

第30号

発行日 令和4年3月9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/>

## ごみ焼却により発生する熱は 八潮団地内の給湯や空調に有効活用されています

品川清掃工場内の余熱利用設備では、ごみ焼却により発生する熱の一部を用いて130℃の高温水をつくり、工場南側の八潮団地に供給しています。八潮団地に供給された高温水は、団地内のセンタープラントを介して、給湯や空調に活用されています。このようにして、ごみ焼却により発生する熱は、地域社会に貢献し、環境負荷の低減に役立っています。



品川清掃工場内の余熱利用設備



品川清掃工場の南側から見た八潮団地

## 新型コロナウイルス感染症などの感染症対策のための ごみの出し方にご協力ください

使用済みのマスクやティッシュは、以下のイラストを参考にして燃やすごみとしてお出してください。ご自分やご家族だけでなく、ご近所の方や清掃・リサイクル作業従事者の感染症予防につながります。

- ① ごみ箱にごみ袋をかぶせ、いっぱいにならないようにしましょう!

ごみは、いっぱいになる前に早めに出しましょう。



- ② ごみに直接触れることのないよう、しっかりしばって出しましょう!

ごみは、空気を抜いてからしっかりしばって出しましょう。万一、ごみが袋の外面に触れた場合や、袋が破れている場合は、ごみ袋を二重にしてください。



- ③ ごみを捨てたあとはしっかり手を洗いましょう!



石けんを使って、流水で手をよく洗いましょう。

【品川区のお問合せ先】

品川区清掃事務所

品川庁舎 03-3490-7051

荏原庁舎 03-3786-6552

## 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調査結果については、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	1号炉		2号炉		
			令和3年9月16日	令和3年11月9日	令和3年10月25日	令和3年11月10日	
ばいじん	0.04	0.01	不検出	不検出	不検出	不検出	g/m <sup>3</sup> 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	33	38	37	ppm
塩化水素	430	10	不検出	不検出	不検出	不検出	ppm
水銀	50	-	0.06	0.09	0.13	0.09	μg/m <sup>3</sup> N
ダイオキシン類	0.1	-		0		0.00000044	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N

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

※ m<sup>3</sup>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。

※ 各項目の値は酸素濃度12%換算値です。

## 令和3年度 電子計算機システムを更新しました

電子計算機システムは、工場の運転に必要な情報や監視データを収集し、これらの情報をもとに工場全体の運転・監視を担う設備です。工場の安全で安定した操業のため重要な設備であり、毎年部品の交換などメンテナンスを行ってきました。品川清掃工場ではしゅん工から15年が経過したため、今年度の定期補修工事の期間に、電子計算機システムの更新を実施しました。



電子計算機室



中央制御室での監視の様子



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