

九州エリアの2020年12月分電気料金の燃料費調整について

九州エリアの2020年12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69銭	▲0円08銭	▲1円77銭

2 平均燃料価格（貿易統計）

2020年 7～9月 の実績	平均原油価格	27,238 円/k1
	平均LNG価格	34,359 円/t
	平均石炭価格	7,844 円/t
	平均燃料価格	15,000 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

↓

$$\text{原油価格 A} \quad \boxed{27,238 \text{円/k1}} \times 0.0053 \quad (\alpha)$$

$$\text{LNG価格 B} \quad \boxed{34,359 \text{円/t}} \times 0.1861 \quad (\beta)$$

$$\text{石炭価格 C} \quad \boxed{7,844 \text{円/t}} \times 1.0757 \quad (\gamma)$$

+)

↓ (10円の位で四捨五入)

$$\text{平均燃料価格} \quad \boxed{15,000} \quad \text{円/k1 (100円単位)}$$

◇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

↓

$$\text{燃料費調整単価} = (27,400 - \boxed{15,000}) \times \frac{13.6}{1,000} \quad (\text{銭})$$

$$= \boxed{168.64}$$

↓ (小数点以下第1位四捨五入)

$$\text{燃料費調整単価 (税込)} \quad \boxed{1 \text{円} 69 \text{銭}} \quad \text{/kWh}$$

(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 27,238円/kl × 1.0000 (α)

LNG価格 B 34,359円/t × 0.0000 (β)

石炭価格 C 7,844円/t × 0.0000 (γ)

+) _____

↓ (10円の位で四捨五入)

平均燃料価格 27,200 円/kl (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/kl
変動した場合の料金変動

↓

燃料費調整単価 = (52,500 - 27,200) × $\frac{0.3}{1,000}$ (銭)

= 7.59

↓ (小数点以下第1位四捨五入)

燃料費調整単価 (税込) 0円08銭 /kWh

以上