



# 住宅用太陽光発電補助金 申請件数等の状況

(平成21年1月～平成21年9月)

— 福島県の申請件数は全国第27位 —

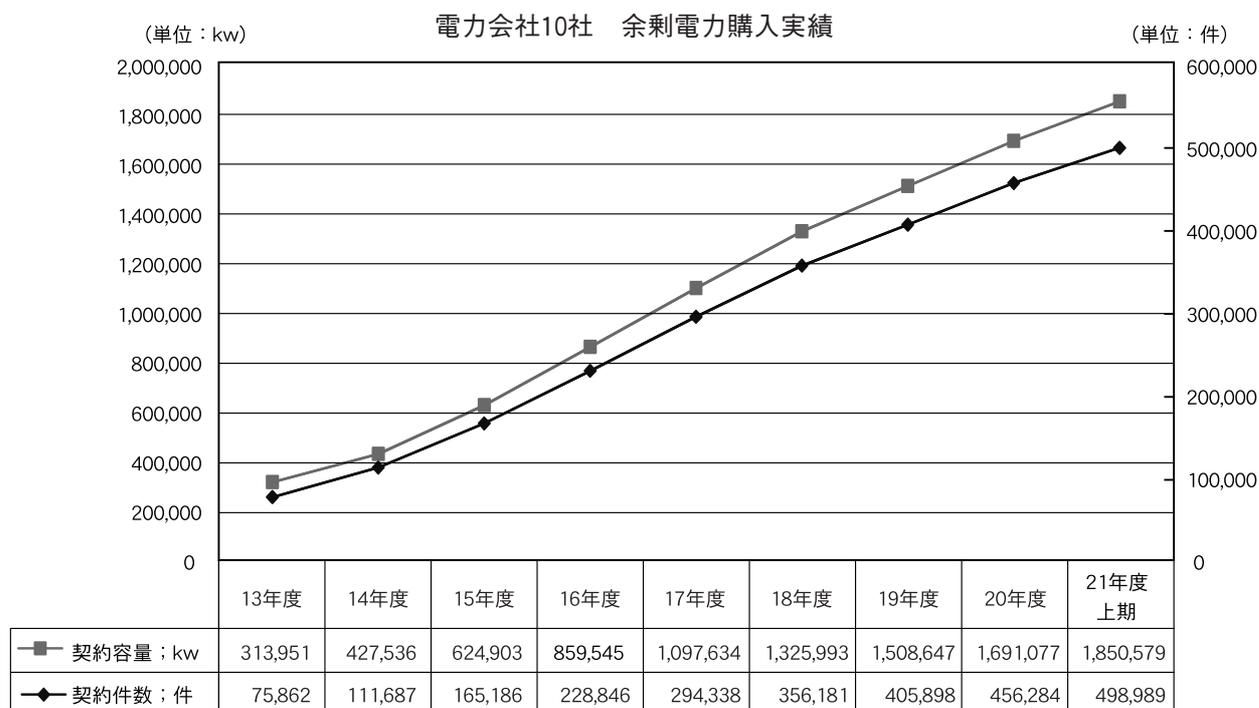
風力、太陽光、バイオマス熱利用などの新エネルギーが世界的に注目されています。個人がこの分野で対応可能な方法の一つとして住宅用太陽光発電システムの設置があり、現在一定の条件の申請のもとで補助金の対象になっています。

この「住宅用太陽光発電システム」設置に関する補助金申請件数について、太陽光発電協会内に設置された太陽光発電普及拡大センターの発表によると、9月末時点の全国の申請件数は76,952件でした。福島県は1,157件で第27位にランクされました。

## 1. 余剰電力購入実績（全国の電力会社10社）

新エネルギー導入促進協議会がとりまとめた余剰電力購入制度を活用した全国の電力受給契約の件数ならびに契約容量は、平成20年度の契約件数で456,284件（前年度比12.4%増）、契約容量で1,691,077kw（同12.1%増）となりました。

平成21年上期についても、契約件数で498,989件（前年同期比16.5%増）、契約容量で1,850,579kw（同15.7%増）となり件数、容量ともに増加しています。



(資料：新エネルギー導入促進協議会)

## 2. 住宅用太陽光発電導入支援対策補助事業の概要

国は一般住宅への太陽光発電システム導入を支援しています。現在の補助概要は①募集期間：平成21年11月20日～平成22年3月31日、②補助金額：太陽電池の公称最大出力1kw当たり7万円、③対象者：自ら居住する住宅に新たに設置する個人で、電灯契約している方、④対象システム：最大出力が10kw未満で、かつシステム価格が70万円（税抜）/kw以下などです。

(例：公称最大出力3.5kwの場合の補助金額 24.5万円 = 7万円/kw × 3.5kw)

