



野瀬建築



過ごしやすくなる!あなたの住まい!

エネファームって??

エネファームって聞いたことあるけれど、どんなもの? 災害時の備えに、自家発電もできますよ。

◆エネファームとは?…家でガスを利用して、電気を作り、お湯も同時に作り出す家庭用燃料電池です。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出し、その時に発生する熱でお湯を沸かして、給湯に利用します。電気は、家中の家電などに使えて節電になり、お湯は床暖房にも使えます。通常、電気は発電所で作られますが、その時に発生する熱は捨てられ、送電の際には6割近くがロスしています。それが、エネファームは家で作られるので、熱はお湯を沸かすために利用され、電気はすぐに使えるので、ロスも少なくなります。しかも、発電の際に水素を利用するので、二酸化炭素が発生しません。

◆メリット:発電した電力を家庭ですぐに使用して、送電ロスが出ないのが大きなメリットです。電気の使用量が減るので、電気代が安くなります。また、ガス会社によつて、専用のガス料金メニューがあり、割引を受けられることもあり

ます。停電時にも発電が可能です。

◆デメリット:貯湯タンクの設置のためのスペースが必要です。また導入コストが高く、自治体により補助金制度はありませんが、エネファームで発電した電力は電力会社へは売れません。発電のためのガス代がかかります。

野瀬建築では『住まいに関わる』ご相談を承っております。お気軽にお尋ね下さい。

◆(有)野瀬建築 II 電話 0120(34)1829、津市高茶屋七丁目6番36号(井村屋通りローソン交差点を西へ)。