

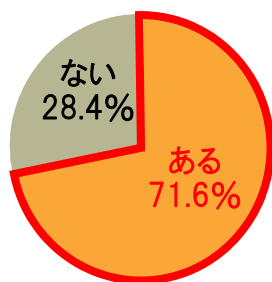
2022年の冬はガスの需給もひっ迫 6割以上が知らない、ガスの節約方法

湯まわり設備メーカーの㈱ノーリツ（本社：神戸市、代表取締役社長：腹巻知、資本金：201億円、東証プライム上場）では、ガスの使用量に関する意識調査を全国の539人（20代～60代男女）を対象に実施いたしました。

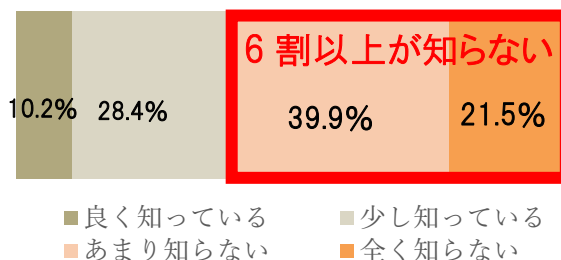
■ガスの使用量を削減することに興味はあっても、どうすればいいのかわからない

調査によると、ガスの使用量を削減することに興味がある人は7割以上いるものの、削減の方法については6割以上の人が知らないと回答しています。電気の節約を実践している人が7割弱にのぼることと比較しても、ガスの節約については正しい知識が十分に浸透していないと言えることが明らかになりました。

グラフ①ガスの使用量を削減することに興味はありますか？（n=539）



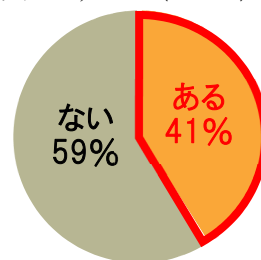
グラフ②ガスの使用量を削減する方法を知っていますか？（n=539）



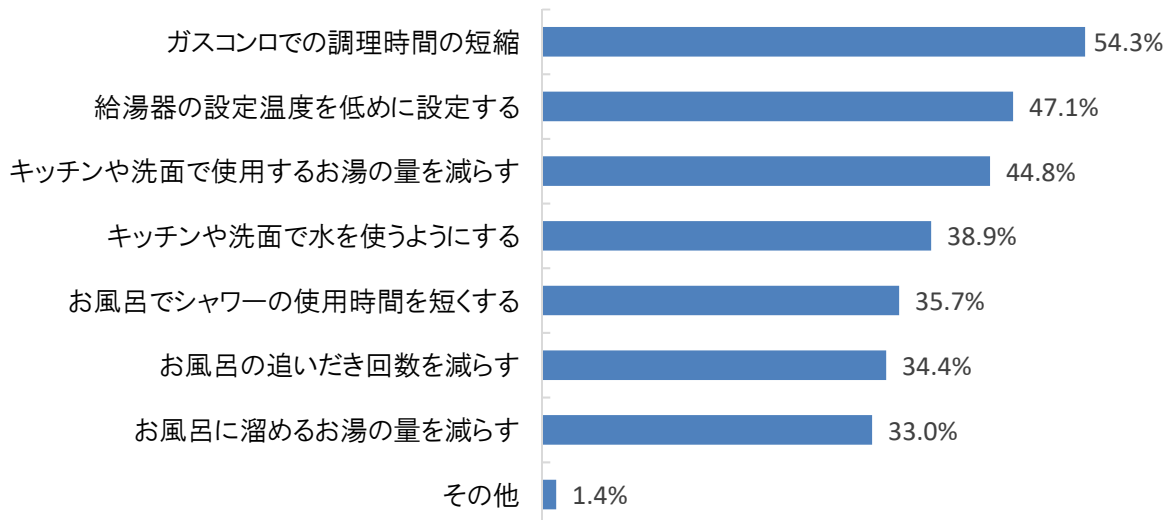
■ガスの使用量削減を実践している人は4割（グラフ③）、実践している人の2人に1人がガスコンロでの調理時間の短縮を行っている

ガスの使用量削減を実践している人は4割にとどまりましたが、その中でどんな事を実践しているのか聞いてみると、2人に1人がガスコンロでの調理時間の短縮、次に給湯器の設定温度を低めにしているという回答が得られました。

グラフ③ガス使用量削減のために実践していることはありますか？（n=539）



グラフ④ガス使用量削減のために実践していることを教えてください。（n=221）



調査では、ガス使用量削減のためにどんなことが実践されているのかが分かりましたが、2022年9月には、経済産業省が都市ガスの節約を利用者に呼びかける「節ガス」の制度案を公表しました。2022年の冬は、電気だけでなくガスの需要ひっ迫も懸念されています。さらにガス料金の値上げも続くことから、ガス料金が最も高くなりがちな冬にこそ見直したい、ガスの使用についての疑問にお答えいたします。

