

進むエネルギー改革  
電力自由化の現状と、4月にスタートする  
ガスの自由化基本情報

---

enechange

エネチェンジ株式会社

電力比較サイト「エネチェンジ」運営  
エネチェンジ株式会社  
副社長（消費生活アドバイザー）

巻口 守男 まきぐち・もりお

## <経歴>

東京工業大学大学院を卒業後、東京電力に入社。  
以来、約40年間を電力業界で過ごす。  
エネチェンジでは、電力業界での知識・経験を基に、  
電気をお使いの全ての方に電力自由化のメリットを  
享受して頂けるよう、メディアでの解説や講演活動を担当。

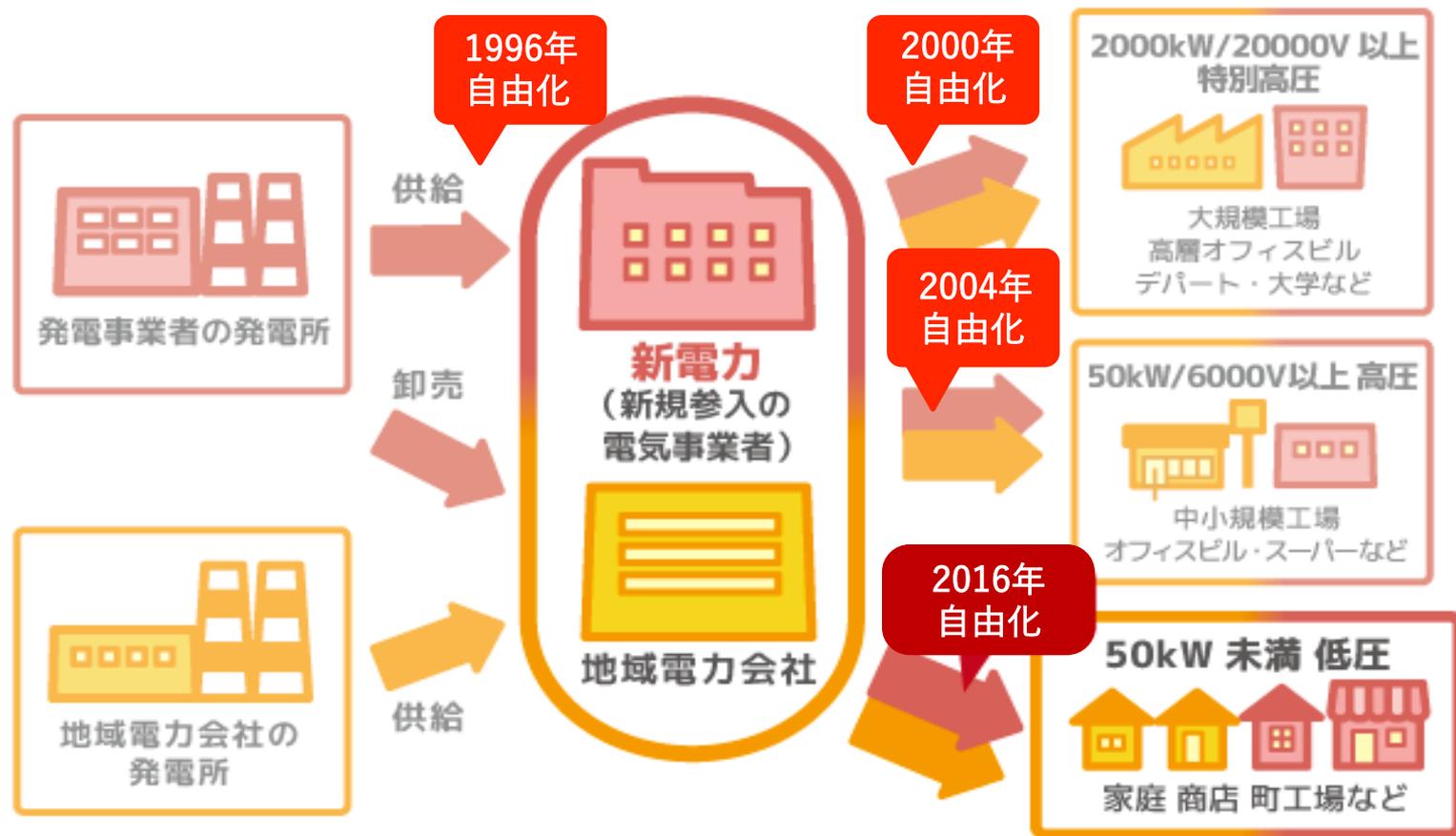


「電力自由化とは何か」  
みなさんと一緒にその意義を考えていきたいと思えます。

# 2016年4月、電力小売全面自由化

enechange

自由化で様々な小売り事業者が参入できるようになり  
消費者一人ひとりが自由に「電気を選ぶ」時代がやってきました。



電力自由化は1996年より段階的に実施されてきました。

# 海外の自由化後の動向



イギリス	2002年自由化
日本と同じ島国でモデルケース。 前…電力14社・ガス1社 → 後…6社	

イギリスでは毎年10%以上、累計60%以上の人々が電力会社を変更。自分の考えで電気を選ぶことが当たり前になっています。

アメリカ	1998年部分自由化
一部自由化も大規模停電を起こし、その後停滞。 24州+D.C. → 現在：13州+D.C.	

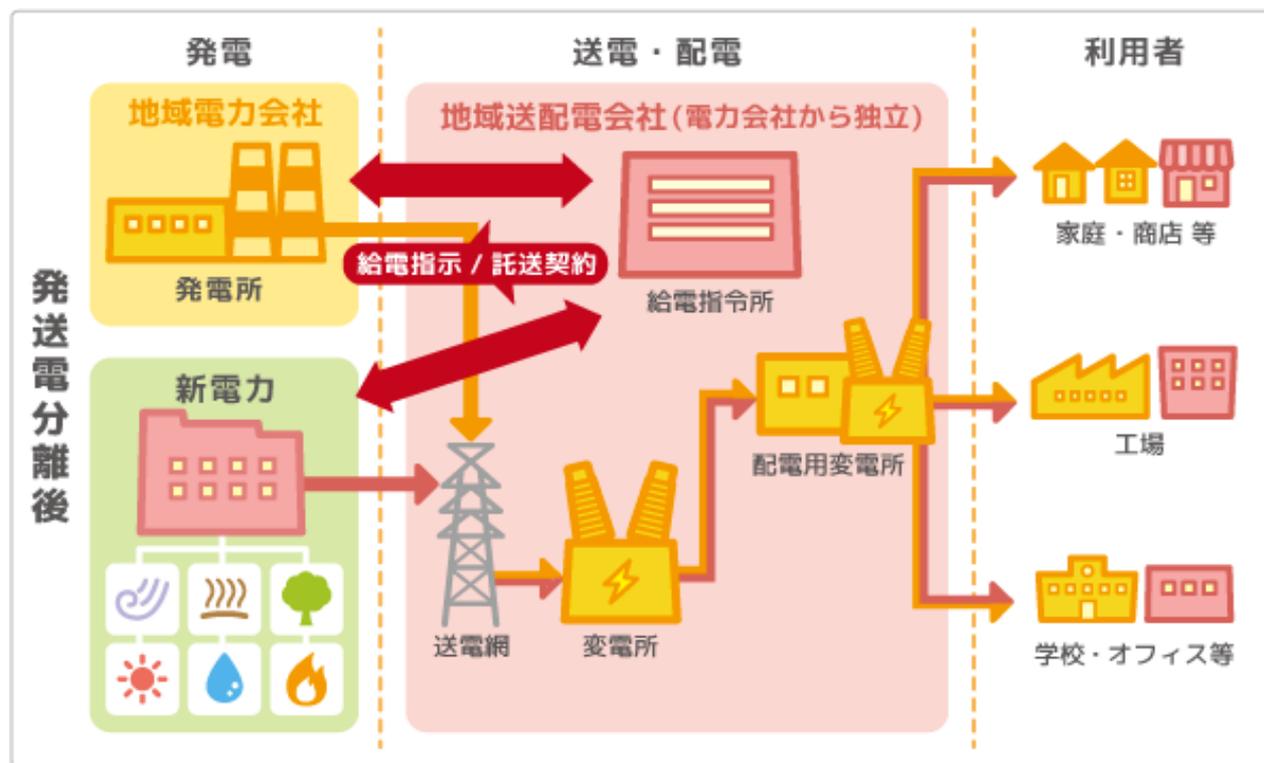
ドイツ	1998年自由化
自由化で「複雑すぎる電力市場」に。 前…E.ON等4社が8割 ↓ 後…4社が4割+地方1100社	

