

# エネルギー戦略の進捗状況について（平成28年3月末現在）

平成28年6月17日  
環境エネルギー部

■ エネルギー戦略の開発目標	101.5万kW [平成42年度（2030年度）]
■ 平成28年3月末現在の状況	40.2万kW（累計）

区分	戦略の開発目標		戦略策定以降の新たな開発量					
	平成32年度 (2020年度)	平成42年度 (2030年度)	平成26年度末	平成27年度（2015年度）		平成27年度末（2015年度末）		
			累計	計	主な案件	累計	稼働分	計画決定分
電源	57.0万kW	87.7万kW	22.6万kW	14.4万kW		37.0万kW	14.8万kW	22.2万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	4.1万kW	1.4万kW	・民間事業者：14,000kW（鶴岡市）	5.5万kW	0.4万kW	5.1万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	16.2万kW	6.3万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上）：44,201kW ・民間事業者：24,700kW（川西町） ・民間事業者：2,000kW（高島町）など ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満）：13,077kW ◆小規模（10kW未満）：5,240kW ・県補助金交付実績：4,818kW など ◆公共施設における自家発電：236kW	22.5万kW	14.0万kW	8.5万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	0.6万kW	6.5万kW	◆木質バイオマス発電施設 ・民間事業者：50,000kW（酒田市） ・民間事業者：6,250kW（米沢市） ・民間事業者：6,000kW（新庄市） ・民間事業者：1,000kW（最上町） など	7.1万kW	0.3万kW	6.8万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	1.7万kW	0.2万kW	・民間事業者：1,400kW（山形市） など	1.9万kW	0.1万kW	1.8万kW
地熱・天然ガス発電等	1.4万kW	8.1万kW	—	—		—	—	—
熱源	10.3万kW	13.8万kW	2.8万kW	0.5万kW		3.2万kW	3.1万kW	0.1万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	2.0万kW	0.3万kW	◆木質バイオマス燃焼機器 ・県補助金交付実績：3,014kW など	2.3万kW	2.3万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	0.7万kW	0.2万kW	◆融雪関係等：1,398kW ◆温泉熱利用 ・民間事業者：130kW（尾花沢市） ・民間事業者：107kW（南陽市） など	0.9万kW	0.8万kW	0.1万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	25.4万kW	14.9万kW		40.2万kW	17.9万kW	22.3万kW

※ 端数処理の関係で、計の欄が一致しない項目があります。