

## 再生可能エネルギー—太陽熱利用設備導入

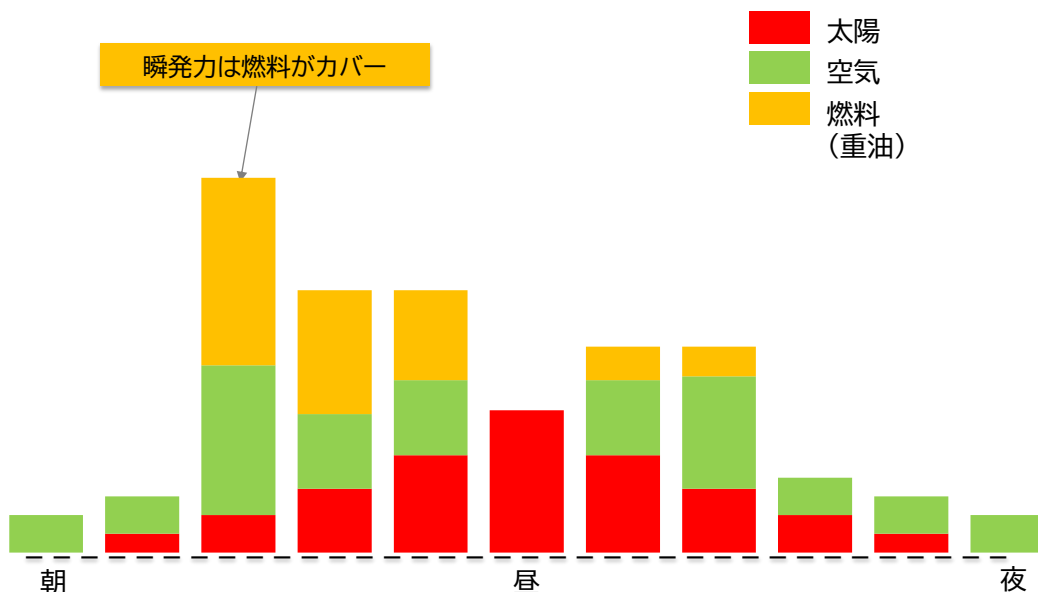
2019年12月に環境省再生可能エネルギー導入事業に関する補助金を頂いて太陽熱利用給湯設備設置事業を行いました。これまでのA重油焚き給湯ボイラシステムへ直接集熱方式の太陽熱利用システムとヒートポンプシステムを加えたシステムにする事で二酸化炭素排出量削減及び経費の削減を行う事が主な目的です。

この機会に身近なところから地球環境の保全に貢献する意識を大切にして参ります。



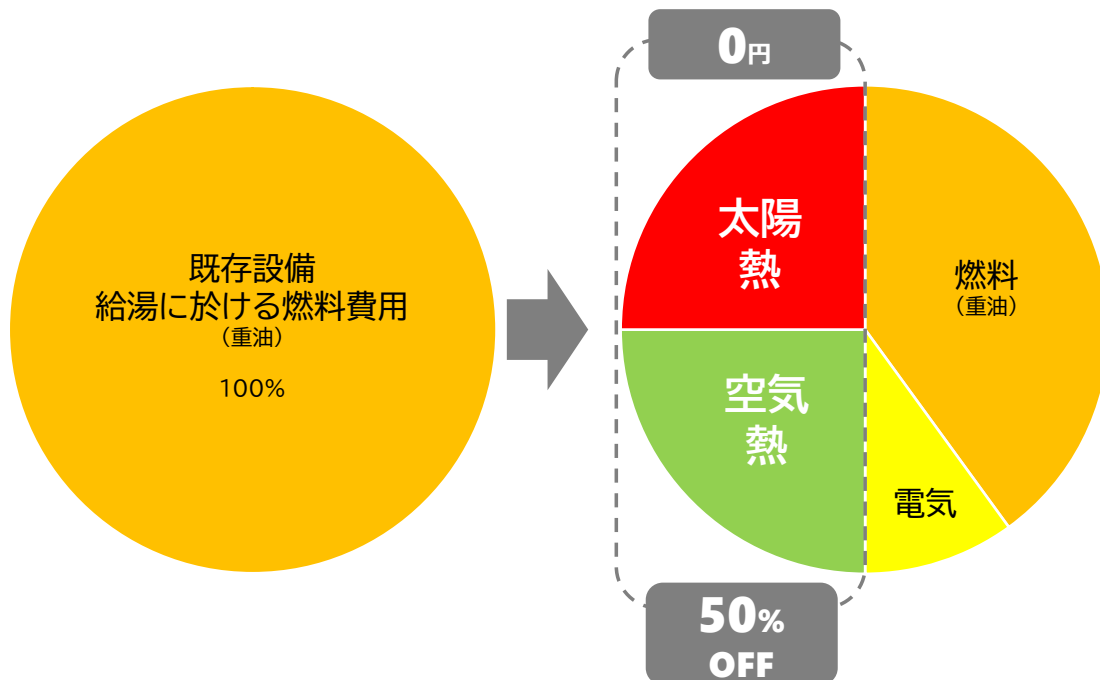
## 船引こぶし荘のお湯の使い方、まかない方

ベースを、安価な太陽熱と空気の熱で。  
瞬発力の必要な部分は、既存の給湯設備でまかないます。



## ベストなエネルギーバランス！

「太陽の熱」と「空気の熱」を活かして、  
最適なエネルギーバランスにします。



設備導入後でのCO<sub>2</sub>削減効果(令和元年12月12日運転開始)

項目	単位	~2月 までの 累計	令和2年										令和3年		年間計
			3月分	4月分	5月分	6月分	7月分	8月分	9月分	10月分	11月分	12月分	1月分	2月分	
CO <sub>2</sub> 排出削減量(計画値)	kgCO <sub>2</sub>	4,934	1,736	1,630	1,695	1,556	1,533	1,652	1,489	1,620	1,640	1,617	1,756	1,561	19,485
CO <sub>2</sub> 排出削減量(実績値)	kgCO <sub>2</sub>	6,808	2,647	2,999	2,192	1,708	1,616	1,147	1,349	2,145	2,265	2,825	2,939	2,516	26,348
CO <sub>2</sub> 排出量削減達成率	%	138.0%	152.5%	183.9%	129.3%	109.8%	105.4%	69.4%	90.6%	132.4%	138.1%	174.7%	167.4%	161.2%	135.2%