

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成25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24日	9:31	6.9	0.9	3	9.0	450	1.2	0.038	－	15	24	－
		8月27日	9:00	6.9	<0.5	18	8.1	2600	0.71	0.045	30以上	17	25	0.026
		11月15日	9:16	7.6	1.0	<1	12	1700	1.0	0.061	30以上	9.7	14	0.052
		2月14日	9:36	7.5	0.9	<1	12	210	0.21	0.084	30以上	6.1	－3.0	0.036
2	千曲川A (三条大橋上流)	6月24日	10:02	7.4	1.7	15	10	4700	1.3	0.081	－	17	25	－
		8月27日	15:21	8.5	0.8	4	8.3	4500	1.2	0.029	30以上	24	30	2.33
		11月15日	8:25	8.1	0.8	<1	11	2500	1.0	0.034	30以上	6.7	9.7	1.61
		2月14日	9:45	7.6	0.9	<1	13	920	1.1	0.042	30以上	5.4	－3.0	1.38
3	谷川 (十日町)	6月24日	10:18	6.8	1.0	4	7.9	2600	1.3	0.024	－	19	25	－
		8月27日	9:26	6.8	0.6	2	8.0	3200	1.7	0.029	30以上	20	28	0.065
		11月15日	9:42	7.5	1.0	3	10	2300	1.9	0.013	30以上	7.7	12	0.126
		2月14日	9:53	7.1	0.8	<1	12	260	1.6	0.017	30以上	2.3	－2.5	0.096
4	田口用水 (株金山 上流)	6月24日	10:31	7.6	1.1	9	8.2	11000	1.7	0.065	－	17	26	－
		8月27日	9:41	7.7	1.3	8	8.4	2600	1.3	0.032	30以上	18	28	0.138
		11月15日	9:56	7.5	0.8	7	12	2000	1.7	0.017	30以上	7.4	11	0.193
		2月14日	10:03	7.5	0.8	<1	13	810	1.6	0.026	30以上	0.8	－2.5	0.128
5	三ヶ用水 (磨崖石仏群付近)	6月24日	10:41	7.3	1.9	6	8.1	4700	1.7	0.073	－	18	26	－
		8月27日	9:55	7.3	1.0	14	8.1	2600	1.2	0.049	30以上	19	28	0.146
		11月15日	10:27	7.4	0.7	2	11	1400	1.4	0.023	30以上	7.2	9.6	0.250
		2月14日	10:16	7.6	0.6	<1	13	810	1.4	0.036	30以上	1.3	1.2	0.038
6	城山用水 (臼田橋付近)	6月24日	10:51	7.3	1.8	23	8.7	2600	2.2	0.14	－	15	26	－
		8月27日	10:07	7.6	1.1	14	8.4	3200	2.2	0.14	30以上	17	28	0.356
		11月15日	10:41	7.2	0.7	1	11	920	1.4	0.020	30以上	7.9	9.3	0.178
		2月14日	10:34	7.5	0.8	<1	13	140	1.8	0.041	30以上	3.0	1.3	0.184
7	雨川 (雨川橋下)	6月24日	10:58	7.1	1.5	12	8.2	2600	2.1	0.073	－	17	26	－
		8月27日	10:26	7.0	1.0	2	8.0	11000	1.4	0.030	30以上	19	30	1.13
		11月15日	11:03	7.2	1.0	6	13	680	1.5	0.010	30以上	7.2	9.3	0.519
		2月14日	10:46	7.4	0.8	6	13	400	1.3	0.026	30以上	1.5	1.2	0.341
8	吉沢川 (清川)	6月24日	11:18	7.8	1.3	6	8.8	26000	1.0	0.055	－	20	26	－
		8月27日	10:38	7.9	1.9	17	8.0	2600	1.0	0.097	－	21	28	0.101
		11月15日	11:09	7.5	0.8	9	11	2900	0.53	0.016	30以上	7.3	9.4	0.077
		2月14日	10:55	7.6	0.8	2	12	930	0.51	0.014	30以上	5.5	0.3	0.056
