

環境基本計画【第2次計画・改訂版】(第3版) 素案・新旧対照表 (第1章～4章)

第1章 計画改訂の基本的事項

1 計画改訂の趣旨と背景

(見直し案)	(現計画)
<p>本市では、健全で良好な環境の保全と創造を掲げた「旭川市環境基本条例」の基本理念に基づき、平成28年3月に旭川市環境基本計画【第2次計画・改訂版】を策定、<u>また令和2年1月には中間見直しを行って様々な施策を展開してきました。</u></p> <p>この間、<u>パリ協定や国際機関等での報告を受けて、世界各国でカーボンニュートラルを目指す動きが広がり、我が国でも令和2年10月に2050年カーボンニュートラルを宣言し、脱炭素社会の形成に向けた各種取組が推進されるとともに、環境政策による経済的・社会的課題の同時解決がより一層求められるようになりました。</u></p> <p>また、本市は、大雪山から連なる山並みに抱かれた、石狩川と多くの支流が合流する自然が豊かなまちであり、この恵まれた特性を生かすため、より一層の自然環境の保全と適正な利用を図ることが求められています。</p> <p>環境基本計画に基づくこれまでの取組により、大気や水質に関する環境基準などの目標はおおむね達成されており、<u>ごみ、温室効果ガスの排出量削減についても進んでいます。また、令和3年には「旭川市ごみ処理施設整備基本方針」を策定し、ごみ処理施設整備の方向性の整理を行い、計画的かつ着実な施設の整備・更新に取り組むこととしました。</u></p> <p><u>一方で、国を挙げての温室効果ガスの大幅な削減や、道内でのヒグマの出没による人身事故の発生など、新たな課題への検討が必要となっています。</u></p> <p>こうした社会情勢の変化や本市の特性、計画の進捗状況などを考慮し、本市のまちづくりの基本となる旭川市総合計画の見直しに合わせて、令和6年度以降の環境施策の基本的な展開方向を修正するため、旭川市環境基本計画【第2次計画・改訂版】<u>(第2版)</u>の見直しを行いました。</p>	<p>本市では、健全で良好な環境の保全と創造を掲げた「旭川市環境基本条例」の基本理念に基づき、平成28年3月に旭川市環境基本計画【第2次計画・改訂版】を策定し、様々な施策を展開してきました。</p> <p>この間、<u>平成27年の「SDGs（持続可能な開発目標）」と「パリ協定」の採択を発端とする各種の計画や実施指針、アクションプランの策定などの動きが活発化しており、環境の観点においても持続可能な社会の実現に向けた取組が求められている状況にあります。</u></p> <p>また、本市は、大雪山から連なる山並みに抱かれた、石狩川と多くの支流が合流する自然が豊かなまちであり、この恵まれた特性を生かすため、より一層の自然環境の保全と適正な利用を図ることが求められています。</p> <p>環境基本計画に基づくこれまでの取組により、大気や水質に関する環境基準などの目標はおおむね達成されており、<u>温室効果ガス排出量の削減についても様々な取組が行われています。</u></p> <p>一方で、<u>侵略的外来種の生息拡大や野生生物の市街地への出没相談の増加といった生態系の問題や、新たに構築するごみ処理システムに対応したごみ処理施設の整備などの課題を抱えています。</u></p> <p>こうした社会情勢の変化や本市の特性、計画の進捗状況などを考慮し、本市のまちづくりの基本となる旭川市総合計画の見直しに合わせて、令和2年度以降の環境施策の基本的な展開方向を修正するため、旭川市環境基本計画【第2次計画・改訂版】の見直しを行いました。</p>

2 計画の位置付けと性格

(見直し案)	(現計画)
<p>本計画は、旭川市環境基本条例第8条に基づき、環境の保全と創造に関する目標や総合的な施策の方向、配慮の指針などを定めています。</p> <p>本計画では、現在の環境問題を巡る様々な動向や計画の進捗状況などを考慮して、21世紀半ばを見据えた長期的な目標を掲げるとともに、目標の達成に向け、計画期間内に展開する施策の基本的事項を示しています。</p> <p>また、本市のまちづくりの基本となる旭川市総合計画の分野別計画であるとともに、環境政策に関する基本的な計画として位置付けられており、環境に関する他の個別計画は、本計画との整合を図りながら推進されます。</p> <p>なお、政府全体の環境の保全に関する総合的かつ長期的な施策の枠組みである「第五次環境基本計画」や、北海道の特性を踏まえた「北海道環境基本計画【第3次計画】」との整合についても考慮しています。</p>	<p>本計画は、旭川市環境基本条例第8条に基づき、環境の保全と創造に関する目標や総合的な施策の方向、配慮の指針などを定めています。</p> <p>本計画では、現在の環境問題を巡る様々な動向や計画の進捗状況などを考慮して、21世紀半ばを見据えた長期的な目標を掲げるとともに、目標の達成に向け、計画期間内に展開する施策の基本的事項を示しています。</p> <p>また、本市のまちづくりの基本となる旭川市総合計画の分野別計画であるとともに、環境政策に関する基本的な計画として位置付けられており、環境に関する他の個別計画は、本計画との整合を図りながら推進されます。</p> <p>なお、政府全体の環境の保全に関する総合的かつ長期的な施策の枠組みである「第五次環境基本計画」や、北海道の特性を踏まえた「北海道環境基本計画【第2次計画】」との整合についても考慮しています。</p>

