

すみだ環境フェア2019に出展しました

令和元年6月29日(土)・30日(日)の両日、墨田区役所にて行われた「すみだ環境フェア2019」に出展しました。当工場は清掃一組に関する内容のパソコンゲーム、お菓子をつかみ取るミニクレーンゲーム、工場模型やパネルの展示を行いました。また、今年度からは新たに「ガラガラくじ」も行い、2日間で453人の方が立ち寄られました。

今後もイベントを通じて区民の方へ啓発を行い、より一層区民の身近な清掃工場を目指していきます。



パソコンゲーム



ミニクレーンゲーム



工場模型の展示



ガラガラくじ



煙突輪投げ

ごみの分別をお願いします

23区内の清掃工場において、燃えないごみなど不適正ごみの搬入による故障により、焼却炉が停止する事態が発生しています。

正しい分別方法でごみを出していただくよう、皆様のご協力をお願いいたします。

【墨田区のごみの分別方法についてのお問合せ先】
すみだ清掃事務所(分室) ☎ 03-3613-2228

墨田清掃工場 運営協議会の開催

平成31年2月4日(月)に第22回墨田清掃工場運営協議会を開催しました。墨田清掃工場に係る各種環境調査結果や操業状況、放射能等測定結果について報告を行うとともに、住民の方々から貴重なご意見・ご質問をいただきました。今後も清掃工場の安全稼働に尽力してまいりますので、皆様のご理解・ご協力をお願いします。

不適正ごみの一例



運営協議会の様子



墨田清掃工場の空間放射線量率測定結果

空間放射線量率測定結果

単位: $\mu\text{Sv/h}$

測定日	敷地境界				
	東	西	南	北	※1
平成31年1月2日	0.09	0.06	0.09	0.08	0.05
平成31年2月6日	0.08	0.07	0.08	0.08	0.06
平成31年3月6日	0.06	0.07	0.06	0.09	0.07
平成31年4月3日	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07
令和元年5月1日	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08
令和元年6月5日	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09

※1は灰処理設備から最も離れた地点です。

測定値は、当組合工場職員が地表1mの高さで測定した値です。
 ・測定器：エネルギー補償型シンチレーション式サーベイメータ
 ・測定方法：指示値の安定を確保した後、指示値を5回読み取り、その平均を測定値としました。

墨田清掃工場の放射能濃度測定結果

放射能濃度測定結果

測定項目	試料採取日	単位	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	
主灰	6/14	Bq/kg	不検出(<10)	20	20	
飛灰	6/14		不検出(<13)	139	139	
飛灰処理汚泥	1/8		不検出(<16)	88	88	
汚水処理汚泥	6/14		不検出(<9)	不検出(<12)	不検出	
放流水	6/14	Bq/L	不検出(<13)	不検出(<11)	不検出	
排ガス	ろ紙	6/7	Bq/m ³ N	不検出(<0.19)	不検出(<0.15)	不検出
	捕集水			不検出(<0.65)	不検出(<0.67)	不検出

測定の結果、汚水処理汚泥・放流水・排ガスの放射能濃度は全て不検出、焼却灰等の濃度は埋立処分が可能な範囲でした。

放射能濃度測定結果等は、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。

※「不検出」とは、検出下限値未滿を表します。()内は検出下限値を表します。

墨田清掃工場の排ガス調査結果

排ガス調査結果

調査年月日 平成30年12月3日

調査項目	基準値		調査値	単位
	法律	協定書		
ばいじん	0.08	0.02	不検出	g/m ³ N
硫黄酸化物	30	20	不検出	ppm
窒素酸化物	84	60	38	ppm
塩化水素	430	15	不検出	ppm
水銀	50	—	0.33	$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$
ダイオキシン類	1	—	0.00000012	ng-TEQ/m ³ N

※ 「不検出」とは、定量下限値未滿を表します。
 ※ 各項目の値は、酸素濃度12%換算値です。
 ※ m³N(ノルマル立方メートル)とは、0℃、1気圧の標準状態における気体の体積を表します。
 ※ ppmは、100万分の1の割合を表します。
 ※ ng(ナノグラム)は、10億分の1gを表します。
 ※ TEQ(毒性等量)とは、ダイ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-p-ダイキシンに換算した値を表します。

操業状況概要

平成30年10月から令和元年5月までの当工場の操業状況は、以下のとおりです。

○ごみ搬入量： 74,822トン
 ○残灰搬出量： 8,726トン
 ○発電量： 34,564MWh
 ○売電量： 23,476MWh

※ 数値については速報値に基づく



工場見学を受け付けています

- ・個人見学 (9名以下) 予約せずに自由に見学できます。
- ・団体見学 (10名以上) 見学には電話予約が必要です。
- ・見学時間 月曜日～土曜日の午前9時～午後3時30分
 *入場は午後3時までをお願いします。
 *定期点検期間中は見学を中止します。
- ・連絡先 墨田清掃工場 技術係 03-3613-5339