

[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6月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{rclclcl} \text{<LNG平均輸入価格>} & & & & \text{<LPG平均輸入価格>} & & \\ 52,920 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 52,260 \text{ (円/トン)} & \times & 0.0466 \\ \Rightarrow 53,110 \text{ (円/トン)} & & & & & & = 53,111.508 \text{ (円/トン)} \end{array}$$

※10円未満を四捨五入

(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

$$\begin{array}{rclcl} \text{<基準平均原料価格>} & - & \text{<平均原料価格>} & = & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 53,110 \text{ (円/トン)} & = & 30,240 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 30,200 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{rclclcl} \text{<原料価格変動額>} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & \text{<消費税率>} \\ 30,200 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & (1 + 0.10) \\ \Rightarrow 26.91 \text{ (円/m}^3\text{)} & & & & & & = 26.9082 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

※小数点第3位以下を切上げ

(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)

$$\begin{array}{rclcl} \text{<基準単位料金>} & - & \text{<従量料金単価調整額>} & = & \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 26.91 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & 142.12 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(参考) 2020年5月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{rclcl} \text{<2020年6月の従量料金単価>} & - & \text{<2020年5月の従量料金単価>} & = & \\ 142.12 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 142.21 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & \blacktriangle 0.09 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{array}$$

(5) ガス料金(2020年6月検針分、税込)

$$\begin{array}{rclclcl} \text{<基本料金>} & + & \text{<従量料金単価>} & \times & \text{<ガス使用量>} & = & \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 142.12 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} & = & 5,994.60 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 5,994 \text{ (円/月)} & & & & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{array}$$

以上