

施設案内図



所沢市西部クリーンセンター

〒359-1167 埼玉県所沢市林一丁目 320 番地の 1
TEL 04-2948-3141

所沢市環境クリーン部

〒359-8501 埼玉県所沢市並木一丁目 1 番地の 1

- 所沢市東部クリーンセンター TEL 04-2998-5300
- 所沢市東部クリーンセンター収集事務所 TEL 04-2946-5353
- 資源循環推進課 TEL 04-2998-9146
- リサイクルふれあい館 TEL 04-2994-5374

基幹的設備改良(長寿命化)工事 施工監理



株式会社イト日本技術開発

〒164-8601 東京都中野区本町五丁目 33 番 11 号
TEL 03-5341-5111

基幹的設備改良(長寿命化)工事 設計・施工



荏原環境プラント株式会社

〒144-0042 東京都大田区羽田旭町 11-1
TEL 03-6275-8600



所沢市イメージマスコット
トコロん



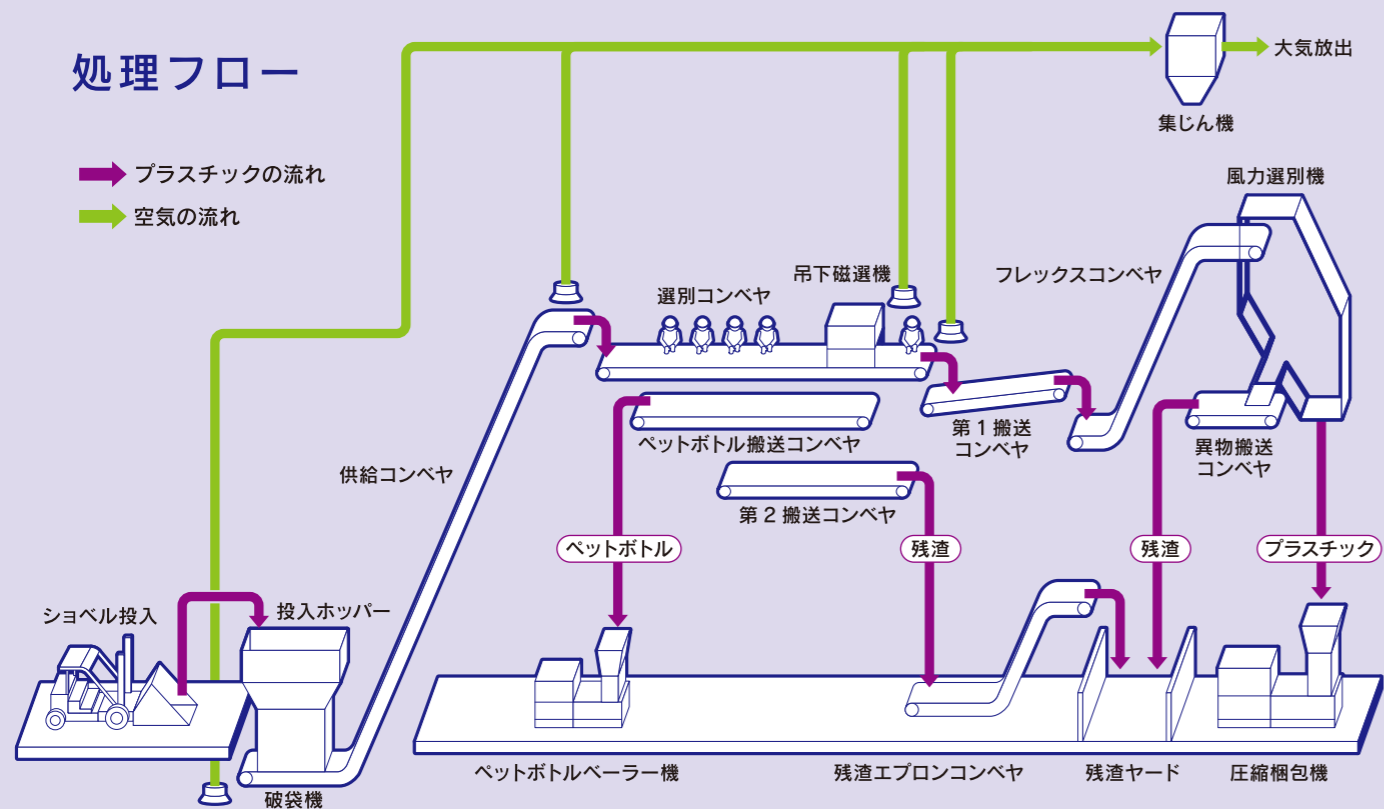
この印刷物は環境にやさしい
植物油インキを使用しています。
また、再生紙を使用しています。



