

光が丘清掃工場だより 第46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2月9日 印刷物登録 令和5年度 第104号



第72回運営協議会の開催について

令和5年11月24日に第72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のほか、建替事業に係る環境影響評価について報告しました。

<操業状況>

<運営協議会の様子>

| 区分 | 令和5年4月～令和5年9月 | |
|---------|---------------|------|
| | 実績 | 1日平均 |
| ごみ搬入量実績 | 48,385t | 308t |
| ごみ焼却量実績 | 47,230t | 258t |



<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 | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| | 法律 | 協定書 | 1号炉 | | | 2号炉 | | |
| | | | R5.5.23 | R5.7.11 | R5.9.12 | R5.5.24 | R5.7.12 | R5.9.13 |
| 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 | 29 | 30 | 28 | 29 | 29 | 28 |
| 塩化水素 (ppm) | 430 | 10 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 | < 2 |
| 水銀 (μg/m ³ N) | 50 | - | 0.18 | 0.44 | 0.07 | 0.13 | 0.10 | 0.06 |
| ダイキソ類 (ng-TEQ/m ³ N) | 0.1 | - | 0.00000014 | | | 0.00000010 | | |

調査結果は全ての項目で基準値を下回りました。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。

工場見学について

清掃工場について広く知っていただけるよう、工場見学会を開催しています。ご好評により予約が取れない場合があります。日程をご確認いただき、お早めにお申込みください。

なお、お申込みの際は人数、代表者名及び緊急連絡先をお知らせください。

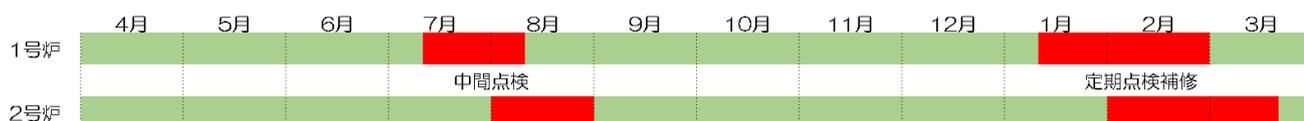
| | 募集人数 | 実施日 | 実施時間 | 申込み先 | 受付時間 |
|----|----------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|
| 個人 | 先着40名 | 毎月第3土曜日 (2月は除く) | 13:30～15:00 | 光が丘清掃工場 03-5967-1356 | 9:00～17:00 (日曜日を除く) |
| 団体 | 10名以上60名まで (10名未満は「個人」) | 月～金 (祝日は除く) | 9:30～11:00 13:30～15:00 | | |

※感染症等の状況等を考慮し、予告なしに中止することがあります。あらかじめご了承ください。

定期点検補修工事（オーバーホール）を実施しています

定期点検補修では、令和6年1月中旬から2月下旬まで1号炉を、2月上旬から3月中旬まで2号炉を停止し、焼却炉停止時のみ実施可能な点検作業や補修を行います。なお、中間点検として令和5年7月中旬から8月上旬に1号炉を、8月上旬から8月下旬に2号炉を停止し、定期点検補修にて補修を行う箇所の調査を行いました。

年間スケジュール



定期点検補修や中間点検では焼却炉の清掃も行います。焼却炉稼動時は、800℃以上の高温で24時間ずっとごみを燃やしており、年2回の焼却炉停止期間以外は清掃できないためです。

また、焼却炉床部には火格子というごみの攪拌・移動を行い、燃焼の促進を行うための部品があります。可燃ごみに混入した金属等が火格子の隙間に挟まってしまうと、火格子の動作に支障をきたし、焼却炉の運転に影響を及ぼすため、一つひとつ丁寧に清掃を行います。

清掃後には変形や欠損している火格子が無いか確認し、必要に応じて交換します。



<火格子>



<焼却炉【清掃前】>



<焼却炉【清掃後】>

光が丘清掃工場では敷地や建物の緑化を行っています

光が丘清掃工場では、周辺環境との調和を目指して敷地の周辺に緑地を設置しているほか、建物の屋上や外壁にも植物を積極的に植えています。下の写真は建物4階の見学者通路から見られる屋上バルコニーの緑地や煙突の壁面緑化の様子です。

この屋上バルコニーでは5月から11月頃にかけて様々な花が咲いている様子を見ることができ、工場見学の際にご好評をいただいています。

本工場だよりの「工場見学について」をご確認いただき、見学などで清掃工場にお越しの際はぜひ、工場内の植物もご覧ください。



<屋上バルコニーの緑化>



<煙突の壁面緑化>