

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

単位：千円

計画事業費の執行状況							
事業名	計画事業費A	事業費				進捗率(B/A)	
		27年度(決算)	28年度(決算)	29年度(予算)	合計B		
施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進							
1	次世代型エネルギータウン検討事業	23,000	0	7,217	10,400	17,617	76.6%
2	次世代自動車導入促進事業	266,000	49,315	26,455	69,000	144,770	54.4%
3	次世代エネルギーシステム導入補助事業	2,242,000	597,766	341,240	383,000	1,322,006	59.0%
4	分散型エネルギー導入推進事業	1,068,000	353,105	127,236	72,000	552,341	51.7%
5	高断熱・高気密住宅普及促進事業	573,000	82,574	94,076	111,000	287,650	50.2%
6	住宅エコリフォーム補助事業	600,000	117,217	115,103	120,000	352,320	58.7%
7	水道施設への再生可能エネルギー導入事業	584,000	4,574	11,949	70,286	86,809	14.9%
8	エネルギー戦略推進事業	9,000	1,754	535	1,800	4,089	45.4%
9	札幌型スマートマンション導入推進事業	2,500	1,881	0	0	1,881	75.2%
10	次世代エネルギーパーク推進事業	16,000	1,148	1,088	4,500	6,736	42.1%
施策1 小計		5,383,500	1,209,334	724,899	841,986	2,776,219	51.6%
施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開							
1	都心エネルギーネットワーク構築推進事業	389,000	20,305	54,594	247,922	322,821	83.0%
施策2 小計		389,000	20,305	54,594	247,922	322,821	83.0%
施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組みの推進							
1	温暖化対策推進事業	25,000	2,343	2,751	4,700	9,794	39.2%
2	環境基本計画改定	16,000	0	9,936	9,700	19,636	122.7%
3	エコドライブ活動定着推進事業	17,000	2,723	2,440	3,400	8,563	50.4%
4	さっぽろスマートライフ推進事業	133,000	21,964	24,368	27,000	73,332	55.1%
5	札幌市環境プラザ情報発信機能強化事業	8,000	0	1,611	6,000	7,611	95.1%
6	総合的環境教育推進事業	96,000	12,212	14,629	20,000	46,841	48.8%
7	電力見える化プロジェクト事業	37,000	0	9,018	9,200	18,218	49.2%
8	建築物環境配慮推進事業	31,000	2,823	7,568	5,600	15,991	51.6%
9	札幌版省エネ社会実現事業	106,000	12,778	10,900	21,000	44,678	42.1%
10	地下鉄省エネルギー推進事業	1,439,000	107,759	235,022	111,710	454,491	31.6%
11	菊水分庁舎地球温暖化対策事業	13,000	0	0	13,000	13,000	100.0%
12	合併処理浄化槽設置費・維持管理費補助事業	159,000	11,066	11,545	31,000	53,611	33.7%
13	環境マネジメントシステム事業	31,000	5,976	4,787	6,000	16,763	54.1%
14	LED街路灯推進事業	3,895,000	930,344	610,525	866,000	2,406,869	61.8%
15	私設街路灯助成事業	615,000	143,950	122,801	136,000	402,751	65.5%
16	太陽光発電システム修繕事業	15,000	0	3,985	4,080	8,065	53.8%
17	図書館照明LED化事業	73,000	0	10,992	26,000	36,992	50.7%
施策3 小計		6,709,000	1,253,938	1,082,878	1,300,390	3,637,206	54.2%
施策4 循環型社会の構築							
1	石狩市・当別町のし尿受入事業	339,000	0	64,894	75,000	139,894	41.3%
2	一般廃棄物処理基本計画改定	33,000	15,301	7,920	9,000	32,221	97.6%
3	篠路清掃工場跡地利活用事業	133,000	9,169	25,666	37,000	71,835	54.0%
4	集団資源回収実施団体奨励金制度の拡充	1,384,000	221,275	213,909	278,000	713,184	51.5%
5	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	6,504	189,000	195,504	1503.9%
6	豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合事業	21,000	0	0	2,000	2,000	9.5%
7	事業系資源ごみ回収促進支援事業	14,000	8,350	1,400	2,400	12,150	86.8%
8	駒岡清掃工場更新事業	4,596,000	29,381	51,988	172,000	253,369	5.5%
9	白石清掃工場高効率機能維持整備事業	3,650,000	664,052	813,837	890,000	2,367,889	64.9%

