

平成 24 年 4 月 2 日
沖縄電力株式会社

「安部メガソーラー実証研究設備」の運転開始について

低炭素社会の実現に向けた取り組みとして沖縄本島北部（名護市安部区）へ建設を進めておりました「安部メガソーラー実証研究設備」が、平成 24 年 3 月 29 日に竣工し、運転を開始しましたのでお知らせいたします。

当設備は、沖縄本島初の大規模太陽光発電設備であり、沖縄スマートエネルギーアイランド基盤構築事業を活用し、建設しております。

今後は、当該設備を活用し太陽光発電設備を大量導入した場合の実系統への影響についてデータ蓄積・分析する実証試験を平成 27 年 3 月まで実施する予定となっております。

【設備概要】

設備名	安部メガソーラー実証研究設備
所在地	沖縄県名護市字安部北上原 155-33
規模（発電出力）	1,000kW（総パネル数：8,748 枚）
太陽光パネル	CIGS 型太陽電池(130W/枚) アモルファスシリコン+多結晶シリコン多接合型太陽電池(120W/枚)
想定発電電力量	105 万 kWh 程度
CO ₂ 削減量	年間約 1,000t - CO ₂
着工	平成 23 年 12 月 11 日
運転開始	平成 24 年 3 月 29 日

なお、周辺道路整備等の関係から、一般の方への公開につきましては改めてお知らせいたします。

以上

別紙：安部メガソーラーの設備外観・位置図

安部メガソーラーの設備外観・位置図

○設備外観



○位置図

