

山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和3年度末現在）

令和4年6月16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3年度末までの開発量（累計） 65.4万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2年度 (2020年度)	令和12年度 (2030年度)	令和2年度末 (2020年度末)	令和3年度(2021年度)		令和3年度末(2021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	51.5万kW (58.7%)	6.9万kW		58.4万kW (66.6%)	46.0万kW	12.4万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%)	8.2万kW	0.0万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	33.4万kW (109.5%)	1.3万kW	◆メガソーラー(1,000kW以上)：約3,300kW ・民間事業者：約2,000kW(米沢市) 約1,300kW(遊佐町) ◆ミドルソーラー(10kW~1,000kW未満)：約5,700kW ◆小規模(10kW未満)：約4,000kW	34.8万kW (114.0%)	29.5万kW	5.2万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	2.0万kW (100.0%)	0.1万kW	・民間事業者：約400kW(尾花沢市)など	2.2万kW (108.6%)	0.7万kW	1.5万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	7.8万kW (557.1%)	5.3万kW	◆木質バイオマス発電施設 ・民間事業者：約53,000kW(遊佐町) など	13.1万kW (939.3%)	7.7万kW	5.5万kW
地熱・天然ガス発電等	1.4万kW	8.1万kW	0.0万kW (0.0%)	0.2万kW	◆天然ガスコージェネレーションシステム ・民間事業者：2,000kW(東根市)	0.2万kW (2.5%)	0.0万kW	0.2万kW
熱源	10.3万kW	13.8万kW	6.5万kW (47.1%)	0.4万kW		6.9万kW (50.2%)	6.9万kW	0.0万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	3.7万kW (108.8%)	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	3.8万kW (112.8%)	3.8万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	2.8万kW (26.9%)	0.2万kW	◆地中熱の融雪・空調利用	3.1万kW (29.7%)	3.1万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	58.0万kW (57.1%)	7.3万kW		65.4万kW (64.4%)	53.0万kW	12.4万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。