

[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)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(平成30年4月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{l} \text{<LNG平均輸入価格>} \qquad \qquad \qquad \text{<LPG平均輸入価格>} \\ 48,210 \text{ (円/ト)} \quad \times \quad 0.9576 \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad 68,300 \text{ (円/ト)} \quad \times \quad 0.0466 \qquad \qquad \qquad = \quad 49,348.676 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow \quad 49,350 \text{ (円/ト)} \qquad \qquad \qquad \text{※10円未満を四捨五入} \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{l} \text{<基準平均原料価格>} \qquad \qquad \text{<平均原料価格>} \\ 83,350 \text{ (円/ト)} \quad - \quad 49,350 \text{ (円/ト)} \quad = \quad 34,000 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow \quad 34,000 \text{ (円/ト)} \qquad \qquad \qquad \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{l} \text{<原料価格変動額>} \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \text{<消費税率>} \\ 34,000 \text{ (円/ト)} \quad \times \quad 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad \div \quad 100 \text{ (円/ト)} \quad \times \quad (1 + 0.08) \quad = \quad 29.7432 \text{ (円/m}^3\text{)} \\ \Rightarrow \quad 29.75 \text{ (円/m}^3\text{)} \qquad \qquad \qquad \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{l} \text{<基準単位料金>} \qquad \qquad \qquad \text{<従量料金単価調整額>} \\ 165.96 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad - \quad 29.75 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad = \quad 136.21 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(参考) 平成30年3月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{l} \text{<平成30年4月の従量料金単価>} \qquad \qquad \text{<平成30年3月の従量料金単価>} \\ 136.21 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad - \quad 134.81 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad = \quad +1.40 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(5) ガス料金(平成30年4月検針分、税込)

$$\begin{array}{l} \text{<基本料金>} \qquad \qquad \qquad \text{<従量料金単価>} \qquad \qquad \text{<ガス使用量>} \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} \quad + \quad 136.21 \text{ (円/m}^3\text{)} \quad \times \quad 31 \text{ (m}^3\text{/月)} \quad = \quad 5,782.51 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow \quad 5,782 \text{ (円/月)} \qquad \qquad \qquad \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上