

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24年1～3月 (料金改定時)	平成24年11月～平成25年1月 (平成25年4月分)	平成24年12月～平成25年2月(平成25年5月分)			
			平均値	平成24年12月	平成25年1月	平成25年2月
原油 (円/kl)	57,802	59,038	61,612	58,538	61,317	65,134
LNG (円/t)	67,548	68,399	73,522	67,210	73,723	79,765
石炭 (円/t)	11,452	10,011	10,439	9,925	10,477	10,909

平均燃料価格(円/kl)	44,200	44,500		(確定)	(確報)	(9桁速報)
--------------	--------	--------	--	------	------	--------

(基準燃料価格)

	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	61,612 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	73,522 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,439 円/t	×	0.2512 ()
↓(100円単位とし、10円の位で四捨五入)			
平均燃料価格	47,400 円/kl		(対前期: +2,900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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{1,000} - \frac{\text{基準燃料価格}}{1,000} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\
 &= \left(\frac{47,400 \text{円/kl}}{1,000} - \frac{44,200 \text{円/kl}}{1,000} \right) \times \frac{22.2 \text{銭/kWh}}{1,000} \\
 &= 71.04 \text{銭/kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 71 \text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

3. 5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えて算定。

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	再生可能エネルギー発電促進賦課金	太陽光発電促進付加金	口座振替割引額
819.00円	18.89円/kWh × 120kWh 25.19円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 × 使用電力量 0.71円/kWh × 290kWh	未定	14円	53円
= 7,535円				

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

実際のお支払額には、再生可能エネルギー発電促進賦課金が含まれますが、5月分の電気料金に適用する再生可能エネルギー発電促進賦課金単価が、現時点においては確定していないことから、上記計算例では未定としております。

以上