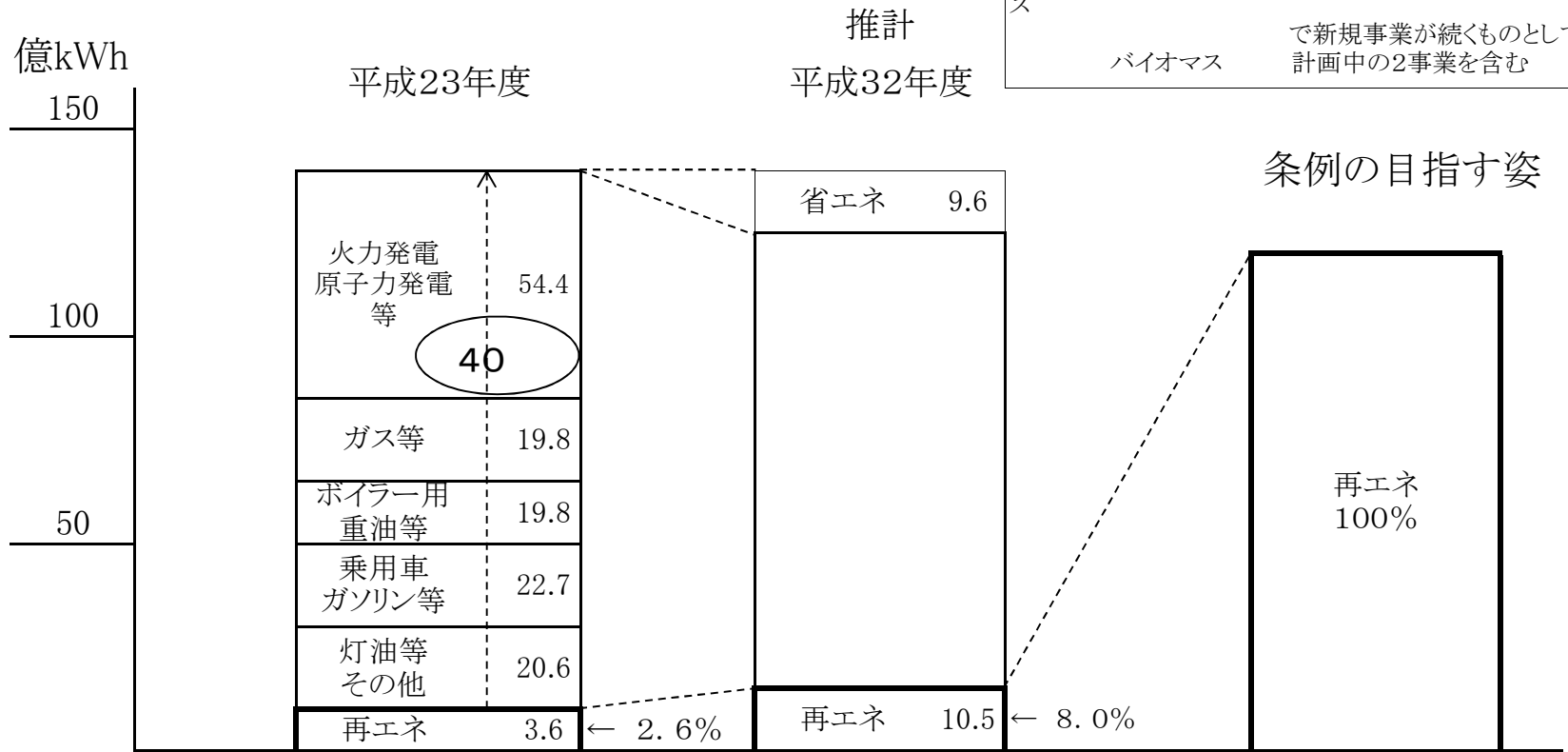


平成23年度 島根県における再生可能エネルギーの導入割合

平成26年2月12日
全員協議会資料

- 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2.6% (平成23年度)
- ② 今後、県内全域で自立を目指すとするれば、約40倍の再生可能エネルギーの生産が必要

[推計の前提]
 省エネ 県民・事業者アンケート等を踏まえ、省エネ機器・設備等への買換えや省エネ行動によるエネルギー削減量を推計
 再エネ 風力、太陽光 現在計画中の事業が完了し、同様のペース
 バイオマス 新規事業が続くものとして推計
 計画中の2事業を含む



