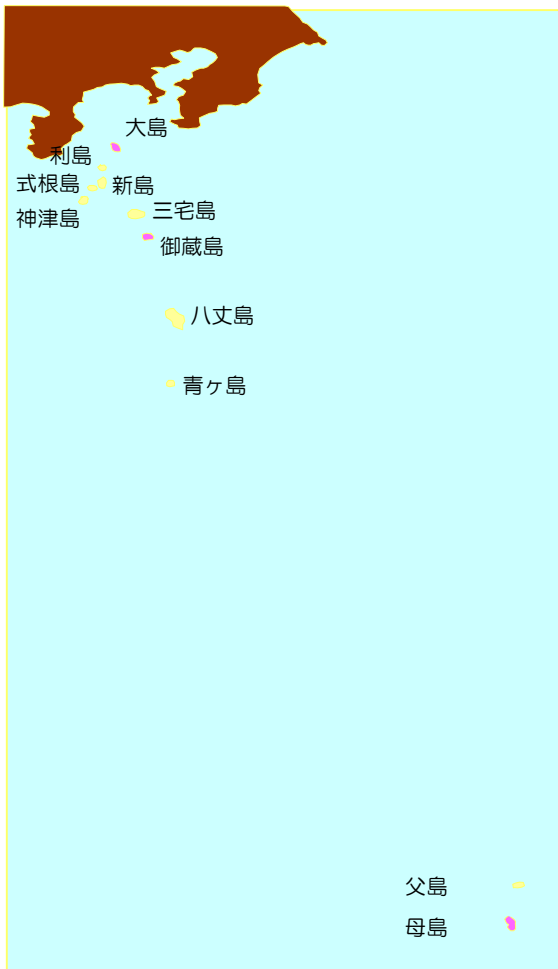


# 島嶼部における再生可能エネルギー発電設備の接続状況について



＜現在接続条件がある島嶼＞  
御蔵島，母島，大島

|       | 島名     | 接続可能量<br>【kW】※1<br>(2024年<br>5月末時点) | 接続契約<br>申込量<br>【kW】※2<br>(2024年<br>5月末時点) | 備考  |
|-------|--------|-------------------------------------|---|---|
| 伊豆諸島  | 大島     | 1,420                               | 1,420                                     | 今後のお申し込みに対しては、無制限・無補償の出力制御ルールを適用させていただきます。また、系統規模が小さいことから申込み内容に応じて接続条件について個別に調整させていただく可能性があります。 |
|       | 利島     | 40                                  | 0   |   |
|       | 新島・式根島 | 560                                 | 176                                       | 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    | 300                                 | 42  |   |
|       | 三宅島    | 340                                 | 55  |   |
|       | 御蔵島    | 20                                  | 20  | 今後のお申し込みに対しては、無制限・無補償の出力制御ルールを適用させていただきます。また、系統規模が小さいことから申込み内容に応じて接続条件について個別に調整させていただく可能性があります。 |
|       | 八丈島    | 600                                 | 578                                       |   |
|       | 青ヶ島    | 31                                  | 10  |   |
| 小笠原諸島 | 父島     | 330                                 | 156                                       | 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     | 30                                  | 30  | 今後のお申し込みに対しては、無制限・無補償の出力制御ルールを適用させていただきます。また、系統規模が小さいことから申込み内容に応じて接続条件について個別に調整させていただく可能性があります。 |

※1 接続可能量は設備の変更により変動する場合があります。  
 ※2 離島毎の再生可能エネルギーの接続・申込状況の「接続契約申込済（承諾済含む）」と「接続済」の合計値です。  
 ※ 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(2024年5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<br>(承諾済含む) | 284   | 0  | 0     | 0        | 0  | 284   |
| 接続済                | 1,103 | 33 | 0     | 0        | 0  | 1,136 |
| 合計                 | 1,387 | 33 | 0     | 0        | 0  | 1,420 |

## 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<br>(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            | 395 | 600 | 0     | 0        | 0  | 995   |
| 接続契約申込済<br>(承諾済含む) | 6   | 0   | 0     | 0        | 0  | 6     |
| 接続済                | 170 | 0   | 0     | 0        | 0  | 170   |
| 合計                 | 571 | 600 | 0     | 0        | 0  | 1,171 |

## 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<br>(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<br>(承諾済含む) | 0   | 20 | 0     | 0        | 0  | 20 |
| 接続済                | 36  | 0  | 0     | 0        | 0  | 36 |
| 合計                 | 36  | 20 | 0     | 0        | 0  | 55 |

## 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<br>(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<br>(承諾済含む) | 248 | 0  | 0     | 0        | 0  | 248 |
| 接続済                | 330 | 0  | 0     | 0        | 0  | 330 |
| 合計                 | 578 | 0  | 0     | 0        | 0  | 578 |

## 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<br>(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<br>(承諾済含む) | 25  | 0  | 0     | 0        | 0  | 25  |
| 接続済                | 131 | 0  | 0     | 0        | 0  | 131 |
| 合計                 | 156 | 0  | 0     | 0        | 0  | 156 |

## 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<br>(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 |