～ガス使用量の削減についての疑問を解説！！※1～

Q 家庭内で最もエネルギー消費量が多いのは？

A 給湯です。

※建築物のエネルギー消費性能に関する技術情報（国立研究開発法人建築研究所協力：国土交通省国土技術政策総合研究所）によるエネルギー消費性能計算プログラムより（6地域、その他設備を除く）



Q ガスコンロを使用する際、ガス使用量を削減するにはどうしたらいいの？

A ガス使用量削減の面では、鍋径に炎の大きさを合わせ、炎が溢れないようにして使用するのが無駄なガスを多く使わず、かつ調理時間も大きくロスのない実用的な火力となります。

Q 給湯時、お湯の温度を1度下げるとガスの使用量はどのくらい削減や節約になるの？

A プロパンガスで約6円/日、都市ガスで約4円/日の節約になります。

Q 「お湯はり」と「追いだき」、どちらがいいの？

A ほぼ同じですが、追いだきよりもお湯はりの方が少し熱効率が高いため、その分、ガス使用量を削減できます。

ただし、残り湯の湯温が水温より高い場合は追いだきの必要熱量が少なくなるので、追いだきの方がガス使用量を削減する※2ことができます。

※2：プロパンガスで約47円/日、都市ガスで約29円/日の節約

Q 「お湯はり」と「シャワー」、どちらがいいの？

A 約22分未満のシャワー使用であれば、シャワー使用の方がガス使用量を削減できます。ただし、複数の人が入浴する場合はお湯はりした方が効率良くお湯を使用できるため、ガス使用量を削減できます。

※シャワー使用1分あたりのガス料金はプロパンガスで約5円、または都市ガスで約3円

※1：■算定条件

ふろ給湯器（エコジョーズ：給湯効率95%、追いだき効率92%を利用）

給湯、追いだき負荷はJIS S 2072の給湯付ふろがま（自動保温付機器）のふろ給湯標準使用モードを参考に試算。

残り湯追いだき：高断熱浴槽にある40℃、180Lのお湯を20時間後に追いだきした場合。

都市ガス料金の目安 価格3.0円/MJ（日本ガス石油機器工業会まとめ）

※都市ガス事業便覧平成29年版掲載 平成28年度全国平均実績より

LPガス料金の目安 価格4.9円/MJ（日本ガス石油機器工業会まとめ）

※石油情報センター平成28年度月次平均価格(50m3)データの単純平均より

～お風呂でのガス使用量削減なら「エコスイッチ※2」～

ノーリツのエコスイッチ搭載リモコンを使用すると、「エコスイッチ※2」を押すだけで、いつものお湯の快適さはそのままにお湯の量やお風呂の保温温度を抑え、ガスやお湯の使用量をセーブします。ガス使用量、ガス料金を手軽に節約することが出来ます。



■ 5つのエコ機能をカスタマイズ

【最適ふろ自動エコ運転】

エコ効果の最も高い熱効率でお湯はりをします。省エネ最優先運転です。

【お湯はり少しひかえめ】

自動お湯はりの水位を 1cm 低くします。-1cm なら気にならない範囲の水位です。

※一部機種は設定湯量より-10L。

【給湯温度少しひかえめ】

シャワー時などに自動的に給湯温度を 1℃下げます。

※数値は目安です。

【保温温度少しひかえめ】

リモコンのふろ温度表示はそのまま、約 1℃低い温度で保温します。

※一部機能（ごきげんオート）作動時は、ふろ設定温度まで追いかきをします。

【給湯量少しひかえめ】

少しだけ湯量を絞ります。湯量は 8L、10L、12L、OFF（上限なし）に可変できます。

※2：エコスイッチ対応機種

該当リモコン：無線 LAN 対応高機能リモコン（RC-GW シリーズ）、高機能リモコン（RC-G シリーズ）、ベーシックリモコン（RC-J シリーズ）

該当リモコン対応機種

ガスふろ給湯器：GT-C(P/V) 62 シリーズ、GT-C(P/V) 63 シリーズ、GRQ-C62 シリーズ

ガス温水暖房付ふろ給湯器：GTH-C (P/V) 60 シリーズ、GTH-C (P/V) 2461 シリーズ、GTH-C59 シリーズ、GTH-C63 シリーズ

ハイブリッド給湯システム：ユコア HYBRID シリーズ（最適ふろ自動エコ運転は一部機種のみ）

◆教えてくれたのは：

㈱ノーリツ研究開発本部 商品開発統括部 温水商品開発部 部長 岩本 淳

経歴：2005年に入社。15年程度、主にハイブリッド給湯システムなどの貯湯ユニット＋熱源機で構成される給湯システムの開発業務を担当し、現在はガス温水機器全般の開発に従事。



「家庭でもっともガスの利用が多いのは給湯です。そのため、お風呂やシャワーを上手にお使いいただくことでガス料金全体の節約つながります。今年の冬は原料価格の高騰によりガス料金の値上げが報道されています。ガス機器も日々進化しており、給湯機器を取替えの際には、効率の高いエコジョーズ、ハイブリッド給湯システムの選択を、またご使用商品のエコ機能搭載有無をご確認いただき、お湯を上手く活用していただくことで快適性を維持しながらガス代を抑えることが可能です。」