



## 十日町市再生可能エネルギー活用促進費補助金 導入効果アンケート結果

- 調査期間：令和3年6月1日～6月30日
- 調査対象：平成29年～令和2年度十日町市再生可能エネルギー促進費補助金を活用した方
- 調査方法：郵便による調査票の配布及び回収
- 回収率：76%(対象者55人中 回答者42人)

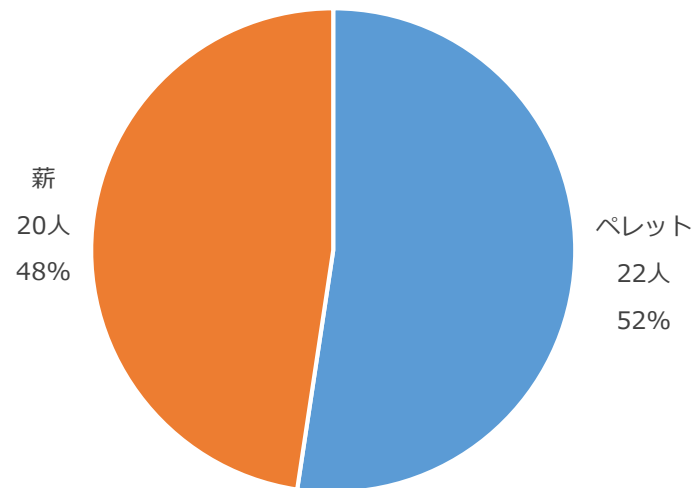
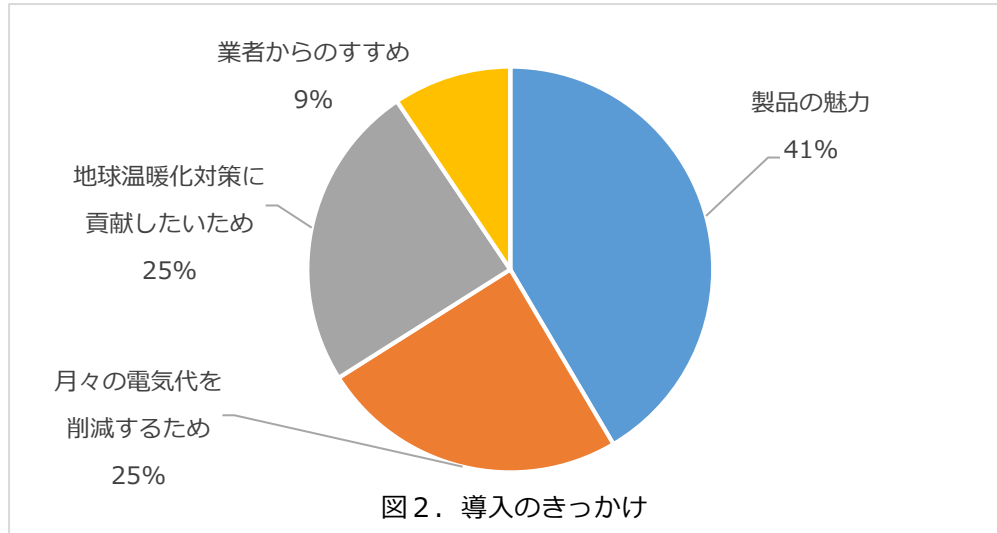


