

# MAXIFIT用発電量シミュレーター



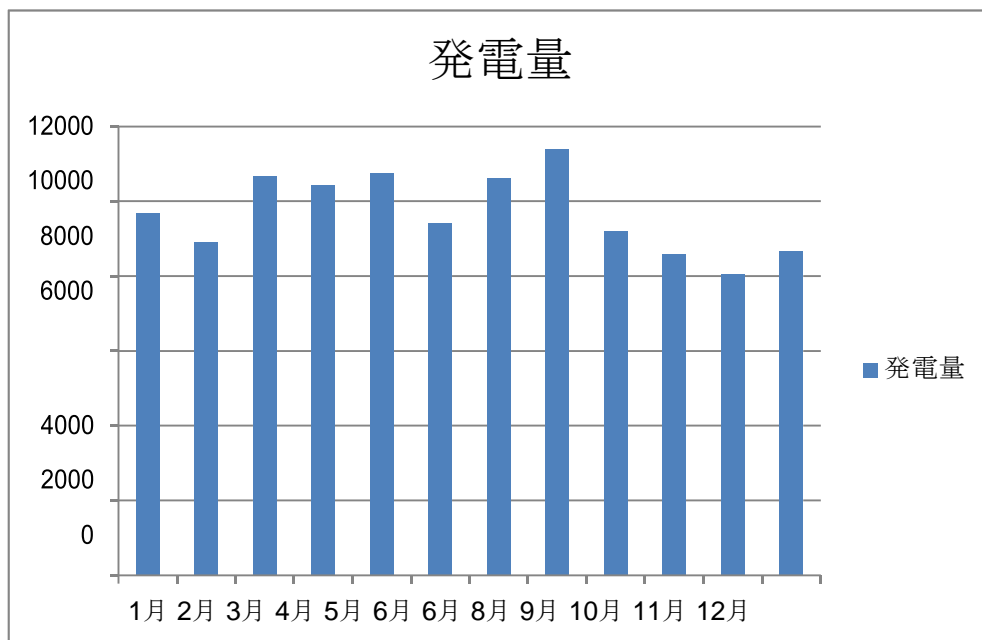
発電所名: NextEnergy  
地点名: TSUKUBA  
パソコン名: NEXT SPSS-55C-NX  
設備容量: 49.5kW  
パネル名: NER660P280

2018/1/25  
Ver.2.00

年間予想売電金額 ¥2,261,688 (18円税込み)

Group1	方位: 0度	傾斜角: 20度	パネル枚数: 360	増加積載量: 204%	パソコン台数: 9
Group2	方位: 0度	傾斜角: 0度	パネル枚数: 0	増加積載量: 0%	パソコン台数: 0
Group3	方位: 0度	傾斜角: 0度	パネル枚数: 0	増加積載量: 0%	パソコン台数: 0
Group4	方位: 0度	傾斜角: 0度	パネル枚数: 0	増加積載量: 0%	パソコン台数: 0

パネル総枚数: 360      パネル総出力: 100.8kW      総増加積載量: 204%



月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間
発電量	9673	8914	10657	10442	10747	9403	10612	11385	9189	8600	8055	8665	116342 kWh

## 算出条件

- 日射量データ: NEDOの全国日射量データベース (MET-PV11) にて  
傾斜角+方位角を設定して1年分の日毎データを入手、平均年、多照年、寡照年の入手も可能
- 算出ロジック: [太陽電池容量x日射量データ(日毎)xシステム効率x増加積載によるパソコン出力Over分Cut]で日毎の発電量を算出後、月間、年間で合計 温度については考慮していません。
- 本シミュレーションの結果は目安であり、実際の発電量を保証するものではありません。

実際の発電量との差異は、以下の例が考えられます。

- 日射量の年変動、NEDO測定点と発電所設置場所の気象条件の違い
- 設置場所・設備固有の条件による影響
  - 周囲の建築物・設備自身等による影、草、パネル面汚れ等の環境要因
  - 電圧上昇抑制等の系統からの要因
  - 設備の効率やばらつき・故障・劣化・障害物・点検等
  - 天候要因での停止、発電量低下、雷、雪、霜、水害等 その他