

1. 平均燃料価格の算定

- ① 原油、LNGおよび石炭の3ヶ月間の価格の平均値を算定。
- ② ①にて算定したそれぞれの値に換算係数を乗じ、合算のうえ平均燃料価格を算定。  
(貿易統計価格)

	2012年1～3月	2022年5月～2022年7月	2022年6月～2022年8月 (2022年11月分)			
	(料金改定時)	(2022年10月分)	平均値	2022年6月	2022年7月	2022年8月
原油 (円/k1)	57,802	94,284	96,918	95,877	99,579	95,610
LNG (円/t)	67,548	110,677	123,030	101,216	126,937	139,371
石炭 (円/t)	11,452	45,073	49,450	45,027	51,329	51,172
平均燃料価格(円/k1)	44,200	79,000		(確報)	(確報)	(9桁速報)

	(基準燃料価格)			<換算係数> 原油換算係数×熱量構成比
原油価格	96,918 円/k1	×	0.1970 (α)	
LNG価格	123,030 円/t	×	0.4435 (β)	
石炭価格	49,450 円/t	×	0.2512 (γ)	
+)				
平均燃料価格	86,100 円/k1			(対前期: +7,100円/k1)

↓ (100円単位とし、10円の位で四捨五入)

2. 燃料費調整単価の算定(低圧供給の場合)

平均燃料価格から基準燃料価格を差し引き、基準単価を乗じ、燃料費調整単価を算定。

(1) 特定小売供給約款の適用を受ける場合

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価※} &= \left( \text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000\text{円}} \\
 &= \left( 66,300\text{円/k1} - 44,200\text{円/k1} \right) \times \frac{23.2\text{銭/kWh}}{1,000\text{円}} \\
 &= 512.72\text{銭/kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 513\text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

※平均燃料価格が上限価格(66,300円/k1)を超えたため、平均燃料価格を66,300円/k1として算定しています。

(2) 電気需給約款[低圧]の適用を受ける場合

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left( \text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000\text{円}} \\
 &= \left( 86,100\text{円/k1} - 44,200\text{円/k1} \right) \times \frac{23.2\text{銭/kWh}}{1,000\text{円}} \\
 &= 972.08\text{銭/kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 972\text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

### 3. 11月分の電気料金の算定（平均モデルの場合）

燃料費調整単価に使用電力量を乗じた燃料費調整額を加減算して算定。

契約内容：従量電灯B・30A、使用電力量：260kWh、口座振替のお客さまの場合

基本料金  858円	+	<p style="text-align: center;">電力量料金</p> 19円88銭/kWh × 120kWh 26円48銭/kWh × 140kWh <p style="text-align: center;">+</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"><p style="text-align: center;">燃料費調整額</p>燃料費調整単価 × 使用電力量 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">5円13銭/kWh</span> × 260kWh</div>	+	<p style="text-align: center;">再生可能 エネルギー 発電促進 賦課金</p> 897円	-	<p style="text-align: center;">口座振替 割引額</p> 55円
=						
9,126円						

※上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以 上