

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)	2012年11月1日	晴れ	15:30	7.9	0.9	< 1	11	100	1.3	1.4	0.010	ND(<0.02)	8.3	7.1
2	抜井川(大字海瀬 温井橋)	2012年11月1日	晴れ	13:40	7.8	0.7	2	11	3100	4.4	1.4	0.017	ND(<0.02)	16.0	9.9
3	灰立川(大字大日向 どんどん橋)	2012年11月1日	晴れ	15:10	5.1	0.9	2	10	700	2.0	1.0	0.004	ND(<0.02)	9.2	8.1
4	霧久保川(大字大日向 鉄山橋)	2012年11月1日	晴れ	15:00	7.3	0.6	1	11	700	1.4	1.1	0.007	ND(<0.02)	11.1	8.2
5	横沢川(大字大日向 伊原橋)	2012年11月1日	晴れ	14:43	7.2	0.7	< 1	10	900	1.4	1.3	0.005	ND(<0.02)	11.3	9.0
6	余地川(大字海瀬 梅田橋)	2012年11月1日	晴れ	14:25	7.2	0.7	1	10	2200	2.4	1.0	0.009	ND(<0.02)	14.5	10.5
7	親沢川(大字海瀬 旧四ツ谷福祉センター横)	2012年11月1日	晴れ	14:08	8.1	1.6	2	9.6	13000	6.2	4.2	0.12	ND(<0.02)	12.5	11.5
8	曾原川(大字平林 曾原1号橋)	2012年11月1日	晴れ	13:55	7.7	< 0.5	2	10	13000	2.2	1.2	0.012	ND(<0.02)	12.8	10.0
9	新田川(大字上 北沢川合流上)	2012年11月1日	曇り	10:30	7.7	0.9	2	11	9200	1.6	1.3	0.036	ND(<0.02)	7.3	7.8
10	北沢川(大字高野町 下台橋)	2012年11月1日	曇り	10:18	7.7	0.7	2	11	5000	1.4	0.94	0.033	ND(<0.02)	6.0	7.7
11	北沢川(大字宿岩 宿岩橋)※定点より約220m上流	2012年11月1日	曇り	9:50	7.8	< 0.5	1	11	20000	2.0	1.0	0.044	ND(<0.02)	5.5	8.0
12	千曲川(大字宿岩 八十嵐橋下流)	2012年11月1日	曇り	10:00	7.9	0.8	< 1	11	54000	4.0	1.4	0.027	ND(<0.02)	5.9	8.3
13	大石川(大字八郡 水無川合流下)	2012年11月1日	晴れ	12:25	7.6	0.7	< 1	11	1400	1.2	0.95	0.033	ND(<0.02)	11.8	7.6
14	大石川(大字畑 大石川橋下)	2012年11月1日	晴れ	11:28	8.0	0.6	< 1	11	9000	2.1	0.71	0.035	ND(<0.02)	11.5	9.5
15	石堂川(大字畑 石堂橋下流)	2012年11月1日	晴れ	12:00	7.6	0.7	< 1	11	1100	1.0	0.65	0.009	ND(<0.02)	14.5	8.5
16	入堂川(大字八郡 入堂川橋)	2012年11月1日	晴れ	12:15	7.6	0.8	1	11	13000	3.0	1.5	0.018	ND(<0.02)	10.3	8.3
17	佐口用水(大字畑 下畑配水池下)	2012年11月1日	曇り	10:42	7.6	1.8	2	11	12000	3.0	2.0	0.10	ND(<0.02)	8.0	8.2
18	沢入川(大字畑 大庭用水合流下)	2012年11月1日	曇り	11:00	7.6	0.8	29	11	5000	3.5	2.3	0.11	ND(<0.02)	7.3	7.4
19	古川(大字畑 八千穂福祉センター横)	2012年11月1日	晴れ	11:13	7.8	0.9	< 1	9.8	5400	3.0	1.1	0.12	ND(<0.02)	9.8	10.8
20	池田川(大字穂積 筆岩入口)	2012年11月1日	晴れ	13:10	7.8	0.5	2	10	2100	2.0	1.4	0.030	ND(<0.02)	13.5	8.4
21	千曲川(大字穂積 愛宕公園前)	2012年11月1日	晴れ	11:40	8.0	0.6	1	11	1700	5.5	2.0	0.025	ND(<0.02)	8.8	9.4
最大値					8.1	1.8	29	11	54000	6.2	4.2	0.12	ND(<0.02)	16.0	11.5
最小値					5.1	< 0.5	< 1	9.6	100	1.0	0.65	0.004	ND(<0.02)	5.5	7.1
平均値					7.6	0.8	3	11	8200	2.6	1.4	0.038	ND(<0.02)	10.3	8.8
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。