

令和元年度 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	6.70	6.68	6.60	7.17	7.00	7.16
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	5.2	2.1	5.3	7.7	9.5	7.5
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	12.7	7.66	13.3	13.5	12.9	11.7
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	3.5	1.3	2.3	2.6	2.7	1.4
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	0	39	0
6	窒素含有量 mg/L	－	22.8	14.9	22.0	34.2	24.7	23.2
7	リン含有量 mg/L	8	3.75	3.38	3.88	3.55	3.54	2.19
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	12.6	8.20	12.9	12.6	11.0	8.59

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	6.41	6.69	6.68	6.97
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	4.3	1.7	2.0	4.8	7.9
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	－	9.89	6.32	7.64	13.4	13.1
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	2.0	4.2	2.5	3.5	3.9
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0
6	窒素含有量 mg/L	－	15.5	4.68	3.05	14.7	19.2
7	リン含有量 mg/L	8	2.10	2.06	1.68	3.01	3.05
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	9.75	4.14	1.08	9.06	6.28

※ 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