

令和3年度 山梨市中小河川水質調査結果

NO.	採水場所	採水日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	DO mg/ℓ	BOD mg/ℓ	COD mg/ℓ	SS mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/ℓ	全磷 mg/ℓ	陰イオン界面活性剤 mg/ℓ	電気伝導率 mS/m
1	兄川上流	R3.5.18	9:55	27.0	15.3	7.7	9.6	<0.5	1.7	3.0	540	0.61	0.016	<0.02	11
		R3.8.31	9:50	25.2	16.3	7.7	8.9	<0.5	2.6	9.8	2,700	0.84	0.025	<0.02	15
		R3.11.16	10:15	11.5	7.6	7.9	10	<0.5	1.3	3.1	23	0.67	0.017	<0.02	11
		R4.2.16	10:05	4.7	2.2	7.5	12	0.6	0.8	<1	49	0.42	0.011	<0.02	12
2	兄川下流	R3.5.18	9:25	30.2	22.0	8.1	9.3	1.1	3.2	2.5	9,200	1.1	0.079	<0.02	12
		R3.8.31	9:25	31.8	24.9	8.2	8.4	0.8	3.1	3.6	33,000	0.47	0.050	0.02	11
		R3.11.16	9:45	12.3	9.2	8.0	12	0.7	1.8	<1	350	0.83	0.048	<0.02	11
		R4.2.16	9:35	6.4	4.8	8.2	14	0.9	2.2	1.4	350	0.91	0.034	0.02	11
3	五ヶ村堰上流	R3.5.18	11:20	27.5	20.5	7.4	8.9	<0.5	1.8	1.1	350	0.39	<0.006	<0.02	5.6
		R3.8.31	11:05	34.3	19.5	7.2	8.9	<0.5	3.2	16	1,300	0.49	0.016	<0.02	4.5
		R3.11.16	11:40	14.9	10.3	7.6	11	0.5	1.4	<1	350	0.62	0.016	<0.02	5.7
		R4.2.16	11:35	7.9	3.9	7.4	13	0.5	1.1	<1	220	0.50	0.013	<0.02	6.5
4	五ヶ村堰下流	R3.5.18	15:10	25.7	23.2	7.3	8.4	2.2	5.3	8.2	130,000	1.7	0.17	0.04	8.8
		R3.8.31	14:35	30.3	25.0	7.6	8.3	1.1	3.9	9.1	70,000	1.4	0.092	<0.02	8.3
		R3.11.16	15:25	18.0	11.8	7.5	11	1.4	3.1	6.6	11,000	1.5	0.096	0.02	8.4
		R4.2.16	15:55	8.6	6.1	7.5	12	1.4	2.4	<1	9,500	1.2	0.072	0.04	8.4
5	小原堰上流	R3.5.18	10:25	29.1	18.0	7.6	9.6	0.7	2.5	1.9	5,400	0.78	0.020	<0.02	8.3
		R3.8.31	10:20	33.3	19.8	7.6	8.9	0.5	2.8	6.8	7,000	0.60	0.013	<0.02	6.2
		R3.11.16	10:45	12.6	9.8	7.6	11	0.7	1.4	1.1	920	0.89	0.010	<0.02	7.3
		R4.2.16	10:40	7.0	5.0	8.0	12	0.8	1.4	1.1	70	0.94	0.013	<0.02	8.2
6	小原堰下流	R3.5.18	14:50	25.2	27.7	7.5	7.5	2.6	4.4	2.1	92,000	1.1	0.24	0.05	7.2
		R3.8.31	14:20	31.5	25.3	7.6	8.1	0.8	3.8	8.5	79,000	0.80	0.046	<0.02	6.7
		R3.11.16	15:10	17.6	11.3	7.6	11	0.9	1.9	2.2	3,500	1.1	0.036	0.02	8.1
		R4.2.16	16:15	9.4	6.2	8.6	12	0.9	2.4	<1	1,700	1.0	0.017	0.03	8.5
7	差出ノ堰上流	R3.5.18	9:15	25.5	18.1	7.6	10	0.7	2.7	1.4	22,000	0.88	0.047	0.02	9.1
		R3.8.31	9:15	30.1	20.8	7.5	9.0	0.6	2.9	5.6	17,000	0.64	0.028	<0.02	6.7
		R3.11.16	9:25	12.5	9.2	7.6	11	0.8	1.2	1.0	3,500	0.99	0.034	<0.02	7.9
		R4.2.16	9:25	8.1	4.3	8.0	14	1.1	1.7	<1	790	0.80	0.030	0.03	9.3
8	差出ノ堰下流	R3.5.18	8:55	28.3	19.0	7.3	9.6	1.8	4.3	3.5	110,000	1.3	0.061	0.04	10
		R3.8.31	8:55	30.4	22.1	7.2	9.0	1.1	3.7	9.8	70,000	0.95	0.060	<0.02	7.8
		R3.11.16	9:10	12.0	9.4	7.6	11	0.9	1.7	1.4	24,000	1.2	0.048	0.03	8.7
		R4.2.16	9:05	7.4	5.3	7.3	12	1.6	2.4	1.3	7,800	1.2	0.056	0.12	10
9	西川上流	R3.5.18	11:05	31.7	22.5	7.1	6.9	0.8	3.9	2.3	22,000	1.8	0.064	<0.02	12
		R3.8.31	10:50	33.2	24.6	7.2	7.1	0.5	4.0	6.8	33,000	0.96	0.077	<0.02	12
		R3.11.16	11:30	18.6	11.8	7.7	9.1	0.5	4.0	23	9,200	1.2	0.10	<0.02	11
		R4.2.16	11:10	8.8	6.4	7.2	11	0.6	2.4	5.8	1,600	1.0	0.074	<0.02	15
10	西川下流	R3.5.18	10:40	27.8	20.8	7.8	9.5	1.3	3.8	2.2	54,000	2.1	0.15	0.04	15
		R3.8.31	10:35	32.0	24.8	8.1	9.3	1.1	3.7	4.1	49,000	1.6	0.098	0.02	15
		R3.11.16	11:00	14.0	11.5	8.0	11	0.9	2.0	2.8	22,000	1.9	0.082	0.03	13
		R4.2.16	11:00	7.3	6.9	7.8	13	2.1	3.1	1.0	13,000	2.7	0.16	0.06	18
11	琴川上流	R3.5.18	13:25	29.7	17.2	7.4	9.0	0.9	2.9	1.6	2,200	1.3	0.15	<0.02	8.0
		R3.8.31	13:00	33.1	20.1	7.4	8.6	0.5	3.0	3.3	21,000	0.72	0.044	<0.02	5.9
		R3.11.16	13:45	15.0	9.8	7.6	11	0.8	2.0	3.1	790	1.2	0.12	<0.02	7.2
		R4.2.16	13:55	5.9	4.2	7.4	13	0.5	1.2	<1	49	0.90	0.067	<0.02	7.7
12	琴川下流	R3.5.18	13:40	31.2	19.5	7.4	8.6	0.6	2.9	3.7	5,400	1.5	0.10	<0.02	9.1
		R3.8.31	13:15	34.0	21.7	7.4	8.5	0.5	2.8	3.7	14,000	0.73	0.044	<0.02	6.2
		R3.11.16	14:00	18.7	10.5	7.6	11	0.8	1.5	1.6	350	1.3	0.085	<0.02	8.2
		R4.2.16	14:20	8.1	5.3	7.7	12	0.5	1.2	<1	49	1.0	0.050	<0.02	8.6
13	鼓川上流	R3.5.18	12:05	29.5	17.8	7.5	9.1	<0.5	2.1	1.9	700	0.50	0.014	<0.02	8.0
		R3.8.31	11:50	33.0	19.0	7.5	8.8	<0.5	1.4	3.1	1,700	0.56	0.017	<0.02	6.6
		R3.11.16	13:00	15.4	9.0	7.5	11	0.6	1.3	1.1	1,600	0.49	<0.006	<0.02	6.7
		R4.2.16	12:55	5.6	3.3	7.5	12	0.6	0.8	<1	22	0.22	0.007	<0.02	7.5
14	鼓川下流	R3.5.18	11:45	29.3	19.5	7.5	8.9	0.7	3.2	3.3	9,500	1.4	0.046	0.02	10
		R3.8.31	11:25	32.9	21.8	7.6	8.9	0.7	2.5	4.3	9,200	1.2	0.030	<0.02	9.0
		R3.11.16	12:00	15.0	9.7	7.7	11	0.8	1.8	1.4	13,000	1.3	0.034	0.03	8.6
		R4.2.16	12:05	7.3	5.2	8.0	13	0.8	1.8	<1	780	0.91	0.024	<0.02	11
15	北原上道	R3.5.18	12:50	27.4	16.2	7.3	8.9	<0.5	2.7	3.5	3,500	0.49	0.019	<0.02	7.8
		R3.8.31	12:05	33.0	19.2	7.5	8.8	<0.5	2.4	3.3	7,000	0.57	0.012	<0.02	6.7
		R3.11.16	13:15	15.2	9.1	7.5	10	<0.5	1.6	1.2	130	0.47	0.011	<0.02	7.0
		R4.2.16	13:05	5.0	3.2	7.4	12	<0.5	1.1	<1	540	0.28	0.013	<0.02	7.5

