

# 小千谷市脱炭素設備導入促進補助金に関するアンケート結果

## 1 アンケート概要

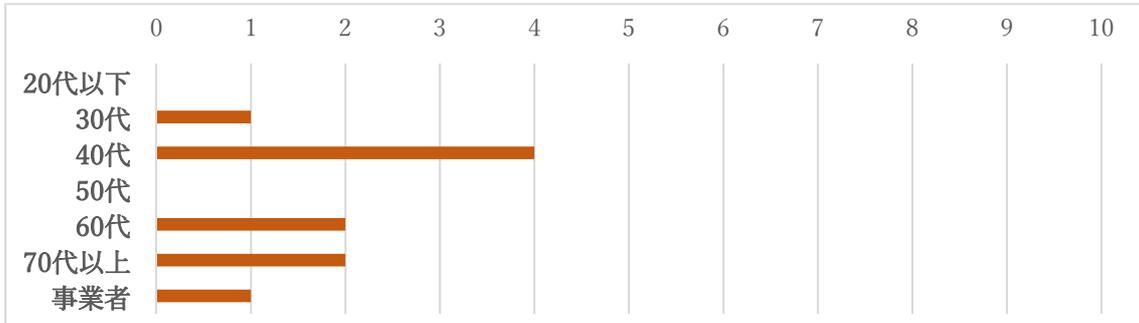
小千谷市では、脱炭素社会のまちづくり実現のため、住宅や事業所に再生可能エネルギー設備やエネファームを設置される方に対して費用の一部を補助しています。令和3年度と令和4年度の補助金申請者を対象に下記のとおりアンケートを行いました。

- (1) 方法 令和3年度と令和4年度の補助金申請者にアンケート送付
- (2) 調査期間 令和5年9月4日から令和5年9月29日まで
- (3) 調査数 14世帯
- (4) 回答数 10世帯 (太陽光発電設備7世帯、バイオマス設備2世帯、エネファーム1世帯)

