

あなたからはじまる、  
40%ごみ減量



町田市役所からのお知らせ

Vol.28

発行日：2020年11月22日

発行：町田市環境資源部

問合せ：循環型施設整備課

住所：町田市森野2-2-22

電話：042-724-4384

広報紙「ごみ資源化施設建設NEWS」では、新たな「ごみの資源化施設」に関する情報をみなさまにお届けします。

# ごみ資源化施設建設 NEWS

本事業に関する情報は、[町田市](#) [熱回収](#) [現場ホームページ](#)

検索

## <熱回収施設等施設整備工事情報>



町田市では、老朽化したごみ処理施設に替わり、町田リサイクル文化センター敷地内に熱回収施設等（名称：町田市バイオエネルギーセンター）の整備を進めています。

現在は、ごみの処理を行う工場棟（ごみ焼却施設、バイオガス化施設、不燃・粗大ごみ処理施設等）と、家具などの再生を行うスペースや施設見学用の研修室などを備えた管理棟の建設工事を行っています。

2022年1月の稼働開始に向けて、順調に工事が進行中です。

## 高さ100m！煙突の外筒が完成しました！！

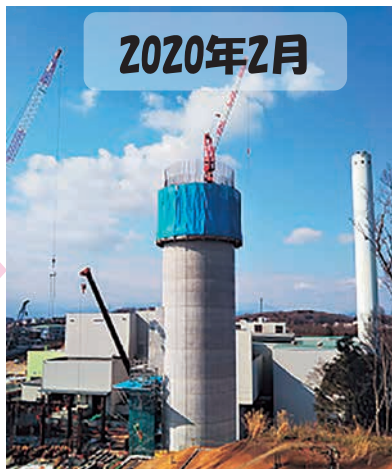
煙突工事では、2020年7月に高さ100mの鉄筋コンクリート製の外筒（外から見える筒状の部分）が完成しました！今後は、この外筒の内側に煙の通り道となる内筒を設置する工事を行います。

2019年7月



基礎工事  
直径22mの基礎（土台）が完成した  
ところです。

2020年2月



外筒工事中  
先端部分にある足場（写真の青  
い部分）が工事進捗にあわせて  
どんどん上に移動します。

2020年7月



外筒完成  
今後は内筒設置と塗装  
工事を行います。



新しい煙突からの眺望  
（木曽・境川方面）



新しい煙突からの眺望  
（丹沢方面）

2020年8月



貴重な一枚！？

現在、町田リサイクル文化センターの敷地内に、使用中の煙突と、建設中の煙突の2本の煙突が建っている光景をご覧ください。これは使用中の煙突が解体されるまでの期間限定の光景となります！

