採取場所	採取日	採取時間	рН	BOD	SS	DO	大腸菌数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
1. 片貝川A(十二新田)	6月11日	10:00	7.7	1.3	<1	11	56	1.6	0.078	_	18	22	-
	8月2日	9:46	7.7	0.5	<1	9.3	3	0.38	0.15	30	17	30	0.02
	11月14日	9:45	7.5	1.4	<1	9.3	290	1.3	0.069	30	18	13	0.043
	2月17日	9:55	8.2	4.4	<1	11	2	0.72	0.085	30	10	4.5	0.035
2. 千曲川A(三条大橋上流)	6月11日	10:28	8.2	0.8	<1	11	21	1.7	0.044	-	20	23	_
	8月2日	11:42	8.9	1.7	<1	11.0	3	8.0	0.12	30	25	32	1.5
	11月14日	10:05	7.7	1.0	5	12	18	1.7	0.06	30	24	12	4.8
	2月17日	10:25	7.9	4.8	3	12	5	2.0	0.053	30	6.8	5.0	4.3
3. 谷川(十日町)	6月11日	10:45	7.3	0.5	<1	10	4	2.5	0.023	-	22	24	-
	8月2日	12:16	7.2	<0.5	<1	8.5	10	1.6	0.1	30	25	35	0.06
	11月14日	10:16	7.2	0.8	<1	10	3	2.3	0.029	30	19	13	0.11
	2月17日	10:35	7.1	4.2	7	11	20	2.9	0.034	30	6.1	5	0.06
4. 田口用水(㈱金山 上流)	6月11日	10:57	8.1	0.8	5	11	140	2.1	0.031	-	18	24	-
	8月2日	12:24	8.3	0.7	5	10.0	30	1.2	0.14	30	22	36	0.10
	11月14日	10:23	7.6	1.2	1	11	30	1.8	0.034	30	18	12	0.16
	2月17日	採水不可											
5. 三ヶ用水(磨崖石仏群付近)	6月11日	11:07	7.8	1.0	5	11	31	1.7	0.043	-	19	25	-
	8月2日	12:35	8.3	<0.5	5	9.8	43	1.0	0.13	30	24	35	0.096
	11月14日	10:33	7.6	0.8	2	11	29	1.9	0.049	30	14	11	0.090
	2月17日	10:53	7.4	1.9	2	11	3	2.1	0.05	30	4.7	5.0	0.0041
6. 城山用水(臼田橋付近)	6月11日	11:19	7.9	0.8	2	12	27	2.3	0.047	-	17	25	-
	8月2日	12:43	8.6	<0.5	2	10	70	2.0	0.13	30	20	36	0.19
	11月14日	10:41	7.7	0.8	3	11	33	2.2	0.062	30	19	11	0.13
	2月17日	11:00	7.1	1.2	2	11	52	2.2	0.055	30	5.8	5.0	0.079
7. 雨川(雨川橋下)	6月11日	11:33	7.3	1.1	1	10	9	3.1	0.034	_	19	26	-
	8月2日	12:54	7.4	<0.5	1	8.5	28	2.1	0.11	30	23	38	0.17
	11月14日	10:50	7.2	0.9	<1	10	15	2.1	0.027	30	15	12	0.41
	2月17日	11:14	6.8	0.5	<1	15	1	1.0	0.016	30	4.5	6.0	0.33
8. 吉沢川(清川)	6月11日	11:43	8.1	1.3	4	9.2	67	0.81	0.046	-	23	26	-
	8月2日	13:06	8.5	0.7	4	7.0	34	0.44	0.14	30	30	39	0.012
	11月14日	11:02	7.7	8.0	9	11	19	1.0	0.11	30	17	12	0.088
	2月17日	11:26	8.3	1.0	5	11	1	0.71	0.038	30	4.8	6.0	0.045
9. 滑津川A(中込中学校前)	6月11日	12:21	7.7	1.2	3	10	59	1.4	0.046	-	21	27	
	8月2日	13:35	7.7	0.7	3	8.7	63	0.63	0.110	30	26	36	0.11
	11月14日	11:27	7.6	1.9	3	12	37	1.6	0.065	30	15	12	0.65
	2月17日	11:53	7.7	1.9	8	12	3	2.0	0.062	30	6.1	6.0	3.6
	基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) №1~25·29·30·32·33に準用		6.5 <b>~</b> 8.5	2以下	25以下	7.5以上	300以下	-	-	-	-	-	_
