

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成23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	
1	片貝川A (十二新田)	6月24日	10:31	7.3	<0.5	6	8.9	3200	1.5	0.032	-	19	29	-	
		8月30日	10:15	7.4	<0.5	6	9.5	6100	1.9	0.047	30以上	17	29	0.064	
		11月27日	8:45	7.1	<0.5	<1	12	1500	0.21	0.044	30以上	6.1	6.0	0.031	
		2月9日	10:03	7.6	1.0	<1	12	780	0.42	0.098	30以上	7.1	4.0	0.034	
2	千曲川A (三条大橋上流)	6月24日	10:49	7.8	0.7	4	8.5	2800	1.4	0.026	-	22	29	-	
		8月30日	9:50	8.1	<0.5	8	8.1	4700	1.7	0.064	30以上	20	29	2.74	
		11月27日	13:44	8.1	1.2	<1	12	2500	0.80	0.049	30以上	8.5	14.2	2.59	
		2月9日	9:52	7.6	1.1	<1	12	780	1.2	0.052	30以上	2.9	2.6	2.16	
3	谷川 (十日町)	6月24日	10:52	7.6	<0.5	3	8.4	3600	2.3	0.024	-	23	29	-	
		8月30日	10:40	7.5	<0.5	2	8.1	6800	1.9	0.017	30以上	22	28	0.212	
		11月27日	9:19	6.8	0.6	<1	13	1200	1.7	0.012	30以上	6.0	6.4	0.132	
		2月9日	10:31	7.3	0.7	<1	12	720	1.9	0.029	30以上	2.8	4.0	0.049	
4	田口用水 (株金山 上流)	6月24日	11:07	7.7	<0.5	4	8.8	11000	2.0	0.022	-	20	29	-	
		8月30日	10:57	8.1	0.6	4	8.4	9400	1.6	0.046	30以上	20	28	0.036	
		11月27日	9:28	8.0	0.6	<1	11	1400	1.1	0.019	30以上	4.8	6.4	0.078	
		2月9日	10:46	7.7	0.7	1	13	680	2.4	0.090	30以上	-0.1	1.0	0.037	
5	三ヶ用水 (磨崖石仏群付近)	6月24日	11:13	7.5	0.5	5	8.6	5400	2.0	0.046	-	21	29	-	
		8月30日	11:12	8.0	0.7	21	8.8	6400	1.6	0.092	30以上	20	28	0.129	
		11月27日	9:42	7.9	0.7	<1	12	1400	1.0	0.023	30以上	4.8	5.4	0.180	
		2月9日	10:57	7.8	0.6	<1	13	930	2.5	0.050	30以上	1.2	1.0	0.012	
6	城山用水 (臼田橋付近)	6月24日	11:21	7.6	0.6	6	8.9	3200	2.0	0.048	-	18	29	-	
		8月30日	11:24	8.1	0.8	15	8.7	8100	2.2	0.14	30以上	17	31	0.148	
		11月27日	9:51	7.3	0.7	<1	12	920	1.6	0.039	30以上	4.9	6.1	0.125	
		2月9日	11:24	7.4	0.8	3	12	450	2.0	0.079	30以上	1.6	2.0	0.109	
7	雨川 (雨川橋下)	6月24日	11:41	7.3	<0.5	5	8.4	14000	2.3	0.042	-	21	29	-	
		8月30日	11:46	7.7	<0.5	3	8.6	4100	1.4	0.046	30以上	22	33	1.13	
		11月27日	10:05	7.1	0.9	<1	13	680	0.87	0.021	30以上	5.5	6.9	0.458	
		2月9日	11:50	7.3	0.7	3	13	780	1.5	0.065	30以上	0.6	3.0	0.254	
8	吉沢川 (清川)	6月24日	11:53	7.6	0.6	5	8.8	2600	0.93	0.039	-	23	30	-	
		8月30日	11:53	7.3	<0.5	10	8.4	9400	0.68	0.021	30以上	23	33	0.007	
		11月27日	10:26	7.5	0.8	<1	12	450	0.53	0.025	30以上	4.7	7.6	0.011	
