

## 再生可能エネルギーの申込み状況

○当社の太陽光発電設備の接続契約申込量(接続済みを含む)が接続可能量(30日等出力制御枠)110万kWに到達しました。(2017年1月23日お知らせ済み)

2017年1月24日以降に接続契約申込みをいただく事業者さまについては、指定電気事業者制度により、出力制御に対する補償がない接続契約となります。

○第12回系統ワーキンググループ(2017年10月17日開催)での検証結果に基づき、当社の再生可能エネルギーの接続可能量(30日等出力制御枠)が決定されました。

<接続可能量(30日等出力制御枠)の概要>

太陽光 : 110万kW

風力 : 59万kW

○当社の風力発電設備の接続契約申込量(接続済みを含む)が接続可能量(30日等出力制御枠)59万kWに到達しました。(2019年2月7日お知らせ済み)

2019年2月6日到達以降に接続契約申込みをいただく事業者さまについては、指定電気事業者制度により、出力制御に対する補償がない接続契約となります。

系統連系をご検討されている事業者さま他、関係者の方々にご不便をかけることがないよう、引

(2019年12月31日時点)

[万kW]

	太陽光	水力	バイオマス	地熱	風力	合計
①接続検討申込み済	47	3	69	0	131	250
②接続契約申込み済 (承諾済み含む)	32	4	26	0	83	145
③接続(系統連系)済	100【13】	8	13	0	16【0】	137
合計	179	15	108	0	230	532

※【 】内は指定ルールにおける出力制御対象分

※ 四捨五入のため、発電種別計と合計値が一致しない場合があります。

※ 風力は地域間連系線を活用する発電設備分を含みます。

※ 高圧・特別高圧連系の発電設備は、以下の順序に従い手続きが進みます。

①接続検討申込み ⇒ ②接続契約(系統連系)申込み ⇒ ③接続(系統連系)済

①接続検討申込み済 : 接続検討申込み受付～電力受給に関する意思表示書受付前

②接続契約申込み済 : 電力受給に関する意思表示書受付～接続(系統連系)前

③接続(系統連系)済 : 発電設備運転開始済み

(再掲) 太陽光発電 (2019年12月31日時点)

[万kW]

	10kW未満	10kW以上	合計
①接続検討申込み済	—	47	47
②接続契約申込み済 (承諾済み含む)	1	31	32
③接続(系統連系)済	16【3】	84【10】	100【13】
合計	17	162	179