図1. アンケート回答者の設置したストーブの種類

Q1 木質バイオマスストーブを導入しようと思ったきっかけは何ですか（複数選択）

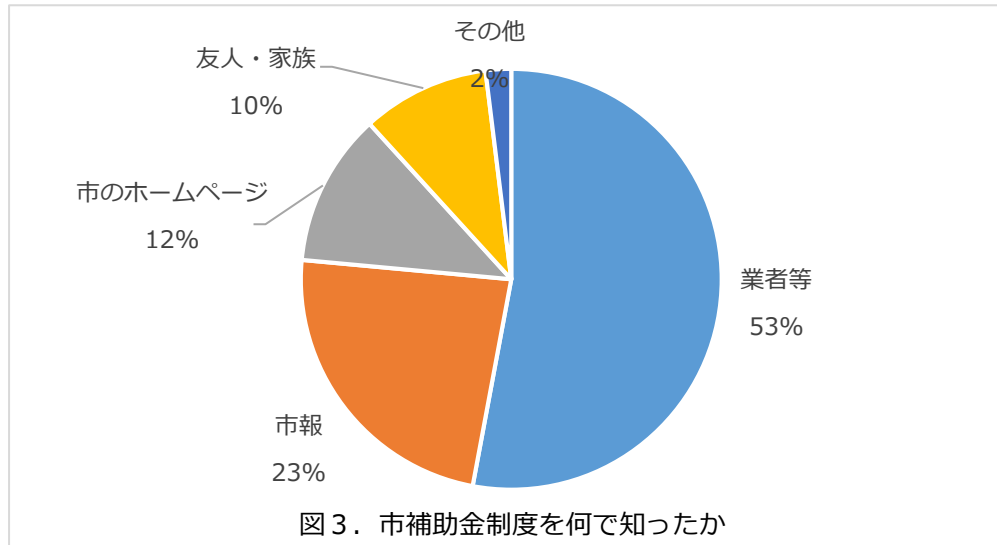


導入のきっかけは、「製品の魅力」（41%）が最も多く、次いで「月々の電気代を削減するため」（25%）、「地球温暖化対策（25%）が同数という結果でした。

▼その他の回答

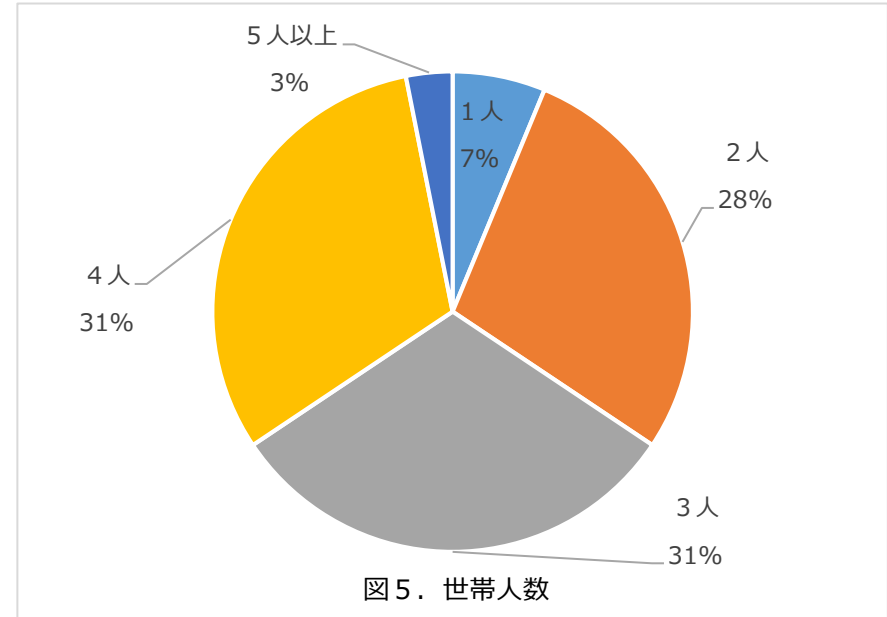
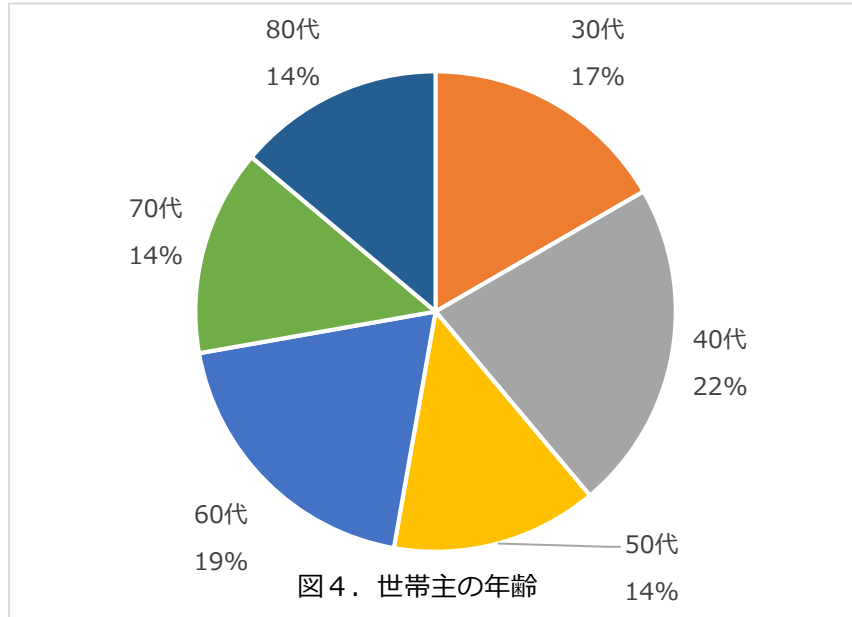
- ・直接火が見えることで心が癒されるから。
- ・暖かさ、炎を眺めることで得られる充足感。
- ・ペレットストーブは薪ストーブよりも安全だと思ったから。
- ・今まで使用していたストーブが故障したタイミングで、薪を貯めておいたため。
- ・4、5年前から考え、定年になり家で過ごす時間があると思い導入した。

