資料３

温室効果ガス削減に向けた施策の実施状況

１　市の地球温暖化対策アクションプラン

これまでの温室効果ガス削減に向けた施策の状況を年度別の地球温暖化対策アクションプランとして表 1-1 から表 1-4 に示します。

表 1-1　平成 24 年度地球温暖化対策アクションプラン

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成23年度実績	平成24年度予定	事業費（千円）	担　当　部
1 温暖化防止のための行動の推進							
	(1)「はこだてエコライフ」の推進						
		家庭における省エネルギー活動の促進					
			エコワット体験モニターの実施	21+21+7＝49 世帯	20 世帯×3 期＝60 世帯	30	環境部
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 10 日間開催	2 ヵ所計 10 日間開催	6	環境部
		事業所における省エネルギー活動の促進					
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 10 日間開催	2 ヵ所計 10 日間開催	(6)	環境部
		省エネルギーに対する意識啓発の推進					
			「はこだてエコライフのすすめの配布」	温暖化防止出張講座 7 回，出前講座 3 回，パネル展 2 回	年間 30 回程度	129	環境部
			「地球規模の環境問題」出前講座の実施	3 回実施	年間 10 回程度	(129)	環境部
	(2)環境配慮行動の推進						
		事業者の環境配慮行動の推進					
			環境管理システム導入に関する普及啓発・情報提供	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 10 日間開催	2 ヵ所計 10 日間開催	(6)	環境部
		市の環境配慮率先行動に関する率先的取り組みの推進					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進		電気や燃料使用量原単位の年1％削減など	－	全部局
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 10 日間開催	2 ヵ所計 10 日間開催	(6)	環境部
			環境省「CO2削減／ライトダウンキャンペーン」への参加	30 施設で実施。電力使用量 33.32kwh/日の削減	30 施設で実施。電力使用量 33.32kwh/日の削減	－	関係部
			函館市公共事業環境配慮指針の推進	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	－	関係部
			市立函館病院駐車場街灯等の点灯時間の短縮	電力使用量　約 5,000kWh／年の削減	電力使用量　約 5,000kWh／年の削減	－	病院局
2 エネルギーの有効利用の推進							
	(1)省エネルギーの推進						
		省エネルギー型設備・機器導入の促進					
			街路灯等省エネルギー改修事業	緑園通街路灯LED照明 122 基	事業終了	41,580	土木部
			公共施設等の高断熱化	弥生小学校校舎等新築工事	事業終了	1,037,000	生涯学習部
			南北海道教育センター省エネルギー改修事業	窓の二重サッシ化 45 箇所，LED 照明の導入 13 箇所	事業終了	25,409	生涯学習部
			市電停留場の照明設備のLED化	行灯（標識灯），上屋灯　40W 型 25 本，20W 型 86 本	事業終了	5,282	企業局 交通部
			市立函館病院階段照明の節電	階段室の非常用照明を人感センサー式に交換　30 灯	階段室の非常用照明を人感センサー式に交換 30 灯	－	病院局
			市立函館病院照明器具の交換	平成 24 年度新規事業	24 時間点灯を要する照明器具を冷陰極管式に交換 80 本	－	病院局
			街路灯設置費補助	町会等が設置するLED街路灯の助成　34 灯	町会等が設置するLED街路灯の助成　823 灯	917	市民部
			函館市夜景グレードアップ構想・基本計画の推進	新規施設のLED化検討など	新規施設のLED化検討など	－	観光コンベンション部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成23年度実績	平成24年度予定	事業費（千円）	担　当　部
		省エネルギー型住宅等の普及促進					
			函館市住宅リフォーム補助制度	平成 24 年度新規事業	住宅の断熱改修工事に対する補助	(15,000)	都市建設部
		エコカーの普及促進					
			市公用車への低公害車の導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	－	全部局
			低公害車フェアなどによる普及の促進	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置（3 社）	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置（3 社）	－	環境部
	(2) 自然・未利用エネルギーの導入の促進						
		自然エネルギーの導入・利用促進					
			公共施設等への自然エネルギーの導入	太陽光発電導入（弥生小学校屋外時計）	導入完了	289	生涯学習部
				平成 24 年度新規事業	太陽光発電設備 3KW設置（神山児童館）	(1,848)	子ども未来部
				公共施設での太陽光発電（10 ヵ所）	公共施設での太陽光発電（10 ヵ所）	－	関係部
			住宅用太陽光発電システム設置補助	上限 21 万円×72 件	上限 21 万円×100 件	14,929	経済部
			函館市風力発電所の発電事業	発電電力量 983,810kWh 売電金額 11,434 千円	継続実施	－	経済部
		未利用エネルギーの有効利用の促進					
			南部下水終末処理場での消化ガス発電等	発電電力量 837,599 kWh 自給率 12.2%	継続実施	－	企業局 上下水道部
			ごみ焼却工場の廃熱の有効利用（発電・給湯・暖房）	発電電力量 12,865,394 kWh 自給率 89.4% 売電金額 27,324 千円 熱利用計 15,987GJ	継続実施	－	環境部
3 低炭素型のまちづくりの推進							
	(1) コンパクトなまちづくりの推進						
		市街地の拡大抑制					
			都市計画マスタープランの見直し	都市計画マスタープラン見直し	「コンパクトなまち」の実現に向け，関係部局等に働きかける	2,830	都市建設部
	(2) 公共交通の充実等の推進						
		公共交通機関の充実					
			交通事業経営計画（第2次）の推進	利用促進，建設改良等	利用促進，建設改良等	－	企業局 交通部
		利用者サービスの向上					
			公共交通の利用促進	ノンステップバスの購入補助 5 台	ノンステップバスの購入補助 5 台予定	5,802	企画部
			乗客サービスの向上と電車の利用増対策の推進	・路面電車感謝際等　利用促進事業 269 千円 ・杉並町～競馬場前間軌道改良 121,133 千円	・路面電車感謝際等 利用促進事業 530 千円 ・中央病院前～五稜郭公園前間軌道改良等 198,200 千円	121,402	企業局 交通部
		自動車使用の見直しへの誘導					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	転換を奨励するための制度について調査・研究	転換を奨励するための制度について調査・研究	－	関係部
		交通の円滑化の推進					
			臨港道路湾岸線の整備	用地・物件補償等 732,000 千円	橋脚 3 基，側道1式等 472,650 千円	732,000	港湾空港部
			道路改築事業（国庫補助）	西桔梗中央線　延長 145m×幅員 10.5m整備　39,350 千円	西桔梗中央線，石川 4 号線整備 83,300 千円	39,350	土木部
			街路整備事業	・赤川中央通 292m×18m ・中道四稜郭通 280m×16m	・中道四稜郭通 180m×16m ・日吉中央通 193m×16m 計　170,000 千円	135,051	土木部
			歩道設置	赤川中央通ほか 3 路線	中道四稜郭通ほか 5 路線 283,000 千円	232,651	土木部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成23年度実績	平成24年度予定	事業費（千円）	担 当 部
	(3)緑化等の推進						
		公園・緑地の整備推進					
			緑の基本計画の推進	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	－	土木部
			公園整備	川原緑道園路整備，五稜郭公園転落防止柵設置	川原緑道園路整備，昭和公園健康遊具設置　16,000 千円	69,237	土木部
		公共空間等の緑化推進					
			道路沿線の緑化推進	街路樹植栽 5,259 本	5,979 本　43,000 千円	42,504	土木部
			河川改修事業	石川 6,142 千円 小田島川 260,264 千円	石川 9,000 千円 小田島川 303,000 千円	266,406	土木部
			桜後継樹育成調査研究事業	事業費 33 千円	事業費 30 千円	33	住都公社
			地域緑化アドバイザーの養成・活用	事業費 91 千円	事業費 48 千円	91	住都公社
			学校花壇コンクール	応募 51 校，配布花苗 26,000 株	応募　49　校，配布花苗　19,560　株 2,426 千円	2,856	住都公社
			沿道花いっぱい運動	40 町会，6 団体　50,438 苗	41 町会，6 団体　50,878 苗	－	住都公社
			はこだて花と緑のフェスティバル	6 月 25 日・26 日開催	6 月 23 日・24 日開催　8,550 千円	9,162	住都公社
			花と緑のパートナーシップ募金	募金件数　899　件，募金額　2,013 千円	継続実施	－	住都公社
			花と緑のパートナー事業	参加者 68 名，公共花壇 3 ヵ所（堀川，杉並，新川）	参加者 70 名，公共花壇 3 ヵ所（堀川，杉並，新川）	318	住都公社
		森林整備の推進					
			市有林整備（植栽，保育，その他）	間伐等　166.4ha	間伐等　102.6ha 事業費　38,625 千円	47,513	農林水産部
			水源かん養林の整備	間伐等　16.08ha	間伐等　22.36ha 事業費　19,419 千円	19,429	企業局 上下水道部
4　循環型社会形成の推進							
	(1)廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用の推進						
		廃棄物の減量化・再資源化の推進					
			資源ごみの分別収集，処理	処理実績　スチール缶 608.98t，アルミ缶 495.75t， びん　2,889.15t，PET1,383.05t，プラ容器 2,949.64t	継続実施	－	環境部
			函館市ごみ減量・再資源化優良店認定制度	認定店舗数 158 店舗	継続実施	－	環境部
			コンポスト容器等購入助成	・コンポスト 56 件　122 千円 ・ぼかし肥 12 件　14 千円	・コンポスト 66 件　198 千円 ・ぼかし肥　14 件　42 千円	136	環境部
			電動生ごみ処理機補助事業	19 台　538 千円	40 台　1,200 千円	538	環境部
			集団資源回収の実施	回収団体数 433 団体	継続実施	49,490	環境部
			新たなごみ処理システムの検討	平成 24 年度新規	小型電子機器等リサイクルシステムの導入の検討	－	環境部
			函館市簡易包装等推進懇話会の開催	レジ袋削減およびごみのポイ捨て防止キャンペーン実施，懇話会の廃止	レジ袋削減およびごみのポイ捨て防止キャンペーンの実施	－	環境部
			消費生活講座の開催	消費生活講座の開催	消費生活講座の開催	－	市民部
			再生材利用の周知	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	－	関係部
		適正な廃棄物処理の推進					
			第2次函館市一般廃棄物処理基本計画の推進	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告	－	環境部
			合併処理浄化槽設置補助	37 基　19,580 千円	45 基　25,212 千円	19,580	環境部
		循環型社会形成に向けた意識啓発					
			資源循環意識の啓発	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	－	環境部
			「ごみの分別・リサイクル」出前講座の実施	7 回開催	年間 10 回程度	－	環境部
			はこだてエコフェスタの開催	9 月 3 日（土）10:00～14:30 来場者 7,000 人	9 月 1 日（土）10:00～14:30 市負担金 800 千円	1,000	環境部
			生ごみ堆肥づくり講習会の開催	平成 24 年 3 月 23 日（金）14:00～15:30　92 名参加	50 名定員　事業費 94 千円	165	環境部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成23年度実績	平成24年度予定	事業費（千円）	担 当 部
5 温暖化防止を担う人づくりの推進							
	(1)環境教育の推進						
		学校等での環境教育の推進					
			環境ふれあい教室の実施	8月5日(金) 37名	8月8日(水) 45名 事業費50千円	53	環境部
			こどもエコクラブ体験学習会の実施	年4回開催 延べ106人参加	年4回開催 事業費90千円	92	環境部
			スクールエコニュース事業の実施	3校，20 作品の応募，表彰（最優秀賞1点，優秀賞4点）	継続実施 事業費57千円	27	環境部
			副読本の作成	・小学4年生用 2,500部 ・教師用230部	・小学4年生用 2,550部 ・教師用240部 事業費603千円	760	環境部
		生涯学習での環境教育の推進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出張講座，出前講座 計 15 回開催	年間30回程度	(129)	環境部
			各種イベント・講座の開催	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 11校	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 5校程度	1,271	企業局 上下水道部
			自然体験講座等の開催	講演活用講座等24回開催，延べ459人参加	公園活用講座等22回予定，定員580人	366	住都公社
			自然観察入門講座の開催	7人参加	定員20人	－	生涯学習部
			ホタルの里づくり支援事業	ホタル鑑賞会実施 7/20～7/31 12日間	ホタル鑑賞会実施予定 7/25～7/31 7日間	6	住都公社
			まなびっと体験講座	樹木を学ぼう桜講座 40人参加	継続実施	－	生涯学習部
			子ども放送局	環境をテーマにした体験学習の実施	継続実施	－	生涯学習部
	(2)人材育成の推進						
		高等教育機関との連携等による人材育成					
			環境をテーマとした講座等の開催	出張講座，出前講座 計 15 回開催	年間10回程度	(129)	環境部
		各種講座・研修会による知識習得の促進					
			環境をテーマとした講座等の開催	・市民環境講座2回／年 ・温暖化防止市民講座1回／年 ・出張講座，出前講座 計 15 回開催	・市民環境講座2回／年 ・温暖化防止市民講座1回／年 ・出張講座，出前講座 計 30 回開催	216 (129)	環境部 環境部
	(3)環境ネットワークの推進						
		各種団体との連携強化					
			函館市地球温暖化対策地域推進協議会の運営	地球温暖化対策パネル展の開催 温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ講習会の開催 ホームページの作成	「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施 地球温暖化対策パネル展の開催，温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ実践講習会の開催（5月，11月） 市民ノーマイカーデー事業検討部会の設置 光の街はこだて あかりプロジェクト構想検討部会の設置	309	環境部
			団体活動の情報提供	ホームページでの情報発信	ホームページでの情報発信	－	環境部
		地球温暖化に関する情報の共有化の推進					
			環境パネル展の開催	3ヵ所計11日間開催	3ヵ所計11日間開催	(6)	環境部
			環境モニター制度の推進	定期アンケート調査，市民環境講座	定期アンケート調査，市民環境講座	348	環境部
			環境部ホームページの運用	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			環境白書の発行	本編，第2編 各850部発行	本編850部発行	841	環境部

