

## [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31年1月検針分)

#### (1)平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcllclclcl} \text{<LNG平均輸入価格>} & & & & \text{<LPG平均輸入価格>} & & & & \\ 61,240 \text{ (円/ト)} & \times & 0.9576 & + & 70,680 \text{ (円/ト)} & \times & 0.0466 & = & 61,937.112 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow 61,940 \text{ (円/ト)} & & & & & & & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{array}$$

#### (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

$$\begin{array}{rcllcl} \text{<基準平均原料価格>} & - & \text{<平均原料価格>} & = & \\ 83,350 \text{ (円/ト)} & - & 61,940 \text{ (円/ト)} & = & 21,410 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow 21,400 \text{ (円/ト)} & & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

#### (3)従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcllclclcl} \text{<原料価格変動額>} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div & 100 \text{ (円/ト)} & \times & \text{<消費税率>} & = & \\ 21,400 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div & 100 \text{ (円/ト)} & \times & (1 + 0.08) & = & 18.72072 \text{ (円/㎡)} \\ \Rightarrow 18.73 \text{ (円/㎡)} & & & & & & & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{array}$$

#### (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)

$$\begin{array}{rcllcl} \text{<基準単位料金>} & - & \text{<従量料金単価調整額>} & = & \\ 165.96 \text{ (円/㎡)} & - & 18.73 \text{ (円/㎡)} & = & 147.23 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

#### (参考)平成30年12月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcllcl} \text{<平成31年1月の従量料金単価>} & - & \text{<平成30年12月の従量料金単価>} & = & \\ 147.23 \text{ (円/㎡)} & - & 145.13 \text{ (円/㎡)} & = & +2.10 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

#### (5)ガス料金(平成31年1月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcllclcl} \text{<基本料金>} & + & \text{<従量料金単価>} & \times & \text{<ガス使用量>} & = & \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 147.23 \text{ (円/㎡)} & \times & 31 \text{ (㎡/月)} & = & 6,124.13 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 6,124 \text{ (円/月)} & & & & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上