

「扇島太陽光発電所」の運転開始について
～川崎市臨海部における国内最大級のメガソーラーの完成～

平成 23 年 12 月 19 日
川 崎 市
東京電力株式会社

川崎市(川崎市長:阿部^{あべ たかお} 孝夫)と東京電力株式会社(取締役社長:西澤^{にしざわ としお} 俊夫、以下「東京電力」)は、これまで建設を進めてまいりました「扇島太陽光発電所」の営業運転を、本日、開始いたしましたので、お知らせいたします。

扇島太陽光発電所は、本年 8 月 10 日に先行して運転を開始しております浮島太陽光発電所とともに、川崎市と東京電力が共同で計画を進めてきた最大出力 13,000kW、年間発電電力量は一般家庭約 3,800 軒分の年間使用電力量に相当する約 1,370 万 kWh、これによる CO₂ 排出量削減効果は年間約 5,800 t を見込むメガソーラー発電所となります。

このたびの同発電所の運転開始により、浮島太陽光発電所とあわせ、合計出力 2 万 kW の国内最大級のメガソーラーとなります。

川崎市は、現在、「カーボン・チャレンジ川崎エコ戦略」として地球温暖化対策を進めており、公共施設への太陽光発電設備の設置や住宅用太陽光発電設備の設置補助など、低炭素社会の実現に向け、先導的な役割を担うべく取り組んでおります。

今後も、浮島太陽光発電所に隣接する「かわさきエコ暮らし未来館」を活用して、太陽光発電をはじめとした再生可能エネルギーに関する普及啓発を行うとともに、その導入促進や実証等の取り組みを、これまで以上に強化してまいります。

東京電力は、浮島・扇島太陽光発電所の運転に万全を期しながら、引き続き、電力の安定供給に努めるとともに、再生可能エネルギーの利用拡大に取り組んでまいります。

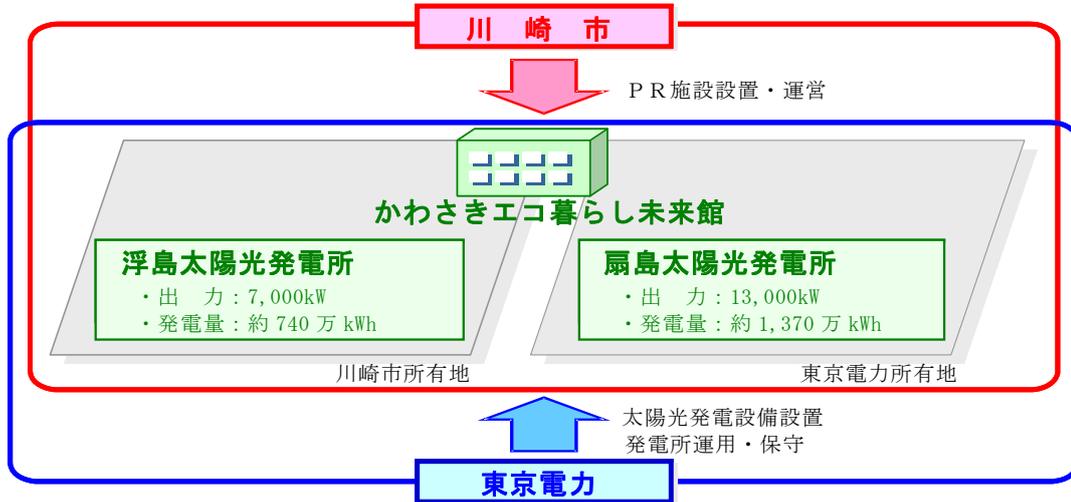
以 上

＜報道関係者さまからの本発表内容に関するお問い合わせ先＞

川崎市 環境局地球環境推進室	044-200-2508 (直通)
東京電力株式会社 広報部 報道グループ	03-6373-1111 (代表)

川崎市臨海部におけるメガソーラー計画の概要

1. スキーム図



2. 太陽光発電設備の概要

発電所名		浮島太陽光発電所	扇島太陽光発電所
所在地		神奈川県川崎市川崎区浮島町	神奈川県川崎市川崎区扇島
発電所諸元	最大出力	7,000kW	13,000kW
	推定発電電力量(年間)	約740万kWh (一般家庭約2,100軒分)	約1,370万kWh (一般家庭約3,800軒分)
	CO ₂ 排出削減量(推定)	約3,100t	約5,800t
	敷地面積	約11ha(川崎市所有)	約23ha(東京電力所有)
	太陽電池モジュール枚数	約38,000枚	約64,000枚
工程	現地工事着工	平成22年4月	平成22年4月
	営業運転開始	平成23年8月10日	平成23年12月19日

3. かわさきエコ暮らし未来館の概要

管理者	川崎市
所在地	神奈川県川崎市川崎区浮島町509-1(浮島処理センター内)
営業時間	9:00~16:30(入場無料) ※月曜・年末年始休館(詳細は川崎市にご確認下さい)
概要	地球温暖化、再生可能エネルギー、資源循環の3つのテーマを中心とした体験型の環境学習施設。展望スペース等でのメガソーラー見学ツアーも実施。

4. 位置図



5. 扇島太陽光発電所外観



以上