

# 葛飾清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 葛飾清掃工場 【電話】03-5660-5389  
 〒125-0032 葛飾区水元一丁目20番1号 【FAX】03-5660-5379

クリーン水元は区民の皆様の応募から選ばれた愛称です。

## 葛飾清掃工場運営協議会を開催しました

平成30年12月6日(木)に第130回葛飾清掃工場運営協議会を開催しました。

ごみの搬入量、焼却量や発電状況など工場の操業状況と排ガス、ダイオキシン類などの環境調査結果について報告を行いました。

報告の概要は、以下のとおりです。



<運営協議会の様子>

### 1 ごみ搬入量、焼却量及び発電量 (平成30年6月1日から平成30年11月30日までの総量)

運転日数	ごみ搬入台数	ごみ搬入量	焼却量	総発電量
183日	54,523台	64,873t	66,445t	31,268,546kWh

### 2 排ガス調査結果

調査項目 (単位)		ばいじん (g/m <sup>3</sup> N)	硫黄酸化物 (ppm)	窒素酸化物 (ppm)	塩化水素 (ppm)	水銀 (μg/m <sup>3</sup> N)
調査日	平成30年10月25日 1号炉	不検出	不検出	30	不検出	0.32
	平成30年10月26日 2号炉	不検出	不検出	31	不検出	0.44
基準値	法律	0.04	80	250	430	50
	協定書	0.01	10	50	10	—

### 3 ダイオキシン類調査結果

調査項目 (単位)	排ガス (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	
	1号炉	2号炉
調査日	平成30年8月6日	平成30年8月7日
調査値	0.000033	0.00072
基準値	0.1	

#### 【単位の説明】

- ・「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、全水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。
- ・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。
- ・ppm は、100万分の1を表します。
- ・ng は、10億分の1グラムの質量を表します。
- ・TEQ (毒性等量) 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。

#### 4 葛飾清掃工場の放射能濃度測定結果

項目		放射性セシウム 134	放射性セシウム 137	放射性セシウム 合計	試料採取日	単位
主灰		不検出(<17)	66	66	平成 30 年 10 月 10 日	Bq/kg
飛灰処理汚泥		20	236	256	平成 30 年 10 月 11 日	Bq/kg
溶融飛灰処理汚泥		53	502	555	平成 30 年 10 月 9 日	Bq/kg
スラグ		不検出(<10)	不検出(<9)	不検出	平成 30 年 10 月 10 日	Bq/kg
汚水処理汚泥		不検出(<12)	不検出(<11)	不検出	平成 30 年 10 月 10 日	Bq/kg
放流水		不検出(<11)	不検出(<13)	不検出	平成 30 年 10 月 10 日	Bq/L
排ガス(煙突)	1号炉	ろ紙	不検出(<0.24)	不検出(<0.15)	平成 30 年 10 月 24 日	Bq / m <sup>3</sup> N
		捕集水	不検出(<0.68)	不検出(<0.55)		
	2号炉	ろ紙	不検出(<0.22)	不検出(<0.13)	平成 30 年 10 月 24 日	
		捕集水	不検出(<0.72)	不検出(<0.70)		

※ 「不検出」とは、検出下限値未満を表します。また、( ) 内は検出下限値を表します。

※ 放射能濃度測定における検出下限値は、分析装置に充填する試料の密度等の影響を受け、測定ごとに異なる値を示します。

なお、当日の資料は当組合ホームページでご覧になれます。

<http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/katsushika/kanri/kojo/katsushika/kyogikai.html>

