

報道記者各位

2020年11月20日

テス・エンジニアリング株式会社

稼働済み太陽光発電所「TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所」
(発電容量約 2.3MW) を取得いたしました

テス・エンジニアリング株式会社（本社：大阪市淀川区、代表取締役社長：高崎 敏宏、以下「当社」といいます）は、当社の連結子会社であるプライムソーラー3合同会社において、稼働済み太陽光発電所「TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所」（鹿児島県鹿児島市、発電容量約 2.3MW）を取得したことをお知らせいたします。



(TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所)

■TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所について

本発電所は、発電容量約 2.3MW、太陽光パネル 7,304 枚を使用しております。年間発電量は約 305 万 kWh となる見込みで、一般家庭約 1,026 世帯分（※1）が消費する電力に相当し、年間約 1,488t の二酸化炭素排出削減（※2）に貢献します。なお、発電した電気は、全量を九州電力株式会社へ売電します。

■今後の展望

現在、日本政府は 2018 年に策定された第 5 次エネルギー基本計画に基づいて、2030 年までに国内電源構成に占める再生可能エネルギーの割合を 2017 年度の約 16% から 24% 程度にする目標を立てています。当社グループは、本発電所の取得をもって全国 55 カ所、合計約 191.0MW（※3）の太陽光発電所の運用を行っており、今後も再生可能エネルギー発電事業を通して、持続可能な社会形成や気候変動問題の解決に貢献してまいります。

■TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所の概要

発電所名	TESS 鹿児島下福元ソーラー発電所
発電事業主	プライムソーラー 3 合同会社
所在地	鹿児島県鹿児島市
システム内容	太陽光発電システム 発電容量：約 2.3MW (315W×7,304 枚)
敷地面積	約 4 万㎡
年間予想発電量	約 305 万 kWh
売電先	九州電力株式会社
運転開始日	2020 年 3 月
発電所取得日	2020 年 11 月 20 日

(※ 1) 1 世帯当たりの消費電力 2,973.6kWh/年で算出

出典：一般社団法人日本原子力文化財団「原子力・エネルギー図面集」

(※ 2) 電気事業者別排出係数代替値 0.000488 t-CO₂/kWh で算出

参考：環境省ホームページ「電気事業者別排出係数一覧（令和 2 年提出用）」

https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r02_coefficient.pdf

(※ 3) 稼働済みの太陽光発電所として（2020 年 11 月 20 日時点）

■本件に関するお問い合わせ先

テスホールディングス株式会社 管理本部 経営企画ユニット 広報・IR チーム

<https://www.tess-hd.co.jp/contact/>

※当社グループは、テレワーク・時差出勤を取り入れております。

そのため、お電話での対応ができない場合がございますので、ホームページよりお問い合わせください。

ご不便をおかけいたしますが、何卒ご理解賜りますようお願い申し上げます。