

八戸太陽光発電所および仙台太陽光発電所の概要

【メガソーラー発電所の概要】

名称	八戸太陽光発電所	仙台太陽光発電所
所在地	青森県八戸市大字河原木	宮城県宮城郡七ヶ浜町代ヶ崎浜
出力	1,500kW	2,000kW
太陽電池 モジュール	多結晶シリコン（1,000kW） 薄膜系シリコン（250kW） 薄膜系化合物（250kW）	多結晶シリコン（2,000kW）
発電電力量	約160万kWh/年* （一般家庭約500世帯分の年間使用電力量に相当）	約210万kWh/年* （一般家庭約600世帯分の年間使用電力量に相当）
工期	着工：平成23年2月25日 運転開始：平成24年1月（予定）	着工：平成23年2月25日 運転開始：平成24年1月（予定）
効果（推定）	年間約800トンのCO ₂ 削減 （一般家庭約160世帯分の年間排出量に相当）	年間約1,000トンのCO ₂ 削減 （一般家庭約200世帯分の年間排出量に相当）

※設備利用率を12%と仮定して試算。

【イメージ図】



（八戸太陽光発電所）



（仙台太陽光発電所）