

大雪と除雪、本当に困ります…

雪かきは見た目より重労働！

ただでさえ、つらい雪かき。高齢者にとってはさらに大きな負担が。



事故につながる危険性。

雪に足をとられたり、転倒による怪我なども心配。



忙しい朝は時間との戦い。

急いでいるのに、駐車場に雪が積もっていてはすぐ出発できません。



ガス温水 融雪装置（ロードヒーティング）はいかがですか

地中に埋設した配管に、ガス熱源の温水（不凍液）を循環させて雪を溶かすシステムです。

設置費用は、

普通車約2台分の駐車スペース（22m²）で、約100万円
そして、気になるガス料金は年間（4ヶ月）で、約39,400円

※年間ランニングコストは、融雪期間12～3月とし、運転日数120日、運転時間4時間で想定しています。⇒⇒⇒ 月毎使用量82m³、年間使用量328m³で試算
※単価料金は基準単位料金を使用しており、原料費調整額は除いています。



企業課ではお得な融雪契約料金をご用意しております。

ご使用量	基本料金(月)	単位料金（税込）
1m ³ ～500m ³	1,320円	104.0820円/m ³
500m ³ を超えるもの	3,300円	100.1000円/m ³

↑企業課庁舎駐車場もロードヒーティングを使用しています

※補助制度をご利用したい場合は、あらかじめ各市町リフォーム補助制度窓口にお問い合わせください。

お得な家庭用温水暖房契約もあります

温水暖房システムの床暖房やルームヒーターを設置している場合対象になります。

床暖房や温水ルームヒーターなどのガス温水暖房システムをご使用いただいているお客様は、一般契約よりもお得な「家庭用温水暖房契約」をご利用いただけます。1～3月に使用量150m³/月の場合で、下記のとおり比較してみると、一般料金との比較では約6.4%お安くなります。（基準単位料金を使用、原料費調整額は除く）

一般料金の場合 → 58,338円

家庭用温水暖房契約の場合 → 54,600円

3,739円お得！
(3ヶ月)



温水床暖でみんなポッカポカ

1月あたり40m³までの使用の場合は一般料金と同じなのですが、41m³以上使う場合は、使えば使うほどお得になります。

この契約をご利用の際はお申込みが必要になりますので、対象設備をご利用でお申込みが済んでいない方や、自分の家は対象になるかな？と思った方もお気軽に企業課までお問い合わせください。

ガス温水式の床暖房の特徴は、電源を切っても温水の余熱でしばらく温かいため、ランニングコストが抑えられます

企業課通信

2023.1.15
第44号



特集：ガス料金改定のお知らせ

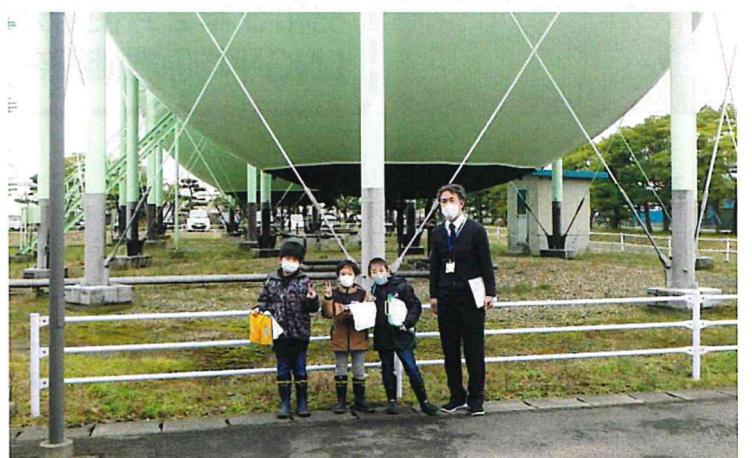
ガス料金の原料費調整制度における上限値を廃止します

日頃より庄内町の都市ガスをご利用いただきましてありがとうございます。

さて、10月15日付けで全戸配布いたしました企業課通信第43号では、令和4年12月使用分からのガス料金の変更についてお知らせいたしましたが、令和5年2月使用分から再度変更することになりました。変更については前回同様に原料費調整制度の一部変更であり、具体的には単位料金の調整における上限値を廃止するものです。これにより、原料価格の動向によっては、需要家の皆様にはご負担をおかけすることになりますが、どうぞご理解を賜りますようお願い申し上げます。詳しい内容は次のページで説明しておりますのでご一読願います。

