

平成28年度 アクションプラン2015 施策進捗報告調書

政策分野	3	低炭素社会・エネルギー転換
政策目標	8	エネルギー効率の高い持続可能な街

計 画 事 業 費 の 執 行 状 況								
事 業 名	計 画 事 業 費	事 業 費 (単位：千円)					合 計	進 捗 率
		27年度 (決算)	28年度 (予算)	29年度 (予算)	30年度 (予算)	31年度 (予算)		
施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進								
次世代型エネルギータウン検討事業	23,000	0	10,500				10,500	45.7%
次世代自動車導入促進事業	266,000	49,315	44,600				93,915	35.3%
次世代エネルギーシステム導入補助事業	2,242,000	597,766	406,500				1,004,266	44.8%
分散型エネルギー導入推進事業	1,068,000	353,105	162,780				515,885	48.3%
高断熱・高気密住宅普及促進事業	573,000	82,574	109,900				192,474	33.6%
住宅エコリフォーム補助事業	600,000	117,217	120,000				237,217	39.5%
水道施設への再生可能エネルギー導入事業	584,000	4,574	18,455				23,029	3.9%
エネルギー戦略推進事業	9,000	1,754	1,800				3,554	39.5%
札幌型スマートマンション導入推進事業	2,500	1,881	0				1,881	75.3%
次世代エネルギーパーク推進事業	16,000	1,148	2,900				4,048	25.3%
【施策1合計】	5,383,500	1,209,334	877,435				2,086,769	38.8%
施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開								
都心エネルギーネットワーク構築推進事業	389,000	20,305	60,200				80,505	20.7%
【施策2合計】	389,000	20,305	60,200				80,505	20.7%
施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進								
温暖化対策推進事業	25,000	2,343	4,700				7,043	28.2%
環境基本計画改定	16,000	0	9,990				9,990	62.4%
エコドライブ活動定着推進事業	17,000	2,723	3,400				6,123	36.0%
さっぽろスマートライフ推進事業	133,000	21,964	26,500				48,464	36.4%
札幌市環境プラザ情報発信機能強化事業	8,000	0	2,000				2,000	25.0%
総合的環境教育推進事業	96,000	14,482	18,300				32,782	34.1%
電力見える化プロジェクト事業	37,000	0	9,200				9,200	24.9%
建築物環境配慮推進事業	31,000	2,823	5,600				8,423	27.2%
札幌版省エネ社会実現事業	106,000	12,778	21,100				33,878	32.0%
地下鉄省エネルギー推進事業	1,439,000	107,759	260,328				368,087	25.6%
菊水分庁舎地球温暖化対策事業	13,000	0	0				0	0.0%
合併処理浄化槽設置費・維持管理費補助事業	159,000	11,066	33,600				44,666	28.1%
環境マネジメントシステム事業	31,000	5,976	6,000				11,976	38.6%
LED街路灯推進事業	3,895,000	930,344	719,000				1,649,344	42.3%
私設街路灯助成事業	615,000	143,950	132,000				275,950	44.9%
太陽光発電システム修繕事業	15,000	0	4,000				4,000	26.7%
図書館照明LED化事業	73,000	0	24,300				24,300	33.3%
【施策3合計】	6,709,000	1,256,208	1,280,018				2,536,226	37.8%
施策4 循環型社会の構築								
石狩市・当別町のし尿受入事業	339,000	0	80,000				80,000	23.6%
一般廃棄物処理基本計画改定	33,000	15,301	8,300				23,601	71.5%
篠路清掃工場跡地利活用事業	133,000	9,169	27,700				36,869	27.7%
集団資源回収実施団体奨励金制度の拡充	1,384,000	221,275	274,200				495,475	35.8%
火災防止に向けたスプレー缶類の排出・収集方法見直し事業	13,000	0	12,900				12,900	99.2%
豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合事業	21,000	0	0				0	0.0%
事業系資源ごみ回収促進支援事業	14,000	8,350	2,400				10,750	76.8%
駒岡清掃工場更新事業	4,596,000	29,381	74,000				103,381	2.2%
白石清掃工場高効率機能維持整備事業	3,650,000	664,052	890,000				1,554,052	42.6%
下水道エネルギー・資源有効利用事業	251,000	162,561	5,000				167,561	66.8%
リサイクル推進事業	205,000	31,028	38,400				69,428	33.9%
家庭の生ごみ減量・リサイクル推進事業	97,000	14,805	20,700				35,505	36.6%
分別生ごみ資源化事業	37,000	9,697	9,200				18,897	51.1%
焼却灰リサイクル事業	2,030,000	392,692	406,400				799,092	39.4%
東米里西処理場造成事業	449,000	60,806	74,500				135,306	30.1%
(仮称) 北部事業予定地調査・対策事業	333,000	2,376	88,000				90,376	27.1%
山本処理場山本東地区造成事業	1,061,000	1,057,955	0				1,057,955	99.7%
ごみステーション管理器材等助成事業	165,000	32,931	33,000				65,931	40.0%

