

企業課通信

2013.9月号

発行者：庄内町企業課 ☎42-0186

「ガスのファンになろう」

「ガスでできることはガスで」



「ガス」のある「スマート」な暮らし

が、スマート！

「スマート」な暮らしとは、

地球と未来のために「省エネ・節電」を行いながら、同時に家族の「安全・安心」「快適・健康」な暮らしを実現していく、賢く人間らしいライフスタイルのこと。
そのためには、**ガスと電気**を上手に**使い分ける**ことが大切です。

●ガスで省エネ・節電！

高効率給湯器で省エネ



ガス炊飯とガスグリルで節電



太陽光発電と相性抜群



●ガスで安全・安心！

安全機能S i センサー



浴室暖房でヒートショック予防



雪かき手間なしロードヒーティング



●ガスで快適・健康！

床暖房で空気もクリーン



お掃除はサッとひと拭き



ミストサウナで美肌とリフレッシュ



ロードヒーティング、ガス給湯器の設置や古いガス管、水道管等を交換する際にお得な補助制度があります。

ロードヒーティング、ガス給湯器や古いガス管・水道管等を交換する際のお得な補助制度等
○：利用可 ×：利用不可

補助制度等	実施主体	対象者	高効率給湯器 エコジョーズ等	ガス管水道管 設置工事	ロードヒーティング	補助金等
1 持家住宅建設資金	町	個人及び個人事業者	×	×	×	融資10年以内(年1.7%)
2 持家住宅建設祝金	町	個人及び個人事業者	○	○	×	補助5%:上限50万円 (新築7%:上限70万円)
3 住宅リフォーム祝金	町 (県)	住宅等の所有者	○	○ (×給湯器がない場合)	○	補助10%(上限20万円)
4 鉛製給水管改修助成	町	個人及び個人事業者	×	○ (鉛製給水管部)	×	助成2万円以内

※1と2はいずれか一方ですが、その他は全てが併用可能となっています。

1、2、3については、建設課管理係(56-3381)にお問い合わせください。

4については、企業課営業推進係(42-0186)にお問い合わせください。

こんな疑問がありますよね！

ガスと電気 どっちが安い？

ガス機器には、エコジョーズ(ガス高効率給湯器)、ハイブリッド式、太陽光発電や太陽熱とのミックスなど最新機器を取り揃えています

また、ガスと電気ともに、料金メニューを色々設定しており、生活スタイル、家族構成等の条件で使用料金が変わってくるので、一概に電気とガスで、どちらが安いかは言えないのが正直なところ。

ガスと電気の比較で一般的にいえることを掲載してみました。

電 気	町営ガス
<p>オール電化は、深夜料金は安いですが、昼間料金は高く設定されているため、炊事、洗濯、掃除等の家事が時間帯を気にする必要がある。</p> <p>普段昼間に在宅している場合や休日は電気料金が高くなる。</p>	<p>時間帯を気にせず生活ができる。 庄内町営ガス料金は、東北一安い。</p>

給湯器にも色々あるけれど……

そんな疑問にお答えします！！

◆一般的な給湯器の特徴と節電性について比較してみました。

＜給湯器の特徴と節電性の比較＞

給湯器の名称	機種	例えるなら	特徴	節電性	設置※
エコキュート	電気式ヒートポンプ給湯機	電気自動車	電気式ヒートポンプで深夜電力を利用することで安価となる。貯湯式で湯切れ時に、再度貯めるのに時間がかかる。	低い	○
エコジョーズ	ガス高効率給湯器	第3のエコカー	高効率のガス給湯器で、給湯熱効率80%→95%に向上。	高い	○
エコウィル	家庭用コージェネレーションシステム	ガス発電所	ガス発電により排熱を利用する家庭用コージェネ。貯湯式でお湯を必要とするときに発電する。生活リズムをコンピューターで管理し効率よく貯湯する。	非常に高い(発電)	△
ハイブリッド	ハイブリッド給湯	ハイブリッド車	電気式ヒートポンプとガス給湯器のエコジョーズの組み合わせ。貯湯式だが湯切れ時にエコジョーズで追いだき。	中位	○
エネファーム	家庭用燃料電池	燃料電池車	ガスから取り出した水素の燃料電池で発電し、その排熱を利用する家庭用コージェネ。生活リズムをコンピューターで管理し効率よく貯湯する。	非常に高い(発電)	×

※庄内町において、現在、設置可能かどうかを記述しています。○：可、△：一部可、×：不可

エコキュート(電気)



エコジョーズ(ガス)



エコウィル(ガス)



ハイブリッド(ガス・電気)



エネファーム(ガス)



ガス料理紹介コーナー

ガスコンロで、たい焼きも焼けちゃいます。

市販のたい焼き器を使って、ガスコンロで、簡単に、とっても香ばしい“たい焼き”が作れます。もちろん、電気を使わないので、**節電**にも貢献できます。

○材料（8個分）

- ・卵 1個
- ・砂糖 30g
- ・牛乳 1カップ
- ・薄力粉 160g
- ・ベーキングパウダー 小さじ2/3
- ・市販のあんこ お好みで

○作り方

- ①温めたたい焼き型にうすく油を敷き、生地を1/3位流し、あんこをのせ、すぐに生地をかけます。
- ②すぐにふたをかぶせ裏返し、弱火で2～3分焼き反対側も焼き色がつくように焼きます。
- ③そうすれば、香ばしいたい焼きのできあがり。

①



②



③






★他にも紹介しています。企業課HP（町HP→各課からのお知らせ→企業課→企業課HP（<http://www.town.shonai.yamagata.jp/kigyo/index.htm>））

水道水の疑問にお答えします。

今回のテーマ「水道水の色」について

ご家庭でご利用いただいている水道水は、**水質基準**による検査を行い**安全には十分留意**して、**無色透明**な状態でお届けしておりますが、**ごくまれに**下記のような**色がでる**ことがあります。

その主なものについて原因と対策を以下に掲載します。

水道水の色	症状	原因	対策
 赤い水	いつも赤い水が出る。	家の中の配管の鉄さびが発生したためです。	家の中の配管を交換する必要があるかもしれません。
 白い水	白く濁ったような水が出てきた。	空気の無数の小さな泡が混じったためです。	しばらく置くと泡は消えてきれいになります。
 青い水	浴槽の中やタイルが青く変色した。	給水管や給湯器から溶け出した微量の銅イオンが、石鹸や垢に含まれる脂肪酸などと反応し、水に溶けない青い「銅石鹸」を作るためです。	浴槽やタイルなどに石鹸や汚れが残らないように洗浄してください。
	浴槽の中の水が青く見える。	海や湖が青く見えるのと同じ原理で、水質には異常ありません。	コップなどの容器に水を入れて明らかに着色していなければ安全です。