

結果

白州総合支所管内河川水質調査（白州No. 1～10）

測定項目	測定地点	平成24年度の結果
pH	全地点	夏季にNo. 10において河川環境基準類型外の値を示したが、その他の地点、及び冬季の全ての地点では河川環境基準のAA類型相当の値を示した。
電気伝導率	全地点	4.63～23.2mS/mの範囲だった。
BOD	全地点	夏季にNo. 10において河川環境基準のD類型相当の数値を示したが、その他の地点及び冬季の全ての地点では河川環境基準のA～AA類型相当の値を示した。
COD	全地点	夏季は湖沼環境基準のD～AA類型相当で、冬季は湖沼環境基準のB～AA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	夏季にNo. 1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、及び冬季の全ての地点では河川環境基準のAA類型相当の値を示した。
大腸菌群数	全地点	夏季にNo. 4において河川環境基準のB類型相当の値を示したが、その他の地点は河川環境基準類型外の値を示した。冬季は河川環境基準のB～AA類型相当の値を示した。
全窒素	全地点	0.26～2.13mg/Lの範囲だった。
全りん	全地点	No. 10は夏季に1.89mg/L、冬季に2.13mg/Lと他の地点よりも高めの値を示した。その他の地点は、0.012～0.365mg/Lの範囲だった。
陰イオン界面活性剤	全地点	不検出～0.04mg/Lの範囲だった。
人の健康に関する環境基準27項目（年1回）	No. 1	不検出あるいは検出されても低い値で環境基準を満たしており良好な結果だった。
流量	No. 1、3	No. 1において夏季に5400m ³ /日、冬季に15000m ³ /日で冬季は夏季の約3倍に増加した。 No. 3において夏季に36000m ³ /日、冬季に270000m ³ /日で冬季は夏季の約8倍に増加した。

参考資料：表 白州-1～5、グラフ 白州

平成24年度 白州総合支所管内河川水質調査結果

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
白州No.1	H24.8.24	14:25	28.0	27.0	100以上	8.4	23.2	1.1	2.1	1未満	7.4	49000	0.35	0.023	0.02未満
神宮川・田沢川合流点	H25.1.30	9:16	2.5	0.5	100以上	7.6	8.45	0.5未満	1.1	1	13.5	790	0.72	0.061	0.02未満
白州No.2 釜無川	H24.8.24	13:02	33.5	27.9	100以上	7.9	16.0	1.0	1.4	1未満	7.5	23000	0.74	0.029	0.02未満
尾白川合流後	H25.1.30	14:15	6.0	5.0	100以上	8.6	11.6	0.7	1.2	2	12.3	330	0.61	0.146	0.02未満
白州No.3 釜無川	H24.8.24	15:05	27.2	21.8	100以上	8.4	17.7	0.8	2.0	5	7.7	17000	0.68	0.031	0.02未満
国界橋下	H25.1.30	9:55	2.0	3.1	100以上	8.3	14.6	0.5	1.2	1	13.3	1300	0.67	0.051	0.02未満
白州No.4 釜無川上流	H24.8.24	11:29	28.0	19.0	100以上	8.5	14.2	0.7	1.0	4	8.6	3300	0.34	0.012	0.02未満
	H25.1.30	11:45	2.8	3.4	100以上	8.2	16.0	0.5未満	0.5未満	1未満	12.4	23	0.26	0.012	0.02未満
白州No.5 釜無川	H24.8.24	11:45	28.0	22.0	91	8.3	15.7	0.9	1.5	1	8.1	23000	0.60	0.030	0.02未満
大武川橋下流	H25.1.30	12:03	4.0	3.8	52	8.3	16.3	0.5	1.3	5	12.6	2300	0.69	0.047	0.02未満
白州No.6 釜無川	H24.8.24	10:52	29.0	25.0	100以上	8.4	17.3	1.2	2.1	3	8.3	23000	0.93	0.237	0.02未満
竹花橋	H25.1.30	11:13	4.5	3.0	70	8.2	15.6	1.1	1.6	3	13.1	700	0.91	0.365	0.02未満
白州No.7 尾白川	H24.8.24	12:45	33.0	27.0	100以上	8.4	20.0	0.9	1.7	1	7.6	13000	0.42	0.014	0.02未満
尾白橋	H25.1.30	13:55	5.8	4.8	100以上	7.6	4.63	0.5	1.0	1	12.0	170	0.36	0.018	0.02未満
白州No.8 小深沢川	H24.8.24	10:35	24.5	24.0	38	7.8	4.88	1.2	4.6	16	8.8	11000	0.51	0.056	0.02未満
小深沢川橋上流	H25.1.30	11:03	4.8	3.0	95	7.9	10.7	0.6	1.7	2	13.3	790	0.47	0.044	0.02未満
白州No.9 神宮川上流	H24.8.24	12:25	31.0	21.0	100以上	7.8	4.88	1.0	2.2	2	8.1	7900	0.31	0.015	0.02未満
神宮大橋下流	H25.1.30	13:28	5.6	2.5	100以上	7.6	4.67	0.5未満	1.0	1未満	12.5	49	0.31	0.018	0.02未満
白州No.10 釜無川	H24.8.24	12:12	29.0	34.0	82	10.0	12.0	5.6	6.2	1未満	7.6	49000	1.89	1.89	0.04
松山沢川合流後	H25.1.30	13:13	5.2	4.8	100以上	7.7	17.9	0.8	3.7	1	11.8	230	2.13	4.30	0.02

