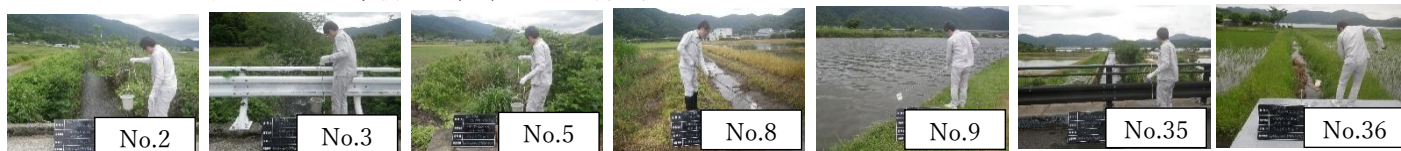


・はす川土地改良区域の農業用水（●）の水質結果一覧



項目	No.1 農業用水 ため池（能登野）		No.4 農業用水 貯水槽 （駒川第2揚水機場）		No.6 農業用水 駒川第1揚水機場取水口		No.7 農業用水 貯水槽 （成出新田揚水機場）		No.37 農業用水（河川水） 観音川 （三方、観音橋）		農業（水稲） 用水基準値	環境 基準値
	5月26日	8月25日	5月26日	8月25日	5月26日	8月25日	5月26日	8月25日	5月19日	8月25日		
気温（℃）	16.7	36.2	17.2	33.0	17.1	33.5	16.2	32.9	28.4	36.0	-	-
水温（℃）	18.2	31.5	17.3	27.4	17.6	31.5	18.0	22.9	18.1	26.9	-	-
pH	7.0	7.2	6.8	7.1	6.4	6.7	6.7	6.4	7.0	7.5	6～7.5	6～8.5
BOD (mg/L)	0.6	1.7	0.5	0.5未満	2.4	1.7	1.2	1.9	0.5未満	0.5未満	-	8以下
COD (mg/L)	3.8	7.3	3.3	2.7	7.1	4.2	3.9	6.6	2.9	2.6	6以下	-
SS (mg/L)	2	4	6	1未満	13	4	6	5	2	1	100以下	100以下
DO (mg/L)	9.6	7.7	9.8	8.5	8.5	6.5	9.1	4.5	9.5	7.8	5以上	2以上
全窒素 (mg/L)	0.23	0.79	1.0	0.84	1.5	2.0	0.58	4.1	0.27	0.41	1以下	1以下
全りん (mg/L)	0.038	0.049	0.068	0.050	0.15	0.083	0.11	0.98	0.006	0.012	-	0.1以下
EC (mS/m)	8.5	8.9	12	16	14	50	12	17	7.0	8.5	30以下	-
ひ素 (mg/l)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.05以下	-
亜鉛 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.5以下	-
銅 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02以下	-
結果の評価	夏期にCODが高くなりました。		基準値外の項目は確認されなかったことから、良好な水質でした。		COD、全窒素、全りんおよびECが高くなる傾向がありました。		COD、全窒素、全りんおよびECが高くなる傾向がありました。		基準値外の項目は確認されなかったことから、良好な水質でした。			

・はす川土地改良区域の農業排水（●）の水質結果



項目	No.2 農業排水（河川水） 八幡川 （相田、はす川流入前）		No.3 農業排水（河川水） 黒田川 （井崎、はす川流入前）		No.5 農業排水 排水路 （北前川、はす川流入前）		No.8 農業排水 排水路 （田井、三方湖流入前）		No.9 農業排水（河川水） はす川 （鳥浜、三方湖流入前）		No.35 農業排水（河川水） 山古川 （鳥浜、三方湖流入前）		No.36 農業排水 排水路 （生倉、三方湖流入前）		環境 基準値
	5月26日	11月12日	5月26日	11月14日	5月26日	11月14日	5月26日	11月14日	5月26日	11月14日	5月26日	11月14日	5月26日	11月14日	
気温（℃）	17.2	13.2	18.0	14.5	17.1	16.1	17.0	16.5	16.8	18.9	16.9	20.5	16.8	18.8	-
水温（℃）	17.4	12.9	17.3	15.5	18.1	14.9	19.9	15.7	16.6	15.2	17.0	14.9	19.0	15.4	-
pH	7.6	7.6	6.7	7.0	6.0	6.5	3.4	6.0	6.8	7.0	6.6	6.8	6.4	6.3	6～8.5
BOD (mg/L)	0.5未満	0.6	0.6	0.5未満	1.4	0.8	420	49.0	0.8	0.9	0.7	0.6	1.5	0.8	8以下
COD (mg/L)	2.3	1.6	3.5	1.1	7.4	2.4	400	12	4.2	2.3	4.2	2.1	7.0	3.4	-
SS (mg/L)	6	3	8	1未満	27	3	61	8	6	3	2	2	8	14	100以下
DO (mg/L)	10	11	9.6	9.1	8.2	9.5	2.6	0.5未満	8.8	9.7	9.0	9.1	6.8	2.5	2以上
全窒素 (mg/L)	0.44	0.54	0.88	1.1	1.1	0.64	24	0.60	0.76	1.0	0.64	0.54	0.85	0.71	1以下
全りん (mg/L)	0.043	0.025	0.068	0.022	0.23	0.070	3.1	0.086	0.10	0.071	0.076	0.041	0.14	0.13	0.1以下
EC (mS/m)	13	14	12	15	11	17	610	75	14	130	11	57	15	45	-
結果の評価	基準値外の項目は確認されなかったことから、問題ない水質でした。		秋期に全窒素が高くなる傾向がありました。		春期に全窒素や全りんが高くなりました。		複数の項目で基準値外となったことから水質が汚濁していました。		基準値外の項目は確認されなかったことから、問題ない水質でした。		基準値外の項目は確認されなかったことから、問題ない水質でした。		全体的に全りんが高い傾向がありました。		