

# 北清掃工場だより

第42号

令和4年3月25日発行

東京二十三区清掃一部事務組合 北清掃工場

〒115-0042 北区志茂一丁目2番36号

TEL 03(3598)5341 FAX 03(3598)5800

<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>



## 第49回北清掃工場運営協議会を书面開催で実施しました

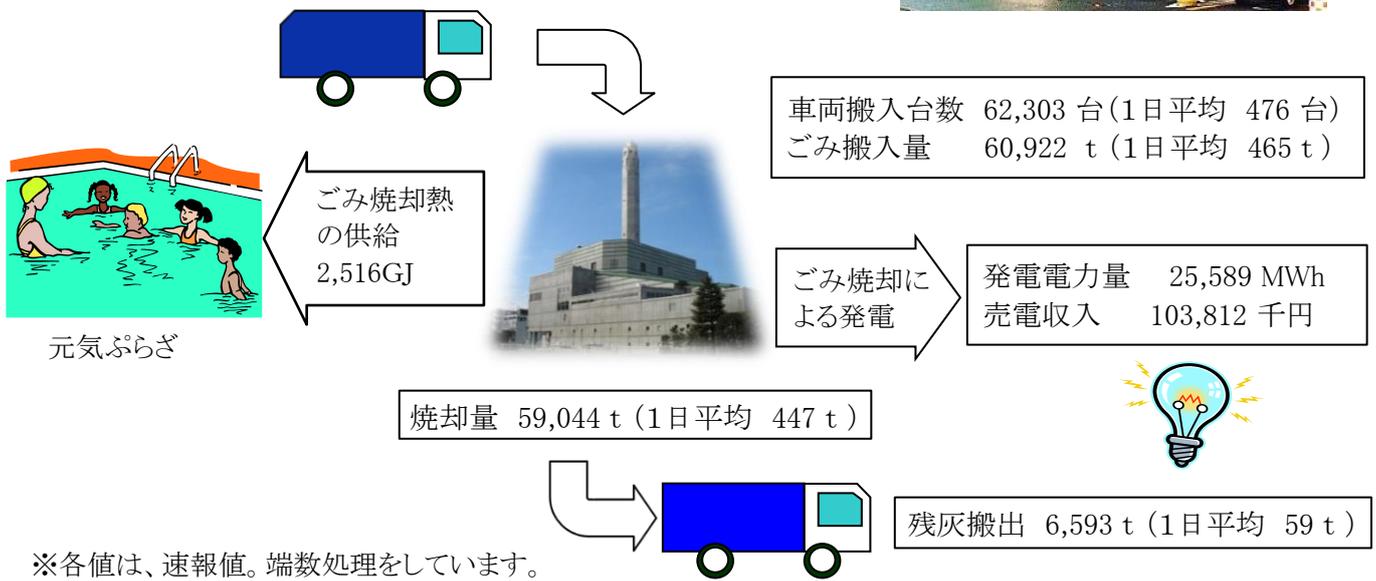
北清掃工場では、清掃工場の運営状況等を地域の皆様や北区の関係者の方々に説明する場として、運営協議会を年2回開催しています。

第49回運営協議会は、令和4年1月25日（火）に開催を予定していましたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止等の観点から、資料送付による书面開催に代えさせていただきました。

今回の運営協議会で報告した工場の操業状況や環境調査結果などの資料は、東京二十三区清掃一部事務組合のホームページでご覧になれます。

[トップページ](#) ⇒ [東京23区の清掃工場一覧](#) ⇒ [北清掃工場](#) ⇒ [運営協議会](#)

## 北清掃工場 操業状況（令和3年6月～令和3年10月）



## 北清掃工場ダイオキシン類の測定結果

| 項目     | 基準値 | 調査値        | 調査年月日     | 単位                      |
|--------|-----|------------|-----------|-------------------------|
| 排ガス    | 1   | 0.00000042 | 令和3年6月15日 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |
|        |     | 0.00000065 | 令和3年9月22日 |                         |
| 飛灰処理汚泥 | —   | 0.27       | 令和3年6月23日 | ng-TEQ/g                |

