

1. 平均燃料価格の算定

原油、LNGおよび石炭の3ヶ月間の価格の平均値を算定。
 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)

	平成20年1～3月 (料金改定時)	平成23年2～4月 (平成23年7月分)	平成23年3～5月(平成23年8月分)			
			平均値	平成23年3月	平成23年4月	平成23年5月
原油 (円/kl)	62,735	53,667	57,367	53,400	58,393	60,794
LNG (円/t)	58,282	53,558	55,469	53,063	56,183	57,417
石炭 (円/t)	8,873	10,398	10,752	10,481	10,812	11,018
				(確報)	(確報)	(9桁速報)
平均燃料価格(円/kl)	42,700	38,700				

(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	57,367 円/kl	×	0.2782 ()
LNG価格	55,469 円/t	×	0.3996 ()
石炭価格	10,752 円/t	×	0.2239 ()
+)			

↓(100円単位とし、10円の位で四捨五入)

平均燃料価格 40,500 円/kl (対前期：+1,800円/kl)

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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= (\text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格}) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\
 &= (40,500 \text{円/kl} - 42,700 \text{円/kl}) \times \frac{19.0 \text{銭/kWh}}{1,000} \\
 &= -41.80 \text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

-42銭/kWh

3. 8月分の電気料金の算定(一般のご家庭の場合)

燃料費調整単価に使用電力量を乗じた燃料費調整額を差し引きし算定。

契約内容：従量電灯B・30A、使用電力量：290kWh、口座振替のお客さまの場合

基本料金	電力量料金	太陽光発電 促進付加金	口座振替 割引額
819.00円	17.87円/kWh × 120kWh 22.86円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 × 使用電力量 -0.42円/kWh × 290kWh	8円	52.50円
= 6,683円			

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上