

山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和6年度末現在）

令和7年6月 26 日
環境エネルギー部

■ 山形県エネルギー戦略の開発目標	153.0万kW〔令和12年度（2030年度）〕
■ 令和6年度末までの開発量（累計）	73.4万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12年度 （2030年度）	令和5年度末 （2023年度末）	令和6年度（2024年度）		令和6年度末（2024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	128.6 万kW	64.3 万kW （50.0%）	1.0 万kW		65.3 万kW （50.7%）	56.6 万kW	8.7 万kW
風力発電	59.0 万kW	8.1 万kW （13.8%）	0.0 万kW		8.1 万kW （13.8%）	8.1 万kW	0.0 万kW
太陽光発電	41.7 万kW	37.5 万kW （89.8%）	0.9 万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上）：約1,100kW ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満）：約3,200kW ◆小規模（10kW未満）：約5,000kW	38.4 万kW （92.1%）	38.3 万kW	0.1 万kW
中小水力発電	3.1 万kW	2.7 万kW （88.4%）	0.1 万kW	◆中小水力発電施設 ・民間事業者：約500kW（山形市など）	2.8 万kW （90.0%）	2.3 万kW	0.5 万kW
バイオマス発電	16.7 万kW	15.7 万kW （94.1%）	0.0 万kW	◆木質バイオマス発電施設 ・民間事業者：約50kW（上山市）	15.7 万kW （94.2%）	7.7 万kW	8.0 万kW
地熱・天然ガス発電等	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	24.4 万kW	7.8 万kW （31.9%）	0.4 万kW		8.1 万kW （33.3%）	8.1 万kW	0.0 万kW
バイオマス熱	6.4 万kW	4.2 万kW （64.8%）	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1,000kW	4.3 万kW （66.4%）	4.3 万kW	0.0 万kW
その他熱利用 （太陽熱・地中熱等）	18.0 万kW	3.6 万kW （20.2%）	0.3 万kW	◆地中熱の融雪・空調利用 ・県補助金交付実績：約160kW ・民間事業者：約2,300kW	3.9 万kW （21.6%）	3.9 万kW	0.0 万kW
合 計	153.0 万kW	72.0 万kW （47.1%）	1.4 万kW		73.4 万kW （48.0%）	64.7 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。