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

単位：千円

計画事業費の執行状況							
事業名	計画 事業費A	事業費				進捗率 (B/A)	
		27年度 (決算)	28年度 (決算)	29年度 (予算)	合計B		
10	下水道エネルギー・資源有効利用事業	251,000	162,561	5,597	15,000	183,158	73.0%
11	リサイクル推進事業	205,000	31,028	25,775	37,000	93,803	45.8%
12	家庭の生ごみ減量・リサイクル推進事業	97,000	14,805	13,778	17,000	45,583	47.0%
13	分別生ごみ資源化事業	37,000	9,697	8,440	9,000	27,137	73.3%
14	焼却灰リサイクル事業	2,030,000	392,692	392,604	406,000	1,191,296	58.7%
15	東米里西処理場造成事業	449,000	60,806	67,632	75,000	203,438	45.3%
16	(仮称) 北部事業予定地調査・対策事業	333,000	2,376	40,381	69,000	111,757	33.6%
17	山本処理場山本東地区造成事業	1,061,000	1,057,955	0	0	1,057,955	99.7%
18	ごみステーション管理器材等助成事業	165,000	32,931	40,219	43,000	116,150	70.4%
19	清掃車両等購入事業	542,000	102,076	96,595	107,000	305,671	56.4%
20	産業廃棄物処理指導計画推進事業	47,000	10,556	5,134	13,000	28,690	61.0%
施策4 小計		15,400,000	2,825,011	1,882,273	2,445,400	7,152,684	46.4%
政策目標8 合計		27,881,500	5,308,588	3,744,644	4,835,698	13,888,930	49.8%

平成29年度 アクションプラン2015 施策進捗報告書【活動指標の状況】

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						
【進捗欄】◎…H28年度末までに達成したもの ○…29年度以降に達成見込 ×…達成困難								
活動指標の状況								
施策	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 (実績値)	29年度末 (見込値)	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								
1	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	—	—	—	取りまとめ	H29	取りまとめ	○
2	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	1,064台	1,192台	1,447台	H31	2,000台	○
3	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	11,709t-CO2	16,696t-CO2	19,671t-CO2	22,550t-CO2	H31	28,608t-CO2	○
4	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	1,790t-CO2	1,911t-CO2	2,002t-CO2	2,061t-CO2	H31	2,186t-CO2	○
5	高断熱・高気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%	0.53	60%	H31	85%	○
6	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	4,073件	4,931件	H31	6,300件	○
7	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	335万kWh	335万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								
1	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	—	—	策定検討	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								
1	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	実施・公表	H31	実施・公表	○
2	環境基本計画改定							
	環境基本計画の改定	—	—	—	改定	H29	改定	○
3	エコドライブ活動定着推進事業							
	エコドライブ実践率	0.15	乗用38% 貨物32%	乗用33% 貨物33%	乗用34% 貨物35%	H31	乗用20% 貨物25%	◎
4	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	1,016件	1,286件	H31	1,800件	○
5	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	69,520人	69,000人	H31	71,000人	○
6	総合的環境教育推進事業							
	エコライフレポートの提出率	0.925	93%	94%	95%	H31	96%	○
7	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%増	H26比3%以上削減	H31	H26比5%以上削減	○
8	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	160件	180件	H31	206件	○

平成29年度 アクションプラン2015 施策進捗報告書【活動指標の状況】

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

【進捗欄】◎…H28年度末までに達成したもの ○…29年度以降に達成見込 ×…達成困難

活動指標の状況								
施策	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 (実績値)	29年度末 (見込値)	目標		進捗
						年次	目標値	
9	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人	47人	77人	H31	100人	○
10	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	13駅	H31	19駅	○
施策4 循環型社会の構築								
1	石狩市・当別町のし尿受入事業							
	し尿の受入	—	—	受入	—	H28	受入	◎
2	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	—	—	—	改定	H29	改定	○
3	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	○
4	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	59,672t	56,727t	54,102t	65,639t	H31	65,639t	○
5	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	◎
6	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	—	—	—	統合	H29	統合	○
7	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の数	42カ所	59カ所	73カ所	86カ所	H31	80カ所	○
8	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	継続中	H31	建設開始	○
9	白石清掃工場高効率機能維持整備事業							
	年間売電量	54,463 MWh	58,356 MWh	60,675 MWh	51,859 MWh	H31	76,500 MWh	○
10	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	1件	H31	4件	○

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	
28年度の主な取組内容（実績）	
1 次世代自動車導入促進事業	2 次世代エネルギーシステム導入補助事業
「札幌市燃料電池自動車普及促進計画」の策定	市民、事業者及び団体に対する家庭用燃料電池などの導入支援
3 高断熱・高気密住宅普及促進事業	4 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	
28年度の主な取組内容（実績）	
1 都心エネルギーネットワーク構築推進事業	
都心エネルギープラン検討会議の開催	

施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進	
28年度の主な取組内容（実績）	
1 エコドライブ活動定着推進事業	2 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	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
3 電力見える化プロジェクト事業	4 地下鉄省エネルギー推進事業
市有施設110施設に電力使用状況を監視する機器を設置	大通駅等5駅の構内照明設備のLED化工事等

施策4 循環型社会の構築	
28年度の主な取組内容（実績）	
1 石狩市・当別町のし尿受入事業	2 一般廃棄物処理基本計画改定
道内連携の推進、既存施設の活用のため、石狩市及び当別町のし尿の受入れを開始	札幌市廃棄物減量等推進審議会による「一般廃棄物処理基本計画」の策定に向けた審議
3 集団資源回収実施団体奨励金制度の拡充	4 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
集団支援回収量増加団体への奨励金を交付（H27～）	スプレー缶・カセットボンベの排出ルール見直しのため、清田区全域で試験運用を開始