

令和5年度 飯田市農業集落排水処理施設等 放流水質試験結果(年間平均値)

農業集落排水処理施設

項 目		※ 排水基準	立石 処理場	知久平 処理場	柏原 処理場	下殿岡 処理場	下虎岩 処理場	船渡 処理場
1	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	6.60	6.67	6.07	7.15	6.77	7.07
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	5.98	1.84	5.10	9.30	8.79	10.4
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	13.7	8.11	13.9	15.0	13.8	13.0
4	浮遊物質(S) mg/L	30	1.96	1.64	2.08	2.67	2.14	2.69
5	窒素含有量 mg/L	－	19.0	12.7	25.9	27.3	18.5	15.5
6	りん含有量 mg/L	8	3.87	3.37	4.13	3.51	3.48	2.11
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	2	0	0	0	4	0
8	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L	100	9.76	6.69	12.6	9.36	9.08	6.22

小規模集合排水処理施設

項 目		※ 排水基準	上久堅中央 処理場	更生太田 処理場	米川野池芋平 処理場	目名振 処理場	堤田 処理場
1	水素イオン濃度(pH)	5.8～8.6	6.61	6.45	6.59	6.04	6.23
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	5.66	1.05	3.69	10.4	8.96
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	11.9	5.10	7.88	18.4	17.9
4	浮遊物質(S) mg/L	30	2.83	1.62	3.26	6.23	5.58
5	窒素含有量 mg/L	－	11.5	2.18	5.16	17.9	23.3
6	りん含有量 mg/L	8	2.12	1.81	2.30	3.72	3.92
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	2	2	33	58	4
8	アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 mg/L	100	7.42	1.95	3.30	9.96	12.9

※ 排水基準 水質汚濁防止法第3条に基づく一律排水基準、同法第3条第3項に基づく上乗せ排水基準、浄化槽法第4条に基づく放流水質の技術上の基準 による