

# 清掃工場の仕事を紹介します

東京二十三区清掃一部事務組合（以下「清掃一組」という。）には、1153名の職員がいます（令和7年4月1日現在）。そのうち822名は、23区内に点在する清掃工場などの施設に勤務しています。今回は、清掃工場で働く職員の仕事についてご紹介します。

## 管理係

管理係は主に工場の庶務を担当しています。業務内容は庁舎管理から職員の人事・給与に関する事務、契約事務や物品管理まで多岐にわたります。その他にも、他の係に属さない仕事も行っています。

また、地域住民代表、工場所在区職員、清掃一組職員が清掃工場の操業状況や各種環境調査結果を



運営協議会（世田谷清掃工場）

報告する「運営協議会」が設置されている工場では、事務局となつて会議を開催します。

さらに、工場の操業状況などを区民にお知らせするため、年2回程度、広報紙「工場だより」（工場により別名称の場合もあります。）を編集・発行しています。運営協議会の報告や、工場のトピックスなどを掲載し、工場や区施設のほか、周辺の住宅、町会等に配布しています。

工場だよりは、清掃一組のホームページに、最新号と過去1年分のバックナンバーを掲載しています。



清掃工場だより

## 技術係

技術係は主に工場運営のソフトウェアを担当しています。業務内容としては、見学対応と環境対策が主ですが、その他にも多くの仕事をしています。例えば、清掃工場を安定的に操業するために、ごみの搬入計画と焼却計画を作成します。また、ごみの搬入受付、ごみ処理手数料の受領、焼却灰の搬出に関する業務も担当しています。

### ◆見学者案内

清掃工場には見学者用の設備が設置されています。小学校の社会科学見学や一般区民向けの見学会では、技術係の職員が案内や説明を行います。



夏休み見学会の様子（墨田清掃工場）

### ◆環境対策

清掃工場の運転には、大気汚染、水質汚濁、ダイオキシン類対策等の環境法令による規制が課せられています。清掃一組の施設では、法令よりもさらに厳しい自己規制値を定め、環境負荷の低減に努めています。技術係では、これらの規制値を遵守するため、環境測定の実施やデータ管理などを行っています。

このほかにも、薬品・物品の管理や建築機械設備などの保守、外部の関係機関との連絡・調整など、幅広い仕事を担当しています。



分析室で分析している様子

## 整備係

技術係が工場運営のソフト面を担当するのに対し、整備係はハード面を担当しています。

整備係では主に焼却設備の維持管理や補修工作を行っています。

補修工事の設計や監督業務を行うほか、稼働中に不具合が生じた場合は、整備係職員で調査し、工具を使って補修しています。



装置を分解し清掃している様子

また、年に一度定期点検補修工事を実施します。焼却炉を停止し、プラント機器等の補修点検や調整、消耗品の交換などを行い、安全かつ安定的にごみの焼却ができるようにしています。

東京23区内に22施設（うち2施設建替え中）ある清掃工場は、建てられた年代や規模、焼却炉の形式や焼却能力が全て異なります。

そのため、それぞれの工場の設備には個性や特徴があります。整備係の職員は、工場の設備を隅から隅まで知り尽くし、清掃工場の安全で安定的な稼働を支えています。



設備を補修している様子



朝と夕方に引継ぎのミーティングを行います

## 運転係

運転係の主な業務は清掃工場の各設備の点検及び運転操作ですが、最新式の工場では自動化が進み、監視業務が中心になっています。

焼却炉は休みなくごみを焼却しているため、運転係は24時間365日体制で勤務にあたります。そのため、運転係は第一から第四までの変則2交代4班体制で構成されています。

その他、昼夜を問わず点検を行い、発生したトラブルには、故障箇所を特定し、手動介入など操作方法を見直します。焼却炉の運転継続が困難な場合には、工場長の指示を仰ぎ、緊急事態に対処しています。



中央制御室で各設備の運転操作と監視を行います

## おわりに

清掃一組では、清掃工場等について知っていただくため、様々な広報活動を行っています。

ホームページでは、運営協議会の報告や工場だよりの掲載のほか、環境報告書や各イベントの紹介もしています。

さらに、清掃工場紹介動画をYouTubeに掲載しています。清掃工場に興味を持たれた方は、ぜひ工場へお越しください。



環境報告書



えんとつ君

（東京二十三区清掃一部事務組合  
総務部総務課）