

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6～8月 (平成25年11月分)	平成25年7～9月(平成25年12月分)			
			平均値	平成25年7月	平成25年8月	平成25年9月
原油 (円/kl)	57,802	65,706	66,766	65,018	66,350	68,968
LNG (円/t)	67,548	82,406	80,284	83,816	79,361	77,324
石炭 (円/t)	11,452	10,702	10,608	10,719	10,447	10,654

平均燃料価格(円/kl)	44,200	52,200		(確報)	(確報)	(9桁速報)
--------------	--------	--------	--	------	------	--------

(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	66,766 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	80,284 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,608 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 51,400 円/kl (対前期: 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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{51,400 \text{円/kl}} - \frac{\text{基準燃料価格}}{44,200 \text{円/kl}} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{22.2 \text{銭/kWh}} \\ &= \frac{159.84 \text{銭/kWh}}{1,000} \end{aligned}$$

↓ (小数点以下第1位で四捨五入)

160銭/kWh

3. 12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	=	7,894円
819.00円		18.89円/kWh × 120kWh 25.19円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額		101円		14円		53円		
		燃料費調整単価 × 使用電力量								
		1.60円/kWh × 290kWh								

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上