

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1～3月 (平成26年6月分)	平成26年2～4月(平成26年7月分)			
			平均値	平成26年2月	平成26年3月	平成26年4月
原油 (円/kl)	57,802	72,356	71,039	71,716	70,891	70,486
LNG (円/t)	67,548	89,064	88,842	89,026	88,098	89,479
石炭 (円/t)	11,452	10,858	10,708	10,861	10,818	10,404

平均燃料価格(円/kl)	44,200	56,500		(確報)	(確報)	(9桁速報)
--------------	--------	--------	--	------	------	--------

(基準燃料価格)

	平均燃料価格	換算係数	原油換算係数 × 熱量構成比
原油価格	71,039 円 / kl	×	0.1970 ()
LNG価格	88,842 円 / t	×	0.4435 ()
石炭価格	10,708 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	56,100 円 / kl		(対前期: 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。

$$\begin{aligned}
 \text{燃料費調整単価} &= \left(\frac{\text{平均燃料価格}}{1000} - \frac{\text{基準燃料価格}}{1000} \right) \times \frac{\text{基準単価}}{1000} \\
 &= \left(\frac{56,100 \text{円 / kl}}{1000} - \frac{44,200 \text{円 / kl}}{1000} \right) \times \frac{22.8 \text{銭 / kWh}}{1000} \\
 &= 271.32 \text{銭 / kWh} \\
 &\downarrow \text{(小数点以下第1位で四捨五入)} \\
 &= 271 \text{銭 / kWh}
 \end{aligned}$$

3. 7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 × 使用電力量 2.71円 / kWh × 290kWh	+	再生可能 エネルギー 発電促進 217円	+	太陽光発電 促進付加金 14円	-	口座振替 割引額 54円	=	8,541円
-----------------	---	---	---	-------------------------------	---	-----------------------	---	--------------------	---	--------

上記計算例には、消費税等相当額を含みます。

以上