



雪国長岡で

# 太陽光発電を付けたら……

平成24、25年度に「長岡市省エネルギー・新エネルギー設備等導入事業補助金」を利用して太陽光発電設備を設置された方116名に対し長岡市が実施したアンケート結果（回答率56%）から、以下のことが分かりました。

◎ 年間発電量は、約4,130kWh（回答平均値）

全国1世帯当たり年間電気使用量※の約93%

※資源エネルギー庁平成24年度エネルギー使用合理化促進基盤整備事業報告書 4,432kW

◎ 雪国長岡でも年間を通して発電

1月でも6月（ピーク時）の約12%を発電

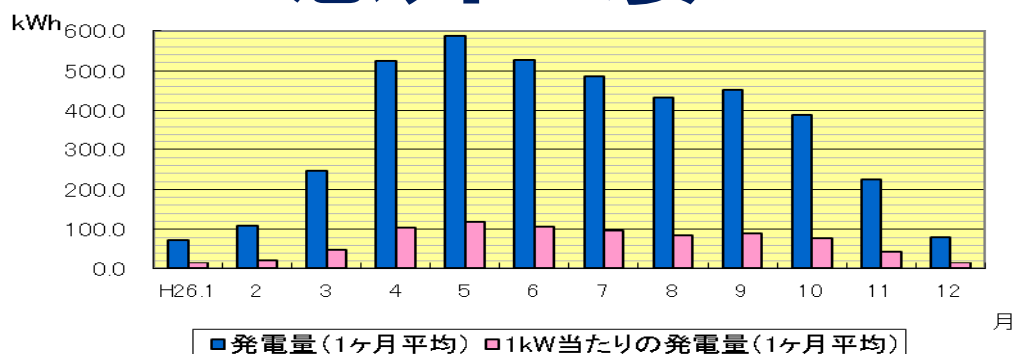
◎ 雪による被害は、僅か（積雪によるパネル破損、ケーブル切断）

## ……意外と凄かった！

月	1kw当たりの 発電量 (1ヶ月平均)
H26.1	14.2
2	21.5
3	49.2
4	104.6
5	118.0
6	106.4
7	97.6
8	86.1
9	90.7
10	78.4
11	45.0
12	15.7
計	827.4

最少

最大



注) 使用している数値はアンケートによる平均値であり、各家庭の設置条件や気象条件による幅があります。

これから太陽光発電設備を設置する各家庭での発電量を保証するものではありません。

○お問い合わせ先

長岡市環境部環境政策課環境企画係

電話：0258-24-0528 FAX：0258-24-6553

E-mail：kankyo@city.nagaoka.lg.jp