9	滑津川A (中込中学校前)	6月24日	11:31	7.4	1.3	5	9.0	11000	1.2	0.054	－	20	26	－
		8月27日	10:53	7.6	0.9	4	8.4	3200	0.45	0.034	30以上	21	29	0.534
		11月15日	11:26	7.3	0.9	<1	12	1200	1.1	0.030	30以上	6.9	9.6	0.344
		2月14日	11:10	7.3	0.5	<1	13	140	0.82	0.014	30以上	0.2	0.7	0.283

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成25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24日	12:21	7.4	1.8	16	8.1	11000	2.2	0.15	－	20	26	－
		8月27日	11:16	7.7	1.7	9	8.4	3600	1.9	0.23	30以上	20	29	0.463
		11月15日	11:37	7.2	0.8	3	11	1400	6.2	0.042	30以上	7.3	9.6	0.386
		2月14日	11:28	7.6	1.0	6	12	260	1.8	0.053	30以上	5.2	0.7	0.241
11	中込用水 (三石)	6月24日	12:37	7.7	1.7	16	7.3	5400	2.0	0.10	－	18	26	－
		8月27日	12:37	8.1	1.7	13	8.5	2900	1.7	0.12	30以上	20	31	0.483
		11月15日	12:29	7.5	0.5	2	11	450	1.9	0.047	30以上	8.7	12	0.251
		2月14日	12:09	7.6	0.8	1	13	140	1.7	0.037	30以上	2.5	2.7	0.203
12	うとう用水 (権現堂)	6月24日	12:51	7.7	1.7	14	9.0	26000	1.7	0.075	－	21	27	－
		8月27日	12:51	7.6	2.1	10	8.2	2500	2.1	0.12	30以上	21	29	0.325
		11月15日	12:43	7.2	0.6	13	12	3600	4.3	0.14	30以上	11	12	0.092
		2月14日	12:24	7.2	0.8	4	12	610	6.6	0.017	30以上	6.2	0.4	0.051
13	志賀川 (瀬戸大橋下)	6月24日	13:13	7.9	1.5	20	8.5	920	1.3	0.064	－	22	27	－
		8月27日	13:21	8.0	1.2	10	8.7	3700	0.64	0.11	30以上	23	29	0.827
		11月15日	13:25	7.9	0.6	10	12	780	1.1	0.035	30以上	8.2	12	0.331
		2月14日	12:44	7.4	0.7	<1	13	170	3.0	0.013	30以上	0.6	1.8	0.218
14	片貝川B (片貝橋下)	6月24日	13:31	7.5	1.7	8	8.5	2600	1.7	0.11	－	20	27	－
		8月27日	13:41	7.6	0.9	18	8.1	3200	1.3	0.13	30以上	21	30	1.45
		11月15日	13:43	7.8	0.5	2	11	2400	1.2	0.072	30以上	9.1	13	1.88
		2月14日	13:12	7.5	0.7	3	13	320	1.4	0.054	30以上	2.9	1.8	1.38
15	滑津川B (千曲川合流付近)	6月24日	13:43	7.6	1.7	10	9.0	11000	1.5	0.073	－	21	27	－
		8月27日	14:03	7.7	1.1	9	8.1	4500	0.78	0.045	30以上	23	31	3.12
		11月15日	14:02	7.7	0.9	<1	11	1100	1.5	0.021	30以上	8.6	11	5.47
		2月14日	13:32	7.4	1.1	2	13	610	2.0	0.030	30以上	2.7	1.9	3.27
16	四ヶ用水 (三河田)	6月24日	13:54	8.0	1.5	12	9.1	720	1.2	0.093	－	20	27	－
		8月27日	14:23	8.2	1.1	15	8.1	3200	1.1	0.19	30以上	21	31	0.341
		11月15日	14:08	8.1	0.5	12	12	320	4.8	0.099	30以上	8.7	12	0.041
