

## 日生開発株式会社 太陽光発電事業(湊第一発電所)

### ■事業概要

本事業は、香川県東かがわ市の農地（田畑）であった土地に、敷地面積 9,990 m<sup>2</sup>、発電容量 1,008kW の湊第一発電所を建設し、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    | 香川県東かがわ市湊                |
| 用途地域   | —                        |
| 発電容量   | 1,008kW                  |
| 工事予定期間 | 平成 30 年 1 月～平成 30 年 11 月 |
| 供用開始予定 | 平成 30 年 11 月             |

### ■立地環境

事業予定地は、香川県東かがわ市の農地（田畑）であった土地であるが、現在は一部で稲作が行われているものの、大部分は雑草が茂る荒地または農作を止めてしまった田畑である。事業予定地の北側には住宅があり、南側には高德線の線路を挟んで住宅と農地、西側は道路を隔てて湊川、東側は住宅と農地である。また、事業予定地の東側 550m に瀬戸内海国立公園の一部である白鳥松原公園が存在する。なお、最も近い住居は事業予定地から数 m に存在する。

### ■実施した環境影響調査

東かがわ市及び香川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

事業に先立って、地元で説明会が複数回行われた。また、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は防音小屋の中に設置する。
- 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、可能な限り低排ガス車・低騒音車を使用し、不必要なアイドリング・空吹かしをしない。また、工事中に発生した残土を再利用するとともに、廃棄物は外部の許可業者により適切に場外搬出処分を行う。



### 環境配慮に関するコメント

事業予定地及び周辺の土地利用及び利用履歴については、関係者へのインタビュー、過去の空中写真や現地確認を行っていること、パワーコンディショナーを防音小屋の中に設置して騒音の影響を軽減す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、周辺の農用地等に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、フォローアップの実施にあたっては、事業予定地の近傍に存在する住宅への騒音、光害及び動植物への影響がないか確認をお願いしたい。さらに、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。