

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 (料金改定時)	2022年6月～2022年8月 (2022年11月分)	2022年7月～2022年9月 (2022年12月分)			
			平均値	2022年7月	2022年8月	2022年9月
原油 (円/k1)	57,802	96,918	97,466	99,579	95,654	97,511
LNG (円/t)	67,548	123,030	142,803	126,937	139,618	164,922
石炭 (円/t)	11,452	49,450	51,875	51,329	51,222	53,258
平均燃料価格(円/k1)	44,200	86,100		(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	97,466 円/k1	× 0.1970 (α)
LNG価格	142,803 円/t	× 0.4435 (β)
石炭価格	51,875 円/t	× 0.2512 (γ)
+		
↓ (100円単位とし、10円の位で四捨五入)		
<b>平均燃料価格</b>	<b>95,600 円/k1</b>	(対前期: +9,500円/k1)

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

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

※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

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left( \frac{\text{平均燃料価格}}{95,600\text{円/k1}} - \frac{\text{基準燃料価格}}{44,200\text{円/k1}} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{23.2\text{銭/kWh}} \\
 &= \frac{23.2\text{銭/kWh}}{1,000\text{円}} \\
 &= 1,192.48\text{銭/kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 1,192\text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

3. 12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	+	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">電力量料金</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">19円88銭/kWh × 120kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">26円48銭/kWh × 140kWh</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">+</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">燃料費調整額</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">燃料費調整単価 × 使用電力量</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5円13銭/kWh × 260kWh</td> <td></td> </tr> </table>	電力量料金		19円88銭/kWh × 120kWh		26円48銭/kWh × 140kWh		+		燃料費調整額		燃料費調整単価 × 使用電力量		5円13銭/kWh × 260kWh		+	再生可能エネルギー 発電促進 賦課金 897円	-	口座振替 割引額 55円
電力量料金																				
19円88銭/kWh × 120kWh																				
26円48銭/kWh × 140kWh																				
+																				
燃料費調整額																				
燃料費調整単価 × 使用電力量																				
5円13銭/kWh × 260kWh																				
= 9,126円																				

※上記計算例には、消費税等相当額を含みます。