

**2030年の目標達成に向けた取組  
(市民・事業者編)**

<b>〔省エネ〕</b>	徹底した省エネルギー対策
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約299万t-CO <sub>2</sub>

ZEHの推進	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶ 市民によるZEH・ZEH-Mの選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>札幌市独自の高断熱・高気密住宅である「札幌版次世代住宅」の普及を図ることにより住宅の省エネルギー化を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>太陽光発電・蓄電設備を設置するなど、「札幌版次世代住宅基準」に適合する住宅の認定及び建設費の補助や、普及啓発などを実施しました。 【補助実績】 38件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>住宅のエネルギー性能を年間の光熱費等で「見える化」する制度を構築します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建築主より届出がされた「建築物環境配慮計画書(省エネ)」を元に、住宅のエネルギー性能を4つのランクに分け、公表しました。 【公表実績】 383件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>家賃・管理費等に省エネ性能(光熱費)を加えたトータルコストによる集合住宅選びのメリットについて、市民への啓発や情報提供を行うことにより、省エネ性能の高い集合住宅の選択を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>建築物環境配慮制度(CASBEE札幌・省エネ)やZEHに関するホームページにおいて、省エネ性能の高い集合住宅の情報を提供しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>
▶ 建築事業者によるZEH・ZEH-Mの供給		
<ul style="list-style-type: none"> <li>建築事業者を対象とした技術習得のための講習会を開催します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>令和6年度までの省エネオンラインセミナーにおいてZEBについての事例紹介を希望する声があったことから、講習会実施から事例紹介に切り替えることとし、事例の収集を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」で支援補助を行った建物の概要書をベースとした、ホームページ上での事例紹介を行う予定です。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>集合住宅のZEH-M化に取り組む意欲的な建築主等に対し設計費の補助などの支援を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」により、集合住宅のZEH-M化に取り組む建築主へ設計費の補助を実施しました。 【補助実績】 5件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>

<b>〔省エネ〕</b>	徹底した省エネルギー対策
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約299万t-CO <sub>2</sub>

<b>ZEHの推進</b>	<b>令和6年度の結果</b>	<b>令和7年度の実組</b>
<b>▶ 市民による戸建・集合住宅の省エネ改修</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 既存住宅の省エネ改修を促進するため、補助制度の運用や普及啓発、管理組合等への情報提供を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 『札幌市住宅エコリフォーム補助制度』にて、省エネリフォーム工事（窓、断熱）を行った市民に対して補助を行いました。 【補助実績】 33件（令和7年3月31日時点）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 住宅エコリフォーム補助事業は、取組を継続します。</li> <li>◆ 既存集合住宅の省エネ化を促進するため、既存集合住宅の外断熱改修に対する補助を行います。 【補助予定戸数】 既存集合住宅省エネ改修補助 144戸</li> </ul>
<b>▶ 市民による省エネ・再エネ・畜エネ機器の導入</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 燃料電池機器や太陽光発電、蓄電池、地中熱ヒートポンプシステム等に対する補助制度により導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「再エネ省エネ機器導入補助金制度」により、太陽光発電や定置用蓄電池等を導入する市民に対して補助を行いました。 【補助実績】 859件</li> <li>✓ 「再エネ機器導入初期費用ゼロ事業補助金制度」により、太陽光発電又は定置用蓄電池を初期費用ゼロで導入する市民に対して補助を行いました。 【補助実績】 62件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

[省エネ]	徹底した省エネルギー対策
2030年の目標	目標削減量:約299万t-CO <sub>2</sub>

ZEHの推進	令和6年度の結果	令和7年度の実施計画
▶ 市民による省エネ・再エネ・蓄エネ機器の導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>暖房・給湯などの機器については、二酸化炭素排出量が多い灯油や重油などを使用する機器から、二酸化炭素排出量が少ない電気やガスなどを使用する省エネ機器への転換に向けた取組を進めます。</li> </ul>	<p>✓ 「省エネ機器エネルギー源転換補助金制度」により、エネルギー源転換を行った市民に対して補助を行いました。</p> <p>【補助実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・寒冷地エアコン 35件</li> <li>・ヒートポンプ温水暖房 0件</li> <li>・エコキュート 1件</li> <li>・エコジョーズ+コレモ 0件</li> </ul>	<p>◆ 取組を継続します。</p>

【省エネ】	徹底した省エネルギー対策
2030年の目標	目標削減量：約299万t-CO <sub>2</sub>

ZEBの推進	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ 事業者によるZEBの選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>建築物のエネルギー性能を年間の光熱費等で「見える化」する制度を構築します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築主より届出がされた「建築物環境配慮計画書(省エネ)」を元に、建築物のエネルギー性能を4つのランクに分け、公表しました。 【公表実績】 30件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>建設費や維持管理費等に省エネ性能(光熱費)を加えたトータルコストによる建築物選定のメリットについて、事業者への啓発や情報提供を行うことにより、省エネ性能の高い建築物の選択を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築物環境配慮制度(CASBEE札幌・省エネ)やZEBに関するホームページにおいて、省エネ性能の高い建築物の情報を提供しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>都心部において、新築・改築時の事前協議、運用報告、公表・表彰、優良取組への支援を行う制度を導入し、建築物の省エネ化、エネルギーの面的利用等を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「札幌都心E！まち開発推進制度」の事前協議により、建築物の省エネ化、エネルギーの面的利用等の誘導を図りました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
▶ 建築事業者によるZEBの供給		
<ul style="list-style-type: none"> <li>建築主、建築事業者の双方に光熱費等の削減効果をわかりやすく示す「見える化ツール」を作成するとともに、建築事業者を対象とした技術習得のための講習会を開催します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「見える化ツール」をホームページで公開するとともに、令和6年度までの省エネオンラインセミナーにおいてZEBについての事例紹介を希望する声があったことから、講習会実施から事例紹介に切り替えることとし、事例の収集を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」で支援補助を行った建物の概要書をベースとした、ホームページ上での事例紹介を行う予定です。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>オフィスビルのZEB化に取り組む意欲的な建築主等に対し設計費の補助などの支援を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」により、オフィスビルのZEB化に取り組む建築主へ設計費の補助を実施しました。 【補助実績】 6件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

【省エネ】	徹底した省エネルギー対策
2030年の目標	目標削減量：約299万t-CO <sub>2</sub>

ZEBの推進	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ 事業者による建築物のエネルギーマネジメント		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築物のエネルギーロス改善を目的とした事業者向け省エネ講習会を開催します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 事業者向け省エネセミナー（令和6年11月13日開催）にて、市内事業者を対象に、建築物のエネルギーロス改善事例に関する講習を実施しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境保全行動計画書の提出事業者に対し、温室効果ガス排出削減の効果が高いと考えられる設備改修や運用改善の事例を紹介するなど、省エネのさらなる取組を働きかけます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 環境保全行動計画・自動車使用管理計画における集計・分析および事業者ヒアリングを行い、結果をHPIに公表しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
▶ 事業者による省エネ・再エネ・畜エネ機器の導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 中小製造業の省エネ・脱炭素化を促進するため、計画策定等に関するハンズオン支援や、省エネ・脱炭素化のモデルとなる取組への補助を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 省エネ・脱炭素化計画の策定支援や、省エネ・脱炭素化を促進するモデル事業となる取組に対し補助を実施しました。 【補助実績】 ・製造業省エネ・カーボンニュートラル モデル事業創出補助 1件</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 製造業向けの効果的・効率的な手法啓発のためのセミナーや、省エネ・脱炭素化計画の策定支援や、省エネ・脱炭素化を促進するモデル事業となる取組に対する補助を行います。 【補助予定件数】 ・製造業省エネ・カーボンニュートラル モデル事業創出補助 1件</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 省エネルギー設備、省エネルギーに資する建築物又は再生可能エネルギー設備等を導入する者等にして、融資制度（カーボンニュートラル推進資金）を設け、支援を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 札幌市中小企業融資制度全体：4,085件（うちカーボンニュートラル推進資金：6件）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

<b>〔再エネ〕</b>	再生可能エネルギーの導入拡大
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約218万t-CO <sub>2</sub>

建築物等への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度の取組
▶【再掲】市民によるZEH・ZEH-Mの選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>札幌市独自の高断熱・高気密住宅である「札幌版次世代住宅」の普及を図ることにより住宅の省エネルギー化を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 太陽光発電・蓄電設備を設置するなど、「札幌版次世代住宅基準」に適合する住宅の認定及び建設費の補助や、普及啓発などを実施しました。 【補助実績】 38件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>住宅のエネルギー性能を年間の光熱費等で「見える化」する制度を構築します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築主より届出がされた「建築物環境配慮計画書(省エネ)」を元に、住宅のエネルギー性能を4つのランクに分け、公表しました。 【公表実績】 383件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>家賃・管理費等に省エネ性能(光熱費)を加えたトータルコストによる集合住宅選びのメリットについて、市民への啓発や情報提供を行うことにより、省エネ性能の高い集合住宅の選択を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築物環境配慮制度(CASBEE札幌・省エネ)やZEHに関するホームページにおいて、省エネ性能の高い集合住宅の情報を提供しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

<b>〔再エネ〕</b>	再生可能エネルギーの導入拡大
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約218万t-CO <sub>2</sub>

建築物等への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶【再掲】事業者によるZEBの選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築物のエネルギー性能を年間の光熱費等で「見える化」する制度を構築します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築主より届出がされた「建築物環境配慮計画書（省エネ）」を元に、建築物のエネルギー性能を4つのランクに分け、公表しました。 【公表実績】 30件（令和7年3月31日時点）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建設費や維持管理費等に省エネ性能（光熱費）を加えたトータルコストによる建築物選びのメリットについて、事業者への啓発や情報提供を行うことにより、省エネ性能の高い建築物の選択を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 建築物環境配慮制度（CASBEE札幌・省エネ）やZEBに関するホームページにおいて、省エネ性能の高い建築物の情報を提供しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 都心部において、新築・改築時の事前協議、運用報告、公表・表彰、優良取組への支援を行う制度を導入し、建築物の省エネ化、エネルギーの面的利用等を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「札幌都心E！まち開発推進制度」の事前協議により、建築物の省エネ化、エネルギーの面的利用等の誘導を図りました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>



