

中間処理施設等への太陽光パネル設置のお知らせ

当社は、所有する中間処理施設及び物流車両基地(計4か所)の屋根部分に太陽光パネルを設置いたします。

TREグループでは、木質バイオマス発電を中心とする再生可能エネルギー事業に取り組んでおり、6か所の木質バイオマス発電所の年間発電量合計(約60万MWh)は、グループ各社の消費電力量合計(2021年度実績で55,643MWh)を大きく上回っております。

そしてこの度、当社の東京リサイクルセンター(RC)(東京都大田区)、川崎RC(神奈川県川崎市)、塩浜RC(同)、物流車両基地(同)において、自家消費を目的として、屋根部分に太陽光パネルを設置することにいたしました。この4か所における年間脱炭素量の合計は720,816kg-CO₂となる想定です。

なお、本件実施にあたっては、東京都の「[地産地消型再エネ増強プロジェクト](#)」からの助成を受けることが決定しております。

今後も、他の事業所への太陽光パネル設置等も含め、グループを挙げてグリーン電力導入に取り組み、中期経営計画で定めた「2026年を目途とした自社使用電力におけるカーボンニュートラル達成」を目指してまいります。

太陽光パネル設置の概要 ※₁

	東京 RC	川崎 RC	塩浜 RC	物流車両基地
設置棟数	1棟 (第1工場のみ)	6棟	1棟	1棟 (倉庫棟)
パネル設置枚数	548枚	1,696枚	236枚	174枚
パネルの総出力	279.48kW	864.96kW	120.36kW	88.74kW
蓄電池の容量	—	—	159kWh	15kWh
年間発電量 ※ ₂	302,485kWh	931,523kWh	112,912kWh	60,925kWh
自家消費率 ※ ₃	4.7%	13.9%	72.8%	33.2%
年間脱炭素量	476,990kg-CO ₂	218,210kg-CO ₂	21,437kg-CO ₂	4,179kg-CO ₂
発電開始予定時期	本年9月	同10月	同10月	同8月

※₁ 事業所によって電力使用量や1日の電力使用状況が異なるため、設置規模等には差が生じます。

※₂ パネルの最大出力、設置条件及び過去10年間のNEDO局所気象条件などによる年間の予測推測値。

※₃ 敷地内で使用した電力量実績のうち太陽光発電で賄える利用割合。

以上