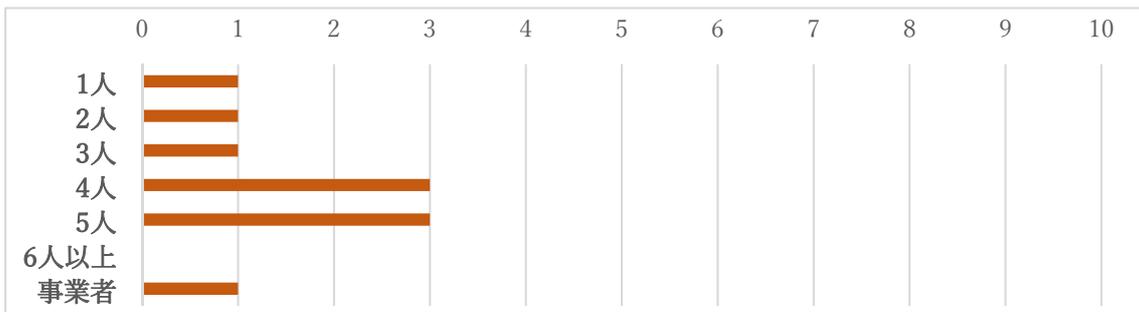
## 2 アンケート結果

### (1) 世帯の状況

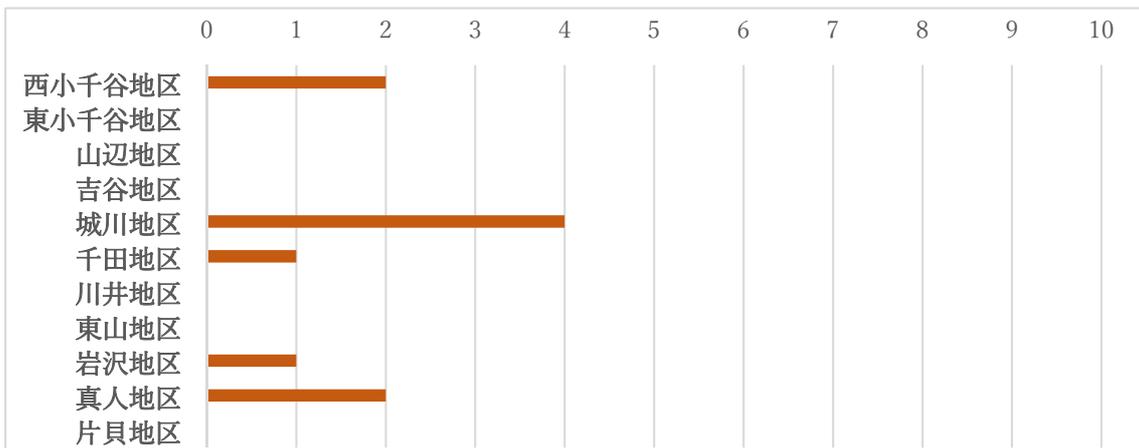
<世帯主の年齢>



<世帯人数>



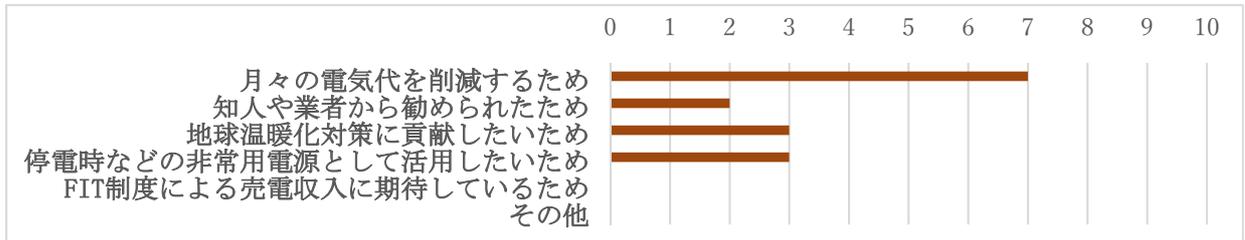
<お住いの地域>



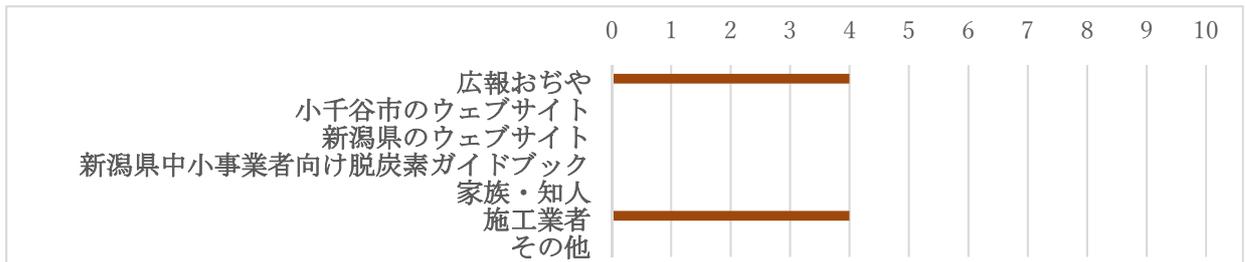
(2) 設備別

■ 太陽光発電設備（回答者7名/対象者10名）

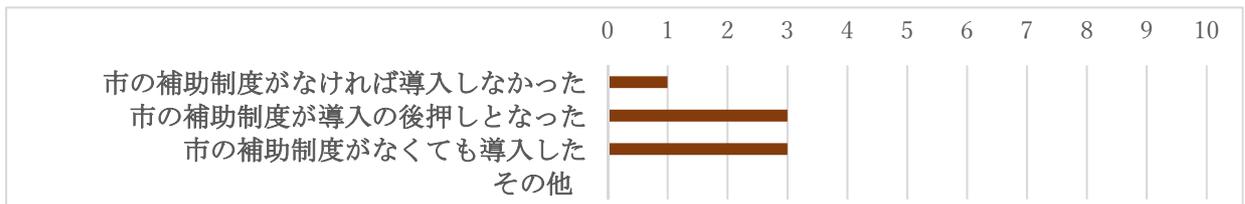
Q1. 太陽光発電設備を導入しようと思ったきっかけは何ですか？（複数選択可）



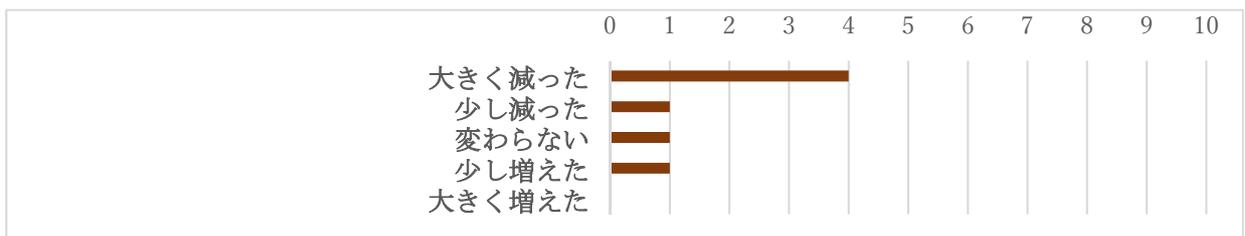
Q2. 小千谷市の補助金制度があることは何で知りましたか？（複数選択可）



