

大阪ガスとエネグローバルによる FIP 太陽光発電所(14 ヲ所)の開発について

2024 年 10 月 17 日

大阪ガス株式会社

Daigas エナジー株式会社

エネグローバル株式会社

大阪ガス株式会社（以下「大阪ガス」）とエネグローバル株式会社（以下「エネグローバル」）は、茨城県内に 14 ヲ所、合計容量約 1 万 5,000kW の太陽光発電所（以下「本発電所」）を開発することを決定しました。本発電所は「FIP (Feed-in Premium) 制度」を活用するとともに、オフサイトコーポレート PPA モデル^{*1}を実現しており、本発電所で生み出された電気と環境価値は、大阪ガスがその全量を買取った上で、Daigas エナジー株式会社（以下、「Daigas エナジー」）を通じて、再生可能エネルギー（以下「再エネ」）電気を必要とされるお客さまに供給されます。

本発電所は、エネグローバルの豊富な太陽光発電所の開発・運営実績と、大阪ガスのこれまで培ってきた再エネ事業に関するノウハウを活かし、大阪ガスとエネグローバルの持株会社であるエネグローバルホールディングス株式会社の 2 社が 50%ずつ出資するエネグローバルグリーンパワー2号合同会社を通じて開発されます。

大阪ガスは、本発電所で発電される再エネ電気の全量を長期にわたり固定価格で買い取り、大阪ガスの代理店である Daigas エナジーを通じて、再エネ電気と環境価値を学校法人京都産業大学や株式会社日本触媒等に供給します。

【事業スキーム】



なお、大阪ガスが再エネ電気を長期固定価格で買い取ることにより安定的な収益が確保されることから、本発電所で必要な資金の一部はノンリコース融資契約によるプロジェクトファイナンス^{*2}にて調達される予定です。

Daigas グループは 2050 年のカーボンニュートラル実現に向け、2030 年度までに、自社開発や保有に加えて他社からの調達も含めて、国内外で 500 万 kW*³ の再エネ電源の普及を目指しており、本発電所を含めた普及貢献量は約 319 万 kW です。FIP 制度を活用した太陽光発電所の開発・出資は大阪ガスにとって初めての取り組みで、今後も再エネの普及拡大を進めることで、低・脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

エネグローバルは、太陽光発電所開発の企画、設計、施工、保守管理までの全工程を一貫して担うことで効率的な開発手法を追求し、2030 年度末までに総容量 100 万 kW の太陽光発電所開発を目指しております。今後は東京電力管内以外へも事業エリアを広げながら、気候変動と向き合い、脱炭素社会に貢献してまいります。

両社は、今回の事業にとどまらず今後も継続的に共同開発および再エネ電気の供給に取り組み、脱炭素社会の実現を目指します。

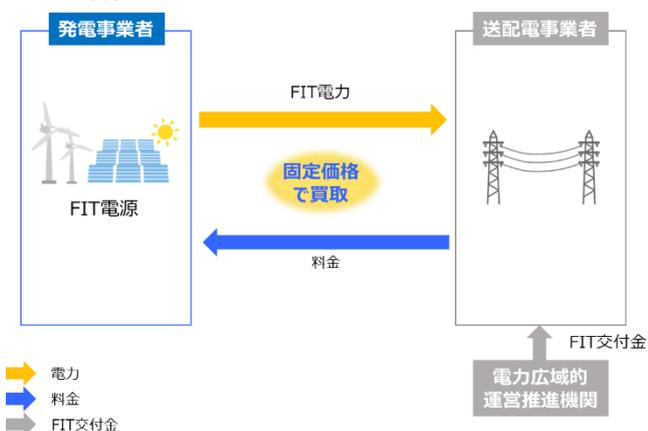
- *1: 場所の離れた発電所から需要場所へ送配電システムを通じて電気を供給することを前提に、発電事業者・小売電気事業者・需要家が長期・固定価格で電気購入契約を結ぶ電気供給・調達方法のこと
- *2: 資金使途に関連した資産から生じるキャッシュフローのみを返済原資とする融資手法のこと
- *3: 建設中や既に意思決定済みの案件及び FIT 制度の適用電源等を含む

■ 発電所概要

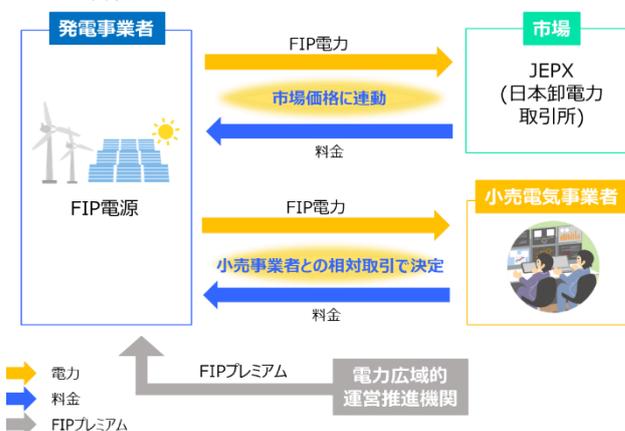
事業会社	エネグローバルグリーンパワー2号合同会社 (出資比率：大阪ガス50%、エネグローバルホールディングス株式会社50%)
発電所数	14カ所
発電容量	約 1 万5,000kW (合計)
運転開始時期	～2025年12月 (予定)

(ご参考) FIT 制度と FIP 制度の違い

<FIT 制度>



<FIP 制度>



FIP 制度では、発電事業者が電気・環境価値を卸電力取引市場等で売買して得る収益とは別に、FIP プレミアム（FIP 基準価格と参照価格の差額）が電力広域的運営推進機関より交付される。FIP 基準価格は発電所毎に原則として入札制度により決定される。参照価格は市場価格に連動し、1 カ月単位で見直される。

■会社概要

<大阪ガス>

会社名	大阪ガス株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目1番2号
代表者	代表取締役社長 藤原 正隆
資本金	1,321億6,666万円
設立日	1897年4月10日
事業概要	ガスの製造・販売、電力の発電・販売 等

<Daigas エナジー>

会社名	Daigas エナジー株式会社
本社所在地	大阪府大阪市中央区平野町四丁目1番2号
代表者	代表取締役社長 福谷 博善
資本金	3億1,000万円
設立日	2019年10月1日
事業概要	業務用等お客さま向けガス・電気の販売および保守 等

<エネグローバル>

会社名	エネグローバル株式会社
本社所在地	東京都千代田区丸の内 一丁目8番3号 丸の内トラストタワー 本館20階
代表者	李 力欧
資本金	1億円
設立日	2014年11月27日
事業概要	自然エネルギーを用いた売電事業 等

以 上