

平成30年度 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25日	9:46	8.1	1.0	<1	9.2	1700	0.47	0.11	-	19	26	-
	8月17日	9:03	7.3	0.5	<1	8.9	3200	0.29	0.087	30以上	18	23	0.017
	11月9日	8:36	7.6	0.9	<1	10	400	0.32	0.13	30以上	12	16	0.021
	2月4日	9:46	7.6	1.1	<1	11	170	0.44	0.14	30以上	9.4	11	0.016
2. 千曲川A(三条大橋上流)	6月25日	10:06	7.8	0.8	1	9.7	1200	0.91	0.011	-	16	27	-
	8月17日	9:20	7.2	0.6	3	9.1	9300	0.99	0.13	30以上	17	20	2.49
	11月9日	12:43	7.4	1.1	<1	9.8	940	1.1	0.097	30以上	11	16	1.89
	2月4日	9:30	7.6	0.9	7	12	200	1.1	0.11	30以上	6.1	9.2	1.66
3. 谷川(十日町)	6月25日	10:10	7.1	1.0	3	9.2	1400	1.8	0.081	-	19	27	-
	8月17日	9:26	7.2	0.8	1	8.9	4500	1.2	0.061	30以上	18	23	0.070
	11月9日	8:51	7.9	1.1	<1	10	460	1.7	0.074	30以上	12	17	0.049
	2月4日	10:10	7.1	1.3	<1	12	120	1.3	0.059	30以上	6.6	14	0.016
4. 田口用水(楸金山 上流)	6月25日	10:20	7.7	1.4	2	9.4	2800	1.3	0.026	-	17	27	-
	8月17日	9:36	7.8	0.7	2	9.2	6100	1.2	0.10	30以上	17	23	0.208
	11月9日	9:04	7.6	1.4	2	10	460	1.4	0.086	30以上	11	17	0.188
	2月4日	10:25	7.8	0.9	4	12	140	1.5	0.10	30以上	5.7	11	0.067
5. 三ヶ用水(磨崖石仏群付近)	6月25日	10:31	7.5	1.6	2	9.2	3200	1.2	0.12	-	19	28	-
	8月17日	9:45	7.5	1.0	4	8.9	8100	1.1	0.11	30以上	18	23	0.061
	11月9日	9:18	7.6	1.1	<1	10	320	1.2	0.095	30以上	11	16	0.049
	2月4日	10:38	7.7	1.1	2	12	120	1.5	0.084	30以上	5.1	11	0.028
6. 城山用水(臼田橋付近)	6月25日	10:41	7.6	0.9	3	9.9	4500	1.9	0.12	-	15	28	-
	8月17日	10:56	7.7	0.5	3	9.4	4800	1.4	0.15	30以上	16	24	0.064
	11月9日	9:31	7.5	1.4	<1	9.8	400	1.9	0.10	30以上	10	16	0.051
	2月4日	10:47	7.6	1.2	3	12	140	1.6	0.15	30以上	5.0	11	0.038
7. 雨川(雨川橋下)	6月25日	10:53	7.4	0.9	2	9.8	3200	2.1	0.11	-	19	29	-
	8月17日	10:06	7.3	0.6	2	8.9	7000	1.1	0.076	30以上	16	24	0.736
	11月9日	9:33	7.1	1.1	<1	9.9	320	1.2	0.070	30以上	12	16	0.688
	2月4日	10:57	7.5	1.3	<1	12	120	1.4	0.078	30以上	5.9	13	0.625
8. 吉沢川(清川)	6月25日	11:02	8.0	0.6	4	9.1	4100	0.67	0.12	-	20	30	-
	8月17日	10:14	7.9	0.9	1	8.4	11000	0.55	0.10	30以上	21	26	0.031
	11月9日	9:47	7.3	1.1	3	10	610	0.47	0.099	30以上	11	16	0.034
	2月4日	11:08	7.5	1.2	1	12	200	0.48	0.084	30以上	5.0	13	0.027
9. 滑津川A(中込中学校前)	6月25日	11:29	7.8	1.2	3	9.2	3200	0.88	0.089	-	20	31	-
	8月17日	10:48	7.7	0.8	1	8.9	5400	0.67	0.074	30以上	19	26	1.46
	11月9日	10:16	7.4	1.3	<1	9.9	260	0.61	0.060	30以上	11	16	1.25
	2月4日	11:31	7.6	1.3	1	12	230	1.5	0.085	30以上	5.1	14	1.13
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 ³ /秒

