
	12.03	58.6		2.0					
	12.03	58.1		2.8					
	12.23	57.5		2.0					
	12.33	56.6		2.1					
	12.43	56.0		2.3					
	12.53	54.9		1.9					
合計		341.7	56.95	11.1	1.85	55.1	330	0.33	6000.39
	13.03	53.6		1.2					
	13.13	51.9		1.8					
	13.23	50.5		1.8					
	13.33	49.0		2.4					
	13.43	47.1		2.3					
	13.53	44.7		1.7					
合計	0	296.8	49.46667	11.2	1.866667	47.6	330	0.33	5183.64
	14.03	42.2		1.3					
	14.13	39.4		1.1					
	14.23	36.8		-0.5					
	14.33	34.0		-1.6					
	14.43	30.8		-2.3					
	14.53	27.4		-2.7					
合計		210.6	35.1	-4.7	-0.78333	35.88333	330	0.33	3907.695

ファンクローズ

	合計	平均	合計	平均	温度差	風量合計	係数	熱総量W
合計	1611.2	42.4	1.8	0.047368	42.35263	2090	0.33	28628

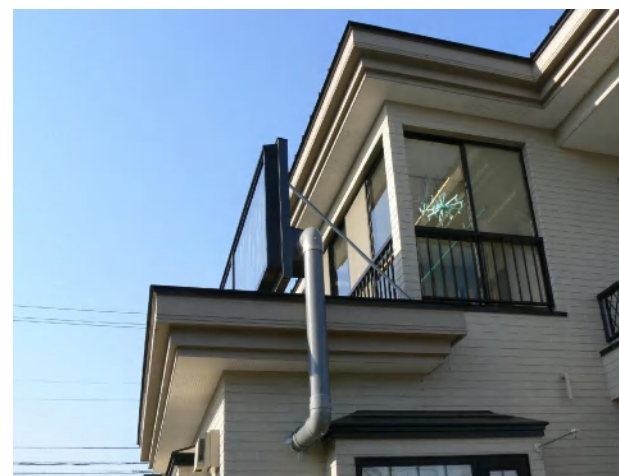
外気温が低い冬季は取得効率がよくなります。

kcal	1カロリー=860W	24620.08 kcal
MJ	指数3.6	88.63227 MJ
灯油換算	この日の取得熱を灯油量に換算したもの 指数8900	2.766301 L

年間稼働日数	240日	8ヶ月稼働	240*70%	168日
	(このような日だけ168日あると計算しています)		残りは雨、曇りなど	実際は薄曇りでも集熱します。
灯油換算量	年間			464.7385 L
灯油換算価格	1日あたり		価格L70 現在の価格	193.6 円

灯油換算価格	年間	価格L70	32532 円
電気量	年間		48095 KW
電気代換算 1日		1kw 24円	1154.3 円
電気代換算 1年			193919 円
年間CO2削減量	灯油換算	指数4.229	1965.379 kg
森林吸収相当面積		指数3.6875	126.0308 m ²
ランニングコスト	消費電力31W		189.1 W
稼働時間	1日6時間10分		
	1日の電気代		4.54 円
	1年の電気代		762 円
エネルギー効率			254.3365 倍
この日の集熱エネルギーはストーブを微弱燃焼した場合次の時間分に相当します。			17.28938 時間
5000kcal のストーブ微弱運転 0.16L/h			

データ収集した住宅のシステム



12月15日の太陽高度は冬至に近く日射量が少ない時期に当たりますが 晴天時では6時間以上自動運転します。
 これから4月中旬に掛けての運転時間は延びて行きますので3月末ころには7時間30分を越えて取得できます。
 普通の30~36坪の住宅では晴天時において日中から運転停止まで主熱源に成りストーブなどは補助熱源になります。
 ソーラーウォールからの温風は室内の壁や天井 床 ソファなどに蓄積されますので日没後でもかなりの時間ホンワカと暖かさが持続します。
 従ってストーブなどの焚き方を調整すれば確実に燃料を減らす事が可能です。