基準値(生活環境の保全に関する環境基準AA類型) No.	26~28·31/C	<b>準用</b>	6.5 <b>~</b> 8.5	1以下	25以下	7.5以上	20以下	-	-	-	-	-	-
単位				mg/l	mg/l	mg/l	CFU/100ml	mg/l	mg/l	度	°C	°C	m³/秒

採取場所	採取日	採取時間	рН	BOD	SS	DO	大腸菌数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
10. 堂川(跡部)	6月11日	13:15	7.8	1.6	11	11	57	2.7	0.12	-	21	28	-
	8月2日	13:46	8.1	0.7	11	9.7	11	1.9	0.19	30	24	38	1.2
	11月14日	13:15	7.9	1.5	15	11	250	2.3	0.14	30	17	13	0.55
	2月17日	12:07	7.9	2.3	8	12	23	2.4	0.095	30	7.2	7.0	0.33
11. 中込用水(三石)	6月11日	13:35	8.2	1.1	5	11	23	2.3	0.070	-	20	28	-
	8月2日	13:55	8.8	0.8	5	9.7	7	1.7	0.14	30	24	37	0.12
	11月14日	13:22	8.3	1.2	6	11	48	1.9	0.08	30	17	13	0.060
	2月17日	12:18	7.7	1.3	3	11	2	2.2	0.058	30	7.0	7.0	0.16
12. うとう用水(権現堂)	6月11日	13:50	7.9	2.4	8	9.5	590	1.4	0.11	-	23	28	-
	8月2日	14:03	7.9	1.8	8	8.2	110	1.7	0.20	30	26	35	0.27
	11月14日	13:30	7.9	5.7	5	8.9	120	2.8	0.078	30	15	14	0.074
	2月17日	12:27	7.3	6.7	3	9.8	290	5.1	0.10	30	10	7.0	0.017
13. 志賀川(瀬戸大橋下)	6月11日	12:03	8.1	1.6	6	9.4	75	1.1	0.092	-	24	27	-
	8月2日	13:22	8.7	1	6	9.2	16	0.7	0.19	30	30	39	2.7
	11月14日	11:16	7.8	0.8	<1	11	24	1.2	0.031	30	15	13	4.2
	2月17日	11:44	7.8	1.1	<1	11	26	1.5	0.073	30	7.1	6.0	1.1
14. 片貝川B(片貝橋下)	6月11日	9:30	7.6	1.3	11	11	90	1.8	0.10	-	19	21	-
	8月2日	9:21	7.6	0.5	11	9	37	1.3	0.19	30	22	31	0.38
	11月14日	9:20	7.6	1.0	3	11	390	1.6	0.092	30	22	12	2.7
	2月17日	9:25	7.8	1.3	3	10	120	1.8	0.082	30	5.9	5.0	0.91
15. 滑津川B(千曲川合流付近)	6月11日	14:08	8.4	1.6	4	10	29	1.5	0.074	-	25	28	-
	8月2日	14:15	8.8	2.8	4	9.3	6	1.0	0.15	30	28	36	3.4
	11月14日	13:48	7.6	1.0	1	10	35	1.9	0.057	30	18	14	2.0
	2月17日	12:44	7.7	1.3	<1	12	3	1.9	0.055	30	8.2	5.0	0.96
16. 四ヶ用水(三河田)	6月11日	14:26	8.2	1.3	9	10	58	1.7	0.11	-	21	28	-
	8月2日	14:22	8.6	0.9	9	9.4	41	1.2	0.23	30	25	37	0.21
	11月14日	13:50	8.1	2.1	<1	12	84	2.0	0.092	30	18	12	0.009
	2月17日	採水不可											
17. 前川用水(カワチ付近)	6月11日	14:50	8.3	1.0	<1	10	120	1.4	0.14	-	21	28	-
	8月2日	14:32	8.6	0.7	<1	9.9	120	1.1	0.27	30	24	39	0.069
	11月14日	14:05	8.2	2.7	50	9.9	1700	2.4	0.29	30	21	14	0.7
	2月17日	13:25	7.9	1.7	2	13	180	1.0	0.098	30	6.5	6.0	0.042
18. 湯川A(松ノ木橋下)	6月11日	16:16	8.3	1.0	8	10	39	1.7	0.078	_	21	27	_
	8月2日	15:29	8.5	1.0	8	10	57	1.1	0.22	30	25	30	6.5
	11月14日	14:45	8.1	1.0	<1	11	28	1.4	0.10	30	19	13	9.5