3 この計画で対象とする環境の範囲

(見直し案)	(現計画)
<p>旭川市環境基本条例第7条に規定する施策の基本方針を踏まえるとともに、国や道の環境基本計画との整合を考慮し、次の分野を本計画で対象とする「環境」の範囲とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○循環型社会の形成 <ul style="list-style-type: none"> ◆廃棄物の減量化 ◆資源の循環的な利用 ○地球環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆地球温暖化対策 ◆オゾン層破壊の防止 ◆酸性雨対策 ◆グリーン購入 ○自然環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆生物多様性の確保 ◆多様な森林・緑地・水辺地の保全 ○都市環境の形成 <ul style="list-style-type: none"> ◆身近な緑や水辺とのふれあい ◆潤いと安らぎの確保 ○生活環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆大気、水、土壌などの良好な状態の保持 	<p>旭川市環境基本条例第7条に規定する施策の基本方針を踏まえるとともに、国や道の環境基本計画との整合を考慮し、次の分野を本計画で対象とする「環境」の範囲とします。</p> <ul style="list-style-type: none"> ○循環型社会の形成 <ul style="list-style-type: none"> ◆廃棄物の減量化 ◆資源の循環的な利用 ○地球環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆地球温暖化対策 ◆オゾン層破壊の防止 ◆酸性雨対策 ◆グリーン購入 ○自然環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆生物多様性の確保 ◆多様な森林・緑地・水辺地の保全 ○都市環境の形成 <ul style="list-style-type: none"> ◆身近な緑や水辺とのふれあい ◆潤いと安らぎの確保 ○生活環境の保全 <ul style="list-style-type: none"> ◆大気、水、土壌などの良好な状態の保持

4 計画の期間

(見直し案)	(現計画)
<p>地球温暖化対策や生物多様性保全などの長期的な視点に立つとともに、第8次旭川市総合計画をはじめとした関連計画との整合性や一体的な進行管理を図るため、平成28年度から令和9年度までの12年間を本計画の期間と<u>しています</u>。</p> <p><u>4年ごとに、社会情勢の変化や環境問題に係る動向、計画の進捗状況などを踏まえ、計画の見直しを行うことを原則としていることから、今回、2回目となる見直しを行いました。</u></p>	<p>地球温暖化対策や生物多様性保全などの長期的な視点に立つとともに、第8次旭川市総合計画をはじめとした関連計画との整合性や一体的な進行管理を図るため、平成28年度から令和9年度までの12年間を本計画の期間とします。</p>

5 計画の構成及び見直しの方向性

(見直し案)	(現計画)
<p>(1) <u>計画の構成</u> 本計画は、環境の保全と創造に関する長期目標（第2章）、総合的な施策の方向（第3章）、配慮指針（第4章）、<u>計画の推進体制と進行管理（第5章）</u>で構成されています。</p> <p>(2) <u>見直しの方向性</u> <u>計画の根幹となる環境の将来像及び環境目標については維持しつつ、環境行政を取り巻く状況の変化に対応する見直しを行います。</u></p> <p><u>《今回の主な見直し内容》</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・「プラスチック資源循環促進法」の施行に伴い、<u>施策の展開方向に項目を追加しました。</u> ・「新・旭川市ごみ処理・生活排水処理基本計画」の改訂内容を踏まえ、<u>リサイクル率の定量目標等を変更しました。</u> ・「地球温暖化対策推進法」が改正、本市も『ゼロカーボンシティ』を表明、<u>2050年までに温室効果ガス排出量の実質ゼロを目指すために施策の展開方向や定量目標等を変更しました。</u> ・「外来生物法」の改正に伴い、<u>防除対策の対象に条件付特定外来生物のアカミミガメを追加しました。</u> ・「大気汚染防止法」の改正に伴い、<u>施策の展開方向の項目を修正しました。</u> 	<p>本計画は、環境の保全と創造に関する長期目標（第2章）、総合的な施策の方向（第3章）、配慮指針（第4章）、<u>持続可能な開発目標との関係（第5章）</u>で構成されています。</p> <p><u>今回の見直しにおいては、環境の将来像及び環境目標を継承しながら、社会情勢の変化や新たな課題、現計画の進捗状況及び市民ニーズの変化への対応を踏まえ、施策の展開方向、配慮指針の検討を行いました。</u> <u>また、定量目標では、令和5年度時点における中間目標値の設定を行いました。</u></p>

6 持続可能な開発目標（SDGs）との関係

(見直し案)	(現計画)
<p><u>SDGsは、「Sustainable Development Goals」の略で、地球環境や気候変動に配慮しながら、持続可能な暮らしや社会を営むために、世界各国の政府や企業を含めたあらゆる立場の人々が解決すべき目標として設定されました。「貧困をなくそう」「気候変動に具体的な対策を」などの17の目標と、それらの目標を実現するための169のターゲットで構成されています。</u></p> <p><u>本書では、第3章「環境の保全と創造に関する施策」のそれぞれの環境目標において、関連するSDGsの主な目標を併記しました。</u></p>	

第2章 環境の保全と創造に関する目標

1 環境の将来像

(見直し案)	(現計画)
<p>健全で良好な環境の保全と創造を実現するため、21世紀半ばを展望し、本市の目指す環境の将来像とそのイメージを示します。</p> <p>【豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する 環境にやさしいまちあさひかわ】</p> <p>旭川の自然を特徴づける川や山並みの緑、そこに生きる多様な生物の営みなど、本市のすぐれた自然環境の適正な保全が図られ、市民はより豊かな生活を維持しつつ持続可能な社会を求める傾向がより一層強まり、市民一人ひとりが環境に配慮した行動を心がけています。</p> <p>また、事業者は、環境に配慮した事業活動を積極的に推進し、さわやかな空気、清涼な水が維持されるとともに、様々な物質の循環が良好に保たれながら、農林業や観光など様々な産業が活発になっています。</p> <p>これらの市民や事業者などの取組が、歴史・風土を生かした北国らしい快適な暮らしと調和しながら、このすばらしい環境を将来の世代の人たちに引き継いでいます。</p>	<p>健全で良好な環境の保全と創造を実現するため、21世紀半ばを展望し、本市の目指す環境の将来像とそのイメージを示します。</p> <p>【豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する 環境にやさしいまち あさひかわ】</p> <p>旭川の自然を特徴づける川や山並みの緑、そこに生きる多様な生物の営みなど、本市のすぐれた自然環境の適正な保全が図られ、市民はより豊かな生活を維持しつつ持続可能な社会を求める傾向がより一層強まり、市民一人ひとりが環境に配慮した行動を心がけています。</p> <p>また、事業者は、環境に配慮した事業活動を積極的に推進し、さわやかな空気、清涼な水が維持されるとともに、様々な物質の循環が良好に保たれながら、農林業や観光など様々な産業が活発になっています。</p> <p>これらの市民や事業者などの取組が、歴史・風土を生かした北国らしい快適な暮らしと調和しながら、このすばらしい環境を将来の世代の人たちに引き継いでいます。</p>

