

光が丘清掃工場だより 第47号



ごみ怪獣カーネン

発行 東京二十三区清掃一部事務組合 光が丘清掃工場

所在地 東京都練馬区光が丘五丁目3番1号

電話 03-5967-1356

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

発行日 令和6年8月23日 印刷物登録 令和6年度 第34号



第73回運営協議会の開催について

令和6年5月20日（月）に第73回光が丘清掃工場運営協議会を開催しました。委員の皆様へ工場の操業状況や環境調査結果について報告しました。

<操業状況>

| 区分 | 令和5年10月～令和6年3月 | |
|---------|----------------|------|
| | 実績 | 1日平均 |
| ごみ搬入量実績 | 42,916t | 279t |
| ごみ焼却量実績 | 41,033t | 252t |

<運営協議会の様子>



<環境調査結果（排ガス）>

| 測定項目（単位） | 基準値 | | 測定日および測定結果 | | | | | |
|----------------------------------|------|------|------------|----------|---------|-----------|---------|---------|
| | | | 1号炉 | | | 2号炉 | | |
| | 法律 | 協定書 | R5.11.7 | R6.12.25 | R6.3.21 | R5.11.8 | R6.1.15 | R6.3.22 |
| ばいじん (g/m ³ N) | 0.04 | 0.01 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 硫黄酸化物 (ppm) | 140 | 10 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| 窒素酸化物 (ppm) | 87 | 50 | 32 | 33 | 31 | 32 | 34 | 33 |
| 塩化水素 (ppm) | 430 | 10 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 水銀 (μg/m ³ N) | 50 | - | 0.18 | 0.15 | 0.20 | 0.24 | 0.31 | 0.35 |
| ダイキシン類 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.1 | - | 0.0000030 | | | 0.0000015 | | |

調査結果は全ての項目で基準値を満たしていました。その他の環境調査結果は、当組合のホームページに掲載しています。ぜひご覧ください。

毎月「クリーンデー」を実施しています

光が丘清掃工場では、工場職員が毎月1回「クリーンデー」として、午前10時頃より工場周辺の歩道を清掃しています。落ちているごみのほか、春は散り桜、夏は雑草、秋から冬にかけて大量の落ち葉を清掃しています。今後も街の美化に貢献するため、皆様の通行の妨げにならないよう注意を払いながら活動を継続していきます。引き続きご理解のほど、よろしくお願いいたします。



中央制御室を紹介します

中央制御室は、清掃工場の心臓部であり、工場内のあらゆる機器の運転操作や監視を行う場所です。

オペレータ用PCのディスプレイには、焼却炉やボイラ、タービン、汚水処理設備など工場内全ての機器から常時収集された計測データが表示され、各機器の遠隔操作が可能です。

正面の大型モニターは、炉内の燃烧状態やごみバンクの状況など各所の様子が映し出されています。

異常を知らせる警報が鳴った時やモニター上で不具合が発見された際は、職員が直ちに現場に向かい対応を行います。



中央制御室の様子



クレーン操作パネル

専用のタッチパネルで、中央制御室からごみクレーンと灰クレーンの操作が可能です。



ホワイトボード

月ごとの作業予定を管理し、全体で共有しています。



非常停止ボタン

緊急停止が必要になった時のために、非常停止ボタンが用意されています。

工場長あいさつ

令和6年4月より光が丘清掃工場長を拝命しました稲井精彦（いない きよひこ）と申します。

日頃より工場の運営にご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。当工場は、令和3年3月にしゅん工してから3年が過ぎましたが、おかげさまで安定した操業を継続しております。

また、コロナ禍の中、感染予防に十分注意を払いながら、多くの地域の皆様に工場見学へお越しいただく中で、清掃工場の必要性についてご理解を深めていただくよう努めてまいりました。

引き続き可燃ごみの安全で安定的な処理を確実にを行い、地域の皆様の快適で衛生的な暮らしの一助を担っていくとともに、皆様との触れ合いを大切にしながら、地域に溶け込んだ工場運営に努めてまいります。

今後とも、よろしくお願い申し上げます。

清掃一組キャラクター
「フーネン」

