

第13回上越市クリーンセンター生活環境保全協議会【書面開催】

議題1 令和3年度上越市クリーンセンターの運営状況について・・・資料1及び3

1) 施設稼働状況

令和3年度のごみの受け入れ量は年間約50千t、焼却量は約53千tでした。灰搬出量は約6.7千tでした。施設稼働日数は、1号炉328日、2号炉310日、施設全体としては、356日間稼働しました。

2) 発電状況

令和3年度は、年間33.3GWhの発電を行い、26.3GWhの送電を行いました。発電効率の年間平均は、21.12%でした。

3) 焼却炉管理状況

令和3年度は、焼却炉温度を850℃以上で運転し、一酸化炭素、ばいじん、塩化水素、二酸化硫黄及び窒素酸化物について連続測定を行い、管理基準値を遵守しました。

4) 各種分析結果

令和3年度は、ダイオキシン類、ばいじん、塩化水素、硫黄酸化物、窒素酸化物及び水銀について管理基準値を遵守しました。

議題2 令和3年度環境測定結果について・・・資料2及び4

1) 敷地境界における環境測定について

令和3年度は、粉じん濃度、騒音、振動及び臭気についてクリーンセンター敷地境界において環境測定を行い、管理基準値を遵守しました。

2) クリーンセンター周辺環境測定について

令和3年度は、土壌及び大気についてクリーンセンター周辺地域において環境測定を行い、管理基準値を遵守しました。

上越市クリーンセンター
生活環境保全協議会資料

令和3年度上越市クリーンセンターの
運営状況について

上越環境テクノロジー株式会社

上越市クリーンセンター 施設の特長



安心、安全で安定した
施設

環境保全に限りなく
配慮した施設

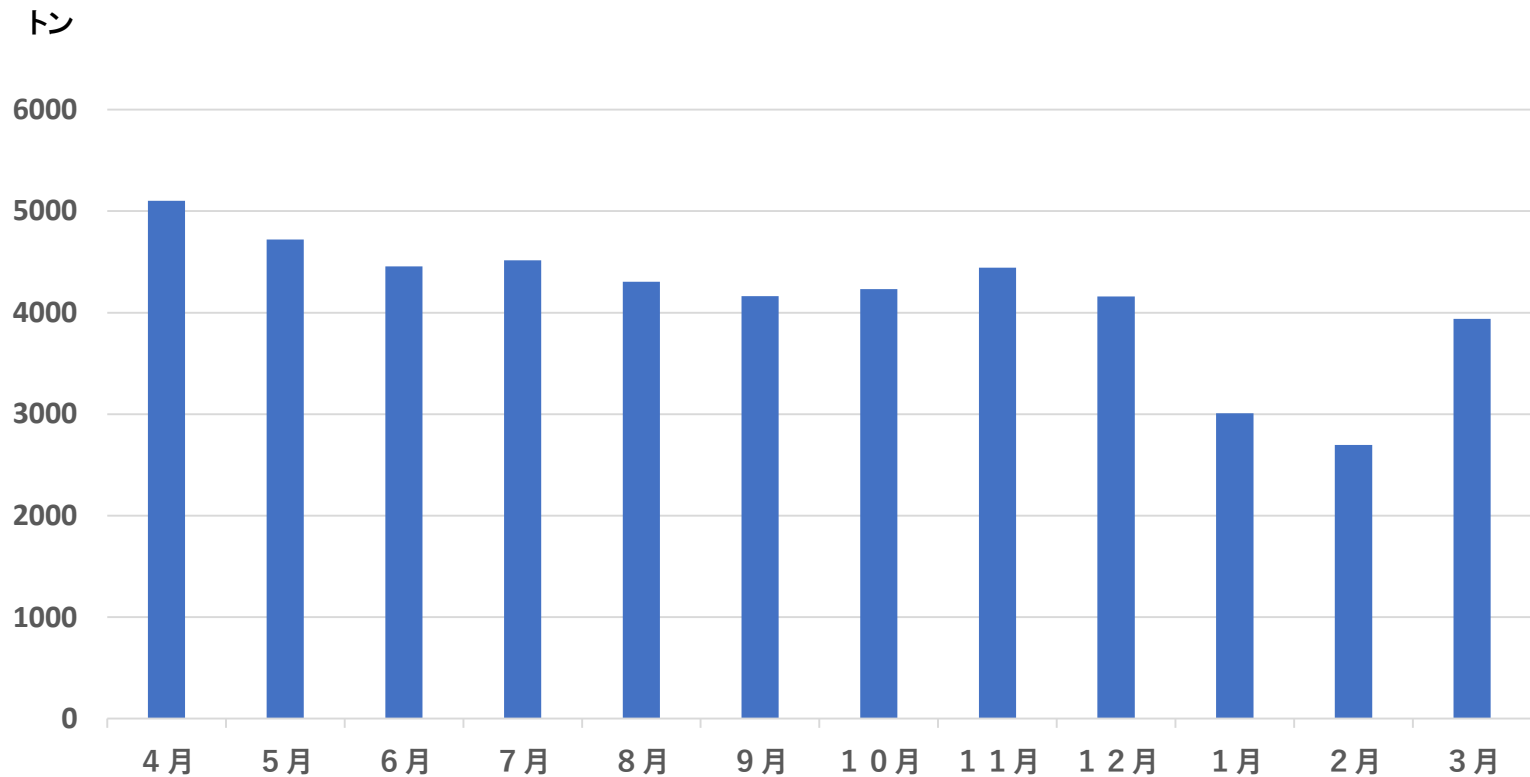
エネルギーと資源の
回収に優れた施設

周辺環境に調和した
施設

経済性に優れた施設

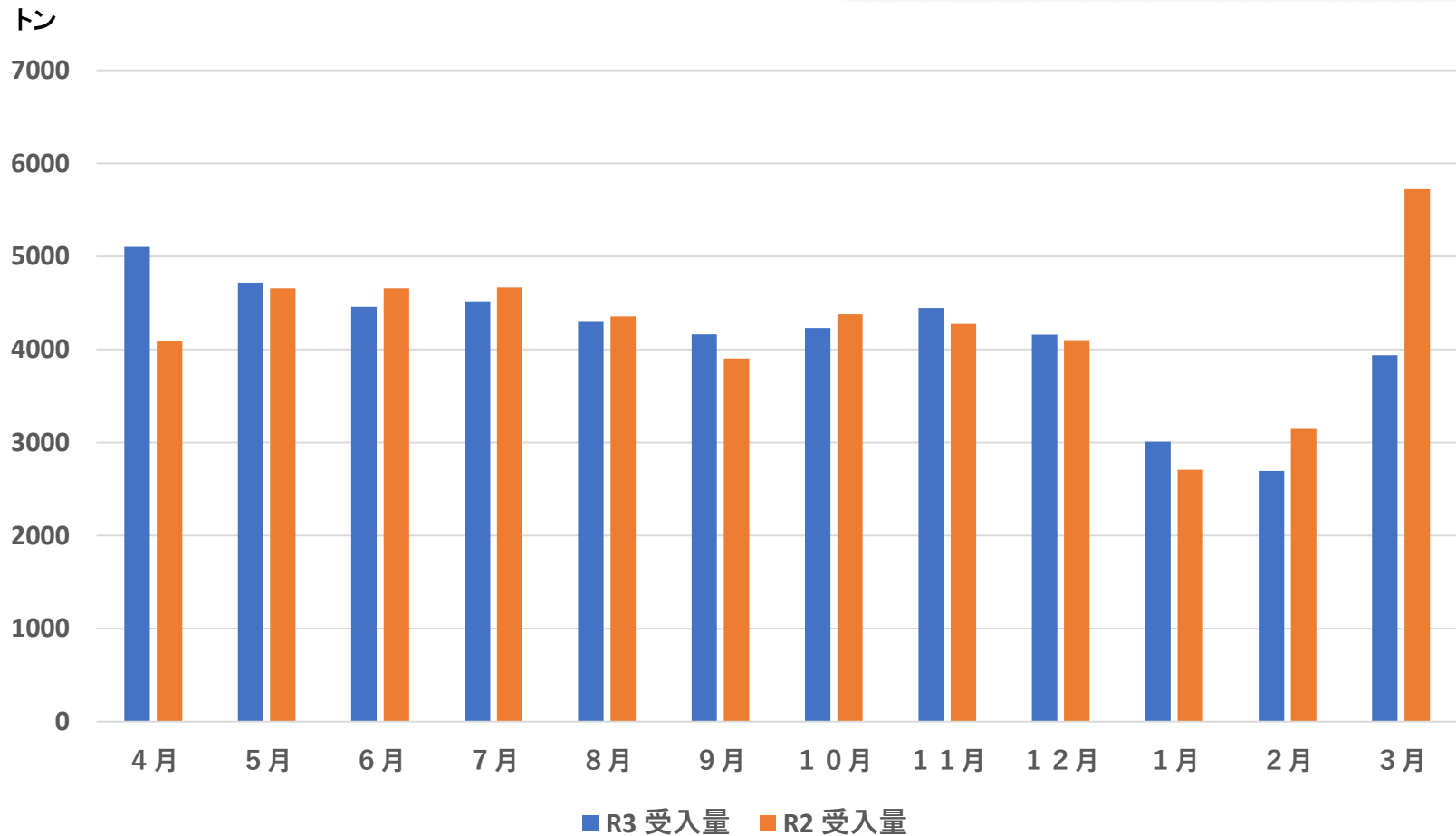
令和3年度 ごみ受入量

合計 50千トン



令和3年度 ごみ受入量 前年度比較

前年度比 1.76%減

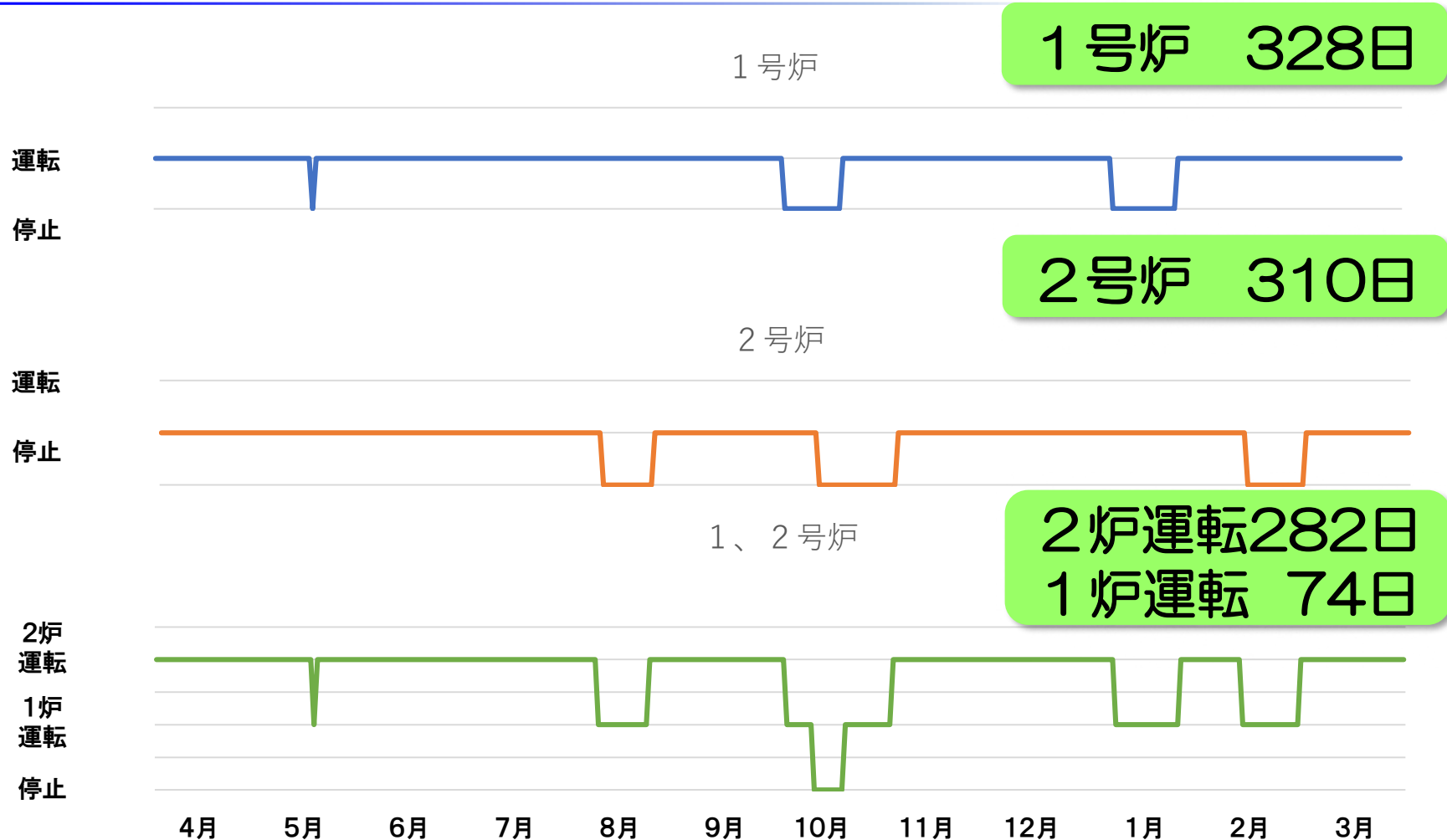


令和3年度 ごみ焼却処理量

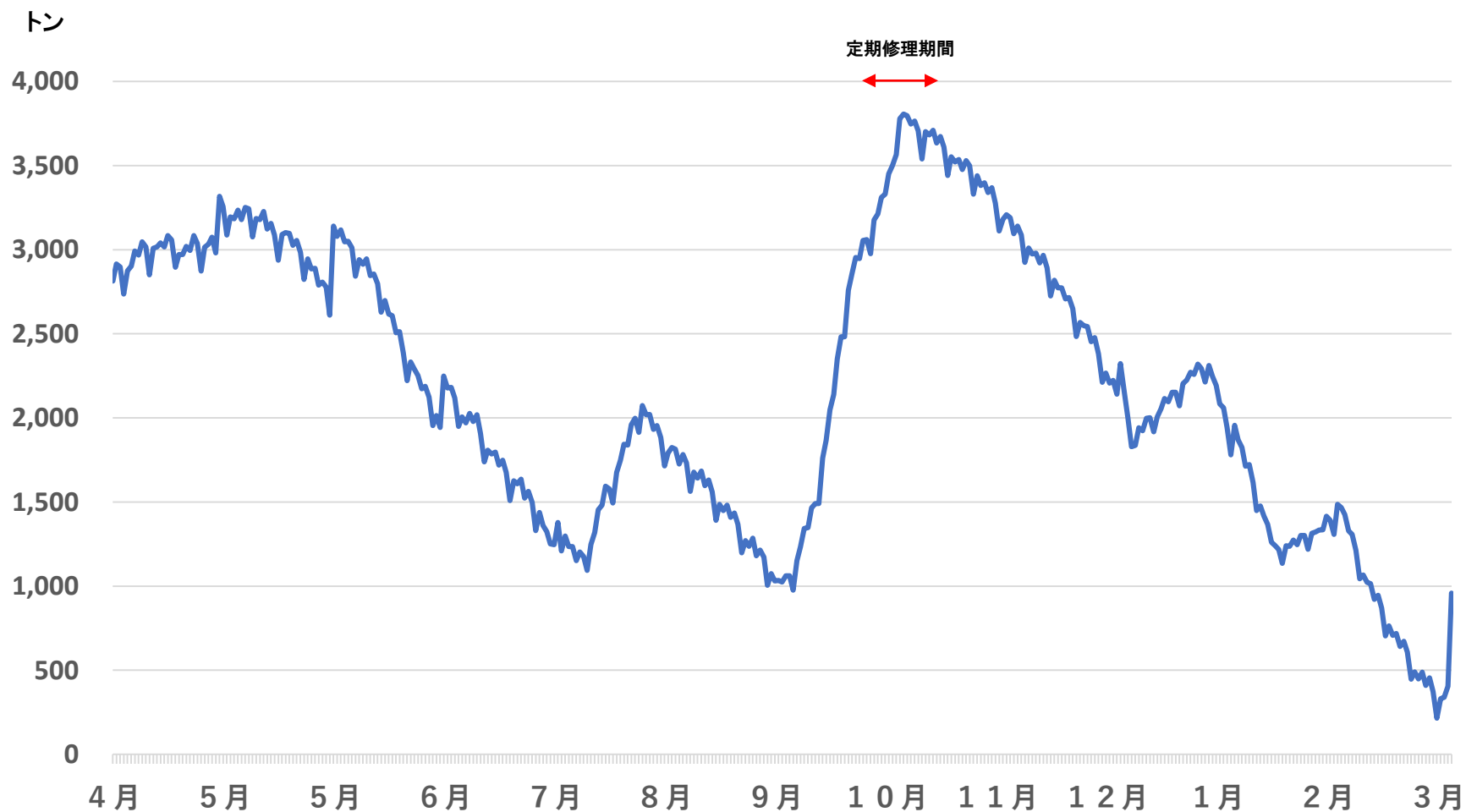
合計 53千トン



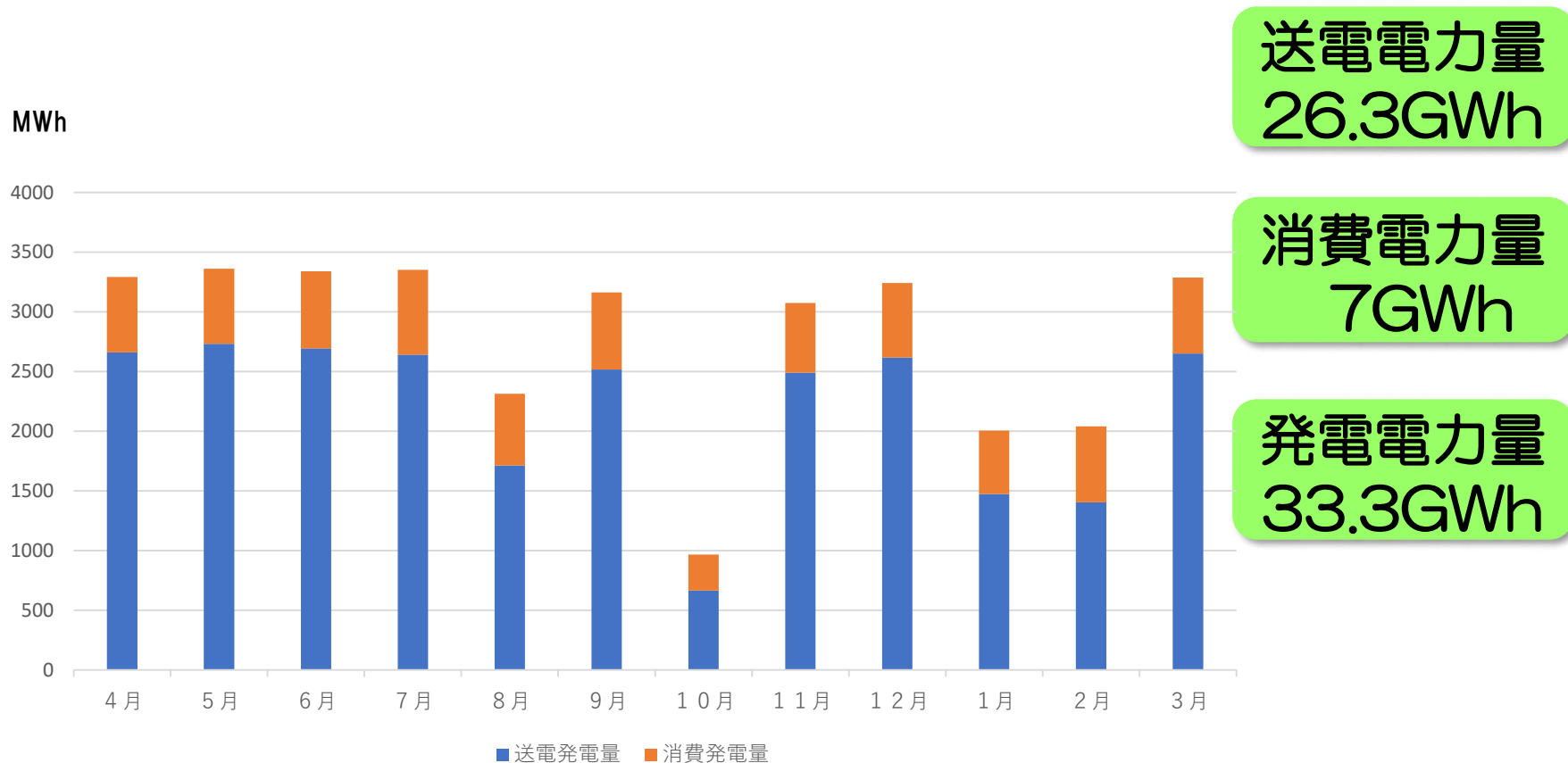
