

水環境保全調査 調査票

[調 査 地 点]					
1 調査地点名	関川右岸幹線用水路	中江幹線用水路	稲荷中江幹線用水路	大道子安幹線用水路	保倉川
2 調査地点所在地	新潟県妙高市川上	新潟県上越市板倉区針	新潟県妙高市広島地内	新潟県上越市子安	新潟県上越市岡沢
[採 水 時 の 状 況]					
3 生育ステージ	第3回目 出穂期				
4 採水年月日	令和7年8月15日				
5 採水時刻	9:11	9:50	10:05	10:32	11:15
6 採水日天気	晴	晴	晴	晴	晴
7 前日天気	晴	晴	晴	晴	晴
8 気温 (°C)	30.2	32.1	33.0	33.5	32.0
9 水温 (°C)	18.8	17.5	25.1	23.2	25.5
10 pH	7.8	7.7	6.6	7.5	7.1
11 DO (mg/L)	9.4	9.0	5.3	8.4	7.6
12 EC (μ S/cm)	149	149	212	135	168
13 透視度 (度)	68	67	100以上	37	35
14 臭気	なし	なし	なし	なし	なし
15 外観	緑褐色	淡褐色	無色	淡褐色	淡褐色
16 水深 (m)	0.68	1.10	0.14	0.45	0.57
17 採水深度 (m)	表層～0.2	表層～0.2	表層～0.2	表層～0.2	表層～0.2
18 流速 (m/s)	1.36	1.29	0.07	0.47	0
19 流量 (m³/s)	2.77	5.67	0.02	0.53	0.00
20 採水機関	一般財団法人 上越環境科学センター				
[分 析 結 果]					
21 BOD (mg/L)	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.7
22 COD (mg/L)	2.6	2.8	1.6	3.2	3.9
23 SS (mg/L)	7	7	1未満	12	13
24 T-N (mg/L)	0.5	0.5	0.1	0.4	0.4
25 分析機関	一般財団法人 上越環境科学センター				
26 水質分析値についての特記事項					
27 その他特記事項					
農業(水稻)用水基準 pH(水素イオン濃度) 6.0～7.5、DO(溶存酸素量) 5mg/L以上、 EC(電気伝導度) 300 μ S/cm以下、COD(化学的酸素要求量) 6mg/L以下、 SS(浮遊物質質量) 100mg/L以下、T-N(全窒素濃度) 1mg/L以下					