西部クリーンセンター



所沢市



受付計量棟

市民の皆さまが持ち込む家庭ごみの受付、計量を行います。



破袋機

収集されたプラスチックの収集袋を破いて選別コンベヤに送ります。



選別コンベヤ

手作業により、プラスチックの中からペットボトルと異物を選別します。



風力選別機

風の力を利用してプラスチックと残渣(異物)に選別します。



圧縮梱包機

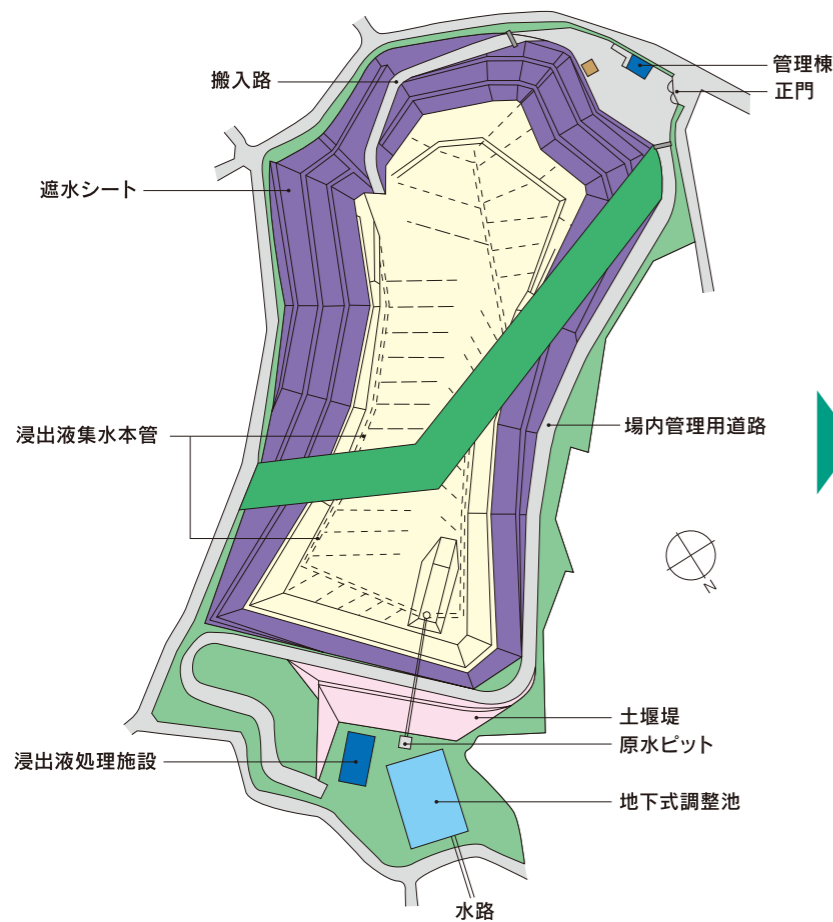
回収されたプラスチックを圧縮し、梱包します。



受入ステージ棟(内部)

持込まれた家庭ごみの分別、軽微な解体、保管を行う場所です。

埋立処分地(構造図)



施設全景

北野一般廃棄物最終処分場は平成17年3月に埋立てを終了し、現在では、『マチごとエコタウン所沢構想』に基づき、埋立処分地の跡地を利用してメガソーラー所沢を設置しました。

