

みんなで行動する環境の街

脱原発依存社会推進関連	環)環境都市推進部	P44
札幌・エネルギーecoプロジェクト	環)環境都市推進部	P45
アジア・アフリカゾーン等整備事業	環)円山動物園	P46
札幌版次世代住宅普及促進事業	都)市街地整備部	P47
エコリフォーム促進事業	都)市街地整備部	P48

目 的

脱原発依存社会を目指し、エネルギー消費削減を実施するとともに、再生可能エネルギーへの転換を推進するための調査

(単位:千円)

	H23予算	H24予算		
		要求額	財政局概定額	最終査定額
①	事業費	0	(保留) 20,000	
	(うち一般財源)	(0)	(20,000)	
②	事業費	5,000	(保留) 8,000	
	(うち一般財源)	(5,000)	(8,000)	
概定の考え方	①②保留:概定上計上するが、事業の方向性・規模については市長査定で判断			①特定財源なし ②特定財源なし

① LED 推進キャンペーン事業

[事業費20,000千円]

LED電球を4,000円以上購入し、交換後2か月分の消費電力量調査に協力いただいた家庭に、購入金額の半額相当(上限4,000円)のSAPICAカードを進呈

- ・ SAPICAカード補助 16,000千円
LED購入額の半額を補助
 1. 購入金額が4,000円以上、8,000円未満
→ 2,000円(デポジット500円 + 1,500円分のポイントのカードを1枚)
 2. 購入金額が8,000円以上
→ 4,000円(デポジット500円 + 1,500円分のポイントのカードを2枚)
- ・ 受付等事務費 4,000千円

② エネルギー転換調査

[事業費8,000千円]

札幌市のエネルギー施策の目指すべき姿の実現に向けた調査

札幌市の取組	
23年度	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>エネルギー転換調査 (原子力発電に依存しない社会を目指して)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○省エネルギー社会の実現に向けた調査 ○代替エネルギーとしての再生可能エネルギーの調査 ・エネルギー需給における現状と今後の動向 ・再生可能エネルギー普及の課題整理、今後の可能性 </div> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 市民意見募集 </div> <div style="float: right; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 学識経験者との連携 </div> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p style="text-align: center;">再生可能エネルギー転換への方向性、課題、施策の検討</p>
24年度	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>札幌市における最適な再生可能エネルギーの導入に向けた具体的な施策の検討</p> <ul style="list-style-type: none"> ○再生可能エネルギーの導入に向けた具体策の検討 ○国のエネルギー政策、固定価格買取制度を踏まえた施策検討 ○スマートグリッド、蓄電池等の最新技術の動向調査 </div>
25年度	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>札幌市におけるエネルギー基本計画策定</p> </div>

(単位: 千円)

目的

新エネルギーの導入、省エネルギー機器への転換促進を図り、地球温暖化対策を推進

事業内容

市民・中小企業者等に対する新エネ・省エネ機器の導入を支援

- | | |
|---------------------|-----------|
| ①市民向け補助 | 120,000千円 |
| ②町内会・NPO等団体向け補助(新設) | 125,000千円 |
| ③中小企業者等向け補助 | 15,000千円 |
| ④新エネ省エネ受付業務委託等 | 30,000千円 |
| ⑤預託金、利子補給金 | 8,653千円 |
| | 283,847千円 |

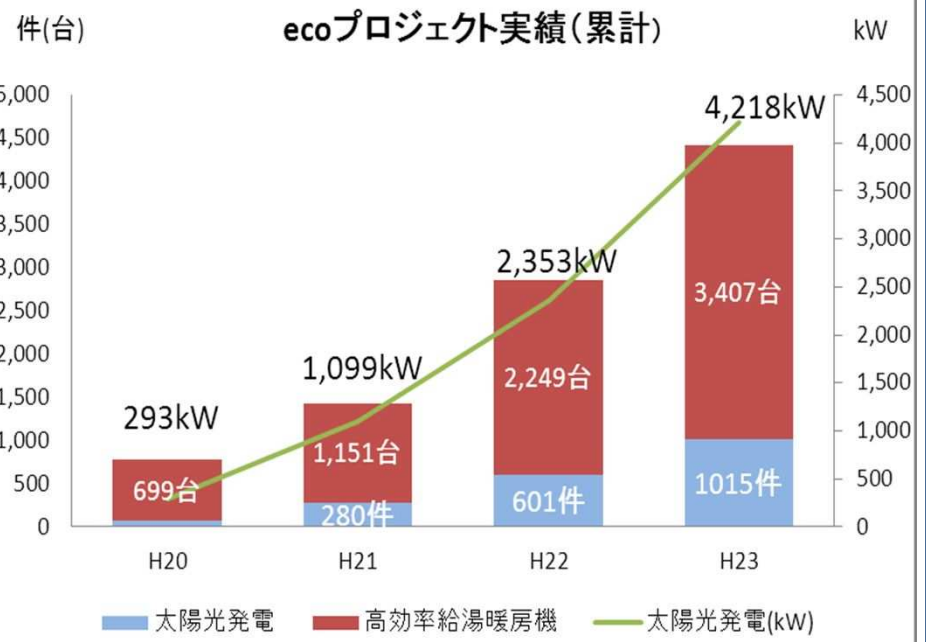
(単位: 千円)

