



発行 東京二十三区清掃一部事務組合 有明清掃工場
〒135-0063 東京都江東区有明二丁目3番10号
TEL:03-3529-3751 FAX:03-3529-3764
URL: <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>

発行日 令和7年 9月22日

印刷物登録
令和7年度 第51号



清掃一組



有明清掃工場

【「有明清掃工場だより」は、工場の運営状況や様々な取組をお知らせしています。年2回発行】

有明清掃工場の操業実績

※数値は、速報値です。

期 間	ごみの受入量 (t)	ごみを燃やした量 (t)	熱エネルギーの有効利用		
			発電量(MWh)	高温水 供給量(GJ)	売熱 蒸気量(GJ)
令和7年2月～ 令和7年7月	40,793	41,936	7,328	7,097	70,340
(令和6年同期間)	43,318	43,727	7,666	6,953	67,932

- 1 発電量 7,328 MWh (メガワットアワー) は、約85.7万世帯の1日分の電気量です。
- 2 高温水供給量 隣接の有明スポーツセンターへ熱源として無償で供給しており、温水プールや冷暖房のために利用されています。7,097 GJ (ギガジュール) は、約1万7千トンの水を0度から100度にできるほどの熱量です。
- 3 売熱蒸気量 お台場・有明地域の地域冷暖房の熱供給事業者へ売却している蒸気量です。

排ガス中のダイオキシン類測定結果

清掃工場では、ごみを高温で燃やすことでダイオキシン類の発生を抑制するとともに、わずかに生じたダイオキシン類もフィルターや薬品等の働きによって除去し、きれいになった排ガスを煙突から大気中へ放出しています。

また、煙突から出る排ガス中の濃度は第三者機関である計量証明事業者が定期的に測定を行っており、法律で定められた基準値を満たしていることを確認しています。

項 目	基準値	調査値	調査年月日	単位
1 号 炉	1	0.00000064	令和7年4月3日	ng-TEQ/m ³ N
2 号 炉		0.00000036	令和7年4月4日	

※ng (ナノグラム) は、10億分の1グラムの質量を表します。

※TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類の量を最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。

※値は、酸素濃度12%換算値です。

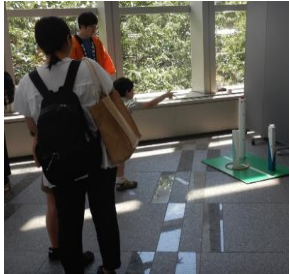
※m³N (ノルマル立方メートル) は、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。

あいあけグリーンセンターサマーフェスティバル2025を開催しました！

8月1日（金）に「あいあけグリーンセンターサマーフェスティバル2025」を有明水再生センター、東京都虹の下水道館、有明スポーツセンター、有明こども図書館との共催で開催しました。

有明清掃工場のコーナーでは、煙突わなげ、ピンボール、清掃工場に関する展示、アンケートや工場見学などを行い、親子連れを中心に約260名の方に参加していただきました。啓発品としてエコバッグやミニハンカチタオル、ペーパークラフトなどを配布しました。また、ピンボールの景品としてボルト人形やクレーンのキーホルダーを配布しました。

イベントを通じて、ごみ分別の大切さや、ごみ処理のしくみを遊び感覚で楽しく学んでいただくとともに、区民の皆様の声が直接聞ける貴重な機会として、今後もさらに力を入れて取り組んでいきます。来年も皆さまのご来場を心よりお待ちしております♪



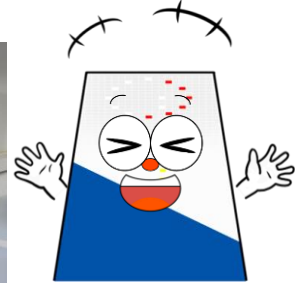
煙突わなげ



ピンボール



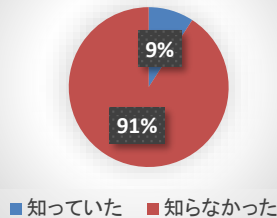
工場見学



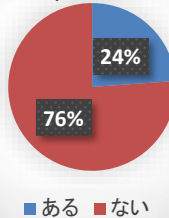
えんとつ君

アンケート結果

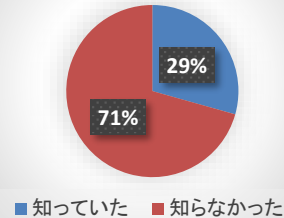
「東京二十三区清掃一部事務組合」をご存じでしょうか？



清掃工場を見学したことはありますか？

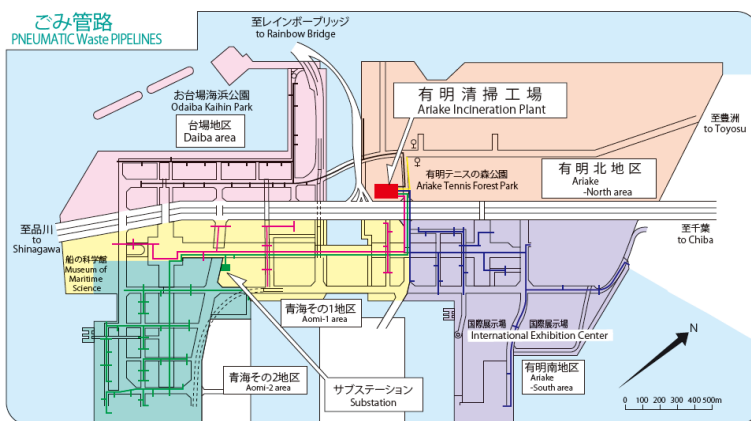


有明清掃工場の煙突が時計になっているのを知っていますか？



ごみ管路収集輸送システムのしくみ

有明清掃工場独自のしくみとして、「ごみ管路収集輸送システム」があります。ごみ管路収集輸送システムは、利用者であるオフィスビル、大規模住宅等に設置された利用者設備、ごみ収集管路、サブステーション及び有明清掃工場の収集プラントから構成され、排出されるごみは、地下の収集輸送管を通して有明清掃工場に集められています。掃除機と同じ原理で吸引され、清掃工場まで送られていきます。



管路収集区域図



収集輸送管