



暖房器具を上手に使ってポカポカ大作戦

暖房を全く使わずに生活する事は難しいので、お部屋があっただかくなって、しかも、ムダなエネルギーを使わない方法を探ってみよう。

設定温度を21℃から20℃にした場合、年間で電気53.08kwh、金額にして約1,170円の節約になるんだ。(外気温度6℃、エアコン2.2kw、使用時間:1日9時間)

こたつ布団に上掛けと敷布団を合わせて使うと、年間で電気32.48kwh、金額にして約710円の節約。(こたつ布団だけの場合と上掛けと敷布団を併用した場合の比較/1日5時間使用)

必要なときだけつけるようにすると、年間でガス12.68m³、約1,900円の節約だ!(1日1時間運転を短縮した場合)

※参考文献:(財)省エネルギーセンター (<http://www.eccj.or.jp/>)

CO₂を「循環」させる
エコな暖房器具

ペレットストーブ

ペレットストーブは、バイオマス燃料である木質ペレットが燃料になるんだ。このペレットは、木を植えた後に間引く間伐材(かんばつざい)や、本来捨てられる端材(はざい)、木くず等を利用して作られている。廃材の有効利用だよ。

しかも、このペレットを燃やして出たCO₂は、植物の光合成に使われる。つまり、植物からもらったエネルギーを、また植物に返して『循環』させているんだ。この考え方を活かして「自然」と「人間」が上手にバランスをとることができたら、地球温暖化の進行をやわらげることができるかもしれないね。

三重県大台町でペレットの生産が始まる予定。燃料の地産地消だね!



※表紙のストーブもペレットストーブだよ!

バイオマス燃料とは
光合成によって太陽エネルギーを蓄えた植物をエネルギーとして使用する固体燃料のこと。
(例:ペレット、まき、木炭など)



ペレット

取材・
撮影協力



暖炉・薪ストーブ専門店
Chimney

チムニーTel: **059-391-0630** Mail: **info@chimney.jp**

ペレットストーブ・薪ストーブのご相談等、お気軽にお電話・メール下さい ■ 菟野町千草6451 ■ <http://www.chimney.jp>