	H22	H23	H24
補助金総額	140,000	145,000	165,000
市民向け補助			120,000
町内会・NPO等団体向け補助(新設)	115,000	120,000	125,000
中小企業者等向け補助			15,000
	25,000	25,000	30,000

	H23予算	H24予算		
		要求額	財政局概定額	最終査定額
事業費	496,535	464,043	457,500	
(うち一般財源)	(92,971)	(190,215)	(183,672)	
概定の考え方	市民向け補助は23年度同額(▲5,000) 受付業務等について過去実績に基づき精査(▲1,543)			特定財源 諸収入 268,828 寄附金 5,000

ecoプロジェクト実績(各年度)

	H20	H21	H22	H23(12月末現在)
太陽光発電	77件(293kW)	203件(806kW)	321件(1,254kW)	414件(1,865kW)
高効率給湯暖房機	699台	452台	1,098台	1,158台
経済効果(工事出来高)	12億円	10億円	14億円	20億円
申込件数	690件	504件	1,929件	2,078件
当選件数(当選倍率)	先着順		1,162件(1.6倍)	1,372件(1.5倍)



目的

動物たちの生息環境を再現し、行動をより効果的に見せる工夫をしたアジア・アフリカゾーン等の整備による、動物園の魅力のさらなる向上を図る

事業内容

- ・アジアゾーン建設費 703,300千円
- ・アフリカゾーン建設設計費 14,300千円
- ・遊具広場整備 72,000千円

スケジュール

- ・アジアゾーン 建設 H23～24年度
H25年1月オープン予定
- ・アフリカゾーン 設計 H24～25年度
建設 H25～26年度
H27年6月オープン予定
- ・遊具広場 整備 H24年度

(単位:千円)

	H23予算	H24予算		
		要求額	財政局概定額	最終査定額
事業費	580,500	979,018	789,600	
(うち一般財源)	(8,500)	(256,018)	(204,600)	
概定の考え方	過去実績や類似事例の実績に基づく工事費の精査等 (▲189,418)			特定財源 市債 585,000

施設諸元

- ・アジアゾーン RC 1階建 1,876㎡ 13種約40個体
- ・アフリカゾーン RC 2階建 2,000㎡ 15種約40個体
- ・遊具広場 屋外2,080㎡ 6ゾーン (遊具5種類)

遊具広場イメージ



札幌版次世代住宅普及促進事業【新規】

都) 市街地整備部

(単位:千円)

目的

積雪寒冷地であるため、全国に比べて暖房エネルギー消費が高い家庭からのCO₂排出を抑制

事業内容

	H23予算	H24予算		
		要求額	財政局概定額	最終査定額
事業費	0	32,235	26,500	
(うち一般財源)	(0)	(19,235)	(13,150)	
概定の考え方	認定審査委託料の事務費について類似事例に基づき精査(▲5,735)			特定財源 国庫支出金 13,150

札幌市独自の高断熱化基準「札幌版次世代住宅基準」に適合する新築住宅を認定し、建設費用の一部を補助

- ・住宅建設費補助 25,000千円
(ベーシックレベル新築住宅50戸相当分の補助枠)
- ・認定審査委託料等 1,500千円

◆ 年度別推移(※H25以降は新まち計画値を基とした予定)

ラ ン ク	補助額 (千円)	H 2 4		H 2 5		H 2 6		合計
		件数	補助額 (千円)	件数	補助額 (千円)	件数	補助額 (千円)	
トップランナー	2,000							
ハイ	500	50	25,000	104	52,000	170	85,000	162,000
スタンダード								
ベーシック								
年度計		50	25,000	104	52,000	170	85,000	162,000

※件数はベーシック補助額で積算

【参考：各レベルの指標】

- ・トップランナー (Q値: 0.5以下)
一般的な暖房が不要なレベル
- ・ハイ (Q値: 0.7以下)
スタンダードより2～3割程度熱損失係数が向上したレベル
- ・スタンダード (Q値: 1.0以下)
ベーシックより2割程度熱損失係数が向上したレベル
- ・ベーシック (Q値: 1.3以下)
国基準省エネ住宅より熱損失係数が2割程度向上したレベル

エコリフォーム促進事業

都) 市街地整備部

(単位:千円)

目的

環境負荷低減等を目的とした住宅改修を通じて、快適な住環境の創出及び地域経済の活性化

事業内容

札幌市が定める一定の条件を満たす、住宅の省エネ改修やバリアフリー改修を行う市民に対し補助事業を実施

※一定条件を満たす市内業者による施工が条件

- ・住宅エコリフォーム補助 50,000千円

補助金額

市が定める基準工事費の10%

- ・戸当たり50万円が限度(千円未満切捨て)
- ・賃貸住宅は一所有者100万円が限度

	H23予算	H24予算		
		要求額	財政局概定額	最終査定額
事業費	15,200	50,000	50,000	
(うち一般財源)	(8,450)	(25,000)	(25,000)	
概定の考え方	要求のとおり			特定財源 国庫支出金 25,000

補助申請額の状況

	受付期間	予算規模 (千円)	補助申請状況		工事費総額 (千円)
			件数	申請額(千円)	
22年度	7月1日～ 10月29日	15,000	43	9,552	240,487
23年度	当初募集 5月9日～ 5月20日	15,000	73	15,257	318,840
	追加募集 8月29日	10,000	74	14,936	274,199
	合計	25,000	147	30,193	593,039
	累計	40,000	190	39,745	833,526

※平成23年度は、10月31日時点。