令和3年度

白州地区河川水質調査結果

株式会社　山梨県環境科学検査センター

結果

白州地区河川水質調査（07-01～08）

測定項目	測定地点	令和3年度の結果
pH	全地点	7月に「07-06」において8.7と河川環境基準の類型外の値を示した。その他の地点はAA類型を満たす良好な値を示した。
電気伝導率	全地点	4.08～18.3mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	河川環境基準のAA～A類型を満たす良好な値を示した。
COD	全地点	7月に「07-04」、「07-06」において湖沼環境基準のB類型相当の高い値を示した。その他の地点はAA～A類型相当の値を示した。12月はAA～A類型相当の値を示した。
SS	全地点	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
DO	全地点	7月に「07-06」において河川環境基準のB類型相当の値を示したが、その他の地点はAA類型を満たす良好な値を示した。
大腸菌群数	全地点	7月は「07-02」、「07-04」、「07-06」において河川環境基準の類型外となる高い値を示した。その他の地点はB類型相当の値を示した。12月はAA～B類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.18～0.73mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	7月に「07-06」で0.130mg/L、12月に「07-02」で0.183mg/L、「07-06」で0.633mg/Lと他の地点よりも高い値を示した。その他の地点は0.005未満～0.068mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	不検出あるいは微量検出された。

参考資料：表　白州-1～3、グラフ　白州

白州地区河川水質調査　考察（07-01～08）

白州地区では、釜無川とその支流で調査を実施している。特に釜無川を中心に調査地点を選定しており、「07-01」と「07-02」は釜無川の調査地点となっている。各調査地点における 7 月と 12 月の平均値を河川環境基準の類型判定に照らしあわせた場合、「07-01」、「07-05」、「07-08」が A 類型、「07-03」、「07-07」が B 類型、「07-02」、「07-04」、「07-06」が C 類型となった。この類型判定において、大腸菌群数の検査結果が起因しているが、大腸菌群数は自然由来もあり県内の河川においても設定されている基準を達成することが困難な項目となっている。よって、大腸菌群数を除いて評価を行うと、全地点で AA～A 類型となり、白州地区の調査した河川は良好な水質であった。

河川水では環境基準適用外となる COD について基準の設定されている湖沼環境基準と比較をしたところ、「07-01」が AA 類型、「07-02」、「07-03」、「07-05」、「07-07」、「07-08」が A 類型、「07-04」、「07-06」が B 類型相当となった。BOD と COD はどちらも有機物量を測定する手法だが、BOD は微生物における有機物の分解量を測定する方法で、COD は化学的な分解を行い、微生物では分解できないような有機物や一部の無機物も分解して測定するため、一般的な河川水では COD＞BOD となる傾向がある。各調査地点の結果についても COD が高い傾向にあり、両者の値が極端にかけ離れている地点もなかった。

その他の項目について、全りんの値が 7 月に「07-06」で、12 月に「07-02」と「07-06」で他の地点に比べて高い値で検出された。全窒素は今年度突出して高い値を示した地点はなかった。窒素とりんは栄養塩であり、高い状態が続くと富栄養化となるおそれがある。富栄養化が進むと、生物の多様性を減少させる他、赤潮やアオコ等の現象を引き起こす要因にもなるため注意が必要と思われる。洗剤成分である陰イオン界面活性剤については、不検出あるいは微量検出された程度だった。

白州地区の河川は全て釜無川（富士川上流域）に合流する。釜無川は、富士川（塩川合流前）として河川環境基準 AA 類型に指定されている。今年度の白州地区の釜無川の調査では、2 地点全てで達成できなかった。しかし、大腸菌群数を除いた項目の場合、釜無川 2 地点は全て AA 類型となり良好な水質だった。支流については環境基準は適用されないが、今年度の調査結果を下流河川の環境基準と比較すると、大腸菌群数を除いた項目の場合では AA～A 類型となり良好な水質だった。なお、釜無川の地点である「07-02」、松山沢川の地点である「07-06」は、経年的に全りんが高い値で検出される傾向にあるので、下流域で富栄養化が進まないよう監視を行っていく必要はあると思われる。

