

第20号

発行日 平成28年9月30日

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/>

安全で安定した工場操業を行うため定期補修工事を実施しました

品川清掃工場では、年に一度、7月上旬から10月上旬にかけて焼却炉を止めて、定期補修工事を実施しています。定期補修工事期間中は工場の機械設備などを分解・整備し、組立、検査を行います。私たち人間で例えると、定期的な健康診断を受診し、必要に応じて治療を施すことにあたります。

写真①はボイラの圧力が上がり過ぎた時に圧力を逃がす安全弁の検査の様子です。噴き出す圧力が設定値通りか厳しくチェックして、予期せぬトラブル等が起きても工場の設備と周辺環境の安全を守ります。

写真②は主灰コンベヤの補修工事の様子です。清掃工場にはたくさんのコンベヤが複雑に配置され、維持管理は非常に大変です。どれ一つ欠かすことのできない機械のため、定期的に補修する必要があります。

当工場は、今年でしゅん工から11年目に入ります。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まいります。



写真①安全弁の検査の様子



写真②コンベヤ補修工事の様子

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り組めます。焼却不適物が原因で焼却炉が停止すると、清掃工場の設備復旧に多くの時間と費用が必要になるだけでなく、ごみの収集が遅れるなど、23区の清掃事業に重大な影響を及ぼします。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。

【品川区のごみの分別方法についてのお問い合わせ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051

荏原庁舎 03-3786-6552



くみちゃんと清掃工場のお兄さん

排ガスに関する環境調査結果

当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。今後とも、公害防止及び環境保全に努め、環境負荷の低減に取り組んでいきます。

調査項目	基準値		調査年月日				単位
	法律	自己規制値	平成28年2月22日	平成28年2月23日	平成28年4月27日	平成28年4月28日	
			1号炉	2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 N
硫酸化物	61	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
窒素酸化物	83	50	39	38	38	40	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	-	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	mg/m ³ N
ダイオキシン類	0.1	-	0.00000045	0.00000030	0.00000020	0.000000051	ng-TEQ/m ³ N

※「不検出」は、定量下限値未満を表します。

※m³N(ノルマル立方メートル)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1グラムの質量を表します。

※TEQ(毒性等量)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-ジオキシンの毒性に換算した値です。

※各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

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などでの空間放射線量率を測定しています。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いたします。詳しくは、清掃一組ホームページをご覧ください。

しながわECOフェスティバル2016に参加しました

5月22日(日)に、しながわECOフェスティバル2016へ参加しました。清掃事業への関心を楽しみながら深めていただくため、クイズを行いました。

また、後日ご家庭でも話題にさせていただけるよう、野菜の栽培キットを景品として配布しました。その結果、800人以上の方にお立ち寄りいただきました。

今後も、工場の取組について、積極的に啓発を行ってまいります。



クイズの様子です

東ティモール大統領が工場を視察しました

本年3月に東ティモール民主共和国のタウル・マタン・ルアク大統領が来日され、3月14日(月)には品川清掃工場を視察されました。

当日は、清掃一組管理者である西川太一郎荒川区長が歓迎の挨拶を行い、交流を深めました。また、工場内を回りながら、当清掃工場に搬入されるごみの種類や処理方法について、説明を行いました。

当工場には、国内外より年間約2000人の方々が見学や見学に来られます。

今後も、開かれた工場を目指してまいります。



ルアク大統領と西川管理者(着席左から二人目・三人目)と一緒に記念撮影を行いました



清掃工場のお兄さん

工場見学のご案内



くみちゃん

	団体での見学(10人以上)	個人での見学(9人以下のグループ、個人)
見学実施日	毎週 火・水・木・金曜日 (祝日を除く。)	毎月1回程度、個人見学会を開催しています。
	午前の部：午前10時開始	原則として毎月第4土曜日、午前10時開始
	午後の部：午後1時30分開始	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。	