

発電等設備の申込状況

(2025年4月30日時点)

[件,万kW]

		太陽光	風力 (陸上)	風力 (洋上)	バイオマス	水力	地熱	火力	系統用 蓄電池	その他	合計
接続検討受付	件数	155	5	1	4	19	0	6	151	0	341
	容量	92	18	2	1	14	0	295	263	0	685
接続契約申込受付	件数	2,642	44	3	14	115	0	3	18	3	2,842
	容量	16	83	37	12	185	0	143	28	44	548
接続済	件数	63,886	19	1	27	259	0	12	0	3	64,207
	容量	136	17	1	155	255	0	319	0	186	1,068
	FIT特例③ の割合	23.4%	61.1%	100.0%	3.2%	3.0%	0.0%	-	-	-	5.2%
合計	件数	66,683	68	5	45	393	0	21	169	6	67,390
	容量	244	118	39	168	454	0	758	292	230	2,301

※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4月30日時点)

[件,万kW]

		10kW未満	10kW以上	合計
接続検討受付	件数	0	155	155
	容量	0	92	92
接続契約申込受付	件数	2,096	546	2,642
	容量	1	15	16
接続済	件数	54,487	9,399	63,886
	容量	25	111	136
合 計	件数	56,583	10,100	66,683
	容量	26	217	244

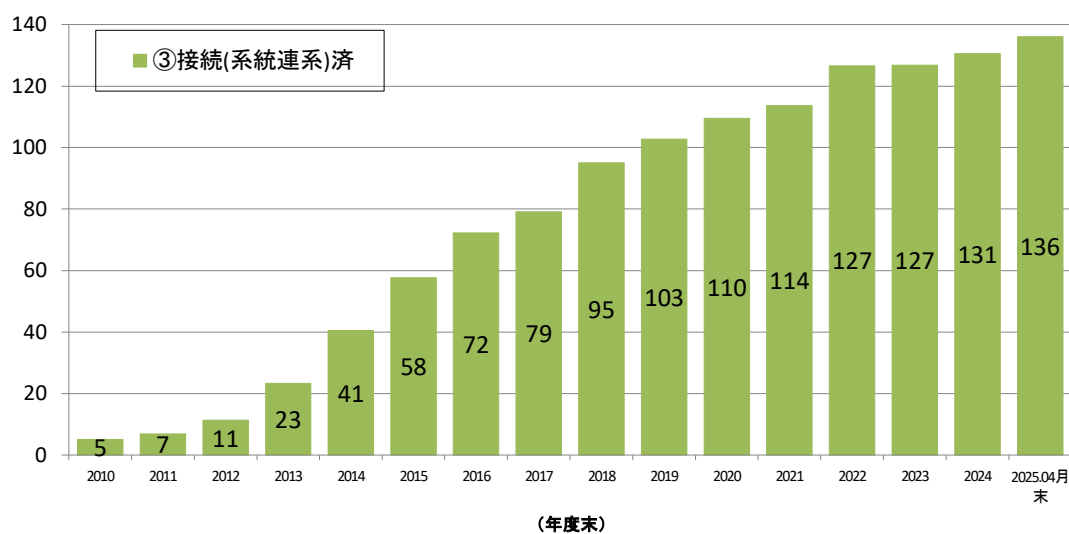
※ 四捨五入のため、合計値が一致しない場合があります。

太陽光発電設備の申込状況の推移

(2025年4月30日時点)

年度別 接続(系統連系)済設備量

(万kW)

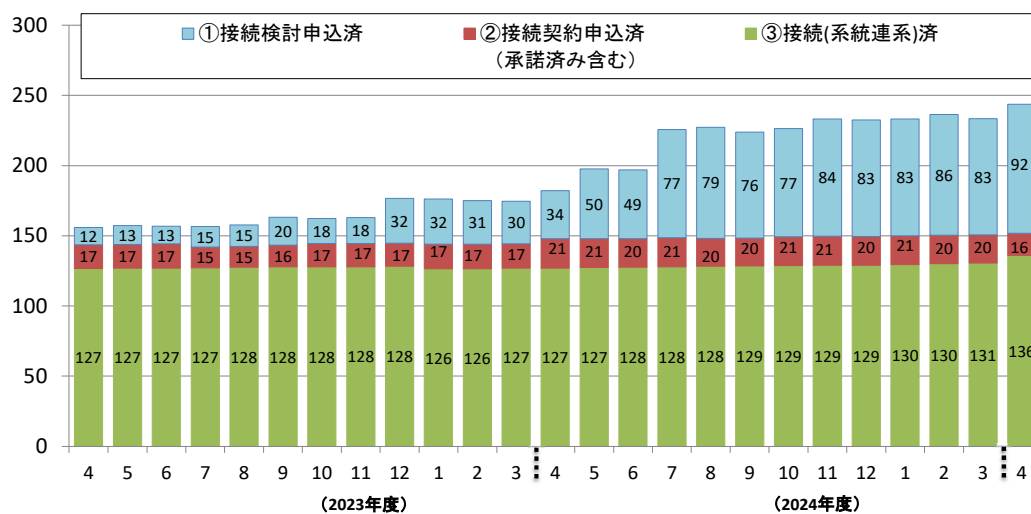


※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

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、152万kWです。

(万kW)



