

上田 河川水 水質検査結果

採水年月日	令和7年12月4日	令和7年11月6日	令和7年12月4日		令和7年10月16日		令和7年12月4日	
採水場所	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)	河川名							
水温 (°C)	6.3	8.4	3.3	3.6	15.8	15.5	3.7	3.1
一般細菌 (個/mL)	277	2100	107	830	640	420	49	8
大腸菌 (MPN/100 mL)	40	40	6	61	130	330	27	9
pH	8.0	7.3	7.8	7.9	7.6	7.5	8.4	7.7
色度 (度)	4.9	18.5	1.7	28.5	2.8	2.7	2.6	2.6
濁度 (度)	2.3	31.1	0.7	47.0	0.8	0.9	0.7	1.0
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)	0.7	0.8	0.6	0.8	0.5 未満	0.5 未満	0.7	0.6
COD (mg/L)	1.6	4.6	0.7	10.0	1.5	1.2	1.0	0.6
SS (mg/L)	2	28	1	109	3	2	1 未満	1
アルカリ度 (mg/L)	49.0	26.3	24.6	47.4	19.9	20.8	139.9	27.7
電気伝導率 (mS/m)	18.5	13.4	9.6	13.5	11.8	13.0	29.3	7.2
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.08	0.02 未満	0.08	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.020	0.005	0.004 未満	0.006	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)	1.33	2.98	1.66	0.80	0.76	0.79	0.24	0.19
全窒素 (mg/L)	1.4	3.1	1.7	1.3	0.8	0.8	0.3	0.2
全リン (mg/L)	0.07	0.20	0.04	0.38	0.05	0.02	0.02	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)	0.07	0.05 未満	0.05 未満	0.06	0.07	0.08	0.05 未満	0.05 未満
塩化物イオン (mg/L)	11.9	7.2	5.1	6.3	4.0	5.9	6.0	3.0
硫酸イオン (mg/L)	19.1	16.0	7.8	8.8	25.8	28.0	9.9	3.4