フランス	2007年自由化
原子力の安い電気のため、規制料金が自由料金より安く自由化は進んでいない。 前…EDF1社寡占 → 後…EDFが9割	

イタリア	2007年自由化
元国営のENELが自由化後も一人勝ち。自由化はほとんど進んでいない。 前…ENEL1社寡占 → 後…ENELが8割	

## Q.電力会社によって電気の質が違う？停電が起きやすくなる？

→そういうことが起こらない仕組みになっています。



送電や配電といった電力の流通に関する部分は自由化されておらず、既存の電力会社の独占が認められているとともに、政府の規制の下におかれています。

(※2020年までの法的分離が行われる予定)

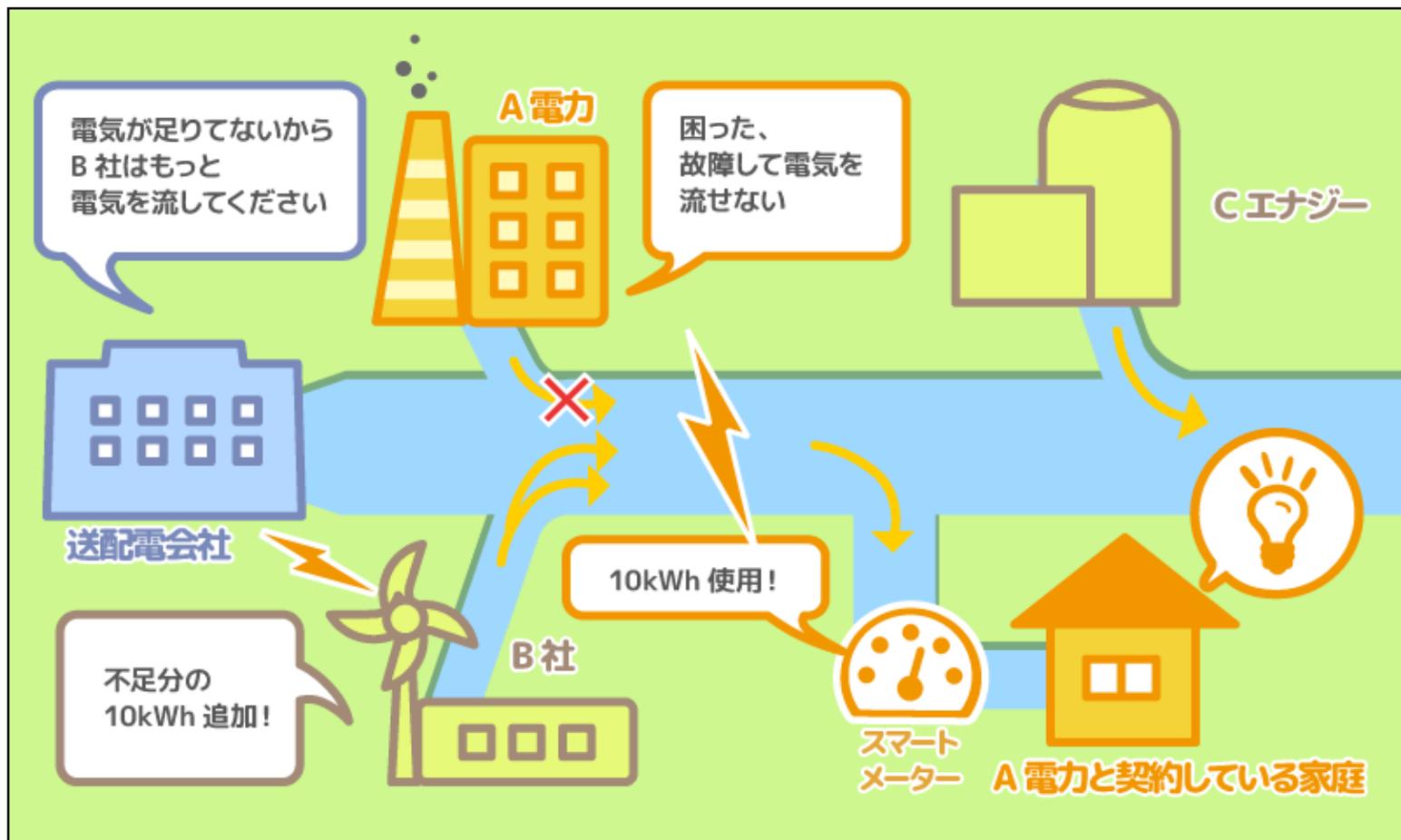
# 電力供給の仕組み

enechange

電力供給は、大きな川に各発電会社が電気を流しているイメージです。

**電力の安定供給は自由化しても変わりません！**

もし、ある電力会社に問題が起っても、  
送配電会社の指示で、他の電力会社によって不足分の電力が補われます。



# 電力自由化のメリット&課題と電力選びのポイント

enechange

## メリット

1. 安い料金プランを選ぶことができる
2. 好きなサービスを選べる
3. 好きな発電方法を選べる



## 課題

1. すべての地域が対象とはならない
2. 一部の集合住宅等では選べない
3. 値上げや倒産・違約金で高くなる場合も
4. 引っ越しの際の手間が増える？
5. 未払いへのペナルティが厳しくなる？



## 電力選びのポイント



時間帯別プラン・セット割プランなどライフスタイルにあったプランを選びましょう。



再生可能エネルギーを応援したい、地元の電力会社を応援したい、サポート体制はしっかりしてほしいなど、考えにそった電力会社を選んでみるのも1つです。



契約期間や違約金にも注意！

# 電力自由化の浸透状況

enechange

電力自由化から9か月での切り替え件数は、**257万件**（スイッチング率約**4.12%**）。一方、既存電力会社内での切り替え件数、約188万件を含めると計**445万件**となり、全体で約**7.1%**が自由化後の新料金プランに切り替えていることとなります。

