

政策目標 4 みんなで行動する環境の街

重点課題 1 低炭素社会の推進と循環型社会の構築

施策の基本方針

「環境首都・札幌」として、新たな温暖化対策推進計画を策定するとともに、原子力発電に依存しない社会を目指し、省エネルギーの推進や代替エネルギーとしての再生可能エネルギーの普及を進めるため、CO₂見える化を推進するなど、市民や事業者が環境行動を実践するまちづくりを推進するほか、市有施設への再生可能エネルギー・省エネルギー機器の積極的導入を進める。また、市民・事業者・行政が一体となって、ごみの発生抑制、再利用、リサイクルの取り組みを推進するとともに、生ごみ資源化など重点化した取り組みを行う。

想定事業（案）

想定事業名	想定事業概要	所管部局
札幌市温暖化対策に関する実行計画策定・推進事業	札幌市における地球温暖化対策に関する実行計画を、国の新たな法律や計画等に即して策定します。	環境局 環境都市推進部
次世代自動車導入促進事業	次世代自動車の普及のため、市民、事業者の導入に対し、経済的支援を行うほか、公用車への率先導入を進めます。	環境局 環境都市推進部
札幌・エネルギーecoプロジェクト	既存エネルギーから新エネルギーの転換促進、省エネルギー機器の導入促進を図るため、市民や事業者に対して、導入コストの高い新エネ省エネ設備等を対象とした助成を行います。	環境局 環境都市推進部
さっぽろエコライプ推進事業	家庭内における電気、ガス、石油などのエネルギー消費を抑えた省エネ生活の普及を目指して、各家庭にあったきめ細やかな省エネや節電対策のアドバイスを行い、実践を促します。併せて、世帯モニターを募集するなど、消費電力前年比マイナス15%の達成を促します。	環境局 環境都市推進部
札幌・サンサンププロジェクト事業	地球温暖化対策の推進のための具体的な取組みとして、市有施設に太陽光発電設備の設置を行い、市民・事業者への普及を促します。	環境局 環境都市推進部
学校施設太陽光パネル設置事業	児童生徒や地域住民の環境意識の向上及び環境教育の推進、並びに公共施設でのCO ₂ 排出量削減等を目的として、小中学校等市有施設100施設に太陽光パネルを設置します。	教育委員会 生涯学習部
地域エネルギーネットワーク推進事業	地域における効率的なエネルギーの面的利用を推進するため、建物間における熱の相互融通やスマートグリッド等のエネルギーシステムを調査し、札幌市における分散自立型エネルギーネットワークに関する基本計画を策定します。	環境局 環境都市推進部

政策目標 4 みんなで行動する環境の街

想定事業名	想定事業概要	所管部局
「札幌版次世代住宅基準」に適合した住宅への助成制度	冷暖房の消費に伴い、住宅から排出される二酸化炭素を抑制するため、高断熱化住宅に関する「札幌版次世代住宅基準」に適合する新築住宅等の建築主に対して、建設資金の一部を助成します。また、「札幌版次世代住宅基準」の普及促進のため、東雁来地区でハウスメーカーによるモデル住宅の建設を募集します。	都市局 市街地整備部
生ごみ資源化システム実証実験	生ごみ資源化の更なる推進に向けては、自家処理以外の多様な資源化手法の活用を検討が必要であることから、札幌市に適した生ごみの分別収集・資源化の手法を検証するための実証実験を行います。	環境局 環境事業部
資源リサイクル施設整備事業	札幌市中央卸売市場内で毎日発生する生ごみ等の廃棄物を敷地内において、効率的に再資源化等をし、環境負荷の軽減及び廃棄物の減量化を図るリサイクル施設を整備します。	経済局 中央卸売市場

想定成果指標（案）

	想定成果指標名	現状値	年(度)	想定指標選定の考え方
1	環境配慮行動を実践している市民の割合	49% (推計値)	20年度	市民の環境配慮行動の実践状況を示す指標
2	生ごみ減量・リサイクル(水切り減量・堆肥化など)に取り組んでいる世帯の割合	62% (推計値)	21年度	市民のごみ減量・リサイクル行動の実施状況を示す指標
3	温室効果ガスの排出量	1,208万t-CO2	19年度	市内の温暖化対策状況を総合的に示す指標
4	温室効果ガスの削減量			市内の温室効果ガスの削減状況を示す指標
5	地域特性に適した省エネルギー住宅の普及割合			省エネルギー住宅の普及状況を示す指標
6	リサイクル率	27.6%	22年度	市内のごみのリサイクル状況を示す指標