

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11月～平成27年1月 (平成27年4月分)	平成26年12月～平成27年2月(平成27年5月分)			
			平均値	平成26年12月	平成27年1月	平成27年2月
原油 (円/kl)	57,802	56,567	48,389	58,788	47,541	36,718
LNG (円/t)	67,548	94,649	90,717	96,535	93,028	81,981
石炭 (円/t)	11,452	10,382	10,256	10,475	10,441	9,797
平均燃料価格(円/kl)	44,200	55,700		(確定)	(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	48,389 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	90,717 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,256 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 52,300 円/kl (対前期: 3,400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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{100} - \frac{\text{基準燃料価格}}{100} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\
 &= \left(\frac{52,300 \text{円/kl}}{100} - \frac{44,200 \text{円/kl}}{100} \right) \times \frac{22.8 \text{銭/kWh}}{1,000} \\
 &= 184.68 \text{銭/kWh}
 \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

185銭/kWh

3. 5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 842.40円	+	電力量料金 19.43円/kWh × 120kWh 25.91円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 1.85円/kWh × 使用電力量 290kWh	+	再生可能エネルギー発電促進賦課金 458円	-	口座振替割引額 54円	=	8,519円
-----------------	---	--	---	--------------------------	---	----------------	---	--------

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

再生可能エネルギー発電促進賦課金については、再生可能エネルギー発電促進賦課金単価(平成27年5月分～平成28年4月分: 1.58円/kWh〔平成27年3月19日経済産業省発表〕)により算定しております。

以上