Q2 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）



半数が業者等を通して補助金の情報を得たことがわかります。今後も、市民や事業者に対して積極的に情報発信していきます。

Q3 世帯主の年齢や世帯人数を教えてください（該当する数字に○を記入ください）（選択式）

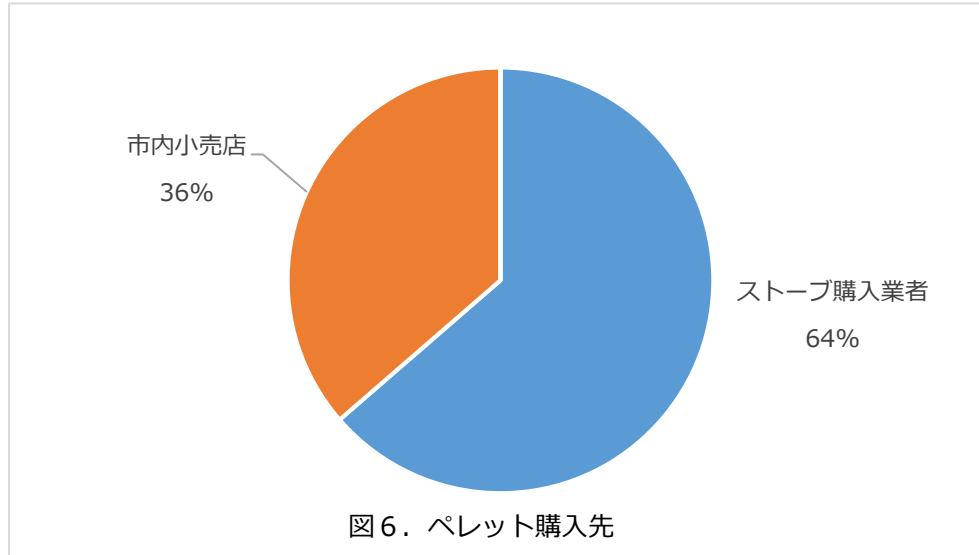


Q4-1 年間のペレット燃料の使用量はどのくらいか把握していますか。（記述式）

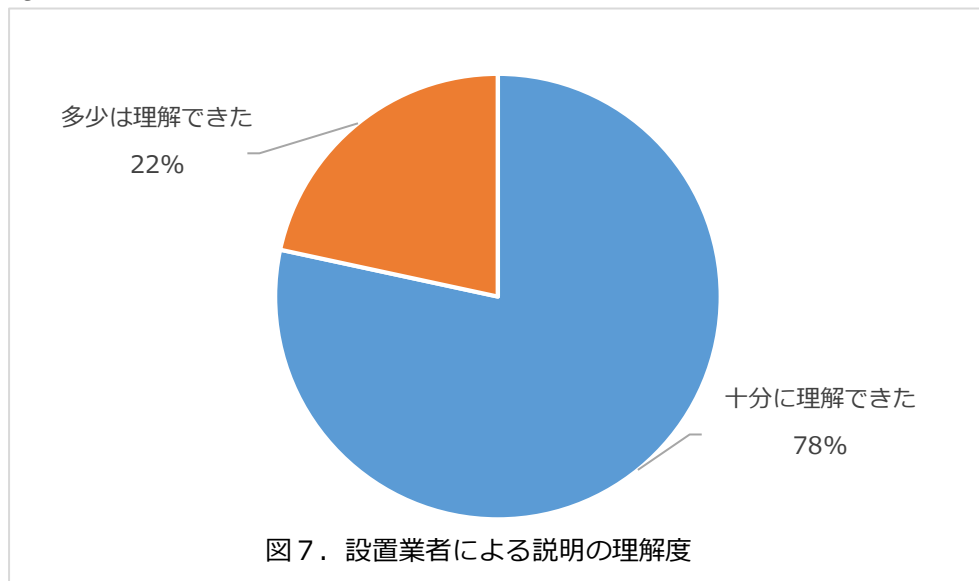
