

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)

	2012年1~3月 (料金改定時)	2015年1月~3月 (2015年6月分)	2015年2月~4月(2015年7月分)			
			平均値	2015年2月	2015年3月	2015年4月
原油 (円/kl)	57,802	42,061	40,252	36,778	41,288	42,299
LNG (円/t)	67,548	83,915	74,504	81,980	76,307	63,522
石炭 (円/t)	11,452	10,178	10,089	9,796	10,234	10,228
平均燃料価格(円/kl)	44,200	48,100		(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	40,252 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	74,504 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,089 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

43,500 円/kl

(対前期: 4,600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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{<平均燃料価格>}}{43,500 \text{円/kl}} - \frac{\text{<基準燃料価格>}}{44,200 \text{円/kl}} \right) \times \frac{\text{<基準単価>}}{22.8 \text{銭/kWh}} \\
 &= \frac{-15.96 \text{銭/kWh}}{1,000}
 \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

-16銭/kWh

3. 7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	-	口座振替割引額	=	7,936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 -0.16円/kWh × 290kWh		458円		54円		

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上