

### 京都市域における再生可能エネルギー導入量の推移

利用方法	2011(H23)年	2012(H24)年	2013(H25)年	2014(H26)年	2015(H27)年	
太陽光発電	能力 (kW)	19,000	32,000	51,000	77,380	91,170
	発電量 (GJ)	68,400	115,200	183,600	278,568	328,212
廃棄物発電 (クリーンセンター)	能力 (kW)	40,300	40,300	32,300	32,300	32,300
	発電量 (GJ)	368,915	358,945	415,528	371,542	338,900

2012(H24)年12月に東部クリーンセンターの受け入れを停止している。

2016年10月 環境政策局資料より

### 京都市公共施設への再生可能エネルギー設備設置状況

	2011(H23)年度末		2012(H24)年度末		2013(H25)年度末		2014(H26)年度末		2015(H27)年度末	
	能力 (kW)	施設数								
太陽光発電(環境教育用以外)	1,305.8	106	5,600.7	109	7,963.7	120	9,763.5	148	11,030.7	161
太陽光発電・学校での環境教育用		170		170		170		170		170
太陽熱利用		15		14		15		16		16
風力発電(環境教育用以外)	1.9	2	1.9	2	0.4	1	0.7	2		2
風力発電・学校での環境教育用		181		181		181		181		181
バイオマス熱利用、燃料製造		3		3		3		3		3
木質ペレットボイラー・ストーブ	374.1	13	387.7	15	849.7	19	663.7	19	687.9	23
ソージェネレーション	1,868.4	11	1,868.4	11	1,676.4	10	1,676.4	10	1,676.4	10
廃棄物発電・熱利用	40,300.0	4	32,300.0	3	32,300.0	3	32,300.0	3	32,300.0	3
水力発電	9.0	1	9.0	1	9.0	1	9.2	2	9.2	2
温度差エネルギー		1		1		1		2		3
合計	43,859.2	507	40,167.7	510	42,799.2	524	44,413.5	556	45,704.2	574

2016年10月 環境政策局資料より

(各施設の能力合計は、四捨五入しているため、上記表の数値と一致しないことがある)

## 市民協働発電制度を活用した太陽光発電の年間売電金額

運営主体	施設	発電出力 (kW)	2013年度 (H25)	2014年度 (H26)	2015年度 (H27)
(一般社団法人) 市民エネルギー京都	山科まち美化事務所	48.69	2,184,084	2,168,681	2,379,974
	道の駅ウッディ京北	18.21	771,834	774,835	780,149
	深草小学校	52.80	-	985,452	2,354,534
	南部まち美化事務所	51.00	-	1,071,727	2,091,900
(一般社団法人) びっくりエコ発電所	西京高校	28.00	1,392,006	1,350,450	1,392,545
	大將軍小学校	43.00	-	1,896,454	2,008,925
	西京まち美化事務所	49.00	-	2,108,550	2,068,217
	大枝中学校	54.00	-	2,462,216	2,563,003
	春日丘中学校	44.00	-	1,977,366	2,003,209
	計	388.70	4,347,924	14,795,731	17,642,456

