3500	500 電気代		
品目	銘 柄	単 位	
電気代	低圧電灯、基本料金又は最低料金・電力量料金・燃料費調整単価・再生可能エネルギー発電促進賦課金単価・口座振替割引等	1 か月	
	料金区分別(規制料金・自由料金)、使用電力量パターン別		

## 価格選定

- (1) 調査市町村別に電気を供給している代表的な小売電気事業者を1社選定する。 北海道電力、東北電力、東京電力エナジーパートナー、北陸電力、中部電力ミライズ、 関西電力、中国電力、四国電力、九州電力、沖縄電力
- (2) 料金区分別(規制料金・自由料金)に料金プランを選定する。
- (3) 1か月当たりの使用電力量について5パターン設定する。使用電力量パターン:160 kWh (20A)、250 kWh (30A)、330 kWh (40A)、440 kWh (50A)、720 kWh (60A)(カッコ内は、アンペア制における契約アンペア数を表す。)
- (4) 口座振替割引等、利用に条件があるものの、多数が利用しているとみられる割引サービスについては、 価格の算出に適用する。

## 指数算出方法

- ① 使用電力量パターン(b)別の価格を算出する。
  - $p_{t,a,b}$ = 基本料金+ (1kWh 当たりの料金+燃料費調整単価)  $\times$  1 か月の使用量 +再生可能エネルギー発電促進賦課金単価 $\times$  1 か月の使用量 -口座振替割引等
  - ※ 最低料金制の場合
    - $p_{t,a,b}$ = 最低料金+ (1kWh 当たりの超過料金単価× (1か月の使用量-最低料金量))
      - +燃料費調整最低料金+ (燃料費調整単価× (1か月の使用量-最低料金量))
      - +再生可能エネルギー発電促進賦課金最低料金
      - + (再生可能エネルギー発電促進賦課金単価×(1か月の使用量-最低料金量))
      - 一口座振替割引等
- ② 使用電力量パターン(b)別の世帯割合(q)を用いて加重平均し、料金区分(a)別の平均価格を算出する。

$$P_{t,a} = \frac{\sum_{b} p_{t,a,b} \ q_{0,a,b}}{\sum_{b} q_{0,a,b}}$$

③ 料金区分(a)別の契約割合(q)を用いて加重平均し、調査市町村別の平均価格を算出する。

$$P_t = \frac{\sum_{a} p_{t,a} \, q_{0,a}}{\sum_{a} q_{0,a}}$$

④ 基準時価格で除して、調査市町村別の品目別価格指数を算出する。

$$I_t = \frac{P_t}{P_0} \times 100$$

t : 比較時、0: 基準時

a:料金区分

(規制料金・自由料金) b:使用電力量パターン

調査市町村別

価格指数の適用