

発電等設備の申込状況

(2025年7月31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	138	5	2	5	28	0	7	204	0	389
	容量	111	18	3	22	64	0	407	609	0	1,234
接続契約申込受付	件数	3,300	44	3	13	122	0	3	18	3	3,506
	容量	16	83	37	11	227	0	143	28	44	590
接続済	件数	64,265	19	1	27	263	0	12	1	3	64,591
	容量	137	17	1	155	255	0	319	0	186	1,069
	FIT特例③ の割合	23.3%	61.1%	100.0%	0.1%	3.9%	0.0%	-	-	-	5.0%
合計	件数	67,703	68	6	45	413	0	22	223	6	68,486
	容量	264	118	41	189	547	0	869	637	230	2,894

※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7月31日時点)

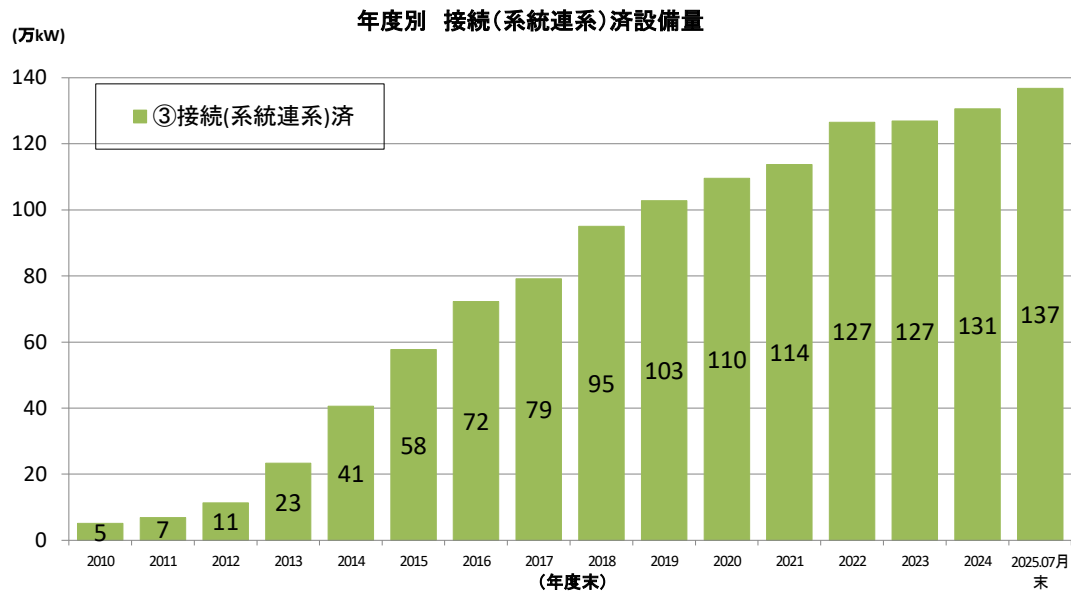
[件,万kW]

		10kW未満	10kW以上	合計
接続検討受付	件数	1	137	138
	容量	0	111	111
接続契約申込受付	件数	2,752	548	3,300
	容量	1	15	16
接続済	件数	54,846	9,419	64,265
	容量	25	111	137
合 計	件数	57,599	10,104	67,703
	容量	27	237	264

※ 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

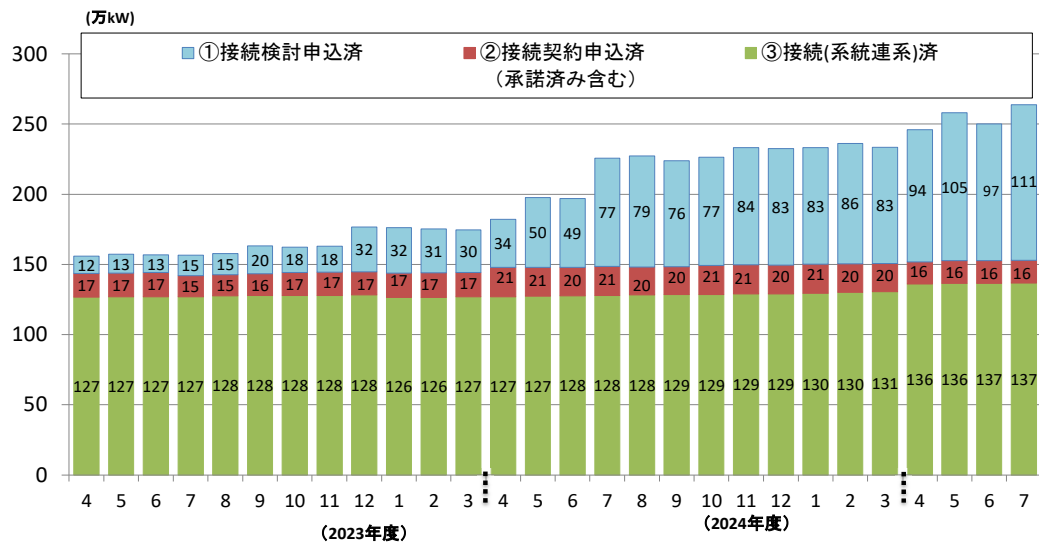
(2025年7月31日時点)



