

三重県新エネルギービジョンの進捗状況について

1 三重県新エネルギービジョンについて

平成 28 年 3 月に改定した「三重県新エネルギービジョン」では、地域資源や地理的条件などの地域特性を生かした安全で安心なエネルギーの創出を促進するとともに、温室効果ガスの排出抑制や産業振興に貢献していくこととしており、平成 31 年度末までに 54.3 万世帯分、平成 42 年度末までに 84.5 万世帯分に相当する量の新エネルギーの導入をめざしています。

2 新エネルギーの導入実績

平成 27 年度末までに、太陽光発電や風力発電などを中心に、45.7 万世帯分に相当する量の新エネルギーの導入が進み、平成 27 年度末の目標値（世帯数換算 41.1 万世帯分）に対し、進捗率は 111.4%でした（別表）。

平成 28 年度に入ってから、太陽光発電、木質バイオマス発電、風力発電の新設が進んでいます。

※主な新エネルギーの導入状況

[平成 27 年度]

・太陽光発電

四日市グリーンソーラーガーデン（四日市市）	3,495kW	H28.1月稼働
メガソーラーはぎの（津市）	2,103kW	H28.2月稼働

・風力発電

新青山高原風力発電所 1 期（津市、伊賀市）	36,000kW	H28.3月稼働
------------------------	----------	----------

[平成 28 年度]

・太陽光発電

オリックス 51M 津メガソーラー発電所（津市）	51,000kW	H28.5月稼働
--------------------------	----------	----------

・木質バイオマス発電

多気バイオパワー（多気町）	6,700kW	H28.6月稼働
グリーンエナジー津（津市）	20,100kW	H28.7月稼働

・風力発電

新青山高原風力発電所 2 期（津市、伊賀市）	44,000kW	(H29.3月完成予定)
度会ウィンドファーム 1 期（度会町）	28,000kW	(")

別表

	平成 27 年度 (平成 26 年度末実績)	平成 28 年度 (平成 27 年度末実績)	
	現状値	上段：実績値/下段：目標値	目標達成状況
太陽光発電	646,160 kW (102,607 世帯)	974,797 kW(154,790 世帯)	131.2%
		742,838 kW(118,000 世帯)	
太陽熱利用	1,687 kℓ (900 世帯)	1,777 kℓ (960 世帯)	88.0%
		2,020 kℓ(1,100 世帯)	
風力発電	72,655 kW (17,700 世帯)	108,655 kW(26,540 世帯)	149.5%
		72,655 kW(17,700 世帯)	
バイオマス発電	73,200 kW (62,600 世帯)	76,700 kW(65,580 世帯)	97.6%
		78,583 kW(67,200 世帯)	
バイオマス熱利用	54,746 kℓ (29,700 世帯)	56,402 kℓ(30,580 世帯)	97.8%
		57,700 kℓ(31,300 世帯)	
中小水力発電	5,905 kW (4,300 世帯)	6,243 kW(4,580 世帯)	104.5%
		5,973 kW(4,380 世帯)	
コージェネレーション (燃料電池除く)	443,385 kW (127,300 世帯)	453,263 kW(130,130 世帯)	101.5%
		446,548 kW(128,200 世帯)	
燃料電池	2,044 kW (580 世帯)	2,448 kW(690 世帯)	97.9%
		2,500 kW(700 世帯)	
次世代自動車	94,301 台 (18,700 世帯)	112,184 台(22,200 世帯)	102.0%
		109,970 台(21,800 世帯)	
ヒートポンプ	97,635 台 (20,100 世帯)	105,762 台(21,790 世帯)	105.3%
		100,470 台(20,700 世帯)	
従来型一次エネルギー の削減量合計 (世帯換算)	384,487 世帯	457,840 世帯	<u>111.4%</u>
		411,080 世帯	