

岩手県における再生可能エネルギーによる電力自給率と導入実績（令和4年度）

令和5年9月29日

岩手県環境生活部環境生活企画室

- 令和4年度の岩手県内における再生可能エネルギーによる電力自給率は、主に太陽光発電や風力発電の新たな稼働により、前年度の38.6%から2.4ポイント上昇し、41.0%となりました。
- また、再生可能エネルギー導入量は1,833MWとなりました。発電種別では、特に太陽光発電及び風力発電の導入量が、前年度より大きく伸びており、地熱発電については、葛根田地熱発電所（1号機）の廃止により減少しました。

計画における 目標・指標	計画名													目標	
		年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度		2021年度
再生可能エネルギー による電力自給率		18.1%	18.6%	16.5%	18.6%	18.9%	21.1%	23.6%	28.0%	29.5%	34.4%	41.7%	38.6%	41.0%	66.0% (2030年度)
再生可能エネルギー 導入量	太陽光発電	35MW	44MW	63MW	121MW	206MW	330MW	415MW	530MW	638MW	818MW	924MW	1,011MW	1,164MW	2,081MW (2025年度)
	風力発電	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	93MW	93MW	110MW	156MW	154MW	200MW	
	地熱発電	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	111MW	111MW	111MW	61MW	
	水力発電	275MW	275MW	275MW	275MW	276MW	276MW	276MW	276MW	277MW	277MW	278MW	279MW	279MW	
	バイオマス発電	2MW	2MW	2MW	2MW	8MW	10MW	43MW	43MW	43MW	128MW	128MW	128MW	128MW	
	計	482MW	491MW	510MW	568MW	660MW	787MW	906MW	1,046MW	1,162MW	1,444MW	1,595MW	1,681MW	1,833MW	