

山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和2年3月末現在）

令和2年6月30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2年3月末までの開発量（累計）	55.8万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)	平成30年度末 (2018年度末)	令和元年度（2019年度）		令和元年度末（2019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	48.6万kW (55.4%)	1.4万kW			50.0万kW (57.0%)	35.1万kW	14.9万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	8.2万kW (17.9%)	0.0万kW			8.2万kW (17.9%)	2.4万kW	5.8万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	30.8万kW (101.0%)	1.3万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上）：約6,800kW ・民間事業者：1,998kW（米沢市）など ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満）：約2,600kW ◆小規模（10kW未満）：約4,000kW		32.2万kW (105.6%)	24.9万kW	7.3万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	2.0万kW (100.0%)	0.0万kW			2.0万kW (100.0%)	0.5万kW	1.5万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	7.6万kW (542.9%)	0.1万kW	◆バイオマス発電施設（メタン発酵バイオガス） ・民間事業者：500kW（飯豊町）		7.6万kW (542.9%)	7.4万kW	0.3万kW
地熱・天然ガス発電等	1.4万kW	8.1万kW	0.0万kW (0.0%)	0.0万kW			0.0万kW (0.0%)	0.0万kW	0.0万kW
熱源	10.3万kW	13.8万kW	4.9万kW (35.5%)	0.9万kW			5.8万kW (42.0%)	5.7万kW	0.1万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	3.2万kW (94.1%)	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：1,666kW など		3.4万kW (100.0%)	3.4万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	1.7万kW (16.3%)	0.7万kW	◆地中熱の融雪・空調利用など		2.4万kW (23.1%)	2.4万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	53.6万kW (52.8%)	2.3万kW			55.8万kW (55.0%)	40.9万kW	14.9万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。