

**地産地消型再エネ・蓄エネ設備導入促進事業に関する
設備概要及び省エネルギー対策の取組等について**

【設置した助成対象設備の概要】

太陽光発電設備を導入しCO₂の排出量削減を推進します。

- ・太陽光モジュール 出力合計：155.25kW
(リサイクルセンター：97.65kW、リサイクルヤード：57.60kW)
- ・パワーコンディショナー 出力合計：112.00kW
(リサイクルセンター：73.00kW、リサイクルヤード：39.00kW)
- ・蓄電池システム 出力合計：212.80kWh
(リサイクルセンター：121.40kWh、リサイクルヤード：91.40kWh)

【CO₂削減効果】

リサイクルセンター： 30,964[kg/年] (年間想定自家消費量：82,350[kWh])

リサイクルヤード： 18,594[kg/年] (年間想定自家消費量：49,453[kWh])

※CO₂換算係数 (CO₂ - k g / k Wh) = 0.376

【設置場所】

東京都足立区入谷7丁目12-6 リサイクルセンターの屋根上

東京都足立区入谷7丁目12-11 リサイクルヤードの屋根上

【設置目的】

- ・持続可能なエネルギー利用の一環として、屋根上に太陽光発電設備を設置しCO₂排出量削減および再生可能エネルギー利用率の向上、電力コストの削減を図ります。

【再エネ設備導入の参考となる情報】

- ・太陽光電力の利用により使用する電力の一部を貯い、CO₂削減効果、環境負荷の軽減、再生可能エネルギー利用率の向上に加え、電気代の軽減も期待できます。

