

[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(平成30年11月検針分)

(1)平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcllcllcl} \text{〈LNG平均輸入価格〉} & & & & \text{〈LPG平均輸入価格〉} & & & \\ 57,170 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 65,180 \text{ (円/トン)} & \times & 0.0466 & = 57,783.380 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 57,780 \text{ (円/トン)} & & & & & & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{rcllcl} \text{〈基準平均原料価格〉} & - & \text{〈平均原料価格〉} & = & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 57,780 \text{ (円/トン)} & = & 25,570 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 25,500 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

(3)従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcllcllcl} \text{〈原料価格変動額〉} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & \text{〈消費税率〉} & = \\ 25,500 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/㎡)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & (1 + 0.08) & = 22.3074 \text{ (円/㎡)} \\ \Rightarrow 22.31 \text{ (円/㎡)} & & & & & & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{rcllcl} \text{〈基準単位料金〉} & - & \text{〈従量料金単価調整額〉} & = & \\ 165.96 \text{ (円/㎡)} & - & 22.31 \text{ (円/㎡)} & = & 143.65 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(参考)平成30年10月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcllcl} \text{〈平成30年11月の従量料金単価〉} & - & \text{〈平成30年10月の従量料金単価〉} & = & \\ 143.65 \text{ (円/㎡)} & - & 142.25 \text{ (円/㎡)} & = & +1.40 \text{ (円/㎡)} \end{array}$$

(5)ガス料金(平成30年11月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcllcllcl} \text{〈基本料金〉} & + & \text{〈従量料金単価〉} & \times & \text{〈ガス使用量〉} & = & \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 143.65 \text{ (円/㎡)} & \times & 31 \text{ (㎡/月)} & = & 6,013.15 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 6,013 \text{ (円/月)} & & & & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上