

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					合計B	進捗率 (B/A)	
		H27年度 (決算)	H28年度 (決算)	H29年度 (決算)	H30年度 (決算)	R元年度 (予算)			
<b>施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進</b>									
1	次世代型エネルギータウン検討事業	23,000	0	7,217	14,458	4,994	0	26,669	116.0%
2	次世代自動車導入促進事業	266,000	49,315	26,455	47,269	19,130	33,000	175,169	65.9%
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	313,484	326,000	1,864,605	83.2%
4	分散型エネルギー導入推進事業	1,068,000	353,105	127,236	72,002	119,323	1,228	672,894	63.0%
5	高断熱・高気密住宅普及促進事業	573,000	82,574	94,076	94,926	179,977	101,000	552,553	96.4%
6	住宅エコリフォーム補助事業	600,000	117,217	115,103	115,541	116,888	120,000	584,749	97.5%
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	18,489	716,571	799,578	136.9%
8	エネルギー戦略推進事業	9,000	1,754	535	364	355	757	3,765	41.8%
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	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	503	2,700	8,395	52.5%
施策1 小計		5,383,500	1,209,334	724,899	681,626	773,143	1,301,256	4,690,258	87.1%
<b>施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開</b>									
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	233,388	0	546,813	140.6%
施策2 小計		389,000	20,305	54,594	238,526	233,388	0	546,813	140.6%
<b>施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組みの推進</b>									
1	温暖化対策推進事業	25,000	2,343	2,751	1,773	1,262	8,022	16,151	64.6%
2	環境基本計画改定	16,000	0	9,936	8,331	0	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	1,897	3,400	12,973	76.3%
4	さっぽろスマートライフ推進事業	133,000	21,964	24,368	23,677	23,359	44,000	137,368	103.3%
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	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	18,928	19,000	80,170	83.5%
7	電力見える化プロジェクト事業	37,000	0	9,018	9,144	9,288	9,300	36,750	99.3%
8	建築物環境配慮推進事業	31,000	2,823	7,568	3,537	3,399	7,800	25,127	81.1%
9	札幌版省エネ社会実現事業	106,000	12,778	10,900	17,355	16,158	21,000	78,191	73.8%
10	地下鉄省エネルギー推進事業	1,439,000	107,759	235,022	102,254	2,921	192,920	640,876	44.5%
11	菊水分庁舎地球温暖化対策事業	13,000	0	0	13,000	0	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	9,372	22,000	67,045	42.2%
13	環境マネジメントシステム事業	31,000	5,976	4,787	5,140	3,849	6,700	26,452	85.3%
14	LED街路灯推進事業	3,895,000	930,344	610,525	843,106	722,469	819,000	3,925,444	100.8%
15	私設街路灯助成事業	615,000	143,950	122,801	102,814	86,322	111,000	566,887	92.2%
16	太陽光発電システム修繕事業	15,000	0	3,985	4,547	4,791	2,550	15,873	105.8%
17	図書館照明LED化事業	73,000	0	10,992	22,541	0	0	33,533	45.9%
施策3 小計		6,709,000	1,256,208	1,082,878	1,192,013	904,015	1,266,692	5,701,806	85.0%

