

# エコキュートを使ってみませんか

市では、東北電力株式会社と共同で「大館市住宅省エネルギー連携推進事業」を実施します。

これは、市民の皆さんが、ご自宅へ「エコキュート(CO<sub>2</sub>冷媒ヒートポンプ給湯機)」を新たに設置する場合には、機器代と設置工事費の2分の1(上限36万円)を今年度に限り補助するものです。

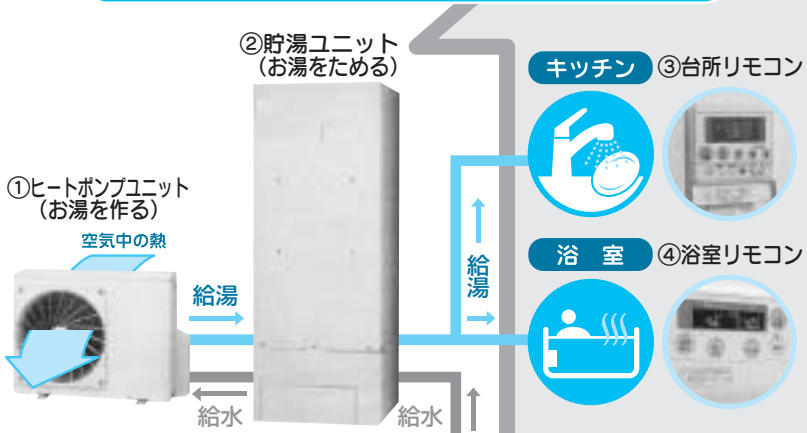
空気熱と電気で効率良くお湯を作るエコキュート

エコキュートは、エネルギー効率の優れた「ヒートポンプ」を採用し、空気の熱と高温沸き上げ特性に優れた自然冷媒(CO<sub>2</sub>)を活用することで、非常に効率良くお湯を沸かすことができます。電気を使いますが、単純に電気エネルギーだけでお湯を沸かすものではないので、省エネルギーに大きく貢献します。

フロンを使用していないので地球に「やさしい」

エコキュートは、オゾン層の破壊に影響を与えるフロンを使用していません。冷媒に使用するCO<sub>2</sub>は、地球温暖化への影響が非常に少なく、温室効果ガスの排出や、オゾン層破壊を抑制するので、地球に「やさしい」給湯機です。

## エコキュートでの給湯システム図



## エコキュートと他の機器との維持費比較イメージ図

エコキュートは大気熱でお湯を沸かす、とってもお得な給湯機です。

給湯機	お湯の作り方	お湯を作るパワー	維持費は?
エコキュート	空気の熱でお湯を作ります。	入ってくるエネルギー 太陽熱エネルギー 電気エネルギー ① → [Heat Pump] → ③ お湯を沸かす → お湯を貯める → パス・キッチンへ	エコキュートの維持費を1とすると… 1
電気温水器	電気ヒーターの熱でお湯を作ります。	電気エネルギー ① → [Water Heater] → ①.9 お湯を沸かす → お湯を貯める → パス・キッチンへ	約3倍
ガス給湯機	ガスを燃焼させてお湯を作ります。	ガスエネルギー ① → [Gas Water Heater] → ①.8 お湯を沸かす → パス・キッチンへ	約5倍
石油給湯機	石油を燃焼させてお湯を作ります。	石油エネルギー ① → [Oil Water Heater] → ①.8 お湯を沸かす → パス・キッチンへ	約3倍

エコキュートは1のエネルギーで3のお湯を作るから、とってもお得!

給湯にかかる電気代は 月平均 約2,000円

お申し込み、お問い合わせは  
生活環境課  
☎49-3111  
(内線371)