

[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(平成29年7月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} & \text{〈LNG平均輸入価格〉} & & & \text{〈LPG平均輸入価格〉} \\ & 46,000 \text{ (円/ト)} & \times & 0.9576 & + & 57,510 \text{ (円/ト)} & \times & 0.0466 & = & 46,729.566 \text{ (円/ト)} \\ & \Rightarrow & 46,730 \text{ (円/ト)} & & & & & & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{aligned}$$

(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

$$\begin{aligned} & \text{〈基準平均原料価格〉} & - & \text{〈平均原料価格〉} & = & & \\ & 83,350 \text{ (円/ト)} & - & 46,730 \text{ (円/ト)} & = & 36,620 \text{ (円/ト)} \\ & \Rightarrow & 36,600 \text{ (円/ト)} & & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{aligned}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{aligned} & \text{〈原料価格変動額〉} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/ト)} & \times & \text{〈消費税率〉} & = & & \\ & 36,600 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/ト)} & \times & (1 + 0.08) & = & 32.01768 \text{ (円/m}^3\text{)} \\ & \Rightarrow & 32.02 \text{ (円/m}^3\text{)} & & & & & & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} \end{aligned}$$

(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)

$$\begin{aligned} & \text{〈基準単位料金〉} & - & \text{〈従量料金単価調整額〉} & = & & \\ & 165.96 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 32.02 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & 133.94 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{aligned}$$

(参 考) 平成29年6月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{aligned} & \text{〈平成29年7月の従量料金単価〉} & - & \text{〈平成29年6月の従量料金単価〉} & = & & \\ & 133.94 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 133.41 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & +0.53 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{aligned}$$

(5) ガス料金(平成29年7月検針分、税込)

$$\begin{aligned} & \text{〈基本料金〉} & + & \text{〈従量料金単価〉} & \times & \text{〈ガス使用量〉} & = & & \\ & 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 133.94 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} & = & 5,712.14 \text{ (円/月)} \\ & \Rightarrow & 5,712 \text{ (円/月)} & & & & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{aligned}$$

以上