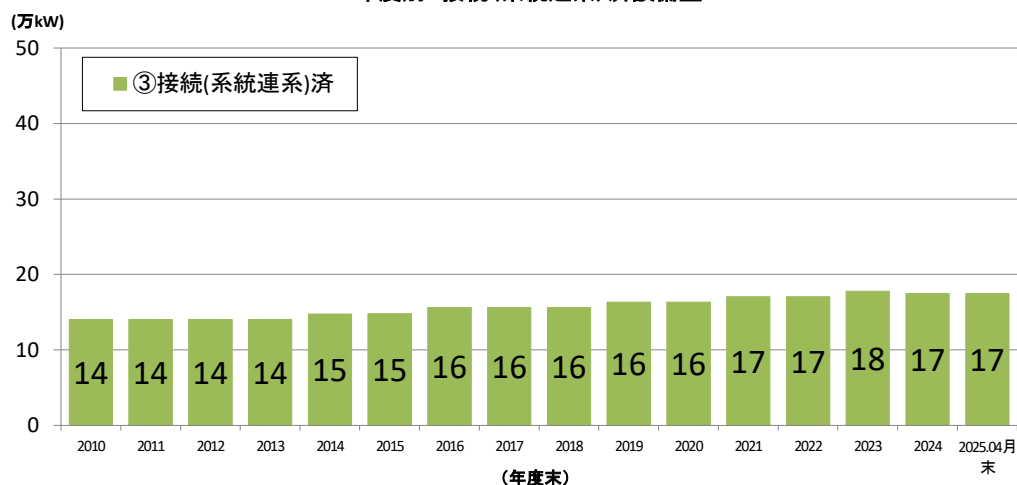
※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

※ 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4月30日時点)

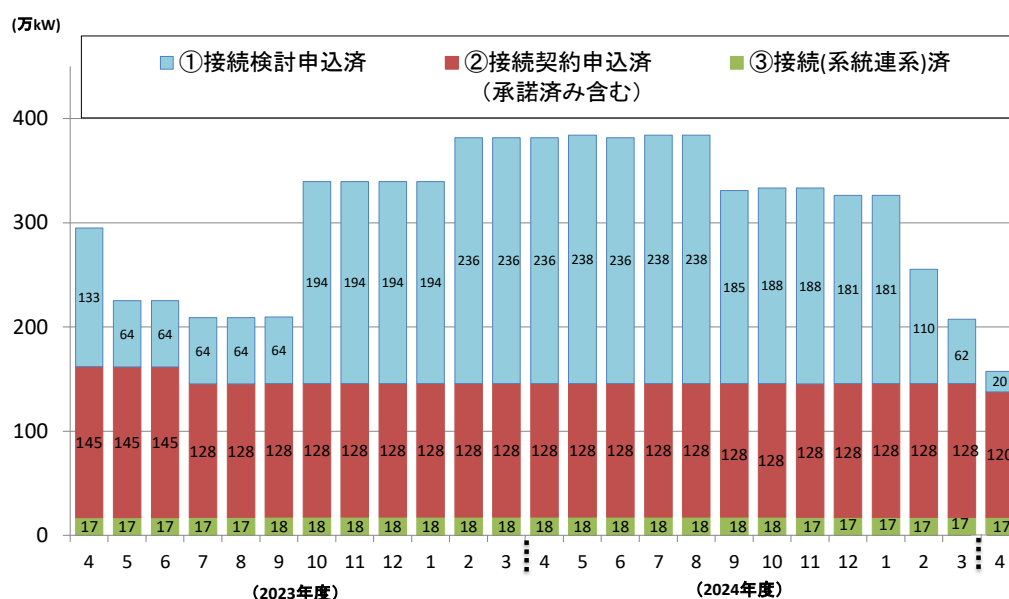
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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4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	89件	9.7万kW	115件	12.4万kW	1件	0.1万kW	109件	12.1万kW	1件	0.1万kW	80件	8.1万kW	0件	0.0万kW	31件	3.1万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	188件	4.9万kW	2件	0.0万kW	148件	1.9万kW
低 圧	10kW以上	4,843件	12.6万kW	12件	0.1万kW	564件	1.3万kW	1,199件	3.0万kW	6件	0.0万kW	1,471件	3.9万kW	1件	0.0万kW	92件	0.2万kW
	10kW未満	475件	0.2万kW	0件	0.0万kW	4,731件	2.3万kW	0件	0.0万kW	21,774件	10.8万kW	4件	0.0万kW	27,498件	11.8万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4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		7件	11.2万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	0件	0.0万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。