

## 発電等設備の申込状況

(2025年6月30日時点)

[件,万kW]

|          |               | 太陽光    | 風力<br>(陸上) | 風力<br>(洋上) | バイオマス | 水力   | 地熱   | 火力  | 系統用<br>蓄電池 | その他 | 合計     |
|----------|---------------|--------|------------|------------|-------|------|------|-----|------------|-----|--------|
| 接続検討受付   | 件数            | 115    | 5          | 1          | 5     | 25   | 0    | 6   | 178        | 0   | 335    |
|          | 容量            | 97     | 18         | 2          | 22    | 68   | 0    | 295 | 451        | 0   | 953    |
| 接続契約申込受付 | 件数            | 3,150  | 44         | 3          | 13    | 124  | 0    | 3   | 18         | 3   | 3,358  |
|          | 容量            | 16     | 83         | 37         | 11    | 227  | 0    | 143 | 28         | 44  | 591    |
| 接続済      | 件数            | 64,046 | 19         | 1          | 27    | 263  | 0    | 12  | 1          | 3   | 64,372 |
|          | 容量            | 137    | 17         | 1          | 155   | 255  | 0    | 319 | 0          | 186 | 1,070  |
|          | FIT特例③<br>の割合 | 23.4%  | 61.1%      | 100.0%     | 3.2%  | 3.9% | 0.0% | －   | －          | －   | 5.4%   |
| 合計       | 件数            | 67,311 | 68         | 5          | 45    | 412  | 0    | 21  | 197        | 6   | 68,065 |
|          | 容量            | 250    | 118        | 39         | 189   | 550  | 0    | 758 | 479        | 230 | 2,613  |

※1 四捨五入のため、内訳の値と合計とは一致しない場合があります。

※2 バイオマス発電には、バイオマス発電設備に加え廃棄物発電設備も含んでいます。

また、バイオマスについては、混焼比率を考慮していません。

※3 「その他」には揚水、潮流、原子力、太陽熱発電等を含みます。

※4 併設用蓄電池(あるいは1受電地点で複数の電源種ある場合)については、容量が大きい電源種別へ合計した数値を合算し計上しています。

※5 2025年4月分から北陸エリアの合計値で公表しております。

(再掲)太陽光発電(2025年6月30日時点)

[件,万kW]

|          |    | 10kW未満 | 10kW以上 | 合計     |
|----------|----|--------|--------|--------|
| 接続検討受付   | 件数 | 1      | 114    | 115    |
|          | 容量 | 0      | 97     | 97     |
| 接続契約申込受付 | 件数 | 2,598  | 552    | 3,150  |
|          | 容量 | 1      | 15     | 16     |
| 接続済      | 件数 | 54,638 | 9,408  | 64,046 |
|          | 容量 | 25     | 111    | 137    |
| 合 計      | 件数 | 57,237 | 10,074 | 67,311 |
|          | 容量 | 27     | 224    | 250    |

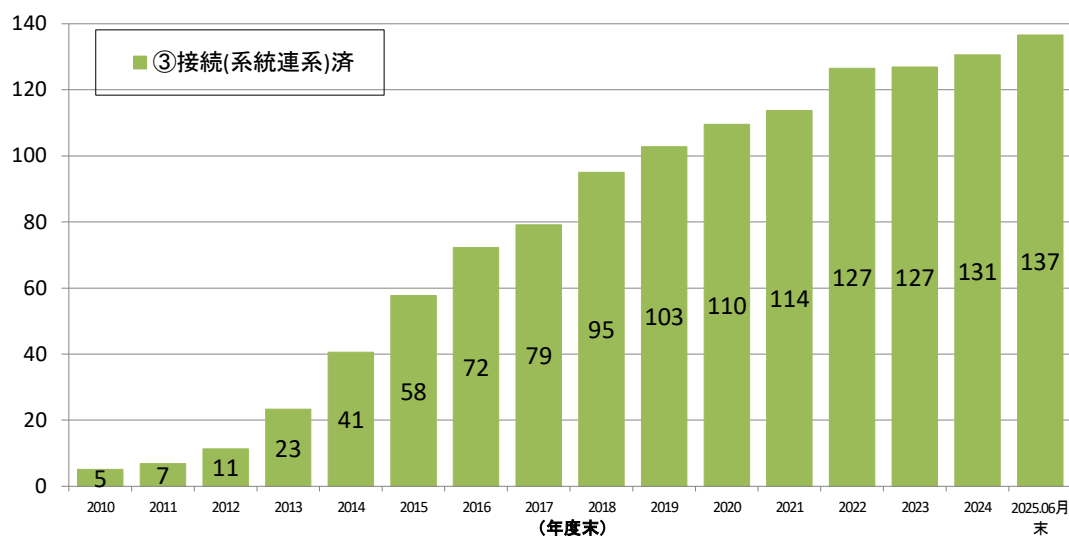
※ 四捨五入のため、合計値が一致しない場合があります。

## 太陽光発電設備の申込状況の推移

(2025年6月30日時点)