2016年10月環境政策局資料より

## 屋根貸し制度を活用した太陽光発電施設と発電量

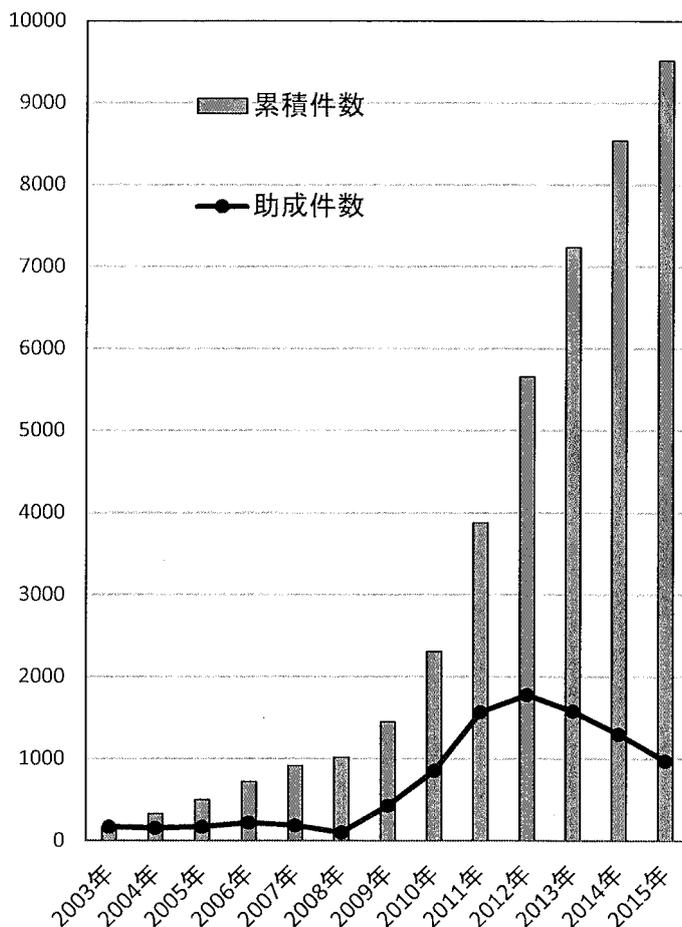
運営主体	施設名	発電出力 (kW)	発電量2015年度 (H27)	発電開始年月
コーワ(株)	藤森中学校	16.56	18,330	2014年3月
(株)コズミック	桂川特別養護老人ホーム	21.60	27,159	
(株)デリバリーサービス	大原野の社	21.60	20,816	
	伏見区役所深草支所	44.88	50,053	2014年8月
要建設(株)	二条中学校	43.68	53,903	2014年8月
京都エネルギーエクスパ ンション(株)	錦林小学校	19.60	20,444	2014年5月
	養徳小学校	21.56	23,067	2014年4月
	朱雀第二小学校	19.60	22,132	
	北野中学校	43.12	48,376	
	東部文化会館	29.40	33,251	2014年6月
	七条小学校	18.38	20,336	2014年4月
	西文化会館	32.34	38,152	
	桂坂小学校	56.84	66,883	2014年5月
	久我の杜小学校	53.90	60,177	
	美豆小学校	42.14	46,977	2014年6月
	向島藤の木小学校	43.12	40,921	
池田東小学校	34.30	39,073	2014年4月	
(財)京都市都市整備公社	洛友中学校	12.48	16,344	2015年2月
(株)長谷川	伏見中学校	46.80	56,238	2014年8月
	七条中学校	23.40	27,792	
	右京ふれあい文化会館	48.56	58,811	2014年10月
ファスティック(株)	大原野中学校	60.00	68,749	2014年4月
京都電工(株)	東山いきいき活動センター	14.30	15,589	2015年2月
	東北部クリーンセンター管理棟	43.20	44,522	2015年3月
(公益)京都市体育協会	岩倉東公園 事務所棟	10.20	11,437	
NPO法人きょうとグリーン ファンド	上鳥羽北部いきいき市民活 動センター	10.20	-	2016年4月
	計	821.60	929,532	

2016年10月 環境政策局資料より

## 自律分散型エネルギー利用促進事業の助成額と件数の推移

### 京都市の太陽光発電システムの助成件の推移

年度	助成単価 (1kW当たり)	助成件数	累積件数
2003年 (H15)	4.5万円	173	173
2004年 (H16)	4.5万円	155	328
2005年 (H17)	4.5万円	172	500
2006年 (H18)	戸建4.5万円 分譲2.5万円	224	724
2007年 (H19)	戸建・賃貸 4.5万円 分譲5.6万円	191	915
2008年 (H20)		103	1018
2009年 (H21)	8万円(5万円※1)	431	1449
2010年 (H22)	8万円(5万円※1) ※2	857	2306
2011年 (H23)	6万円(4万円※1) ※3	1571	3877
2012年 (H24)	2万円	1780	5657
2013年 (H25)	2万円	1580	7237
2014年 (H26)	2万円※4	1301	8538
2015年 (H27)	2万円※4	974	9512



国の助成制度は、2014年3月で終了した。

※1 景観規制区域外の助成額

※2 2010(H22)年以降、集会所含む

※3 2011(H23)年10月以降は、一律4万円/kW

※4 太陽熱利用システムと同時に設置する場合や省エネ改修又は耐震改修と同時に行う場合、3万円/kW

### 蓄電システムの助成単価と件数の推移

年度	助成単価	件数
2012年度 (H24)	機器費の3分の1 (上限50万円)	48
2013年度 (H25)	1kWh当たり 5万円 (上限6kWh)	81
2014年度 (H26)		166
2015年度 (H27)		252
累計		547

### 太陽熱利用システムの助成単価と件数

年度	ソーラーシステム		太陽熱温水器	
	助成単価	件数	助成単価	件数
2012年度 (H24)	10万円 /件 ※1	8	5万円 /件 ※1	4
2012年度 (H25)		14		1
2012年度 (H26)		7		3
2012年度 (H27)		6		1
累計		35	累計	9

※1 2014(H26)年以降、省エネ改修、耐震改修(補助対象工事費25万円以上)、太陽光発電システム設置のいずれかと同時に行う場合、各助成金の2倍の額。

### 家庭用燃料電池システム(エネファーム)の助成単価と件数の推移

年度	助成単価 (万円/件)	件数
2014年度 (H26)	10万円	743
2015年度 (H27)	8万円	665
累計		1408

### HEMS(家庭用エネルギー管理システム)の助成単価と件数の推移

年度	助成単価 (万円/件)	件数
2014年度 (H26)	2万円	138
2015年度 (H27)		148
累計		286

すべて2016年10月 環境政策局資料より