

### 新工場長 就任のあいさつ

平成30年7月1日付けで大田清掃工場長を拝命しました、河西 朗（かわにし あきら）です。

地域の皆様には、日ごろより当工場の運営に関し、ご理解とご協力を賜り、誠にありがとうございます。

私は、平成25年、大田第一工場が焼却を行っている最後の年に、大田工場長を務めさせていただきました。5年ぶりに当工場に帰ってきました。

早いもので新大田清掃工場は、平成26年9月にしゅん工し、今年で4周年を迎えます。現在に至るまで大きなトラブルもなく、安定してごみを処理してまいりました。

これからも、日々搬入されるごみを適切に処理し、さらなる環境負荷の低減を積極的に推進していきたいと考えております。

工場運営に携わる者全員で、地域の皆様に安心していただける工場運営を実現させてまいりますので、ご支援、ご理解のほどよろしくお願いいたします。



工場長 河西 朗

### 第33回運営協議会を開催

平成30年7月3日（火）に第33回大田清掃工場運営協議会を大田区役所で開催しました。

清掃工場の安定操業には地域の方々のご理解とご協力が欠かせません。運営協議会では工場の操業状況や排ガス、排水、ダイオキシン類等の調査結果を報告するとともに、質疑応答や協議を重ねています。

その結果を円滑な工場運営に反映させています。

開催結果については、清掃一組のホームページで公表していますので、ご覧ください。



運営協議会の様子

### 放射能等測定結果

大田清掃工場では、排ガス・焼却灰等の放射能濃度、敷地境界・灰処理設備等の空間放射線量率を定期的に測定しています。

右表は、平成30年1月から6月までの敷地境界での空間放射線量率の測定結果です。大田区が定期的に定点測定している区内の値と大きな差はありません。

なお、排ガス・焼却灰等の放射能等の測定結果については、清掃一組のホームページで公表しています。

空間放射線量率（平成30年）		
測定月	単位：μSv/h	
	敷地境界	大田区内
1月	0.04~0.09	0.05
2月	0.04~0.08	0.05
3月	0.04~0.09	0.05
4月	0.04~0.09	0.05
5月	0.04~0.09	0.05
6月	0.04~0.09	0.05

※地表の高さ1mでの測定結果です。

# 施設紹介 ～ろ過式集じん器～

このコーナーでは、大田清掃工場の施設をごみ処理の過程に沿って紹介します。今回は環境を守るための重要な設備である、「ろ過式集じん器」の紹介です。

「ろ過式集じん器」とは、ごみを燃やした時に出る排ガスに含まれる、有害な物質を取り除く設備です。例えるなら「空気清浄機」のような役割をしています。

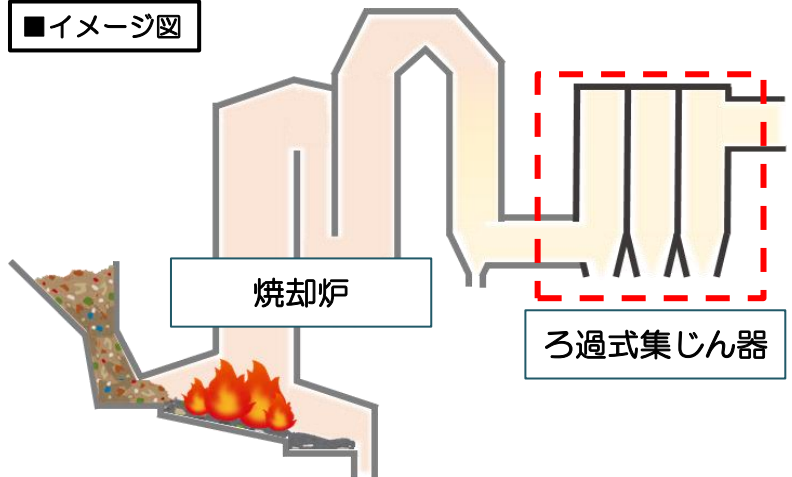
内部に設置された長い筒状のフィルタで、排ガス中の有害物質である、「ばいじん」「ダイオキシン類」「水銀」「塩化水素」「硫黄酸化物」を取り除きます。

このフィルタは薬でコーティングすることで非常に小さな物質も捕まえることができ、あの「PM2.5」より小さな物質も捕集します。

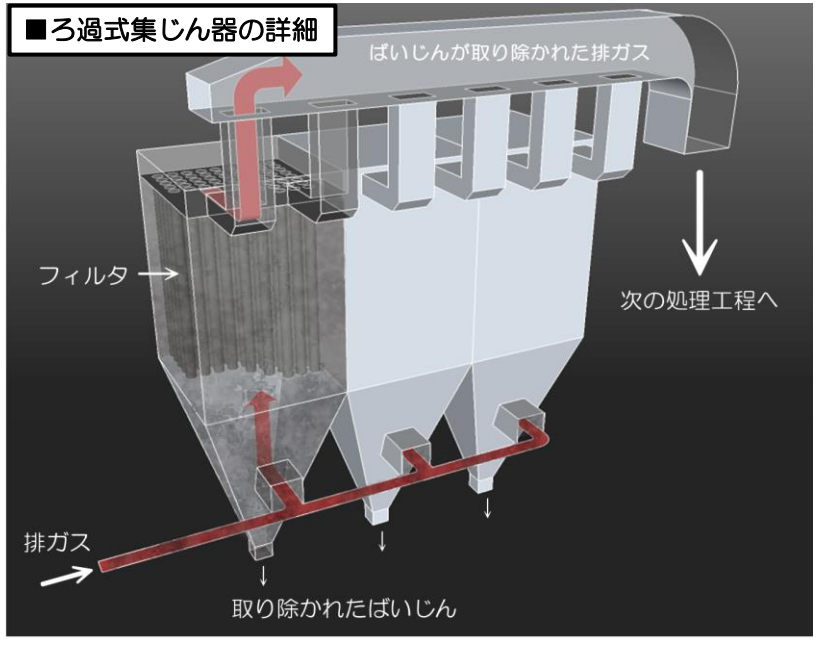
また、フィルタ1本の長さは約6mで、その本数は焼却炉1炉につき、なんと「960本」もあります。

「ろ過式集じん器」は24時間排ガスをキレイにし続けていますが、フィルタの寿命は約3～6年です。そのため順番に交換して、安全・安定的に排ガスを処理できるように管理することで、地域の環境や暮らしを守っています。

■イメージ図



■ろ過式集じん器の詳細



## 工場見学会のお知らせ



シッポ

大田清掃工場では、「個人見学会」と「団体見学」を実施しています。詳しくは、下記をご参照のうえ、大田清掃工場までお問い合わせください。

受付人数		実施日	実施時間
個人	9名以下	毎月第2土曜日	13:30～15:00
団体	10名以上	月曜日～金曜日(祝日を除く)	9:30～11:00又は13:30～15:00

※年未年始、定期点検補修工事期間等を除く



プレーン

《見学のお申込み・お問合せ》

大田清掃工場 TEL 03 (3799) 7555  
受付時間 月曜日～土曜日 9:00～17:00