

[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(2020年4月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<LNG平均輸入価格>} & & \text{<LPG平均輸入価格>} & \\ 52,990 \text{ (円/ト)} & \times & 52,030 \text{ (円/ト)} & \times \\ & 0.9576 & & 0.0466 \\ & & + & \\ \Rightarrow 53,170 \text{ (円/ト)} & & \text{※10円未満を四捨五入} & = 53,167.822 \text{ (円/ト)} \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{rcll} \text{<基準平均原料価格>} & & \text{<平均原料価格>} & \\ 83,350 \text{ (円/ト)} & - & 53,170 \text{ (円/ト)} & = \\ \Rightarrow 30,100 \text{ (円/ト)} & & \text{※100円未満を切捨て} & = 30,180 \text{ (円/ト)} \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{<原料価格変動額>} & & & \text{<消費税率>} \\ 30,100 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div \\ & & & 100 \text{ (円/ト)} \\ & & & \times \\ \Rightarrow 26.82 \text{ (円/m}^3\text{)} & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & (1 + 0.10) = 26.8191 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基準単位料金>} & & \text{<従量料金単価調整額>} & \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 26.82 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & = 142.21 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(参考) 2020年3月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcll} \text{<2020年4月の従量料金単価>} & & \text{<2020年3月の従量料金単価>} & \\ 142.21 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 142.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & = +0.18 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(5) ガス料金(2020年4月検針分、税込)

$$\begin{array}{rcll} \text{<基本料金>} & & \text{<従量料金単価>} & \text{<ガス使用量>} \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 142.21 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times \\ & & & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} \\ \Rightarrow 5,997 \text{ (円/月)} & & \text{※1円未満を切捨て} & = 5,997.39 \text{ (円/月)} \end{array}$$

以上