事業費合計（平成23年度）	2,927,404千円

表 1-2　平成 25 年度地球温暖化対策アクションプラン

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成24年度実績	平成25年度予定	事業費（千円）	担　当　部
1　温暖化防止のための行動の推進							
	(1)「はこだてエコライフ」の推進						
		家庭における省エネルギー活動の促進					
			エコワット体験モニターの実施	43 世帯	節電ﾁｬﾚﾝｼﾞ事業としてﾘﾆｭｰｱﾙ 10 世帯×2 期＝20 世帯	－	環境部
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計11日間開催	2 ヵ所計 11日間開催	8	環境部
		事業所における省エネルギー活動の促進					
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 11日間開催	2 ヵ所計11日間開催	(8)	環境部
		省エネルギーに対する意識啓発の推進					
			「はこだてエコライフのすすめの配布」	はこだてエコライフのすすめⅡを作成　普及キャンペーン等で約 2,500 部配布	年間 10 回程度の講座や普及キャンペーン等で約 2,500 部配布	118	環境部
			「地球規模の環境問題」出前講座の実施	5 回実施	内容を家計にも環境にもやさしい省エネ生活に見直し年間 10 回程度	－	環境部
	(2)環境配慮行動の推進						
		事業者の環境配慮行動の促進					
			環境管理システム導入に関する普及啓発・情報提供	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 11 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	(8)	環境部
		市の環境配慮行動に関する率先的取り組みの推進					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	率先行動評価 A，行動目標 16 項目中 7 項目で目標達成	行動目標達成に向けた，率先行動の確実な実施	－	全部局
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 11 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	(8)	環境部
			環境省「CO2削減／ライトダウンキャンペーン」への参加	30 施設で実施。電力使用量 47.4 kwh/日の削減	継続実施	－	関係部
			函館市公共事業環境配慮指針の推進	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	－	関係部
			函館市節電行動計画の策定・実行	使用電力量の削減実績(平成 22 年度比)　夏季:12.5%，冬季:7.4%	平成 25 年度函館市節電行動計画の策定・実行	－	全部局
2　エネルギーの有効利用の推進							
	(1)省エネルギーの推進						
		省エネルギー型設備・機器導入の促進					
			市立函館病院階段照明の節電	階段室の非常用照明を人感センサー式に交換 30 灯	函館市節電行動計画に基づく取り組みを実施	－	病院局
			市立函館病院照明器具の交換	24 時間点灯を要する照明器具を冷陰極管式に交換 80 本	24 時間点灯を要する照明器具を冷陰極管式に交換 100 本	－	病院局
			街路灯設置費補助	町会等が設置するLED街路灯の助成 486 灯	町会等が設置するLED街路灯の助成 1,380 灯	17,313	市民部
			函館市夜景グレードアップ構想・基本計画の推進	新規施設のLED化検討など	新規施設のLED化検討など	－	観光ｺﾝﾍﾞﾝｼｮﾝ部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成24年度実績	平成25年度予定	事業費(千円)	担　当　部
		省エネルギー型住宅等の普及促進					
			函館市住宅リフォーム補助制度	住宅の断熱改修工事等に対する補助　77 件交付，14,206 千円	住宅の断熱改修工事等に対する補助　15,000 千円	14,206	都市建設部
		エコカーの普及促進					
			市公用車への低公害車の導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	－	全部局
			低公害車フェアなどによる普及の促進	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(3 社)	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(3 社)	－	環境部
			電気自動車導入による地球温暖化対策啓発	平成 25 年度新規	地球温暖化対策の広報車両として，排出業務等に使用	－	環境部
	(2)自然・未利用エネルギーの導入の推進						
		自然エネルギーの導入・利用促進					
			公共施設等への自然エネルギーの導入	太陽光発電設備 3ｋW設置（神山児童館）　1,848 千円	太陽光発電設備 1.8ｋW設置（北消防署　末広出張所）	1,848	関係部
				公共施設での太陽光発電(11 ヵ所)	公共施設での太陽光発電(12 ヵ所)	－	関係部
			住宅用太陽光発電システム設置補助	上限 21 万円×151 件	上限 21 万円×150 件	30,036	経済部
			函館市風力発電所の発電事業	発電電力量　1,193,370kWh，売電金額　19,001 千円	継続実施	－	経済部
		未利用エネルギーの有効利用の促進					
			南部下水終末処理場での消化ガス発電等	発電電力量　826,396 kWh，自給率　12.2%	継続実施	－	企業局 上下水道部
			ごみ焼却工場の廃熱の有効利用(発電・給湯・暖房)	発電電力量　12,477,558 kWh，自給率　87.3% 売電金額　29,661 千円，熱利用計 14,704GJ	継続実施	－	環境部
3　低炭素型のまちづくりの推進							
	(1)コンパクトなまちづくりの推進						
		市街地の拡大抑制					
			コンパクトなまちづくりの推進	「コンパクトなまち」の実現に向け，関係部局等に働きかける	継続実施	－	都市建設部
	(2)公共交通の充実等の推進						
		公共交通機関の充実					
			交通事業経営計画(第2次)の推進	利用促進，建設改良等	利用促進，建設改良等	－	企業局 交通部
		利用者サービスの向上					
			公共交通の利用促進	ノンステップバスの購入補助 5 台	ノンステップバスの購入補助 5 台予定	－	企画部
			乗客サービスの向上と電車の利用増対策の推進	路面電車感謝際等　利用促進事業 170 千円 杉並町～柏木町間軌道改良 179,804 千円	路面電車感謝際等　利用促進事業 530 千円 中央病院前～五稜郭公園前間軌道改良等 198,200 千円	179,974	企業局 交通部
		自動車使用の見直しへの誘導					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	市民ノーマイカーデーへの参加	市民ノーマイカーデーへの参加	－	関係部
		交通の円滑化の推進					
			臨港道路湾岸線の整備	橋脚 2 基，側道 1 式 472,650 千円	用地，物件補償 1 式，橋脚 2 基，側道 1 式　723,000 千円	472,650	港湾空港部
			道路改築事業(国庫補助)	西桔梗中央線等延長　558ｍ整備 103,396 千円	石川 4 号線整備　42,000 千円	103,396	土木部
			街路整備事業	中道四稜郭通等延長　367ｍ整備 164,745 千円	日吉中央通　延長 265ｍ 83,000 千円	164,745	土木部
			歩道設置	中道四稜郭通ほか 5 路線 316,050 千円	日吉中央通ほか 3 路線 175,000 千円	316,050	土木部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成24年度実績	平成25年度予定	事業費（千円）	担 当 部
	(3)緑化等の推進						
		公園・緑地の整備推進					
			緑の基本計画の推進	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	－	土木部
			公園整備	川原緑道園路整備，昭和公園健康遊具設置　15,077 千円 山の手第 16 街区公園 4,442 千円	東山墓園変電設備改修等　5 か所　45,000 千円 山の手第 10 街区公園 9,000 千円	19,519	土木部
		公共空間等の緑化推進					
			道路沿線の緑化推進	街路樹植栽 5,259 本 40,488 千円	街路樹植栽 2,055 本 16,000 千円	40,488	土木部
			河川改修事業	石川 13,271 千円 小田島川 231,069 千円	石川 210,000 千円 小田島川 102,000 千円	244,340	土木部
			桜後継樹育成調査研究事業	事業費 194 千円	事業費 194 千円	194	住都公社
			地域緑化アドバイザーの養成・活用	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数　34 人　事業費 204 千円	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数 31 人　事業費 252 千円	204	住都公社
			学校花壇コンクール	応募 49 校，配布花苗 19,560 株 事業費 2,813 千円	応募 51 校，配布花苗 20,666 株 事業費 3,071 千円	2,813	住都公社
			沿道花いっぱい運動	41 町会，6 団体 50,678 苗　24 路線	42 町会，5 団体 48,256 苗　25 路線	－	住都公社
			はこだて花と緑のフェスティバル	6 月 23 日・24 日開催 事業費 8,586 千円	6 月 22 日・23 日開催 事業費 8,640 千円	8,586	住都公社
			花と緑のパートナーシップ募金	募金件数　867 件，募金額　1,904 千円	継続実施	－	住都公社
			花と緑のパートナー事業	参加者 70 名，公共花壇 3 ヵ所（新川，堀川，杉並）	参加者 70 名，公共花壇 3 ヵ所（新川，堀川，杉並）	599	住都公社
		森林整備の推進					
			市有林整備（植栽，保育，その他）	間伐等 101.3ha 事業費　33,433 千円	間伐等 128.7ha 事業費 36,626 千円	33,433	農林水産部
			水源かん養林の整備	間伐等 22.24ha 事業費　19,180 千円	間伐等 22.84ha 事業費 19,425 千円	19,180	企業局 上下水道部
4 循環型社会形成の推進							
	(1)廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用の推進						
		廃棄物の減量化・再資源化の推進					
			資源ごみの分別収集，処理	処理実績　スチール缶 580.80ｔ，アルミ缶 537.93ｔ，びん 2,990.96ｔ，PET1,392.41ｔ，ﾌﾟﾗ容器 2,864.73t	継続実施	－	環境部
			函館市ごみ減量・再資源化優良店認定制度	認定店舗数 162 店舗	継続実施	－	環境部
			コンポスト容器等購入助成	コンポスト 60 件　141 千円，ぼかし肥 7 件　9 千円	平成 24 年度をもって補助制度廃止	150	環境部
			電動生ごみ処理機補助事業	17 台　487 千円	平成 24 年度をもって補助制度廃止	487	環境部
			集団資源回収の実施	回収団体数 428 団体	継続実施	49,366	環境部
			新たなごみ処理システムの検討	事業系一般廃棄物の減量に向けての取り組み	小型家電リサイクル実証実験の実施　事業費　532 千円	－	環境部
			消費生活講座の開催	消費生活講座の開催	継続実施	－	市民部
			再生材利用の周知	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	－	関係部
		適正な廃棄物処理の推進					
			第2次函館市一般廃棄物処理基本計画の推進	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告	－	環境部
			合併処理浄化槽設置補助	37 基　19,652 千円	44 基　24,220 千円	19,652	環境部
		循環型社会形成に向けた意識啓発					
			資源循環意識の啓発	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	－	環境部
			「ごみの分別・リサイクル」出前講座の実施	11 回開催	年間 10 回程度	－	環境部
			はこだてエコフェスタの開催	9 月 1 日（土）10:00～14:30　来場者 7,500 人	8 月 31 日(土)10:00～14:30　市負担金 700 千円	800	環境部
			生ごみ堆肥づくり講習会の開催	参加人数　延べ 194 名　事業費 36 千円	参加定員 60 名×2 回　事業費 110 千円	36	環境部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成24年度実績	平成25年度予定	事業費（千円）	担 当 部
5 温暖化防止を担う人づくりの推進							
	(1)環境教育の推進						
		学校等での環境教育の推進					
			環境ふれあい教室の実施	8 月 8 日（水）　27 名参加　事業費　60 千円	8 月 7 日（水）　参加定員 50 名 事業費 71 千円	60	環境部
			こどもエコクラブ体験学習会の実施	年 4 回開催　延べ 116 人参加	継続実施	27	環境部
			スクールエコニュース事業の実施	3 校，18 作品の応募，表彰（最優秀賞 1 点，優秀賞 5 点）	継続実施　事業費 57 千円	48	環境部
			副読本の作成	小学 4 年生用 2,500 部 ・教師用 230 部	小学 4 年生用 2,550 部 ・教師用 230 部 事業費 582 千円	760	環境部
		生涯学習での環境教育の推進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出張講座，出前講座　計 17 回開催	年間 20 回程度	－	環境部
			各種イベント・講座の開催	水道週間行事の開催（小学生の図画・習字展等） 小学生下水道施設見学会　5 校	水道週間行事の開催（小学生の図画・習字展等） 小学生下水道施設見学会　5 校程度	847	企業局 上下水道部
			自然体験講座等の開催	講演活用講座等 21 回開催，延べ 310 人参加	公園活用講座等 23 回予定，定員 550 人	849	住都公社
			自然観察入門講座の開催	17 人参加	定員 20 人	－	生涯学習部
			ホタルの里づくり支援事業	ホタル鑑賞会実施　7/25～7/31 7 日間	ホタル鑑賞会実施予定　7/25～7/31　7 日間	137	住都公社
			まなびっと体験講座	桜を学ぼう！講座（悪天候のため中止）	継続実施	－	生涯学習部
			子ども放送局	環境をテーマにした体験学習の実施	「子どもチャレンジ教室」に名称変更し，継続実施	－	生涯学習部
	(2)人材育成の推進						
		高等教育機関との連携等による人材育成					
			環境をテーマとした講座等の開催	出張講座，出前講座　計 17 回開催	年間 20 回程度	－	環境部
		各種講座・研修会による知識習得の促進					
			環境をテーマとした講座等の開催	市民環境講座 2 回／年 温暖化防止市民講座 1 回／年 出張講座，出前講座　計 17 回開催	市民環境講座は温暖化防止市民講座に統合 温暖化防止市民講座 1 回／年 出前講座　20 回程度（出張講座は出前講座に統合）	－ －	環境部 環境部
	(3)環境ネットワークの推進						
		各種団体との連携強化					
			函館市地球温暖化対策地域推進協議会の運営	「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施 地球温暖化対策パネル展の開催，温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ講習会の開催（５月，１１月） 市民ノーマイカーデー事業検討部会活動 光の街はこだて　あかりプロジェクト構想検討部会活動	「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施 地球温暖化対策パネル展の開催，温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ実践講習会の開催（11 月） 市民ノーマイカーデー事業検討部会活動 光の街はこだて　あかりプロジェクト構想検討部会活動	241	環境部
			団体活動の情報提供	ホームページでの情報発信	ホームページでの情報発信	－	環境部
		地球温暖化に関する情報の共有化の推進					
			環境パネル展の開催	2 ヵ所計 11 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	(8)	環境部
			環境モニター制度の推進	定期アンケート調査，市民環境講座	定期アンケート調査，市民環境講座は温暖化防止市民講座に統合	103	環境部
			環境部ホームページの運用	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			環境白書の発行	本編 850 部発行	電子データでの公表とし，冊子での発行は廃止	623	環境部