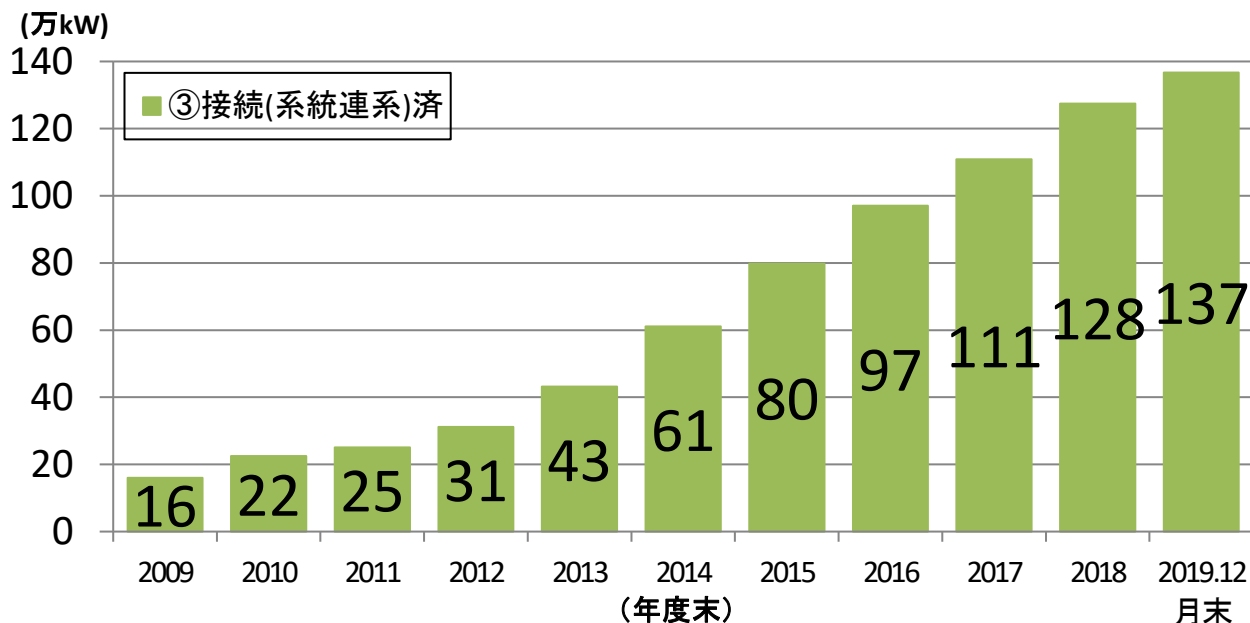
※【 】内は指定ルールにおける出力制御対象分

※ 四捨五入のため、合計値が一致しない場合があります。

### 再生可能エネルギーの申込み状況の推移

(2019年12月31日時点)

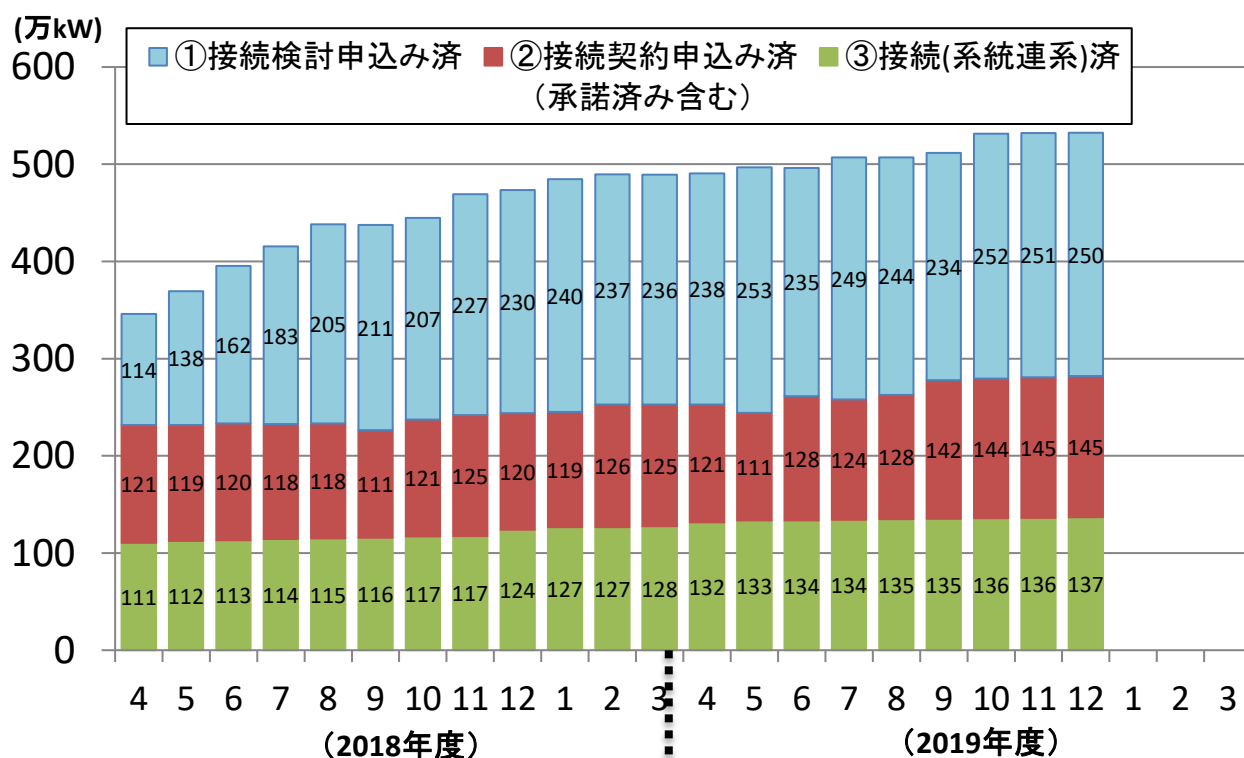
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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

