

令和5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）

調査項目	調査地点	令和5年度の結果
pH	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。
電気伝導率	全地点	4.04～18.5 mS/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	「07-04」、「07-06」において7月及び12月共に湖沼環境基準の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。
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	河川環境基準のAA類型を満たす良好な値を示した。
大腸菌数	全地点	7月は「07-04」、「07-06」において河川環境基準の類型外、「07-07」においてB類型相当の値を示した。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。
全窒素	全地点	0.22～1.21 mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	「07-02(7月：0.109 mg/L、12月：0.398 mg/L)」、「07-06(7月：0.341 mg/L、12月：1.67 mg/L)」が他の地点よりも高い値を示した。その他の地点については、0.005未満～0.046 mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	全て不検出だった。

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」、「07-03」、「07-08」がAA類型、「07-02」、「07-05」がA類型となり良好な水質だった。「07-04」、「07-06」、「07-07」については、大腸菌数の値が他の調査地点より高かったためB類型となった。なお、令和4年4月に環境基準の改正により大腸菌群数が削除され、大腸菌数が追加された。大腸菌数は大腸菌群数に比べ、よりの確にふん便汚染を捉えることができる指標である。

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、「07-04」、「07-06」がB類型相当となり、その他の地点はAA~A類型相当だった。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、全りんが「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は、全地点で不検出だった。

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（「07-01」、「07-02」）の内1地点（「07-02」）で達成できなかった。しかし、達成できなかった1地点についてもAAタイプの次に清涼な河川にあたるA類型であ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、「07-04」、「07-06」、「07-07」以外の地点ではAA~A類型となり良好な水質だった。「07-04」、「07-06」、「07-07」については、大腸菌数の値が他の調査地点より高かったためB類型となった。ただ、大腸菌数を除いて評価を行うと、AA~A類型となり良好な水質であった。なお、釜無川水系の「07-02」、松山沢川水系の「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5年度 白州地区河川水質調査結果

表 白州-1

調査地点名	採取年月日	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	大腸菌数 CFU/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	R5. 7. 27	16:20	20.8	16.1	100以上	8.2	15.5	0.6	0.8	1	9.4	12	0.51	0.007	0.02未満
	R5. 12. 18	15:05	3.3	6.6	100以上	8.1	15.8	0.7	1.0	2	11.6	2	0.36	0.008	0.02未満
07-02 釜無川 竹花橋	R5. 7. 27	12:05	33.0	26.0	100以上	8.4	18.5	1.2	2.2	3	7.8	100	0.79	0.109	0.02未満
	R5. 12. 18	11:35	6.0	7.0	60	8.0	17.5	0.5未満	2.2	10	11.7	77	0.99	0.398	0.02未満
07-03 尾白川 尾白橋	R5. 7. 27	13:30	33.2	27.2	100以上	7.8	4.97	0.8	1.3	1	7.6	29	0.26	0.013	0.02未満
	R5. 12. 18	12:45	6.2	5.5	100以上	7.6	4.04	0.5未満	2.2	1未満	11.9	1未満	0.39	0.006	0.02未満
07-04 小深沢川 小深沢川橋上流	R5. 7. 27	11:55	30.5	25.0	44	8.3	13.9	1.1	3.9	13	8.1	1200	0.50	0.046	0.02未満
	R5. 12. 18	11:21	3.8	5.0	80	8.0	12.2	1.2	3.1	5	12.7	55	0.63	0.036	0.02未満
07-05 神宮川上流 神宮大橋下流	R5. 7. 27	14:20	27.9	20.7	100以上	7.7	4.78	0.5	1.6	5	8.5	74	0.50	0.014	0.02未満
	R5. 12. 18	13:22	5.3	4.1	100以上	7.6	4.72	0.5未満	2.3	2	12.3	1	0.33	0.014	0.02未満
07-06 松山沢川下流	R5. 7. 27	14:50	28.8	23.7	49	8.0	12.4	1.2	4.7	9	8.2	1100	1.21	0.341	0.02未満
	R5. 12. 18	13:47	4.9	6.5	100以上	7.8	17.2	0.5	3.5	2	11.7	10	0.66	1.67	0.02未満
07-07 流川 流川橋(ビレッジ白州方面)	R5. 7. 27	14:35	25.1	19.0	100以上	7.5	4.31	0.7	1.8	5	8.9	640	0.38	0.014	0.02未満
	R5. 12. 18	13:35	3.8	3.0	100以上	7.5	4.20	0.5未満	1.5	2	12.5	2	0.44	0.009	0.02未満
07-08 大武川 大平橋	R5. 7. 27	13:55	30.2	22.7	100以上	7.5	4.35	0.5未満	1.5	1未満	8.7	12	0.22	0.005未満	0.02未満
	R5. 12. 18	13:00	5.2	4.5	100以上	7.3	4.18	0.5未満	1.4	2	12.6	3	0.35	0.006	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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	15:48	19.6	15.9	100以上	8.2	14.4	0.5未満	0.6	4	9.1	11		0.37	0.011	0.02未満
R4. 12. 15	15:45	-1.6	5.5	100以上	8.2	15.9	0.5未満	0.5	2	11.5	4		0.38	0.008	0.02未満
R5. 7. 27	16:20	20.8	16.1	100以上	8.2	15.5	0.6	0.8	1	9.4	12		0.51	0.007	0.02未満
R5. 12. 18	15:05	3.3	6.6	100以上	8.1	15.8	0.7	1.0	2	11.6	2		0.36	0.008	0.02未満
類型判定					AA		AA	(AA)	AA	AA	AA				
備考	水質：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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	12:08	23.2	18.2	100以上	8.2	18.2	0.7	2.3	4	8.2	130		0.85	0.124	0.02未満
R4. 12. 15	12:00	6.0	6.5	100以上	8.1	11.6	0.8	1.8	2	11.5	55		0.87	0.246	0.02未満
R5. 7. 27	12:05	33.0	26.0	100以上	8.4	18.5	1.2	2.2	3	7.8	100		0.79	0.109	0.02未満
R5. 12. 18	11:35	6.0	7.0	60	8.0	17.5	0.5未満	2.2	10	11.7	77		0.99	0.398	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A				
備考	水質：A類型相当												河川環境基準 AA類型		

