

上田 河川水 水質検査結果

採水年月日		令和6年3月7日				令和6年1月18日		令和6年3月7日	
採水場所		泉町水源	発電所放流	大洞橋	四日市橋	中村橋	大庭橋	角間1号橋	高屋橋
検査項目(単位)	河川名	千曲川	神 川	神 川	神 川	洗馬川	傍陽川	角間川	渋沢川
水 温 (°C)		4.0	2.7	2.9	2.8	3.4	3.3	2.9	2.4
一般細菌 (個/mL)		360	200	85	71	180	43	69	16
大腸菌 (MPN/100 mL)		120	1	23	12	200	3	37	22
p H		7.8	8.5	7.7	7.9	7.5	7.3	8.3	7.7
色 度 (度)		8.1	5.5	2.0	3.6	1.5	1.0	7.2	2.5
濁 度 (度)		4.1	4.7	0.8	3.0	0.5	0.6	6.0	1.2
臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
B O D (mg/L)		0.7	1.6	0.5 未満	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
C O D (mg/L)		1.9	3.0	1.0	1.8	0.6	0.5 未満	1.2	0.8
S S (mg/L)		5	5	1	4	1 未満	2	7	2
アルカリ度 (mg/L)		42.4	24.5	23.8	48.7	15.1	17.1	149.0	28.2
電気伝導率 (mS/m)		20.6	13.5	12.2	16.3	12.6	14.7	30.7	7.8
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.13	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.11	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.016	0.008	0.004 未満	0.004 未満	0.032	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)		1.57	2.83	2.27	1.33	0.85	0.58	0.30	0.21
全 窒 素 (mg/L)		1.8	3.1	2.3	1.4	1.0	0.6	0.3	0.2
全 リ ン (mg/L)		0.08	0.08	0.04	0.04	0.06	0.01 未満	0.03	0.03
リン酸イオン (mg/L)		0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.06	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.07	0.09	0.05 未満	0.05 未満
塩化物イオン (mg/L)		22.0	10.1	9.4	10.1	4.8	8.9	5.7	4.8
硫酸イオン (mg/L)		18.4	13.4	11.3	12.3	31.8	34.5	11.7	3.2