Q3. 設備の導入にあたり、小千谷市の補助制度はどの程度影響しましたか？（1つ選択）



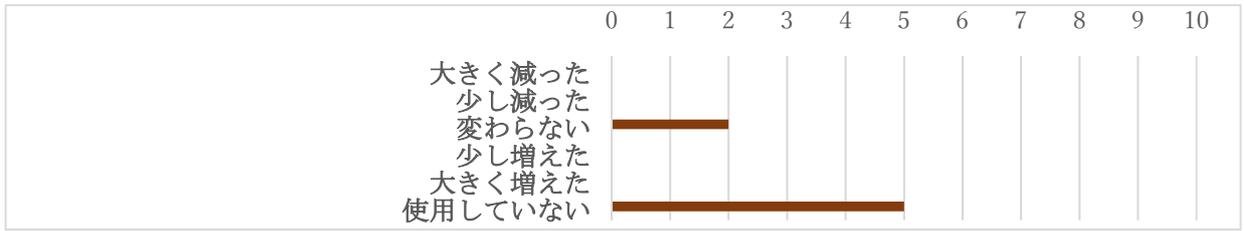
Q4. 設備を導入したことで、それ以前と比べて電気の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



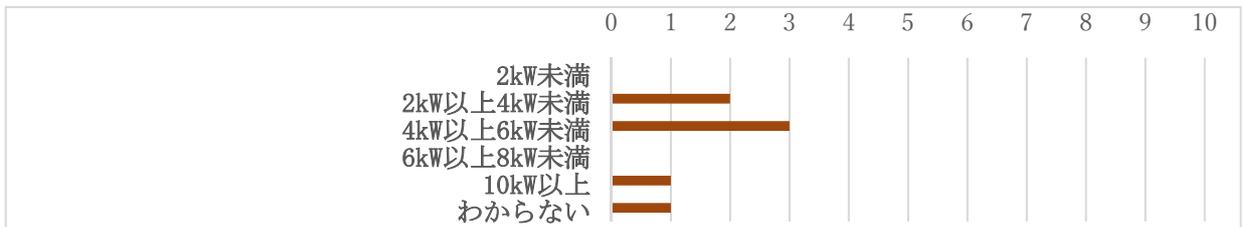
Q5. 設備を導入したことで、それ以前と比べて灯油の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



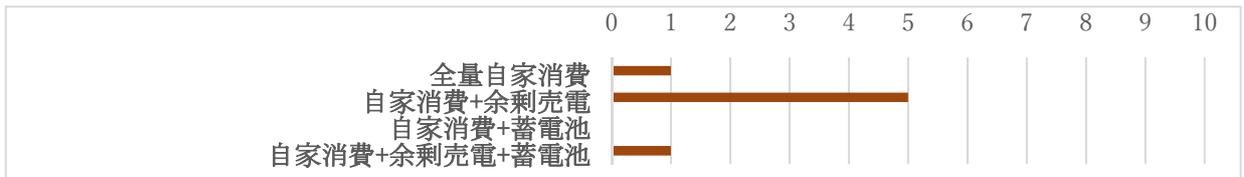
Q6. 設備を導入したことで、それ以前と比べて都市ガス（LPガス）の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



