

# 品川清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場 TEL 03-3799-5353  
〒140-0003 品川区八潮一丁目4番1号 FAX 03-3799-5005  
清掃一組ホームページアドレス <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

## ◆森澤区長、新井副区長が来訪しました

令和6年1月24日(水)、品川区の森澤区長と新井副区長が、品川清掃工場の施設見学をされました。

清掃工場に搬入されるごみの種類や公害防止設備の説明を、熱心にお聞きになったほか、特にごみ焼却により発生する熱エネルギーの有効利用に高い関心を示され、発電量や八潮団地への熱供給について、多くのご質問をいただきました。

見学後に森澤区長から「今後とも品川区と清掃工場で連携し、清掃事業の発展のために協力していきましょう」とのお言葉をいただきました。



場内施設の説明を受ける様子

(右から2人目が森澤区長、4人目が新井副区長)



タービン発電機説明の様子



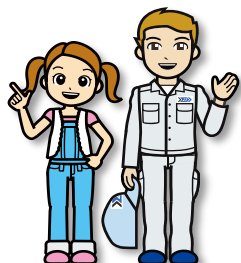
ごみクレーンバケット模型の見学



玄関前で記念撮影

## ◆工場見学のご案内

品川清掃工場では、工場点検等による一部の期間を除き、見学を受け入れています。見学を希望される方は、申込先までご連絡ください。(電話受付: 平日の午前8時30分～午後5時15分)



くみちゃんと  
清掃工場のお兄さん

	団体での見学(10人以上)	個人での見学(9人以下のグループ、個人)
見学実施日	毎週月曜日から金曜日 (祝休日を除く) 午前の部: 午前10時開始 午後の部: 午後1時30分開始	毎月1回程度、個人見学会を開催しています。 原則として毎月第4土曜日、午前10時開始 直近の開催日程はホームページでご確認ください。 ( <a href="https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/">https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/</a> )
申込先	Tel 03-3799-5361(品川清掃工場 技術係)へ直接電話でお申し込みください。	

## ◆煙突からの景色

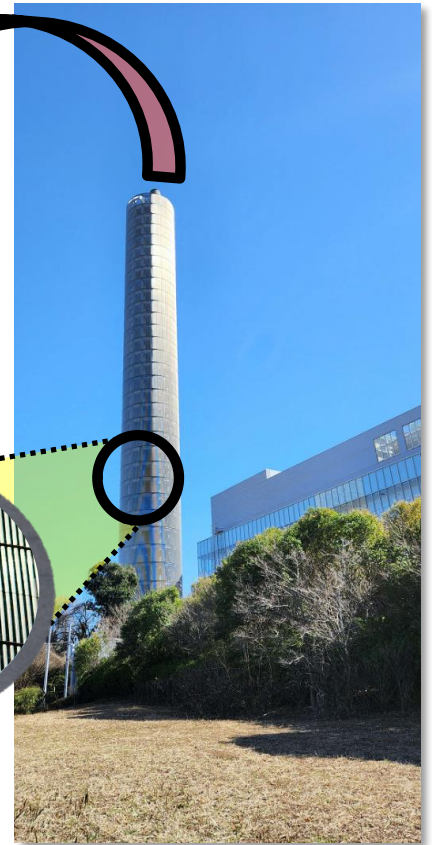
普段はのぼることのできない、煙突からの景色をご紹介します。



工場北側の景色。品川ふ頭や、遠くにお台場の街並みが見えます。



工場南側の景色。京浜運河に沿って、八潮団地や、大田区の様子が見えます。



### 『品川清掃工場の煙突』

高さ90m。羽田空港を離着陸する飛行機に影響しない高さに設計されています。(当組合で3番目の低さ)

煙突外筒はステンレスパイプで出来た**網目状**で、当組合で唯一のデザインです。ごみ焼却後の排ガスを薬剤等で無害化した後、煙突から排出します。



拡大図

## ◆排ガスに関する環境調査結果

当工場の排ガスに関する環境調査結果は、下表のとおりです。全ての項目で基準値を下回っています。その他環境調査結果については、当組合のホームページで公表しています。

調査項目	基準値		調査年月日				単位
	法律	協定書	1号炉		2号炉		
			令和5年9月14日	令和5年11月9日	令和5年10月31日	令和5年12月1日	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	61	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	83	50	41	38	40	40	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	-	0.09	0.08	0.07	0.15	μg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類	0.1	-				0.000000087	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

## ◆クレーンバケットの更新

品川清掃工場には、目的に合わせた計4台のクレーンがあります。先端に取り付けたクレーンバケットの開閉動作で、ごみや灰をつかみ、ごみバンカ内のかく拌・積替え、焼却炉へのごみ投入、焼却灰の搬出などに使用します。

つかむ物の性状に応じて形が異なり、当工場では、ごみクレーンは**ポリップ型**バケット、受入灰・不適用クレーンは**クラムシェル型**バケットを使用しています。

今年度は、耐用年数にあわせ、クレーンバケットを更新しました。安全かつ安定的な中間処理機能維持のため、これからも計画的に設備の整備・更新を進めてまいります。



ごみクレーンバケット  
(ポリップ型)



不適用クレーンバケット  
(クラムシェル型)

ポリップは、イタリア語の「タコ」  
クラムシェルは、英語の「貝殻」  
が語源になっているよ