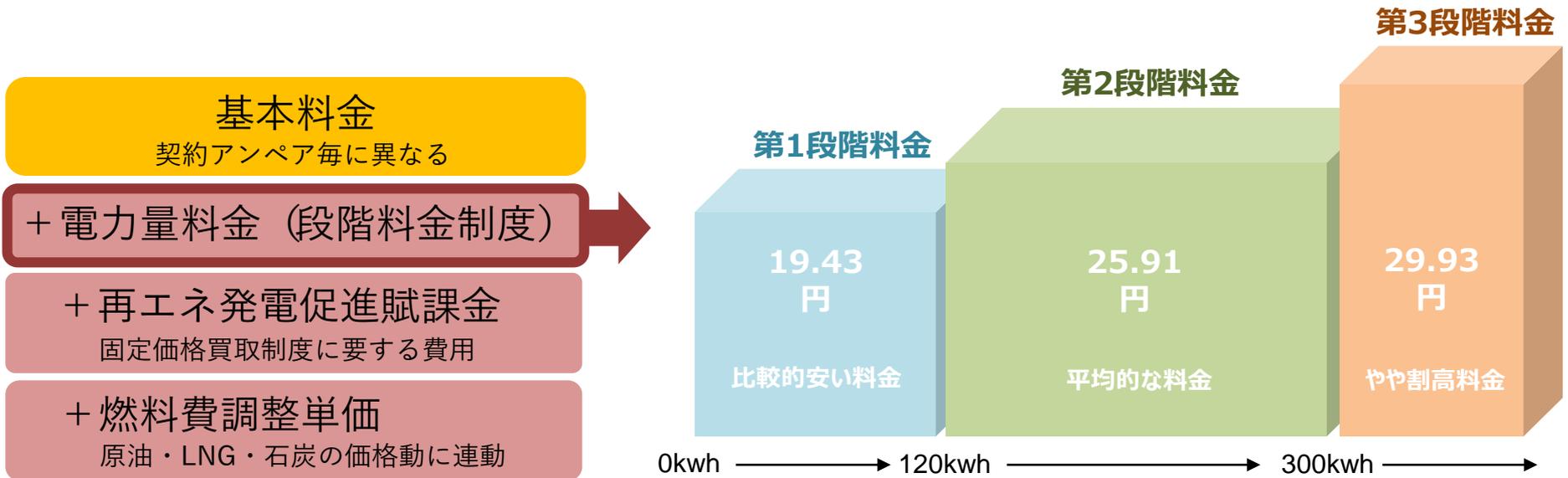
エリア	切り替え件数	スイッチング率
北海道電力	129,200	4.68%
東北電力	84,700	1.55%
東京電力	1,443,800	6.29%
中部電力	202,800	2.66%
北陸電力	12,300	0.99%
関西電力	517,900	5.14%
中国電力	16,600	0.47%
四国電力	21,000	1.08%
九州電力	146,200	2.35%
沖縄電力	0	0.00%
全国	2,574,500	4.12%

\*電力広域的運営推進機関発表/スイッチング支援システムの利用状況（12/31時点）

イギリス（2002年自由化）では毎年10%以上、累計60%以上の人々が電力会社を切り替えています。

# 電力自由化のポイント「段階料金制度」

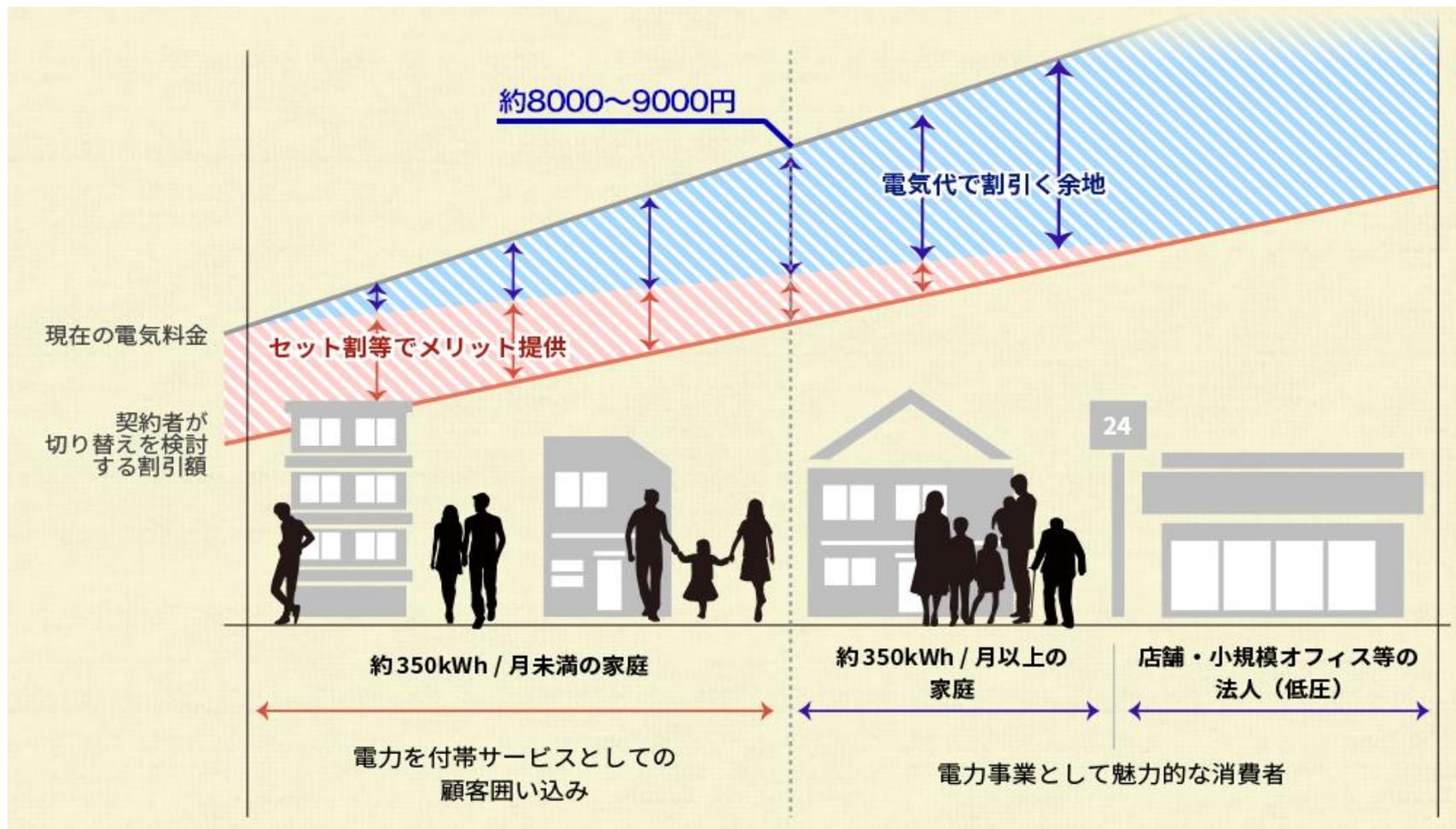
enechange



# 電力自由化のポイント「電力会社のターゲット」

enechange

規制料金は、段階料金制度をとっているため、電力小売事業単体で見れば月350kWh以上の使用量の顧客が主なターゲットとなりますが、生活分野からの参入者は電力を付帯サービスとして顧客の囲い込みを図っています。



# 電力比較サイト「エネチェンジ」とは

enechange

毎月170万人以上の方にご利用いただいている**電気代見直しNo.1**の比較診断サイトです。エネチェンジで比較できる**80社658プラン**の中から、公平・中立な立場で、各ご家庭に最適な電気料金プラン選びをお手伝いします。

電力比較サイト  
**エネチェンジ**

GOOD DESIGN  
AWARD 2016

会員登録(無料) ログイン

申し込みまで  
カンタン!

プランを選んで、電気代節約

ご住所の郵便番号を入力して、でんき選びを今すぐスタート!

〒 123 - 4567 (任意入力)

企業・法人の  
電気代を節約

ご家庭の  
電気代を節約

法人のお客さま  
事務所・店舗・工場等の  
電気代削減

ご家庭のガス代もみなおし  
**ガス料金を比較**

事業用の電気代削減って?