2 環境目標

(見直し案)	(現計画)
<p>環境の将来像「豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する 環境にやさしいまちあさひかわ」を実現するため、6つの環境目標と施策の推進方向を示します。</p> <p>(1) 物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち ○市民が自らの生活スタイルや大量生産・大量消費・大量廃棄の社会システムを見直し、循環型社会を形成することで、将来の世代に良好な環境を引き継いでいくことができるまちを目指します。</p> <p>(2) 市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち ○便利さのみを追い求めることなく、市民一人ひとりの行動が地球環境問題に結びついていることを意識し、地域から主体的に省エネルギーなどに取り組むまちを目指します。</p> <p>(3) 豊かな水や緑とともに生きるまち ○「川のまち旭川」、「山並みに囲まれたまち旭川」の特徴ある自然環境を守り、育て、ふれあい、そこに生息する多様な生き物と共生するまちを目指します。</p> <p>(4) 身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち ○緑豊かな美しいまちが形成され、都市機能と自然が調和した、市民が全国に誇ることができる快適なまちを目指します。</p> <p>(5) 良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち ○さわやかな空気、清涼な水など環境を良好な状態に保ち、化学物質などによる汚染を防止して、市民が健康で安全・安心に暮らせるまちを目指します。</p> <p>(6) 環境に配慮し行動する人をつくるまち ○環境の保全と創造に向けて、市民・市民団体・事業者・行政が連携して、環境に配慮した行動ができる人づくりに取り組むまちを目指します。</p>	<p>環境の将来像「豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する 環境にやさしいまちあさひかわ」を実現するため、6つの環境目標と施策の推進方向を示します。</p> <p>(1) 物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち ○市民が自らの生活スタイルや大量生産・大量消費・大量廃棄の社会システムを見直し、循環型社会を形成することで、将来の世代に良好な環境を引き継いでいくことができるまちを目指します。</p> <p>(2) 市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち ○便利さのみを追い求めることなく、市民一人ひとりの行動が地球環境問題に結びついていることを意識し、地域から主体的に省エネルギーなどに取り組むまちを目指します。</p> <p>(3) 豊かな水や緑とともに生きるまち ○「川のまち旭川」、「山並みに囲まれたまち旭川」の特徴ある自然環境を守り、育て、ふれあい、そこに生息する多様な生き物と共生するまちを目指します。</p> <p>(4) 身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち ○緑豊かな美しいまちが形成され、都市機能と自然が調和した、市民が全国に誇ることができる快適なまちを目指します。</p> <p>(5) 良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち ○さわやかな空気、清涼な水など環境を良好な状態に保ち、化学物質などによる汚染を防止して、市民が健康で安全・安心に暮らせるまちを目指します。</p> <p>(6) 環境に配慮し行動する人をつくるまち ○環境の保全と創造に向けて、市民・市民団体・事業者・行政が連携して、環境に配慮した行動ができる人づくりに取り組むまちを目指します。</p>

第3章 環境の保全と創造に関する施策

1 循環型社会の形成 ー物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまちー

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】 ○旭川市全体のごみ排出量は、<u>減少傾向にあり、家庭ごみ、事業系ごみは共に減少しています。</u></p> <p>○リサイクル率は、<u>令和元年度以降は横ばいで推移しています。</u></p> <p>【課題】 ○食品ロス削減やプラスチック資源循環など新たな課題への対応 ○事業系ごみの分別の徹底と資源化の促進 ○廃棄物の適正処理の推進 ○ごみ処理過程で発生するエネルギーの有効活用</p> <p>【目指す姿】 市民は、できるだけごみを出さず、物を修理して大切に使い、資源になるものは分別し、ごみを出す際にはルールを守っています。 また、事業者は、事業活動に伴う廃棄物の発生を抑え、発生した廃棄物については資源としての有効利用や適正処理を進めるほか、自らの商品が消費された際に発生するごみを減らすように努めています。 こうした3R（リデュース、リユース、リサイクル）の取組や適正処理の確保によって、ごみの排出が抑えられるとともに、ごみを処理する際に発生するエネルギーの有効利用が進められています。</p> <p>【施策の展開方向】 (1) ごみの減量・資源化の推進 ○家庭ごみの発生、排出抑制の推進 ○事業系ごみの発生、排出抑制及び循環的利用の推進 <u>○プラスチック資源循環の計画的な推進</u> ○普及啓発の推進 (2) 安全・適正なごみ処理の推進 ○清掃工場、廃棄物処分場の適正管理の徹底とエネルギーの有効活用 ○市民・事業者との連携・協働によるごみ処理体制の充実 ○ごみ処理施設整備の推進 ○産業廃棄物排出事業者や許可業者に対する監視、指導の徹底 (3) バイオマスの利活用の推進 ○本市の緑豊かな森林資源を生かした木質系のバイオマス利活用の推進 ○バイオマス利用に関する普及啓発の推進</p>	<p>【現状】 ○旭川市全体のごみ排出量は、<u>緩やかな減少傾向が続いています。</u> <u>○家庭ごみは減少している状況ですが、事業系ごみについては増加傾向となっています。</u> ○リサイクル率は<u>全国平均より高く、ここ数年は、横ばい傾向となっています。</u></p> <p>【課題】 ○食品ロス削減対策など、<u>社会情勢に対応した家庭ごみの排出抑制の推進</u> ○事業系ごみの分別の徹底と資源化の促進 ○廃棄物の適正処理の推進 ○ごみ処理過程で発生するエネルギーの有効活用</p> <p>【目指す姿】 市民は、できるだけごみを出さず、物を修理して大切に使い、資源になるものは分別し、ごみを出す際にはルールを守っています。 また、事業者は、事業活動に伴う廃棄物の発生を抑え、発生した廃棄物については資源としての有効利用や適正処理を進めるほか、自らの商品が消費された際に発生するごみを減らすように努めています。 こうした3R（リデュース、リユース、リサイクル）の取組や適正処理の確保によって、ごみの排出が抑えられるとともに、ごみを処理する際に発生するエネルギーの有効利用が進められています。</p> <p>【施策の展開方向】 (1) ごみの減量・資源化の推進 ○家庭ごみの発生、排出抑制の推進 ○事業系ごみの発生、排出抑制及び循環的利用の推進 ○普及啓発の推進 (2) 安全・適正なごみ処理の推進 ○清掃工場、廃棄物処分場の適正管理の徹底とエネルギーの有効活用 ○市民・事業者との連携・協働によるごみ処理体制の充実 ○ごみ処理施設整備の推進 ○産業廃棄物排出事業者や許可業者に対する監視、指導の徹底 (3) バイオマスの利活用の推進 ○本市の緑豊かな森林資源を生かした木質系のバイオマス利活用の推進 ○バイオマス利用に関する普及啓発の推進</p>

