

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/>

定期補修工事を実施しています

清掃一部事務組合では清掃工場を安全かつ安定に稼働するため、年に1回焼却炉1炉あたり約7週間かけて、定期補修工事を実施しています。2炉の焼却炉を有する品川清掃工場は、今年の7月上旬から9月下旬にかけて、機械設備などの補修及び整備工事を実施しています。

品川清掃工場は平成18年にしゅん工し、今年で12年目を迎えています。安定稼働している工場も、10年以上経過すると主要設備の様々な部分が傷んでくるため、定期補修工事では様々な設備の工事を同時に行いました。

今年度の主な工事としては、ごみを燃やす時に出る熱を利用して蒸気を発生させるボイラ設備の補修を行いました。この補修は、配管の減肉した部位を詳細に調査し、事故を未然に防ぐため配管の一部を交換するというものでした。また、蒸気力で発電するタービン設備では、4年に1度実施する開放点検を行い、安定した発電が継続できることを確認しました。

品川清掃工場は、これからも安全かつ安定的で効率的な清掃工場の管理運営を推進してまいります。



写真① ボイラ設備配管補修の様子



写真② タービン開放点検の様子

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。

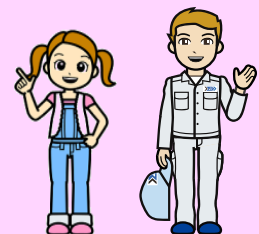
正しい分別方法で、ごみを出していただくよう皆様のご協力をお願いいたします。

【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29年2月27日	平成29年2月28日	平成29年4月26日	平成29年4月27日	
ばいじん	0.04	0.01	2号炉 不検出	1号炉 不検出	2号炉 不検出	1号炉 不検出	g/m ³ N
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	40	41	40	39	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			mg/m ³ N
	-	50			0.16	0.06	μg/m ³ N
ダイオキシン類	0.1	-	0.00000024	0.00000042	0.00000012	0.00000044	ng-TEQ/m ³ N

※「不検出」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。
 ※m³/N（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。
 ※平成30年4月の改正大気汚染防止法施行に先立ち、水銀の規制値及び単位を変更しました。（規制値50μg/m³N）

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2017に参加しました

5月28日(日)に、しながわECOフェスティバル2017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いただけるように、野菜の栽培キットを景品として配布しました。その結果、約600人の方にお立ち寄り頂きました。



パナマ共和国副大統領が工場を視察しました

パナマ共和国のデ・サン・マロ副大統領兼外務大臣一行が9月1日(金)に品川清掃工場を視察されました。当日は、東京23区における3Rの取組、廃棄物の処理方法などについて説明し、活発な意見交換を行いました。また、中央制御室で焼却や発電の状況を視察していただきました。

当工場には、例年約2000人の方々が、国内外から視察や見学に来場されています。昨年度は、積極的に見学者を受け入れ約3300人の方が来場されました。今後とも効率的な情報発信に努めていきます。



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。	