

# 令和3年版環境白書（資料編）

## 第3章 地球温暖化対策の推進

### 2. 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) 行政の率直的な取組
- (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2年度末実績	令和2年度末目標
再生可能エネルギー発電量 A	15.6 億 kWh	15.8 億 kWh	15.6 億 kWh
県内電力消費量 B	51.9 億 kWh	49.9 億 kWh	51.4 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	30.0%	31.5%	30.4%

表2 発電設備の出力等

項目	令和元年度末実績	令和2年度末実績	令和2年度末目標
太陽光発電 (住宅用・10kW未満)	71,120kW	74,289kW	83,000kW 程度
太陽光発電 (メガソーラー等・10kW以上)	265,023kW	275,317kW	170,000kW程度
陸上風力発電	178,444kW	178,483kW	240,000kW 程度
小水力発電(1,000kW 以下)	7,822kW	8,010kW	7,853kW 程度
木質バイオマス発電	19,250kW	19,250kW	18,950kW程度
太陽熱ソーラーシステム	1.7TJ/年	1.8TJ/年	6TJ/年程度