

燃料費調整制度とは

- 電気料金のコストのうち、燃料費は経済情勢（為替レートや原油価格等）の影響を大きく受けることから、電気をつくるために必要な燃料の価格変動に応じて毎月電気料金を調整する制度です。
- 「スミリンでんき一般家庭向けプラン」「スミリンでんき店舗・事務所向けプラン」「スミリンでんき動力プラン」の料金算定にあたっては、本制度に基づき、燃料費調整額を算定します。
なお、九州電力管内においては、燃料費調整額に離島ユニバーサルサービス（以下、「離島 US」という）調整額を加えた燃料費等調整額を算定します。

燃料費調整制度のしくみ

- 原油・液化天然ガス（LNG）・石炭それぞれの3か月間の貿易統計価格にもとづき、毎月平均燃料価格を算定します。
- 算定された平均燃料価格（実績）と、基準燃料価格（料金設定の前提となる平均燃料価格）との比較による差分にもとづき、燃料費調整単価または燃料費等調整単価（九州電力管内における、燃料費調整単価に離島 US 調整単価を加えたもの）を算定し、電気料金に反映します。

平均燃料価格の算定期間と電気料金への反映時期

各月分の燃料費調整単価および燃料費等調整単価は、3か月間の貿易統計価格にもとづき算定し、2か月後の電気料金に反映します。

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
1～3月の貿易統計価格					6月分電気料金			
2～4月の貿易統計価格					7月分電気料金			
3～5月の貿易統計価格						8月分電気料金		

燃料費調整額・燃料費調整単価の算定方法

- 燃料費調整額または燃料費等調整額は、各月の燃料費調整単価または燃料費等調整単価に使用電力量を乗じて算定します。
- 燃料費調整単価ならびに離島 US 調整単価は、次の計算式によって算定します。
但し、関西電力管内、中国電力管内および四国電力管内のスミリンでんき一般家庭向けプランについては、最低料金適用電力量までは最低料金に適用される燃料費調整単価といたします。なお、最低料金適用電力量とは、1契約につき最初の15キロワット時までの最低料金が適用される電力量をいいます。

- ① 1キロリットル当たりの平均燃料価格が基準燃料価格を下回る場合
燃料費調整単価 = (基準燃料価格 - 平均燃料価格) × 基準単価 ÷ 1,000
- ② 1キロリットル当たりの平均燃料価格が基準燃料価格を上回り、かつ、上限価格以下の場合
燃料費調整単価 = (平均燃料価格 - 基準燃料価格) × 基準単価 ÷ 1,000
- ③ 1キロリットル当たりの平均燃料価格が上限価格を上回る場合
燃料費調整単価 = (上限価格 - 基準燃料価格) × 基準単価 ÷ 1,000

- ① 1キロリットル当たりの離島平均燃料価格が基準燃料価格を下回る場合
離島 US 調整単価 = (基準燃料価格 - 離島平均燃料価格) × 離島基準単価 ÷ 1,000
- ② 1キロリットル当たりの離島平均燃料価格が基準燃料価格を上回る場合
離島 US 調整単価 = (離島平均燃料価格 - 基準燃料価格) × 離島基準単価 ÷ 1,000
- ③ 1キロリットル当たりの離島平均燃料価格が上限価格を上回る場合
離島 US 調整単価 = (上限価格 - 基準燃料価格) × 離島基準単価 ÷ 1,000

$$\text{平均燃料価格} = A \times a + B \times \beta + C \times \gamma$$

$$\text{離島平均燃料価格} = A \times a + B \times \beta + C \times \gamma$$

A = 各平均燃料価格算定期間における1klあたりの平均原油価格

B = 各平均燃料価格算定期間における1tあたりの平均LNG価格

C = 各平均燃料価格算定期間における1tあたりの平均石炭価格

a・β・γは、LNG・石炭の単位を原油に合わせ、それぞれの燃料の平均価格から原油換算の平均燃料価格または離島平均燃料価格を算定するための係数です。

※基準単価ならびに離島基準単価は、平均燃料価格が1,000円/kl変動した場合の燃料費調整単価または離島 US 調整単価への影響額のことです。

※燃料費調整単価および離島 US 調整単価の単位は銭とし、小数点以下第1位で四捨五入いたします。

※平均燃料価格、基準燃料価格、基準単価および上限価格は、ご提供エリアによって異なります。

※平均燃料価格が、基準燃料価格を上回る場合はプラス調整を、下回る場合はマイナス調整を行います。但し、上限価格を設定しているエリアにおいて、平均燃料価格がその上限価格を上回る場合は、上限価格にて調整を行います。

※離島平均燃料価格が、基準燃料価格を上回る場合はプラス調整を、下回る場合はマイナス調整を行います。但し、離島平均燃料価格が上限価格を上回る場合は、上限価格にて調整を行います。

