

九州エリアの2023年5月分電気料金の燃料費調整について

九州エリアの2023年5月分の電気料金につきまして、下記のとおり燃料費調整を実施いたします。

記

1 燃料費調整単価（税込）

	供給電圧	激変緩和措置 反映前	激変緩和措置	激変緩和措置 反映後
1 kWhにつき	低圧の場合	6 円 8 1 銭	▲ 7 円 0 0 銭	▲ 0 円 1 9 銭
		離島ユニバーサル サービス調整単価		合計
		0 円 0 7 銭		▲ 0 円 1 2 銭

※ 2022年10月28日の閣議決定「物価高克服・経済再生実現のための総合経済対策」にもとづく電気料金の高騰の激変緩和措置の実施に伴い、2023年2月分から10月分(1月使用分から9月使用分)においては、電気料金の燃料費調整単価について、1キロワット時につき7円を減じます。

2 平均燃料価格（貿易統計）

2022年12月 ～ 2023年2月 の 実 績	平均原油価格	76,242 円/k1
	平均LNG価格	127,258 円/t
	平均石炭価格	49,648 円/t
	平均燃料価格	77,500 円/k1
基準燃料価格		27,400 円/k1

(参考1) 燃料費調整単価の算定

◇平均燃料価格の算定

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{l}
 \text{原油価格 A} \\
 \text{LNG価格 B} \\
 \text{+) 石炭価格 C}
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \times \\
 \times \\
 \times
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \boxed{76,242 \text{ 円/k1}} \\
 \boxed{127,258 \text{ 円/t}} \\
 \boxed{49,648 \text{ 円/t}}
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \times \\
 \times \\
 \times
 \end{array}
 \begin{array}{l}
 \text{0.0053 } (\alpha) \\
 \text{0.1861 } (\beta) \\
 \text{1.0757 } (\gamma)
 \end{array}
 \end{array}$$

<換算係数>
 原油換算係数×熱量構成比
 ↓
 (10円の位で四捨五入)
 平均燃料価格 77,500 円/k1 (100円単位)

◇燃料費調整単価の算定（低圧の場合）

$$\begin{array}{l}
 \text{燃料費調整単価} = \left(\begin{array}{l} \text{平均燃料価格} \\ \boxed{77,500} \end{array} - 27,400 \right) \times \frac{13.6}{1,000} \text{ (銭)} \\
 = \boxed{681.36} \\
 \downarrow \text{(小数点以下第1位四捨五入)} \\
 \text{激変緩和措置反映前の} \\
 \text{燃料費調整単価(税込)} \quad \boxed{6 \text{ 円 } 8 \text{ 1 銭}} \text{ /kWh} \\
 \begin{array}{l}
 \text{激変緩和措置反映後の} \\
 \text{燃料費調整単価(税込)} = \boxed{6 \text{ 円 } 8 \text{ 1 銭}} - \begin{array}{l} \text{<激変緩和措置>} \\ \downarrow \\ \boxed{7 \text{ 円 } 0 \text{ 0 銭}} \end{array} \\
 = \boxed{\blacktriangle 0 \text{ 円 } 1 \text{ 9 銭}} \text{ /kWh}
 \end{array}
 \end{array}$$

(参考2) 離島ユニバーサルサービス調整単価の算定

◇離島平均燃料価格の算定

<換算係数>

原油換算係数×熱量構成比

原油価格	A	76,242円/k1	×	↓ 1.0000	(α)
LNG価格	B	127,258円/t	×	0.0000	(β)
石炭価格	C	49,648円/t	×	0.0000	(γ)
+)					

↓ (10円の位で四捨五入)

離島平均燃料価格 76,200 円/k1 (100円単位)

※ 2023年5月分の離島平均燃料価格(76,200円/k1)が上限(78,800円/k1)を超過したため、離島平均燃料価格を78,800円/k1として離島ユニバーサルサービス調整単価を算定いたします。

◇離島ユニバーサルサービス調整単価の算定 (低圧の場合)

<基準単価>

燃料価格が1,000円/k1
変動した場合の料金変動

↓

$$\text{燃料費調整単価} = (\text{平均燃料価格} - 52,500) \times \frac{0.3}{1,000} \text{ (銭)}$$

$$= \text{7.11}$$

↓ (小数点以下第1位四捨五入)

$$\text{燃料費調整単価 (税込)} = \text{0円07銭} / \text{kWh}$$

以上