

2025年度 集落排水処理施設放流水 排水検査結果

| | 検査項目 浄化センター名 | 排水基準値 | 単位 | 農業集落排水処理施設 | | | | | | | | | | | 備考 |
|--------|------------------------------|------------|--------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | 畑上 | 結 | 飯谷 | 来日 | 戸島 | 上山・二見 | 椒 | 桑野本 | 三原 | 河本 | 高橋 | |
| | | | | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | |
| | 検体採水日 | | | 11月19日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 10月15日 | 9月3日 | 9月17日 | 9月17日 | 11月19日 | 10月15日 | |
| 排水検査項目 | 水素イオン濃度(p H) | 5.8～8.6 | | 7.3 | 7.2 | 6.5 | 6.7 | 7.2 | 6.1 | 7 | 6.6 | 7.3 | 5.8 | 6.2 | |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 20mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 3.2 | 1.2 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 | <0.5 | <0.5 | 0.8 | 0.8 | |
| | 化学的酸素要求量(COD _{Mn}) | 120mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 18 | 18 | 10 | 13 | 12 | 8.2 | 12 | 9.9 | 11 | 17 | 14 | |
| | 浮遊物質(S S) | 70mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 5 | 7 | 4 | 6 | 6 | 1 | 3 | 2 | 1 | 5 | 4 | |
| | 大腸菌数 | 800CFU/㎖以下 | CFU/㎖ℓ | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | |
| | 窒素含有量 | 120mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 23 | 10 | 17 | 11 | 16 | 13 | 15 | 14 | 14 | 14 | 13 | |
| | りん 含有量 | 16mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 3.7 | 3.2 | 3.1 | 3.3 | 2.8 | 3 | 3.5 | 3.5 | 4.1 | 2.7 | 2.8 | |

注：数字の前の<記号は測定基準値未満で測定不能である。

| | 検査項目 浄化センター名 | 排水基準値 | 単位 | 漁業集落排水処理施設 | | | 小規模集合排水処理施設 | | | | 備考 |
|--------|------------------------------|------------|--------|------------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|-------------------------|
| | | | | 宇日 | 田久日 | 須井 | 三原 | 下村 | 二連原 | 二ツ家 | |
| | | | | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | 浄化センター | |
| | 検体採水日 | | | 10月1日 | 10月1日 | 10月1日 | 11月19日 | 9月3日 | 9月3日 | 9月17日 | |
| 排水検査項目 | 水素イオン濃度(p H) | 5.8～8.6 | | 6.6 | 6.9 | 6.4 | 7.2 | 6.7 | 7.3 | 6.6 | 海域へ直接排出する場合の基準は、5.0～9.0 |
| | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 20mg/ℓ以下 | mg/ℓ | <0.5 | 4 | 1.1 | 1.3 | 0.6 | 1 | <0.5 | |
| | 化学的酸素要求量(COD _{Mn}) | 120mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 8 | 14 | 19 | 9.1 | 16 | 12 | 13 | |
| | 浮遊物質(S S) | 70mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 1 | 2 | 6 | 3 | 4 | 2 | 2 | |
| | 大腸菌数 | 800CFU/㎖以下 | CFU/㎖ℓ | <30 | 30 | <30 | <30 | <30 | <30 | <30 | |
| | 窒素含有量 | 120mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 9 | 5.8 | 23 | 3.3 | 17 | 26 | 19 | |
| | りん 含有量 | 16mg/ℓ以下 | mg/ℓ | 2.7 | 3.5 | 3.2 | 2.3 | 3.5 | 4.2 | 3 | |

注：数字の前の<記号は測定基準値未満で測定不能である。