103.68kW 太陽光発電システムシミュレーション

System Simulation



■ 設置データ

*地点

(茨城県)

下妻

*設置条件

野立て 南東面 288枚 設置角度 20°

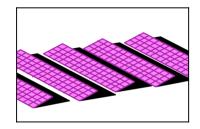
*システム情報

設備容量

103.68kW

太陽電池メーカー型式

ジャパン・ソーラー JS-360M-72



■ 月別データ

項目	発電電力量	発電電力量(定格比)	電気料金削減額	売電分電気料金
単位	kWh	kWh/kWp	円	円
1月	9,823.77	94.75	176,828	176,828
2月	10,227.42	98.64	184,094	184,094
3月	11,556.43	111.46	208,016	208,016
4月	11,785.46	113.67	212,138	212,138
5月	12,033.78	116.07	216,608	216,608
6月	10,114.24	97.55	182,056	182,056
7月	10,377.98	100.10	186,804	186,804
8月	11,369.53	109.66	204,651	204,651
9月	8,693.83	83.85	156,489	156,489
10月	8,668.83	83.61	156,039	156,039
11月	8,073.21	77.87	145,318	145,318
12月	8,755.07	84.44	157,591	157,591
最大値	12,033.78	116.07	216,608	216,608
最大期間	5月	5月	5月	5月
平均値	10,123.29	97.64	182,219	182,219
積算値	121,479.54	1,171.68	2,186,632	2,186,632

❷ シミュレーション結果

■年間発電量 121,480 kWh

■年間電気使用料金削減額 2,186,632円

■年間原油換算削減量 31,220 [L]

■年間二酸化炭素削減量 70,337 kg-CO₂

■年間予想売電金額¥2.361.571



*実際の発電電力量は、その年の気象条件、周辺環境などにより大きく変化する場合があり、本シミュレーションは発電量を保証するものではありません。あくまで目安としてお使いください。

*売電金額は18円/kwh(税抜)にて算出しております。