

平成30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	6.63	6.73	6.42	7.11	6.94	7.10
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	9.0	5.1	4.8	10.6	7.7	10.0
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	13.6	7.91	13.5	14.3	12.8	11.3
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	2.6	1.9	1.6	2.4	1.6	1.9
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	0	47	0
6	窒素含有量 mg/L	-	24.3	14.9	25.0	30.2	28.8	20.7
7	磷含有量 mg/L	8	3.62	1.98	4.13	3.34	3.51	2.21
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	10.8	6.36	13.5	11.4	12.0	6.99

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	6.92	6.53	6.66	6.79	6.98
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	7.3	1.8	1.8	6.6	9.6
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	10.6	6.11	7.27	13.1	13.2
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	1.7	4.5	2.2	4.1	4.0
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	0	0
6	窒素含有量 mg/L	-	21.5	1.88	1.39	28.5	21.6
7	磷含有量 mg/L	8	2.26	1.73	1.57	4.03	2.88
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	9.25	0.85	0.97	11.1	8.08

※ 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