

施設概要

- 施設名称 二宮町ウッドチップセンター
- 所在地 神奈川県中郡二宮町緑が丘 1-12-2 (二宮工業団地内)
- 対象区域 平塚市、大磯町、二宮町
- 対象物 剪定枝 (家庭系・公共事業系)
- 処理能力 1日に12トン
1年間に2,034トン
- 事業方式 DBO方式 (民間活力を活用し、施設の設計、施工、運営を一体とした発注)
- 処理方式 破碎処理 (チップ化)
- 敷地面積 3,239.86 m²
- 竣工 平成27年9月30日
- 工事費用 337,932,000円

設備概要

- 破碎機 1.2 t/h × 2基
- 磁選機 0.12 t/h
- ふるい 2.4 t/h
- 貯留ヤード 搬入物用 121.4 m²
燃料用 83.3 m²
堆肥用 33.6 m²
- 集じん機 2基 処理風量 合計300 m³/min

事業主体
二宮町
〒259-0196 神奈川県中郡二宮町二宮 961 番地
電話番号: 0463-71-3311(代表) FAX: 0463-73-0134

二宮町ウッドチップセンター
〒259-0132 神奈川県中郡二宮町緑が丘 1-12-2
(二宮工業団地内)

設計・施工
新明和・匠特定建設工事共同企業体

運営企業
株式会社 エコライクにのみや
代表企業 株式会社 市川環境エンジニアリング

敷地配置図



案内図



二宮町ウッドチップセンター



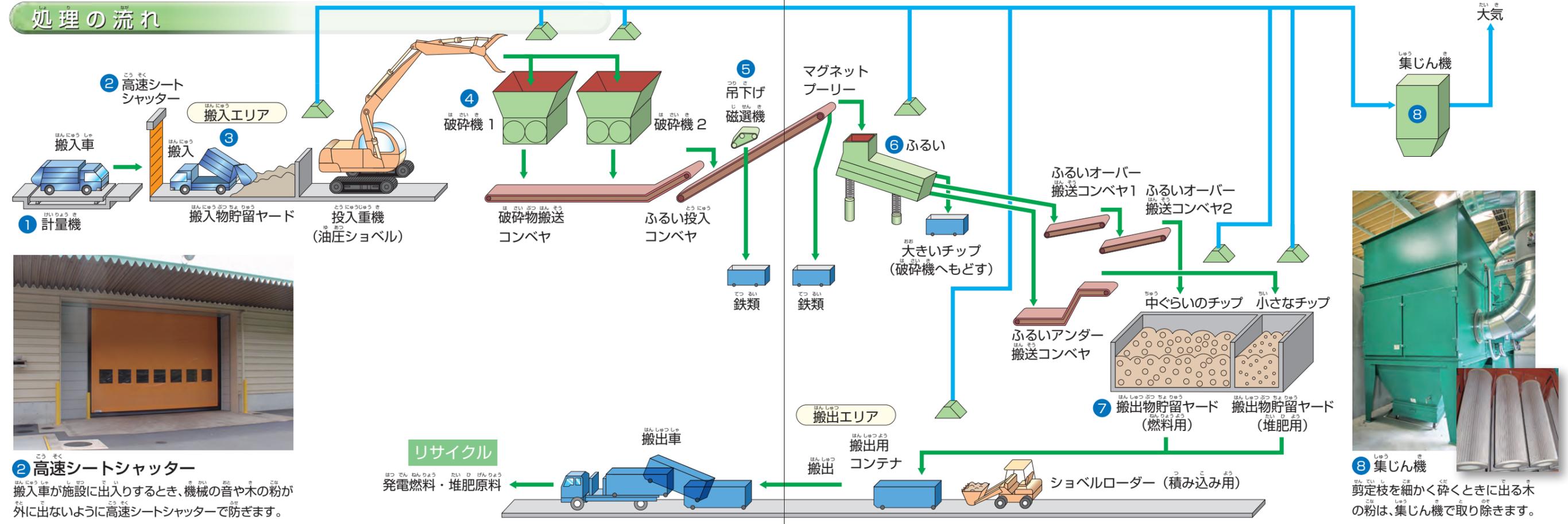
せん てい し こま たい せつ し げん 剪定枝を細かくして、大切な「資源」にします。

せん てい し 剪定枝のリサイクル

1市2町ごみ処理広域化により、平塚市、大磯町、二宮町の各家庭や公園などから排出される剪定枝を焼却処理せず、チップ化することで、資源として発電燃料や堆肥原料にリサイクルする施設です。



処理の流れ



2 高速シートシャッター
搬入車が施設に出入りするとき、機械の音や木の粉が外に出ないように高速シートシャッターで防ぎます。



8 集じん機
剪定枝を細かく砕くときに出る木の粉は、集じん機で取り除きます。



1 計量機
搬入された剪定枝の重さを計ります。



3 搬入物貯留ヤード
重さを計り終えた剪定枝を受け入れます。



4 破砕機
剪定枝を約10cmの大きさまで細かく砕きチップにします。



5 磁選機
チップの中から鉄類を取り除きます。



6 ふるい
チップをふるいにかけて、大・中・小のサイズに分けます。大きいチップは、もう一度細かく砕き、中ぐらいのチップは燃料用、小さなチップは堆肥用になります。



7 搬出物貯留ヤード
燃料用と堆肥用に分けたチップをためておき、発電燃料や堆肥原料としてリサイクルする施設に運びます。