



東京二十三区清掃一部事務組合



# 渋谷清掃工場だより



平成 29 年 11 月 1 日発行

第 33 号

発行：東京二十三区清掃一部事務組合 渋谷清掃工場 東京都渋谷区東一丁目 35 番 1 号 電話 03(3498)5311 (代)

## ◇ 第 35 回《運営協議会》開催 ◇

平成 29 年 9 月 13 日（水）、第 35 回運営協議会を、地域住民代表委員、渋谷区委員及び東京二十三区清掃一部事務組合委員の出席のもと開催しました。運営協議会では、「操業状況について」、「環境調査結果について」、「渋谷清掃工場の放射能等測定結果について」の報告を行いました。

なお、煙突からの排ガス及びダイオキシン類の調査結果については、以下のとおりです。すべてにおいて、基準値を満足する値であり、適正に操業していることを説明しました。



運営協議会

## 《排ガス調査結果》

項目	基準値		調査年月日			単位
	法律	自己規制値	平成 28 年 12 月 6 日	平成 28 年 3 月 17 日	平成 29 年 4 月 28 日	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> N
硫黄酸化物	46	10	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	250	50	35	34	34	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	—	0.05	不検出	不検出	—	mg/m <sup>3</sup> N
	—	50	—	—	0.99※	μg/m <sup>3</sup> N

「不検出」とは、定量下限値未満を表します。

※0.99 μg=0.00099mg

## 《ダイオキシン類調査結果》

項目	基準値	調査値	調査年月日	単位
排ガス	0.1	0.00000025	平成 28 年 12 月 6 日	ng -TEQ/m <sup>3</sup> N
		0.00000023	平成 29 年 4 月 28 日	

### 【単位の説明】

m<sup>3</sup>N：標準状態（0℃、1気圧）における気体の体積を表す単位で、「ノルマル立方メートル」といいます。

ng（ナノグラム）：10億分の1グラムを表す単位です。

ppm：100万分の1の割合を表します。

TEQ（毒性等量）：ダイオキシン類の量を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。

## ◇ 放射能等を測定しています ◇

排ガス等の放射能濃度及び工場敷地境界の空間放射線量率を定期的に測定し、結果をホームページで公表しています。

工場敷地境界の空間放射線量率についても、渋谷区が測定している区の施設の値と大きな差はありません。

### 放射能濃度測定結果

項目(単位)	試料採取日	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
流動床不燃物(Bq/kg)	平成 29 年 7 月 19 日	不検出	不検出	不検出
飛 灰(Bq/kg)	平成 29 年 7 月 19 日	不検出	57	57
放流水(Bq/L)	平成 29 年 7 月 19 日	不検出	不検出	不検出
排 ガ ス (Bq/m <sup>3</sup> N)(煙突)	ろ紙	平成 29 年 7 月 24 日	不検出	不検出
	捕集水		不検出	不検出

### 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
	工場東側	工場西側	工場南側	工場北側	※	
平成 29 年 7 月 5 日	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.04~0.06
平成 29 年 7 月 10 日	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
平成 29 年 7 月 17 日	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	
平成 29 年 7 月 24 日	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	

※は灰処理設備から最も離れた地点です。

## ◇ 正しいごみの分別をお願いします ◇

可燃ごみの中に、針金ハンガー・傘・なべ・やかんなどの金属類や蛍光灯・体温計・血圧計など水銀を含む不燃ごみが混ざっていると、焼却炉の故障や停止の原因となります。

焼却炉が故障すると清掃工場の設備復旧に多くの時間と費用が必要になり、区民の皆様に多大な影響を及ぼすことがあります。

清掃工場が安全で安定的に稼働できるよう、ごみの分別に皆様のご協力をお願いします。

《渋谷区のごみの分別方法・問合せ》渋谷区清掃事務所 03 (5467) 4300

## ◇ 清掃工場を見学してみませんか ◇

工場見学をご希望される方は事前にお申し込みください。

◎団体(10名以上) 開催日: 平日(月曜日から金曜日)

◎個人(9名以下) 開催日: 11/23(木)・12/23(土)

個人見学会は、午前10時~11時45分です。

《申込み・問合せ》渋谷清掃工場 技術係 03 (3498) 5311



工場見学の様子

☆「渋谷清掃工場だより」に関するご意見・ご要望、ご質問などお寄せください。

渋谷清掃工場 管理係 電話 03 (3498) 5311(代) FAX 03 (3498) 5316

東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>