

品川清掃工場だより

東京二十三区清掃一部事務組合 品川清掃工場

TEL 03-3799-5353

〒140-0003 東京都品川区八潮一丁目4番1号

FAX 03-3799-5005

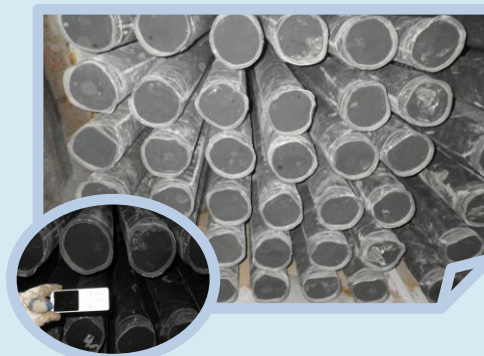
清掃一組ホームページアドレス <http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/>

定期補修工事と灰溶融処理施設休止工事を実施しました

品川清掃工場では、安定した工場の操業を行うため、年に一度、焼却炉を止めて、定期補修工事を6月下旬から9月上旬にかけて実施しています。今年度は、毎年の点検項目に加え、ろ過式集じん器のろ布を交換しました。ろ布は、掃除機のフィルターのような役割を果たすもので、排ガス中のばいじんなどを取り除きます。

また、溶融処理の休止に伴う改造工事も併せて実施しています。この工事では、ごみを焼却した際に出る焼却灰を搬送するためのコンベヤを設置しました。

当工場は、今年でしゅん工から10年という節目の年を迎えています。これからも、安全で安定した工場運営を続けるとともに、環境にやさしい清掃工場を目指して参ります。



ろ過式集じん器内のろ布の写真です。
(1728本 直径約16cm×長さ6m)

灰溶融処理施設の休止と主灰のセメント原料化について

東京二十三区清掃一部事務組合では、灰溶融処理施設について、東日本大震災に伴う電力ひっ迫に対応しつつ、スラグの有効利用量に見合った操業とするよう運営方針を見直しました。この方針に基づき、品川清掃工場の灰溶融処理施設を平成27年3月をもって休止といたしました。この間、区民の皆さまには、ご理解とご協力をいただき誠にありがとうございました。

また、この灰溶融処理に代わる取組として、今年度から、本格的に実施されている主灰のセメント原料化事業において、品川清掃工場の焼却灰もセメントの原料として有効利用されます。東京港内の限りある埋立処分場を延命化するため、今後とも工場から搬出される焼却灰等の埋立処分量の削減を図って参ります。

正しいごみの分別にご協力ください

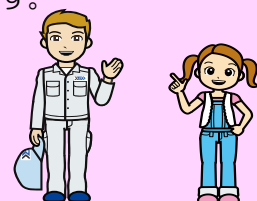
23区の清掃工場では、10月を不適正搬入防止月間とし、焼却不適物の搬入防止に取組みます。焼却不適物が原因で焼却炉が停止すると、ごみの収集が遅れたり、積み残しが生じるなど、23区のごみ処理に大きな影響を与えかねません。ごみ出しのルールを守って、清掃工場の安全で安定した運営にご協力をお願いします。

〇品川区のごみの分別方法についての問合せ先

品川区清掃事務所

品川庁舎 TEL 03-3490-7051

荏原庁舎 TEL 03-3786-6552



清掃工場のお兄さん くみちゃん

排ガスに関する環境調査結果

平成27年2月から4月にかけて実施した品川清掃工場の排ガスに関する環境調査結果は、下表のとおりです。全ての項目で基準値を下回っています。

調査項目	基準値		調査年月日				単位
	法律	自己規制値	平成27年2月20日	平成27年3月4日	平成27年4月21日	平成27年4月22日	
			2号炉	1号炉	2号炉	1号炉	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	g/m ³ /V
硫黄酸化物	61	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	83	50	34	31	38	34	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
ダイオキシン類	0.1	—	0.00000066	0.00000011	0.00000042	0.0000014	ng-TEQ/m ³ /V

※各項目の値は酸素濃度12%換算値です。※「不検出」は、定量下限値未満を表します。

放射能に関する測定結果

清掃一組では、焼却灰等の放射能濃度や工場の敷地境界での空間放射線量率などを測定しています。今後も継続して測定を実施し、結果をホームページで公表してまいります。詳しくは、清掃一組ホームページをご覧ください。

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

しながわECOフェスティバル2015に参加しました

5月24日(日)に、しながわECOフェスティバル2015に参加し、工場の事業内容をPRしました。好天にも恵まれ、800人以上の方にお立ち寄りいただきクイズの景品を配布しました。清掃事業への関心を、楽しみながら深めていただく1日となりました。



景品を配布する様子です。

インドの中高生が工場見学に訪れました

6月15日(月)に、インドの中高生が、日本の省エネルギー対策を学ぶ一環として、工場見学に訪れました。

清掃工場に搬入されるごみの種類や処理方法について、熱心に学んでいました。今回の見学で得た知識を、国に帰って将来に活かしていただくことが楽しみです。

品川清掃工場には、国内外より年間約2000人の方が視察・見学に来られます。今後も、工場の取組について、積極的に普及に努めて参ります。



インド中高生が見学する様子です。



ループン

工場見学のご案内



みやこちゃん

	<u>団体での見学（10人以上）</u>	<u>個人での見学（9人以下のグループ、個人）</u>
見学実施日	毎週 火・水・木・金曜日 (祝休日を除く。) 午前の部：午前10時開始 午後の部：午後1時30分開始	毎月1回程度、個人見学会を開催しています。 原則として毎月第4土曜日、午前10時開始 直近の開催日程はホームページでご確認ください。 (http://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/)
申込先	TEL 03-3799-5361 (品川清掃工場 技術係) 直接電話でお申し込みください。	