年間のペレット燃料使用量（回答者の平均）
941kg/世帯（271kg/人）

年間のペレット燃料の平均使用量は、941kgという結果でした。

Q4-2 ペレット燃料はどこから購入されていますか。(複数選択)

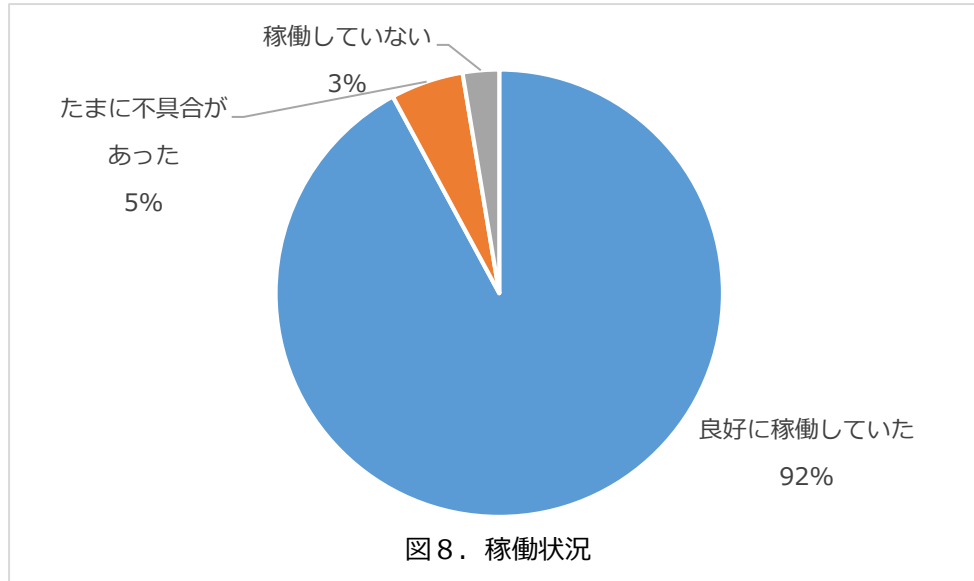


Q5 木質バイオマスストーブの取扱いや点検について設置業者からの説明は十分に理解できましたか。



設置業者からの説明について、「十分に理解できた」(78%)、次いで「多少は理解できた」(22%)と多くの方が理解して導入したことがわかります。

Q6 今冬の稼働状況はいかがでしたか。(選択式)

