

長期安定的な発電事業の実施に向けた事業計画について

資源エネルギー庁策定の廃棄等費用積立ガイドライン（2023 年 4 月改定）に基づき、長期安定的な発電事業の実施に向けた事業計画について公表いたします。

1. 発電事業を調達期間又は交付期間の終了後も継続するために必要な措置について

(1) 調達期間又は交付期間終了後の売電方法等に関する検討状況

2050 年のカーボンニュートラル実現に向けて、国は 2021 年 4 月に第 6 次エネルギー基本計画において 2030 年度温室効果ガス 46%削減(2013 年度比)の目標を掲げ、さらに 50%に向けて挑戦を続けることを表明しました。実現に向けた施策のひとつとして、既存再エネの長期電源化に向け、調達期間終了後も中長期的に持続的な事業運営を実施することが求められていると理解しております。

テラスエナジー鳥取米子ソーラーパークは、2034 年に調達期間が終了することとなりますが、引き続き 2030 年度温室効果ガス削減目標と 2050 年カーボンニュートラル実現に貢献できるよう、発電を継続する方向で検討しています。

具体的には、小売電気事業者に電力供給を前提として、再生可能エネルギー電気の調達を求める需要家に電力を供給することを基本的な考え方に据えつつ、必要に応じて卸電力取引所への市場売却も検討しています。

(2) 調達期間又は交付期間終了後の発電所の用地確保等に関する取組状況

テラスエナジー鳥取米子ソーラーパークが 2034 年 2 月 1 日以降も発電が継続できるよう、今後、地権者と協議を進めて参ります。

具体的には、弊社、または地権者その他の第三者が、(1)に掲げる方法で引き続き事業を継続することを前提に、地権者が当該用地を発電所用地として確保し続ける合意が得られるよう、協議する方針です。

2. 発電事業の継続に向けた地域との共生に向けた取組について

(1) 事業の理解促進等を目的とした取組

これまで弊社では、太陽光発電所の運転開始にあわせ、周辺にお住まいの方をお招きして、発電所の施設内の見学会を行っているほか、発電所の建設に際して建設予定地近隣の方へ建設計画のご説明をおこなってきました。また、発電所周辺地

域の自治体が企画した清掃活動にも会社として協力してまいりました。

また、テラスエナジー鳥取米子ソーラーパークの敷地内に、弊社（鳥取米子ソーラーパーク株式会社）が資金を拠出して、体験型学習施設である「とっとり自然環境館」を設置・運営しております。

※運営は NPO 法人「エコパートナーとっとり」に委託しています。

文部科学省主催の「令和 4 年度青少年の体験活動推進企業表彰」でも、とっとり自然環境館を設置する弊社（鳥取米子ソーラーパーク株式会社）の活動が認められ、審査委員会優秀賞を受賞しています。

http://www.eco-tottori.com/kankyokan/news.php?page_num=6

このように、弊社は地域貢献活動に積極的に取り組んでまいりましたが、今後もこうした活動を継続する方針です。

(2) 事業実施地域等における環境教育等の活動への協力

これまで弊社では、未来を担う子どもたちが主体的かつ創造的にエネルギーを考えるための環境学習プログラムである「未来×エネルギー プロジェクト」を実施してまいりました。

※米子市で実施している「未来×エネルギー プロジェクト」は、弊社（鳥取米子ソーラーパーク株式会社）の費用負担により、鳥取米子ソーラーパーク株式会社が実施する取り組みです。

<http://www.eco-tottori.com/kankyokan/news.php?mode=1&no=365>

このように、弊社は環境教育活動に積極的に取り組んでまいりましたが、今後もこうした活動を継続する方針です。

■廃棄等費用積立計画（テラスエナジー鳥取米子ソーラーパーク）

運転開始日 2014/2/1
積立計画（累計） 2025年2月28日時点 95,200,000円
積立実績（累計） 2025年2月28日時点 95,200,000円

PCS容量 28,000 kW
廃棄費用等費用想定額 17,000 円/kW
年間積立額 1,700 円/kW

積立計画	日付	累積積立額（単位:円）
積立1年目	2024/2/29	47,600,000
積立2年目	2025/2/28	95,200,000
積立3年目	2026/2/28	142,800,000
積立4年目	2027/2/28	190,400,000
積立5年目	2028/2/29	238,000,000
積立6年目	2029/2/28	285,600,000
積立7年目	2030/2/28	333,200,000
積立8年目	2031/2/28	380,800,000
積立9年目	2032/2/29	428,400,000
積立10年目	2033/2/28	476,000,000