Q7. 導入した太陽光発電設備の容量を教えてください。（1つ選択）



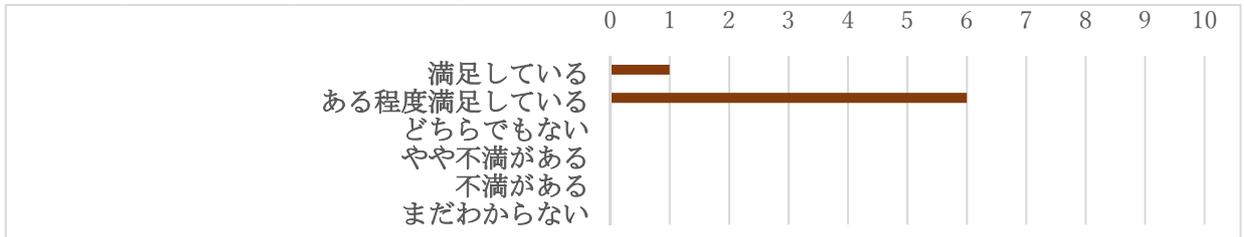
Q8. 発電した電気はどのように使用していますか？（1つ選択）



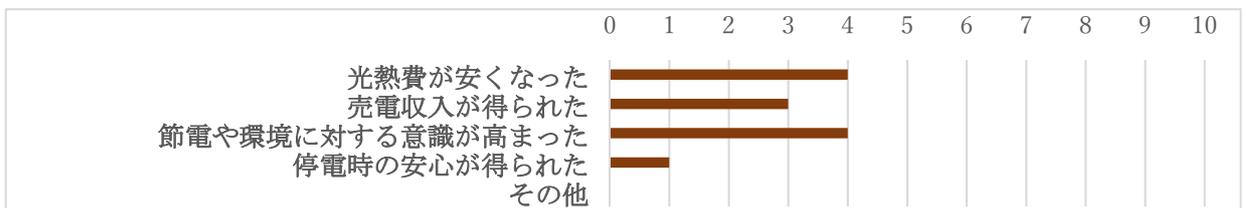
Q9. 電気の使用量と発電量を教えてください。余剰売電がある場合は売電量を教えてください。  
回答していただいた太陽光発電の能力に幅があったこと、発電量が推定値であったことから、公表できる数値になりませんでした。今後、改めて調査を行い、数値を公表します。

Q10. 現在、設備の導入に満足していますか？（1つ選択）

また、その理由を教えてください。



Q10-1 「満足している」、「ある程度満足している」を選んだ理由を教えてください（複数選択可）



Q10-2 「やや不満がある」、「不満がある」を選んだ理由を教えてください（複数選択可）

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
設置費用が高い											
予想よりも発電量が少ない											
屋根などに不具合が生じた											
発電システム自体に不具合が生じた											
その他											

Q11. 積雪による破損や不具合はありましたか？（1つ選択）

不具合があった場合は、どのような不具合が生じたか教えてください。

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
破損・不具合はなかった											
破損・不具合があった											

○不具合の具体的な内容

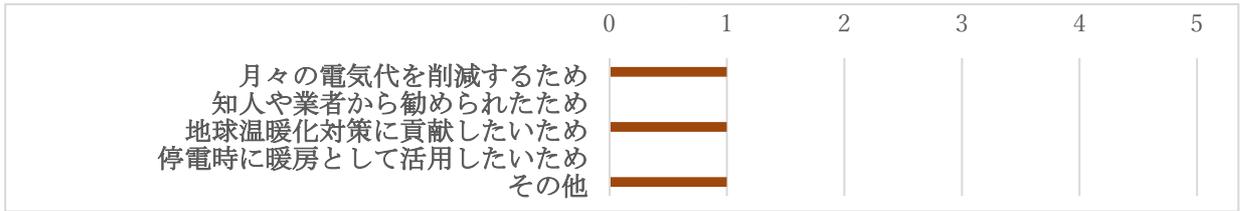
- ・太陽光パネルの破損 2件
- ・ヒーターの電気を余分に使用 1件
- ・雪下ろしがやりにくくなった 1件

Q12. 太陽光発電設備の導入に関する意見や提言があれば教えてください。

- ・高額になる大きな設備導入をした場合、補助金額を上回る償却資産の税がかかる。
- ・再生可能エネルギーの推進するのであれば、市独自の税金控除制度なども必要。
- ・雪国でも条件によってはメリットが大きい。
- ・積極的に導入アピールすべき。

