

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

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	
1. 片貝川A(十二新田)	6月16日	9:20	7.5	0.5	3	9.4	2400	1.3	0.039	-	16	26	-	
	8月12日	9:21	7.0	0.7	2	8.9	1500	0.76	0.035	30以上	19	30	0.042	
	11月6日	9:23	7.6	0.6	1	11	810	0.81	0.045	30以上	11	8.4	0.037	
	2月24日	9:03	7.8	0.6	3	13	230	0.62	0.075	30以上	3.7	1.2	0.025	
2. 千曲川A(三条大橋上流)	6月16日	9:42	7.5	1.2	12	9.3	1500	1.7	0.055	-	17	26	-	
	8月12日	9:25	7.6	0.8	3	8.9	15000	1.5	0.029	30以上	18	28	2.61	
	11月6日	9:10	7.7	0.7	<1	12	9300	0.97	0.022	30以上	7.0	4.2	2.58	
	2月24日	8:15	7.3	0.9	3	13	460	2.1	0.040	30以上	3.0	1.3	2.04	
3. 谷川(十日町)	6月16日	9:52	7.6	0.6	5	9.2	2800	1.5	0.025	-	18	27	-	
	8月12日	9:39	7.0	0.6	1	8.7	5200	1.4	0.016	30以上	20	30	0.039	
	11月6日	9:44	7.3	0.7	1	11	720	1.2	0.016	30以上	11	8.0	0.022	
	2月24日	9:28	7.7	0.5	5	13	450	1.4	0.022	30以上	1.8	1.6	0.029	
4. 田口用水(榑金山 上流)	6月16日	10:02	7.5	0.7	9	9.6	24000	1.6	0.048	-	17	27	-	
	8月12日	9:51	7.2	1.0	6	8.7	15000	1.7	0.032	30以上	20	31	0.234	
	11月6日	9:54	7.1	0.8	1	11	720	1.7	0.027	30以上	10	8.0	0.031	
	2月24日	9:43	7.1	0.5	4	13	170	2.6	0.086	30以上	2.2	2.1	0.011	
5. 三ヶ用水(磨崖石仏群付近)	6月16日	10:16	7.3	1.2	10	9.3	12000	2.0	0.065	-	18	27	-	
	8月12日	10:00	7.0	0.8	13	8.4	13000	1.5	0.064	30以上	22	31	0.062	
	11月6日	10:04	7.5	0.8	<1	11	920	1.7	0.026	30以上	10	8.0	0.019	
	2月24日	9:59	7.4	0.8	3	13	230	2.4	0.048	30以上	2.0	3.3	0.016	
6. 城山用水(臼田橋付近)	6月16日	10:20	7.5	0.8	15	9.8	5600	2.0	0.072	-	16	27	-	
	8月12日	10:10	7.1	0.9	5	8.9	8100	1.6	0.039	30以上	19	31	0.043	
	11月6日	10:13	7.6	0.8	6	12	920	2.0	0.039	30以上	8.8	8.0	0.046	
	2月24日	10:13	7.5	0.9	4	13	230	2.1	0.048	30以上	3.3	3.6	0.043	
7. 雨川(雨川橋下)	6月16日	10:38	7.2	0.7	4	9.1	2400	1.9	0.032	-	20	30	-	
	8月12日	10:21	7.1	0.7	4	8.6	15000	1.9	0.032	30以上	23	32	0.653	
	11月6日	10:26	7.4	0.5	2	11	470	1.3	0.016	30以上	8.9	8.0	0.456	
	2月24日	10:23	7.5	0.7	4	13	230	1.6	0.037	30以上	2.4	4.2	0.413	
8. 吉沢川(清川)	6月16日	10:51	7.6	0.8	11	9.2	4500	1.6	0.082	-	18	30	-	
	8月12日	10:36	7.9	0.9	4	8.5	24000	0.49	0.033	30以上	24	32	0.022	
	11月6日	10:42	8.1	0.7	4	11	2600	0.65	0.051	30以上	9.8	8.3	0.021	
	2月24日	10:37	7.6	0.7	<1	14	200	0.79	0.020	30以上	2.7	5.1	0.025	
9. 滑津川A(中込中学校前)	6月16日	11:22	7.6	0.8	8	8.4	1500	1.4	0.035	-	22	31	-	
	8月12日	10:49	8.0	1.0	1	8.5	15000	0.44	0.013	30以上	22	34	1.19	
	11月6日	10:56	7.7	0.9	<1	11	4500	0.94	0.019	30以上	9.8	8.4	0.902	
	2月24日	10:54	7.6	0.8	4	12	450	1.7	0.035	30以上	2.8	5.4	0.868	
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・34・35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 <sup>3</sup> /秒

