

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20年1～3月 (料金改定時)	平成23年4～6月 (平成23年9月分)	平成23年5～7月(平成23年10月分)			
			平均値	平成23年5月	平成23年6月	平成23年7月
原油 (円/kl)	62,735	59,177	58,852	60,824	58,402	57,377
LNG (円/t)	58,282	58,133	61,743	57,417	60,709	66,827
石炭 (円/t)	8,873	10,977	11,202	11,020	11,071	11,483
平均燃料価格(円/kl)	42,700	42,200		(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	58,852 円/kl	×	0.2782 ()
LNG価格	61,743 円/t	×	0.3996 ()
石炭価格	11,202 円/t	×	0.2239 ()
+)			

↓ (100円単位とし、10円の位で四捨五入)

平均燃料価格 43,600 円/kl (対前期: +1,400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。

$$\begin{aligned} \text{燃料費調整単価} &= (\text{平均燃料価格} - \text{基準燃料価格}) \times \frac{\text{基準単価}}{1,000} \\ &= (43,600 \text{円/kl} - 42,700 \text{円/kl}) \times \frac{19.0 \text{銭/kWh}}{1,000} \\ &= 17.10 \text{銭/kWh} \end{aligned}$$

↓ (小数点以下第1位で四捨五入)

17銭/kWh

3. 10月分の電気料金の算定(一般のご家庭の場合)

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	+	太陽光発電 促進付加金	-	口座振替 割引額
819.00円		17.87円/kWh × 120kWh 22.86円/kWh × 170kWh + 燃料費調整額 燃料費調整単価 0.17円/kWh × 290kWh		8円		52.50円

= 6,854円

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以 上