令和6年度

白州地区河川水質調査結果

株式会社総合環境分析 甲信分析センター

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6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	4.2～19.1 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	8月は「07-04」、「07-06」において湖沼環境基準の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月は湖沼環境基準の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	8月は「07-04」において河川環境基準のB類型相当の値を示した。その他の地点はA類型相当の値を示した。 12月は河川環境基準のAA～A類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.23～0.99 mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	12月に「07-02」が0.395 mg/L、「07-06」が0.974 mg/Lで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、0.006～0.074 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 8 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」、「07-08」が AA 類型、その他の地点が A 類型となり良好な水質だった。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、より的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がされている湖沼環境基準と比較をしたところ、「07-04」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に対し、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、全窒素は今年度突出して高い値を示した地点はなかった。全りんの値は 12 月において「07-02」と「07-06」で他の地点に比べて高い値で検出された。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 類型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、全ての地点で AA～A 類型となり良好な水質だった。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。

白州地区河川水質調査結果　　　表　白州-1

地点名	採水年月日	採水時間	気温 ℃	水温 ℃	透視度 度	pH 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	全リン mg/L	陰イオン界面活性剤 mg/L
07-01　釜無川上流	R6.8.22	11:55	27.0	21.0	100以上	8.1	16.1	0.5未満	0.8	1未満	9.0	38	0.68	0.026	0.02未満
	R6.12.13	11:50	3.0	5.8	100以上	8.0	15.6	0.5未満	0.5未満	1未満	11.2	1	0.30	0.006	0.02未満
07-02　釜無川	R6.8.22	12:40	33.5	25.1	100以上	8.3	19.1	0.6	2.1	1未満	8.7	120	0.99	0.074	0.02未満
竹花橋	R6.12.13	12:15	10.5	6.5	100以上	8.0	17.3	0.5	1.0	1	11.4	87	0.79	0.395	0.02未満
07-03　尾白川	R6.8.22	8:27	27.0	23.0	100以上	7.6	6.2	1.1	1.8	2	8.3	81	0.45	0.015	0.02未満
尾白橋	R6.12.13	8:30	2.0	5.0	100以上	7.6	5.5	0.6	0.6	1未満	12.6	1	0.34	0.007	0.02未満
07-04　小深沢川	R6.8.22	12:25	32.0	26.0	85	8.0	15.0	1.0	4.2	9	8.9	400	0.69	0.068	0.02未満
小深沢橋上流	R6.12.13	12:00	7.7	4.5	100以上	7.9	12.3	0.7	2.1	4	12.2	21	0.28	0.026	0.02未満
07-05　神宮川上流	R6.8.22	9:15	25.0	18.9	100以上	7.6	5.0	0.6	2.4	1	8.6	38	0.58	0.019	0.02未満
神宮大橋下流	R6.12.13	9:15	1.2	3.0	100以上	7.6	4.8	0.5	0.9	1未満	12.1	11	0.33	0.011	0.02未満
07-06　松山沢川　下流	R6.8.22	9:55	29.0	24.0	91	7.6	14.1	1.9	3.1	1	8.4	230	0.44	0.027	0.02未満
	R6.12.13	10:03	1.8	3.2	100以上	7.7	10.3	0.6	1.9	1	11.7	21	0.53	0.974	0.02未満
07-07　流川	R6.8.22	9:38	25.5	19.0	100以上	7.6	4.5	0.5未満	1.6	1未満	8.7	130	0.59	0.016	0.02未満
流川橋(ビレッジ白州方面)	R6.12.13	9:35	0.0	3.0	100以上	7.6	4.2	0.7	0.5	1未満	12.0	3	0.36	0.008	0.02未満
07-08　大武川	R6.8.22	8:45	25.5	19.2	100以上	7.6	4.5	0.5未満	0.7	1未満	8.7	34	0.34	0.008	0.02未満
大平橋	R6.12.13	8:50	1.8	3.5	100以上	7.6	4.4	0.5未満	0.5未満	1未満	12.2	3	0.23	0.012	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	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	11:55	27.0	21.0	100以上	8.1	16.1	0.5未満	0.8	1未満	9.0	38	--	0.68	0.026	0.02未満
R6.12.13	11:50	3.0	5.8	100以上	8.0	15.6	0.5未満	0.5未満	1未満	11.2	1	--	0.30	0.006	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

項目 / 採水年月日	採取時間	気温	水温	透視度	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	12:40	33.5	25.1	100以上	8.3	19.1	0.6	2.1	1未満	8.7	120	--	0.99	0.074	0.02未満
R6.12.13	12:15	10.5	6.5	100以上	8.0	17.3	0.5	1.0	1	11.4	87	--	0.79	0.395	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

項目 / 採水年月日	採取時間	気温	水温	透視度	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	8:27	27.0	23.0	100以上	7.6	6.2	1.1	1.8	2	8.3	81	--	0.45	0.015	0.02未満
R6.12.13	8:30	2.0	5.0	100以上	7.6	5.5	0.6	0.6	1未満	12.6	1	--	0.34	0.007	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	A				
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 小深沢橋上流

項目 / 採水年月日	採取時間	気温	水温	透視度	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	12:25	32.0	26.0	85	8.0	15.0	1.0	4.2	9	8.9	400	--	0.69	0.068	0.02未満
R6.12.13	12:00	7.7	4.5	100以上	7.9	12.3	0.7	2.1	4	12.2	21	--	0.28	0.026	0.02未満
類型判定					AA		AA	(B)	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		

