

水道施設の見学について

ガス水道局では浄水場の施設見学を行っています。小学校の授業や団体の勉強会など、たくさんの方が見学しています。



お水はどうやってきれいになるのかな？

お水ってこうやってできるんだ～！

「じょうえつの水源地めぐり」

6月7日（土）に、「じょうえつの水源地めぐり」を実施しました。大勢の皆さまから参加いただき、ありがとうございました。



大きくな～れ！



植樹の様子



掲載期間終了

掲載期間終了

掲載期間終了

掲載期間終了

ガス水道 だより



平成 26 年度 VOL.2

- ◎最新「ガス発電システム」のご紹介
家庭用燃料電池 エネファーム
- ◎ガスについてのお知らせ
都市ガスの臭いが変わります。
- ◎水道についてのお知らせ
水道施設の見学について。

最新「ガス発電システム」のご紹介

家庭用燃料電池
エネファーム



エネルギーを
つかう家から、
つくる家へ。

「エネファーム」は
家庭で発電
財布にも環境にも
やさしいシステムです



①環境にやさしい！

CO2 削減効果 1.6 t/年

②今なら補助金！！



補助制度が受けられます。
国 38 万円/台
ガス水道局 20 万円/台

③停電でも安心！

停電を感知し運転継続



■エネファームってなに？

エネファームは、都市ガスやLPガスを使う家庭の「ガス発電システム」です。

発電するときに発生する熱を利用してお湯を作り、家庭内の給湯や床暖房等に利用できます。

1台でいくつもの仕事をしてくれる、『家庭用コージェネレーションシステム』です。



■燃料電池ってなに？

都市ガスやLPガスから水素を取り出し、空気中の酸素と化学反応させて、「電気」を作ります。その原理は「水の電気分解の逆」です。



■環境にやさしいの？

エネファームは、従来のシステム*と比較した場合、CO2 排出量がおおよそ 49%削減され、戸建て住宅 4 人家族で想定すると、CO2 の削減量は年間 1.6 t にもなります。これは、杉の木を年間 約 112 本も植林しているのと同じくらいになります。 ※従来のシステムとは潜熱回収型以外の給湯暖房と火力発電で発電した電気を使用

詳しくは…上越市ガス水道局 お客様サービス課 営業開発係へお電話下さい！ TEL 025-522-5514

ガスについてのお知らせ

11月から 都市ガスの臭いが変わります

お客さまにお届けしている都市ガスの原料である天然ガスには臭いがないため、微量のガス漏れでもすぐ発見できるように、都市ガス特有の臭いとなる付臭剤を加えています。

また付臭剤には微量ですが環境負荷となる硫黄分が含まれており、さらにクリーンなガスをお届けするため硫黄分の少ない付臭剤へ変更します。

臭いは変わりますが、現在ご使用のガス器具・ガス漏れ警報器もこれまでどおりご使用いただけます。

◎これからも、安心して上越市の都市ガスをご利用ください。



〇問い合わせ先

付臭剤に関すること：施設管理課・供給係
TEL025-522-5517(内 281、282)