■は基準超過を示します

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

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
10. 堂川(跡部)	6月16日	12:06	7.8	1.3	11	8.8	2400	2.5	0.18	-	20	32	-
	8月12日	11:22	8.0	0.8	12	8.6	8100	1.7	0.090	30以上	23	34	0.243
	11月6日	11:24	7.5	0.9	4	11	490	2.0	0.069	30以上	11	9.5	0.152
	2月24日	11:18	7.5	0.5	5	12	470	2.3	0.086	30以上	3.6	6.2	0.142
11. 中込用水(三石)	6月16日	12:31	7.7	0.8	13	9.3	4800	1.9	0.094	-	19	29	-
	8月12日	11:42	7.9	0.8	10	8.4	21000	1.6	0.064	30以上	22	33	0.198
	11月6日	12:45	7.9	0.7	7	11	2300	1.8	0.046	30以上	11	10	0.184
	2月24日	12:41	7.5	0.7	6	13	470	2.2	0.072	30以上	4.2	6.6	0.162
12. うとう用水(権現堂)	6月16日	12:46	7.5	1.4	9	8.6	12000	2.9	0.097	-	21	31	-
	8月12日	12:01	7.6	1.3	9	8.5	16000	3.4	0.090	30以上	23	33	0.122
	11月6日	12:46	7.5	1.2	2	10	1700	6.4	0.057	30以上	12	11	0.041
	2月24日	12:53	7.4	1.2	3	12	940	5.8	0.062	30以上	4.7	6.8	0.026
13. 志賀川(瀬戸大橋下)	6月16日	11:06	7.6	1.0	7	8.7	12000	1.6	0.077	-	22	31	-
	8月12日	10:58	7.6	0.8	10	8.1	25000	0.79	0.072	30以上	26	33	0.432
	11月6日	10:56	8.0	0.9	<1	11	940	1.3	0.037	30以上	10	9.1	0.317
	2月24日	10:41	7.6	0.9	3	13	260	2.4	0.17	30以上	1.7	4.8	0.255
14. 片貝川B(片貝橋下)	6月16日	8:53	7.5	1.2	18	9.3	24000	2.0	0.13	-	18	24	-
	8月12日	8:52	7.0	0.8	10	8.4	15000	1.5	0.088	30以上	21	28	0.672
	11月6日	8:56	7.3	0.8	3	12	2600	1.6	0.066	30以上	9.8	7.5	0.618
	2月24日	8:43	7.4	0.6	2	13	260	1.8	0.083	30以上	1.4	2.0	0.562
15. 滑津川B(千曲川合流付近)	6月16日	13:01	7.5	1.0	10	8.6	2400	2.1	0.073	-	23	32	-
	8月12日	13:36	7.8	0.8	4	8.1	23000	1.1	0.047	30以上	25	35	3.01
	11月6日	13:06	7.6	0.7	1	10	2000	1.4	0.027	30以上	12	11	2.36
	2月24日	13:16	7.6	0.8	5	13	920	2.1	0.064	30以上	3.2	6.8	1.78
16. 四ヶ用水(三河田)	6月16日	13:15	7.8	1.0	9	8.9	2400	1.5	0.087	-	20	32	-
	8月12日	13:18	8.0	0.5	7	8.6	17000	1.1	0.085	30以上	21	34	0.136
	11月6日	13:21	8.0	0.9	5	10	810	2.7	0.055	30以上	13	12	0.019
	2月24日	13:29	7.6	1.0	7	12	120	2.1	0.17	30以上	3.6	6.2	0.009
17. 前川用水(カワチ付近)	6月16日	13:23	7.9	1.6	3	8.4	12000	2.3	0.17	-	21	31	-
	8月12日	13:59	7.8	0.5	4	8.1	12000	0.96	0.13	30以上	25	34	0.292
	11月6日	13:34	8.0	0.8	<1	10	5600	1.6	0.18	30以上	13	12	0.212
	2月24日	13:37	7.8	0.8	4	13	920	0.83	0.10	30以上	3.1	7.0	0.242
18. 湯川A(松ノ木橋下)	6月16日	14:58	7.9	0.8	5	8.6	4500	1.6	0.068	-	21	32	-
	8月12日	14:35	7.9	0.7	4	8.3	14000	1.1	0.071	30以上	22	36	1.18
	11月6日	14:21	7.8	0.8	14	11	1500	1.5	0.074	30以上	11	13	0.924
	2月24日	14:36	7.9	1.0	2	12	230	1.3	0.062	30以上	3.6	7.0	0.836
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・34・35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 <sup>3</sup> /秒

