

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ないわけではない。

<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	発電設備区別合計
太陽光(10kW未満)	1,639	7,771	37,654	11,619	15,902	8,160	3,902	13,126	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	188	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3000kW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	1,831	7,951	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	58	612	6,195	1,946	8,007	798	393	869	4	18,882
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	480	0	979
水力(1000kW以上3000kW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	186,368	208,560	91,266	319,756	10,993	1,778,444

富山県の建設状況

地域	大規模(10KW未満)	大規模(10KW以上)	風力 (20KW未満)	風力 (20KW以上)	水力 (200KW未満)	水力 (200KW以上)	水力 (1000KW未満)	水力 (1000KW以上)	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・ 農作物残渣)	バイオ (建設廃材)	バイオ (一般廃棄物・ 木質以外)	合計
宇津	3,181	310,772	249,892	0	100,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419,053
宇津	2,998	2,457	1,500	0	21,970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,923
宇津	5,100	7,687	6,006	0	1,890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,787
宇津	10,836	13,464	11,415	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,299
宇津	1,833	1,157	0	0	25,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,747
宇津	2,675	2,112	0	0	1,890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,788
宇津	11,704	2,381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,785
宇津	566	24,673	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,496
宇津	12,854	32,086	22,316	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,144
宇津	11,042	16,184	8,238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,295
宇津	22,571	4,273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,045
宇津	17,204	27,582	16,371	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,791
宇津	19,641	1,814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,541
宇津	18,178	1,159	4,464	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21,647
宇津	2,698	3,900	4,464	0	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,822
宇津	2,692	3,496	3,496	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,456
宇津	2,103	4,318	1,494	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,671
宇津	2,277	755	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,032
宇津	6,311	120	9,819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,101
宇津	13,911	9,557	1,444	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,476
宇津	10,167	316	7,985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,136
宇津	18,634	14,587	1,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,281
宇津	28,852	13,788	1,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41,850
宇津	7,860	5,107	1,612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15,385
宇津	8,920	9,466	5,468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,960
宇津	7,267	7,243	9,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14,511
宇津	18,766	3,212	18,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43,180
宇津	18,063	2,333	31,655	0	12,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,981
宇津	6,457	3,281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,735
宇津	4,896	7,910	5,474	0	30,000	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,949
宇津	2,756	39,155	35,749	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,912
宇津	3,434	4,814	3,499	0	48,470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56,679
宇津	11,615	284	25,864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37,479
宇津	12,694	198	25,535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,629
宇津	7,163	366	28,181	0	0	0	0	519	0	0	0	0	0	0	0	36,860
宇津	2,819	100	11,076	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,985
宇津	4,805	15,346	3,888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,339
宇津	6,841	163	12,144	0	26,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47,664
宇津	3,222	42	5,928	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,149
宇津	10,708	501	52,479	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71,548
宇津	5,647	35	6,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,754
宇津	6,338	121	16,497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,162
宇津	5,142	91	29,153	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,295
宇津	6,327	54	43,734	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50,071
宇津	7,458	33	16,431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,389
宇津	9,266	30	89,745	0	0	0	0	462	0	0	0	0	0	0	0	99,470
宇津	6,245	4	1,250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,983
合計	483,811	1,035,648	739,333	0	281,710	572	979	0	0	0	0	25	5,700	0	0	1,775,444