

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7月～2022年9月	2022年8月～2022年10月 (2023年1月分)			
	(料金改定時)	(2022年12月分)	平均値	2022年8月	2022年9月	2022年10月
原油 (円/k1)	57,802	97,466	96,630	95,654	97,571	96,684
LNG (円/t)	67,548	142,803	152,786	139,618	164,909	156,339
石炭 (円/t)	11,452	51,875	53,483	51,222 (確報)	53,236 (確報)	56,792 (9桁速報)
平均燃料価格(円/k1)	44,200	95,600				

	平均燃料価格	換算係数	原油換算係数×熱量構成比
原油価格	96,630 円/k1	×	0.1970 (α)
LNG価格	152,786 円/t	×	0.4435 (β)
石炭価格	53,483 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>100,200 円/k1</b>		(対前期: +4,600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

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

※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

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left( \frac{\text{平均燃料価格}}{100,200 \text{円/k1}} - \frac{\text{基準燃料価格}}{44,200 \text{円/k1}} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{23.2 \text{銭/kWh}} \\
 &= \frac{1,299.2 \text{銭/kWh}}{1,000 \text{円}} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= \boxed{1,299 \text{銭/kWh}}
 \end{aligned}$$

3. 1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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">電力量料金</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">19円88銭/kWh × 120kWh</td> <td style="text-align: center;">26円48銭/kWh × 140kWh</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">+</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">燃料費調整額</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">燃料費調整単価 5円13銭/kWh ×</td> <td style="text-align: center;">使用電力量 260kWh</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 5円13銭/kWh ×	使用電力量 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 5円13銭/kWh ×	使用電力量 260kWh															
= 9,126円																

※上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上