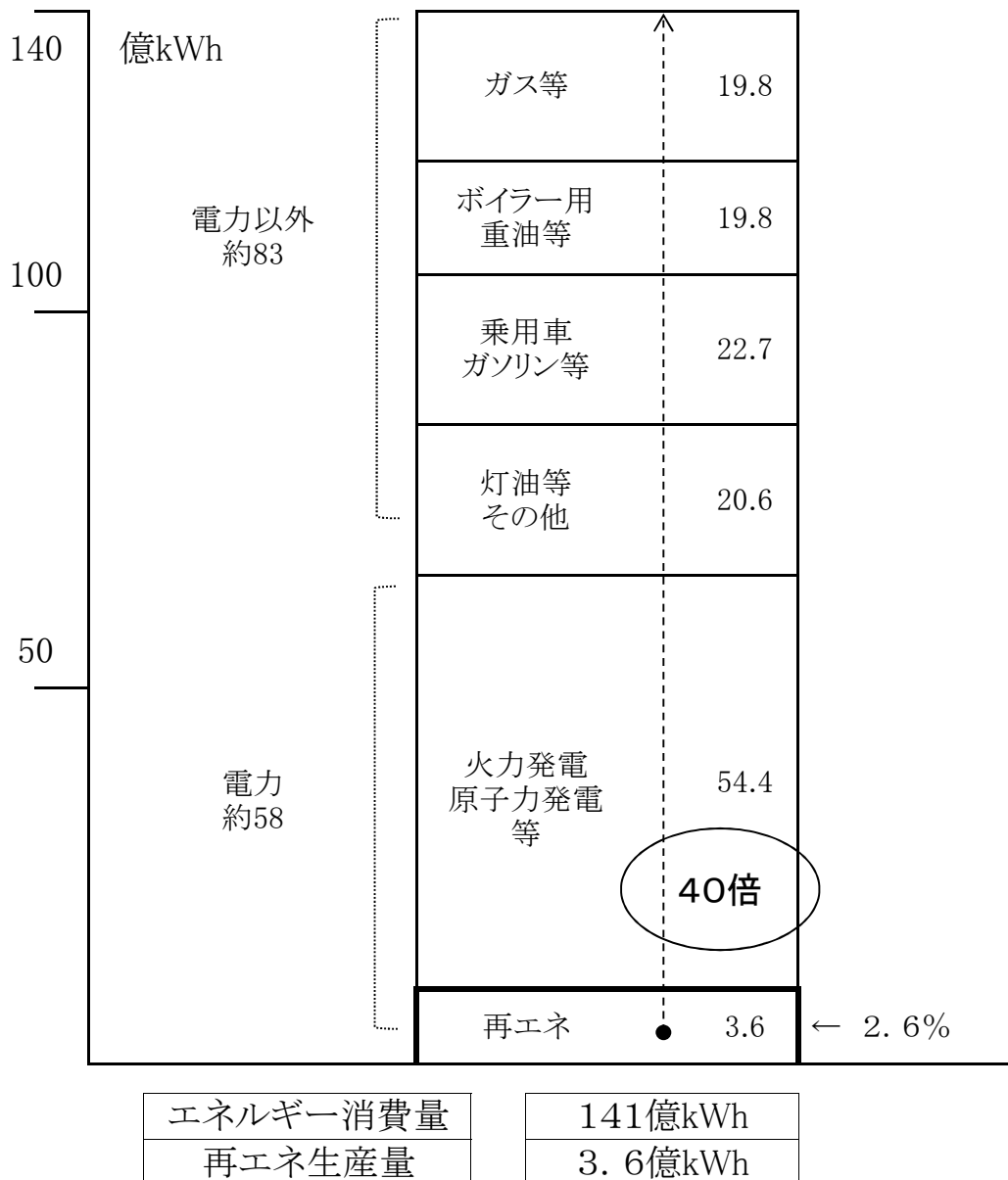
エネルギー消費量	141億kWh
うち再エネ	3.6億kWh

131億kWh
10.5億kWh

供給される再生可能エネルギーの量が消費される量を上回る

平成23年度 島根県における再生可能エネルギーの導入割合

- 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2.6%(平成23年度)
- ② 今後、県内全域で自立を目指すとするれば、約40倍の再生可能エネルギーの生産が必要



【再生可能エネルギーの割合 約2.6%の算出方法】

$$= \frac{\text{「再生可能エネルギー生産量」}}{\text{「エネルギー消費量」}} \quad \begin{matrix} \text{(注1)} \\ \text{(注2)} \end{matrix}$$

(注1) 「県の再生可能エネルギー導入促進状況調査」と、平成23年12月内閣官房「エネルギー・環境会議コスト等検証委員会報告書」で示された設備利用率により算出したもの
 (注2) 資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」