白州総合支所管内河川水質調査結果推移

表 白州-2

白州No.1 神宮川・田沢川合流点

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	流量 m ³ /日
H20.8.4	9:30	29.0	23.4	30以上	8.1	21.9	1.8	4.0	4	8.7	330000	0.93	0.113	0.02	9100
H21.1.16	10:10	-3.0	2.5	30以上	7.7	14.6	47.3	10.5	30	12.6	33000	3.72	0.332	0.06	9900
H21.8.24	9:30	25.4	20.5	30以上	7.8	15.2	2.7	4.5	10	7.9	230000	0.91	0.106	0.03	7100
H22.1.15	10:15	-1.1	2.9	30以上	7.8	12.1	5.0	5.8	7	12.5	230	1.58	0.319	0.03	11000
H22.8.20	10:25	27.5	23.0	30以上	7.8	9.36	1.7	4.6	8	8.7	230000	0.64	0.053	0.02	31000
H23.1.14	9:25	-1.2	3.5	38	7.9	19.6	8.4	7.3	9	12.4	1300000	1.62	0.164	0.06	7300
H23.8.29	9:20	27.0	19.0	31	7.8	7.57	1.2	5.1	23	8.2	23000	0.77	0.048	0.02未満	50000
H24.1.20	9:30	0.8	1.5	100以上	7.8	11.2	0.7	1.8	2	13.0	1300	0.45	0.084	0.02未満	18000
H24.8.24	14:25	28.0	27.0	100以上	8.4	23.2	1.1	2.1	1未満	7.4	49000	0.35	0.023	0.02未満	5400
H25.1.30	9:16	2.5	0.5	100以上	7.6	8.45	0.5未満	1.1	1	13.5	790	0.72	0.061	0.02未満	15000
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外				
傾向				○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	