07-03 尾白川 尾白橋

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	13:10	24.2	24.0	100以上	7.8	6.31	0.6	1.8	1	8.9	15		0.64	0.015	0.02未満
R4. 12. 15	13:10	0.8	5.6	100以上	7.6	4.86	0.5未満	1.0	1未満	12.0	2		0.36	0.005	0.02未満
R5. 7. 27	13:30	33.2	27.2	100以上	7.8	4.97	0.8	1.3	1	7.6	29		0.26	0.013	0.02未満
R5. 12. 18	12:45	6.2	5.5	100以上	7.6	4.04	0.5未満	2.2	1未満	11.9	1未満		0.39	0.006	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	AA				
備考	水質：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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	11:50	22.0	19.6	72	8.3	14.3	0.7	3.0	11	8.3	400		0.93	0.053	0.02未満
R4. 12. 15	11:50	3.8	4.9	100以上	8.1	17.7	0.7	2.3	2	12.5	34		0.46	0.033	0.02未満
R5. 7. 27	11:55	30.5	25.0	44	8.3	13.9	1.1	3.9	13	8.1	1200		0.50	0.046	0.02未満
R5. 12. 18	11:21	3.8	5.0	80	8.0	12.2	1.2	3.1	5	12.7	55		0.63	0.036	0.02未満
類型判定					AA		A	(B)	AA	AA	B				
備考	水質：B類型相当（大腸菌数を除いた場合：A類型相当）												合流する下流河川の環境基準 AA類型		

