

# 原料費調整制度に基づく

## 令和4年1月のガス料金について

令和3年11月29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4年1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8月～令和3年10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4年1月検針分に適用する料金につきましては、広報上越1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4年1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7.50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 <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> )	130.00	128.23	126.77

### 【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4年1月 適用料金	令和3年12月 適用料金	増減額	増減率
35m <sup>3</sup>	4,906円/月	4,787円/月	119円/月	2.49%

※ 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8月～令和3年10月 (令和4年1月検針分に適用)	令和3年7月～令和3年9月 (令和3年12月検針分に適用)
平均原料価格※ <sup>1</sup>	64,070 円／ $t$	59,920 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

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（令和3年8月～令和3年10月貿易統計値）} \times 0.9751 \\ &= 61,940 \text{ 円} / t \times 0.9751 \\ &= 60,397.694 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（令和3年8月～令和3年10月貿易統計値）} \times 0.0458 \\ &= 80,200 \text{ 円} / t \times 0.0458 \\ &= 3,673.160 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 60,397.694 \text{ 円} / t + 3,673.160 \text{ 円} / t \\ &= 64,070.854 \text{ 円} / t \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 64,070 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 64,070 \text{ 円} / t - 54,900 \text{ 円} / t \\ &= 9,170 \text{ 円} / t \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 9,100 \text{ 円} / t \end{aligned}$$

### ◆ 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）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + (0.075 \text{ 円} \times \text{原料価格変動額} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} + (0.075 \text{ 円} \times 9,100 \text{ 円} / 100 \text{ 円}) \times 1.1 \\ &= 120.73 \text{ 円} + 7.5075 \text{ 円} \\ &= 120.73 \text{ 円} + 7.50 \text{ 円（小数点第3位以下切下げ）} \\ &= 128.23 \text{ 円} \end{aligned}$$

※ 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7.50円（税込）上方調整します。