

太陽光発電8,000万kW以上稼働=1基100万kW原発80基分

再生可能エネルギーの導入状況について



<2016年10月末時点における再生可能エネルギー発電設備の導入状況>

| 再生可能 エネルギー 発電設備 の種類 | 設備導入量（運転を開始したもの） | | | | | | | 認定容量 |
|------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| | 固定価格買取 制度導入前 | 固定価格買取制度導入後 | | | | | | 固定価格買取制度導入後 |
| | 平成24年6月末 までの累計導入量 | 平成24年度 の 導入量 (7月～3月末) | 平成25年度 の 導入量 | 平成26年度 の 導入量 | 平成27年度 の 導入量 | 平成28年度 の 導入量 (10月末まで) | 制度開始後 合計 | 平成24年7月～ 平成28年10月末 |
| 太陽光 (住宅) | 約470万kW | 96.9万kW (211,005件) | 130.7万kW (288,118件) | 82.1万kW (206,921件) | 85.4万kW (178,721件) | 44.7万kW (91,098件) | 439.8万kW (975,863件) | 514.6万kW (1,127,279件) |
| 太陽光 (非住宅) | 約90万kW | 70.4万kW (17,407件) | 573.5万kW (103,062件) | 857.2万kW (154,986件) | 830.6万kW (116,700件) | 336.1万kW (45,373件) | 2667.8万kW (437,528件) | 7,550.0万kW (888,014件) |
| 風力 | 約260万kW | 6.3万kW (5件) | 4.7万kW (14件) | 22.1万kW (26件) | 14.8万kW (61件) | 10.6万kW (41件) | 58.5万kW (147件) | 303.9万kW (2,461件) |
| 地熱 | 約50万kW | 0.1万kW (1件) | 0万kW (1件) | 0.4万kW (9件) | 0.5万kW (10件) | 0万kW (4件) | 1.0万kW (25件) | 7.9万kW (89件) |
| 中小水力 | 約960万kW | 0.2万kW (13件) | 0.4万kW (27件) | 8.3万kW (55件) | 7.1万kW (90件) | 6.4万kW (65件) | 22.4万kW (250件) | 79.1万kW (518件) |
| バイオマス | 約230万kW | 1.7万kW (9件) | 4.9万kW (38件) | 15.8万kW (48件) | 29.4万kW (56件) | 23.2万kW (40件) | 75.0万kW (191件) | 400.1万kW (459件) |
| 合計 | 約2,060万kW | 175.6万kW (228,440件) | 714.2万kW (391,260件) | 986.0万kW (362,045件) | 967.7万kW (295,638件) | 421.1万kW (136,821件) | 3264.6万kW (1,414,004件) | 8,855.8万kW (2,018,820件) |

※ バイオマスは、認定時のバイオマス比率を乗じて得た推計値を集計。
 ※ 各内訳ごとに、四捨五入しているため、合計において一致しない場合があります。

36.9%