白州No.2 釜無川 尾白川合流後

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	流量 m ³ /日
H20.8.4	15:11	29.1	27.0	30以上	8.8	21.2	0.8	2.3	2	7.8	23000	1.02	0.084	0.06	
H21.1.16	15:00	6.0	4.5	30以上	8.5	22.8	0.5	1.9	1未満	12.9	790	1.15	0.168	0.02未満	
H21.8.24	15:45	25.5	23.0	30以上	8.8	17	1.2	2.5	3	7.9	49000	0.87	0.063	0.02未満	
H22.1.15	14:19	3.8	4.4	30以上	8.5	14.6	1.6	1.8	2	12.7	490	0.93	0.101	0.02未満	
H22.8.20	15:04	32.1	26.0	30以上	8.1	12.9	0.9	2.1	2	7.8	13000	0.72	0.032	0.02未満	
H23.1.14	15:00	5.1	4.5	100以上	8.2	12.1	0.5未満	1.4	1未満	13.1	2300	0.74	0.033	0.02	
H23.8.29	14:30	27.6	24.0	25	8.0	13.1	0.8	4.3	22	8.1	28000	1.10	0.076	0.02	
H24.1.20	14:10	2.0	5.0	100以上	7.8	12.6	0.6	1.6	1	12.2	790	0.71	0.101	0.02	
H24.8.24	13:02	33.5	27.9	100以上	7.9	16.0	1.0	1.4	1未満	7.5	23000	0.74	0.029	0.02未満	
H25.1.30	14:15	6.0	5.0	100以上	8.6	11.6	0.7	1.2	2	12.3	330	0.61	0.146	0.02未満	
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外				
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

白州No.3 釜無川 国界橋下

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	流量 m ³ /日
H20.8.4	9:50	29.2	20.1	30以上	8.3	17.9	0.5未満	1.6	4	8.6	3300	0.74	0.037	0.02未満	38000
H21.1.16	10:50	-0.5	2.8	30以上	8.2	18.8	0.6	1.2	5	11.3	330	0.79	0.041	0.06	8300
H21.8.24	10:10	21.1	17.5	30以上	8.3	17.3	1.1	1.9	5	8.9	49000	0.83	0.036	0.02未満	46000
H22.1.15	11:30	-1.3	2.9	30以上	8.3	15.6	0.8	1.3	1	12.5	230	0.74	0.040	0.02未満	14000
H22.8.20	11:20	25.0	19.0	30以上	8.3	17.5	0.7	2.4	14	8.5	4900	0.79	0.056	0.02未満	63000
H23.1.14	10:00	-2.0	2.0	100以上	8.2	15.1	0.5未満	0.9	1未満	13.0	490	0.79	0.033	0.02未満	67000
H23.8.29	10:00	27.0	19.0	25	8.1	13.9	1.4	3.2	24	8.5	9400	1.04	0.044	0.02未満	620000
H24.1.20	9:55	0.8	2.5	41	8.2	15.0	0.6	1.4	11	12.5	230	0.70	0.051	0.02未満	22000
H24.8.24	15:05	27.2	21.8	100以上	8.4	17.7	0.8	2.0	5	7.7	17000	0.68	0.031	0.02未満	36000
H25.1.30	9:55	2.0	3.1	100以上	8.3	14.6	0.5	1.2	1	13.3	1300	0.67	0.051	0.02未満	270000
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外				
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

白州No.4 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	流量 m ³ /日
H20.8.4	13:34	31.0	18.0	30以上	8.3	15.3	0.5未満	0.9	7	8.7	490	0.36	0.018	0.02未満	
H21.1.16	13:40	5.5	4.5	30以上	8.3	15.8	0.5未満	0.7	2	12.3	33	0.30	0.012	0.02未満	
H21.8.24	14:15	28.0	16.0	30以上	8.3	15.5	0.8	1.1	8	8.5	3300	0.46	0.020	0.02未満	
H22.1.15	13:36	2.5	3.2	30以上	8.2	15.3	0.5	0.7	1未満	12.3	33	0.25	0.006	0.02未満	
H22.8.20	14:08	32.1	19.7	30以上	8.4	15.3	0.5	0.9	3	8.6	330	0.42	0.008	0.02未満	
H23.1.14	14:00	1.1	3.6	100以上	8.2	15.5	0.5未満	0.5未満	1未満	12.4	23	0.24	0.007	0.02未満	
H23.8.29	13:55	28.8	20.0	20	8.2	12.6	0.5	2.7	17	8.5	700	0.55	0.023	0.02	
H24.1.20	13:35	1.0	3.5	100以上	8.2	15.7	0.5未満	0.5未満	1未満	11.8	33	0.24	0.006	0.02未満	
H24.8.24	11:29	28.0	19.0	100以上	8.5	14.2	0.7	1.0	4	8.6	3300	0.34	0.012	0.02未満	
H25.1.30	11:45	2.8	3.4	100以上	8.2	16.0	0.5未満	0.5未満	1未満	12.4	23	0.26	0.012	0.02未満	
類型判定					AA		AA	(AA)	AA	AA	B				
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