※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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	13:45	22.6	20.0	100以上	7.7	4.64	0.5未満	2.8	3	8.7	46		0.38	0.016	0.02未満
R4. 12. 15	13:50	1.0	3.9	100以上	7.6	4.69	0.5未満	1.4	1未満	12.2	5		0.39	0.010	0.02未満
R5. 7. 27	14:20	27.9	20.7	100以上	7.7	4.78	0.5	1.6	5	8.5	74		0.50	0.014	0.02未満
R5. 12. 18	13:22	5.3	4.1	100以上	7.6	4.72	0.5未満	2.3	2	12.3	1		0.33	0.014	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A				
備考	水質：A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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	14:10	24.2	23.8	70	8.1	18.4	1.1	3.9	4	8.0	130		0.45	0.961	0.02未満
R4. 12. 15	14:20	2.2	6.8	100以上	7.9	24.2	1.8	4.4	2	11.4	1未満		1.06	1.03	0.02未満
R5. 7. 27	14:50	28.8	23.7	49	8.0	12.4	1.2	4.7	9	8.2	1100		1.21	0.341	0.02未満
R5. 12. 18	13:47	4.9	6.5	100以上	7.8	17.2	0.5	3.5	2	11.7	10		0.66	1.67	0.02未満
類型判定					AA		AA	(B)	AA	AA	B				
備考	水質：B類型相当（大腸菌数を除いた場合：AA類型相当）												合流する下流河川の環境基準 AA類型		

07-07 流川 流川橋（ビレッジ白州方面）

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	14:00	22.2	18.1	100以上	7.7	4.23	0.5未満	1.9	4	8.9	73		0.58	0.023	0.02未満
R4. 12. 15	14:05	0.8	3.6	100以上	7.5	4.14	0.5未満	1.1	2	12.3	1		0.81	0.010	0.02未満
R5. 7. 27	14:35	25.1	19.0	100以上	7.5	4.31	0.7	1.8	5	8.9	640		0.38	0.014	0.02未満
R5. 12. 18	13:35	3.8	3.0	100以上	7.5	4.20	0.5未満	1.5	2	12.5	2		0.44	0.009	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

調査項目 採取年月日	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	大腸菌数 CFU/100mL	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
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
R4. 7. 26	13:22	23.8	20.5	100以上	7.6	4.33	0.5未満	1.4	1	9.3	24		0.23	0.006	0.02未満
R4. 12. 15	13:30	1.2	5.2	100以上	7.4	4.75	0.5未満	0.9	1	11.9	1未満		0.28	0.005	0.02未満
R5. 7. 27	13:55	30.2	22.7	100以上	7.5	4.35	0.5未満	1.5	1未満	8.7	12		0.22	0.005未満	0.02未満
R5. 12. 18	13:00	5.2	4.5	100以上	7.3	4.18	0.5未満	1.4	2	12.6	3		0.35	0.006	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	AA				
備考	水質：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

