

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
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
[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2年5月18日			
5 採水時刻	9:17	9:53	10:25	11:00
6 採水日天気	晴	晴	晴	晴
7 前日天気	小雨	小雨	小雨	小雨
8 気温 (°C)	18.1	21.8	20.5	21.0
9 水温 (°C)	10.3	10.7	15.0	14.9
10 pH	7.6	7.5	7.2	7.3
11 DO (mg/L)	11.1	11.0	9.5	10.6
12 EC (μ S/cm)	95.7	93.2	79.2	98.0
13 透視度 (度)	65	50	25	29
14 臭気	なし	なし	なし	なし
15 外観	淡褐色	褐色	淡褐色	褐色
16 水深 (m)	0.73	1.27	0.82	0.78
17 採水深度 (m)	表層~0.2	表層~0.2	表層~0.2	表層~0.2
18 流速 (m/s)	1.38	1.77	0.82	0.52
19 流量 (m^3/s)	3.0	9.0	1.2	1.0
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)	0.7	0.6	0.6	1.0
22 COD (mg/L)	1.4	1.6	2.4	3.1
23 SS (mg/L)	8	8	31	16
24 T-N (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.6
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) 300 μS/cm以下、COD(化学的酸素要求量) 6mg/L以下、 SS(浮遊物質) 100mg/L以下、T-N(全窒素濃度) 1mg/L以下</p>			