 は基準超過を示します

平成30年度 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25日	12:10	7.4	1.2	4	9.0	5600	2.1	0.19	-	21	32	-
	8月17日	11:11	7.7	0.9	5	8.9	6100	1.6	0.17	30以上	18	26	0.363
	11月9日	10:26	7.4	1.2	4	9.6	320	2.0	0.12	30以上	16	15	0.324
	2月4日	12:12	7.6	1.2	1	12	150	0.48	0.084	30以上	7.1	17	0.292
11. 中込用水(三石)	6月25日	12:23	7.8	0.7	4	9.1	5400	1.7	0.13	-	20	31	-
	8月17日	11:18	7.7	0.8	5	8.8	17000	1.2	0.16	30以上	18	26	0.209
	11月9日	10:38	7.4	1.5	2	10	610	1.7	0.10	30以上	11	16	0.202
	2月4日	12:23	7.6	1.4	3	12	170	1.8	0.17	30以上	7.1	17	0.192
12. うとう用水(権現堂)	6月25日	12:33	7.4	1.6	6	9.2	4500	1.5	0.18	-	21	32	-
	8月17日	11:26	7.5	1.2	5	9.1	11000	1.2	0.16	30以上	19	26	0.259
	11月9日	10:46	7.2	1.2	1	9.6	450	5.3	0.18	30以上	14	17	0.083
	2月4日	12:34	7.3	1.2	2	11	230	4.3	0.15	30以上	9.9	17	0.033
13. 志賀川(瀬戸大橋下)	6月25日	11:16	7.9	0.9	9	8.9	4500	0.87	0.18	-	22	31	-
	8月17日	10:34	7.8	0.7	2	8.8	15000	0.89	0.13	30以上	20	26	0.655
	11月9日	10:03	7.5	1.4	1	9.9	520	0.94	0.13	30以上	12	16	0.469
	2月4日	11:20	7.4	1.3	1	12	170	1.6	0.15	30以上	5.3	15	0.375
14. 片貝川B(片貝橋下)	6月25日	9:24	7.6	1.2	7	9.3	4000	1.5	0.20	-	18	26	-
	8月17日	12:51	7.7	0.8	2	8.9	11000	1.2	0.19	30以上	20	28	0.928
	11月9日	8:15	7.5	1.1	5	9.6	450	1.3	0.18	30以上	16	16	0.691
	2月4日	9:25	7.8	1.0	6	12	360	1.5	0.18	30以上	6.1	8.8	0.481
15. 滑津川B(千曲川合流付近)	6月25日	13:02	7.7	1.0	4	9.0	6400	1.1	0.16	-	22	31	-
	8月17日	13:10	7.7	0.8	2	8.9	12000	0.95	0.12	30以上	20	29	3.99
	11月9日	11:12	7.4	1.4	<1	10	540	2.0	0.13	30以上	12	17	3.26
	2月4日	12:45	7.8	1.3	2	12	120	1.8	0.14	30以上	6.7	14	2.58
16. 四ヶ用水(三河田)	6月25日	13:21	8.0	1.3	3	9.1	4600	0.97	0.26	-	21	32	-
	8月17日	13:18	7.9	0.5	1	8.9	14000	1.3	0.21	30以上	19	28	0.233
	11月9日	12:08	7.7	1.2	3	10	320	0.98	0.13	30以上	13	19	0.202
	2月4日	温水により採水不可能											
17. 前川用水(カワチ付近)	6月25日	13:33	8.2	1.3	12	8.9	4700	0.78	0.30	-	23	32	-
	8月17日	13:46	8.2	1.2	2	8.5	8100	1.2	0.28	30以上	23	27	0.296
	11月9日	12:24	8.1	1.7	1	9.9	320	1.2	0.29	30以上	14	20	0.255
	2月4日	13:04	8.1	1.5	4	12	260	0.88	0.23	30以上	6.0	17	0.175
18. 湯川A(松ノ木橋下)	6月25日	14:28	8.1	0.7	3	9.1	3200	0.99	0.25	-	22	33	-
	8月17日	14:33	8.1	0.6	1	8.7	6900	1.2	0.19	30以上	19	27	1.45
	11月9日	13:11	8.1	1.5	4	9.9	320	1.2	0.20	30以上	13	20	1.26
	2月4日	14:05	8.3	1.4	7	11	150	1.0	0.22	30以上	7.5	18	1.15
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 ³ /秒