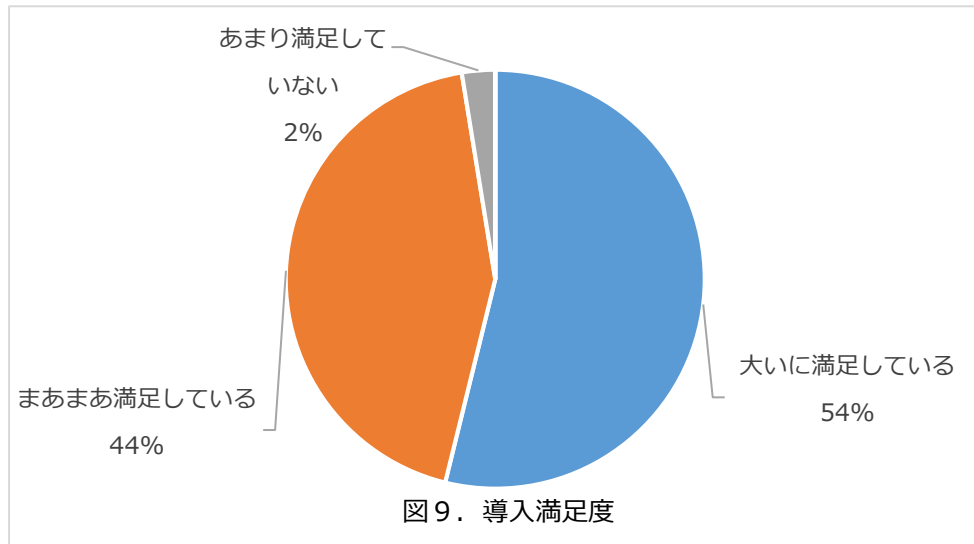


稼働状況については、「良好に稼働していた」との回答が92%ありました。一方で、「たまに不具合があった」(5%)、「稼働していない」(3%)も一定数ありました。

▼具体的な不具合状況や稼働していない理由

- ・毎朝の掃除時、燃えカスの多さに苦勞しているため。
- ・灰がたまりやすいため。
- ・ペレット燃料代が高いため。

Q7 設備を導入してみて、どのくらい満足していますか。(選択式)



「大いに満足している」(54%)、「まあまあ満足している」(44%)を合わせて9割以上が「満足している」と回答し、木質バイオマスストーブへの満足度は非常に高いといえる結果でした。

Q8 維持管理や煙対策などでお困りのことがあればご記入ください。(記述式)

- ・床が黒くなった。
- ・年2回掃除を業者に依頼しているため、多少費用がかかる。
- ・(近隣住民が) 煙で不快な思いをしていないか不安はある。
- ・年齢の増加とともに重いペレットの搬入が苦になる。
- ・ファンヒーターなどは手間いらずだが、月に1~2回の掃除はやはり面倒。
- ・煙突側に車庫があるため、車が灰だらけ。
- ・薪集めは大変だが、家族が趣味的にやってくれるので助かる。
- ・燃カスが少なくなるとありがたい。
- ・設置・本体ともに安いものではないので、灯油の方が安価かもしれない。暖かさの「質」は良いと思う。

Q9 木質バイオマスストーブを導入したエピソード（成功談・失敗談等）を教えてください。

～成功談～

- ・ペレットストーブの灰は農業にも利用出来て、洗濯物の乾燥を含め便利に利用している。
- ・昭和の終わり頃薪ストーブを入れ、もう何十年になるかな？今は3代目最高。
- ・住宅の取得・リノベーションに伴い、温水を使って床暖房もできるペレットストーブの機種を導入した。
- ・ペレットストーブを設置した部屋以外にトイレや洗面所も暖まり、快適。
- ・薪ストーブは石油ストーブより暖かい。
- ・薪ストーブ1台で家中が暖かくなり、冬でも半袖半ズボンで過ごしている。
- ・部屋の明かりを全て消してペレットの炎だけの明かりを楽しんだ。なかなか良い。
- ・薪ストーブを導入してみて、冬でも電気代がかからない！洗濯物がすぐ乾く。消えていてもほんのりと部屋が暖かい。
- ・学校が急に休みになった際、朝ペレットストーブを掃除して、ペレットを満タンにしておけば親が帰ってくるまで補充の心配もなく、寒さの心配をしなくて済んだ。

～失敗談～

- ・寝室の押し入れを半分壊して薪ストーブの煙突が通っているが、部屋はもう少し暖かくなると思っていた。1階から2階まで吹き抜けにし、ドアを付けなければよかったと思っている。
- ・薪ストーブの煙突内にスズメが巣をかけていたことを知らずに火をつけ、家中が煙だらけになった。
- ・薪ストーブの煙突掃除用ブラシ（連結式）の先が煙突内ではずれ、業者の世話になった。
- ・煙が多いと、洗濯物ににおいがついてしまう。薪を入れる（補充する）のが大変。