※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	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	9:15	25.0	18.9	100以上	7.6	5.0	0.6	2.4	1	8.6	38	--	0.58	0.019	0.02未満
R6.12.13	9:15	1.2	3.0	100以上	7.6	4.8	0.5	0.9	1未満	12.1	11	--	0.33	0.011	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

項目 / 採水年月日	採取時間	気温	水温	透視度	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	9:55	29.0	24.0	91	7.6	14.1	1.9	3.1	1	8.4	230	--	0.44	0.027	0.02未満
R6.12.13	10:03	1.8	3.2	100以上	7.7	10.3	0.6	1.9	1	11.7	21	--	0.53	0.974	0.02未満
類型判定					AA		A	(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		

07-07 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	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	9:38	25.5	19.0	100以上	7.6	4.5	0.5未満	1.6	1未満	8.7	130	--	0.59	0.016	0.02未満
R6.12.13	9:35	0.0	3.0	100以上	7.6	4.2	0.7	0.5	1未満	12.0	3	--	0.36	0.008	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		

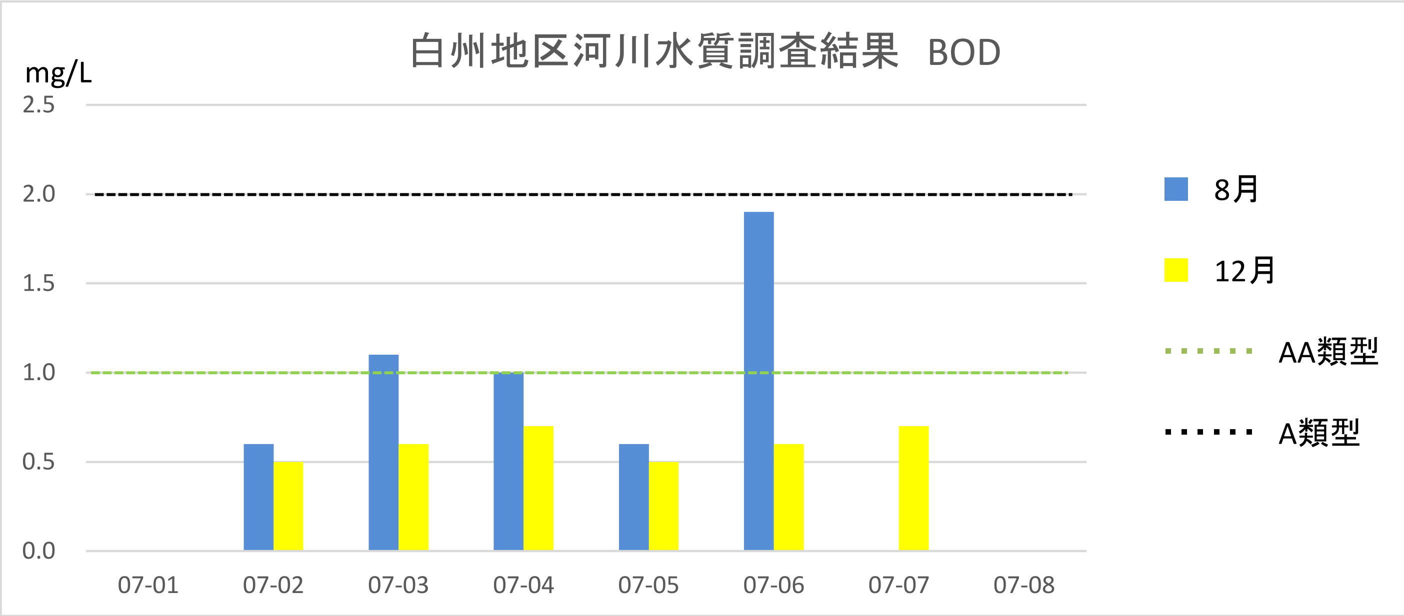
07-08 大武川 大平橋

項目 / 採水年月日	採取時間	気温	水温	透視度	pH	電気伝導率	BOD	COD	SS	DO	大腸菌数	大腸菌群数	全窒素	全りん	陰イオン界面活性剤
		℃	℃	度	pH	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	CFU/100ml	MPN/100mL	mg/L	mg/L	mg/L
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
R6.8.22	8:45	25.5	19.2	100以上	7.6	4.5	0.5未満	0.7	1未満	8.7	34	--	0.34	0.008	0.02未満
R6.12.13	8:50	1.8	3.5	100以上	7.6	4.4	0.5未満	0.5未満	1未満	12.2	3	--	0.23	0.012	0.02未満
類型判定					AA		AA	(AA)	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。

グラフ　白州


白州地区河川水質調査結果　BOD
mg/L
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
07-01
07-02
07-03
07-04
07-05
07-06
07-07
07-08
8月
12月
AA類型
A類型

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

撮影日時
2024年8月22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

撮影日時
2024年12月13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

撮影日時
2024年8月22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

撮影日時
2024年12月13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

撮影日時
2024年8月22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

撮影日時
2024年12月13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　小深沢橋上流

撮影日時
2024年8月22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　小深沢橋上流

撮影日時
2024年12月13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

2024年8月22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

撮影日時
2024年12月13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

撮影日時
2024年8月22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

撮影日時
2024年12月13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)

撮影日時
2024年8月22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)

撮影日時
2024年12月13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

撮影日時
　2024年8月22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

撮影日時
　2024年12月13日