

表4. 水質検査結果一覧表

	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)	2008年11月20日	晴れ	11:20	7.4	1.3	1	12	300	1.4	0.86	0.004	ND(<0.05)	0.0	3.0
2	抜井川(大字大日向 落合橋下)	2008年11月20日	晴れ	11:30	7.8	1.2	2	11	700	1.4	0.63	0.008	ND(<0.05)	1.0	5.0
3	抜井川(大字海瀬 温井橋)	2008年11月20日	晴れ	9:35	7.7	1.5	3	12	1600	4.3	1.4	0.016	ND(<0.05)	0.0	5.0
4	灰立川(大字大日向 どんどん橋)	2008年11月20日	晴れ	11:07	5.1	<0.5	<1	12	<2	2.1	0.50	<0.003	ND(<0.05)	3.5	4.0
5	霧久保川(大字大日向 鉄山橋)	2008年11月20日	晴れ	11:40	7.6	<0.5	1	11	70000	1.4	0.40	0.005	ND(<0.05)	5.0	5.5
6	霧久保川(大字大日向 霧久保橋)	2008年11月20日	晴れ	11:45	7.6	<0.5	1	11	300	1.3	0.46	0.004	ND(<0.05)	4.0	4.5
7	横沢川(大字大日向 伊原橋)	2008年11月20日	晴れ	12:10	7.0	<0.5	1	12	200	2.0	0.64	<0.003	ND(<0.05)	5.0	6.5
8	横沢川(大字海瀬 別荘地上)	2008年11月20日	晴れ	12:00	7.3	<0.5	1	11	1100	1.2	0.42	<0.003	ND(<0.05)	0.0	4.0
9	余地川(大字余地 余地ダム下)	2008年11月20日	晴れ	10:45	7.6	<0.5	2	11	200	1.6	0.77	0.006	ND(<0.05)	2.5	5.0
10	余地川(大字海瀬 大木戸橋)	2008年11月20日	晴れ	10:55	7.3	0.5	<1	11	2400	2.4	0.45	<0.003	ND(<0.05)	3.0	6.0
11	曾原川(大字平林 曾原1号橋)	2008年11月20日	晴れ	9:25	7.5	<0.5	5	11	11000	2.9	0.37	0.015	ND(<0.05)	1.5	4.0
12	高野町用水(大字高野町 丸山木工横)	2008年11月20日	晴れ	9:03	7.8	0.5	1	12	18000	4.1	1.2	0.049	ND(<0.05)	3.5	7.0
13	北沢川(大字上 大張集落)	2008年11月20日	晴れ	10:20	7.6	1.5	1	13	6000	0.6	0.12	0.009	ND(<0.05)	3.0	3.0
14	新田川(大字上 影集落東)	2008年11月20日	晴れ	10:07	7.5	1.3	2	11	6300	7.2	1.1	0.051	ND(<0.05)	0.0	2.0
15	北沢川(大字高野町 下台橋)	2008年11月20日	晴れ	9:57	7.7	1.6	2	12	16000	1.1	0.26	0.031	ND(<0.05)	2.0	3.0
16	北沢川(大字高野町 岩の鼻3号橋)	2008年11月20日	晴れ	9:50	7.8	1.1	2	12	9400	2.7	0.50	0.091	ND(<0.05)	5.0	5.5
17	千曲川(大字宿岩 公共下水処理施設下)	2008年11月20日	晴れ	9:15	7.8	1.4	3	12	9200	10	1.2	0.16	ND(<0.05)	1.5	7.0
18	大石川(大字千代里 ハヶ嶺橋)	2008年11月21日	晴れ	10:40	7.5	1.6	1	13	200	0.5	0.19	0.030	ND(<0.05)	-1.0	-0.5
19	大石川(大字八部 水無川合流下)	2008年11月21日	晴れ	10:18	7.7	1.2	2	12	2200	1.3	0.22	0.045	ND(<0.05)	3.0	5.0
20	大石川(大字畑 大石川橋下)	2008年11月20日	晴れ	14:15	7.8	2.0	3	11	3300	2.3	0.26	0.041	ND(<0.05)	2.0	6.0
21	石堂川(大字畑 石堂橋)	2008年11月20日	晴れ	14:50	7.3	1.3	2	12	3300	0.8	0.08	0.006	ND(<0.05)	2.5	3.0