事業費合計（平成24年度）	1,743,886 千円

表 1-3　平成 26 年度地球温暖化対策アクションプラン

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成25年度実績	平成26年度予定	事業費（千円）	担 当 部
1 温暖化防止のための行動の推進							
	(1)「はこだてエコライフ」の推進						
		家庭における省エネルギー活動の促進					
			節電チャレンジ事業の実施	19 世帯　CO2 削減効果 657 kg	家電製品型電力測定器をリアルタイム表示可能な機種に更新 10 世帯×2 期＝20 世帯	122	環境部
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	5 ヵ所計14 日間開催	5 ヵ所計 14 日間開催	10	環境部
		事業所における省エネルギー活動の促進					
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	5 ヵ所計 14 日間開催	5 ヵ所計14 日間開催	(10)	環境部
		省エネルギーに対する意識啓発の推進					
			「はこだてエコライフのすすめの配布」	出前講座，講演会，普及キャンペーン等で約 1,800 部配布	出前講座，講演会，普及キャンペーン等で約 2,000 部配布	－	環境部
			出前講座「家計にも環境にもやさしい省エネ生活」の実施	4 回実施（参加者のべ 138 人）	年 10 回程度	－	環境部
	(2)環境配慮行動の推進						
		事業者の環境配慮行動の促進					
			環境管理システム導入に関する普及啓発・情報提供	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 11 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	(10)	環境部
		市の環境配慮行動に関する率先的取り組みの推進					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	率先行動評価 A，行動目標 16 項目中 6 項目で目標達成	行動目標達成に向けた，率先行動の確実な実施	－	全部局
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 11 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	(10)	環境部
			環境省「CO2削減／ライトダウンキャンペーン」への参加	30 施設で実施。電力使用量 47.4kwh/日の削減	参加施設数を見直し，継続実施	－	関係部
			函館市公共事業環境配慮指針の推進	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	－	関係部
			函館市節電行動計画の策定・実行	使用電力量の削減実績(平成 22 年度比)　夏季：13.4％，冬季：7.9％	平成 26 年度函館市節電行動計画の策定・実行　夏季目標:13.5%	－	全部局
2 エネルギーの有効利用の推進							
	(1)省エネルギーの推進						
		省エネルギー型設備・機器導入の促進					
			市立函館病院照明設備の節電化	各執務室の照明器具の間引き 264 本（年 36,500kWh 削減）	さらなる照明器具の間引きの実施 100 本（年 13,000kWh 削減）	－	病院局
			市立函館病院照明器具の交換	照明器具を冷陰極管式に交換 178 本（年 13,400kWh 削減）	照明器具を省エネタイプに交換 100 本（年 11,000kWh 削減）	－	病院局
			街路灯設置費補助	町会等が設置するLED街路灯の助成　1,383 灯	町会等が設置するLED街路灯の助成　2,122 灯	44,359	市民部
			函館市夜景グレードアップ構想・基本計画の推進	新規施設のLED化検討など	新規施設のLED化検討など	－	観光部
			国際水産・海洋総合研究センターの省エネ設備導入	平成26年度の供用開始へ向けて省エネ設備導入の検討	Hf蛍光灯，LED照明，ポンプ用インバーター等の導入	－	企画部
		省エネルギー型住宅等の普及促進					
			函館市住宅リフォーム補助制度	住宅の断熱改修工事等に対する補助　76 件交付，13,634 千円	住宅の断熱改修工事等に対する補助　15,000 千円	13,634	都市建設部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成25年度実績	平成26年度予定	事業費(千円)	担　当　部
		エコカーの普及促進					
			市公用車への低公害車の導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	―	全部局
			低公害車フェアなどによる普及の促進	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(2 社)	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(3 社)	―	環境部
			電気自動車導入による地球温暖化対策啓発	総走行距離 3,888 km CO2 削減量 631.3 kg	総走行距離約 8,000 km CO2 削減見込み約 1,000 kg	430	環境部
	(2)自然・未利用エネルギーの導入の推進						
		自然エネルギーの導入・利用促進					
			公共施設等への自然エネルギーの導入	太陽光発電設備 1.8kW設置(北消防署末広出張所) 1,855 千円	太陽光発電設備 3.0kW設置(東消防署 南茅部支署)	1,855	関係部
					太陽光発電設備 83.16kW設置(新湊町)	―	経済部
				公共施設での太陽光発電(12 ヵ所)	公共施設での太陽光発電(14 ヵ所)	―	関係部
			住宅用太陽光発電システム設置補助	上限 21 万円×176 件	上限 9 万円×150 件	34,785	経済部
			函館市風力発電所の発電事業	発電電力量 1,056,498kWh, 売電金額 20,422 千円	継続実施	―	経済部
			太陽光発電事業等を行う民間事業者への遊休市有地貸出し	太陽光発電設備設置 1 社(683.5kW/高岱町)	太陽光発電設備設置1社(83.16kW/新湊町)	―	経済部
		未利用エネルギーの有効利用の促進					
			南部下水終末処理場での消化ガス発電等	発電電力量 618,666 kWh, 自給率 8.6%	継続実施	―	企業局 上下水道部
			ごみ焼却工場の廃熱の有効利用(発電・給湯・暖房)	発電電力量 12,527,283 kWh, 自給率 87.6% 売電金額 29,633 千円, CO2 削減量 887t	継続実施	―	環境部
			赤川高区浄水場構内に小水力発電設備整備	小水力発電設備設置に係る導入効果等の検討	平成 28 年度からの売電開始に向けた小水力発電設備整備 40,354 千円 (整備期間:H26～H27 年度)	―	企業局 上下水道部
3 低炭素型のまちづくりの推進							
	(1)コンパクトなまちづくりの推進						
		市街地の拡大抑制					
			コンパクトなまちづくりの推進	「コンパクトなまち」の実現に向け, 関係部局等に働きかけた	継続実施	―	都市建設部
	(2)公共交通の充実等の推進						
		公共交通機関の充実					
			交通事業経営計画(第2次)の推進	利用促進, 建設改良等	利用促進, 建設改良等	―	企業局 交通部
		利用者サービスの向上					
			公共交通の利用促進	ノンステップバスの購入補助 5 台	ノンステップバスの購入補助5台予定	―	企画部
			乗客サービスの向上と電車の利用増対策の推進	路面電車感謝祭等 利用促進事業 489 千円 超低床車両購入および軌道改良等 274,411 千円	路面電車感謝祭等 利用促進事業 259 千円 千代台交差点軌道・舗装改良等 108,080 千円	274,900	企業局 交通部
		自動車使用の見直しへの誘導					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	市民ノーマイカーデーへの参加	市民ノーマイカーデーへの参加	―	全部局
		交通の円滑化の推進					
			臨港道路湾岸線の整備	橋脚 2 基, 側道 1 式 664,350 千円	用地, 物件補償 1 式, 橋脚制作 3 スパン 720,000 千円	664,350	港湾空港部
			道路改築事業(国庫補助)	西桔梗中央線等(歩道整備) 40,537 千円	石川 4 号線整備等 延長 222m 145,850 千円	(40,537)	土木部
			街路整備事業	日吉中央通 延長 85m 24,801 千円	日吉中央通ほか 延長 746m 249,000 千円	(24,801)	土木部
			歩道設置	日吉中央通ほか 5 路線 159,979 千円	日吉中央通ほか 7 路線 475,850 千円	159,979	土木部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成25年度実績	平成26年度予定	事業費（千円）	担 当 部
	(3)緑化等の推進						
		公園・緑地の整備推進					