令和3年度 焼却炉稼働状況



令和3年度 ごみピット量

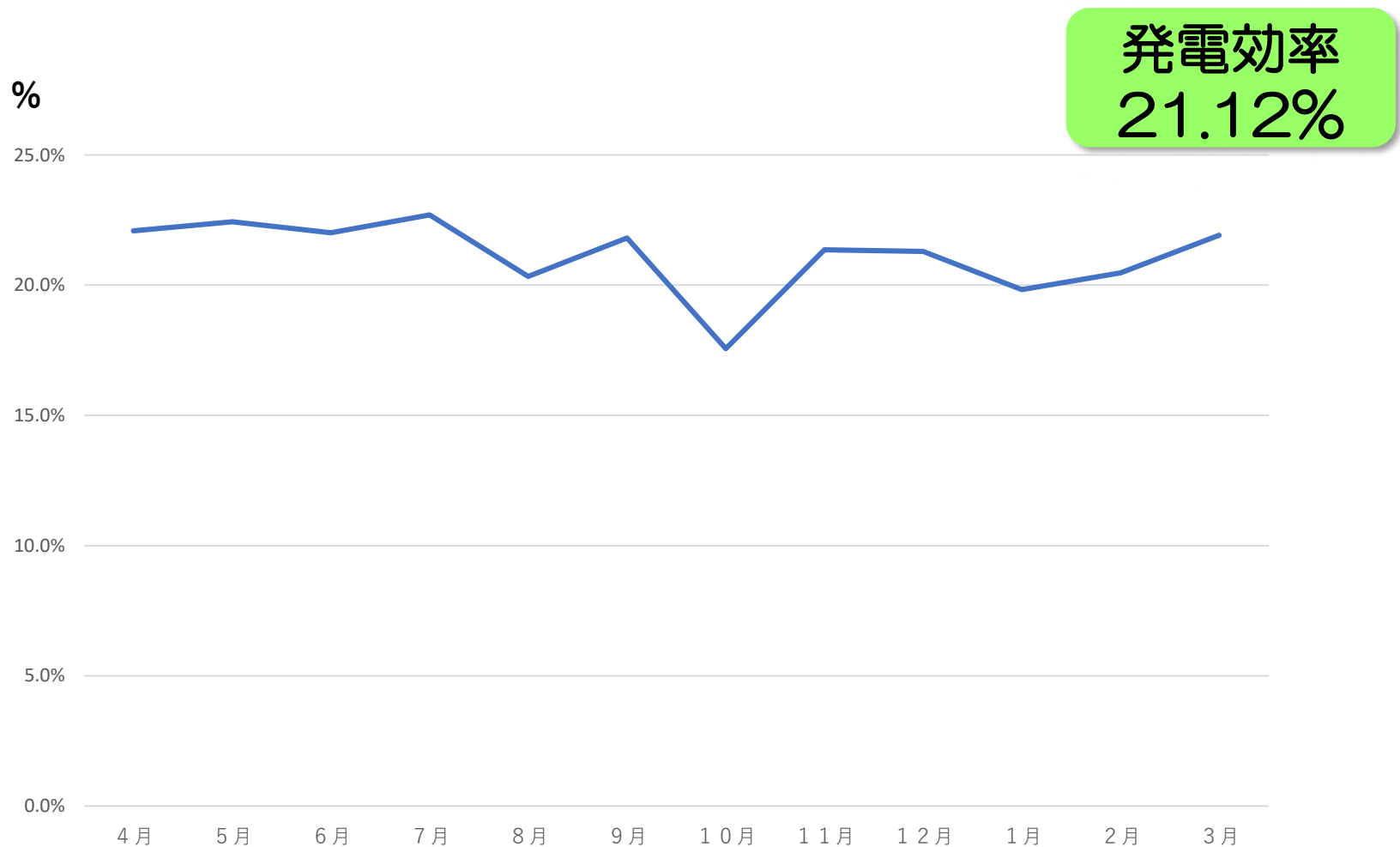


令和3年度 発電状況



注記:上記の消費電力には、10月共通停止時の購入電力及び非常用発電機の発電量を含んでいません。

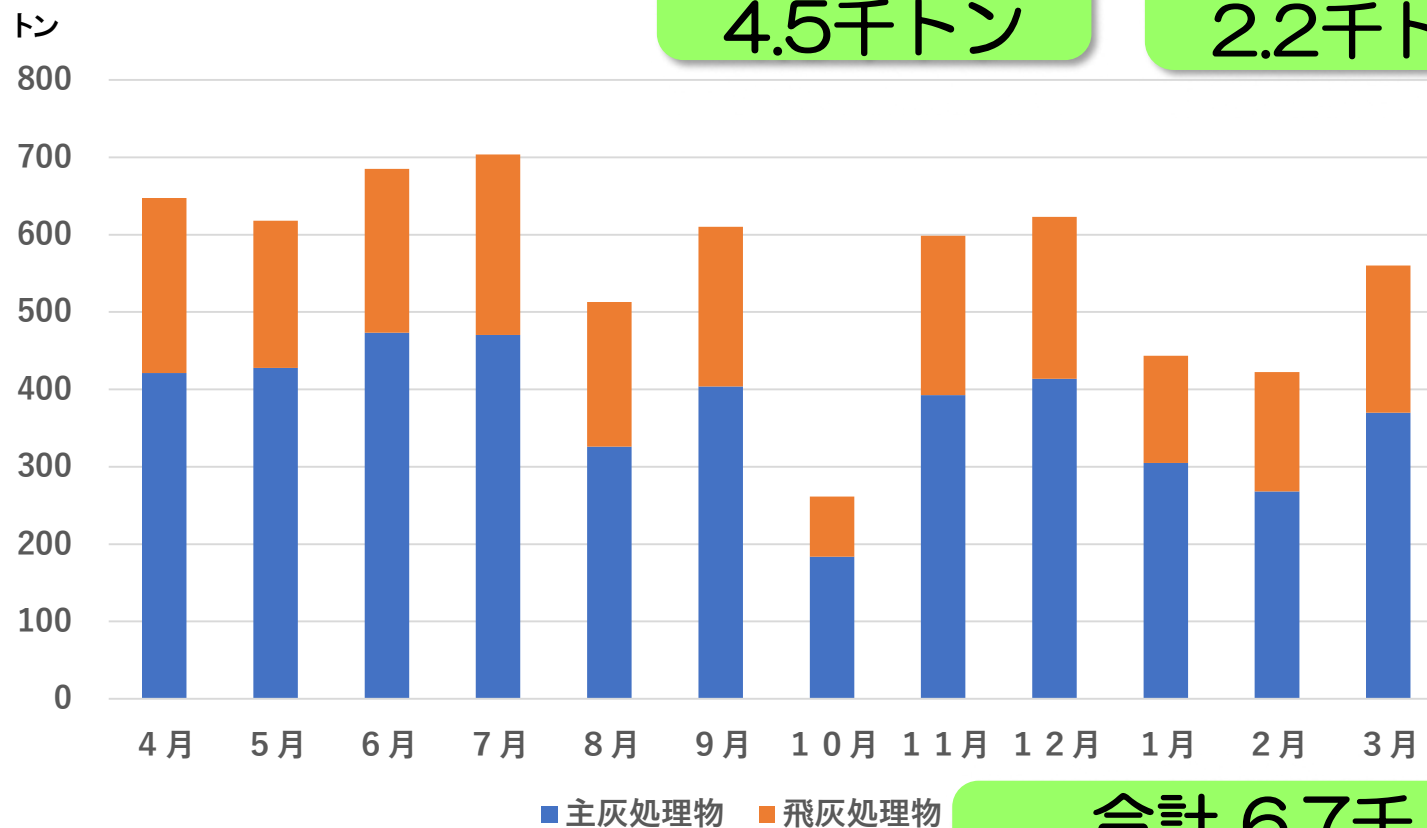
令和3年度 発電状況



令和3年度 灰搬出量

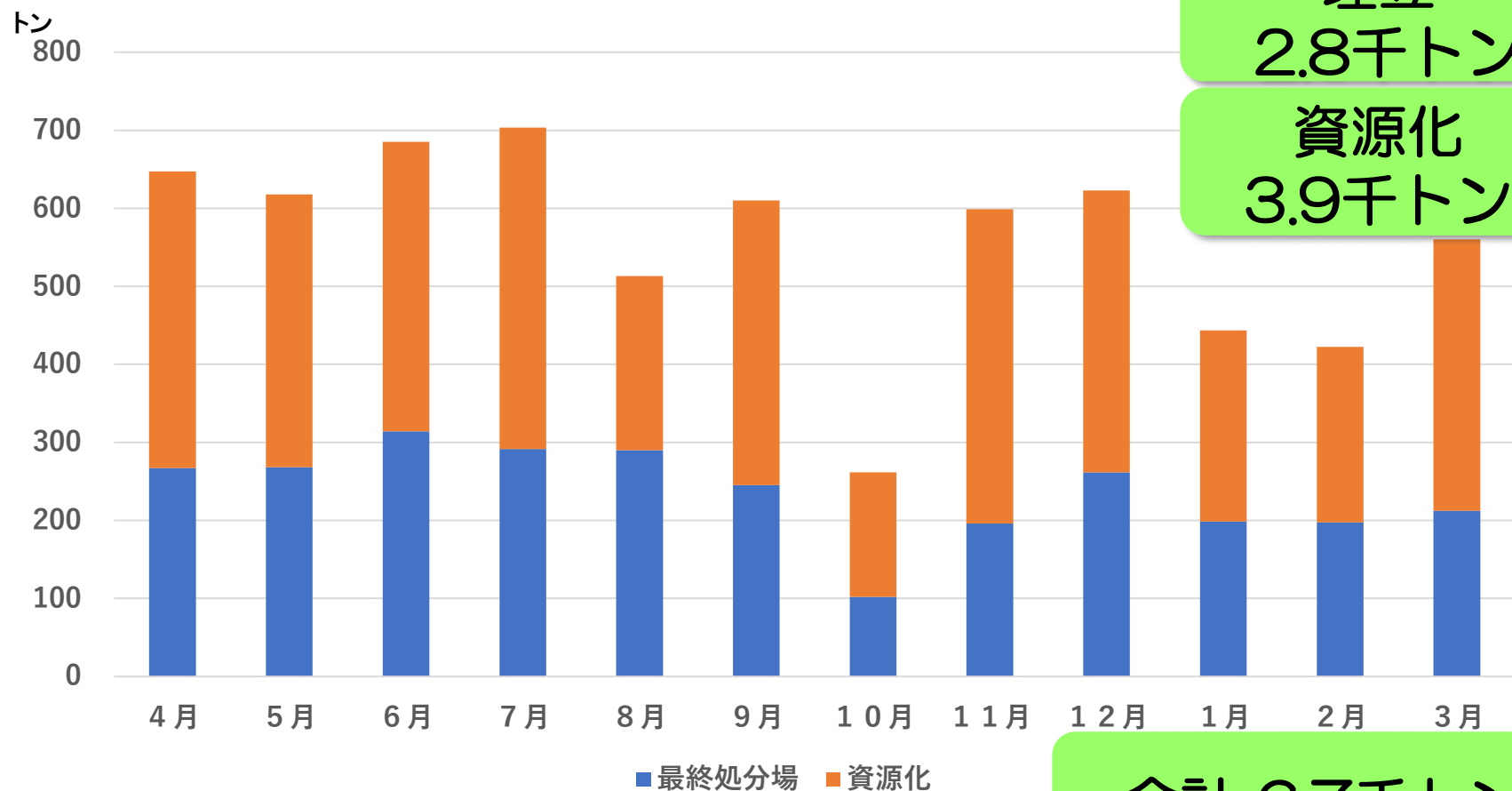
主灰処理物
4.5千トン

飛灰処理物
2.2千トン



合計 6.7千トン
前年度比1.74%増

令和3年度 灰処分量



埋立
2.8千トン

資源化
3.9千トン

合計 6.7千トン



環境をみまもるための測定・管理について

大気を汚さないように、
煙突から放出する物質の濃度・量が
法律等で決められています。

- 1 ダイオキシン類
- 2 ばいじん
- 3 塩化水素
- 4 硫黄酸化物
- 5 窒素酸化物
- 6 全水銀

令和2年度 大気汚染防止法に基づく測定（ばい煙測定）



1 ダイオキシン類

物質の燃焼が悪い時に発生します。
発癌性などの毒性が高い有機塩素化合物です。
環境汚染による人間の健康や生態系への影響が懸念されています。

法令等の基準値

1以下
ng-TEQ/m³N

測定回数
1回/年 以上

自主基準値

0.1以下
ng-TEQ/m³N

測定回数
6回/年

クリーンセンターの
維持管理で守らな
ければならない値

管理基準値

0.05以下
ng-TEQ/m³N

自主基準値を守る
ために遵守する値

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（ダイオキシン類）

ダイオキシン類：測定年6回（法令等では年1回以上）

単位：ng-TEQ/m³N

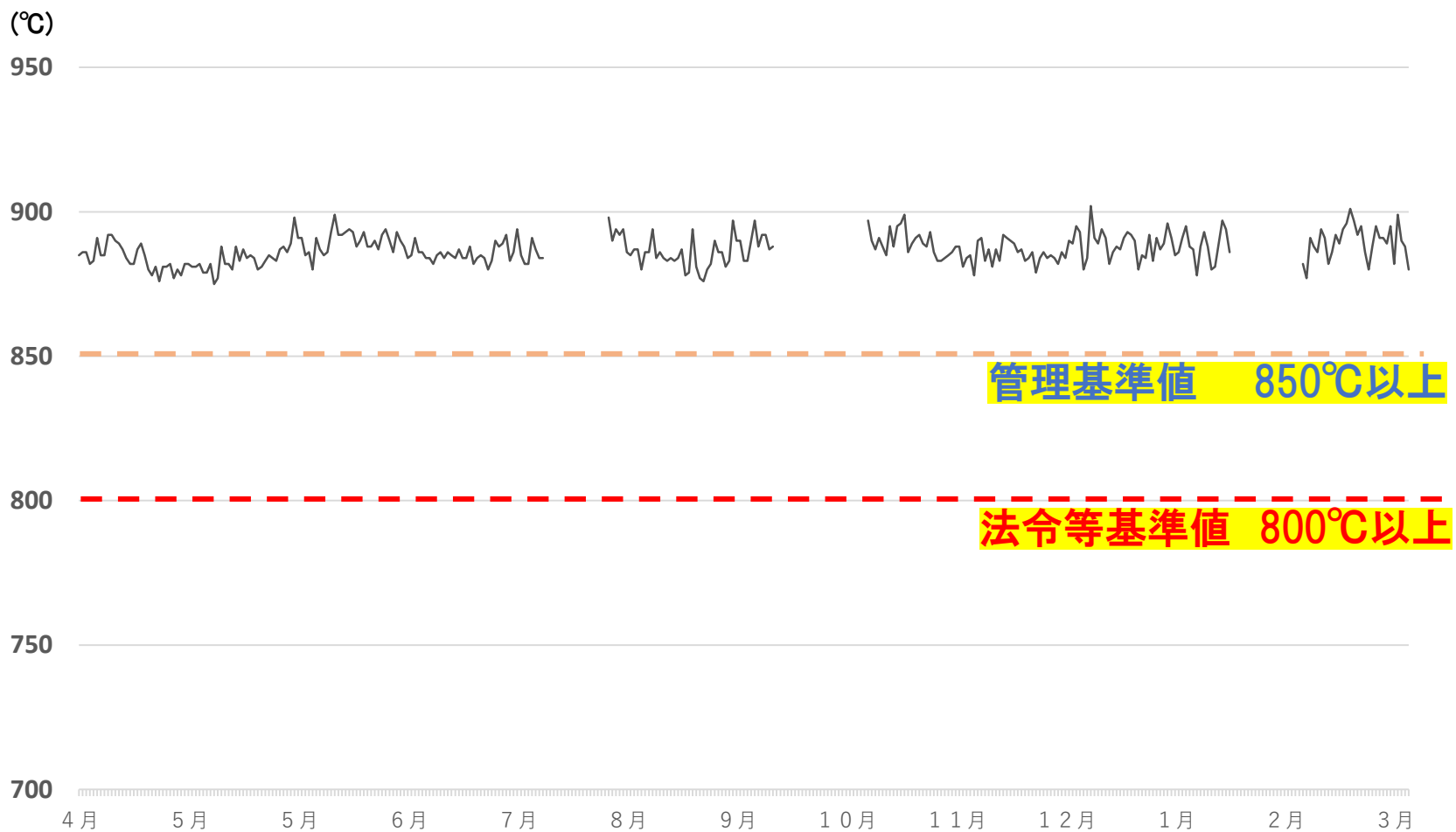
| | 測定月 | 2021年4月 | 2021年6月 | 2021年8月 | 2021年10月 | 2021年12月 | 2022年2月 |
|-----|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| | 管理基準値 | | | | | | |