最終処分場概要

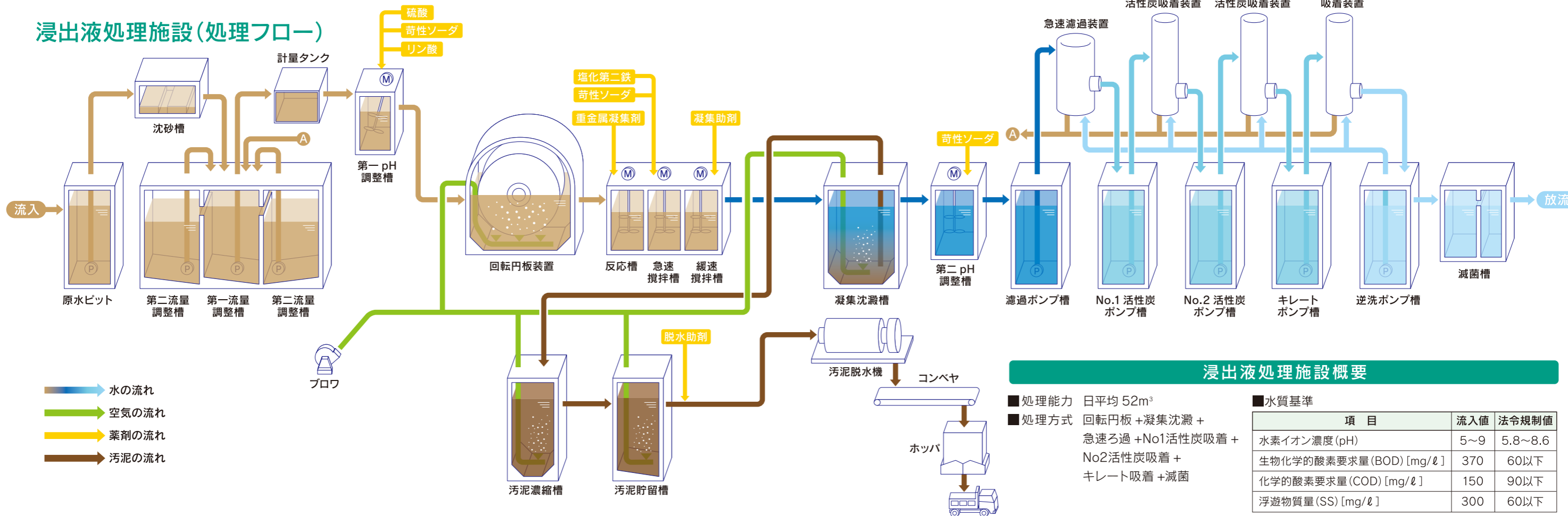
- 施設名称 北野一般廃棄物最終処分場
- 所在地 埼玉県所沢市北野南三丁目16番地の24
- 工期 昭和62年12月～平成元年3月
- 工事費 1,052,785,000円
- 総面積 33,000m²
- 埋立容量 204,000m³
- 埋立期間 平成元年4月1日～平成17年3月31日まで(埋立終了)

跡地利用

メガソーラー所沢概要

- 愛称 とことこソーラー北野
- 設置面積 約17,300m²
- 発電出力 1,052kW(1.05MW)
太陽電池パネル 245kW×4,298枚
パワーコンディショナ 500kW×2基
- リース期間 平成26年3月～平成36年2月
- 売電期間 平成26年3月～平成46年2月

浸出液処理施設(処理フロー)



浸出液処理施設概要

- 処理能力 日平均 52m³
- 処理方式 回転円板+凝集沈澱+急速ろ過+No1活性炭吸着+No2活性炭吸着+キレート吸着+減菌

水質基準

| 項目 | 流入値 | 法令規制値 |
|-----------------------|-----|---------|
| 水素イオン濃度(pH) | 5~9 | 5.8~8.6 |
| 生物学的酸素要求量(BOD) [mg/l] | 370 | 60以下 |
| 化学的酸素要求量(COD) [mg/l] | 150 | 90以下 |
| 浮遊物質(SS) [mg/l] | 300 | 60以下 |