

2013(平成 25)年 3 月 22 日

各位

関西電力株式会社
東燃ゼネラル石油株式会社
株式会社関電エネルギーソリューション

和歌山県有田市におけるメガソーラー発電計画の推進について

関西電力株式会社(以下「関西電力」と)と東燃ゼネラル石油株式会社(以下「東燃ゼネラル石油」)は、このたび、和歌山県有田市におけるメガソーラー発電計画を共同で推進することに合意しました。

本計画は、東燃ゼネラル石油が同市に所有する遊休地(約 45ha)を有効活用し、関西電力のグループ会社である株式会社関電エネルギーソリューションが発電出力約 30MW(約 3 万 kW)のメガソーラーの建設および運営を行い、東燃ゼネラル石油が事業用地の提供およびメガソーラーの日常点検などの発電所管理等を行うものです。

今後、双方協力して、平成 26 年度の運転開始を目指し、本計画の推進に向けて取り組みます。

関西電力グループは、今後も引き続き、再生可能エネルギーの開発推進に積極的に取り組み、その普及・拡大に貢献してまいります。

また、東燃ゼネラル石油は、これまで同様に、操業する地域社会の発展・活性化に貢献してまいります。

以 上

別紙:和歌山県有田市におけるメガソーラー発電所の概要

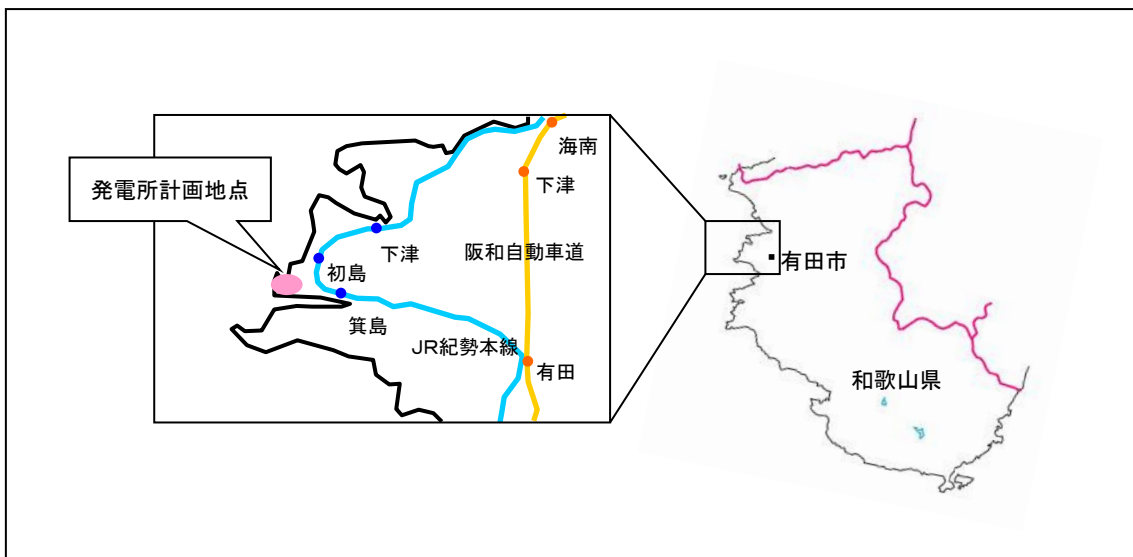
<和歌山県有田市におけるメガソーラー発電所の概要>

発電出力	約 30MW(約 3 万 kW)
発電電力量	約 3,100 万 kWh/年 (一般家庭約 9,000 世帯 ^{※1} の年間電気使用量に相当)
CO2 排出削減量	約 13,000t/年 ^{※2}
所在地	和歌山県有田市港町字西ノ濱 845-40
遊休地面積	約 45ha(東燃ゼネラル石油所有)
運転開始予定	平成 26 年度

※1 関西電力の従量電灯 A の平均的なモデルの使用量(300kWh/月)を用いて算定。

※2 関西電力の平成 23 年度 CO2 排出係数(0.414kg-CO2/kWh)を用いて算定。

■ 位置図



◇参考：東燃ゼネラル石油株式会社の概要

代表者： 代表取締役社長 武藤 潤
 設立： 昭和 22 年 7 月
 所在地： 東京都港区港南一丁目 8 番 15 号
 資本金： 351 億円
 事業内容： 原油・石油製品の輸送、石油製品の製造・加工および販売ならびに
 石油化学製品の製造・加工および販売

◇参考：株式会社関電エネルギーソリューションの概要

代表者： 代表取締役社長 田中宏毅
 設立： 平成 13 年 4 月
 所在地： 大阪市北区中之島二丁目 3 番 18 号 中之島フェスティバルタワー
 資本金： 152 億円(関西電力株式会社 100%出資)
 事業内容： ユーティリティサービス、ESCO サービス、エネルギーマネジメント
 サービス(エネルギー診断、エネルギー管理支援)、ガス・燃料油販売、
 ファシリティサービス(電気設備保安全管理、電気設備の設計・施工、設備管理)