| 1号炉 | 0.05ng-TEQ/m ³ N 以下 | 0.000052 | 0.000062 | 0.000080 | 0.0066 | 0.00013 | 0.0069 |
| 2号炉 | | 0.0044 | 0.0085 | 0.0070 | 0.0032 | 0.0094 | 0.0030 |

令和3年度 1号炉燃烧ガス温度の推移

ダイオキシン類は、800℃
以上で分解します。



令和3年度 2号炉燃烧ガス温度の推移



令和3年度 1号炉一酸化炭素の排出状況

一酸化炭素は、ダイオキシン類の発生と相関があるといわれています。

法令等基準値 30ppm以下

管理基準値 20ppm以下



令和3年度 2号炉一酸化炭素の排出状況



2 ばいじん

ばいじんは、焼却で発生する細かい粒子状の物質です。
たき火の煙にも含まれています。
ぜんそく、慢性気管支炎などの病気を招く可能性があります。

法令等の基準値

0.08以下
g/m³N

測定回数
2回/年 以上

測定回数
6回/年

自主基準値

0.02以下
g/m³N

クリーンセンターの
維持管理で守らなけれ
ばならない値

管理基準値

0.01以下
g/m³N

自主基準値を守るため
に遵守する値

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（ばいじん）

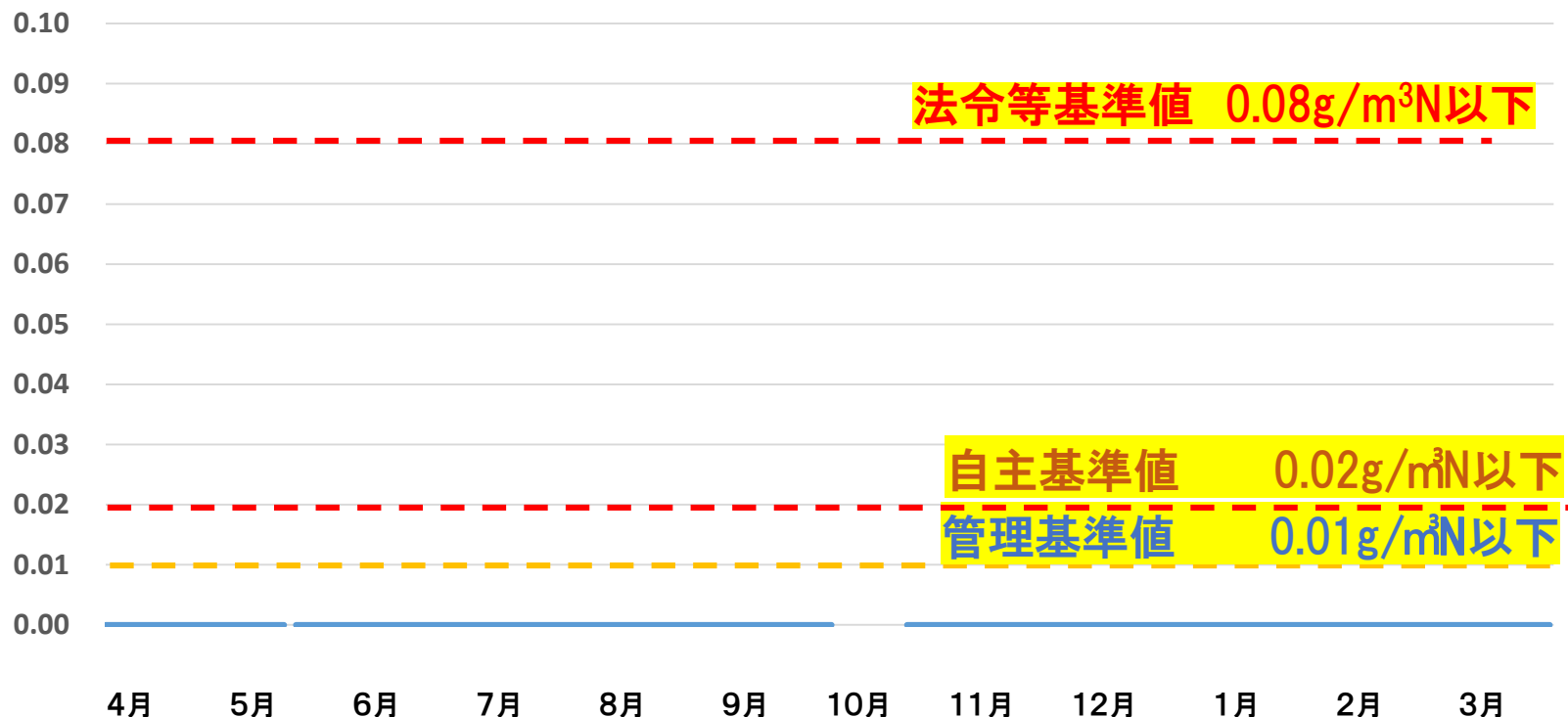
ばいじん：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：g/m³N

| | 測定月 | 2021年4月 | 2021年6月 | 2021年8月 | 2021年10月 | 2021年12月 | 2022年2月 |
|-----|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 管理基準値 | | | | | | |
| 1号炉 | 0.01 g/m ³ N 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 2号炉 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |

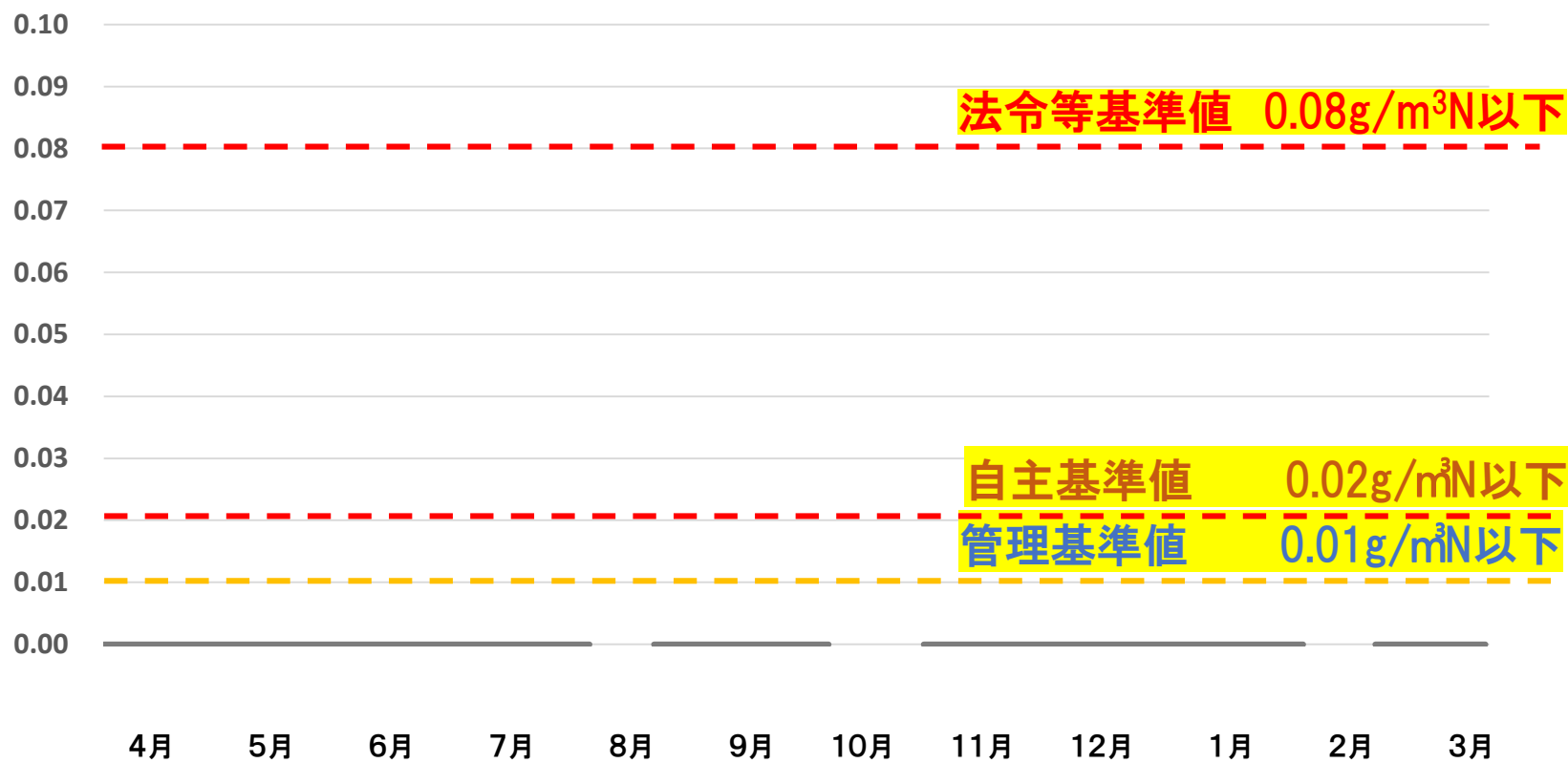
令和3年度 1号炉ばいじんの排出状況

(g/m³N)



令和3年度 2号炉ばいじんの排出状況

(g/m³N)



