

令和 6 年度

1 各月ごとの投入台数及び数量

| 種類    | 月  | 4        | 5        | 6        | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 1        | 2        | 3        | 年度計       |
|-------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 生し尿   | 台  | 866      | 822      | 803      | 928      | 874      | 778      | 893      | 777      | 953      | 696      | 728      | 762      | 9,880     |
|       | kℓ | 2,251.28 | 2,039.76 | 1,960.28 | 2,328.71 | 2,262.95 | 1,948.33 | 2,244.50 | 1,918.84 | 2,497.92 | 1,713.72 | 1,792.65 | 1,915.51 | 24,874.45 |
| 浄化槽汚泥 | 台  | 286      | 332      | 349      | 356      | 220      | 307      | 331      | 313      | 169      | 251      | 267      | 290      | 3,471     |
|       | kℓ | 805.83   | 896.25   | 934.49   | 983.11   | 602.92   | 850.77   | 926.45   | 857.20   | 471.45   | 690.24   | 712.06   | 803.01   | 9,533.78  |
| 計     | 台  | 1,152    | 1,154    | 1,152    | 1,284    | 1,094    | 1,085    | 1,224    | 1,090    | 1,122    | 947      | 995      | 1,052    | 13,351    |
|       | kℓ | 3,057.11 | 2,936.01 | 2,894.77 | 3,311.82 | 2,865.87 | 2,799.10 | 3,170.95 | 2,776.04 | 2,969.37 | 2,403.96 | 2,504.71 | 2,718.52 | 34,408.23 |

2 環境測定結果

(1) 放流水水質分析結果(毎月測定)

| 項目        | 単位                | 基準値     | 4月   | 5月    | 6月   | 7月    | 8月   | 9月   | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月   |
|-----------|-------------------|---------|------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 水素イオン濃度   | pH                | 5.8～8.6 | 6.5  | 6.4   | 6.6  | 6.9   | 6.2  | 6.8  | 6.0   | 6.3   | 6.3   | 6.1   | 6.2   | 6.1  |
| 生物学的酸素要求量 | mg/L              | 5以下     | 0.8  | 0.5未満 | 0.6  | 0.5未満 | 0.6  | 0.8  | 1.2   | 0.6   | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.9  |
| 化学的酸素要求量  | mg/L              | 30以下    | 4.0  | 9.1   | 6.4  | 5.1   | 11.0 | 6.6  | 9.2   | 3.4   | 3.8   | 5.4   | 2.6   | 3.0  |
| 浮遊物質      | mg/L              | 5以下     | 1未満  | 1未満   | 1未満  | 1未満   | 1未満  | 1未満  | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満   | 1未満  |
| 窒素含有量     | mg/L              | 10以下    | 2.9  | 4.6   | 3.6  | 3.4   | 7.0  | 6.3  | 5.0   | 1.9   | 3.7   | 4.0   | 1.9   | 2.4  |
| 燐含有量      | mg/L              | 1以下     | 0.07 | 0.13  | 0.10 | 0.07  | 0.07 | 0.06 | 0.06  | 0.10  | 0.11  | 0.26  | 0.12  | 0.07 |
| 大腸菌群数     | 個/cm <sup>3</sup> | 100以下   | 30未満 | 30未満  | 30未満 | 30未満  | 30未満 | 30未満 | 30未満  | 30未満  | 30未満  | 30未満  | 30未満  | 30未満 |
| 色度        | 度                 | 30以下    | 7.4  | 13    | 10   | 8.5   | 16.0 | 9.0  | 12.0  | 8.0   | 8.3   | 11.0  | 5.3   | 5.6  |
| 採取日       |                   |         | 4月9日 | 5月10日 | 6月4日 | 7月2日  | 8月6日 | 9月3日 | 10月8日 | 11月8日 | 12月3日 | 1月10日 | 2月4日  | 3月4日 |

(2) 悪臭測定結果(年1回測定)

