



千歳清掃工場だより

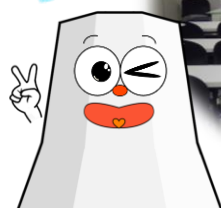
第 5 5 号

工場見学のご案内

千歳清掃工場では、ご家庭から出されたごみがどのように処理されているのか理解を深めていただくため、工場見学を実施しています。今回は見学会の流れについてご紹介します。

- ①まず工場2階の見学者説明室（写真右）で職員による工場の概要説明を行い、事業紹介映像をご覧ください。

映像視聴後、工場内部の見学に出発します。



- ②工場見学の目玉の一つが『ごみバンカ&ごみクレーン』です。ごみバンカとは収集車が回収してきたごみを一時的に溜めておく場所です。左の写真は、ごみクレーンがごみバンカから掴んだごみを焼却炉に投入するシーンです。このとき掴んでいるごみの量は約4トン、収集車約3台分の量です。



- ③右の写真は収集車が回収してきたごみをバンカへ投入する『プラットホーム』という場所です。プラットホームにはごみを投入するためのバンカゲートという大きな扉が8つあります。収集車がプラットホームに入ると、バンカゲートが自動で開き収集車を誘導します。



- ④最後に紹介するのは、工場の運転・制御を行う『中央制御室』という場所です。清掃工場の設備機器の運転状況などを集中して管理しています。清掃工場は、24時間ごみを燃やし続ける施設のため、常に監視を行い、安定操業に努めています。

工場見学は下表のとおり開催しています。見学は無料ですが事前の申し込みが必要です。申し込みの際は下記担当までご連絡をお願いします。皆様のご来場をお待ちしております。

	受付人数	開催日	時間
個人見学会	定員50名	第4土曜日	午後 1:30～ 3:00
団体見学	10名以上 90名以下	火～金曜日 (祝日を除く)	午前 9:30～11:00 午後 1:30～ 3:00



環境調査結果のお知らせ

当工場の環境調査結果は、下表のとおり各項目とも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。

令和6年度 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6年 10月29日	令和6年 12月27日	令和7年 2月5日	
ばいじん	0.08	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	g/m ³ N
硫黄酸化物	130	20	8	8	8	ppm
窒素酸化物	84	70	28	33	39	ppm
塩化水素	430	15	10	8	9	ppm
水銀	50	—	0.38	0.26	0.32	μg/m ³ N
ダイオキシン類	1	—	0.00000024	0.00000044	—	ng-TEQ/m ³ N

※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。

令和6年度 工場周辺大気調査結果（抜粋）

稼働時：令和7年1月20日～25日 停止時：令和6年11月11日～16日

調査項目	調査場所 稼働状況	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	単位
浮遊粉じん	稼働時	0.027	0.026	0.025	0.027	0.035	0.032	0.029	0.023	mg/m ³
	停止時	0.040	0.035	0.033	0.038	0.043	0.038	0.032	0.030	
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 ³
	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 ³
	停止時	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	

適正なごみの分別にご協力をお願いします

令和7年3月に当工場内で収集車の火災が発生しました。消火後に調査したところ、車内から「リチウムイオン電池の燃え殻」が出てきました。

リチウムイオン電池は、スマートフォンや加熱式たばこ、ハンディファンなど幅広く使用されており、強い衝撃や圧力が加わると発熱・発火、さらには爆発するおそれがあります。このため世田谷区では、ごみとして出さないように案内しています。処分の際は、家電量販店などに設置されている「小型充電式電池リサイクルBOX」をご利用ください。

ひとたび火災となればごみの収集に影響が出るばかりか、皆様に直接危険が及ぶ可能性もあります。お住まいの区の分別ルールに従った適正なごみの分別にご協力をお願いします。



<世田谷区公式HP>
電池の処分方法

<https://www.city.setagaya.lg.jp/mokuji/kurashi/004/001/d00190127.html>