3 塩化水素

塩化ビニル等の塩素系高分子化合物の燃焼により発生。
粘膜を刺激し炎症を起こします。
大気汚染の原因となります。

法令等の基準値

430以下
ppm

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

30以下
ppm

測定回数
6回/年

管理基準値

25以下
ppm

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（塩化水素）

塩化水素：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：ppm

| | 測定月 | 2021年4月 | 2021年6月 | 2021年8月 | 2021年10月 | 2021年12月 | 2022年2月 |
|-----|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| | 管理基準値 | | | | | | |
| 1号炉 | 25 ppm 以下 | 15 | 13 | 16 | 19 | 7 | 7.5 |
| 2号炉 | | 16 | 8 | 9.7 | 15 | 15 | 9.8 |

令和3年度 1号炉塩化水素の排出状況



令和3年度 2号炉塩化水素の排出状況



4 硫黄酸化物

硫黄と酸素が結合してできる酸化物の総称で、化石燃料を燃焼するときが発生します。

刺激臭が強く、呼吸機能や目の粘膜に刺激を与えます。

大気汚染の主な原因といわれ、酸性雨の原因にもなります。

法令等の基準値

1500以下
ppm

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

50以下
ppm

測定回数
6回/年

管理基準値

35以下
ppm

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（硫黄酸化物）

硫黄酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：ppm

| | 測定月 | 2021年4月 | 2021年6月 | 2021年8月 | 2021年10月 | 2021年12月 | 2022年2月 |
|-----|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| | 管理基準値 | | | | | | |
| 1号炉 | 35 ppm 以下 | 13 | 8 | 10 | 10 | 5 | 2 |
| 2号炉 | | 8 | 4 | 8 | 9 | 9 | 1 |

令和2年度 1号炉二酸化硫黄の排出状況

法令等基準値 1500ppm以下

自主基準値 50ppm以下

管理基準値 35ppm以下

(ppm)

50

40

30

20

10

0

4月 5月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

令和2年度 2号炉二酸化硫黄の排出状況



5 窒素酸化物

物が高温で燃やされたときに発生します。
高い濃度の時、人の呼吸器に悪い影響を与えます。
光化学スモッグや酸性雨の原因になります。

法令等の基準値

250以下
ppm

測定回数
2回/年以上

自主基準値

100以下
ppm

管理基準値

90以下
ppm

測定回数
6回/年

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（窒素酸化物）

窒素酸化物：測定年6回（法令等では年2回以上）

単位：ppm

| | 測定月 | 2021年4月 | 2021年6月 | 2021年8月 | 2021年10月 | 2021年12月 | 2022年2月 |
|-----|--------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| | 管理基準値 | | | | | | |
| 1号炉 | 90 ppm 以下 | 76 | 71 | 72 | 75 | 62 | 69 |
| 2号炉 | | 65 | 69 | 75 | 77 | 70 | 69 |

令和3年度 1号炉室素酸化物の排出状況



令和3年度 2号炉室素酸化物の排出状況



6 全水銀

ガス状水銀、粒子状水銀をあわせて全水銀と云います。水銀を含んだごみが燃焼されることで発生します。中枢神経・内分泌器・腎臓などの器官に障害をもたらします。水俣病の原因となります。

法令等の基準値

0.05以下
mg/m³ N

測定回数
2回/年 以上

自主基準値

0.05以下
mg/m³ N

測定回数
2回/年

平成30年4月1日から水銀大気排出規制が開始されました。

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（水銀濃度）

測定年2回（法令等では年2回以上）

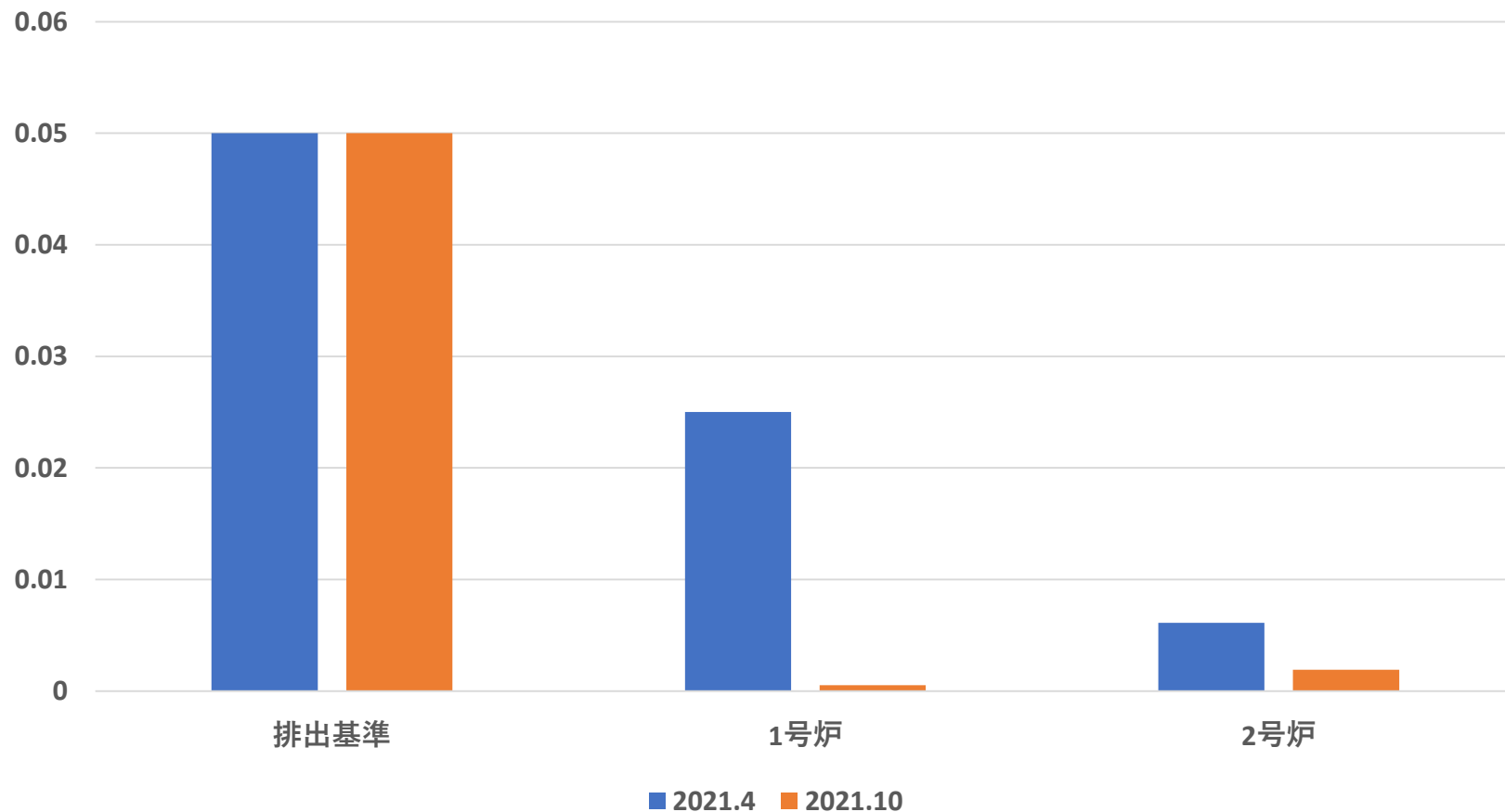
自主基準値：0.05 mg/m³ N 以下

単位：mg/m³ N

| | 1号炉 | | 2号炉 | |
|------|---------|----------|---------|----------|
| 測定月 | 2021年4月 | 2021年10月 | 2021年4月 | 2021年10月 |
| 水銀濃度 | 0.025 | 0.00054 | 0.0061 | 0.0019 |

令和3年度 大気汚染防止法に基づく測定（水銀濃度）

単位：mg/m³ N



上越市クリーンセンター
生活環境保全協議会資料

令和3年度環境測定結果について

上越環境テクノロジー株式会社

令和3年度 敷地境界線上における粉じん濃度

単位：mg/m³

測定年2回 1回目：2021年 4月11日
2回目：2021年11月 4日

・H=0.00m は地盤面からの建築物の高さ
・設計中心 = [E.3] = 申請建築物位置
□ 申請建築物を示す

地点4

1回目：0.014
2回目：0.031

1回目：0.016
2回目：0.041

1回目：0.013
2回目：0.044

1回目：0.015
2回目：0.034

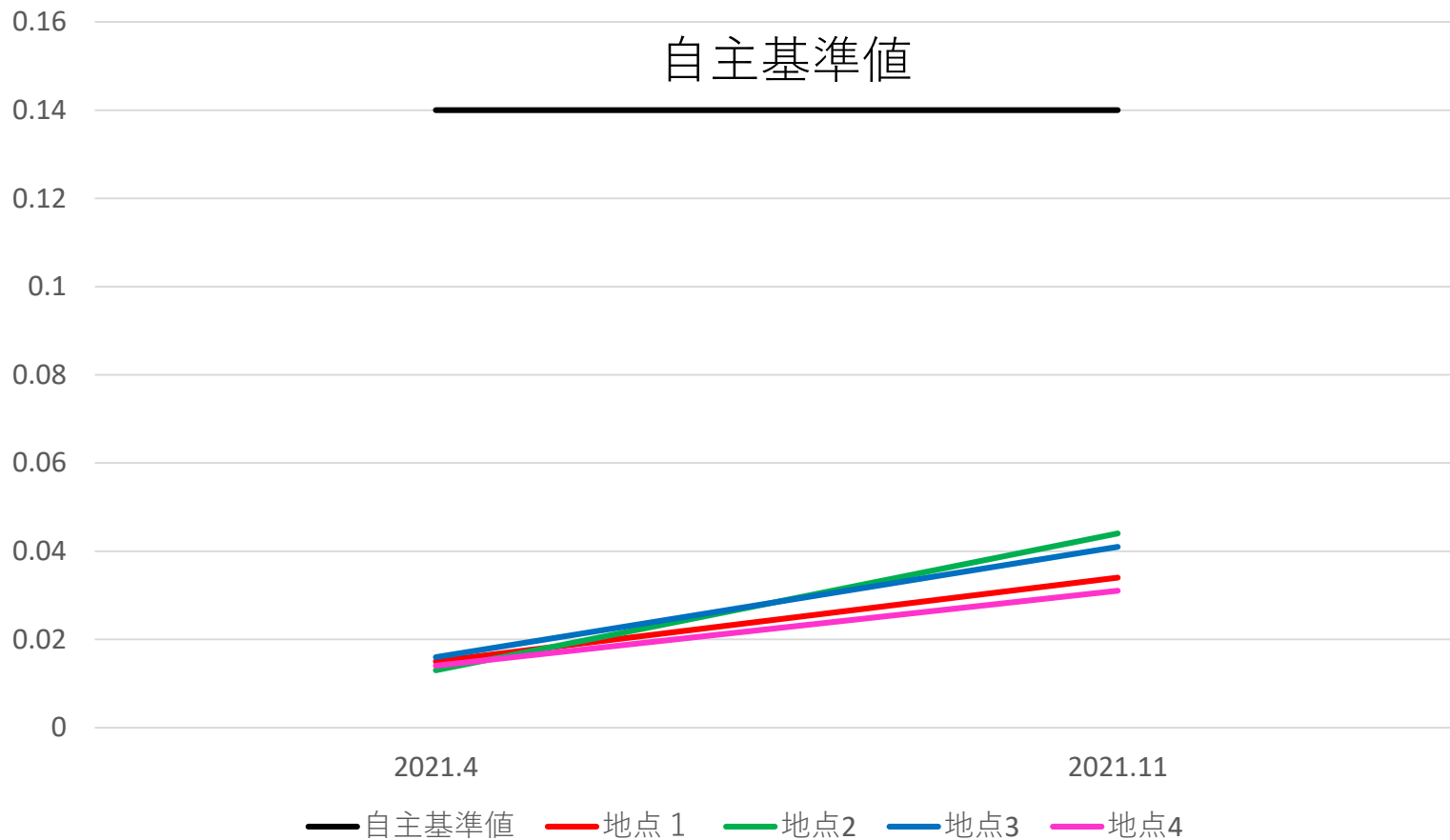
地点3

地点2

地点1

令和3年度 敷地境界線上における粉じん濃度

単位：mg/m³



令和3年度 敷地境界線上における騒音及び振動

騒音の自主基準値

| | |
|-----|-------|
| 朝 | 60 以下 |
| 昼 間 | 65 以下 |
| 夕 | 60 以下 |
| 夜 間 | 50 以下 |