令和3年度　白州地区河川水質調査結果

表　白州-1

地点名	採取年月日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH －	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
07-01　釜無川上流	R3.7.28	14:18	21.0	17.5	100以上	8.3	15.2	0.5	0.8	3	9.0	1300	0.31	0.009	0.02未満
	R3.12.16	16:20	4.5	5.5	100以上	8.2	15.1	0.5未満	0.9	1	11.5	33	0.26	0.005未満	0.02未満
07-02　釜無川	R3.7.28	11:18	29.2	24.0	100以上	8.4	18.3	0.8	1.8	5	8.1	7900	0.73	0.068	0.02
竹花橋	R3.12.16	12:12	9.7	8.5	100以上	8.0	16.0	0.9	2.0	2	11.2	4900	0.71	0.183	0.02未満
07-03　尾白川	R3.7.28	14:26	27.0	24.5	100以上	7.8	5.16	0.6	1.8	3	7.8	4900	0.27	0.008	0.02未満
尾白橋	R3.12.16	13:30	10.2	7.8	100以上	7.6	5.63	0.6	1.3	2	11.1	78	0.42	0.034	0.02未満
07-04　小深沢川	R3.7.28	11:05	26.2	23.3	62	8.3	13.6	0.9	4.3	16	8.1	14000	0.54	0.065	0.02未満
小深沢川橋上流	R3.12.16	11:58	6.5	6.0	100以上	8.1	11.3	0.7	2.2	1未満	12.4	490	0.24	0.017	0.02未満
07-05　神宮川上流	R3.7.28	12:40	29.0	22.7	100以上	7.9	4.80	0.6	2.3	3	8.1	1300	0.32	0.017	0.02未満
神宮大橋下流	R3.12.16	14:14	9.2	6.6	100以上	7.5	4.63	0.8	2.0	4	11.7	49	0.27	0.005未満	0.02未満
07-06　松山沢川下流	R3.7.28	12:58	29.0	33.0	100以上	8.7	17.7	1.4	3.5	3	7.0	33000	0.23	0.130	0.02
	R3.12.16	14:45	9.8	8.2	100以上	7.8	17.1	1.1	2.9	2	11.2	0	0.51	0.633	0.02未満
07-07　流川	R3.7.28	12:50	27.2	19.7	100以上	7.9	4.36	0.5未満	1.5	5	8.6	3300	0.37	0.022	0.02未満
流川橋(ビレッジ白州方面)	R3.12.16	14:30	7.8	5.5	100以上	7.4	4.08	0.8	2.0	7	11.9	130	0.29	0.005未満	0.02未満
07-08　大武川	R3.7.28	14:50	20.3	20.0	100以上	7.7	4.49	0.5	1.4	1	8.5	1700	0.19	0.019	0.02未満
大平橋	R3.12.16	13:48	9.4	7.0	100以上	7.5	4.73	0.7	1.3	1未満	11.7	33	0.18	0.005未満	0.02未満

白州地区河川水質調査結果推移

表　白州-2

07-01　釜無川上流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	14:05	30.8	19.5	100以上	8.3	15.2	0.5未満	0.9	4	8.3	1700	0.39	0.009	0.02未満
H29.12.18	15:11	2.3	4.8	100以上	8.1	15.3	0.5未満	0.8	5	11.8	33	0.25	0.009	0.02未満
H30.7.26	16:45	26.2	17.4	100以上	8.3	16.0	0.5未満	0.7	1未満	8.9	490	0.25	0.008	0.02未満
H30.12.21	16:05	2.9	5.8	100以上	8.1	15.7	0.5未満	0.5	1未満	11.6	130	0.22	0.005未満	0.02未満
R1.8.5	17:15	24.0	16.5	99	7.7	16.4	0.5未満	0.5未満	6	8.9	110	0.29	0.023	0.02未満
R1.12.16	12:45	8.8	9.0	49.5	8.0	18.1	0.6	0.9	9	11.1	40	0.42	0.042	0.02未満
R2.8.13	15:51	25.2	15.9	100以上	8.3	14.8	0.5未満	1.1	1未満	9.1	230	0.24	0.006	0.02未満
R2.12.15	15:30	-0.5	5.0	60	8.2	15.8	0.6	0.6	7	11.5	79	0.27	0.018	0.02未満
R3.7.28	14:18	21.0	17.5	100以上	8.3	15.2	0.5	0.8	3	9.0	1300	0.31	0.009	0.02未満
R3.12.16	16:20	4.5	5.5	100以上	8.2	15.1	0.5未満	0.9	1	11.5	33	0.26	0.005未満	0.02未満
類型判定					AA		AA	(AA)	AA	AA	A			
備考	水質：A類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当） 非常に良好な水質											河川環境基準 AA類型		

