

原料費調整制度に基づく

令和2年9月のガス料金について

令和2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2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2年4月～令和2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。

令和2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。

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（令和2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 $\Delta 3.22$ 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) | 119.28 | 117.51 | 116.05 |

【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2年9月 適用料金 | 令和2年8月 適用料金 | 増減額 | 増減率 |
|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 35m ³ | 4,530円/月 | 4,600円/月 | $\Delta 70$ 円/月 | $\Delta 1.52\%$ |

※ 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。

<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、312

平均原料価格と調整単位料金の算定について

| | 令和2年4月～令和2年6月 (令和2年9月検針分に適用) | 令和2年3月～令和2年5月 (令和2年8月検針分に適用) |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 平均原料価格※ ¹ | 50,910 円／ t | 53,310 円／ t |

| | |
|------------------------|---------------|
| 基準平均原料価格※ ² | 54,900 円／ t |
|------------------------|---------------|

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.9751＋LPG平均価格×0.0458

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（令和元年6月から8月までのLNG平均価格54,070円×0.9751＋令和元年6月から8月までのLPG平均価格47,480円×0.0458）

◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（令和2年4月～令和2年6月貿易統計値）} \times 0.9751 \\ &= 50,520 \text{ 円} / t \times 0.9751 \\ &= 49,262.052 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（令和2年4月～令和2年6月貿易統計値）} \times 0.0458 \\ &= 36,080 \text{ 円} / t \times 0.0458 \\ &= 1,652.464 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 49,262.052 \text{ 円} / t + 1,652.464 \text{ 円} / t \\ &= 50,914.516 / t \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 50,910 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 50,910 \text{ 円} / t - 54,900 \text{ 円} / t \\ &= \Delta 3,990 \text{ 円} / t \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= \Delta 3,900 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

◆ 調整単位料金（1m³あたり）の算定（一般契約B区分の場合）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + (0.075 \text{ 円} \times \text{原料価格変動額} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} + (0.075 \text{ 円} \times \Delta 3,900 \text{ 円} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} - 3.2175 \text{ 円} \\ &= 120.73 \text{ 円} - 3.22 \text{ 円（小数点第3位以下切上げ）} \\ &= 117.51 \text{ 円} \end{aligned}$$

※ 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0.0825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あたり△3.22円（税込）下方調整します。