

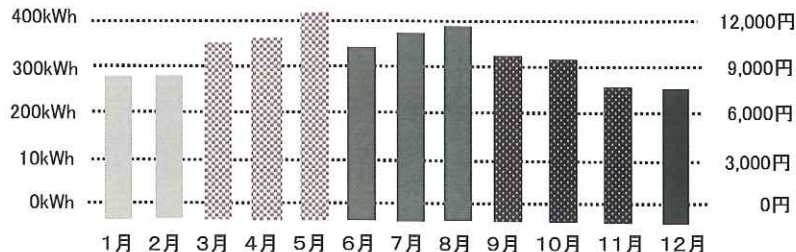
★季節によっても発電量は変わります★

太陽電池の発電量は日照量に比例します。その中で、6月は梅雨時期で日照時間が短い為、また7月・8月は日差しが強くパネルの温度が上昇してしまう為、発電量が低下します。

日本では、4月・5月の発電が高くになります。

※地域や製品の型式、設置条件等によっても異なります。

傾斜角30° 南向きの場合



■ 春期・月間予測発電電力量 (kWh) ■ 秋期・月間予測発電電力量 (kWh) ■ 月間電気料金換算 (円)
 ■ 夏期・月間予測発電電力量 (kWh) ■ 冬期・月間予測発電電力量 (kWh)

★太陽光発電の豆知識★

太陽光発電システムって、毎日の操作は必要？

■ 特別な運転操作は必要ありません。
 日が出ると自動的に運転を開始し、日没とともに自動的に停止します。

太陽電池の単結晶と多結晶の違いは？

- 単結晶→単一のシリコン結晶からなる。多結晶より発電量が多い。
- 多結晶→多数の結晶からなる。単結晶よりコストが安い。

第7回

『季節によっても違う?気になる発電量』

～効率よく発電させるには②～の巻

1 見て! 寒くなってきたからこのマフラー買ったのよ
 わあかわいいね! でも、冬って寒いし太陽が沈むのも早いよね～

2 太陽が早く沈むといふことは…?
 パネルに光が当たる時間が短くなる??!!

3 発電が減っちゃうじゃーん!! それならずと晴れた方がいいのに～
 トラミちゃん!!

4 違うよトラミちゃん!! 太陽光パネルは、温度が上がると熱がこもって発電する力が弱っちゃうんだ。だから夏より、春ぐらいの気温の方がたくさん発電するんだよ!

5 私ったらまた取り乱して… 冬こそ節電がんばらなくっちゃね!!
 そうね! 無理せず楽しくね♪ トラミちゃん、あっちでみんなと遊びましょ!

6 ☆ファッションショーごっこ中☆
 太陽光って奥が深いのね… 他にもきっと私の知らないことがいっぱいあるんだわ。気になるわね…

次回、『止まらない!!トラミの太陽光発電への好奇心』～効率よく発電させるには③～の巻