### 至近の申込み状況

接続(系統連系)済と接続契約申込み済の合計は、282万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

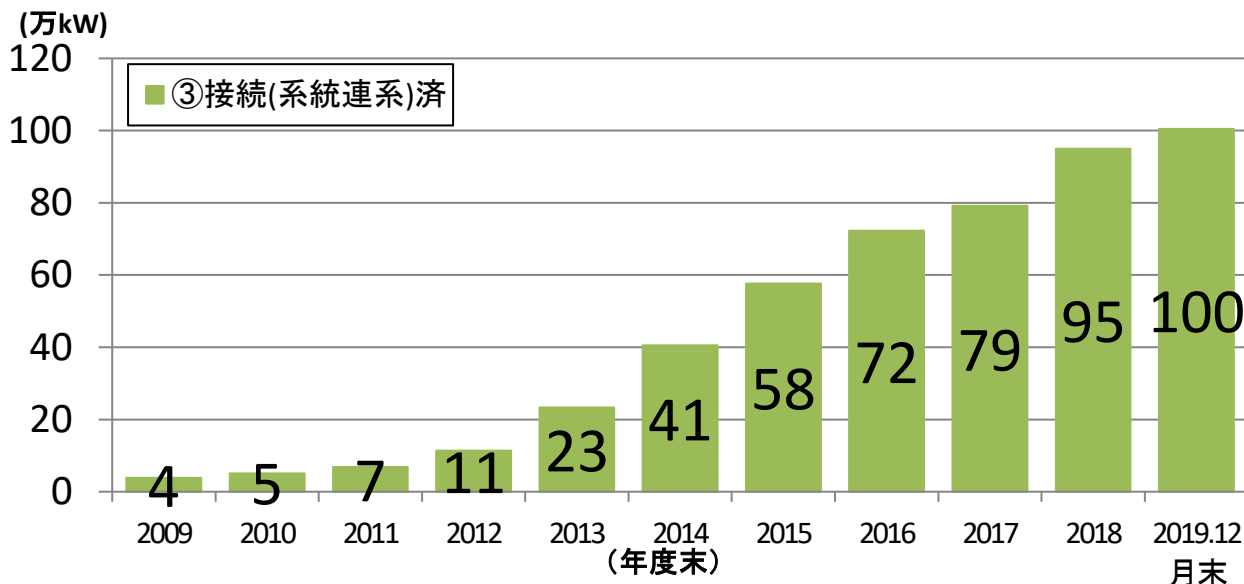
※ 四捨五入のため、合計値と一致しない場合があります。

## 【再掲】太陽光発電設備の申込み状況の推移

(2019年12月31日時点)

2017年1月24日以降に接続契約申込みをいただく事業者さまについては、指定電気事業者制度により、出力制御に対する補償がない接続契約となります。

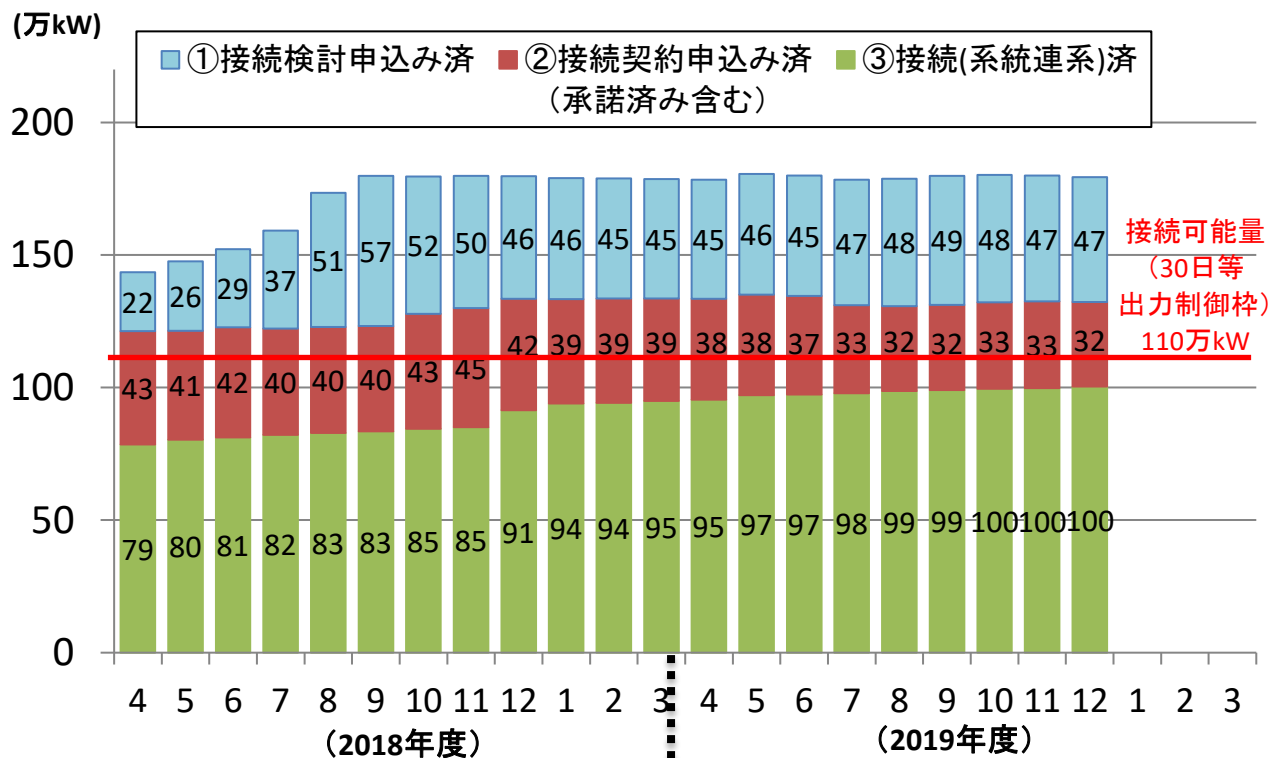
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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

