

山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和4年度末現在）

令和5年7月5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4年度末までの開発量（累計） 69.3万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3年度末 (2021年度末)	令和4年度(2022年度)		令和4年度末(2022年度末)		
			累計 (進捗率 [※])	計	主な案件	累計 (進捗率 [※])	稼働分	計画決定分
電源	57.0万kW	87.7万kW	58.4万kW (66.6%)	3.5万kW		62.0万kW (70.6%)	48.8万kW	13.1万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	8.2万kW (18.8%)	0.0万kW	・民間事業者：稼働時に当初計画より出力減（△380kW）	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	34.8万kW (114.0%)	1.2万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上）：1,350kW ・民間事業者：1,350kW（長井市） ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満）：約3,700kW ◆小規模（10kW未満）：約7,000kW	36.0万kW (117.9%)	30.7万kW	5.2万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	2.2万kW (108.6%)	0.4万kW	・民間事業者：約4,000kW（米沢市など）	2.6万kW (117.8%)	2.2万kW	0.4万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	13.1万kW (939.3%)	1.9万kW	◆木質バイオマス発電施設 ・民間事業者：約18,500kW（米沢市など）	15.0万kW (1,072.6%)	7.7万kW	7.3万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%)	0.0万kW	0.2万kW
熱源	10.3万kW	13.8万kW	6.9万kW (50.2%)	0.4万kW		7.4万kW (53.3%)	7.4万kW	0.0万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	3.8万kW (112.8%)	0.2万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1,700kW	4.0万kW (117.7%)	4.0万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	3.1万kW (29.7%)	0.2万kW	◆地中熱の融雪・空調利用	3.3万kW (32.3%)	3.3万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	65.4万kW (64.4%)	3.9万kW		69.3万kW (68.2%)	56.2万kW	13.1万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。