

## 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	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3年8月4日				
5 採水時刻	9:09	9:37	10:10	10:37	11:23
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)	31.0	33.0	34.6	35.0	35.2
9 水温 (°C)	22.0	22.6	27.6	25.5	31.0
10 pH	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6
11 DO (mg/L)	8.8	8.8	9.7	7.7	7.6
12 EC ( $\mu$ S/cm)	147	146	181	147	167
13 透視度 (度)	100以上	100以上	84	34	33
14 臭気	なし	なし	なし	なし	なし
15 外観	淡褐色	緑褐色	淡褐色	褐色	褐色
16 水深 (m)	0.67	1.29	0.73	0.70	0.41
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)	1.3	1.45	0.76	0.57	0.24
19 流量 (m <sup>3</sup> /s)	2.60	7.49	0.94	1.01	0.20
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)	1.2	0.9	0.6	1.2	1.6
22 COD (mg/L)	2.0	2.2	3.1	2.8	5.2
23 SS (mg/L)	3	5	7	10	7
24 T-N (mg/L)	0.5	0.5	0.3	0.9	0.3
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(水稲)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<math>\mu</math>S/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>				