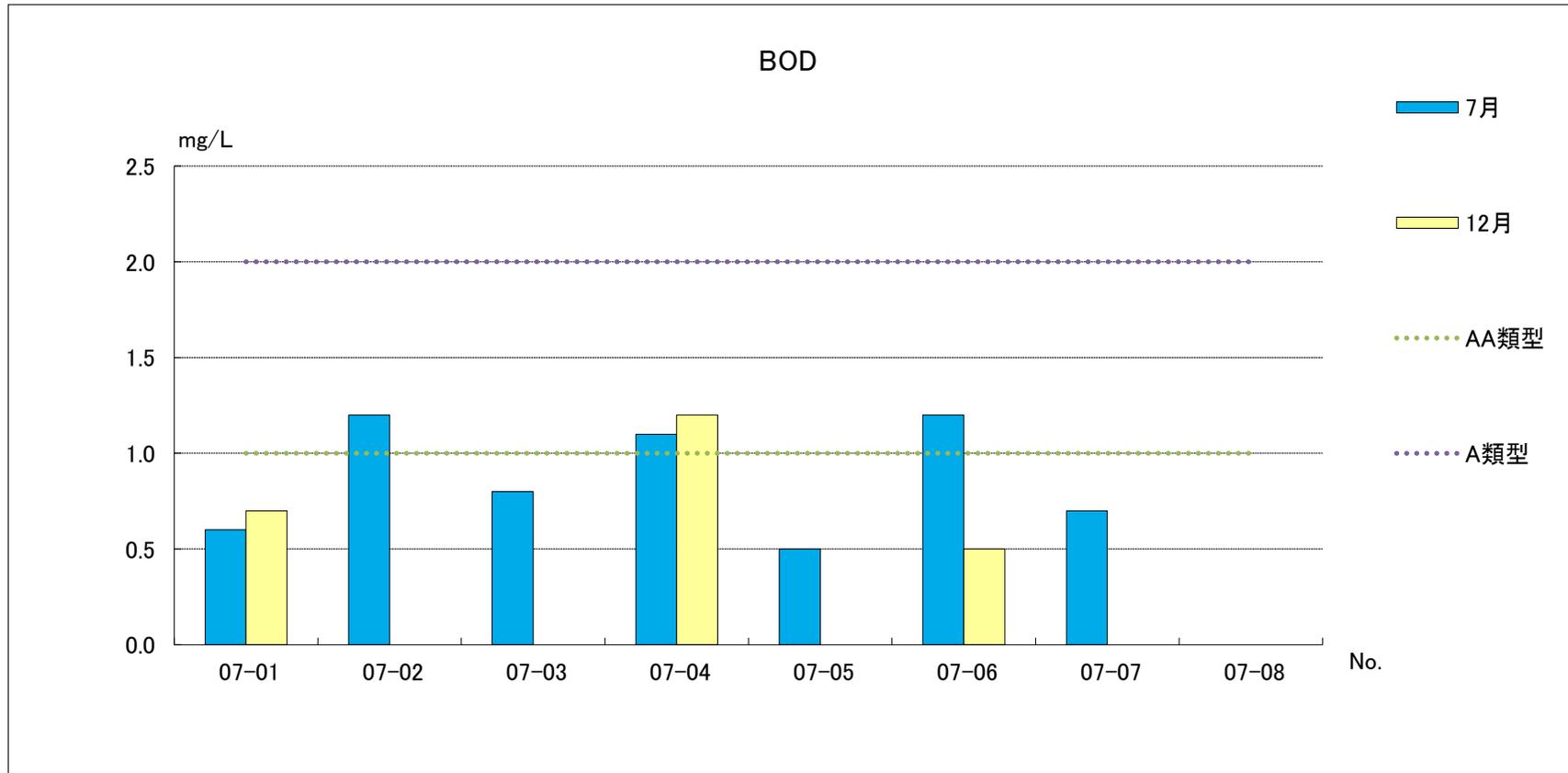
… 類型判定は河川環境基準で判定しており、今年度の夏季冬季の平均値をもとに判定しています。

※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:2023年7月27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:2023年12月18日



No. 3

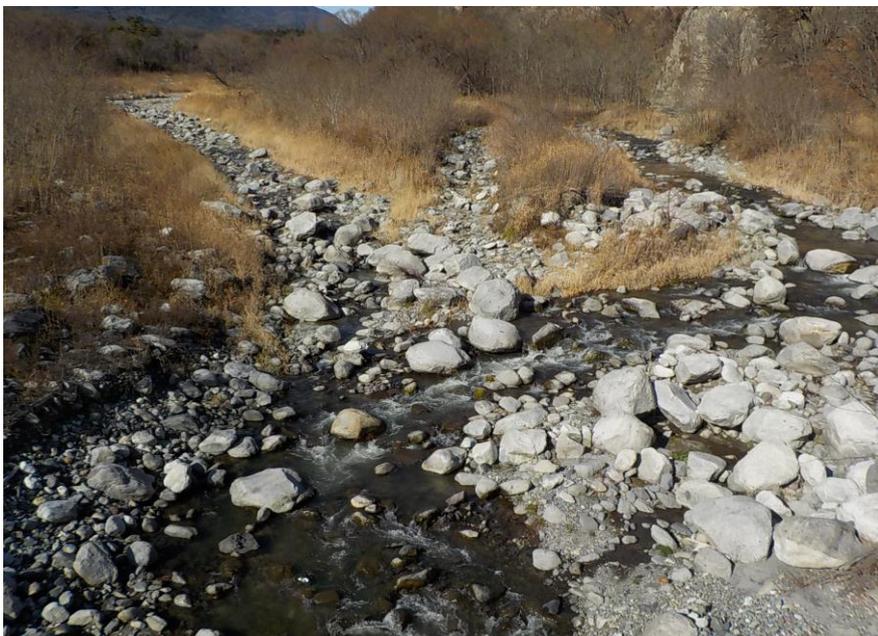
北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-02

