

令和3年度(2021年度) 第2次熊本県総合エネルギー計画の進捗状況について

目標

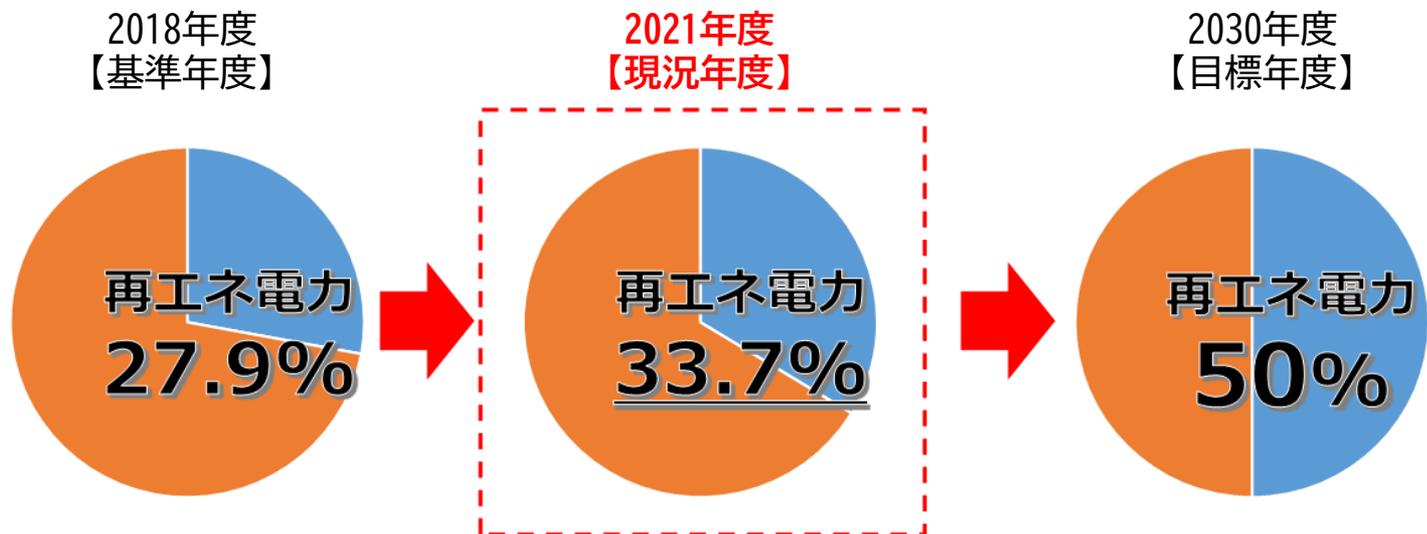
- 2030年度の県内電力消費量に対する再生可能エネルギー発電量の割合を50%にする。

全体目標の進捗状況

- 2021年度は、2018年度（基準年度）と比べ、太陽光を中心とした再生エネ導入量の増加や、省エネの浸透等により、県内電力消費量に対する再生可能エネルギー発電量の割合が5.8%増加して、33.7%となった。

再生エネ電力割合

$$\frac{\text{県内の再生エネ発電所による発電電力量}}{\text{県内最終電力消費量}} \times 100$$



令和3年度(2021年度)における分野別目標の進捗状況

項目	2018年度 【基準年度】	2021年度 【現況年度】	2030年度 【目標年度】
再エネ全体	87万kL [868,854kL]	100万kL [999,239kL]	150万kL [1,500,000kL]
再エネ電力	80万kL [803,652kL]	93万kL [933,585kL]	140.2万kL [1,402,000kL]
太陽光 (住宅用)	8.1万kL [81,094kL]	9.6万kL [95,769kL]	10万kL [100,000kL]
太陽光 (事業用)	27.0万kL [270,388kL]	36.6万kL [366,108kL]	47.2万kL [472,000kL]
風力	1.2万kL [11,988kL]	1.8万kL [18,337kL]	24万kL [240,000kL]
水力	38.4万kL [383,858kL]	39.1万kL [391,018kL]	39万kL [390,000kL]
地熱・温泉熱	0.4万kL [3,881kL]	0.4万kL [4,442kL]	7.2万kL [72,000kL]
バイオマス 発電	5.2万kL [52,444kL]	5.8万kL [57,911kL]	12.8万kL [128,000kL]
太陽熱	0.6万kL [6,254kL]	0.7万kL [6,777kL]	1.3万kL [13,000kL]
バイオマス熱	5.9万kL [58,948kL]	5.9万kL [58,877kL]	8.5万kL [85,000kL]

項目	2018年度 【基準年度】	2021年度 【現況年度】	2030年度 【目標年度】	
最終 エネルギー 消費量	全体	473万kL [4,728,876kL]	456万kL [4,556,922kL]	434万kL [4,340,000kL]
	電気	288万kL [2,881,217kL]	277万kL [2,768,921kL]	280万kL [2,800,000kL]
スマートシティ、 マイクログリッド等の箇所数	0件	0件	1件	
住宅太陽光普及率	14.09%	16.25%	20%	
ZEH補助件数	304件	595件	1,000件	
コージェネレーション システム容量	99,575kW	101,740kW	101,200kW	
自立分散型再エネ電源等を 備えた自治体の防災拠点等	186件	295件	300件	
県内資本の VPP関連事業者数	0件	0件	10件	
新事業支援調達制度における エネルギー関連製品数	15件	16件	30件	
メガソーラーとの 協定締結件数	69件	166件	180件	

再エネ累計導入量