

[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(1m³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、1m³あたり 0.081円(税抜)調整します。

2. 平均的なガス使用量(31m³/月)のご家庭のガス料金(2019年11月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{lclclclclcl} \text{＜LNG平均輸入価格＞} & & & & \text{＜LPG平均輸入価格＞} & & & & \\ 54,070 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 48,200 \text{ (円/トン)} & \times & 0.0466 & = & 54,023.552 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 54,020 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※10円未満を四捨五入} & & & & \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜基準平均原料価格＞} & & \text{＜平均原料価格＞} & & & & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 54,020 \text{ (円/トン)} & = & 29,330 \text{ (円/トン)} & & \\ \Rightarrow 29,300 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※100円未満を切捨て} & & \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{lclclclclcl} \text{＜原料価格変動額＞} & & & & & & \text{＜消費税率＞} & & \\ 29,300 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & (1 + 0.10) & = & 26.1063 \text{ (円/㎡)} \\ \Rightarrow 26.11 \text{ (円/㎡)} & & & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & & & & \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜基準単位料金＞} & & \text{＜従量料金単価調整額＞} & & & & \\ 169.03 \text{ (円/㎡)} & - & 26.11 \text{ (円/㎡)} & = & 142.92 \text{ (円/㎡)} & & \end{array}$$

(参 考) 2019年10月検針分の従量料金単価との比較 ※消費税率10%の場合

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜2019年11月の従量料金単価＞} & & \text{＜2019年10月の従量料金単価＞} & & & & \\ 142.92 \text{ (円/㎡)} & - & 142.65 \text{ (円/㎡)} & = & & & +0.27 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(5) ガス料金(2019年11月検針分、税込)

$$\begin{array}{lclclclclcl} \text{＜基本料金＞} & & \text{＜従量料金単価＞} & & \text{＜ガス使用量＞} & & & & \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 142.92 \text{ (円/㎡)} & \times & 31 \text{ (㎡/月)} & = & & & 6,019.40 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 6,019 \text{ (円/月)} & & & & \text{※1円未満を切捨て} & & & & \end{array}$$

以 上