単位：dB

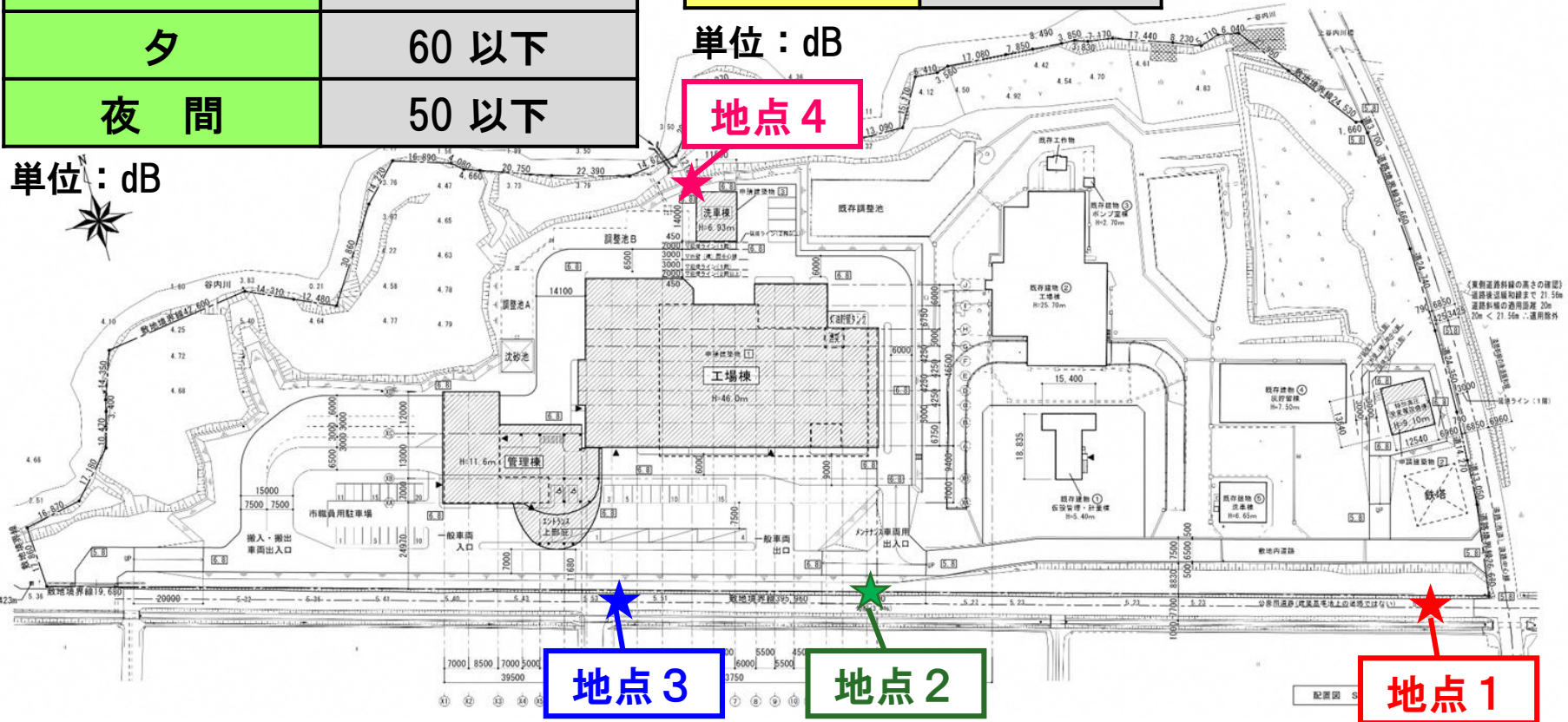
振動の自主基準値

| | |
|-----|-------|
| 昼 間 | 60 以下 |
| 夜 間 | 55 以下 |

単位：dB

地点 4

測定年4回



地点 3

地点 2

地点 1

令和3年度 敷地境界線上における騒音測定

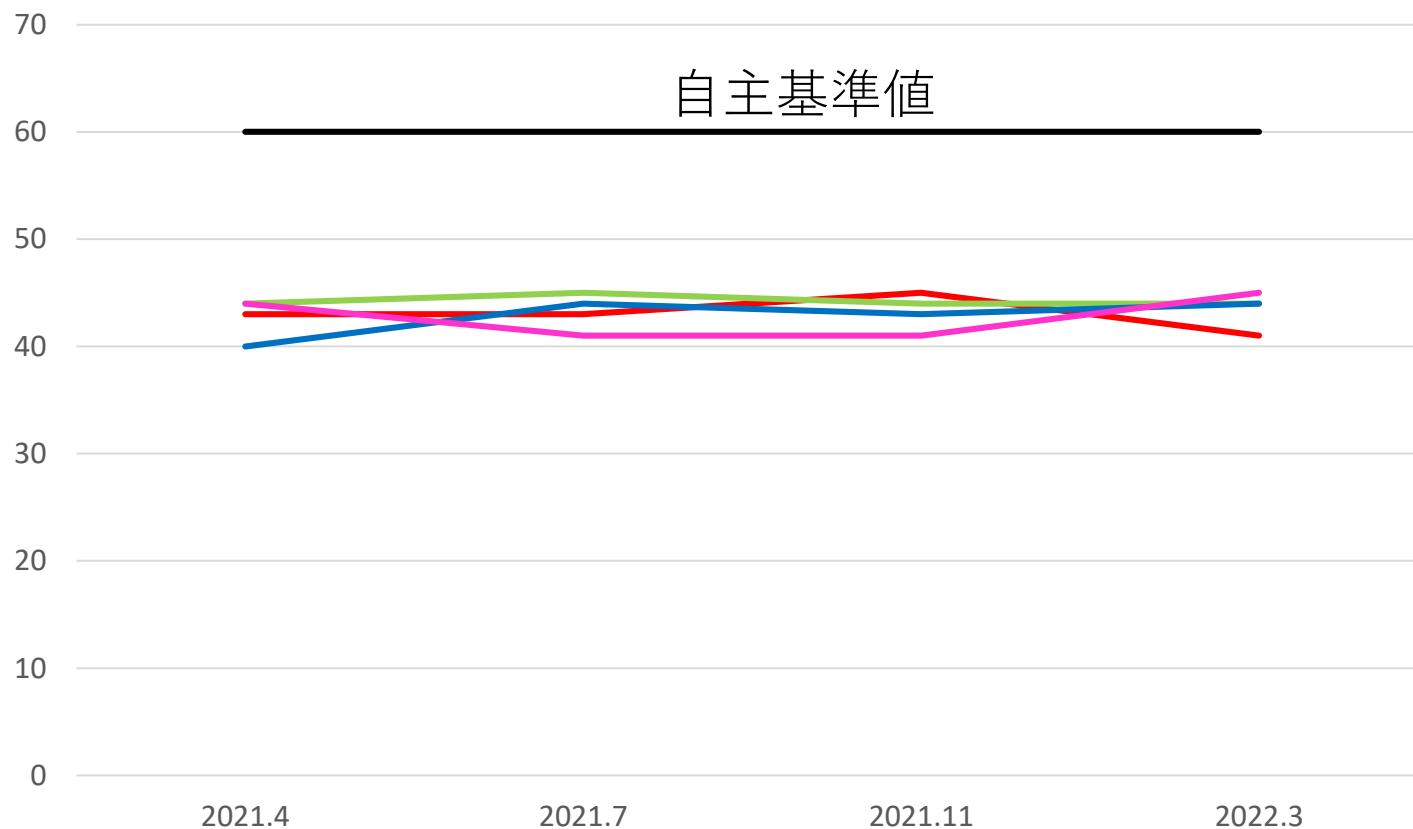
単位：dB

| | 騒音 | | | | | |
|------|----|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | 区分 | 自主基準値 | 2021年4月11日 2021年4月12日 | 2021年7月11日 2021年7月12日 | 2021年11月7日 2021年11月8日 | 2022年3月8日 2022年3月10日 |
| 地点 1 | 朝 | 60以下 | 43 | 43 | 45 | 41 |
| | 昼間 | 65以下 | 39 | 44 | 41 | 39 |
| | 夕 | 60以下 | 41 | 42 | 40 | 41 |
| | 夜間 | 50以下 | 38 | 46 | 41 | 40 |
| 地点 2 | 朝 | 60以下 | 44 | 45 | 44 | 44 |
| | 昼間 | 65以下 | 43 | 46 | 42 | 44 |
| | 夕 | 60以下 | 44 | 47 | 44 | 43 |
| | 夜間 | 50以下 | 44 | 46 | 44 | 44 |
| 地点 3 | 朝 | 60以下 | 40 | 44 | 43 | 44 |
| | 昼間 | 65以下 | 39 | 46 | 43 | 41 |
| | 夕 | 60以下 | 40 | 44 | 43 | 47 |
| | 夜間 | 50以下 | 39 | 46 | 44 | 42 |
| 地点 4 | 朝 | 60以下 | 44 | 41 | 41 | 45 |
| | 昼間 | 65以下 | 44 | 45 | 43 | 49 |
| | 夕 | 60以下 | 42 | 45 | 41 | 43 |
| | 夜間 | 50以下 | 43 | 42 | 41 | 44 |

