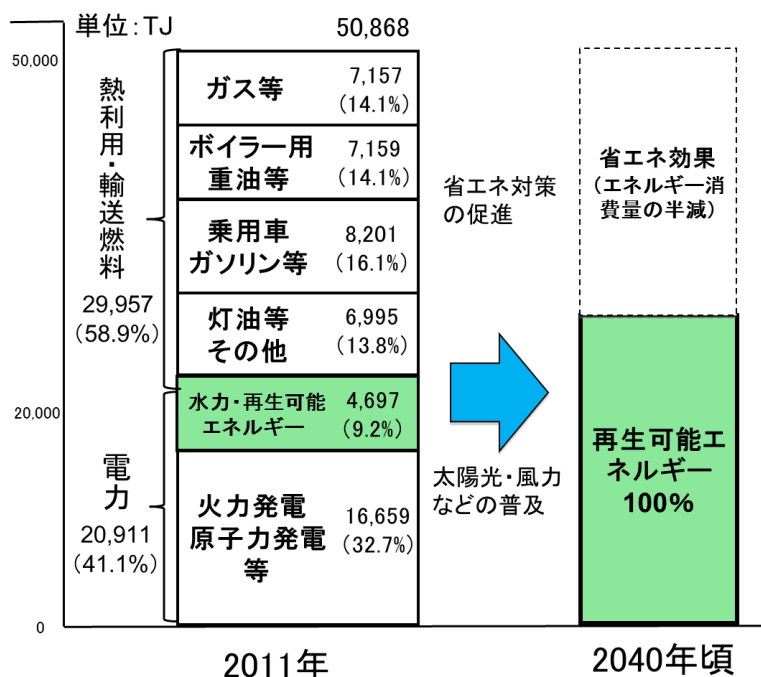


## 「エネルギー自立地域」に向けたイメージ

- ① 県内の総エネルギー消費量に対する再生可能エネルギーの割合は、約 9.2% (平成 23 年度)
- ② 今後、県内全域でエネルギー自立を目指すとするれば、省エネ対策などによるエネルギー消費量の半減とともに、約 5.4 倍の再生可能エネルギーの生産で実現できる見込みである



	2011 年度	2040 年頃
総エネルギー消費量	50,868 TJ	25,434 TJ
再生可能エネルギー供給量	4,697 TJ (9.2%)	25,434 TJ (100%)

### 【県内再生可能エネルギー供給量（2011年度実績）の内訳】

	供給量 TJ	設備容量 kW	発電量 100万kWh	設備 利用率	
					発電
	風力	809	128,264	225	20%
	バイオマス	129	6,836	36	60%
	ミニ水力・マイクロ水力	143	7,538	40	60%
	小水力	1,403	74,140	390	60%
	中大規模水力	1,641	86,700	456	60%
熱利用	バイオマス熱	29			
	バイオマス燃料	62			
その他	太陽熱	354			
	自動車	—			
	<b>合計</b>	<b>4,697</b>		<b>1,305</b>	
	電力計	<b>4,252</b>			
	熱利用他計	<b>445</b>			

(出典) エネルギー消費量：資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」  
 再生可能エネルギー供給量：島根県「島根県地域新エネルギー導入促進計画（平成 20 年 6 月策定）の達成状況について」の情報をもとに試算