<b>〔再エネ〕</b>	再生可能エネルギーの導入拡大
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約218万t-CO <sub>2</sub>

建築物等への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度取組
▶【再掲】建築事業者によるZEH・ZEH-M・ZEBの供給		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建築事業者を対象とした技術習得のための講習会を開催します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 令和6年度までの省エネオンラインセミナーにおいてZEBについての事例紹介を希望する声があったことから、講習会実施から事例紹介に切り替えることとし、事例の収集を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」で支援補助を行った建物の概要書をベースとした、ホームページ上での事例紹介を行う予定です。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 集合住宅のZEH-M化に取り組む意欲的な建築主等に対し設計費の補助などの支援を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」により、集合住宅のZEH-M化に取り組む建築主へ設計費の補助を実施しました。</li> </ul> <p>【補助実績】 5件</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
▶【再掲】市民による省エネ・再エネ・畜エネ機器の導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 燃料電池機器や太陽光発電、蓄電池、地中熱ヒートポンプシステム等に対する補助制度により導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「再エネ省エネ機器導入補助金制度」により、太陽光発電や定置用蓄電池等を導入する市民に対して補助を行いました。</li> </ul> <p>【補助実績】 859件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「再エネ機器導入初期費用ゼロ事業補助金制度」により、太陽光発電又は定置用蓄電池を初期費用ゼロで導入する市民に対して補助を行いました。</li> </ul> <p>【補助実績】 62件</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

[再エネ]	再生可能エネルギーの導入拡大
2030年の目標	目標削減量: 約218万t-CO <sub>2</sub>

建築物等への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度の方針
▶ 事業者による市有施設への再エネ導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>民間事業者による学校等の市有施設や未利用地へ太陽光発電設備の導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 円山動物園において、太陽光発電設備の設置を行いました。</li> <li>✓ 市有施設・未利用地へ太陽光発電設備を導入するための調査・設計業務を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 市有施設・未利用地へ太陽光発電設備を導入するための調査・設計業務・工事を行います。</li> </ul>
▶ 環境負荷の少ない電力供給の選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>各電気小売事業者の温室効果ガス（CO<sub>2</sub>）排出係数等、市民・事業者が環境負荷の少ない電力供給を選択するのに役立つ情報発信について検討します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「さっぽろ再エネ電力認定・公表制度」により、市民や市内事業者等に対して再エネ電力を提供する小売電気事業者の情報を広く周知するとともに、本制度参加小売電気事業者の再エネ電力プランへの切替えに係る電力需給契約を締結した市内事業者・団体を認定、取組事例を本市ホームページに公表しました。</li> </ul> <p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・小売電気事業者掲載数 18件</li> <li>・認定企業数 3件</li> </ul>	取組を継続します。
<ul style="list-style-type: none"> <li>太陽光発電設備及び定置用蓄電池に対する補助制度により企業やマンション管理組合等への導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「自家消費型太陽光発電設備導入補助金制度」を実施し、太陽光発電設備や定置用蓄電池を導入する企業等に対して補助を行いました。</li> </ul> <p>【補助実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・16事業者</li> </ul>	取組を継続します。

<b>【再エネ】</b>	再生可能エネルギーの導入拡大
<b>2030年の目標</b>	目標削減量: 約218万t-CO <sub>2</sub>

建築物等への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶ 環境負荷の少ない電力供給の選択		
<ul style="list-style-type: none"> <li>小売電気事業者が他社の入札価格を見ながら再入札可能なリバースオークションを活用し、さらに、複数の需要家をグルーピングして入札する事業者向け再エネ電力の共同購入を行います。</li> </ul>	<p>✓ 令和6年度は2回の共同購入を実施し、以下のとおり電気料金を削減しながら、再エネ電力を調達しました。</p> <p>【令和6年8月】 参加事業者: 1者(高圧: 再エネ 100%) 電気料金削減率(※): 34.2% ※北電標準メニューとの比較</p> <p>【令和7年2月】 参加事業者: 0者</p>	<p>◆ 取組を継続します。</p>
▶ 【再掲】事業者による省エネ・再エネ・畜エネ機器の導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>中小製造業の省エネ・脱炭素化を促進するため、計画策定等に関するハンズオン支援や、省エネ・脱炭素化のモデルとなる取組への補助を行います。</li> </ul>	<p>✓ 省エネ・脱炭素化計画の策定支援や、省エネ・脱炭素化を促進するモデル事業となる取組に対し補助を実施しました。</p> <p>【補助実績】 ・製造業省エネ・カーボンニュートラル モデル事業 創出補助 1件</p>	<p>◆ 製造業向けの効果的・効率的な手法啓発のためのセミナーや、省エネ・脱炭素化計画の策定支援や、省エネ・脱炭素化を促進するモデル事業となる取組に対する補助を行います。</p> <p>【補助予定件数】 ・製造業省エネ・カーボンニュートラル モデル事業 創出補助 1件</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>省エネルギー設備、省エネルギーに資する建築物又は再生可能エネルギー設備等を導入する者にして、融資制度(カーボンニュートラル推進資金)を設け、支援を行います。</li> </ul>	<p>✓ 札幌市中小企業融資制度全体: 4,085件 (うちカーボンニュートラル推進資金: 6件)</p>	<p>◆ 取組を継続します。</p>

## 2030年の目標

目標削減量: 約218万t-CO<sub>2</sub>

## 地域への再生可能エネルギー導入の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 都心部への再エネ導入

- 都心部を主な供給エリアとする地域新電力事業を立ち上げ、清掃工場のバイオマス電力の活用や道内の再生可能エネルギー発電事業との連携に取り組むとともに、都心エリアの建物や市有施設への電力供給についても検討を行います。

- ✓ 需要家が小売電気事業者を介さずに再エネ電力を調達できるようになり、必ずしも札幌市が地域新電力を事業化する必要性がなくなったことから事業立ち上げを見合わせることにしました。
- ✓ 「道内自治体との連携による再エネ電力導入事業」の一環として、令和6年度4月1日より、連携協定を締結した北海道電力株式会社とともに札幌市3清掃工場(発寒、駒岡、白石)の余剰電力を地下鉄3路線へ供給する取り組みを実施しております。これにより、地下鉄3路線で消費する電力の約70%が脱炭素化されました。

- ◆ 令和7年度より、駒岡清掃工場が建替えとなり、発電能力が3倍に増大したことから、地下鉄3路線で消費する電力の100%が脱炭素化される見込みです。

- 地域新電力における再生可能エネルギー由来の電力供給量を増やすため、道内の風力や太陽光、バイオマス等電力の導入に向けて、他自治体との連携体制づくりを進めます。

- ✓ 需要家が小売電気事業者を介さずに再エネ電力を調達できるようになり、必ずしも札幌市が地域新電力を事業化する必要性がなくなったことから事業立ち上げを見合わせることにしました。
- ✓ 「道内自治体との連携による再エネ電力導入事業」の一環として、令和6年度4月1日より、連携協定を締結した北海道電力株式会社とともに札幌市3清掃工場(発寒、駒岡、白石)の余剰電力を地下鉄3路線へ供給する取り組みを実施しております。これにより、地下鉄3路線で消費する電力の約70%が脱炭素化されました。

- ◆ 令和7年度より、駒岡清掃工場が建替えとなり、発電能力が3倍に増大したことから、地下鉄3路線で消費する電力の100%が脱炭素化される見込みです。

## 2030年の目標

目標削減量: 約218万t-CO<sub>2</sub>

## 地域への再生可能エネルギー導入の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 都心部への再エネ導入(前ページの続き)

- 都心部において、地域熱供給への再生可能エネルギーの導入を段階的に拡大します。
- AI・ICT技術を取り入れたエネルギー管理システムを段階的に導入し、エネルギー利用の最適化を図ります。
- GX・金融資産運用特区及び国家戦略特区の効果を生かしながら、金融機能の強化集積とともにGX産業の集積を進め、日本の再生可能エネルギー供給基地の実現を目指します。

- ✓ さっぽろ創世スクエアで使用する熱について、カーボン・オフセット都市ガスに切替えました。
- ✓ 再開発事業と連動した熱供給プラント整備に際し、ICT等を活用した次世代技術の実装に向け、設計関係費(調査)の補助を実施しました。
- ✓ 国内外の資産運用会社等の誘致のため、ビジネスカンファレンス等の開催しました。
- ✓ Team Sapporo-Hokkaido 事業推進協議会において、公式 webサイトを開設したほか、GX事業等認証制度・情報プラットフォーム構築に向けた検討を進めました。
- ✓ 令和6年6月に北海道が国家戦略特区の指定を受け(同月に金融・資産運用特区の対象地域にも決定)、12月に区域計画が認定され、GX関連事業に対する銀行の出資規制緩和、行政手続の英語対応等の規制緩和が実現しました。
- ✓ GXと金融を対象とした地方税の課税特例(GX推進税制)に関する条例が令和6年4定において議決され公布されました。

- ◆ 他の熱供給プラントについても順次カーボン・オフセット都市ガスへの切替えを進めていきます。
- ◆ 再開発事業と連動した熱供給プラント整備に際し、ICT等を活用した次世代技術の実装に向け、設計関係費(基本設計)の補助を実施します。
- ◆ 金融業界に精通するシンクタンク等の活用により、札幌進出に関心を持つ国内外の資産運用会社等に対し効果的な誘致活動を展開します。
- ◆ 札幌市の認知度向上に向けたビジネスカンファレンス等や、GX事業の視察ツアーの開催をします。
- ◆ GX事業等認証制度、GX情報プラットフォームの構築による効果的な情報発信をします。
- ◆ GX推進税制に関する条例が令和7年4月に施行されたため、今後事業者から申請があった際は適切に対応していきます。