平成28年度 アクションプラン2015 施策進捗報告調書

政策分野	3	低炭素社会・エネルギー転換
政策目標	8	エネルギー効率の高い持続可能な街

計 画 事 業 費 の 執 行 状 況								
事 業 名	計 画 事 業 費	事 業 費 (単位：千円)					合 計	進 捗 率
		27 年 度 (決 算)	28 年 度 (予 算)	29 年 度 (予 算)	30 年 度 (予 算)	31 年 度 (予 算)		
清掃車両等購入事業	542,000	102,076	112,100				214,176	39.5%
産業廃棄物処理指導計画推進事業	47,000	10,556	11,800				22,356	47.6%
【施策4合計】	15,400,000	2,825,011	2,168,600				4,993,611	32.4%
政策目標8 合計	27,881,500	5,310,858	4,386,253				9,697,111	34.8%

平成28年度 アクションプラン2015 施策進捗報告調書

政策分野	3	低炭素社会・エネルギー転換
政策目標	8	エネルギー効率の高い持続可能な街

【実績値・見込値】「－」…目標未達（各担当部署で検討・一部実施しているものを含む） 「／」…既に目標達成済
 【進捗欄】「◎」…H28年度末時点で達成見込 「○」…H29年度以降に達成見込 「×」…達成困難

活動指標の状況									
事業名 活動指標	26年度末 (現状値)	27年度末 (実績値)	28年度末 (見込値)	29年度末 (実績値)	30年度末 (実績値)	31年度末 (実績値)	目標		進捗
							年次	目標値	
施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進									
次世代型エネルギータウン検討事業									
次世代型エネルギータウンのコンセプトの取りまとめ	－	－	－				H29	取りまとめ	○
次世代自動車導入促進事業									
次世代自動車購入補助台数（累計）	834台	1,070台	1,300台				H31	2,000台	○
次世代エネルギーシステム導入補助事業									
次世代エネルギーシステム導入による温室効果ガス削減量	11,709 t-CO ₂	16,696 t-CO ₂	19,671 t-CO ₂				H31	28,608 t-CO ₂	○
分散型エネルギー導入推進事業									
市有施設における分散型電源による温室効果ガス削減量	1,790 t-CO ₂	1,911 t-CO ₂	1,996 t-CO ₂				H31	2,186 t-CO ₂	○
高断熱・高气密住宅普及促進事業									
新築戸建住宅の「札幌版次世代住宅基準」達成率	25%	38%	49%				H31	85%	○
住宅エコリフォーム補助事業									
省エネ・バリアフリー改修を行う住宅への補助件数（累計）	2,243件	3,215件	3,900件				H31	6,300件	○
水道施設への再生可能エネルギー導入事業									
水道施設における再生可能エネルギー発電量	297万kWh (H25末)	337万kWh	303万kWh				H31	431万kWh	○
施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開									
都心エネルギーネットワーク構築推進事業									
（仮称）都心エネルギーマスタープランの策定	－	－	策定				H28	策定	◎
施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進									
温暖化対策推進事業									
計画の進行管理報告書の公表	－	－	実施・公表				H31	実施・公表	◎
環境基本計画改定									
環境基本計画の改定	－	－	－				H29	改定	○
エコドライブ活動定着推進事業									
エコドライブ実践率	15%	乗用自動車38%、 貨物自動車32%	乗用自動車40%、 貨物自動車35%				H31	乗用自動車20%、 貨物自動車25%	◎
さっぽろスマートライフ推進事業									
うちエコ診断の実施件数（累計）	519件	716件	990件				H31	1,800件	○
札幌市環境プラザ情報発信機能強化事業									
環境プラザの年間利用者数	67,000人	68,068人	68,000人				H31	71,000人	○
総合的環境教育推進事業									
エコライフレポートの提出率	92.5%	93%	94%				H31	96%	○
電力見える化プロジェクト事業									
監視装置設置施設における電力使用量	－	－	H26比2%以上削減				H31	H26比5%以上削減	○
建築物環境配慮推進事業									
CASBEE札幌Aランク以上の物件数（累計）	106件	132件	146件				H31	206件	○
札幌版省エネ社会実現事業									
技術者育成セミナーの受講者数（累計）	－	24名	40名				H31	100名	○

