

固定価格買取制度の開始後の状況について（8月末時点）

- 2012年度において、4月～8月末までに約68万kWが導入済み、そのうち、9割以上が太陽光発電となっている。今年度後半にかけて大規模なメガソーラーが複数運転開始する予定であり、非住宅太陽光の伸びも大きくなる見込み。
- また、固定価格買取制度開始以後経済産業大臣による設備の認定を受けた新規設備は、8月末時点で約130万kWと順調な滑り出し。ただし、設備の設置に時間を要する大規模な設備は今年度中に売電開始まで至らないものも多く、認定設備がすべて今年度の導入量にカウントできるわけではない。

<2012年度における再生可能エネルギーの導入状況(8月末時点)>

	2011年度時点における導入量	4月～8月末までに運転開始した設備容量	8月末までに認定を受けた設備容量	年度末までの導入予測
太陽光（住宅）	約400万kW	60.0万kW※	30.6万kW (前月末比+16.2万kW)	+約150万kW (直近の年間導入量から4割増)
太陽光（非住宅）	約80万kW	5.5万kW	72.5万kW (前月末比+42.5万kW)	+約50万kW (資源エネルギー庁把握情報より)
風力	約250万kW	1.2万kW	26.2万kW (前月末比+14.0万kW)	+約38万kW (直近の年間導入量から5割増)
中小水力 (1000kW以上)	約935万kW	0.1万kW※	0万kW	+約2万kW (資源エネルギー庁把握情報より)
中小水力 (1000kW未満)	約20万kW	0.3万kW※	0.1万kW (前月末比+0.1万kW)	+約1万kW (直近の年間導入量から5割増)
バイオマス	約210万kW	1.2万kW※	0.6万kW (前月末比+0.6万kW)	+約9万kW (直近の年間導入量から5割増)
地熱	約50万kW	0万kW	0万kW	+0万kW
合計	約1,945万kW	68.3万kW	130.0万kW	+約250万kW

※ 4月から8月末までに運転開始した設備欄には、4月～6月末までに運転開始した旧制度に基づく設備も含まれているため、7月に開始した固定価格買取制度において8月末までに認定を受けた設備容量よりも大きくなっているものがある。

■再エネ設備認定状況(H24.8.31)

認定件数(単位:件)

発電設備区分	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	発電設備区分別合計
太陽光(10kW未満)	1,182	5,505	25,499	7,983	10,269	5,395	2,777	9,857	791	69,258
うち自家発電設備併設	8	103	996	305	1,437	118	65	145	1	3,178
太陽光(10kW以上)	114	92	991	362	409	317	257	762	75	3,379
うちメガソーラー(1000kW以上)	38	4	36	2	14	21	10	29	1	155
風力(20kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
風力(20kW以上)	4	3	1	0	3	1	2	0	0	14
水力(200kW未満)	0	1	2	1	2	0	0	1	0	7
水力(200kW以上1000kW未満)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
水力(1000kW以上30000kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地熱(15000kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地熱(15000kW以上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(メタン発酵ガス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(未利用木質)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
バイオ(一般木質・農作物残さ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(建設廃材)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(一般廃棄物・木質以外)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
局別合計	1,300	5,602	26,493	8,346	10,683	5,714	3,036	10,620	866	72,660

認定出力(単位:kW)

発電設備区分	北海道	東北	関東	中部	近畿	中国	四国	九州	沖縄	発電設備区分別合計
太陽光(10kW未満)	6,042	24,716	107,313	36,363	42,221	24,474	12,790	47,167	4,684	305,770
うち自家発電設備併設	40	391	3,395	1,133	4,983	429	237	584	4	11,195
太陽光(10kW以上)	245,149	19,416	133,749	17,935	48,094	53,443	24,733	179,163	2,887	724,569
うちメガソーラー(1000kW以上)	230,319	14,485	88,729	3,000	30,422	41,433	14,537	140,446	1,750	565,121
風力(20kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
風力(20kW以上)	100,800	21,980	20,000	0	42,000	48,430	28,800	0	0	262,010
水力(200kW未満)	0	10	202	5	142	0	0	10	0	369
水力(200kW以上1000kW未満)	0	0	0	0	0	519	0	0	0	519
水力(1000kW以上30000kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地熱(15000kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地熱(15000kW以上)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(メタン発酵ガス)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(未利用木質)	0	5,700	0	0	0	0	0	0	0	5,700
バイオ(一般木質・農作物残さ)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(建設廃材)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
バイオ(一般廃棄物・木質以外)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
局別合計	351,991	71,823	261,265	54,303	132,457	126,866	66,323	226,340	7,571	1,298,938

■再エネ設備認定状況(H24.8.31)

認定件数(単位:件)

