

## 太陽光発電システムに関するアンケート結果

### 1 概要

市では、地球温暖化の防止と環境にやさしいエネルギーの普及促進を目指し、平成21年度から「中野市住宅用太陽光発電システム設置費補助金」制度を開始しました。

この太陽光発電システム（以下「システム」といいます。）の更なる利用拡大を図るため、当該補助制度を利用してシステムを設置し、平成22年9月までに発電を開始した方を対象に、アンケート調査を行いました。

- (1) 実施期間 平成22年11月～12月
- (2) 依頼方法 郵送による配布、回収
- (3) 実施数 71件
- (4) 回答数 45件（回答率 63.4%）

89%の方が「満足」「概ね満足」としており、満足度が高いことが分かります。また、電気代が減った方は、最低で5,000円、最高で46,000円としており、この辺りも満足度の高さにつながっているのかも知れません。

さらに、エネルギーに対する意識の変化については、システムを設置したことによって、多少に関わらず意識するようになった方は91%、以前から意識していた方も7%おり、システムがエネルギーに対する意識啓発に大きな役割を果たしていることが分かります。

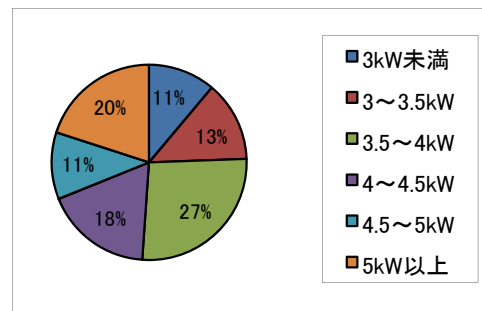
次に国・市の補助金額に対しては「低い」がそれぞれ約20%の一方で、「適当」が約半数でした。「かなり低い」「低い」と答えた方の中には「国（70,000円/kW）と比べて」とした方もいました。このことから、補助金額はほぼ適正と考えてよいと思われませんが、これに対する評価は不明です。

国・市の補助がなければ設置しなかった方は85%であることから、システムの設置に当たって補助金の有無は大きな影響があるといえます。

### 2 アンケート結果

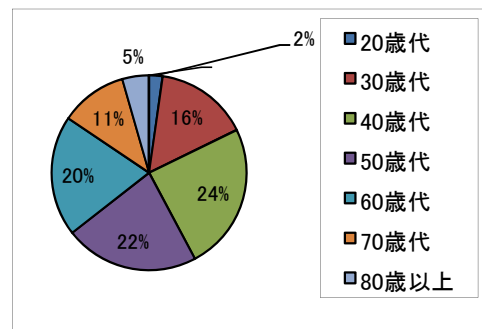
問1 設置したシステムの出力（太陽電池の最大出力）を教えてください。

- 1. 3kW未満 5人
- 2. 3～3.5kW 6人
- 3. 3.5～4kW 12人
- 4. 4～4.5kW 8人
- 5. 4.5～5kW 5人
- 6. 5kW以上 9人



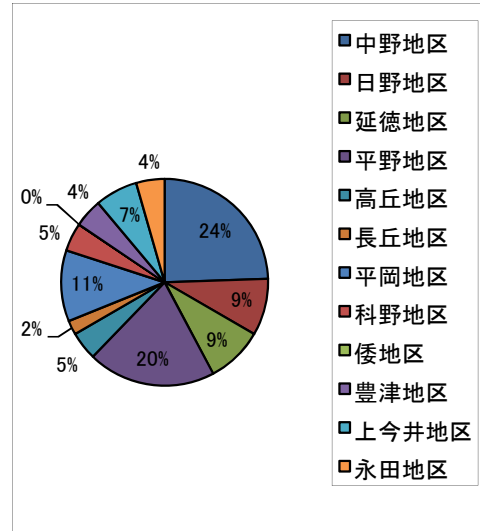
問2 システム補助金の申請者の年齢を教えてください。

- 1. 20歳代 1人
- 2. 30歳代 7人
- 3. 40歳代 11人
- 4. 50歳代 10人
- 5. 60歳代 9人
- 6. 70歳代 5人
- 7. 80歳以上 2人



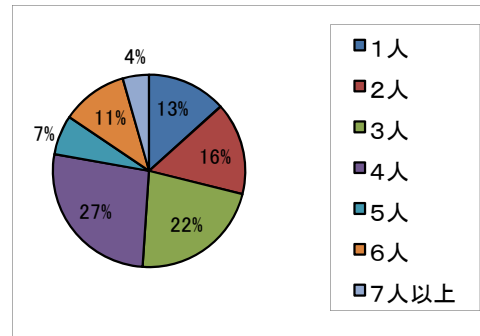
問3 お住まいの地区を教えてください。

- |           |     |
|-----------|-----|
| 1. 中野地区   | 11人 |
| 2. 日野地区   | 4人  |
| 3. 延徳地区   | 4人  |
| 4. 平野地区   | 9人  |
| 5. 高丘地区   | 2人  |
| 6. 長丘地区   | 1人  |
| 7. 平岡地区   | 5人  |
| 8. 科野地区   | 2人  |
| 9. 倭地区    | 0人  |
| 10. 豊津地区  | 2人  |
| 11. 上今井地区 | 3人  |
| 12. 永田地区  | 2人  |



