

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成24年度

No.	採取場所	採取日	採取時間	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1～No.25に準用				6.5～8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	-	-	-	-	-	-
単位					mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	度	℃	℃	m³/秒
1	片貝川A (十二新田)	6月26日	11:15	7.6	<0.5	6	9.6	6000	1.9	0.013	-	14.0	22.0	-
		8月27日	9:24	7.1	0.7	4	8.6	9000	0.69	0.056	30以上	18.0	23.5	0.010
		11月28日	9:25	7.6	0.6	<1	11	2400	0.86	0.077	30以上	8.0	1.0	0.019
		2月25日	9:30	7.9	<0.5	<1	10	300	0.96	0.084	30以上	8.0	-4.0	0.016
2	千曲川A (三条大橋上流)	6月26日	11:50	7.6	<0.5	4	9.6	1700	1.6	0.027	-	16.0	20.0	-
		8月27日	10:00	8.2	0.8	5	8.5	9000	1.4	0.064	30以上	22.0	22.0	1.42
		11月28日	9:50	7.9	0.7	<1	13	5000	1.9	0.030	30以上	4.0	1.0	4.22
		2月25日	10:00	7.9	<0.5	2	12	9400	1.8	0.040	30以上	3.0	-4.0	4.91
3	谷川 (十日町)	6月26日	12:20	7.0	<0.5	2	9.2	4300	2.3	0.013	-	18.0	24.0	-
		8月27日	10:16	7.5	0.7	3	8.5	3500	1.9	0.032	30以上	22.0	25.0	0.024
		11月28日	10:35	7.6	0.8	<1	13	4000	2.0	0.015	30以上	4.5	4.0	0.147
		2月25日	10:12	7.3	<0.5	<1	12	300	2.3	0.013	30以上	2.0	-4.0	0.048
4	田口用水 (桧金山 上流)	6月26日	13:10	7.9	0.6	19	9.1	9000	2.0	0.045	-	18.5	21.5	-
		8月27日	10:30	7.9	0.7	5	8.9	4300	1.4	0.050	30以上	19.5	24.0	0.039
		11月28日	10:50	8.1	0.8	<1	12	1800	1.8	0.020	30以上	4.0	4.0	0.061
		2月25日	10:24	7.8	<0.5	2	12	1100	2.5	0.040	30以上	0.0	-5.0	0.102
5	三ヶ用水 (磨崖石仏群付近)	6月26日	13:40	7.5	0.7	7	8.6	14000	3.2	0.044	-	21.5	23.0	-
		8月27日	10:40	7.6	0.6	4	8.8	9000	1.6	0.041	30以上	20.0	26.5	0.014
		11月28日	11:00	8.0	0.9	<1	13	1200	2.2	0.025	30以上	4.0	4.5	0.020
		2月25日	10:33	7.8	<0.5	2	12	2100	2.6	0.028	30以上	0.0	-4.0	0.020
6	城山用水 (臼田橋付近)	6月26日	14:15	7.6	<0.5	11	9.5	1100	1.8	0.034	-	16.5	21.0	-
		8月27日	10:50	7.8	0.7	14	9.2	8000	2.1	0.16	30以上	18.0	26.5	0.097
		11月28日	11:10	8.0	0.8	1	12	500	1.9	0.044	30以上	6.0	5.0	0.082
		2月25日	10:47	7.9	<0.5	3	12	1800	2.3	0.050	30以上	3.0	-2.0	0.080
7	雨川 (雨川橋下)	6月26日	14:45	7.1	0.6	6	9.2	2600	2.0	0.026	-	18.0	23.5	-
		8月27日	11:05	7.3	<0.5	10	8.7	6000	1.7	0.074	30以上	21.0	27.0	0.250
		11月28日	11:25	7.5	0.5	<1	12	600	1.8	0.022	30以上	5.0	5.0	0.405
		2月25日	11:02	7.6	<0.5	6	12	500	2.2	0.025	30以上	1.0	-2.5	0.506
8	吉沢川 (清川)	6月26日	15:15	7.6	0.7	11	9.0	6000	1.4	0.031	-	19.0	21.0	-
		8月27日	11:25	7.7	0.5	7	8.4	9400	0.84	0.034	30以上	22.0	25.5	0.007
		11月28日	11:40	7.8	<0.5	<1	12	4300	1.1	0.015	30以上	4.5	6.0	0.010
		2月25日	11:19	7.7	<0.5	1	11	400	1.1	0.013	30以上	0.0	-2.0	0.006
9	滑津川A (中込中学校前)	6月26日	15:40	7.7	0.6	5	8.8	4300	1.4	0.015	-	20.0	21.5	-
		8月27日	13:00	8.0	<0.5	2	8.0	3500	0.39	0.024	30以上	26.0	29.5	0.085
		11月28日	13:45	8.2	0.7	<1	12	1100	1.4	0.012	30以上	5.0	6.5	0.526
		2月25日	13:27	8.0	<0.5	<1	11	100	1.4	0.010	30以上	2.0	-2.5	0.228

