

# 暮らしに心地いいエネルギーでココロを豊かに

## ◆国内初！CO<sub>2</sub>排出量ゼロの水力発電による電気料金プラン「アクアエナジー100」が登場！

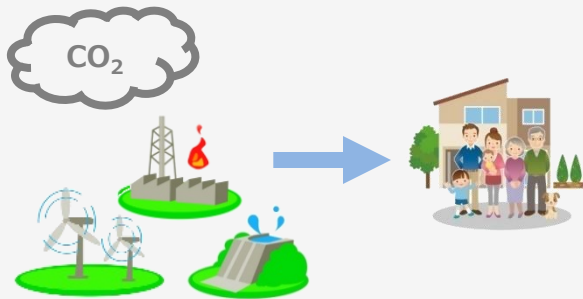
本プランにご加入いただくと、個人レベルでCO<sub>2</sub>排出量ゼロの水力発電による電気を使用することができます。

例えば、ひと家庭の1ヶ月あたりの電気使用量を260kWhと仮定します。この電気量を使用すると、通常の火力などによる発電では、年間約1.5tのCO<sub>2</sub>を排出します。しかし、このご家庭が本プランにご加入いただくことで、CO<sub>2</sub>排出量ゼロの水力電気を使用することができます。

また、本プランで得られた売上げの一部は、水力発電の設備改良による高効率化や水源涵養林の育成など、水力電源の維持・拡大へと活用します。「アクアエナジー100」の登場で身近な生活のツールをより環境にやさしいものへ切り替えていく選択の幅が広がりました。

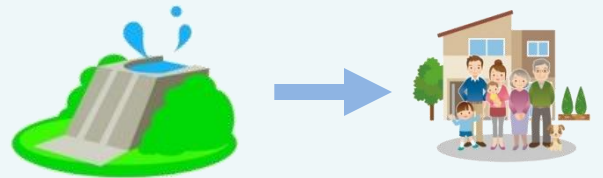
自分の使用する電気が、地球環境にやさしい、そんなエコライフを送ることができるプランです。

### < 従来の家庭向けプラン >



CO<sub>2</sub>排出量が年間約1.5tの電気を使用

### < アクアエナジー100 >



CO<sub>2</sub>排出量ゼロの電気を使用！

## ◆水力発電所立地地域での体験イベントで立地地域とつながる

「アクアエナジー100」ご加入のお客さまには特典として、水力発電所立地地域の魅力ある体験イベント等をご案内させていただきます。「アクアエナジー100」は電気を通じて、お客さまと水力発電所立地地域をつなぎます。

(特設ホームページURL: <http://www.tepco.co.jp/ep/eco/index-j.html>)

### 「アクアエナジー100」加入者



#### <特典の一例>

尾瀬国立公園を有する群馬県片品村の農業収穫や文化体験、尾瀬ヶ原での木道整備やシカの生息実態調査などを体験！

### 水力発電所立地地域



## 発電所立地地域と一体に！



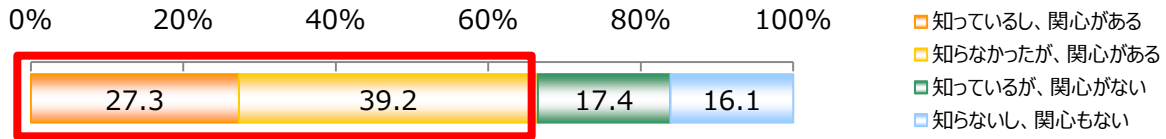
## ◆約66%以上の人が環境にやさしい再生可能エネルギーに関心があると回答

「アクアエナジー100」は、水力発電に限った電力で、CO<sub>2</sub>排出のない日本初のグリーン電力メニューです。

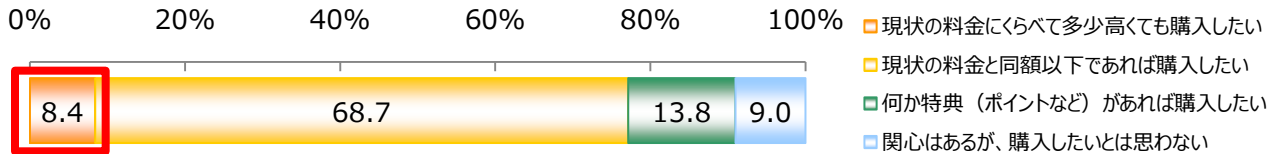
全国1000人を対象としたインターネット調査の結果、環境にやさしい再生可能エネルギーへの関心が高いことがわかりました（下図参照）。ご家庭でも再生可能エネルギーの電気を使いたいというお客さまの声を受けて、本メニューの創設に至りました。

東京電力エナジーパートナー株式会社調べ  
調査対象：インターネット上で、全国1,000人を対象  
実施期間：平成28年7月5日～7月11日

### Q.環境にやさしい再生可能エネルギーに関心はありますか。



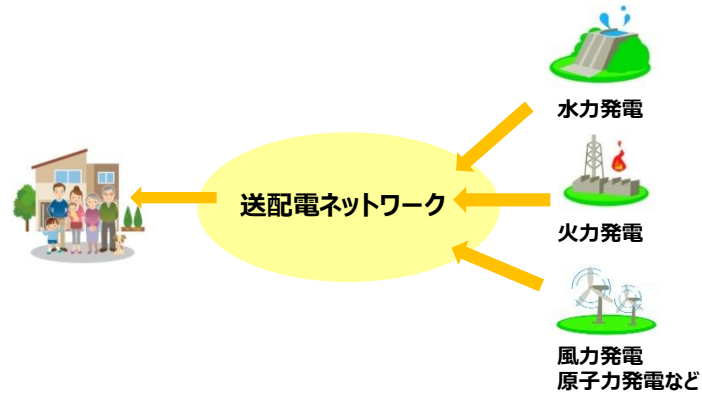
### Q.現状の料金に比べて多少高くても購入したいですか。



## ◆「アクアエナジー100」のシステム

### ◆どのように電気が家庭に届くのか？

発電所で発電されたすべての電気は、発電方法に関わらず、各発電所から送配電ネットワークを経由してご家庭に届けられます。ご家庭用の電気は、特定の発電元からの電力を使用しているわけではなく、水力発電・火力発電・風力発電・原子力発電などによってつくられたすべての電気を使用しています。



### ◆どのように水力発電からできた電気を購入できるのか？

実際は、各ご家庭の電気はさまざまな発電方法で作られた電気が流れていますが、「アクアエナジー100」は、あらかじめ本プラン用に水力の電源を割り当てることで、ご契約者さまの電気を、水力だけで発電しているものとします。

具体的には、「水力発電で発電する電力量」が「ご契約されているお客さまが使用する電力量」を常に上回っていることを確認しながら運用しています。

「アクアエナジー100」のご契約者さまが使用する総電力量と水力発電の発電量は、月に一回、当社webサイト上でお知らせし、ご契約者さまの使用する電気が水力で発電された電気の中でまかなわれていることをご確認いただけます。

自然が生み出すエネルギーを通じて、持続可能な社会づくりに貢献してまいります。

