

## 令和4年度第2回 恵那市環境審議会次第

日時：令和5年1月10日（火）

午後1時30分～

会場：市役所本庁舎4階第2委員会室

### 1. 開会

### 2. 会長あいさつ

### 3. 議題

(1) 市地球温暖化対策実行計画【事務事業編】(案)について・・・資料1

(2) ゼロカーボンシティの推進について・・・・・・・・・・資料2

①薪ストーブ導入支援の検討について

②市住宅用新エネルギーシステム設置事業補助金の見直し

### 4. その他

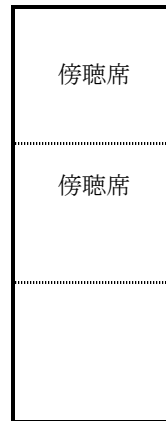
資料配布 令和4年度恵那市環境施策に関する調査結果報告書

### 5. 閉会

# 第2委員会室 委員等配席図



出入口



出入口

書記

ゼロカーボンシティの推進について

薪ストーブ導入支援の検討について

1. 課題

- (1) 薪を安く供給する体制づくり（薪を作る方への補助等）
- (2) 薪ストーブのコスト計算
- (3) パッケージ化等による補助

2. 薪の調達

- (1) 既存の薪販売
  - 広葉樹（640 円/束）、針葉樹（530 円/束） ※配送料含む
- (2) 木の駅での原木購入
  - 3,000 円/ t ※針葉樹、広葉樹いずれも
  - ①笠周地域木の駅実行委員会（笠置町、中野方町、飯地町）
  - ②恵那西木の駅実行委員会（三郷町、武並町）
  - ③山岡木の駅実行委員会（山岡町）
  - ④串原木の駅実行委員会（串原）

3. 薪ストーブの経済性（別資料あり 資料3）

- (1) 薪ストーブ 1 台を家全体の暖房機器とすると導入 20 年後には、エアコン又は石油ファンヒーターでの暖房よりも安価となる場合がある。
- (2) エアコン又は石油ファンヒーターよりも、ランニングコストが安価となる場合がある。

4. 支援のパッケージ化

薪ストーブ導入の補助金制度を周知する際、木の駅での原木販売も併せて周知する。

5. 県内他自治体の補助制度

	中津川市	高山市	郡上市	美濃加茂市	白川町	白川村
補助対象経費	木質バイオマスストーブの設置費用	ペレットストーブ等の本体の購入費用	木質燃料ストーブ本体の購入費用	薪ストーブ、木質ペレットストーブの設置費用	木質バイオマス系ストーブ等の本体購入費用	薪ストーブの購入費用
補助率	1/3 以内 上限 5 万円	1/3 以内 上限 10 万円	1/3 以内 上限 10 万円	1/2 以内 上限 10 万円	1/3 以内 上限 10 万円	1/3 以内 上限 10 万円

## 6. 市内の需要見込み

令和4年度 恵那市環境施策に関する調査結果報告書（別資料）

市内911世帯のうち

- ・54世帯に薪ストーブ又はペレットストーブが設置済み
- ・今後、設置したい世帯は94世帯
- ・薪ストーブ導入推進には、「はい」14.27%、「いいえ」65.65%
- ・導入推進への課題としては薪の調達の困難（30.30%）

## 7. 恵那市の補助制度（案）

- (1) 対象 家庭用
- (2) 要件 二次燃焼機能又はこれと同等の機能を有するストーブ
- (3) 補助対象経費 薪ストーブの購入費用
- (4) 補助率 1/3以内の額（上限10万円）

## 住宅用新エネルギーシステム設置事業補助金の見直し

### 【現行】

#### ●住宅用新エネルギーシステム設置事業

対象設備等	補助額
太陽光発電システム ※全て県補助対象	7万円/kWh (上限5kWh)
蓄電池システム ※一部県補助対象	5.2万円/kWh (上限5kWh)
自動車充電システム	1/3以内 (上限30万円)
太陽熱温水システム	1/3以内 (上限10万円)
燃料電池システム	10万円/件

県補助対象分

市単独補助

### 【見直し後】

#### ●太陽光発電設備等設置事業

対象設備等	補助額
太陽光発電システム	7万円/kWh(上限5kWh)
蓄電池システム	1/3以内(上限5kWh)【変更】

※蓄電池は、太陽光発電設備の設置に併せて設置費が15.5万円/kWh(税抜き)以下の蓄電池

#### ●(仮)ゼロカーボンシティ推進事業

対象設備等	補助額
蓄電池システム	3万円/kWh(上限5kWh)【変更】
自動車充電システム	1/3以内(上限10万円)【変更】
太陽熱温水システム	1/3以内(上限10万円)
燃料電池システム	10万円/件
薪ストーブ	1/3(上限10万円)【追加】