

平成31年度(令和元年度)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	R1.5.30	14:05	26.0	16.2	7.8	8.8	<0.5	2.1	11	540	0.70	0.023	<0.02	10
		R1.8.27	10:00	25.9	15.6	7.6	9.3	<0.5	2.1	7.1	2,300	0.89	0.028	<0.02	11
		R1.11.12	10:15	14.8	9.7	7.7	11	<0.5	1.6	2.5	49	0.82	0.018	<0.02	9.3
		R2.2.4	10:05	7.9	3.6	7.5	12	<0.5	0.9	<1	4.5	0.72	0.011	<0.02	10
2	兄川下流	R1.5.30	13:30	31.7	22.2	7.5	9.2	0.9	2.8	4.6	2,200	1.1	0.083	0.02	13
		R1.8.27	9:35	28.1	23.0	7.7	8.3	<0.5	2.8	6.0	54,000	0.63	0.071	<0.02	12
		R1.11.12	9:40	20.2	12.1	7.9	11	0.6	1.7	1.1	3,300	0.83	0.030	<0.02	9.5
		R2.2.4	9:35	8.0	5.0	7.7	12	<0.5	1.3	1.3	350	1.5	0.040	<0.02	11
3	五ヶ村堰上流	R1.5.23	10:55	28.6	11.3	7.4	11	0.6	2.8	2.5	540	0.52	0.012	<0.02	4.5
		R1.8.27	11:25	26.2	18.8	7.4	9.6	<0.5	1.7	2.1	1,100	0.42	0.013	<0.02	5.1
		R1.11.12	11:35	16.0	11.2	7.4	11	0.7	1.9	6.2	330	0.58	0.020	<0.02	5.3
		R2.2.4	11:45	14.2	4.9	7.4	12	<0.5	1.0	<1	33	0.65	0.010	<0.02	5.8
4	五ヶ村堰下流	R1.5.23	16:05	27.8	18.9	8.2	9.2	1.7	3.3	8.7	49,000	1.4	0.12	0.02	7.0
		R1.8.27	14:20	27.8	22.9	7.8	8.4	0.8	3.2	7.8	54,000	1.2	0.12	0.03	6.9
		R1.11.12	15:50	19.2	13.5	7.4	10	1.7	3.0	10	27,000	1.4	0.088	0.02	7.2
		R2.2.4	15:35	13.2	8.4	7.6	12	1.3	2.2	3.3	3,300	1.5	0.072	0.02	7.0
5	小原堰上流	R1.5.23	9:50	26.5	13.4	7.6	11	0.8	2.6	4.1	490	0.72	0.019	<0.02	5.5
		R1.8.27	10:30	27.8	19.9	7.6	9.4	<0.5	2.0	2.1	7,000	0.53	0.016	<0.02	5.5
		R1.11.12	10:45	16.0	11.0	7.6	11	<0.5	1.7	2.4	1,300	0.68	0.016	<0.02	6.3
		R2.2.4	10:35	12.8	6.0	7.5	12	<0.5	1.0	1.0	130	0.88	0.011	<0.02	6.7
6	小原堰下流	R1.5.23	15:55	30.3	20.5	8.6	9.7	0.9	3.1	2.8	35,000	0.75	0.043	<0.02	6.1
		R1.8.27	16:00	28.3	23.0	7.9	8.6	0.8	2.4	4.3	35,000	0.58	0.052	<0.02	6.2
		R1.11.12	15:30	20.8	13.8	7.6	11	1.1	2.6	3.4	4,900	1.2	0.040	<0.02	7.5
		R2.2.4	15:15	12.9	8.3	7.7	12	0.8	1.7	3.2	450	1.0	0.035	<0.02	7.2
7	差出ノ堰上流	R1.5.23	9:25	28.5	14.4	7.7	10	0.5	3.2	2.2	700	0.90	0.026	<0.02	6.3
		R1.8.27	9:15	29.0	20.1	7.7	9.4	<0.5	1.9	4.4	22,000	0.68	0.035	0.02	6.9
		R1.11.12	9:20	17.2	11.1	7.6	11	0.7	2.0	2.5	2,200	0.78	0.017	<0.02	6.7
		R2.2.4	9:20	10.1	4.7	7.4	13	<0.5	1.3	1.1	1,100	1.1	0.020	<0.02	7.6
8	差出ノ堰下流	R1.5.23	9:10	26.7	15.2	7.5	10	0.9	3.7	9.0	33,000	1.2	0.053	<0.02	7.4
		R1.8.27	9:00	27.7	21.6	7.4	9.1	1.1	2.7	11	33,000	1.1	0.062	0.05	8.0
		R1.11.12	9:00	14.8	11.3	7.4	11	1.1	3.0	4.9	7,900	1.1	0.035	0.04	7.4
		R2.2.4	9:00	11.0	4.8	7.4	12	0.8	2.0	3.4	22,000	1.4	0.037	0.05	8.2
9	西川上流	R1.5.23	10:35	27.0	16.9	7.3	8.3	0.6	3.6	4.9	4,900	3.6	0.12	<0.02	8.3
		R1.8.27	11:05	27.6	22.0	7.3	7.2	<0.5	3.0	5.6	33,000	1.5	0.11	<0.02	10
		R1.11.12	11:20	20.3	14.5	7.4	9.3	0.6	4.2	8.5	2,200	1.3	0.078	<0.02	9.9
		R2.2.4	11:30	13.5	8.0	7.4	11	<0.5	2.5	5.2	130	2.4	0.070	<0.02	11
