

エネルギー戦略の進捗状況について（平成30年3月末現在）

平成30年7月3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30年3月末までの開発量（累計）	49.9万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						
	平成32年度 (2020年度)	平成42年度 (2030年度)	平成28年度末	平成29年度（2017年度）		平成29年度末（2017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	43.6万kW (49.7%)	2.0万kW			45.6万kW (52.0%)	22.2万kW	23.4万kW
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	7.2万kW (15.7%)	0.2万kW	◆陸上風力（20kW以上） ・民間事業者：1,990kW（庄内町） ◆小形風力（20kW未満） ・民間事業者：99kW（遊佐町）		7.4万kW (16.2%)	2.0万kW	5.4万kW
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	27.3万kW (89.5%)	1.5万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上）：約4,000kW ・民間事業者：1,990kW（南陽市）など ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満）：約6,000kW ◆小規模（10kW未満）：約5,000kW ・県補助金交付実績：3,839kW など		28.8万kW (94.4%)	18.3万kW	10.5万kW
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	1.9万kW (95.0%)	0.1万kW	・村・民間事業者：490kW（大蔵村） など		2.0万kW (100.0%)	0.4万kW	1.6万kW
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	7.2万kW (514.3%)	0.2万kW	◆バイオマス発電施設（一般廃棄物） ・一部事務組合：1,550kW（山形市）		7.4万kW (528.6%)	1.4万kW	5.9万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	3.8万kW (27.5%)	0.5万kW			4.3万kW (31.2%)	4.2万kW	0.1万kW
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	2.7万kW (79.4%)	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：2,910kW など		2.9万kW (85.3%)	2.9万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	1.1万kW (10.6%)	0.2万kW	◆地中熱の融雪・空調利用：約2,100kW など		1.4万kW (13.5%)	1.3万kW	0.0万kW
合計	67.3万kW	101.5万kW	47.4万kW (46.7%)	2.5万kW			49.9万kW (49.2%)	26.4万kW	23.5万kW

※ 平成42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。