※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

※3 傾向について … 過去4年のデータと今年度のデータを比較し、下記に従って判定しています

- ◎：水質が向上傾向にあります
- ：水質は安定しています
- △：水質が低下傾向にあります

白州総合支所管内河川水質調査結果推移

白州No.5 釜無川 大武川橋下流

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
H20.8.4	13:53	30.5	22.2	30以上	8.3	17.2	0.5未満	1.3	3	8.0	13000	0.55	0.025	0.02未満
H21.1.16	14:10	4.0	5.5	30以上	8.3	16.5	0.5未満	1.3	3	11.8	490	0.70	0.043	0.02未満
H21.8.24	15:35	28.0	21.6	30以上	8.4	16.4	0.9	1.4	4	8.2	7000	0.56	0.021	0.02未満
H22.1.15	13:50	1.1	3.8	30以上	8.3	14.8	0.8	1.2	1	12.5	490	0.57	0.026	0.02未満
H22.8.20	13:52	31.1	24.0	30以上	8.5	16.3	0.5未満	1.2	2	8.2	3300	0.55	0.021	0.02未満
H23.1.14	14:15	5.0	4.5	100以上	8.3	15.7	0.5未満	1.2	1	12.1	330	0.67	0.041	0.02未満
H23.8.29	13:40	29.5	22.6	20	8.2	13.2	0.5未満	3.3	27	8.1	4900	0.85	0.034	0.02未満
H24.1.20	13:20	1.2	3.2	43	8.2	16.8	0.6	3.1	4	12.0	490	0.69	0.067	0.02
H24.8.24	11:45	28.0	22.0	91	8.3	15.7	0.9	1.5	1	8.1	23000	0.60	0.030	0.02未満
H25.1.30	12:03	4.0	3.8	52	8.3	16.3	0.5	1.3	5	12.6	2300	0.69	0.047	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○

白州No.6 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
H20.8.4	11:27	30.8	26.0	30以上	8.5	21.1	0.5	2.4	3	8.2	23000	1.02	0.078	0.02未満
H21.1.16	11:50	2.5	0.2	30以上	8.2	23.7	2.5	3.3	3	12.8	13000	1.38	0.149	0.02
H21.8.24	11:50	29.5	23.0	30以上	8.5	19.8	1.2	2.4	4	8.3	33000	1.02	0.117	0.02
H22.1.15	10:59	2.5	3.6	30以上	8.0	17.8	1.3	2.0	6	12.7	790	1.06	0.172	0.02未満
H22.8.20	11:15	28.0	24.5	30以上	8.3	18.6	0.5	2.4	3	8.2	33000	0.99	0.082	0.02未満
H23.1.14	11:50	1.9	3.6	100以上	8.3	15.6	0.6	1.8	1	13.0	790	0.89	0.120	0.02
H23.8.29	10:58	31.0	22.2	26	8.1	14.7	1.8	3.8	8	8.5	23000	1.20	0.080	0.02
H24.1.20	11:04	1.8	4.0	50	8.0	16.7	2.0	2.8	5	12.2	4900	0.95	0.450	0.03
H24.8.24	10:52	29.0	25.0	100以上	8.4	17.3	1.2	2.1	3	8.3	23000	0.93	0.237	0.02未満
H25.1.30	11:13	4.5	3.0	70	8.2	15.6	1.1	1.6	3	13.1	700	0.91	0.365	0.02未満
類型判定					AA		A	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

