

仙台太陽光発電所の概要

1. 発電所の概要

- (1) 名 称 : 仙台太陽光発電所
- (2) 所在地 : 宮城県宮城郡七ヶ浜町代ヶ崎浜
- (3) 出力 : 2,000kW
- (4) 太陽電池モジュール : 多結晶シリコン型 (約11,000枚)
- (5) 発電電力量 : 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)
※設備利用率を12%と仮定して試算。
- (6) 効果 (推定) : 年間約1,000トンのCO₂削減
(一般家庭約200世帯分の年間排出量に相当)

2. 主な経緯

新設工事開始	平成23年 2月25日
基礎工事開始	平成23年10月13日
太陽電池モジュール設置開始	平成23年12月14日
総合試運転開始	平成24年 4月27日
営業運転開始	平成24年 5月25日

(参考：仙台太陽光発電所の外観)

