



Clean Authority of TOKYO

ISO 14001



JTCCM
EMCA
RE 0666



MS
JAB
CM015

有明清掃工場だより 第29号

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: <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

発行日 平成29年8月31日

印刷物登録

平成29年度第60号



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

工場長あいさつ

4月から新たに工場長に着任いたしました丸嶋忠晴(まるしま ただはる)でございます。長年にわたり地域の皆様から多大なるご理解とご協力を賜り、心より感謝申し上げます。

有明清掃工場は、省エネルギー、省資源を図りながら環境への負荷を低減することを目指し、安全で衛生的なごみの焼却を行っています。ごみを燃やすときに発生する蒸気で発電したり、有明スポーツセンターへ温水、臨海副都心へ蒸気を供給するなど、区民の皆様のお役に立てるよう、点検整備の期間を除いて、24時間休みなく動いています。団体での見学のほか、月に1度、個人見学会も実施していますので、ぜひ一度見学に来てください。



「ありあけサマーフェスティバル2017」開催しました！



【ごみスライダーゲーム】

スタート地点からボールをころがして、「ポイ捨て」ゾーンへ行ったら「はずれ」です。2台とも職員の手作りです。



いろいろな姿の「ボルト人形」。全部なくなりました。

「ありあけサマーフェスティバル」は、東京都有明水再生センター、東京都虹の下水道館、江東区有明スポーツセンターとの共催で毎年開催しています。今年は、8月4日(金)に実施しました。

有明清掃工場のコーナーでは、「ごみスライダーゲーム」、パソコンの「ごみ分別ゲーム」「清掃工場見学」を行い、親子などを中心に約200人の方に参加していただきました。職員がボルトで作った「ボルト人形」を参加の記念にさしあげたところ、大好評でした。

ゲームや見学を通じて、ごみ分別の大切さや、清掃工場と東京二十三区清掃一部事務組合の役割を知っていただくとともに、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。来年もお待ちしています。



ごみスライダーゲームは、子どもたちに大人気でした。手作り感が興味を引くようです。



もちろんパソコンゲームも大人気でした。小さい子でもマウス操作もお手のものです。

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)
平成29年2～7月	53,199	49,804	8,714	6,678	109,688
(平成28年度同期間)	45,671	44,442	7,400	6,386	91,898

- 1 発電量 8,700MWh(メガワットアワー)は、約87万世帯の1日分の電気量です。(4人世帯の1日の消費電力を0.01MWhで計算。)
- 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。6,000GJ(ギガジュール)は、約1万4千トン(25mプールなら約35杯分)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。

排気ガス内のダイオキシン類測定結果

ごみを燃やすと有害物質のダイオキシン類が発生します。清掃工場では、ごみを高温で燃やすことでその発生を抑制し、さらに排気ガス内に生じたダイオキシン類は、フィルターや薬品の働きによって除去した後に、煙突から大気中へ放出しています。煙突の入口(下の方)で、濃度を定期的に測定し、法律で定められた基準値を大幅に下回っ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	0.00000020	平成29年2月15日	ng-TEQ/m ³ N
2号炉		0.00000022	平成29年4月13日	

※ng(ナノグラム)は、10億分の1グラムの質量を表します。

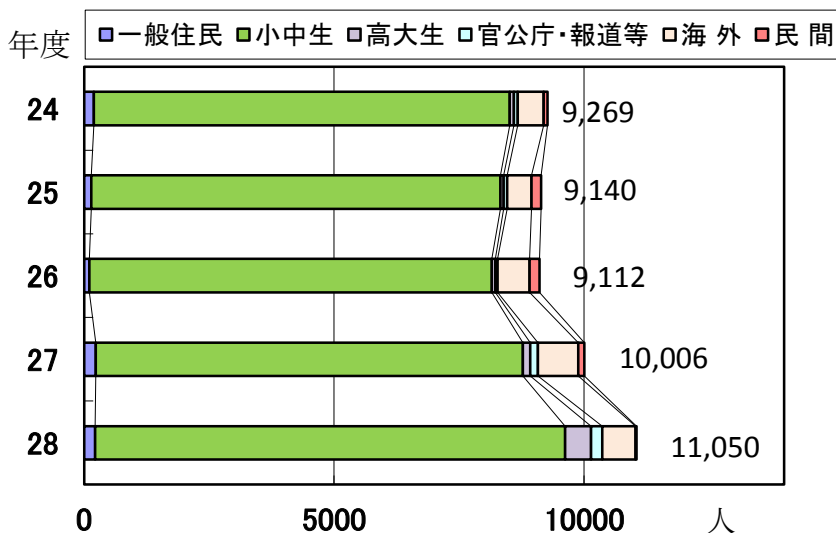
※TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類の量を最も毒性の強い2,3,7,8-四塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシンの毒性に換算した値です。

※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。

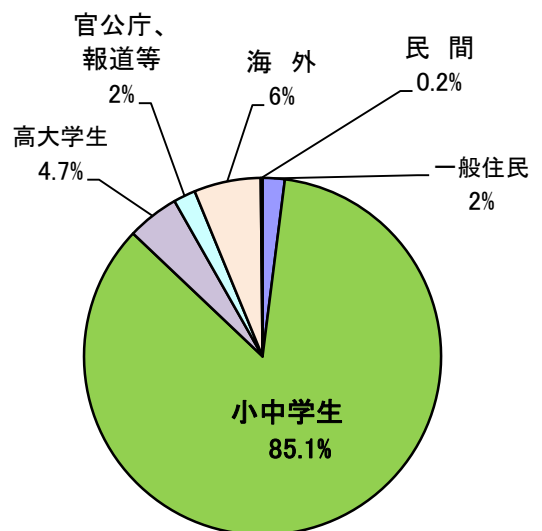
平成28年度も見学者数が1万人を超えました

見学者数は、27年度より増加し、合計で11,050人でした。ご来場いただいた皆様ありがとうございました。

年度別見学者数(平成24～28年度)



平成28年度 見学者内



工場見学のご案内

当工場では、「個人見学会」と10名以上の「団体見学」を実施しています。

○個人見学会 5、6月を除き毎月第3土曜日に実施(都内在住、在勤の方が対象)

○団体見学 毎週月～金曜日に実施(水曜日、祝日、年末年始、定期点検補修工事期間を除く。)

上記の日程でも実施しない場合があります。詳しくは下記担当係へお問い合わせください。

【工場見学のお申込み・お問合せ先】 有明清掃工場 技術係 電話 03-3529-3751