ガス・電気セットのプラン一覧

# 家庭向け小売参入会社 ～関東地方～



関東地方で家庭向けに参入している企業は、**54社222プラン**！

 東京電力エナジーパートナー	 東北電力	 中部電力	 関西電力	 中国電力	 四国電力	 エネサンス関東	 角栄ガス
 東京ガス	 静岡ガス&パワー	 Loop	 ミツウロコグリーンエネルギー	 JXエネルギー	 昭和シェル石油	 桐生瓦斯株式会社	 足利ガス株式会社
 ソフトバンク	 SBパワー	 auでんき	 ジェイコム	 東燃ゼネラル石油	 HTBエナジー	 TOSMO	 伊藤忠エネクスホームライフ関東
 サイサン	 イーレックス	 東急パワーサプライ	 アイ・グリッド・ソリューションズ	 MCリテールエナジー	 九電みらいエナジー	 エルピオ	 ハルエネ
 青梅ガス	 入間ガス株式会社	 大東ガス株式会社	 京葉ガス	 鈴与のでんき	 武州bガス	 イワタニでんき	 イワタニ首都圏
 中央セントラルガス	 丸紅新電力	 サーラeエナジー	 水戸電力	 洗陽電機	 日本エコシステム	 ニフティ	 ミライフ
 日本瓦斯	 坊っちゃん電力	 みんな電力	 サンニクス	 須賀川瓦斯	 エコスタイル		

# モデルケース（平均的な4人家族/東京電力エリア）

enechange

## 東京電力エリアの 平均的な4人家族の場合

- ・現在の契約・・・従量電灯B
- ・契約アンペア数・・・40A
- ・都市ガスも併用
- ・12月の電気代・・・11,000円

## エネチェンジでのシミュレーション結果



1カ月分の電気代を入力するだけで、年間電気使用量と月別の電力使用量を予測します。

電気の使い方（昼型・夜型）と電気使用量を類似世帯と比較して提示します。

# シミュレーション結果（電気料金比較）

enechange

## おすすめプラン例

おすすめ度 **5.0** ★★★★★

**Loopでんき** おうちプラン 39件の口コミ  
by Loopでんき

エネチェンジ限定特典あり

初年度実質 **10,778円** 節約

料金のしくみ 基本料金がなしプラン

違約金 なし

加入条件 なし

エネチェンジ限定特典 4000円分のギフト券 電気代が今より安い! + 特典あり

内訳を見る

基本料金0円で、電気代そのものをおトクに!

おすすめ度 **4.14** ★★★★★

**TOKYO GAS** ずっとも電気1 (ガス・電気セット割適用) 293件の口コミ  
by 東京ガス

初年度実質 **8,283円** 節約

料金のしくみ ガスとまとめておトクなプラン

違約金 なし

加入条件 あり

安さの理由 電気代が今より安い! + ガスとおまとめ + 割引・ポイントあり

内訳を見る

電気とガスをまとめておトクに!

おすすめ度 **4.61** ★★★★★

**Shell** ドライバーズプラン (ガソリンが10円/L安くなる電気) 19件の口コミ  
by 昭和シェル石油

初年度実質 **10,320円** 節約

料金のしくみ 一般的な料金プラン

違約金 なし

加入条件 なし

安さの理由 電気代が今より安い! + 割引あり

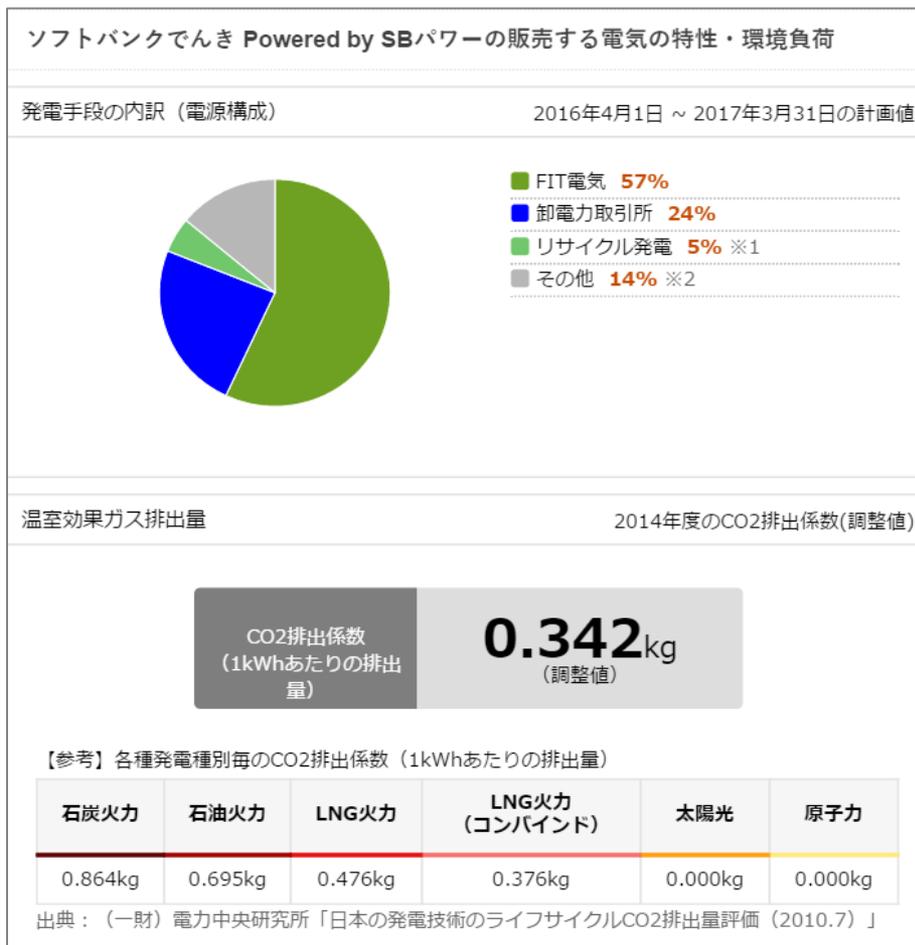
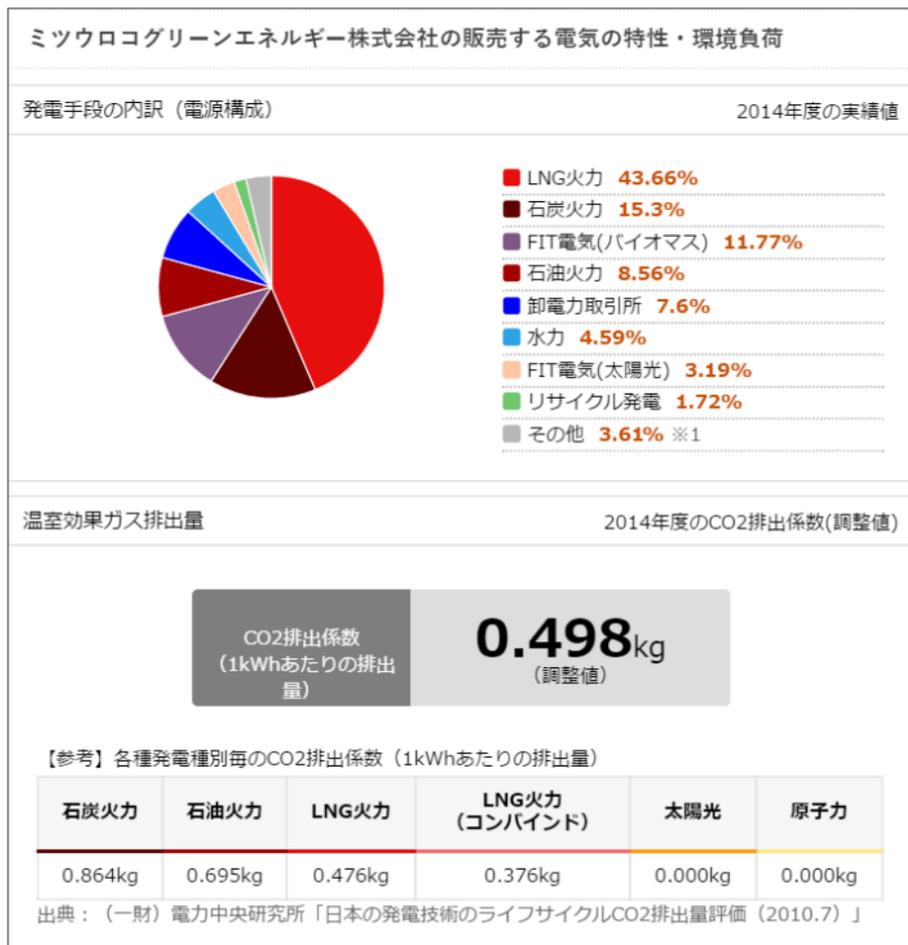
内訳を見る

