

平成19年7月9日
経済産業省
資源エネルギー庁

電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法 の平成18年度の施行状況について

電気事業者に一定量以上の新エネルギー等による電気の利用を義務付ける「電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法（平成14年法律第62号。以下「RPS法」という。）では、毎年6月1日までに前年度の義務履行状況を届け出ることとなっている。

今般、これらの届出に基づき、平成18年度の義務履行状況が取りまとめられたので、設備認定状況等と併せてRPS法の施行状況について公表する。

1. 義務履行状況

平成18年度は、義務者たる電気事業者（電力会社10社、特定電気事業者6社、特定規模電気事業者23社の計39社）に、総量44億4261万1000kWhの義務が課された。

平成18年度においては、全義務者が義務を履行した。

また、義務者のうち18社が平成19年度へのバンキングを行った。

この義務者によるバンキングと発電事業者のバンキングを合わせた平成18年度から平成19年度にバンキングされた総量は、56億6281万8000kWh（電気事業者18社：53億7075万3000kWh、発電事業者16社：2億9206万5000kWh）であった。

※ 「バンキング」とは、当該年度の義務量以上に新エネルギー等からの電気を供給した場合、義務超過量を次年度の義務履行に充てるために持ち越すこと及び新エネルギー等発電事業者が次年度まで新エネルギー等電気相当量を持ち越すこと。

2. 新エネルギー等発電設備からの新エネルギー等電気供給総量

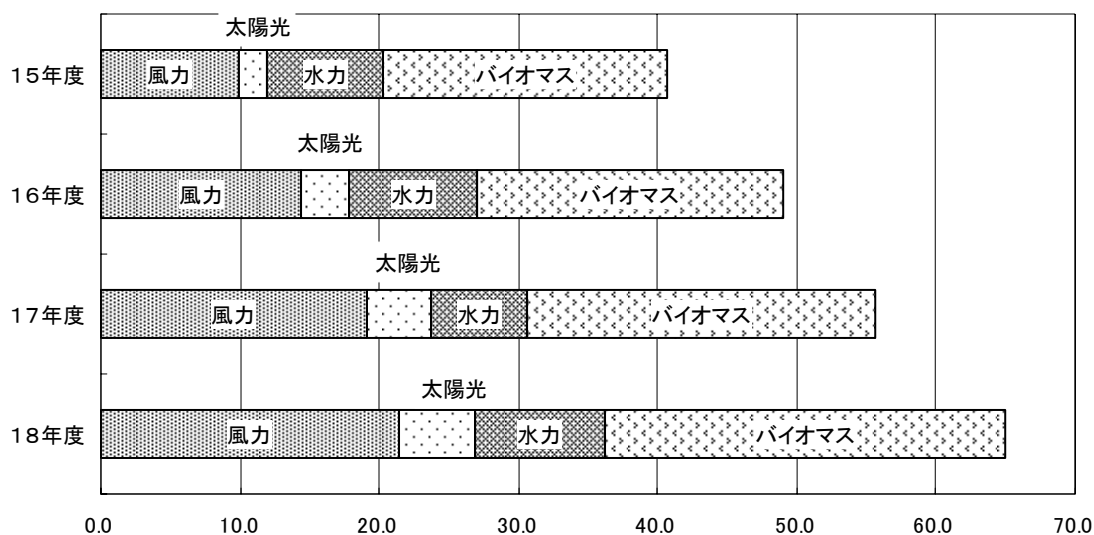
平成18年度における新エネルギー等発電設備から電気事業者に供給された新エネルギー等電気の総量は65億0737万8311kWh（前年度：55億7623万5408kWh）であった。

（単位：kWh）

| 発電形態 | 平成18年度 |
|---------|---------------|
| | (kWh) |
| 風力発電 | 2,144,144,120 |
| 太陽光発電 | 541,570,572 |
| 水力発電 | 942,501,995 |
| バイオマス発電 | 2,864,328,293 |
| 地熱発電 | 11,129,000 |
| 複合型発電 | 3,704,331 |
| 供給総量 | 6,507,378,311 |