※ 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。



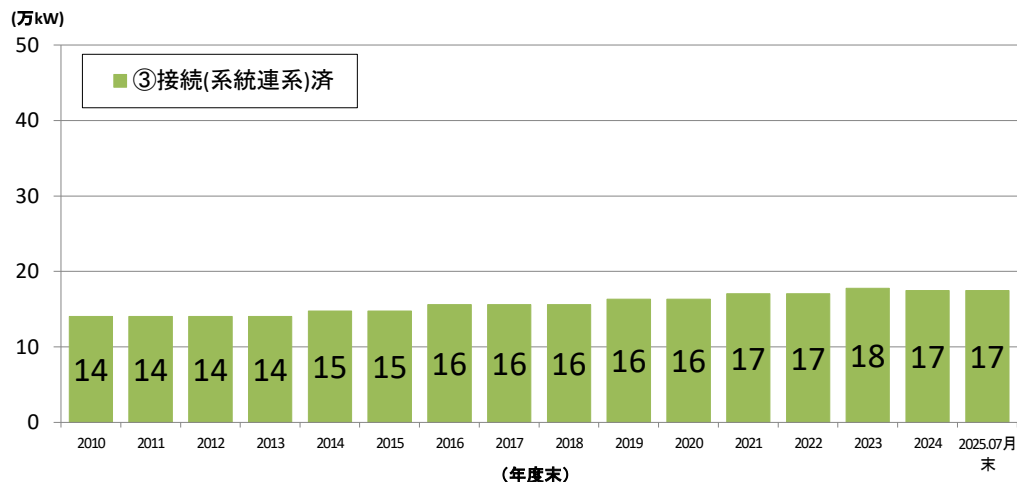
※ 既設設備が固定価格買取制度開始後に設備認定に移行した分も含む

※ 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7月31日時点)

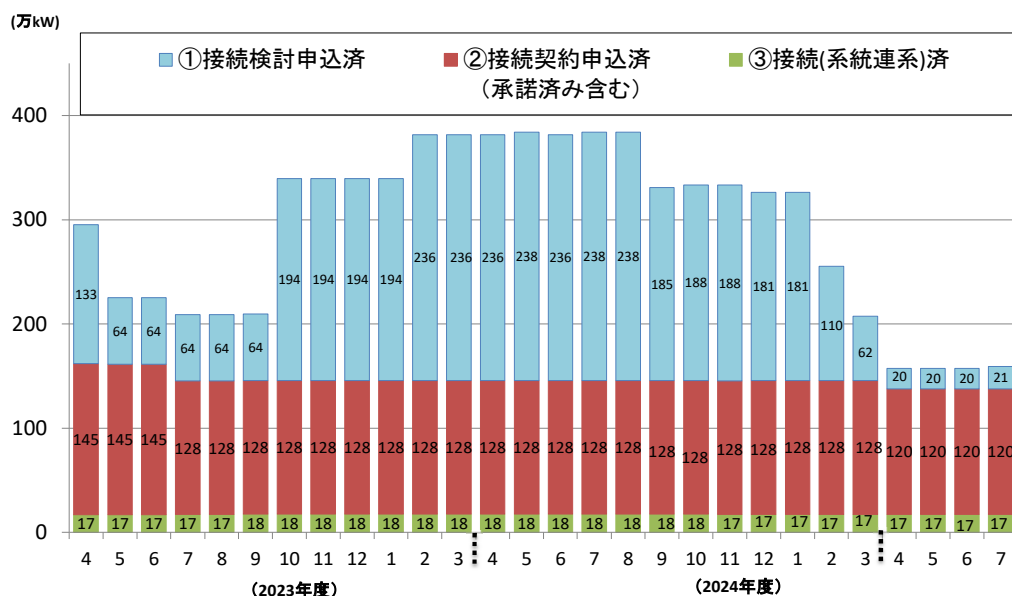
年度別 接続(系統連系)済設備量



※ 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7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	82件	8.5万kW	121件	13.4万kW	1件	0.1万kW	108件	11.9万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	2件	0.0万kW	189件	4.9万kW	2件	0.0万kW	165件	2.1万kW
低圧	10kW以上	4,835件	12.6万kW	17件	0.1万kW	564件	1.3万kW	1,199件	3.0万kW	1件	0.0万kW	1,478件	4.0万kW	0件	0.0万kW	94件	0.2万kW
	10kW未満	157件	0.1万kW	0件	0.0万kW	4,503件	2.2万kW	0件	0.0万kW	22,093件	11.0万kW	4件	0.0万kW	28,084件	12.0万kW	0件	0.0万kW

※ は、当面出力制御(代理制御含む)の対象

風力発電(接続済)における出力制御区分の内訳(2025年7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。