時間帯別プランで、夜の電気代をお得に利用!

# 各社の電源構成



電源構成を開示している企業も少なくはありません。  
料金の安さだけでなく、発電手段で選んでみるのも1つのポイントです。



## エネチェンジで検討したが切り替えなかった理由

enechange

- 7割が「しばらく様子を見たかったから」と回答。
- この層に切り替えてもらうためには、何かしらの強いきっかけが必要  
例: 4月から自由化だからその前に切り替えよう

エネチェンジで検討した人で、切り替えなかった人の理由	割合
しばらく様子を見たかったから	69.9%
期待していたより安くならなかったから	29.3%
選択肢が多すぎて選べなかったから	20.5%
変更の手続きが面倒だったから	10.9%
現在の契約が最適だったから	9.6%
その他	8.4%

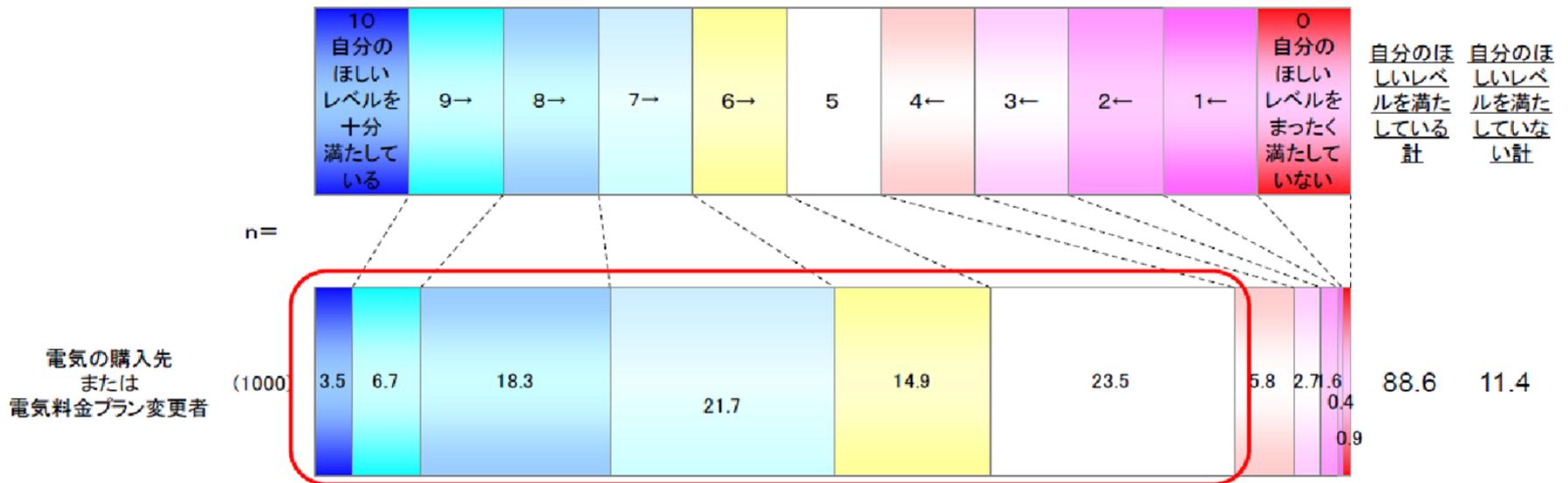
※2016年7月実施のアンケートより（N=239（複数回答））

# 切り替えた人の意識調査：満足度



電力会社を切り替えた人の約9割が「自分が欲しいレベルを満たしている」と回答。変更に対する満足度は高いため、今後のクチコミでの波及効果を期待。

Q あなたは、「電気の購入先」、または「電気料金プラン」を変更したことによるどの程度満足していますか。 (%)



出典：電力小売自由化に関する消費者選択行動アンケート調査（資源エネルギー庁）

# 切り替えた人の意識調査：切り替えに要した手続きや時間は？



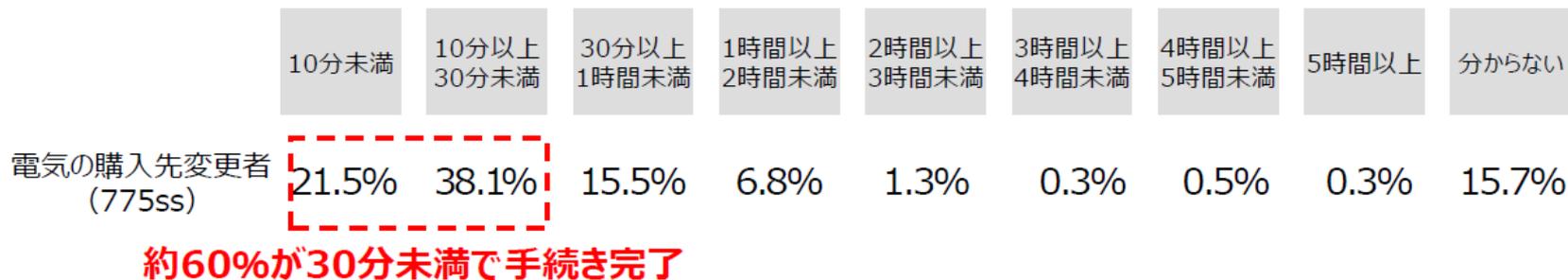
実際に電力会社を切り替えた人への調査では、80%以上が「手続きは簡単だった」と回答。手続きにかかった時間も60%が「30分未満でできた」と回答しています。

Q.あなたは、電気の購入先変更時の手続きは簡単だと思いましたか。(SA)