	2月17日	14:45	8.2	1.8	2	11	7	1.4	0.085	30	7.2	5.0	4.3
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1~25·29·30·32·33に準用		32・33に準用	6.5 <b>~</b> 8.5	2以下	25以下	7.5以上	300以下	-	-	-	-	-	_
基準値(生活環境の保全に関する環境基準AA類型) No.26~28・31に準用		<b>準用</b>	6.5~8.5	1以下	25以下	7.5以上	20以下	ı	-	-	-	-	-
単位				mg/l	mg/l	mg/l	CFU/100ml	mg/l	mg/l	度	°C	°C	m³/秒

採取場所	採取日	採取時間	рН	BOD	SS	DO	大腸菌数	T-N	T-P	透視度	水温	気温	流量
19. 湯川B(高瀬橋下)	6月11日	9:30	8.2	1.4	5	10	52	1.5	0.093	-	20	24	-
	8月2日	13:50	8.9	0.8	5	11	78	0.84	0.21	30	27	32	1.3
	11月14日	10:53	7.3	1.4	1	11	62	1.5	0.099	30	14	12	7.7
	2月17日	9:45	7.0	0.8	6	11	69	1.1	0.091	30	5.5	3.3	4.5
20. 濁川A(下塚原)	6月11日	9:45	7.8	1.8	24	10	120	0.92	0.14	-	21	24	-
	8月2日	13:27	7.4	0.9	24	7.8	64	0.7	0.29	30	27	32	0.093
	11月14日	10:40	7.0	1.4	7	10	120	2.1	0.16	30	13	12	0.11
	2月17日	9:30	6.8	0.8	1	12	0	0.75	0.074	30	1.5	2.8	0.022
21. 石突川(千曲川合流上部 石突川橋下)	6月11日	9:22	7.4	1.4	20	11	79	0.83	0.11	-	19	24	-
	8月2日	14:10	8.0	0.8	20	8.3	87	0.77	0.24	30	26	33	0.20
	11月14日	11:02	7.1	1.1	3	10	65	1.2	0.09	30	14	11	0.61
	2月17日	9:56	7.1	1.1	1	12	19	1.1	0.11	30	2.2	3.5	0.27
22. 濁川B(千曲川合流上部 濁川橋下)	6月11日	10:04	7.8	1.5	19	10	69	0.94	0.14	-	21	24	-
	8月2日	13:10	8.0	0.8	19	8.2	61	0.70	0.27	30	27	32	0.18
	11月14日	10:30	7.0	2.0	<1	11	78	2.8	0.17	30	13	13	0.14
	2月17日	9:20	6.6	1.3	3	11	12	1.8	0.18	30	4.6	3.1	0.034
23. 五郎兵衛用水(上原歩道橋付近)	6月11日	9:15	7.6	0.6	3	12	71	0.81	0.051	-	15	23	-
	8月2日	14:30	8.1	<0.5	3	8.9	54	0.53	0.16	30	26	31	0.40
	11月14日	11:15	7.1	1.9	4	9.8	87	1.2	0.073	30	14	11	0.11
	2月17日	採水不可											
24. 布施川(八幡)	6月11日	10:41	8.9	2.0	16	10	38	1.1	0.093	-	23	25	-
	8月2日	11:30	7.8	0.6	16	8.4	53	0.40	0.19	30	27	29	0.27
	11月14日	9:58	6.7	1.5	<1	11	39	2.4	0.082	30	12	11	2.0
	2月17日	10:25	7.3	0.8	1	11	67	1.0	0.079	30	4.8	4.2	0.64
25. 千曲川B(布施川合流付近)	6月11日	10:20	8.0	2.9	19	10	1800	0.73	0.11	-	21	25	-
	8月2日	11:58	8.3	0.7	19	8.8	1800	0.46	0.17	30	23	32	1.1
	11月14日	10:12	6.7	2.2	<1	10	760	2.3	0.078	30	13	11	1.7
	2月17日	10:37	7.2	0.7	1	11	30	1.1	0.056	30	4.3	4.8	0.29
26. 鹿曲川A(東御市境)	6月11日	11:08	7.8	0.7	4	10	41	0.71	0.053	_	20	25	_
	8月2日	11:07	8.3	0.6	4	7.1	56	0.48	0.16	30	24	28	0.94
	11月14日	8:10	6.6	1.9	<1	11	84	1.0	0.068	30	10	10	3.0
	2月17日	11:12	7.8	0.7	1	10	7	0.36	0.046	30	6.0	6.2	0.89