ア 敷地境界線の地表における悪臭(1号規制)の測定結果

| 項目           | 単位  | 基準値      | 11月       |           |
|--------------|-----|----------|-----------|-----------|
|              |     |          | 風上        | 風下        |
| アンモニア        | ppm | 1以下      | 0.1未満     | 0.1未満     |
| メチルメルカプタン    | ppm | 0.002以下  | 0.0002未満  | 0.0002未満  |
| 硫化水素         | ppm | 0.02以下   | 0.002未満   | 0.002未満   |
| 硫化メチル        | ppm | 0.01以下   | 0.001未満   | 0.001未満   |
| 二硫化メチル       | ppm | 0.009以下  | 0.0009未満  | 0.0009未満  |
| トリメチルアミン     | ppm | 0.005以下  | 0.0005未満  | 0.0005未満  |
| アセトアルデヒド     | ppm | 0.05以下   | 0.005未満   | 0.005未満   |
| プロピオンアルデヒド   | ppm | 0.05以下   | 0.005未満   | 0.005未満   |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.009以下  | 0.0009未満  | 0.0009未満  |
| イソブチルアルデヒド   | ppm | 0.02以下   | 0.002未満   | 0.002未満   |
| ノルマルパレルアルデヒド | ppm | 0.009以下  | 0.0009未満  | 0.0009未満  |
| イソパレルアルデヒド   | ppm | 0.003以下  | 0.0003未満  | 0.0003未満  |
| イソブタノール      | ppm | 0.9以下    | 0.09未満    | 0.09未満    |
| 酢酸エチル        | ppm | 3以下      | 0.3未満     | 0.3未満     |
| メチルイソブチルケトン  | ppm | 1以下      | 0.1未満     | 0.1未満     |
| トルエン         | ppm | 10以下     | 1未満       | 1未満       |
| スチレン         | ppm | 0.4以下    | 0.04未満    | 0.04未満    |
| キシレン         | ppm | 1以下      | 0.1未満     | 0.1未満     |
| プロピオン酸       | ppm | 0.03以下   | 0.003未満   | 0.003未満   |
| ノルマル酪酸       | ppm | 0.001以下  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| ノルマル吉草酸      | ppm | 0.0009以下 | 0.00009未満 | 0.00009未満 |
| イソ吉草酸        | ppm | 0.001以下  | 0.0001未満  | 0.0001未満  |
| 臭気指数         |     | 12以下     | 10未満      | 10未満      |
| 採取日          |     |          | 11月19日    |           |

イ 排出口における悪臭(2号規制)の測定結果

| 項目           | 単位  | 基準値     | 11月       |
|--------------|-----|---------|-----------|
| アンモニア        | ppm | 2以下     | 0.1未満     |
| メチルメルカプタン    | ppm | 0.004以下 | 0.0007    |
| 硫化水素         | ppm | 0.06以下  | 0.002未満   |
| 硫化メチル        | ppm | 0.05以下  | 0.001未満   |
| 二硫化メチル       | ppm | 0.03以下  | 0.0024    |
| トリメチルアミン     | ppm | 0.02以下  | 0.0005未満  |
| アセトアルデヒド     | ppm | 0.1以下   | 0.005未満   |
| プロピオンアルデヒド   | ppm | 0.1以下   | 0.005未満   |
| ノルマルブチルアルデヒド | ppm | 0.03以下  | 0.0015    |
| イソブチルアルデヒド   | ppm | 0.07以下  | 0.002未満   |
| ノルマルパレルアルデヒド | ppm | 0.02以下  | 0.0009未満  |
| イソパレルアルデヒド   | ppm | 0.006以下 | 0.0003未満  |
| イソブタノール      | ppm | 4以下     | 0.09未満    |
| 酢酸エチル        | ppm | 7以下     | 0.3未満     |
| メチルイソブチルケトン  | ppm | 3以下     | 0.1未満     |
| トルエン         | ppm | 30以下    | 1未満       |
| スチレン         | ppm | 0.8以下   | 0.04未満    |
| キシレン         | ppm | 2以下     | 0.1未満     |
| プロピオン酸       | ppm | 0.07以下  | 0.003未満   |
| ノルマル酪酸       | ppm | 0.002以下 | 0.0001未満  |
| ノルマル吉草酸      | ppm | 0.002以下 | 0.00009未満 |
| イソ吉草酸        | ppm | 0.004以下 | 0.0001未満  |
| 臭気指数         |     | 23以下    | 21        |
| 採取日          |     |         | 11月19日    |

ウ 排出口において規制の対象となる特定悪臭13物質(2号規制)の測定結果

| 項目           | 単位    | 基準値    | 11月      |
|--------------|-------|--------|----------|
| アンモニア        | Nm3/h | 69以下   | 0.1      |
| 硫化水素         | Nm3/h | 1.4以下  | 0.002未満  |
| トリメチルアミン     | Nm3/h | 0.35以下 | 0.0005未満 |
| プロピオンアルデヒド   | Nm3/h | 3.5以下  | 0.005未満  |
| ノルマルブチルアルデヒド | Nm3/h | 0.63以下 | 0.0009未満 |
| イソブチルアルデヒド   | Nm3/h | 1.4以下  | 0.002未満  |
| ノルマルパレルアルデヒド | Nm3/h | 0.63以下 | 0.0009未満 |
| イソパレルアルデヒド   | Nm3/h | 0.21以下 | 0.0003未満 |
| イソブタノール      | Nm3/h | 63以下   | 0.09未満   |
| 酢酸エチル        | Nm3/h | 208以下  | 0.3未満    |
| メチルイソブチルケトン  | Nm3/h | 69以下   | 0.1未満    |
| トルエン         | Nm3/h | 690以下  | 1未満      |
| キシレン         | Nm3/h | 69以下   | 0.1未満    |
| 採取日          |       |        | 11月19日   |