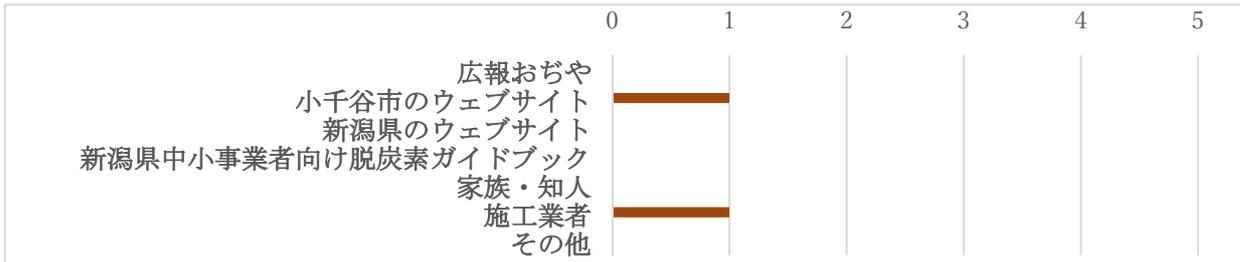
■ バイオマス熱利用設備（回答者2名/対象者3名）

Q1. 木質バイオマス熱利用設備を導入しようと思ったきっかけは何ですか？（複数選択可）

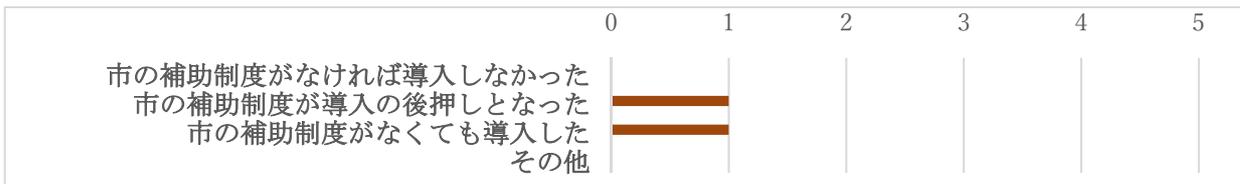


○「その他」の内容 冬の寒さ対策

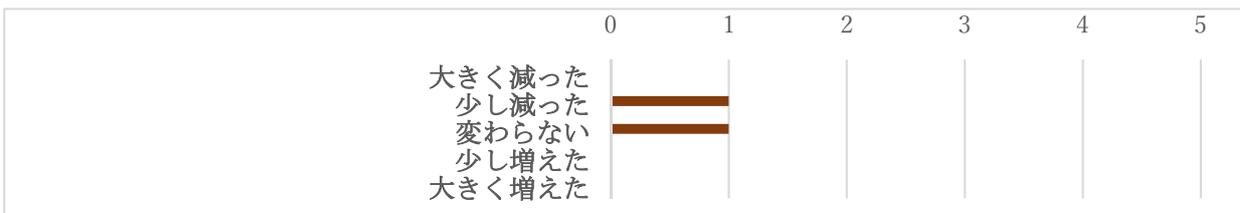
Q2. 小千谷市の補助金制度があることは何で知りましたか？（複数選択可）



Q3. 設備の導入にあたり、小千谷市の補助制度はどの程度影響しましたか？（1つ選択）

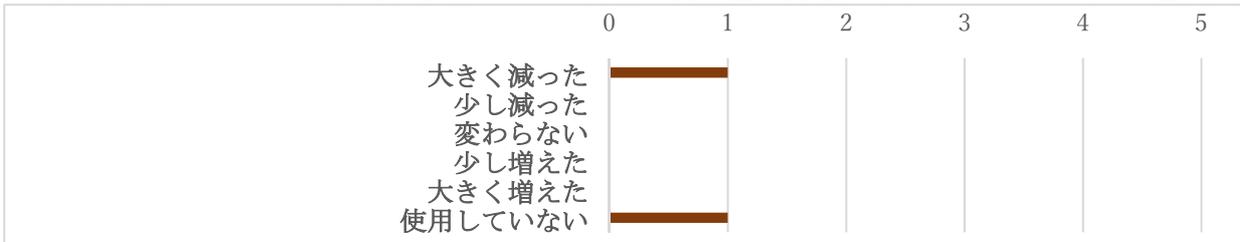


Q4. 設備を導入したことで、それ以前と比べて電気の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



