

新エネルギービジョン(平成28年度～平成32年度)の導入目標と導入状況

基準年
2014(平成26)年度末

現状
2016(平成28)年12月末

中期目標	長期目標
2020(平成32)年度末	2025(平成37)年度末

◆ 導入量

		設備規模 (kW)	件数等
太陽光発電	中・大規模(10kW以上)	136,710	2,346件
	小規模(10kW未満)	62,420	14,052件
	計	199,130	
小水力発電		3,509	10箇所
風力発電		36,150	6箇所、39基
木質バイオマス発電 <small>※FIT認定容量 (バイオマス比率考慮あり)</small>	専焼	12,750	2箇所
	混焼	20,205	1箇所
	計	32,955	
合計		271,744	



設備規模 (kW)	件数等	基準年からの増減
235,732	3,477件	+99,022kW +1,131件
71,503	15,744件	+9,083kW +1,692件
307,235		+108,105kW
3,654	11箇所	+145kW +1箇所
35,900	5箇所、38基	△250kW △1箇所、△1基
12,750	2箇所	—
20,205	1箇所	—
32,955		—
379,744		+108,000kW

中期目標
達成率
約62%



設備規模 (kW)	設備規模 (kW)
391,700	676,793
91,035	123,226
482,735	800,019
4,685	5,485
87,270	103,270
13,750	14,750
20,205	20,205
33,955	34,955
608,645	943,729

◆ 電力自給率

新エネ発電電力量(推計)・A	539百万kWh
県内消費電力量(H21～H25年度平均)・B	4,559百万kWh
新エネルギー電力自給率 A/B	11.8%
水力発電(1,000kW以上)	540,550kW
水力発電(1,000kW以上)電力量(推計)・C	2,494百万kWh
再生可能エネルギー電力自給率 (A+C)/B	66.5%



662百万kWh	+123百万kWh
4,559百万kWh	—
14.5%	+2.7ポイント
540,550kW	
2,494百万kWh	
69.2%	

中期目標
まで
6.7ポイント



966百万kWh	1,366百万kWh
4,559百万kWh	
21.2%	30.0%
544,050kW	544,050kW
2,512百万kWh	2,512百万kWh
76.3%	85.1%

電力量(推計):発電種別毎の規模×365日×24時間×設備利用率にて算出。設備利用率:太陽光発電13%、小水力発電60%、風力発電20%、木質バイオマス発電80%、水力発電(30,000kW未満)60%、水力発電(30,000kW以上)45%とした

◆ 指標

・地域事業主体 地域や県内事業者が事業主体となった新エネルギー発電事業者の数(太陽光発電事業を除く)	把握方法:市町村や関係機関への聞き取り、FIT認定公開情報(H29.4以降)活用等 ・事例 馬路村による小水力発電(H28.3運転開始) ・事例 風力発電(大豊町内)における県外の民間事業者による大豊町内への会社設立 ※発電開始H31年予定
・地域貢献、地域振興 地域貢献、地域振興に取り組む新エネルギー発電事業者の数	把握方法:今後検討(例:FIT認定公開情報等を活用した事業者へのアンケート等) ・地域貢献・地域振興の取組:具体的事例について今後検討 ・事例 大月町での風力発電:町と事業者が協定締結 ※発電開始H30年予定 ・事例 馬路村による小水力発電:収益は地方創生施策等へ活用