			緑の基本計画の推進	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	緑のパートナー会議の開催，「緑の副読本」の作成配布	－	土木部
			公園整備	見晴公園等　3か所　41,448千円 山の手第 10 街区公園等　3 か所 18,447千円	湯川黒松林等5か所 70,300千円 美原第 7 街区公園等　3 か所 27,000千円	59,895	土木部
		公共空間等の緑化推進					
			道路沿線の緑化推進	街路樹植栽 1,987本　15,120千円	街路樹植栽 86本　8,000千円	15,120	土木部
			河川改修事業	石川 212,953千円 小田島川 97,061千円	石川 87,000千円 小田島川 223,200千円	310,014	土木部
			桜後継樹育成調査研究事業	樹木医を講師とした講習会 事業費 187千円	継続実施 事業費 189千円	187	住都公社
			地域緑化アドバイザーの養成・活用	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数　31人　事業費 217千円	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数 29人　事業費 253千円	217	住都公社
			学校花壇コンクール	応募 51校，配布花苗 20,666株 事業費 2,902千円	応募 49 校，配布花苗 17,677 株 事業費 3,068千円	2,902	住都公社
			沿道花いっぱい運動	42 町会，6 団体　50,588 苗　25 路線	40 町会，5 団体　46,748 苗　25 路線	－	住都公社
			はこだて花と緑のフェスティバル	6月22日・23日開催　事業費 8,362千円	6 月 21 日・22 日開催　事業費 7,670千円	8,362	住都公社
			花と緑のパートナーシップ募金	募金件数　827件 募金額　1,896千円	継続実施	－	住都公社
			花のパートナー事業	参加者 70 名，公共花壇 3 ヵ所（新川，堀川，杉並）627千円	参加者 70 名，公共花壇 3 ヵ所（新川，堀川，杉並）667千円	627	住都公社
		森林整備の推進					
			市有林整備（植栽，保育，その他）	間伐等　100.3ha 事業費　30,951千円	間伐等　129.1ha 事業費　35,823千円	30,951	農林水産部
			水源かん養林の整備	間伐等　22.36ha 事業費　19,425千円	間伐等　21.24ha 事業費　20,877千円	19,425	企業局 上下水道部
4　循環型社会形成の推進							
	(1)廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用の推進						
		廃棄物の減量化・再資源化の推進					
			資源ごみの分別収集，処理	処理実績　スチール缶 550.14t，アルミ缶 556.02t，びん 3,017.86t，PET1,431.74t，ﾌﾟﾗ容器 2,837.43t	継続実施	－	環境部
			函館市ごみ減量・再資源化優良店認定制度	認定店舗数 157 店舗	継続実施	－	環境部
			集団資源回収の実施	回収団体数 430 団体 回収量 8,803,766 kg	継続実施	46,705	環境部
			新たなごみ処理システムの検討	小型家電リサイクル実証実験の実施等　事業費　514千円	小型家電リサイクルの実施等　事業費　500千円	514	環境部
			消費生活講座の開催	消費生活講座の開催	継続実施	－	市民部
			再生材利用の周知	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	－	関係部
		適正な廃棄物処理の推進					
			第2次函館市一般廃棄物処理基本計画の推進	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告 第3次函館市一般廃棄物処理基本計画の策定に係る基礎調査　3,465千円	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証，報告 第3次函館市一般廃棄物処理基本計画の策定 273千円	3,465	環境部
			合併処理浄化槽設置補助	31 基　16,568千円	45 基　24,312千円	16,568	環境部
		循環型社会形成に向けた意識啓発					
			資源循環意識の啓発	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	環境部ニュースの発行，各種チラシの町内回覧など	－	環境部
			「ごみの分別・リサイクル」出前講座の実施	6 回開催　のべ 834 人参加	継続実施	－	環境部
			はこだてエコフェスタの開催	8 月 31 日（土）10:00～14:30 来場者 1,800 人（雨天）	8 月 30 日（土）10:00～14:30 市負担金 650千円	700	環境部
			生ごみ堆肥づくり講習会の開催	2 回開催　のべ 150 人参加 事業費　51千円	参加定員 100 名×2 回 事業費　51千円	51	環境部
			ダンボールコンポスト・メイト事業の実施	登録人数 19 人 生ごみ減量効果 146 kg	登録定員 50 人	－	環境部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成25年度実績	平成26年度予定	事業費(千円)	担 当 部
5 温暖化防止を担う人づくりの推進							
	(1)環境教育の推進						
		学校等での環境教育の推進					
			環境ふれあい教室の実施	8月7日(水) 28名参加 事業費 71千円	8月6日(水) 参加定員50名 事業費57千円	71	環境部
			こどもエコクラブ体験学習会の実施	年2回開催 66人参加	継続実施	―	環境部
			スクールエコニュース事業の実施	3校, 28 作品の応募, 表彰(最優秀賞1点, 優秀賞5点)	継続実施 事業費17千円	23	環境部
			副読本の作成	小学4年生用 2,500部 教師用250部	小学4年生用 2,300部 ・教師用250部 事業費533千円	629	環境部
		生涯学習での環境教育の推進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座4回138人参加 温暖化防止市民講座116人参加	継続実施	―	環境部
			各種イベント・講座の開催	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 5校	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 5校程度	705	企業局 上下水道部
			自然体験講座等の開催	公園活用講座等23回開催 のべ458人参加	公園活用講座等23回予定 定員550人	784	住都公社
			自然観察入門講座の開催	年10回開催 26人参加	年10回開催 定員20人	―	生涯学習部
			ホタルの里づくり促進事業	ホタル鑑賞会実施 7/25～7/31 7日間	ホタル鑑賞会実施予定 7/25～7/31 7日間	140	住都公社
			まなびっと体験講座	環境に関する体験講座の実施 のべ86人参加	継続実施	―	生涯学習部
			子どもチャレンジ教室	環境をテーマにした体験学習の実施	継続実施	―	生涯学習部
	(2)人材育成の推進						
		高等教育機関との連携等による人材育成					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座4回138人参加 温暖化防止市民講座116人参加	継続実施	―	環境部
		各種講座・研修会による知識習得の促進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座4回138人参加 温暖化防止市民講座116人参加	継続実施	―	環境部
	(3)環境ネットワークの推進						
		各種団体との連携強化					
			函館市地球温暖化対策地域推進協議会の運営	「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施 地球温暖化対策パネル展の開催, 温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ講習会の開催(11月) 市民ノーマイカーデー事業検討部会活動 光の街はこだて あかりプロジェクト構想検討部会活動	継続実施 継続実施 エコドライブ啓発事業(8月) 市民ノーマイカーデー事業検討部会活動 次世代あかりプロジェクト事業との連携	205	環境部
			団体活動の情報提供	ホームページでの情報発信	ホームページでの情報発信	―	環境部
		地球温暖化に関する情報の共有化の推進					
			環境パネル展の開催	2ヵ所計11日間開催	2ヵ所計11日間開催	(10)	環境部
			環境モニター制度の推進	定期アンケート調査	定期アンケート調査	80	環境部
			環境部ホームページの運用	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	―	環境部
			環境白書の発行	電子データでの公表とし, 冊子での発行は廃止	電子データでの公表	―	環境部

