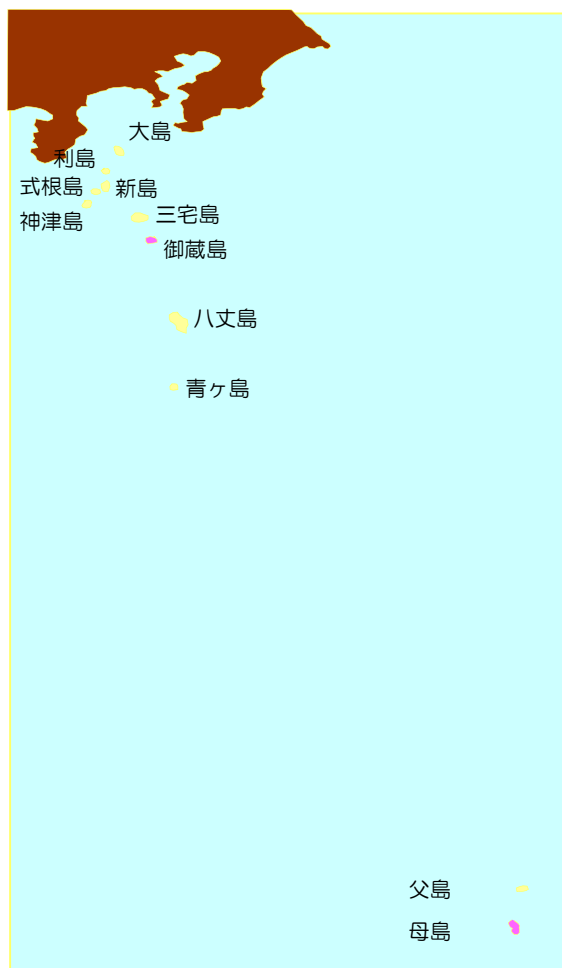


# 島嶼部における再生可能エネルギー発電設備の接続状況について



	島名	接続可能量 【 kW 】 ( 2019年 7月末時点 )	設備 認定量※1 【 kW 】 ( 2019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 )	2125	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 )	136	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 )	25	
	三宅島	235 ( 340 )	52	
	御蔵島	0 ( 20 )	6	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。
	八丈島	9 ( 600 )	7,599	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	210 ( 330 )	3,489	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(2019年7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	120	0	0	0	0	120
合計	120	0	0	0	0	120

## 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