

## 小千谷市太陽光発電モニター調査データ(その3)

### ○ 導入後の満足度

| ①非常に満足 | ②満足・良かった | ③満足だが不満点がある・普通 | ④不満・不満点が多い | ⑤非常に不満 | ⑥その他 | ⑦無記入 | 計  |
|--------|----------|----------------|------------|--------|------|------|----|
| 1      | 5        | 2              | -          | -      | -    | 2    | 10 |

- (発電量)
- ・思っている以上に発電され満足している。
  - ・春から秋にかけては十分発電してくれたと思います。
  - ・春先の日差しが強く発電量の多さにビックリした。
  - ・発電実績はほぼ予定通りで、概ね満足である。
  - ・メーカーの発電見込試算値より実績値の発電量が多く満足している。
  - ・発電量は春から夏にかけてピークになりますが、昨年は雨やくもりの日が続いたので発電量が少なく残念な結果となりました。
- (雪の影響)
- ・冬は気温が低いとパネルの雪がなかなか溶けず発電しないことがあった……
  - ・パネルの部分だけ雪が残ってしまうことが多かった。落雪式の屋根なので、もっと雪が落ちてよさそうなのに残念。
  - ・冬は大雪の為、太陽光パネルに積もった雪が落ちず、発電量ゼロ日が10日間続いた事もありました。
  - ・これまでは年間を通じて毎月発電していたが、今年の大雪と気温の低さでパネル上の雪が溶けず、2月は設置以来初の月間発電ゼロとなってしまった。また、パネル設置に伴い溶けた雪が屋根から大量に落ちてくる為、玄関や軒先を歩く際は注意が必要。
  - ・不満としては、雪がパネルに乗って融けないこと。
  - ・冬期間の降雪、積雪が問題です。
  - ・気温が低いとパネル上の雪が溶けなくて、堆積し、暖気すると一気に滑り落ちて危険。
- (その他)
- ・電力使用量が意外と少なかった。
  - ・発電金額が高いので光熱費が少なくて済んだ。(年間 8,189 円)
  - ・工事をできるときにやってしまったので、現在は大変良かったと思っている。
  - ・モニターで発電量をチェックするのが楽しみで日課になっています。日当たり最高発電量は 18kwh でした。
  - ・設備金額が高い。(他 1 件)

### ○ 導入後の意識変化

(複数回答可)

| ①もっと省エネ機器を導入したい | ②時間帯を意識するようになった | ③省エネを意識するようになった | ④変わらない | ⑤その他 | ⑦無記入 | 計  |
|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|------|----|
| 1               | 2               | 7               | -      | -    | 2    | 12 |

- (省電力)
- ・太陽温水器、薪ストーブを導入し、極力灯油・電気を極力使用しないようにしている。
  - ・エコ家電の導入し、電気料金を抑えるようにしている。
  - ・住宅新築時に暑さに対して工夫を凝らしたため、夏のクーラーは一切使用せず。冬期間はまきストーブで暖をとっています。
  - ・エアコン・エコキュートで省エネ対策
  - ・モニターで発電量・電力使用量をチェックしている。家族の節電意識が高まった。
  - ・カラーモニターで毎日の発電状況を確認できることにより家族が節電するようになりました。
  - ・出かける前に消費量を見て、家庭内で無駄な電力を使っていないかチェックしてから出かけています。
- (深夜電力利用)・・・夜10時～朝8時迄は深夜電力で料金が安くなる為、なるべく深夜の時間帯に電化製品を使う等の工夫をしている。
- ・深夜電力の使用を多くする。(例、洗濯機)
  - ・できるだけ電力消費ピーク時間帯を避け。夜間に電力消費するようにしました。
  - ・電気代が安くなる 23 時～7 時の間に食洗機や洗濯機を使うようになりました。
- (その他)
- ・使っている電気製品の使用量がモニターでわかるので、目安になり参考になった。(他1件)
  - ・・・・、やはり導入前と比べて省エネに対する意識は高くなったと思います。
  - ・子供も発電量が見れるので天気がいいとチェックしていました。
  - ・昨年は深夜電力を使うよう頑張ったが、正直疲れた。今年は無理せず節電に努めた。