小さな探検隊が来てくれました。

令和4年12月6日、余目第一小学校2年生3名が生活科の町探検として企業課に来てくれました。30分ほどの短い時間でしたが、探検隊の皆さんには、企業課では毎日おいしい水道水を学校やおうちに送るために、様々な施設を管理したり水が汚れていないか点検したりすることや、料理や暖房に使われる都市ガスの「あの匂い」は、企業課で付けていらっしゃることなどのお話を聞いてくれました。少し難しかったかもしれません、訪問したことを見えてもらえたうれしいです。どうもありがとうございました！



冬場の漏水にご注意！水道メーター検針にご協力を

積雪が多い時期は検針員が積雪のため水道メーターの検針ができなくなり、「認定」という仮の使用量を決定する機会が増えます。このとき、ご自宅の水道管が凍結などにより破損し漏水していた場合、検針員がメーターを見ることがないので、発見が大幅に遅れ後で水道料金が高額になってしまいます。そんなことにならないように、毎月検針の日が近づきましたら、水道メーターボックス付近やメーターまでの通路の除雪をよろしくお願ひいたします。

また、不在でしばらく水道ガスのご利用が無い場合は、閉栓することをお薦めします。水道を止めておけば漏水する心配もありません。閉栓や開栓の手続きは電話やメール、LINEでも受付しておりますので、担当窓口（42-0185）までお気軽にお問い合わせください。



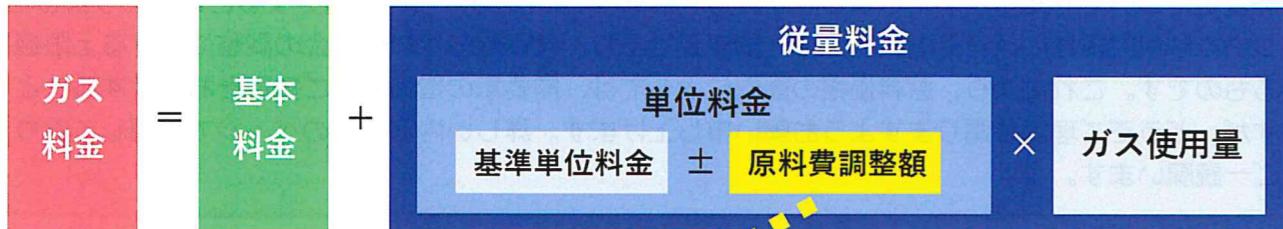
都市ガス料金の原料費調整制度の一部変更について

令和5年2月使用分より、原料費調整制度における上限値の設定を廃止します。

1 変更する内容

ガス料金は、基本料金と従量料金（単位料金×使用量）の合計となっております。単位料金は、原料価格の変動に応じて毎月調整させていただいております。この調整額を原料費調整額といいます。

現在は、原料費調整額を計算する際のLNG平均原料価格に上限値を設けており、上限を超過した分は料金計算に反映させていませんでしたが、この上限値を廃止するものです。



原料費調整額の算定方法と改定内容

$$\text{原料費調整額} = \left[\frac{\text{3ヶ月間のLNG平均原料価格}}{57,010\text{円/t}} - \text{基準平均価格} \right] \times \frac{0.075}{100} \times 1.1$$

これまでの上限
28,2150円/m³を廃止

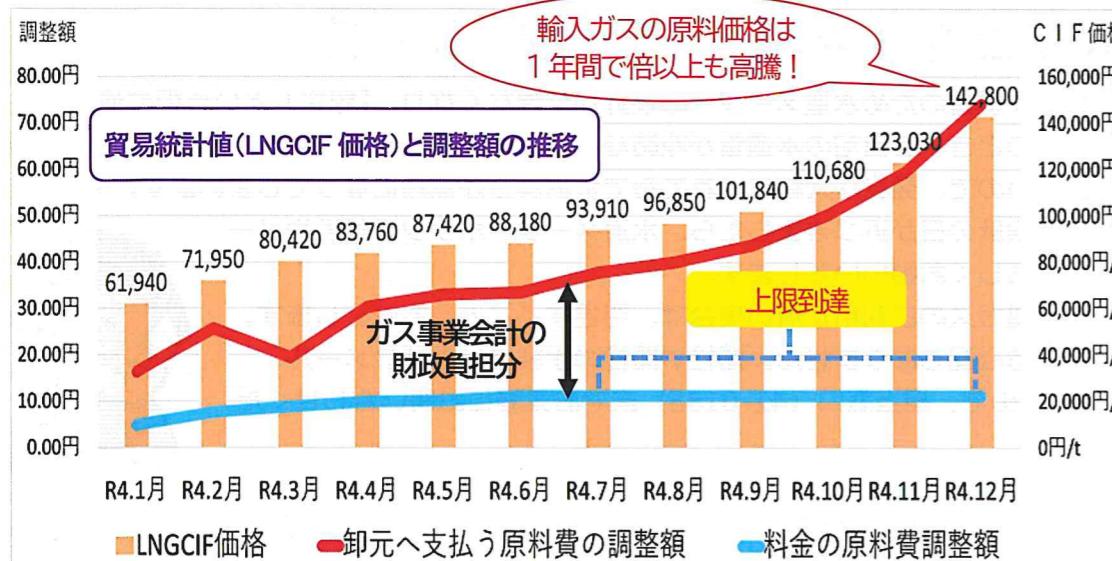
令和5年2月使用分からは、上限値(91,210円/t)を廃止し、LNG平均原料価格をそのまま用いて算定します。

