



エネルギービジョンの推進



(お問い合わせ先) 奈良県 地域振興部 エネルギー政策課
電話 0742-27-8016 メール energy@office.pref.nara.lg.jp

I 奈良県エネルギービジョン （平成25年3月策定）

(1) エネルギービジョンの基本方針と導入目標

◇目的: エネルギー自給力の向上(需要と供給両面からの取組)

◇基本方針

- ① 多様な再生可能エネルギー等の普及拡大を図ります。
- ② 奈良の省エネ・節電スタイルを推進します。
- ③ 緊急時のエネルギー対策を推進します。
- ④ エネルギーで地域振興(まちづくり、観光振興、農村振興、産業振興等)につなげます。



◇計画期間

「平成25年度から平成27年度までの3年間」

◇本ビジョンの目標

平成26年10月7日 供給面目標値見直し

①供給面からの目標

「平成27年度の再生可能エネルギーの設備容量を平成22年度比の 3.8倍(当初目標値: 2.7倍)を目指します。」

②需要面からの目標

「平成22年度の電力使用量から 5%削減した状態を平成27年度まで維持します。」

再生可能エネルギーの導入状況

平成26年12月末現在

	平成22年度実績	平成24年度末時点		平成25年度末時点		平成26年12月末時点		平成27年度目標	
	設備容量	設備容量	22年度比	設備容量	22年度比	設備容量	22年度比	設備容量	22年度比
太陽光発電	49,985 kW	70,051 kW	1.4 倍	131,952 kW	2.6 倍	180,952 kW	3.6 倍	202,155 kW	4.0 倍
小水力発電	375 kW	375 kW	1.0 倍	565 kW	1.5 倍	618 kW	1.6 倍	745 kW	2.0 倍
バイオマス発電	7,060 kW	7,290 kW	1.0 倍	7,290 kW	1.0 倍	7,290 kW	1.0 倍	13,790 kW	2.0 倍
風力発電	61 kW	61 kW	1.0 倍	61 kW	1.0 倍	61 kW	1.0 倍	62 kW	— 倍
地熱発電	— kW	— kW	— 倍	— kW	— 倍	— kW	— 倍	— kW	— 倍
合計	57,481 kW	77,777 kW	1.4 倍	139,868 kW	2.4 倍	188,921 kW	3.3 倍	216,752 kW	3.8 倍

○平成26年6月末時点の再生可能エネルギーの導入実績が当初の目標値「平成22年度比2.7倍」に達したため、10月に目標値を見直し、3.8倍に上方修正。12月末時点では3.3倍。

○引き続き、太陽光発電、小水力発電、バイオマスの利活用を中心に、再生可能エネルギーの導入促進を図っていく。

(2) エネルギービジョンの推進に向けた取り組み

【推進体制】 ※平成25年度

○「エネルギー政策課」創設

○検討体制

(庁内会議、エネルギービジョン
推進協議会)

【予算】

H25予算 470,280千円

H26予算 807,059千円

H27予算 1,359,155千円

(前年度比 約1.7倍)

1 多様な再生可能エネルギー等の普及拡大

(1) 太陽光発電の普及拡大

(2) 小水力発電の普及拡大

(3) バイオマスの利活用

(4) 風力発電、地熱発電の普及拡大

(5) エネルギーの高度利活用

2 奈良の省エネ・節電スタイルの推進

3 緊急時のエネルギー対策の推進