

京都市における再生可能エネルギー導入量

		(GJ/年)
	H23年度	H24年度
太陽光発電	68400	115200
クリーンセンター	398914	358945

公共施設への再生可能エネルギー導入状況

	H23年度		H24年度	
	能力 (KW)	施設数	能力 (KW)	施設数
太陽光発電	1334	108	1440.6	111
太陽熱利用		16		15
風力発電	2.8	182	1.8	182
バイオマス熱利用、 燃料製造		3		3
木質ペレットボイ ラー・ストーブ	344	14	344	14
コージェネレーショ	1868.4	11	1676.4	10
廃棄物発電・熱利用	40300	4	32300	3
水力発電	9	1	9	1
温度差エネルギー		1		1
合計	43858.2	340	35771.8	340

「京都市エネルギー政策推進のための戦略」で示された 再生エネルギー導入目標

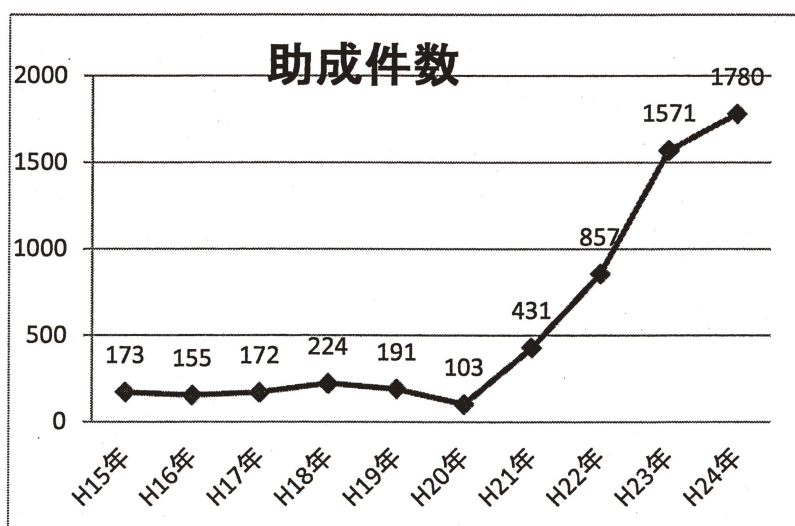
	2010 (H22)年	2020 (H32)年
	実績	目標
太陽光発電設備の発 電出力	13.6千KW	22万4千KW
	48.96TJ	807TJ
うち住宅用太陽光発電設 置個数 (補助実績)	2300戸	2万5千戸
その他	480TJ	888TJ

2013年10月環境局資料より

太陽エネルギー利用促進事業の実績

太陽光発電システム

	助成単価				
	万円/KW				
	戸建	分譲	賃貸	集会所	景観規制区域外
H15年	4.5	4.5			
H16年	4.5	4.5			
H17年	4.5	4.5			
H18年	4.5	2.5			
H19年	4.5	5.6	4.5		
H20年	4.5	5.6	4.5		
H21年	8	8	8		5
H22年	8	8	8	8	5
H23年	6	6	6	8	4
H24年	2	2	2	2	



太陽熱利用システム(H24年度に制度創設)

	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
H24年度	10万円	8	5万円	4
H25年度	10万円	8	5万円	1

蓄電システム(H24年度に制度創設)