10	西川下流	R1.5.23	10:10	29.0	18.0	7.8	9.3	1.1	3.8	5.5	13,000	2.1	0.089	0.03	12
		R1.8.27	10:45	29.1	22.8	7.8	8.4	0.9	3.4	6.7	79,000	1.9	0.14	0.03	15
		R1.11.12	11:00	17.5	14.0	8.0	11	1.2	2.8	2.8	17,000	1.7	0.082	0.03	14
		R2.2.4	11:05	9.0	6.9	7.6	12	1.2	2.2	3.3	2,200	2.0	0.068	0.02	12
11	琴川上流	R1.5.23	13:55	29.2	15.6	7.7	9.7	0.6	3.0	3.4	2,400	1.1	0.064	<0.02	6.1
		R1.8.27	14:10	28.9	18.4	7.3	8.7	0.7	2.8	5.4	3,500	0.96	0.10	<0.02	6.5
		R1.11.12	14:00	21.3	10.6	7.5	10	0.6	2.1	3.6	3,300	0.88	0.062	<0.02	7.0
		R2.2.4	13:45	10.0	5.6	7.4	12	0.7	1.2	<1	230	1.1	0.060	<0.02	7.7
12	琴川下流	R1.5.23	14:10	29.5	16.8	7.6	9.6	0.6	3.6	4.4	5,400	1.2	0.073	<0.02	6.6
		R1.8.27	14:35	28.9	20.5	7.5	8.7	<0.5	2.7	6.4	35,000	0.98	0.079	<0.02	6.9
		R1.11.12	14:15	20.0	11.4	7.6	10	0.6	2.1	2.9	2,300	1.0	0.048	<0.02	7.7
		R2.2.4	14:00	11.7	6.3	7.5	12	0.5	1.3	<1	110	1.4	0.047	<0.02	8.5
13	鼓川上流	R1.5.23	11:50	25.5	13.9	7.6	9.6	<0.5	2.3	3.2	280	0.79	0.010	<0.02	6.4
		R1.8.27	13:00	29.9	18.1	7.4	8.9	<0.5	3.4	5.3	490	0.52	0.029	<0.02	6.3
		R1.11.12	12:10	18.0	10.1	7.6	11	<0.5	4.2	16	79	0.68	0.023	<0.02	6.4
		R2.2.4	12:50	9.8	5.2	7.4	12	<0.5	0.9	<1	64	0.65	<0.006	<0.02	6.7
14	鼓川下流	R1.5.23	11:25	26.3	16.8	7.7	9.5	0.7	3.0	6.5	7,900	1.6	0.042	0.02	8.9
		R1.8.27	11:50	28.9	22.2	7.7	8.5	0.6	2.7	7.3	7,900	1.1	0.053	<0.02	9.1
		R1.11.12	11:45	18.7	11.4	7.7	10	0.6	2.1	1.8	450	1.2	0.034	<0.02	8.6
		R2.2.4	12:05	10.8	6.1	7.6	12	0.7	1.8	1.6	1,100	1.5	0.024	<0.02	8.8
15	北原上道	R1.5.23	13:00	23.8	14.9	7.6	9.7	0.5	2.5	2.5	350	0.89	0.023	<0.02	6.5
		R1.8.27	13:20	28.0	18.2	7.6	8.6	1.7	1.4	2.3	1,300	0.78	0.042	<0.02	7.0
		R1.11.12	13:20	17.2	11.8	7.5	10	0.7	4.1	13	350	0.62	0.028	<0.02	6.4
		R2.2.4	13:05	8.6	5.8	7.4	11	<0.5	0.8	<1	240	0.65	0.012	<0.02	6.8

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	R1.5.23	13:35	28.0	16.3	7.6	9.9	0.6	3.0	2.5	330	0.89	0.023	<0.02	5.6
		R1.8.27	13:50	27.8	19.6	7.6	9.0	<0.5	1.9	4.4	13,000	0.52	0.019	<0.02	5.9
		R1.11.12	13:45	19.2	10.9	7.6	11	0.7	2.2	7.4	5,400	0.68	0.019	<0.02	6.3
		R2.2.4	13:30	12.2	6.2	7.4	12	<0.5	1.2	1.3	790	0.63	0.017	<0.02	5.9
17	徳和川上流	R1.5.23	14:50	25.5	11.5	7.7	11	<0.5	1.2	<1	4	0.65	<0.006	<0.02	3.3
		R1.8.27	14:55	24.0	15.8	7.5	9.2	<0.5	1.2	<1	490	0.58	<0.006	<0.02	3.7
		R1.11.12	14:40	11.9	8.8	7.5	11	<0.5	0.9	<1	70	0.42	<0.006	<0.02	3.6
		R2.2.4	14:25	9.8	3.7	7.3	12	<0.5	0.6	<1	11	0.62	<0.006	<0.02	3.6
18	徳和川下流	R1.5.23	15:15	28.0	14.5	7.7	10	<0.5	1.4	<1	280	1.2	0.013	<0.02	8.7
		R1.8.27	15:20	28.1	18.7	7.7	8.9	<0.5	1.7	<1	2,200	0.88	0.014	<0.02	9.8
		R1.11.12	15:00	13.0	10.2	7.7	11	0.5	1.1	<1	170	0.95	0.010	<0.02	8.7
		R2.2.4	14:45	11.4	4.8	7.5	12	<0.5	0.9	<1	220	1.1	0.007	<0.02	8.4