

10月1日から電気料金改定される

負荷平準化が電気料金低減の決め手に!

関西電力株式会社は、10月1日より電気料金を改定することを発表しました。主な改定点は次の通りです。

電力量料金の値下げ

電力系統の無人制御化の推進やリストラなどの経営効率化により、電力量料金単価を平均4.2%値下げしました。なお、なお、お客様の負荷率向上(負荷平準化)を促すため契約電力にかかる基本料金単価の値下げは見送られました。

多彩な電力料金メニュー

従来からある季節別時間帯別契約に加え、

- a. WE型
平日から電力需要の少ない土・日・祝日に負荷を移行して電力量のウィークエンド比率を向上すると有利になる。
- b. B-P型
夏季以外の季節に使用電力量が大きいと有利になる。

<解説>

電力業界では、日本の電気料金の割高批判を受け電気料金を低減するため、ここ数年電力制御所の無人化、発電所要員を減らし営業部門に配置転換などリストラを推進してきました。これは無停電などの「質」より「低価格」を重視する社会ニーズの変化に答えたものです。

また、エアコンの普及による夏季昼間の電力ピークの先鋭化が、これに対応するための原子力発電所建設などの電源開発が進まない上、長いオフピーク期間には電力設備の稼働率が落ち、電力コストアップ要因になっています。

今回の電気料金改定では、電気を平均的に使用するよう努力したお客様には安価に提供し、電気の不足するときに多く使用するわがままな?お客様には割高になる設定して、お客様側の負荷平準化努力を促進する狙いが色濃く出ています。

これからは電気料金を低減するためには、デマンドコントロールによるピークカットやエコアイス空調機によるピークシフトなどの負荷平準化対策がますます重要になります。

一方、政府や電力会社は、いままでの原子力一辺倒のエネルギー政策を見直し、燃料電池やマイクロタービン(MGT)発電機の小型分散型電源の普及促進に動き出しました。

分散型電源は、電気を遠くへ運ぶ必要がない

利になる。

- c. 負荷率別契約
負荷率(=平均電力/最大ピーク電力)が大きいと有利になる。

融雪用電力の新設

道路等の融雪のため電熱設備等を冬季のピーク時間帯を避けて使用した場合に有利になる。

燃料調整制度の基準単価見直し

平均燃料単価が基準燃料価格に比べ1,000円変動したときの調整単価を見直した。
10銭7厘 10銭3厘

ため送配電ロスがなく、熱電供給(コージェネレーション)の総合効率が70~80%と優れ、燃料も天然ガスを使用するため石油より環境負担が少ないなど多くの利点があります。

特に、MGTは既存技術で開発されているため、すでに電力会社やガス会社では28~75kW級で耐久性などの実用化試験が行なっています。メーカー側では8000時間は無点検、2年で一部部品交換のメンテナンスが必要としています。

しかし、発電設備は、騒音や停電時のバックチャージ(負荷側から高圧配電線への逆充電)などの危険があるため、タービン主任技術者や電気主任技術者の選任などの規制がありますが小型分散型電源の普及の足かせになっていると規制緩和が検討されています。

早ければ来年当たりから、電気と熱が必要なホテル、病院やファミリーレストランなどを中心にMGTの普及拡大が見込まれています。



27kW級MGT

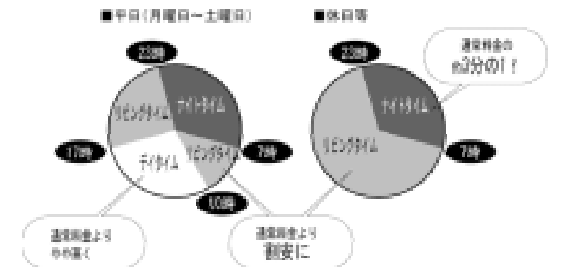
料金単価表(詳しくは、関西電力株式会社のパンフレットをご参照下さい。)

				単位	料金単価		
					改定料金	現行料金	
供給約款	高圧電力A	基本料金		1kW	1,260.00円	1,260.00円	
		電力量料金	夏季	1kWh	10.96	11.28	
			その他季	1kWh	9.96	10.27	
選択約款	季節別時間帯別高圧電力A	基本料金		1kW	1,260.00円	1,260.00円	
		電力量料金	重負荷時間	1kWh	17.97	18.41	
			昼間時間	1kWh	12.40	12.76	
	夜間時間		1kWh	6.30	6.52		
	高圧電力B-P型	基本料金		1kW	1,780.00円	1,780.00円	
		電力量料金	最重負荷時間	1kWh	18.75	19.01	
			夏季平日時間	1kWh	13.39	13.64	
	軽負荷日時間		1kWh	8.03	8.27		
	高圧電力A-WE型	基本料金		1kW	1,260.00円		
電力量料金		休日	夏季	1kWh	8.40		
			その他季	1kWh	7.64		
平日		夏季	1kWh	12.02			
		その他季	1kWh	10.93			
供給約款		業務用電力	基本料金		1kW		1,660.00円
	電力量料金		夏季	1kWh	13.32	14.36	
			その他季	1kWh	12.11	13.07	
選択約款	業務用時間帯別電力	基本料金		1kW	1,660.00円	1,660.00円	
		電力量料金	重負荷時間	1kWh	21.15	22.96	
			昼間時間	1kWh	14.58	15.90	
	夜間時間		1kWh	6.30	6.52		
	業務用電力-WE型	基本料金		1kW	1,660.00円		
		電力量料金	休日	夏季	1kWh		8.40
				その他季	1kWh		7.64
		平日	夏季	1kWh	15.26		
			その他季	1kWh	13.87		

参考

お昼が留守になる共稼ぎのご家庭に有利な「はびeタイム」契約

契約できるお客様
電気供給約款の従量電灯の適用範囲に該当し、370%以上の電気温水器をお持ちで、この契約をご希望されるご家庭



※電気料金(税込)
※電圧は、100V(100V)に設定する場合は、100V(100V)に設定する。また、100V(100V)に設定する場合は、100V(100V)に設定する。また、100V(100V)に設定する場合は、100V(100V)に設定する。