	助成金額	件数
H24年度	機器費の3分の1(上限50万円)	48
H25年度	1キロワット/h当たり5万円(上限6キロワット/h)	39

2013年環境政策局資料より

京都市域における太陽光発電設備の導入状況

2013年10月 環境局資料より

- 近年、太陽光発電は一定の導入が進んでいるものの、住宅用の太陽光発電設備の普及率は、他の政令指定都市と比較して低い状況

近年、太陽光発電設備の導入が増加しており、2012（平成24）年度には32,000kWに達しています。

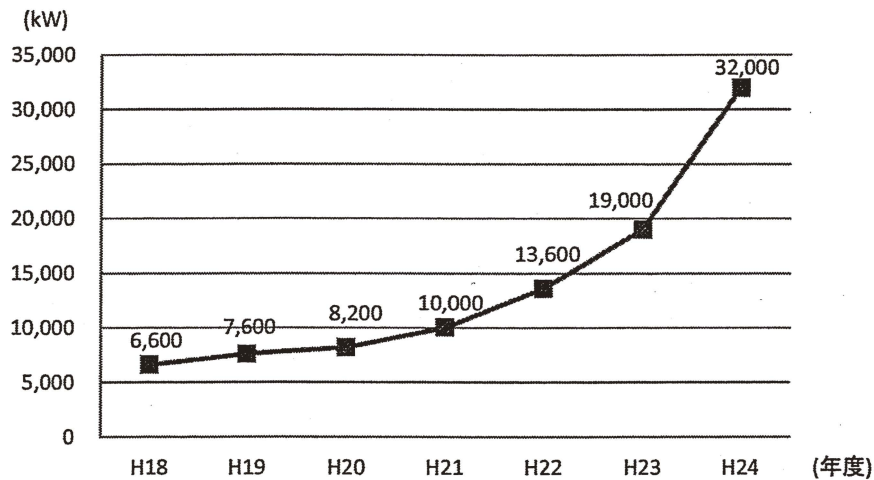


図25 京都市における太陽光発電設備の導入量の推移（京都市調べ）

一方、京都市の住宅用の太陽光発電設備の普及率は、政令指定都市では、寒冷地である札幌市、新潟市を除くと、大阪市の次に低い状況です。その要因として、京都市では日照時間が短いことや、持家一戸建が少ないこと、古く建築面積の小さい持家一戸建が多いことなどが考えられます。

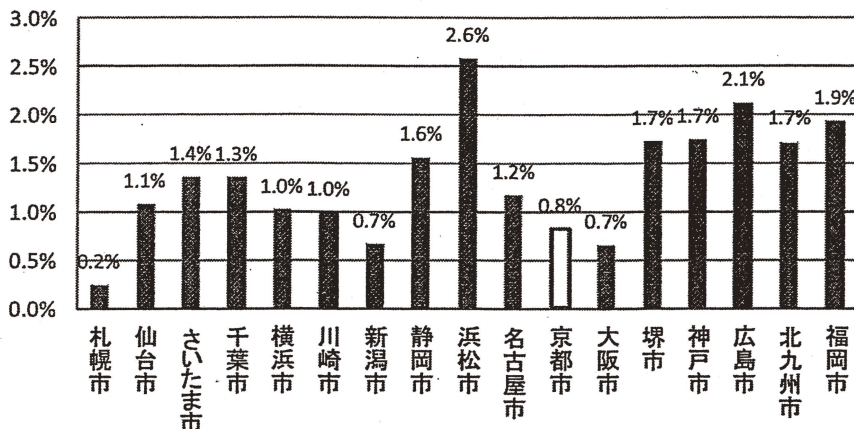


図26 住宅用太陽光発電設備の普及率（PV設置一戸建／一戸建）
（総務省「平成20年住宅・土地統計調査」をもとに作成）

再生可能エネルギー導入への支援

事業者に対する対策

2013年12月 京都市環境政策局資料

◆規制的手段

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
		○	特定事業者制度(事業者排出量計画書制度)	基準年度(概ねH20-22年度平均)から▲10.1千トン-CO2 (H23年度)
○		○	特定建築物制度	CASBEE京都評価届出件数 非住宅: 67件 (H23.4~H24.9)

◆財政的支援

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
○			木質ペレットストーブ・ボイラー導入補助	ストーブ:45台, ボイラー:3台 (H24年度)
○		○	省エネ・節電設備補助	▲49.7トン-CO2 (H24年度)
○	○	○	環境配慮活動低利融資	2件 (H23~24年度)

◆その他

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
			産学公連携による環境技術の開発	
		○	環境学習セミナー	のべ57名 (H24年度)
		○	省エネ・節電アドバイザーの派遣	72件 (H24年度)
		○	省エネ・節電診断	30件 (H24年度)
		○	DO YOU KYOTO?クレジット制度	▲314トン-CO2 (H24年度)

市民等に対する対策

◆規制的手段

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
○		○	特定建築物制度	CASBEE京都評価届出件数 住宅: 56件 (H23.4~H24.9)

◆財政的支援

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
○			住宅用太陽光発電設備補助	1780件 (H24年度)
○			住宅用太陽熱設備補助	12件 (H24年度)
	○		蓄電システム設置補助	48件 (H24年度)
○	○	○	エコ住宅融資制度	17件 (H23年度)

◆その他

分類		省エネ	取組名	実績
分散型エネ 再エネ	その他			
○			市民協働発電制度	3機 (28kW, 48.69kW, 18.2kW) の設備が稼働中
		○	低炭素モデル地区「エコ学区」推進事業	
		○	DO YOU KYOTO?クレジット制度	▲99.5トン-CO2 (H24年度)
		○	「平成の京町家」の普及促進	認定25戸 (H22~24年度)