

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(決算)	30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	14,458	5,800	27,475	119.5%
2	次世代自動車導入促進事業	266,000	49,315	26,455	47,269	35,000	158,039	59.4%
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	286,115	327,000	1,552,121	69.2%
4	分散型エネルギー導入推進事業	1,068,000	353,105	127,236	72,002	122,000	674,343	63.1%
5	高断熱・高气密住宅普及促進事業	573,000	82,574	94,076	94,926	270,000	541,576	94.5%
6	住宅エコリフォーム補助事業	600,000	117,217	115,103	115,541	120,000	467,861	78.0%
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	47,995	42,364	106,882	18.3%
8	エネルギー戦略推進事業	9,000	1,754	535	364	832	3,485	38.7%
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	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	2,956	2,900	8,092	50.6%
施策1 小計		5,383,500	1,209,334	724,899	681,626	925,896	3,541,755	65.8%
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	238,526	237,737	551,162	141.7%
施策2 小計		389,000	20,305	54,594	238,526	237,737	551,162	141.7%
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	1,773	4,670	11,537	46.1%
2	環境基本計画改定	16,000	0	9,936	8,331	0	18,267	114.2%
3	エコドライブ活動定着推進事業	17,000	2,723	2,440	2,513	3,400	11,076	65.2%
4	さっぽろスマートライフ推進事業	133,000	21,964	24,368	23,677	27,000	97,009	72.9%
5	札幌市環境プラザ情報発信機能強化事業	8,000	0	1,611	6,088	0	7,699	96.2%
6	総合的環境教育推進事業	96,000	14,482	14,629	13,131	26,000	68,242	71.1%
7	電力見える化プロジェクト事業	37,000	0	9,018	9,144	9,300	27,462	74.2%
8	建築物環境配慮推進事業	31,000	2,823	7,568	3,537	5,600	19,528	63.0%
9	札幌版省エネ社会実現事業	106,000	12,778	10,900	17,355	21,000	62,033	58.5%
10	地下鉄省エネルギー推進事業	1,439,000	107,759	235,022	102,254	3,677	448,712	31.2%
11	菊水分庁舎地球温暖化対策事業	13,000	0	0	13,000	0	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	13,062	22,000	57,673	36.3%
13	環境マネジメントシステム事業	31,000	5,976	4,787	5,140	6,000	21,903	70.7%
14	LED街路灯推進事業	3,895,000	930,344	610,525	843,106	719,000	3,102,975	79.7%
15	私設街路灯助成事業	615,000	143,950	122,801	102,814	119,000	488,565	79.4%
16	太陽光発電システム修繕事業	15,000	0	3,985	4,547	4,000	12,532	83.5%
17	図書館照明LED化事業	73,000	0	10,992	22,541	0	33,533	45.9%
施策3 小計		6,709,000	1,256,208	1,082,878	1,192,013	970,647	4,501,746	67.1%
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	60,939	72,000	197,833	58.4%
2	一般廃棄物処理基本計画改定	33,000	15,301	7,920	8,295	0	31,516	95.5%
3	篠路清掃工場跡地活用事業	133,000	9,169	25,666	17,750	48,000	100,585	75.6%
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	204,555	241,000	880,739	63.6%
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	6,503	96,075	64,000	166,578	1281.4%
6	豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合事業	21,000	0	0	29,161	7,700	36,861	175.5%
7	事業系資源ごみ回収促進支援事業	14,000	8,350	1,400	505	5,200	15,455	110.4%
8	駒岡清掃工場更新事業	4,596,000	29,381	51,988	99,912	158,000	339,281	7.4%
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	824,867	886,000	3,188,756	87.4%
10	下水道エネルギー・資源有効利用事業	251,000	162,561	5,597	14,403	180,865	363,426	144.8%
11	リサイクル推進事業	205,000	31,028	25,775	26,018	36,000	118,821	58.0%
12	家庭の生ごみ減量・リサイクル推進事業	97,000	14,805	13,778	13,248	20,000	61,831	63.7%
13	分別生ごみ資源化事業	37,000	9,697	8,440	8,219	0	26,356	71.2%
14	焼却灰リサイクル事業	2,030,000	392,692	392,604	401,409	406,000	1,592,705	78.5%
15	東米里西処理場造成事業	449,000	60,806	67,632	62,214	75,000	265,652	59.2%