## 海外からの工場視察がありました

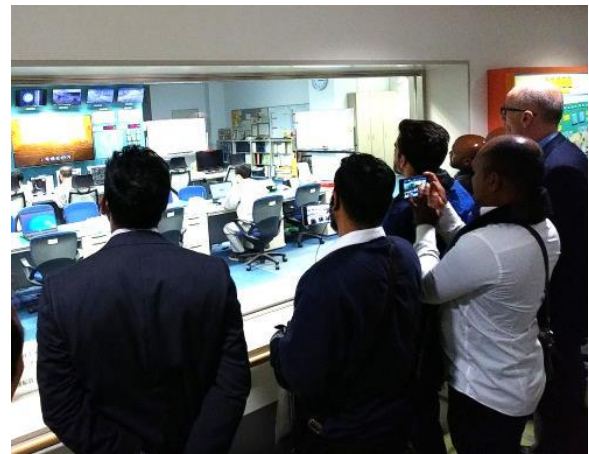
平成30年12月11日(火)にモルディブ国政府関係者一行が、同国における都市廃棄物管理のための能力向上プログラムの一環として、当工場を視察しました。

当日は、12名(通訳等含む)の方が来場され、清掃工場の紹介映像やプラント設備をご覧いただきました。

視察された方から「ごみバンクには、何日分のごみをためておけるのか」、「定期補修工事の期間はどのくらいか」、「焼却灰をスラグにすることで、元のごみと比べて容積はどのくらいになるのか」など、ごみ処理施設の規模や操業をはじめ、焼却灰の溶融処理等についても熱心な質問を受けました。



<視察の様子(ごみバンク・ごみクレーン)>



<視察の様子(中央制御室)>



## 金町消防署長から表彰されました

自衛消防活動体制の確立を図るとともに積極的に訓練に励み災害の防止に寄与した功勞に対して、葛飾清掃工場自衛消防隊が金町消防署長から表彰されました。平成30年11月8日に行われた『火災予防業務協力者等表彰式』には、畑山工場長(自衛消防隊長)が出席し、表彰状を受け取りました。

これからも消防訓練に励み、安心、安全な工場運営に尽力してまいります。



<表彰式の様子>



<贈呈された表彰状>

## 『ごみ減量・清掃フェアかつしか 2018』を開催しました

平成30年11月4日(日)に葛飾区と共催で『ごみ減量・清掃フェアかつしか 2018』を開催しました。

昼過ぎから小雨が降る天気でしたが、前年比300人増の約5,700人と、多くの方々にご来場いただきました。

昨年も実施しましたクイズラリー形式の「工場見学」、「えんとつ総選挙」、「トンネル探検」とともに、新たなイベントとして「VR体験コーナー」などを催し、皆様に楽しんでいただきました。



### 【工場見学】

約970人の方にご参加いただきました。

クイズの全問正解者には、エコバッグ、ノート(ともに葛飾清掃工場オリジナルロゴマーク入り)、ハンドタオルをプレゼントしました。



### 【トンネル探検】

約720人の方に探検していただきました。

今年も多くのお子さんが、トンネル内に展示された「はたらく車(フォークリフト・高所作業車)」を背景に記念撮影をされていました。



### 【VR体験コーナー】

約150人の方に体験していただきました。

清掃工場の煙突頂部からの眺望や、間近に迫るごみクレーンの様子を疑似体験していただきました。

※写真の上部中央にある囲み内は、VR映像のイメージです。

## 清掃工場を見学してみませんか

葛飾清掃工場では、個人や団体での工場見学の申込みを受け付けています。

通常の工場見学のほか、VR（バーチャル・リアリティ）ゴーグルを使って、ごみクレーンの様子や煙突頂部からの眺望を疑似的に体験することもできます。



<VR 体験の様子：ごみクレーン>



<VR 体験の様子：煙突頂部からの眺望>

皆さんも体験  
してください！



清掃一組キャラクター  
くみちゃん

【個人の方（9名以下のグループ又は個人）】・・・毎月第3土曜日に個人見学会を開催  
（午後1時30分～3時）

【団体の方（10名以上80名までのグループ）】・・・随時見学会を開催（事前予約制）



清掃一組キャラクター  
清掃工場のお兄さん

工場の点検作業等のために、見学できない場合もあります。  
日程や開始時間については、事前にお問合せください。

【問合せ先】

葛飾清掃工場 技術係 ☎03-5660-5396

インターネットから各種資料のダウンロードが可能です。

\* 東京二十三区清掃一部事務組合のホームページの URL は、  
次のとおりです。

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



印刷物登録

平成30年度第138号