

令和2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	6.69	6.85	6.79	7.18	6.84	7.15
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	6.61	4.96	4.38	9.35	5.29	8.19
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	13.7	7.44	13.9	15.1	12.8	10.8
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	1.98	1.35	3.13	2.19	2.55	1.78
6	窒素含有量 mg/L	-	20.6	14.6	24.6	31.4	20.4	17.2
7	リン含有量 mg/L	8	3.88	2.98	4.02	3.48	3.27	1.90
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	0	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	12.3	10.3	12.5	29.1	12.3	13.9

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	6.72	6.55	6.64	6.80	6.92
2	生物化学的酸素要求量(BOD) mg/L	20	5.32	1.28	1.40	7.34	7.84
3	化学的酸素要求量(COD) mg/L	-	9.82	5.58	6.49	12.8	12.1
4	浮遊物質(SS) mg/L	30	2.82	3.76	1.52	2.97	2.42
6	窒素含有量 mg/L	-	12.7	1.90	2.40	20.0	19.0
7	リン含有量 mg/L	8	2.13	1.64	2.30	2.90	3.05
5	大腸菌群数 個/cm ³	3,000	0	0	0	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	5.02	0	0.13	4.90	10.5

※ 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