

# 山口県再生可能エネルギー推進指針の概要

【環境政策課】

## 指針の策定について

### ○策定の目的

地球温暖化防止や産業振興等に寄与する再生可能エネルギーを総合的、計画的に導入するため

- 目標期間 短期：4年[平成28年度(2016年度)まで]
- 中期：8年[平成32年度(2020年度)まで]

## 本県の地域特性

- 自然特性：瀬戸内海側の豊富な日射量や日本海側の豊かな風況
- 産業特性：石油・化学等のコンビナート、再エネ関連企業の立地

## 導入目標

種類ごとの導入可能量、導入計画・導入意向等を踏まえ、導入目標を設定

## 施策体系

### 家庭、事業所への再生可能エネルギーの導入促進

防災拠点施設等への率先導入やスマートコミュニティの促進、EV等の導入促進など

### エネルギー供給の多様化とエネルギー関連産業の振興

太陽光、小水力発電等の導入促進、再エネ「県産品」の導入促進、工業団地等でのスマートコミュニティの促進、水素利活用の推進など

### 環境づくり

推進体制の整備や人材育成、普及啓発など

## 重点プロジェクト

8プロジェクトを設定

## 推進体制

総合的、計画的に取り組を進めるための関係団体等からなる会議を新たに設置

## 導 入 目 標

エネルギー区分		現 状	導入目標 (累計)	
		H23 (2011)	H28 (2016)	H32 (2020)
太陽光 発 電	一 般 家 庭 等	73,861 kW	165,000 kW	225,000 kW
	メ ガ ソ ー ラ ー	0 kW	65,000 kW	100,000 kW
風 力 発 電		113,450 kW	143,450 kW	220,000 kW
中 小 水 力 発 電		107,225 kW (24 か所)	108,144 kW (30 か所)	108,344 kW (33 か所)
バイオ マ ス	発 電	80,166 kW	84,066 kW	84,146 kW
	熱 利 用	103 件	128 件	148 件
太陽熱利用(H16からの累計)		10,231 件	15,000 件	20,000 件
地 中 熱 利 用		227 件	360 件	500 件
水 素 ス テ ー シ ョ ン		0 か所	1 か所	4 か所
E V 等 次 世 代 自 動 車		(※) 13 %	30 %	50 %
E V 用 急 速 充 電 器		12 基	90 基	130 基
発 電 出 力 合 計 (H23 比)		375 千 kW	566 千 kW (151%)	737 千 kW (197%)

(※) 当該年度の新車販売台数に占める割合

## 重点プロジェクト (8)

区 分	内 容
太陽光発電の普及拡大	家庭、事業所、公共施設、防災拠点施設への導入促進
小水力発電の設置促進	県の率先導入、市町、農業用水利施設等への導入支援
森林・木質バイオマスの活用促進	森林・木質バイオマス発電の推進、木質ペレットの利用促進
熱エネルギーの利用促進	家庭、事業所等での太陽熱、地中熱等の利用促進
再エネ「県産品」の利活用促進	再エネ「県産品」の導入促進、県内関連企業の活用・育成
スマートコミュニティの推進	工業団地、住宅団地等でのスマートコミュニティの促進
水素利活用の促進	液化水素ステーションの設置、水素利活用技術の研究開発
EV等次世代自動車の利活用促進	EV等を活用した観光振興・地域振興