敷地の周りをぐるりとまわってみると、2本の煙突を望めるポイントがいくつかありますので、今だけの一枚を写真に残してみたいはいかがでしょうか？

※現在の清掃工場の煙突も高さ100mです。

<ごみ資源化施設建設NEWS>のバックナンバーは市ホームページでご覧いただけます。



リサイクル適性(A)  
この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。

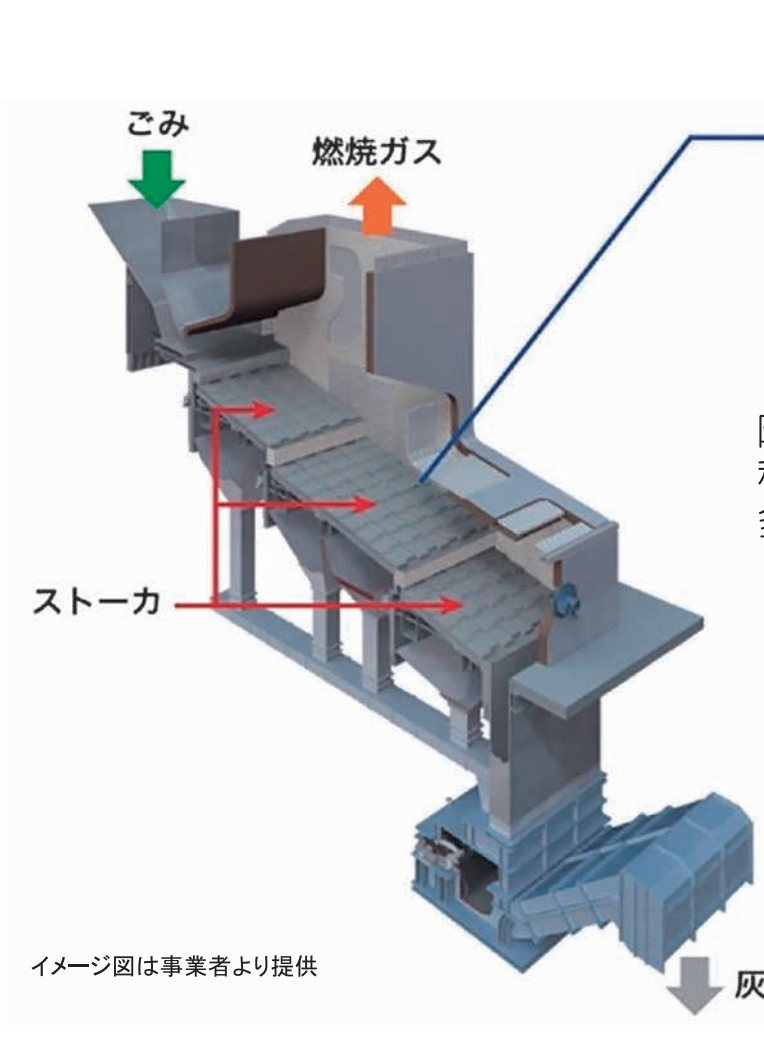


# ごみ焼却設備を見てみよう！

新しい施設では、バイオガス化施設を導入したことと、ごみ焼却方式を変更したことが、現在の施設と大きく異なります。バイオガス化施設については本紙でも過去に何度かご紹介してきましたので、今回はごみ焼却方式について触れてみます。

ごみ焼却方式としては、現在の施設では高温に熱した砂（流動砂）にゴミを接触させて焼却する『流動床式』でしたが、新施設では『ストーカ式』を採用します。以下『ストーカ式』のごみ焼却についてご紹介します。

## ストーカ式ごみ焼却設備(ストーカ炉)



ごみ

燃焼ガス

ストーカ

灰

イメージ図は事業者より提供

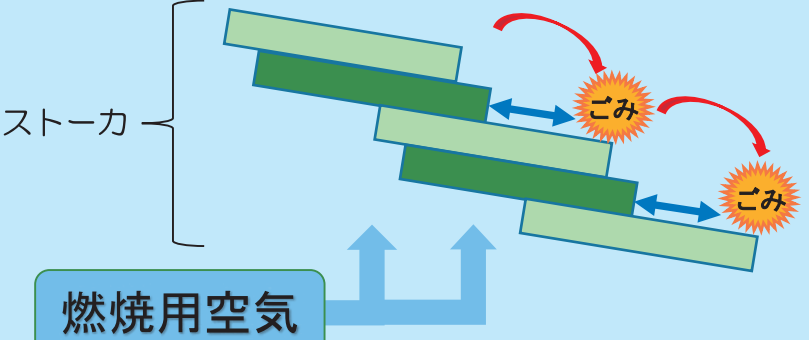


実際に使用するストーカの写真(一部)

新しい焼却施設に採用した『ストーカ式』は、ごみを階段状に配置されたストーカの上で乾燥、加熱し、攪拌※、移動しながら燃やす焼却方式で、日本の焼却施設で最も多く採用されている方式です。

※攪拌（こうはん、かくはん）：かき混ぜること

階段の一部が動いて、ごみを下段へ押し出すイメージです。



ストーカ

燃焼用空気

## 施設整備は事業の全体スケジュール通りに進んでいます。

| (年度)    |               |      |        |      |      |         |            |      |       |
|---------|---------------|------|--------|------|------|---------|------------|------|-------|
| 2016    | 2017          | 2018 | 2019   | 2020 | 2021 | 2022    | 2023       | 2024 | ～2040 |
| ★<br>契約 | 設計            |      | 施設整備工事 |      |      | ★<br>稼働 | 運営         |      |       |
|         | 造成工事          |      |        |      |      |         | 既存工場棟解体工事等 |      |       |
|         | 旧管理棟等<br>解体工事 |      |        |      |      |         |            |      |       |

## 町田リサイクル文化センター周辺地区連絡会

第24回「町田リサイクル文化センター周辺地区連絡会」は、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から書面開催とし、**運営協議会について等の協議を行いました。**  
地区連絡会の議事録は市ホームページでご覧いただけます。