（参考）平成17年度からのバンキング量：37億8116万7000kWh

新エネルギー等発電設備からの供給総量の経年変化（億kWh）



| | 風力 | 太陽光 | 水力 | バイオマス | その他 | 合計 |
|------|------|-----|-----|-------|-----|------|
| 15年度 | 9.9 | 2.0 | 8.4 | 20.4 | 0.0 | 40.6 |
| 16年度 | 14.4 | 3.5 | 9.1 | 22.1 | 0.0 | 49.1 |
| 17年度 | 19.1 | 4.6 | 7.0 | 25.0 | 0.1 | 55.8 |
| 18年度 | 21.4 | 5.4 | 9.4 | 28.6 | 0.1 | 65.1 |

3. 新エネルギー等発電設備の認定状況

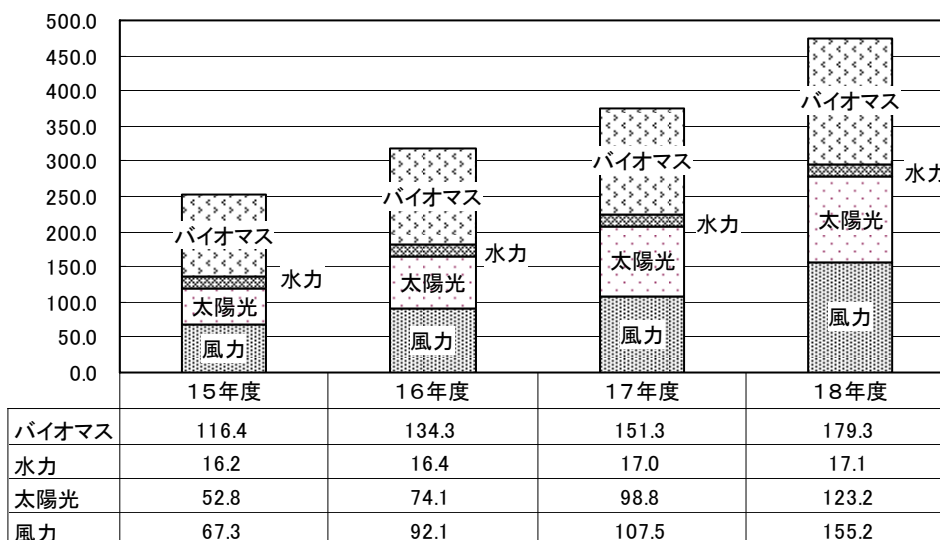
平成18年度にRPS法第9条に基づいて認定を受けた新エネルギー等発電設備は、6万7127件で、総認定設備数は33万3898件（平成18年度末現在）となり、設備容量は475万6238kW（前年度：375万1883kW）となった。

〔 設備認定状況（平成18年度末現在） 〕

| 発電形態 | 認定件数 | | | 設備容量 | | |
|---------|--------|------|---------|-----------|------|------------|
| | 平成18年度 | | 累計 | 平成18年度 | | 累計 |
| | 認定 | 廃止 | | 認定 | 廃止 | |
| | (件数) | (件数) | (件数) | (kW) | (kW) | (kW) |
| 風力発電 | 41 | 1 | 327 | 477,804 | 5 | 1,552,699 |
| 太陽光発電 | 67,032 | 143 | 332,852 | 244,697 | 484 | 1,232,213 |
| 水力発電 | 10 | 0 | 385 | 1,715 | 0 | 171,451 |
| バイオマス発電 | 39 | 0 | 305 | 279,092 | 0 | 1,792,570※ |
| 地熱発電 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2,000 |
| 複合型発電 | 5 | 0 | 28 | 1,536 | 0 | 5,305 |
| 計 | 67,127 | 144 | 333,898 | 1,004,844 | 489 | 4,756,238 |

備考) ※：バイオマス発電を行う設備の容量の総計に投入燃料のバイオマス熱量比率を乗じたもの。

新エネルギー等発電設備の設備容量の経年変化（万kW）



(本発表資料のお問い合わせ先)

資源エネルギー庁省エネルギー・新エネルギー部

新エネルギー対策課新エネルギー等電気利用推進室

担当者：永見、臼井

電話：03-3501-1511 (内線 4561)

03-3580-3023 (直通)