

[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（2021年9月検針分）

（1）平均原料価格の算定

$$\begin{array}{lcl} \text{＜LNG平均輸入価格＞} & & \text{＜LPG平均輸入価格＞} \\ 47,730 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 63,790 \text{ (円/トン)} & \times & 0.0466 & = & 48,678.862 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow & 48,680 \text{ (円/トン)} & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{array}$$

（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

$$\begin{array}{lcl} \text{＜基準平均原料価格＞} & & \text{＜平均原料価格＞} \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 48,680 \text{ (円/トン)} & = & 34,670 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow & 34,600 \text{ (円/トン)} & & \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

（3）従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{lcl} \text{＜原料価格変動額＞} & & \text{＜消費税率＞} \\ 34,600 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & (1 + 0.10) & = & 30.8286 \text{ (円/m}^3\text{)} \\ \Rightarrow & 30.83 \text{ (円/m}^3\text{)} & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{array}$$

（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）

$$\begin{array}{lcl} \text{＜基準単位料金＞} & & \text{＜従量料金単価調整額＞} \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 30.83 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & 138.20 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

（参 考）2021年8月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{lcl} \text{＜2021年9月の従量料金単価＞} & & \text{＜2021年8月の従量料金単価＞} \\ 138.20 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 134.99 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & +3.21 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

（5）ガス料金（2021年9月検針分、税込）

$$\begin{array}{lcl} \text{＜基本料金＞} & & \text{＜従量料金単価＞} & & \text{＜ガス使用量＞} \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 138.20 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} & = & 5,873.08 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow & 5,873 \text{ (円/月)} & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以 上