

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9～11月 (平成27年2月分)	平成26年10～12月(平成27年3月分)			
			平均値	平成26年10月	平成26年11月	平成26年12月
原油 (円/kl)	57,802	67,471	63,433	68,603	63,617	58,954
LNG (円/t)	67,548	89,328	93,569	89,246	94,374	96,535
石炭 (円/t)	11,452	10,023	10,264	10,109	10,197	10,474
平均燃料価格(円/kl)	44,200	55,400		(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	63,433 円/kl	×	0.1970 ()
LNG価格	93,569 円/t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,264 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 56,600 円/kl (対前期: +1,200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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{\text{基準燃料価格}} - \frac{\text{基準単価}}{1,000} \right) \times \frac{22.8 \text{ 銭/kWh}}{1,000} \\ &= \frac{56,600 \text{ 円/kl}}{44,200 \text{ 円/kl}} - \frac{22.8 \text{ 銭/kWh}}{1,000} \end{aligned}$$

↓(小数点以下第1位で四捨五入)

283銭/kWh

3. 3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 2.83円/kWh × 使用電力量 290kWh	+	再生可能エネルギー発電促進賦課金 217円	-	口座振替割引額 54円	=	8,562円
-----------------	---	--	---	--------------------------	---	----------------	---	--------

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上