【施策の展開方向】

(1) ごみの減量・資源化の推進

○家庭ごみの発生、排出抑制の推進

- ・3R【リデュース（発生・排出抑制）、リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）】の取組とともに、リフューズ（断る）、リペア（修理）&ロングユース（長期使用）や、食品ロス削減などの取組を進めることで日常生活におけるごみの発生、排出の抑制を図ります。

○事業系ごみの発生、排出抑制及び循環的利用の推進

- ・事業者が排出者としての責任を認識し、率先して減量・資源化に取り組むような意識啓発を図ります。
- ・事業系ごみの増加要因を把握し、排出抑制に向けた効果的な取組を推進します。

○プラスチック資源循環の計画的な推進

- ・プラスチック廃棄物の再資源化に向けた取組などの資源循環をより一層促進します。

○普及啓発の推進

- ・環境イベントの開催や学習機会の充実、パンフレットの配布など、ごみの減量・資源化の意識と行動の定着・持続・向上を図ります。

(2) 安全・適正なごみ処理の推進

○清掃工場、廃棄物処分場の適正管理の徹底とエネルギーの有効活用

- ・循環的利用に適さない廃棄物については、清掃工場（焼却施設）、廃棄物処分場（埋立施設）における適正処理を徹底し、周辺環境の保全を図るとともに、処理過程で発生するエネルギーを有効に活用していきます。

○市民・事業者との連携・協働によるごみ処理体制の充実

- ・市民、町内会、事業者、市民団体等と連携し、ごみステーションの設置や適正管理、排出ルールの徹底、資源物の回収ルート確保など、ごみ処理体制の充実を図ります。

○ごみ処理施設整備の推進

- ・安全かつ安定的なごみ処理体制を維持するため、ごみ処理施設の整備・更新を推進します。

○産業廃棄物排出事業者や許可業者に対する監視、指導の徹底

- ・排出事業者、収集運搬業や処分業の許可業者、処理施設に対する監視、指導を徹底し、産業廃棄物の安全かつ適正な処理の確保と生活環境の保全に努めます。
- ・普及啓発やパトロールを実施し、不法投棄や不適正処理の防止に努めます。

(3) バイオマスの利活用の推進

○本市の緑豊かな森林資源を生かした木質系のバイオマス利活用の推進

- ・豊かな森林資源を有する地域特性を生かし、間伐材などを木質バイオマスボイラーの燃料として活用します。

○バイオマス利用に関する普及啓発の推進

- ・生ごみの焼却や化石燃料の使用に伴う環境負荷の低減を図るため、生ごみ堆肥化の取組強化や木質バイオマス燃料の利用促進などの普及啓発を行います。

【施策の展開方向】

(1) ごみの減量・資源化の推進

○家庭ごみの発生、排出抑制の推進

- ・3R【リデュース（発生・排出抑制）、リユース（再使用）、リサイクル（再生利用）】の取組とともに、商品の購入時に過剰包装を断る、製品を修理して長く大切に使う取組を推進し、日常生活におけるごみの発生、排出の抑制を図ります。

○事業系ごみの発生、排出抑制及び循環的利用の推進

- ・事業者が排出者としての責任を認識し、率先して減量・資源化に取り組むような意識啓発を図ります。
- ・事業系ごみの増加要因を把握し、排出抑制に向けた効果的な取組を推進します。

○普及啓発の推進

- ・環境イベントの開催や学習機会の充実、パンフレットの配布など、ごみの減量・資源化の意識と行動の定着・持続・向上を図ります。

(2) 安全・適正なごみ処理の推進

○清掃工場、廃棄物処分場の適正管理の徹底とエネルギーの有効活用

- ・循環的利用に適さない廃棄物については、清掃工場（焼却施設）、廃棄物処分場（埋立施設）における適正処理を徹底し、周辺環境の保全を図るとともに、処理過程で発生するエネルギーを有効に活用していきます。

○市民・事業者との連携・協働によるごみ処理体制の充実

- ・市民、町内会、事業者、市民団体等と連携し、ごみステーションの設置や適正管理、排出ルールの徹底、資源物の回収ルート確保など、ごみ処理体制の充実を図ります。

○ごみ処理施設整備の推進

- ・環境への負荷の少ない効率的なごみ処理を行うため、今後の廃棄物処理システムの再構築を見据えたごみ処理施設整備を検討します。

○産業廃棄物排出事業者や許可業者に対する監視、指導の徹底

- ・排出事業者、収集運搬業や処分業の許可業者、処理施設に対する監視、指導を徹底し、産業廃棄物の安全かつ適正な処理の確保と生活環境の保全に努めます。
- ・普及啓発やパトロールを実施し、不法投棄や不適正処理の防止に努めます。

