2	0.007	10	3.0	12	5.3	33	10.0	12.0	0.18	曇り
	No.9 米子川 大日向2号橋	①	H27.08.25	14:00	3.6	0.7	< 1	900	0.45	<0.003	8.7	3.1	31	2.3	120	23.6	20.7	0.82	曇り
		②	H27.11.11	14:25	3.9	< 0.5	< 1	<2	0.51	<0.003	10	2.7	26	1.5	100	12.5	11.0	0.62	曇り
	No.10 百々川 百々川橋	①	H27.08.25	12:00	3.9	0.9	2	800	0.57	0.008	8.1	3.6	27	2.6	100	27.5	24.4	測定不能	曇り
		②	H27.11.11	13:15	4.3	< 0.5	< 1	600	0.62	0.028	10	3.5	24	2.1	90	14.5	13.0	測定不能	晴れ
	No.11 百々川 新百々川橋	①	H27.08.25	11:45	5.0	1.3	3	14000	0.79	0.012	8.1	5.9	23	3.9	90	27.5	21.3	0.18	曇り
		②	H27.11.11	12:00	5.1	< 0.5	5	<2	0.84	0.007	10	6.4	23	3.8	82	15.5	13.5	0.27	晴れ
環境基準		河川ⅡA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	7.3	4.3	10	110000	5.0	0.10	11	22	32	12	130	28.5	24.4	2.9		
			最低	3.6	< 0.5	< 1	<2	0.09	<0.003	4.1	1.6	9.2	<0.5	23	9.0	9.0	0.029		
			平均	5.9	1.0	3	12000	1.3	0.025	9.1	7.9	23	5.2	74	18.9	16.8	0.46		

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。