

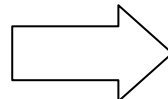
平成 24 年 5 月 15 日
古賀委員提出資料

節電を促す電力料金単価設定について

<現状>

料金単価（一般家庭向け従量電灯 A 契約）

	単 位	料金単価
最低料金	15kwh まで	¥320. 25
電力量 料金	15～120kwh	¥19. 05/kwh
	120～300kwh	¥24. 21/kwh
	300kwh 超	¥25. 55/kwh

【ポイント】
メリハリの利いた
料金単価に

<変更例>

料金単価

	単 位	料金単価
最低料金	15kwh まで	¥320. 25
電力量 料金	15～120kwh	<u>¥15. 00/kwh</u>
	120～300kwh	¥24. 21/kwh
	300kwh 超	<u>¥30. 00/kwh</u>

月使用電力量 394. 5kwh の場合

(財) 省エネルギーセンター「待機時消費電力調査報告書（平成 20 年度）」より一般家庭の月平均電力消費量を想定

¥9, 092. 78 ①

(計算内訳)

15kwh まで(最低料金) 320. 25
 ～120kwh 19. 05*(120-15)=2, 000. 25
 ～300kwh 24. 21*(300-120)=4, 357. 80
 300kwh～ 25. 55*(394. 5-300)=2, 414. 48

※実際の請求金額は、別途、燃料等調整額などがある。

.....→
節電しなければ、
変化なし

月使用電力量 394. 5kwh の場合

¥9, 088. 05 ①'

(計算内訳)

15kwh まで(最低料金) 320. 25
 ～120kwh 15. 00*(120-15)=1, 575. 00
 ～300kwh 24. 21*(300-120)=4, 357. 80
 300kwh～ 30. 00*(394. 5-300)=2, 835. 00

15%節電を実現した場合

月使用電力量 335. 3kwh に減少

¥7, 580. 85 ②

(計算内訳)

15kwh まで(最低料金) 320. 25
 ～120kwh 19. 05*(120-15)=2, 000. 25
 ～300kwh 24. 21*(300-120)=4, 357. 80
 300kwh～ 25. 55*(335. 3-300)=902. 55

節電メリット (①-②)

¥1, 511. 92 減

15%の節電で料金は 16. 6%減.....→
節電メリットは、
大きく変化

月使用電力量 335. 3kwh に減少

¥7, 312. 80 ②'

(計算内訳)

15kwh まで(最低料金) 320. 25
 ～120kwh 15. 00*(120-15)=1, 575. 00
 ～300kwh 24. 21*(300-120)=4, 357. 80
 300kwh～ 30. 00*(335. 3-300)=1, 059. 75

節電メリット (①'-②')

¥1, 775. 25 減

15%の節電で料金は 19. 5%減

①メリハリの利いた料金単価設定にすることで、節電メリットを大きく享受できる。

②新たな設備機器を要さず、今夏に実現できる。