

# 豊島清掃工場だより

## 第44号

令和2年3月13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

令和2年2月3日（月）に第46回運営協議会を開催し、令和元年6月から12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、騒音、振動、臭気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/m<sup>3</sup>N

炉	調査年月日	測定値	自己規制値 (基準値)
1号炉	平成31年 4月 9日	0.000022	0.1 (1)
	令和元年 8月 6日	0.000025	
	令和元年10月10日	0.00000088	
2号炉	平成31年 4月 8日	0.000018	
	令和元年 8月 7日	0.000026	
	令和元年10月 9日	0.000016	



(運営協議会の様子)

(注)

- 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 値は、酸素濃度 12%換算値です。
- 4 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。
- 5 m<sup>3</sup>N(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で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12月 6日	0.05	0.07	0.05	0.05	0.05	0.02 ~0.05
令和元年12月12日	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	
令和元年12月19日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	
令和元年12月27日	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	

詳細をホームページに掲載しています。



(注)

- 1 ※は、灰処理設備から最も離れた地点です。
- 2 敷地境界は地上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。

# 環境とリサイクルに関するポスター展



豊島清掃工場では、令和元年12月9日から翌1月16日まで、豊島区主催の「環境とリサイクルに関するポスターコンクール」の優秀作品21点を健康プラザとしま4階のエレベーターホールに展示しました。どの作品も「皆で地球環境を守ろう」という力強いメッセージが伝わってくる作品でした。現在は、同作品の複製を工場内に展示していますので、見学にお越しいただいた際には是非ご覧ください。



## ごみの適切な分別にご協力をお願いします。



機器にからまった針金の塊

清掃工場は、可燃ごみを安全に焼却処理するための工場です。

可燃ごみの中に針金ハンガーや金属製の網棚などの不燃物が混ざっていると、焼却炉の中で燃えずに残り、機器の内部に堆積し、からまってしまいます。その塊が大きくなると、焼却炉を止めて取り除かなくてはなりません。また、布団など粗大ごみは、機器の動作を妨げ、工場の運転を停止する事態を招くことがあります。清掃工場の安定的な稼働のために、ごみの正しい分別に皆様のご協力をお願いします。

## 環境報告書2019



東京都二十三区清掃第一組合  
豊島清掃工場

## 「環境報告書 2019」ができました。

環境報告書は、豊島清掃工場の概要や環境方針、平成30年度に取り組んだ環境活動の成果をまとめたものです。

当工場のロビーに用意していますので、ご希望の方は、ご自由にお持ちください。

また、報告書は当組合のホームページでもご覧いただけます。

## 豊島清掃工場を見学してみませんか？

- ・団体(10名から60名)…毎週火・水・木・金曜日  
(午前)9時30分または10時から  
(午後)1時30分から
- ・個人(1名から、先着50名)…土曜日(毎月1~2回)10時から  
事前にお電話でお申込み下さい。

(申込み先) 豊島清掃工場 技術係  
電話 03-3910-5300

工場カードも  
ご用意しています。



清掃工場のお兄さん 工場カード



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