



循環型都市をめざす練馬区の  
清掃リサイクル分野の情報紙



# ねいまの



- 光が丘清掃工場が生まれ変わります ……1ページ
- 清掃工場の中を徹底解剖！
- 環境にやさしい清掃工場
- 清掃工場へ行ってみよう！ } ……2~3ページ
- ねり丸と一緒に学ぼう
- 練馬区資源・ごみ分別アプリ
- 清掃事務所に届いたメッセージ } ……4ページ

第12号（令和3年3月発行）

発行／練馬区環境部清掃リサイクル課 ☎5984-1059

## 光が丘清掃工場が生まれ変わります



東京二十三区清掃一部事務組合提供・協力



練馬区公式アニメ  
キャラクターねり丸 © 練馬区

東京二十三区清掃一部事務組合の施設である光が丘  
清掃工場が令和3年3月にしゅん工しました。

●所在地  
〒179-0072  
東京都練馬区光が丘五丁目3番1号

# 清掃工場の中を 徹底解剖！



工場の中には  
秘密がいっぱい  
あるねり！



練馬区には練馬清掃工場と光が丘清掃工場の  
2つの清掃工場があります。  
今回は練馬清掃工場の中をご案内します。

まずは基本から！  
～清掃工場に運ばれてきたごみの流れ～



とみちゃん

清掃工場に集めら  
れたごみはどこへ  
行くのかな？



清掃工場にやってきた  
可燃ごみは…



プラットフォームからごみバンカに投入



ごみクレーンでかき混ぜ、焼却炉に投入



800℃で焼却

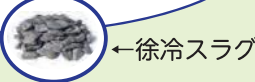


焼却後の灰は



埋立処分場へ※

※焼却後の灰の一部をセメントの原料や、  
道路工事の材料などに使われる徐冷スラ  
グの原料として再利用し、埋立処分量を  
減らしています。



←徐冷スラグ

## 環境にやさしい清掃工場

### 蒸気タービン発電



←ごみ焼却の熱で蒸気を発  
生させ、発電をしていま  
す。電気は清掃工場内の  
設備に使用し、余った電  
気は電力会社に売ってい  
ます。

### 太陽光パネル



←ソーラーパネルは230枚あり、  
最大発電出力は60キロワッ  
トです。電気は清掃工場の  
照明に利用されています。

### 騒音対策

工場内には高さ  
6メートルの  
防音壁があります。

煙突の高さは100→  
メートルあります。  
煙突からは有害物質  
やにおいを取り除い  
たクリーンな水蒸気  
が放出されます。

### 煙突



煙突から出ている  
モクモクは  
煙じゃなくて  
水蒸気なんだよ！

ヒートアイランド→  
現象の抑制と景観  
への配慮の観点か  
ら屋上緑化が施さ  
れています。

### 屋上緑化



### 中央制御室



←焼却炉など各設備はこちらの中  
央制御室から24時間体制で見守  
られています。

### におい対策

ごみバンカ内の空気をごみの焼却の際に利用  
することで、臭気成分を分解しています。  
またプラットフォームでは出入り口の扉によって  
においを遮断しています。



# 子どもから大人まで楽しめる！

## 清掃工場へ 行ってみよう！

練馬清掃工場では見学会を行っており、工場内を見学することができます。  
※現在、新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、当面の間中止しています。



直接見て体験できる！

## 練馬清掃工場



- 所在地  
〒177-0032 東京都練馬区谷原六丁目10番11号
- お問い合わせ先  
電話：03-3995-5311  
FAX：03-3995-5317

### 必見①

#### プラットフォーム

ガラス張りの廊下から  
ごみのごみバンカに投入  
されるのを見ることが  
できます。

収集車が続々と！



### 必見②

#### ごみクレーン

ごみバンカの中のごみを  
かき混ぜ、焼却炉に投入し  
ます。

大きなクレーンに  
びっくり！

一度に**8トン**もの  
ごみをキャッチします！



### 体験①

正しい分別を  
学べる！



#### ごみ分別ゲーム

清掃工場はごみについて  
楽しく学べる施設ねり！

### 体験②

#### 炉内体験装置



← 出入口の扉まで再現！

「炉内体験装置」の左右には焼却炉の中  
で燃え上がる炎の映像が流れます。  
また、ほんのり暖かい空気も流れて  
います。

まるで焼却炉の中  
にいるみたい！

# ねり丸と一緒に学ぼう！

～3つのRのお約束～



買い物する時は  
マイバッグを  
持っていこう！

1つ目 リデュース (Reduce) ～ごみになるものを減らそう～

2つ目 リユース (Reuse) ～もう一度使おう～

繰り返し使えないか  
考えてみよう

3つ目 リサイクル (Recycle) ～資源として出そう～

資源は分別して  
資源回収に出そう

ごみの出し忘れ防止の  
アラート機能付き

練馬区資源・ごみ分別アプリで  
分別方法を

## 簡単検索！



ごみの分け方が  
分からないねり！



すぐ分かる！

よく分かる！

是非、下記二次元バーコードより  
ダウンロードしてご活用ください！



AppStore  
(iPhone)

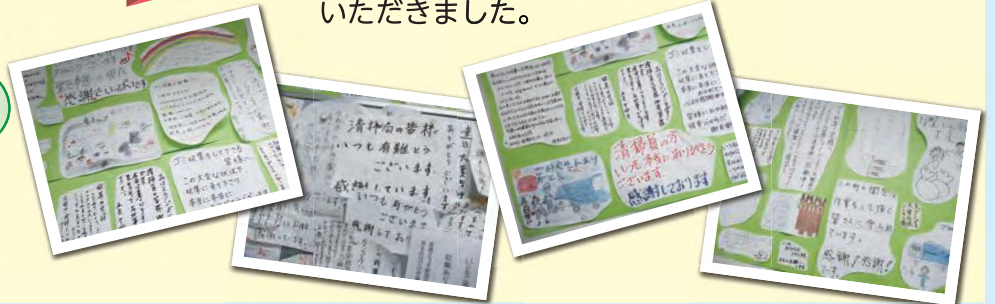


PlayStore  
(Android)

### 清掃事務所に届いた メッセージ

新型コロナウイルス感染症の流行が拡大するなか、  
清掃事務所に区民の皆様から沢山のメッセージを  
いただきました。

作業の励みになりました。



広告スペース (内容については広告主にお問い合わせください)

### 仕事のご依頼は… シルバー人材センターに!!

丁寧 技術

親切 真心



☎3993-7168

公益社団法人  
練馬区シルバー人材センター

### 練馬区リサイクル事業協同組合

練馬区リサイクル事業協同組合は、各種資源回収業務をはじめ、練馬区のリサイクルに係わる様々な事業に協力しています。また、集団回収事業や商店街リサイクルをはじめとする事業者の皆様のリサイクルも行っておりますので、ご利用ください。

練馬区リサイクル事業協同組合 事務局

練馬区豊玉北 5-14-2 永井ビル 5階 03-5984-7620