

## 事例 太陽熱温水器

# 「自然のリズムで生活」



お話を聞きした人

植月千砂さん / アースガーデン

南丹市美山町

### もう作っていないの、残念だわ

「この温水器、いいでしょ？でも、このあと製造されなくなつてね。もったいないわ。」と、まず開口一番でした。この機種は数年前にメーカーが製造をストップしたそうですが、植月さんはとても気に入られていました。夏はこれだけでOKで、冬以外の季節はこの温水器はとても重宝！とのことでした。

### 寒冷地仕様の問題点

「寒冷地仕様にしてあるので、冬になって外気温が1℃以下になると凍結防止のために循環ポンプが動いて、内部の循環水温が1℃以下になるとセラミックヒーターがONになるの」「ソーラー配管凍結防止に電気が要るの」エコな生活で電気はそんなに使っていないのに、冬になるとかかる電気使用量です。

### 自然のリズムそのままに

晴れの日には外で野良仕事をします。そんな日はしっかり汗を流したい。すると太陽熱温水器で沸いたお湯が、シャワーやお風呂に使えます。汚れた作業着を粉石けんで洗うためのお湯も、お日さまが沸かしてくれます。雨の日には家の中でデスクワークを中心とした用事をします。太陽熱温水器も晴れた日ほどには沸きませんが、汗もかかないし汚れないので、こんな日はシャワーもいらないこともあります。「ちゃんとお日さまにあわせた自然のリズムになっているのよ。」



アースガーデン



スマートな太陽熱温水器

取材後記 ■ 水野 奈美

11年前、美山町内久保に家が建ちました。普通の家に見えるけどお店らしい。どんなお店かな？とっていたんですが、数年前に地域のイベントで私が出展していた環境啓発のブースに植月さんが立ち寄られてからは、何度か家におじゃまさせて頂いています。植月さんの生活そのものが環境を考えた生活になっており、おじゃまするだけで勉強になります。雨水タンク、バイオガス発生装置付トイレ、生きものいっぱい食べ物いっぱいのオーガニックガーデン。すべてが自然のリズムの中で自然な形で営まれていました。

### 詳細情報

#### 【機器の種類】

メーカー：日本電気硝子株式会社

#### 【機器のタイプ】

真空貯湯型温水器

#### 【タンクの容量】

240 リットル

#### 【設置にかかったコスト】

自費負担 約 90 万円  
補助金 約 45 万円 (NEDO)

#### 【温水の主な用途】

①ゲスト用浴室 ②プライベートスペース（洗面所、シャワー室、台所）③洗濯機用

#### 【夏、春秋、冬それぞれの晴天時の到達温度】

夏 70℃ 春秋 20～50℃ 冬 0～20℃