事業費合計(平成25年度)	1,712,764千円

表 1-4　平成 27 年度地球温暖化対策アクションプラン

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成26度実績	平成27年度予定	事業費（千円）	担 当 部
1 温暖化防止のための行動の推進							
	(1)「はこだてエコライフ」の推進						
		家庭における省エネルギー活動の促進					
			節電チャレンジ事業の実施	家電製品型電力測定器をリアルタイム表示可能な機種に更新 22 世帯　CO2 削減効果 1,584 kg	10 世帯×2 期＝20 世帯	98	環境部
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	5 ヵ所計15 日間開催	4 ヵ所計 14 日間開催	－	環境部
		事業所における省エネルギー活動の促進					
			アイドリングストップ運動の拡充（環境パネル展の実施）	5 ヵ所計 15 日間開催	4 ヵ所計14 日間開催	－	環境部
		省エネルギーに対する意識啓発の推進					
			「はこだてエコライフのすすめの配布」	出前講座，講演会，普及キャンペーン等で約 1,700 部配布	出前講座，講演会，普及キャンペーン等で約 2,000 部配布	－	環境部
			出前講座「家計にも環境にもやさしい省エネ生活」の実施	3 回実施（参加者のべ 120 人）	年 10 回程度	3	環境部
	(2)環境配慮行動の推進						
		事業者の環境配慮行動の促進					
			環境管理システム導入に関する普及啓発・情報提供	ホームページの随時更新	ホームページの随時更新	－	環境部
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 12 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	－	環境部
		市の環境配慮行動に関する率先的取り組みの推進					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	率先行動評価 A，行動目標 16 項目中 8 項目で目標達成	行動目標達成に向けた，率先行動の確実な実施	－	全部局
			エコマーク商品の普及やグリーン購入の推進（環境パネル展の実施）	2 ヵ所計 12 日間開催	2 ヵ所計 11 日間開催	－	環境部
			環境省「CO2削減／ライトダウンキャンペーン」への参加	7 施設で実施。電力使用量34.8kwh/日の削減	継続実施	－	関係部
			函館市公共事業環境配慮指針の推進	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	工事の発注にあたり熱帯材型枠の使用抑制について記載	－	関係部
			函館市節電行動計画の策定・実行	使用電力量の削減実績(平成22年度比）夏季:12.9%，冬季:数値目標なし（未集計）	平成 26 年度函館市節電行動計画で設定した施設毎の目標を目安として節電の取り組みを継続（数値目標なし）	－	全部局
2 エネルギーの有効利用の推進							
	(1)省エネルギーの推進						
		省エネルギー型設備・機器導入の促進					
			市立函館病院照明設備の節電化	各執務室の照明器具の間引き約 100 本（年 13,000kWh 削減）	照明器具の LED 化実施 430 本（年 60,000kWh 削減）	－	病院局
			市立函館病院照明器具の交換	照明器具を冷陰極管式に交換約 880 本（年 59,000kWh 削減）	照明器具を省エネタイプに交換 100 本（年 10,000kWh 削減）	－	病院局
			街路灯設置費補助	町会等が設置するLED街路灯の助成　2,176 灯	町会等が設置するLED街路灯の助成　3,062 灯	66,795	市民部
			函館市夜景グレードアップ構想・基本計画の推進	新規施設のLED化検討など	新規施設のLED化検討など	－	観光部
			国際水産・海洋総合研究センターの省エネ設備導入	平成26年度の供用開始へ向けて省エネ設備導入の検討	Hf蛍光灯，LED照明，ポンプ用インバーター等の導入	－	企画部
		省エネルギー型住宅等の普及促進					
			函館市住宅リフォーム補助制度	住宅の断熱改修工事等に対する補助　80 件交付，14,012 千円	住宅の断熱改修工事等に対する補助　15,000 千円	14,012	都 市 建 設部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成26年度実績	平成27年度予定	事業費(千円)	担 当 部
		エコカーの普及促進					
			市公用車への低公害車の導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	公用車の更新・新規購入時の優先的導入	－	全部局
			低公害車フェアなどによる普及の促進	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(2 社)	はこだて・エコフェスタでのエコカーブース設置(4 社)	－	環境部
			電気自動車導入による地球温暖化対策啓発	総走行距離 8,098 ㎞ CO2 削減量 1,315 ㎏	総走行距離約 8,000 ㎞ CO2 削減見込み約 1,300 ㎏	632	環境部
	(2)自然・未利用エネルギーの導入の推進						
		自然エネルギーの導入・利用促進					
			公共施設等への自然エネルギーの導入	太陽光発電設備 3.0kW設置(東消防署　南茅部支署)	太陽光発電設備 3.75kW設置(東消防署　日ノ浜出張所)	－	関係部
				太陽光発電設備 83.16ｋW設置(新湊町)		－	経済部
				公共施設での太陽光発電(14 ヵ所)	公共施設での太陽光発電(15 ヵ所)	－	関係部
			住宅用太陽光発電ｼｽﾃﾑ設置補助	上限 9 万円×110 件	上限 9 万円×150 件	9,497	経済部
			函館市風力発電所の発電事業	発電電力量　387,590kWh，売電金額　7,705 千円	継続実施	－	経済部
			太陽光発電事業等を行う民間事業者への遊休市有地貸出し	太陽光発電設備設置 1 社(683.5kW/高岱町) 太陽光発電設備設置1社(83.16 kW/新湊町)	太陽光発電設備設置1社(発電規模・稼働時期未定)	－	経済部
		未利用エネルギーの有効利用の促進					
			南部下水終末処理場での消化ガス発電等	発電電力量　670,345 kWh，自給率　9.2%	継続実施	－	企業局上下水道部
			ごみ焼却工場の廃熱の有効利用(発電・給湯・暖房)	発電電力量 12,505,678 kWh，自給率　87.8% 売電金額　37,579 千円， CO2 削減量　9,268t	継続実施	－	環境部
			赤川高区浄水場構内に小水力発電設備整備	平成 28 年度からの売電開始に向けた小水力発電設備整備　36,848 千円 (整備期間:H26～H27 年度)	平成 28 年度からの売電開始に向けた小水力発電設備整備 449,302 千円 (整備期間:H26～H27 年度)	36,848	企業局上下水道部
3 低炭素型のまちづくりの推進							
	(1)コンパクトなまちづくりの推進						
		市街地の拡大抑制					
			コンパクトなまちづくりの推進	「コンパクトなまち」の実現に向け，関係部局等に働きかけた	継続実施	－	都市建設部
	(2)公共交通の充実等の推進						
		公共交通機関の充実					
			交通事業経営計画(第2次)の推進	利用促進，建設改良等	利用促進，建設改良等	－	企業局交通部
			公共交通活性化の取り組み	函館市地域公共交通総合連携計画策定	函館市地域公共交通網形成計画策定予定	－	企画部
		利用者サービスの向上					
			公共交通の利用促進	ノンステップバスの購入補助6台	ノンステップバスの購入補助6台予定	－	企画部
			乗客サービスの向上と電車の利用増対策の推進	路面電車感謝祭等　利用促進事業 70 千円 千代台町交差点軌道・舗装改良工事 82,740 千円	路面電車利用促進関連事業　216 千円 軌道改良工事等 190,377 千円	82,810	企業局交通部
		自動車使用の見直しへの誘導					
			函館市環境配慮率先行動計画の推進	市民ノーマイカーデーへの参加	市民ノーマイカーデーへの参加	－	全部局
		交通の円滑化の推進					
			臨港道路湾岸線の整備	用地，物件補償 1 式，橋桁制作 3 スパン　720,000 千円	用地，物件補償 1 式，橋桁架設 3 スパン等　678,000 千円	720,000	港湾空港部
			道路改築事業(国庫補助)	石川 4 号線整備等　延長 187m 95,585 千円	石川 4 号線整備等　延長 500m 62,160 千円	(95,585)	土木部
			街路整備事業	日吉中央通ほか 1 路線　延長 728m　211,918 千円	日吉中央通ほか 2 路線　延長 927m　415,000 千円	(211,918)	土木部
			歩道設置	日吉中央通ほか 7 路線 398,839 千円	日吉中央通ほか 8 路線 561,860 千円	398,839	土木部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成26年度実績	平成27年度予定	事業費(千円)	担 当 部
	(3)緑化等の推進						
		公園・緑地の整備推進					
			緑の基本計画の推進	緑のパートナー会議の開催,「緑の副読本」の作成配布	緑のパートナー会議の開催,「緑の副読本」の作成配布	－	土木部
			公園整備	湯川黒松林等 9か所 131,827 千円	富岡中央公園等 4か所 68,000 千円	131,827	土木部
		公共空間等の緑化推進					
			道路沿線の緑化推進	街路樹植栽 405 本 7,711 千円	街路樹植栽 919 本 11,000 千円	7,711	土木部
			河川改修事業	石川 83,502 千円, 小田島川 191,785 千円	小田島川 310,200 千円	275,287	土木部
			桜後継樹育成調査研究事業	樹木医を講師とした講習会 事業費 188 千円	継続実施 事業費 189 千円	188	住都公社
			地域緑化アドバイザー活動推進事業	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数 29 人 事業費 254 千円	地域緑化ｱﾄﾞﾊﾞｲｻﾞｰ登録者数 23 人 事業費 218 千円	254	住都公社
			学校緑化活動サポート事業	応募 49 校, 配布花苗 17,677 株 事業費 2,852 千円	応募 48 校, 配布花苗 19,000 株 事業費 3,029 千千円	2,852	住都公社
			沿道花いっぱい運動	41 町会, 5 団体 46,748 苗 25 路線	43 町会, 5 団体 47,940 苗 27 路線	－	住都公社
			はこだて花と緑のフェスティバル	6 月 21 日・22 日開催 事業費 8,305 千円	6 月 27 日・28 日開催 事業費 7,670 千円	8,305	住都公社
			花と緑のパートナーシップ募金	募金件数 793 件 募金額 2,046 千円	継続実施	－	住都公社
			花のパートナー事業	参加者 70 名, 公共花壇 3ヵ所(新川, 堀川, 杉並)633 千円	参加者 70 名, 公共花壇 3ヵ所(新川, 堀川, 杉並)707 千円	633	住都公社
		森林整備の推進					
			市有林整備(植栽, 保育, その他)	間伐等 116.13ha 事業費 28,859 千円	間伐等 125.08ha 事業費 35,724 千円	28,859	農林水産部
			水源かん養林の整備	間伐等 19.60ha 事業費 20,161 千円	間伐等 22.27ha 事業費 20,155 千円	20,161	企業局 上下水道部
4 循環型社会形成の推進							
	(1)廃棄物の発生抑制・再使用・再生利用の推進						
		廃棄物の減量化・再資源化の推進					
			資源ごみの分別収集, 処理	処理実績 スチール缶 502.86t, アルミ缶 548.44t, びん 2,986.31t, PET1,414.23t, ﾌﾟﾗ容器 2,737.44t	継続実施	－	環境部
			函館市ごみ減量・再資源化優良店等認定制度	認定店舗数 168 事業所	継続実施	－	環境部
			集団資源回収の実施	回収団体数 428 団体 回収量 8,573,475 kg	継続実施	43,574	環境部
			新たなごみ処理システムの検討	小型家電ﾘｻｲｸﾙの実施 古着の調査回収	継続実施 継続実施	－	環境部
			再生材利用の周知	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	工事の発注にあたり再生材の利用について記載	－	関係部
		適正な廃棄物処理の推進					
			第2次函館市一般廃棄物処理基本計画の推進	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証, 報告	函館市廃棄物減量等推進審議会での検証, 報告	－	環境部
			第3次函館市一般廃棄物処理基本計画の策定	第3次函館市一般廃棄物処理基本計画の策定 289 千円	函館市廃棄物減量等推進審議会での報告	289	
			合併処理浄化槽設置補助	29 基 15,916 千円	40 基 21,656 千円	15,916	環境部
		循環型社会形成に向けた意識啓発					
			資源循環意識の啓発	環境部ニュースの発行, 各種チラシの町内回覧など	環境部ニュースの発行, 各種チラシの町内回覧など	－	環境部
			「ごみの分別・リサイクル」出前講座の実施	4 回開催 のべ 780 人参加	継続実施	－	環境部
			はこだてエコフェスタの開催	8 月 30 日(土)10:00～14:30 来場者 7,000 人 市負担金 650 千円	8 月 29 日(土)10:00～14:30 市負担金 600 千円	650	環境部
			生ごみ堆肥づくり講習会の開催	2 回開催 のべ 170 人参加 事業費 51 千円	参加定員 100 名×2 回 事業費 52 千円	51	環境部
			ダンボールコンポスト・メイト事業の実施	登録人数 38 人 生ごみ減量効果 450 kg	登録定員 50 人	－	環境部
			生ごみ水切り促進	－	生ごみ水切り器具の配布・アンケート実施 事業費 598 千円	－	環境部

