

令和4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	6.70	6.71	6.48	7.15	6.81	7.05
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	10.1	2.28	7.68	10.6	7.20	12.7
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	16.1	7.50	15.5	15.3	13.7	13.6
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	4.77	1.30	2.31	2.21	2.28	2.58
5	窒素含有量 mg/L	-	22.0	13.7	27.0	30.6	17.9	17.6
6	りん含有量 mg/L	8	3.84	3.41	4.33	3.72	3.41	2.24
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	10	0	0	0	21	17
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	11.5	6.59	15.0	10.3	9.37	5.92

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	6.67	6.44	6.50	5.93	6.21
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	7.79	1.39	1.81	8.92	9.46
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	12.0	5.18	7.52	18.1	19.3
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	2.86	2.41	2.48	4.74	4.65
5	窒素含有量 mg/L	-	11.9	2.50	4.57	20.0	19.4
6	りん含有量 mg/L	8	2.43	2.06	2.60	3.99	4.03
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	30	5
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	7.87	2.08	4.26	13.4	11.2

※ 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項に基づく上乘せ排水基準、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