令和3年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 朝

単位：dB

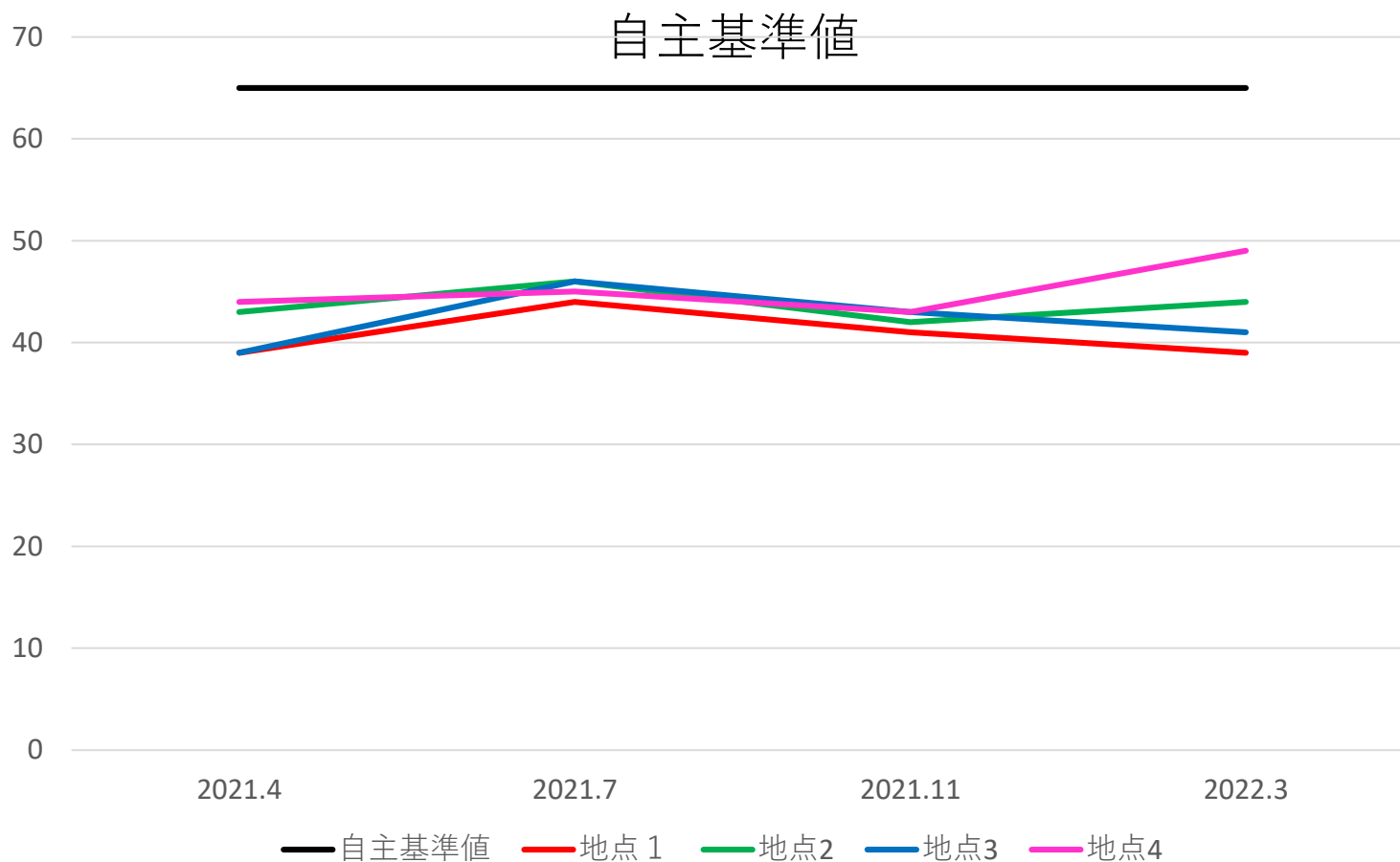


— 自主基準値 — 地点1 — 地点2 — 地点3 — 地点4

令和3年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 昼間

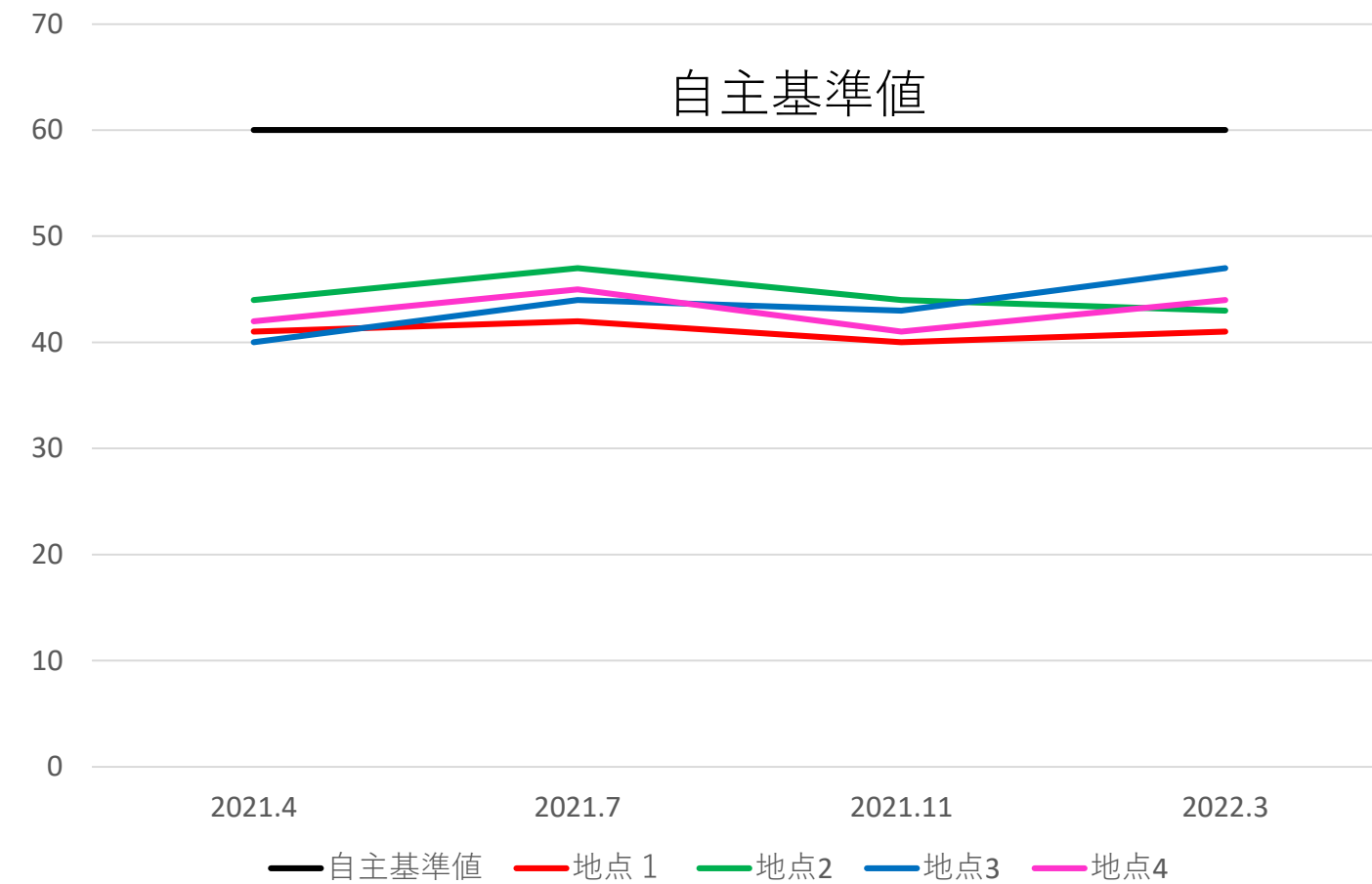
単位：dB



令和3年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 夕

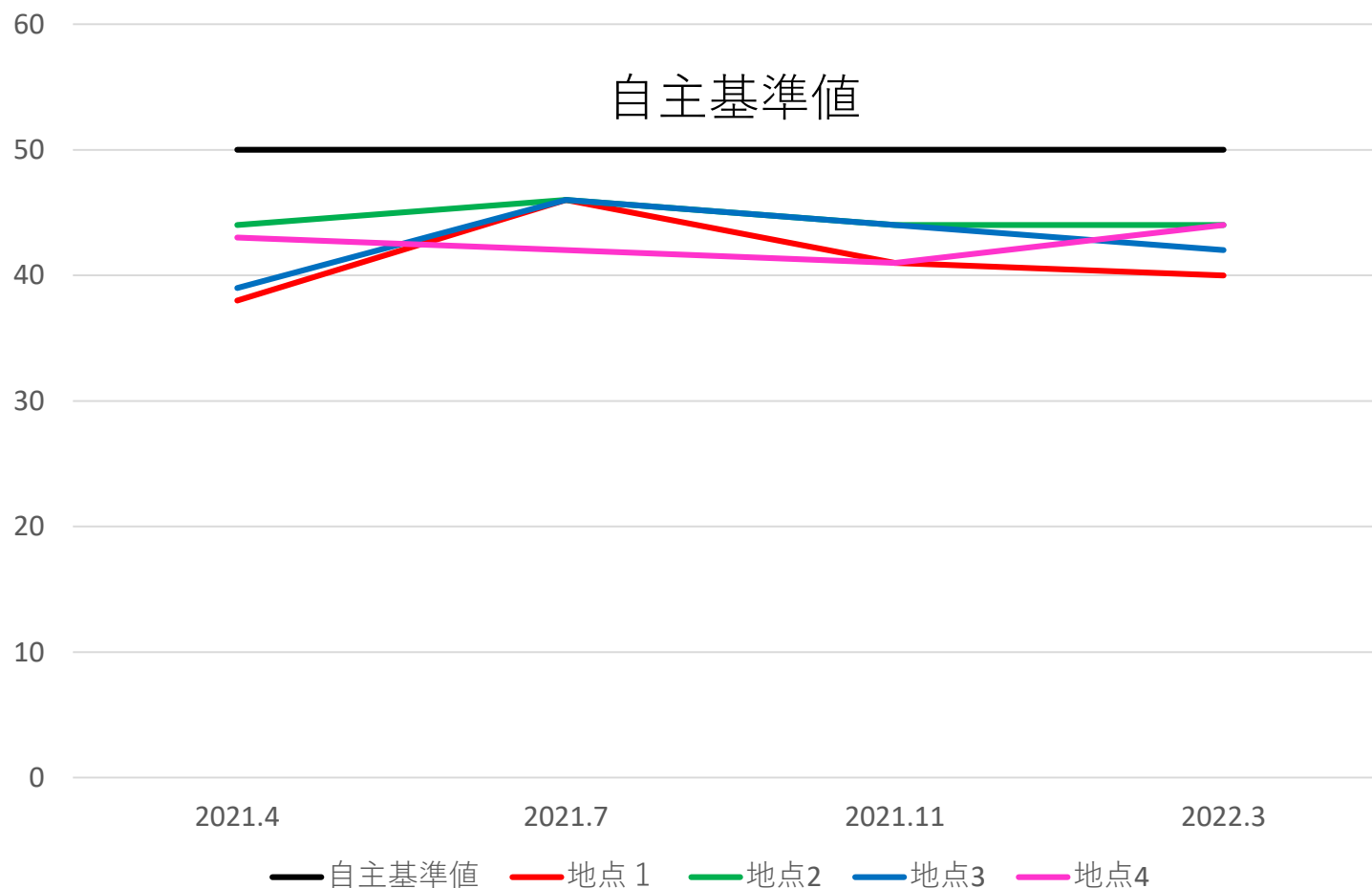
単位：dB



令和3年度 敷地境界線上における騒音測定

騒音測定 夜間

単位：dB



令和3年度 敷地境界線上における振動測定

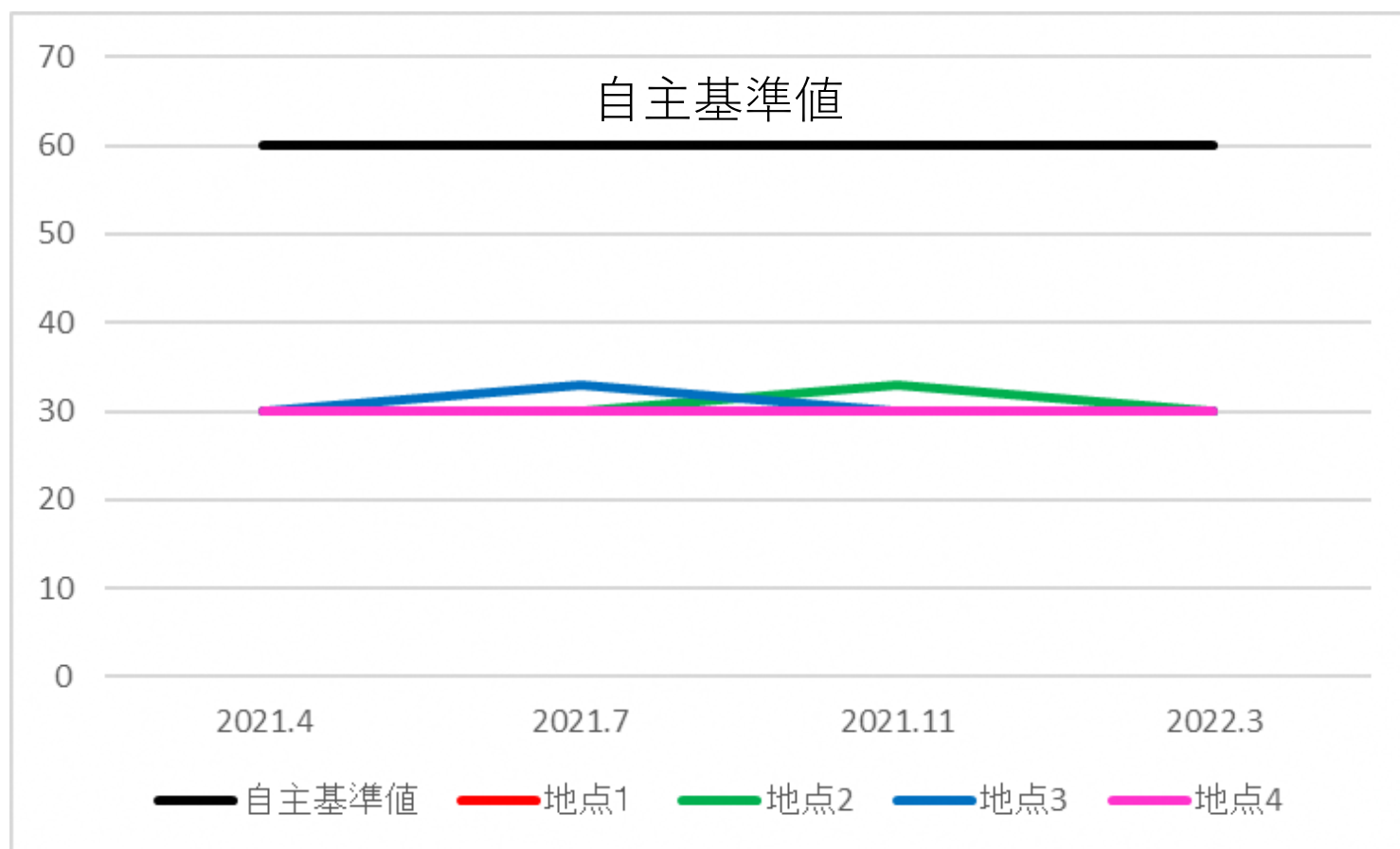
単位：dB

| | 振 動 | | | | | |
|------|-----|-------|------------|------------|------------|------------|
| | 区分 | 自主基準値 | 2021年4月11日 | 2021年7月11日 | 2021年11月7日 | 2022年3月8日 |
| | | | 2021年4月12日 | 2021年7月12日 | 2021年11月8日 | 2022年3月10日 |
| 地点 1 | 昼間 | 60以下 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| | 夜間 | 55以下 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| 地点 2 | 昼間 | 60以下 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| | 夜間 | 55以下 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| 地点 3 | 昼間 | 60以下 | 30未満 | 33 | 30未満 | 30未満 |
| | 夜間 | 55以下 | 30未満 | 30未満 | 31 | 30未満 |
| 地点 4 | 昼間 | 60以下 | 30 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |
| | 夜間 | 55以下 | 30未満 | 30未満 | 30未満 | 30未満 |

令和3年度 敷地境界線上における振動測定

振動測定 昼間

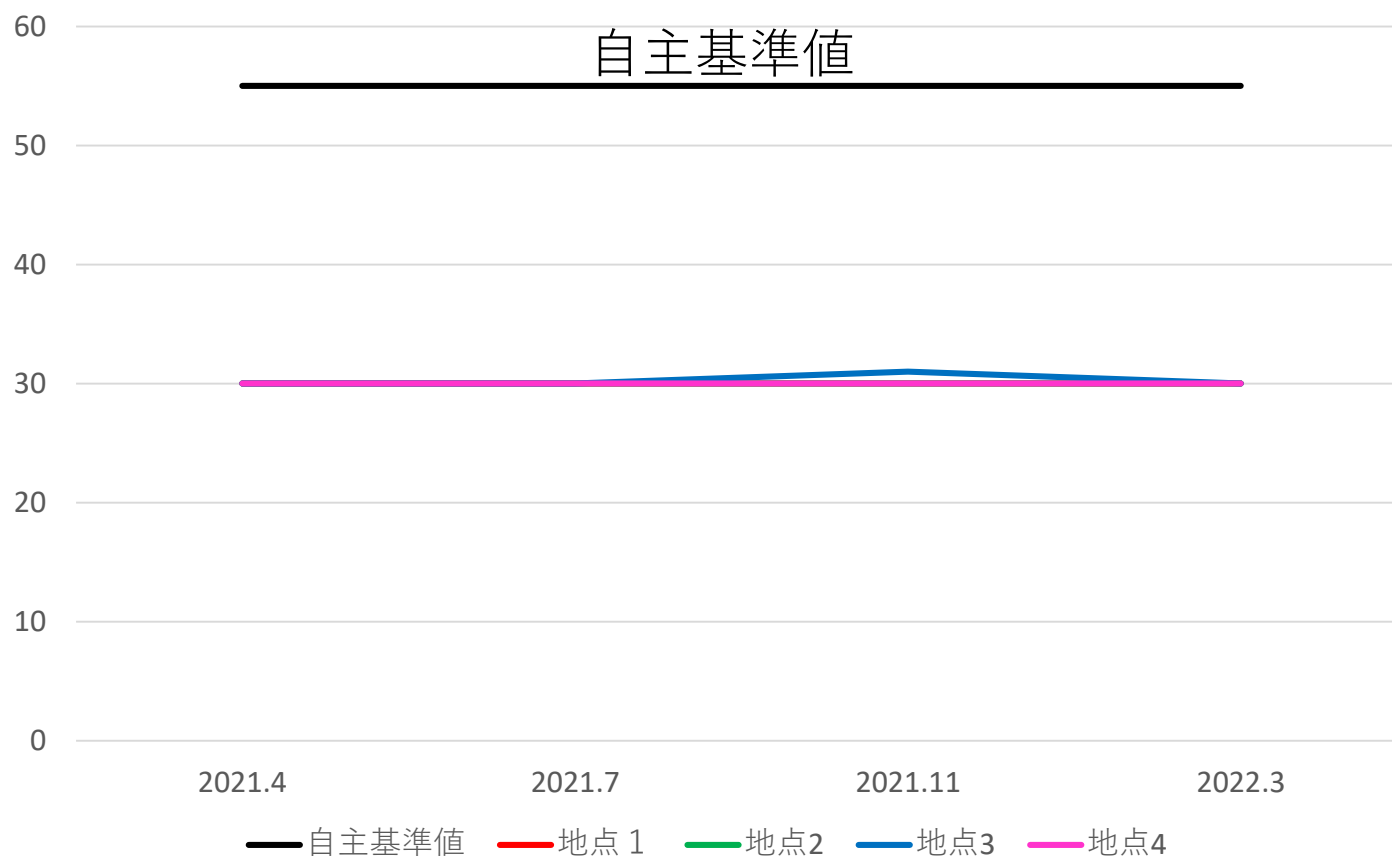
単位：dB



令和3年度 敷地境界線上における振動測定

振動測定 夜間

単位：dB



令和3年度 敷地境界線上における臭気

測定年2回 1回目：2021年 4月11日
2回目：2021年11月 4日

自主基準値：
臭気指数10以下

・H=0.00m は地盤面からの建物の高さ
・設計中心線 = [E.3] = 申請建築物位置
□ 申請建築物を示す

1回目：10未満
2回目：10未満

地点4

1回目：10未満
2回目：10未満

1回目：10未満
2回目：10未満

1回目：10未満
2回目：10未満

地点3

地点2

地点1

令和3年度 周辺環境のダイオキシン類濃度

測定年2回

土壤

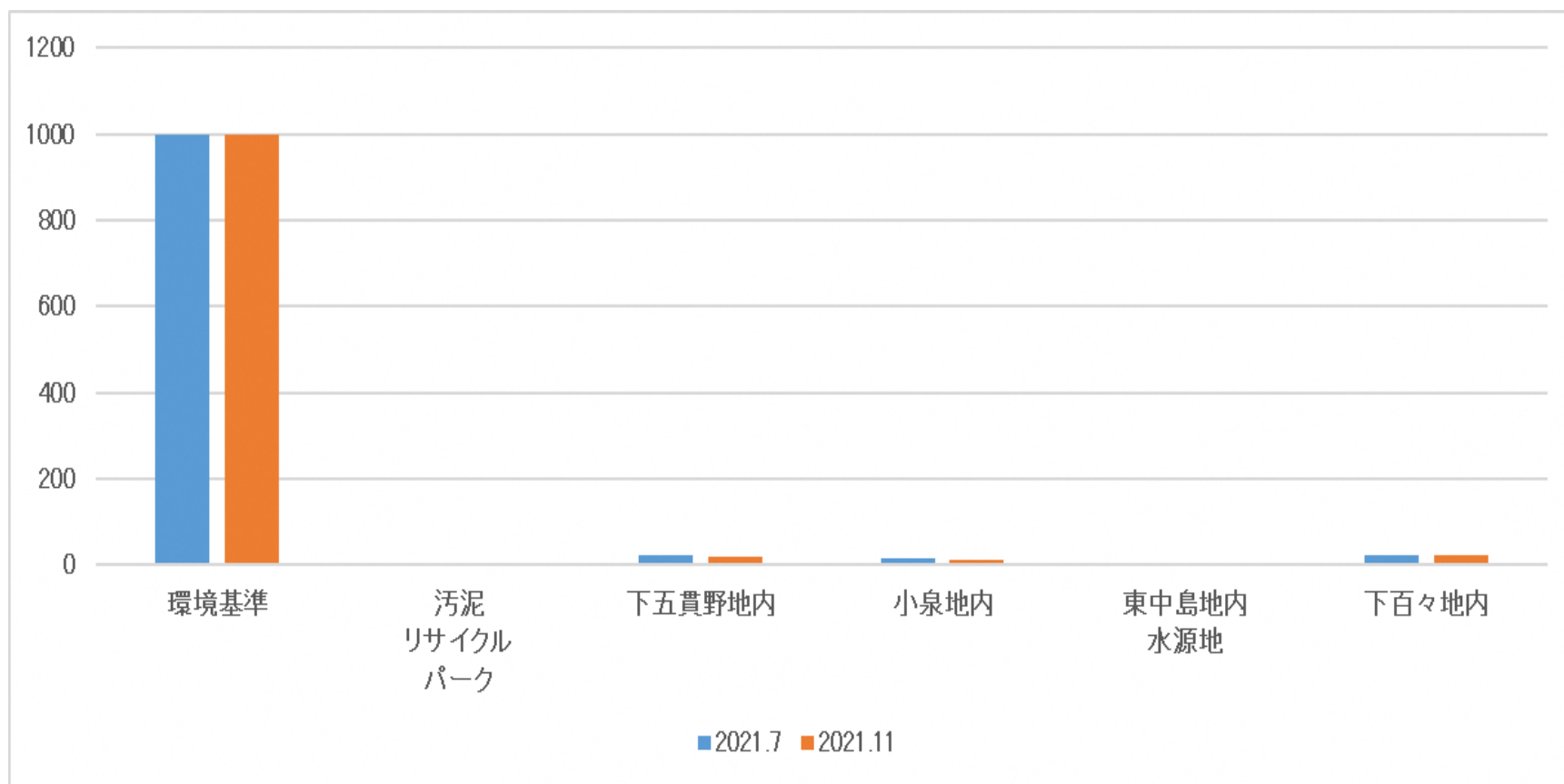
単位：pg-TEQ/g

| | 採取月 | 2021年7月 | 2021年11月 |
|------------|--------|-----------|----------|
| 測定地点 | 環境基準 | ダイオキシン類濃度 | |
| 汚泥リサイクルパーク | 1000以下 | 5.9 | 2.2 |
| 下五貫野地内 | | 23 | 17 |
| 小泉地内 | | 14 | 13 |
| 東中島地内水源地 | | 3.1 | 2.1 |
| 下百々地内 | | 23 | 23 |