		2月14日	13:56	7.7	1.1	12	13	400	2.8	0.075	30以上	0.4	1.4	0.034
17	前川用水 (若宮神社)	6月24日	14:16	8.0	1.4	5	9.1	4500	0.88	0.11	－	19	26	－
		8月27日	14:36	8.1	1.6	7	8.2	6400	0.81	0.10	30以上	20	31	0.013
		11月15日	14:29	7.9	0.5	4	12	480	1.0	0.12	30以上	10	11	0.006
		温水により採水不可能												測定不能
18	湯川A (松ノ木橋下)	6月24日	14:39	8.3	1.7	13	9.0	2600	1.3	0.094	－	20	25	－
		8月27日	15:02	8.1	1.5	11	8.2	4800	1.1	0.13	30以上	21	31	3.09
		11月15日	14:55	8.0	0.8	10	11	2100	0.86	0.044	30以上	8.8	12	2.13
		2月14日	14:28	7.9	0.8	2	13	610	0.78	0.075	30以上	2.1	2.8	1.66

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成25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
19	湯川B (高瀬橋下)	6月24日	17:44	8.1	1.8	8	7.8	2600	1.3	0.081	－	22	26	－
		8月27日	14:46	8.2	1.0	12	8.2	3200	0.83	0.11	30以上	24	30	2.06
		11月15日	14:48	8.2	1.1	3	10	970	1.0	0.040	30以上	7.9	11	3.78
		2月14日	16:57	7.7	0.8	<1	13	210	1.1	0.079	30以上	0.4	－4.0	3.25
20	濁川A (下塚原)	6月24日	17:06	7.8	1.7	9	8.2	2600	1.1	0.10	－	22	26	－
		8月27日	14:24	7.8	<0.5	11	8.1	4500	0.48	0.15	30以上	23	30	0.266
		11月15日	14:28	7.8	1.7	2	11	2100	1.9	0.10	30以上	7.4	11	0.209
		温水により採水不可能												測定不能
21	石突川 (千曲川合流上部 石突川橋下)	6月24日	17:18	7.9	1.8	13	9.2	4500	0.86	0.077	－	21	26	－
		8月27日	14:35	8.1	1.0	18	8.5	3600	0.48	0.11	30以上	23	30	0.214
		11月15日	14:12	8.2	1.4	<1	11	3200	1.3	0.086	30以上	7.7	11	0.324
		2月14日	16:10	7.7	0.7	<1	13	520	2.0	0.13	30以上	0.3	－4.0	0.201
22	濁川B (千曲川合流上部 濁川橋下)	6月24日	16:42	7.7	1.2	17	8.4	5200	1.4	0.12	－	21	26	－
		8月27日	14:09	8.1	1.4	13	8.3	1700	0.64	0.16	30以上	24	30	0.176
		11月15日	14:02	8.0	0.8	4	11	780	3.8	0.41	30以上	9.4	10	0.152
		2月14日	15:34	7.7	1.3	<1	13	810	5.1	0.65	30以上	0.5	－4.0	0.063
23	五郎兵衛用水 (上原歩道橋付近)	6月24日	15:55	7.8	1.8	5	8.8	2600	0.74	0.077	－	20	24	－
		8月27日	12:53	8.1	0.5	5	8.0	3600	0.49	0.073	30以上	20	29	0.182
		11月15日	13:13	8.1	0.5	<1	11	2600	0.47	0.062	30以上	7.1	10	0.095
		温水により採水不可能												測定不能
24	布施川 (八幡)	6月24日	16:10	7.8	1.9	10	9.2	1400	1.0	0.081	－	21	25	－
		8月27日	13:37	8.1	1.0	5	8.0	4000	1.3	0.11	30以上	24	29	0.504
		11月15日	13:27	8.1	0.5	2	11	930	1.8	0.067	30以上	7.7	10	0.881
		2月14日	14:24	7.7	0.7	5	13	260	0.89	0.098	30以上	0.7	－4.0	0.592
