

再生可能エネルギーの申込み状況

(2025年2月28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	86	7	11	1	110	214
②接続契約申込み済 (承諾済み含む)	20 【11】	4	12	0	128	164
③接続(系統連系)済 (うちFIT特例③の割合)	130 【31】 (24.5%)	23 (31.1%)	15 (32.1%)	0 (0.0%)	17 【1】 (62.8%)	186 (29.5%)
合計	236	34	38	1	255	564

※ 【 】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(2025年2月28日時点)

[万kW]

	10kW未満	10kW以上	合計
①接続検討申込み済	—	86	86
②接続契約申込み済 (承諾済み含む)	1【1】	19【10】	20【11】
③接続(系統連系)済	18【7】	112【25】	130【31】
合 計	19	217	236

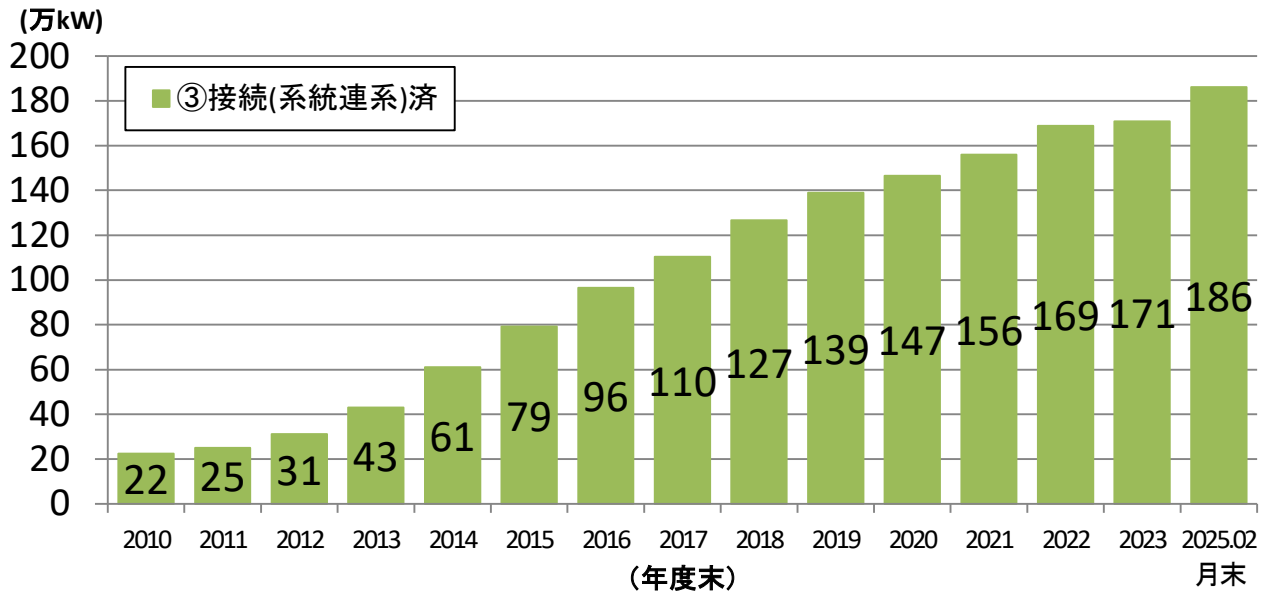
※ 【 】内は指定ルールにおける出力制御対象分

※ 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

(2025年2月28日時点)

