

だい き ぼ たい よう こう はつ でん

大規模太陽光発電

MEGA SOLAR

そ が ち く
蘇我地区メガソーラー

そ が ち く はい き ぶつ さい しゅう しょ ぶん じょう
— 蘇我地区廃棄物最終処分場 —



千葉市

発電事業者： ロイヤルリース株式会社

蘇我地区メガソーラー概要

しき ち めん せき 敷 地 面 積

やく 約 35,000m²

まい すう
パネル枚数

8,748 枚

年間石油削減量

やく 620 キロリットル
約 620 ℥

しゅつ りょく き ぼ
出力規模

1,990 キロワット
kW

年間 CO₂ 削減量

やく 約 980 トン t-CO₂

年間発電電力量(推定)

そがちく
蘇我地区メガソーラー

A photograph showing a row of blue solar panels mounted on a light-colored, tilted metal frame. The panels are angled towards the sky, designed to capture sunlight.

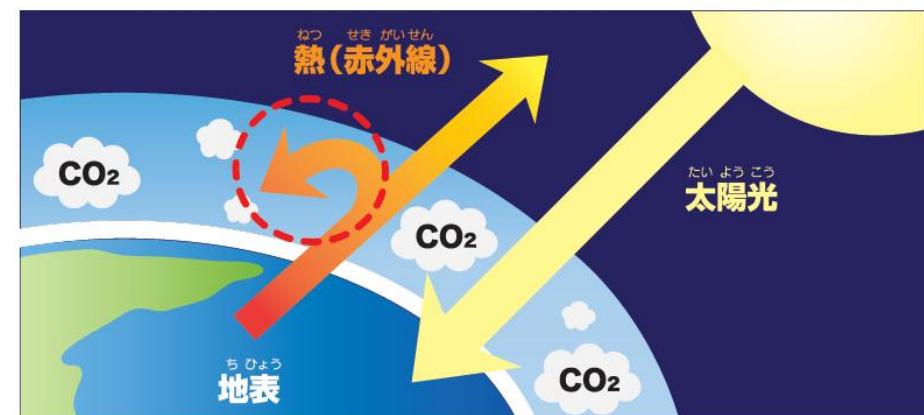
いちねんかん しょうひ でんりょくりょう (一年間で消費する電力量)

やく 750 せたい
約 750 世帯



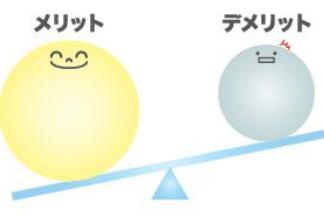
ちきゅうおんданか 地球温暖化とは？

おんしつこう か おも た ねつ たい き とお ちきゅう き
温室効果ガス(主にCO₂)が溜まり、熱が大気を通れず地球の気
おん あ げんしょう
温が上がっててしまう現象です。



たい よう こう はつ でん **太陽光発電のメリット**

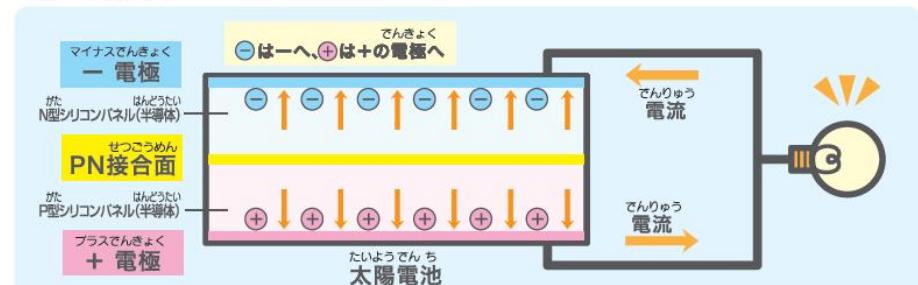
- 
 - 1 CO₂を発生させない!
かせきねんりょう つか
化石燃料を使いません!
 - 2 故障しにくい!
こしうう
 - 3 太陽の光を使ってるのでエネルギー!
たいよう ひかり つか
 - 4 廃棄物や排水・騒音が発生しない!
はいき ぶつ はいすい そうおん はせいい
 - 5 天災などの非常時にも発電が可能!
てんさい ひじょうじ はつでん かのう



