

表4. 水質検査結果一覧表

No.	採水地点	採水日	天候	採水時間	pH	BOD mg/l	SS mg/l	DO mg/l	大腸菌群数 MPN/100ml	塩素イオン mg/l	全窒素 mg/l	全りん mg/l	ABS mg/l	気温 ℃	水温 ℃
1	抜井川(大字大日向 臼石橋上)	2011年11月8日	晴れ	14:30	8.0	0.5	< 1	8.6	< 2	1.3	1.0	0.007	ND(<0.02)	9.6	9.8
2	抜井川(大字海瀬 温井橋)	2011年11月8日	晴れ	13:00	8.2	0.9	1	8.6	1600	5.6	1.4	0.021	ND(<0.02)	12.0	12.5
3	灰立川(大字大日向 どんどん橋)	2011年11月8日	晴れ	14:15	5.0	< 0.5	1	8.4	< 2	1.9	0.87	0.003	ND(<0.02)	10.8	10.0
4	霧久保川(大字大日向 鉄山橋)	2011年11月8日	晴れ	14:05	7.6	< 0.5	1	9.4	100	1.3	0.77	0.007	0.03	8.4	10.0
5	横沢川(大字大日向 伊原橋)	2011年11月8日	晴れ	13:45	7.3	0.8	< 1	8.9	100	1.3	0.86	0.006	ND(<0.02)	13.0	10.2
6	余地川(大字海瀬 梅田橋)	2011年11月8日	晴れ	13:35	7.4	0.7	1	9.5	1600	2.4	1.0	0.011	ND(<0.02)	11.5	12.0
7	親沢川(大字海瀬 旧四ツ谷福祉センター横)	2011年11月8日	晴れ	13:20	8.2	1.2	< 1	9.1	1600	4.9	4.3	0.079	0.04	11.6	12.8
8	曾原川(大字平林 曾原1号橋)	2011年11月8日	晴れ	13:10	7.5	0.7	2	9.4	14000	2.4	0.75	0.017	ND(<0.02)	11.0	12.2
9	新田川(大字上 北沢川合流上)	2011年11月8日	晴れ	9:45	7.9	0.8	3	9.0	1100	1.6	0.67	0.041	ND(<0.02)	8.0	9.7
10	北沢川(大字高野町 下台橋)	2011年11月8日	晴れ	9:35	7.7	0.7	3	9.8	1300	1.2	0.83	0.039	ND(<0.02)	9.8	10.0
11	北沢川(大字宿岩 宿岩橋)	2011年11月8日	晴れ	9:23	7.9	0.8	1	10	3400	1.4	0.50	0.051	ND(<0.02)	9.5	10.4
12	千曲川(大字宿岩 八十巖橋下流)	2011年11月8日	晴れ	9:05	8.2	0.8	< 1	11	800	3.4	1.6	0.026	ND(<0.02)	8.2	11.0
13	大石川(大字八郡 水無川合流下)	2011年11月8日	晴れ	11:20	7.7	0.7	< 1	11	< 2	1.2	0.21	0.031	ND(<0.02)	20.0	8.7
14	大石川(大字畑 大石川橋下)	2011年11月8日	晴れ	10:30	7.9	0.7	1	11	200	1.8	0.78	0.072	ND(<0.02)	12.0	10.2
15	石堂川(大字畑 石堂橋下流)	2011年11月8日	晴れ	10:50	7.7	0.7	< 1	11	100	0.8	0.51	0.007	ND(<0.02)	11.8	8.9
16	入堂川(大字八郡 入堂川橋)	2011年11月8日	晴れ	11:05	7.7	1.0	1	11	900	2.0	1.5	0.014	ND(<0.02)	11.1	9.5
17	佐口用水(大字畑 下畑配水池下)	2011年11月8日	晴れ	10:00	7.6	0.9	2	11	1300	1.2	0.97	0.046	ND(<0.02)	9.0	10.5
18	沢入川(大字畑 大庭用水合流下)	2011年11月8日	晴れ	10:10	7.7	0.8	1	11	400	1.9	1.3	0.019	ND(<0.02)	9.8	9.9
19	古川(大字畑 八千穂福祉センター横)	2011年11月8日	晴れ	10:20	7.7	1.2	2	9.4	700	2.7	0.67	0.18	ND(<0.02)	11.0	11.9
20	池田川(大字穂積 筆岩入口)	2011年11月8日	晴れ	11:50	7.7	0.8	1	10	100	2.9	1.7	0.025	ND(<0.02)	11.5	9.8
21	千曲川(大字穂積 愛宕公園前)	2011年11月8日	晴れ	10:40	8.4	1.1	1	11	200	4.2	1.9	0.022	ND(<0.02)	11.0	10.8
最大値					8.4	1.2	3	11	14000	5.6	4.3	0.18	0.04	20.0	12.8
最小値					5.0	< 0.5	< 1	8.4	< 2	0.8	0.21	0.003	ND(<0.02)	8.0	8.7
平均値					7.7	0.8	1	10	1400	2.3	1.1	0.034	0.003	11.0	10.5
A類型河川環境基準値					6.5～8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	—	—	—	—	—	—

注1) < を付した値は定量下限値未満を示し、NDは検出されなかったことを示す。

注2) 網掛けの数値はA類型河川の環境基準を満足しない値を示す。