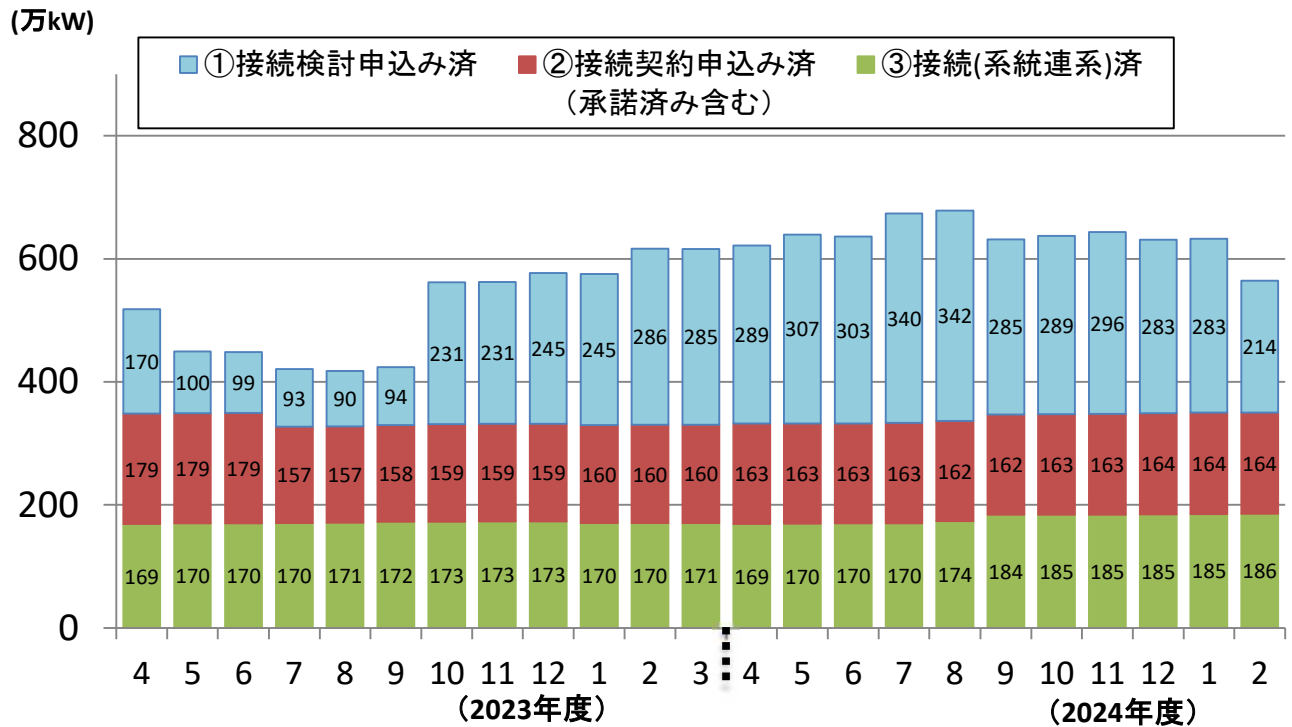
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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、350万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

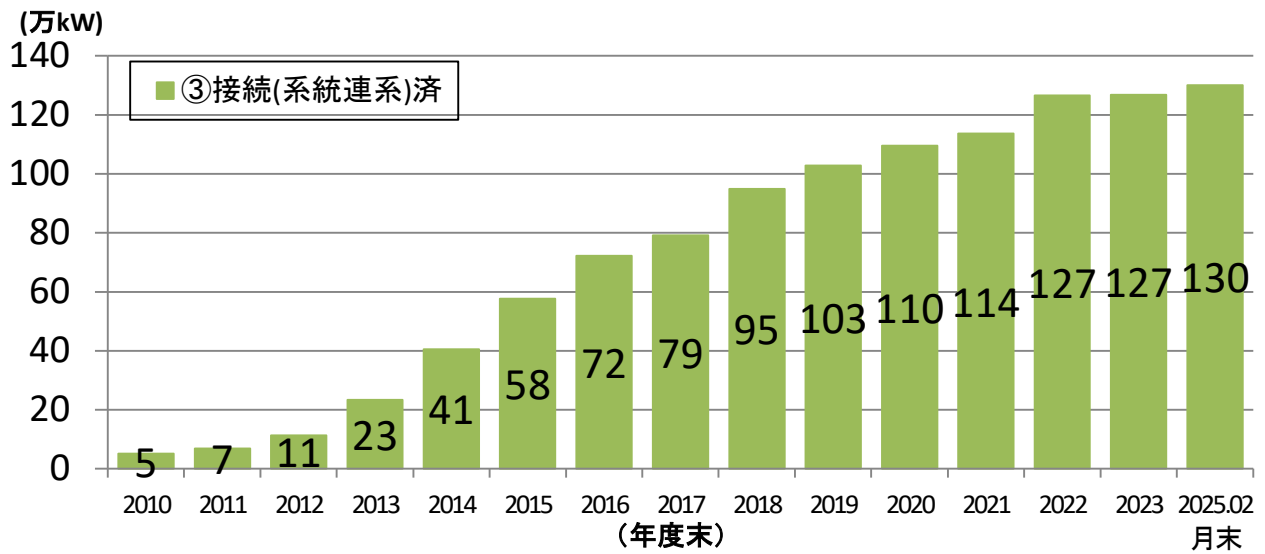
※ 四捨五入のため、合計値と一致しない場合があります。

※ 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

【再掲】太陽光発電設備の申込み状況の推移

(2025年2月28日時点)