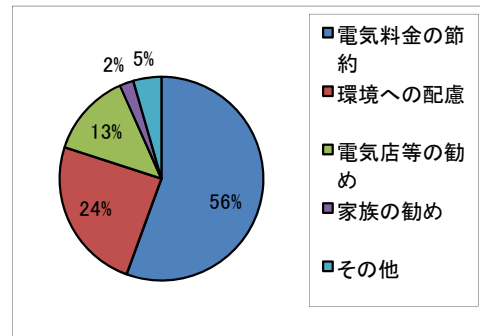
問4 世帯の人数を教えてください。

- |         |     |
|---------|-----|
| 1. 1人   | 6人  |
| 2. 2人   | 7人  |
| 3. 3人   | 10人 |
| 4. 4人   | 12人 |
| 5. 5人   | 3人  |
| 6. 6人   | 5人  |
| 7. 7人以上 | 2人  |



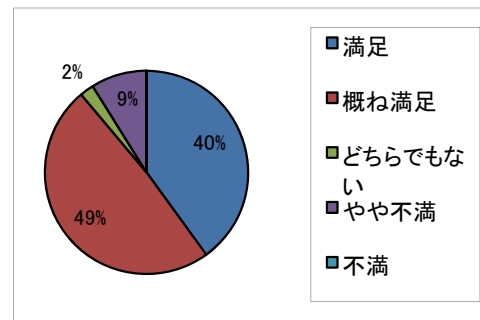
問5 システムを設置したきっかけは何ですか。最も大きなきっかけを、ひとつだけ選んでください。

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. 電気料金の節約 | 25人 |
| 2. 環境への配慮  | 11人 |
| 3. 電気店等の勧め | 6人  |
| 4. 家族の勧め   | 1人  |
| 5. その他     | 2人  |
- (その他・安全性のため。2人)



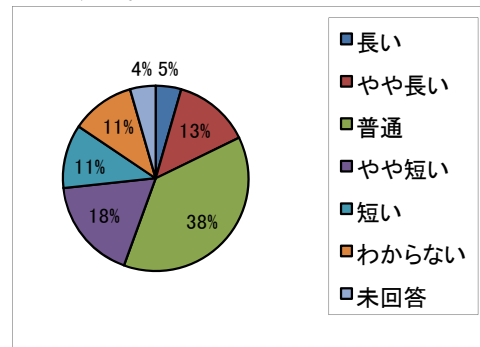
問6 システムを設置して満足していますか。

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. 満足      | 18人 |
| 2. 概ね満足    | 22人 |
| 3. どちらでもない | 1人  |
| 4. やや不満    | 4人  |
| 5. 不満      | 0人  |



