

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21年7～9月 (平成21年12月分)	平成21年8～10月(平成22年1月分)			
			平均値	平成21年8月	平成21年9月	平成21年10月
原油 (円/kl)	62,735	41,714	41,057	40,617	42,732	39,692
LNG (円/t)	58,282	38,488	40,260	38,312	39,983	42,783
石炭 (円/t)	8,873	9,167	8,963	9,309	8,971	8,591

(確報) (確報) (9桁速報)

平均燃料価格(円/kl)	42,700	29,000
--------------	--------	--------

(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	41,057 円/kl	×	0.2782 ()
LNG価格	40,260 円/t	×	0.3996 ()
石炭価格	8,963 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 29,500 円/kl (対前期：+500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、基準燃料費調整単価を算定。
基準燃料費調整単価に燃料費調整の特別措置単価および経過措置単価を加算し、燃料費調整単価を算定。

$$\begin{aligned}
 \text{基準燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{<平均燃料価格>}}{1,000} - \frac{\text{<基準燃料価格>}}{1,000} \right) \times \text{<基準単価>} \\
 &= \left(\frac{29,500}{1,000} - \frac{42,700}{1,000} \right) \times \frac{19.0 \text{ 銭/kWh}}{1,000} \\
 &= -250.80 \text{ 銭/kWh} \\
 &\quad \downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 \text{燃料費調整単価} &= -251 \text{ 銭/kWh} + \text{燃料費調整の特別措置単価} + \text{燃料費調整の経過措置単価} \\
 &= -209 \text{ 銭/kWh}
 \end{aligned}$$

3. 1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	-	口座振替 割引額	=	6,191円
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 × ご使用電力量 -2.09円/kWh × 290kWh		52.50円		

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上