

東京二十三区清掃一部事務組合 足立清掃工場
〒121-0812

東京都足立区西保木間 4-7-1

電話：03 (3859) 4475

FAX：03 (3858) 5106

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

◇ 工場煙突からの景色 ◇

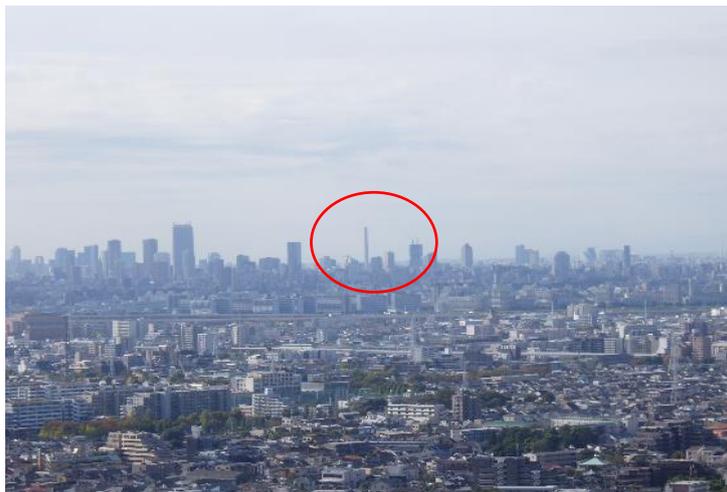
足立清掃工場の煙突は、130m。東京二十三区清掃一部事務組合が所管する清掃工場の煙突の高さとしては中間に位置しています。（豊島清掃工場が210mで最も高く、大田清掃工場第一工場が41mと最も低い煙突になります。）

最上部からの景色を皆様に直接ご覧いただく事は安全の確保からできませんが、遮るものがなく遠く南には東京スカイツリー、北に筑波山を見ることができます。

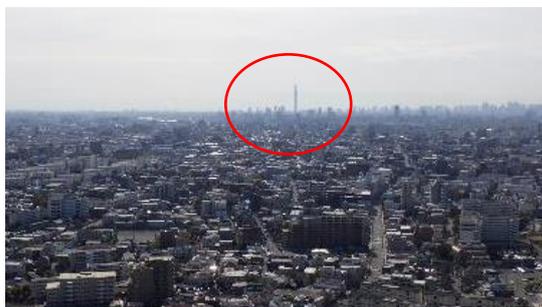
今回、工場職員が点検時に安全を確保した上で撮影した煙突最上部からの景色を、皆様にご紹介させていただきます。



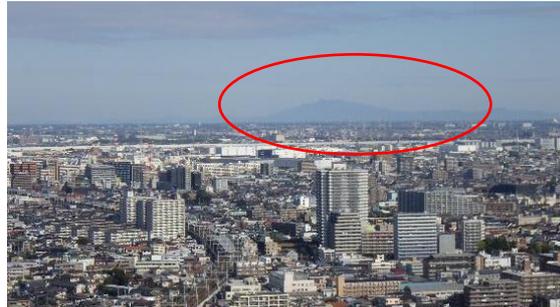
足立清掃工場の煙突



写真中央に見える豊島清掃工場（210m）の煙突



写真中央に見える東京スカイツリー



うっすらと見える筑波山

◇ 工場定期点検補修工事のお知らせ ◇

清掃工場は、24時間休むことなくごみを燃やし続けていますが、計画的に焼却炉を停止することで設備の点検や補修を行っています。これは、設備の性能を維持し、法定検査を受けるためです。今年度は、令和7年9月下旬から12月下旬までの間、定期点検補修工事を行う予定です。



◇ 各種環境調査結果（抜粋） ◇

排ガス調査結果と排ガス中のダイオキシン類調査結果は、以下のとおりです。いずれも基準値を下回っていました。

その他の調査結果は清掃一組ホームページに掲載していますのでご覧ください。

《排ガス調査結果》

| 調査項目 | 単 位 | 基準値 | | 炉 | 調査年月日（令和6年度） | | | | | |
|-------|---------------------|------|------|---|--------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | | 法律 | 協定書 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | 1 | 4月23日 | 7月9日 | 9月6日 | 10月10日 | 1月24日 | 3月4日 |
| | | | | 2 | 5月16日 | 7月10日 | 9月9日 | 12月28日 | 1月27日 | 3月5日 |
| ばいじん | g/m ³ N | 0.04 | 0.01 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | | | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 硫酸化物 | ppm | 54 | 10 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | | | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 窒素酸化物 | ppm | 250 | 50 | 1 | 36 | 38 | 37 | 37 | 38 | 37 |
| | | | | 2 | 36 | 32 | 34 | 33 | 33 | 34 |
| 塩化水素 | ppm | 430 | 10 | 1 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | | | | 2 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 水銀 | μg/m ³ N | 50 | — | 1 | 0.26 | 0.92 | 0.66 | 0.57 | 0.13 | 0.39 |
| | | | | 2 | 0.29 | 0.059 | 0.075 | 0.12 | 0.099 | 0.078 |

(注) ① 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。

② 各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。

③ m³Nは、0℃、1 気圧の標準状態における気体の体積を表します。

④ ppm は、100 万分の 1 の割合を表します。

⑤ 「基準値（協定書）」とは、煙突から排出される排ガスについて、周辺住民の代表、足立区及び清掃一組の三者で協定を結び、法律よりも厳しい基準を定めた値です。

《排ガス中のダイオキシン類の調査結果》

(単位 ng-TEQ/m³N)

| 基準値 | 調査年月日（令和6年度） | | | |
|-----|--------------|------------|------------|------------|
| | 1 号 炉 | | 2 号 炉 | |
| | 7月9日 | 1月24日 | 7月10日 | 1月27日 |
| 0.1 | 0.00000039 | 0.00000030 | 0.00000043 | 0.00000016 |

(注) ① ng（ナノグラム）は 10 億分の 1 グラムの質量を表します。

② 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。

③ 値は、酸素濃度 12%換算値です。

◇ 運営協議会を開催しました ◇

令和7年7月24日（木）に当工場見学者説明室において、第124回足立清掃工場運営協議会を開催しました。

工場からは、ごみの搬入量・焼却量等の操業状況、排ガス・排水等の環境調査結果、川口市朝日環境センター火災に伴う可燃ごみの受入処理、区民との意見交換会などを報告しました。

委員の皆様からは、様々なご意見やご質問をいただきました。今後の工場運営に活かしてまいります。

今回報告した運営協議会の資料は、ホームページに掲載しています。



運営協議会の様子

印刷物登録

令和7年度 第40号