		2月9日	11:56	7.4	0.6	3	12	290	1.2	0.060	30以上	0	3.0	0.029	
9	滑津川A (中込中学校前)	6月24日	12:03	7.6	0.8	4	8.6	4500	1.5	0.031	-	23	30	-	
		8月30日	12:18	8.3	0.7	1	8.7	1400	0.66	0.018	30以上	23	33	3.22	
		11月27日	10:39	7.7	0.8	<1	12	780	0.89	0.017	30以上	4.5	7.8	0.730	
		2月9日	12:08	7.7	0.8	1	13	400	1.7	0.039	30以上	0.3	2.0	1.02	

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成23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	13:01	7.5	0.9	3	8.4	4700	2.2	0.072	-	22	31	-	
		8月30日	13:11	8.1	0.7	15	8.5	14000	2.3	0.10	30以上	22	33	0.611	
		11月27日	10:58	7.9	1.2	3	12	680	1.5	0.036	30以上	5.7	9.0	0.255	
		2月9日	13:06	7.9	1.0	5	13	320	2.1	0.10	30以上	2.0	4.0	0.391	
11	中込用水 (三石)	6月24日	13:16	7.9	0.6	3	8.7	6100	1.7	0.041	-	21	31	-	
		8月30日	13:22	8.4	0.6	14	9.1	3600	1.8	0.095	30以上	20	32	0.435	
		11月27日	11:15	7.7	0.6	1	12	920	1.5	0.043	30以上	5.8	9.9	0.552	
		2月9日	13:15	7.7	0.7	2	12	810	1.8	0.068	30以上	2.6	5.0	0.409	
12	うとう用水 (権現堂)	6月24日	13:39	7.2	2.3	6	8.9	17000	2.4	0.15	-	19	31	-	
		8月30日	13:48	8.0	2.0	9	8.7	17000	2.9	0.15	30以上	22	30	0.261	
		11月27日	11:38	7.5	0.7	7	11	2300	4.9	0.12	30以上	6.6	9.0	0.083	
		2月9日	13:32	7.2	0.7	12	13	940	5.1	0.33	30以上	6.4	4.0	0.095	
13	志賀川 (瀬戸大橋下)	6月24日	13:50	7.8	1.2	4	8.3	14000	1.4	0.025	-	25	31	-	
		8月30日	14:11	8.5	1.0	4	8.3	3200	0.77	0.054	30以上	25	30	1.26	
		11月27日	12:02	8.1	0.8	<1	12	680	0.74	0.024	30以上	6.7	10.0	0.524	
		2月9日	13:51	7.6	1.4	4	13	400	1.2	0.11	30以上	2.6	6.0	0.534	
14	片貝川B (片貝橋下)	6月24日	14:21	7.7	1.1	3	8.6	17000	1.8	0.023	-	22	31	-	
		8月30日	14:48	8.0	1.2	9	8.7	4000	1.8	0.11	30以上	22	31	2.57	
		11月27日	12:56	7.9	0.8	2	13	2000	1.4	0.093	30以上	7.6	14.9	0.583	
		2月9日	14:31	7.5	0.9	3	13	320	1.6	0.10	30以上	3.6	7.0	0.624	
15	滑津川B (千曲川合流付近)	6月24日	14:33	7.7	1.2	3	8.6	11000	1.7	0.042	-	24	32	-	
		8月30日	15:07	8.2	0.8	12	8.7	4500	1.2	0.058	30以上	24	30	4.82	
		11月27日	13:16	7.7	0.8	<1	12	930	1.5	0.040	30以上	7.5	13.9	3.85	
		2月9日	14:46	7.4	1.3	2	13	360	2.0	0.083	30以上	2.6	6.0	3.36	
16	四ヶ用水 (三河田)	6月24日	14:45	7.8	0.7	5	8.4	4100	1.0	0.043	-	22	32	-	
		8月30日	15:21	8.5	0.7	14	8.4	2300	1.1	0.061	30以上	22	30	0.289	
		11月27日	13:31	8.4	0.6	3	12	3200	1.5	0.055	30以上	7.0	14.6	0.036	
		2月9日	15:03	7.5	1.3	4	11	700	2.5	0.040	30以上	1.4	6.0	0.036	
