

赤林伸一 新湯の省エネルギー

□16□

住宅で消費されているエネルギーのほとんどは、電気、ガス、灯油です。それぞれのエネルギーが住宅でどのように使われているかを図に示しました。

住宅で消費されているエネルギーのほとんどは、電気、ガス、灯油です。それぞれのエネルギーが住宅でどのように使われているかを図に示しました。

住宅で消費されているエネルギーのほとんどは、電気、ガス、灯油です。それぞれのエネルギーが住宅でどのように使われているかを図に示しました。

エネルギー

夏は効果「太陽電池」

灯油は最も安いエネルギーの一つですが、ほとんどが冬季の暖房に使用され、一部が給湯に使用されています。

最近ソーラー給湯器の宣伝が行われていますが、新湯の気候条件に適合するかどうかは疑問があります。また、ソーラーハ

量に使用されていることが特徴です。家庭で使用される電気のうち約三〇％が冷蔵庫で使用されています。最近の冷蔵庫は効率が良くなっていますから、古い冷蔵庫を使っている方は早めに買い替えた方が良いでしょう。ガスは使い勝手が良いところから主に給湯と調理

エネルギーのコストを比較すると、灯油を一つするとガスは約一倍、電気は約四倍のコストがかかります。

太陽エネルギーは最もクリーンなエネルギーといわれています。しかし、前に示したように新湯の冬は日照時間が極端に短いので、主に太陽エネルギー

最近、家庭用の太陽光発電システム(太陽電池)が販売されています。これは通産省が約五〇％の補助金を出しているか大きな疑問があります。どちらかといえば、夏季の日射をうまく遮蔽(しゃへい)するよう住宅の方が省エネルギー的であると考えられます。

最近、家庭用の太陽光発電システム(太陽電池)が販売されています。これは通産省が約五〇％の補助金を出しているか大きな疑問があります。どちらかといえば、夏季の日射をうまく遮蔽(しゃへい)するよう住宅の方が省エネルギー的であると考えられます。

電 気	ストーブ		電気温水器		トースター											
	炬燵	エア コン	炊飯器			冷蔵庫	カラー TV	照明	洗濯機	掃除機	アイロン	その他				
暖房用		冷房用		厨房用		給湯用		照明用・動力用								
ガ ス	ガス ストーブ		瞬間 湯沸かし器		風呂釜		ガス中央 給湯		調理 レンジ		その他					
	暖房用		給湯用		給湯用		暖房用・動力用									
灯 油																
暖房用		給湯用		給湯用		厨房用 石油中央給湯										
		石油ストーブ				ポット式 石油 ストーブ		灯油 F ヒーター								
暖房用		給湯用		給湯用		給湯用										