



渋谷清掃工場だより



令和元年5月24日発行

第36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
下田 晃也

平成31年4月1日付けで、渋谷清掃工場長に着任しました下田 晃也（しもだ てるや）です。

渋谷清掃工場は、地域の皆さまや関係各位の多大なご理解とご協力により、平成13年のしゅん工以来、順調な操業を続け、今年度で18年目を迎えることになりました。心より感謝申し上げます。

当工場は、安全で衛生的なごみの焼却を行うとともに、環境負荷の低減や焼却熱エネルギーの有効利用などを推進しています。

今後とも、皆さまの信頼に応える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。どうぞよろしくお願いいたします。

◇ 第38回《運営協議会》開催 ◇

平成31年3月7日（木）に、第38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、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5月30日	平成30年7月9日	平成30年9月7日	
ばいじん	0.04	0.01	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	ppm
窒素酸化物	250	50	35	33	33	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	—	0.05	0.14	0.07	μg/m ³ N

「不検出」とは、定量下限値未満を表します。

《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	0.000040	平成 30 年 7 月 9 日	ng -TEQ/m ³ N
		0.00000054	平成 30 年 9 月 7 日	

【単位の説明】

m³N：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。

ppm：100万分の1の割合を表します。

ng（ナノグラム）：10億分の1グラムを表す単位です。

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。

放流水及び排ガスはいずれも不検出、流動床不燃物及び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、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 31 年 1 月 7 日	不検出	不検出	不検出
飛 灰 (Bq/kg)		平成 31 年 1 月 7 日	不検出	18	18
放流水 (Bq/L)		平成 31 年 1 月 7 日	不検出	不検出	不検出
排ガス (Bq/m ³ M) 【煙突】	ろ紙	平成 31 年 1 月 8 日	不検出	不検出	不検出
	捕集水				

「不検出」とは、検出下限値未満を表します。

空間放射線量率測定結果(単位: μSv/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 31 年 1 月 7 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04~0.05
平成 31 年 1 月 10 日	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	
平成 31 年 1 月 14 日	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	
平成 31 年 1 月 21 日	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	
平成 31 年 1 月 28 日	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	

※は灰処理設備から最も離れた地点です。

◇ 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。

人数	開催日
個人（9名以下）	6/15（土）
団体（10名以上）	平日（月曜日～金曜日）

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



工場見学会の様子

☆「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

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