

ロイヤルリース株式会社 太陽光発電事業(さくら太陽光発電所)

■事業概要

本事業は、群馬県藤岡市にあるゴルフ場跡地に、敷地面積 323,260 m²、PCS 容量 5,600kW のさくら太陽光発電所を建設し、太陽光エネルギーを利用して発電した電気を供給するものである。

項目	内容
利子補給対象	太陽光発電設備への融資
所在地	群馬県藤岡市上日野
用途地域	—
PCS 容量	5,600kW
工事予定期間	2019年3月～2021年2月
供用開始予定	2021年2月

■立地環境

事業予定地は、群馬県藤岡市のゴルフ場跡地であり、都市計画法上の用途地域の指定はなく、自然公園地域、自然環境保全地域の指定もない。事業予定地の周辺は、スギ・ヒノキ植林のほかミズナラ等から構成される落葉広葉樹林である、事業予定地の東方約 2km にあるゴルフ場跡地にも太陽光発電所が建設されているが、事業予定地周辺には学校、病院、図書館等の環境配慮が必要となる施設は存在せず、事業予定地から最も近い住居等は北東方向約 630m に存在する集落である。

■実施した環境影響調査

藤岡市及び群馬県の公表資料、環境省の第 2 回～第 5 回自然環境保全基礎調査などの既存文献資料調査、並びに専門技術者による現地踏査を実施している。

■関係者（地域住民など）との情報交流の状況

環境配慮計画書の概要を事業者のホームページ公表し、意見を受け付けた。

■事業者が作成した環境配慮の取組計画（例）

- 供用中の配慮：パワーコンディショナーを周辺の住宅から離れた位置に設置する。
- 建設工事中の配慮：建設機械による影響対策として、建設機械の集中稼働の回避、強風時の作業抑制、低騒音型・低振動型建設機械の採用を行う。工所用車両の走行による影響対策として、車両の分散運行、制限速度遵守の指導等を行う。



環境配慮に関するコメント

事業予定地がゴルフ場跡地であることから、樹木の新たな伐採等の自然環境に与える影響が小さいこと、環境配慮の取組について、その実施者、取組内容、モニタリング方法を具体的に明記していることは評価できる。

一方、本案件を実施することにより、既設の太陽光発電設備を含めるとゴルフ場跡地の全てのコースが太陽光パネルで覆われることとなるため、大雨時でも雨水排水に支障が生じないか確認し、必要があれば適切な措置を講じるとともに、調整池や排水設備の適切な管理をお願いしたい。また、事業予定地はゴルフ場閉鎖から 4 年が経過し、自然回帰が進行している可能性もあるため、適切な時期に動植物の現地調査を実施し、必要に応じて影響の低減を図るようお願いしたい。さらに、フォローアップでは、既設の太陽光発電設備も含めたゴルフ場跡地での発電事業全体を対象に、環境影響の有無を確認するようお願いしたい。