

原料費調整制度に基づく

令和5年9月のガス料金について

令和5年7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9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4月～令和5年6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1m³当たり30円の値引きが反映されています。

令和5年9月検針分に適用する料金につきましては、広報上越9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9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 $\Delta 57.48$ 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 ³ | 26~150m ³ | 151m ³ ~ |
| 基本料金 (円/月) | 374.00 | 418.00 | 638.00 |
| 調整単位料金 (円/m ³) | 120.51 | 118.74 | 117.28 |

※ 調整単位料金は、政府の支援で、30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9月 適用料金 | 令和5年8月 適用料金 | 増減額 | 増減率 |
|------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 35m ³ | 4,573円/月 | 4,761円/月 | $\Delta 188$ 円/月 | $\Delta 3.95\%$ |

※ 当市におけるご家庭の1件1か月当たり平均使用量 35m³ (45.0メガジュール/m³) に基づいて算出しています。

※ 政府の支援により、1,050円 (=35m³ × 30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9月 適用料金 | 令和5年8月 適用料金 | 増減額 | 増減率 |
|-------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 100m ³ | 12,292円/月 | 12,829円/月 | $\Delta 537$ 円/月 | $\Delta 4.19\%$ |

※ 政府の支援により、3,000円 (=100m³ × 30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4月～令和5年6月 (令和5年9月検針分に適用) | 令和5年3月～令和5年5月 (令和5年8月検針分に適用) |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 平均原料価格※ ¹ | 90,890 円/ト | 97,380 円/ト |

| | |
|------------------------|-------------|
| 基準平均原料価格※ ² | 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

$$\begin{aligned} \text{LNG 平均原料価格} &= \text{LNG 平均価格 (令和5年4月～令和5年6月貿易統計値)} \times 0.9748 \\ &= 89,880 \text{ 円/ト} \times 0.9748 \\ &= 87,615.024 \text{ 円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG 平均原料価格} &= \text{LPG 平均価格 (令和5年4月～令和5年6月貿易統計値)} \times 0.0405 \\ &= 80,860 \text{ 円/ト} \times 0.0405 \\ &= 3,274.830 \text{ 円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG 平均原料価格} + \text{LPG 平均原料価格} \\ &= 87,615.024 \text{ 円/ト} + 3,274.830 \text{ 円/ト} \\ &= 90,889.854 \text{ 円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{ (10円未満四捨五入)} \\ &= 90,890 \text{ 円/ト} \end{aligned}$$

◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 90,890 \text{ 円/ト} - 124,190 \text{ 円/ト} \\ &= \Delta 33,300 \text{ 円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{ (100円未満切捨て)} \\ &= \Delta 33,300 \text{ 円/ト} \end{aligned}$$

◆ 調整単位料金（1m³あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + (0.075 \text{ 円} \times \text{原料価格変動額} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 176.22 \text{ 円} + (0.075 \text{ 円} \times \Delta 33,300 \text{ 円} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 176.22 \text{ 円} + \Delta 27.4725 \text{ 円} \\ &= 176.22 \text{ 円} + \Delta 27.48 \text{ 円 (小数点第3位以下切上げ)} \\ &= 148.74 \text{ 円} \end{aligned}$$

◆ 政府の支援による特別措置（1m³当たり30円値引き）

$$\text{特別措置後の調整単位料金} = 176.22 \text{ 円} + (\Delta 27.48 \text{ 円} - 30 \text{ 円}) = 118.74 \text{ 円}$$

※ 原料価格変動額 100 円につき基準単位料金単価を 1m³ 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、1m³ 当たり Δ57.48 円（税込）下方調整します。