

2024 年 10 月 17 日

各位

JFE 商事株式会社

## オフサイト PPA の導入について ～2050 年度カーボンニュートラル実現に向けて～

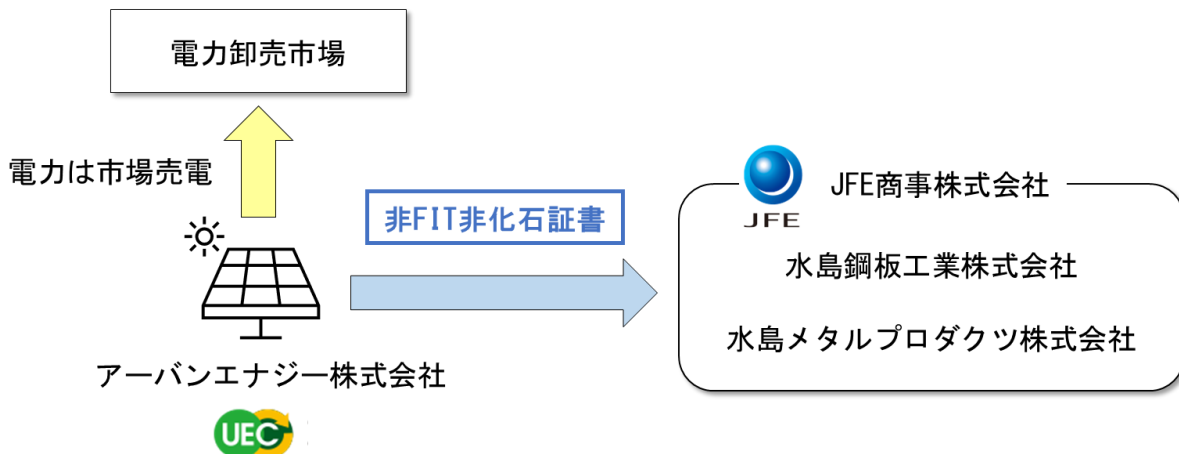
JFE 商事株式会社（社長：小林俊文）は、JFE エンジニアリング株式会社（社長：福田一美）のグループ会社で新電力会社のアーバンエナジー株式会社（社長：小林厚）とオフサイト PPA<sup>\*1</sup> の導入に関する契約を締結したことをお知らせします。

オフサイト PPA とは、発電事業者が需要家の敷地外（オフサイト）にある太陽光発電所により創出される環境価値を、需要家に長期供給する契約のことです<sup>\*2</sup>。本契約により新設される発電容量 0.9MW（太陽光パネル出力ベース）の専用の発電所を活用し、アーバンエナジー株式会社は、非 FIT 非化石証書<sup>\*3</sup> を、JFE 商事株式会社のグループ会社である水島鋼板工業株式会社（水鋼）、水島メタルプロダクツ株式会社（MMP）に 20 年間供給します。

本取り組みにより水鋼・MMP の両社は、追加性<sup>\*4</sup> のある再生可能エネルギー由来の非化石証書を長期かつ安定的に確保し、合計で年間約 500 トンの CO2 排出量を削減します。本発電所は、広島県福山市と尾道市に合計 3 箇所、25 年 2 月から順次稼働を予定しております。

JFE 商事グループでは、グループの CO2 排出量について、2030 年度に国内で 35%削減（2019 年度比）、2050 年度にカーボンニュートラル達成を目標としております。当社グループは持続可能な社会の実現に向け、お客様や仕入先から安全・品質に加え、環境においても選ばれる企業グループを目指してまいります。

### ■スキーム図



- \*1 PPA… Power Purchase Agreement の略。
- \*2 オフサイト PPA の中でも、環境価値のみを需要家に供給することから、バーチャル PPA に分類される。
- \*3 非 FIT 非化石証書… FIT（固定価格買取制度）の対象でない再生可能エネルギー発電設備により創出される環境価値。供給を受けた企業は自社の CO2 排出量と相殺が可能。
- \*4 追加性…新規に再生可能エネルギー発電設備を設置することで、社会全体の再生可能エネルギー導入量を増加させる効果を指す。

■お問合せ先

JFE 商事株式会社 : 総務部広報室 TEL 03-5203-5055

以 上