

[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、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12月検針分）

（1）平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{＜LNG平均輸入価格＞} & & \text{＜LPG平均輸入価格＞} & \\ 34,360 \text{ (円/トン)} & \times & 39,480 \text{ (円/トン)} & \times \\ & 0.9576 & & 0.0466 \\ & + & & \\ \Rightarrow 34,740 \text{ (円/トン)} & & \text{※10円未満を四捨五入} & \\ & & = 34,742.904 \text{ (円/トン)} & \end{array}$$

（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

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基準平均原料価格＞} & & \text{＜平均原料価格＞} & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 34,740 \text{ (円/トン)} & = \\ & & & 48,610 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 48,600 \text{ (円/トン)} & & \text{※100円未満を切捨て} & \end{array}$$

（3）従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rcll} \text{＜原料価格変動額＞} & & & \text{＜消費税率＞} \\ 48,600 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div \\ & & 100 \text{ (円/トン)} & \times \\ & & & (1 + 0.10) \\ \Rightarrow 43.31 \text{ (円/m}^3\text{)} & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & = 43.3026 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

（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）

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基準単位料金＞} & & \text{＜従量料金単価調整額＞} & \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 43.31 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & 125.72 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

（参 考）2020年11月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rcll} \text{＜2020年12月の従量料金単価＞} & & \text{＜2020年11月の従量料金単価＞} & \\ 125.72 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 130.36 \text{ (円/m}^3\text{)} & = \\ & & & \blacktriangle 4.64 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

（5）ガス料金（2020年12月検針分、税込）

$$\begin{array}{rcll} \text{＜基本料金＞} & & \text{＜従量料金単価＞} & \text{＜ガス使用量＞} \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 125.72 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times \\ & & & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} \\ \Rightarrow 5,486 \text{ (円/月)} & & \text{※1円未満を切捨て} & = 5,486.20 \text{ (円/月)} \end{array}$$

以 上