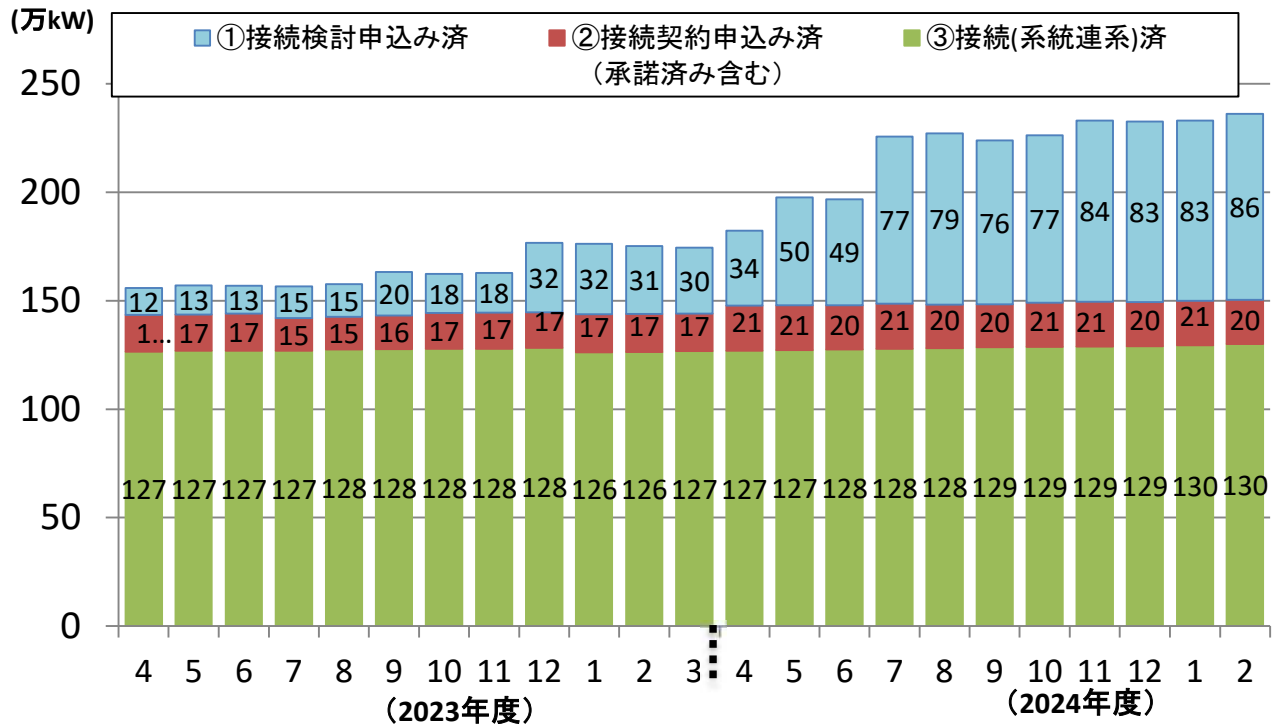
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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、150万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

接続済の太陽光における出力制御ルール別内訳（2025年2月28日時点）

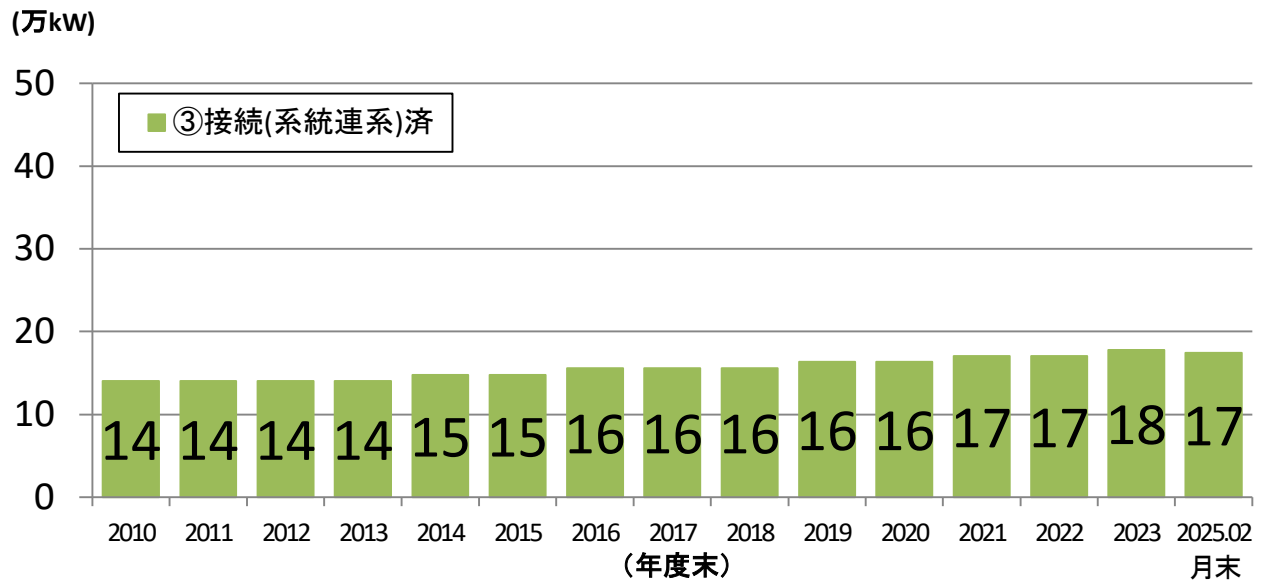
		オフライン制御 （手動・代理制御）		オンライン制御 （自動制御）		オンライン制御 （自動制御）	
		旧ルール事業者		新ルール事業者		指定ルール事業者	
特 別 高 圧		1件	0.6万kW	11件	24.1万kW	1件	2.2万kW
高 圧	500kW以上	207件	22.4万kW	109件	12.3万kW	99件	10.4万kW
	500kW未満	523件	7.2万kW	169件	3.6万kW	432件	8.2万kW
低 圧	10kW以上	5,410件	14.0万kW	1,162件	3.0万kW	1,419件	3.9万kW
	10kW未満	2,145件	1.0万kW	3,875件	1.9万kW	14,157件	6.6万kW