■は基準超過を示します

平成30年度 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25日	16:00	7.8	0.9	3	8.6	3200	1.0	0.24	-	24	29	-
	8月17日	14:44	7.4	1.0	2	8.5	17000	1.1	0.19	30以上	22	26	3.74
	11月9日	14:22	7.5	1.6	<1	10	610	1.1	0.19	30以上	13	16	3.36
	2月4日	14:31	7.6	1.2	1	11	170	1.1	0.22	30以上	7.3	11	3.19
20. 濁川A(下塚原)	6月25日	15:35	7.7	1.0	14	8.6	3700	0.94	0.27	-	24	29	-
	8月17日	14:25	7.5	0.8	4	8.5	17000	0.77	0.23	30以上	22	26	0.258
	11月9日	14:06	7.6	1.3	3	10	610	1.5	0.21	30以上	12	16	0.181
	2月4日	14:17	7.6	1.6	3	12	150	1.5	0.17	30以上	7.6	11	0.137
21. 石突川(千曲川合流上部 石突川橋下)	6月25日	16:20	7.6	1.6	17	8.5	2900	0.79	0.18	-	24	29	-
	8月17日	15:06	7.5	1.1	2	8.7	17000	0.72	0.19	30以上	21	26	0.374
	11月9日	14:36	7.6	1.5	<1	9.9	320	0.81	0.17	30以上	13	16	0.342
	2月4日	14:53	7.6	1.2	2	11	120	1.5	0.23	30以上	7.2	10	0.315
22. 濁川B(千曲川合流上部 濁川橋下)	6月25日	15:20	7.8	1.0	9	8.6	4500	0.94	0.26	-	24	29	-
	8月17日	14:08	7.5	1.3	8	8.4	8100	0.83	0.25	30以上	22	26	0.182
	11月9日	13:47	7.5	1.3	2	10	320	1.4	0.27	30以上	14	16	0.216
	2月4日	14:07	7.6	1.2	2	11	200	1.9	0.28	30以上	8.2	11	0.174
23. 五郎兵衛用水(上原歩道橋付近)	6月25日	9:30	7.9	0.8	3	9.9	2500	0.69	0.21	-	16	25	-
	8月17日	9:50	7.5	0.7	2	9.6	15000	0.54	0.14	30以上	17	22	0.179
	11月9日	12:10	7.6	1.2	<1	10	450	0.59	0.14	30以上	11	16	0.132
	2月4日	温水により採水不可能											測定不能
24. 布施川(八幡)	6月25日	14:33	7.5	1.5	11	8.6	3200	1.4	0.28	-	25	29	-
	8月17日	13:26	7.6	0.9	9	8.5	17000	0.76	0.21	30以上	23	26	0.380
	11月9日	13:17	7.6	1.4	<1	10	410	1.4	0.16	30以上	13	16	0.326
	2月4日	13:41	7.7	1.0	3	11	360	1.1	0.19	30以上	7.6	11	0.338
25. 千曲川B(布施川合流付近)	6月25日	15:01	7.8	1.6	15	8.9	3200	0.80	0.24	-	23	29	-
	8月17日	13:56	7.7	1.2	3	8.6	13000	0.75	0.21	30以上	22	26	1.98
	11月9日	13:30	7.7	1.4	<1	10	290	1.3	0.14	30以上	12	16	2.01
	2月4日	13:53	7.7	1.4	4	12	230	1.3	0.19	30以上	6.8	10	1.91
26. 鹿曲川A(東御市境)	6月25日	14:04	7.7	0.6	2	8.9	3200	0.49	0.18	-	24	29	-
	8月17日	12:50	7.6	0.6	<1	8.8	12000	0.53	0.12	30以上	19	26	1.78
	11月9日	11:18	7.6	0.9	<1	10	250	0.73	0.14	30以上	12	15	1.53
	2月4日	11:09	7.6	0.9	2	11	120	0.54	0.16	30以上	7.2	11	1.45
27. 鹿曲川B(長坂橋下)	6月25日	13:42	7.8	0.8	5	8.8	2900	0.72	0.19	-	22	29	-
	8月17日	13:17	7.6	0.8	<1	8.9	8100	0.53	0.13	30以上	19	26	2.75
	11月9日	11:10	7.6	0.9	<1	10	320	0.66	0.15	30以上	11	15	2.27
	2月4日	12:45	7.6	0.9	2	11	120	0.55	0.18	30以上	7.3	11	2.07
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	m³/秒

