



発行 東京二十三区清掃一部事務組合 港清掃工場  
〒108-0075 東京都港区港南五丁目 7 番 1 号  
TEL : 03-5479-5300  
URL : <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>  
発行日 令和 2 年 11 月 24 日  
印刷物登録 令和 2 年度 第 64 号

## 港清掃工場の延命化工事がはじまりました

港清掃工場は、平成 11 年 1 月のしゅん工以来 21 年が経過し、稼働によるプラント機器や建物等の老朽化が進行しています。通常、清掃工場はしゅん工から 25 年～30 年で耐用年数を迎えますが、しゅん工から 40 年の令和 20 年程度まで安定的に稼働させるため、一般廃棄物処理基本計画に基づき、延命化工事を実施することで施設の長寿命化を図ります。

延命化工事の施工にあたり、より一層安全に取組んで進めるとともに、周辺住民の皆様には、ご迷惑がかからないよう、職員一同取り組んでまいります。

なお、計画している主な工事は下記のとおりです。



はしの介

虹子

(港清掃工場マスコットキャラクター)

### 1 事業期間と工事工程

以下のスケジュールで令和 2 年度から令和 4 年度にかけて工事を実施します。

年 度		令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
事業期間				
プラント関係	プラント設備	△ 機器製作・施工計画	機器製作 3号炉工事	機器製作 2号炉工事 1号炉工事
	電気設備	△ 機器製作 A部分工事	機器製作 B部分工事	機器製作 C部分工事
建築関係	外壁	△ 煙突外壁の改修工事	△ 建物外壁の改修工事	
	建築設備	△ 給水設備更新工事ほか	△ 空調設備更新工事	△ エレベーター改修工事
	外構			△ 舗装ほか改修工事

注 1) これらのほかに定期点検補修工事及び中間点検を実施します。

注 2) △は契約時期（予定を含む）を示します。

## 2 工事を予定している主な設備等

対象箇所	概要	現場施工（年度）
プラント設備	ろ過式集じん器下部ホッパ・ボイラ水管・減湿用冷却器・蒸気タービンロータなどの更新	令和3年～令和4年
電気設備	遮断器や保護継電器などの更新	令和2年～令和4年
外壁	煙突、工場棟、管理棟の外壁タイル、パネル等の改修	令和2年～令和3年
建築設備	給水設備、空調設備、エレベーター等の改修、航空障害灯の更新	令和2年～令和4年
外構	周回道路及びプラットホーム等の路面改修	令和4年

## 3 工場見学の一時休止のお知らせ

これまで、港清掃工場では、工場の運営や清掃事業への理解を深めていただくため、見学会を開催し、多くの方々にご来場いただきました。

しかしながら延命化工事の実施に伴い、見学者の安全を確保するため、以下の期間見学を休止します。ご理解とご協力のほどよろしくお願いいたします。

### ■ 見学休止期間

令和2年4月1日（水）から令和5年3月31日（金）まで（予定）

延命化工事完了後には、見学の再開を予定しています。

また、他の清掃工場においては新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間、見学が中止されておりますので、詳細につきましては、当組合のホームページをご覧ください。



清掃工場のお兄さんとくみちゃん

## 運営協議会を開催しました

令和2年9月18日（金）開催の第45回港清掃工場運営協議会につきましては、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、会の開催を中止し、委員の皆様へ資料を送付する書面開催とさせていただきました。

委員の皆様には、操業状況や環境調査結果及び工場延命化工事の状況などの報告を行いました。

## 排ガス中のダイオキシン類測定結果

港清掃工場では、定期的に排ガス中のダイオキシン類濃度を測定しています。

測定結果は、全て法基準値を下回っています。

最新の測定結果は以下のとおりです。

1号炉	0.00000064	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	（令和2年6月3日測定）
2号炉	0.00000098	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	（令和2年6月2日測定）
3号炉	0.0000014	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	（令和2年5月14日測定）
注：	法基準値は、1ng-TEQ/m <sup>3</sup> N		

※ m<sup>3</sup>N（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。

※ 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。

※ 排ガス中のダイオキシン類の値は、酸素濃度12%換算値です。