

# 北清掃工場だより

第38号

令和2年2月27日発行

東京二十三区清掃一部事務組合 北清掃工場

〒115-0042 北区志茂一丁目2番36号

TEL 03(3598)5341 FAX 03(3598)5800

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



## 第45回北清掃工場運営協議会を開催しました

北清掃工場では、地域の皆様や北区の関係者の方々と運営協議会を年2回開催しています。

令和元年12月3日(火)に第45回運営協議会を開催し、工場の操業状況や環境調査結果などを報告しました。最近の操業状況は下記をご覧ください。

各委員の皆様には、年末の慌ただしい中ご参加いただきまして、誠にありがとうございました。

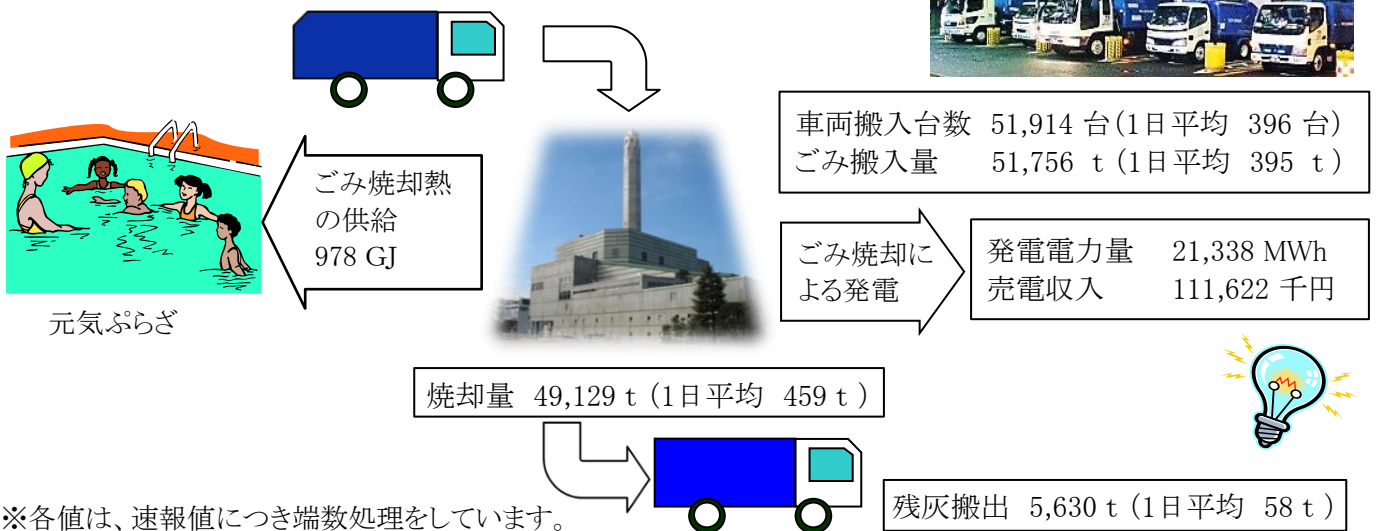


(写真) 第45回運営協議会の様子

※運営協議会の資料は、東京二十三区清掃一部事務組合のホームページでご覧になれます。

⇒ トップページ ⇒ 東京23区の清掃工場一覧 ⇒ 北清掃工場 ⇒ 運営協議会

## 北清掃工場 操業状況(令和元年6月～令和元年10月)



※各値は、速報値につき端数処理をしています。

## 北清掃工場ダイオキシン類の測定結果

項目	基準値	調査値	調査年月日	単位
排ガス	1	0.00000017	令和元年6月10日	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N
		0.00000056	令和元年9月27日	
焼却灰	3	0.0039	令和元年9月27日	ng-TEQ/g
飛灰処理汚泥	—	1.7	令和元年7月24日	ng-TEQ/g
排水	10	0	令和元年9月27日	pg-TEQ/L

