

孫の手通信

20号

発行人
江川次郎
株式会社
エガワ

太陽熱ソーラー・システム 江川次郎の 体験実感談！



聞き手、江川秀生



江川次郎宅
家屋根上の
集熱器と、
蓄熱槽

秀生 ソーラー給湯システムを社長宅に設置したのが2008年4月。

下記のグラフ(表)が、2007年と2008年の社長宅のガス使用量の比較ですね。このグラフにそつてソーラーの使用実感を聞かせて下さい。

江川 まず、家族が3人から6人になり生活スタイルまで変わりました。設置前後の条件が違うので経済効果とエコ効果の比較は無理ですが、実感報告ということで話します。

秀生 お願いします。

江川 家族が増えて2008年の2月、3月はガス使用量も増えました。ファン・ヒーターが何と3台から6台になりましたからね。(笑)

秀生 グラフで良く分ります。(笑)

江川 ソーラー設置後の4月以降は暖房も減り、全体的にガス使用量も減りました。でも、家族が増えたのに、ガス使用量は前年に比べても増え

ていませんから、ソーラー効果はあったと思っています！

秀生 5月などはそうですね。

江川 面白いのは6、7月。ガス使用量が前年より増えています。初夏で好天イメージをもつてたのですが、実際は梅雨で日照時間が短いんだね！

秀生 それは面白い気づき！使つて分かる実感ですね！でもやはり人数は増えているわけですから効果は？

江川 効果はあったと思います。続いて8、9、10月ですけど、夏は日照時間が長じやから、給湯には最低限のガスしか使用してないですね！

秀生 ガス使用は、ゼロではない？

江川 8月の給湯でのガス使用量はゼロに近いと思います。

秀生 11、12月は前年と比べて全体の使用量は増えていませんね。ソーラー効果が出てると思うのですが？

江川 冬場の効果が、思っていたより

ガス使用量(m ³)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2007(3人家族))	183 m ³	156 m ³	145 m ³	133 m ³	95 m ³	41 m ³	32 m ³	33 m ³	21 m ³	25 m ³	53 m ³	114 m ³
2008(6人家族)	185 m ³	240 m ³	239 m ³	144 m ³	94 m ³	59 m ³	38 m ³	20 m ³	17 m ³	32 m ³	56 m ³	120 m ³
ソーラー導入使用	5.9℃	5.5℃	10.7℃	14.7℃	18.5℃	21.3℃	27.0℃	26.8℃	24.4℃	19.4℃	13.1℃	-
月平均気温	7.8℃	8.6℃	10.8℃	13.7℃	19.7℃	23.1℃	24.4℃	29.0℃	25.2℃	19.0℃	13.3℃	9.1℃



株式会社エガワ社長
江川次郎

大きいと実感しています。

秀生 使用条件が違いますから正しい検証とは言えませんが、ソーラーの効果はあるとボクも感じました。他に気づいた事はありますか？

江川 お陽様はエライな！とつくづく思いましたね。家族の間でも無駄な電気をコマメに消すなど、省エネ意識がとて高くなり、これも大きなソーラー効果と言えるでしょうね。

秀生 最後にこのハイブリッド・システムの良さをお願いします。

江川 エネルギーの未来を考えた時、ガスのエコジョーズと太陽熱ソーラーはとても相性が良いんです。自分でもそれを確認するために、検証実験を兼ねて設置しましたが、現状では思った通りの手応えを感じています。

昔の太陽熱温水器の様に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。

5月には、給湯量計算が可能なエコジョーズのリモコンによる、同条件での詳しく、細かい比較報告を致しますのでどうぞご期待ください。