## 年度別 接続(系統連系)済設備量

(万kW)

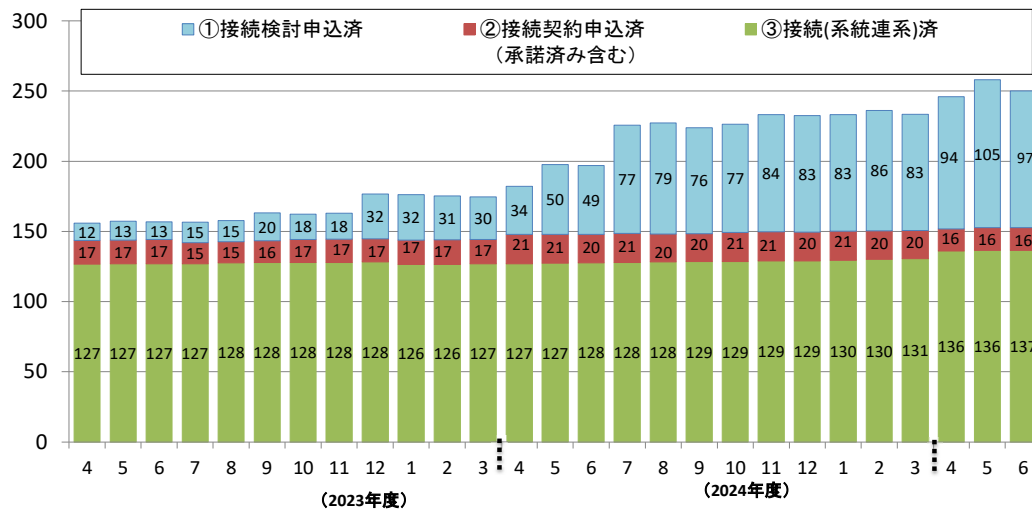


※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

## 至近の申込状況

接続(系統連系)済と接続契約申込済の合計は、153万kWです。

(万kW)



※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

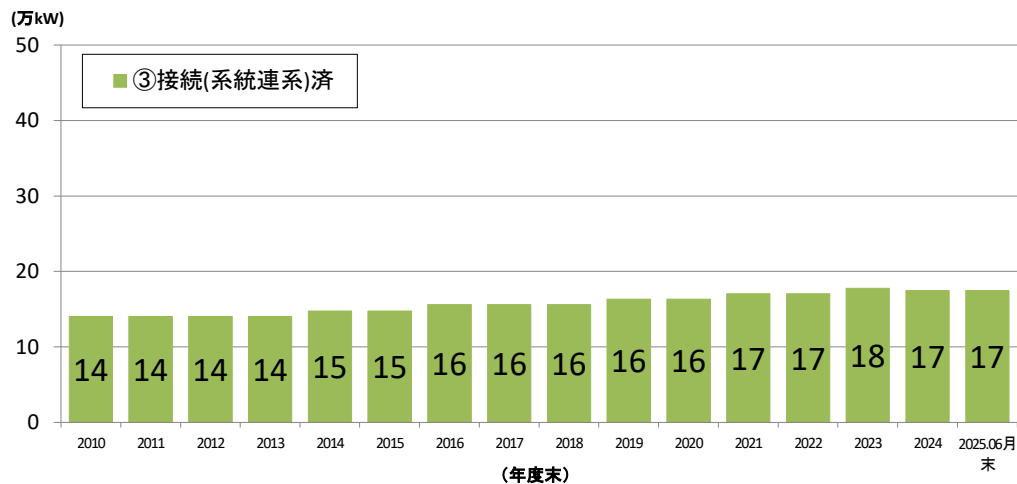
※ 四捨五入のため、合計値と一致しない場合があります。

※ 接続検討申込み済は、2020年10月のルール変更に伴い、有効期限1年超過分は除外

## 風力発電設備の申込状況の推移

(2025年6月30日時点)

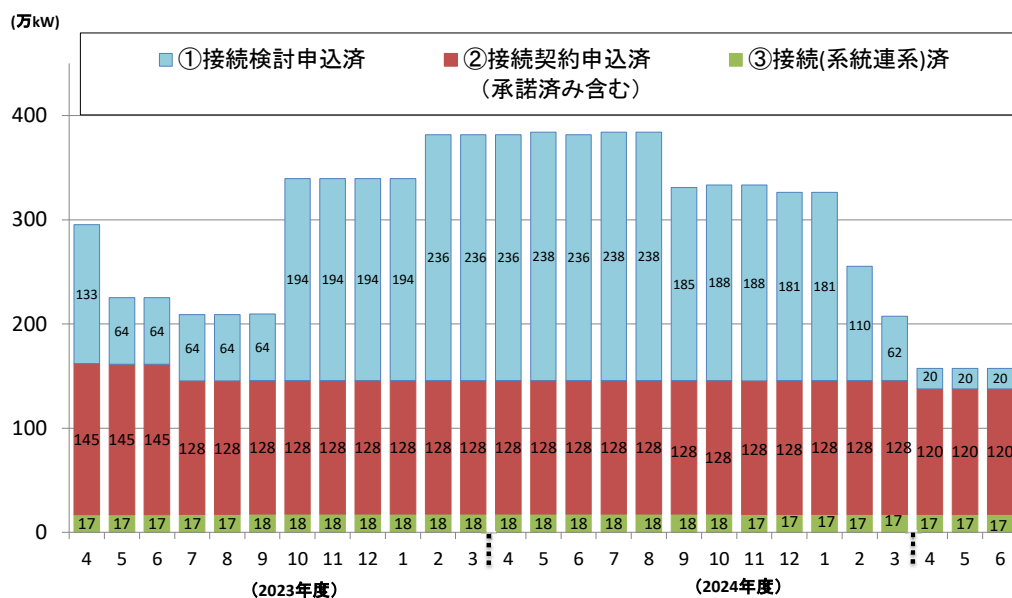
## 年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

