

# 令和5年度(2023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

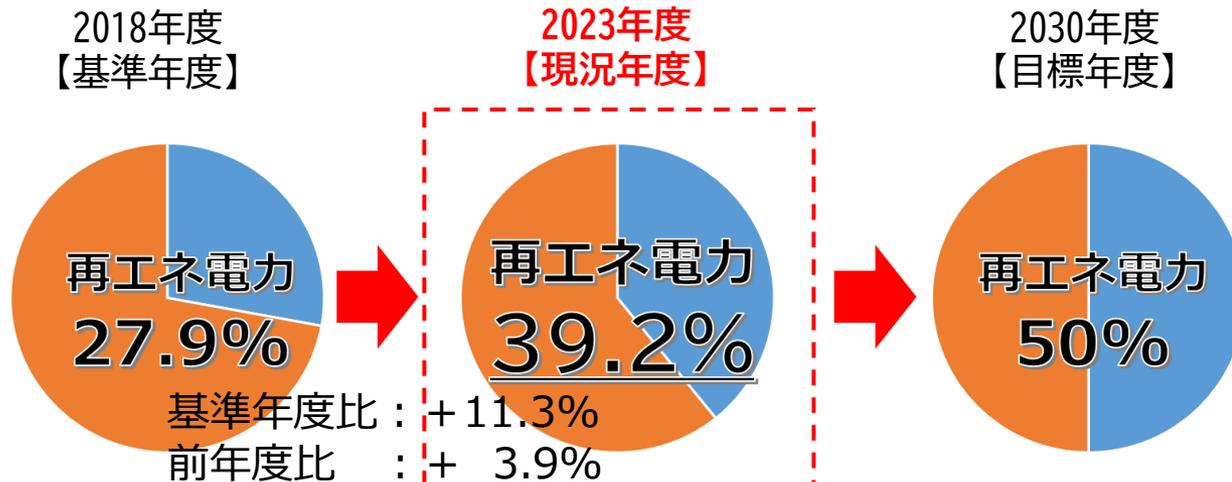
- 2030年度の県内電力消費量に対する再生可能エネルギー発電量の割合を50%にする。

## 全体目標の進捗状況

- 2023年度は、2018年度（基準年度）と比べ、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11.3%増加して、39.2%となった。要因として、①太陽光を中心とした再生可能エネルギー発電量の増加に加え、②暖冬による県内電力消費量の減少が挙げられる。

### 再生可能エネルギー電力割合

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



# 令和5年度(2023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]	2023年度 [現況年度]	2030年度 [目標年度]
再エネ全体	新係数:76万kL	新係数:97万kL	新係数:131万kL
	旧係数:87万kL	旧係数:111万kL	旧係数:150万kL
再エネ電力	新係数:70万kL	新係数:91万kL	新係数:121万kL
	旧係数:80万kL	旧係数:105万kL	旧係数:140万kL
太陽光 (住宅用)	新係数:7万kL	新係数:9万kL	新係数:9万kL
	旧係数:8万kL	旧係数:11万kL	旧係数:10万kL
太陽光 (事業用)	新係数:23万kL	新係数:37万kL	新係数:41万kL
	旧係数:27万kL	旧係数:43万kL	旧係数:47万kL
風力	新係数:1万kL	新係数:2万kL	新係数:21万kL
	旧係数:1万kL	旧係数:2万kL	旧係数:24万kL
水力	新係数:33万kL	新係数:34万kL	新係数:34万kL
	旧係数:38万kL	旧係数:39万kL	旧係数:39万kL
地熱・温泉熱	新係数:0.3万kL	新係数:2万kL	新係数:6万kL
	旧係数:0.4万kL	旧係数:2万kL	旧係数:7万kL
バイオマス 発電	新係数:5万kL	新係数:7万kL	新係数:11万kL
	旧係数:5万kL	旧係数:8万kL	旧係数:13万kL
太陽熱	0.6万kL	0.7万kL	1万kL
バイオマス熱	6万kL	5万kL	9万kL

再エネ累計導入量

項目	2018年度 [基準年度]	2023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	新係数:434万kL	新係数:400万kL	推計不可
		旧係数:473万kL	旧係数:435万kL	旧係数:434万kL
	電気	新係数:250万kL	新係数:231万kL	新係数:243万kL
		旧係数:288万kL	旧係数:267万kL	旧係数:280万kL
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%	18%	20%
ZEH補助件数		304件	782件	1,000件
コージェネレーション システム容量		99,575kW	121,791kW	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	315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	201件	180件

発電量(kWh)を原油換算(kL)する省エネ法の係数が従来の火力平均(旧係数:9.97)から全電源平均(新係数:8.64)に見直されたが、経年比較等のため併記