

令和7年度 白岡市内主要6河川水質検査結果

検査項目	生活環境項目	水素イオン(pH)	pH7が中性、7から小さくなるほど酸性が強くなり、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなる。
		溶存酸素量(DO)	水中に溶存する酸素の量。数値が高いほど、酸素量が多く、数値が高いほど良い。
		生物学的酸素要求量(BOD)	水質汚濁を示す代表的な指標。数値が低いほど良い。
		浮遊物質(SS)	水中に懸濁している不溶性の粒子状物質の量。数値が低いほど濁りが少ない。
		大腸菌数	ふん便汚染の指標。
	一般項目	全窒素(T-N)	水中に含まれる窒素化合物全体の量を示す。過剰に存在すると富栄養化となる。
		全りん(T-P)	水中に含まれるリン化合物全体の量を示す。窒素と同様に富栄養化の原因となる。
		陰イオン界面活性剤	家庭や工場で使用されている洗剤の主成分。
		導電率	液体中での電気の流れやすさを示す指標。
		流量	-
		水温	-

		隼人堀川		備前堀川		姫宮落川		元荒川		星川		三ヶ村落川		環境基準
		(菁莪学校橋)		(六軒橋)		(野田橋)		(八幡橋)		(道中橋)		(さつき橋)		C類型
実施日		R7.8.29	R8.2.10	R7.8.29	R8.2.10	R7.8.29	R8.2.10	R7.8.29	R8.2.10	R7.8.29	R8.2.10	R7.8.29	R8.2.10	-
気温	(°C)	32.2	7.2	33.5	7.1	33.5	4.8	34.2	9.7	33.5	9.9	32.5	5.8	-
水温	(°C)	29.9	4.5	30.5	7.2	32.4	4.4	31.5	11.3	29.8	7.8	29.8	3.5	-
pH	-	7.2	7.4	7.3	7.6	7.2	7.4	7.4	7.3	7.8	8.6	7.4	7.3	6.5~8.5
DO	(mg/L)	6.5	9.0	7.8	12	7.3	10	7.3	9.1	8.7	14	7.6	9.1	5以上
BOD	(mg/L)	0.8	4.0	0.8	2.6	2.5	6.1	0.7	3.6	0.5	2.6	1.4	2.9	5以下
SS	(mg/L)	20	6.8	13	8.1	76	5.4	9.4	9.3	9.6	7.6	4.4	3.1	50以下
大腸菌数	(CFU/100mL)	4,100	570	70	400	67	1,000	80	53	64	54	90	2,200	-
T-N	(mg/L)	1.0	5.5	0.91	2.8	1.5	6.3	1.9	9.1	1.2	2.0	3.1	6.0	-
T-P	(mg/L)	0.10	0.26	0.065	0.13	0.17	0.55	0.16	0.89	0.083	0.10	0.11	0.31	-
陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.01	0.09	<0.01	0.04	<0.01	0.07	0.01	0.11	0.01	0.03	0.01	0.06	-
導電率	(mS/m)	22.9	54.4	22.2	43.3	23.2	43.2	29.2	67.8	20.8	31.8	29.0	35.8	-
流量	(m³/s)	1.7	0.046	2.8	0.28	0.11	0.017	17	3.5	4.6	1.3	<0.001	0.029	-

※ 環境基準欄の「-」は基準値なし
 ※ 網掛け箇所は環境基準値超過