

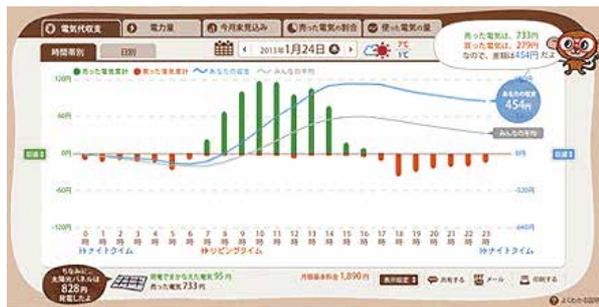
NTT西日本グループでは、グリーンNTT西日本戦略のもと、地球環境にやさしい企業をめざし、再生可能エネルギーの導入・普及に向けた様々な取り組みを行っています。

NTTスマイルエナジーでは太陽光パネルを使用しているユーザー向けに、発電量や消費電力量の見える化サービス「エコめがね」を提供していますが、2013年6月からは、この「エコめがね」により計測された太陽光発電システムデータをお客様から同意を得た上で、個人情報を含まない形で産業技術総合研究所へ提供しており、発電データの収集と統計データの整備を進めていくことで日本の再生可能エネルギーの普及に貢献しています。

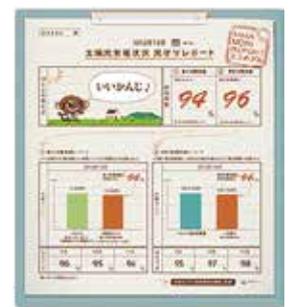
なお、「エコめがね」は日本の自然エネルギーの普及に貢献した商品等に贈られる「ソーラーアワード2013」を受賞いたしました。



エコめがね発電所



「エコめがね」表示画面例



「太陽光発電状況見守りレポート」画面

さらに2014年4月からは、「エコめがね」で培ってきた太陽光発電に関するノウハウと、現在「エコめがね」をお取り扱いいただいている太陽光発電システム販売事業者様や、そのお取引先である未稼働案件・遊休地等の所有者様とのつながりを活用して、未稼働となっている太陽光発電案件等の情報を収集し、NTTスマイルエナジー自らが発電主体として設備投資を行うことで太陽光発電システムの稼働率の向上を進めています。

この発電事業については、電力小売自由化後の新たなサービス創出を見据えた事業と位置付け、持続可能かつ地域分散型のエネルギー社会の創造に貢献していきます。



NTTスマイルエナジーによる発電事業スキーム

また、NTT西日本が保有する不動産(通信ビル屋上、社宅跡地等)を活用し、メガソーラーを建設することで再生可能エネルギーの導入を積極的に進めています。なお、これらの事業については、NTTファシリティーズと連携しながら進めており、西日本エリアの各地で事業を進めることで、自然エネルギーの普及・拡大や社会全体の環境負荷低減を推進しています。



F 鈴鹿太陽光発電所
(三重県鈴鹿市)



F 仁井田太陽光発電所(イメージ図)
(高知県高知市)



F 都城太陽光発電所
(宮崎県都城市)