

# 千歳清掃工場だより

## 第 4 3 号

### 環境調査結果のお知らせ

当工場の環境調査結果は、下表のとおりです。各項目とも環境法令に基づく法基準値、さらに厳しく定めた操業協定書の基準値を下回っています。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

#### 排ガス調査結果

調査項目	基準値		調査日・調査値			単位
	法律	協定書	平成 30 年 10 月 2 日	平成 31 年 1 月 31 日	平成 31 年 2 月 20 日	
ばいじん	0.08	0.02	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	130	20	3	7	5	ppm
窒素酸化物	84	70	55	55	54	ppm
塩化水素	430	15	10	9	7	ppm
水銀	50	—	1.1	0.47	0.38	μg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類	1	—	0.00000044	0.00000054		ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

#### 平成 30 年度 工場周辺大気環境調査結果（抜粋）

稼働時：平成 31 年 1 月 7 日～12 日 停止時：平成 30 年 12 月 10 日～15 日

調査項目		調査場所名							単位	
		千歳清掃工場	赤堤小学校	桜丘小学校	笹原小学校	祖師谷小学校	烏山小学校	上北沢小学校		武蔵丘小学校
浮遊粉じん	稼働時	0.041	0.036	0.039	0.045	0.044	0.043	0.040	0.042	mg/m <sup>3</sup>
	停止時	0.038	0.028	0.031	0.031	0.033	0.029	0.031	0.031	
浮遊粉じん中の鉛	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	μg/m <sup>3</sup>
	停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
浮遊粉じん中のカドミウム	稼働時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	μg/m <sup>3</sup>
	停止時	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	

※「不検出」とは、定量下限値未満を表します。ただし、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）とは、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。ng（ナノグラム）は、10 億分の 1 グラムの質量を表します。

※TEQ（毒性等量）とは、ダイオキシン類の量をダイオキシン類の中で最も毒性の強い 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。

※排ガス調査における各項目の値は、酸素濃度 12%換算値です。

### せたがや区民まつりに出展します



<スマート資源分別ゲームを楽しむ様子>

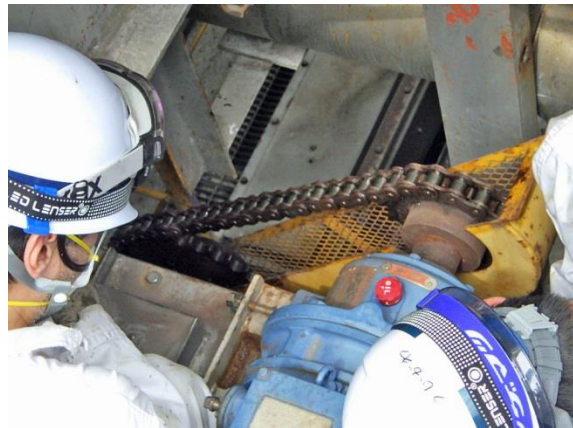
夏空の下、毎年恒例の「せたがや区民まつり」が8月3日（土曜日）・4日（日曜日）に開催されます。千歳清掃工場は世田谷清掃工場と合同で、この区民まつりに出展いたします。会場は、世田谷区役所周辺と若林公園で開催されます。

今年も清掃工場PRコーナー（テント）において、「スマート資源分別ゲーム」や「煙突わなげ」などの体験型の展示を行う予定です。夏休みの思い出として、ご家族皆さまで、ぜひご来場ください。お待ちしております。



<煙突わなげを楽しむ様子>

## ●●●中間点検を行いました●●●



<チェーン張り調整の様子>

清掃工場では、毎年決まった時期に焼却炉を停止し、プラントの健康診断を行います。軽いものはすぐに修理し、重大なものは半年後の焼却炉の補修工事で改修を行い、健康な状態を取り戻して、安全で安定した稼働を目指しています。



<劣化部品交換の様子>

## ●●●ごみ分別のお願い●●●

清掃工場は、「燃えるごみ」を焼却する施設です。清掃工場に針金ハンガー（金属類）や水銀体温計（水銀）などの燃えないごみが搬入されてしまうと、焼却炉設備の故障や、排ガスの水銀濃度上昇が発生して焼却炉の停止につながります。

清掃工場ではこのような燃えないごみと燃えるごみが適正に分別されているかを確認する「搬入物検査」を実施しています。

「搬入物検査」は機械で行うことが難しく、主に人が手作業で行っています。ごみが収集される前の適正な分別が大変重要です。区民・事業者の皆さまのご協力をお願いいたします。

※世田谷区のごみ分別方法について、詳しくは以下へお問い合わせください。

世田谷区清掃・リサイクル部事業課…電話 03(6304)3297



<ごみの搬入物検査の様子>

## ●●●親子施設探検隊&工場見学会のご案内●●●



<工場見学会の様子>

- 個人見学会（9名以下）…毎月第4土曜日開催  
午後1時30分～午後3時
- 団体見学会（10名以上）…月～金曜日（祝日も受付）  
午前9時30分～午前11時  
または午後1時30分～午後3時

工場見学会では、収集車で集められたごみが清掃工場でどのように処理されるのか、そもそもなぜごみを処理しなければならないのかということ、ビデオ映像や実際の施設見学を通して、一から知ることができます。ごみ処理について少しでも興味のある方は、ぜひ一度工場見学会にお越しください。

- 見学会のご予約・その他お問い合わせ  
…電話 03(3302)2592 <見学担当直通>

- 親子施設探検隊 …令和元年8月下旬（予定）  
平成24年度から、夏休みの特別企画として「親子施設探検隊」を開催しています。当工場から熱供給を行っている隣接の千歳温水プール施設との合同見学会です。ご参加をお待ちしております。



<親子施設探検隊の様子>