

墨田清掃工場だより



第39号

発行日 平成27年11月25日
発行者 東京二十三区清掃一部事務組合 墨田清掃工場
〒131-0042 墨田区東墨田一丁目10番23号
TEL 03-3613-5311 FAX 03-5247-5389
HP <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp>

墨田清掃工場夏休み見学会を開催！！

平成27年8月22日(土)に、墨田清掃工場において夏休み工場見学会を実施しました。区内在住の方を中心に多数の方々が見学に訪れました。スケルトン車を利用したごみの投入体験、また清掃事業のDVD上映等、工場内をスタンプラリー形式で見学し、ごみがどう処理されているのかを知って、ごみ問題について関心を持っていただき、排出するごみを減らすきっかけになればと思います。

また、墨田清掃工場は、夏休み見学会以外でも、見学可能時間内(月曜日～土曜日 午前9時～午後3時半)であれば予約等することなく、いつでも見学することができます。今回参加できなかった方も是非ご来場ください。これからも、より一層地域に根差した皆様に親しまれる取組みを行ってまいりますので、今後とも、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。



スケルトン車ごみ投入体験



ごみ収集車の中身が一目瞭然



ごみ収集車が入ってくる様子を見学

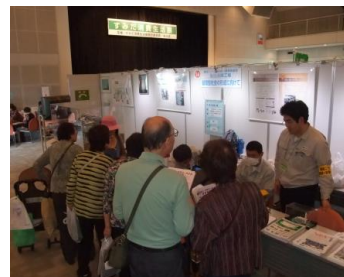


清掃事業のDVD上映

すみだ消費生活展に出展！！

平成27年10月24日(土)、25日(日)の両日、すみだ消費生活展に出展しました。「循環型社会の形成に向けて」をテーマに、展示物等でごみの現状についてPRしました。

東京23区の最終処分場は、このままでは50年しかもちません。一人ひとりができること、今後も3Rの実践①Reduce(ごみになるものを減らす)②Reuse(捨てずにまた使う)③Recycle(もう一度資源として生かす)をして、後世のために少しでも長く処分場を使えるよう、ごみを減らしていきましょう。



賑わう墨田清掃工場ブース



清掃に関するクイズに挑戦！

あらかわ区報Jrから取材を受けました！！

荒川区が子ども向けに発行している、あらかわ区報Jrから取材があり、子どもたちに対して当工場の東海林工場長が説明しました。子どもたちには、ごみが運ばれてきてから、焼却して灰になるまでの工程を実際に見学しながら、ごみを減らす必要性を学んでもらいました。



ごみが集まるプラットフォームを見学



ごみを大型クレーンで持ち上げているところを見学

墨田清掃工場の空間放射線量率測定結果

単位: μ Sv/h

測定日	敷地境界				
	東	西	南	北	※1
平成27年7月8日	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07
平成27年8月3日	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
平成27年9月7日	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07
平成27年10月5日	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08
平成27年11月3日	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08

- 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：日立アロカメディカル(株)製TCS-172B (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。
- 測定値は、気象条件等により変化します。
- ※1は、灰処理設備から最も離れた地点です。

墨田清掃工場の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	10/19	Bq/kg	不検出(<12)	22	22
飛灰	10/19		50	251	301
飛灰処理汚泥	※2				
汚水処理汚泥	10/19		不検出(<11)	不検出(<13)	不検出
放流水	10/19	Bq/L	不検出(<11)	不検出(<10)	不検出
排ガス	ろ紙	Bq/m ³ N	不検出(<0.16)	不検出(<0.19)	不検出
	捕集水		不検出(<0.48)	不検出(<0.59)	不検出
	活性炭		不検出(<0.35)	不検出(<0.30)	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。

※1「不検出」とは、検出下限値未満を表します。()内は検出下限値を表します。
※2 他工場で飛灰の処理を行っているため測定していません。

墨田清掃工場の排ガス調査結果

調査年月日 平成27年 7月 7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	34	ppm
塩化水素	430	15	不検出	ppm
水銀	—	0.05	不検出	mg/m ³ N
ダイオキシン類	1	—	0.00000035	ng-TEQ/m ³ N

- ※ 「不検出」とは、定量下限値未満を表します。
- ※ 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-ジオキシンに換算した値を表します。



操業状況概要

平成27年4月から平成27年9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： 64,415トン
- 残灰搬出量： 8,025トン
- 発電量： 約29,604 MWh
- 売電量： 約20,659 MWh

※数値は速報値に基づきます。

定期点検のお知らせ

工場の安全・安定稼働に必要な定期点検を実施します。

実施期間(予定)

平成27年12月19日(土)～平成28年3月21日(月)

作業内容は、焼却炉・ボイラ等の清掃点検・一部補修です。

この期間は、焼却炉、発電、熱供給を停止します。

同期間は、工場見学も休止します。

※なお、個人見学のみ12月25日(金)まで行います。