17	前川用水 (若宮神社)	6月24日	15:12	7.5	0.9	7	8.7	8100	0.90	0.086	-	21	32	-	
		8月30日	15:41	8.5	1.0	5	8.4	9400	1.0	0.19	30以上	22	28	0.011	
		11月27日	13:54	8.2	1.0	<1	12	3200	0.35	0.16	30以上	8.0	15.0	0.037	
		2月9日	15:24	7.7	1.6	2	12	450	1.6	0.34	30以上	3.6	7.0	0.038	
18	湯川A (松ノ木橋下)	6月24日	15:36	7.9	0.8	3	8.6	8100	1.1	0.061	-	22	31	-	
		8月30日	16:06	8.5	0.8	13	8.5	1400	1.2	0.081	30以上	20	28	2.25	
		11月27日	14:12	8.4	0.6	<1	12	450	0.64	0.085	30以上	7.6	16.4	2.74	
		2月9日	15:46	7.9	1.6	7	12	320	1.1	0.11	30以上	3.7	6.0	1.90	

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成23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	15:58	7.9	1	3	8.4	3200	1.4	0.034	-	23	28	-	
		8月30日	16:04	7.2	1.4	12	8.4	8100	1.5	0.082	30以上	25	29	1.97	
		11月27日	13:19	7.3	0.6	15	13	4000	1.2	0.13	30以上	7.6	14.4	2.01	
		2月9日	17:04	7.9	1.2	5	12	560	1.3	0.10	30以上	1.1	2.5	1.80	
20	濁川A (下塚原)	6月24日	15:06	7.6	0.8	9	8.3	14000	1.0	0.14	-	23	28	-	
		8月30日	15:30	7.1	1.0	24	8.5	12000	0.50	0.15	30以上	25	30	0.127	
		11月27日	12:50	7.3	<0.5	<1	11	2500	0.87	0.044	30以上	7.2	14.2	0.101	
		2月9日	16:38	7.5	1.0	2	13	640	2.3	0.14	30以上	0.7	2.8	0.070	
21	石突川 (千曲川合流上部 石突川橋下)	6月24日	15:21	7.5	1.4	6	8.5	17000	0.94	0.052	-	22	28	-	
		8月30日	15:47	7.8	1.2	15	8.4	5400	0.92	0.092	30以上	23	29	0.180	
		11月27日	13:07	7.9	0.8	<1	13	2900	1.7	0.11	30以上	6.2	14.5	0.158	
		2月9日	16:55	7.6	1.7	3	13	720	2.2	0.13	30以上	1.2	2.5	0.130	
22	濁川B (千曲川合流上部 濁川橋下)	6月24日	14:48	7.4	1.6	10	8.6	14000	1.0	0.11	-	22	28	-	
		8月30日	15:14	7.8	0.9	19	8.5	17000	0.74	0.14	30以上	25	30	0.153	
		11月27日	12:35	8.1	0.7	1	11	4000	2.4	0.60	30以上	10.5	13.6	0.118	
		2月9日	16:23	7.4	0.9	1	13	560	3.9	0.70	30以上	2.5	3.2	0.098	
23	五郎兵衛用水 (上原歩道橋付近)	6月24日	13:58	7.4	1.7	3	8.7	20000	0.77	0.022	-	20	27	-	
		8月30日	14:13	7.9	0.9	15	8.5	5200	0.68	0.065	30以上	22	30	0.252	
		11月27日	11:16	7.9	0.5	<1	12	2600	0.40	0.054	30以上	6.5	8.0	0.134	
		2月9日	15:41	7.7	1.0	<1	11	540	0.50	0.081	30以上	2.9	3.5	0.150	
24	布施川 (八幡)	6月24日	14:08	7.4	1.6	7	8.4	5200	1.4	0.063	-	23	27	-	
		8月30日	14:36	7.8	1.5	17	8.7	12000	2.1	0.079	30以上	26	30	0.320	
		11月27日	11:28	7.8	0.9	3	12	4500	1.2	0.060	30以上	6.6	8.3	0.396	
