

## [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(1m<sup>3</sup>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/トン)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、1m<sup>3</sup>あたり0.081円(税抜)調整します。

### 2. 平均的なガス使用量(31m<sup>3</sup>/月)のご家庭のガス料金(平成30年5月検針分)

#### (1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} <LNG平均輸入価格> & & <LPG平均輸入価格> & \\ 49,830 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 67,530 \text{ (円/トン)} \times 0.0466 & = & 50,864.106 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow & & 50,860 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{array}$$

#### (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

$$\begin{array}{rcl} <基準平均原料価格> & - & <平均原料価格> \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 50,860 \text{ (円/トン)} = 32,490 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow & & 32,400 \text{ (円/トン)} \quad \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

#### (3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} <原料価格変動額> & & & <消費税率> \\ 32,400 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/立方メートル)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} \times (1 + 0.08) & = & 28.34352 \text{ (円/立方メートル)} \\ \Rightarrow & & 28.35 \text{ (円/立方メートル)} & & & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{array}$$

#### (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)

$$\begin{array}{rcl} <基準単位料金> & - & <従量料金単価調整額> \\ 165.96 \text{ (円/立方メートル)} & - & 28.35 \text{ (円/立方メートル)} = 137.61 \text{ (円/立方メートル)} \end{array}$$

#### (参考) 平成30年4月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcl} <平成30年5月の従量料金単価> & - & <平成30年4月の従量料金単価> \\ 137.61 \text{ (円/立方メートル)} & - & 136.21 \text{ (円/立方メートル)} = +1.40 \text{ (円/立方メートル)} \end{array}$$

#### (5) ガス料金(平成30年5月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcll} <基本料金> & + & <従量料金単価> & \times & <ガス使用量> & = & \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 137.61 \text{ (円/立方メートル)} \times 31 \text{ (m}^3\text{/月)} & = & 5,825.91 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow & & 5,825 \text{ (円/月)} & & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上