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成24年度

No.	採取場所	採取日	採取時間	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1～No.25に準用				6.5～8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	-	-	-	-	-	-
単位					mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	度	℃	℃	m ³ /秒
10	堂川 (跡部)	6月26日	16:20	7.6	1.2	32	9.2	22000	2.1	0.11	-	17.5	20.5	-
		8月27日	13:20	7.9	1.2	24	8.5	8000	2.1	0.21	30以上	22.0	30.0	0.262
		11月28日	14:05	7.9	0.9	1	12	1800	2.5	0.072	30以上	5.5	7.0	0.336
		2月25日	13:44	7.8	0.9	7	11	1400	2.4	0.087	30以上	3.5	1.0	0.211
11	中込用水 (三石)	6月26日	16:45	7.7	0.6	13	9.2	4000	1.7	0.044	-	18.0	22.5	-
		8月27日	13:30	8.2	<0.5	12	8.5	5400	1.9	0.13	30以上	22.5	31.0	0.178
		11月28日	14:15	8.5	0.6	1	12	100	2.2	0.037	30以上	6.0	7.0	0.281
		2月25日	14:00	7.9	<0.5	3	11	100	1.8	0.052	30以上	4.4	-1.0	0.373
12	うとう用水 (権現堂)	6月26日	17:00	7.3	3.5	11	7.3	12000	3.5	0.11	-	17.0	20.0	-
		8月27日	13:45	7.6	1.7	6	8.1	7900	1.5	0.10	30以上	22.0	31.0	0.125
		11月28日	14:30	7.5	2.0	3	9.2	9400	5.9	0.093	30以上	12.0	8.0	0.035
		2月25日	14:13	7.5	3.2	11	7.8	9400	5.0	0.16	30以上	5.8	-1.0	0.021
13	志賀川 (瀬戸大橋下)	6月26日	17:30	7.7	1.0	9	8.9	20000	1.7	0.042	-	19.5	19.0	-
		8月27日	14:05	8.4	0.6	4	7.9	3500	0.61	0.083	30以上	27.0	30.5	0.187
		11月28日	14:50	8.5	0.7	<1	12	1200	1.7	0.047	30以上	6.0	6.5	0.308
		2月25日	14:33	8.1	0.7	2	10	500	2.4	0.054	30以上	3.8	-1.0	0.181
14	片貝川B (片貝橋下)	6月26日	14:00	7.7	0.7	21	8.8	16000	2.6	0.086	-	20.5	24.0	-
		8月27日	13:40	7.7	0.5	7	8.1	18000	1.9	0.14	30以上	22.0	25.0	0.752
		11月28日	13:55	8.2	0.6	3	12	4000	2.1	0.075	30以上	6.7	4.0	0.447
		2月25日	15:15	7.7	1.4	2	12	700	2.2	0.078	30以上	5.0	-3.0	0.081
15	滑津川B (千曲川合流付近)	6月26日	13:20	7.8	0.7	6	8.8	7000	1.7	0.037	-	20.5	21.0	-
		8月27日	13:20	8.0	0.6	4	8.5	14000	1.0	0.076	30以上	22.0	31.0	2.18
		11月28日	13:30	8.0	0.7	<1	12	1700	1.9	0.034	30以上	6.5	5.0	1.32
		2月25日	14:50	7.8	<0.5	1	12	200	2.3	0.055	30以上	5.0	-2.0	1.09
16	四ヶ用水 (三河田)	6月26日	12:55	8.0	<0.5	6	9.3	9400	1.6	0.059	-	17.5	24.5	-
		8月27日	13:00	8.2	<0.5	6	8.7	7900	1.0	0.099	30以上	21.0	32.0	0.130
		11月28日	湯水により採水不可能											測定不能
		2月25日	湯水及び凍結により採水不可能											測定不能
17	前川用水 (若宮神社)	6月26日	11:00	8.6	0.8	4	8.8	80000	1.1	0.15	-	20.0	24.0	-
		8月27日	11:40	8.1	1.0	3	7.6	14000	1.3	0.20	30以上	19.5	26.0	0.023
		11月28日	11:25	7.8	15	10	9.5	43000	1.3	0.44	30以上	6.0	3.0	0.014
		2月25日	10:55	8.1	1.9	3	12	6300	1.6	0.084	30以上	1.5	-3.5	0.019
18	湯川A (松ノ木橋下)	6月26日	11:30	8.0	<0.5	3	9.6	2800	1.7	0.041	-	16.0	20.0	-
		8月27日	11:15	8.3	0.5	4	9.0	5400	1.3	0.077	30以上	19.0	26.0	3.69
		11月28日	10:55	8.3	1.0	2	12	2000	1.7	0.059	30以上	5.0	2.5	1.90
		2月25日	11:30	8.2	<0.5	2	13	100	1.8	0.087	30以上	2.5	-3.0	2.29