		2月9日	15:51	7.5	0.8	4	11	450	1.7	0.12	30以上	2.4	3.3	0.444	
25	千曲川B (布施川合流付近)	6月24日	14:35	7.4	1.5	6	8.5	4500	1.5	0.053	-	22	28	-	
		8月30日	14:57	7.6	1.0	15	8.5	3200	1.5	0.098	30以上	24	30	12.5	
		11月27日	11:46	7.9	0.9	3	12	1700	1.2	0.11	30以上	5.5	8.6	10.4	
		2月9日	16:12	7.5	0.8	8	13	450	1.4	0.14	30以上	2.6	3.3	8.98	

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

平成23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	13:35	7.6	1.5	2	8.4	3200	0.63	0.034	-	22	27	-	
		8月30日	13:50	7.6	0.9	14	8.4	1400	0.69	0.071	30以上	23	30	2.96	
		11月27日	11:02	7.9	0.9	<1	12	4800	0.54	0.050	30以上	6.7	7.4	2.82	
		2月9日	15:21	7.6	0.8	1	13	810	0.47	0.082	30以上	3.6	3.5	2.49	
27	鹿曲川B (長坂橋下)	6月24日	13:16	7.6	1.8	4	8.9	4100	0.75	0.031	-	20	27	-	
		8月30日	12:53	7.8	0.9	5	8.3	2500	0.62	0.061	30以上	22	30	2.75	
		11月27日	10:47	8.1	0.9	<1	12	2600	0.57	0.050	30以上	6.1	6.2	2.99	
		2月9日	15:08	7.5	0.9	1	13	320	0.26	0.075	30以上	2.9	3.4	2.82	
28	鹿曲川C (春日合流点)	6月24日	12:10	7.4	0.9	3	8.8	5200	0.63	0.026	-	20	25	-	
		8月30日	12:14	7.5	0.6	7	8.7	54000	0.65	0.048	30以上	20	29	0.516	
		11月27日	9:25	7.8	0.7	5	13	1400	0.30	0.053	30以上	6.1	2.0	1.02	
		2月9日	10:43	7.5	0.9	2	11	400	0.16	0.069	30以上	2.4	2.6	0.758	
29	八丁地川 (八丁地上前バス停付近)	6月24日	12:32	7.3	1.4	2	9.1	6100	0.42	0.021	-	19	26	-	
		8月30日	12:39	7.5	0.8	4	9.1	4900	0.85	0.030	30以上	18	29	0.790	
		11月27日	10:28	7.8	0.9	2	12	1700	0.27	0.025	30以上	4.8	4.0	0.750	
		2月9日	13:09	7.6	0.7	3	13	400	1.5	0.057	30以上	1.2	1.6	0.657	
30	細小路川 (鳥井平付近)	6月24日	11:05	7.3	0.7	1	9.6	1100	0.43	0.024	-	13	24	-	
		8月30日	11:07	7.7	<0.5	4	9.4	4900	0.44	0.023	30以上	14	27	2.02	
		11月27日	10:00	7.7	0.6	<1	12	780	0.21	0.013	30以上	4.5	2.0	1.90	
		2月9日	14:02	7.5	0.7	<1	12	170	0.17	0.052	30以上	1.7	2.0	1.59	
31	鹿曲川D (嶽入橋下)	6月24日	11:46	7.2	1.1	1	9.5	1100	0.40	0.022	-	13	24	-	
		8月30日	11:46	7.6	0.7	<1	9.5	1500	0.34	0.027	30以上	14	27	2.02	
		11月27日	9:25	7.7	0.5	3	12	680	0.028	0.023	30以上	4.7	1.0	1.38	
		2月9日	11:18	7.5	0.9	<1	12	140	0.019	0.038	30以上	0.6	1.9	0.975	
32	春日溪谷A (千切りの滝)	6月24日	17:16	7.3	<0.5	<1	9.6	110	0.22	0.010	30以上	13	24	0.011	
33	春日溪谷B (滝めぐりコース入口付近)	6月24日	17:34	7.4	<0.5	<1	9.8	140	0.11	0.027	30以上	12	24	0.081	

■は基準超過を示します