1 TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類の量を最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。

2 排ガス中のダイオキシン類の値は、酸素濃度12%換算値です。

3 ng(ナノグラム)は、10億分の1グラムの質量を表します。

4 m<sup>3</sup>N(ノルマル立方メートル)は、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。

5 飛灰処理汚泥は、飛灰を薬剤処理(ダイオキシン類対策特別措置法で定められた処理)しているため、基準値は適用されません。

# 北清掃工場放射能等測定結果

## ○放射能濃度測定結果

| 項目 |             | 放射性セシウム<br>134 | 放射性セシウム<br>137 | 放射性セシウム<br>合計 | 試料採取日      | 単位                  |
|----|-------------|----------------|----------------|---------------|------------|---------------------|
| 1  | 主灰          | 不検出(<16)       | 不検出(<13)       | 不検出           | 令和3年11月16日 | Bq/kg               |
| 2  | 飛灰          | 不検出(<17)       | 67             | 67            | 令和3年11月16日 | Bq/kg               |
| 3  | 飛灰処理汚泥      | 不検出(<18)       | 31             | 31            | 令和3年7月16日  | Bq/kg               |
| 4  | 排ガス<br>(煙突) | ろ紙             | 不検出(<0.20)     | 不検出(<0.16)    | 令和3年11月8日  | Bq/m <sup>3</sup> N |
|    |             | 捕集水            | 不検出(<0.63)     | 不検出(<0.69)    |            |                     |

※主灰:燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰  
 ※飛灰:ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているばいじん  
 ※不検出とは、検出下限値未満を表します。また、()内は検出下限値を表します。

単位:  $\mu$  Sv/h

## ○空間放射線量率測定結果

| 測定日        | 敷地境界 |      |      |      |      | 工場内<br>灰処理設備等 |
|------------|------|------|------|------|------|---------------|
|            | 東    | 西    | 南    | 北    | ※1   |               |
| 令和3年11月4日  | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 | 0.03 ~ 0.08   |
| 令和3年11月10日 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.07 | 0.06 |               |
| 令和3年11月17日 | 0.07 | 0.05 | 0.09 | 0.06 | 0.06 |               |
| 令和3年11月25日 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.06 |               |

※1は灰処理設備から最も離れた地点です。

○放射能測定結果は、清掃一組ホームページで定期的に公表しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## オーバーホールピックアップ

北清掃工場では、1月上旬から3月下旬まで、『オーバーホール』を行っています。

『オーバーホール』は、年1回、焼却炉を一定期間停止して、稼働時にはできない部分の点検整備や補修作業を行うものです。

オーバーホール期間中は専門業者だけでなく、工場職員も様々な補修作業を行っています。今回はその一部をご紹介します。

また、当工場は建替え時期が近づいており、来年度に稼働停止となるため、今回が現工場の最後のオーバーホールとなります。

ポンプのモータを交換しました。→写真は交換後に調整している様子です。



←「ごみホッパ」と呼ばれる、ごみを焼却炉に投入するための設備を補修している様子です。穴が開いてしまった箇所に鉄板を貼り付けています（この後溶接します）。

## 工場見学等の中止について

工場見学は、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、現在、中止しています。見学の再開につきましては、当組合ホームページでご案内いたします。

また、毎年10月の日曜日に開催している工場イベント「クリーンフェスティバル」につきましても、令和3年度は中止となりました。

区民の皆様におかれましてはご迷惑、ご不便をおかけいたしますが、なにとぞご理解ご協力いただきますようお願い申し上げます。



清掃工場のお兄さん

北区のごみに関するお問合せは・・・

- ・ごみの収集分別等について → 北区清掃事務所 03(3913)3141
- ・粗大ごみの申込み → 粗大ごみ受付センター 03(5296)7000

印刷物登録  
令和3年度第122号