

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25年5～7月 (平成25年10月分)	平成25年6～8月(平成25年11月分)			
			平均値	平成25年6月	平成25年7月	平成25年8月
原油 (円/kl)	57,802	65,774	65,706	65,752	65,018	66,309
LNG (円/t)	67,548	84,401	82,406	84,211	83,816	79,361
石炭 (円/t)	11,452	10,984	10,702	10,971	10,719	10,445

平均燃料価格(円/kl)	44,200	53,100		(確報)	(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	65,706 円/kl	×	0.1970 ( )
LNG価格	82,406 円/t	×	0.4435 ( )
石炭価格	10,702 円/t	×	0.2512 ( )
+ )			
平均燃料価格	52,200 円/kl	↓(100円単位とし、10円の位で四捨五入)	
		(対前期: 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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left( \frac{\text{平均燃料価格}}{52,200 \text{円/kl}} - \frac{\text{基準燃料価格}}{44,200 \text{円/kl}} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{22.2 \text{銭/kWh}} \\
 &= \frac{177.60 \text{銭/kWh}}{1,000} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 178 \text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

3. 11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	=	7,946円
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 1.78円/kWh × 290kWh		101円		14円		53円		

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上