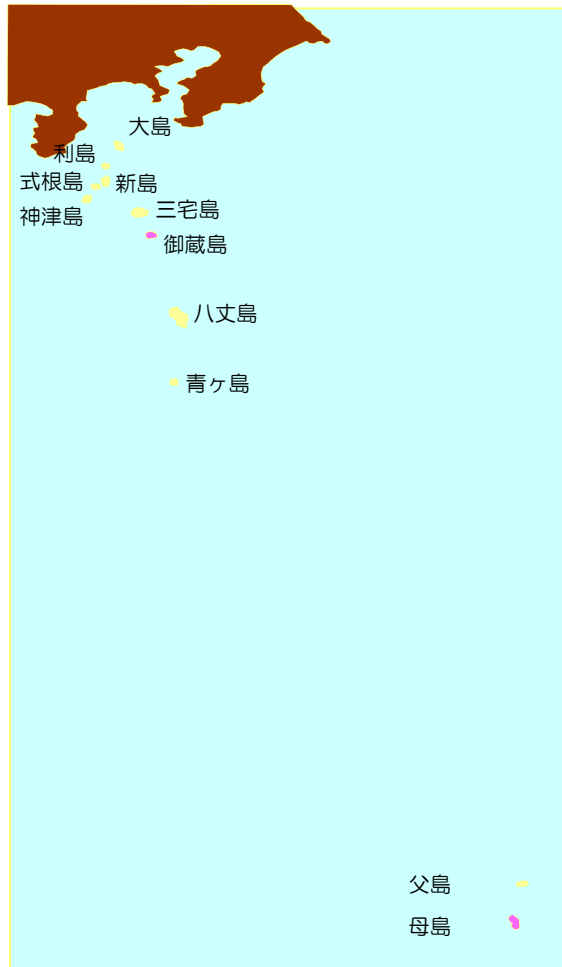


島嶼部における再生可能エネルギー発電設備の接続状況について



	島名	接続可能量 【 kW 】 (2021年 10月末時点)	設備 認定量※1 【 kW 】 (2021年 3月末時点)	接続申込 受付状況
		残量 (全量)		
伊豆諸島	大島	4 (1,420)	1,343	系統規模が極めて小さいことから、個別に協議させていただきます。
	利島	40 (40)	0	
	新島・式根島	385 (560)	146	比較的余裕がありますが、大容量の場合は個別に協議させていただきます。
	神津島	258 (300)	21	
	三宅島	235 (340)	52	
	御蔵島	0 (20)	6	
	八丈島	9 (600)	5,036	系統規模が極めて小さいことから、個別に協議させていただきます。
	青ヶ島	21 (31)	0	
小笠原諸島	父島	190 (330)	168	比較的余裕がありますが、大容量の場合は個別に協議させていただきます。
	母島	0 (30)		接続可能量の残量が0のため、当面回答保留とさせていただきます。

＜今後制約が想定される島嶼＞
大島，利島，新島・式根島
神津島，三宅島，八丈島
青ヶ島，父島

＜現在制約が発生している島嶼＞
御蔵島，母島

※1 「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」に基づき、国が再生可能エネルギー発電設備として認定した発電設備量です。また、設備認定量は「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」制定前に接続していた設備も含めた値です。

※ 各島の需要規模は数百～数千kW程度です。

離島毎の再生可能エネルギーの接続・申込状況(2021年10月末時点)

大島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	284	0	0	0	0	284
接続済	1,099	33	0	0	0	1,132
合計	1,383	33	0	0	0	1,416

利島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0

新島・式根島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	375	600	0	0	0	975
接続契約申込済 (承諾済含む)	6	0	0	0	0	6
接続済	170	0	0	0	0	170
合計	550	600	0	0	0	1,150

神津島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	42	0	0	0	0	42
合計	42	0	0	0	0	42

三宅島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	50	20	0	0	0	69
接続済	36	0	0	0	0	36
合計	85	20	0	0	0	105

御蔵島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	20	0	0	0	0	20
合計	20	0	0	0	0	20

八丈島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	248	0	0	0	0	248
接続済	343	0	0	0	0	343
合計	591	0	0	0	0	591

青ヶ島

単位:kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	10	0	0	0	0	10
合計	10	0	0	0	0	10

父島

単位: kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	131	0	0	0	0	131
合計	131	0	0	0	0	131

母島

単位: kW

	太陽光	風力	バイオマス	水力(揚水除く)	地熱	合計
接続検討申込済	0	0	0	0	0	0
接続契約申込済 (承諾済含む)	0	0	0	0	0	0
接続済	30	0	0	0	0	30
合計	30	0	0	0	0	30