

九州エリアの2021年5月分電気料金の燃料費調整について

九州エリアの2021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	燃料費調整単価	離島ユニバーサルサービス調整単価	合計
1 kWhにつき	低圧の場合	▲1円32銭	▲0円06銭	▲1円38銭

2 平均燃料価格（貿易統計）

2020年12月 ～ 2021年2月 の実績	平均原油価格	32,588 円/k1
	平均LNG価格	44,965 円/t
	平均石炭価格	8,485 円/t
	平均燃料価格	17,700 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

<換算係数>

原油換算係数×熱量構成比

↓

$$\text{原油価格 A} \quad \boxed{32,588 \text{ 円/k1}} \quad \times \quad 0.0053 \quad (\alpha)$$

$$\text{LNG価格 B} \quad \boxed{44,965 \text{ 円/t}} \quad \times \quad 0.1861 \quad (\beta)$$

$$\text{石炭価格 C} \quad \boxed{8,485 \text{ 円/t}} \quad \times \quad 1.0757 \quad (\gamma)$$

+)

↓ (10円の位で四捨五入)

$$\text{平均燃料価格} \quad \boxed{17,700} \quad \text{円/k1 (100円単位)}$$

◇燃料費調整単価の算定（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

平均燃料価格

↓

$$\text{燃料費調整単価} = (27,400 - \boxed{17,700}) \times \frac{13.6}{1,000} \text{ (銭)}$$

$$= \boxed{131.92}$$

↓ (小数点以下第1位四捨五入)

$$\text{燃料費調整単価 (税込)} \quad \boxed{1 \text{ 円 } 32 \text{ 銭}} \quad \text{/kWh}$$

(参考2) 離島ユニバーサルサービス調整単価の算定

◇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 32,588 円/k1 × 1.0000 (α)

LNG価格 B 44,965 円/t × 0.0000 (β)

石炭価格 C 8,485 円/t × 0.0000 (γ)
+)

↓ (10円の位で四捨五入)

平均燃料価格 32,600 円/k1 (100円単位)

◇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

平均燃料価格

↓

燃料費調整単価 = (52,500 - 32,600) × $\frac{0.3}{1,000}$ (銭)

= 5.97

↓ (小数点以下第1位四捨五入)

燃料費調整単価 (税込) 0円06銭 /kWh

以上