	太陽光(10kW未満)		太陽光(10kW以上)		風力 (20kW未満)	風力 (20kW以上)	水力 (200kW未満)	水力 (200kW以上 1000kW未満)	水力 (1000kW以上 30000kW未満)	地熱 (15000kW未満)	地熱 (15000kW以上)	バイオ (メタン発酵ガス)	バイオ (未利用木質)	バイオ (一般木質・ 農作物残さ)	バイオ (建設廃材)	バイオ (一般廃棄物・ 木質以外)	合計
		うち自家発電設 備併設		うちメガソーラ (1000kW以上)													
北海道	1,182	8	114	38	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,300
青森県	370	2	6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	378
岩手県	796	3	14	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	811
宮城県	1,755	26	37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,792
秋田県	314	6	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	318
山形県	447	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452
福島県	1,823	62	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1,851
茨城県	2,313	107	112	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,425
栃木県	1,936	46	113	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,049
群馬県	1,807	29	88	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,896
埼玉県	3,894	151	76	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,971
千葉県	2,799	115	127	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,926
東京都	3,355	237	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,423
神奈川県	3,175	189	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,243
新潟県	493	22	9	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	503
富山県	420	13	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	436
石川県	381	1	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	403
福井県	348	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355
山梨県	942	24	34	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	976
長野県	2,030	18	112	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,142
岐阜県	1,515	62	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,605
静岡県	2,755	58	183	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,938
愛知県	4,268	202	190	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,458
三重県	1,399	27	45	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,444
滋賀県	1,143	121	36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,179
京都府	1,177	172	46	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,224
大阪府	3,079	586	118	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,197
兵庫県	2,795	379	134	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,930
奈良県	1,015	125	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,045
和歌山県	712	52	38	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	753
鳥取県	397	4	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	412
島根県	498	3	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	514
岡山県	1,636	37	119	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,755
広島県	1,806	24	121	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,927
山口県	1,058	50	47	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,106
徳島県	420	11	78	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498
香川県	782	5	82	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	864
愛媛県	1,098	37	78	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,178
高知県	477	12	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	496
福岡県	3,017	71	155	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,172
佐賀県	830	7	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	892
長崎県	952	17	96	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,048
熊本県	1,443	23	145	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,588
大分県	1,023	12	168	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,192
宮崎県	1,145	6	80	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,225
鹿児島県	1,447	9	57	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,504
沖縄県	791	1	75	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866
合計	69,258	3,178	3,379	155	0	14	7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	72,660

認定出力(単位:kW)

	太陽光(10kW未満)		太陽光(10kW以上)		風力 (20kW未満)	風力 (20kW以上)	水力 (200kW未満)	水力 (200kW以上 1000kW未満)	水力 (1000kW以上 30000kW未満)	地熱 (15000kW未満)	地熱 (15000kW以上)	バイオ (メタン発酵ガス)	バイオ (未利用木質)	バイオ (一般木質・ 農作物残さ)	バイオ (建設廃材)	バイオ (一般廃棄物・ 木質以外)	合計
		うち自家発電設 備併設		うちメガソーラ (1000kW以上)													
北海道	6,042	40	245,149	230,319	0	100,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351,991
青森県	1,660	9	1,574	1,496	0	1,990	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,234
岩手県	3,548	14	4,965	3,489	0	1,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,503
宮城県	7,402	101	10,997	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,399
秋田県	1,409	18	1,108	0	0	18,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,517
山形県	2,042	25	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,113
福島県	8,656	224	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,700	0	0	0	15,057
茨城県	10,357	361	16,114	7,217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,471
栃木県	8,563	164	26,182	20,339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34,746
群馬県	7,507	99	39,957	35,830	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,467
埼玉県	15,768	525	2,776	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,742
千葉県	11,371	383	17,756	10,392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,128
東京都	13,339	779	1,239	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,578
神奈川県	12,104	619	1,855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,959
新潟県	2,157	77	3,591	3,498	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25,748
富山県	1,905	55	393	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,302
石川県	1,673	4	2,570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,243
福井県	1,582	7	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,794
山梨県	4,382	91	10,689	9,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,071
長野県	9,285	73	5,424	1,454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,708
岐阜県	7,031	231	4,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,030
静岡県	12,479	224	8,167	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,646
愛知県	19,377	746	7,834	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,210
三重県	6,378	98	3,140	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,518
滋賀県	4,950	415	3,301	1,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,251
京都府	4,713	603	5,279	3,500	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,994
大阪府	12,097	2,023	7,200	3,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,297
兵庫県	11,606	1,328	23,506	15,468	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,112
奈良県	4,146	431	2,184	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,331
和歌山県	3,126	177	6,413	5,474	0	30,000	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,679
鳥取県	1,902	15	6,331	5,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,233
島根県	2,387	10	302	0	0	48,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51,120
岡山県	7,512	148	14,448	9,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,959
広島県	7,879	81	13,198	7,494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,077
山口県	4,794	175	19,164	18,190	0	0	0	519	0	0	0	0	0	0	0	0	24,478
徳島県	2,139	44	9,412	7,249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,551
香川県	3,545	21	8,947	3,988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,492
愛媛県	4,814	127	5,581	3,300	0	28,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,194
高知県	2,292	46	795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,086
福岡県	13,852	290	16,080	11,057	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29,933
佐賀県	4,074	29	3,422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,496
長崎県	4,660	58	17,544	13,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,204
熊本県	6,861	90	14,477	8,866	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,338
大分県	4,931	52	34,748	23,749	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,689
宮崎県	5,547	29	7,601	3,074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,148
鹿児島県	7,241	36	85,291	80,200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,532
沖縄県	4,684	4	2,887	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,571
合計	305,770	11,195	724,569	565,121	0	262,010	369	519	0	0	0	0	5,700	0	0	0	1,298,938