

エネルギー戦略の進捗状況について（平成26年3月末現在）

■ エネルギー戦略の開発目標	101.5万kW〔2030年（平成42年）度〕
■ 平成26年3月末現在の状況	12.4万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（稼働 + 計画決定分）		
	2020年 （平成32年度）	2030年 （平成42年度）	平成26年3月末現在		内 訳
			（平成25年度）		
電 源	57.0万kW	87.7万kW	10.3万kW	3.7万kW	
風力発電	31.2万kW	45.8万kW	4.4万kW	0.7万kW	◆風力発電 : 8件・19基（44,173kW） ○平成25年度開発量 : 1件・3基（7,490kW） ・民間事業者 : 3基（7,490kW）（酒田市）
太陽光発電	22.8万kW	30.5万kW	5.1万kW	2.4万kW	◆メガソーラー（1,000kW以上） : 11件（15,726kW） ○平成25年度開発量 : 5件（6,686kW） ・民間事業者 : 1,995kW（最上町） ・民間事業者（山形市公募事業） : 1,253kW（山形市） など ◆ミドルソーラー（10kW～1,000kW未満） : 440件（14,421kW） ○平成25年度開発量 : 291件（8,654kW） ◆小規模太陽光発電（10kW未満） : 4,431件（18,518kW） ○平成25年度開発量 : 1,561件（7,473kW） ・平成25年度県補助金交付実績 : 1,300件（6,357kW） ◆公共施設における自家発電 : 175件（2,149kW） ○平成25年度開発量 : 108件（1,304kW）
バイオマス発電	1.0万kW	1.4万kW	0.6万kW	0.5万kW	◆バイオマス発電 : 5件（5,500kW） ○平成25年度開発量 : 3件（4,600kW） ・県（山形浄化センター、消化ガス発電） : 100kW（天童市） ・民間事業者（木質バイオマス発電） : 2,500kW（鶴岡市） など
中小水力発電	0.6万kW	2.0万kW	0.3万kW	0.1万kW	◆中小水力発電 : 21件（2,515kW） ○平成25年度開発量 : 5件（1,109kW） ・県（日向川両止幹線用水路） : 118kW（酒田市） など
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	2.1万kW	1.2万kW	
バイオマス熱	2.5万kW	3.4万kW	1.6万kW	0.9万kW	◆公共施設導入分（バイオマスボイラー） : 19件（7,677kW） ○平成25年度開発量 : 8件（3,391kW） ・県（庄内総合支庁） : 900kW（三川町） ・県（村山総合支庁北庁舎） : 900kW（村山市） など ◆民間施設導入分（同ボイラー、ストーブ） : 710件（7,952kW） ○平成25年度開発量 : 401件（5,252kW） ・民間事業者 : 1,500kW（真室川町） など ・平成25年度県補助金交付実績 : 398件（2,867kW）
地中（温泉）熱	1.1万kW	1.4万kW	0.5万kW	0.3万kW	◆地中熱、温泉熱 : 71件（4,845kW） ○平成25年度開発量 : 32件（2,352kW） ・融雪関係等 : 30件（1,824kW） ・酒田市（市庁舎） : 500kW（酒田市） など
太陽熱・雪氷熱	6.8万kW	9.0万kW	—	—	
合 計	67.3万kW	101.5万kW	12.4万kW	4.9万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。