

【参考】平成24年5月11日に変更認可申請を行った電気供給約款に基づく平成24年7月分燃料費調整単価および電気料金の算定

< 別紙 2 >

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 (認可申請時)	平成24年2～4月(平成24年7月分)			
		平均値	平成24年2月	平成24年3月	平成24年4月
原油 (円/kl)	57,802	61,362	56,439	61,896	65,774
LNG (円/t)	67,548	68,965	65,552	70,147	71,364
石炭 (円/t)	11,452	11,542	11,064	11,818	11,761
平均燃料価格(円/kl)	44,300		(確報)	(確報)	(9桁速報)

	平均燃料価格(円/kl)	換算係数	原油換算係数×熱量構成比
原油価格	61,362 円/kl	×	0.1989 ()
LNG価格	68,965 円/t	×	0.4425 ()
石炭価格	11,542 円/t	×	0.2506 ()
↓(100円単位とし、10円の位で四捨五入)			
平均燃料価格	45,600 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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= (\text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格}) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\
 &= (45,600 \text{円/kl} - 44,300 \text{円/kl}) \times \frac{22.2 \text{銭/kWh}}{1,000} \\
 &= 28.86 \text{銭/kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= \mathbf{29 \text{銭/kWh}}
 \end{aligned}$$

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 819.00円	+	電力量料金 19.16円/kWh × 120kWh 25.71円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 × 使用電力量 0.29円/kWh × 290kWh	+	太陽光発電 促進付加金 17円	-	口座振替 割引額 52.50円	=	7,537円
-----------------	---	---	---	-----------------------	---	-----------------------	---	--------

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上