本調査1,000ssデータのうち  
電気の購入先変更者700ss



Q.あなたは、電気の購入先変更時の手続きに、どのくらいの時間がかかりましたか。



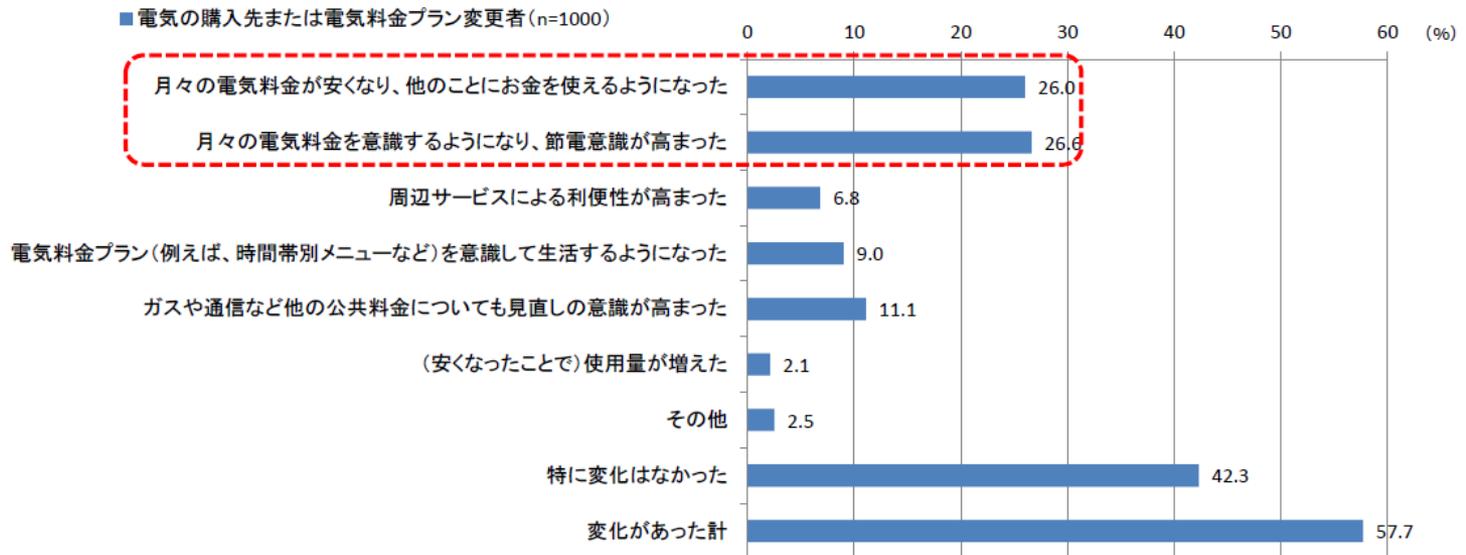
出典：電力小売自由化に関する消費者選択行動アンケート調査（資源エネルギー庁）

# 切り替えた人の意識調査：生活の変化は？



料金プラン変更後の生活変容として半数強の人が「電気代が安くなった分、他のことにお金を使えるようになった」「節約意識が高まった」と生活に変化があったと回答しています。

Q.「電気の購入先」、または「電気料金プラン」変更後のあなたご自身の生活にどのような変化がありましたか。あてはまるものをすべてお知らせください。



出典：電力小売自由化に関する消費者選択行動アンケート調査（資源エネルギー庁）

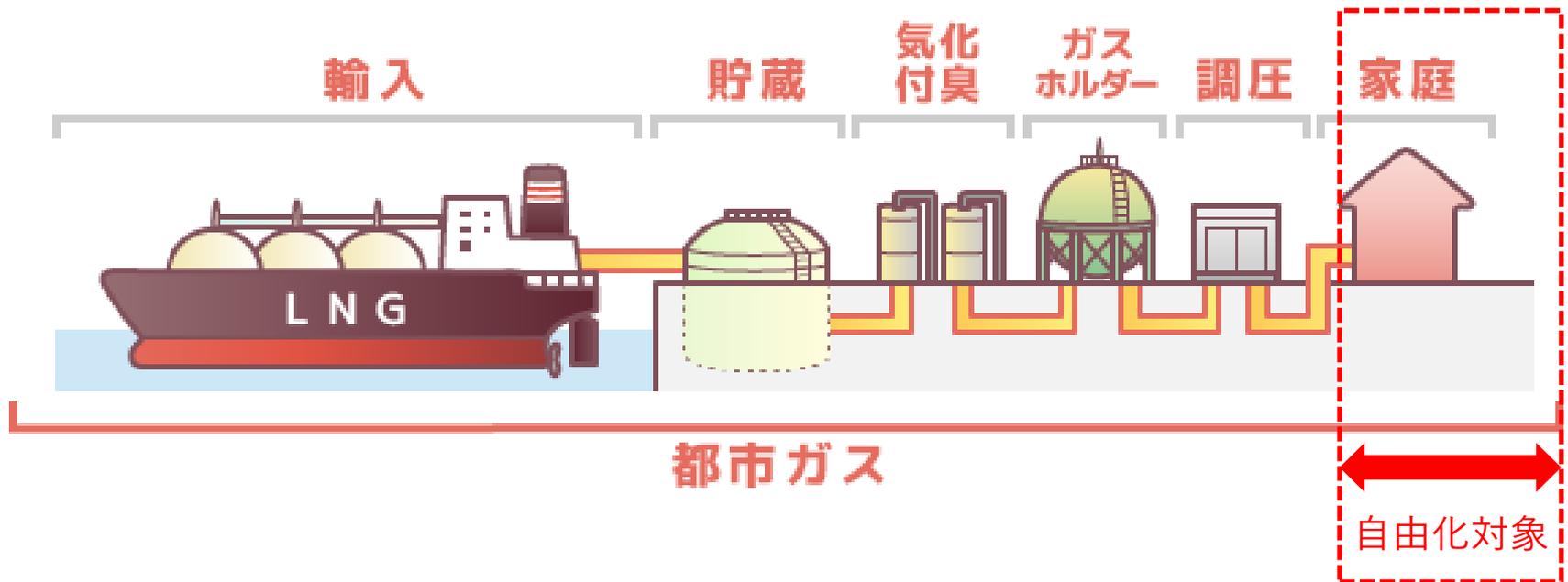
そして、

2017年4月、都市ガスが自由化されます。

2017年4月、ガスも自由化に！

enechange

今年4月には、「都市ガス」も自由化対象になり、ガス会社を自由に選べるようになります。現在は、東京ガス、大阪ガス、東邦ガスなど大手4社を始めとする全国200社を超えるがガスの販売までを担っています。ガス自由化後は、各家庭に販売する小売部門が自由化され、新規参入が可能になります。



# ガス自由化でどうなるの？

*enechange*

今までは、地域で決められた都市ガス会社からしかガスを買うことができませんでしたでしたが、これからは電気同様、自由にガス会社を選べるようになります。新規参入会社も、今あるガス管を利用してガスを供給するので、工事も必要ありません。ガス器具の交換も不要です。

