

渋谷清掃工場だより

第46号

発行：東京二十三区清掃一部事務組合 渋谷清掃工場 令和6年6月28日
〒150-0011 東京都渋谷区東一丁目35番1号 電話 03(3498)5311
ホームページ <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>



←清掃一組ホームページにつながります。

工場長あいさつ



渋谷清掃工場長 井俣弘治

右側の球体は、清掃工場の屋上に設置している太陽光照明システムの集光機です。日光を集め、屋内の照明に有効利用しています。

令和6年4月1日付けで渋谷清掃工場長に着任しました井俣 弘治（いまた こうじ）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厚く御礼申し上げます。渋谷清掃工場は、平成13年から長い間地域の皆様に支えられながら操業してまいりました。これからも、安全・安定操業を第一に、地域の皆様のご期待に応えるべく職員一丸となって取り組んでまいります。

なお、清掃工場の安全で安定的な稼働には、ごみの適切な分別等、区民や事業者の皆様方のご協力が不可欠です。こうしたことから、ごみ処理についての理解を深めて

いただくきっかけとなるよう、清掃工場では、団体見学、個人見学会を実施しています。これからも多くの方々にご来場いただき、ごみ処理を通じて環境問題について考えていただける機会となればと考えております。今後とも、地域の皆様にご安心いただけますよう、安全で環境に十分配慮した工場運営に取り組んでまいります。どうぞよろしくお願い申し上げます。

第44回渋谷清掃工場運営協議会を開催しました

5月22日（水）に、第44回渋谷清掃工場運営協議会を開催しました。運営協議会は、地域住民代表委員、渋谷区委員及び東京二十三区清掃一部事務組合委員の出席のもと、年に1回開催しています。今回は、工場の操業状況や排ガス等の環境調査結果等の報告のほか、昨年11月に発生した中防粗大ごみ破碎処理施設での火災事故について報告し、小型充電式電池の分別のご協力についてお願いしました。また、運営協議会終了後には工場見学を行い、ごみバンカや焼却設備をご覧いただきました。

当日の資料は、清掃一組ホームページに掲載していますので、ぜひご覧ください。



第44回運営協議会の様子



運営協議会終了後、工場見学を行いました

焼却炉等の点検及び清掃（中間点検）を実施しています

渋谷清掃工場は、6月22日から7月15日まで（予定）焼却炉を停止して様々な設備の点検・補修及び清掃を行っています。この間に収集されたごみは、ごみバンクに貯留しておくほか23区内の他の清掃工場で受け入れるため、ごみの収集は通常どおり行われます。

焼却灰は資源化されています

可燃ごみを焼却して発生する焼却灰等は、東京湾内の埋立処分場へ埋め立てています。当組合では、埋立処分場の延命化を図るために、灰の資源化を進めています。

焼却灰の資源化は現在3つの方法で行っています。

セメント原料化

焼却灰を民間のセメント工場へ運搬し、セメントの原料として有効利用するものです。



セメント

出典元：(一社)セメント協会

徐冷スラグ化

焼却灰等を民間の資源化施設へ運搬し、熔融処理した後にゆっくり冷却（徐冷）させ、石状のスラグを製造するものです。道路工事等に使用されます。



徐冷スラグ

焼成砂化

焼却灰等を民間の資源化施設へ運搬し、焼成して無害化した後、粉砕・造粒し人工砂を製造するものです。路盤材やブロック資材等に使用されます。



焼成砂

今後も資源化量を増やし、埋立処分量の削減及び資源の有効利用を推進していきます。

小型充電式電池の適切な排出のお願い

令和5年11月に、23区で唯一粗大ごみを処理している「粗大ごみ破碎処理施設」で火災がありました。火災の原因は、コードレス掃除機等に含まれる小型充電式電池でした。現在、施設は応急処置を行い仮復旧し、ごみの滞留は解消されましたが、本復旧には更なる期間と多大な費用がかかる見込みです。

区民・事業者の皆様には、ごみの分別を正しく行っていただきますよう、ご協力をお願いします。ごみの分別に迷うときは、渋谷区清掃事務所（電話 03-5467-4300）へご相談ください。



粗大ごみ破碎処理施設の火災の様子



←動画「中防処理施設における二次電池の対策の現状について」（清掃一組ホームページにつながります。）

工場見学について

無料

家庭から出された「ごみ」が清掃工場に運ばれた後、どのように処理されているのか、実際にごみ処理の流れを見学いただけます。見学を希望される方は事前にお申し込みください。

個人見学会の開催予定

8月12日（月・祝）※9月以降の日程は、ホームページでご確認ください。



←清掃一組ホームページ（工場見学）につながります。

渋谷清掃工場 見学

検索

見学の申込み・問合せ

渋谷清掃工場 電話 03(3498)5318 申込受付 9:00~17:00（日曜除く） 印刷物登録「令和6年度第16号」