

# 山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和5年度末現在）

令和6年7月2日  
環境エネルギー部

■ 山形県エネルギー戦略の開発目標	101.5万kW〔令和12年度（2030年度）〕
■ 令和5年度末までの開発量（累計）	72.0万kW（稼働分+計画決定分）

区分	戦略の開発目標		戦略策定以降の新たな開発量						
	令和2年度 (2020年度)	令和12年度 (2030年度)	令和4年度末 (2022年度末)	令和5年度(2023年度)		令和5年度末(2023年度末)			
			累計 (進捗率 <sup>※</sup> )	計	主な案件	累計 (進捗率 <sup>※</sup> )	稼働分	計画決定分	
電源	57.0万kW	87.7万kW	62.0万kW (70.6%)	2.3万kW			64.3万kW (73.3%)	55.5万kW	8.7万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	8.1万kW (17.8%)	0.0万kW			8.1万kW (17.8%)	8.1万kW	0.0万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	36.0万kW (117.9%)	1.5万kW	◆メガソーラー(1,000kW以上) : 約5,600kW ◆ミドルソーラー(10kW~1,000kW未満) : 約2,900kW ◆小規模(10kW未満) : 約6,800kW		37.5万kW (122.8%)	37.3万kW	0.2万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	2.6万kW (129.6%)	0.1万kW	・民間事業者 : 約1,500kW (米沢市など)		2.7万kW (137.0%)	2.2万kW	0.5万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	15.0万kW (1072.6%)	0.7万kW	◆木質バイオマス発電施設 ・民間事業者 : 7,100kW (新庄市)		15.7万kW (1123.3%)	7.7万kW	8.0万kW
地熱・天然ガス発電等	1.4万kW	8.1万kW	0.2万kW (2.5%)	0.0万kW			0.2万kW (2.5%)	0.2万kW	0.0万kW
熱源	10.3万kW	13.8万kW	7.4万kW (53.3%)	0.4万kW			7.8万kW (56.4%)	7.8万kW	0.0万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	4.0万kW (117.7%)	0.1万kW	◆木質バイオマス燃焼機器(ストーブ・ボイラー) ・県補助金交付実績 : 約1,500kW		4.2万kW (122.1%)	4.2万kW	0.0万kW
その他熱利用 (太陽熱・地中熱等)	7.9万kW	10.4万kW	3.3万kW (32.3%)	0.3万kW	◆地中熱の融雪・空調利用 ・県補助金交付実績 : 約200kW ・民間事業者 : 約2,500kW		3.6万kW (34.9%)	3.6万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	69.3万kW (68.2%)	2.8万kW			72.0万kW (71.0%)	63.3万kW	8.7万kW

※ 令和12年度(2030年度)目標に対する進捗率  
注 端数処理の関係で、計の欄が一致しない項目があります。