

## エネルギー戦略の進捗状況について（平成31年3月末現在）

令和元年7月31日  
山形県環境エネルギー部

■ エネルギー戦略の開発目標	101.5万kW〔令和12年度（2030年度）〕
■ 平成31年3月末までの開発量（累計）	53.6万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29年度末 (2017年度末)	平成30年度(2018年度)		平成30年度末(2018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	45.6万kW (52.0%)	3.1万kW			48.6万kW (55.4%)	33.8万kW	14.8万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	7.4万kW (16.2%)	0.7万kW	◆陸上風力(20kW以上) ・民間事業者:7,390kW(米沢市) ◆小形風力(20kW未満) ・民間事業者:19kW(三川町)など		8.2万kW (17.9%)	2.2万kW	6.0万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	28.8万kW (94.4%)	2.0万kW	◆メガソーラー(1,000kW以上):約6,500kW ・民間事業者:1,980kW(上山市)など ◆ミドルソーラー(10kW~1,000kW未満):約7,600kW ◆小規模(10kW未満):約6,000kW ・県補助金交付実績:4,303kWなど		30.8万kW (101.0%)	23.7万kW	7.1万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	・県企業局:300kW(長井市)など		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	7.4万kW (528.6%)	0.2万kW	◆バイオマス発電施設(一般廃棄物) ・一部事務組合:1,996kW(上山市)など		7.6万kW (542.9%)	7.4万kW	0.2万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	4.3万kW (31.2%)	0.6万kW			4.9万kW (35.5%)	4.8万kW	0.1万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	2.9万kW (85.3%)	0.3万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:2,228kWなど		3.2万kW (94.1%)	3.2万kW	0.1万kW
その他熱利用 (太陽熱・地中熱等)	7.9万kW	10.4万kW	1.4万kW (13.5%)	0.4万kW	◆地中熱の融雪・空調利用:約3,500kWなど		1.7万kW (16.3%)	1.7万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	49.9万kW (49.2%)	3.7万kW			53.6万kW (52.8%)	38.6万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。