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 (決算)	30年度 (予算)	合計B		
16 (仮称) 北部事業予定地調査・対策事業	333,000	2,376	40,381	3,150	67,000	112,907	33.9%	
17 山本処理場山本東地区造成事業	1,061,000	1,057,955	0	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	43,939	45,000	162,089	98.2%	
19 清掃車両等購入事業	542,000	102,075	96,595	102,265	114,000	414,935	76.6%	
20 産業廃棄物処理指導計画推進事業	47,000	10,556	5,134	11,457	8,000	35,147	74.8%	
施策4 小計	15,400,000	2,825,010	1,882,272	2,028,381	2,433,765	9,169,428	59.5%	
政策目標8 合計	27,881,500	5,310,857	3,744,643	4,140,546	4,568,045	17,764,091	63.7%	

平成30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】◎…H29年度末までに達成したもの ○…30年度以降に達成見込 ▲…達成困難又は困難見込									
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 (実績値)	30年度末 (見込値)	目標		進捗
								年次	
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	追加検討実施	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	1,394台	1,516台	H31	2,000台	○
3	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	20,638 t-CO2	22,430t-CO2	H31	28,608t-CO2	▲
	分散型エネルギー導入推進事業								
4	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	2,106t-CO2	H31	2,186t-CO2	○
	高断熱・高気密住宅普及促進事業								
5	新築戸建住宅の「札幌版次世代住宅基準」達成率	25%	38%	53%	60%	70%	H31	85%	○
	住宅エコリフォーム補助事業								
6	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	4,987件	5,901件	H31	6,300件	○
	水道施設への再生可能エネルギー導入事業								
7	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	346万 kWh	348万 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	—	—	検討	策定	アクションプラン策定	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	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	15%	乗用38% 貨物32%	乗用33% 貨物33%	乗用31% 貨物33%	乗用39% 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	1,277件	1,537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	71,323人	71,000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	92.5%	94.2%	94.4%	94.8%	95.5%	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0%	H26比4%以上削減	H31	H26比5%以上削減	○
8	建築物環境配慮推進事業								
	CASBE札幌Aランク以上の物件数（累計）	106件	132件	160件	189件	208件	H31	206件	○
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	92人	122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	14駅	H31	19駅	▲

平成30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】◎…H29年度末までに達成したもの ○…30年度以降に達成見込 ▲…達成困難又は困難見込

施策	事業名 活動指標	活動指標の状況					目標		進捗
		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 (実績値)	30年度末 (見込値)	年次	目標値	
		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	—	—	—	—	調査実施	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	51,990t	59,784t	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	77カ所	90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	計画	計画	計画	計画	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	51,909 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	2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		
29年度の主な取組内容（実績）		
1	次世代型エネルギータウン検討事業 水素利活用方針の策定と真駒内地区をモデルとしたスマートコミュニティの検討	2 次世代自動車導入促進事業 北海道と連携して水素ステーション設置費用の補助制度を創設し、FCV公用車を導入
3	分散型エネルギー導入推進事業 産業・業務分野における分散型電源導入拡大に向けた調査の実施	4 高断熱・高気密住宅普及促進事業 集合住宅における高断熱化の方向性検討

施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開

29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 「都心エネルギーマスタープラン」の策定	

施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進

29年度の主な取組内容（実績）		
1	温暖化対策推進事業 温室効果ガス排出量の算定・分析、市民意識アンケート調査の実施	2 環境基本計画改定 「第2次札幌市環境基本計画」の策定
3	札幌市環境プラザ情報発信機能強化事業 展示物等の設計・製作の実施	4 電力見える化プロジェクト事業 市有施設110施設に電力使用状況を監視する機器を設置し、測定データを分析

施策4 循環型社会の構築

29年度の主な取組内容（実績）		
1	一般廃棄物処理基本計画改定 一般廃棄物処理基本計画「新スリムシティさっぽろ計画」の策定	2 豊平清掃事務所と南清掃事務所の統合事業 豊平清掃事務所を南清掃事務所に統合
3	事業系資源ごみ回収促進支援事業 オフィスビル内の事業者同士が集団資源ごみ回収を行う「オフィスビル商店街化」の促進	4 駒岡清掃工場更新事業 基本設計の実施