

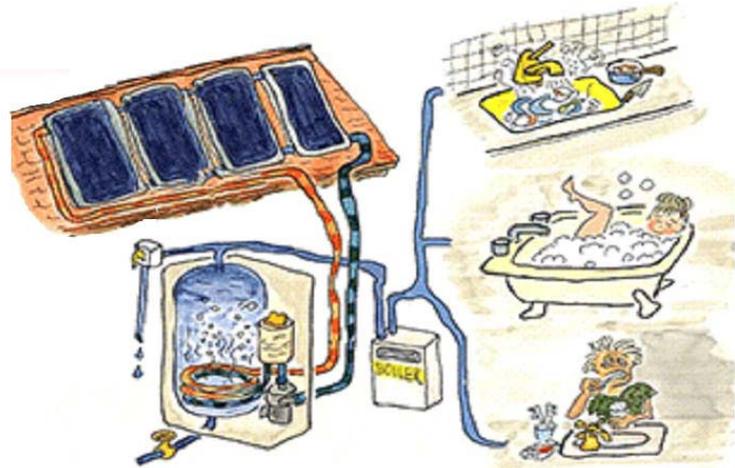
ひかりの里 北口複合福祉施設(甲府市)

太陽熱利用給湯設備導入

CO2排出削減量 2.44t-CO2/年

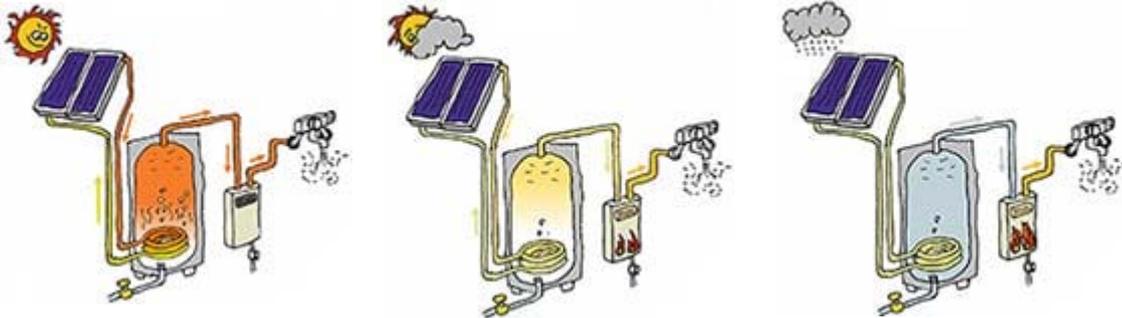
★ どんなシステム??

太陽熱集熱器、貯湯タンクは、屋上設置。
不凍液を循環させ、太陽熱を集熱し、貯湯タンクにお湯を沸かします。
そのお湯を給湯機器の1次側へ給水し、お風呂やシャワー、蛇口で使います。



★ 悪天候でも安心!!

お天気が悪い日は太陽熱でお湯を沸かすことができません。
温度が足りなければ、接続している給湯機器(ガスや灯油等)が燃焼し、お湯を沸かすので、お湯が出ないことはありません。



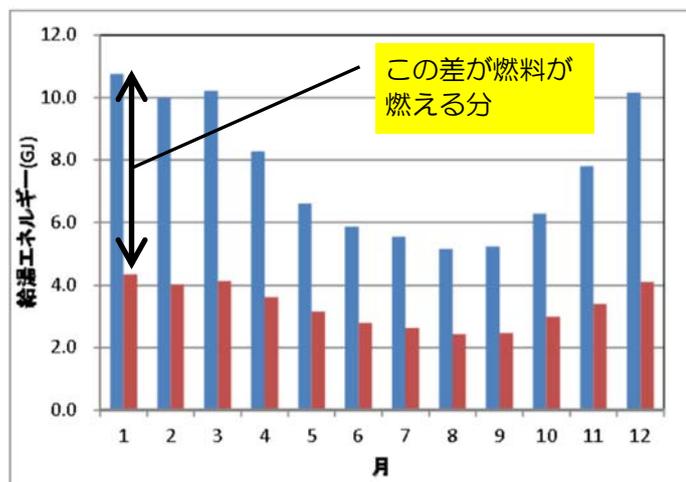
★ 太陽熱の効果は??

ひかりの里 北口複合福祉施設では、
予想年間の給湯負荷 91.8GJ
予想太陽熱の稼ぎ 40.2GJ

すなわち、給湯の43.7%を太陽熱がまかいます。

すべて都市ガスでお湯を作った場合、
年間CO2排出量は、6.22tCO2/年
に対し、太陽熱を利用した場合、
年間CO2排出量は、3.78tCO2/年

すなわち、2.44tCO2/年削減できます。



社会福祉法人ひかりの里

甲斐市宇津谷1103

電話0551-20-3600

*お気軽にお問合せ下さい。

ひかりの里 北口複合福祉施設(甲府市)

太陽熱利用給湯設備導入

CO2排出削減量 2.44t-CO2/年

★ 太陽熱利用設備設置完了

太陽熱集熱器 : 24m²(8m²×3セット)
貯湯タンク : 900L(300L×3台)
屋上への設置が完了しました。
太陽熱を利用したシステムが稼働です。



★ 太陽熱でできたお湯は…

太陽熱でできたお湯は、1F～4Fの各フロア用給湯設備の1次側へ接続しているため、どのフロアでも太陽熱でできたお湯の利用が可能です。

★ 見学希望の方はコチラへ。

問合せ先 0551-20-3600
担当 植木(うえき)

太陽熱設備、施設内の見学が可能です。
お問い合わせ下さい。



社会福祉法人ひかりの里

甲斐市宇津谷1103

電話0551-20-3600

*お気軽にお問い合わせ下さい。