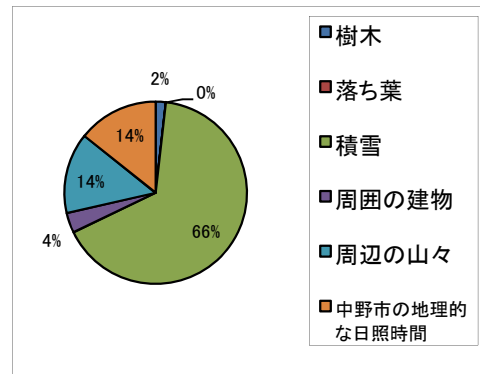
問7 太陽光パネルの発電時間（日照時間）について、どう感じていますか。

1. 長い	2人
2. やや長い	6人
3. 普通	17人
4. やや短い	8人
5. 短い	5人
6. わからない	5人
7. 未回答	2人



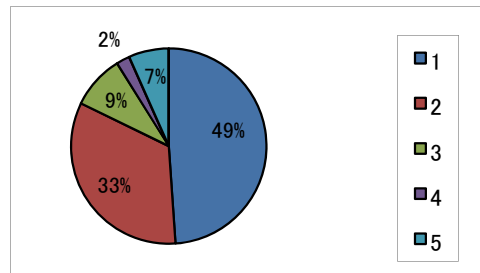
問8 太陽光パネルへの日陰等の影響について、気になるものは。（複数回答可）

1. 樹木	1人
2. 落ち葉	0人
3. 積雪	37人
4. 周囲の建物	2人
5. 周辺の手々	8人
6. 中野市の地理的な日照時間	8人



問9 システムを設置して、エネルギーに対する意識は変わりましたか。

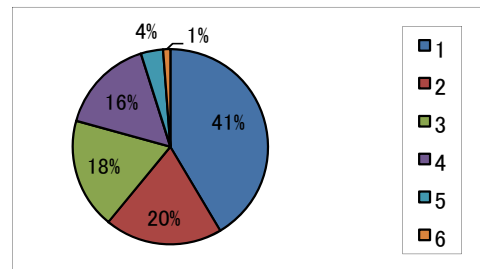
1. かなり意識するようになった	22人
2. 意識するようになった	15人
3. 少し意識するようになった	4人
4. 変わらない	1人
5. 以前から意識していた	3人



問10 システムの設置後、特に心がけるようにしたことは。（複数回答可）

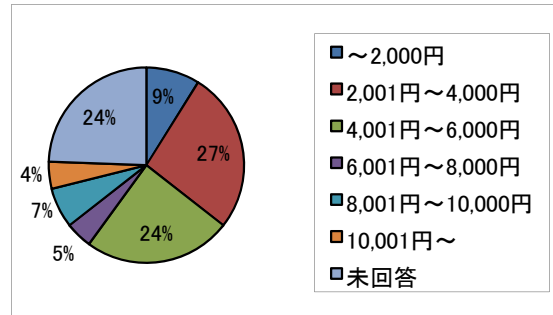
1. 不要な照明、電気を消す	34人
2. 冷房や暖房の温度に注意する	16人
3. 照明器具の交換時は省エネ型の器具にする	15人
4. 使用していない家電製品のコンセントを抜く	13人
5. その他	3人
6. 未回答	1人

（その他・電気を使う時間帯に気をつけている。3人）



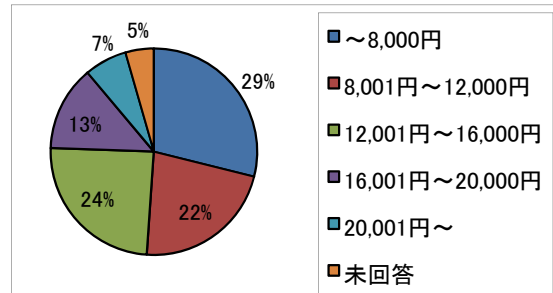
問11 システムの設置後、中部電力へ支払っている電気料金は、設置前と比べて毎月、いかにほどお得になりましたか。

- |                   |     |
|-------------------|-----|
| 1. ~2,000円        | 4人  |
| 2. 2,001円~4,000円  | 12人 |
| 3. 4,001円~6,000円  | 11人 |
| 4. 6,001円~8,000円  | 2人  |
| 5. 8,001円~10,000円 | 3人  |
| 6. 10,001円~       | 2人  |
| 7. 未回答            | 11人 |



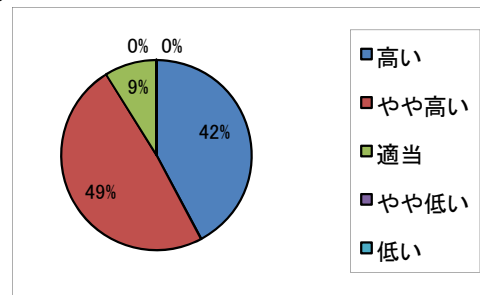
問12 中部電力へ余剰電力を売電することにより得ている電気料金は、毎月いくらですか。

- |                    |     |
|--------------------|-----|
| 1. ~8,000円         | 13人 |
| 2. 8,001円~12,000円  | 10人 |
| 3. 12,001円~16,000円 | 11人 |
| 4. 16,001円~20,000円 | 6人  |
| 5. 20,001円~        | 3人  |
| 6. 未回答             | 2人  |



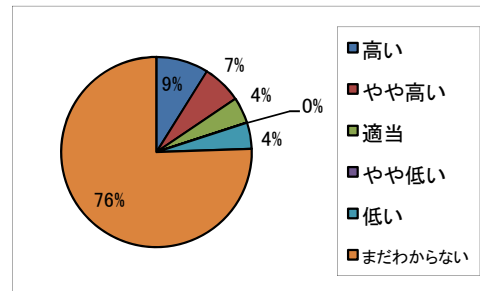
問13 システムの設置にかかる費用について、どう感じましたか。

- |         |     |
|---------|-----|
| 1. 高い   | 19人 |
| 2. やや高い | 22人 |
| 3. 適当   | 4人  |
| 4. やや低い | 0人  |
| 5. 低い   | 0人  |