(3) バイオマスの利活用の推進

○本市の緑豊かな森林資源を生かした木質系のバイオマス利活用の推進

- ・豊かな森林資源を有する地域特性を生かし、間伐材などを木質バイオマスボイラーの燃料として活用します。

○バイオマス利用に関する普及啓発の推進

- ・生ごみの焼却や化石燃料の使用に伴う環境負荷の低減を図るため、生ごみ堆肥化の取組強化や木質バイオマス燃料の利用促進などの普及啓発を行います。

2 地球環境の保全—市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち—

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】</p> <p>○<u>世界平均気温は工業化前(1850年)と比べて1.09℃上昇し、世界平均海面水位も1901年から2018年の間に0.2m上昇しました。</u></p> <p>○<u>昨今の自然災害の頻発や気温上昇などの気候変動問題に対応するため、国は令和2年10月に、2050年までに温室効果ガス排出を全体としてゼロにする、カーボンニュートラルを目指すことを宣言しました。本市も、令和3年10月に「ゼロカーボンシティ旭川」を表明しました。</u></p> <p>【課題】</p> <p>○<u>本市の温室効果ガス排出量は民生家庭部門、民生業務部門、産業部門、運輸部門の4部門が多くを占めており、全国や北海道の構成比と比較すると、特に民生家庭部門と民生業務部門の排出割合が高くなっています。</u></p> <p>○<u>これまで進めてきた地球温暖化対策をさらに強化し、「ゼロカーボンシティ旭川」の実現に向けた取組を加速化させる必要があります。</u></p> <p>【目指す姿】</p> <p><u>市民、事業者、行政が気候変動問題を認識しており、地球温暖化対策の必要性が浸透しています。</u></p> <p><u>本市の特性を踏まえた省エネルギーにつながる行動や設備導入、再生可能エネルギーの利用や設備導入などの具体的な行動が進んでいます。</u></p> <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 地球温暖化防止対策の推進</p> <p>○地球温暖化対策に向けた実行計画の策定と実践</p> <p>○<u>ゼロカーボン実現への意識改革・行動変容</u></p> <p>○<u>省エネルギーの徹底</u></p> <p>○<u>再生可能エネルギーの導入促進</u></p> <p>○地産地消の推進による農産物の輸送エネルギー削減対策</p> <p>○<u>温室効果ガスの吸収源対策</u></p> <p>○環境負荷の低減を意識した、長期的・総合的な都市空間の形成</p> <p>○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備</p> <p>(2) <u>その他の取組</u></p> <p>○<u>オゾン層保護、酸性雨対策</u></p> <p>○グリーン購入</p>	<p>【現状】</p> <p>○<u>日平均気温の年平均値は、国内全体の上昇傾向を上回り、過去100年間で1.88℃上昇しています。</u></p> <p>○<u>市民1人当たりの温室効果ガス排出量は、全国及び北海道の平均値を下回っています。</u></p> <p>○<u>全国や北海道と比べると、温室効果ガス排出量のうち産業部門の割合が低く、民生部門(家庭、事務所等)の割合が高い傾向があります。</u></p> <p>【課題】</p> <p>○<u>民生部門における温室効果ガス排出量の削減</u></p> <p>○<u>地域の特性を生かした再生可能エネルギーの導入促進</u></p> <p>○<u>二酸化炭素の固定化を進めるための森林の整備・利活用の推進</u></p> <p>【目指す姿】</p> <p><u>市民は、省エネルギー、省資源につながる行動を実践しています。</u></p> <p><u>事業者は、従業員に環境意識を浸透させ、事業活動による環境負荷の低減や再生可能エネルギー設備の導入などを積極的に進め、市民にも提案しています。</u></p> <p><u>環境意識の向上によって市民の生活スタイルや事業者の環境対策が見直され、積雪寒冷地にありながら、化石燃料だけに依存しないバランスのとれたエネルギーの利用が推進された、低炭素社会が構築されています。</u></p> <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 地球温暖化防止対策の推進</p> <p>○地球温暖化対策に向けた実行計画の策定と実践</p> <p>○<u>再生可能エネルギーの導入支援などによる温室効果ガスの排出抑制対策</u></p> <p>○<u>地産地消の推進による農産物の輸送エネルギー削減対策</u></p> <p>○<u>森林による二酸化炭素吸収固定源対策</u></p> <p>○<u>環境負荷の低減を意識した、長期的・総合的な都市空間の形成</u></p> <p>○<u>環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備</u></p> <p>○<u>低炭素社会の形成に向けた次世代エネルギー対策</u></p> <p>(2) その他の<u>地球環境保全対策の推進</u></p> <p>○オゾン層保護対策</p> <p>○<u>酸性雨対策</u></p> <p>○グリーン購入</p>

【施策の展開方向】

(1) 地球温暖化対策の推進

○地球温暖化対策に向けた実行計画の策定と実践

- ・旭川市地球温暖化対策実行計画により温室効果ガス排出量の削減目標を定め、計画的に取組を進めるとともに、市役所自らが地球温暖化対策を率先して実行します。

○ゼロカーボン実現への意識改革・行動変容

- ・環境問題を生活の一部と捉え、環境に配慮した取組が豊かな生活や世界への貢献につながるものであることを認識し、自主的に行動するため、市は『デコ活』の宣言など、ゼロカーボン実現へ向けて取組を実践するとともに、市民へ啓発を行い、意識改革・行動変容の促進を図ります。

○省エネルギーの徹底

- ・資源の有効活用や光熱費の軽減などを図るため、家庭や事業所における省エネの普及、促進に努めます。

○再生可能エネルギーの導入促進

- ・温室効果ガスの排出削減や災害時対応などに役立つ太陽光発電、バイオマスの利活用、雪氷冷熱、地中熱など、地域の特長を生かした再生可能エネルギーの導入支援に努めます。