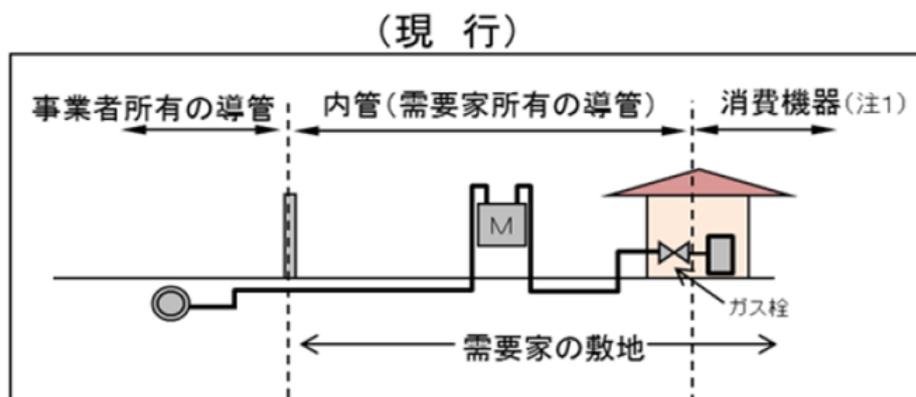


出典：東京電力HPより

# 自由化後のガス事業の安全性確保について

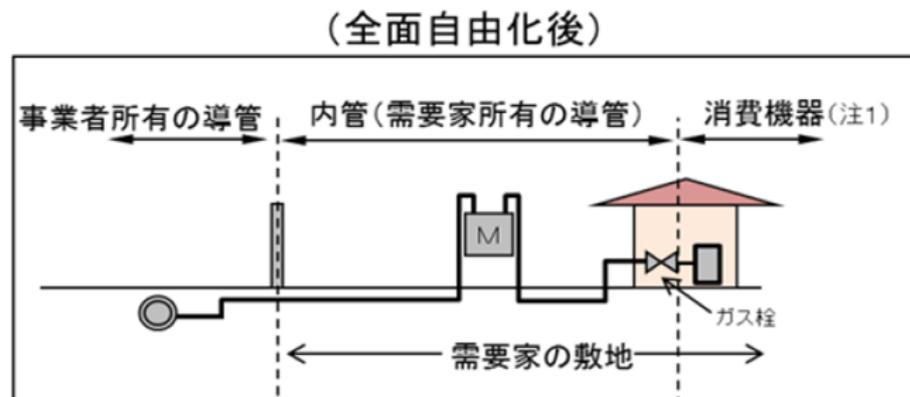


ガス自由化後も、「ガス導管事業者」が、屋内ガス栓までのガス漏れ定期点検や消費機器も含めた緊急保安を今まで通り行いますが、安全点検や危険発生防止の周知は、自由化後「ガス小売事業者」が行うこととなります。



一般ガス事業者

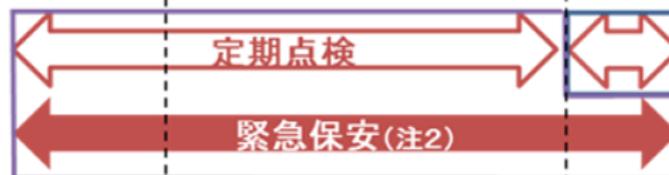
【保安責任】



ガス導管事業者

ガス小売事業者

【保安責任】



出典：ガス安全小売委員会資料

# ガス自由化のメリットは？



ガス自由化で私たちの生活はどう変わるのでしょうか。

## ガス自由化のメリット

- ガス会社を自由に選べるようになる
- 電気ガスのセット割など、更なる料金メニューの多様化が期待できる



## ガス自由化の課題

- 電力自由化に比べ、恩恵を受けられる人が限定的になるかもしれない
- トラブルの場合の連絡先が分かりづらくなる？



# ガス小売事業者の参入状況



1月末時点での登録事業者数は10社（申請中8社）。一般家庭向けに供給を予定しているのは、**東京電力・中部電力・関西電力・九州電力**の4社です。新料金プランをすでに発表している都市ガス会社は、**東京ガス・大阪ガス・東邦ガス**の3社です。

 東京電力エナジーパートナー			
	 を含め地域の都市ガス会社4社と提携（保安強化）		
			 人・街・未来をまもる 東洋テック株式会社

 エネルギー・フロンティア TOKYO GAS			
 ※埼玉県下 株式会社サイサン		 くらしに笑顔お届けします 大阪いずみ市民生活協同組合	
		家電販売店組合などとも 販売提携予定	

# 都市ガス料金プラン比較、始めました！



エネチェンジでも、都市ガスの料金プランを比較頂ける特設サイトをオープン。郵便番号を入力いただくだけで、地域に供給している都市ガスの料金プランを一覧でご覧いただけます。

ガス会社	プラン名	ガス代の 予想年間総額	契約条件	基本料金	従量料金
チェンジオガス チェンジオガス	あなたガプラン	約5190円弱トク	特になし	745.1円～ 6573.9円	90.12円～ 133.07円
エネチェンジガス エネチェンジガス	新料金プラン	約1560円弱トク	特になし	1500.0円～ 6407.0円	95.28円～ 109.81円
エネチェンジガス エネチェンジガス	一括料金	0円 (現在のプラン)	特になし	745.2円～ 7138.9円	95.63円～ 149.09円

※予想年間総額は、1ヶ月のガス使用量を30㎡と仮定して、各ガス会社の公表している2017年1月のガス料金単価を元計算しております。  
※予想年間総額は、併設されている加入条件と適用される以外の割引やポイント還元は含まれておりません。

# 電気・ガスセット比較の本格対応もまもなく始まります！



ガスの新料金プランが発表され次第順次追加を行い、電気単体での比較診断同様、「電気・ガス」のセットでいくらか安くなるかも比較診断していただけるようになります。 ※2月下旬サービス開始予定

### 都市ガスのご契約について

セット料会で 都市ガス がどれだけおトクになるかご案内するために、現在の都市ガスの使用状況を教えてください。

① エネチェンジなら、都市ガス代もおトクのチャンス!

電気と都市ガスをセット契約にすると、都市ガス代もおトクになる場合があります。エネチェンジでは都市ガスの割引額を契約額に加えたランキングをチェックできます。

いまのガス会社は

ご入力いただいた郵便番号の周辺地域でサービスを提供しているガス会社を表示しています。

TOKYO GAS 東京ガス

ご利用中のガス会社がリストにない場合、大変お手数ながらこちらからお問い合わせください。

いまのガスのプラン名は

湯ったりエコぶらん

プラン名はわかりません

いまのガス代、またはガス使用量は

1か月分のガス代、もしくはガスの使用量をご入力ください。ガスの使用量で診断する場合は、12か月分それぞれの使用量をご入力いただくことで、お客様の実際の値に合った、より詳細な診断が可能です。

かんたん ガス代で計算

くわしく 使用量を入力

1か月分のガス代を入力してください。ご入力いただいた月のデータに基づき、地域ごとの特性から12か月分のガスの使用量を算定します。

12 月のガス代が 例) 8000 円

### 75件のプラン

おすすめ順 電気料金が安い順

おすすめ順について?

東京電力エリアの料金を表示しています

上位3プランの診断結果をメールで受け取る

おすすめ順 4.87

TOKYO GAS

ずっとも電気1 (ガス・電気セット割適用)

by 東京ガス株式会社

初年度実質 12月31日まで 16,020円節約

料金のしくみ 電気・ガスセットのプラン

違約金 なし

加入条件 あり

エネチェンジ限定特典 1,000円分ギフト券 + 電気代・ガス代が今より安い! + その他割引・ポイントが付与

内訳を見る

- 24時間同一の料金単価が設定されています。セット割のご利用でさらにおトクです。
- ガス・電気セット割で、電気料金の基本料金から年間3,240円(税込)割引
- 電気料金1,000円につきパッチョポイントが15ポイントたまる
- 月会費400円の「生活まわり届けつけサービス」が2018年3月末まで無料
- クックパッド人気献立検索が無料に

詳細・申し込み

プランをお気に入り

お気に入り一覧を見る

banner

おすすめ順 4.49

Loopでんき

おうちプラン

by Loopでんき

初年度実質 15,226円節約

料金のしくみ 基本料金なし

違約金 なし

加入条件 なし

優待の理由 電気代が今より安い!

