

令和7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	6.86	6.79	6.85	7.23	6.86	7.17
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	7.23	2.15	8.58	12.6	7.74	10.8
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	14.5	7.50	15.9	14.8	14.3	13.1
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	2.14	1.09	2.60	2.67	2.84	2.78
5	窒素含有量 mg/L	-	19.1	13.5	24.8	24.0	17.3	13.7
6	りん含有量 mg/L	8	4.42	3.41	3.95	3.68	3.26	2.21
7	大腸菌数 CFU/mL	800	12	0	32	15	36	19
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	10.7	7.93	14.5	12.0	9.52	7.72

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	6.76	6.58	6.60	6.16	6.81
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	6.85	1.02	2.62	5.14	5.50
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	10.8	4.83	7.46	15.8	18.0
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	1.87	1.61	2.18	2.59	3.82
5	窒素含有量 mg/L	-	13.3	0.73	4.51	17.3	26.6
6	りん含有量 mg/L	8	2.36	1.92	2.27	3.87	4.31
7	大腸菌数 CFU/mL	800	16	7	9	7	10
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	9.88	0.61	3.79	9.54	12.3

※ 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