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成24年度

No.	採取場所	採取日	採取時間	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1～No.25に準用				6.5～8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	-	-	-	-	-	-
単位					mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	度	℃	℃	m³/秒
19	湯川B (高瀬橋下)	6月26日	14:20	8.2	<0.5	4	8.8	7000	1.5	0.056	-	20.5	22.0	-
		8月27日	14:10	8.8	<0.5	4	8.2	6000	0.72	0.071	30以上	24.5	24.5	0.666
		11月28日	14:20	8.9	1.3	3	12	900	1.8	0.060	30以上	6.2	3.5	1.61
		2月25日	15:40	8.9	0.8	5	12	700	1.9	0.062	30以上	5.0	-3.0	1.48
20	濁川A (下塚原)	6月26日	10:30	8.0	0.9	12	8.8	28000	1.6	0.083	-	20.0	19.0	-
		8月27日	10:30	8.0	0.7	13	7.9	35000	0.60	0.13	30以上	22.0	23.0	0.142
		11月28日	10:10	8.1	0.8	<1	12	5400	0.99	0.050	30以上	2.2	0.0	0.008
		2月25日	10:35	8.1	<0.5	1	14	1300	2.5	0.042	30以上	0.0	-4.0	0.008
21	石突川 (千曲川合流上部 石突川橋下)	6月26日	14:50	8.0	1.0	22	8.5	80000	1.9	0.094	-	22.5	22.5	-
		8月27日	14:30	8.1	0.6	8	8.0	31000	1.3	0.11	30以上	22.0	28.0	0.050
		11月28日	14:40	7.9	2.4	4	12	6300	1.7	0.081	30以上	4.8	5.0	0.045
		2月25日	16:05	8.0	0.9	2	14	1400	3.8	0.13	30以上	0.5	-4.0	0.030
22	濁川B (千曲川合流上部 濁川橋下)	6月26日	10:10	7.8	2.6	13	8.8	70000	2.8	0.23	-	20.0	23.0	-
		8月27日	10:15	8.2	<0.5	7	8.5	23000	0.71	0.12	30以上	22.0	29.0	0.332
		11月28日	9:55	7.8	1.4	<1	12	400	4.8	0.81	30以上	6.2	2.5	0.027
		2月25日	10:10	8.0	1.1	2	14	1600	4.9	0.51	30以上	1.5	-3.0	0.021
23	五郎兵衛用水 (上原歩道橋付近)	6月26日	15:05	7.9	<0.5	4	9.2	5400	1.5	0.051	-	18.0	21.5	-
		8月27日	14:15	8.1	<0.5	5	8.5	7000	0.61	0.053	30以上	21.0	27.0	0.094
		11月28日	15:00	7.9	0.9	2	12	3100	1.3	0.047	30以上	5.8	5.5	0.057
		2月25日	濁水及び凍結により採水不可能											測定不能
24	布施川 (八幡)	6月26日	9:15	7.8	<0.5	9	9.2	35000	3.4	0.067	-	18.0	24.0	-
		8月27日	9:20	7.8	<0.5	4	8.3	17000	1.2	0.083	30以上	22.0	25.5	0.181
		11月28日	9:10	7.9	1.3	1	13	1100	2.2	0.089	30以上	3.2	1.5	0.399
		2月25日	9:15	7.7	<0.5	7	14	7000	1.9	0.079	30以上	0.0	-3.5	0.157
25	千曲川B (布施川合流付近)	6月26日	9:40	7.8	0.6	7	9.1	18000	2.7	0.063	-	18.5	21.5	-
		8月27日	9:40	8.2	<0.5	5	8.7	14000	1.5	0.079	30以上	21.0	21.0	4.09
		11月28日	9:30	8.3	1.2	2	12	1800	1.8	0.045	30以上	4.8	3.5	2.25
		2月25日	9:35	7.8	0.8	3	14	800	2.6	0.064	30以上	1.0	-1.0	2.33