燃料費調整単価等一覧

各月分の電気料金における燃料費調整単価等は以下のとおりです。

※九州電力管内の場合、検針票および見える化画面（お客様画面）に表示される燃料費調整額とは、燃料費調整額に離島ユニバーサルサービス調整額を加えた金額となります。

一般送配電事業者エリア		A：平均 原油価格 円	B：平均 LNG価格 円	C：平均 石炭価格 円	α	β	γ	基準燃料 価格 円	上限価格 円	①：1契約につき最初の15kWhまで (但し中国電力の場合は11kWhまで) ②：上記を超える1kWhにつき ③：1kWhにつき	基準単価 円(税込)	燃料費 調整単価 円(税込)	
2020年 3月分	北海道電力管内	44,927	52,985	10,502	0.47	0	0.788	37,200	55,800	－	0.197	-1.54	
	東北電力管内	44,927	52,985	10,502	0.115	0.271	0.739	31,400	47,100	－	0.221	-0.91	
	東京電力パワーグリッド管内	44,927	52,985	10,502	0.197	0.444	0.251	44,200	66,300	－	0.232	-2.13	
	北陸電力管内	44,927	52,985	10,502	0.23	0	1.144	21,900	32,900	－	0.161	0.08	
	中部電力管内	44,927	52,985	10,502	0.028	0.479	0.428	45,900	68,900	－	0.233	-3.45	
	関西電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.014	0.348	0.723	27,100	40,700	①	2.475	-0.99
											②	0.165	-0.07
											③	0.165	-0.07
	中国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.154	0.132	0.976	26,000	39,000	①	3.680	-6.62
											②	0.245	-0.44
③											0.245	-0.44	
四国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.21	0.054	1.059	26,000	39,000	①	2.154	-5.60	
										②	0.196	-0.51	
										③	0.196	-0.51	
九州電力管内	44,927	52,985	10,502	0.005	0.186	1.076	27,400	41,100	－	0.136	-0.82		
離島ユニバーサルサービス調整単価	44,927	52,985	10,502	1	0	0	52,500	78,800	－	0.003	-0.02		
2020年 2月分	北海道電力管内	43,888	52,866	10,744	0.47	0	0.788	37,200	55,800	－	0.197	-1.60	
	東北電力管内	43,888	52,866	10,744	0.115	0.271	0.739	31,400	47,100	－	0.221	-0.91	
	東京電力パワーグリッド管内	43,888	52,866	10,744	0.197	0.444	0.251	44,200	66,300	－	0.232	-2.18	
	北陸電力管内	43,888	52,866	10,744	0.23	0	1.144	21,900	32,900	－	0.161	0.08	
	中部電力管内	43,888	52,866	10,744	0.028	0.479	0.428	45,900	68,900	－	0.233	-3.45	
	関西電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	43,888	52,866	10,744	0.014	0.348	0.723	27,100	40,700	①	2.475	-0.74
											②	0.165	-0.05
											③	0.165	-0.05
	中国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	43,888	52,866	10,744	0.154	0.132	0.976	26,000	39,000	①	3.680	-6.62
											②	0.245	-0.44
③											0.245	-0.44	
四国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	43,888	52,866	10,744	0.21	0.054	1.059	26,000	39,000	①	2.154	-5.39	
										②	0.196	-0.49	
										③	0.196	-0.49	
九州電力管内	43,888	52,866	10,744	0.005	0.186	1.076	27,400	41,100	－	0.136	-0.79		
離島ユニバーサルサービス調整単価	43,888	52,866	10,744	1	0	0	52,500	78,800	－	0.003	-0.03		

