上田 河川水 水質検査結果

採水年月日	令和7年10月16日				令和7年10月16日		令和7年9月4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
河川名 検査項目(単位)	千曲川	神川	神川	神川	洗馬川	傍陽川	角間川	渋沢川
水 温 (°C)	16.5	15.0	11.1	15.2	15.8	15.5	19.6	14.7
一般細菌 (個/mL)	860	720	410	710	640	420	670	400
大腸菌(MPN/100 mL)	240	51	39	180	130	330	280	170
рН	8.0	8.1	7.9	8.0	7.6	7.5	8.4	7.7
色 度 (度)	8.1	6.7	3.9	5.7	2.8	2.7	7.7	4.4
濁 度 (度)	4.6	10.1	0.8	6.1	0.8	0.9	3.9	1.7
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
BOD (mg/L)	1.1	1.5	0.5 未満	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
COD (mg/L)	2.7	3.2	1.8	2.6	1.5	1.2	2.1	1.7
S S (mg/L)	7	7	1	5	3	2	4	3
アルカリ度 (mg/L)	47.1	28.2	28.2	43.4	19.9	20.8	131.1	28.6
電気伝導率 (mS/m)	17.6	10.9	11.9	13.7	11.8	13.0	28.0	7.4
アンモニア態窒素(mg/L)	0.02	0.05	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)	0.013	0.023	0.004 未満	0.009	0.005	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)	1.37	1.45	2.26	1.06	0.76	0.79	0.29	0.23
全窒素(mg/L)	1.4	1.6	2.3	1.1	0.8	0.8	0.3	0.2
全リン (mg/L)	0.11	0.10	0.06	0.07	0.05	0.02	0.05	0.05
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	0.08	0.05 未満	0.05 未満
塩化物イオン (mg/L)	11.0	6.5	6.7	7.4	4.0	5.9	5.6	3.0
硫酸イオン (mg/L)	18.2	9.4	11.0	10.0	25.8	28.0	10.4	3.2