

[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、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(2020年9月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{＜LNG平均輸入価格＞} & & \text{＜LPG平均輸入価格＞} & \\ 50,520 \text{ (円/トン)} & \times & 37,020 \text{ (円/トン)} & \times \\ & 0.9576 & & 0.0466 \\ & + & & \\ \Rightarrow 50,100 \text{ (円/トン)} & & \text{※10円未満を四捨五入} & \\ & & & = 50,103.084 \text{ (円/トン)} \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基準平均原料価格＞} & & \text{＜平均原料価格＞} & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 50,100 \text{ (円/トン)} & = \\ & & & 33,250 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 33,200 \text{ (円/トン)} & & \text{※100円未満を切捨て} & \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{＜原料価格変動額＞} & & & \text{＜消費税率＞} \\ 33,200 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div \\ & & 100 \text{ (円/トン)} & \times \\ & & & (1 + 0.10) \\ \Rightarrow 29.59 \text{ (円/㎡)} & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & = 29.5812 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基準単位料金＞} & & \text{＜従量料金単価調整額＞} & \\ 169.03 \text{ (円/㎡)} & - & 29.59 \text{ (円/㎡)} & = \\ & & & 139.44 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(参 考) 2020年8月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcll} \text{＜2020年9月の従量料金単価＞} & & \text{＜2020年8月の従量料金単価＞} & \\ 139.44 \text{ (円/㎡)} & - & 141.58 \text{ (円/㎡)} & = \\ & & & \blacktriangle 2.14 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(5) ガス料金(2020年9月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基本料金＞} & & \text{＜従量料金単価＞} & \text{＜ガス使用量＞} \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 139.44 \text{ (円/㎡)} & \times \\ & & & 31 \text{ (㎡/月)} \\ \Rightarrow 5,911 \text{ (円/月)} & & \text{※1円未満を切捨て} & = 5,911.52 \text{ (円/月)} \end{array}$$

以 上