

平成 27 年 7 月 2 日（木）午後 4 時
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

「朝陽ヶ丘太陽光発電所」が発電を開始しました！！

平成 26 年度に大谷字坂森地内で実施した常滑市太陽光発電施設設置運営事業において、事業者決定した株式会社タデックが、太陽光発電施設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 朝陽ヶ丘太陽光発電所
- (2) 設置場所 常滑市大谷字坂森 207-1、208-1（市有地）207-2（大谷区）
- (3) 事業面積等 8,529 m²

貸主	常滑市	大谷区
面積	8,179 m ²	350 m ²
賃料	年額 2,330,000 円	年額 100,000 円
契約日	平成 27 年 4 月 8 日	平成 27 年 4 月 6 日

※賃料は平成 27 年 5 月から発生。

- (4) 事業者 株式会社タデック（所在地 常滑市市場町 1 丁目 6 番地）
- (5) 発電事業開始 平成 27 年 5 月 29 日（発電期間 20 年）
- (6) 出力容量 500kW
- (7) 年間発電量 690,000kwh（一般家庭 190 世帯分に相当）
- (8) 施設の特徴

営農型太陽光発電施設として、太陽光パネルを 2 m 程の架台の上に設置するとともに、太陽光が差し込むようにパネル間の隙間を広く確保しています。

事業者による試験的な取組として、太陽光パネルの下部でタマリユウ等を栽培予定です。



図 1 「朝陽ヶ丘太陽光発電所」全景



図 2 太陽光パネル下部

2 地域貢献策について

事業者の公募時に提案のあった地域貢献策については、以下の通り実施されています。

(1) 太陽光発電照明

- ア 概要 停電時にも利用可能な太陽光発電照明を、大谷区内に設置しました。
- イ 設置台数 2基（1基 50万円相当）
- ウ 設置場所 大谷公会堂駐車場、小鈴谷小学校防災倉庫前
- エ 設置時期 平成 27 年 5 月
- オ 維持管理 当初の 10 年間は、充電電池の交換費用を(株)タデックで負担（3 年毎に交換・1 回 6 万円相当）



図 3 大谷公会堂駐車場



図 4 小鈴谷小学校防災倉庫前

(2) 水素水サーバー

- ア 概要 高度な浄水機能を持つ水素水サーバーを保育園に設置し、園児への飲水供給用として活用するとともに、災害時には浄水器として使用します。
- イ 設置台数 4 台（1 台 50 万円相当）
- ウ 設置場所 瀬木保育園、丸山保育園、西浦南保育園、小鈴谷保育園
- エ 設置時期 平成 27 年 6 月
- オ 維持管理 機器の耐用年数（7 年間）(株)タデックで負担（年額 1 台 5 万円相当）



図 5 瀬木保育園水素水サーバー



図 6 丸山保育園水素水サーバー

3 その他

平成 27 年 7 月 1 日から、発電所内の除草作業を 3 匹のヤギが行っています。



図 7 ヤギによる除草の様子

《参考》

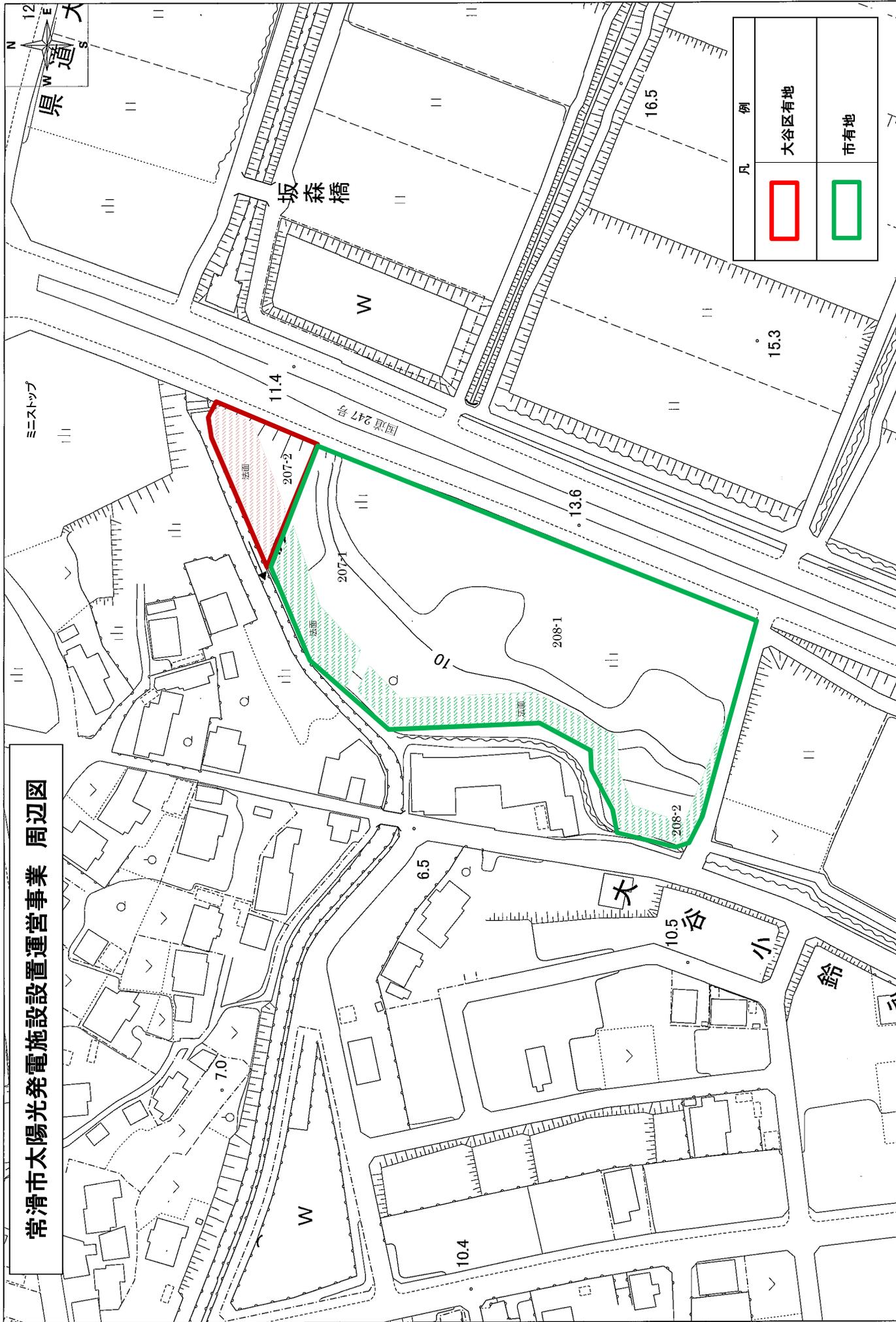
常滑市メガソーラー設置運営事業(第1期)

- 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 m²
- 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。
今年度は平成 27 年 8 月 2 日に開催予定です。

常滑市メガソーラー設置運営事業(第2期)

- 施設名称 未定
- 設置場所 常滑市広目字徳上 75 番
- 事業面積 31,459 m²
- 事業者 大和リース株式会社
- 発電事業開始 平成 28 年 1 月頃
- 出力容量 1,042kW
- 年間発電量 1,205,164kWh (一般家庭約 310 世帯分の年間電力消費量に相当)
- 主な地域貢献策 防災用品の寄贈が予定されています。

常滑市太陽光発電施設設置運営事業 周辺図



凡例	色	説明
■	Red	大谷区有地
■	Green	市有地

