

# 原料費調整制度に基づく

## 平成29年5月のガス料金について

平成29年4月3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」に基づいて平成29年5月検針分に適用される単位料金を平成29年4月検針分に比べ1m<sup>3</sup>当たり1,84円(税込)上方に調整させていただきます。

月間のガスご使用量が39m<sup>3</sup>のご家庭では、平成29年4月検針分と比べて、1か月当たり72円(税込)の引上げとなります。

今回のガス料金の調整は平成28年12月～平成29年2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が、前期(平成28年11月～平成29年1月)より上がったことによるものです。

また、平成29年5月検針分に適用する料金につきましては、広報上越4月15日号での記事掲載、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 経営企画室 営業開発係

TEL 025-522-5514

<別紙>

## 料金表（平成29年5月）

- 供給約款料金（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）

平成29年4月に適用する調整単位料金と比較した場合1m<sup>3</sup>当たり1,84円（税込）の引上げとなります。

なお、基準単位料金に対しては8,79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> | 26～250m <sup>3</sup> | 251m <sup>3</sup> ～ |
| 基本料金<br>(円/月)                            | 367.20             | 410.40               | 626.40              |
| 調整単位料金<br>5月<br>(円/m <sup>3</sup> )      | 116.37             | 114.64               | 113.77              |
| 調整単位料金<br>(参考) 4月<br>(円/m <sup>3</sup> ) | 114.53             | 112.80               | 111.93              |

### 【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     | 平成29年5月<br>適用料金 | 平成29年4月<br>適用料金 | 増減額   | 増減率   |
|------------------|-----------------|-----------------|-------|-------|
| 39m <sup>3</sup> | 4,881円/月        | 4,809円/月        | 72円/月 | 1.50% |

※ 当市におけるご家庭1件、一ヵ月当たり平均使用量39m<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。

## 平均原料価格と調整単位料金の算定について

|          | 平成28年12月～平成29年2月<br>(5月検針分に適用) | 平成28年11月～平成29年1月<br>(4月検針分に適用) |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 平均原料価格※1 | 46,090円/ト                      | 15,960円/ト                      |

|            |           |
|------------|-----------|
| 基準平均原料価格※2 | 35,090円/ト |
|------------|-----------|

※1 平均原料価格＝LNG平均価格×0.9771＋LPG平均価格×0.0474

※2 基準平均原料価格は、料金改定時に設定（平成28年6月から8月までのLNG平均価格34,120円×0.9771＋平成28年6月から8月までのLPG平均価格36,970円×0.0474）

### ◆ 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} \text{LNG平均原料価格} &= \text{LNG平均価格（平成28年12月～平成29年2月貿易統計値）} \times 0.9771 \\ &= 44,660\text{円/ト} \times 0.9771 \\ &= 43,637.286\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{LPG平均原料価格} &= \text{LPG平均価格（平成28年12月～平成29年2月貿易統計値）} \times 0.0474 \\ &= 51,760\text{円/ト} \times 0.0474 \\ &= 2,453.424\text{円/ト} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{平均原料価格} &= \text{LNG平均原料価格} + \text{LPG平均原料価格} \\ &= 43,637.286\text{円/ト} + 2,453.424\text{円/ト} \\ &= 46,090.710\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（10円未満四捨五入）} \\ &= 46,090\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 原料価格変動額の算定

$$\begin{aligned} \text{原料価格変動額} &= \text{平均原料価格} - \text{基準平均原料価格} \\ &= 46,090\text{円/ト} - 35,090\text{円/ト} \\ &= 11,000\text{円/ト} \\ &\quad \downarrow \text{（100円未満切捨て）} \\ &= 11,000\text{円/ト} \end{aligned}$$

### ◆ 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）

$$\begin{aligned} \text{調整単位料金} &= \text{基準単位料金} + 0.074\text{円} \times \text{原料価格変動額} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 105.85\text{円} + 0.074\text{円} \times 11,000\text{円} / 100\text{円} \times 1.08 \\ &= 105.85\text{円} + 8.79120\text{円} \\ &= 114.64120\text{円} \\ &\quad \downarrow \text{（小数点第3位以下切捨て）} \\ &= 114.64\text{円} \end{aligned}$$

※ 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>当たり0.07992円（0.074円に1.08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**8.79円（税込）**上方調整します。