※ は、当面出力制御（代理制御含む）の対象

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

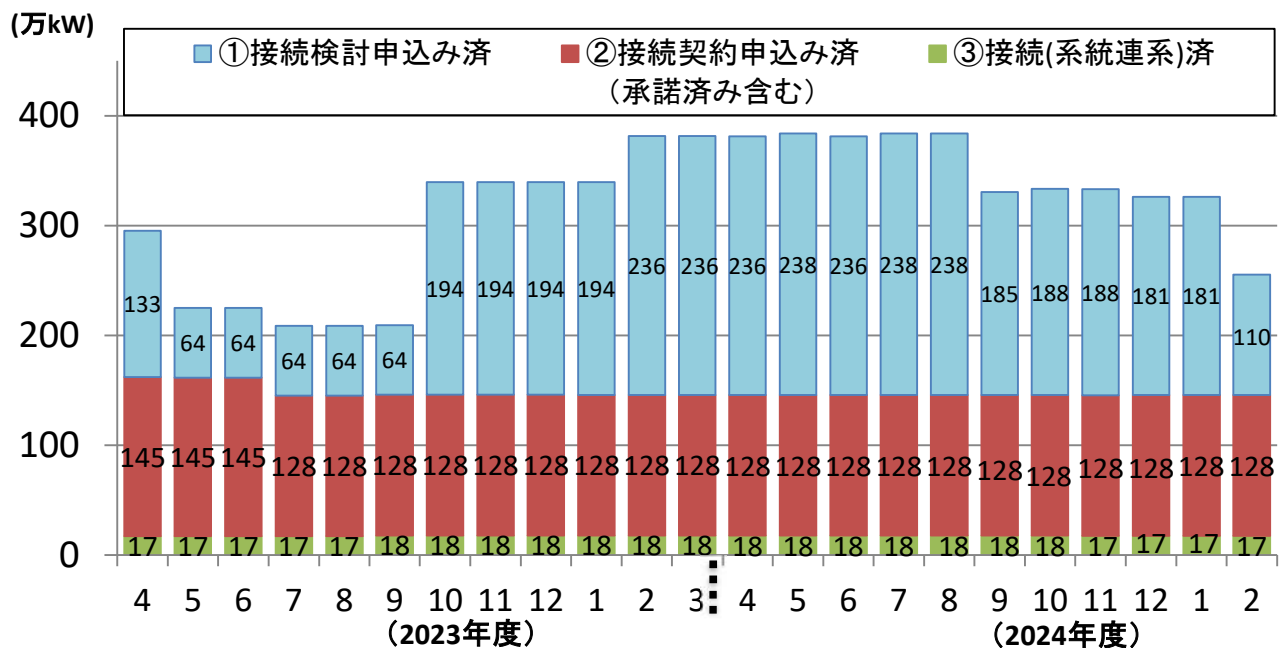
【再掲】風力発電設備の申込み状況の推移
(2025年2月28日時点)

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、146万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

接続済の風力における出力制御ルール別内訳（2025年2月28日時点）

		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		7件	11.2万kW	4件	3.0万kW	1件	0.7万kW
高 圧	500kW以上	2件	0.3万kW	－	－	－	－
	500kW未満	－	－	－	－	－	－
低 圧	20kW以上	－	－	－	－	－	－
	20kW未満	4件	0.0万kW	－	－	－	－

※ 〇 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

※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