

環境調査結果のお知らせ

当工場の環境調査結果は、下表のとおりです。各項目とも環境法令に基づく法基準値、さらに厳しく定めた操業協定書の基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

排ガス調査結果

調査項目	基準値		調査日・調査値			単位
	法律	協定書	令和5年9月29日	令和5年12月21日	令和6年1月19日	
ばいじん	0.08	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	130	20	6	4	4	ppm
窒素酸化物	84	70	36	51	52	ppm
塩化水素	430	15	9	7	9	ppm
水銀	50	—	0.27	0.42	0.26	μg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類	1	—			0.000019	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

令和5年度 工場周辺大気環境調査結果(抜粋)

稼働時：令和5年11月28日～12月3日 停止時：令和5年11月6日～11月11日

調査項目		調査場所名								単位
		千歳清掃工場	赤堤小学校	桜丘小学校	笹原小学校	祖師谷小学校	烏山小学校	上北沢小学校	武蔵丘小学校	
浮遊粉じん	稼働時	0.030	0.036	0.022	0.048	0.036	0.034	0.030	0.025	mg/m <sup>3</sup>
	停止時	0.039	0.039	0.029	0.036	0.046	0.039	0.035	0.029	
浮遊粉じん中の鉛	稼働時	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	μg/m <sup>3</sup>
	停止時	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	
浮遊粉じん中のカドミウム	稼働時	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	μg/m <sup>3</sup>
	停止時	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

※ppmは、100万分の1の割合を表します。

※μg(マイクログラム)は、100万分の1グラムの質量を表します。ng(ナノグラム)は、10億分の1グラムの質量を表します。

※m<sup>3</sup>N(ノルマル立方メートル)とは、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。

※TEQ(毒性等量)とは、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い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。

※排ガス調査における各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。

●新工場長のごあいさつ●



令和6年4月1日付けで、新たに千歳清掃工場長に着任いたしました佐藤 恭教(さとう やすのり)です。

千歳清掃工場は、地域の皆さまや、関係各位の多大なご理解とご協力により、平成8年のしゅん工以来、順調な操業を続け、今年度で29年目を迎えることができました。心より感謝申し上げます。

当工場では、今後も安定稼働を続けるため、延命化工事という大規模な補修を行っております。近隣の皆様にご迷惑をかけないよう、工事を安全に進めているところでございます。

これからも地域の皆様との信頼関係を大切にしながら、職員一丸となり安定操業に取り組んでまいりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

## ●●延命化工事について●●



<写真1 焼却ストーカの更新>



<写真2 灰クレーンの部分更新>

清掃工場の計画耐用年数は25～30年程度となっています。千歳清掃工場は、しゅん工から28年が経過していますが、これを40年程度まで安定的に稼働させるため、機器の一部を更新する延命化工事を令和5年度から令和6年度にかけて行っています。

写真1は、焼却炉内部のごみを焼却する設備である焼却ストーカを更新している様子です。また写真2は、ごみを焼却した際に発生した焼却灰を移動・搬出するための設備である灰クレーンを部分更新している様子です。

## ●●適正なごみの分別にご協力をお願いします●●

令和5年11月に、23区で唯一粗大ごみを処理している「粗大ごみ破砕処理施設」で火災がありました。その原因は、コードレス掃除機などに含まれる、小型充電式電池（リチウムイオン電池など）でした。世田谷区では小型充電式電池をごみとして排出しないように案内しており、処分する際は、家電量販店などにある「小型充電式電池リサイクルBOX」の利用や、購入された販売店などにお問い合わせください。また、東京二十三区清掃一部事務組合では、小型充電式電池対策の現状についての動画を作成しております。下記のURLから視聴できます。

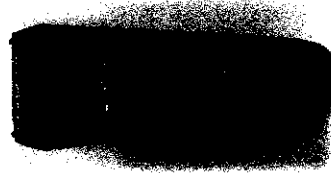
<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/chubo/kanri/kojo/chubo/index.html>



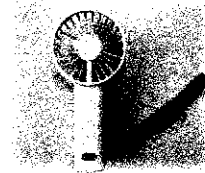
コードレス掃除機



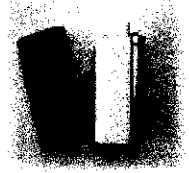
モバイルバッテリー



電動シェーバー



ハンディ扇風機



電子タバコ

## 工場見学会の再開について

延命化工事のため中止している工場見学【個人見学会・団体見学・社会科見学（23区内の学校に限ります）】を、令和7年2月1日より再開（令和6年10月より受付開始）する予定で準備を進めています。

詳細につきましては、東京二十三区清掃一部事務組合のホームページをご参照いただくか、千歳清掃工場にお問い合わせください（表面上部URLまたは右記の二次元コードよりご覧いただけます）。

