

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 白石橋上)	2010年11月4日	晴れ	10:55	7.4	1.1	3	11	400	1.3	1.4	0.011	ND(<0.02)	9.0	6.5
2	抜井川(大字海瀬 温井橋)	2010年11月4日	晴れ	9:10	7.5	1.1	3	11	11000	2.3	2.0	0.016	ND(<0.02)	2.0	7.0
3	灰立川(大字大日向 どんどん橋)	2010年11月4日	晴れ	10:40	5.2	1.1	4	11	< 2	1.7	1.1	0.005	ND(<0.02)	14.5	6.5
4	霧久保川(大字大日向 鉄山橋)	2010年11月4日	晴れ	11:15	7.1	1.1	3	11	200	1.0	1.0	0.006	ND(<0.02)	12.0	6.5
5	横沢川(大字大日向 伊原橋)	2010年11月4日	晴れ	10:30	7.2	1.1	4	11	500	1.1	1.2	0.007	ND(<0.02)	9.0	8.0
6	余地川(大字海瀬 梅田橋)	2010年11月4日	晴れ	10:15	7.1	1.0	3	11	3100	2.2	1.5	0.008	ND(<0.02)	9.0	8.5
7	親沢川(大字海瀬 四ツ谷福祉センター横)	2010年11月4日	晴れ	9:40	7.5	1.8	8	10	3100	3.8	3.9	0.068	ND(<0.02)	5.0	9.0
8	曾原川(大字平林 曾原1号橋)	2010年11月4日	晴れ	9:25	7.4	1.2	3	10	2800	2.5	1.6	0.018	ND(<0.02)	3.5	8.0
9	新田川(大字上 北沢川合流上)	2010年11月4日	晴れ	13:10	7.7	1.2	4	10	3300	3.9	3.7	0.038	ND(<0.02)	16.0	9.0
10	北沢川(大字高野町 下台橋)	2010年11月4日	晴れ	13:00	7.7	1.3	3	10	8000	2.4	2.5	0.034	ND(<0.02)	11.5	9.0
11	北沢川(大字宿岩 宿岩橋)	2010年11月4日	晴れ	12:45	7.8	1.2	4	11	5100	3.1	2.0	0.053	ND(<0.02)	11.5	10.0
12	千曲川(大字宿岩 八十巖橋下流)	2010年11月4日	晴れ	11:45	7.7	1.1	5	11	800	4.0	1.8	0.035	ND(<0.02)	9.0	8.0
13	大石川(大字八郡 水無川合流下)	2010年11月4日	晴れ	15:00	7.7	1.2	1	11	200	1.1	0.67	0.026	ND(<0.02)	14.0	6.5
14	大石川(大字畑 大石川橋下)	2010年11月4日	晴れ	14:30	7.6	1.3	2	11	500	1.7	0.87	0.034	ND(<0.02)	11.5	8.5
15	石堂川(大字畑 石堂橋下流)	2010年11月4日	晴れ	14:10	7.6	1.4	2	11	300	0.7	0.64	0.013	ND(<0.02)	13.0	6.0
16	入堂川(大字八郡 入堂川橋)	2010年11月4日	晴れ	14:00	7.6	1.6	4	11	900	2.7	2.4	0.025	ND(<0.02)	15.0	9.0
17	佐口用水(大字畑 下畑配水池下)	2010年11月4日	晴れ	13:20	7.6	4.0	120	9.9	31000	4.2	3.8	0.62	ND(<0.02)	13.5	9.5
18	沢入川(大字畑 大庭用水合流下)	2010年11月4日	晴れ	13:35	7.6	1.3	4	11	2000	4.2	3.3	0.030	ND(<0.02)	15.0	11.5
19	古川(大字畑 八千穂福祉センター横)	2010年11月4日	晴れ	13:45	7.7	1.4	3	10	2600	3.1	1.2	0.11	ND(<0.02)	13.0	10.0
20	池田川(大字穂積 筆岩入口)	2010年11月4日	晴れ	14:40	7.7	1.1	8	10	300	1.6	1.8	0.026	ND(<0.02)	10.5	9.0
21	千曲川(大字穂積 愛宕公園前)	2010年11月4日	晴れ	15:20	7.6	1.4	9	11	2600	3.9	1.9	0.046	ND(<0.02)	13.0	8.5
最大値					7.8	4.0	120	11	31000	4.2	3.9	0.62	ND(<0.02)	16.0	11.5
最小値					5.2	1.0	1	9.9	< 2	0.7	0.64	0.005	ND(<0.02)	2.0	6.0
平均値					7.4	1.4	10	11	3700	2.5	1.9	0.059	ND(<0.02)	11.0	8.3
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。