釜無川 竹花橋

撮影日:2023年7月27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:2023年12月18日



No. 5

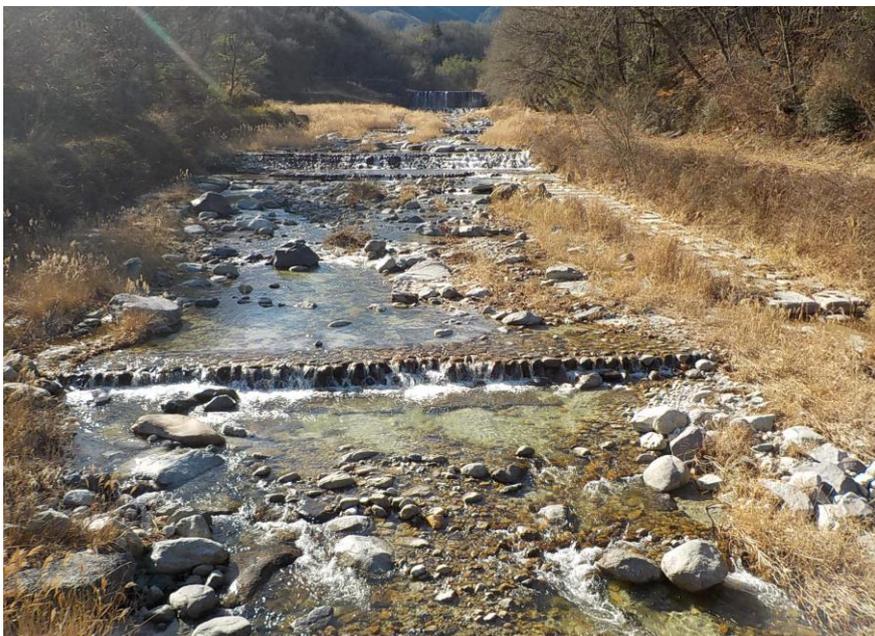
北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-03

尾白川 尾白橋

撮影日:2023年7月27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:2023年12月18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:2023年7月27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:2023年12月18日



No. 9

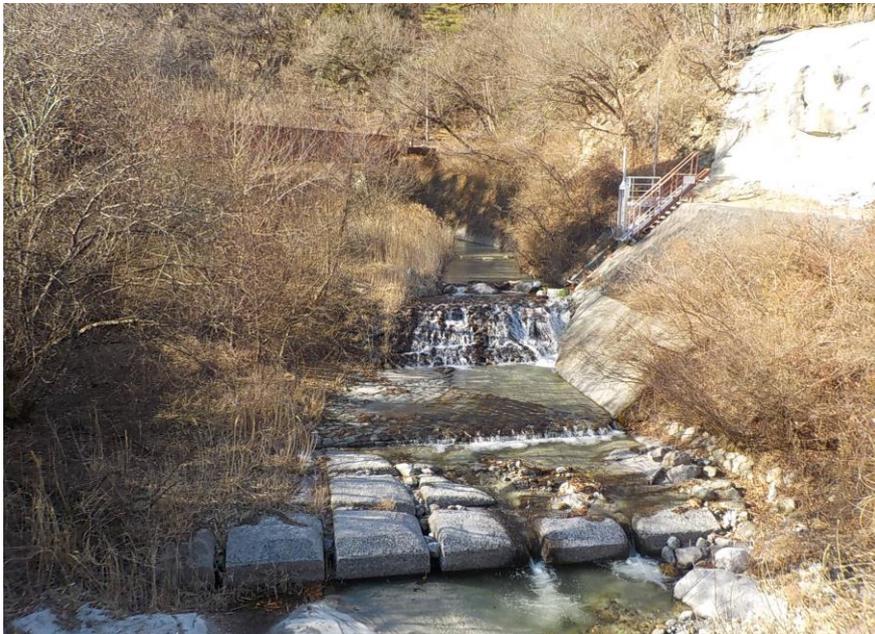
北杜市公共水域(河川)水質調査業務委託

夏季調査

07-05

神宮川上流 神宮大橋下流

撮影日:2023年7月27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:2023年12月18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:2023年7月27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:2023年12月18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(ピレッジ白州方面)

撮影日:2023年7月27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(ピレッジ白州方面)

撮影日:2023年12月18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 太平橋

撮影日:2023年7月27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 太平橋

撮影日:2023年12月18日