

令和元年 7月の思いやり通信

目次

(1)  太陽光や風力発電 買い取りから入札へ

(2)  風力、欧州発 再編の風

 **エコライフ** - **快適に住むための間取りの工夫5** **流行の設計様式には注意が必要**

(1)  太陽光や風力発電 買い取りから入札へ

事業者競争促す 弱い送電網 普及に壁

*経済産業省は、太陽光や風力発電の事業者がつくった電気を大手電力があらかじめ決めた価格で買い取る制度を終了。

*経産省は 2012 年に固定価格買取制度 (F I T) を導入。

・再生エネの電気を国が決めた固定価格ですべて買い取る仕組み。

・費用は電気料金に上乗せ。

・買取費用は 2019 年度で約 3.6 兆円。うち家庭や企業に転嫁する分は約 2.4 兆円。

*政府は再生エネの構成比を 2017 年度の 16%から 2030 年度に 22~24 に高める目標。

*大きな障害は送電線の能力不足。

(2019 年 6 月 13 日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

(2)  風力、欧州発 再編の風

*風力発電で先行する欧州を中心に業界再編の機運。

*世界全体の発電量のうち、**再生可能エネルギーは約 25%**。

・水力発電を除けば風力は約 5%と最も多く、太陽光 (2.2%) を上回ります。

・陸上風力に加え、洋上風力が主流になってきたことで設置場所が大きく増えたため。

(2019 年 6 月 15 日 日本経済新聞記事より抜粋・引用)

テーマは「思いやり」 エコライフについて考えます。

思いやり通信 NO. 2



エコライフ - 快適に住むための間取りの工夫5

流行の設計様式には注意が必要

*吹き抜けがあると開放感もあり明るくて風通しも良くなります。

- ・断熱性能を十分に確保できない場合、冬は対策を講じる必要があります。
- ・北側に吹き抜けをつくるのはお勧めできません。2階から冷気が下りてくるからです。

*階段をリビングにつくる場合、熱が2階に逃げてしまうので、冬の間はリビングと会談の間に閉めらてる引戸などをつくっておきます。

- ・十分に断熱できない場合は、部屋を小刻みにして狭い範囲を暖めるようにすることが効果的です。
- ・夏は開けておいて、風が通るようにすれば快適に暮らせます。

(高垣吾朗氏著「夢を叶える家づくり」より引用・抜粋)