基本方針	施策の柱	基本施策	事　業　名	平成26年度実績	平成27年度予定	事業費(千円)	担 当 部
5 温暖化防止を担う人づくりの推進							
	(1)環境教育の推進						
		学校等での環境教育の推進					
			環境ふれあい教室の実施	8月6日(水) 36人参加 事業費 54千円	8月6日(木) 参加定員50人 事業費57千円	54	環境部
			こどもエコクラブ体験学習会の実施	年2回開催 50人参加	継続実施	－	環境部
			スクールエコニュース事業の実施	5校, 24作品の応募, 作品展2回 事業費22千円	継続実施 事業費17千円	22	環境部
			副読本の作成	小学4年生用 2,300部 教師用250部 事業費528千円	小学4年生用 2,300部 教師用250部 事業費509千円	528	環境部
		生涯学習での環境教育の推進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座3回120人参加 温暖化防止市民講座112人参加	継続実施	－	環境部
			各種イベント・講座の開催	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 5校	水道週間行事の開催(小学生の図画・習字展等) 小学生下水道施設見学会 5校程度	830	企業局 上下水道部
			自然体験講座等の開催	公園活用講座等25回開催 のべ554人参加	公園活用講座等25回予定 定員610人	893	住都公社
			自然観察入門講座の開催	年10回開催 21人参加	年10回開催 定員20人	－	生涯学習部
			ホタルの里づくり促進事業	ホタル鑑賞会実施 7/25～7/31 7日間	ホタル鑑賞会実施予定 7/25～7/31 7日間	141	住都公社
			まなびっと体験講座	環境に関する体験講座の実施 のべ46人参加	継続実施	－	生涯学習部
			子どもチャレンジ教室	環境をテーマにした体験学習の実施	継続実施	－	生涯学習部
	(2)人材育成の推進						
		高等教育機関との連携等による人材育成					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座3回120人参加 温暖化防止市民講座112人参加	継続実施	－	環境部
		各種講座・研修会による知識習得の促進					
			環境をテーマとした講座等の開催	出前講座3回120人参加 温暖化防止市民講座112人参加	継続実施	－	環境部
	(3)環境ネットワークの推進						
		各種団体との連携強化					
			函館市地球温暖化対策地域推進協議会の運営	「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施 地球温暖化対策パネル展の開催, 温暖化防止市民講座の開催 エコドライブ啓発事業 市民ノーマイカーデー事業検討部会活動 次世代あかりプロジェクト事業との連携	継続実施 継続実施 継続実施 継続実施 省エネ照明啓発事業	120	環境部
			団体活動の情報提供	ホームページでの情報発信	ホームページでの情報発信	－	環境部
		地球温暖化に関する情報の共有化の推進					
			環境パネル展の開催	2ヵ所計12日間開催	2ヵ所計11日間開催	－	環境部
			環境モニター制度の推進	定期アンケート調査	継続実施	88	環境部
			環境部ホームページの運用	ホームページの随時更新	継続実施	－	環境部
			環境白書の発行	電子データでの公表	継続実施	－	環境部

事業費合計(平成26年度)	1,868,767千円

2　市民の「はこだてエコライフ」取組状況

市民の地球温暖化防止に向けた取組状況などを把握するため，平成 27 年度に実施した市民アンケート調査のうち，省エネ行動の取組状況を表 2-1 に示します。

なお，市民アンケートの詳細は，別添資料「函館市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）の進捗に関する市民アンケート調査報告書」に記載しています。

表 2-1　市民の「はこだてエコライフ」取組状況

区分	省エネ行動	既に取り組んでいる	今後取り組みたい	取り組みが難しい
炊飯ジャー・電気ポット	1　長時間使用しない場合は保温をやめる	87.8%	7.8%	4.4%
通勤・外出	2　公共交通機関等を利用するようにしている	40.0%	18.2%	41.8%
	3　自動車運転では、急発進しないように心がけている	93.7%	5.2%	1.1%
	4　自動車運転では、アイドリングストップに心がけている	60.9%	21.2%	18.0%
掃除・洗濯	5　部屋を片づけてから掃除機をかける	87.8%	10.3%	1.9%
	6　掃除機の吸い込みが悪くなったら、すぐに集塵パックを取り替える	88.8%	10.0%	1.2%
	7　洗濯機を使用するときは、できるだけまとめ洗いする	91.9%	4.6%	3.6%
	8　風呂の残り湯を洗濯に使用している	45.5%	15.0%	39.5%
暖房器具	9　室温は 20℃を目安にしている	60.1%	21.2%	18.7%
	10　必要な時だけ暖房をつけている（出かけるときや就寝時は 15 分前に OFF）	79.1%	8.8%	12.1%
ガスコンロ	11　ガスの炎が鍋底からはみ出さないように調整している	91.4%	6.5%	2.1%
パソコン	12　使わないときは電源を切る	87.1%	8.9%	4.1%
	13　電源オプションを「システムスタンバイ」等に設定し、席を外したときも、つけっぱなし状態にしないようにしている	74.0%	21.4%	4.6%
冷蔵庫	14　ものを詰めすぎないようにしている	76.1%	19.4%	4.5%
	15　無駄な開閉をしない	80.5%	17.1%	2.4%
	16　設定温度を季節ごとに見直し、適切に設定している	47.6%	42.3%	10.1%
	17　冷蔵庫を壁から適切な間隔で設置している	83.6%	8.2%	8.2%
給湯器（食器洗い）	18　給湯器は低温に設定している	80.5%	13.8%	5.7%
テレビ	19　テレビを見ないときは消す	86.7%	12.0%	1.3%
	20　画面は明るすぎないようにしている	81.0%	14.9%	4.2%
照明器具	21　外の明るさもとりいれ、点灯時間を短く心がけている	85.0%	11.2%	3.8%
	22　買い替え時は、白熱電球から電球型蛍光ランプや電球型ＬＥＤランプに交換する。	62.1%	32.7%	5.2%
給湯器（お風呂）	23　お風呂は間隔を空けずに入る	71.9%	15.3%	12.8%
	24　シャワーの出しっぱなしをやめる	80.7%	16.3%	3.0%
温水洗浄便座	25　使わないときはフタをする	87.7%	9.6%	2.7%
	26　便座の暖房温度を低めに設定する（暑い季節は OFF にする）	86.0%	11.5%	2.5%
待機電力	27　テレビ・洗濯機などの機器の主電源を切る、またはコンセントを抜くなどして、待機電力を削減する	48.6%	34.6%	16.8%

３　函館市地球温暖化対策地域推進協議会の取組状況

地域における温暖化防止の取り組みを推進するため，平成 23 年８月に市民・市民団体，事業者，高等教育機関，行政で構成する函館市地球温暖化対策地域推進協議会を設置しました。

