

## ビジョン改定の意義・計画期間

### 計画改定の意義

- 新エネルギー導入を計画的に進めるための指針
- 新エネルギー導入の基本方針や新たな導入目標を設定
- 本県の地域特性を生かした新エネルギーの一層の導入促進

### 計画期間

2011（平成23）年度～2020（平成32）年度【10年間】



地球温暖化防止や  
エネルギー自給率  
の向上

## 新エネルギー導入の基本方針と導入目標

### 【基本方針】

- ① 地域特性を生かした導入
- ② 地球温暖化対策への貢献
- ③ 県民・事業者・行政が一体となった導入
- ④ 普及・啓発
- ⑤ 地域振興への寄与



注1：新エネに属する地熱発電はバイナリー方式のもの、水力発電は未利用水力を利用する1,000kW以下のものに限る。

### 【2020年度における導入目標】

区分	導入実績		導入目標		国の目標		2020年度導入効果	
	2005年度 (平成17年度)	2011年度 (平成23年度)	2020年度 (平成32年度)	2005 年度比	2005 年度比	化石燃料代替効果 (原油換算)	CO <sub>2</sub> 排出削減量	
太陽光発電	31,100 kW	101,229 kW	592,000 kW	19.0倍	20倍	58,669 kL	189 ktCO <sub>2</sub>	
太陽熱利用	40,675 kL	42,478 kL	122,000 kL	3.0倍	3倍	122,000 kL	320 ktCO <sub>2</sub>	
風力発電	85,505 kW	198,415 kW	229,000 kW	2.7倍	5倍	57,760 kL	187 ktCO <sub>2</sub>	
バイオマス 発電・熱利用	11,281 kL	14,237 kL	23,700 kL	2.1倍	2倍	23,700 kL	62 ktCO <sub>2</sub>	
バイオマス燃料製造	101 kL	297 kL	3,000 kL	29.7倍	—	3,000 kL	8 ktCO <sub>2</sub>	
中小規模水力発電	1,186 kW	1,586 kW	3,000 kW	2.5倍	15倍	1,220 kL	4 ktCO <sub>2</sub>	
温度差熱利用	—	—	導入実績を数値作る	—	—	—	—	
地熱発電 (バイナリー方式)	—	—	導入実績を数値作る	—	—	—	—	
合計						266,349 kL	769 ktCO <sub>2</sub>	

※1 kWは発電容量の単位、kLは熱エネルギーの単位（原油換算）。