07-02　釜無川　竹花橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	11:47	29.1	23.9	100以上	8.2	20.1	0.7	2.5	5	7.8	23000	0.88	0.178	0.02未満
H29.12.18	14:00	6.1	5.8	100以上	8.0	15.8	0.6	1.4	3	11.7	4900	0.68	0.316	0.02未満
H30.7.26	14:05	32.8	25.8	82	8.4	19.5	1.3	2.6	5	8.0	230000	0.75	0.118	0.02
H30.12.21	13:30	8.8	8.5	100以上	8.0	17.2	0.7	2.2	3	11.4	110000	0.80	0.571	0.02未満
R1.8.5	14:10	37.0	25.0	95	7.5	5.0	0.7	1.0	8	6.2	33	0.20	0.017	0.02未満
R1.12.16	13:44	10.0	8.5	100以上	8.0	19.4	0.5未満	1.8	3	12.4	230	1.0	0.140	0.02未満
R2.8.13	12:12	31.2	22.6	90	8.5	15.5	0.9	2.2	4	8.2	330000	1.13	0.035	0.02未満
R2.12.15	12:15	3.1	6.1	90	8.4	16.7	1.2	2.3	2	12.5	7900	0.89	0.207	0.02
R3.7.28	11:18	29.2	24.0	100以上	8.4	18.3	0.8	1.8	5	8.1	7900	0.73	0.068	0.02
R3.12.16	12:12	9.7	8.5	100以上	8.0	16.0	0.9	2.0	2	11.2	4900	0.71	0.183	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	−			
備考	水質：C類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											河川環境基準 AA類型		

07-03　尾白川　尾白橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	12:03	31.3	24.1	100以上	7.7	3.57	0.8	3.8	3	7.6	4900	0.36	0.020	0.02未満
H29.12.18	13:25	5.1	4.8	100以上	7.6	4.39	0.5未満	1.1	1未満	12.3	130	0.25	0.005未満	0.02未満
H30.7.26	14:25	31.8	24.4	100以上	7.8	4.78	0.8	1.9	5	7.7	4900	0.23	0.014	0.02未満
H30.12.21	13:45	6.2	6.2	100以上	7.5	4.57	0.5未満	0.8	1未満	11.7	330	0.28	0.005未満	0.02未満
R1.8.5	14:30	36.8	26.0	100	7.6	17.2	0.7	0.6	7	5.9	75	0.64	0.036	0.02未満
R1.12.16	14:57	6.0	6.0	85	7.9	6.8	0.5未満	1.8	4	12.4	68	0.29	0.014	0.02未満
R2.8.13	14:40	22.0	21.8	100以上	7.7	4.32	0.7	1.8	3	8.2	2300	0.18	0.010	0.02未満
R2.12.15	14:24	0.3	4.2	100以上	7.8	5.11	0.6	0.8	2	12.1	230	0.36	0.014	0.02未満
R3.7.28	14:26	27.0	24.5	100以上	7.8	5.16	0.6	1.8	3	7.8	4900	0.27	0.008	0.02未満
R3.12.16	13:30	10.2	7.8	100以上	7.6	5.63	0.6	1.3	2	11.1	78	0.42	0.034	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 AA類型		

