

令和2年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(10月)

(1)放流水の水質(月1回、週1回及び放流14日毎に1回実施項目)

| 項目 | 単位 | 基準値 | 測定回 | | | | | | | 測定頻度 |
|--------------------------------|-------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|---|---|-------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 採水日 | — | — | R2.10.7 | R2.10.8 | R2.10.14 | R2.10.21 | R2.10.28 | | | — |
| 検査結果日 | — | — | R2.10.20 | R2.10.20 | R2.10.23 | R2.10.30 | R2.11.9 | | | — |
| 水素イオン濃度(pH) | — | 5.8~8.6 | | 8.1 | | | | | | 月1回※ |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | ≦8(日間平均) | | 0.9 | | | | | | 月1回 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | ≦20(日間平均) | 4.8 | | 4.4 | <0.5 | 1.4 | | | 週1回 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | ≦10 | | <1 | | | | | | 月1回 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | mg/l | ≦4 | | <1 | | | | | | 月1回 |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | mg/l | ≦24 | | <1 | | | | | | 月1回 |
| フェノール類含有量 | mg/l | ≦0.02 | | 0.010 | | | | | | 月1回 |
| 銅含有量 | mg/l | ≦0.1 | | <0.005 | | | | | | 月1回 |
| 亜鉛含有量 | mg/l | ≦2 | | <0.01 | | | | | | 月1回 |
| 溶解性鉄含有量 | mg/l | ≦1 | | <0.05 | | | | | | 月1回 |
| 溶解性マンガン含有量 | mg/l | ≦3.9 | | <0.01 | | | | | | 月1回 |
| クロム含有量 | mg/l | ≦1.6 | | <0.03 | | | | | | 月1回 |
| 大腸菌群数 | 個/cm ³ | ≦1 | | 0 | | | | | | 月1回 |
| 窒素含有量(T-N) | mg/l | ≦8(日間平均) | 0.6 | | | <0.3 | | | | 放流14日毎 若しくは月1回 |
| 磷含有量(T-P) | mg/l | ≦0.5(日間平均) | <0.05 | | | 0.06 | | | | 放流14日毎 若しくは月1回 |
| ニッケル含有量 | mg/l | ≦1.6 | | <0.01 | | | | | | 月1回 |

【備考】

採水箇所は処理水槽

※ pHの測定は、放流日毎に実施しており、第三者機関での測定を月1回実施している。