[再エネ]	再生可能エネルギーの導入拡大
2030年の目標	目標削減量: 約218万t-CO <sub>2</sub>

地域への再生可能エネルギー導入の推進	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ ごみ焼却・下水エネルギー・水力エネルギーの活用		
<ul style="list-style-type: none"> <li>清掃工場の建て替え時に、高効率なエネルギー回収システムを導入し、ごみ焼却エネルギーのさらなる活用を図ります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 駒岡清掃工場の更新において、効率的なエネルギー回収システムの導入により、エネルギー供給拠点としての機能を高め、一次エネルギーの削減とそれに伴うCO<sub>2</sub>削減を図ることを計画しており、令和7年度の運用開始に向け、更新工事を進めました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 7月末の工事しゅん功および8月からの運用開始に向け、引き続き事業を進めます。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>下水やその処理水、汚泥などが有するエネルギー・資源を積極的に活用します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 市有施設における下水熱ロードヒーティングの導入検討を行いました。</li> <li>✓ 下水熱を利用した雪処理施設について検討を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 地下鉄栄町駅前におけるロードヒーティングの施工を行います。</li> <li>◆ 引き続き、下水熱を利用した雪処理施設について検討を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>水力エネルギーの効率的な活用を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電事業について、水力発電導入に向け、設備新設工事(令和8年度完了予定)を実施しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電事業について、水力発電導入に向け、設備新設工事(令和8年度完了予定)を引き続き実施します。</li> </ul>

## [再エネ]

再生可能エネルギーの導入拡大

## 2030年の目標

目標削減量: 約218万t-CO<sub>2</sub>

## 地域への再生可能エネルギー導入の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 水素モデル街区の形成

- 再生可能エネルギーを活用した水素供給の仕組みの構築について検討するとともに、都心部において、水素ステーションと燃料電池を導入した災害に強く環境にやさしいモデル街区を形成します。

- ✓ 水素サプライチェーンの構築や水素需要の拡大に向け、関係自治体や事業者等との情報交換を実施しました。
- ✓ 「水素エネルギー」を活用した「災害に強く環境にやさしいモデル街区」として、旧中央体育館跡地(中央区大通東5丁目)に、FCバスやFCTラックなどの大型車にも対応した「定置式水素ステーション」と、「純水素型燃料電池を備えた集客交流施設」を官民連携により整備することとしており、令和6年度は、水素ステーションの整備を完了したほか、集客交流施設の事業予定者を決定しました。

- ◆ 関係自治体や事業者等と連携して、水素サプライチェーン構築や水素需要拡大に向けた検討をしていきます。
- ◆ 集客交流施設の事業予定者による設計を実施します。



## [移動]

移動の脱炭素化

## 2030年の目標

目標削減量: 約132万t-CO<sub>2</sub>

## ゼロエミッション自動車の普及推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度を取組

## ▶ 市民・事業者によるゼロエミッション自動車の選択

- 電気自動車(EV)やV2H充電設備、燃料電池自動車(FCV)などを導入する市民・事業者への補助、水素ステーションの整備を行う事業者への補助及び公用EV・車FCVを活用した普及啓発などを行います。

- ✓ 補助制度の運用により補助金の交付を行い、ゼロエミッション自動車の普及促進を図りました。  
【補助実績】
  - ・EV: 75台
  - ・V2H充電設備: 29基
  - ・集合住宅充電設備: 3基
- ✓ 「環境広場さっぽろ2024」に公用車EV・FCVを展示し、EV・FCVの普及啓発を行いました。
- ✓ 旧・中央体育館跡地(中央区大通東5丁目)に、FCバスやFCトラックなどの大型車にも対応した「定置式水素ステーション」の整備を完了しました。

- ◆ 引き続き、補助制度の運用、補助金の交付を行い、ゼロエミッション自動車の普及促進を図ります。  
【予定】
  - ・EV: 262台
  - ・FCV: 5台
  - ・V2H充電設備: 50基
  - ・集合住宅充電設備: 3基
- ◆ 公用車EV・FCVを活用しゼロエミッション自動車の普及啓発を行います。

- 自動車使用管理計画書提出事業者に対し、次世代自動車導入のメリット等情報提供を行います。

- 環境保全行動計画・自動車使用管理計画における集計・分析および事業者ヒアリングを行い、結果をHPで公表しました。

- ◆ 取組を継続します。

- 中央卸売市場内で稼働している構内運搬車を天然ガス車から電動車に順次切り替えていきます。

- 構内運搬車を管理・運用する場内事業者(卸・仲卸)と、電動化する車両台数や、充電を行う場所(充電設備設置箇所)、充電に要する電気設備を増強する電気室の場所(既存施設改修予定)などについて、協議・検討を行う会議体を発足、協議・検討を行いました。
- 建築部にて基本・実施設計を委託、工事に向けた検討を開始しました。

- ◆ 基本・実施設計の中で充電場所、電気設備増強の方法を決定します。
- ◆ 場内事業者との会議体にて全体更新スケジュールの計画や場内合意を形成します。
- ◆ 既存施設での充電可能な条件を整理し、場内事業者とともに電動車の先行導入に向けて検討します。



## [移動]

移動の脱炭素化

## 2030年の目標

目標削減量: 約132万t-CO<sub>2</sub>

## 公共交通利用の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 市民・事業者による公共交通機関の利用

- 乗合バスの路線維持を実施するとともに、デマンドバスの導入検討を行うほか、公共交通の利用に対する意識の醸成を図ります。

- 地下鉄駅等へのエレベーター設置や、路面電車の低床車両やノンステップバスの導入促進、ICTを活用した交通情報の提供・交通モード間の連携など、公共交通の利便性向上を図ります。

- ✓ 補助制度の運用により補助金の交付を行い、赤字バス路線の維持を図りました。
- ✓ 手稲区におけるデマンド交通実証実験を継続するほか、南区においてバス事業者が実施するデマンド交通実証実験の支援を継続し、本格運行に向けた検討を行いました。
- ✓ 公共交通の利用に対する意識の醸成を図るため、札幌市内小学生を対象とした交通環境学習を実施しました。

- ✓ 公共交通の利便性向上に向けて、地下鉄駅のエレベーター設置に係る設計や工事、路面電車の低床車両の導入、ノンステップバス及びユニバーサルデザイン(UD)タクシー導入補助などを実施しました。  
【実績】
  - ・エレベーター: 設計1駅、工事2駅
  - ・路面電車の低床車両: 1両
  - ・ノンステップバス: 10台
  - ・UDタクシー: 101台
- ✓ 都心部において検討している新たな公共交通システムについて、国・有識者などによる検討会・研究会等を開催し、利便性向上に向けた運行環境やサービス、水素利活用に寄与する水素燃料電池車両の導入などについて、検討 画を進めました。
- ✓ 札幌周辺公共交通案内(さっぽろえきバスナビ)について、ダイヤ改正やバス停の移設等に応じて各種検索機能を最適化しました。

- ◆ 補助制度について実情に即した見直しを行うとともに、待遇改善インセンティブにより運転手確保を図り、バス路線の維持に努めます。
- ◆ 手稲区及び南区におけるデマンド交通実証実験を終え、本格運行への移行を目指します。
- ◆ 小学生に公共交通に対する興味・関心を持ってもらうため、交通環境学習に関する資料を作成し、市内小学校に配布します。

- ◆ 地下鉄駅のエレベーターについては、設計及び工事を行います。
- ◆ 新たな公共交通システムについて、引き続き国・有識者などによる検討会・研究会等を開催し、検討を進めるほか、実証実験を行います。その他については、令和6年度と同様の取り組みを継続します。

## 【予定】

- ・エレベーター: 設計2駅、工事2駅
- ・路面電車の低床車両: 1両
- ・ノンステップバス: 50台
- ・UDタクシー: 140台
- ・えきバスナビ: 運用継続

<b>〔移動〕</b>	移動の脱炭素化
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約132万t-CO <sub>2</sub>

コンパクトな都市の推進	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ 効率的で快適かつコンパクトな都市の推進		
<ul style="list-style-type: none"> <li>住宅地においては日常的な生活利便機能が立地し、都心や地域交流拠点では、多くの人が利用する公共施設や商業・医療機能が集積するなど、効率的で快適なコンパクトな都市づくりを進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「第2次札幌市都市計画マスタープラン」及び「札幌市立地適正化計画」の改定に向けて、有識者による検討部会を設置し、見直しのポイントや都市づくりの方向性についての議論を実施しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 昨年度に引き続き検討部会による議論を進め、「第2次札幌市都市計画マスタープラン」及び「札幌市立地適正化計画」を改定します。今後は、これらの計画に基づき、人口減少・少子高齢化や社会情勢の変化を踏まえた持続可能な都市づくりを推進します。</li> </ul>

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量:約7万t-CO<sub>2</sub>

## 省資源・資源循環の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ プラスチックごみの発生・排出抑制

- 事業者と連携して簡易包装やレジ袋削減などを進めます。

- ✓ 「北海道容器包装の簡素化を進める連絡会」に参画し、市民団体や事業者と連携して、簡易包装やレジ袋削減などを推進しました。
- ✓ 指定ごみ袋を活用したレジ袋削減に向けた実証実験を実施しました。

- ◆ 引き続き、市民団体や事業者と連携して、簡易包装やレジ袋削減などを推進します。

## ▶ 市民・事業者による合成繊維製品のリユース

- クリーニング店での古着回収などの取組を進めます。

- ✓ 新型コロナウイルス感染症の影響により、令和2年5月からクリーニング店での古着回収は停止となっています。
- ✓ 地区リサイクルセンターや清掃事務所など市内10か所で古着の無料回収を実施しました。(回収量:計78.6トン)
- ✓ リユース事業者等と連携したイベントを5日間開催し、古着の買取等を実施しました。(利用者数:454名。受付点数:3,109点)

- ◆ クリーニング店での回収は、新型コロナウイルス感染症の収束後も、採算性の改善が見られず、再開の目途が立っておりません。
- ◆ 地区リサイクルセンターや清掃事務所など市内10か所で古着の無料回収を実施します。
- ◆ 民間事業者との連携や広報協力等により、古着のリユース等を推進します。