※詳細は補助事業を行う機関として、太陽光発電協会内に開設されている太陽光発電普及拡大センター HP 等をご参照ください。

## 3. 住宅用太陽光発電補助金交付申請受付件数（平成21年1月～9月）

太陽光発電普及拡大センターが発表した申請受付件数によると、福島県は新築と既築の合計で1,157件となり、全国の順位では第27位にランクされました。

上位3位の都道府県は、第1位が愛知県で6,373件、第2位が東京都で6,054件、第3位が埼玉県で4,913件の順でした。

住宅用太陽光発電補助金交付申請受付件数（都道府県別順位）

順位	都道府県	新築	既築	計	順位	都道府県	新築	既築	計
1	愛知	1,848	4,525	6,373	25	長崎	302	866	1,168
2	東京	1,062	4,992	6,054	26	山口	340	823	1,163
3	埼玉	1,491	3,422	4,913	27	福島	475	682	1,157
4	福岡	859	2,484	3,343	28	沖縄	133	1,007	1,140
5	兵庫	890	2,258	3,148	29	三重	385	737	1,122
6	神奈川	1,082	2,051	3,133	30	愛媛	286	776	1,062
7	大阪	644	2,479	3,123	31	佐賀	263	717	980
8	静岡	1,349	1,626	2,975	32	奈良	244	570	814
9	広島	483	2,132	2,615	33	香川	208	582	790
10	熊本	493	1,985	2,478	34	京都	203	582	785
11	岡山	539	1,879	2,418	35	徳島	108	553	661
12	千葉	791	1,525	2,316	36	山梨	251	401	652
13	長野	615	1,353	1,968	37	島根	47	558	605
14	栃木	606	1,165	1,771	38	高知	133	415	548
15	宮城	488	1,226	1,714	39	和歌山	198	333	531
16	大分	224	1,405	1,629	40	富山	64	461	525
17	群馬	651	888	1,539	41	新潟	142	352	494
18	岐阜	479	899	1,378	42	山形	139	306	445
19	宮崎	203	1,149	1,352	43	鳥取	73	306	379
20	滋賀	438	904	1,342	44	福井	77	300	377
21	岩手	208	1,133	1,341	45	青森	109	217	326
22	茨城	644	658	1,302	46	秋田	55	208	263
23	北海道	389	878	1,267	47	石川	74	186	260
24	鹿児島	288	925	1,213		合計	21,073	55,879	76,952

※対象期間：2009.1.13～2009.9.30

(資料：太陽光発電協会 太陽光発電普及拡大センター)

#### 4. 福島県と隣接6県の住宅用太陽光発電補助金交付申請受付件数の状況（平成21年1月～9月）

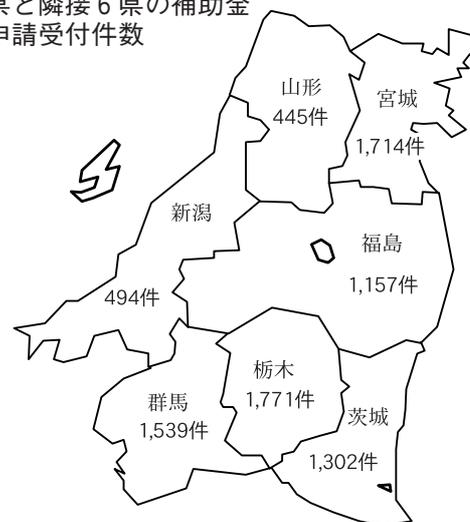
補助金申請受付状況を福島県と隣接6県の計7県でみると、栃木県が1,771件と最も申請受付件数の多い県でした。次いで宮城県の1,714件、群馬県の1,539件の順でした。

住宅用太陽光発電補助金交付申請受付件数

都道府県	1～9月補助金交付申請総件数			全国順位
	新築	既築	計	
宮城県	488	1,226	1,714	15
山形県	139	306	445	42
福島県	475	682	1,157	27
茨城県	644	658	1,302	22
栃木県	606	1,165	1,771	14
群馬県	651	888	1,539	17
新潟県	142	352	494	41

