

### Q3. どうやって契約プランを決めたらよい?

**A** 電力小売会社のウェブサイトには、電気料金メニューの説明のほか、料金シミュレーションができるところがある。また、比較サイトを利用すれば、自分の住む地域や電気使用量を指定した上で、複数の会社のプランを比較できる。日本にも、既に複数の比較サイトが存在するが、代表的なのは、「価格コム」「エネチェンジ」「エネピ」だ(表)。

ただし、英国では一部、電力比較サイトの乱立や公平・中立でないサイトも登場したため、利用の際には注意も必要である。

#### 価格コム



大手比較サイトの電力比較コンテンツ。同サイト経由で電力会社と契約をすると、数千円のキャッシュバックが受けられるプランがある。また、クチコミ欄があり、会員であれば感想や質問等が書き込み、情報交換ができる。

#### 主な電力会社の比較サイト

#### エネチェンジ



英スタートアップの流れをくむ電力専門の比較サイト。ポイントサービスやセット割引を指定して検索できるほか、同社独自のおすすめ度が高い順番にプランを表示できる。4月からはコールセンターも設置予定。

#### エネピ



電気料金とともに、LPガス(プロパンガス)の料金も同時に比較できるサイト。運営会社は、家庭向け太陽光発電や住宅リフォームの比較サイトも運営している。電力自由化に合わせ3月上旬にリニューアル予定。

### Q6. 新しい電力会社だと、供給が不安定にならない?

**A** 新電力と契約しても、電気の供給が不安定になることはない。使用する送電線網は同じだからだ。電気の明るさなど質も変わらない。万が一、契約先の電力会社が倒産しても、その場合には地域の大手電力会社が電気を供給してくれる仕組みになっている。

### Q7. 再生可能エネルギーだけを買えるの?

**A** 100%再生可能エネルギーという電気はほとんどない。多くの電力会社が、ガス火力と太陽光発電など複数の電源をもっていたり、自主電源の他に市場や他社からも電力を調達しているからだ。しかし、再生可能エネルギーに力を入れている会社から電気を買うことはできる。各社の電気がどのように方法で発電されているのかは、電源構成を見れば分かる。ただし、電源構成の公開は「望ましい」とされ、義務化されていない。

### Q4. 新料金に切り替えるには?

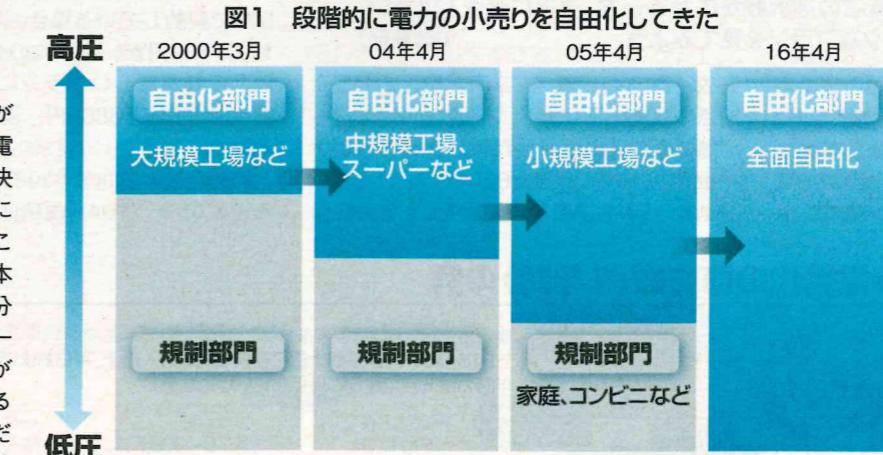
**A** 各社の電話窓口やウェブサイト、また比較サイト経由などで申し込める。その際、検針票に書かれた「供給地点特定番号」と「お客様番号」が必要となる。解約の手続きは、電力会社間で行ってくれるため不要だ。

変更による工事は発生しないが、電気使用量を測定するメータを、新しいもの(スマートメーター)に取り換えてもらう。契約を変更しない家庭でも、順次スマートメーターに取り換えられる。契約変更是原則無料だが、なかには事務手数料がかかる会社もある。

### Q5. マンションに住んでる場合は?

**A** 各戸が個別に電力会社と契約しているなら、自由に契約の変更ができる。ただし、マンションが一括して電力を購入している場合には、自由に選べない可能性がある。マンションの管理会社などに確認するのがよいだろう。

### Q1. そもそも電力自由化って何?



**A** 消費者が自由に電気の購入先を決められるようになることだ。これまで、日本を10の地域に分け、各地域に一つの電力会社が電気を供給する地域独占体制だった。電力供給における規制が撤廃され、4月1日からは、資源エネルギー庁に登録した電力の小売事業者が家庭向けに電気を販売できるようになる。東京電力が関西エリアで販売できるなど地域の制限もない。2月8日時点での登録事業者は169社に上る。

すでに、工場やスーパーなどの契約電力が多い事

業者向けには、2000年から順次自由化をしており、4月の家庭向け自由化で、電力小売りの全面自由化となる(図1)。自由化することで、競争原理が働き、電気料金の値下げやサービスの充実が期待されている。消費者にとっては、電力契約先の選択肢が増える。

### Q2. 電気料金はどう決まるの?

図2 現在の電気の消費量や契約プランも検針票に書いてある

検針票		契約種別	従量電灯B
まことに	電気の使用量のお知らせ		
お名前	ご使用場所	契約	50A
全員の	ご使用場所	当月指	2536
お名前	ご使用場所	示数	2069
お名前	ご使用場所	前月指	569
お名前	ご使用場所	計器乗率(倍)	266
お名前	ご使用場所	取扱前計量値	
お名前	ご使用場所	計器番号(下3桁)	
お名前	ご使用場所	青年2月分は28日前まで	
お名前	ご使用場所	510kWhです。	
お名前	ご使用場所	2月(当月)分	-1P96kWh
お名前	ご使用場所	3月(翌月)分	-2P30kWh
お名前	ご使用場所	翌月分は当月分に比べ	-0P34kWh
お名前	ご使用場所	料金は主に三つから構成	
お名前	ご使用場所	お問い合わせは、下記の電話番号まで	
お名前	ご使用場所	おかけください。お名前をつけてください。	
お名前	ご使用場所	お問い合わせ/カスタマーセンター	
お名前	ご使用場所	0120-995-001	
お名前	ご使用場所	東京電力株式会社	
お名前	ご使用場所	支社/事業所コード:	

また、電力会社側から見ると、現在の電気料金は「総括原価方式」という方法で決められている。これは、電気の供給にかかった費用の総額(総原価)に、再エネの買い取り費用を足したもの。総原価には、発電所や送電線などの建設・維持のために必要な資金として、電力会社が所有する固定資産に一定の利益率をかけた事業報酬分も含まれている。総括原価方式は料金決定において非効率だとい

う批判があり、今回の自由化に合わせて廃止される。コストの圧縮、ひいては電気料金の値下がりが期待される。

4月から何が変わるのか。ポイントを押さえておこう。  
(編集部)

# ゼロから分かる電力自由化

Q & A