白州No.7 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
H20.8.4	14:54	29.5	25.3	30以上	7.8	5.56	0.5未満	1.6	1未満	10.9	23000	0.45	0.011	0.02未満
H21.1.16	12:10	6.5	3.0	30以上	7.6	5.08	0.5未満	0.9	1未満	14.7	330	0.46	0.005	0.02未満
H21.8.24	12:05	29.0	23.0	30以上	8.2	5.93	1.1	1.9	1未満	8.0	49000	0.32	0.012	0.02未満
H22.1.15	12:07	2.5	3.1	30以上	7.6	4.67	0.8	1.0	1	12.5	230	0.33	0.006	0.02未満
H22.8.20	12:08	27.0	22.0	30以上	7.8	4.22	0.5未満	1.8	1未満	8.2	23000	0.32	0.022	0.02未満
H23.1.14	14:40	3.5	3.3	100以上	7.6	4.67	0.5未満	1.0	1未満	12.5	49	0.29	0.005未満	0.02未満
H23.8.29	11:55	30.5	22.4	65	7.5	2.45	1.2	6.2	10	8.3	7000	0.37	0.012	0.02
H24.1.20	12:00	1.5	3.5	68	7.6	4.90	0.5未満	1.9	4	12.0	33	0.36	0.025	0.02未満
H24.8.24	12:45	33.0	27.0	100以上	8.4	20.0	0.9	1.7	1	7.6	13000	0.42	0.014	0.02未満
H25.1.30	13:55	5.8	4.8	100以上	7.6	4.63	0.5	1.0	1	12.0	170	0.36	0.018	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

白州No.8 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
H20.8.4	11:16	30.5	27.8	30以上	8.8	14.3	0.6	2.8	4	9.1	23000	0.66	0.042	0.02
H21.1.16	11:35	4.0	2.2	30以上	7.9	10.8	1.0	2.7	6	13.4	1300	0.52	0.033	0.02未満
H21.8.24	11:30	30.0	24.4	30以上	8.4	14.8	1.1	3.9	10	8.5	33000	0.50	0.052	0.02未満
H22.1.15	10:42	2.3	1.6	30以上	7.9	11.4	0.6	1.9	3	13.4	490	0.54	0.021	0.02未満
H22.8.20	10:58	31.5	26.2	30以上	8.3	14.4	1.3	5.2	16	8.2	3300	0.86	0.074	0.02
H23.1.14	11:40	3.0	1.8	100以上	8.0	11.8	0.8	2.6	2	13.2	330	0.69	0.033	0.02
H23.8.29	10:43	29.5	22.9	25	8.0	13.8	1.7	4.3	17	8.4	17000	1.06	0.045	0.02
H24.1.20	10:54	1.5	1.5	30	8.0	11.4	1.1	3.2	10	12.9	230	0.59	0.051	0.02
H24.8.24	10:35	24.5	24.0	38	7.8	4.88	1.2	4.6	16	8.8	11000	0.51	0.056	0.02未満
H25.1.30	11:03	4.8	3.0	95	7.9	10.7	0.6	1.7	2	13.3	790	0.47	0.044	0.02未満
類型判定					AA		AA	(B)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※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

※3 傾向について … 過去4年のデータと今年度のデータを比較し、下記に従って判定しています

- ◎：水質が向上傾向にあります
- ：水質は安定しています
- △：水質が低下傾向にあります

白州総合支所管内河川水質調査結果推移

白州No.9 神宮川上流 神宮大橋下流

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
H20.8.4	14:38	28.5	21.0	30以上	7.8	4.98	0.5未満	2.0	3	8.0	4900	0.38	0.014	0.02未満
H21.1.16	14:35	3.5	2.0	30以上	7.8	4.84	0.5未満	1.3	1	12.9	230	0.33	0.008	0.02未満
H21.8.24	15:25	23.0	20.5	30以上	7.8	5.00	1.9	2.3	2	8.7	2300	0.37	0.016	0.02未満
H22.1.15	11:46	1.8	1.5	30以上	7.6	4.62	0.8	1.3	1未満	13.0	79	0.30	0.007	0.07
H22.8.20	11:53	29.2	21.0	30以上	8.3	18.5	0.5	2.4	2	8.4	230	0.36	0.013	0.02未満
H23.1.14	12:30	6.5	2.1	100以上	7.6	4.74	0.5未満	2.0	1未満	12.9	79	0.32	0.008	0.02
H23.8.29	11:30	31.9	21.6	40	7.7	4.31	1.1	4.8	19	8.4	1700	0.50	0.022	0.02未満
H24.1.20	11:42	2.0	0.5	100以上	7.6	4.59	0.5未満	1.2	2	12.8	23	0.26	0.010	0.02未満
H24.8.24	12:25	31.0	21.0	100以上	7.8	4.88	1.0	2.2	2	8.1	7900	0.31	0.015	0.02未満
H25.1.30	13:28	5.6	2.5	100以上	7.6	4.67	0.5未満	1.0	1未満	12.5	49	0.31	0.018	0.02未満
類型判定					AA		AA	(A)	AA	AA	B			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

