

固定価格買取制度の開始後の状況について（9月末時点）

- 2012年度において、4月～9月末までに約91.2万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、9月末時点で約178万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(9月末時点)>

	2011年度時点における導入量	4月～9月末までに運転開始した設備容量	9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	74.4万kW (4～6月 30.0万kW)※	44.4万kW (前月末比+13.8万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	14.1万kW (4～6月 0.2万kW)	103.6万kW (前月末比+33.8万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 (4～6月 0万kW)	29.2万kW (前月末比+3.0万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 (4～6月 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	0.2万kW (4～6月 0.1万kW)※	0.2万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 (4～6月 0.6万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	91.2万kW	178.0万kW	+約250万kW

※ 4月から9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9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(H24.9.30)

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)	1,639	7,771	37,654	11,619	15,902	8,160	3,902	13,128	1,051	100,826
うち自家発電設備併設	13	166	1,840	524	2,296	222	108	222	1	5,392
太陽光(10kW以上)	192	179	1,961	837	1,049	802	620	1,870	186	7,696
うちメガソーラー(1000kW以上)	54	7	43	6	20	34	14	39	1	218
風力(20kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
風力(20kW以上)	4	9	1	0	3	1	2	0	0	20
水力(200kW未満)	0	1	3	5	2	0	0	1	0	12
水力(200kW以上1000kW未満)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
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	1	0	0	0	0	0	0	1
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	1,835	7,961	39,620	12,461	16,956	8,964	4,524	15,000	1,237	108,558

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)	8,181	34,584	158,528	52,734	65,620	37,062	17,976	62,882	6,246	443,811
うち自家発電設備併設	59	612	6,195	1,946	8,007	798	393	869	4	18,883
太陽光(10kW以上)	310,072	27,215	150,991	38,572	80,607	122,549	44,490	256,405	4,747	1,035,646
うちメガソーラー(1000kW以上)	289,922	18,999	74,070	9,922	46,473	95,674	21,402	175,182	1,750	733,393
風力(20kW未満)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
風力(20kW以上)	100,800	51,680	20,000	0	42,000	48,430	28,800	0	0	291,710
水力(200kW未満)	0	10	209	202	142	0	0	10	0	572
水力(200kW以上1000kW未満)	0	0	0	0	0	519	0	460	0	979
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	25	0	0	0	0	0	0	25
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	419,053	119,189	329,752	91,507	188,368	208,560	91,266	319,756	10,993	1,778,444

■再エネ設備認定状況 (H24.9.30)

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	1,639	13	192	54	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,835
青森県	533	9	9	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	545
岩手県	1,140	13	26	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,167
宮城県	2,546	43	65	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,611
秋田県	424	16	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	435
山形県	605	4	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	613
福島県	2,523	81	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2,590
茨城県	3,429	170	194	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,623
栃木県	2,911	134	218	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,129
群馬県	2,611	70	160	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,772
埼玉県	5,526	258	169	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,696
千葉県	4,198	187	251	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,449
東京都	4,931	418	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,037
神奈川県	4,826	361	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,961
新潟県	659	38	22	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	683
富山県	588	16	38	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	628
石川県	531	1	40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	571
福井県	506	6	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	536
山梨県	1,348	36	89	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,437
長野県	3,046	31	232	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,279
岐阜県	2,167	101	209	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,379
静岡県	4,169	137	385	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,554
愛知県	6,378	347	423	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,801
三重県	1,955	59	127	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,082
滋賀県	1,822	196	99	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,921
京都府	1,811	251	106	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,918
大阪府	4,787	930	264	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,051
兵庫県	4,331	626	365	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,697
奈良県	1,539	204	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,622
和歌山県	1,106	83	102	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,211
鳥取県	577	8	68	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	645
島根県	722	5	93	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	816
岡山県	2,511	74	257	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,768
広島県	2,750	36	270	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,020
山口県	1,600	99	114	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1,715
徳島県	579	25	163	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	742
香川県	1,096	24	174	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,270
愛媛県	1,551	48	223	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,776
高知県	676	11	60	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	736
福岡県	4,078	128	443	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,521
佐賀県	1,145	8	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,294
長崎県	1,292	37	209	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,501
熊本県	1,907	22	329	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,236
大分県	1,317	12	373	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,691
宮崎県	1,520	7	201	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,721
鹿児島県	1,869	8	166	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2,036
沖縄県	1,051	1	186	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,237
合計	100,826	5,392	7,696	218	0	20	12	2	0	0	0	1	1	0	0	0	108,558

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	8,181	59	310,072	289,922	0	100,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419,053
青森県	2,386	31	2,457	1,500	0	21,970	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,823
岩手県	5,130	52	7,667	6,009	0	1,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,787
宮城県	10,835	162	13,454	11,490	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,289
秋田県	1,855	51	1,157	0	0	25,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28,742
山形県	2,675	25	120	0	0	1,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,784
福島県	11,704	291	2,361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,700	0	0	0	19,765
茨城県	15,216	568	24,673	11,082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,889
栃木県	12,854	462	32,080	22,336	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,934
群馬県	11,042	246	16,184	8,330	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,229
埼玉県	22,571	899	4,275	0	0	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27,045
千葉県	17,209	641	27,582	16,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,791
東京都	19,641	1,329	1,899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,541
神奈川県	18,178	1,159	3,464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,642
新潟県	2,898	134	3,900	3,498	0	20,000	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	26,822
富山県	2,692	64	3,571	1,500	0	0	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,458
石川県	2,303	4	4,368	1,454	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,671
福井県	2,277	22	755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,032
山梨県	6,311	140	12,790	9,999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,101
長野県	13,915	116	9,557	1,454	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,478
岐阜県	10,167	376	7,965	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,138
静岡県	18,694	500	14,587	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,281
愛知県	28,652	1,276	13,200	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	41,852
三重県	8,920	226	9,468	5,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,388
滋賀県	7,860	672	5,100	1,812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,960
京都府	7,267	872	7,243	3,500	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,511
大阪府	18,766	3,212	24,413	18,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,180
兵庫県	18,093	2,229	31,889	17,458	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,981
奈良県	6,457	716	3,298	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,755
和歌山県	4,899	284	7,910	5,474	0	30,000	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,949
鳥取県	2,756	30	38,155	35,749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40,912
島根県	3,434	17	4,814	3,499	0	48,430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,678
岡山県	11,615	284	25,864	15,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,479
広島県	12,094	128	25,535	14,990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,629
山口県	7,162	340	28,181	26,190	0	0	0	519	0	0	0	0	0	0	0	0	35,863
徳島県	2,919	100	11,076	7,249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,995
香川県	4,995	86	15,344	3,988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,339
愛媛県	6,841	165	12,144	6,685	0	28,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,784
高知県	3,222	42	5,926	3,480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,148
福岡県	18,708	501	52,879	38,036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,586
佐賀県	5,647	33	6,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,754
長崎県	6,336	127	24,857	16,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,192
熊本県	9,142	91	22,153	10,116	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,295
大分県	6,327	54	43,734	25,509	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,071
宮崎県	7,458	33	16,931	4,824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,389
鹿児島県	9,266	30	89,745	80,200	0	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0	99,470
沖縄県	6,246	4	4,747	1,750	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,993
合計	443,811	18,883	1,035,646	733,393	0	291,710	572	979	0	0	0	25	5,700	0	0	0	1,778,444