

# 葛飾清掃工場だより～第46号～

東京二十三区清掃一部事務組合 葛飾清掃工場 【電話】03-5660-5389  
〒125-0032 葛飾区水元一丁目20番1号 【FAX】03-5660-5379

クリーン水元は区民の皆様の応募から選ばれた愛称です。

## 葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

令和3年12月23日（木）に、新型コロナウイルス感染症感染防止のための措置を講じたうえで、第136回葛飾清掃工場運営協議会を開催しました。

今回は、ごみの搬入量、焼却量や発電状況など工場の操業状況と排ガス、ダイオキシン類などの環境調査結果、放射能濃度等について報告を行いました。



〈運営協議会の様子〉

\*マスクの着用、手指の消毒、非接触型体温計による検温の実施、身体的距離の確保、換気などの感染防止対策を行いました。

報告の概要は、以下のとおりです。

### 1 ごみ搬入量、焼却量及び発電量（令和3年6月1日から令和3年11月30日までの総量）

| 運転日数 | ごみ搬入台数  | ごみ搬入量    | 焼却量      | 総発電量           |
|------|---------|----------|----------|----------------|
| 183日 | 57,542台 | 67,136 t | 66,459 t | 31,578,423 kWh |

## 2 排ガス調査結果

| 調査項目<br>(単位) |           |     | ばいじん<br>(g/m <sup>3</sup> N) | 硫黄酸化物<br>(ppm) | 窒素酸化物<br>(ppm) | 塩化水素<br>(ppm) | 全水銀<br>(μg/m <sup>3</sup> N) |
|--------------|-----------|-----|------------------------------|----------------|----------------|---------------|------------------------------|
| 調査日          | 令和3年8月23日 | 1号炉 | 不検出                          | 不検出            | 31             | 不検出           | 0.12                         |
|              | 令和3年8月24日 | 2号炉 | 不検出                          | 不検出            | 31             | 不検出           | 0.13                         |
| 基準値          | 法律        |     | 0.04                         | 80             | 250            | 430           | 50                           |
|              | 協定書       |     | 0.01                         | 10             | 50             | 10            | —                            |

## 3 ダイオキシン類調査結果

| 調査項目<br>(単位) | 排ガス (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N) |           |
|--------------|-------------------------------|-----------|
|              | 1号炉                           | 2号炉       |
| 調査日          | 令和3年8月23日                     | 令和3年8月24日 |
| 調査値          | 0.0000087                     | 0.0000013 |
| 基準値          | 0.1                           |           |

### 【単位の説明】

- ・「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。
- ・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。
- ・ppm は、100 万分の1の割合を表します。
- ・ng は、10 億分の1グラムの質量を表します。
- ・TEQ (毒性等量) 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。

## 4 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                    |
|-------------|-----|-----|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------|
| 主灰          |     |     | 不検出 (<17)   | 41          | 41         | 令和3年11月8日  | Bq/kg                 |
| 飛灰処理汚泥      |     |     | 不検出 (<16)   | 126         | 126        | 令和3年11月4日  | Bq/kg                 |
| 排ガス<br>(煙突) | 1号炉 | ろ紙  | 不検出 (<0.21) | 不検出 (<0.17) | 不検出        | 令和3年11月25日 | Bq / m <sup>3</sup> N |
|             |     | 捕集水 | 不検出 (<0.72) | 不検出 (<0.59) | 不検出        |            |                       |
|             | 2号炉 | ろ紙  | 不検出 (<0.21) | 不検出 (<0.17) | 不検出        | 令和3年11月12日 |                       |
|             |     | 捕集水 | 不検出 (<0.55) | 不検出 (<0.71) | 不検出        |            |                       |

※ 「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。

※ 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

なお、当日の資料は当組合ホームページでご覧になれます。

<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kojo/katsushika/index.html>

## 金町消防署長から表彰されました

令和3年秋の火災予防運動に際し、日ごろから火災予防に関する取組を積極的に推進している事業所として、葛飾清掃工場自衛消防隊がその功績に対し、表彰状を贈呈されました。

葛飾清掃工場自衛消防隊の表彰区分は、「自衛消防隊業務適切功労に対する予防部長表彰」です。

表彰式は新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、残念ながら中止となりましたが、金町消防署の署員が訪問し、贈呈されました。

これからも以前にも増して火災予防、消防訓練等に励むとともに、安全、安心な工場運営に努めてまいります。



## ごみの適切な搬出にご協力ください

清掃工場に搬入された可燃ごみの中に、金属やガラスなどの焼却に適さないものや、清掃工場の処理能力を超える大きさのものが混ざっていることがあります。このような不適正ごみが混ざっていると焼却炉の停止や故障の原因となり、復旧のために多くの費用や日数がかかります。また、受入れが困難となった場合には、収集・運搬に支障が生じ、23区全体のごみ処理に重大な影響を及ぼしかねません。

清掃工場の安全で安定的な稼働には、区民の皆様が適切に分別してごみを出していただくことがたいへん重要です。皆様のご理解ご協力をお願いします。



〈写真：焼却炉から取り除いた不燃ごみ〉

正しい分別方法で、ごみを出していただくよう皆様のご理解ご協力をお願いします。

◎葛飾区のごみの分別方法についての問合せ先

葛飾区清掃事務所 電話03-3693-6113



# 工場見学の中止について

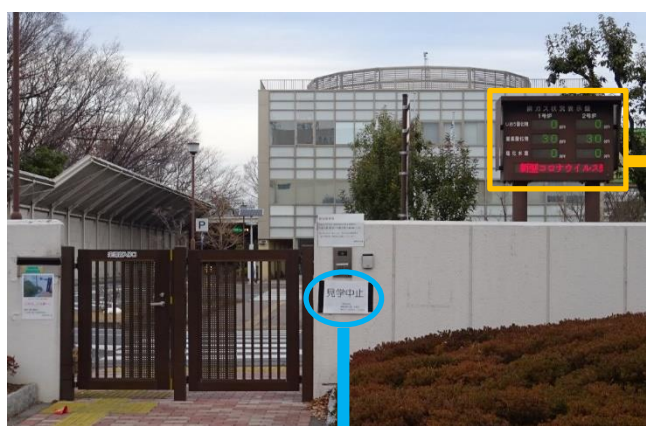
東京二十三区清掃一部事務組合では、新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するため、区民の皆様などを対象に開催する清掃工場見学会等を当面の間、中止させていただいています。

また、工場見学の予約受付も同様に、当面の間、中止させていただいています。

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

再開につきましては、当組合ホームページ（URLはこのページ下部の囲み内に記載）でご確認いただくか、下記の間合せ先にご連絡くださいますようお願いいたします。

\* 葛飾清掃工場通用門や排ガス状況表示盤で「工場見学中止」のお知らせをしています。



<排ガス状況表示盤>



<通用門の貼紙>

一日でも早く皆様にお会いできることを楽しみにしています。



清掃一組キャラクター  
くみちゃん

なお、当組合ホームページでは、工場見学案内動画「清掃工場へようこそ（15分程度）」を  
ご覧いただけます。（日本語版、日本語対応手話、英語版、中国語版、韓国語版があります。）

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

【問合せ先】 葛飾清掃工場 技術係 ☎03-5660-5396

インターネットから各種資料のダウンロードが可能です。

\* 東京二十三区清掃一部事務組合のホームページのURLは、次のとおりです。

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

