

北清掃工場だより

第36号

平成31年2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

http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp



第43回北清掃工場運営協議会を開催しました

北清掃工場では、地域の皆様や北区の関係者の方々と運営協議会を年2回開催しています。

平成30年12月3日(月)に第43回運営協議会を開催し、工場の操業状況や環境調査結果などを報告しました。

最近の操業状況は下記をご覧ください。

年末の慌ただしい中、各委員の皆様にはご参加いただきまして、誠にありがとうございました。

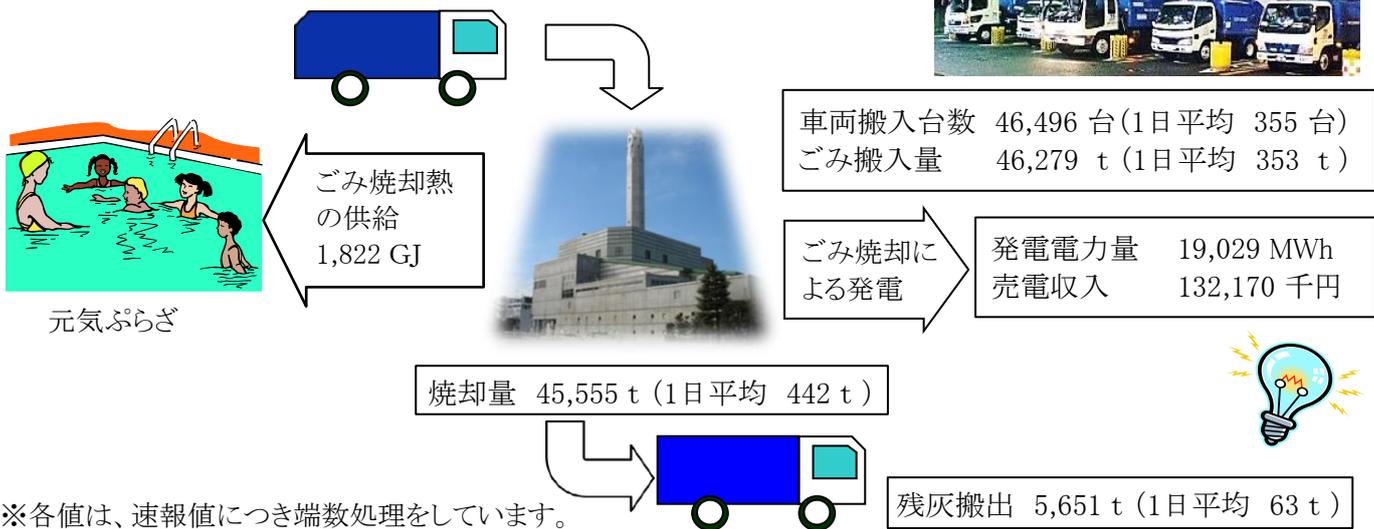


(第43回運営協議会の様子)

※運営協議会の資料は、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(平成30年6月～平成30年10月)



※各値は、速報値につき端数処理をしています。

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 | 0.0000012 | 平成30年6月8日 | ng-TEQ/m ³ N |
| | | 0.00000021 | 平成30年9月28日 | |
| 飛灰処理汚泥 | — | 0.15 | 平成30年6月25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 m³N(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 134 | 放射性セシウム 137 | 放射性セシウム 合計 | 試料採取日 | 単位 |
|---------------|----------------|----------------|---------------|-------------|---------------------|
| 1 主灰 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 平成30年10月26日 | Bq/kg |
| 2 飛灰 | 不検出 | 99 | 99 | 平成30年10月26日 | Bq/kg |
| 3 飛灰処理汚泥 | 不検出 | 57 | 57 | 平成30年6月25日 | Bq/kg |
| 4 汚水処理汚泥 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 平成30年10月26日 | Bq/kg |
| 5 放流水 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 平成30年10月26日 | Bq/L |
| 6 排ガス (煙突) | ろ紙 | 不検出 | 不検出 | 平成30年10月18日 | Bq/m ³ N |
| | 捕集水 | 不検出 | 不検出 | | |

※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。

○空間放射線量率測定結果

| 測定日 | 敷地境界 | | | | | 工場内 灰処理設備等 |
|-------------|------|------|------|------|------|---------------|
| | 東 | 西 | 南 | 北 | ※1 | |
| 平成30年10月2日 | 0.07 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.04 ~ 0.07 |
| 平成30年10月10日 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.07 | |
| 平成30年10月16日 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| 平成30年10月25日 | 0.07 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | |
| 平成30年10月31日 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.06 | 0.07 | |

単位: μ Sv/h

※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。

トピックス①

北清掃工場では、1月上旬から3月下旬にかけて、「オーバーホール」を行っています。「オーバーホール」とは、焼却炉を一定期間停止して、稼働時には整備ができない部分の補修工事を行うもので、毎年実施するとても大切な作業です。今年度は、排ガス処理設備のうち、ろ過式集じん器を通過した排ガスを洗煙設備に送る「誘引ファンの回転数制御装置（右写真）」を工場外に搬出して点検整備を行なっています。



（左写真）誘引ファンは工場地下部に設置しています。赤枠内が回転数制御装置の設置場所です。装置の設置場所や大きさなどで、工場建物の外に搬出するだけでも重労働です。



（右写真）地下から取り出した誘引ファンの回転数制御装置は、10tトラックで整備工場に運び、点検整備を行ないます。

トピックス②

平成30年10月14日（日）に工場イベント「クリーンフェスティバル2018」を開催しました。当日は、今までのイベントで最多の約1,750名の皆様にご来場いただきました。

また、当日のフェスティバルのほか、他の清掃工場や23区的环境イベントで5月から10月まで実施した「第2回えんとつ総選挙」で、北清掃工場が1位に選ばれました！

今後も、地域の皆様と共に開かれた工場を運営していきます。

（写真）クリーンフェスティバル2018で実施した「第2回えんとつ総選挙」の様子。今回、高さ2メートルの1/60サイズ煙突模型を作成しました（中央奥）。



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
平成30年度第130号