■は基準超過を示します

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

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	
19. 湯川B(高瀬橋下)	6月16日	15:00	7.8	1.1	7	8.4	3500	1.6	0.077	-	23	30	-	
	8月12日	14:45	7.7	1.3	8	8.6	23000	1.6	0.077	30以上	25	35	3.46	
	11月6日	14:35	7.7	1.0	1	12	810	1.1	0.057	30以上	8.5	11	2.82	
	2月24日	14:25	7.8	0.7	3	13	610	1.8	0.069	30以上	4.5	4.0	2.48	
20. 濁川A(下塚原)	6月16日	14:45	7.7	1.4	19	8.4	11000	2.0	0.18	-	23	30	-	
	8月12日	15:10	7.6	1.3	16	8.1	17000	0.73	0.16	30以上	25	35	0.303	
	11月6日	14:15	7.6	1.6	14	12	1500	2.2	0.13	30以上	8.5	10	0.241	
	2月24日	14:05	7.5	0.7	2	13	230	1.7	0.092	30以上	2.7	4.0	0.179	
21. 石突川(千曲川合流上部 石突川橋下)	6月16日	15:00	7.6	1.5	16	8.6	11000	2.4	0.12	-	23	29	-	
	8月12日	14:25	7.6	0.7	15	8.2	23000	0.84	0.13	30以上	25	35	0.432	
	11月6日	14:55	7.6	0.8	<1	11	4500	1.3	0.072	30以上	8.0	11	0.346	
	2月24日	14:45	7.8	0.5	4	13	720	1.9	0.10	30以上	2.8	4.0	0.297	
22. 濁川B(千曲川合流上部 濁川橋下)	6月16日	14:25	7.7	1.4	16	8.2	24000	2.1	0.16	-	24	30	-	
	8月12日	14:05	7.6	1.0	12	8.0	15000	0.74	0.16	30以上	26	35	0.241	
	11月6日	13:55	7.7	0.8	1	11	1500	1.7	0.13	30以上	10	11	0.109	
	2月24日	13:45	7.6	0.7	1	13	480	2.3	0.18	30以上	4.3	4.0	0.080	
23. 五郎兵衛用水(上原歩道橋付近)	6月16日	15:30	7.5	0.8	7	8.5	11000	1.2	0.065	-	21	29	-	
	8月12日	9:55	7.5	0.8	4	8.9	9300	0.54	0.053	30以上	19	28	0.147	
	11月6日	9:40	7.7	1.6	14	12	2600	2.7	0.26	30以上	7.0	4.0	0.047	
	2月24日	8:50	7.6	1.6	4	13	920	3.6	0.19	30以上	1.0	2.0	0.001	
24. 布施川(八幡)	6月16日	13:40	7.5	1.6	16	8.3	4600	2.4	0.12	-	24	29	-	
	8月12日	13:20	7.8	1.2	9	8.1	26000	1.4	0.084	30以上	26	33	0.524	
	11月6日	13:10	8.0	1.2	3	11	2000	1.7	0.045	30以上	9.0	10	0.454	
	2月24日	11:35	7.6	0.7	4	13	250	1.4	0.056	30以上	2.8	2.0	0.422	
25. 千曲川B(布施川合流付近)	6月16日	14:04	7.6	1.5	14	8.2	11000	2.4	0.12	-	24	29	-	
	8月12日	13:40	7.7	0.9	5	8.0	20000	1.4	0.068	30以上	25	34	2.16	
	11月6日	13:35	7.9	1.1	3	11	810	1.7	0.041	30以上	8.5	10	0.721	
	2月24日	13:00	7.6	1.0	2	13	140	1.3	0.039	30以上	2.5	4.0	0.742	
26. 鹿曲川A(東御市境)	6月16日	12:54	7.6	0.6	4	8.3	2400	1.0	0.064	-	23	28	-	
	8月12日	12:55	7.6	0.7	3	8.6	15000	0.49	0.047	30以上	23	33	1.76	
	11月6日	12:50	7.2	0.7	1	11	2600	0.63	0.042	30以上	9.0	10	1.60	
	2月24日	11:15	7.2	0.5	3	13	410	0.80	0.054	30以上	4.1	2.0	0.150	
27. 鹿曲川B(長坂橋下)	6月16日	12:39	7.6	0.9	4	8.4	1500	0.93	0.065	-	21	28	-	
	8月12日	12:40	7.6	0.8	4	8.9	15000	0.56	0.049	30以上	20	23	2.66	
	11月6日	12:30	7.0	0.7	<1	12	230	0.45	0.042	30以上	9.0	10	2.49	
	2月24日	11:00	7.1	0.5	3	12	230	0.68	0.060	30以上	4.0	2.0	2.02	
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・34・35に準用			6.5~8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	-	-	-	-	-	-	
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	°C	°C	m <sup>3</sup> /秒

