

原料費調整制度に基づく

平成31年2月のガス料金について

平成30年12月28日

上越市ガス水道局

上越市ガス水道局は、「原料費調整制度」に基づいて平成31年2月検針分に適用される単位料金を平成31年1月検針分と同額とさせていただきます。

今回のガス料金の調整は平成30年9月～平成30年11月のLNG平均価格及びLPG平均価格（貿易統計値）により算定された平均原料価格に基づくものです。なお、今回の平均原料価格（65,240円/t）は、上越市ガス供給条例第11条第2項第1号で規定する平均原料価格の上限額を超えたため、上限額56,140円/tで計算しています。

また、平成31年2月検針分に適用する料金につきましては、広報上越2月1日号での記事掲載、ガス水道局本局及び営業所の窓口での掲示、検針時に各戸にお届けする「ガス水道使用量のお知らせ（検針票）」等でお知らせいたします。

以上

<お問い合わせ先>

上越市ガス水道局 総務課料金出納係

TEL 025-522-5518

<別紙>

料金表（平成31年2月）

- 一般契約料金（各月のご使用量に応じてA・B・Cいずれかの料金表が適用されます）
平成31年1月に適用する調整単位料金と比較した場合、同額となります。
なお、基準単位料金に対しては16.78円（税込）上方調整して料金を算定します。
また、基本料金は変わりません。

| 区分 | 料金表A | 料金表B | 料金表C |
|------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| 月間使用量 | 0～25m ³ | 26～250m ³ | 251m ³ ～ |
| 基本料金 (円/月) | 367.20 | 410.40 | 626.40 |
| 調整単位料金 2月 (円/m ³) | 124.36 | 122.63 | 121.76 |
| 調整単位料金 (参考) 1月 (円/m ³) | 124.36 | 122.63 | 121.76 |

【ガス料金の計算式】

1か月のガス料金 = 基本料金 + ガス使用量 × 基準単位料金(原料費調整制度に基づく
単位料金の調整を行う場合は、その調整単位料金)
(上記計算の結果、1円未満の端数が生じた場合は端数を切り捨てます)

標準家庭における影響

| 1か月の ご使用量 | 平成31年2月 適用料金 | 平成31年1月 適用料金 | 増減額 | 増減率 |
|------------------|-----------------|-----------------|------|-------|
| 39m ³ | 5,192円/月 | 5,192円/月 | 0円/月 | 0.00% |

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月当たり平均使用量39m³（45.0メガジュール/m³）に基づいて算出しています。

平均原料価格と調整単位料金の算定について

| | 平成30年9月～平成30年11月 (2月検針分に適用) | 平成30年8月～平成30年10月 (1月検針分に適用) |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 平均原料価格※1 | 56,140円/ト | 56,140円/ト |

| | |
|------------|-----------|
| 基準平均原料価格※2 | 35,090円/ト |
|------------|-----------|

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.9771＋LPG平均価格×0.0474

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成28年6月から8月までのLNG平均価格34,120円×0.9771＋平成28年6月から8月までのLPG平均価格36,970円×0.0474）

◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成30年9月～平成30年11月貿易統計値）} \times 0.9771 \\ &= 63,310\text{円/ト} \times 0.9771 \\ &= 61,860.201\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成30年9月～平成30年11月貿易統計値）} \times 0.0474 \\ &= 71,240\text{円/ト} \times 0.0474 \\ &= 3,376.776\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 61,860.201\text{円/ト} + 3,376.776\text{円/ト} \\ &= 65,236.977\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 65,240\text{円/ト} \end{aligned}$$

**※上越市ガス供給条例第11条第2項第1号の規定する平均原料価格の上限を超えたため
上限額56,140円/トで計算します。**

◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 56,140\text{円/ト} - 35,090\text{円/ト} \\ &= 21,050\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 21,000\text{円/ト} \end{aligned}$$

◆ 調整単位料金（1m³あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + 0.074\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 105.85\text{円} + 0.074\text{円} \times 21,000\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 105.85\text{円} + 16.78320\text{円} \\ &= 122.63320\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 122.63\text{円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m³あたり0.07992円（0.074円に1.08を乗じた値）調整します。

上記計算の結果、基準単位料金単価に対し、1m³あたり**16.78円（税込）**上方調整します。