令和3年度 周辺環境のダイオキシン類濃度（環境基準との比較）

土壌

単位：pg-TEQ/g



令和3年度 周辺環境のダイオキシン類濃度

測定年2回

■大気

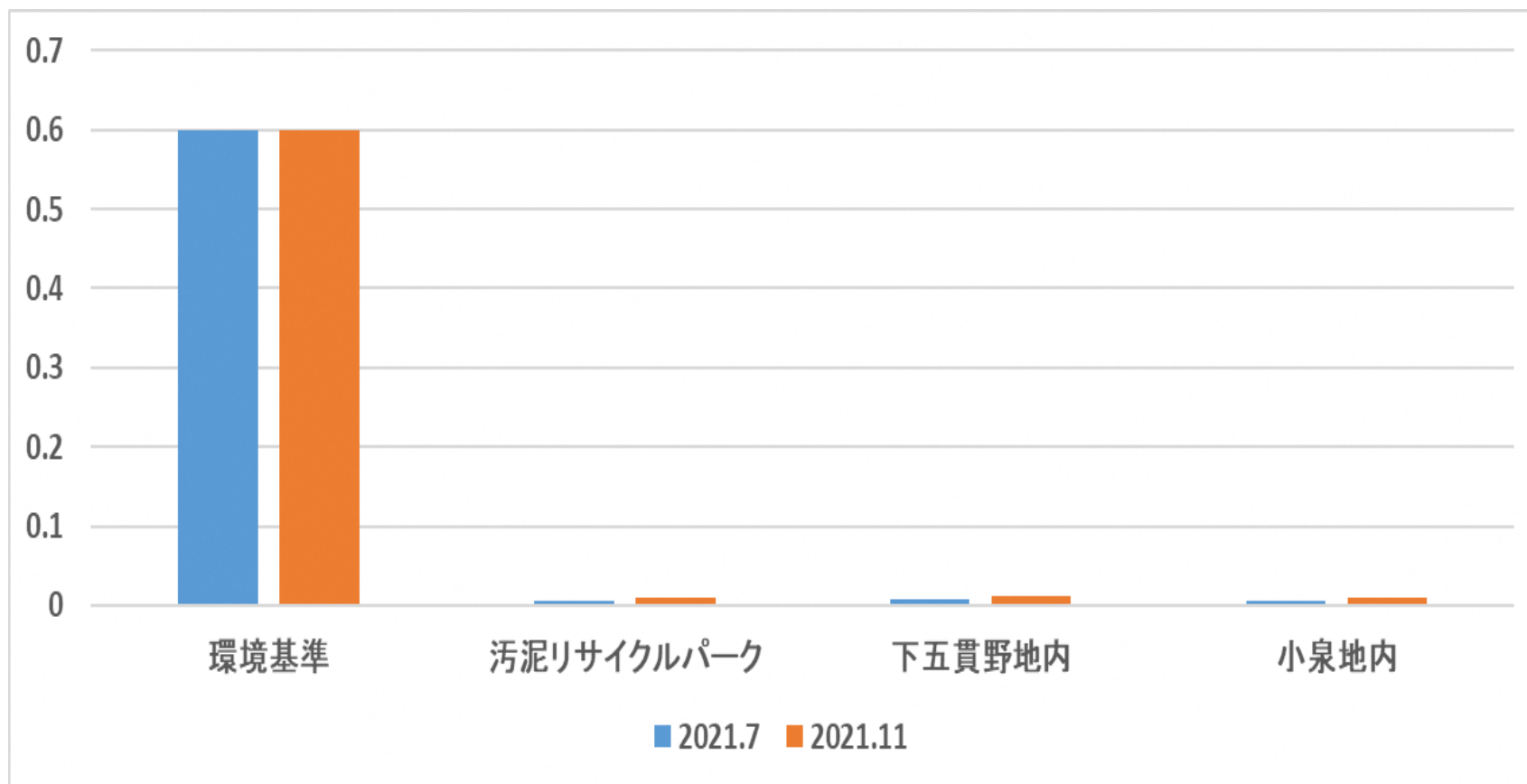
単位：pg-TEQ/m³

| | 採取月 | 2021年7月 | 2021年11月 |
|------------|-------|-----------|----------|
| 測定地点 | 環境基準 | ダイオキシン類濃度 | |
| 汚泥リサイクルパーク | 0.6以下 | 0.0067 | 0.010 |
| 下五貫野地内 | | 0.0074 | 0.011 |
| 小泉地内 | | 0.0068 | 0.010 |

令和3年度 周辺環境のダイオキシン類濃度（環境基準との比較）

大気

単位：pg-TEQ/m³



令和3年度 年間運転計画 / 実績表

| 項目 | | 年 月 日数 | 前年度 (推計) | 令和3年 | | | | | | | | | | | | 令和4年 | | | 合計 | 備考 |
|------------------|----------|------------------------------|-------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|--------|----|
| | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | | | | | |
| 計 画 | 搬入量 | ごみ搬入量 | t | - | 4,226 | 4,586 | 4,407 | 4,484 | 4,227 | 3,862 | 4,183 | 4,239 | 4,268 | 3,246 | 2,869 | 4,004 | 48,601 | | | |
| | | ごみ搬入日数 | 日 | - | 30 | 26 | 26 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 | 24 | 24 | 26 | | 314 | |
| | 焼却炉 | 1号炉 | 運転・停止計画 | | | ← 16 18 → | | | | | 1 | ← 19 → | | | → 18 → | ← 8 → | | | - | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 14 | 30 | 31 | 31 | 18 | 24 | | 330 | |
| | | | 投入量 | t | - | 2,295 | 2,240 | 2,295 | 2,372 | 2,438 | 2,295 | 1,082 | 2,303 | 2,372 | 2,476 | 1,363 | 1,796 | | 25,325 | |
| | | 負荷率(運転日) | % | - | 90.0 | 87.8 | 90.0 | 90.0 | 90.0 | 92.5 | 90.0 | 90.9 | 90.3 | 90.0 | 94.0 | 89.1 | 88.0 | | - | |
| | | 2号炉 | 運転・停止計画 | | | | | | → 7 ← | ← 23 → | | → 9 → | ← 2 → | | → 7 ← | ← 25 → | | | | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 31 | 30 | 31 | 16 | 30 | 9 | 29 | 31 | 14 | 28 | 31 | | 310 | |
| | 投入量 | | t | - | 2,295 | 2,383 | 2,295 | 2,372 | 1,169 | 2,295 | 718 | 2,178 | 2,372 | 1,016 | 2,203 | 2,416 | 23,710 | | | |
| | 負荷率(運転日) | % | - | 90.0 | 90.4 | 90.0 | 90.0 | 86.0 | 93.9 | 88.4 | 90.0 | 85.4 | 92.5 | 91.7 | 91.7 | 91.7 | - | | | |
| | 投入量合計 | t | - | 4,590 | 4,623 | 4,590 | 4,743 | 3,607 | 4,590 | 1,800 | 4,481 | 4,743 | 3,492 | 3,565 | 4,211 | 49,034 | | | | |
| | 電力量 | 発電電力量 | kwh | - | 2,941,080 | 2,845,662 | 2,768,215 | 2,664,313 | 1,962,101 | 2,744,269 | 922,296 | 2,766,029 | 2,897,943 | 1,874,823 | 1,966,402 | 2,562,326 | 28,915,459 | | | |
| | | 売電電力量 | kwh | - | 2,427,553 | 2,312,253 | 2,245,484 | 2,127,600 | 1,470,767 | 2,222,217 | 641,266 | 2,262,443 | 2,390,499 | 1,443,289 | 1,554,632 | 2,093,297 | 23,191,300 | | | |
| | 主灰処理物 | 搬出台数 | 台 | - | 43 | 40 | 38 | 42 | 35 | 44 | 16 | 37 | 46 | 32 | 34 | 40 | 447 | | | |
| | | 搬出量 | t | - | 430 | 400 | 380 | 420 | 350 | 440 | 160 | 370 | 460 | 320 | 340 | 400 | 4,470 | | | |
| 飛灰処理物 | 搬出台数 | 台 | - | 18 | 18 | 16 | 20 | 15 | 20 | 8 | 17 | 20 | 12 | 18 | 16 | 198 | | | | |
| | 搬出量 | t | - | 180 | 180 | 160 | 200 | 150 | 200 | 80 | 170 | 200 | 120 | 180 | 160 | 1,980 | | | | |
| 実 績 | 搬入量 | ごみ搬入量 | t | - | 5,102 | 4,720 | 4,457 | 4,517 | 4,304 | 4,162 | 4,232 | 4,444 | 4,160 | 3,009 | 2,696 | 3,938 | 49,740 | | | |
| | | ごみ搬入日数 | 日 | - | 28 | 26 | 27 | 27 | 26 | 26 | 26 | 26 | 27 | 24 | 24 | 27 | 314 | | | |
| | 焼却炉 | 1号炉 | 停止計画 | | | ← 16 18 → | | | | | 1 | ← 19 → | | | → 18 → | ← 8 → | | | | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 30 | 30 | 31 | 31 | 30 | 14 | 30 | 31 | 12 | 28 | 31 | 328 | | |
| | | | 投入量 | t | - | 2,442 | 2,440 | 2,515 | 2,606 | 2,594 | 2,521 | 1,104 | 2,508 | 2,598 | 964 | 2,335 | 2,552 | 27,177 | | |
| | | 負荷率(運転日) | % | - | 96 | 96 | 99 | 99 | 98 | 99 | 93 | 98 | 99 | 94 | 98 | 97 | - | | | |
| | | 2号炉 | 停止計画 | | | | | | → 7 ← | ← 23 → | | → 9 → | ← 2 → | | → 7 ← | ← 25 → | | | | |
| | | | 運転日数 | 日 | - | 30 | 31 | 30 | 31 | 16 | 30 | 9 | 29 | 31 | 31 | 11 | 31 | 310 | | |
| | 投入量 | | t | - | 2,459 | 2,575 | 2,511 | 2,605 | 1,278 | 2,514 | 735 | 2,366 | 2,596 | 2,561 | 897 | 2,510 | 25,607 | | | |
| | 負荷率(運転日) | % | - | 96 | 98 | 98 | 99 | 94 | 99 | 96 | 96 | 99 | 97 | 96 | 95 | - | | | | |
| | 投入量合計 | t | - | 4,900 | 5,015 | 5,027 | 5,210 | 3,872 | 5,035 | 1,839 | 4,874 | 5,193 | 3,525 | 3,232 | 5,062 | 52,784 | | | | |
| | 電力量 | 発電電力量 | kwh | - | 3,292,420 | 3,359,880 | 3,338,910 | 3,351,980 | 2,313,730 | 3,163,240 | 966,270 | 3,073,930 | 3,241,590 | 2,003,790 | 1,891,610 | 3,287,090 | 33,284,440 | | | |
| | | 売電電力量 | kwh | - | 2,659,615 | 2,732,947 | 2,693,656 | 2,640,860 | 1,711,809 | 2,515,534 | 664,228 | 2,489,352 | 2,617,759 | 1,474,004 | 1,404,015 | 2,650,405 | 26,254,184 | | | |
| | 主灰処理物 | 搬出台数 | 台 | - | 36 | 36 | 40 | 41 | 29 | 36 | 17 | 35 | 36 | 24 | 23 | 32 | 385 | | | |
| | | 搬出量 | t | - | 421 | 428 | 473 | 470 | 326 | 404 | 184 | 393 | 414 | 305 | 268 | 370 | 4,455 | | | |
| 飛灰処理物 | 搬出台数 | 台 | - | 20 | 17 | 19 | 21 | 16 | 17 | 7 | 18 | 18 | 13 | 14 | 18 | 198 | | | | |
| | 搬出量 | t | - | 226 | 190 | 212 | 233 | 187 | 207 | 78 | 206 | 209 | 139 | 154 | 190 | 2,232 | | | | |
| ごみピット残量の推移 [t] | | かさ比重 : 0.35 t/m ³ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※電力量算出は、令和2年3月から令和3年2月までの各月毎のDCS低位発熱量を基に算出しています。

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 測定結果 | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 4月 | | 5月 | | 6月 | | 7月 | | 8月 | | 9月 | | |
| | | | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 1 | ごみ質 (1回/月) | 単位容積重量 | kg/m ³ | — | — | 130. | | 171. | | 155. | | 207. | | 138. | | 180. | | |
| | | 三成分 | 水分 | % | — | — | 30.3 | | 31.4 | | 35.6 | | 38.8 | | 41.4 | | 40.2 | |
| | | | 灰分 | % | — | — | 6.3 | | 10.3 | | 8.4 | | 9.9 | | 7.2 | | 6.5 | |
| | | | 可燃分 | % | — | — | 63.4 | | 58.3 | | 56. | | 51.3 | | 51.4 | | 53.3 | |
| | | 種類組成 | 紙・布類 | % | — | — | 57.9 | | 46.9 | | 53.2 | | 45.3 | | 53. | | 48.3 | |
| | | | ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類 | % | — | — | 16.4 | | 23.3 | | 19. | | 23.4 | | 21.6 | | 24.4 | |
| | | | 木・竹・ワラ類 | % | — | — | 13.2 | | 8.6 | | 10.5 | | 17.5 | | 9.2 | | 13.8 | |
| | | | 厨芥類 | % | — | — | 5.5 | | 1.2 | | 6.7 | | 2.3 | | 1.1 | | 2.6 | |
| | | | 不燃物類 | % | — | — | 2.2 | | 3.2 | | 2.2 | | 2.1 | | 1.3 | | 1.6 | |
| | | | その他 | % | — | — | 4.8 | | 16.8 | | 8.4 | | 9.4 | | 13.8 | | 9.3 | |
| 真発熱量 | 計算値 | kJ/kg | — | — | 11,190 | | 10,190 | | 9,640 | | 8,690 | | 8,650 | | 9,010 | | | |
| | 実測値 | kJ/kg | — | — | 12,980 | | 13,170 | | 10,150 | | 10,730 | | 10,360 | | 11,940 | | | |
| 2 | 大気 (6回/年) (2回/年) | 煙突 | ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.02 以下 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | 硫酸酸化物濃度 | ppm | 50. 以下 | 35. 以下 | 13. | 8. | | | 8. | 4. | | | 10. | 8. | | |
| | | | 塩化水素濃度 | ppm | 30. 以下 | 25. 以下 | 15. | 16. | | | 13. | 8. | | | 16. | 8.7 | | |
| | | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 100. 以下 | 90. 以下 | 76. | 65. | | | 71. | 69. | | | 72. | 75. | | |
| | | | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 以下 | 0.05 以下 | 0.000052 | 0.0044 | | | 0.000062 | 0.0085 | | | 0.000080 | 0.0070 | | |
| | | | 水銀 | mg/m ³ | — | 0.05 以下 | 0.025 | 0.0061 | | | | | | | | | | |
| | | 粉じん (敷地境界) | 測定点1 | mg/m ³ | — | — | | 0.015 | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点2 | mg/m ³ | — | — | | 0.013 | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点3 | mg/m ³ | — | — | | 0.016 | | | | | | | | | | |
| | | | 測定点4 | mg/m ³ | — | — | | 0.014 | | | | | | | | | | |
| 3 | 騒音 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 朝(6:00~8:00) | dB | 60. 以下 | — | 最大 44. | 最小 40. | | | | | 最大 45. | 最小 41. | | | | |
| | | | 昼間(8:00~20:00) | dB | 65. 以下 | — | 最大 44. | 最小 39. | | | | | | 最大 46. | 最小 44. | | | |
| | | | 夕(20:00~22:00) | dB | 60. 以下 | — | 最大 44. | 最小 40. | | | | | | 最大 47. | 最小 42. | | | |
| | | | 夜間(22:00~6:00) | dB | 50. 以下 | — | 最大 44. | 最小 38. | | | | | | 最大 46. | 最小 42. | | | |
| 4 | 振動 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 昼間(8:00~20:00) | dB | 60. 以下 | — | 最大 30. | 最小 30. 未満 | | | | | 最大 33. | 最小 30. 未満 | | | | |
| | | | 夜間(20:00~8:00) | dB | 55. 以下 | — | 最大 30. | 未満 | | | | | | 最大 30. 未満 | | | | |
| 5 | 臭気 (2回/年) | 臭気指数 (敷地境界) | — | 10. 以下 | — | 全測定地点 10. 未満 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 主灰処理物 (27項目) (6回/年) | 溶出試験 (27項目) | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 以下 | — | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | |
| | | | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | 有機燐化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | |
| | | | 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | シアン化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | |
| | | | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | — | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | — | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3. 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | |
| | | | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | |
| | | | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | — | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | |
| | | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | — | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | |
| | | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 30. 以下 | — | 0.15 | 0.49 | | | 0.41 | 0.33 | | | 0.56 | 0.58 | | |
| | | | 鉛化合物 | mg/L | 24. 以下 | — | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | |
| | | 鉛の溶出試験 (1回/週) | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 |
| | | ダイオキシン類測定 (2回/年) | | ng-TEQ/g | 3. 以下 | — | | | | | 0.017 | 0.0074 | | | | | | |
| | | 熱灼減量 (1回/月) | 湿灰 | % | 5. 以下 | — | 2.7 | 1.5 | 2. | 2.1 | 1.8 | 2.8 | 4.1 | 4. | 4.9 | 5. | 3.6 | 3. |
| 含水率 (1回/週) | | % | 30. 以下 | — | 測定 全5回最大 15.8 | 測定 全5回最大 15.6 | 測定 全4回最大 17. | 測定 全4回最大 15.4 | 測定 全4回最大 16. | 測定 全4回最大 14.7 | 測定 全5回最大 18.9 | 測定 全5回最大 17.5 | 測定 全4回最大 17.7 | 測定 全2回最大 18.1 | 測定 全4回最大 17.8 | 測定 全4回最大 15. | | |

