



渋谷清掃工場だより



令和元年 12月 12日発行

第 37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

ごあいさつ



工場長

川崎 明 良

令和元年 6月 26日付けで渋谷清掃工場長に着任しました川崎明良（かわさきあきら）です。日ごろより当工場の運営にあたり、地域の皆様や関係各位には多大なご理解、ご協力を賜りまして、誠にありがとうございます。

おかげをもちまして、当工場は平成 13年 8月より操業を開始しまして、丸 18年が経過しました。この間、工場の円滑な操業ができておりますことを改めて感謝申し上げます。

当工場は唯一、山手線内に建設され、可燃ごみの焼却による衛生的な処理を行うとともに、焼却余熱の有効利用や周辺環境に配慮した建物デザイン、緑化など環境に優しい清掃工場でございます。

今後とも、皆様との信頼関係を大切にし、安全で安定した工場運営に職員一丸となって取り組んでまいりますので、どうぞよろしくお願いいたします。

◇ 第 39 回《運営協議会》開催 ◇

令和元年 11月 13日（水）に、第 39 回運営協議会を地域住民代表委員、渋谷区委員並びに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、①操業状況、②環境調査結果についての報告を行いました。また、「渋谷清掃工場の放射能等測定結果について」の説明も併せて行いました。

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、下表のとおりです。



運営協議会の様子

《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 30 年 10月 22日	平成 30 年 12月 21日	平成 31 年 4月 19日	令和元年 5月 14日	令和元年 7月 3日	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	g/m ³ N
硫黄酸化物	46	10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	250	50	32	36	35	32	33	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	—	(0.04)	0.99	0.29	0.38	0.12	μg/m ³ N

（注） 「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。

《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	0.0000016	平成 30 年 12 月 21 日	ng-TEQ/m ³ N
		0.0000010	平成 31 年 4 月 19 日	
		0.00000019	令和 元年 7 月 3 日	
飛灰	—	0.43	平成 31 年 4 月 19 日	ng-TEQ/g
排水	10	0.00015	平成 31 年 4 月 19 日	pg-TEQ/L

- (注) 1 ダイオキシン類は、ポリ塩化ジベンゾ-パラ-ジオキシン、ポリ塩化ジベンゾフラン、コプラナーポリ塩化ビフェニルの総称です。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 ng（ナノグラム）は 10 億分の 1 グラム、pg（ピコグラム）は 1 兆分の 1 グラムの質量を表します。
- 5 m³N（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。

◇ 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。

流動床不燃物、放流水及び排ガスはいずれも不検出、飛灰については埋立処分が可能な値となっています。

工場敷地境界の空間放射線量率についても、一般環境における値と同程度の十分小さな値であり問題ありません。

◇ 「第 4 2 回渋谷区くみの広場 ふるさと渋谷フェスティバル 2019」に参加しました ◇

清掃工場を身近に感じてもらうため、11月2日(土)、3日(日)に「第 4 2 回 渋谷区くみの広場 ふるさと渋谷フェスティバル 2019」に参加しました。

「ごみクレーン（模型）の操作体験」を通じて、清掃工場の仕組みをPRしました。



会場入口



渋谷清掃工場 出展ブースの様子

☆「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 FAX 03 (3498) 5316

東京二十三区清掃一部事務組合ホームページ

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