

【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8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3～5月(平成24年8月分)			
		平均値	平成24年3月	平成24年4月	平成24年5月
原油 (円/kl)	57,802	63,598	61,896	65,787	63,004
LNG (円/t)	67,548	70,773	70,147	71,364	70,916
石炭 (円/t)	11,452	11,606	11,818	11,771	11,269

(確報) (確報) (9桁速報)

平均燃料価格(円/kl)	44,300
--------------	--------

(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	63,598 円 / kl	×	0.1989 ()
LNG価格	70,773 円 / t	×	0.4425 ()
石炭価格	11,606 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	46,900 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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= \left(\text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\ &= \left(46,900 \text{円 / kl} - 44,300 \text{円 / kl} \right) \times \frac{22.2 \text{銭 / kWh}}{1,000} \\ &= 57.72 \text{銭 / kWh} \end{aligned}$$

↓ (小数点以下第1位で四捨五入)

58銭/kWh

3. 8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	=	7,684円
819.00円		$19.16 \text{円 / kWh} \times 120 \text{kWh}$ $25.71 \text{円 / kWh} \times 170 \text{kWh}$ + 燃料費調整額 $0.58 \text{円 / kWh} \times 290 \text{kWh}$		63円		17円		52.50円		

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上