## ▶ 市民・事業者による分別・リサイクル

- 集団資源回収を実施する団体や回収業者に対し奨励金の交付などを行います。

【団体奨励金】  
 ・申請団体数 4,326  
 ・交付金額 128,978,900円  
 【業者奨励金】  
 ・申請業者数 84  
 ・交付金額 34,425,000円

【団体奨励金】  
 ・申請団体数 4,316  
 ・交付金額 135,731,456円  
 【業者奨励金】  
 ・申請業者数 90  
 ・交付金額 36,898,133円

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量: 約7万t-CO<sub>2</sub>

## 省資源・資源循環の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 生ごみ減量

- 家庭や飲食店等における食品ロスの削減や生ごみの水切りなどの普及・啓発に取り組めます。

- ✓ ごみ減量キャンペーン(食品ロスの削減などの周知広報啓発)を実施しました。
- ✓ 食べ残しの持ち帰りの定着を促す「ドギーバッグ」を22店舗へ730個配布、啓発デザインを表示したポケットウェットティッシュ 500個配布しました。
- ✓ 大型イベントにおいて、食品ロス削減について啓発を行い、啓発デザインを表示したポケットウェットティッシュを 1,000個配布しました。
- ✓ 大型街頭ビジョンでの食べきりやてまえどりについて啓発動画を放映しました。
- ✓ さっぽろ学校給食フードリサイクルとして、294校で生ごみをリサイクルし、啓発を行いました。

- ◆ 「ごみ減量実践事業」により、事業者・若年層と行政が一体となって2 Rを主とした実践的な事業を実施し、その事業におけるごみ減量効果の把握を行います。
- ◆ 会食等での食べきり促す「2510(ニコッと)スマイル宴(うたげ)」について、大型イベント等で呼びかけます。
- ◆ 市内飲食店にドギーバッグや啓発品を配布します。
- ◆ 食べきりやてまえどりの啓発動画を街頭放映します。
- ◆ さっぽろ学校給食フードリサイクルを実施します。

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量:約7万t-CO<sub>2</sub>

## 森林等の保全・創出・活用の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 森林の保全及び整備

- 森林の公益的機能の維持増進を図るため、市民・団体・事業者と連携し、手入れ等がされていない森林について、間伐を促進するほか、下草刈りや植樹・育樹などの森づくりを促進します。

- ✓ 令和3年に創設した私有林の間伐等するときの補助制度(札幌市森林整備事業補助金)にて森林整備を促進しました。(間伐約16ha、作業道約2,607mほか)
- ✓ 森林経営管理法に基づき林業者に経営委託した私有林(西区小別沢)の森林整備を実施しました(間伐2.80ha、作業道約551m)。
- ✓ 都市環境林(市有林)において森林整備を実施しました(主伐17ha、間伐約9ha、造林194ha)。

- ◆ 引き続き、土砂災害防止や二酸化炭素吸収など、森林の多面的機能の発揮を目指すため、市内の森林において、間伐が遅れた人工林の間伐の実施や伐採跡地への造林、樹種転換等を図ります。
- ◆ 市有林の森林整備を加速化させるほか、私有林についても補助事業の運用により、間伐を促進します。

## ▶ みどりの創出

- ごみ処分場跡地において大規模公園である厚別山本公園の整備や、既成市街地等の公園の必要性が高い地域での街区公園整備を進めるとともに、都心部では、公共施設においてまちづくりをリードする良好な緑化空間を創出するほか、民有地におけるみどりのオープンスペースの創出や、壁面緑化、屋上緑化、屋内緑化などの取組を推進します。

- ✓ 厚別山本公園の整備を実施しました。
- ✓ 既成市街地等の公園の必要性が高い地域での街区公園整備(拡張整備)に向けた事業調整を行いました。
- ✓ 札幌駅南口、大通界限、市役所本庁舎、さっぽろ創成スクエア周辺にフラワーコンテナを設置しました。
- ✓ 民有地で緑化を行う事業者2件に対し工事費の一部を助成しました。

- ◆ 厚別山本公園の整備を引き続き実施します。
- ◆ 既成市街地等の公園の必要性が高い地域での街区公園整備(拡張整備)に向けた事用地の所管換を行います。
- ◆ 札幌駅南口、大通界限、市役所本庁舎、さっぽろ創成スクエア周辺にフラワーコンテナを設置します。
- ◆ 民有地で緑化を行う事業者に対し、工事費の一部を助成します。

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量:約7万t-CO<sub>2</sub>

## 森林等の保全・創出・活用の推進

## 令和6年度の結果

## 令和7年度を取組

## ▶ 市民・事業者による道産木材等の活用

- 民間の住宅・建築物、公共施設での道産木材の利用促進に向けた検討を進めます。

- ✓ 森林環境譲与税を活用し、若い世代への森林木材の普及啓発を目的とし、市内の森林の間伐材から小学校4年生を対象とした図工用キットを製造しました。
- ✓ さっぽろ連携中枢都市圏での意見交換会を実施し、それぞれの市町村が抱える課題等を共有しました。
- ✓ 北海道との連携について引き続き検討することとしました。

- ◆ 様々な主体と連携し、道産木材の普及に向けた取組を進めます。

- 公園や街路樹などで発生する間伐木や剪定枝をバイオマス燃料や園芸材として有効利用します。

- ✓ 公園等で発生する伐採木や剪定枝について、希望する市民へ配布したほか、チップ化して園内でマルチング材として再利用しました。

- ◆ 公園や街路樹などで発生する伐採木や剪定枝をバイオマス燃料として利活用するほか、チップ化し園内のマルチング材として再利用します。

- 木質バイオマスストーブの購入費補助を行います。

- ✓ 「再エネ省エネ機器導入補助金制度」により、ペレットストーブを導入する市民に対して補助を行いました。  
【補助実績】  
14件

- ◆ 取組を継続します。

- 住宅や建築物において、ZEH・ZEBの基準に対する木質バイオマス燃料利用の追加に向けて調査検討を行います。

- ✓ 脱炭素社会に向けた住宅・建築物における省エネ対策等のあり方・進め方に関するロードマップ(2021.8 国交省・経産省・環境省)にて、薪ストーブやペレットストーブの規格化が盛り込まれたため、その動向を注視しつつ、必要な検討を行いました。

- ◆ 取組を継続します。

<b>〔行動〕</b>	ライフスタイルの変革・技術革新
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：－

ライフスタイルの変革	令和6年度の結果	令和7年度を取組
▶ 市民・事業者へのわかりやすい情報発信		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2050年のゼロカーボン都市の実現という目標を市民・事業者と一緒に目指していくために、気候変動の影響や将来予測、世界的な対策の枠組みや本市の施策、一人一人に取り組んでほしい環境配慮行動などの情報を体系的にわかりやすくまとめて、市ホームページほか、様々な機会・メディアを活用して発信し、主体的な取組を促していきます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ゼロカーボンシティの実現に向けた取組等の様々な情報発信のため、ゼロカーボンシティ札幌の実現に向けた本市の取組や市民に伝えたことをパネルや動画、ガイドブック、有識者等によるコラムにまとめ、WEB・SNSでの発信や各種イベント等で活用しました。</li> <li>✓ SDGsや気候変動に関する情報発信のため、情報誌「poroco」とタイアップし、年度内に4回特集記事を掲載しました。</li> <li>✓ 札幌商工会議所と連携し、企業向けの「札幌省エネセミナー」を令和6年 11月13日（水）に共催しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 引き続き、企業・団体等と連携した情報発信を継続していきます。</li> </ul>



## [行動]

ライフスタイルの変革・技術革新

## 2030年の目標

目標削減量: -

ライフスタイルの変革	令和6年度の結果	令和7年度の実績
▶ 市民・事業者へのわかりやすい情報発信		
<ul style="list-style-type: none"> <li>SDGsの視点を踏まえ、多種多様な事業・イベント等と連動し、これまで気候変動問題に触れる機会の少なかった市民・事業者も巻き込んだ啓発事業を展開します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 各種イベントや市内の大型商業施設やのイベントスペース等の場を活用し、本市の脱炭素に関する取組等の情報発信を行いました。</li> </ul> <p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和6年8月24日(土)～25日(日) 環境広場さっぽろ2024</li> <li>・令和6年9月21日(土)～22日(日) サツドラフェス</li> <li>・令和6年10月6日(日) 札幌マラソン</li> <li>・令和6年11月23日(土) 食べる大切フェスティバル</li> <li>・令和6年12月21日(土) ケーズデンキ東苗穂店</li> <li>・令和7年1月19日(日) サッポロドラッグストア北8条店</li> <li>・令和7年2月7日(金)～9日(日) さっぽろ雪まつり</li> <li>✓ 事業者が取り組む脱炭素社会の実現に向けた取組等について、何をしたらよいかわからないといったような相談や問い合わせ等に対応できる「札幌市ゼロカーボン相談窓口」を令和6年12月に実証的に新規開設しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 引き続き、多種多様な事業・イベント等と連動し、情報発信を行っていきます。</li> </ul>



