自然エネルギー資源を活用しよう！

ペレットストーブの魅力

身体がポカポカ

写真はイメージ

生活の中に炎がある心地よさ

煙も臭いも気にならない

燃料の価格の変動が少ないから家計の計画が立てやすい

飯田市環境モデル都市推進課

１　身体の芯から温まる

ペレットストーブは輻射熱（ふくしゃねつ）という遠赤外線で壁材や床材、天井などに熱を伝え、その熱が放出することで暖まる仕組みです。石油ファンヒーターやエアコンなどの対流熱が空気だけを温めるのに対し、身体の奥まで浸透するため、芯からじんわり暖かくなる感覚があります。少しくらい窓を開けたりしても簡単に部屋が冷えることはありません。

２　なんといっても「炎のゆらぎ」癒し効果

炎を楽しみながら暖まることができます。その炎は癒し効果があります。そのヒミツは「1/ｆゆらぎ」（エフ分の１ゆらぎ）です。雨の音や波の音もそうです。一定のようでいて実は予測できない不規則なゆらぎ状態を表し、これがリラックス効果を生んでくれます。本物の炎のある暮らしは、こころのゆとりと贅沢な時間をもたらしてくれます。

３　環境に優しい

ペレットの材料は木材です。木は燃焼するとＣＯ２を排出しますが、木が成長する過程で大気中から吸収したＣＯ２であり、トータルとしてＣＯ２の量は変化していないのです。

４　お手入れが楽

ペレットを入れてスイッチを押すとあとは自動です。毎日灰のお掃除が必要ですが、灰はペレット質量の１％くらい。10 kg 燃やして 100ｇくらいの灰の量ですから簡単です。

排気筒の中のススの掃除はシーズンオフに１度。この排気筒が手の届く範囲に設置すれば、自分で掃除することができます。薪ストーブのように長い煙突は必要ないので自分でお手入れが簡単にできます。

５　多種多様な機種があります

ペレットストーブでお料理をすることもできます。遠赤外線の効果でキッチンのコンロの熱で作るお料理とは違った仕上がりになります。ライフスタイルに合わせて選ぶといいでしょう。

よくあるご質問

ペレットはどれくらいいるの？

1家庭で1シーズン80～100袋です。
1袋400～500円で販売されています。

ペレットはどこから買ったらいいの？

市内にペレット工場があります。
配達してくれるところもありますよ。

お手入れが大変そうだけど？

溜まった灰のお掃除が必要ですが、灰の量は100分の1くらいになるし、煙突の掃除はシーズンオフに1度でいいから負担は少ないです。煙も少ないし臭いも気にならないですよ。
スイッチを押すだけで点火・消火ができるから簡単です。

ペレットってどこに置いたらいいの？

ペレットは10kgの袋入りです。
ドックフードの袋と同じ位の大きさだから、そんなに場所も取らないし、管理も簡単です。

補助金や助成金はあるの？

あります！　でも、条件や制限があるから
「環境モデル都市推進課」で詳しいことを聞いてみてね。

担当から・・・

地球には太陽の光・水・風・ガス・原子力など、いろいろなエネルギーがあり、そのエネルギーを利用して私たちは便利な生活ができています。

そのひとつに石油がありますが、石油は高額なお金を払って海外から買っています。お金が海外に流出しているのです。

これからは、地域の自然エネルギーを有効活用し、資源やお金を地域内で循環し、経済を活性化して魅力あるライフスタイルや地域を創造していくことが重要になってきます。

ペレットストーブが普及しペレットの需要が高まれば、森林の活性化が図れ、新たな雇用が生まれ、エネルギーも経済も地域内で循環できるのです。「域産域消」です。

ペレットストーブを利用されている方から、「身体がポカポカする」「炎を見てゆっくりする時間ができた」「部屋全体が暖まって冷えない」「ペレットを配達してくれるし保管も簡単」「掃除は思ったより楽」とのお声を伺っています。

木質ペレットを利用することで、美しい森林を守り、支えるお手伝いができることはとても意義があることです。

環境に優しく、地域の活性化にも繋がるペレットストーブ。設置を検討してみてはいかがでしょうか？

お問合わせ先
飯田市役所環境モデル都市推進課
電話 0265-22-4511　内線 3474