

令和4年版環境白書 資料編

第3章 地球温暖化対策の推進

第2節. 再生可能エネルギーの導入促進

1. 地域振興や産業振興につながる島根の地域資源を活かした導入促進と適切な維持管理の推進
2. 行政の率先的な取組
3. 県民が一体的となって取り組むための普及啓発

表1 発電量割合

項目	令和元年度末実績	令和3年度末実績	令和7年度末目標
再生可能エネルギー発電量 A	12.89 億 kWh	15.11 億 kWh	15.92 億 kWh
県内電力消費量 B	51.90 億 kWh	51.80 億 kWh	54.96 億 kWh
県内電力消費量に対する再生可能エネルギーの発電量割合 A/B	24.8%	29.2%	29.0%

表2 発電設備の出力等

項目	令和元年度末実績	令和3年度末実績	令和7年度末目標
太陽光発電 (住宅用・10kW未満)	71,120kW	77,559kW	87,554kW 程度
太陽光発電 (メガソーラー等・10kW以上)	265,023kW	315,251kW	334,213kW程度
陸上風力発電	178,444kW	178,056kW	178,644kW 程度
水力発電	168,182kW	168,068kW	169,182kW 程度
木質バイオマス発電	19,250kW	19,250kW	19,250kW程度
バイオマス発電 (廃棄物等)	10,290kW	10,290kW	12,000kW 程度