平成30年度 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25日	10:05	7.8	0.5	4	9.3	3200	0.70	0.18	-	18	24	-	
	8月17日	10:09	7.3	0.7	<1	9.3	17000	0.55	0.14	30以上	17	23	0.541	
	11月9日	9:20	7.4	0.8	<1	9.7	320	0.52	0.14	30以上	13	14	0.631	
	2月4日	10:35	7.6	0.7	5	12	120	0.91	0.22	30以上	5.9	8.0	0.661	
29. 八丁地川(八丁地上前バス停付近)	6月25日	13:17	7.5	0.6	1	9.6	3200	0.34	0.15	-	18	27	-	
	8月17日	11:58	7.4	0.6	1	9.7	17000	0.49	0.084	30以上	15	25	0.778	
	11月9日	10:53	7.5	0.7	<1	10	290	0.39	0.10	30以上	10	15	0.749	
	2月4日	11:55	7.6	0.8	3	12	230	0.38	0.16	30以上	7.2	10	0.718	
30. 細小路川(鳥井平付近)	6月25日	11:39	7.9	0.6	1	11	2300	0.44	0.19	-	12	23	-	
	8月17日	11:22	7.5	0.8	1	9.9	8100	0.69	0.092	30以上	14	23	0.531	
	11月9日	10:26	7.6	0.8	<1	10	280	0.32	0.098	30以上	10	14	0.551	
	2月4日	11:20	7.6	0.9	2	12	120	0.74	0.12	30以上	5.8	8.0	0.520	
31. 鹿曲川D(嶽入橋下)	6月25日	11:04	7.8	0.6	1	11	140	0.46	0.11	-	12	23	-	
	8月17日	10:50	7.5	0.6	3	9.7	5900	0.75	0.089	30以上	14	22	0.789	
	11月9日	9:52	7.6	0.9	<1	11	200	0.36	0.078	30以上	9.0	14	0.775	
	2月4日	10:51	7.6	1.0	5	12	200	0.30	0.14	30以上	5.4	8.0	0.722	
32. 春日溪谷A(千切りの滝)	6月25日	12:36	7.4	0.6	<1	11	68	0.40	0.12	30以上	11	22	0.019	
33. 春日溪谷B(滝めぐりコース入口付近)	6月25日	12:05	7.8	0.5	<1	11	140	0.45	0.13	30以上	11	22	0.109	
34. 霞川(万助川合流手前)	6月25日	13:58	7.3	0.9	3	9.1	3200	0.73	0.14		20	32		
	8月17日	14:05	7.5	0.8	2	8.8	12000	1.1	0.51	30以上	19	27	0.076	
	11月9日	12:45	7.5	0.7	1	8.9	250	0.67	0.078	30以上	20	20	0.096	
	2月4日	13:20	7.9	1.1	<1	12	120	0.44	0.072	30以上	5.4	15	0.088	
35. 万助川(上信越自動車道佐久平PA下)	6月25日	14:06	8.3	1.3	5	9.0	2000	1.4	0.29		22	32		
	8月17日	14:13	8.4	1.3	3	8.3	6900	2.2	0.56	30以上	24	27	0.042	
	11月9日	12:51	8.4	1.4	<1	10	150	3.5	0.50	30以上	15	20	0.044	
	2月4日	13:38	8.1	1.4	2	11	120	4.3	0.41	30以上	7.8	15	0.037	
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 ³ /秒

 は基準超過を示します