2 変更する理由

一昨年秋ごろから新型コロナウイルスワクチン接種の普及で徐々に各国の経済活動が活発化し、電力不足などが生じて天然ガスの原料価格が高騰し始め、昨年に入ってからはウクライナ情勢によって欧州を中心に天然ガスの調達が不安定な状況に陥ったことで、より原料価格高騰の勢いは加速しました。

庄内町でも令和4年7月使用分から、とうとう平均原料価格が上限に達してしまい、ガス事業の財政負担が増え続けるため、令和4年12月使用分から、卸元の原料費調整対象比率にあわせる改定(0.4→1.0)を行ったところです。

しかし、その後も原料価格は想定を超える高騰が続いていることから、今後もこうした状況は続くと見込まれております。



このため、今後のガス事業経営に大きな影響を及ぼし、ガスの安定供給に支障をきたす恐れがあることから、上限値を廃止することとしたしました。

3 料金計算例(一般契約)

LNG平均原料価格が142,800円/t、一般標準世帯(44m³使用)の場合

改定前

$$\text{平均原料価格(上限値)} = (91,210\text{円} - 57,010) \times 0.075 \div 100 \times 1.1 = 28,2150\text{円}$$
$$\text{原料費調整額} = 28,2150\text{円}$$
$$\text{ガス料金(税込)} = 822.8\text{円} + \{ (124,1570\text{円} + 28,2150\text{円}) \times 44\text{m}^3 \} = 7,527\text{円} \quad ①$$

改定後

$$\text{平均原料価格} = (142,800\text{円} - 57,010) \times 0.075 \div 100 \times 1.1 = 70,7025\text{円}$$
$$\text{原料費調整額} = 70,7025\text{円}$$
$$\text{ガス料金(税込)} = 822.8\text{円} + \{ (124,1570\text{円} + 70,7025\text{円}) \times 44\text{m}^3 \} = 9,396\text{円} \quad ②$$

改定後 改定前

《比較》 ② - ① = 1,869円の増額

4 政府の支援措置

政府による「電気・ガス料金の激変緩和措置」により、令和5年2月検針分から10月検針分まで、ガス料金の1m³あたりの単価が30円引き下げられます(10月検針分は15円の予定)。

上記②の例では次のようになります。

$$\text{ガス料金(税込)} = 822.8\text{円} + \{ (124,1570\text{円} + 70,7025\text{円} - 30\text{円}) \times 44\text{m}^3 \} = 8,076\text{円} \quad ③$$

支援後 改定前

《比較》 ③ - ① = 実質549円の増額

5 料金改定しても東北一の安さ

今回、料金を改定しても本町のガス料金は東北一の安さを維持しています(12月時点)。また、上限を撤廃したこと、現在のように原料価格が高騰している状況では、需要家の皆様のご負担が増えることになりますが、原料価格が下がるほど料金は安くなっていますし、57,010円/t以下になれば、原料費調整額はマイナス調整となり、令和4年12月改定前の料金よりもさらに安くなる料金体系となっております。

原料高騰は経営努力の及ばないところでありますので、本町としてもこのような改定は大変心苦しく思っております。天然ガスをはじめとしたエネルギー需要を取り巻く環境が今よりも落ち着いてくれることを期待しながら、需要家の皆様に安心して都市ガスをご利用いただけますよう、安定した供給と保安確保に取り組み、健全な経営に努めてまいりますので、引き続きご愛顧賜りますようよろしくお願いいたします。

(LNG平均原料価格142,800円/tで、令和5年2月使用の場合)

◎東北地方の都市ガス料金比較(安い順5位まで)			
順位	都市ガス事業者	料金(税込)	差額
1	山形県 庄内町	9,396円	-
2	宮城県 仙台市	9,986円	+ 590円
3	秋田県 東部ガス(株)秋田支社	10,230円	+ 834円
4	宮城県 仙南ガス(株)	10,291円	+ 895円
5	山形県 庄内中部ガス(株)	10,876円	+ 1,480円

庄内町営ガス家庭用標準使用量44m³、熱量12Aに換算したものです。