燃料費調整単価等一覧

各月分の電気料金における燃料費調整単価等は以下のとおりです。

※九州電力管内の場合、検針票および見える化画面（お客様画面）に表示される燃料費調整額とは、燃料費調整額に離島ユニバーサルサービス調整額を加えた金額となります。

一般送配電事業者エリア		A：平均 原油価格 円	B：平均 LNG価格 円	C：平均 石炭価格 円	α	β	γ	基準燃料 価格 円	上限価格 円	①：1契約につき最初の15kWhまで (但し中国電力の場合は11kWhまで) ②：上記を超える1kWhにつき ③：1kWhにつき	基準単価 円(税込)	燃料費 調整単価 円(税込)	
2020年 1月分	北海道電力管内	44,927	52,985	10,502	0.47	0	0.788	37,200	55,800	-	0.197	-1.54	
	東北電力管内	44,927	52,985	10,502	0.115	0.271	0.739	31,400	47,100	-	0.221	-0.91	
	東京電力パワーグリッド管内	44,927	52,985	10,502	0.197	0.444	0.251	44,200	66,300	-	0.232	-2.13	
	北陸電力管内	44,927	52,985	10,502	0.23	0	1.144	21,900	32,900	-	0.161	0.08	
	中部電力管内	44,927	52,985	10,502	0.028	0.479	0.428	45,900	68,900	-	0.233	-3.45	
	関西電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.014	0.348	0.723	27,100	40,700	①	2.475	-0.99
											②	0.165	-0.07
											③	0.165	-0.07
	中国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.154	0.132	0.976	26,000	39,000	①	3.680	-6.62
											②	0.245	-0.44
											③	0.245	-0.44
	四国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,927	52,985	10,502	0.21	0.054	1.059	26,000	39,000	①	2.154	-5.60
											②	0.196	-0.51
③											0.196	-0.51	
九州電力管内	44,927	52,985	10,502	0.005	0.186	1.076	27,400	41,100	-	0.136	-0.82		
離島ユニバーサルサービス調整単価	44,927	52,985	10,502	1	0	0	52,500	78,800	-	0.003	-0.02		
2019年 12月分	北海道電力管内	44,793	54,051	11,220	0.47	0	0.788	37,200	55,800	-	0.197	-1.44	
	東北電力管内	44,793	54,051	11,220	0.115	0.271	0.739	31,400	47,100	-	0.221	-0.73	
	東京電力パワーグリッド管内	44,793	54,051	11,220	0.197	0.444	0.251	44,200	66,300	-	0.232	-2.00	
	北陸電力管内	44,793	54,051	11,220	0.23	0	1.144	21,900	32,900	-	0.161	0.21	
	中部電力管内	44,793	54,051	11,220	0.028	0.479	0.428	45,900	68,900	-	0.233	-3.26	
	関西電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,793	54,051	11,220	0.014	0.348	0.723	27,100	40,700	①	2.475	1.24
											②	0.165	0.08
											③	0.165	0.08
	中国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,793	54,051	11,220	0.154	0.132	0.976	26,000	39,000	①	3.680	-3.68
											②	0.245	-0.25
											③	0.245	-0.25
	四国電力管内	スミリンでんき 一般家庭向けプラン	44,793	54,051	11,220	0.21	0.054	1.059	26,000	39,000	①	2.154	-3.88
											②	0.196	-0.35
③											0.196	-0.35	
九州電力管内	44,793	54,051	11,220	0.005	0.186	1.076	27,400	41,100	-	0.136	-0.68		
離島ユニバーサルサービス調整単価	44,793	54,051	11,220	1	0	0	52,500	78,800	-	0.003	-0.02		
2020年 1月分	北海道電力管内	46,865	54,068	11,680	0.47	0	0.788	37,200	55,800	-	0.197	-1.18	
	東北電力管内	46,865	54,068	11,680	0.115	0.271	0.739	31,400	47,100	-	0.221	-0.60	
	東京電力パワーグリッド管内	46,865	54,068	11,680	0.197	0.444	0.251	44,200	66,300	-	0.232	-1.88	
	北陸電力管内	46,865	54,068	11,680	0.23	0	1.144	21,900	32,900	-	0.161	0.37	

燃料費調整単価等一覧

各月分の電気料金における燃料費調整単価等は以下のとおりです。

※九州電力管内の場合、検針票および見える化画面（お客様画面）に表示される燃料費調整額とは、燃料費調整額に離島ユニバーサルサービス調整額を加えた金額となります。

一般送配電事業者エリア	A : 平均 原油価格 円	B : 平均 LNG価格 円	C : 平均 石炭価格 円	α	β	γ	基準燃料 価格 円	上限価格 円	① : 1契約につき最初の15kWhまで (但し中国電力の場合は11kWhまで) ② : 上記を超える1kWhにつき ③ : 1kWhにつき		基準単価 円 (税込)	燃料費 調整単価 円 (税込)	
	2019年 11月分	中部電力管内	46,865	54,068	11,680	0.028	0.479	0.428	45,900	68,900	—	0.233	-3.19
関西電力管内		46,865	54,068	11,680	0.014	0.348	0.723	27,100	40,700	スマリンでんき	①	2.475	1.98
								27,100	40,700	一般家庭向けプラン	②	0.165	0.13
								27,100	40,700	上記以外	③	0.165	0.13
中国電力管内		46,865	54,068	11,680	0.154	0.132	0.976	26,000	39,000	スマリンでんき	①	3.680	-0.74
								26,000	39,000	一般家庭向けプラン	②	0.245	-0.05
								26,000	39,000	上記以外	③	0.245	-0.05
四国電力管内		46,865	54,068	11,680	0.21	0.054	1.059	26,000	39,000	スマリンでんき	①	2.154	-1.72
								26,000	39,000	一般家庭向けプラン	②	0.196	-0.16
								26,000	39,000	上記以外	③	0.196	-0.16
九州電力管内	46,865	54,068	11,680	0.005	0.186	1.076	27,400	41,100	—	0.136	-0.61		
離島ユニバーサルサービス調整単価	46,865	54,068	11,680	1	0	0	52,500	78,800	—	0.003	-0.02		