1 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。

2 排ガス中のダイオキシン類の値は、酸素濃度12%換算値です。

3 ng(ナノグラム)は、10億分の1グラムの質量を表します。

4 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。

5 飛灰処理汚泥は、飛灰を薬剤処理(ダイオキシン類対策特別措置法で定められた処理)しているため、基準値は適用されません。

# 北清掃工場放射能等測定結果

## ○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
1 主灰	不検出(<17)	不検出(<14)	不検出	令和元年10月3日	Bq/kg
2 飛灰	不検出(<17)	75	75	令和元年10月3日	Bq/kg
3 飛灰処理汚泥	不検出(<14)	47	47	令和元年7月25日	Bq/kg
4 汚水処理汚泥	不検出(<8)	不検出(<10)	不検出	令和元年10月3日	Bq/kg
5 放流水	不検出(<14)	不検出(<9)	不検出	令和元年10月3日	Bq/L
6 排ガス (煙突)	ろ紙	不検出(<0.24)	不検出(<0.14)	令和元年10月18日	Bq/m <sup>3</sup> N
	捕集水	不検出(<0.51)	不検出(<0.51)		

※主灰:燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰  
 ※飛灰:ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに含まれているばいじん  
 ※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。

## ○空間放射線量率測定結果

単位:  $\mu$ Sv/h

測定日	敷地境界					工場内 灰処理設備等
	東	西	南	北	※1	
令和元年10月3日	0.07	0.04	0.07	0.06	0.06	0.03 ~ 0.07
令和元年10月10日	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	
令和元年10月19日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	
令和元年10月26日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	
令和元年10月31日	0.07	0.05	0.07	0.06	0.06	

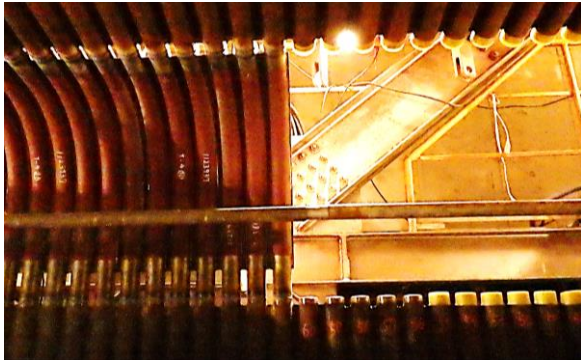
※1は灰処理設備から最も離れた地点です。

○放射能測定結果は、清掃一組ホームページで定期的に公表しています。詳しくは、ホームページをご覧ください。

## トピックス①

北清掃工場では、1月上旬から3月下旬まで、『オーバーホール』を行っています。

『オーバーホール』は、焼却炉を一定期間停止して、稼働時にはできない部分の整備補修を行うもので、毎年実施するとても大切な作業です。今年度は、ボイラ設備のうち、ボイラ水管の内部が薄くなった部分の抜管補修を実施しています。



(左写真) 写真の右側のように、ボイラ水管の一部分を切り取ります。この作業を抜管補修と言います。



(右写真) 抜管箇所拡大写真です。切り取った部分に新しい水管を溶接で接続します。

## トピックス②

令和元年10月20日(日)に工場イベント「クリーンフェスティバル2019」を開催しました。前週は台風19号の影響で荒天でしたが、当日は天候に恵まれ、約1,300名の皆様にご来場いただきました。

工場見学ツアー、クレーンゲーム、スケルトンごみ収集車の積込実演、廃材を再生利用した子供工作教室等の多くのブースにご参加いただきありがとうございました。

今後も、地域の皆様とともに開かれた工場を目指して運営していきます。



(写真) 普段は入れないプラットホームからごみバンカを見る工場見学ツアー

北区のごみに関するお問合せは・・・

- ・ごみの収集分別等について → 北区清掃事務所 03(3913)3141
- ・粗大ごみの申込み → 粗大ごみ受付センター 03(5296)7000

印刷物登録  
令和元年度第115号