

平成24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	H24.08.22 10:00	7.4	0.6	5	90000	1.9	0.034	8.2	7.3	23	8.3	57	26.5	23.0	0.014	晴れ
		②	H24.11.21 10:00	7.1	0.8	5	7000	2.4	0.011	12	5.0	22	9.1	73	5.5	6.0	0.040	晴れ
	No.2 八木沢川 高橋町	①	H24.08.22 10:20	8.0	1.2	3	94000	1.6	0.068	7.6	7.6	21	6.1	54	28.0	29.0	0.036	晴れ
		②	H24.11.21 10:15	6.2	0.9	7	2400	2.0	0.014	12	4.6	21	6.4	77	8.0	7.0	0.063	晴れ
	No.3 八木沢川 馬場町	①	H24.08.22 10:45	7.5	1.2	2	80000	7.1	0.053	7.5	36	38	17	84	33.5	30.0	0.027	晴れ
		②	H24.11.21 10:30	6.6	1.7	7	9000	4.9	0.12	11	21	28	9.8	80	7.0	7.0	0.11	晴れ
鮎川水系	No.4 八木沢川 相之島機場	①	H24.08.22 11:05	7.2	0.8	3	80000	2.6	0.046	8.5	14	28	11	67	31.0	22.0	2.4	晴れ
		②	H24.11.21 10:55	7.1	0.6	2	7000	3.2	0.020	11	13	28	12	77	8.0	10.0	1.3	晴れ
	No.5 宇原川 26号床下	①	H24.08.22 14:30	7.5	0.5	< 1	8000	0.32	0.020	8.2	1.7	10	1.3	25	32.0	19.5	0.084	晴れ
		②	H24.11.21 13:45	7.4	0.6	< 1	1200	0.95	0.008	11	1.6	9.0	1.4	23	4.5	4.0	0.079	晴れ
	No.6 仙仁川 仙仁橋	①	H24.08.22 14:45	5.0	0.6	5	1200	0.43	0.019	8.3	10	32	1.5	100	34.5	20.0	0.092	晴れ
		②	H24.11.21 14:00	5.3	1.0	3	200	0.84	0.012	11	10	32	1.6	130	9.0	7.0	0.11	晴れ
百々川水系	No.7 鮎川 落合橋	①	H24.08.22 13:05	6.4	0.8	< 1	6300	1.8	0.024	6.1	10	26	7.6	75	34.5	19.0	0.18	晴れ
		②	H24.11.21 11:45	6.6	1.0	2	6300	1.9	0.025	9.5	12	26	5.3	83	9.0	10.0	0.31	晴れ
	No.8 灰野川 大日向1号橋	①	H24.08.22 14:00	6.8	< 0.5	3	24000	1.2	0.031	8.4	3.0	12	4.9	34	35.0	20.0	0.083	晴れ
		②	H24.11.21 13:20	6.8	< 0.5	< 1	2800	1.6	0.005	11	2.4	12	4.0	36	7.0	7.0	0.060	晴れ
	No.9 米子川 大日向2号橋	①	H24.08.22 13:40	3.6	< 0.5	< 1	300	0.61	0.011	7.8	3.2	34	2.4	110	36.5	25.0	0.12	晴れ
		②	H24.11.21 13:10	3.9	0.8	< 1	100	0.46	0.004	12	2.7	27	1.7	110	9.5	6.0	0.12	晴れ
環境基準	No.10 百々川 百々川橋	①	H24.08.22 11:45	4.0	0.5	1	2300	0.43	0.010	7.1	3.3	24	1.4	79	34.5	34.0	測定不能	晴れ
		②	H24.11.21 11:30	4.2	0.6	< 1	300	0.67	0.006	12	3.3	24	2.2	100	9.5	6.0	0.071	晴れ
	No.11 百々川 新百々川橋	①	H24.08.22 11:30	6.5	2.7	11	4600	1.1	0.035	7.4	8.9	24	4.3	71	31.0	22.0	0.17	晴れ
		②	H24.11.21 11:15	5.4	0.7	5	400	1.4	0.010	10	7.7	23	4.2	88	9.5	9.0	0.90	晴れ
	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	℃	℃	m ³ /秒	—
			最高	8.0	2.7	11	94000	7.1	0.12	12	36	38	17	130	36.5	34.0	2.4	
			最低	3.6	< 0.5	< 1	100	0.32	0.004	6.1	1.6	9.0	1.3	23	4.5	4.0	0.014	
			平均	6.2	0.9	3	19000	1.8	0.027	9.4	8.6	24	5.6	74	20.2	15.6	0.30	

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。