

[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。
- ・ガス料金の計算に適用する平均原料価格については、133,360円/トを上限とします。

2. 平均的なガス使用量(31m³/月)のご家庭のガス料金(2023年4月検針分)

(1) 平均原料価格の算定

$$\begin{aligned} <\text{LNG平均輸入価格}> & <\text{LPG平均輸入価格}> \\ 132,510 \text{ (円/ト)} & \times 0.9576 & + & 88,680 \text{ (円/ト)} & \times & 0.0466 & = & 131,024.064 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow & 131,020 \text{ (円/ト)} & & & & & & \text{※10円未満を四捨五入} \end{aligned}$$

(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

$$\begin{aligned} <\text{平均原料価格}> & <\text{基準平均原料価格}> \\ 131,020 \text{ (円/ト)} & - & 83,350 \text{ (円/ト)} & = & 47,670 \text{ (円/ト)} \\ \Rightarrow & 47,600 \text{ (円/ト)} & & & \text{※100円未満を切捨て} \end{aligned}$$

(3) 従量料金単価の調整額の算定

$$\begin{aligned} <\text{原料価格変動額}> & & & & & & <\text{消費税率}> \\ 47,600 \text{ (円/ト)} & \times & 0.081 \text{ (円/m}^3\text{)} & \div & 100 \text{ (円/ト)} & \times & (1 + 0.10) & = & 42.4116 \text{ (円/m}^3\text{)} \\ \Rightarrow & 42.41 \text{ (円/m}^3\text{)} & & & \text{※小数点第3位以下を切捨て} \end{aligned}$$

(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)

$$\begin{aligned} <\text{基準単位料金}> & <\text{従量料金単価の調整額}> & <\text{政府支援分}>^{\ast} \\ 169.03 \text{ (円/m}^3\text{)} & + & 42.41 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 30.00 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & 181.44 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{aligned}$$

(参 考) 2023年3月検針分の従量料金単価との比較

$$\begin{aligned} <\text{2023年4月の従量料金単価}> & <\text{2023年3月の従量料金単価}> \\ 181.44 \text{ (円/m}^3\text{)} & - & 183.58 \text{ (円/m}^3\text{)} & = & \blacktriangle 2.14 \text{ (円/m}^3\text{)} \end{aligned}$$

※電気・ガス価格激変緩和対策事業の政府支援に基づく値引き。

(5) ガス料金(2023年4月検針分、税込)

$$\begin{aligned} <\text{基本料金}> & <\text{従量料金単価}> & <\text{ガス使用量}> \\ 1,588.88 \text{ (円/月)} & + & 181.44 \text{ (円/m}^3\text{)} & \times & 31 \text{ (m}^3\text{/月)} & = & 7,213.52 \text{ (円/月)} \\ \Rightarrow & 7,213 \text{ (円/月)} & & & \text{※1円未満を切捨て} \end{aligned}$$

以上