25	千曲川B (布施川合流付近)	6月24日	16:30	7.7	1.8	12	10	2600	1.1	0.082	－	21	26	－
		8月27日	13:57	8.1	1.8	13	8.1	4000	0.56	0.11	30以上	23	28	3.09
		11月15日	13:47	8.0	0.9	1	11	1200	2.0	0.13	30以上	7.6	10	2.27
		2月14日	14:41	7.7	0.7	2	13	140	0.81	0.084	30以上	0.3	－4.0	1.92

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成25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	℃	℃	m ³ /秒
26	鹿曲川A (東御市境)	6月24日	15:39	7.9	1.4	7	9.3	3200	0.89	0.061	-	20	25	-
		8月27日	11:29	7.9	1.2	8	8.1	2600	0.71	0.036	30以上	22	29	2.55
		11月15日	11:37	8.0	0.5	5	10	450	0.56	0.039	30以上	6.4	9.2	3.78
		2月14日	13:44	7.7	0.7	<1	13	170	0.28	0.048	30以上	0.6	-4.0	2.30
27	鹿曲川B (長坂橋下)	6月24日	15:23	7.9	1.2	8	8.2	4700	0.72	0.066	-	19	24	-
		8月27日	11:13	8.2	1.1	6	8.0	3200	0.33	0.075	30以上	20	29	2.31
		11月15日	11:17	8.1	0.5	<1	10	680	0.32	0.040	30以上	6.3	9.5	3.37
		2月14日	13:18	7.8	0.5	<1	13	260	0.29	0.044	30以上	2.8	-4.0	2.75
28	鹿曲川C (春日合流点)	6月24日	14:06	7.9	1.7	3	8.9	2600	0.59	0.055	-	18	23	-
		8月27日	9:12	7.8	0.9	4	8.1	9400	0.23	0.056	30以上	18	27	0.474
		11月15日	10:35	7.9	0.5	<1	11	1400	0.37	0.029	30以上	7.2	10	1.32
		2月14日	11:18	7.7	0.8	<1	13	260	0.42	0.045	30以上	1.0	-5.0	0.783
29	八丁地川 (八丁地上前バス停付近)	6月24日	14:26	7.9	0.9	3	9.0	2400	0.28	0.042	-	17	24	-
		8月27日	10:50	8.0	0.6	5	8.4	4900	0.18	0.043	30以上	17	27	0.675
		11月15日	10:55	8.0	0.9	<1	10	200	0.12	0.019	30以上	6.0	10	1.02
		2月14日	12:25	7.8	0.7	<1	13	110	0.11	0.024	30以上	0.3	-5.0	0.708
30	細小路川 (鳥井平付近)	6月24日	9:28	7.5	0.8	1	10	360	0.59	0.045	-	12	18	-
		8月27日	9:40	8.0	<0.5	1	8.3	1200	0.28	0.056	30以上	14	27	0.624
		11月15日	9:24	8.0	1.0	<1	11	400	0.24	0.013	30以上	5.7	8.9	0.669
		2月14日	10:56	7.8	0.7	<1	12	170	0.25	0.052	30以上	3.0	-5.0	1.07
31	鹿曲川D (嶽入橋下)	6月24日	9:53	7.9	1.9	1	12	320	0.41	0.030	-	11	22	-
		8月27日	10:22	7.9	<0.5	1	8.2	110	0.58	0.034	30以上	14	26	0.644
		11月15日	10:13	8.0	0.5	<1	10	130	0.21	0.022	30以上	5.2	8.0	0.835
		2月14日	12:05	7.7	0.7	<1	13	140	0.40	0.055	30以上	0.5	-5.0	0.539
32	春日溪谷A (千切りの滝)	6月24日	12:06	7.9	0.8	4	9.5	250	0.17	0.016	30以上	11	16	0.004
33	春日溪谷B (滝めぐりコース入口付近)	6月24日	12:22	7.8	0.7	<1	9.1	170	0.23	0.035	30以上	11	16	0.046

 は基準超過を示します