

発行日：平成 31 年 3 月 28 日

練馬清掃工場だより第 35 号

こんにちは 練馬清掃工場です



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



印刷物登録
平成30年度第150号

ISO14001 を取得しました

1 ISO14001 とは

「環境マネジメントシステム」に関する国際規格のことであり、工場等が環境に負荷をかけずに運営していくための仕組みのことをいいます。

PDCAプロセス【Plan（計画）⇒Do（実行）⇒Check（評価）⇒Action（改善）】を繰り返すことにより、環境負荷低減のための取組を継続的に向上させていくものです。

2 ISO14001 取得に向けた取組

練馬清掃工場では、平成 29 年 5 月に ISO の取得を宣言し、プロジェクトチームを発足させました。平成 30 年 1 月 1 日には環境マネジメントシステムの運用を開始し、同年 4 月に環境目標を設定し、排ガス、排水等の規制値の順守はもちろんのこと、電灯電力の削減やグリーン購入法対象商品の購入の推進に取り組んできました。

3 ISO14001 取得までの経過

平成 30 年 8 月には、当組合の職員による内部監査があり、何点かの観察事項の指摘を受け、これを是正してきました。

平成 30 年 9 月には、外部機関による一次審査を受け、数点の指摘を受けました。この指摘事項に対応するために、環境方針や環境管理マニュアル等の各種文書の改訂を行いました。

平成 31 年 1 月に、外部機関による第二次審査を受け審査の結果、環境マネジメントシステムの運用状況を実証してもらい、法令等順守のための手順や危機管理対応等が適切に講じられていると確認されたことから、判定委員会に認証登録の推薦をいただきました。

その後、2月18日（月）に開催された外部機関による判定委員会において、ISO14001 の認証を取得することができました。

当工場では、この環境マネジメントシステムを活用し、環境負荷の低減をより一層行うことで、地域の皆様からの信頼性のさらなる向上に努めてまいります。



登録証

練馬清掃工場運営協議会を開催しました

平成 30 年 11 月 26 日（月）に練馬清掃工場運営協議会を開催しました。運営協議会は、地域住民代表の方々をはじめ、練馬区、当組合の委員により構成されています。今回の運営協議会では、工場の操業状況や環境調査、その他、ISO14001 の取得に向けた取組等について報告しました。

今回は、環境調査結果のうち、ダイオキシン類調査結果について掲載します。



運営協議会の様子

ダイオキシン類調査結果

項目		基準値	調査値	調査年月日	単位
排ガス	1号炉	0.1	0.0000010	平成30年5月11日	ng-TEQ/m ³ N
			0.0000017	平成30年7月3日	
			0.00000049	平成30年9月10日	
	2号炉		0.00038	平成30年5月22日	
			0.00000074	平成30年7月4日	

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 ng(ナノグラム)は10億分の1グラムの質量を表します。
- 5 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。

オーバーホール（定期補修工事）が終了しました

平成30年10月19日（金）から12月20日（木）にかけて、オーバーホールを行いました。この期間は、焼却炉を停止し、プラント機器等の補修点検や調整、消耗品の交換などを行います。このオーバーホールを定期的に行うことによって、安全で安定した稼働を行うことができます。

さらに今回は、4年に1度実施することが義務付けられている発電用タービンの開放点検も行いました。



開放点検の様子

工場見学のご案内



小学生も大歓迎！

—組キャラクター：くみちゃん

《個人見学》 1グループ9名以下（定員50名）

原則毎月第2土曜日 午後1時30分～3時

《団体見学》 10名以上のグループ（定員80名）

原則毎週月～金曜日 午前10時～11時30分

（祝日を除く） 午後1時30分～3時

【お問合せ・お申込み】 練馬清掃工場 03-3995-5311(代)