07-04　小深沢川　小深沢川橋上流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	11:35	28.0	25.3	95	8.3	15.2	0.9	3.8	9	7.6	33000	0.58	0.059	0.02
H29.12.18	11:35	3.7	4.1	100以上	8.3	11.9	0.9	2.1	1	13.1	13000	0.45	0.040	0.02未満
H30.7.26	13:50	29.4	24.9	60	8.4	14.7	1.1	7.0	28	8.7	23000	0.82	0.073	0.02
H30.12.21	13:15	9.3	6.1	100以上	8.0	11.3	0.5未満	1.6	1	11.9	230	0.45	0.024	0.02未満
R1.8.5	14:00	34.2	26.8	84	8.0	15.9	0.7	1.8	14	7.6	75	0.22	0.036	0.02未満
R1.12.16	13:27	9.0	6.5	100以上	8.1	13.1	0.5未満	1.6	7	12.6	330	0.49	0.018	0.02未満
R2.8.13	11:57	26.4	23.4	39	8.3	13.4	1.0	7.0	37	8.3	23000	0.75	0.046	0.02未満
R2.12.15	11:55	2.7	4.6	90	8.2	10.8	0.9	2.0	2	12.8	1100	0.39	0.032	0.02未満
R3.7.28	11:05	26.2	23.3	62	8.3	13.6	0.9	4.3	16	8.1	14000	0.54	0.065	0.02未満
R3.12.16	11:58	6.5	6.0	100以上	8.1	11.3	0.7	2.2	1未満	12.4	490	0.24	0.017	0.02未満
類型判定					AA		AA	(B)	AA	AA	−			
備考	水質：C類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準 AA類型		

※1　類型判定について　…　類型判定は河川環境基準で判定しており、今年度の夏季冬季の平均値をもとに判定しています。

※2　CODの類型判定について　…　河川環境基準には設定されていないため、参考として湖沼環境基準で判定し、（）にて表記しています。

白州地区河川水質調査結果推移

表　白州-3

07-05　神宮川上流　神宮大橋下流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	12:42	30.8	22.5	65	7.7	4.88	0.5	3.5	14	7.8	4900	0.76	0.024	0.02未満
H29.12.18	14:18	5.5	2.8	100以上	7.5	4.47	0.5	1.6	4	12.7	130	0.20	0.008	0.02未満
H30.7.26	15:00	25.4	20.1	88	7.8	4.90	0.5	2.4	6	8.3	2300	0.31	0.017	0.02未満
H30.12.21	14:25	6.3	5.0	100以上	7.6	4.60	0.5未満	1.6	1	12.1	330	0.24	0.005	0.02未満
R1.8.5	15:15	35.8	21.5	95	7.9	19.9	0.5	0.6	6	7.5	130	0.18	0.079	0.02未満
R1.12.16	14:40	4.0	4.0	75	7.9	6.3	0.5未満	2.2	14	11.9	20	0.31	0.012	0.02未満
R2.8.13	13:45	29.4	20.7	100以上	7.9	4.24	0.5	2.7	3	8.5	3300	0.43	0.015	0.02未満
R2.12.15	13:30	-0.1	3.0	100以上	7.7	4.53	1.0	2.0	5	12.6	79	0.29	0.018	0.02未満
R3.7.28	12:40	29.0	22.7	100以上	7.9	4.80	0.6	2.3	3	8.1	1300	0.32	0.017	0.02未満
R3.12.16	14:14	9.2	6.6	100以上	7.5	4.63	0.8	2.0	4	11.7	49	0.27	0.005未満	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A			
備考	水質：A類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準AA類型		