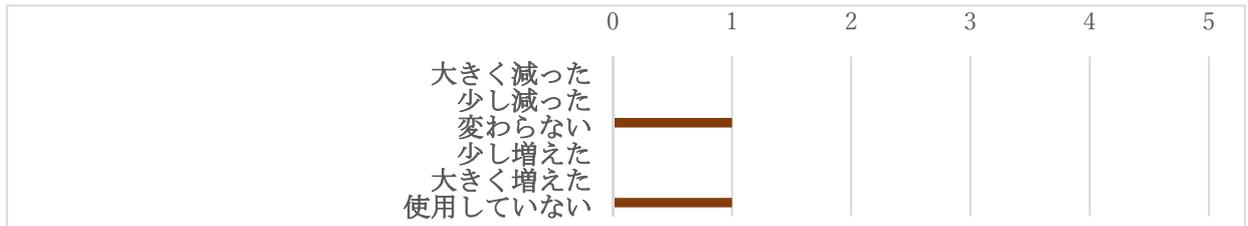
○「少し減った」・・・月2,000円程度減少した。

Q5. 設備を導入したことで、それ以前と比べて灯油の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）

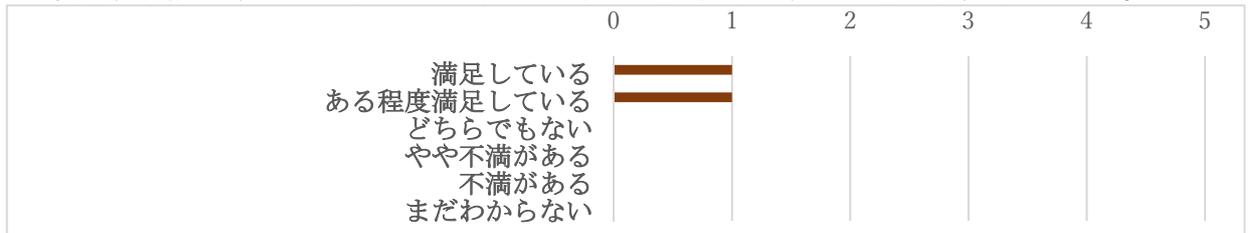


○「大きく減った」・・・200～250ℓ程度減少した。

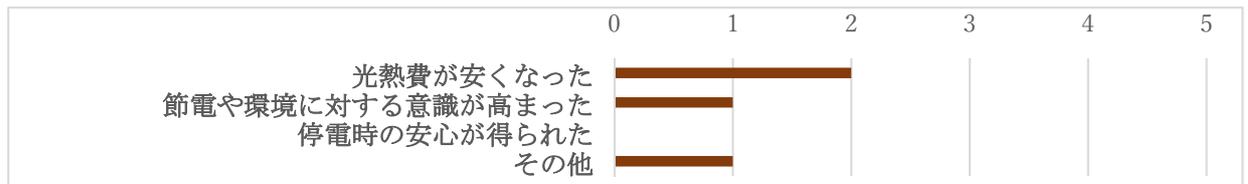
Q6. 設備を導入したことで、それ以前と比べて都市ガス（LPガス）の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



