

令和3年度再生可能エネルギー導入状況(推計値)

	導入見込	導入状況		達成率	詳細	
	【B】R4年度 (最終年度)	R2年度 (前年度)	【C】R3年度 (最新値)	(C/B) 対計画		
太陽光発電	1,212,700kW	1,428,632kW	1,513,692kW	124.8%	【主な施設】 ・宮崎市細江 96,200kW ・門川町庵川 47,500kW ・都城市高城町 44,000kW ・えびの市浦 44,900kW	
太陽熱利用	22,600kL	6,592kL	6,712kL	29.7%	【状況】 太陽熱温水器 40,395件 ソーラーシステム 2,113件	
バイオマス 発電	112,400kW	92,291kW	91,941kW	81.8%	【施設】 県内稼働件数 26件 木質 12件 64,392kW 牛糞畜糞 6件 14,670kW ごみ 3件 10,018kW 下水汚泥 3件 725kW メタン発酵ガス 2件 2,136kW	
バイオマス 熱利用	39,900kL	39,708kL	38,276kL	95.9%	【施設】 木材バイオマス施設 24件 20,018kL 民間バイオガス施設 2件 17,695kL 県内処理場 2件 563kL	
バイオマス 燃料製造	11,400kL	11,301kL	10,185kL	89.3%	【施設】 バイオエタノール等製造 2件 55kL 木質ペレット製造 6件 10,130kL	
小水力発電 (1,000kW未満)	10,000kW	8,152kW	8,132kW	81.3%	【施設】 稼働件数 28件 民間 14件 5,582kW 企業局 3件 580kW 市営・村営 7件 1,199kW その他 4件 771kW	
水力発電	1,001,600kW	998,240kW	1,002,190kW	100.1%	【施設】 稼働件数 41件 民間 25件 812,800kW 企業局 12件 158,500kW 土地改良区 2件 4,090kW 大分県企業局 2件 26,800kW	
風力発電	112,800kW	80,800kW	80,800kW	71.6%	【施設】 民間 2件 80,800kW 【令和4年度以内の導入計画】 民間 6件 281,800kW	
地熱発電	2,000kW	0kW	0kW	0.0%		
温度差 熱利用	100kL	76kL	77kL	77.0%	施設件数 3件	
計	発電	2,451,500kW	2,608,115kW	2,696,755kW	110.0%	【進捗状況に関する総括】 発電部門 ・導入量は、新たな目標値を達成。 ・前年度からの上昇のうちほとんどが太陽光によるもの。 ・風力発電が1事業の発電能力が高く、伸び率が高い。現在アセス中のものがあるため、今後の期待が高い。 ・その他の分野は、大きな変化はない。
	熱利用	74,000kL	57,677kL	55,250kL	74.7%	熱部門 ・太陽光熱利用の調査方法変更のため、熱利用全体の2割減 〈集計方法〉 ・事業所や市町村への聞き取り、新聞報道などの情報の積み上げによるもの。