

こんにちは 練馬清掃工場です



ペリカン君

発行：東京二十三区清掃一部事務組合 練馬清掃工場
〒177-0032 東京都練馬区谷原六丁目 10 番 11 号
TEL：03-3995-5311(代) FAX：03-3995-5317
東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ
<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

印刷物登録

令和6年度第116号

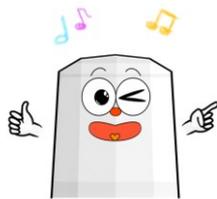
定期補修工事を実施しました

清掃工場は24時間休むことなく稼働してごみを焼却しています。安全かつ安定的に工場を稼働させるため、令和6年10月3日（木）から12月13日（金）までの期間、焼却炉を停止して機器の点検・補修を行う定期補修工事を実施しました。



〔ボイラドラム内部の点検〕

ボイラドラムはごみを燃やした時に出る熱を利用して蒸気を発生させる設備です。亀裂、腐食等の不具合がないか中に入って点検をしている様子です。



練馬のえんとつ君



〔焼却炉内火格子の点検〕

焼却炉には火格子が並べられ、前後に動いてごみを混ぜながら燃焼させると同時に、灰を送り出していきます。火格子の点検と消耗品の交換を行っている様子です。

クレーンバケットを更新しました

当工場にはごみクレーン（2基）、灰・固化物クレーン（各1基）の合計4基のクレーンが設置されています。今年度はクレーンのバケットの全てを更新しました。



〔ごみクレーンバケット（2基）〕

ごみをかき混ぜて均一化して、焼却炉へ投入するために使用されます。重量は約4.9t、16㎡（約8t）のごみをつかむことができます。



〔灰・固化物クレーンバケット（各1基）〕

灰クレーンバケットはごみを焼却処理する際に焼却炉から排出された焼却灰を、固化物クレーンバケットはろ過式集じん器などで捕集し薬剤処理したばいじんを運搬車に積み込むために使用されます。重量は4.5t、2.5㎡（約3.75t）の灰をつかむことができます。

第39回運営協議会を開催しました

令和6年11月11日(月)に開催した運営協議会では、工場の操業状況や環境調査結果について報告しました。排ガス調査結果とダイオキシン類調査結果は、以下のとおりです。全ての項目で基準値を満たしていました。



運営協議会の様子

排ガス調査結果

調査機関：株式会社環境技術研究所

項目	基準値		炉	調査年月日			単位
	法律	協定書		1号	令和6年4月10日	令和6年6月11日	
ばいじん	0.04	0.01	1号	<0.001	<0.001	<0.001	g/m ³ N
			2号	<0.001	<0.001	<0.001	
硫黄酸化物	91	10	1号	<1	<1	<1	ppm
			2号	<1	<1	<1	
窒素酸化物	85	50	1号	30	33	31	ppm
			2号	33	33	30	
塩化水素	430	10	1号	<2	<2	<2	ppm
			2号	<2	<2	<2	
水銀	50	—	1号	0.24	0.70	0.23	μg/m ³ N
			2号	0.14	0.22	0.12	

注) ・各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。
 ・m³N(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。
 ・ppmは、100万分の1の割合を表します。

ダイオキシン類調査結果

調査機関：ユーロフィン日本環境株式会社

項目	基準値	調査値	調査年月日	単位
排ガス	0.1	0.0000011	令和6年6月11日	ng-TEQ/m ³ N
		0.0000016	令和6年6月12日	

注) ・ダイオキシン類は、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン、コプラナーポリ塩化ビフェニルの総称です。
 ・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。
 ・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。
 ・ng(ナノグラム)は10億分の1グラムの質量を表します。
 ・m³N(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。

中学生職場体験学習を行いました

令和6年9月9日(月)から11日(水)の3日間、中学生職場体験として練馬区立八坂中学校の生徒2名を迎え入れました。練馬清掃工場で行う日々の業務を体験することで、ごみを処理する工場のしくみについて学ばれました。



分析業務の体験をしている様子

練馬清掃工場に関するご意見・ご質問・ご要望などをお寄せください。
 練馬清掃工場 管理係 電話 03-3995-5311(代) FAX 03-3995-5317

「区民の声」についてのご案内
 東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ
<https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

※トップページの右下にあります。

