

令和3年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(5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  | —                 | —          | R3.5.6  | R3.5.12 | R3.5.13 | R3.5.19 | R3.5.26 |   |   | —                 |
| 検査結果日  | —                 | —          | R3.5.19 | R3.5.26 | R3.5.26 | R3.6.2  | R3.6.8  |   |   | —                 |
| 水素イオン濃度(pH)  | —                 | 5.8~8.6    |         |         | 8.0     |         |         |   |   | 月1回※              |
| 生物学的酸素要求量(BOD)   | mg/l              | ≦8(日間平均)   |         |         | <0.5    |         |         |   |   | 月1回               |
| 化学的酸素要求量(COD)  | mg/l              | ≦20(日間平均)  | <0.5    | 0.7     |         | 1.3     | 1.9     |   |   | 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<br>(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<br>(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      |         |         | <0.01   |         |         |   |   | 月1回               |
| 銅含有量   | mg/l              | ≦0.1       |         |         | <0.05   |         |         |   |   | 月1回               |
| 亜鉛含有量  | mg/l              | ≦2         |         |         | <0.05   |         |         |   |   | 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       |         |         | <0.05   |         |         |   |   | 月1回               |
| クロム含有量   | mg/l              | ≦1.6       |         |         | <0.05   |         |         |   |   | 月1回               |
| 大腸菌群数  | 個/cm <sup>3</sup> | ≦1         |         |         | 0       |         |         |   |   | 月1回               |
| 窒素含有量(T-N)   | mg/l              | ≦8(日間平均)   | <0.1    | 0.1     |         |         | 0.3     |   |   | 放流14日毎<br>若しくは月1回 |
| リン含有量(T-P)   | mg/l              | ≦0.5(日間平均) | 0.01    | 0.01    |         |         | 0.01    |   |   | 放流14日毎<br>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】<br>採水箇所は処理水槽<br>※ 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。 |                   |            |         |         |         |         |         |   |   |                   |