

# 原料費調整制度に基づく

## 令和5年10月のガス料金のお知らせ

令和5年8月31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」に基づいて令和5年10月検針分に適用される調整単位料金を、別紙のとおりとさせていただきます。

今回のガス料金の調整は令和5年5月～令和5年7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。

また、このたびの調整には、電気・ガス価格激変緩和対策事業(※)の政府支援を踏まえ、原料費調整後の単価から1m<sup>3</sup>当たり15円の値引きが反映されています。

令和5年10月検針分に適用する料金につきましては、広報上越10月号での記事掲載、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。

※詳細は、経済産業省資源エネルギー庁の特設サイトをご覧ください。

(<https://denkigas-gekihenkanwa.go.jp/general/>)

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

## 料金表（令和5年10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）  
 基準単位料金に対しては  $\Delta 43.71$  円（税込）下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 <sup>3</sup>	26~150m <sup>3</sup>	151m <sup>3</sup> ~
基本料金 （円／月）	374.00	418.00	638.00
調整単位料金 （円／m <sup>3</sup> ）	134.28	132.51	131.05

※ 調整単位料金は、政府の支援で、15円値引きされています。

### 【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	令和5年10月 適用料金	令和5年9月 適用料金	増減額	増減率
35m <sup>3</sup>	5,055円／月	4,573円／月	482円／月	10.54%

※ 当市におけるご家庭の1件1か月当たり平均使用量 35m<sup>3</sup>（45.0メガジュール／m<sup>3</sup>）に基づいて算出しています。

※ 政府の支援により、525円（=35m<sup>3</sup> × 15円）が値引きされています。

### 【参考】

1か月の ご使用量	令和5年10月 適用料金	令和5年9月 適用料金	増減額	増減率
100m <sup>3</sup>	13,669円／月	12,292円／月	1,377円／月	11.20%

※ 政府の支援により、1,500円（=100m<sup>3</sup> × 15円）が値引きされています。

＜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 内線 311

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

	令和5年5月～令和5年7月 (令和5年10月検針分に適用)	令和5年4月～令和5年6月 (令和5年9月検針分に適用)
平均原料価格※ <sup>1</sup>	89,370 円/ト	90,890 円/ト

基準平均原料価格※ <sup>2</sup>	124,190 円/ト
------------------------	-------------

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.9748＋LPG平均価格×0.0405

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（令和4年6月から8月までのLNG平均価格123,110円×0.9748＋令和4年6月から8月までのLPG平均価格103,230円×0.0405）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（令和5年5月～令和5年7月貿易統計値）} \times 0.9748 \\ &= 88,550 \text{ 円/ t} \times 0.9748 \\ &= 86,318.540 \text{ 円/ t} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（令和5年5月～令和5年7月貿易統計値）} \times 0.0405 \\ &= 75,290 \text{ 円/ t} \times 0.0405 \\ &= 3,049.245 \text{ 円/ t} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 86,318.540 \text{ 円/ t} + 3,049.245 \text{ 円/ t} \\ &= 89,367.785 \text{ 円/ t} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 89,370 \text{ 円/ t} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 89,370 \text{ 円/ t} - 124,190 \text{ 円/ t} \\ &= \Delta 34,820 \text{ 円/ t} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= \Delta 34,800 \text{ 円/ t} \end{aligned}$$

### ◆ 調整単位料金（1m<sup>3</sup>あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + (0.075 \text{ 円} \times \text{原料価格変動額} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 176.22 \text{ 円} + (0.075 \text{ 円} \times \Delta 34,800 \text{ 円} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 176.22 \text{ 円} + \Delta 28.7100 \text{ 円} \\ &= 176.22 \text{ 円} + \Delta 28.71 \text{ 円（小数点第3位以下切上げ）} \\ &= 147.51 \text{ 円} \end{aligned}$$

### ◆ 政府の支援による特別措置（1m<sup>3</sup>当たり15円値引き）

$$\text{特別措置後の調整単位料金} = 176.22 \text{ 円} + (\Delta 28.71 \text{ 円} - 15 \text{ 円}) = 132.51 \text{ 円}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>当たり0.0825円（0.075円に1.1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、1m<sup>3</sup>当たり△43.71円（税込）下方調整します。