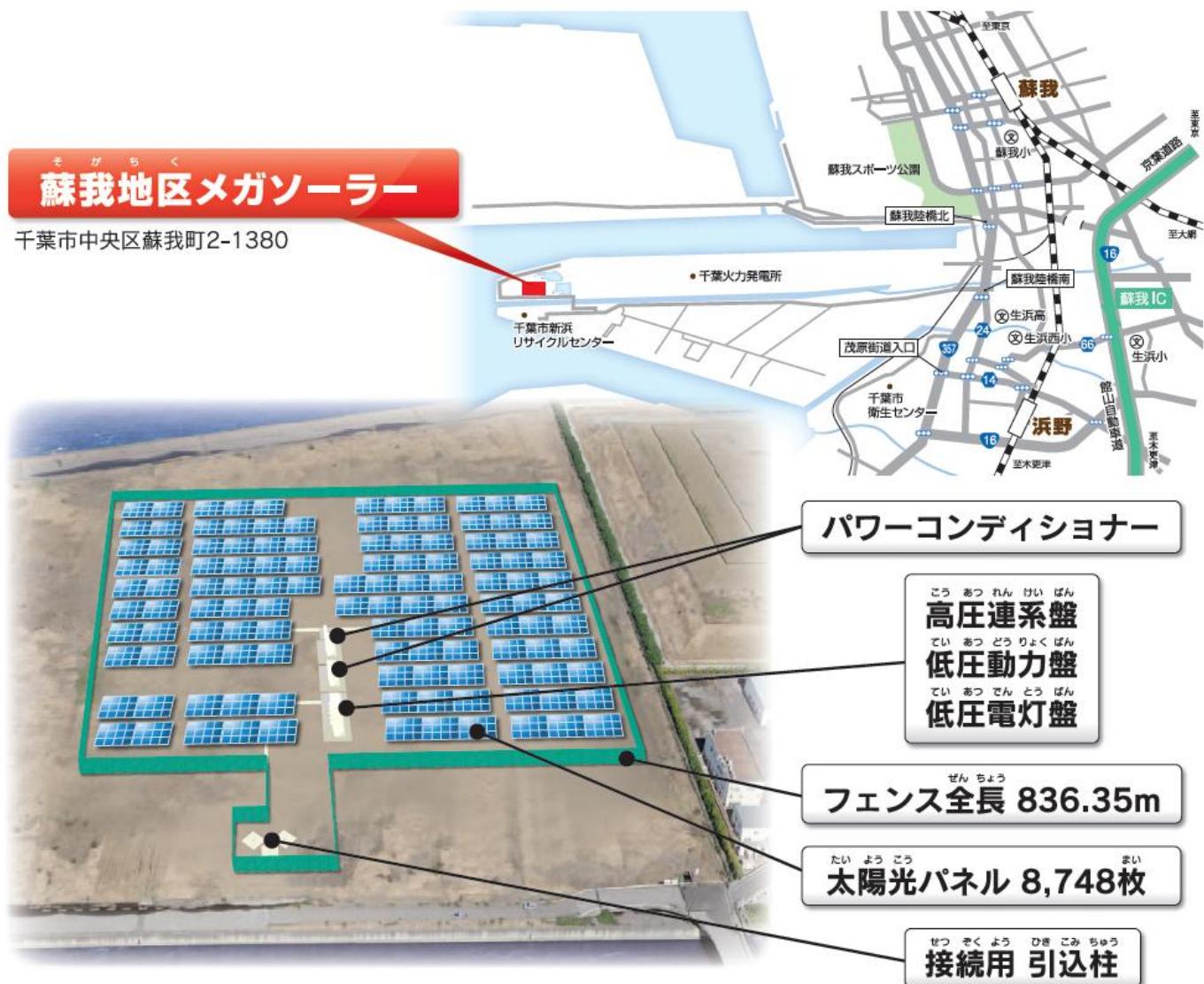
たい よう こう はつ でん し く **太陽光発電の仕組み**

たいよう ひかり でんき か 太陽などの光を電気に変える!

はんどうたい ひかり あ でんき
半導体に光が当たることで + と - の電気が
はっせい でんりゅう なが 発生して電流が流れます！



蘇我地区メガソーラーの場所



【お問い合わせ先】

千葉市環境局環境保全部 環境保全課 温暖化対策室 TEL.043-245-5199

メガソーラー見学会のご案内

蘇我地区メガソーラーでは、再生可能エネルギーの普及や節電に対する意識を高めるために団体見学を受け付けております。小学校などのクラスでの見学会や町内会での見学の希望がございましたら下記HP内「お問い合わせ」か電話にてお気軽にご相談ください。



ロイヤルリース株式会社 TEL.043-213-3322

再生可能エネルギー事業部

<http://royallease.jp/>

本社／千葉市美浜区ひび野 1-8 メッセ・アミューズ・モール