○地産地消の推進による農産物の輸送エネルギー削減対策

- ・地元の農産物を積極的に消費する地産地消を推進し、農産物を遠方から取り寄せるためのエネルギーを削減します。

○温室効果ガスの吸収源対策

- ・市有林の整備を進めるとともに、森林環境譲与税を活用して民有林の整備と地域材の利活用を促進します。

○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成

- ・コンパクトで効率的な都市づくりを進めるとともに、限られた資源やエネルギーを効率よく使うまち「スマートコミュニティ」を実現し、都市生活の快適さを保ちながら、環境負荷の低減を目指します。

○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備

- ・バスの利便性を向上させるなど、自動車に依存せずに生活できる総合的な公共交通体系の充実に努めるとともに、バスや鉄道、自転車、徒歩などを目的に応じて使い分けるなど、スマートムーブの普及啓発を推進します。

(2) その他の取組

○オゾン層保護、酸性雨対策

- ・フロン排出抑制法の規定に基づく対策を進め、フロン類使用機器の適正な管理やフロン類の回収及び適正処理を促進します。

- ・酸性雨の主な原因である硫黄酸化物や窒素酸化物の排出について、工場、事業場に対する立入検査や監視指導を徹底するなど、排出削減に努めます。

【施策の展開方向】

(1) 地球温暖化対策の推進

○地球温暖化対策に向けた実行計画の策定と実践

- ・本市の事務・事業において温暖化対策を率先して進めるほか、地域における温室効果ガス排出量の削減目標を定めた旭川市地球温暖化対策実行計画に基づき、市民、事業者とともに、それぞれの役割を実践します。

○再生可能エネルギーの導入支援などによる温室効果ガスの排出抑制対策

- ・太陽光、バイオマス、積雪寒冷地の特長を生かした雪氷冷熱や地中熱の活用など、再生可能エネルギーの導入支援に努め、温室効果ガスの排出量を抑制します。

○地産地消の推進による農産物の輸送エネルギー削減対策

- ・地元の農産物を積極的に消費する地産地消を推進し、農産物を遠方から取り寄せるためのエネルギーを削減します。

○森林による二酸化炭素吸収固定源対策

- ・市有林の整備を進めるとともに、森林環境譲与税を活用して民有林の整備と地域材の利活用を促進します。

○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成

- ・コンパクトで効率的な都市づくりを進めるとともに、限られた資源やエネルギーを効率よく使うまち「スマートコミュニティ」を実現し、都市生活の快適さを保ちながら、環境負荷の低減を目指します。

○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備

- ・バスの利便性を向上させるなど、自動車に依存せずに生活できるよう、総合的な公共交通体系の充実に努めるとともに、公共交通機関、自転車、徒歩などを目的に応じて使い分ける生活の普及啓発を推進します。

○低炭素社会の形成に向けた次世代エネルギー対策

- ・寒冷地向けの水素利活用技術開発による水素社会実現に向けて、関係機関との連携を図りながら、エネルギーの地産地消による低炭素社会を目指します。

(2) その他の地球環境保全対策の推進

○オゾン層保護対策

- ・フロン排出抑制法の規定に基づく対策を進めることにより、フロン類使用機器の適正な管理やフロン類の回収及び適正処理を促進します。

○酸性雨対策

- ・酸性雨の主な原因である硫黄酸化物や窒素酸化物の排出について、工場、事業場に対する立入検査や監視指導を徹底し、家庭に対してはマイカー使用の自粛等を通じて排出削減を働きかけます。

○グリーン購入

- ・環境に配慮した物品等の調達に努め、環境負荷の少ない持続可能な社会構造への転換を進めます。

○グリーン購入

- ・環境に配慮した物品等の調達に努め、環境負荷の少ない持続可能な社会構造への転換に寄与していきます。

3 自然環境の保全—豊かな水や緑とともに生きるまち—

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】</p> <p>○動植物の詳細な調査が30年以上行われておらず、地球温暖化や外来種の影響も含め、現在の生物多様性が科学的に評価されていません。</p> <p>○ヒグマやエゾシカの出没が増加し、生活環境や農林業に被害が生じています。</p> <p>○アライグマの捕獲数が増加しており、生態系への影響や農業被害の悪化に加え、都市部への侵入及び定着が懸念されています。</p> <p>【課題】</p> <p>○豊かな自然や在来動植物の適正な保護と管理</p> <p>○農用地や水辺地の保護、及びこれらを含む雄大な景観の魅力を高める取組の推進</p> <p>○生態系などへの影響が懸念される外来種対策の強化</p> <p>【目指す姿】</p> <p>「川のまち」の重要な水源地であり、安全で安心な農産物をはじめとした産業の基盤でもある豊かな自然環境が保全され、その恵みから市民が潤いや安らぎを感じています。</p> <p>また、適正な保護管理の下でエゾシカやヒグマなどによる被害の防止や身近な野生生物との共存が図られ、アライグマなどの侵略的外来種から本来の自然環境を守り将来世代に伝えていく取組が、市民や事業者など様々な主体との協働で行われています。</p> <p>さらには、大雪山に連なる山並みなどの自然と周辺農地が調和した景観が確保され、市民が郷土の自然に愛着を感じています。</p> <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 豊かな緑の保全</p> <p>○森林、河川などすぐれた自然環境の保全</p> <p>○大雪山に連なる山並みと周辺農地からなるすぐれた自然景観の保全</p> <p>○嵐山や旭山、突哨山など、身近な自然環境の保全</p> <p>(2) 自然とのふれあいの推進</p> <p>○環境緑地保護地区やふれあいの森、嵐山など、自然とのふれあいの場の確保</p> <p>(3) 生物多様性の保全</p> <p>○計画的な生物多様性保全の推進</p> <p>○地域連携と協働による生物多様性保全の推進</p> <p>○人と野生生物の共存</p> <p>(4) 地域固有の自然資源の保全・活用</p> <p>○世界自然遺産登録を視野に入れた取組</p> <p>○ジオパーク構想の推進を視野に入れた取組</p> <p>【施策の展開方向】</p>	<p>【現状】</p> <p>○動植物の詳細な調査が30年以上行われておらず、地球温暖化や外来種の影響も含め、現在の生物多様性が客観的に評価されていません。</p> <p>○遊休農地等を介してヒグマやエゾシカの出没が増加し、生活環境や農林業に被害が生じています。</p> <p>○アライグマの捕獲数が増加しており、生態系被害及び農業被害の悪化に加え、都市部への侵入及び定着が懸念されています。</p> <p>【課題】</p> <p>○豊かな自然や在来動植物の適正な保護と管理</p> <p>○農用地や水辺地の保護、及びこれらを含む雄大な景観の魅力を高める取組の推進</p> <p>○生態系などへの影響が懸念される外来種対策の強化</p> <p>【目指す姿】</p> <p>「川のまち」の重要な水源地であり、安全で安心な農産物をはじめとした産業の基盤でもある豊かな自然環境が保全され、その恵みから市民が潤いや安らぎを感じています。</p> <p>また、適正な保護管理の下でエゾシカやヒグマなどによる被害の防止や身近な野生生物との共存が図られ、アライグマなどの侵略的外来種から本来の自然環境を守り将来世代に伝えていく取組が、市民や事業者など様々な主体との協働で行われています。</p> <p>さらには、大雪山に連なる山並みなどの自然と周辺農地が調和した景観が確保され、市民が郷土の自然に愛着を感じています。</p> <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 豊かな緑の保全</p> <p>○森林、河川などすぐれた自然環境の保全</p> <p>○大雪山に連なる山並みと周辺農地からなるすぐれた自然景観の保全</p> <p>○嵐山や旭山、突哨山など、身近な自然環境の保全</p> <p>(2) 自然とのふれあいの推進</p> <p>○環境緑地保護地区やふれあいの森、嵐山など、自然とのふれあいの場の確保</p> <p>(3) 生物多様性の保全</p> <p>○計画的な生物多様性保全の推進</p> <p>○地域連携と協働による生物多様性保全の推進</p> <p>○人と野生生物の共存</p> <p>(4) 地域固有の自然資源の保全・活用</p> <p>○世界自然遺産登録を視野に入れた取組</p> <p>○ジオパーク構想の推進を視野に入れた取組</p> <p>【施策の展開方向】</p>

