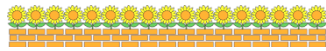


渋谷清掃工場だより



平成 30 年 5 月 15 日発行

第 34 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 36 回《運営協議会》開催 ◇

平成 30 年 3 月 13 日（火）に、第 36 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 29 年 5 月 25 日	平成 29 年 7 月 19 日	平成 29 年 9 月 21 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	35	33	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	—	50	1.1	2.8	8.2	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	0.00000052	平成 29 年 7 月 19 日	ng-TEQ/m ³ N
		0.00000064	平成 29 年 9 月 21 日	
飛灰	—	0.40	平成 29 年 4 月 28 日	ng-TEQ/g
排水	10	0.000068	平成 29 年 4 月 28 日	pg-TEQ/L

【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)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。

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、結果を当組合のホームページで公表しています。

排ガス及び放流水はいずれも不検出、飛灰及び流動床不燃物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 30 年 1 月 4 日	不検出	不検出	不検出
飛 灰(Bq/kg)	平成 30 年 1 月 4 日	不検出	37	37
放流水(Bq/L)	平成 30 年 3 月 14 日	不検出	不検出	不検出
排 ガ ス (Bq/m ³ N) (煙突)	ろ紙	平成 30 年 1 月 5 日	不検出	不検出
	捕集水		不検出	不検出

※ 「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: μ 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 30 年 3 月 6 日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.03~0.05
平成 30 年 3 月 13 日	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	
平成 30 年 3 月 19 日	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	
平成 30 年 3 月 26 日	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	

※は灰処理設備から最も離れた地点です。

◇ ごみの適正な分別にご理解・ご協力をお願いします ◇

可燃ごみの中に電気コードやビニール傘、針金ハンガーなど金属類が混ざっていると、焼却炉の停止や故障の原因となります。焼却炉の停止や設備の故障は、復旧に多くの費用と時間を要するだけでなく、ごみの収集が遅れるなど区民の皆さまの生活に多大な影響を及ぼすこととなります。ごみの分別を正しく行っていただきますよう、区民・事業者の皆さまのご協力をお願いいたします。



清掃工場の機械に詰まった金属類

○ ごみの分別に迷うときは、渋谷区清掃事務所 ☎ 03(5467)4300 へご相談ください。

◇ 工場見学のご案内 ◇

工場見学をご希望される方は事前にお申込みください。

◎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: 6/15(金)

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・ご質問、ご要望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>