これまでの協議会の取り組み状況を年度別の事業実績報告として表 3-1 から表 3-5 に示します。

表 3-1　平成 23 年度事業実績報告

１　地球温暖化対策を推進するための普及啓発に関する事業	
(1) 地球温暖化対策パネル展の開催	・９月３日（土）１０：００～１４：３０ 函館港緑の島において，はこだて・エコフェスタ２０１１地球温暖化対策パネル展を開催（来場者７，０００人）
(2) 温暖化防止市民講座の開催	・１０月２８日（金）１４：００～１５：３０ 函館中央図書館２階大研修室において函館市と共催で「２１世紀の地球環境と私たちのくらし」を開催し３７名が参加
(3) エコドライブ啓発事業の開催	・１１月１６日（水）１８：３０～２０：００ 函館競輪場テレシアターにおいて函館市と共催でエコドライブ講習会「誰でもできる！エコドライブ！」を開催し約７０人が参加
２　地球温暖化対策の推進に必要な情報の提供に関する事業	
(1) ホームページの作成	・函館市環境部のホームページにリンクした「函館市地球温暖化対策地域推進協議会」のホームページを作成し情報発信を行った。

表 3-2　平成 24 年度事業実績報告

１　地球温暖化対策を推進するための普及啓発に関する事業	
(1) 「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施	・６月１日（金） 「第１７回路面電車の日」記念事業（主催：函館市企業局交通部）において，「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンとしてＰＲチラシ５００部を街頭（五稜郭公園前，函館駅前）にて配布 ・１１月 「はこだてエコライフのすすめⅡ」発行（１０，０００部印刷） ・１２月 市電車内の液晶ディスプレー広告（音声なし１５秒動画）を利用した キャンペーンを展開 ・平成２５年１月から３月の毎週水曜日１４：２０～１４：３５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーで「はこだてエコライフのすすめⅡ」について紹介

(2) 地球温暖化対策 パネル展の開催	・７月１７日（火）～７月２０日（金） 渡島総合振興局において地球温暖化対策パネル展を開催 ・９月１日（土） 函館港緑の島において，はこだて・エコフェスタ２０１２地球温暖化 対策パネル展を開催（先着１００名を対象に地球温暖化クイズ実施）
(3) 温暖化防止市民講座の 開催	・１１月３日（月・祝）１４：００～１６：００ 函館中央図書館において函館地方気象台，函館市と共催で「地球温暖化講演会　イカしている地元学生と考える地球温暖化」を開催し約１２０名が参加
(4) エコドライブ 実践講習会の開催	・５月２６日（土） 函館運転免許試験場において，第１回エコドライブ講習会を開催 午前の部１１名，午後の部９名の合計２０名が参加 ・１１月３日（土） 函館運転免許試験場において，第２回エコドライブ講習会を開催 午前の部７名が参加（午後の部は応募が少ないため中止）
(5) 北海道ｸｰﾙ･ｱｰｽﾃﾞｲの 取組 （渡島総合振興局との 共催事業）	・７月７日（土）１７：００～１９：３０ 渡島総合振興局正面玄関前において，子供を対象に地球温暖化防止の普及啓発資材（ローソク，チラシ）と併せてお菓子を配布し，自宅でのガイアナイトへの取組を促した。
(6) 北海道環境ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ（HES） 普及推進の後援	・７月３日（火）１４：００～１６：００ 函館商工会議所において開催された HES 説明会に事務局員が参加
(7) 計画外事業	・３月７日（木）～３月１６日（土） 函館中央図書館展示ホールにおいて，地球温暖化対策パネル展を函館市と共催 ・３月１６日（土）１４：００～１６：００ 函館市中央図書館視聴覚ホールにおいて，函館海洋気象台，函館市と共催で市民環境講座　地球温暖化講演会「海から考える温暖化　いま，わたしたちに出来ること」を開催し，約１２０名が参加

２　地球温暖化対策の推進に必要な情報の提供に関する事業	
(1) ホームページによる各種情報提供	・協議会事業の参加者募集や実施状況について，随時ホームページを更新
(2) 地球温暖化に関連する各種事業への情報提供等	・平成２４年４月から６月の毎週水曜日１４：２０～１４：３５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーに石原会長が出演し，地球温暖化防止について情報提供を行った。 ・平成２４年７月から９月の毎週水曜日１４：２０～１４：３５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーに事務局員が出演 ・平成２４年１０月から１２月の毎週水曜日１４：２０～１４：３５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーに石原会長が出演 ・平成２５年１月から３月の毎週水曜日１４：２０～１４：３５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーに事務局員が出演
３　部会設置による個別事業の推進	
(1) 市民ノーマイカーデー事業検討部会	・第１回部会　平成２４年　５月２８日（月）１３：３０～１５：３０ ①部会長の選出　②平成２４年度活動予定について ・第２回部会　平成２４年　６月２８日（木）１３：３０～１５：５０ ◇はこだて未来大学から情報提供 「スマートシティはこだて：交通網のデザイン」（講師：松原教授） ①事業化に向けての目標設定と課題の整理について ②平成２４年度のノーマイカーデー事業について ・第３回部会　平成２４年　８月　９日（木）１３：３０～１５：３０ ①平成２４年度のノーマイカーデー事業について ・平成２４年度市民ノーマイカーデー実施（参加者１３４名） ◇実施期間：平成２４年１０月　１日（月）～１０月５日（金） ・第４回部会　平成２４年１０月３１日（水）１３：３０～１５：２０ ①平成２４年度市民ノーマイカーデーの結果について ◇実施状況 ◇アンケート調査結果 ②平成２５年度からの市民ノーマイカーデー等の実施について ・第５回部会　平成２４年１２月２７日（木）１３：３０～１５：２０ ①市民ノーマイカーデー事業検討部会報告書（素案）について ②平成２５年度市民ノーマイカーデー事業検討部会事業計画（案）について

(2) 光の街はこだて あかりプロジェクト 構想検討部会	・第１回部会　平成２４年　５月３０日（水）１３：３０～１５：３０ ①部会長の選出　②平成２４年度活動予定について ・第２回部会　平成２４年　７月２５日（水）１３：３０～１５：５０ ◇勉強会「LED の基礎知識について」（講師：函館高専　森田教授） ①前回の確認事項について ②事業化に向けての目標設定と課題の整理について ・第３回部会　平成２４年　９月２７日（木）１３：３０～１５：３０ ◇勉強会「自然エネルギーを利用した LED イルミネーションについて」（講師：はこだて未来大学　迎山准教授） ①前回の確認事項について ②事業化に向けての目標設定と課題の整理について ◇温暖化防止市民講座のテーマについて，冬の節電に関連する内容とすることを部会より提案 ・第４回部会　平成２４年１１月２８日（水）１３：３０～１５：３０ ①函館市夜景グレードアップ基本計画の進捗状況等について ②事業化に向けての目標設定と課題の整理 ・第５回部会　平成２５年１月３１日（木）１３：３０～１５：３０ ①光の街はこだて あかりプロジェクト構想検討部会報告書（素案）について ②平成２５年度光の街はこだて あかりプロジェクト構想検討部会事業計画（案）について

表 3-3　平成 25 年度事業実績報告

1　地球温暖化対策を推進するための普及啓発に関する事業	
(1)「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施	・５月３１日（金） 「第１８回路面電車の日」記念事業（主催：函館市企業局交通部）にて，「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンとしてＰＲチラシ３００部を街頭（函館駅前）にて配布 ・１２月 市電車内の液晶ディスプレー広告（音声なし１５秒動画）を利用したキャンペーンを展開 ・随時 FM いるかで随時「はこだてエコライフのすすめⅡ」について紹介
(2) 地球温暖化対策 パネル展の開催	・６月２４日（月）～６月２８日（金） 渡島総合振興局において地球温暖化対策パネル展を開催 ・８月３１日（土） 函館港緑の島において，はこだて・エコフェスタ２０１３地球温暖化対策パネル展を開催（雨天の中，３７名を対象に地球温暖化クイズ実施）

(3)温暖化防止市民講座の開催	・３月１日（土）１３：３０～１５：３０ 函館中央図書館において函館地方気象台，函館市と共催で「地球温暖化講演会　将来も地元のおいしいお米でいか刺しを食べられるのか？」を開催し，１１６名（パネリスト等関係者２０名除く）が来場
(4)エコドライブ啓発事業の開催	・１１月２日（土） エコ＆セーフティードライブ全道キャラバン in 函館（北海道，函館市と共催）を函館中央自動車学校において開催 ①エコドライブ実践講習会（午前）１２名参加 ②電気自動車セーフティードライブ体験会 （午前）２３名参加，（午後）２２名参加 ③各種シミュレーターによるエコ＆セーフティー体験等
(5)北海道ｸｰﾙ･ｱｰｽﾃﾞｲの取組 （渡島総合振興局との共催事業）	・７月７日（日）１７：００～１９：３０ 渡島総合振興局正面玄関前において，子供を対象に地球温暖化防止の普及啓発資材（ローソク，チラシ）と併せてお菓子を配布し，自宅でのガイアナイトへの取組を促した。
(6)北海道環境ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ（HES）普及推進の後援	・１０月２９日（火）１４：００～１７：００ 函館商工会議所主催の HES 講演会を後援するとともに，事務局員が講演会に参加
(7)地球温暖化対策優良事業者登録制度の検討	・市民ノーマイカーデーに積極的に参加した事業者を協議会ホームページで紹介・表彰する等の制度について検討
(8)計画外事業	・平成２５年６月～平成２６年２月 北海道環境財団，北海道地球温暖化防止活動推進員，南北海道自然エネルギープロジェクト，函館市と「はこだてエコライフ推進コンソーシアム」を設置し，はこだてエコライフ応援プロジェクトを実施 ５４世帯が参加し，ＣＯ２削減量４．６８ｔ－CO2 はこだてエコライフ実践ガイドを発行
２　地球温暖化対策の推進に必要な情報の提供に関する事業	
(1)ホームページによる各種情報提供	・協議会事業の参加者募集や実施状況について，随時ホームページを更新
(2)地球温暖化に関連する各種事業への情報提供等	・平成２５年４月から平成２６年３月の毎週火曜日１３：４５～１３：５５ FM いるか「いるかエコのすすめ」コーナーに事務局員が出演し，地球温暖化防止について情報提供を行った。

