

表-1 令和5年度 主要河川水質調査結果一覧表

採水日: 令和5年10月13日

No.	調査河川地点名	採水日	採取時間	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100mL)	T-N (mg/L)	りん酸イオン (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	陰イオン 界面活性剤 (mg/L)
1	成沢川上流	10.13	9:52	14.5	11.0	7.7	9.6	1.1	5.8	32	3.1×10 ²	1.2	0.08	2.0	<0.01
2	成沢川下流	10.13	13:45	22.4	17.0	7.8	9.0	0.7	3.9	13	58	3.0	1.4	18.5	<0.01
3	笠石川上流	10.13	13:12	24.0	13.7	7.9	10.0	1.5	3.3	8	4.8×10 ³	1.8	0.35	9.8	0.02
4	笠石川下流	10.13	13:35	23.0	15.5	7.9	9.5	0.8	1.3	7	7.2×10 ²	1.8	0.28	9.1	0.01
5	千曲川上流	10.13	11:25	19.2	16.5	8.5	10.3	0.9	1.8	6	1.1×10 ²	1.5	0.20	14.6	<0.01
6	千曲川中流 ^① <small>(小相沢川合流下)</small>	10.13	10:40	18.1	16.4	8.7	11.3	0.8	1.8	6	31	1.2	0.16	12.3	<0.01
7	千曲川中流 ^② <small>(境橋下・下水処理場下)</small>	10.13	10:58	17.2	16.1	8.6	10.7	1.0	1.4	6	5.5×10 ²	1.4	0.27	12.4	<0.01
8	千曲川下流	10.13	14:00	22.0	14.7	8.2	11.0	0.8	1.5	8	32	1.7	0.17	10.6	<0.01
9	所沢川上流	10.13	11:00	17.0	12.1	8.0	10.0	0.6	0.9	2	22	0.61	0.12	4.2	<0.01
10	所沢川下流	10.13	13:15	21.2	15.4	8.0	9.6	0.8	2.4	7	30	1.1	0.12	4.5	<0.01
11	西沢川上流	10.13	11:18	16.8	13.5	8.1	9.5	<0.5	1.0	8	1.6×10 ²	0.70	0.17	4.8	<0.01
12	西沢川下流	10.13	13:05	23.2	18.2	8.5	8.9	0.8	3.5	9	78	1.0	0.16	7.9	<0.01
13	針ノ木沢川上流	10.13	13:28	22.5	15.0	7.3	6.1	<0.5	0.8	<1	2	5.6	0.29	15.1	<0.01
14	針ノ木沢川下流	10.13	13:40	21.0	16.5	8.6	10.4	<0.5	1.1	2	18	5.3	0.30	15.1	<0.01
15	求女沢川上流	10.13	10:43	17.8	10.8	7.9	10.0	0.6	0.6	6	9	0.63	0.20	1.5	<0.01
16	求女沢川下流	10.13	13:50	23.5	17.8	7.9	9.2	1.0	4.8	25	1.0×10 ²	1.8	0.36	13.9	<0.01
17	三分川上流	10.13	10:30	19.0	12.5	8.0	9.9	0.5	0.6	8	48	1.5	0.16	3.2	<0.01
18	三分川下流	10.13	13:59	21.5	16.7	8.0	9.1	1.0	2.1	6	54	1.5	0.55	9.6	<0.01
19	金原川上流	10.13	10:08	14.5	11.0	8.0	9.6	1.2	2.0	4	5.4×10 ²	0.45	0.10	1.6	<0.01
20	金原川下流	10.13	14:34	22.5	15.1	8.0	9.4	0.7	1.6	10	6.0×10 ²	1.6	0.23	6.1	<0.01
21	西川上流	10.13	13:00	20.0	13.7	7.9	9.5	0.6	1.1	13	86	3.9	0.25	19.2	<0.01
22	西川下流	10.13	14:15	23.0	15.5	8.4	10.9	1.3	1.3	18	20	3.2	0.36	16.7	<0.01
23	大石沢川上流	10.13	11:35	18.6	12.3	7.8	9.6	<0.5	1.4	20	1.6×10 ³	1.6	0.35	5.8	<0.01
24	大石沢川下流	10.13	11:15	20.5	14.7	8.1	9.6	0.5	1.0	4	90	2.0	0.30	8.1	<0.01
25	鹿曲川下流	10.13	10:00	17.2	14.5	8.1	9.8	0.6	1.2	2	3.1×10 ³	0.82	0.24	8.9	<0.01
26	番屋川下流	10.13	9:45	14.6	13.4	7.9	10.0	0.7	2.5	3	3.2×10 ⁴	2.0	0.53	18.6	<0.01
27	諸沢川下流	10.13	9:20	15.3	12.7	7.9	10.1	<0.5	1.4	6	1.7×10 ²	1.0	0.18	6.6	<0.01
28	鹿曲川上流	10.13	9:15	17.8	12.8	7.9	10.5	<0.5	1.0	2	98	0.94	0.24	5.8	<0.01
29	小相沢川中流	10.13	10:15	16.2	14.3	8.2	10.1	0.7	2.2	5	1.1×10 ²	1.1	0.10	6.3	<0.01
32	小相沢川上流	10.13	10:25	15.2	14.2	8.5	10.8	0.7	3.0	7	1.2×10 ²	0.87	0.12	5.7	<0.01
-	環境基準(河川AA類型)		—	—	—	6.5以上 8.5以下	7.5以上	1以下	—	25以下	20以下	—	—	—	—
-	環境基準(河川A類型)		—	—	—	6.5以上 8.5以下	7.5以上	2以下	—	25以下	300以下	農業用水 1以下	—	通常 30以下	—
No.	その他調査地点名	採水日	採取時間	気温 (°C)	水温 (°C)	pH	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	SS (mg/L)	大腸菌数 (CFU/100ml)	T-N (mg/L)	りん酸イオン (mg/L)	塩化物イオン (mg/L)	陰イオン 界面活性剤 (mg/L)
30	成沢川たたら堂(山林法尻付近湧水)														
31	成沢川たたら堂(水田地下水)	10.13	9:15	16.5	14.9	7.1	4.6	<0.5	2.6	<1	11	0.92	0.15	9.4	<0.01

注) 結果表示中の記号 < は、「未満」を示す。