

「再生可能エネルギー100万キロワット創出プラン」の目標達成

本県は、「第3次兵庫県地球温暖化防止推進計画」(2014(平成26)年3月策定、対象期間:2013(平成25)～2020(平成32)年度)に基づき、県民・事業者・団体・行政等様々な主体の参画と協働のもと地球温暖化対策を推進している。

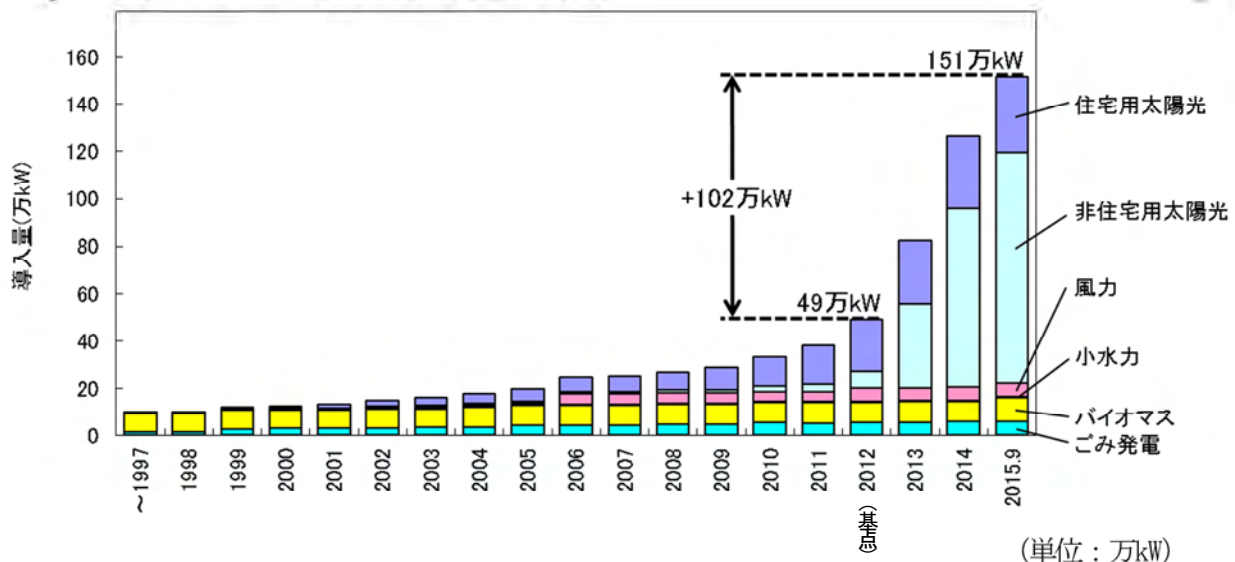
同計画において重点取組と位置づけられた「ひょうご100万キロワット創出プラン」により、2020(平成32)年度末までに県内の再生可能エネルギーを新たに100万kW導入する目標を掲げ取組を進めてきたが、この度、新たな導入量が100万kWを超え、目標を達成した。

再生可能エネルギーの導入目標の見直しについては、本県の2030年温室効果ガス削減目標のあり方等と合わせ今後検討を行う。

1 導入実績

2012(平成24)年度末からの新たな導入量 102.7万kW (2015(平成27)年9月末時点)

非住宅用太陽光の導入が当初の想定以上に進捗。
今後、再生可能エネルギーのさらなる導入促進、特に太陽光以外の小水力やバイオマス等でバランスの取れた導入促進が課題。



種別		導入実績			
		2012 (H24)	2013 (H25)	2014 (H26)	2015.9 (H27.9)
太陽光発電	住宅用	21.9	26.9	30.4	32.2 [+10.3]
	非住宅用	7.1	35.2	75.6	97.4 [+90.3]
風力発電		5.5	5.5	5.5	5.5 [0.0]
小水力発電		0.4	0.4	0.4	0.4 [0.0]
バイオマス発電		8.7	8.7	8.8	10.4 [+1.7]
ごみ発電		5.5	5.6	5.8	5.8 [+0.3]
計		49.1	82.4 [+33.3]	126.6 [+77.5]	151.8 [+102.7]

注: [] の数値は、2012(H24)年度からの新たな導入量

2 県の取組と県の支援策による主な実績 (2013(平成 25)年 4 月～2015(平成 27)年 9 月)
 導入実績 (102.7 万 kW) に対する県の取組及び支援策による寄与率：約 5%

(1) 県の取組実績

	種別	件数	容量(kW)	主な案件 ※()内は容量(kW)
県施設への設置	太陽光	35	2,863	コウトリ但馬空港地場ソーラー(677)、三木総合防災センター(360)等
企業庁ソーラープロジェクト	〃	10	23,000	播磨科学公園都市(7,610)、三田カルチャータウン(6,530)等
ひょうご環境創造協会	〃	3	10,079	エコひょうご尼崎発電所(9,863)等
淡路島くふうみ協会	〃	1	950	住民参加型くふうみ太陽光発電所
合計	-	49	36,892	(寄与率：3.6%)

(2) 県の支援策による実績

	種別	件数	容量(kW)	備考
住宅用太陽光融資	太陽光	486	2,494	
地域主導型再エネ導入促進事業	〃	3	72	
エネルギー自立のむら	〃	6	147	
グリーンニューデール基金	太陽光、小水力、地熱	61	212	小水力：宍粟市役所(1kW) 地熱：新温泉町温浴施設(11kW)
防災・エネルギー設備促進貸付(事業者向け)	太陽光	169	10,493	[貸付額をもとに単価 300 千円/kW として容量を算出]
合計	-	725	13,418	(寄与率：1.3%)