



自宅で発電

# エネファーム

～環境にやさしく、かしこく省エネを実現～

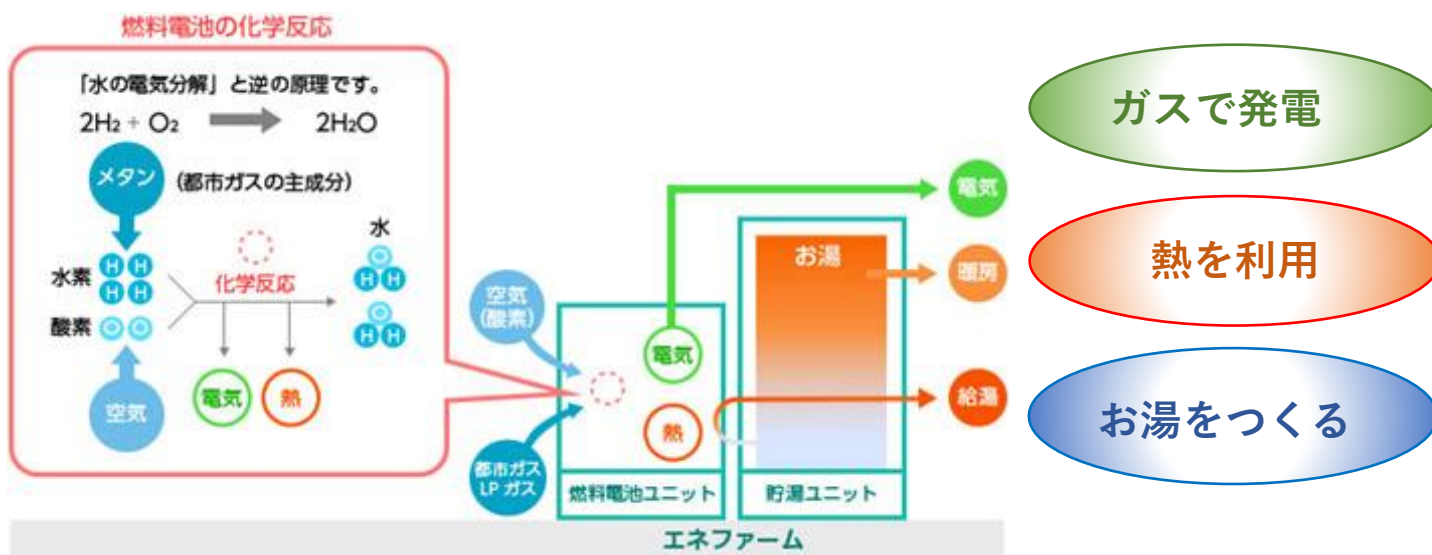


エネファームは都市ガスやLPガスから取り出した水素と空気中の酸素を化学反応させて電気を作ります。そのときに発生した熱でお湯を沸かし、給湯などに利用します。エネルギーを有効活用するので省エネにも大きく貢献します。



家庭用燃料電池「エネファーム」

## エネファームの仕組み



## 予期せぬ自然災害にもエネファームが活躍！

● エネファームが電気とお湯をつくる

➡ 停電時、専用コンセントから500W・最大8日間の電気を使用できる

● ガス復旧まで電気ヒーターでお湯をつくる

➡ 一日に約浴槽一杯分のお湯ができます！

● 断水しても備蓄水を生活用水として利用できる

➡ 生活用水を最大130ℓ (飲食を避ける)が使える