(1) 豊かな緑の保全

○森林、河川などすぐれた自然環境の保全

- ・森林は様々な動植物の生息場所であるほか、雨水を蓄える水源林として、洪水の発生や土砂の流出を防ぐ役割も持っています。国などの関係機関と連携し、様々な役割を持つ天然林や河川・河畔林の保全、民有林の整備に努めます。

○大雪山に連なる山並みと周辺農地からなるすぐれた自然景観の保全

- ・食料生産のほか、田畑の貯水作用や市街地への野生鳥獣の出没抑制、良好な景観の維持など、様々な環境保全機能を持っている農地を保全するため、森林及び農村環境の基盤整備を推進します。

○嵐山や旭山、突哨山など、身近な自然環境の保全

- ・市街地を囲むように位置し、質の高い自然環境を有する嵐山や旭山、突哨山などの保全を進めます。

(2) 自然とのふれあいの推進

○環境緑地保護地区やふれあいの森、嵐山など、自然とのふれあいの場の確保

- ・市民が自然を身近に感じられる場の保全・整備及び維持管理に努めるとともに、自然観察会など豊かな自然を体感できる機会の提供に努めます。

(3) 生物多様性の保全

○生息調査の継続的な実施

- ・市民、自然環境保全活動団体、専門家や学術研究機関などと連携協力し、野生生物の生息状況の調査や関連情報の継続的な収集を行い、状況把握に努めます。

○協働による取組の推進

- ・市民や自然環境活動保全団体、事業者と連携・協働して取り組むことにより、生物多様性の重要性について理解促進と普及啓発を図ります。

○侵略的外来種の防除

- ・新たな侵略的外来種の定着防止に努めるとともに、定着を確認している特定外来生物（アライグマ、アメリカミンク、セイヨウオオマルハナバチ、ウチダザリガニ、オオハンゴンソウ）及び条件付特定外来生物のアカミミガメ）また、北海道の指定外来種であるアズマヒキガエルの防除等の対策を推進します。

○人と野生生物の共存

- ・生物多様性の保全の視点を踏まえつつ、野生鳥獣による被害対策に取り組みます。特に社会的影響が大きいヒグマについては、市街地への侵入抑制対策を行うとともに、生息状況を把握し、人里への出没抑制や農業被害の軽減に向けた取組を推進します。
- ・野生動物の生態に関する情報発信を行うとともに、餌付けはしない等の野生動物との適切な関係を保つ意識の定着に努めます。

(1) 豊かな緑の保全

○森林、河川などすぐれた自然環境の保全

- ・森林は様々な動植物の生息場所であるほか、雨水を蓄える水源林として、洪水の発生や土砂の流出を防ぐ役割も持っています。国などの関係機関と連携し、様々な役割を持つ天然林や河川・河畔林の保全、民有林の整備に努めます。

○大雪山に連なる山並みと周辺農地からなるすぐれた自然景観の保全

- ・食料生産のほか、田畑の貯水作用や市街地への野生鳥獣の出没抑制、良好な景観の維持など、様々な環境保全機能を持っている農地を保全するため、森林及び農村環境の基盤整備を推進します。

○嵐山や旭山、突哨山など、身近な自然環境の保全

- ・市街地を囲むように位置し、質の高い自然環境を有する嵐山や旭山、突哨山などの保全を進めます。

(2) 自然とのふれあいの推進

○環境緑地保護地区やふれあいの森、嵐山など、自然とのふれあいの場の確保

- ・市民が自然を身近に感じられる場の保全・整備及び維持管理に努めるとともに、自然観察会など豊かな自然を体感できる機会の提供に努めます。

(3) 生物多様性の保全

○計画的な生物多様性保全の推進

- ・市民、環境保全団体、専門家や学術研究機関などと協力し、野生生物の生息状況などの調査を行い生物多様性に関する情報を継続的に蓄積するとともに、生物多様性地域戦略の策定も視野に入れながら、科学的根拠に基づく生物多様性の保全を計画的に推進します。
- ・新たな侵略的外来種の定着防止に努めるとともに、定着が確認されている特定外来生物（アライグマ、アメリカミンク、セイヨウオオマルハナバチ、ウチダザリガニ、オオハンゴンソウ）の防除等を推進します。

