

# 上田 河川水 水質検査結果

採水年月日	令和7年6月19日				令和7年4月17日		令和7年6月19日	
採水場所 河川名	泉町水源 千曲川	発電所放流 神 川	大洞橋 神 川	四日市橋 神 川	中村橋 洗馬川	大庭橋 傍陽川	角間1号橋 角間川	高屋橋 渋沢川
検査項目 (単位)								
水 温 (°C)	21.8	17.3	15.7	21.5	10.6	10.2	19.9	15.2
一般細菌 (個/mL)	340	290	370	320	110	26	64	17
大腸菌 (MPN/100 mL)	99	1	180	72	79	64	150	49
p H	7.8	8.4	7.7	7.9	7.4	7.4	8.3	7.7
色 度 (度)	8.2	5.8	5.8	4.9	1.9	1.9	7.6	5.0
濁 度 (度)	4.8	1.7	4.2	2.2	0.6	0.6	3.8	1.9
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)	0.9	1.5	0.5	0.7	0.5 未満	0.5 未満	0.9	0.5 未満
C O D (mg/L)	2.6	3.1	2.1	2.0	1.2	1.1	1.6	1.9
S S (mg/L)	8	1	7	3	1 未満	1	4	4
アルカリ度 (mg/L)	34.4	23.5	22.4	47.2	12.4	14.3	107.9	27.9
電気伝導率 (mS/m)	13.6	11.1	12.0	15.6	7.8	10.1	24.3	7.7
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.03	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.006	0.004 未満	0.004 未満	0.008	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)	1.30	2.28	3.12	1.30	0.77	0.74	0.42	0.27
全 窒 素 (mg/L)	1.3	2.3	3.1	1.3	0.8	0.7	0.4	0.3
全 リ ン (mg/L)	0.08	0.05	0.08	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04
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	0.06	0.07	0.05 未満	0.05 未満
塩化物イオン (mg/L)	7.9	6.3	6.5	8.5	2.7	6.5	4.2	4.1
硫酸イオン (mg/L)	14.5	11.6	13.4	12.8	16.3	19.7	12.8	3.2