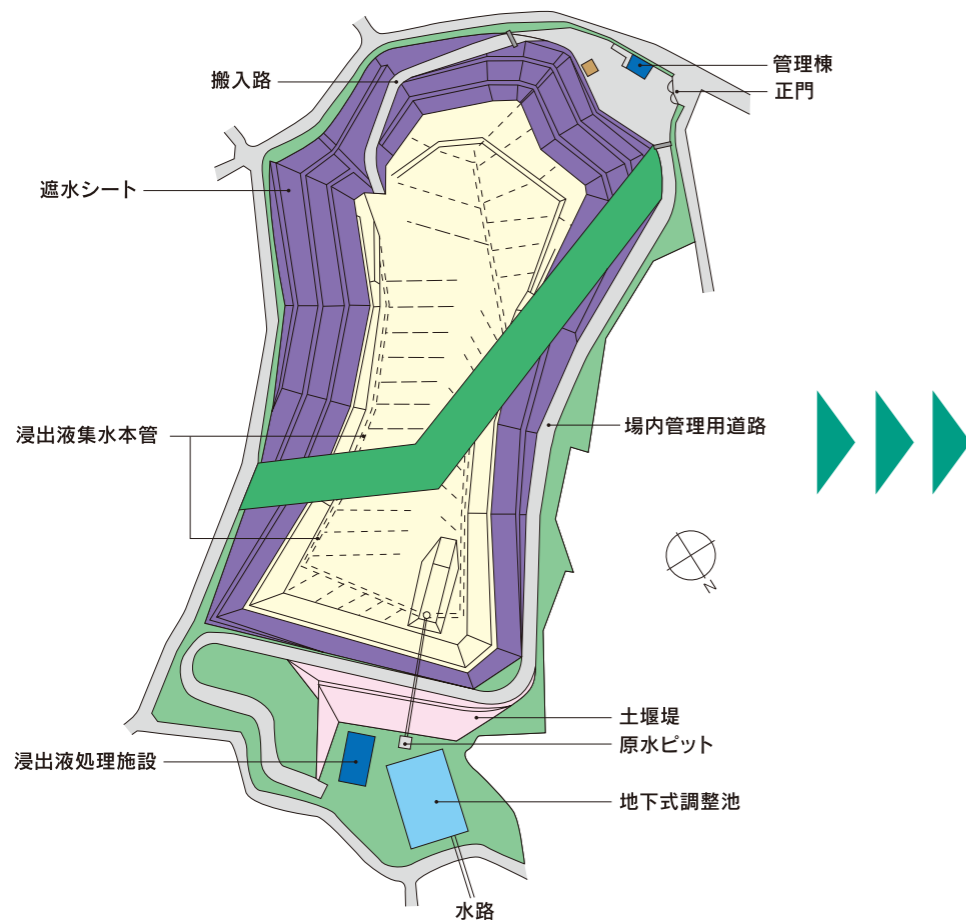


埋立処分地(構造図)



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

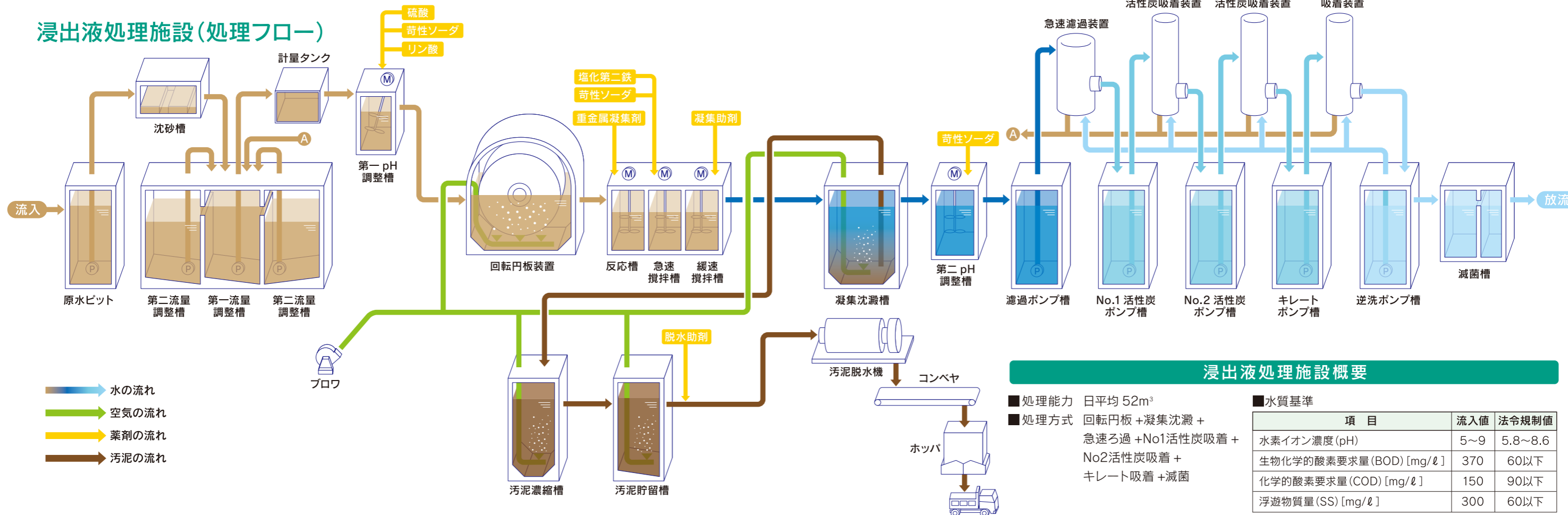
- 施設名称 北野一般廃棄物最終処分場
- 所在地 埼玉県所沢市北野南三丁目16番地の24
- 工期 昭和62年12月～平成元年3月
- 工事費 1,052,785,000円
- 総面積 33,000m²
- 埋立容量 204,000m³
- 埋立期間 平成元年4月1日～平成17年3月31日まで(埋立終了)

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

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