

太陽光発電(メガソーラー)コンテンツイメージ

東京電力ホームページにて、8月の運転開始より浮島太陽光発電所のデータ(発電状況・気温・日射強度等)をリアルタイムでお届けいたしてまいりましたが、このたび、扇島太陽光発電所の運転開始に伴い、あわせて公開いたします。

<http://www.tepco.co.jp/csr/megasolar/index-j.html>

現在の発電状況 (5分間隔で更新されます)

浮島太陽光発電所	664 kW
扇島太陽光発電所	7,661 kW
米倉山太陽光発電所	coming soon

本日2社累計
 本日の発電電力量 **16,571 kWh**
 本日のCO₂削減量 **6,363 kg-CO₂**

扇島太陽光発電所 11:30時点の発電状況 (5分間隔で更新されます)

発電電力	7,661 kW	本日の発電電力量	12,507 kWh	CO ₂ 削減効果	4,802 kg-CO ₂	自一般家庭(1日分)	1,327 軒分	気温	10.4℃	日射強度	0.31 kW/m
------	----------	----------	------------	----------------------	--------------------------	------------	----------	----	-------	------	-----------

最大出力 (kW)

1時間分の発電電力量 (kWh)

5分間隔で更新

5分間隔で更新

1時間分の発電電力量

扇島太陽光発電所

社会・環境分野の取り組み

- 再生可能エネルギーの活用
- 水力・水力発電
- 風力発電

データであるメガソーラー

浮島太陽光発電所

扇島太陽光発電所

お知らせ

太陽光発電促進付加価値税の軽減率の軽減を決定されました。

太陽光発電所・施設概要

推定発電電力量(年間)	約740万kWh	約1,270万kWh	約1,200万kWh
敷地面積	約11ha(川崎市所有)	約23ha	約20ha(山梨県所有)
運転開始日	平成22年8月10日	平成22年12月19日	建設中

浮島太陽光発電所・扇島太陽光発電所について

浮島太陽光発電所と扇島太陽光発電所は、川崎市と東京電力の共同事業として、川崎市の臨海部に建設したメガソーラー発電所になります。川崎市は太陽光発電等の普及啓発及び土地の確保(浮島)を、東京電力は発電所の建設及び運転・保守を行っています。

浮島太陽光発電所は、川崎市から提供された土地に、敷地全体で約39,000枚の太陽電池パネル(モジュール)を並べ立てたメガソーラー発電所であり、最大出力7,000kWの発電所になります。

一方、扇島太陽光発電所は、当社所有の土地に、敷地全体で約950枚が設置されており、最大出力1,200kWの発電所になります。

設備に関する工夫の一例として、一般的に太陽電池パネルの設置による発電量、風圧荷重の大きさを検討した上で、両発電所とも、建屋や土壌を踏える有機質土壌改良工法の適用や、海への工夫を行っています。

浮島太陽光発電所の隣には、川崎市が運営するPPP施設(かわさきゆめとまえるエコ)について学習出来る展示や、浮島太陽光発電所が「真珠がこぼれましたら、ぜひご利用下さい」。

All Rights Reserved. Copyright©1995-2011 TEPCO.