平成28年度 アクションプラン2015 施策進捗報告調書

政策分野	3	低炭素社会・エネルギー転換
政策目標	8	エネルギー効率の高い持続可能な街

【実績値・見込値】「-」…目標未達（各担当部署で検討・一部実施しているものを含む） 「/」…既に目標達成済
 【進捗欄】「◎」…H28年度末時点で達成見込 「○」…H29年度以降に達成見込 「×」…達成困難

活動指標の状況									
事業名 活動指標	26年度末 (現状値)	27年度末 (実績値)	28年度末 (見込値)	29年度末 (実績値)	30年度末 (実績値)	31年度末 (実績値)	目標		進捗
							年次	目標値	
地下鉄省エネルギー推進事業									
照明設備のLED化を行った駅の数	5駅	7駅	11駅				H31	19駅	○
施策4 循環型社会の構築									
石狩市・当別町のし尿受入事業									
し尿の受入	-	-	受入				H28	受入	◎
一般廃棄物処理基本計画改定									
一般廃棄物処理基本計画の改定	-	-	-				H29	改定	○
篠路清掃工場跡地利活用事業									
跡地利活用基本計画の策定	-	-	-				H30	策定	○
集団資源回収実施団体奨励金制度の拡充									
年間の集団資源回収量	59,672 t	56,727t	64,892 t				H31	65,639 t	○
火災防止に向けたスプレー缶類の排出・収集方法見直し事業									
モデル区におけるスプレー缶類の排出・収集ルール変更検証	-	-	実施				H28	実施	◎
豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合事業									
豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合	-	-	-				H29	統合	○
事業系資源ごみ回収促進支援事業									
集団資源回収に取り組む商店街及びオフィスビルの数	42カ所	59カ所	72カ所				H31	80カ所	○
駒岡清掃工場更新事業									
駒岡清掃工場の更新	建設計画	継続中	継続中				H31	建設開始	○
白石清掃工場高効率機能維持整備事業									
年間売電量	54,463MWh	58,356MWh	58,784MWh				H31	76,500MWh	○
下水道エネルギー・資源有効利用事業									
未利用エネルギーを活用した設備の新規導入件数（累計）	-	1件	1件				H31	4件	○

平成28年度 アクションプラン2015 施策進捗報告調書

政策分野	3	低炭素社会・エネルギー転換
政策目標	8	エネルギー効率の高い持続可能な街

事業実績

施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進	
27年度の主な取組内容（実績）	
次世代自動車導入促進事業	次世代エネルギーシステム導入補助事業
○次世代自動車購入費用の一部補助	○市民、事業者及び団体に対する太陽光発電設備、家庭用燃料電池などの導入支援補助
高断熱・高气密住宅普及促進事業	住宅エコリフォーム補助事業
○札幌版次世代住宅を新築する市民に対する建設費補助	○省エネやバリアフリー住宅のリフォームに対する補助

施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開	
27年度の主な取組内容（実績）	
都心エネルギーネットワーク構築推進事業	
○（仮称）都心エネルギーマスタープランの策定（H28）に向けた検討	

施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進	
27年度の主な取組内容（実績）	
エコドライブ活動定着推進事業	さっぽろスマートライフ推進事業
○市民向けエコドライブ体験会の開催や事業者向け運転解析機器の貸出し	○省エネ・節電の呼びかけやうちエコ診断など市民に対する普及啓発
札幌版省エネ社会実現事業	地下鉄省エネルギー推進事業
○札幌版省エネ技術に関するセミナーの実施	○東豊線さっぽろ駅の照明設備のLED化工事等

施策4 循環型社会の構築	
27年度の主な取組内容（実績）	
集団資源回収実施団体奨励金制度の拡充	火災防止に向けたスプレー缶類の排出・収集方法見直し事業
○集団資源回収量増加団体への奨励金交付	○清田区をモデル区としたスプレー缶類の排出・収集方法の変更
事業系資源ごみ回収促進支援事業	下水道エネルギー・資源有効利用事業
○大規模建築物において、廃棄物のリサイクル余地等を解析し、行動目標等を提案する「見える化システム」を構築	○水再生プラザに処理水放流時の水位差を利用した発電設備を導入