白州No.10 松山沢川下流

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
H20.8.4	14:15	33.1	23.8	30以上	7.8	6.19	0.5	2.2	2	9.9	23000	0.64	0.013	0.02未満
H21.1.16	12:50	7.0	1.0	30以上	7.6	5.02	0.8	3.0	12	13.6	3300	0.66	0.021	0.02未満
H21.8.24	15:05	26.8	22.5	30以上	8.6	20.5	1.6	2.9	7	8.1	13000	1.23	0.220	0.02
H22.1.15	11:22	5.5	3.3	30以上	7.7	16.0	1.1	2.2	2	12.5	460	0.44	0.272	0.02未満
H22.8.20	11:33	27.0	24.2	30以上	8.0	10.6	0.8	3.1	3	7.9	11000	0.56	0.196	0.02未満
H23.1.14	12:10	3.8	4.4	100以上	7.8	7.92	0.5未満	2.2	1未満	12.0	1700	0.43	0.143	0.05
H23.8.29	11:15	30.5	24.1	26	8.0	12.1	1.3	5.8	11	8.1	23000	1.57	0.796	0.02
H24.1.20	11:25	2.0	4.0	67	7.8	13.0	0.8	3.2	5	12.0	7900	0.79	1.75	0.02
H24.8.24	12:12	29.0	34.0	82	10.0	12.0	5.6	6.2	1未満	7.6	49000	1.89	1.89	0.04
H25.1.30	13:13	5.2	4.8	100以上	7.7	17.9	0.8	3.7	1	11.8	230	2.13	4.30	0.02
類型判定					類型外		C	(B)	AA	AA	類型外			
傾向				○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	○

このデータは松山沢川合流後の釜無川のデータです

- ※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
- ※3 傾向について … 過去4年のデータと今年度のデータを比較し、下記に従って判定しています
 ◎：水質が向上傾向にあります
 ○：水質は安定しています
 △：水質が低下傾向にあります

調査項目	調査地点	(mg/L)	
		No.1 (採水日8月24日)	環境基準*1、*2
カドミウム		0.001未満	0.01以下
全シアン		0.1未満	検出されないこと
鉛		0.005未満	0.01以下
六価クロム		0.02未満	0.05以下
ヒ素		0.005未満	0.01以下
総水銀		0.0005未満	0.0005以下
アルキル水銀		0.0005未満	検出されないこと
ポリ塩化ビフェニル		0.0005未満	検出されないこと
1,1,1-トリクロロエタン		0.0005未満	1以下
トリクロロエチレン		0.001未満	0.03以下
テトラクロロエチレン		0.0005未満	0.01以下
ジクロロメタン		0.001未満	0.02以下
四塩化炭素		0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン		0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン		0.001未満	0.02以下
シス-1,2-ジクロロエチレン		0.001未満	0.04以下
1,1,2-トリクロロエタン		0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン		0.0002未満	0.002以下
チウラム		0.0006未満	0.006以下
シマジン		0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ		0.0003未満	0.02以下
ベンゼン		0.001未満	0.01以下
セレン		0.002未満	0.01以下
ほう素		0.01未満	1以下
ふっ素		0.06	0.8以下
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		0.26	10以下
1,4-ジオキサン		0.005未満	0.05以下

*1：基準値は年平均値とする。ただし全シアンに係る基準値については、最高値とする。

*2：「検出されないこと」とは、測定した結果が当該方法の定量下限を下回ることをいう。