

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	新潟県上越市今泉	新潟県上越市子安	上越市岡沢
[採水時の状況]					
3 生育ステージ	第1回目 田植え期				
4 採水年月日	令和3年5月17日				
5 採水時刻	8:39	9:14	9:41	10:11	11:30
6 採水日天気	雨	雨	曇	雨	雨
7 前日天気	曇	曇	曇	曇	曇
8 気温 (°C)	19.5	20.8	21.0	20.6	18.0
9 水温 (°C)	11.8	12.4	13.5	16.5	16.0
10 pH	7.6	7.5	7.1	7.3	7.3
11 DO (mg/L)	10.6	9.9	10.5	9.2	9.7
12 EC (μ S/cm)	86.8	82.7	58.8	75.9	94.2
13 透視度 (度)	38	22	9	22	34
14 臭気	なし	なし	なし	なし	なし
15 外観	淡褐色	淡褐色	褐色	淡褐色	淡褐色
16 水深 (m)	0.77	1.3	0.85	0.64	0.51
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)	1.56	1.68	0.78	0.50	0
19 流量 (m^3/s)	3.59	8.73	1.12	0.78	0
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)	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4
22 COD (mg/L)	1.6	2.9	6.5	3.6	3.7
23 SS (mg/L)	13	28	180	14	9
24 T-N (mg/L)	0.6	0.6	0.4	0.5	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	<p>農業(水稻)用水基準</p> <p>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) 300μS/cm以下、COD(化学的酸素要求量) 6mg/L以下、 SS(浮遊物質量) 100mg/L以下、T-N(全窒素濃度) 1mg/L以下</p>				