



Clean Authority of TOKYO

東京二十三区清掃一部事務組合
公式ホームページ

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



第49号

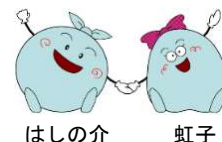
清掃一組キャラクター



清掃工場のお兄さん

くみちゃん

港清掃工場
マスコットキャラクター



はしの介

虹子

港清掃工場だより



令和6年3月27日発行

東京二十三区清掃一部事務組合 港清掃工場

〒108-0075 港区港南五丁目7番1号 TEL 03 (5479) 5300

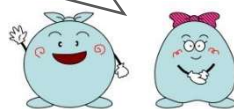
第52回運営協議会を開催しました

令和6年1月31日(水)に第52回港清掃工場運営協議会を開催し、工場の操業状況や環境調査結果について報告しました。

【操業状況】

区分	令和5年8月～令和5年12月	
	実績	1日平均
ごみ搬入量	68,891t	526t
ごみ焼却量	67,546t	489t

環境調査結果(排ガス)は
全ての項目で基準値を
下回っているよ!



【運営協議会の様子】

【環境調査結果(排ガス)】

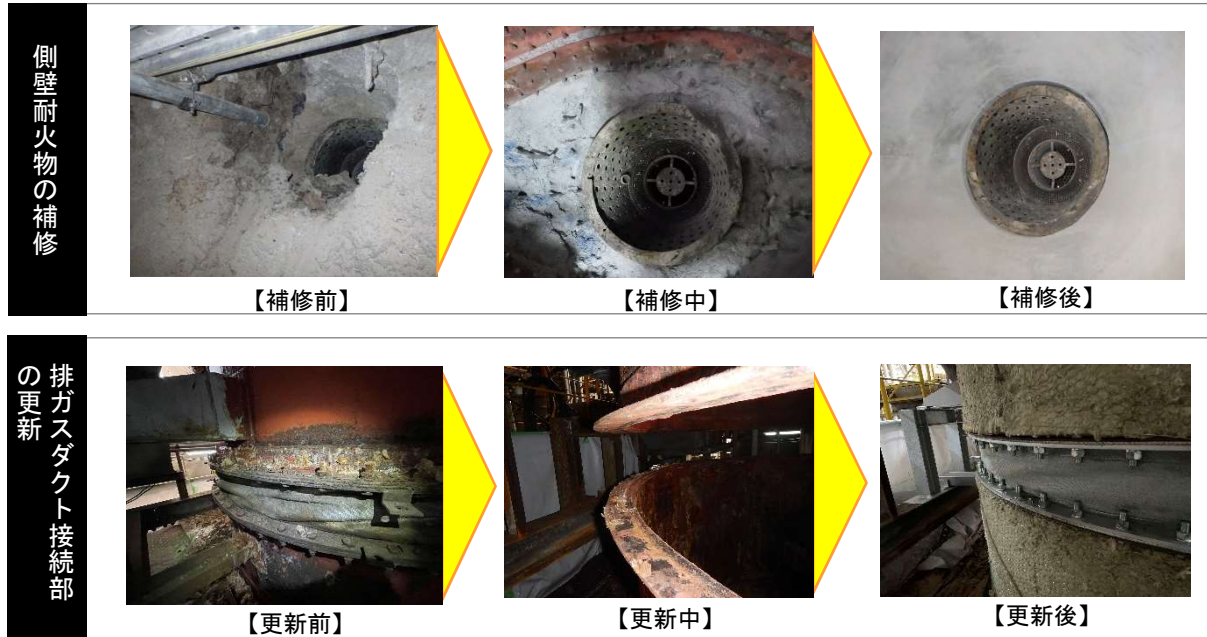
項目	基準値		炉	調査年月日				単位	
	法律	協定書		1号	2号	3号	3号		
ばいじん	0.08	0.02	1号	令和5年6月23日	-	-	令和5年10月20日	令和5年11月29日	g/m ³ N
			2号	令和5年6月26日	-	令和5年8月31日	-	令和5年11月30日	
			3号	-	令和5年7月19日	令和5年8月30日	令和5年10月2日	-	
硫黄酸化物	37	20	1号	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	g/m ³ N
			2号	<0.001	-	<0.001	-	<0.001	
			3号	-	<0.001	<0.001	<0.001	-	
窒素酸化物	83	60	1号	<1	-	-	<1	<1	ppm
			2号	<1	-	<1	-	<1	
			3号	-	<1	<1	<1	-	
塩化水素	430	15	1号	<2	-	-	<2	<2	ppm
			2号	<2	-	<2	-	<2	
			3号	-	<2	<2	<2	-	
水銀	50	-	1号	0.36	-	-	0.27	0.21	μg/m ³ N
			2号	0.25	-	0.11	-	0.31	
			3号	-	0.58	0.09	0.26	-	
ダイオキシン類	1	-	1号	-	-	-	0.00000021	-	ng-TEQ/m ³ N
			2号	-	-	-	-	-	
			3号	-	-	-	0.00000030	-	

(注)

- 1 各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。
- 2 m³N(ノルマル立方メートル)は、0°C、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。
- 3 ppmは、100万分の1の割合を表します。
- 4 μg(マイクログラム)は100万分の1グラム、ng(ナノグラム)は10億分の1グラムの質量を表します。
- 5 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-p-ダイオキシンの毒性に換算した値です。

焼却炉の定期補修工事を行いました

清掃工場の焼却炉は24時間休むことなく稼働していますが、安全で安定的な焼却炉の稼働のため、定期的に焼却炉を停止し、機械の点検や内部の清掃、部品を交換・修理する定期補修工事を行っています。令和5年度に実施した定期補修工事の内容を以下のとおり一部紹介します。



職務発明に関する視察がありました

令和6年2月29日(木)、行政視察で福岡市の職員が来場されました。令和3年4月に港清掃工場で職務発明し、特許登録となった「汚水処理高分子凝集剤の配管閉塞防止装置」(清掃一組HPリンク先：<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/keiyaku/20210520.html>)について、発明者を交えての質疑応答・意見交換の後、現場を視察していただきました。

凝固した凝集助剤は、閉塞防止装置を通り細分化される



試作したワイヤーの張り方



1段目で採用 2段目で採用

【当該特許装置の概略図】



【質疑応答・意見交換の様子】



【現場視察の様子】

工場見学のご案内

港清掃工場では、ごみの処理について広く皆様にご案内いただくために、工場見学を開催しています。皆様のご来場をお待ちしています。

人数		開催日	開催時間
個人	(9人以下)	原則 毎月第3土曜日(詳細な日程については次の清掃一組HPリンク先をご確認ください。) https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/somu/koho/kengaku/kojin.html	午後1時30分開始 1時間30分程度
団体	(10人以上)	月～金曜日(祝日を除く)	開始時間は応相談 1時間30分程度

※ 令和6年10月及び11月は定期補修工事のため、個人・団体ともに見学は行わない予定です。

【工場見学の申込み・問合せ先】 港清掃工場 電話：03 (5479) 5300

受付時間 月曜日～土曜日 9:00～17:00 (ただし年末年始を除く)



印刷物登録
令和5年度 第138号