Q7. 現在、設備の導入に満足していますか？（1つ選択）また、その理由を教えてください。

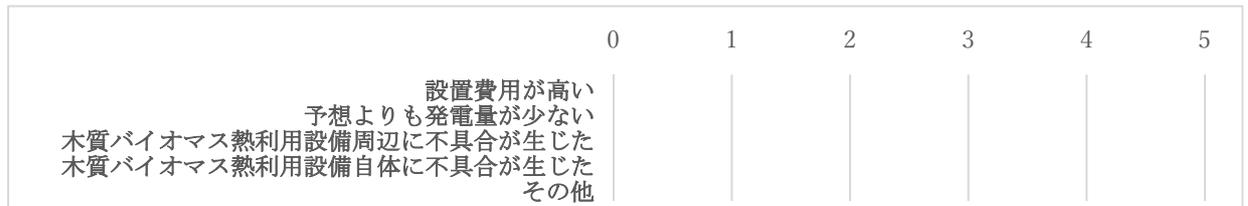


Q7-1 「満足している」、「ある程度満足している」を選んだ理由を教えてください（複数選択可）



○「その他」の内容：暖かさが比べものにならない。火を見ると安心感を得られる。子どもも喜ぶ。エネルギー使用量の実感が湧く。

Q7-2 「やや不満がある」、「不満がある」を選んだ理由を教えてください（複数選択可）



Q9. 木質バイオマス熱利用設備の導入に関する意見や提言があれば教えてください。

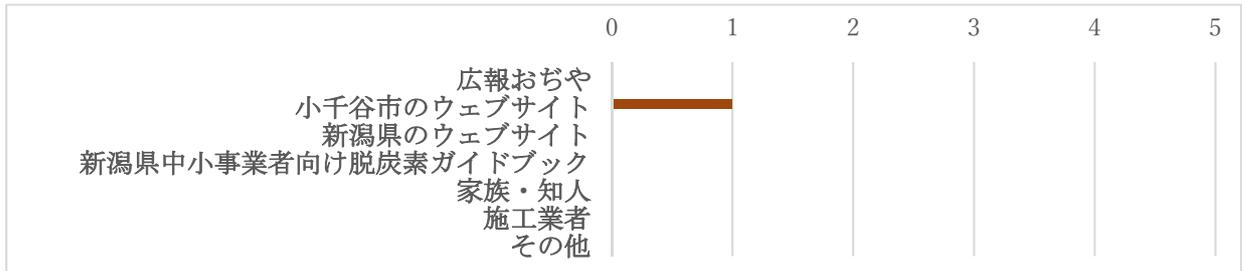
- ・冬も暖かくて幸福度がますと思います。
- ・薪ストーブやペレットストーブの導入やランニングコストなど、市報で紹介して身近に感じてもらいたい。

■ 家庭用燃料電池（回答者1名/対象者1名）

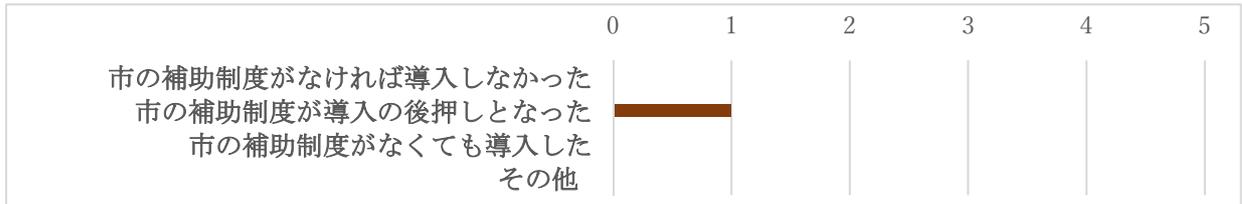
Q1. 家庭用燃料電池（エネファーム）を導入しようと思ったきっかけは何ですか？（複数選択可）



Q2. 小千谷市の補助金制度があることは何で知りましたか？（複数選択可）



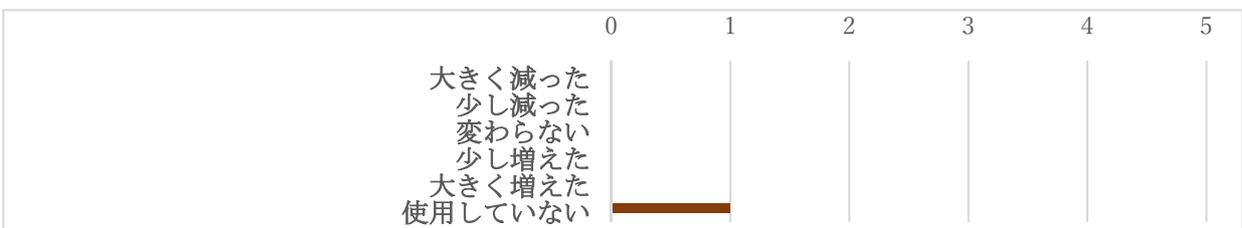
Q3. 設備の導入にあたり、小千谷市の補助制度はどの程度影響しましたか？（1つ選択）