エ 放流水の排出口における規制基準(3号規制)の測定結果

| 項目        | 単位   | 基準値     | 11月      |
|-----------|------|---------|----------|
| メチルメルカプタン | mg/L | 0.007以下 | 0.0007未満 |
| 硫化水素      | mg/L | 0.02以下  | 0.002未満  |
| 硫化メチル     | mg/L | 0.07以下  | 0.007未満  |
| 二硫化メチル    | mg/L | 0.1以下   | 0.01未満   |
| 臭気指数      |      | 28以下    | 10未満     |
| 採取日       |      |         | 11月19日   |

(2) 騒音測定結果(年1回測定)

| 項目                          | 単位 | 基準値  | 11月       |     |     |     |
|-----------------------------|----|------|-----------|-----|-----|-----|
|                             |    |      | 境界①       | 境界② | 境界③ | 境界④ |
| 朝 6時～8時<br>(6時00分～7時15分)    | dB | 60以下 | 53        | 42  | 41  | 34  |
| 昼間 8時～18時<br>(10時8分～12時3分)  | dB | 65以下 | 63        | 49  | 46  | 51  |
| 夕 18時～21時<br>(19時4～20時14)   | dB | 60以下 | 52        | 41  | 39  | 32  |
| 夜間22時～翌6時<br>(22時1分～23時41分) | dB | 50以下 | 45        | 41  | 39  | 28  |
| 測定日                         |    |      | 11月15日(金) |     |     |     |

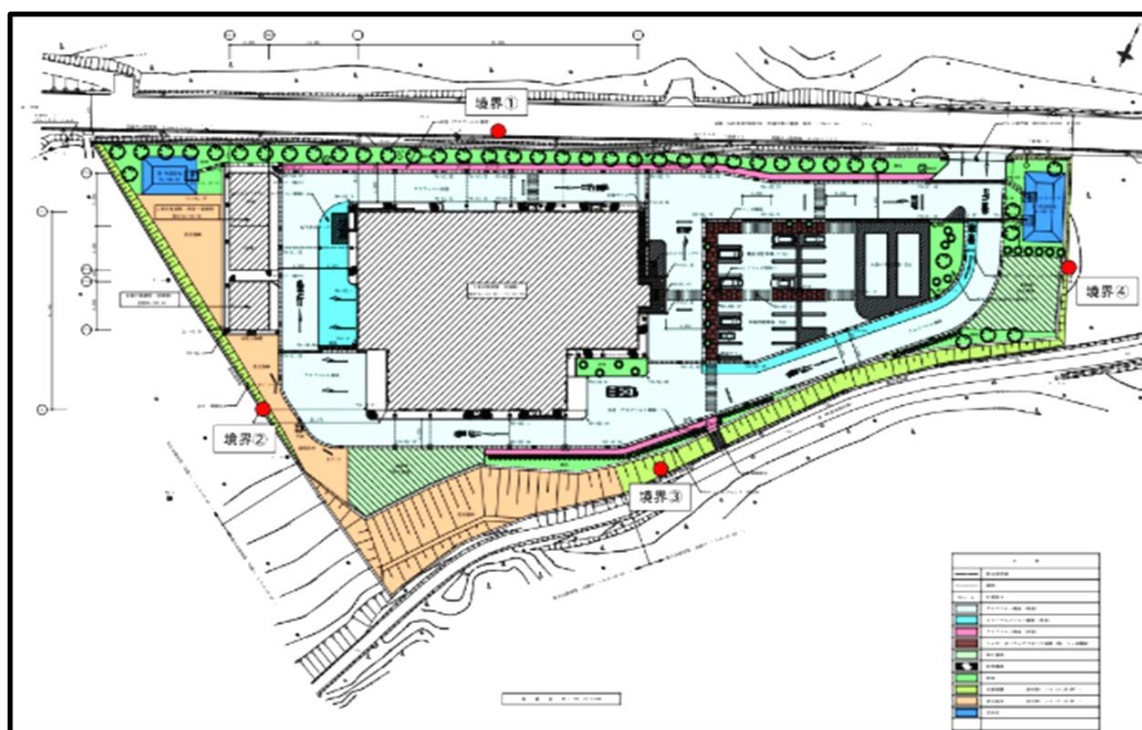
※( )内に測定時間を表示しています。

(3) 振動測定結果(年1回測定)

| 項目                          | 単位 | 基準値  | 11月       |     |     |     |
|-----------------------------|----|------|-----------|-----|-----|-----|
|                             |    |      | 境界①       | 境界② | 境界③ | 境界④ |
| 昼間 8時～19時<br>(10時8分～12時3分)  | dB | 60以下 | 43        | 33  | 37  | 26  |
| 夜間19時～翌8時<br>(22時1分～23時42分) | dB | 55以下 | 38        | 31  | 35  | 27  |
| 測定日                         |    |      | 11月15日(金) |     |     |     |

※( )内に測定時間を表示しています。

【測定位置】



※敷地境界線はおおよその位置関係を示しているため正確なものではありません。