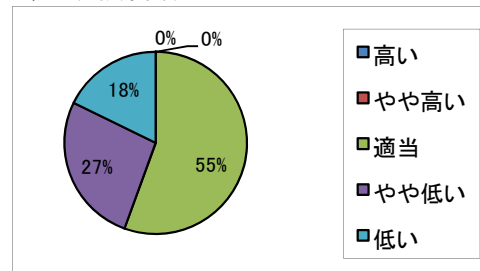
問14 システムの維持管理（メンテナンス）にかかる費用について、どう感じますか。

- |            |     |
|------------|-----|
| 1. 高い      | 4人  |
| 2. やや高い    | 3人  |
| 3. 適当      | 2人  |
| 4. やや低い    | 0人  |
| 5. 低い      | 2人  |
| 6. まだわからない | 34人 |



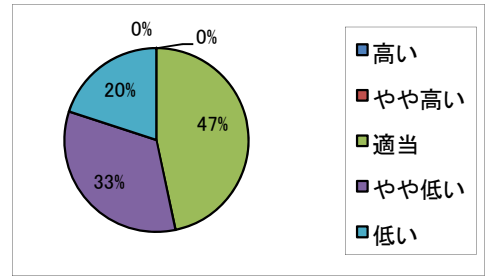
問15 国（J-PEC）の補助金額について、どう感じますか。（7万円/kW、限度額70万円・65万円）

- |         |     |
|---------|-----|
| 1. 高い   | 0人  |
| 2. やや高い | 0人  |
| 3. 適当   | 25人 |
| 4. やや低い | 12人 |
| 5. 低い   | 8人  |



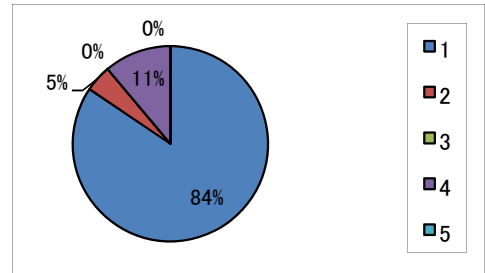
問16 中野市の補助金額について、どう感じますか。（3万円/kW、限度額15万円）

- |         |     |
|---------|-----|
| 1. 高い   | 0人  |
| 2. やや高い | 0人  |
| 3. 適当   | 21人 |
| 4. やや低い | 15人 |
| 5. 低い   | 9人  |



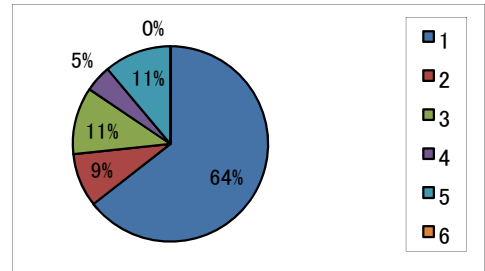
問17 システムの設置を検討する際、国や中野市の補助金制度の影響はありましたか。

- |                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 1. 国と中野市、両方からの補助金があったので設置した   | 38人 |
| 2. 中野市の補助金が無くて、国の補助金さえあれば設置した | 2人  |
| 3. 国の補助金が無くて、中野市の補助金さえあれば設置した | 0人  |
| 4. 補助金制度が全く無くても設置した           | 5人  |
| 5. 分からない                      | 0人  |



問18 システムを普及させるために、必要だと思うことは何ですか。最も必要だと思うことを、ひとつだけ選んでください。

- |                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 1. 設置に必要な費用が、もっと安くなること          | 29人 |
| 2. 国や地方自治体が、設置費用に対し補助金を多く交付すること | 4人  |
| 3. 余剰電力買取制度の買取価格を、もっと引き上げること    | 5人  |
| 4. 環境に対し、市民一人ひとりがもっと関心をもつこと     | 2人  |
| 5. 太陽光発電に関する情報を、もっとPRすること       | 5人  |
| 6. その他                          | 0人  |



問19 システムを設置して、良かったこと（メリット）は何ですか。自由にご記入ください。

- ・ 発電量が思ったより多く、電気代の節約になった。
- ・ 設置時にお金がかかる為、元が取れるか不安だったが、買取価格が高くなり、今は本当に良かった。
- ・ 将来の家庭内維持費の節減を考える機会になった。
- ・ 多少なりとも、売電で得る金額があるのがいい。
- ・ 一番は家族の意識（節電に関する）が高まったことがよかった。
- ・ 節電に積極的になった。

問20 システムを設置して、悪かったこと（デメリット）は何ですか。自由にご記入ください。

- ・ 冬の積雪とか劣化が心配。
- ・ 何年使用できるのか心配。
- ・ 維持管理の費用が不安。
- ・ 設置費用が高い。補助金が少ない。（国・県・市から頂きたかった）
- ・ 積雪がデメリット。
- ・ 今後、蓄電システムが欲しい。