### 至近の申込み状況

接続(系統連系)済と接続契約申込み済の合計は、132万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。

接続済の太陽光における出力制御ルール別内訳(2019年12月末時点)

		オフライン制御 (手動制御)		オンライン制御 (自動制御)		オンライン制御 (自動制御)	
		旧ルール事業者		新ルール事業者		指定ルール事業者	
特別高圧		2件	1.9万kW	5件	11.3万kW	0件	0.0万kW
高圧	500kW以上	210件	22.6万kW	103件	11.2万kW	30件	2.9万kW
	500kW未満	533件	7.2万kW	165件	3.4万kW	116件	3.6万kW
低圧	10kW以上	5440件	14.0万kW	1167件	2.9万kW	1114件	3.3万kW
	10kW未満	26031件	11.0万kW	4201件	2.1万kW	5271件	2.8万kW

※   は、当面出力制御の対象

※表中における「オンライン制御」の「特別高圧」には、オンライン制御可能な旧ルール事業者も含まれる

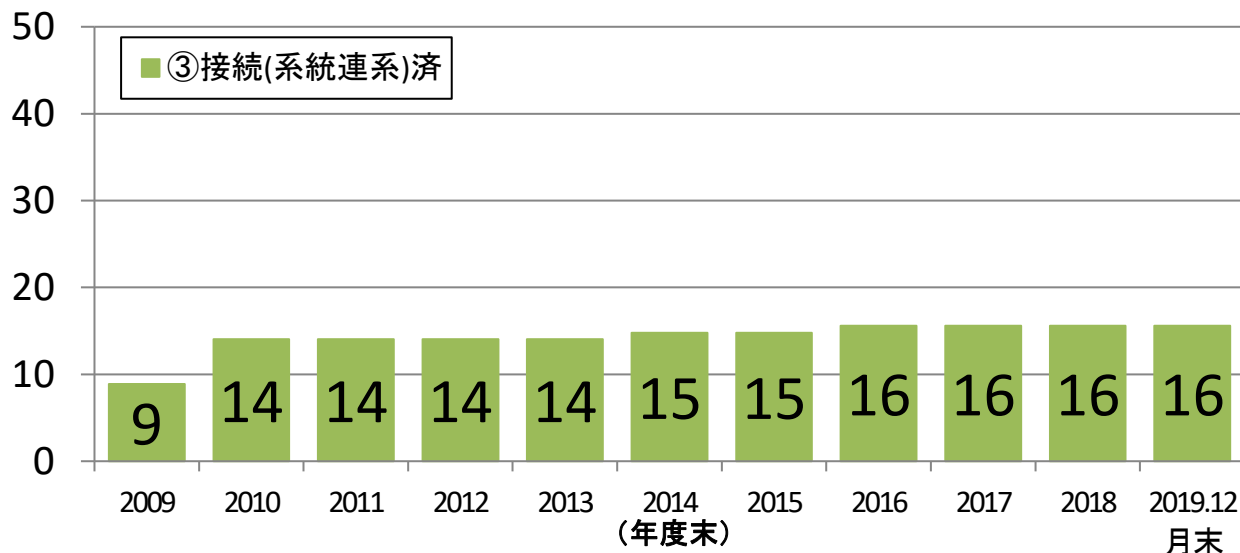
### 【再掲】風力発電設備の申込み状況の推移

(2019年12月31日時点)