22	入堂川(大字八部 一軒家橋)	2008年11月20日	晴れ	14:40	7.6	1.2	4	12	12000	1.4	0.46	0.007	ND(<0.05)	3.0	3.0
23	入堂川(大字八部 八部下)	2008年11月20日	晴れ	14:33	7.8	1.4	1	12	9400	2.5	1.3	0.012	ND(<0.05)	1.5	3.5
24	千曲川(大字穂積 愛宕公園前)	2008年11月20日	晴れ	14:05	8.1	2.0	2	12	4000	5.6	2.0	0.026	ND(<0.05)	3.0	7.0
25	佐口用水(大字畑 比ノ入池下)	2008年11月20日	晴れ	15:03	9.0	0.8	1	12	2300	0.6	0.13	0.017	ND(<0.05)	2.0	4.5
26	佐口用水(大字畑 佐口下)	2008年11月20日	晴れ	15:12	7.5	1.1	2	12	4000	1.5	0.36	0.009	ND(<0.05)	3.5	4.0
27	佐口用水(大字畑 下畑配水池下)	2008年11月21日	晴れ	9:35	7.7	2.4	2	12	27000	5.9	3.3	0.29	ND(<0.05)	3.0	4.0
28	沢入川(大字畑 大庭用水合流下)	2008年11月20日	晴れ	15:20	7.7	0.9	2	12	2600	2.1	0.45	0.012	ND(<0.05)	3.0	3.0
29	上畑上堰用水(大字畑 宅老所上)	2008年11月20日	晴れ	14:24	7.6	1.0	1	12	4000	2.1	0.40	0.017	ND(<0.05)	3.5	5.5
30	上畑上堰用水(大字畑 高根)	2008年11月20日	晴れ	15:27	7.8	0.9	1	11	2100	2.0	0.50	0.029	ND(<0.05)	2.0	5.0
31	上畑上堰用水(大字畑 下畑)	2008年11月21日	晴れ	9:45	7.8	1.8	<1	13	7900	1.7	0.52	0.027	ND(<0.05)	2.5	4.0
32	高野町用水(大字畑 高野町用水取水口)	2008年11月21日	晴れ	9:50	7.9	1.7	2	12	8000	3.8	1.2	0.046	ND(<0.05)	5.0	7.0
33	古川(大字畑 福祉センター横)	2008年11月21日	晴れ	10:00	7.6	2.4	2	10	16000	2.9	0.55	0.12	ND(<0.05)	7.0	9.5
34	海瀬用水(大字穂積 黒沢酒造下)	2008年11月20日	晴れ	15:35	7.8	0.9	1	12	6000	5.2	1.9	0.044	ND(<0.05)	1.0	6.0
35	北村川(大字穂積 崎田下)	2008年11月20日	晴れ	13:14	7.8	1.0	6	11	3300	3.0	1.7	0.030	ND(<0.05)	7.0	6.0
36	西村川(大字穂積 溜池流出口)	2008年11月20日	晴れ	13:22	7.5	1.0	2	12	300	1.9	1.1	0.011	ND(<0.05)	2.5	6.0
37	高岩用水(大字穂積 高岩上)	2008年11月20日	晴れ	13:55	7.9	0.9	2	12	3300	3.7	1.5	0.030	ND(<0.05)	3.0	5.0
38	高岩用水(大字穂積 中央区)	2008年11月20日	晴れ	13:38	7.8	1.0	2	12	16000	4.3	1.7	0.030	ND(<0.05)	3.0	5.0
39	池田川(大字穂積 筆岩入口)	2008年11月20日	晴れ	13:45	7.8	0.9	2	12	2000	2.6	0.76	0.021	ND(<0.05)	5.0	4.5
40	穴原水路(大字穂積 穴原出口水門前)	2008年11月20日	晴れ	13:34	7.6	<0.5	1	12	4300	26	2.7	0.032	ND(<0.05)	6.5	5.0
最大値					9.0	2.4	6	13	70000	26	3.3	0.29	ND(<0.05)	7.0	9.5
最小値					5.1	<0.5	<1	10	<2	0.5	0.08	<0.003	ND(<0.05)	-1.0	-0.5
平均値					7.6	1.3	2	12	8000	3.3	0.86	0.038	ND(<0.05)	2.9	4.8
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。