NO.	採水場所	採水日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	pH	DO mg/ℓ	BOD mg/ℓ	COD mg/ℓ	SS mg/ℓ	大腸菌群数 MPN/100ml	全窒素 mg/ℓ	全磷 mg/ℓ	陰イオン界面活性剤 mg/ℓ	電気伝導率 mS/m
16	千野々宮	R3.5.18	13:10	32.0	17.2	7.4	8.6	<0.5	2.7	2.8	17,000	0.59	0.020	<0.02	6.9
		R3.8.31	12:50	33.8	19.8	7.6	7.7	0.9	5.0	14	33,000	0.96	0.065	<0.02	6.4
		R3.11.16	13:35	17.0	10.7	7.5	10	0.7	2.3	3.5	1,800	0.58	0.025	0.02	5.8
		R4.2.16	13:45	8.0	5.1	7.3	12	0.6	1.4	<1	220	0.40	0.020	<0.02	6.5
17	徳和川上流	R3.5.18	13:55	25.6	13.5	7.6	9.4	<0.5	1.5	<1	350	0.49	<0.006	<0.02	4.1
		R3.8.31	13:35	26.9	15.6	7.4	8.8	<0.5	1.6	1.1	790	0.47	0.007	<0.02	3.7
		R3.11.16	14:20	13.8	7.6	7.5	11	<0.5	1.0	<1	23	0.50	<0.006	<0.02	3.9
		R4.2.16	14:50	2.0	0.9	7.3	13	<0.5	<0.5	<1	<1.8	0.25	<0.006	<0.02	3.9
18	徳和川下流	R3.5.18	14:15	26.0	16.0	7.3	9.3	<0.5	1.7	<1	1,500	0.79	0.016	<0.02	9.1
		R3.8.31	13:50	31.8	20.4	7.6	8.6	<0.5	1.8	1.3	2,500	0.91	0.014	<0.02	9.0
		R3.11.16	14:35	14.1	8.8	7.7	11	0.5	1.2	<1	110	0.84	0.006	<0.02	8.5
		R4.2.16	15:10	4.3	2.5	7.3	12	<0.5	1.0	<1	70	0.65	0.020	<0.02	5.6