

## 九州における再生可能エネルギー発電設備の運転開始状況及び認定状況を公表します（平成26年7月末時点）

九州経済産業局は、平成26年7月末時点の再生可能エネルギー発電設備の運転開始状況及び認定状況を取りまとめたので、お知らせします。

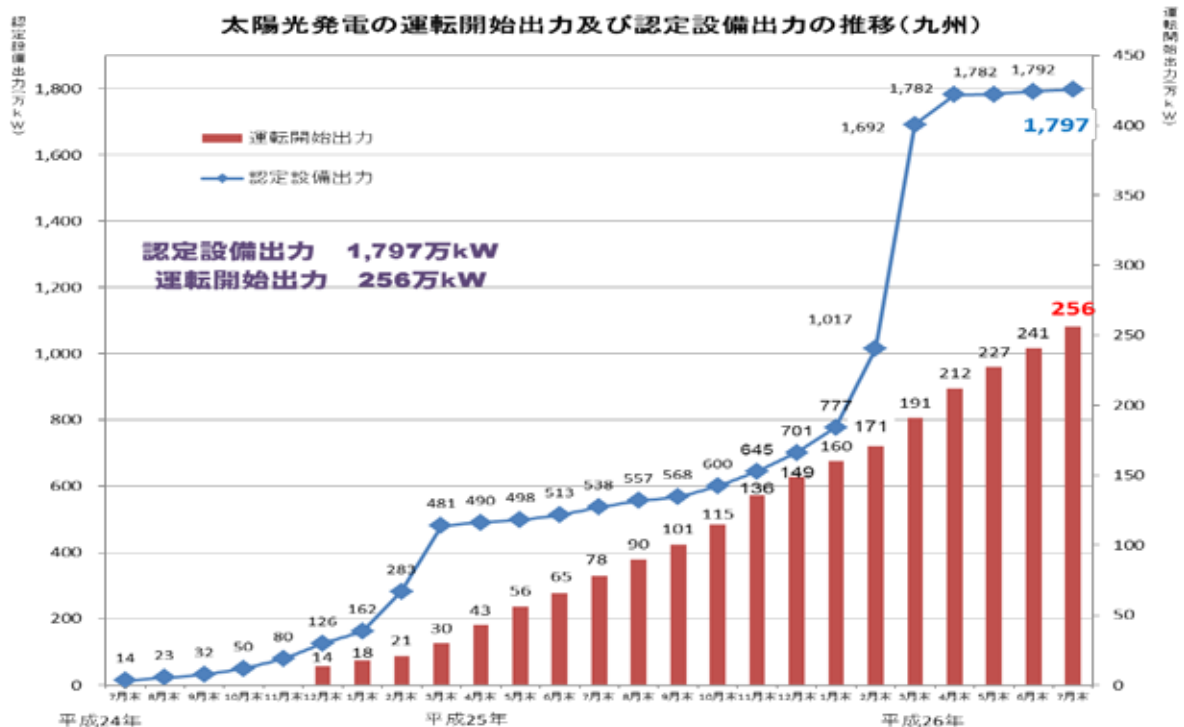
平成24年7月の再生可能エネルギーの固定価格買取制度（FIT）の開始から平成26年7月末までに、九州において新たに運転を開始した設備出力は257万kWとなり、累積の設備出力は565万kWに達しました。これは、FIT開始前の累積の設備出力308万kWに比べ、1.8倍となります。そのうち、太陽光発電のFIT開始後における新たな運転開始出力は256万kW（九州の再生可能エネルギーの99%）となり、累積の運転開始出力は342万kWに達し、FIT開始前の累積の運転開始出力86万kWに比べ、4倍となりました。

特にメガソーラー（太陽光発電1,000kW以上）は、81万kW（九州の再生可能エネルギーの31%）に達し、全国トップ（全国のメガソーラーのうち28%）の規模です。

一方、平成26年7月末の九州における再生可能エネルギー発電の認定設備出力は、1,847万kWとなり、全国7,221万kWの26%を占めています。

そのうち、太陽光発電は1,797万kW（九州の再生可能エネルギーの97%）となり、特にメガソーラーは945万kW（九州の再生可能エネルギーの51%）に達し、全国トップ（全国のメガソーラーのうち25%）の規模です。

また、FITの九州における再生可能エネルギー発電設備の平成26年7月末での運転開始割合（運転開始出力/認定設備出力）は14%となっております。なお、太陽光発電の運転開始出力は、前月に比べ、15万kWの増加となりました。



