

2022年6月10日

各 位

三井住友ファイナンス&リース株式会社
SMFL みらいパートナーズ株式会社

JRE 阿蘇高森太陽光発電所の商業運転開始について

三井住友ファイナンス&リース株式会社（代表取締役社長：橋 正喜、以下「SMFL」）の戦略子会社、SMFL みらいパートナーズ株式会社（代表取締役社長：寺田 達朗、以下「SMFL みらいパートナーズ」）は、ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社（代表取締役社長：竹内 一弘、以下「JRE」）と熊本県阿蘇郡高森町で建設を進めてきた「JRE 阿蘇高森太陽光発電所」（以下「阿蘇高森発電所」）が2022年5月19日に商業運転を開始しましたのでお知らせいたします。

阿蘇高森発電所の年間総発電量は約7,180万kWhで、一般家庭約16,320世帯分の一年間の電力消費量を賄うことができ、年間約26,190トン※1（杉の木に換算すると約187万本分※2）のCO₂排出削減効果が見込まれます。

JREとSMFL みらいパートナーズは、2020年2月に熊本県と鹿児島県で建設していた大型太陽光発電事業を共同で出資する共同投資契約を締結し、阿蘇高森発電所の他に「JRE 山都高森太陽光発電所」（熊本県・設備容量79,955.2kW）、「JRE さつま太陽光発電所」（鹿児島県・設備容量54,000kW）を共同事業として建設中です。

SMFL グループは今後も、これまで培ってきた知見・ノウハウの活用と事業パートナーとの協働により、太陽光、風力、バイオマス、中小水力、地熱といった多様な再生可能エネルギー電源へのファイナンスや出資を通じ、脱炭素社会の実現に向けた取り組みを推進してまいります。

※1 温暖化対策法に基づく電気事業者ごとの排出係数（0.000433）で算出

※2 杉の木1本が年間で平均14kgのCO₂を吸収するとして算出

【阿蘇高森発電所の概要】

発 電 所 名	JRE 阿蘇高森太陽光発電所
事 業 会 社 名	合同会社 JRE 阿蘇高森 (JRE、SMFL みらいパートナーズの合弁事業体)
所 在 地	熊本県阿蘇郡高森町
運 転 開 始 日	2022 年 5 月 19 日
設 備 容 量	62,524.8 kW
年間計画発電量	約 7,180 万 kWh/年 (一般家庭約 16,320 世帯分の年間消費電力量相当)
売 電 先	九州電力送配電株式会社

【阿蘇高森発電所全景】



以 上

【事業に関するお問い合わせ先】

SMFL みらいパートナーズ株式会社 環境エネルギー開発部 須貝 TEL 03-5219-6348

【プレスに関するお問い合わせ先】

三井住友ファイナンス&リース株式会社 広報 IR 部 山本 TEL 03-5219-6334