07-06　松山沢川下流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	14:30	32.5	28.5	70	8.8	17.3	1.5	4.4	12	7.4	33000	0.54	0.374	0.02
H29.12.18	15:31	3.1	8.1	55	8.0	31.0	2.1	6.5	7	11.1	230	1.23	7.95	0.03
H30.7.26	15:30	29.8	25.5	100以上	8.8	14.8	1.4	4.2	3	7.8	23000	1.56	0.505	0.03
H30.12.21	14:50	9.0	8.2	100以上	7.9	17.2	1.3	5.6	5	11.2	0	1.30	4.18	0.02
R1.8.5	15:50	29.8	25.5	90	8.0	19.2	0.6	1.6	3	5.7	180	0.45	0.023	0.02未満
R1.12.16	13:15	7.0	8.0	100以上	7.6	20.6	0.5未満	1.8	2	11.7	40	0.88	0.490	0.02未満
R2.8.13	14:15	31.1	24.2	77	8.0	12.6	0.8	3.1	6	7.9	33000	0.59	0.036	0.02未満
R2.12.15	14:00	1.5	5.5	100以上	7.8	21.8	1.3	3.0	2	11.8	330	2.06	0.897	0.03
R3.7.28	12:58	29.0	33.0	100以上	8.7	17.7	1.4	3.5	3	7.0	33000	0.23	0.130	0.02
R3.12.16	14:45	9.8	8.2	100以上	7.8	17.1	1.1	2.9	2	11.2	0	0.51	0.633	0.02未満
類型判定					AA		A	(B)	AA	AA	−			
備考	水質：C類型相当（大腸菌群数を除いた場合：A類型相当）											合流する下流河川の環境基準AA類型		

07-07　流川　流川橋(ビレッジ白州方面)

項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	13:01	31.5	20.5	100以上	7.6	4.53	0.6	2.2	4	8.2	3300	0.47	0.020	0.02未満
H29.12.18	14:40	1.0	2.6	100以上	7.5	3.92	0.5	1.2	1	12.6	49	0.24	0.005未満	0.02未満
H30.7.26	15:15	26.4	19.8	100以上	7.7	4.37	0.5未満	1.7	5	8.3	1300	0.32	0.014	0.02未満
H30.12.21	14:35	3.2	4.5	100以上	7.4	4.05	0.5未満	0.9	1未満	12.2	23	0.27	0.009	0.02未満
R1.8.5	15:30	28.4	20.4	97	7.6	5.7	0.5未満	1.5	7	6.0	230	0.43	0.220	0.02未満
R1.12.16	14:13	3.0	4.5	100以上	7.5	6.3	0.5未満	0.8	1	12.4	61	0.22	0.019	0.02未満
R2.8.13	14:00	27.6	19.6	100以上	7.7	3.97	0.5	1.7	3	8.6	2300	0.29	0.015	0.02未満
R2.12.15	13:45	-1.0	3.2	100以上	7.6	3.99	0.7	0.9	3	12.4	230	0.29	0.013	0.02未満
R3.7.28	12:50	27.2	19.7	100以上	7.9	4.36	0.5未満	1.5	5	8.6	3300	0.37	0.022	0.02未満
R3.12.16	14:30	7.8	5.5	100以上	7.4	4.08	0.8	2.0	7	11.9	130	0.29	0.005未満	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
備考	水質：B類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準AA類型		

