

八王子市地球温暖化対策地域推進計画「第5章 地球温暖化対策のための取り組み」進捗状況

①家庭における省エネの推進	(1) 省エネ意識の醸成		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 地球温暖化問題に関心がある人の割合		83.7%(平成26年度)	—※1)	—※1)	—※1)	—※1)	91.9%	87%	89%		
	新規事業	省エネ相談会の開催	イベント時に地球温暖化防止活動推進員による省エネ相談会を実施(平成28年度着手)									
		省エネコンテストの開催	省エネコンテストを開催(平成29年度着手)									
	(2) 省エネ行動の推進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 地球環境に配慮した暮らしをしている割合		80.4%(平成26年度)	92.8%	91.9%	91.3%	90.8%	91.5%	83%	86%		
	新規事業	省エネアドバイザー派遣	クールセンター八王子及び地球温暖化防止活動推進員による訪問講座を実施(平成28年度着手)									
	(3) 省エネ行動の継続支援		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) はちおうじ省エネ国の会員数		2,873世帯(平成25年度)	3,328世帯	3,640世帯	3,864世帯	4,147世帯	4,219世帯	4,350世帯	5,600世帯		
	新規事業	エコアクションポイント制度の実施	八王子市エコアクションポイント制度の実施(平成29年度着手)									
		省エネ機器買替促進	クールセンター八王子ホームページで省エネ型製品情報サイトの情報提供(平成29年度着手)									
②事業者における省エネの推進	(1) 省エネ意識の醸成		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 省エネを意識して事業活動を行っている事業者の割合		78.5%(平成26年度)	—※2)	—※2)	—※2)	—※2)	71.5%	80%	82%		
	(2) 省エネ行動の推進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 地球温暖化対策に最大限取り組んでいる事業者の割合		70.8%(平成26年度)	—※2)	—※2)	—※2)	—※2)	61.2%	73%	75%		
	新規事業	省エネコンテストの開催	省エネコンテストを開催(平成29年度着手)									
		建物の省エネ化の推進	中小事業者省エネ改修等推進事業補助制度の実施(平成28年度着手)									
	(3) 省エネ行動の継続支援		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 環境マネジメントシステムを導入している事業者の割合		32.3%(平成26年度)	—※2)	—※2)	—※2)	—※2)	30.6%	37%	42%		
	③交通分野における省エネの推進	(1) 自動車利用の抑制		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)	
		(指標) 日常の交通手段で自動車を利用している割合		49.5%(平成26年度)	—※1)	—※1)	—※1)	—※1)	48.4%	49%	48%	
		(2) 自転車利用の促進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)	
		(指標) 自転車駐車場の利用率		80.3%(平成25年度)	86.9%	84.5%	83.6%	87.6%	87.3%	87%	90%	
新規事業		自転車走行空間の整備推進	八王子市自転車利用環境整備計画の策定(平成28年度着手)									
		コミュニティサイクルの導入検討	八王子市自転車利用環境整備計画に位置づけ、他市の導入事例等について調査(平成28年度着手)									
(3) CO2排出の少ない自動車交通の推進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)			
(指標) 低燃費車の普及率		9.7%(平成26年度)	—※1)	—※1)	—※1)	—※1)	20.0%	15%	20%			
新規事業		低燃費車の導入促進	イベントやホームページで低燃費車について情報提供(平成28年度着手)									
④市の地球温暖化対策に関する率先行動		(1) 環境マネジメントシステムの活用		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)	
		(指標) 市施設からの温室効果ガスの排出量		73,053 t(平成25年度)	73,678 t	67,637 t	69,248 t	61,366 t	62,739t	平成26年度の値より、毎年度1%低減する。		
	(2) 市有施設等での地球温暖化対策		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 市施設からの温室効果ガスの排出量		73,053 t(平成25年度)	73,678 t	67,637 t	69,248 t	61,366 t	62,739t	平成26年度の値より、毎年度1%低減する。			
	(3) 職員への研修等の実施		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 職員向け省エネチャレンジ取り組み参加率		54.7%(平成26年度)	54.2%	57.5%	80.0%	87.0%	-	80%	100%		
	⑤再生可能エネルギーの普及拡大	(1) 市施設への設備導入		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)	
		(指標) 市施設への再生可能エネルギー設備の設置数		23設備(平成25年度)	32設備	40設備	41設備	42設備	45設備	50設備	100設備	
		新規事業	導入モデルの展開	—								
		(2) 住宅や事業所、土地への設備導入		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)	
		(指標) 市内に設置された太陽光発電設備の発電容量		26MW(平成25年度)	35MW	42MW	44MW	47MW	50MW	50MW	72MW	
新規事業		研修会の開催	再生可能エネルギー設備見学ツアーにて実施(平成28年度着手)									
		見学ツアーの開催	再生可能エネルギー設備見学ツアーを開催(平成28年度着手)									
(3) 木質バイオマス資源の供給体制の整備及び需要拡大		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)			
(指標) 木質ペレットストーブの補助件数		9件(平成26年度)	11件	13件	16件	22件	26件	60件	110件			
新規事業		木材供給の仕組みづくり	—									
⑥地球温暖化対策の基盤整備	(1) 推進活動拠点の整備		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 地球温暖化防止活動推進員の人数		0人(平成26年度)	0人	23人	26人	27人	24人	50人	100人		
	新規事業	地域地球温暖化防止活動推進センターの指定	八王子市地球温暖化防止活動推進センターの指定(平成28年度着手)									
		地球温暖化防止活動推進員の委嘱	八王子市地球温暖化防止活動推進員の委嘱(平成28年度着手)									
	(2) 低炭素都市づくり計画策定・推進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 一定の地区を指定し整備を行う箇所数		2か所(平成25年度)	2か所	2か所	2か所	2か所	2か所	3か所	4か所		
	新規事業	低炭素都市づくり計画の策定・推進	八王子市低炭素都市づくり計画の策定(平成28年度着手)									
		スマートシティ開発奨励制度の検討	—									
	(3) 交通政策の充実		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)		
	(指標) 市内の道路が渋滞なく利用できると感じている市民の割合		25.1%(平成26年度)	29.5%	28.1%	26.6%	32.5%	27.7%	37%	43%		
	新規事業	自転車走行空間の整備推進	八王子市自転車利用環境整備計画の策定(平成28年度着手)									
		コミュニティサイクルの導入検討	八王子市自転車利用環境整備計画に位置づけ、他市の導入事例等について調査(平成28年度着手)									
(4) 低炭素エネルギーの普及促進		計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)			
(指標) 市内における燃料電池自動車の水素ステーション数		1か所(平成26年度)	1か所	1か所	1か所	1か所	1か所	2か所	3か所			
新規事業	低炭素エネルギーの導入促進	イベントやホームページで水素エネルギーについて情報提供(平成28年度着手)										