## 再生可能エネルギー運転開始及び設備認定状況（7月末）

再生可能エネルギー発電設備	運転開始状況											設備認定状況			固定価格買取制度導入後の運転開始割合 A/B (%)				
	固定価格買取制度導入前 (平成24年6月末まで)の累積導入量 (運転開始出力) A						うちRPS等からFIT移行認定設備の導入量 <sup>1</sup> (運転開始出力)			固定価格買取制度導入後 (平成24年7月～平成26年7月末まで)の導入量 (運転開始出力) B			累積導入量 (運転開始出力) A + B			固定価格買取制度による認定設備容量 (平成24年7月～平成26年7月末まで)			
	九州 (万kW)	全国 (万kW)	九州/全国 (%)	九州 (万kW)	全国 (万kW)	九州/全国 (%)	九州(A) (万kW)	全国 (万kW)	九州/全国 (%)	九州 (万kW)	全国 (万kW)	九州/全国 (%)	九州(B) (万kW)	全国 (万kW)		九州/全国 (%)			
太陽光	約86	約560	15.4	約86	約493	17.4	256	1,162.8	22.0	約342	約1,723	19.9	1797.0	6933.9	25.9	14.2			
構成比 (%)	27.9	27.2	100.0	61.0	56.0	100.0	99.5	98.1	100.0	60.5	53.1	100.0	97.3	96.0	100.0	100.0			
風力	約43	約260	16.5	約43	約253	17.0	0.0	11.2	0.0	43.0	約271	15.9	5.2	122.9	4.2	0.0			
構成比 (%)	14.0	12.6	100.0	30.5	28.8	100.0	0.0	0.9	0.0	7.6	8.4	100.0	0.3	1.7	100.0	0.0			
中小水力	約105	約960	10.9	約1	約21	4.8	0.08	2.9	2.6	約105	約963	10.9	6.7	31.9	21.0	1.1			
構成比 (%)	34.1	46.6	100.0	0.7	2.4	100.0	0.03	0.24	0.03	18.6	29.7	100.0	0.4	0.4	100.0	1.1			
地熱	約22	約50	44.0	約0	約0	...	0.019	0.021	90.4	約22	約50	44.0	1.4	1.4	96.3	1.4			
構成比 (%)	7.1	2.4	100.0	0.0	0.0	100.0	0.007	0.002	100.0	3.9	1.5	100.0	0.1	0.0	100.0	1.4			
バイオマス <sup>2</sup>	約52	約230	22.6	約11	約113	9.7	1.2	8.9	13.0	約53	約239	22.3	36.8	130.6	28.2	3.1			
構成比 (%)	16.9	11.2	100.0	7.8	12.8	100.0	0.4	0.8	100.0	9.4	7.4	100.0	2.0	1.8	100.0	3.1			
合計	約308	約2,060	15.0	約141	約880	16.0	257	1,185.7	21.7	約565	約3,246	17.4	1847.0	7220.8	25.6	13.9			
構成比 (%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			

## 再生可能エネルギー運転開始及び設備認定状況（7月末）

	認定件数	運転開始件数	運転開始割合 (%)	認定出力	運転開始出力	運転開始割合 (%)
福岡県	438	110	25.1	1,147,731	219,439	19.1
佐賀県	83	28	33.7	216,707	50,088	23.1
長崎県	173	30	17.3	845,578	64,850	7.7
熊本県	403	54	13.4	1,967,706	98,845	5.0
大分県	363	34	9.4	1,560,412	140,900	9.0
宮崎県	361	39	10.8	1,353,691	62,685	4.6
鹿児島県	678	72	10.6	2,357,268	170,752	7.2
九州	2,499	367	14.7	9,449,093	807,559	8.5
全国	8,900	1,509	17.0	37,895,202	2,902,419	7.7

1 「移行認定設備」とは法施行規則第2条に規定されている、法の施行の日において既に発電を開始していた設備、もしくは、法附則第6条第1項に定める特例太陽光発電設備（太陽光発電の余剰電力買取制度の下で買取対象となっていた設備）であって、本制度開始後に本制度へ移行した設備です。

2 バイオマス発電設備については、より実態を反映した集計手法とするため、認定時のバイオマス比率を乗じて得た推計値を集計しています。

### < 添付資料 >

再生可能エネルギー発電設備運転開始状況及び認定状況

(本資料のお問い合わせ先)

九州経済産業局資源エネルギー環境部エネルギー対策課長 植木

担当者：柳島、和泉

電話：092-482-5473