

令和6年度 クリーン21長谷山放流水(3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                            | —                 | —           | R7.3.12 | R7.3.13 | R7.3.13 |   |   |   |   | —                 |
| 検査結果日                          | —                 | —           | R7.3.27 | R7.3.27 | R7.3.26 |   |   |   |   | —                 |
| 水素イオン濃度 (pH)                   | —                 | 5.8～8.6     |         | 6.5     |         |   |   |   |   | 月1回               |
| 生物化学的酸素要求量 (BOD)               | mg/l              | ≦8 (日間平均)   |         | 1.2     |         |   |   |   |   | 月1回               |
| 化学的酸素要求量 (COD)                 | mg/l              | ≦20 (日間平均)  | 4.0     |         |         |   |   |   |   | 放流7日毎<br>若しくは月1回  |
| 浮遊物質 (SS)                      | mg/l              | ≦10         |         | 3       |         |   |   |   |   | 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        |         | <0.005  |         |   |   |   |   | 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          |         | 0.08    |         |   |   |   |   | 月1回               |
| 溶解性マンガン含有量                     | mg/l              | ≦3.9        |         | 0.10    |         |   |   |   |   | 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 <sup>3</sup> | ≦1          |         | 0       |         |   |   |   |   | 月1回               |
| 窒素含有量 (T-N)                    | mg/l              | ≦8 (日間平均)   | 9.0     |         |         |   |   |   |   | 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) | <0.05   |         |         |   |   |   |   | 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】

3月12日採水分において窒素含有量(T-N)が当組合の定める維持管理基準を超過しました。

なお、外部への放流については2月23日以降、放流を行っていないことから、周辺環境に影響はありません。

今現在、監督官庁の指導を仰ぎ、原因調査及び再発防止を行っており、適切な維持管理に努めていきます。

※ 今回の超過事案に対して、4月3日に再度採水を実施し、その結果(2.9mg/l)は、窒素含有量(T-N)の維持管理基準を満たす結果となっています。