

上田 河川水 水質検査結果

採水年月日		令和7年4月17日				令和7年4月17日		令和7年3月6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)		10.0	8.4	9.0	9.3	10.6	10.2	4.3	5.2
一般細菌 (個/mL)		810	220	160	430	110	26	40	16
大腸菌 (MPN/100 mL)		31	6	1	9	79	64	17	55
p H		7.8	7.4	7.5	7.9	7.4	7.4	8.3	7.8
色 度 (度)		4.6	3.8	3.2	4.1	1.9	1.9	6.7	3.0
濁 度 (度)		2.6	4.4	1.9	3.8	0.6	0.6	2.9	1.3
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)		1.0	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
C O D (mg/L)		2.1	1.7	1.4	1.7	1.2	1.1	1.1	0.8
S S (mg/L)		4	3	3	5	1 未満	1	3	2
アルカリ度 (mg/L)		37.2	17.7	17.6	36.0	12.4	14.3	134.7	27.9
電気伝導率 (mS/m)		14.6	10.8	10.3	13.1	7.8	10.1	28.3	8.4
アンモニア態窒素 (mg/L)		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	0.02 未満
亜硝酸態窒素 (mg/L)		0.010	0.004 未満	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)		1.21	3.03	2.76	1.71	0.77	0.74	0.32	0.23
全 窒 素 (mg/L)		1.4	3.0	2.8	1.7	0.8	0.7	0.3	0.2
全 リ ン (mg/L)		0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	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	0.06	0.07	0.05 未満	0.05 未満
塩化物イオン (mg/L)		9.4	6.6	6.0	7.1	2.7	6.5	5.4	6.5
硫酸イオン (mg/L)		15.5	12.1	11.7	11.6	16.3	19.7	10.7	3.3