

令和4年度(2022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。

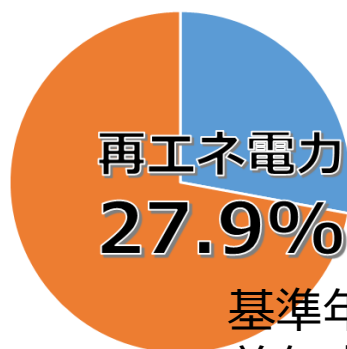
全体目標の進捗状況

- 2022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ルギー導入量の増加により、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7.4%増加して、35.3%となった。

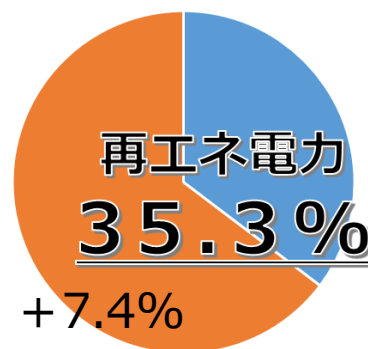
再生エネルギー割合

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

2018年度
【基準年度】

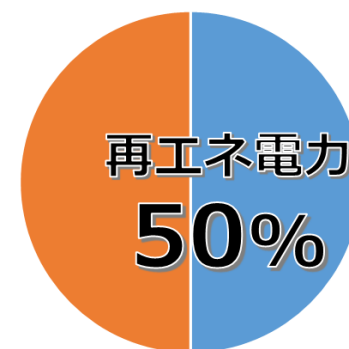


2022年度
【現況年度】



基準年度比 : +7.4%
前年度比 : +1.6%

2030年度
【目標年度】



令和4年度(2022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】	2022年度 【現況年度】	2030年度 【目標年度】
再エネ累計導入量	再エネ全体	87万kL [868,854kL]	106万kL [1,058,202kL]	150万kL [1,500,000kL]
	再エネ電力	80万kL [803,652kL]	99万kL [994,596kL]	140.2万kL [1,402,000kL]
	太陽光 (住宅用)	8.1万kL [81,094kL]	10.3万kL [103,001kL]	10万kL [100,000kL]
	太陽光 (事業用)	27.0万kL [270,388kL]	40.1万kL [401,113kL]	47.2万kL [472,000kL]
	風力	1.2万kL [11,988kL]	1.8万kL [18,067kL]	24万kL [240,000kL]
	水力	38.4万kL [383,858kL]	39.2万kL [391,525kL]	39万kL [390,000kL]
	地熱・温泉熱	0.4万kL [3,881kL]	0.8万kL [8,350kL]	7.2万kL [72,000kL]
	バイオマス 発電	5.2万kL [52,444kL]	7.3万kL [72,541kL]	12.8万kL [128,000kL]
	太陽熱	0.6万kL [6,254kL]	0.7万kL [7,038kL]	1.3万kL [13,000kL]
	バイオマス熱	5.9万kL [58,948kL]	5.7万kL [56,568kL]	8.5万kL [85,000kL]

項目		2018年度 【基準年度】	2022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]	458万kL [4,581,704kL]	434万kL [4,340,000kL]
	電気	288万kL [2,881,217kL]	282万kL [2,816,689kL]	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%	17.26%	20%
ZEH補助件数		304件	714件	1,000件
コージェネレーション システム容量		99,575kW	121,285kW	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	305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	194件	180件