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)	
		H27年度 (決算)	H28年度 (決算)	H29年度 (決算)	H30年度 (決算)	R元年度 (予算)	合計B		
<b>施策4 循環型社会の構築</b>									
1	石狩市・当別町のし尿受入事業	339,000	0	64,894	60,939	62,396	60,000	248,229	73.2%
2	一般廃棄物処理基本計画改定	33,000	15,301	7,920	8,295	0	0	31,516	95.5%
3	篠路清掃工場跡地利活用事業	133,000	9,169	25,666	17,750	10,019	51,000	113,604	85.4%
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	193,434	229,000	1,062,173	76.7%
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	60,900	71,404	234,882	1806.8%
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	8,302	0	37,463	178.4%
7	事業系資源ごみ回収促進支援事業	14,000	8,350	1,400	505	3,422	3,100	16,777	119.8%
8	駒岡清掃工場更新事業	4,596,000	29,381	51,988	99,912	154,746	1,144,000	1,480,027	32.2%
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	851,476	0	3,154,232	86.4%
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	186,987	157,949	527,497	210.2%
11	リサイクル推進事業	205,000	31,028	25,775	26,018	33,861	35,000	151,682	74.0%
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	13,653	17,000	72,484	74.7%
13	分別生ごみ資源化事業	37,000	9,697	8,440	8,219	0	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	400,686	406,000	1,993,391	98.2%
15	東米里西処理場造成事業	449,000	60,806	67,632	62,214	71,397	74,000	336,049	74.8%
16	(仮称) 北部事業予定地調査・対策事業	333,000	2,376	40,381	3,150	1,603	67,000	114,510	34.4%
17	山本処理場山本東地区造成事業	1,061,000	1,057,955	0	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	40,896	49,000	206,985	125.4%
19	清掃車両等購入事業	542,000	102,075	96,595	102,265	106,561	111,000	518,496	95.7%
20	産業廃棄物処理指導計画推進事業	47,000	10,556	5,134	11,457	592	13,000	40,739	86.7%
施策4 小計		15,400,000	2,825,010	1,882,272	2,028,381	2,200,931	2,488,453	11,425,047	74.2%
政策目標8 合計		27,881,500	5,310,857	3,744,643	4,140,546	4,111,477	5,056,401	22,363,924	80.2%

令和元年度 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】◎…H30年度末までに達成したもの ○…R元年度に達成見込 ▲…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	
		H26年度末 (現状値)	H27年度末 (実績値)	H28年度末 (実績値)	H29年度末 (実績値)	H30年度末 (実績値)	R元年度末 (見込値)	年次	目標値		
<b>施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進</b>											
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	計画の策定	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	1,484台	1,590台	R元	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	20,638 t-CO2	23,023t-CO2	25,865t-CO2	R元	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	2,132t-CO2	2,132t-CO2	R元	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%	53%	45%	70% (目標値)	85%	R元	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	4,987件	5,942件	6,851件	R元	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	346万 kWh	348万 kWh	343万 kWh	R元	431万 kWh	▲	
<b>施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開</b>											
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	—	—	H28	策定	◎	
<b>施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進</b>											
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	実施・公表	R元	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35% 貨物28%	乗用39% 貨物35%	R元	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	1,610件	1,880件	R元	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	71,667人	73,570人	71,000人	R元	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%	94.1%	96%	R元	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%減	H26比5% 以上削減	R元	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	189件	209件	229件	R元	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	121人	152人	R元	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	18駅	R元	19駅	▲	

令和元年度 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】◎…H30年度末までに達成したもの ○…R元年度に達成見込 ▲…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
		H26年度末 (現状値)	H27年度末 (実績値)	H28年度末 (実績値)	H29年度末 (実績値)	H30年度末 (実績値)	R元年度末 (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	調査等実施	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	48,587t	53,926t	R元	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	78カ所	91カ所	R元	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	建設開始	R元	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	61,226 MWh	62,453 MWh	62,684 MWh	51,197 MWh	R元	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	4件	R元	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**

<b>施策1 次世代エネルギーシステムの普及促進</b>		
30年度の主な取組内容（実績）		
1	次世代自動車導入促進事業 市民や事業者に対して、次世代自動車の導入費用の一部を補助	2 次世代エネルギーシステム導入補助事業 ゼロ・エネルギー住宅の補助を新たに加えた「札幌・エネルギーeco プロジェクト」を実施
3	分散型エネルギー導入推進事業 市内事業者における水素需要調査や市有施設における再生エネルギー設備導入調査を実施	4 高断熱・高気密住宅普及促進事業 市営住宅の高断熱改修工事を実施

**施策2 自立分散型エネルギーネットワークの展開**

30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	
	都心エネルギーアクションプランの検討	

**施策3 市民・企業による環境負荷低減の取組の推進**

30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 総合的環境教育推進事業 「札幌市環境教育・環境学習基本方針」を策定
3	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	4 地下鉄省エネルギー推進事業 澄川駅耐震改修事業に併せてLED工事を実施

**施策4 循環型社会の構築**

30年度の主な取組内容（実績）		
1	リサイクル推進事業 「新スリムシティさっぽろ計画」におけるごみ減量目標の達成に向けた、ごみ減量キャンペーンを実施	2 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
3	白石清掃工場高効率機能維持整備事業 ボイラー、加熱器等、高効率熱回収装置を整備	4 下水道エネルギー・資源有効利用事業 雪処理施設を設計