27. 鹿曲川B(長坂橋下)	6月11日	10:55	7.8	0.7	3	11	56	0.69	0.055	_	19	25	_
	8月2日	10:54	8.1	<0.5	3	8.4	63	0.57	0.17	30	21	28	1.3
	11月14日	8:00	6.6	1.2	<1	11	41	0.56	0.069	30	10	9.8	40
	2月17日	10:58	7.3	0.6	<1	11	5	0.30	0.05	30	5.9	6.0	2.2
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1~25·29·30·32·33に準用			6.5 <b>~</b> 8.5	2以下	25以下	7.5以上	300以下	-	-	-	-	-	-
	基準値(生活環境の保全に関する環境基準AA類型) No.26~28・31に準用		6.5 <b>~</b> 8.5	1以下	25以下	7.5以上	20以下	-	-	-	-	-	_
単位				mg/l	mg/l	mg/l	CFU/100ml	mg/l	mg/l	度	°C	°C	m <sup>3</sup> /秒

採取場所	採取日	採取時間	pН	BOD	SS	DO	大腸菌数	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11日	13:40	7.7	0.6	3	10	32	0.83	0.051	-	21	29	-
	8月2日	10:41	7.9	<0.5	3	9.2	70	0.34	0.17	30	22	26	0.88
	11月14日	8:52	6.4	1.1	<1	10	30	0.71	0.074	30	11	9.7	1.0
	2月17日	13:16	7.2	0.6	<1	11	4	0.25	0.060	30	7.6	6.3	0.73
29. 八丁地川(八丁地上前バス停付近)	6月11日	13:20	7.8	0.7	1	11.0	88	0.84	0.031	-	19	28	_
	8月2日	9:10	7.8	<0.5	1	9.1	84	0.41	0.14	30	18	25	0.94
	11月14日	8:33	6.6	1.1	<1	10	22	0.26	0.051	30	11	8.1	1.2
	2月17日	13:00	7.2	0.7	3	11	5	0.17	0.024	30	5.6	6.1	0.66
30. 細小路川(鳥井平付近)	6月11日	14:00	7.8	0.6	3	12	17	0.63	0.024	-	12	25	_
	8月2日	10:25	7.8	<0.5	3	9.3	170	0.47	0.18	30	18	26	0.59
	11月14日	9:03	6.5	2.6	1	10	37	0.98	0.072	30	11	9.5	0.73
	2月17日	13:28	7.9	8.0	<1	12	0	0.39	0.061	30	6.9	6.5	0.18
31. 鹿曲川D(嶽入橋下)	6月11日	14:27	7.9	<0.5	<1	12	13	0.73	0.034	-	13	25	_
	8月2日	10:05	7.7	<0.5	<1	9.0	21	0.44	0.16	30	16	24	0.59
	11月14日	9:25	6.6	2.0	<1	10	7	0.93	0.064	30	11	7.9	0.96
	2月17日	13:48	7.3	8.0	1	12	0	0.27	0.047	30	4.1	5.2	0.29
32. 霞川(万助川合流手前)	6月11日	16:00	7.6	2.3	3	10	50	2.2	0.015	_	20	27	_
	8月2日	15:09	7.6	<0.5	3	8.1	590	0.81	0.15	30	25	38	0.080
	11月14日	14:25	7.7	1.1	2	10	11	1.2	0.040	30	20	12	0.048
	2月17日	15:09	7.3	1.9	3	12	1	1.0	0.016	30	5.5	5.0	0.053
33. 万助川(上信越自動車道佐久平PA下)	6月11日	15:51	8.0	1.7	12	9.9	130	3.1	0.62	_	22	27	_
	8月2日	15:15	8.2	5.8	12	8.1	15000	5.1	1.3	30	26	38	0.050
	11月14日	14:30	8.4	2.6	2	11	7800	4.0	0.4	30	20	14	0.021
	2月17日	15:15	8.5	6.8	9	11	1200	5.4	0.92	30	8.5	5.0	0.055
基準値(生活環境の保全に関する環境基準A類型) No.1~No.25·29·30·32·33に準用			6.5~8.5	2以下	25以下	7.5以上	300以下	_	_	_	-	_	-
T       (	基準値(生活環境の保全に関する環境基準AA類型) No.26~28·31に準用			1以下	25以下	7.5以上	20以下	_	_	_	-	-	-
単位				mg/l	mg/l	mg/l	CFU/100ml	mg/l	mg/l	度	°C	°C	m³/秒