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成24年度

No.	採取場所	採取日	採取時間	pH	BOD	SS	DO	大腸菌群数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
基準値(生活環境の保全に関する環境基準AA類型) No.26～No.33に準用				6.5～8.5	1以下	25以下	7.5以上	50以下	－	－	－	－	－	－
単位					mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	度	℃	℃	m³/秒
26	鹿曲川A (東御市境)	6月26日	12:10	7.6	<0.5	3	9.2	1700	1.0	0.046	－	17.8	22.8	－
		8月27日	13:45	8.1	0.5	3	8.2	18000	0.81	0.049	30以上	23.7	28.6	0.558
		11月28日	13:10	8.5	1.3	<1	12	1100	1.2	0.043	30以上	7.5	8.7	0.773
		2月26日	13:35	7.9	<0.5	2	12	700	0.70	0.051	30以上	4.6	2.5	0.790
27	鹿曲川B (長坂橋下)	6月26日	11:45	7.8	<0.5	4	9.3	3500	0.94	0.044	－	17.4	22.4	－
		8月27日	13:10	8.1	<0.5	5	8.4	14000	0.60	0.047	30以上	22.5	28.3	0.610
		11月28日	12:40	8.3	0.7	<1	12	2400	1.1	0.038	30以上	6.0	10.0	0.776
		2月26日	13:05	8.1	0.6	1	12	700	0.58	0.054	30以上	5.0	2.8	0.804
28	鹿曲川C (春日合流点)	6月26日	11:25	7.7	<0.5	4	9.6	3500	0.90	0.052	－	15.7	21.8	－
		8月27日	12:45	7.8	0.7	4	8.4	22000	0.85	0.047	30以上	21.0	27.0	0.464
		11月28日	11:45	7.9	0.8	<1	12	2800	1.2	0.038	30以上	5.6	5.0	0.941
		2月26日	12:25	8.1	0.6	2	13	1300	0.49	0.059	30以上	4.5	0.5	0.488
29	八丁地川 (八丁地上前バス停付近)	6月26日	9:30	7.7	<0.5	4	10	1600	0.68	0.021	－	12.4	17.3	－
		8月27日	9:50	7.7	0.6	3	9.1	1100	0.93	0.025	30以上	15.0	22.0	0.501
		11月28日	9:35	7.5	0.6	<1	13	300	1.1	0.021	30以上	2.2	0.2	0.577
		2月26日	9:50	7.9	<0.5	2	14	200	0.73	0.027	30以上	0.2	－0.9	0.455
30	細小路川 (鳥井平付近) ※2/26は積雪のため約2km下流で採水	6月26日	10:55	7.5	<0.5	1	11	800	0.62	0.015	－	10.0	15.5	－
		8月27日	11:45	7.6	<0.5	1	9.2	1600	0.84	0.024	30以上	14.0	23.2	0.120
		11月28日	11:10	7.4	<0.5	<1	12	300	0.70	0.024	30以上	3.4	1.3	0.162
		2月26日	11:35	8.2	<0.5	1	12	100	0.48	0.050	30以上	4.0	0.6	0.098
31	鹿曲川D (嶽入橋下) ※2/26は積雪のため約3km下流で採水	6月26日	10:20	7.6	<0.5	<1	11	300	0.57	0.017	－	10.2	15.3	－
		8月27日	10:40	7.7	<0.5	2	9.5	300	1.0	0.028	30以上	13.3	20.4	0.074
		11月28日	10:20	7.5	<0.5	<1	12	100	1.0	0.017	30以上	2.5	0.4	0.153
		2月26日	10:45	7.9	<0.5	1	13	100	0.73	0.032	30以上	0.2	－0.6	0.364
32	春日溪谷A (千切りの滝)	6月26日	14:20	7.4	<0.5	1	11	300	0.17	0.009	30以上	9.8	13.4	0.005
33	春日溪谷B (滝めぐりコース入口付近)	6月26日	14:55	7.6	<0.5	1	10	200	0.11	0.022	30以上	9.5	13.2	0.132

は基準超過を示します