

2022年9月7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 山都高森第一・第二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：橘 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、熊本県上益城郡山都町で建設を進めてきた「JRE 山都高森第一太陽光発電所」および「JRE 山都高森第二太陽光発電所」が本日までに商業運転を開始したことをお知らせします。

両発電所の年間総発電量の合計は約 9,940 万 kWh で、一般家庭約 21,980 世帯分の一年間の電力消費量を賄うことができ、年間約 35,280 トン※¹（杉の木に換算すると約 252 万本分※²）の CO₂ 排出削減効果が見込まれます。SMFL みらいパートナーズが運営する発電所としては最大規模の発電所となります。

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事業とする共同投資契約を締結しています。今回運転を開始した両発電所の他に、「JRE 阿蘇高森太陽光発電所」（熊本県・設備容量 62,525kW）は 5 月に運転を開始し、「JRE さつま太陽光発電所」（鹿児島県・設備容量 54,000kW）は 2023 年 1 月の運転開始を予定しています。

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 14 kg の CO₂ を吸収するとして算出

【JRE 山都高森第一太陽光発電所の概要】

発 電 所 名	JRE 山都高森第一太陽光発電所
事 業 会 社 名	合同会社 JRE 山都高森 (JRE、SMFL みらいパートナーズの合弁事業体)
所 在 地	熊本県上益城郡山都町
運 転 開 始 日	2022 年 9 月 7 日
設 備 容 量	39,977 kW
年間計画発電量	約 4,970 万 kWh/年 (一般家庭約 10,990 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

【JRE 山都高森第二太陽光発電所の概要】

発 電 所 名	JRE 山都高森第二太陽光発電所
事 業 会 社 名	合同会社 JRE 山都高森 (JRE、SMFL みらいパートナーズの合弁事業体)
所 在 地	熊本県上益城郡山都町
運 転 開 始 日	2022 年 6 月 17 日
設 備 容 量	39,977 kW
年間計画発電量	約 4,970 万 kWh/年 (一般家庭約 10,990 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

【JRE 山都高森第一太陽光発電所全景】



【JRE 山都高森第二太陽光発電所全景】



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