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 測定結果 | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | | |
| | | | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | |
| 1 | ごみ質 (1回/月) | 単位容積重量 | kg/m ³ | — | — | 137. | | 163. | | 117. | | 246. | | 157. | | 150. | | |
| | | 三成分 | 水分 | % | — | — | 40.2 | | 42.4 | | 40.3 | | 44.3 | | 35.9 | | 41.3 | |
| | | | 灰分 | % | — | — | 5.4 | | 5.3 | | 7.7 | | 5.7 | | 4.5 | | 3.8 | |
| | | | 可燃分 | % | — | — | 54.4 | | 52.3 | | 52. | | 50. | | 59.6 | | 54.9 | |
| | | 種類組成 | 紙・布類 | % | — | — | 59.1 | | 62.3 | | 51.4 | | 59.1 | | 63. | | 58.8 | |
| | | | ビニール・合成樹脂・ゴム・皮革類 | % | — | — | 17.3 | | 10.5 | | 18.1 | | 19.9 | | 21.1 | | 14.7 | |
| | | | 木・竹・ワラ類 | % | — | — | 11.5 | | 17. | | 14. | | 3.7 | | 6.1 | | 4.5 | |
| | | | 厨芥類 | % | — | — | 1.1 | | 0.5 | | 5.7 | | 1.9 | | 0.9 | | 12.5 | |
| | | | 不燃物類 | % | — | — | 1.5 | | 2.3 | | 2.9 | | 2.3 | | 1.5 | | 2.2 | |
| | | | その他 | % | — | — | 9.5 | | 7.4 | | 7.9 | | 13.1 | | 7.4 | | 7.3 | |
| 真発熱量 | 計算値 | kJ/kg | — | — | 9,230 | | 8,780 | | 8,770 | | 8,310 | | 10,310 | | 9,300 | | | |
| | 実測値 | kJ/kg | — | — | 10,750 | | 10,430 | | 10,610 | | 10,670 | | 13,760 | | 10,880 | | | |
| 2 | 大気 (6回/年) (2回/年) | 煙突 | ばいじん濃度 | g/m ³ N | 0.02 以下 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | 硫酸酸化物濃度 | ppm | 50. 以下 | 35. 以下 | 10. | 9. | | | 5. | 9. | | | 2. | 1. | | |
| | | | 塩化水素濃度 | ppm | 30. 以下 | 25. 以下 | 19. | 15. | | | 7. | 15. | | | 7.5 | 9.8 | | |
| | | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 100. 以下 | 90. 以下 | 75. | 77. | | | 62. | 70. | | | 69. | 69. | | |
| | | | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 以下 | 0.05 以下 | 0.0066 | 0.0032 | | | 0.00013 | 0.0094 | | | 0.0069 | 0.0030 | | |
| | | | 水銀 | mg/m ³ | — | 0.05 以下 | 0.00054 | 0.0019 | | | | | | | | | | |
| | | 粉じん (敷地境界) | 測定点1 | mg/m ³ | — | — | | | | 0.034 | | | | | | | | |
| | | | 測定点2 | mg/m ³ | — | — | | | | 0.044 | | | | | | | | |
| | | | 測定点3 | mg/m ³ | — | — | | | | 0.041 | | | | | | | | |
| | | | 測定点4 | mg/m ³ | — | — | | | | 0.031 | | | | | | | | |
| 3 | 騒音 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 朝(6:00~8:00) | dB | 60. 以下 | — | | | 最大 最小 | 45. 41. | | | | | | 最大 最小 | 45. 41. | |
| | | | 昼間(8:00~20:00) | dB | 65. 以下 | — | | | 最大 最小 | 43. 41. | | | | | | 最大 最小 | 49. 39. | |
| | | | 夕(20:00~22:00) | dB | 60. 以下 | — | | | 最大 最小 | 44. 40. | | | | | | 最大 最小 | 47. 41. | |
| | | | 夜間(22:00~6:00) | dB | 50. 以下 | — | | | 最大 最小 | 44. 41. | | | | | | 最大 最小 | 44. 40. | |
| 4 | 振動 (4回/年) | 測定点1~4 (敷地境界) | 昼間(8:00~20:00) | dB | 60. 以下 | — | | | 最大 | 30. 未満 | | | | | 最大 | 30. 未満 | | |
| | | | 夜間(20:00~8:00) | dB | 55. 以下 | — | | | 最大 最小 | 31. 30. 未満 | | | | | | 最大 | 30. 未満 | |
| 5 | 臭気 (2回/年) | 臭気指数 (敷地境界) | — | 10. 以下 | — | | | 全測定地点 | 10. 未満 | | | | | | | | | |
| 6 | 主灰処理物 (27項目) (6回/年) | 溶出試験 | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.009 以下 | — | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | | |
| | | | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | 有機燐化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | |
| | | | 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | シアン化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | 0.1 未満 | | |
| | | | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | — | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | | |
| | | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | |
| | | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | — | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | 0.004 未満 | | |
| | | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | — | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | | 0.04 未満 | 0.04 未満 | | |
| | | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3. 以下 | — | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | | |
| | | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | |
| | | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | — | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | | |
| | | | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | — | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | 0.006 未満 | | |
| | | | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | — | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | 0.003 未満 | | |
| | | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | — | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | | |
| | | | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | | |
| | | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | — | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | 0.05 未満 | | |
| | | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 30. 以下 | — | 0.49 | 0.58 | | | 0.36 | 0.02 | | | 0.59 | 0.59 | | |
| | | | 鉛化合物 | mg/L | 24. 以下 | — | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | | 0.5 未満 | 0.5 未満 | | |
| | | 鉛の溶出試験 (1回/週) | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 測定 全3回最大 0.03 未満 | 測定 全2回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全5回最大 0.03 未満 | 測定 全1回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全2回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 | 測定 全4回最大 0.03 未満 |
| | | ダイオキシン類測定 (2回/年) | | ng-TEQ/g | 3. 以下 | — | | | | | 0.0044 | 0.0090 | | | | | | |
| | | 熱灼減量 (1回/月) | 湿灰 | % | 5. 以下 | — | 2.8 | 3.7 | 2.7 | 3. | 4.8 | 4. | | 3.1 | 5.8 | 4.7 | 4.2 | 5. |
| 含水率 (1回/週) | | % | 30. 以下 | — | 測定 全3回最大 15.2 | 測定 全2回最大 13.9 | 測定 全4回最大 14.9 | 測定 全4回最大 15.6 | 測定 全5回最大 19.8 | 測定 全5回最大 20.7 | 測定 全1回最大 23.6 | 測定 全4回最大 20.6 | 測定 全4回最大 21. | 測定 全2回最大 20.6 | 測定 全4回最大 18.9 | 測定 全4回最大 21. | | |

| No. | 試験項目 | 測定分析項目 | 単位 | 基準値 | | 測定結果 | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|----------|---------|-----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|
| | | | | 自主基準値 | 管理基準値 | 10月 | | 11月 | | 12月 | | 1月 | | 2月 | | 3月 | |
| | | | | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 |
| | 放射性物質質量 (2回/月) | セシウム134 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| | | セシウム137 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| | | ヨウ素131 (1回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| | | セシウム134 (2回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| | | セシウム137 (2回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| | | ヨウ素131 (2回目) | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 | 10. 未満 |
| 7 | 飛灰処理物 (27項目) (6回/年) | アルキル水銀化合物 | mg/L | 0.0005 未満 | — | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | | | 0.0005 未満 | | |
| | | 水銀又はその化合物 | mg/L | 0.005 以下 | — | | 0.0012 以下 | | | 0.0005 未満 | | | | | 0.0013 未満 | | |
| | | カドミウム又はその化合物 | mg/L | 0.09 以下 | — | | 0.005 未満 | | | 0.005 未満 | | | | | 0.005 未満 | | |
| | | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | | 0.01 未満 | | |
| | | 有機磷化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | | | 0.1 未満 | | |
| | | 六価クロム化合物 | mg/L | 1.5 以下 | — | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | | 0.02 未満 | | |
| | | 砒素又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | | 0.01 未満 | | |
| | | シアン化合物 | mg/L | 1. 以下 | — | | 0.1 未満 | | | 0.1 未満 | | | | | 0.1 未満 | | |
| | | ポリ塩化ビフェニル | mg/L | 0.003 以下 | — | | 0.0005 未満 | | | 0.0005 未満 | | | | | 0.0005 未満 | | |
| | | トリクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | | 0.001 未満 | | |
| | | テトラクロロエチレン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | | 0.001 未満 | | |
| | | ジクロロメタン | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | | 0.02 未満 | | |
| | | 四塩化炭素 | mg/L | 0.02 以下 | — | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | | 0.002 未満 | | |
| | | 1,2-ジクロロエタン | mg/L | 0.04 以下 | — | | 0.004 未満 | | | 0.004 未満 | | | | | 0.004 未満 | | |
| | | 1,1-ジクロロエチレン | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | | 0.02 未満 | | |
| | | シス-1,2-ジクロロエチレン | mg/L | 0.4 以下 | — | | 0.04 未満 | | | 0.04 未満 | | | | | 0.04 未満 | | |
| | | 1,1,1-トリクロロエタン | mg/L | 3. 以下 | — | | 0.001 未満 | | | 0.001 未満 | | | | | 0.001 未満 | | |
| | | 1,1,2-トリクロロエタン | mg/L | 0.06 以下 | — | | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | | | | | 0.006 未満 | | |
| | | 1,3-ジクロロプロペン | mg/L | 0.02 以下 | — | | 0.002 未満 | | | 0.002 未満 | | | | | 0.002 未満 | | |
| | | チウラム | mg/L | 0.06 以下 | — | | 0.006 未満 | | | 0.006 未満 | | | | | 0.006 未満 | | |
| | | シマジン | mg/L | 0.03 以下 | — | | 0.003 未満 | | | 0.003 未満 | | | | | 0.003 未満 | | |
| | | チオベンカルブ | mg/L | 0.2 以下 | — | | 0.02 未満 | | | 0.02 未満 | | | | | 0.02 未満 | | |
| | | ベンゼン | mg/L | 0.1 以下 | — | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | | 0.01 未満 | | |
| | | セレン又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | | 0.01 未満 | | | 0.01 未満 | | | | | 0.01 未満 | | |
| | | 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.5 以下 | — | | 0.05 未満 | | | 0.05 未満 | | | | | 0.05 未満 | | |
| | | ほう素及びその化合物 | mg/L | 30. 以下 | — | | 0.12 未満 | | | 0.12 未満 | | | | | 0.12 未満 | | |
| | | 弗化物 | mg/L | 24. 以下 | — | | 3.4 未満 | | | 2.9 未満 | | | | | 2.4 未満 | | |
| 鉛の溶出試験 (1回/週) | 鉛又はその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | — | 測定 全4回最大 | 0.03 未満 | 測定 全4回最大 | 0.03 未満 | 測定 全5回最大 | 0.03 未満 | 測定 全4回最大 | 0.03 未満 | 測定 全4回最大 | 0.03 未満 | 測定 全4回最大 | 0.03 未満 | |
| ダイオキシン類測定 (2回/年) | | ng-TEQ/g | 3. 以下 | — | | | | | 0.89 | | | | | | | | |
| 含水率 (1回/週) | | % | 30. 以下 | — | 測定 全4回最大 | 21.9 | 測定 全4回最大 | 22.9 | 測定 全5回最大 | 21.1 | 測定 全4回最大 | 20.3 | 測定 全4回最大 | 19.4 | 測定 全4回最大 | 18.8 | |
| 放射性物質質量 (1回/月) | セシウム134 | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | |
| | セシウム137 | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | |
| | ヨウ素131 | Bq/kg | 4000. 以下 | 800. 以下 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | | 10. 未満 | |
| 8 | 周辺環境 (2回/年) | 土壌 (ダイオキシン類) | 汚泥リサイクルパーク | pg-TEQ/g | | | | | 2.2 | | | | | | | | |
| | | | 下五貫野地内私有地 | pg-TEQ/g | | | | | 17. | | | | | | | | |
| | | | 小泉地内私有地 | pg-TEQ/g | | | | | 13. | | | | | | | | |
| | | | 東中島地内水源地 | pg-TEQ/g | | | | | 2.1 | | | | | | | | |
| | | | 下百々地内私有地 | pg-TEQ/g | | | | | 23. | | | | | | | | |
| | | 大気 (ダイオキシン類) | 下五貫野町内会館 | pg-TEQ/m ³ | | | | | 0.011 | | | | | | | | |
| 小泉地内私有地 | pg-TEQ/m ³ | | | | | | 0.010 | | | | | | | | | | |
| 汚泥リサイクルパーク | pg-TEQ/m ³ | | | | | | 0.010 | | | | | | | | | | |
| 9 | 動物専焼炉 (大気) (主灰処理物) (飛灰処理物) | 煙突 (4回/年) | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | 0.02 以下 | 0.01 以下 | 0.001 未満 | | | | 0.001 未満 | | | | | | |
| | | | 硫酸酸化物濃度 | ppm | 50. 以下 | 35. 以下 | 10. | | | | 9. | | | | | | |
| | | ダイオキシン類 (1回/年) | 塩化水素濃度 | ppm | 30. 以下 | 25. 以下 | 19. | | | | 15. | | | | | | |
| | | | 窒素酸化物濃度 | ppm | 100. 以下 | 90. 以下 | 75. | | | | 70. | | | | | | |
| (主灰処理物) (飛灰処理物) | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.1 以下 | 0.05 以下 | 0.0066 | | | | 0.0094 | | | | | | | | |
| | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/Nm ³ | 3. 以下 | — | | | | | 0 | | | | | | | | |
| ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/Nm ³ | | | | | | | 0.89 | | | | | | | | | |

※1：管理基準値を超過した飛灰処理物は、ほかの飛灰処理物とは隔離して特別管理一般廃棄物として処理を行います。