（資料：太陽光発電協会 太陽光発電普及拡大センター）

福島県と隣接6県の補助金交付申請受付件数



（当研究所作成）

#### 5. 住宅用太陽光発電補助対象の太陽電池平均出力（平成21年1月～9月）

補助対象の太陽電池平均出力をみると、福島県は新築と既築の平均出力で3.98kw、全国の順位では第17位にランクされました。

上位3位の都道府県は、第1位が北海道で4.48kw、第2位が徳島県で4.45kw、第3位が富山県で4.34kwの順でした。

住宅用太陽光発電補助対象の太陽電池平均出力

（単位：kw/件）

順位	都道府県	新築	既築	平均	順位	都道府県	新築	既築	平均
1	北海道	3.84	4.58	4.48	25	岡山	3.86	3.89	3.88
2	徳島	4.54	4.43	4.45	26	静岡	3.94	3.83	3.86
3	富山	4.13	4.35	4.34	27	栃木	3.78	3.89	3.86
4	沖縄	3.81	4.32	4.26	28	滋賀	4.17	3.69	3.82
5	大分	3.97	4.20	4.19	29	岐阜	3.86	3.80	3.81
6	熊本	4.26	4.17	4.19	30	長崎	3.71	3.84	3.81
7	長野	3.83	4.28	4.18	31	山梨	3.95	3.71	3.78
8	島根	3.77	4.17	4.16	32	福井	4.04	3.74	3.77
9	高知	4.09	4.12	4.12	33	広島	3.79	3.77	3.77
10	香川	3.71	4.14	4.07	34	宮崎	3.89	3.75	3.77
11	山口	4.18	4.03	4.06	35	和歌山	3.65	3.76	3.73
12	秋田	4.70	3.90	4.05	36	奈良	4.06	3.61	3.72
13	岩手	3.96	4.01	4.01	37	愛知	3.85	3.67	3.70
14	三重	3.88	4.03	3.99	38	茨城	3.79	3.64	3.70
15	青森	4.30	3.89	3.99	39	山形	4.03	3.58	3.66
16	宮城	4.25	3.92	3.98	40	新潟	3.90	3.58	3.65
17	福島	4.00	3.97	3.98	41	千葉	3.80	3.43	3.50
18	石川	3.73	4.02	3.97	42	京都	3.62	3.44	3.47
19	群馬	3.88	3.99	3.95	43	埼玉	3.76	3.31	3.40
20	鳥取	3.89	3.96	3.95	44	兵庫	3.60	3.35	3.39
21	佐賀	4.08	3.89	3.92	45	大阪	3.54	3.34	3.36
22	愛媛	3.78	3.92	3.90	46	神奈川	3.64	3.29	3.36
23	福岡	3.73	3.93	3.89	47	東京	3.62	3.21	3.25
24	鹿児島	3.76	3.92	3.89		合計	3.85	3.77	3.79

※対象期間：2009.1.13～2009.9.30

（資料：太陽光発電協会 太陽光発電普及拡大センター）

## 6. 都道府県の分野別助成策実施件数（平成21年12月21日現在）

国ばかりでなく各都道府県ならびに市町村においても、新エネルギーに対し助成制度を設け、導入を推進しています。新エネルギー分野での助成は補助と融資関連などに大別できます。新エネルギー導入促進協議会の発表によると、福島県内の自治体における太陽光発電を始めとする助成実施件数は39件となっています。

都道府県別分野別助成策実施件数

都道府県	分 野													計
	太陽光発電	太陽熱利用	熱利用 バイオマス	風力発電	ネレーション 天然ガス コージェ	燃料電池	バイオマス 発電	温度差 エネルギー	雪氷熱利用	水力発電	地熱発電	燃料製造 バイオマス	その他	
北海道	26	5	21	2	1			1	3		1			60
青森県	3													3
岩手県	11	7	5	7	5	5	5	6	5	7	5	5		73
宮城県	5													5
秋田県	1													1
山形県	4		11											15
福島県	21	8	5	2			1		1			1		39
茨城県	9					1								10
栃木県	16	2		1	1	1								21
群馬県	13	2												15
埼玉県	17	3			4	2								26
千葉県	12	3			3								3	21
東京都	63	40	1	3	8	12								127
神奈川県	46	6	2	5			1		1	1	1			63
新潟県	3	2		1									1	7
富山県	10	2		1										13
石川県	10	2	4	2	2	2	1	1	1	1	1			27
福井県	15		1											16
山梨県	7	1											1	9
長野県	33	5	12	1	1					1			3	56
岐阜県	11	3	4	2	1	1	2	3	1	1	1	1		31
静岡県	23	13		2	5								1	44
愛知県	53	10	1	3	3	4	2	2	2	1	1	1		83
三重県	12	1	1	6	1	1	1							23
京都府	5	2												7
大阪府	10	2	1											13
奈良県	1													1
和歌山県	3													3
島根県	7		1											8
岡山県	7	2												9
広島県	10	1	2		1									14
山口県	6			2										8
徳島県	5	2	1	1	1	1	1	1		1		1		15
香川県	4	2												6
愛媛県	6	2												8
高知県	3	1	1	1				1		1				8
福岡県	8	1												9
佐賀県	5	2												7
長崎県	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
熊本県	13	5												18
大分県	4													4
宮崎県	4													4
鹿児島県	2													2
沖縄県	2													2
計	533	138	75	43	38	31	15	16	15	15	11	10	10	950

(出典：新エネルギー導入促進協議会 HP)

(参考：太陽光発電普及拡大センター、新エネルギー導入促進協議会 HP)

(担当：白石)