## 至近の申込状況

接続(系統連系)済と接続契約申込済の合計は、138万kWです。



※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

※ 四捨五入のため、合計値と一致しない場合があります。

※ 接続検討申込み済は、2020年10月のルール変更に伴い、有効期限1年超過分は除外

出力制御区分の内訳

太陽光発電(接続済)における出力制御区分の内訳(2025年6月末時点)

|      |         | FIT     |         |         |         |         |        |         |         |            |         |         |        | 非FIT (FIP含む) |         |         |        |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|------------|---------|---------|--------|--------------|---------|---------|--------|
|      |         | 旧ルール    |         |         |         | 新ルール    |        |         |         | 無制限・無補償ルール |         |         |        | 無制限・無補償ルール   |         |         |        |
|      |         | オフライン制御 |         | オンライン制御 |         | オフライン制御 |        | オンライン制御 |         | オフライン制御    |         | オンライン制御 |        | オフライン制御      |         | オンライン制御 |        |
| 特別高圧 |         | 2件      | 1.9万kW  | 3件      | 11.9万kW | 0件      | 0.0万kW | 7件      | 10.9万kW | 0件         | 0.0万kW  | 1件      | 2.2万kW | 0件           | 0.0万kW  | 0件      | 0.0万kW |
| 高圧   | 500kW以上 | 84件     | 8.8万kW  | 120件    | 13.2万kW | 1件      | 0.1万kW | 107件    | 11.7万kW | 0件         | 0.0万kW  | 81件     | 8.2万kW | 0件           | 0.0万kW  | 35件     | 3.8万kW |
|      | 500kW未満 | 303件    | 6.7万kW  | 2件      | 0.1万kW  | 1件      | 0.0万kW | 131件    | 3.5万kW  | 1件         | 0.0万kW  | 192件    | 5.0万kW | 2件           | 0.0万kW  | 152件    | 2.0万kW |
| 低圧   | 10kW以上  | 4,837件  | 12.6万kW | 15件     | 0.1万kW  | 564件    | 1.3万kW | 1,199件  | 3.0万kW  | 2件         | 0.0万kW  | 1,477件  | 3.9万kW | 0件           | 0.0万kW  | 94件     | 0.2万kW |
|      | 10kW未満  | 225件    | 0.1万kW  | 0件      | 0.0万kW  | 4,620件  | 2.3万kW | 0件      | 0.0万kW  | 21,920件    | 10.9万kW | 4件      | 0.0万kW | 27,864件      | 11.9万kW | 0件      | 0.0万kW |

※   は、当面出力制御(代理制御含む)の対象

風力発電(接続済)における出力制御区分の内訳(2025年6月末時点)

|      |         | FIT     |         |         |        |         |        |         |        |            |        |         |        | 非FIT (FIP含む) |        |         |        |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------------|--------|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
|      |         | 旧ルール    |         |         |        | 新ルール    |        |         |        | 無制限・無補償ルール |        |         |        | 無制限・無補償ルール   |        |         |        |
|      |         | オフライン制御 |         | オンライン制御 |        | オフライン制御 |        | オンライン制御 |        | オフライン制御    |        | オンライン制御 |        | オフライン制御      |        | オンライン制御 |        |
| 特別高圧 |         | 6件      | 10.3万kW | 2件      | 1.5万kW | 0件      | 0.0万kW | 2件      | 1.5万kW | 0件         | 0.0万kW | 1件      | 0.7万kW | 1件           | 0.9万kW | 2件      | 2.2万kW |
| 高圧   | 500kW以上 | 2件      | 0.3万kW  | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件         | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件           | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW |
|      | 500kW未満 | 0件      | 0.0万kW  | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件         | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件           | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW |
| 低圧   | 20kW以上  | 0件      | 0.0万kW  | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件         | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件           | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW |
|      | 20kW未満  | 3件      | 0.0万kW  | 0件      | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 1件      | 0.0万kW | 0件         | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW | 0件           | 0.0万kW | 0件      | 0.0万kW |

※   は、当面出力制御(代理制御含む)の対象  
※JWPA方式(オンライン制御)に全数移行を前提とします。