

# 原料費調整制度に基づく

## 令和3年10月のガス料金について

令和3年8月30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3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3年5月～令和3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。

令和3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。

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3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  $\Delta 1.24$  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<br>（円/月）                 | 374.00             | 418.00               | 638.00              |
| 調整単位料金<br>（円/m <sup>3</sup> ） | 121.26             | 119.49               | 118.03              |

### 【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<br>ご使用量     | 令和3年10月<br>適用料金 | 令和3年9月<br>適用料金 | 増減額    | 増減率   |
|------------------|-----------------|----------------|--------|-------|
| 35m <sup>3</sup> | 4,600円/月        | 4,487円/月       | 113円/月 | 2.52% |

※ 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。

<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3年5月～令和3年7月<br>(令和3年10月検針分に適用) | 令和3年4月～令和3年6月<br>(令和3年9月検針分に適用) |
|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 平均原料価格※ <sup>1</sup> | 53,400 円／ $t$                    | 49,460 円／ $t$                   |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 基準平均原料価格※ <sup>2</sup> | 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

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（令和3年5月～令和3年7月貿易統計値）} \times 0.9751 \\ &= 51,730 \text{ 円} / t \times 0.9751 \\ &= 50,441.923 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（令和3年5月～令和3年7月貿易統計値）} \times 0.0458 \\ &= 64,640 \text{ 円} / t \times 0.0458 \\ &= 2,960.512 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 50,441.923 \text{ 円} / t + 2,960.512 \text{ 円} / t \\ &= 53,402.435 / t \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 53,400 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 53,400 \text{ 円} / t - 54,900 \text{ 円} / t \\ &= \Delta 1,500 \text{ 円} / t \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= \Delta 1,500 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

### ◆ 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）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + (0.075 \text{ 円} \times \text{原料価格変動額} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} + (0.075 \text{ 円} \times \Delta 1,500 \text{ 円} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} - 1.2375 \text{ 円} \\ &= 120.73 \text{ 円} - 1.24 \text{ 円（小数点第3位以下切上げ）} \\ &= 119.49 \text{ 円} \end{aligned}$$

※ 原料価格変動額100円につき基準単位料金単価を1m<sup>3</sup>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、1m<sup>3</sup>あたり△1.24円（税込）下方調整します。