

環境報告書

Environmental Report 2025

(令和6年度実績報告)

東京二十三区清掃一部事務組合 目黒清掃工場

目黒清掃工場イメージキャラクター
えんとつ君

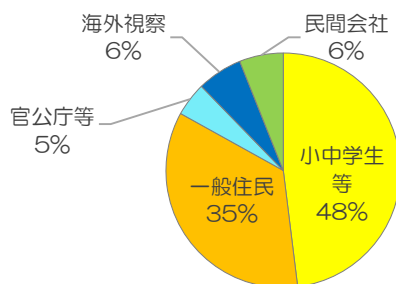
地域に溶け込み親しまれる清掃工場を目指して

夏休み親子見学会



夏休みには、小さな子どもにも楽しんでいただける特別企画を行いました。

見学者内訳（令和6年度）



合計：2,996人

開かれた清掃工場をめざし、小学生の社会科学等、施設見学を積極的に受け入れています。

目黒清掃工場は、令和5年3月にしゅん工してから2年半が経過しましたが、地域のみなさまのご理解とご協力を得て、おかげさまで安定した操業を継続しています。

当工場は、良好な地域環境の維持・向上はもとよりダイオキシン類対策や地球温暖化対策等をはじめとする様々な時代の要請に応えるため、環境管理システム（いちくみEMS）による環境負荷の低減に取り組んでいます。

本報告書は、令和6年度の環境管理活動の成果をご紹介します。報告を通じて、当工場の環境負荷低減に向けた努力をご理解いただければ幸いです。

令和7年12月
東京二十三区清掃一部事務組合
目黒清掃工場長

《基本方針》

- 1 環境関係法令及び「目黒清掃工場の操業に関する協定」等を遵守します。
- 2 清掃工場を安全で安定的に運営し、ごみの減容化及び灰の資源化により、埋立処分場の延命化に努めます。
- 3 ごみ焼却により発生する熱エネルギーを発電や熱供給に有効活用します。
- 4 適時適切な情報発信や工場見学会により事業の透明性を高め、地域に親しまれる清掃工場を目指します。
- 5 環境管理体制を整備して継続的な改善を図り、事業活動に伴う環境負荷の低減に努めます。

Q 「目黒清掃工場の操業に関する協定」とは？

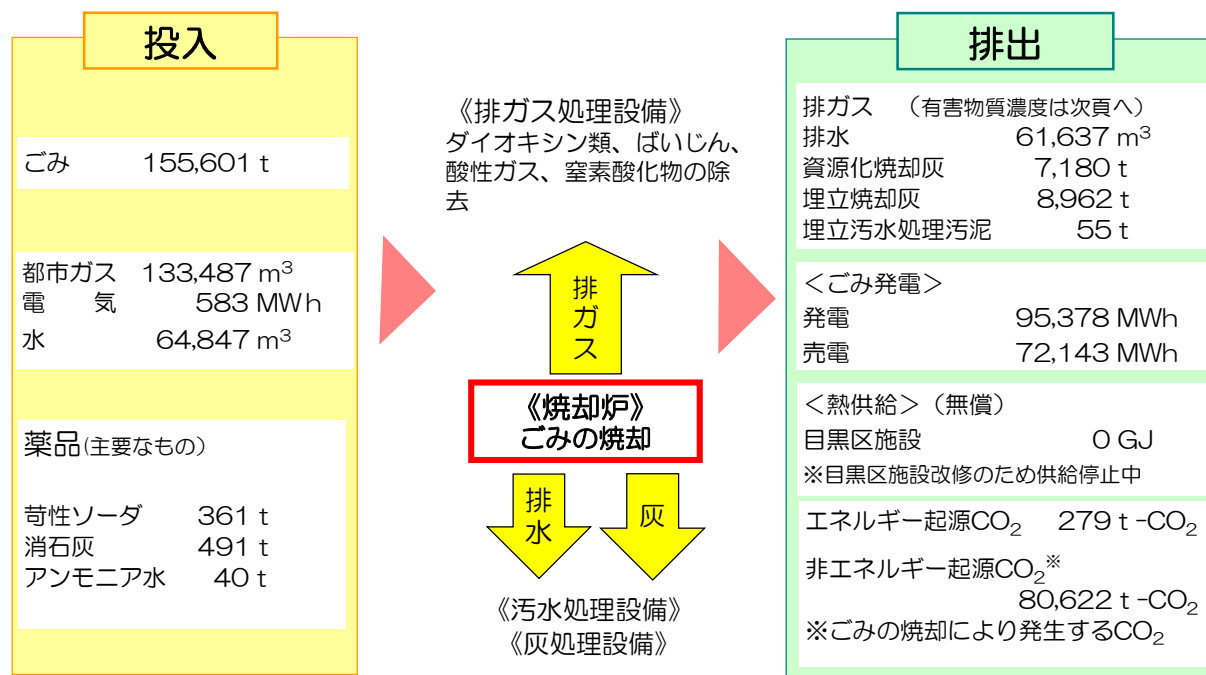
A 地域住民代表、目黒区及び東京二十三区清掃一部事務組合の三者で、目黒清掃工場のごみ搬入・環境対策などの運営方法について定めたものです。