二酸化炭素(CO2)排出量の削減

再生可能エネルギーの普及拡大

	(5) 見える化の促進	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) BEMSやデマンド監視装置などエネルギーマネジメントシステムの導入率	38.5%(平成26年度)	—(※2)	—(※2)	—(※2)	—(※2)	44.9%	42%	45%
	新規事業 エネルギーマネジメントシステムの導入促進	再生可能エネルギー利用機器設置費補助金の補助対象機器にHEMSを追加(平成27年度着手)							
	(6) あらゆる主体との連携	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) はちおうじまちなか避暑地の協力事業所数	17か所(平成26年度)	30か所	30か所	32か所	39か所	40か所	25か所	30か所
	新規事業 大学、学生による取り組みの推進	大学コンソーシアム八王子が八王子市地球温暖化対策地域協議会に参加(平成28年度着手) 大学にて講座を開催(平成28年度着手)							
	町会自治会・住民協議会・NPO等との連携	町会自治会連合会が八王子市地球温暖化対策地域協議会に参加(平成28年度着手)							
⑦地球温暖化に関する環境教育・環境学習の充実	(1) 環境教育・環境学習を実施する体制づくり	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 環境学習拠点の整備数	1か所(平成26年度)	1か所	1か所	1か所	1か所	1か所	2か所	3か所
	新規事業 NPO等で実施する自然環境保全・環境体験学習事業との連携	体験の機会の場の認定制度を開始(平成27年度着手)							
	(2) 小中学校での環境教育	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 小中学校向け省エネチャレンジでのCO ₂ 削減量	約10 t(平成26年度)	約14 t	約13 t	約18 t	約16 t	約17 t	15 t	20 t
	新規事業 NPO等で実施する自然環境保全・環境体験学習事業との連携	体験の機会の場の認定制度を開始(平成27年度着手)							
	(3) 地域における環境学習	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 「エコひろば」における講座の受講者数	3,197人(平成25年度)	6,364人	9,939人	10,319人	10,203人	7,364人	5,300人	6,800人
	新規事業 NPO等で実施する自然環境保全・環境体験学習事業との連携	体験の機会の場の認定制度を開始(平成27年度着手)							
⑧CO ₂ の吸収源であるみどりの保全	(1) みどりの適正管理	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 市が保全をすすめている里山の数	2か所(平成25年度)	2か所	3か所	3か所	3か所	3か所	4か所	6か所
	新規事業 山林管理の仕組みづくり	—							
	(2) 木材利用の推進	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 木質ペレットストーブの補助件数	9件(平成26年度)	11件	13件	16件	22件	26件	60件	110件
	新規事業 木材供給の仕組みづくり	—							
	(3) 農地の有効利用	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 農地バンク制度の利用件数	0件(平成25年度)	3件	3件	7件	9件	10件	10件	20件
	新規事業 高効率な発電設備を備えた施設の整備	新館清掃施設整備基本設計を策定(平成27年度着手)							
⑨循環型社会の形成の推進	(1) ごみの発生抑制・資源化の推進	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 一人一日あたりのごみ総排出量	834g/人・日(平成25年度)	815g/人・日	799g/人・日	777g/人・日	765g/人・日	770g/人・日	795g/人・日	780g/人・日
	新規事業 高効率な発電設備を備えた施設の整備	新館清掃施設整備基本設計を策定(平成27年度着手)							
	(2) 廃棄物の適正処理	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 埋立処分量	313 t(平成25年度)	86 t	60 t	40 t	0 t	0 t	130 t	0 t
	新規事業 高効率な発電設備を備えた施設の整備	新館清掃施設整備基本設計を策定(平成27年度着手)							
⑩地球温暖化による影響への対応	地球温暖化による影響への対応策	計画策定時	H27実績	H28実績	H29実績	H30実績	R1(H31)実績	H31目標	H36(短期目標)
	(指標) 地球環境に配慮した暮らしをしている割合	80.4%(平成26年度)	92.8%	91.9%	91.3%	90.8%	91.5%	83%	86%

※1 計画策定時に市政世論調査により把握。次の計画策定時にデータを把握する。

※2 計画策定時に事業者アンケート調査により把握。次の計画策定時にデータを把握する。