３　部会設置による個別事業の推進	
(1)市民ノーマイカーデー事業検討部会	・第１回部会　平成２５年　７月　１日（月）１３：３０～１５：１０ ◇函館市企画部政策推進課から情報提供 「公共交通の利用ならびに通勤，通学に関するアンケート調査報告書」について ①平成２５年度市民ノーマイカーデーについて ・第２回部会　平成２５年　８月　８日（木）１５：００～１６：３０ ①平成２５年度市民ノーマイカーデーについて ・エコフェスタ２０１３でのアンケート調査 平成２５年８月３１日（土）１０：００～１２：００ 来場者３７人にアンケート調査実施 ・平成２５年度市民ノーマイカーデー実施（参加者２００名） ◇実施期間：平成２５年１０月２８日（月）～１１月１日（金） ・第３回部会　平成２６年　１月１６日（木）１３：３０～１５：１０ ①平成２５年度市民ノーマイカーデー部会活動のまとめについて ◇市民ノーマイカーデーに関する報告書 ②今後の活動について
(2)光の街はこだてあかりプロジェクト構想検討部会	・第１回部会　平成２５年５月８日（水）１３：３０～１５：３０ ①部会長の選出について ②旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験について ・旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験に係る事前評価 ①ライトアップ評価 日時　平成２５年８月２８日（水）１８：３０～２０：００ 場所　旧相馬邸周辺 ②夜景評価 日時　平成２５年８月２９日（木）１８：３０～１９：３０ 場所　函館山展望台 ・旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験に係るアンケート調査 実施期間　平成２５年９月１７日（火）～１１月２２日（金） アンケート総数　ライトアップ評価　１１４件 夜景評価　１１４件 ・旧相馬邸ライトアップ鑑賞デー 平成２５年１０月１６日（水）【雨天中止】 ※函館大学，はこだて未来大学の協力により，写真による評価実施 ・第２回部会　平成２６年　２月　７日（金）１３：３０～１５：３０ ①旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験結果について ◇旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験における事前評価の結果について ◇旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験報告書，同（概要版） ②今後の活動について

	・低炭素杯２０１４参加【松原会長，赤石部会長，事務局 池田（直）】 平成２６年２月１４日（金）～１５日（土） ◇全国 1,620 団体から選ばれた 41 団体として，旧相馬邸ＬＥＤライトアップ実証実験の取り組みについて全国大会で発表

表 3-4　平成 26 年度事業実績報告

1　地球温暖化対策を推進するための普及啓発に関する事業	
(1)「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施	・６月３日（火） 「第１９回路面電車の日」記念事業（主催：函館市企業局交通部）において，「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンとしてＰＲチラシ２００部を街頭（函館駅前）で配布 ・１２月 市電車内の液晶ディスプレー広告（音声なし１５秒動画）を利用したキャンペーンを展開 ・随時 ＦＭいるかで随時「はこだてエコライフのすすめⅡ」について紹介
(2)地球温暖化対策パネル展の開催	・６月２３日（月）～６月２７日（金） 渡島総合振興局１階道民ホールにおいて地球温暖化対策パネル展を開催 ・８月３０日（土）１０：００～１４：３０ 函館港緑の島において，はこだて・エコフェスタ２０１４地球温暖化対策パネル展を開催（来場者７，０００人） 地球温暖化クイズを実施し，参加者６０人
(3)温暖化防止市民講座の開催	・１１月３日（月・祝）１４：００～１６：００ 函館中央図書館において函館地方気象台，函館市と共催で「地球温暖化講演会 イカしている地元学生と考える地球温暖化」を開催し，約１２０名が参加
(4)エコドライブ啓発事業の開催	・８月３０日（土）１０：００～１４：３０ はこだてエコフェスタ２０１４地球温暖化対策パネル展と同時開催し，エコドライブシミュレーターによるエコドライブ体験にのべ１８人が参加
(5)北海道ｸｰﾙ･ｱｰｽﾃﾞｲの取組 （渡島総合振興局との共催事業）	・７月７日（月）１７：３０～ 渡島合同庁舎前庭において，子供を対象に地球温暖化防止の普及啓発資材（ローソク，チラシ）と併せてお菓子を配布し，自宅でのガイアナイトへの取組を促した
(6)北海道環境ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ（HES）普及推進の後援	・１月２７日（火）１４：００～１５：４０ 函館商工会議所主催の「企業に求められる環境経営を実現するＨＥＳ活用セミナー in HAKODATE を後援

(7)計画外事業	○平成２６年６月～平成２７年２月 　北海道環境財団が実施する事業で，市内の５施設を対象として，既存照明からLED照明に代替した場合の変化やCO2排出量，経費を比較した「光の街はこだて　次世代あかりプロジェクト」に連携事業者として協力 　平成２５年度実施の「旧相馬邸LEDライトアップ実証実験」で得られた知見等を情報提供するとともに，シンポジウムを共催により開催 ・１月３１日（土）１５：００～１６：４０ 　シンポジウム「光の街はこだて　次世代あかりプロジェクト～LEDライトアップを考える　その魅力と可能性～」を開催し，約４０名が参加 ・冊子「光の街はこだて　次世代あかりプロジェクト　LED の魅力と可能性について」の作成・配布に協力
２　地球温暖化対策の推進に必要な情報の提供に関する事業	
(1)ホームページによる各種情報提供	・協議会事業の参加者募集や実施状況について，随時ホームページを更新
(2)地球温暖化に関連する各種事業への情報提供等	・平成２６年４月から平成２７年３月まで毎週火曜日１３：４５～１３：５５放送のＦＭいるか「いるかエコのすすめ」コーナーに随時協議会関係者が出演し，地球温暖化防止について情報提供を行った。
３　部会設置による個別事業の推進	
(1)市民ノーマイカーデー事業検討部会	・第１回部会　平成２６年７月２４日（木）13:30～15:00 　①部会長の選出について 　◇函館市企画部計画推進室政策推進課から情報提供 　「函館市地域公共交通総合連携計画」について 　②平成２６年度市民ノーマイカーデーについて ・平成２６年度市民ノーマイカーデー実施（事前登録２５４名） 　◇実施期間：平成２６年１０月６日（月）～１０月１２日（日） 　◇実施効果：１，２３３．８kgのCO2削減 ・第２回部会　平成２７年１月２２日（木）13:30～15:00 　①平成２６年度市民ノーマイカーデーの実施状況等について 　◇平成２６年度市民ノーマイカーデー実施状況 　　※今回から優良参加者団体・個人を公表 　②平成２７年度市民ノーマイカーデーについて

表 3-5　平成２７年度事業実績報告

１　地球温暖化対策を推進するための普及啓発に関する事業	
(1)「はこだてエコライフのすすめ」普及キャンペーンの実施	・６月１日（月） 「路面電車利用促進月間街頭ＰＲ行動」（主催：函館市企業局交通部）において，ＰＲチラシ２００部を街頭（函館駅前）で配布 ・１２月 市役所本庁舎のコミュニティビジョン（１５秒静止画）を利用したキャンペーンを展開 ・随時 ＦＭいるかで随時「はこだてエコライフのすすめⅡ」について紹介
(2)地球温暖化対策パネル展の開催	・６月２２日（月）～６月２６日（金） 渡島総合振興局１階道民ホールにおいて開催 ・８月２９日（土）１０：００～１４：３０ 函館港緑の島において，はこだて・エコフェスタ２０１５地球温暖化対策パネル展を開催（来場者８，４００人） 地球温暖化クイズ参加者：８８人 はこだてエコライフ宣言：５１人
(3)温暖化防止市民講座の開催	・１１月１２日（木）１８：３０～２０：３０ 函館中央図書館において北海道環境財団，函館市と共催で 「温暖化防止市民講座　イカしている地元学生と考える地球温暖化２０１５」を開催し，約９０名が参加
(4)エコドライブ啓発事業の開催	・６月３日（水）１０：００～１３：００ 北海道と連携し，日本生命保険相互会社函館支社の社員を対象に「エコドライブ出前講習会」を実施 エコドライブ講習（実技）：３名 エコドライブ講習（座学）：約４０名
(5)北海道ｸｰﾙ･ｱｰｽﾃﾞｲの取組 （渡島総合振興局との共催事業）	・７月７日（火）１８：００～ 渡島合同庁舎前庭において，子供を対象に地球温暖化防止の普及啓発資材（ローソク，チラシ）と併せてお菓子を配布し，自宅でのガイアナイトへの取組を促したほか，函館市環境部の電気自動車から電源供給し，電子紙芝居「スーパー白くま物語」を放映
(6)北海道環境ﾏﾈｼﾞﾒﾝﾄｼｽﾃﾑｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ（HES）普及推進の後援	・平成２７年度開催なし
(7)計画外事業	○平成２８年２月 北海道大学・北海道環境財団が実施した，函館山を訪問する外国人を含む観光客を調査対象として，函館の夜景を省エネ（ＬＥＤ）化することに対する意識調査事業に協力 平成２５年度実施の「旧相馬邸 LED ライトアップ実証実験」で得られた知見等を情報提供

２　地球温暖化対策の推進に必要な情報の提供に関する事業	
(1) ホームページによる各種情報提供	・協議会事業の参加者募集や実施状況について，随時更新
(2) 地球温暖化に関連する各種事業への情報提供等	・平成２７年４月から平成２８年３月まで毎週火曜日１３：４５～１３：５５放送のＦＭいるか「いるかエコのすすめ」コーナーに随時協議会関係者が出演し，情報提供
３　部会設置による個別事業の推進	
(1) 市民ノーマイカーデー事業検討部会	・第１回部会　平成２７年５月２１日（木）13:30～15:00 ①平成２７年度市民ノーマイカーデーについて ・第２回部会　平成２７年７月１６日（木）13:30～14:40 ①平成２７年度市民ノーマイカーデーについて ・平成２７年度市民ノーマイカーデー実施（事前登録２７５人） ◇実施期間：平成２７年８月２９日（土）～９月３０日（水） 一斉取組期間：９月１４日（月）～９月２０日（日） ◇実施効果：２，０９２．５kgの CO2 削減 ・第３回部会　平成２８年１月１２日（火）13:30～14:40 ①平成２７年度市民ノーマイカーデーの実施状況等について ◇平成２７年度市民ノーマイカーデー実施状況 ※前回から優良参加者団体・個人を公表 ②平成２８年度市民ノーマイカーデーについて 【参考】 ・「市長のタウントーキング」参加 平成２８年２月２４日（水）14:10～14:40 松原会長，高橋副会長が協議会を代表して工藤市長と市民ノーマイカーデーなどの地球温暖化対策について意見交換した。