

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5年度）

令和6年11月18日

岩手県環境生活部環境生活企画室

- 令和5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、風力発電や地熱発電の新たな稼働により、前年度から4.7ポイント上昇し、45.7%となりました。
- また、再生可能エネルギー導入量は、グリーンパワー住田遠野風力発電所、安比地熱発電所の新たな稼働や、県の新たな補助金を活用した太陽光発電設備の導入などにより、前年度から134MW増加し、1,967MWとなりました。

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	2022年度	2023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%	45.7%	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	1,185MW	2,081MW (2025年度)	
	風力発電	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	67MW	93MW	93MW	110MW	156MW	154MW	200MW	299MW		
	地熱発電	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	104MW	111MW	111MW	111MW	111MW	61MW		76MW
	水力発電	275MW	275MW	275MW	275MW	276MW	276MW	276MW	276MW	277MW	277MW	278MW	279MW	279MW	279MW		
	バイオマス発電	2MW	2MW	2MW	2MW	8MW	10MW	43MW	43MW	43MW	128MW	128MW	128MW	128MW	128MW		
	計	482MW	491MW	510MW	568MW	660MW	787MW	906MW	1,046MW	1,162MW	1,444MW	1,595MW	1,681MW	1,833MW	1,967MW		