

豊島清掃工場だより

第43号

令和元年8月26日発行



発行 東京二十三区清掃一部事務組合 豊島清掃工場
〒170-0012 豊島区上池袋二丁目5番1号
電話 03-3910-5300 F A X 03-3916-2100
ホームページ <https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>



運営協議会開催状況

7月25日(木)に第45回豊島清掃工場運営協議会を開催し、平成31年1月から令和元年5月までのごみの搬入量・焼却量などの工場の操業状況と、排ガス、排水などの環境調査結果を報告しました。
なお、当日の資料は、当組合のホームページに掲載しています。

排ガス中のダイオキシン類調査結果

単位：ng-TEQ/m³N

炉	調査年月日	測定値	自己規制値 (基準値)
1号炉	平成30年12月14日	0.000020	0.1 (1)
	平成31年2月28日	0.000051	
2号炉	平成30年11月2日	0.0000011	
	平成31年1月24日	0.000018	



(運営協議会の様子)

- (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。
 - 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。
 - 値は、酸素濃度12%換算値です。
 - ngは10億分の1グラムを表す単位です。例えば、50m×20mのプールに水を深さ1mに満たして角砂糖1個(1g)を溶かした場合を想定すると、その水1ccに含まれている砂糖が1ngになります。
 - 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。

空間放射線量率測定結果のお知らせ

清掃工場では、定期的に工場敷地境界や工場内灰処理設備等の空間放射線量率を測定しています。測定結果は下表のとおりで、豊島区が測定している周辺地域の数値とほぼ同様の値となっています。

なお、結果の詳細については、当組合のホームページに掲載しています。

空間放射線量率測定結果

単位：μSv/h

測定日	敷地境界					工場内灰処理 設備等
	東	西	南	北	※	
令和元年6月4日	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.04~0.05
令和元年6月14日	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	
令和元年6月19日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
令和元年6月27日	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	

- (注)
- ※は、灰処理設備から最も離れた地点です。
 - 敷地境界は地上高さ1m、工場内灰処理設備等は設備から5cmと1mの距離での測定結果です。

「2019としまエコライフフェア」に参加しました

7月27日(土)に豊島区主催のエコライフフェアにおいて、清掃工場見学会を午前と午後各1回、開催しました。今回は、豊島清掃工場操業20周年記念として、清掃車のごみの積込み体験やごみの排出パフォーマンスを実施しました。また、ペーパークラフトの組立てや、当工場職員が作成した工場カードの配付など、例年とは一味違ったイベントとなり、ご好評をいただきました。



(大盛況の見学者説明室)



(工場見学)



(表面)

工場カード

◆東京二十三区清掃一部事務組合 豊島清掃工場DATA◆

所在地：東京都豊島区上池袋2-5-1 しゅん工：1999年6月
 処理方式：全連絡燃焼式流動床焼却炉 FBF (FCC)
 処理能力：400t/日 (200t/日・炉×2炉) バンカゲート6門
 処理ごみ：可燃ごみ 発電能力：7,800kW 熱供給：15.5GJ/時
 煙突高さ：210m (清掃工場の煙突の高さ日本一)

【工場からお届け】
 ごみの正しい分別をお願いします。
 ホームページ <https://www.union.tokyo23-seisou.jp/>
 豊島清掃工場 見学記念 2019.07.27

(裏面)

裏面は工場概要が記載してあります。



(ペーパークラフト組立て)



(えんとつ輪投げ)



(清掃車のごみの積込み体験)



「ごみゼロデー」に参加しました

豊島区全域で毎年実施される美化活動「ごみゼロデー」に、今年も参加しました。

5月30日(木)に清掃工場の職員等が、工場周辺の歩道などに落ちていた空き缶やたばこの吸い殻等を清掃しました。



(清掃作業の様子)



(回収したごみ)

ごみの分別にご協力お願いいたします！！

清掃工場では皆様に分別していただいた燃やせるごみを処理しています。しかし、布団などの粗大ごみ、金属製品などの不燃ごみが混ざっていると、機器の動作を妨げ、工場が停止する事態を招きかねません。ごみは適切に分別して、排出していただきますよう、皆様のご協力をお願いいたします。



(焼却炉から除去した針金等のかたまり)

●豊島区のごみの分別方法についての問合せ先
 豊島清掃事務所 電話03-3984-9681



豊島清掃工場を見学してみませんか・・・事前にお申し込みください。

- 10人以上のグループ・団体 毎週火・水・木・金曜日 午前・午後各1回
 - 9人以下のグループ・個人 毎月第2土曜日(原則) 午前10時00分から
- (申込先) 豊島清掃工場 技術係 電話03-3910-5300

*定期点検補修工事(4~6月)、中間点検(11月~12月上旬)など、見学ができない期間があります。