## [行動]

ライフスタイルの変革・技術革新

## 2030年の目標

目標削減量：－

## ライフスタイルの変革

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 環境を意識したライフスタイルの推進

<ul style="list-style-type: none"> <li>● うちエコ診断やエコライフレポートなどを通して、省エネなど市民が取り組むべき課題や成果を「見える化」し、環境を意識したライフスタイルの実践を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 札幌市公式ホームページ上にて北海道が開発した家庭におけるCO<sub>2</sub>排出量を「見える化」できるアプリ「北海道ゼロチャレ！家計簿」を紹介しました。</li> <li>✓ 市立の全小中学校に『エコライフレポート』を配付し、夏休み・冬休みにおけるエコ行動の取組を推進しました。 【レポート提出枚数】 ・合計225,782枚 ・取組率：夏 86.0%、冬 86.7%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 内容を見直しながら、継続して取組を実施します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民・事業者へ環境に配慮した行動をより効果的に呼び掛けるために、ちょっとしたきっかけを与えることで自発的な行動を促す手法として近年、行政を含め様々分野で注目されている「ナッジ」の活用も検討していきます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「ナッジ」を活用した動画を作成し、WEBやSNSを通じた発信や、イベント等で放映しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ より効果的な手法を検討するとともに、発信を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建設業における「ゼロカーボン」への意識醸成を図るため、札幌市発注工事の受注者が工事現場で実施するゼロカーボンに資する取り組みに対して、工事しゅん功時の「工事成績評価」で加点評価します</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「ソーラーパネルで得た電力を現場事務所や現場の仮設照明等の電源へ活用する」、「建設機械へバイオディーゼル燃料を使用する」、「工事看板、木杭等へ間伐材を使用する」、「現場事務所や現場の夜間照明等でLED照明を使用する」など、省エネをはじめ各種取組を対象とし、現場関係者の意識醸成を図っており、工事管理室で検査を実施した工事1,050件のうち、取組実施による加点評価は 892件ありました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

## 【行動】

ライフスタイルの変革・技術革新

## 2030年の目標

目標削減量：－

ライフスタイルの変革	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ 持続可能な未来に向けた人材育成		
<ul style="list-style-type: none"> <li>ワークショップや出前講座など、市民・事業者が脱炭素社会に向けたライフスタイルのあり方について考え・対話する機会を創出します。特に、気候変動問題に関心の高い学生など若い人材の育成に力点を置き、その人材が中心となって若い世代を幅広く巻き込んだ行動・実践へとつながる流れをつくっていきます。また、先導的な取組を進めようとする市民・事業者が活動できる場の提供やネットワークづくりなどを支援します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 子どもたちが地球環境を意識し、自発的な行動につなげるきっかけとして児童会館に通う小学生を対象にした「環境教育・子どもワークショップ」をオンラインで開催しました。 【参加児童数】 125人</li> <li>✓ 気候変動をはじめとする社会課題について話し合ったり、専門家からの学びを得たりしながら参加者同士がつながることができるようなワークショップ「さっぽろ気候変動タウンミーティング」を実施しました。 【実績】 ・全8回 ・参加登録者数：47名</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 内容を見直ししながら、継続して取組を実施します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>札幌らしい特色ある学校教育【環境】を一層推進するために、平成23年度から「さっぽろっ子環境ウイーク」を設定し、各園・学校において、省エネ活動など日々の生活における環境に関わる取組を実施しています。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 市立高等学校生が制作した環境に関する動画視聴等をきっかけに、各園・学校において、設定した目標について、年間を通して、子どもの環境行動を継続したSDGsアクションに取り組み、環境に関する学びを深め、校内外での取組の発表をし、「エコスクール宣言シート」を学校ホームページに掲載しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 令和6年度の取組を継続し、各園・学校の取組を自由な形式で、園・学校ホームページに掲載します。</li> </ul>

## [行動]

ライフスタイルの変革・技術革新

## 2030年の目標

目標削減量: -

## 技術革新

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 事業者への支援

- 省エネやエネルギーマネジメントなどエネルギー分野の技術・製品・システムの開発等に取り組む市内事業者に対して事業費補助などの支援を行います。

- ✓ 『ものづくり開発・グリーン成長分野推進事業にて、技術・製品開発の取組に対して支援を行いました。  
【支援実績】  
1件

- ◆ 取り組みを継続します。

- 挑戦的な取組を行う事業者を後押しするため、都心部において環境・エネルギー分野における国内外のトップランナーとの交流や、ビジネスモデルの創出及び実証・実装に向けた支援を行います。

- ✓ エネルギー事業者や有識者との定期的な意見交換を行いました。

- ◆ エネルギー事業者や有識者と継続して意見交換を行います。

- CO2排出量の提言をはじめとするサステナブルなMICEに向けて策定したガイドラインに基づき、市内事業者やMICE主催者の取り組みを推進します。

- ✓ サステナブルなMICE開催のためのガイドラインを策定しました。

- ◆ 市内のMICE関連事業者の取組状況を調査し、他業種(ホテル・旅行会社・PCO等)の事業者の情報交換会を実施します。

**2030年の目標達成に向けた取組  
(市役所編)**

[省エネ]	徹底した省エネルギー対策
2030年の目標	目標削減量: 約15.3万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ 市有施設・設備の省エネ化		
<ul style="list-style-type: none"> <li>「市有建築物及びインフラ施設等の管理に関する基本的な方針」に沿って将来の人口に見合った総量規模適正化を進めるとともに、庁舎、学校、市民利用施設等の建築物について新築・改築や大規模改修において ZEB化を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①市有施設における ZEB化を推進する体制構築を進めるとともに、調査・検討を行いました。</li> <li>②水道局本局庁舎の設備改修工事における BELS 認証(ZEB Ready) 取得に向けて修正設計を行いました。</li> <li>③動物愛護管理センター( ZEB ready設計) 運営の結果、令和6年4月から令和7年3月までの二酸化炭素排出削減率は 67.7%であり、設計時に見込んでいた二酸化炭素排出削減率 60.1%を達成しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>①引き続き、市有施設における ZEB化調査・検討を進めます。</li> <li>②引き続き、修正設計を行い、BELS認証(ZEB Ready)を申請し、改修工事を行います。</li> <li>③引き続きセンターを運営するとともに、CO<sub>2</sub> 排出削減量についてモニタリングし、評価します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>温室効果ガス排出量の少ない電気やガスなどを使用する省エネ機器への転換を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 推進する体制構築を進めるとともに、事業化を検討しました。</li> <li>✓ 学校の新改築事業について、新改築校4校に冷暖房両面においてエネルギー効率の良い、エアコンを整備しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ エネルギーの有効利用による環境への負荷の低減と 2050年のゼロカーボンを目指すため、要綱を策定し取組を進めます。</li> </ul>

## 2030年の目標

目標削減量: 約15.3万t-CO<sub>2</sub>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度を取組

## ▶ 市有施設・設備の省エネ化

- 照明や街路灯のLED化、温室効果ガス排出量の少ない電気やガスなどを使用する省エネ機器への転換について、施設個々の改修等工事に伴う更新のほかリースによる導入を検討するなど、一層の促進を図ります。

①札幌市環境マネージメントシステムにおいて、脱炭素社会の実現に向けて環境方針を改定し、照明のLED化や省エネ機器への転換への促進を図りました。

②市営住宅の外灯(7団地)と共用部照明(13団地)をLEDに改修する実施設計を行いました。また、市営住宅(1団地)の各住戸の給湯暖房ボイラーを省エネ型に改修しました。

③街路灯のLED化改修を行いました。(街路灯7187灯)

④水再生プラザ執務室などの照明設備のLED化を実施しました(2箇所)。令和7年度以降の工事について、令和5年度に作成した実施計画を見直しました。

⑤駅舎照明設備のLED化を行いました。(4駅(月寒中央駅、二十四軒駅、西18丁目駅、西28丁目駅))

⑥ずい道照明設備のLED化を行いました。(南北線中島公園駅～中の島駅間)

⑦東車両基地・西車両基地天井クレーンの照明のLED化を行いました。

⑧学校の照明器具のLED化を行いました。(校舎73校、屋内運動場14校)

⑨宮の森バスターミナル照明設備のLED化を行いました。

①令和7年度は特にエネルギー使用量と光熱費を把握し、設備の運用改善に努めます。

②市営住宅の外灯(7団地)と共用部照明(13団地)をLEDに改修し、外灯(7団地)と共用部照明(13団地)をLEDに改修する実施設計を行います。また、市営住宅(2団地)の各住戸の給湯暖房ボイラーを省エネ型に改修します。

③街路灯のLED化改修を行います。

④照明のLED化(2箇所)を進めます。

⑤駅舎照明設備のLED化を行います。(4駅(宮の沢駅、円山公園駅、バスセンター前駅、東札幌駅))

⑥ずい道照明設備のLED化を行います。(南北線中島公園駅～大通駅間、東豊線新道東駅～環状通東駅間)

⑦ー⑧学校の照明器具について、LED化改修を進めます。(校舎・園舎69校、屋内運動場32校)

⑨ー

⑩浄水場、配水施設照明のLED化を進めます。

[省エネ]	徹底した省エネルギー対策
2030年の目標	目標削減量: 約15.3万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶ エネルギーロスの削減に向けた設備機器の効果的な運用		
<ul style="list-style-type: none"> <li>デマンド監視装置の導入によるエネルギー消費の「見える化」や、AIやICT技術を活用したエネルギーの最適制御、設備機器の適切な保守管理と運用改善など、エネルギーロスの削減に向けた取組を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 市有施設219施設に設置した電力見える化機器のデータを活用し、電力使用状況の監視や分析を行い職員の省エネに対する意識を高め、電力需要量の削減に取り組みました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 電力見える化機器を市有施設 219施設に設置し、電力使用状況の監視や分析を引き続き行い、電力需要量の削減に取り組みます。</li> </ul>

[再エネ]	再生可能エネルギーの導入拡大
2030年の目標	目標削減量：約21.0万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
▶【再掲】事業者による市有施設への再エネ導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>民間事業者による学校等の市有施設や未利用地へ太陽光発電設備の導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 円山動物園において、太陽光発電設備の設置を行いました。</li> <li>✓ 市有施設・未利用地へ太陽光発電設備を導入するための調査・設計業務を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 市有施設・未利用地へ太陽光発電設備を導入するための調査・設計業務・工事を行います。</li> </ul>
▶【再掲】都心部への再エネ導入		
<ul style="list-style-type: none"> <li>都心部を主な供給エリアとする地域新電力事業を立ち上げ、清掃工場のバイオマス電力の活用や道内の再生可能エネルギー発電事業との連携に取り組むとともに、都心エリアの建物や市有施設への電力供給についても検討を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 需要家が小売電気事業者を介さずに再エネ電力を調達できるようになり、必ずしも札幌市が地域新電力を事業化する必要性がなくなったことから事業立ち上げを見合わせることにしました。</li> <li>✓ 「道内自治体との連携による再エネ電力導入事業」の一環として、令和6年度4月1日より、連携協定を締結した北海道電力株式会社とともに札幌市3清掃工場（発寒、駒岡、白石）の余剰電力を地下鉄3路線へ供給する取り組みを実施しております。これにより、地下鉄3路線で消費する電力の約70%が脱炭素化されました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 令和7年度より、駒岡清掃工場が建替えとなり、発電能力が3倍に増大したことから、地下鉄3路線で消費する電力の100%が脱炭素化される見込みです。</li> </ul>



