

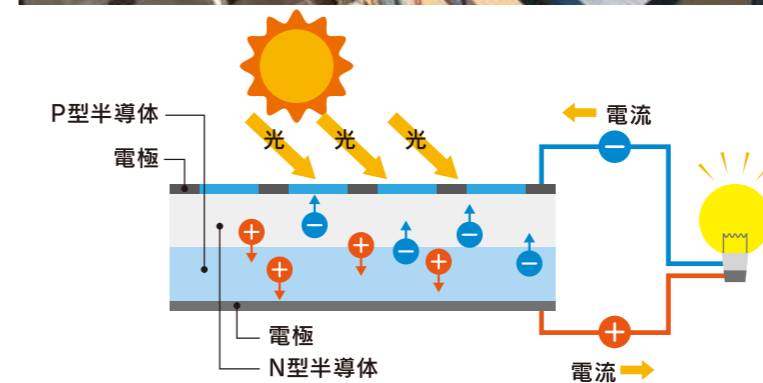


太陽光発電設備概要

- 発電出力 15kW
- 太陽電池パネル 293W×54枚
- リチウムイオン蓄電池 15kWh×1台

太陽光発電設備

西部クリーンセンターでは、太陽光発電設備によって、太陽光エネルギーを利用して電気を作り、施設内で有効利用しています。



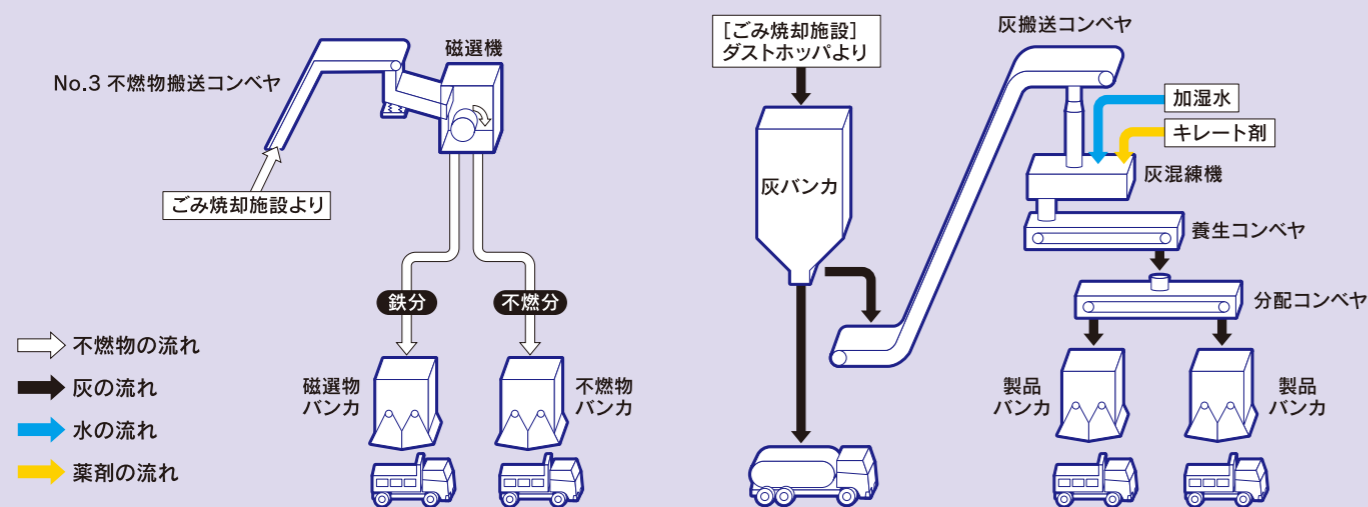
太陽光パネルの発電のしくみ

N型半導体
光が当たるとマイナス(-)の電気を引き寄せる性質があります。

P型半導体
光が当たるとプラス(+)の電気を引き寄せる性質があります。



処理フロー



磁選機
焼却炉から取り出された不燃物から、さらに鉄分を選別するための設備です。



灰積出室
灰バンカに貯留した灰を飛散させることなく車両に積載し搬出することができます。



灰混練機
灰に薬剤を加えて混ぜ込むことで重金属類の溶出を防止することができる設備です。