

## 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-CO<sub>2</sub>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 ※<sub>1</sub>

|                      | 東京 RC                     | 川崎 RC                     | 塩浜 RC                    | 物流車両基地                  |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 設置棟数                 | 1棟<br>(第1工場のみ)            | 6棟                        | 1棟                       | 1棟<br>(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 ※ <sub>2</sub> | 302,485kWh                | 931,523kWh                | 112,912kWh               | 60,925kWh               |
| 自家消費率 ※ <sub>3</sub> | 4.7%                      | 13.9%                     | 72.8%                    | 33.2%                   |
| 年間脱炭素量               | 476,990kg-CO <sub>2</sub> | 218,210kg-CO <sub>2</sub> | 21,437kg-CO <sub>2</sub> | 4,179kg-CO <sub>2</sub> |
| 発電開始予定時期             | 本年9月                      | 同10月                      | 同10月                     | 同8月                     |

※<sub>1</sub> 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。

※<sub>2</sub> 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。

※<sub>3</sub> 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