

[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(2022年8月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<LNG平均輸入価格>} & & \text{<LPG平均輸入価格>} & \\ 96,850 \text{ (円/ト)} & \times & 106,780 \text{ (円/ト)} & \times \\ 0.9576 & & 0.0466 & \\ + & & & \\ \Rightarrow 97,720 \text{ (円/ト)} & & & = 97,719.508 \text{ (円/ト)} \\ & & \text{※10円未満を四捨五入} & \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{rcll} \text{<平均原料価格>} & & \text{<基準平均原料価格>} & \\ 97,720 \text{ (円/ト)} & - & 83,350 \text{ (円/ト)} & = \\ & & & 14,370 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow 14,300 \text{ (円/ト)} & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<原料価格変動額>} & & & \text{<消費税率>} \\ 14,300 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div \\ & & & 100 \text{ (円/ト)} \\ \div & & & \times \\ \Rightarrow 12.74 \text{ (円/m}^3\text{)} & & & (1 + 0.10) = 12.7413 \text{ (円/m}^3\text{)} \\ & & \text{※小数点第3位以下を切捨て} & \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基準単位料金>} & & \text{<従量料金単価調整額>} & \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & + & 12.74 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & 181.77 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(参考) 2022年7月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcll} \text{<2022年8月の従量料金単価>} & & \text{<2022年7月の従量料金単価>} & \\ 181.77 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 178.92 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & +2.85 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(5) ガス料金(2022年8月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基本料金>} & & \text{<従量料金単価>} & \text{<ガス使用量>} \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 181.77 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times \\ & & & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} \\ = & & & = 7,223.75 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 7,223 \text{ (円/月)} & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上