

新潟市スマートエネルギー推進計画（第2期）の短期目標の結果

○短期目標

本市の総電力需要量に対する再生可能エネルギー発電量の割合

【短期】平成30年度（2018年度） 15%

（参考）平成26年度（2014年度）実績 12.2%

○結果（平成30年度）

本市の総電力需要量に対する再生可能エネルギー発電量の割合

【短期】平成30年度（2018年度） 15.5% **達成**

（算出）本市の総電力需要量 5,400,000MWh（※1）・・・A

再生可能エネルギー発電量 837,554MWh（※2）・・・B

$$B \div A \times 100 = 15.5\%$$

（※1） 計画策定時（平成26年度実績）から固定

（※2） 再生可能エネルギー発電量の内訳（かっこはH26時点）

太陽光発電 168,455MWh (59,793 MWh)

風力発電 87MWh (48 MWh)

バイオマス発電 665,004MWh (596,155 MWh)

下水消化ガス発電 4,008MWh (3,979 MWh)

合計 837,554MWh (659,975 MWh)

○主な増加要因

太陽光発電設備の増加、H27 亀田清掃センターの改修