[再エネ]	再生可能エネルギーの導入拡大
2030年の目標	目標削減量: 約21.0万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶【再掲】ごみ焼却・下水エネルギー・水力エネルギーの活用		
<ul style="list-style-type: none"> <li>清掃工場の建て替え時に、高効率なエネルギー回収システムを導入し、ごみ焼却エネルギーのさらなる活用を図ります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 駒岡清掃工場の更新において、効率的なエネルギー回収システムの導入により、エネルギー供給拠点としての機能を高め、一次エネルギーの削減とそれに伴うCO<sub>2</sub>削減を図ることを計画しており、令和7年度の運用開始に向け、更新工事を進めました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 7月末の工事しゅん功および8月からの運用開始に向け、引き続き事業を進めます。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>下水やその処理水、汚泥などが有するエネルギー・資源を積極的に活用します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 市有施設における下水熱ロードヒーティングの導入検討を行いました。</li> <li>✓ 下水熱を利用した雪処理施設について検討を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 地下鉄栄町駅前におけるロードヒーティングの施工を行います。</li> <li>◆ 引き続き、下水熱を利用した雪処理施設について検討を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>水力エネルギーの効率的な活用を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電事業について、水力発電導入に向け、設備新設工事(令和8年度完了予定)を実施しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 豊平川水道水源水質保全バイパス水力発電事業について、水力発電導入に向け、設備新設工事(令和8年度完了予定)を引き続き実施します。</li> </ul>

<b>〔再エネ〕</b>	再生可能エネルギーの導入拡大
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約21.0万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶ 環境に配慮した電力契約の検討		
● 市有施設への環境配慮型電力契約の導入について検討します。	✓ 国が更新した環境配慮型電力契約の配点表に基づき要綱を改正し、制度を運用しました。	◆ 取組を継続します。
▶ 市有施設「RE100化モデル事業」の検討		
● 再生可能エネルギーの利用拡大を広く呼び掛けるため、象徴的な市有施設の使用電力を再生可能エネルギー 100%に切り替える、「RE100化モデル事業」の検討を行います。	✓ 市役所本庁舎、札幌駅前通地下歩行空間、中央区複合庁舎に対して、再エネ 100%電力への切替えを行いました。	◆ 市役所本庁舎、札幌駅前地下歩行空間、中央区複合庁舎に加え、円山動物園への再エネ 100%電力の調達を目指します。

<b>〔移動〕</b>	移動の脱炭素化 面倒
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：約0.2万t-CO <sub>2</sub>

	令和6年度の結果	令和7年度の実施
▶ 公用車の次世代自動車への切替		
<ul style="list-style-type: none"> <li>「公用車の次世代自動車導入指針」に基づき、公用車を次世代自動車へ切り替えていきます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「公用車の次世代自動車導入指針」に基づき、公用車導入時の事前協議を行い、次世代自動車への切替を促進しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 令和6年度と同様の取組を継続するとともに、国の方針や次世代自動車の普及状況を踏まえ、適宜、導入基準の見直しを行います。</li> </ul>
▶ 公共交通機関の利用		
<ul style="list-style-type: none"> <li>外勤時には、可能な限り自動車の使用を控え、公共交通機関を積極的に利用します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 脱炭素社会の実現に向けた環境方針に基づき、廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量: 約6.9万t-CO<sub>2</sub>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 環境マネジメント

- 「札幌市環境マネジメントシステム (EMS)」の運用により、ペーパーレスの推進などを継続的に実施し、市役所内の廃棄物の発生・排出を抑制します。

✓ 脱炭素社会の実現に向けてた環境方針に基づき、廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進しました。

- ◆ 取組を継続します。

## ▶ 【再掲】プラスチックごみの発生・排出抑制

- 事業者と連携して簡易包装やレジ袋削減などを進めます。

✓ 「北海道容器包装の簡素化を進める連絡会」に参画し、市民団体や事業者と連携して、簡易包装やレジ袋削減などを推進しました。

✓ 指定ごみ袋を活用したレジ袋削減に向けた実証実験を実施しました。

- ◆ 引き続き、市民団体や事業者と連携して、簡易包装やレジ袋削減などを推進します。

## ▶ 【再掲】生ごみ減量

- 家庭や飲食店等における食品ロスの削減や生ごみの水切りなどの普及・啓発に取り組めます。

✓ ごみ減量キャンペーン(食品ロスの削減などの周知広報啓発)を実施しました。

✓ 食べ残しの持ち帰りの定着を促す「ドギーバッグ」を22店舗へ730個配布、啓発デザインを表示したポケットウェットティッシュ 500個配布しました。

✓ 大型イベントにおいて、食品ロス削減について啓発を行い、啓発デザインを表示したポケットウェットティッシュを 1,000個配布しました。

✓ 大型街頭ビジョンでの食べきりやてまえどりについて啓発動画を放映しました。

✓ さっぽろ学校給食フードリサイクルとして、294校で生ごみをリサイクルし、啓発を行いました。

- ◆ 「ごみ減量実践事業」により、事業者・若年層と行政が一体となって2 Rを主とした実践的な事業を実施し、その事業におけるごみ減量効果の把握を行います。
- ◆ 会食等での食べきり促す「2510(ニコッと)スマイル宴(うたげ)」について、大型イベント等で呼びかけます。
- ◆ 市内飲食店にドギーバッグや啓発品を配布します。
- ◆ 食べきりやてまえどりの啓発動画を街頭放映します。
- ◆ さっぽろ学校給食フードリサイクルを実施します。

## [資源]

資源循環・吸収源対策

## 2030年の目標

目標削減量: 約6.9万t-CO<sub>2</sub>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 道産木材の利用

- 森林環境譲与税を活用した市有施設への道産木材の導入を検討します。

✓ 札幌市義務教育学校定山溪学園及び中央区複合庁舎をはじめとする学校や公共建築物の新築や改修工事において道産木材を利用しました。  
(教育施設その他公共建築物では計9施設に充当)

- ◆ 引き続き、学校の新築や改修工事などへの道産木材の利用を推進します。

<b>【行動】</b>	ライフスタイルの変革・技術革新
<b>2030年の目標</b>	目標削減量：－

	令和6年度の結果	令和7年度 of 取組
<b>▶ 環境マネジメント</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● さっぽろエコスタイル(クールビズ・ウォームビズ)の実施や庁舎内での階段使用など職員による省エネ行動を推進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 実施期間を令和6年5月 10日(金)～10月10日(木)と定め、業務内容や執務環境に応じた暑さをしのぎやすい服装を励行しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 働きやすい服装による勤務の通年実施に伴い、期間を定めた呼びかけはしませんが、継続し省エネ行動を推進します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「札幌市グリーン購入ガイドライン」「札幌市公共工事環境配慮ガイドライン」「札幌市公共建築物環境配慮ガイドライン」「雪対策環境配慮ガイドライン」などに基づき、環境負荷の少ない製品やサービスの利用を推進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 各ガイドラインに基づき、環境負荷の少ない製品やサービスの利用を推進しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<b>▶ ワークライフバランスの推進</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「ノー残業デー」や休暇の取得促進など、二酸化炭素排出の削減にもつながる職員の勤務体制の推進に努めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 脱炭素社会の実現に向けた環境方針に基づき、環境問題に関する啓発・教育活動を推進しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

## 気候変動への影響への適応策

令和6年度の結果

令和7年度取組

▶ 水害対策

<ul style="list-style-type: none"> <li>河川の拡幅や流域貯留施設などの計画的な整備と、河川施設の適切な維持管理を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>河川の拡幅や流域貯留施設などの整備と、河川施設の維持管理を実施しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>札幌市防災アプリ「そなえ」や洪水ハザードマップの提供など、市民・事業者の備えを支援するための取組を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>浸水対策に関する出前講座などを活用してハザードマップの更なる普及に努めました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>雨水拡充管などの計画的な整備に加え、窪地など雨水が集まりやすい場所については、周囲の地形状況などに応じた個別の対策を進めます。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>雨水拡充管を整備しました。 (整備延長: 平岸地区 0.3km、中の島地区 0.4km、新道東地区 0.2km)</li> <li>窪地など雨水が集まりやすい場所について、2か所でバイパス管などによる対策を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>雨水拡充管を整備します。(整備延長: 中の島地区 0.3km、新道東地区 0.6km、山の手地区 0.2km)</li> <li>窪地など雨水が集まりやすい場所について、3箇所バイパス管などによる対策を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>市民・企業・行政の協働による雨水流出抑制を進めるとともに、内水ハザードマップの提供など、市民・事業者の備えを支援するための取組を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>民間施設等22箇所において、雨水流出抑制にご協力いただきました。</li> <li>浸水対策に関する出前講座を活用して、ハザードマップなど大雨への備えを支援する取組の普及啓発を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>民間施設等のご協力を得て、雨水流出抑制の取組を進めます。</li> <li>浸水対策に関する出前講座などを活用してハザードマップなど大雨への備えを支援する取組の普及啓発に努めます。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>都市の貯水機能向上にもつながるグリーンインフラの導入検討のための調査を行うとともに、透水性のモデルガーデンを紹介するなど、市民・事業者に対する普及啓発を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>民間事業者への国の補助金(グリーンインフラ活用型都市構築支援事業)活用を支援し、民間地におけるグリーンインフラ施設の整備を行いました。</li> <li>グリーンインフラ(雨水浸透型花壇)に係る普及啓発広報資料を作成しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>引き続きグリーンインフラ(雨水浸透型花壇)に係る普及啓発活動を実施します。</li> </ul>



