

第27号

発行日 令和2年3月9日

# 品川清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場  
〒140-0003 東京都品川区八潮一丁目4番1号

TEL 03-3799-5353

FAX 03-3799-5005

清掃一組ホームページアドレス <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

## 中学生の職場体験学習を受け入れました

令和2年1月30日（木）と31日（金）に、品川区立豊葉の杜学園8年生（中学2年生相当）の生徒2名が当工場に職場体験学習に訪れました。

学園では「職場を訪問し、様々な仕事を体験することにより、生徒の今後の生き方や進路選択に役立てる。現場で働く人々にじかに接することによって、よりよい職業観・労働観を育成する。地域社会への理解を深めるとともに、社会人としての基本的なマナーを身につける。」などの目的があるとのこと。

職場体験学習に参加した生徒からは、

「この2日間の職場体験を通して、地域や近隣の方、環境に配慮した仕組みが整っていて、正直、ここまでやるのかと思いました。改めてこの工場は、品川区になくってはならない施設だと感じました。2日間で終わってしまうのが惜しいくらいの体験でした。」

「特に印象に残っているのは、工場内で移動中にごみの臭いがほとんどしなかったことです。理由を尋ね、周りの人に不快な思いを与えないと聞いた時、この工場が続いてきた理由だと思いました。」といった意見や感想をもらいました。

今回の体験をきっかけに、生徒たちが清掃工場を身近に感じ、ごみの処理に興味を持ってくれることを期待します。



運転業務体験の様子



分析業務体験の様子

## 正しいごみの分別にご協力ください

一般家庭から排出される可燃ごみの中に、水銀を含んだ焼却不適物、粗大ごみ、不燃ごみなどが混ざっていると、清掃工場の運転を停止する事態を招くことがあります。

清掃工場が停止すると、工場の設備復旧に多くの時間と費用が必要になるだけでなく、遠くの清掃工場に運ぶためごみの収集が遅れるなど、23区の清掃事業に重大な影響を及ぼします。

正しい分別方法で、ごみを出していただくよう皆様のご協力をお願いいたします。



くみちゃんと  
清掃工場のお兄さん

【品川区のごみの分別方法についてのお問合せ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051

荏原庁舎 03-3786-6552

## 排ガスに関する環境調査結果

当工場の排ガスに関する環境調査結果は、下表のとおりです。全ての項目で基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

清掃工場のその他環境測定結果については、東京二十三区清掃一部事務組合のホームページで公表しています。

| 調査項目    | 基準値  |       | 調査年月日      |             | 単位                      |
|---------|------|-------|------------|-------------|-------------------------|
|         | 法律   | 自己規制値 | 令和元年11月18日 | 令和元年11月19日  |                         |
|         |      |       | 1号炉        | 2号炉         |                         |
| ばいじん    | 0.04 | 0.01  | 不検出        | 不検出         | g/m <sup>3</sup> N      |
| 硫黄酸化物   | 61   | 10    | 不検出        | 不検出         | ppm                     |
| 窒素酸化物   | 83   | 50    | 37         | 38          | ppm                     |
| 塩化水素    | 430  | 10    | 不検出        | 不検出         | ppm                     |
| 水銀      | 50   | -     | 0.25       | 0.11        | μg/m <sup>3</sup> N     |
| ダイオキシン類 | 0.1  | -     | 0.00000031 | 0.000000051 | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N |

※不検出とは、定量下限値未満を示します。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。※各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

※m<sup>3</sup>(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。μg(マイクログラム)は100万分の1gの質量を表します。

ng(ナノグラム)は、10億分の1g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。

## 北京の中学生が工場見学に訪れました

令和2年1月21日(火)に、中国・北京の中学生が、日本の環境保護についての学習の一環として、工場見学に訪れました。清掃工場に搬入されるごみの種類や処理方法、発電などの取組について、熱心に耳を傾けていました。見学時間の最後には、焼却炉や他の設備のことなど、沢山のご質問もいただきました。今回の見学で得られた知識を、自らの国で将来に活かしていただくことを期待しています。

品川清掃工場には、昨年度約2,700人の方が国内外から視察や見学に来場されました。今後も工場の取組について、積極的に普及して参ります。



見学の様子です。



清掃工場のお兄さん

## 工場見学のご案内



くみちゃん

|       | 団体での見学(10人以上)                                 | 個人での見学(9人以下のグループ、個人)   |
|-------|---|--|
| 見学実施日 | 毎週 火・水・木・金曜日<br>(祝休日を除く)                      | 毎月1回程度、個人見学会を開催しています。  |
|       | 午前の部：午前10時開始                                  | 原則として毎月第4土曜日、午前10時開始   |
|       | 午後の部：午後1時30分開始                                | 直近の開催日程はホームページでご確認ください。<br>( <a href="https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/">https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/</a> ) |
| 申込先   | TEL 03-3799-5361 (品川清掃工場 技術係) 直接電話でお申し込みください。 |  |