07-08　大武川　大平橋

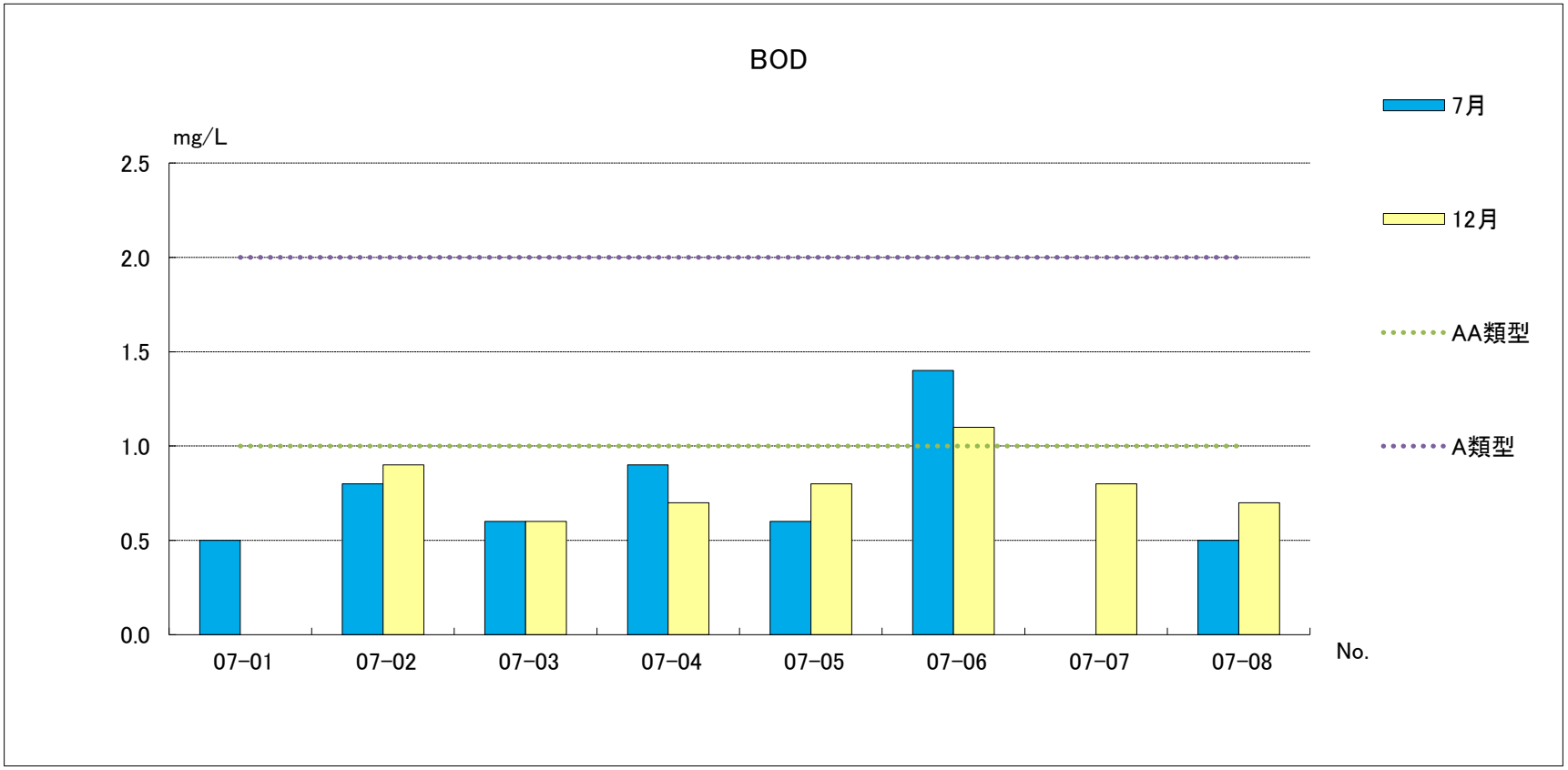
項目 / 採水年月日	採取時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH −	電気伝導率 mS/m	BOD mg/L	COD mg/L	SS mg/L	DO mg/L	大腸菌群数 MPN/100mL	全窒素 mg/L	全りん mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
H29.7.31	12:18	31.5	22.4	100以上	7.6	4.17	0.5	2.3	2	7.9	4900	0.30	0.016	0.02未満
H29.12.18	13:41	4.5	4.5	100以上	7.4	4.40	0.5未満	1.4	2	12.5	130	0.08	0.005未満	0.02未満
H30.7.26	14:40	31.2	21.6	100以上	7.7	4.21	0.5	1.1	1	8.4	1300	0.73	0.010	0.02未満
H30.12.21	14:05	6.0	5.5	100以上	7.4	4.50	0.5未満	0.7	1未満	12.0	33	0.20	0.006	0.02未満
R1.8.5	14:50	34.2	21.5	96	7.4	5.0	0.5未満	0.6	7	6.6	78	0.88	0.027	0.02未満
R1.12.16	15:21	3.0	4.5	90	7.5	6.6	0.5未満	0.7	6	12.1	18	0.12	0.005	0.02未満
R2.8.13	14:52	25.0	20.5	100以上	7.6	4.16	0.5未満	1.2	4	8.6	2300	0.22	0.008	0.02未満
R2.12.15	14:36	0.5	3.8	100以上	7.5	4.68	0.6	0.6	4	12.2	79	0.19	0.013	0.02未満
R3.7.28	14:50	20.3	20.0	100以上	7.7	4.49	0.5	1.4	1	8.5	1700	0.19	0.019	0.02未満
R3.12.16	13:48	9.4	7.0	100以上	7.5	4.73	0.7	1.3	1未満	11.7	33	0.18	0.005未満	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A			
備考	水質：A類型相当（大腸菌群数を除いた場合：AA類型相当）											合流する下流河川の環境基準AA類型		

