

# 孫の手通信

23号

発行人  
江川次郎  
株式会社  
エガワ

## 太陽熱ソーラー・

## 給湯システム

## 江川次郎の

## 体験実感報告②！



聞き手、江川秀生

秀生 孫の手20号で、ソーラー給湯システムの体験報告をしました。いろんな方からお問い合わせがあり、ソーラーの効果をもう少し分かりやすく説明をして欲しいという声が多かったので、効果についてお願いします。

江川 はい、効果は二つあります。

ソーラーシステムは、水を太陽熱で温めるというシンプルなものなんです。ですから簡単に言うと、お湯を温めるために使用したガス代が、どれだけ減ったかということですね！効果の一つが経済効果！これが一つ！

秀生 ガス代は、どれくらい減りますか？

江川 カタログ上ですが、我が家に設置したソーラーの能力で、年間約42,000円のガス代が節約出来るということです。

秀生 二つ目の効果は？

江川 二つ目は、ガスを燃焼する時に排出するCO<sub>2</sub>がどれだけ減ったかという環境に対する効果です。

秀生 環境効果！エコですね！

江川 その通りです。太陽の力で、エコ、環境に対する効果が得られます。

秀生 ガス代が安くなるというのは分かりますが、**エコ効果**の具体的な説明をお願いします。

江川 これも我が家に設置したソーラーの能力で説明しますと、年間にCO<sub>2</sub>排出削減量は<sup>※1</sup>約600Kg。それに組み合わせたエコジョーズで年間<sup>※2</sup>約170Kgの削減量です。

秀生 合計約770KgのCO<sub>2</sub>を削減しているわけですね。それは例えば、もう少し分かりやすく言うと！

江川 そうですね！<sup>※3</sup>770Kgが、どれくらい凄いのかというと、**杉の木55本分の吸収量らしい！**

秀生 **杉の木55本分！**それは凄いですね！

江川 そうでしょう、個人でこれだけ環境に貢献してると思うと、それだけでも楽しいです(笑)

このソーラーシステムの効果の検証実験を兼ねて我が家に設置しましたが、残念ながら設置後、家族が3人から6人増えて、正確な実証比較が出来ませんでした。ただ、実感としては思った以上に、とても手応えを感じています。それにこのソーラーシステムは重量も軽いので屋根に大きな負担をかけませんし、貯湯量も潤沢で、エコジョーズが常に湯温の監視をして、サポートしますので使用中にお湯がなくなるという心配もありません。非常に優れたエコシステムです。

秀生 これなら皆様に自信を持ってお勧め出来ますね。太陽熱ソーラー・給湯システムについては、お気軽にエガワまでお問い合わせ下さい。

- ※1 住宅用ソーラーシステム1台あたりの年間効果  
試算条件(集熱したお湯をすべて使った場合の試算)  
●全国平均年間集熱面積日射量:130万kcal/m<sup>2</sup>年  
【(社)ソーラーシステム振興協会データによる】  
●システム効率:40%  
【発熱量は(社)ソーラーシステム振興協会調べ。平成17年10月現在】  
●CO<sub>2</sub>排出量:環境省地球環境局 平成15年7月  
※2 従来型ふろ・給湯器とエコジョーズGT-CタイプとのCO<sub>2</sub>排出量差  
出典「温室効果ガス排出係数一覧」環境省N18年3月改正  
※3 杉の木1本あたりのCO<sub>2</sub>吸収量は、1年で平均役14kgとしています。  
(「地球温暖化防止のための緑の吸収源対策」環境省/林野庁より試算)  
(以上 ノーリツカタログから)

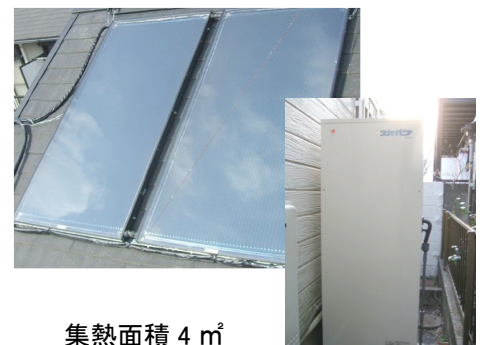
## 『エガワ孫の手 **無料** 法律相談室』

最近悪質な訪問販売や、修理、リフォームの勧誘が増えています。特に女性や高齢者の方は、どこに相談すれば良いか分からず泣き寝入りになるケース、トラブル等も多く耳にします。エガワでは、地域のお客様のために、下北沢法律事務所の弁護士上野晃先生のご協力を得て、どんな些細な事でも気軽にご相談いただける「**エガワ孫の手無料法律相談室**」を設けました。

詳しくは、03-3469-3311 (株)エガワ

「孫の手無料法律相談室」までお問合せ下さい！

## 江川次郎宅設置のソーラーシステム



集熱面積 4 m<sup>2</sup>

ノーリツ UF-2342D-BL