

第28号

発行日 令和2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
〒140-0003 東京都品川区八潮一丁目4番1号

TEL 03-3799-5353

FAX 03-3799-5005

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

資源の有効活用に貢献しています

品川清掃工場の1階には、品川区に貸出しをしている多目的室があります。

この多目的室には、たくさんの家具類が置かれていますが、これらは品川区民から排出された粗大ごみのうち、「ごみ」として処分するにはもったいないまだまだ使えそうなものを、排出者から同意をいただいたうえで清掃・補修作業をしています。

作業の終わった家具類は、大井町にある区のリサイクルショップ「リボン」で展示販売されます。

リボンを運営しているNPO法人の作業員の方にお伺いしたところ、取り扱う家具類の中では、整理タンス、食器棚、ダイニングテーブル、ソファが売れ筋であるとのことでした。

このように、品川清掃工場は可燃ごみの焼却施設というだけでなく、品川区が行う資源の有効活用事業に貢献している施設であるという一面もあります。



室内には所狭しと家具が置かれています



補修作業の様子



塗装に必要な塗料や交換部品が用意されています

令和2年度 定期点検補修工事を実施しています

清掃工場では1日24時間連続運転し、ごみを焼却しています。

安全かつ安定的なごみ焼却を維持するため、今年も7月上旬から10月上旬までの間、定期点検補修工事（オーバーホール）を実施し、焼却炉や発電のための蒸気ボイラを始めとした設備全体の工事を行っています。

定期点検補修工事期間中、清掃工場の整備係では、工場が稼働している時には整備する事が出来ない機器の補修作業を行っています。この際、普段なかなか経験できない機器の整備に関するOJTを行うことで、焼却炉の保守管理だけでなく、設備保守点検業務における技術力の向上にも努めています。

品川清掃工場は、これからも安全で安定的な工場運営を目指し、点検・整備を計画的に進めてまいります。



低圧蒸気復水器ファン電動機 取外し作業の様子



低圧蒸気復水器ファン電動機 分解整備作業の様子

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。

当工場のその他環境測定結果については、東京二十三区清掃一部事務組合のホームページで公表しています。

調査項目	基準値		調査年月日				単位
	法律	自己規制値	令和2年3月2日	令和2年3月3日	令和2年5月8日	令和2年5月20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	38	36	38	41	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	-	0.09	0.14	0.23	0.07	μg/m ³ N
ダイオキシン類	0.1	-	0.000000048			0.00000016	ng-TEQ/m ³ N

※ 不検出とは、定量下限値未満を示します。ただし、水銀は環境省が提示した表記方法に則り、定量下限値未満で検出下限値以上の数値は括弧書きで示し、検出下限値未満を「不検出」とします。

※ 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。

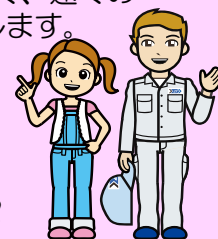
※ 各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

正しいごみの分別にご協力ください

一般家庭から排出される可燃ごみの中に、水銀を含んだ焼却不適物、粗大ごみ、不燃ごみなどが混ざっていると、清掃工場の運転を停止する事態を招くことがあります。

清掃工場が停止すると、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、遠くの清掃工場に運ぶため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。



くみちゃんと
清掃工場のお兄さん

【品川区のごみの分別方法についてのお問合せ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051 荏原庁舎 03-3786-6552



清掃工場のお兄さん

工場見学の中止について



くみちゃん

新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、清掃工場の見学を当面の間、中止しております。

区民の皆様におかれましては、ご不便をおかけしますが、ご理解をいただきますようお願い申し上げます。見学の再開につきましては、当組合ホームページをご確認ください。

また、「清掃工場案内動画」を掲載しています。どうぞ、ご覧ください。

https://www.union.tokyo23-seisou.lg.jp/kengaku/annai_movie.html