※1　類型判定について　…　類型判定は河川環境基準で判定しており、今年度の夏季冬季の平均値をもとに判定しています。

※2　CODの類型判定について　…　河川環境基準には設定されていないため、参考として湖沼環境基準で判定し、（）にて表記しています。

白州地区河川水質結果

グラフ　白州



No. 1

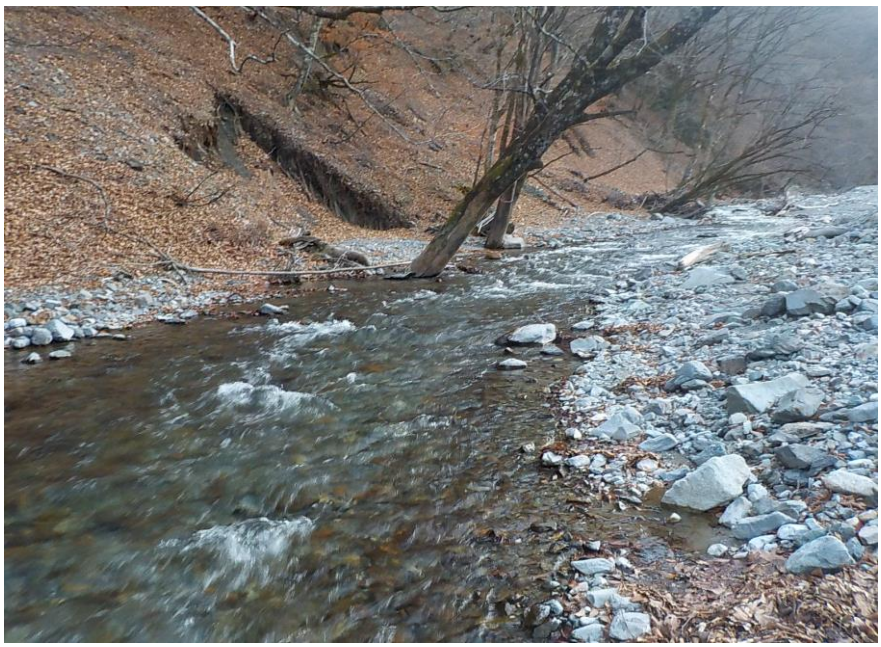
北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-01

釜無川上流

撮影日:2021年7月28日



No. 2

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-01

釜無川上流

撮影日:2021年12月16日

No.　3

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-02

釜無川　竹花橋

撮影日:2021年7月28日

No.　4

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-02

釜無川　竹花橋

撮影日:2021年12月16日

No. 5

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-03

尾白川 尾白橋

撮影日:2021年7月28日

No. 6

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-03

尾白川 尾白橋

撮影日:2021年12月16日

No. 7

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-04

小深沢川　小深沢川橋上流

撮影日:2021年7月28日

No. 8

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-04

小深沢川　小深沢川橋上流

撮影日:2021年12月16日

No. 9

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-05

神宮川上流　神宮大橋下流

撮影日:2021年7月28日

No. 10

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-05

神宮川上流　神宮大橋下流

撮影日:2021年12月16日

No. 11

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-06

松山沢川　下流

撮影日:2021年7月28日

No. 12

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-06

松山沢川　下流

撮影日:2021年12月16日

No. 13

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-07

流川　流川橋(ビレッジ白州方面)

撮影日:2021年7月28日

No. 14

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-07

流川　流川橋(ビレッジ白州方面)

撮影日:2021年12月16日

No. 15

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-08

大武川　大平橋

撮影日:2021年7月28日

No. 16

北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

冬季調査

07-08

大武川　大平橋

撮影日:2021年12月16日