

報道記者各位

2021年7月1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 新潟胎内ソーラー発電所」  
(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 新潟胎内ソーラー発電所」（新潟県胎内市、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 新潟胎内ソーラー発電所)

■TESS 新潟胎内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 8,980 枚を使用しております。年間発電量は約 242 万 kWh となる見込みで、一般家庭約 814 世帯分（※1）が消費する電力に相当し、年間約 1,137t 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、全量を東北電力ネットワーク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 60 カ所、合計約 199MW（うち自家消費型オンサイト PPA 案件 3 カ所、約 3 MW）（※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 新潟胎内ソーラー発電所の概要

発電所名	TESS 新潟胎内ソーラー発電所
発電事業主	プライムソーラー3 合同会社

所在地	新潟県胎内市
システム内容	太陽光発電システム 発電容量：約 2.3MW (255W×8,980 枚)
敷地面積	約 3 万㎡
年間予想発電量	約 242 万 kWh
売電先	東北電力ネットワーク株式会社
運転開始日	2015 年 2 月
発電所取得日	2021 年 6 月 30 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 0.000470t-CO<sub>2</sub>/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3年提出用）」

[https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r03\\_coefficient.pdf](https://ghg-santeikohyo.env.go.jp/files/calc/r03_coefficient.pdf)

(※3) 稼働済みの太陽光発電所として（2021年6月30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。