環境負荷

令和6年度の物質収支

※「物質収支」とは、工場の操業に当たって投入（使用）したものと排出したものをいいます。



清掃工場を動かすには、エネルギーや資源をたくさん使うから



エネルギーの有効利用などに取り組んでいるよ。

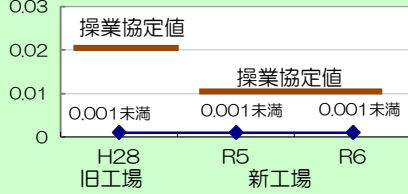


排ガス測定結果

ばいじん

ばいじんは、ごみの焼却過程で発生する粒子状の物質です。ろ過式集じん器でばいじんを99.9%以上除去しています。

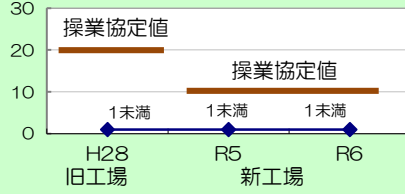
ばいじん(g/m³N)



硫黄酸化物

硫黄酸化物は、酸性雨をもたらす原因物質の一つです。ろ過式集じん器や洗煙設備で除去しています。

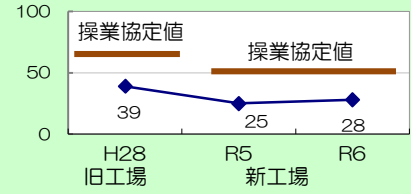
硫黄酸化物(ppm)



窒素酸化物

窒素酸化物は、光化学スモッグをもたらす原因物質の一つです。触媒反応塔で窒素酸化物を分解しています。

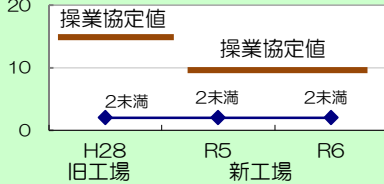
窒素酸化物(ppm)



塩化水素

塩化水素は、排ガス中に含まれる酸性の有害物質です。ろ過式集じん器や洗煙設備で除去しています。

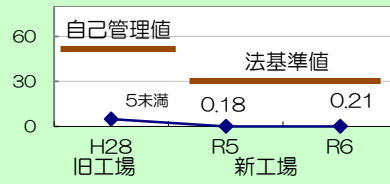
塩化水素(ppm)



水銀

ごみに混入した水銀は、燃焼により気化し、排ガス中に移行します。ろ過式集じん器や洗煙設備で除去しています。

水銀(μg/m³N)

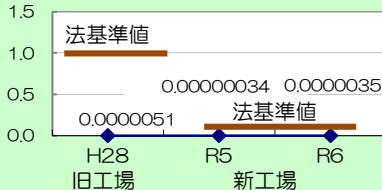


ダイオキシン類測定結果

排ガス

一酸化炭素濃度や焼却温度等の徹底した燃焼管理により、ダイオキシン類の発生を抑制しています。

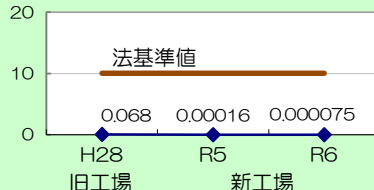
ダイオキシン類(ng-TEQ/m³N)



排水

污水处理設備で排水中の汚濁物質を除去しています。

ダイオキシン類(pg-TEQ/L)



主灰

徹底した燃焼管理により、ダイオキシン類の発生を抑制しています。

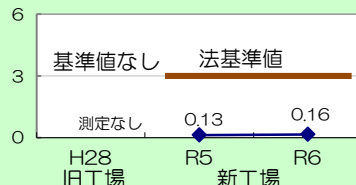
ダイオキシン類(ng-TEQ/g)