内訳を見る

- 基本料金が0円で、「FIT電気」比率が比較の高いプランです。

詳細・申し込み

お気に入りから削除

お気に入り一覧を見る

#### ごだわりポイントで取り込む

- どんきコンシェルジュが切り替えをサポート
- エネチェンジ限定特典あり
- 賢電手段の割合を公表
- 電気の新入居サービス
- 再エネ・FIT電気
- サポート体制が充実
- 地域に密着
- 解約金、違約金なし

#### ポイントサービスで取り込む

- Tポイント
- 楽天スーパーポイント
- Ponta
- その他のポイント

#### セット割引があるすべてのプラン

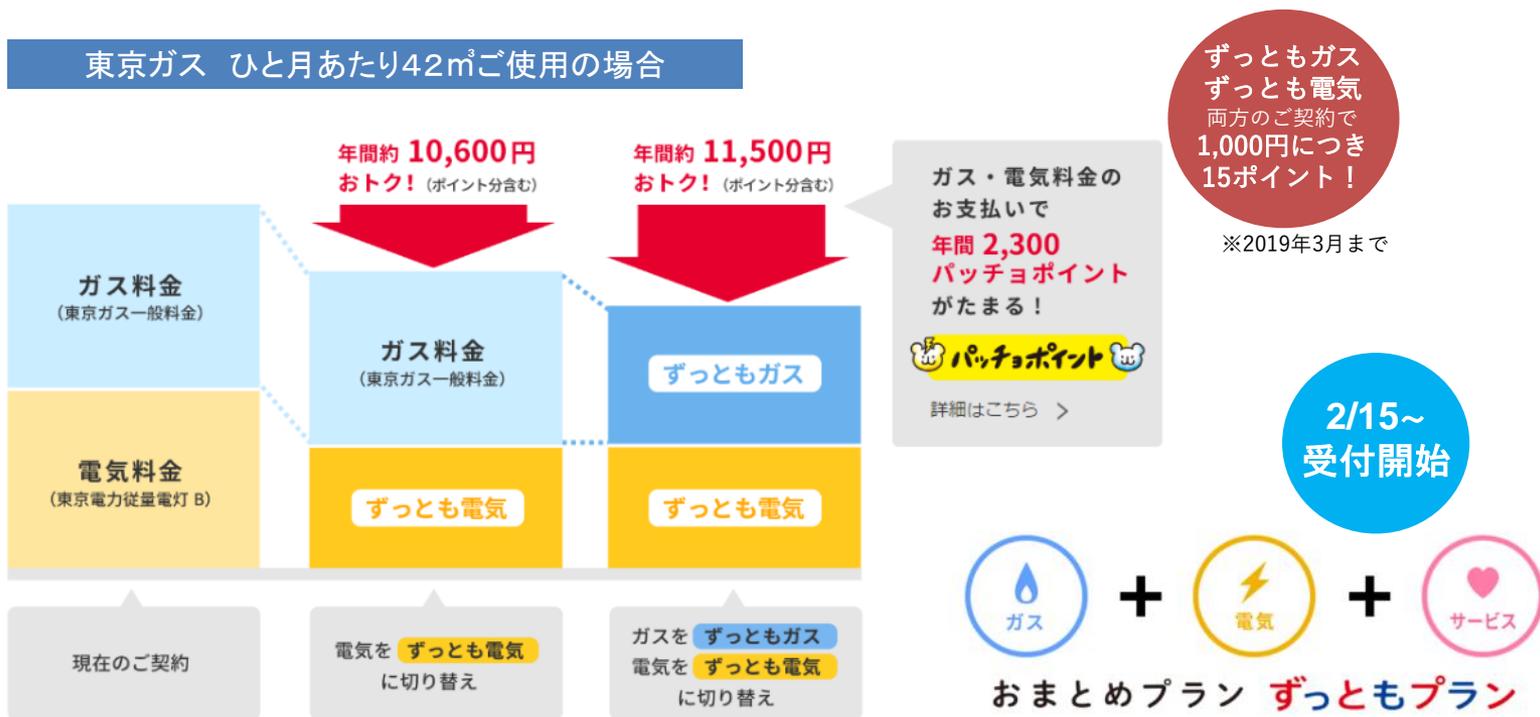
- 都市ガス
- LPガス
- au
- SoftBank
- インターネット
- その他のサービス

画像は診断結果ページのサンプルです。

# すでに新料金プランを発表している企業（関東エリア）

enechange

唯一、プランを発表している東京ガスの新料金プラン「ずっともガス」 + 「ずっとも電気」のセット契約に切り替えるだけで、戸建て3人世帯の場合、年間約11,500円のおトクに。



※戸建て3人家族の平均使用量（ガス500m<sup>3</sup>・電気4,700kWh）から算出

# すでに新料金プランを発表している企業（関西エリア）



標準家庭のガス使用量（33m<sup>3</sup>）で比較すると、大阪ガスは従来料金プランの約5%、関電ガスで9%程度の割引になる新料金プランを発表しています。「電気+ガス」のセット割契約をすると更なる割引が期待できます。

## 関電ガス ひと月あたり33m<sup>3</sup>ご使用の場合

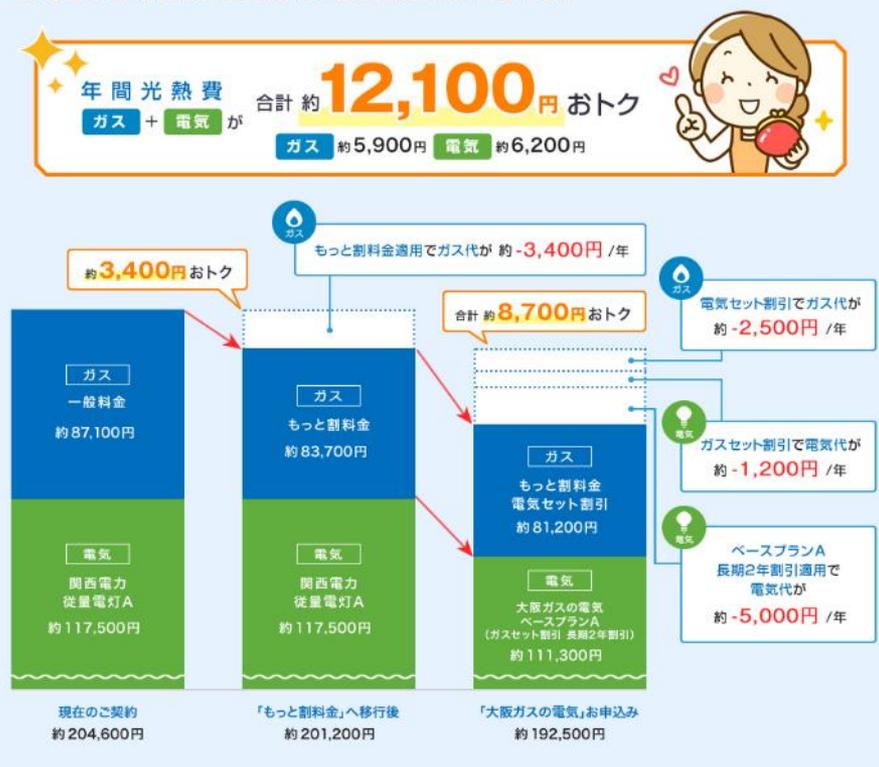


結論！

年間約8,600円おトク！(※1)

## 大阪ガス ひと月あたり50m<sup>3</sup>ご使用の場合

■「もっと割料金」と「大阪ガスの電気」をご契約された場合の試算例



年間ご使用量：ガス600m<sup>3</sup>・電気4,440kWh、従量料金：2017年1月適用単価にて算定  
もっと割料金の単価は原料費調整制度に基づき2017年1月分として仮に算定。

私たちみんなで、電気・ガスの自由化を良い方向に  
育てていきましょう。

電気代見直しNo.1サイトで、まずは比較診断！

エネチェンジ



料金プラン選びに迷ったら・・・



**0800-123-0233**

※平日10時～18時



お気軽に  
お問合せ下さい