

平成 28 年 1 月 12 日 (火)

常滑市環境経済部企業立地推進室

担当 澤田、西平

内線 167 ダイヤルイン 0569-47-6119

## 「DREAM Solar 常滑」が太陽光発電を開始しました！！

常滑市では、遊休市有地の活用のため、太陽光発電事業者の誘致を行っています。

平成 25 年度に広目字徳上地内で実施した常滑市メガソーラー設置運営事業（第 2 期）において、事業者に決定した大和リース株式会社名古屋支店が、太陽光発電施設「DREAM Solar 常滑」の運営を開始しましたのでお知らせします。

### 1 太陽光発電施設の概要

- (1) 施設名称 DREAM Solar 常滑
- (2) 設置場所 常滑市広目字徳上 75 番
- (3) 事業面積等 12,748 m<sup>2</sup>
- (4) 賃 料 年額 3,000,000 円
- (5) 契約年月日 平成 27 年 12 月 18 日
- (6) 事業者 大和リース株式会社名古屋支店  
(所在地 名古屋市中区大須四丁目 10 番 32 号)
- (7) 発電事業開始 平成 27 年 12 月 20 日 (発電期間 20 年)
- (8) 出力容量 1,000kw
- (9) 年間発電量 1,205,164kwh (一般家庭 322 世帯分に相当)



図 1 「DREAM Solar 常滑」



図 2 設置された太陽光パネル

## 2 事業者による防災用品の寄贈について

発電開始に合わせて、大和リース(株)名古屋支店が、地域貢献策として、地元区に防災用品の寄贈等を行いました。

- ① 小鈴谷地区4地区の避難所にリチウムイオン蓄電池 2.0kWhと災害用トイレセットを各1セット提供
- ② 広域避難所の小鈴谷小学校に、非常用飲料水として、飲料水サーバーを提供。通常は飲料水として使用し、非常時のために常時 143Lを備蓄
- ③ 事業用地内に、常設独立電源システム（太陽光発電 5kW+リチウムイオン蓄電池 2.0kWh）を整備。太陽光及び蓄電池の併用により、停電時の昼間及び夜間に電源を供給する。
- ④ 「DREAM Solar 常滑」内に防災備蓄倉庫を設置（防災用簡易トイレ 7,000回分、毛布 200枚を備蓄）



図3 「DREAM Solar 常滑」内の防災備蓄倉庫及び防災用品

《参考》

**常滑市メガソーラー設置運営事業(第1期)**

- 施設名称 F 常滑太陽光発電所 (愛称: SUNてらす常滑)
- 設置場所 常滑市神明町 5 丁目 273 番 1
- 事業面積 19,160 m<sup>2</sup>
- 事業者 株式会社NTTファシリティーズ
- 発電事業開始 平成 25 年 10 月
- 出力容量 1,115kW
- 年間発電量 1,277,000kWh (一般家庭約 330 世帯分の年間電力消費量に相当)
- 主な地域貢献策 毎年度小学生向けに環境工作教室を実施しています。

**常滑市太陽光発電施設設置運営事業**

- 施設名称 朝陽ヶ丘太陽光発電所
- 設置場所 常滑市大谷字坂森 207-1 他 2 筆
- 事業面積 8,529 m<sup>2</sup>
- 事業者 株式会社タデック
- 発電事業開始 平成 27 年 5 月
- 出力容量 500kW
- 年間発電量 690,000kWh (一般家庭約 190 世帯分の年間電力消費量に相当)
- 主な地域貢献策 太陽光発電照明及び市内 4 保育園への水素水サーバーの設置。