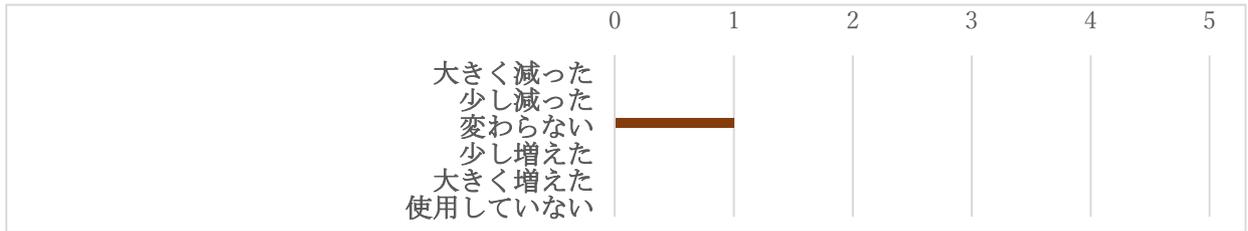
Q4. 設備を導入したことで、それ以前と比べて電気の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



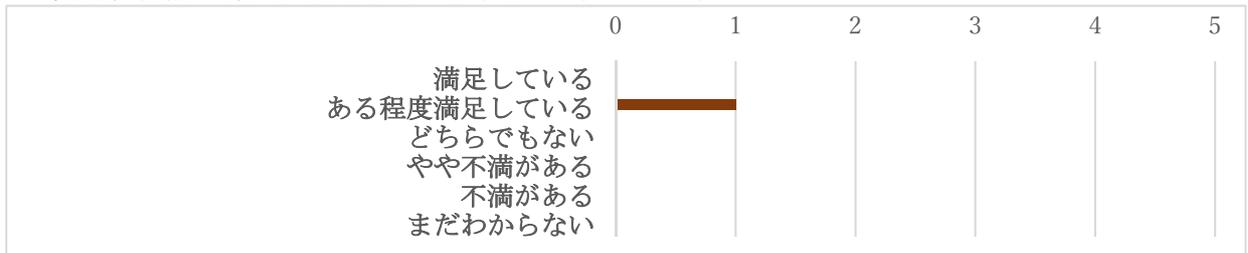
Q5. 設備を導入したことで、それ以前と比べて灯油の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



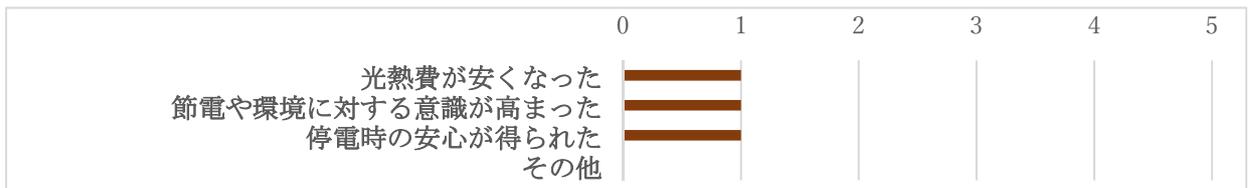
Q6. 設備を導入したことで、それ以前と比べて都市ガス（L Pガス）の使用量に変化はありましたか？（1つ選択）



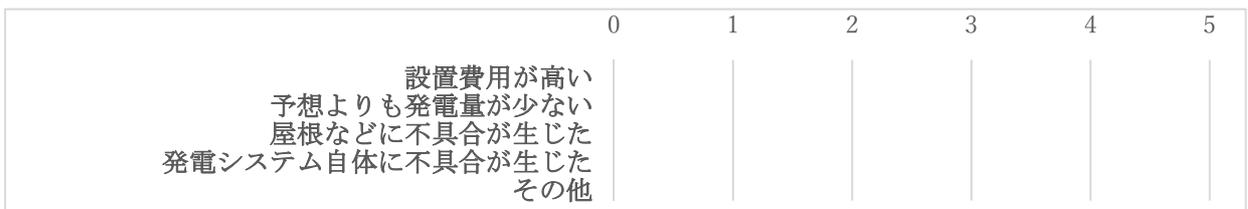
Q7. 現在、設備の導入に満足していますか？（1つ選択）



Q7-1. 「満足している」、「ある程度満足している」を選んだ理由を教えてください。（複数選択可）



Q7-2. 「やや不満がある」、「不満がある」を選んだ理由を教えてください（複数選択可）



Q8. 電気の使用量と発電量を教えてください。

1,441 kw/年（発電量）

Q9. 家庭用燃料（エネファーム）の導入に関する意見や提言があれば教えてください。

なし