令和6年度の結果

令和7年度の方針

▶ 土砂災害対策

- 土砂災害ハザードマップの提供など、市民・事業者の備えを支援するための情報提供を行います。
- がけ地の斜面状況等の情報提供、がけ地の防災情報等の普及啓発を行います。

- ✓ 作成済みの土砂災害ハザードマップのうち、市内4地区について地図情報等を更新し、地域住民へ配布しました。
- ✓ がけ地斜面状況等の情報提供として、既存がけ地カルテの更新を行い、継続して窓口での情報提供をしています。
- ✓ がけ地防災情報の普及啓発として、一般市民向けの「がけ地防災市民カルテ」を作成しました。令和4年度より研修等を通じて普及啓発を行っています。

- ◆ 取組を継続します。
- ◆ 引き続き既存がけ地カルテの更新を行い、継続して窓口での情報提供をします。
- ◆ 研修等を通じて「がけ地防災市民カルテ」の普及啓発を行い、市民の自助力、共助力向上を図ります。

▶ 強風被害対策

- 風倒木被害を縮小するための間伐など、人工林の適正な維持管理を実施します。

- ✓ 令和3年に創設した私有林の間伐等するときの補助制度（札幌市森林整備事業補助金）にて森林整備を促進しました。（間伐約16ha、作業道約2,607mほか）
- ✓ 森林経営管理法に基づき林業者に経営委託した私有林（西区小別沢）の森林整備を実施しました（間伐2.80ha、作業道約551m）。
- ✓ 都市環境林（市有林）において、保持伐や間伐や植林等を実施しました。（保持伐 12ha、間伐約9ha、造林約18ha）

- ◆ 引き続き土砂災害防止や二酸化炭素吸収など、森林の多面的機能の発揮を目指すため、市内の森林において、間伐が遅れた人工林の間伐の実施や伐採跡地への造林、樹種転換等を図ります。
- ◆ 市有林の森林整備を加速化させるほか、私有林についても補助事業の運用により、間伐を促進します。

▶ 全般的対策

- 自然災害により多量の災害廃棄物が発生した場合、「札幌市災害廃棄物処理計画」に基づき迅速かつ適切な処理を行います。

- ✓ 令和6年度については多量の災害廃棄物の発生を伴う自然災害は発生しなかったため、処理等は行いませんでした。なお、多量の災害廃棄物が発生した場合には、当該計画に基づき適切に対応を行います。

- ◆ 必要に応じて、随時、計画の見直しを行っていきます。

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 停電発生時の電源確保・エネルギー対策

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 災害時の非常用電源としても活用できる次世代自動車の普及に向けて、購入費用の補助を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 高額車両の補助制度の見直しを行い、より効果的に補助金制度の運用、補助金の交付を行い、次世代自動車の普及促進を図りました。</li> </ul> <p>【実績】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・EV: 75台</li> <li>・V2H充電設備: 29基</li> <li>・集合受託充電設備: 3台</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul> <p>【予定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・EV: 262台</li> <li>・FCV: 5台</li> <li>・V2H充電設備: 50基</li> <li>・集合住宅充電設備: 3基</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 災害対策用の電源としても活用できる太陽光発電の普及に向けて、学校等の市有施設への民間事業者による設備導入を促進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 円山動物園において、太陽光発電設備の設置を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 市有施設・未利用地へ太陽光発電設備を導入するための調査・設計業務・工事を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 住宅の防災強化に向けて、省エネ・再エネ・蓄エネ機器の導入支援補助を行います。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「再エネ省エネ機器導入補助金制度」により、太陽光発電や定置用蓄電池等を導入する市民に対して補助を行いました。</li> </ul> <p>【補助実績】 858件</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「再エネ機器導入初期費用ゼロ事業補助金制度」により、太陽光発電又は定置用蓄電池を初期費用ゼロで導入する市民に対して間接的に補助を行いました。</li> </ul> <p>【補助実績】 62件</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 都心エネルギーマスタープラン・アクションプランに基づき、自立分散型電源の整備誘導に加え、災害時のエネルギー供給や施設運用に関するルール作りなど、ハード・ソフト両面での防災体制づくりを官民連携により実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自立分散電源の整備、災害時のエネルギー供給や施設運用に関するルール作りについて、札幌都心E！まち開発推進制度に基づく事前協議を通じて誘導を図りました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度 of 取組

## ▶ 産業・経済活動に対する影響の調査・研究

- 産業・経済活動に対する気候変動の影響について、国等と連携して調査・研究に取り組んでいます。

✓ 国が開催する気候変動適応広域協議会に参加し、気候変動適応に関し必要な情報交換等を行いました。

◆ 取組を継続します。

## ▶ 雪対策

- 大雪や暖気・降雨等による道路交通への影響を軽減するため、気象予報を注視し道路パトロールを強化するとともに、除排雪体制の確保に向けた取組を推進します。

✓ 気象予報に応じて適宜道路パトロールを実施するとともに、建設業の人材確保に向けた支援事業の周知や除雪従事者の魅力向上につながる情報発信を行うなど、除排雪体制の確保に向けた取組を推進しました。

◆ 引き続き、気象予報に応じて適宜道路パトロールを実施するとともに、除排雪体制の確保に向けた取組を推進します。

## 令和6年度の結果

## 令和7年度の取組

## ▶ 熱中症対策

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 熱中症予防に関する国の通知やパンフレット等の配布、本市ホームページへの掲載による普及啓発や注意喚起を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 厚労省からの熱中症予防に関する周知依頼を受け、札幌市公式HPで情報発信した他、各区へ情報提供し、市民への啓発を依頼しました。</li> <li>✓ 平岸高校及びさっぽろウェルネスパートナー協定企業と連携し、学生がデザインした啓発ポスターを制作しました。</li> <li>✓ 制作したポスターを札幌駅前通地下歩行空間、大型商業施設、各区役所で掲示しました。</li> <li>✓ さっぽろウェルネスパートナー協定企業と連携し、各区の健康づくり事業等で熱中症予防に関する情報発信を行いました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 札幌市公式HPや各区の健康づくり事業等で熱中症予防に関する情報発信を行います。</li> <li>◆ さっぽろウェルネスパートナー協定企業と連携し、大型商業施設等で啓発を行います。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 過去の熱中症等に係る救急出動状況から、救急出動が多くなる時期、時間帯、曜日、蓄等を分析した上で、期間を定めて特別に編成する特設救急隊を配置します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 令和6年7月22日(月)から令和6年8月31日(土)まで特設救急隊を配置し、計15件の出動に対応しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 夏期における執務室の温度管理を徹底するとともに、冷房に頼りすぎない服装での勤務を励行するため、さっぽろエコスタイル(クールビズ)を推進します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 実施期間を令和6年5月10日(金)～10月10日(木)と定め、業務内容や執務環境に応じた暑さをしのぎやすい服装を励行しました。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 働きやすい服装による勤務の通年実施に伴い、期間を定めた呼びかけはしませんが、業務内容や執務環境に応じた暑さをしのぎやすい服装により勤務をします。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 市民・事業者に対して、住宅・建築物の高断熱高気密化による夏期の室内環境の改善を促します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 「ZEB・ZEH-M設計支援補助金制度」により、高断熱な住宅・建築物の普及を促進しました。 【補助実績】 ZEB 5件、ZEH-M 4件</li> <li>✓ 「札幌版次世代住宅基準」に適合する住宅の認定及び建設費の補助や、普及啓発などを実施しました。 【補助実績】 38件(令和7年3月31日時点)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 熱中症対策(前ページの続き)

- 熱中症の危険度が高まる場合に注意喚起をするほか、指定暑熱避難施設(クーリングシェルター)を指定・供用します。

- ✓ 一定レベルを超える暑さ指数の予報が出た場合には、市公式 SNS等により市民へ注意喚起を実施しました。
- ✓ 指定暑熱避難施設(クーリングシェルター)を市有施設、民間施設合わせ 100施設指定・供用しました。

- ◆ 暑さ指数が31以上と予測された場合、熱中症警戒情報が発表された場合(暑さ指数 33以上)、熱中症特別警戒情報が発表された場合(道内全地点で暑さ指数 35以上)及び札幌版熱中症特別警戒アラートを発表した場合(市内全地点で暑さ指数 35以上)に、広報課と連携して市公式 LINEにおいて市民に周知を行うほか、熱中症特別警戒情報及び札幌版熱中症特別警戒アラートについては投げ込み等による報道機関への情報提供・注意喚起依頼を行います。
- ◆ 全庁に熱中症特別警戒情報発表時の連絡先に係る照会を行い、土日も含めた連絡先のリストを作成し、熱中症特別警戒情報及び札幌版熱中症特別警戒アラート発表時は、作成したリストに基づき関係部局へメールを送付し情報を共有します。
- ◆ 指定暑熱避難施設(クーリングシェルター)について、市有施設を前年度から追加で指定・供用するほか、民間施設に対しては指定施設の公募を行います。

- 市立学校・幼稚園に冷房設備の整備を進めるほか、高齢者施設への冷房設備の導入を促進します。

- ✓ 令和6年6月までに全校の保健室に常設エアコンを整備しました。
- ✓ 全校の普通教室及び特別支援学習室に移動式エアコンを配置しました。
- ✓ 普通教室等への常設エアコンの整備を行いました。(15校/292校)
- ✓ 高齢者施設に対する冷房設備整備費の支援について、国へ要望活動を実施しました。その後、冷房整備に係る国庫補助協議の依頼があり取りまとめを行いました。

- ◆ 普通教室等を対象に常設エアコンの整備を段階的に進めていきます。【～ R9年度末】
- ◆ 国庫補助協議の結果、68件の申請に対して内示を受けた。今後、交付決定等を行い、申請施設について、冷房設備設置を進めます。

