

[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(平成30年1月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{array}{lclclclclclcl} \text{＜LNG平均輸入価格＞} & & & & \text{＜LPG平均輸入価格＞} & & & & & \\ 46,650 \text{ (円/トン)} & \times & 0.9576 & + & 52,950 \text{ (円/トン)} & \times & 0.0466 & = & 47,139.510 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 47,140 \text{ (円/トン)} & & & & \text{※10円未満を四捨五入} & & & & \end{array}$$

(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

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜基準平均原料価格＞} & & \text{＜平均原料価格＞} & & & \\ 83,350 \text{ (円/トン)} & - & 47,140 \text{ (円/トン)} & = & 36,210 \text{ (円/トン)} \\ \Rightarrow 36,200 \text{ (円/トン)} & & \text{※100円未満を切捨て} & & \end{array}$$

(3) 従量料金単価調整額の算定

$$\begin{array}{lclclclclclcl} \text{＜原料価格変動額＞} & & & & & & \text{＜消費税率＞} & & & \\ 36,200 \text{ (円/トン)} & \times & 0.081 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/トン)} & \times & (1 + 0.08) & = & 31.66776 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} \\ \Rightarrow 31.67 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & & \text{※小数点第3位以下を切上げ} & & \end{array}$$

(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)

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜基準単位料金＞} & & \text{＜従量料金単価調整額＞} & & & \\ 165.96 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & - & 31.67 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & = & 134.29 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} \end{array}$$

(参 考) 平成29年12月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{array}{lclclcl} \text{＜平成30年1月の従量料金単価＞} & & \text{＜平成29年12月の従量料金単価＞} & & & \\ 134.29 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & - & 134.90 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & = & \blacktriangle 0.61 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} \end{array}$$

(5) ガス料金(平成30年1月検針分、税込)

$$\begin{array}{lclclclclclcl} \text{＜基本料金＞} & & \text{＜従量料金単価＞} & & \text{＜ガス使用量＞} & & & & & \\ 1,560.00 \text{ (円/月)} & + & 134.29 \text{ (円/ｍ}^3\text{)} & \times & 31 \text{ (ｍ}^3\text{/月)} & = & 5,722.99 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow 5,722 \text{ (円/月)} & & \text{※1円未満を切捨て} & & \end{array}$$

以 上