

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26年8～10月 (平成27年1月分)	平成26年9～11月(平成27年2月分)			
			平均値	平成26年9月	平成26年10月	平成26年11月
原油 (円/kl)	57,802	69,902	67,471	70,053	68,603	63,593
LNG (円/t)	67,548	86,025	89,328	84,637	89,246	94,374
石炭 (円/t)	11,452	9,873	10,023	9,799	10,109	10,193
平均燃料価格(円/kl)	44,200	54,400		(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	67,471 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	89,328 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,023 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 55,400 円/kl (対前期: +1,000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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{1000} - \frac{\text{基準燃料価格}}{1000} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1000} \\ &= \left(\frac{55,400 \text{円/kl}}{1000} - \frac{44,200 \text{円/kl}}{1000} \right) \times \frac{22.8 \text{銭/kWh}}{1,000} \\ &= 255.36 \text{銭/kWh} \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

255銭/kWh

3. 2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	-	口座振替割引額	=	8,481円
842.40円		19.43円/kWh × 120kWh 25.91円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 × 使用電力量 2.55円/kWh × 290kWh		217円		54円		

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上