飛灰処理汚泥

徹底した燃焼管理により、ダイオキシン類の発生を抑制しています。

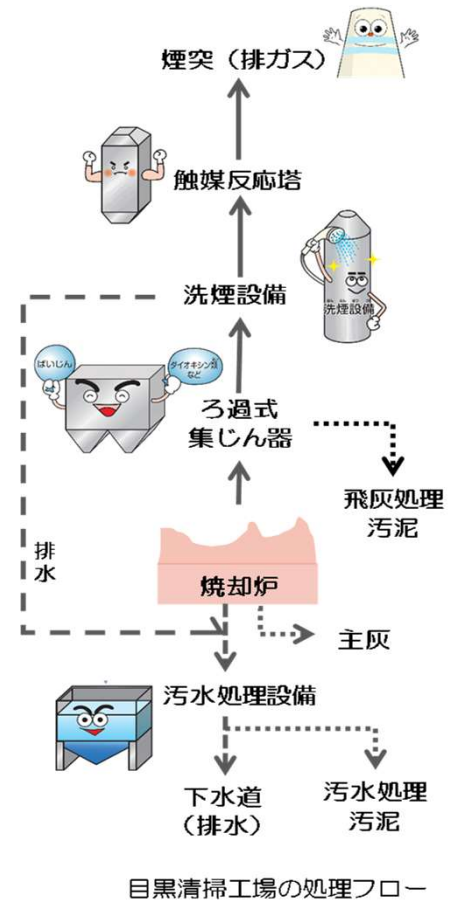
ダイオキシン類(ng-TEQ/g)



污水处理汚泥

徹底した燃焼管理により、ダイオキシン類の発生を抑制しています。

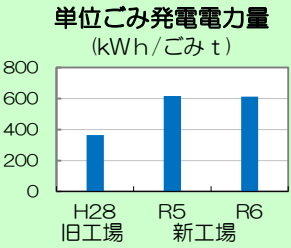
ダイオキシン類(ng-TEQ/g)



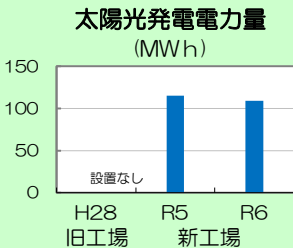
熱エネルギーの有効利用

● 発電電力量

ごみ焼却により発生する熱を利用して蒸気を作り、蒸気でタービンを回して電気を発生させます。
発電した電気は、工場内で利用し、余った電気は電気事業者に売却しています。



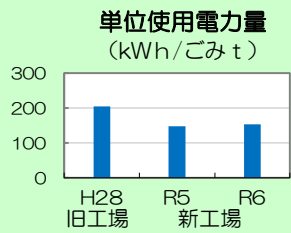
屋上で太陽光発電を行っています。



省エネルギー・省資源

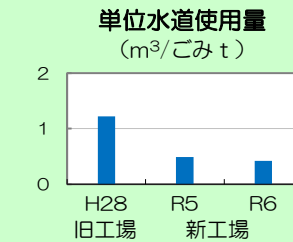
● 電力使用量

新工場では、高効率モータの導入等により、ごみを焼却するために使用する電力量を削減しています。



● 水道使用量

新工場では、工場の屋根等に降った雨水やプラント設備で使用した水を有効利用し、水道使用量を削減しています。



令和6年度環境目標達成状況

以下のとおり、目標を達成しました。

担当係	目標	実施状況	結果
技術係	見学ルートの展示場所において1か所以上展示物を改良又は充実させる。	ごみ性状調査結果パネルを追加展示 焼却不適物の実物を追加展示	達成
整備係	設備機器の補修工作において部品の状態を確認し再利用する。 廃材を使用して工場で活用できる製品を制作する。	令和6年度の分解整備記録及び発生材再利用の累計は25件	達成
運転係	設備の運用管理で使用する手順書又は資料を4つ以上新たに作成する。	「計装用空気圧縮機故障時対応手順」 他3件の手順書を作成	達成
管理係	工場内執務に対するコピー用紙の使用量を把握し、年間使用量を前年度実績より削減する。	前年度比でA4：87%、A3：38%の年間使用量となり、全体で前年度比37.5%削減	達成

名称 東京二十三区清掃一部事務組合
目黒清掃工場
所在地 〒153-0062
目黒区三田二丁目19番43号
電話 03-5708-5314
FAX 03-5708-5319
発行 令和8年1月5日

目黒清掃工場トップページ⇒



アクセスはこちら⇒



印刷物登録 令和7年度第105号

見学のご案内

- 団体（概ね10名以上）で申し込む場合
火～金曜日の午前・午後
- 個人で申し込む場合
原則として第2土曜日の午後に個人見学会を行っています。
所要時間：1時間30分程度
(申込先)
目黒清掃工場
03(5708)5314
(月～土曜日の9時～17時)