

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24年8～10月 (平成25年1月分)	平成24年9～11月(平成25年2月分)			
			平均値	平成24年9月	平成24年10月	平成24年11月
原油 (円/kl)	57,802	54,040	56,241	55,104	56,919	57,176
LNG (円/t)	67,548	68,158	64,918	68,433	62,878	63,200
石炭 (円/t)	11,452	9,906	9,833	9,990	9,819	9,686

平均燃料価格(円/kl)	44,200	43,400		(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	56,241 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	64,918 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	9,833 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 42,300 円/kl (対前期: 1,100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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{42,300 \text{円/kl}} - \frac{\text{基準燃料価格}}{44,200 \text{円/kl}} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\ &= \frac{22.2 \text{銭/kWh}}{1,000} \\ &= -42.18 \text{銭/kWh} \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

-42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差し引きし算定。

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	=	7,273円
819.00円		18.89円/kWh × 120kWh 25.19円/kWh × 170kWh		63円		17円		53円		
		+ 燃料費調整額								
		燃料費調整単価 × 使用電力量								
		-0.42円/kWh × 290kWh								

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上