

東京産業株式会社 太陽光発電事業(新潟県阿賀野市太陽光発電所)

■事業概要

本事業は、新潟県阿賀野市にあるゴルフ場の敷地面積 381,708 m²に、発電容量 20,000kw の新潟県阿賀野市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	新潟県阿賀野市笹岡
用途地域	—
発電容量	20,000kw
工事予定期間	平成 30 年 9 月～平成 31 年 7 月
供用開始予定	平成 31 年 7 月

■立地環境

事業予定地は、新潟県阿賀野市のゴルフ場跡地であり、ゴルフ場が閉鎖されて 10 年以上放置されていたため、全域が二次草原で一部アカマツなどが生育し始めた状況にある、また、ゴルフ場の頃にあった調整池が多く残されている。事業予定地はスギ植林で囲まれ、最も近い住宅は 570m の距離にある。西側約 4km にハクチョウの渡来地として有名な瓢湖鳥獣保護区、東側 1.6km には五頭連峰県立自然公園がある。

■実施した環境影響調査

阿賀野市及び新潟県における既存文献資料調査、並びに専門技術者による現地踏査及び地元関係者へのヒアリングを実施している。

■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版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事業予定地の中央部に配置する。
- 建設工事中の配慮：工事用車両の走行による影響対策として低燃費車や低騒音車の使用や不必要なアイドリング・空ぶかしの抑制を行い、廃棄物については許可業者により適切に処分するなどを行う。



環境配慮に関するコメント

周辺は森林で囲まれ騒音の影響は軽微であるが、パワーコンディショナーを事業予定地の中央部に配置し、敷地境界でさらなる騒音低減を図る計画としていることは評価できる。

一方、太陽光パネル洗浄水の洗浄にあたっては、環境への影響が生じないように、使用する洗浄水や洗浄水の排水方法に適切な配慮をお願いしたい。また、事業予定地のゴルフ場は閉鎖から 10 年以上経過しており、重要な動植物の生息・生育環境を保全するために、適切な時期に現地調査等を実施し、必要に応じて影響の低減を図るようお願いしたい。さらに供用後、大雨時でも雨水排水に支障が生じていないか確認し、必要があれば適切な措置を講じるようお願いしたい。加えて、太陽光発電設備が使用済みとなって排出される段階においては、その時点での最新の知見を踏まえて、リユース・リサイクル・適正処分に努めるようお願いしたい。その他、フォローアップにあたっては、環境配慮計画書に記載された取組が、事業特性及び地域特性からみて十分であったか確認し、必要があれば適切な措置を講じるようお願いしたい。