接続可能量到達以降に接続契約申込みをいただく事業者さまについては、指定電気事業者制度により、出力制御に対する補償がない接続契約となります。

#### 年度別 接続(系統連系)済設備量

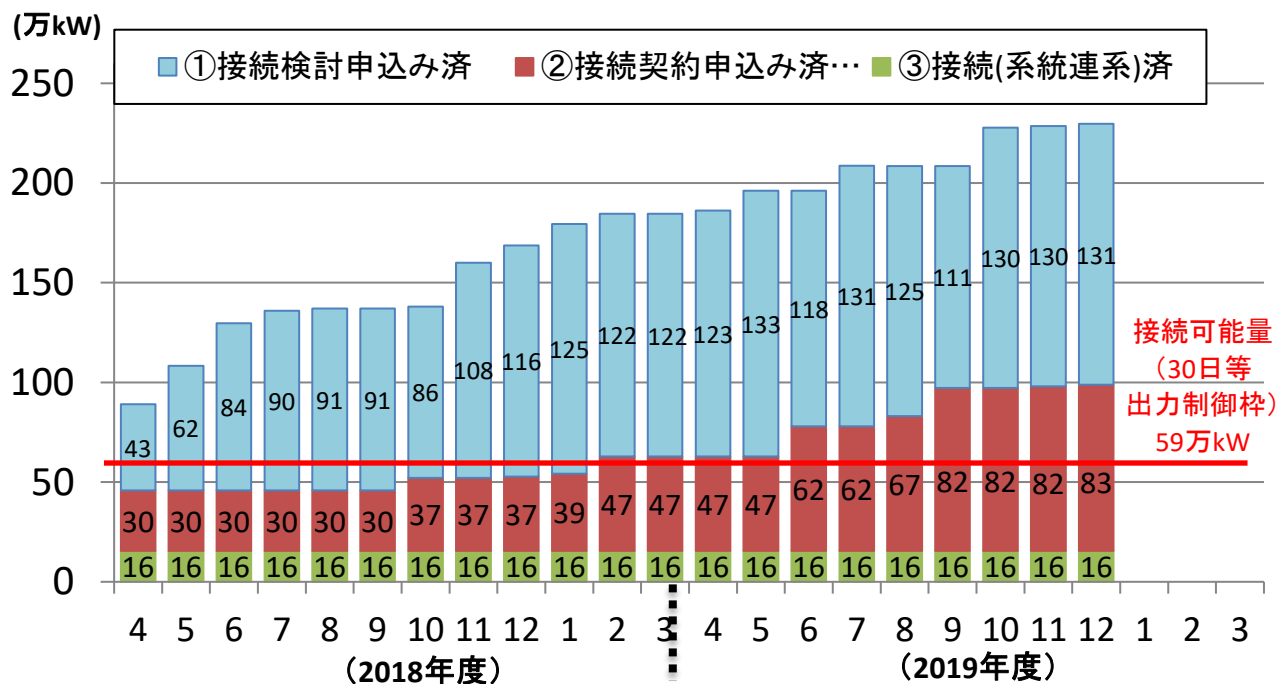
(万kW)



※ 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

#### 至近の申込み状況

接続(系統連系)済と接続契約申込み済の合計は、99万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。

接続済の風力における出力制御ルール別内訳(2019年12月末時点)

		オフライン制御 (手動制御)		オンライン制御 (自動制御)		オンライン制御 (自動制御)	
		旧ルール事業者		新ルール事業者		指定ルール事業者	
特別高圧		11件	14.9万kW	0件	0.0万kW	0件	0.0万kW
高圧	500kW以上	4件	0.7万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
低圧	20kW以上	0件	0.0万kW	0件	0.0万kW	0件	0.0万kW
	20kW未満	4件	0.0万kW	0件	0.0万kW	0件	0.0万kW

※   は、当面出力制御の対象

※JWPA方式(オンライン制御)に全数移行を前提