■は基準超過を示します

河川用水水質調査結果一覧表(11項目) 経時一覧

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	
28. 鹿曲川C(春日合流点)	6月16日	9:15	7.4	0.7	2	9.4	11000	0.70	0.047	-	17	24	-	
	8月12日	10:25	7.4	0.7	2	8.4	15000	0.47	0.049	30以上	20	28	0.391	
	11月6日	10:15	7.6	0.6	1	12	3200	0.44	0.045	30以上	8.0	4.0	0.368	
	2月24日	9:15	7.5	0.5	2	13	230	0.61	0.053	30以上	2.0	0.3	0.330	
29. 八丁地川(八丁地上前バス停付近)	6月16日	11:55	7.4	0.9	2	9.6	4800	0.78	0.033	-	17	26	-	
	8月12日	11:55	7.3	0.6	5	8.3	23000	0.30	0.034	30以上	19	32	0.615	
	11月6日	11:40	7.0	0.8	<1	12	290	0.22	0.025	30以上	7.5	6.0	0.525	
	2月24日	10:45	7.1	0.7	4	13	120	0.83	0.14	30以上	1.8	0.5	0.518	
30. 細小路川(鳥井平付近)	6月16日	10:05	7.1	0.5	1	9.7	4000	0.47	0.025	-	15	23	-	
	8月12日	10:45	7.3	0.8	2	9.1	12000	0.46	0.045	30以上	18	28	0.323	
	11月6日	10:35	7.0	0.8	<1	12	3200	0.38	0.044	30以上	7.0	4.0	0.318	
	2月24日	9:40	7.2	0.7	<1	13	120	0.70	0.035	30以上	1.5	0.3	0.306	
31. 鹿曲川D(嶽入橋下)	6月16日	11:05	7.2	0.5	1	10	320	0.37	0.024	-	15	23	-	
	8月12日	11:25	7.3	0.8	1	9.3	12000	0.31	0.037	30以上	16	29	0.556	
	11月6日	11:11	7.1	0.7	<1	12	3200	0.38	0.033	30以上	7.0	4.0	0.344	
	2月24日	10:15	7.1	0.6	<1	13	120	0.53	0.036	30以上	1.7	0.4	0.373	
32. 春日溪谷A(千切りの滝)	6月16日	10:25	7.5	0.5	<1	10	68	0.41	0.024	30以上	12	22	0.026	
33. 春日溪谷B(滝めぐりコース入口付近)	6月16日	11:35	7.3	0.5	<1	11	200	0.34	0.022	30以上	12	23	0.108	
34. 霞川(万助川合流手前)	6月16日	14:05	7.3	0.5	5	8.4	4600	1.3	0.034	-	20	32	-	
	8月12日	13:56	7.9	0.8	4	8.0	12000	0.93	0.030	30以上	25	35	0.051	
	11月6日	13:54	7.9	0.7	1	11	3200	0.67	0.015	30以上	11	11	0.034	
	2月24日	14:03	7.9	0.6	3	12	120	0.90	0.019	30以上	7.6	7.7	0.030	
35. 万助川(上信越自動車道佐久平PA下)	6月16日	14:29	7.7	0.8	5	8.7	3500	1.7	0.10	-	21	32	-	
	8月12日	14:10	7.9	1.2	6	8.1	12000	1.8	0.72	30以上	25	35	0.024	
	11月6日	14:07	7.9	1.1	3	10	3200	1.5	0.62	30以上	12	11	0.025	
	2月24日	14:13	8.2	0.8	1	11	810	3.2	0.28	30以上	8.4	7.7	0.027	
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・34・35に準用			6.5~8.5	2以下	25以下	7.5以上	1000以下	-	-	-	-	-	-	
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	°C	°C	m <sup>3</sup> /秒

■は基準超過を示します