

令和6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	6.52	6.80	6.60	7.10	6.92	7.11
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	4.72	2.09	4.70	9.96	7.23	11.0
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	12.6	8.11	13.7	13.8	14.0	12.9
4	浮遊物質(S) mg/L	30	1.45	1.70	0.99	2.12	2.19	2.95
5	窒素含有量 mg/L	－	16.7	13.2	23.1	20.5	16.5	12.5
6	りん含有量 mg/L	8	3.66	3.05	4.14	3.39	3.70	1.96
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	17	0	0	17	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	11.80	8.07	15.4	10.40	8.43	5.91

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	6.75	6.49	6.35	6.35	6.53
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	6.43	1.09	3.16	6.14	9.42
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	12.5	4.96	8.04	18.0	16.4
4	浮遊物質(S) mg/L	30	2.47	1.78	3.90	3.49	4.04
5	窒素含有量 mg/L	－	14.7	2.55	1.38	18.3	18.9
6	りん含有量 mg/L	8	2.22	1.58	2.20	3.75	4.13
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	13	0	0	88	42
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	9.20	1.87	6.12	11.8	13.4

※ 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