

## [参考資料]

### 1. 原料費調整制度の概要

- 原料費調整制度は、LNGとLPGの輸入価格(貿易統計値)の変動に応じて、毎月、従量料金単価(1㎡あたりの単価)を調整する制度です。
- 基準平均原料価格(83,350円/ト)と平均原料価格(3~5ヶ月前の3ヶ月間のLNGとLPGの輸入価格)の差額100円につき、1㎡あたり 0.081円(税抜)調整します。

### 2. 平均的なガス使用量(31㎡/月)のご家庭のガス料金(平成30年12月検針分)

#### (1)平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<LNG平均輸入価格>} & & \text{<LPG平均輸入価格>} & \\ 58,850 \text{ (円/ト)} & \times & 67,690 \text{ (円/ト)} & \times \\ & 0.9576 & & 0.0466 \\ & & + & \\ \Rightarrow 59,510 \text{ (円/ト)} & & & = 59,509.114 \text{ (円/ト)} \\ & & \text{※10円未満を四捨五入} & \end{array}$$

#### (2)平均原料価格と基準平均原料価格との差額(原料価格変動額)の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<基準平均原料価格>} & & \text{<平均原料価格>} & \\ 83,350 \text{ (円/ト)} & - & 59,510 \text{ (円/ト)} & = \\ \Rightarrow 23,800 \text{ (円/ト)} & & & = 23,840 \text{ (円/ト)} \\ & & \text{※100円未満を切捨て} & \end{array}$$

#### (3)従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<原料価格変動額>} & & & \text{<消費税率>} \\ 23,800 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div \\ & & & 100 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow 20.83 \text{ (円/㎡)} & & & \times (1 + 0.08) = 20.82024 \text{ (円/㎡)} \\ & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & \end{array}$$

#### (4)従量料金単価(税込)の算定(一般ガス供給約款 料金表Bの場合)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基準単位料金>} & & \text{<従量料金単価調整額>} & \\ 165.96 \text{ (円/㎡)} & - & 20.83 \text{ (円/㎡)} & = \\ & & & = 145.13 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

#### (参考)平成30年11月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcll} \text{<平成30年12月の従量料金単価>} & & \text{<平成30年11月の従量料金単価>} & \\ 145.13 \text{ (円/㎡)} & - & 143.65 \text{ (円/㎡)} & = \\ & & & = +1.48 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

#### (5)ガス料金(平成30年12月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基本料金>} & & \text{<従量料金単価>} & \text{<ガス使用量>} \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 145.13 \text{ (円/㎡)} & \times \\ & & & 31 \text{ (㎡/月)} \\ \Rightarrow 6,059 \text{ (円/月)} & & & = 6,059.03 \text{ (円/月)} \\ & & \text{※1円未満を切捨て} & \end{array}$$

以上