## 令和6年度の結果

## 令和7年度の取組

## ▶ 感染症対策

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 感染症法に基づく医師からの発生届等を踏まえ、感染症の拡大防止策を検討・実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 医療機関から感染症に係る相談を受けた際には、必要に応じて対応の助言、行政検査を実施します。</li> <li>✓ 発生届受理後は、必要に応じて患者の疫学調査や接触者調査等を速やかに実施します。</li> <li>✓ 感染症発生動向調査により発生増加傾向が見られる感染症については、市民や関係機関に対してホームページ等で予防の注意喚起を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 取組を継続します。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2016年に定期予防接種対象地域として北海道が新たに追加された、日本脳炎の定期予防接種の対象者に対し通知を行い、接種勧奨を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各区保健センターで3歳児健診の際に予防接種のお知らせを配布するほか、高校3年生の年齢に相当する市民に対し、個別通知を行い、接種勧奨を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 各区保健センター3歳児健診の際に予防接種のお知らせを配布します。</li> </ul>

## ▶ 食中毒対策

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 食品衛生監視員による施設への立入検査及び食品の抜き取り検査、事業者の自主的な衛生管理の推進、市民への食品衛生知識の普及啓発等を実施します。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 各種広告媒体や市民の参集型の事業により、食中毒予防等に関する市民啓発を行いました。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・劇場CMIによる食中毒予防啓発動画の放映2回（28日間）</li> <li>・市内デジタルサイネージにおける食中毒予防啓発動画の放映（7/13～8/31、11/9～3/31）</li> <li>・広報さっぽろ（全市版）に食中毒予防啓発記事の掲載（2回）</li> <li>・さっぽろ子ども食品Gメン体験事業（中央卸売市場で実施、市民30名参加）</li> <li>・食のまち・さっぽろフェスト（地下歩行空間における食の安全・安心に関する総合イベント）1日間（1/25に実施、延べ参加人数4,573人）</li> <li>・その他、イベントにおける手洗い啓発（1回）</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 引き続き、市民の食品衛生に関する知識や理解の向上、市民・事業者間の相互理解の促進に向け、各種広告媒体による情報発信や参集型事業を実施します。（令和6年度と同規模の内容を実施予定）</li> </ul>
---	--	---



## 令和6年度の結果

## 令和7年度の方針

## ▶ 水質対策

- 水質汚濁防止法に基づき、河川水質の常時監視を実施します。

✓ 環境基準点 15地点における、水質汚濁の代表的な指標であるBODの環境基準達成率は 93%でした。

◆ 取組を継続します。

- 水源パトロールや水質自動監視装置などにより、水道水質の監視・管理を実施します

✓ 水源パトロールや水質自動監視装置により、水源から蛇口までの水質監視を連続して継続的に実施しました。

✓ 正確な水質測定を維持していくため、水質自動監視装置の適切な管理および計画的な更新を実施しました。

◆ 取組を継続します。

## ▶ 水源対策

- 豊平川上流域における通常時の水質悪化の要因を取り除くとともに、事故・災害発生時においても良質な河川水を確保するため、豊平川水道水源水質保全事業を実施します。

✓ 水道水質を保全するための施設整備工事等を実施しました。

◆ 取組を継続します。

- 水源の約98%を依存している豊平川以外に安定した水源を確保するため、当別ダムを水源として水道水を供給する石狩西部広域水道企業団に参画します。

✓ 石狩西部広域水道企業団からの受水に向け、構成団体の一員として企業団の運営に協力しました

◆ 石狩西部広域水道企業団からの受水を開始します。引き続き、構成団体の一員として企業団の運営に協力してまいります。

## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 自然環境調査

- 野生生物の生息・生育状況を把握するため、専門家による詳細な自然環境調査を行うとともに、市民参加型の生き物調査(モニタリング)を実施します。

✓ 自然環境調査は、植物調査を実施しました。市民参加型の生き物調査は、1,742名参加、17,335件の報告が得られました。

◆ 自然環境調査は哺乳類・鳥類・爬虫類・両生類を予定しています。市民参加型の生き物調査は、令和6年度と同様に実施します。

- 市民団体や関係機関と連携した協働型生き物調査を実施します。

✓ 生物調査を行っている森林ボランティア協会から調査データを収集しました。

◆ 現時点で予定はありません。

## ▶ 生物多様性保全の普及啓発

- 札幌市版レッドリストについて随時見直しを実施するとともに、市内に生息する希少種の保全について普及啓発を行います。

✓ ヒグマパネル展などにおいて、冊子を配布しました。

◆ 札幌市版レッドリストの改定検討を行う予定です。

- ホームページ、各種広報媒体、イベント、円山動物園での展示などを通して生物多様性の保全に関する普及啓発を行います。

✓ ホームページやSNSでの広報に加え、円山動物園と共催のウェビナー等様々な普及啓発を実施しました。

- ・オランウータンと緑の津波展
- ・夏の特別企画展
- ・フォーラム「気候変動が変える、生きものと私たちの暮らし」
- ・生き物博士の相談室
- ・海鳥展
- ・札幌市円山動物園×気候変動教育プロジェクト「気候変動・生物多様性タウンミーティング in 円山動物園」
- ・総合学習・出前講座「ホッキョクグマはなぜ減っている？」

◆ 生物多様性の保全と気候変動との関連の理解が進むよう、引き続き普及啓発を実施します。

◆ 令和6年度と同様の取組を継続するとともに、気候変動対策に関する教育プログラム作成し、実施していきます。



## 令和6年度の結果

## 令和7年度取組

## ▶ 外来種対策

- 特定外来生物であるアライグマやオオハンゴンソウ等の防除を実施します。

- ✓ アライグマについては防除実施計画に基づき226個体を防除しました。
- ✓ ウチダザリガニの防除作業を実施し、883個体を防除しました。

- ◆ 大学・地域等と連携し、防除作業を継続して実施します。

- 北海道が作成するブルーリストにより外来種の侵入状況を把握するとともに、外来種被害予防三原則（入れない・捨てない・拡げない）に基づく対策と普及啓発を実施します。

- ✓ アズマヒキガエルの防除作業を実施し、ヒグマパネル展、環境広場さっぽろ2024等の各種イベントで外来種の普及啓発を実施しました。

- ◆ 大学・地域等と連携し、防除作業を継続して実施します。

## ▶ 野生鳥獣対策

- 電気柵の普及や河畔林を下草刈り等、ヒグマの市街地侵入抑制策を実施します。

- ✓ 家庭菜園用電気柵普及事業として貸出事業28件、購入補助事業56件のほか、緑地管理として河畔林等の下草刈りを8地区、放棄果樹伐採を5地区で実施しました。
- ✓ このほか、ショッピングセンターでのヒグマパネル展やヒグマの会とのヒグマフォーラム（ヒグマの会との共催）、小中学校でのヒグマ講座等普及啓発事業を開催しました。

- ◆ 令和6年度の事業を継続するとともに、令和5年3月に策定した「さっぽろヒグマ基本計画2023」に基づき、対策の強化に当たります。

	令和6年度の結果	令和7年度の方針
<p>▶ 生態系の保全</p>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>豊平川における毎年のサケ回帰を目的として、サケ稚魚の放流を行うとともに、自然産卵する環境の整備を推進します。</li> </ul>	<p>✓ 市民や行政・大学の研究者・さけ科学館等の有志による「札幌ワイルドサーモンプロジェクト」の活動として豊平川の野生サケを優先的に保全し、サケやその他魚類の生息環境の改善等を検討するとともに、サケ遡上数が大きく減らないよう放流数をコントロールする「順応的管理」を導入し、豊平川に回帰するサケ親魚のモニタリング調査及びサケ稚魚降下調査等を共同で実施しました。</p> <p>【取組結果】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・サケ親魚の遡上数：914尾</li> <li>・産卵床確認数：457個</li> <li>・サケ稚魚の放流数：6,000尾</li> </ul>	<p>◆ 放流数の順応的管理導入後のモニタリング調査より、放流を20万尾から5～8万尾に削減しても遡上数は維持されていることが確認され、豊平川の野生サケの保全をさらに進めるために、今後も放流数はを市民放流のみとし、野生サケの保全及び河川管理者や企業と連携した生息環境の改善に向けた取り組みを継続します。</p> <p>【予定】</p> <p>サケ稚魚の放流予定数：6,000尾</p>

## 令和6年度の結果

## 令和7年度の取組

## ▶ 農作物対策

- 関係機関と連携し、高温や排水対策技術等について情報提供を行います。

✓ 北海道病害虫防除所によって発行される病害虫発生予察情報における月報の中で、必要に応じて気象概況について情報提供されています。

◆ 取組を継続します。

- 関係機関と連携し、害虫の発生予察を実施します。

✓ 石狩農業改良普及センター北部支所や札幌市農協と連携しながら、市内生産者 3人に協力を依頼し、5月29日～9月25日までの週1回、計18回のコナガの発生予察調査を実施しています。

◆ 取組を継続します。

## ▶ 農業生産基盤対策

- 用・排水施設の新設や改良、災害防止、農地及び農業用施設の災害復旧、ビニールハウス及び付帯施設の設置、雨よけハウスの導入など、生産基盤の整備に要する経費の一部を補助します。

【補助実績】  
補助件数 7件  
補助金額 7,000千円

◆ 取組を継続します。

## ▶ 家畜対策

- 関係機関と連携し、家畜伝染病予防法に基づく検査のほか、発生予防巡回指導等の立会・連絡調整を行い、各種伝染病の感染状況等を把握するとともに、防疫に関する普及啓発を実施します。

【家畜伝染病予防法第5条で規定する検査実施】  
蜜蜂腐蛆病検査 15件217群(全て陰性)  
牛ヨーネ病全頭検査 12件408頭(全て陰性)【家畜防疫に係る立入指導等件数(検査を含む)】  
延べ48件  
【市内における家畜伝染病の発生件数】  
1件(非定型スクレイピー※)  
※加齢に伴い自然発生するもの

◆ 取組を継続します。