

令和3年度 飯田市農業集落排水処理施設 放流水質試験結果(年間平均値)

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	6.68	6.61	6.88	7.13	6.73	7.08
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	6.05	1.56	9.76	8.07	8.69	7.86
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	12.5	7.74	16.2	14.2	13.8	11.8
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	1.71	1.33	3.06	1.81	3.42	2.26
5	窒素含有量 mg/L	-	22.3	15.2	31.3	33.4	18.5	15.8
6	りん含有量 mg/L	8	3.54	3.30	4.19	3.44	3.42	2.15
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	31	0	10	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	10.7	8.98	14.7	11.2	8.86	5.80

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	6.71	6.36	6.56	6.44	6.82
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	6.69	1.17	2.69	9.03	13.70
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	11.1	5.07	7.97	14.8	15.9
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	3.18	2.33	2.78	4.89	5.47
5	窒素含有量 mg/L	-	14.2	4.08	4.41	30.3	23.2
6	りん含有量 mg/L	8	2.31	1.96	2.19	3.41	3.16
7	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	4	0	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	7.29	4.43	2.74	16.9	9.59

※ 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