

税理士みむらの

プチ経営塾

日本経済新聞より

電力自由化

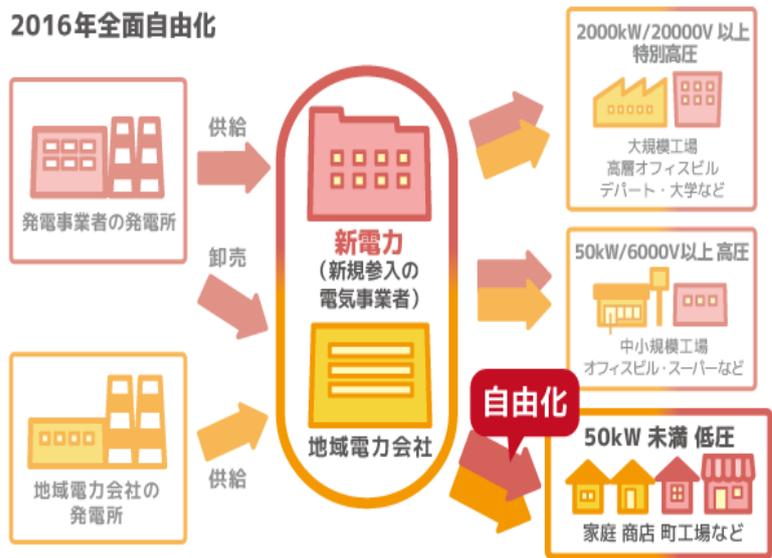
一般家庭向けの電気の小売りが4月に自由化されました。石油会社や携帯電話会社など「新電力」と契約すれば電気代が下がる可能性があります、複雑な料金プランも多く、比較するのは簡単ではありません。家計の節約につなげるにはどう選べばいいのでしょうか。

自由化の仕組み

そもそも全ての電力会社は電力自由化で儲かる仕組みなのでしょうか？

多くの新規参入電力会社は自社でベース電源（原子力・火力施設・再生可能エネルギー施設）を確保していません。これらの会社は既存電力会社等や電力卸売市場（JEPX）から電気を調達して、各契約者に対して電力を供給する仕組みになるのです。

2016年全面自由化



更に言うと、電気料金を安く設定したくても調達コスト以下の料金では電気を売る事は赤字になってしまう為に、**既存電力会社と比較して大幅な値下げを見込むことは難しいのが現状です。**あくまでも、新規参入を表明している大手通信業者・大手ガス会社・石油会社等は**新規顧客の発掘コスト・既存顧客を失わない為に電力自由化市場に参入**しているのです。このような新規参入組は電力

自由化で契約した顧客に安い電気料金プランを促し、自社サービスを附带させて利益を上げるビジネスモデルであると考えられます。

具体的には？

「新電力」と契約したい場合、どの会社を選べばいいのでしょうか。大きく分けて、**電気単体で割引されるもの、他のサービスとセットで割引されるものがあり、特定の地域や生活スタイルで特典を受けることができるもの**もあります。

東電と比べた新電力の料金プラン(月額)	ケース① 30アンペア契約 月290kWhを使用	ケース② 40アンペア契約 月390kWhを使用	光通信やケーブルテレビなどに加入すると、さらにお得に
	現行料金 東京電力 [従量電灯B]		
東京ガス 「ずっとも電気1」	7578円 得 84円	10812円 得 418円	
東急 パワーサプライ 「東急でんき」	7494円 得 61円	10394円 得 197円	
東燃 ゼネラル石油 「myでんき」	7517円 得 227円	10615円 得 542円	
ジュピター テレコム 「JCOM電力」	7351円 得 56円	10270円 得 328円	
	7522円	10484円	

※本紙試算。燃料費調整額や、再生エネ賦課金は計上せず。
東ガスと東急はセット契約、JCOMは長期契約が前提

電気単体で割引されるものの一例は、東燃ゼネラル石油。東京電力より 30 アンペア契約で 3%、40・50 アンペア契約で 5%安くなります。

KDDI の電気料金プランは各地域の大手電力会社と同じですが、電気料金の一定割合（8000 円以上なら 5%）がプリペイドカードで現金還元されます。

東急パワーサプライの割引率は大きくありませんが、東急グループのクレジットカードやケーブルテレビ契約、鉄道定期券でそれぞれ特典があります。

既存の電力大手も使用料の多い家庭向けの新料金プランで対抗しています。東京電力はおおむね電気代が月 17000 円以上なら割安になるプランを新設し、関西電力は夜間の電気が割安になる時間帯別プランを追加しています。

適正アンペア ます確認

料金プランを選ぶ以外にも節電につながる方法があります。契約している電気容量「アンペア」の引き下げです。例えば、東京電力の一般的な契約で 50 アンペアを 30 アンペアに変更すれば、年間 7000 円近い節約になります。

平均的な一戸建てなら 40 アンペア、マンションなら 30 アンペアが一つの目安になり、東京電力のサイトでは、家電の種類や台数を入力し、適正なアンペアを調べることもできます。

契約アンペアは同時に使える電気の量を表し、契約量を超えるとブレーカーが落ちて電気が遮断されます。しかし、子供の独立で同居する家族が減るなどし、引き下げても対応可能なケースも多くあります。

エアコン (10畳用) 冷房 5.8A	IHジャー炊飯器 (5.5合) 炊飯時 13A
テレビ (42型) 液晶 2.1A プラズマ 4.9A	卓上用IHクッキングヒーター 14A
冷蔵庫 (450Lサイズ) 2.5A	アイロン 14A
掃除機 弱 2A 強 10A	ヘアドライヤー 12A
ドラム式洗濯乾燥機 (洗濯・脱水容量9kg) 洗濯時 2A 乾燥時 13A	電球形蛍光灯 1A
電子レンジ (30Lサイズ) 15A	食器洗い乾燥機 (100V卓上タイプ) 13A

※東京電力の資料を基に作成。実際のアンペア数はメーカーや使い方によって変わります

節電、どうすれば？

夏に向けて電力使用量が多くなっていく時期を迎えます。漠然と節電しよう、と思っけていても、いざ実行にうつすには具体的にどうすればいいのかわからなくなりますよね。具体的な節電策にどのようなものがあるのか、少しだけご紹介します。

- テレビの音量を上げすぎないように気をつける
- 洗濯機を使用するときは、洗濯物の量を 8 割ぐらいにする
- 冷蔵庫内のものを中央に寄せ、冷気に当たりやすくする
- 長時間利用するリビングなどの照明には、LED などの省エネ電球を使う
- 温水洗浄便座のフタは毎回閉める
- 外出する 30 分前にエアコンのスイッチを切る
- 家電製品を買い替えるときは、省エネ家電を意識して選ぶ
- 扇風機の前に凍らせたペットボトルなどを置いておく
- 夏野菜を積極的に食べて、“体の中から”クールダウンさせる
- 風鈴を使って、気分も涼しく

家族みんなで取り組みたいですね！

