

令和2年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(12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 | — | — | R2.12.2 | R2.12.9 | R2.12.10 | R2.12.16 | R2.12.23 | R2.12.28 | | — |
| 検査結果日 | — | — | R2.12.10 | R2.12.21 | R2.12.21 | R3.1.12 | R3.1.14 | R3.1.15 | | — |
| 水素イオン濃度(pH) | — | 5.8~8.6 | | | 8.1 | | | | | 月1回※ |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/l | ≦8(日間平均) | | | 1.3 | | | | | 月1回 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | ≦20(日間平均) | 2.7 | 4.3 | | 3.8 | 4.1 | 4.8 | | 週1回 |
| 浮遊物質質量(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 | | | 0.009 | | | | | 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) | | 0.4 | | | 0.5 | | | 放流14日毎 若しくは月1回 |
| 燐含有量(T-P) | mg/l | ≦0.5(日間平均) | | <0.05 | | | <0.05 | | | 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。 | | | | | | | | | | |