○地域連携と協働による生物多様性保全の推進

- ・市民、事業者、行政の協働により、生物多様性の保全に寄与する様々な取組を推進します。
- ・生物多様性の重要性について市民の理解を深めるため、普及啓発に努めます。

○人と野生生物の共存

- ・自然環境や生活環境、農林業に被害を及ぼす野生鳥獣への対策を、生物多様性保全の視点から推進します。
- ・カラス、キツネ等の身近な野生生物についての情報提供や、安易な餌付けを行わないなどの普及啓発に努め、人と野生生物の適切な関係を築き、共存を図ります。

(4) 地域固有の自然資源の保全・活用

○世界自然遺産登録を視野に入れた取組

- ・関係機関と連携しながら、大雪山国立公園の貴重な自然環境の保全など、世界自然遺産登録の可能性の視野に入れた資質の維持に努めます。

○ジオパーク構想の推進を視野に入れた取組

- ・神居古潭峡谷の地質や地形を基盤とした貴重な自然環境を保全するとともに、地域資源として活用を図るため、ジオパーク構想に対する市民全体の理解及び意識の向上を図りながら、市民と連携した活動に取り組みます。

(4) 地域固有の自然資源の保全・活用

○世界自然遺産登録を視野に入れた取組

- ・関係機関と連携しながら、大雪山国立公園の貴重な自然環境の保全など、世界自然遺産登録の可能性を視野に入れた資質の維持に努めます。

○ジオパーク構想の推進を視野に入れた取組

- ・神居古潭峡谷の地質や地形を基盤とした貴重な自然環境を保全するとともに、地域資源として活用を図るため、ジオパーク構想に対する市民全体の理解及び意識の向上を図りながら、市民と連携した活動に取り組みます。

4 都市環境の形成—身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち—

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】 ○緑の質や量、利用の仕方など、緑の創出に対するニーズが多様化しています。 ○本市の自然環境の大きな特徴である河畔林の保全と、治水の確保の両立が求められています。</p> <p>【課題】 ○川のみち・旭川の特徴を生かした、連続性のある緑の創出 ○都市環境と調和した、持続可能な緑の創出</p> <p>【目指す姿】 環境負荷を抑えた都市空間の形成が本市のすぐれた自然と調和した形で進められ、多くの市民が緑や水辺などの身近な自然とのふれあいを通じて、潤いや安らぎを感じている、全国に誇ることができる快適環境のまちとなっています。</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 身近な緑や水辺の保全・創造 ○生物多様性の拠点と連携づくり ○河川生態系の保全に配慮した、親水性の高いまちづくり ○都市部など身近な緑化の推進 (2) 環境美化の推進 ○市民、事業者との協働による清掃活動など環境美化の推進 (3) 環境にやさしい都市の創造 ○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成（再掲） ○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備（再掲）</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 身近な緑や水辺の保全・創造 ○生物多様性の拠点と連携づくり ・市街地を取り囲む良質な自然地域の生物多様性を確保し、市街地の緑である都市公園や河川・丘陵地などの既存樹林との連携を図ります。 ○河川生態系の保全に配慮した、親水性の高いまちづくり ・治水上の安全確保と河畔林や水辺の保全を両立し、市民が河川やその周囲の緑とふれあえる環境の整備に努めます。 ○都市部など身近な緑化の推進 ・身近な緑を創り出す取組として、公園樹木や街路樹の適切な管理及び剪定枝の資源化を推進するとともに、町内会や商店街などとの協働による花壇設置や事業所敷地内の緑化整備などを促進します。</p>	<p>【現状】 ○緑の質や量、利用の仕方など、緑の創出に対するニーズが多様化しています。 ○本市の自然環境の大きな特徴である河畔林の保全と、治水の確保の両立が求められています。</p> <p>【課題】 ○川のみち・旭川の特徴を生かした、連続性のある緑の創出 ○都市環境と調和した、持続可能な緑の創出</p> <p>【目指す姿】 環境負荷を抑えた都市空間の形成が本市のすぐれた自然と調和した形で進められ、多くの市民が緑や水辺などの身近な自然とのふれあいを通じて、潤いや安らぎを感じている、全国に誇ることができる快適環境のまちとなっています。</p> <p>【 施策の展開方向】 (1) 身近な緑や水辺の保全・創造 ○生物多様性の拠点と連携づくり ○河川生態系の保全に配慮した、親水性の高いまちづくり ○都市部など身近な緑化の推進 (2) 環境美化の推進 ○市民、事業者との協働による清掃活動など環境美化の推進 (3) 環境にやさしい都市の創造 ○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成（再掲） ○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備（再掲）</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 身近な緑や水辺の保全・創造 ○生物多様性の拠点と連携づくり ・嵐山や旭山、突哨山など、市街地を取り囲む良質な自然地域の生物多様性を確保し、市街地の緑である都市公園や河川・丘陵地などの既存樹林との連携を図ることで、緑の回廊づくりを進めます。 ○河川生態系の保全に配慮した、親水性の高いまちづくり ・治水上の安全確保と河畔林や水辺の保全を両立し、市民が河川やその周囲の緑とふれあえる環境の整備に努めます。 ○都市部など身近な緑化の推進 ・身近な緑を創り出す取組として、公園樹木や街路樹の適切な管理及び剪定枝の資源化を推進するとともに、町内会や商店街などとの協働による花壇設置や事業所敷地内の緑化整備などを促進します。</p>

(2) 環境美化の推進

○市民、事業者との協働による清掃活動など環境美化の推進

- ・町内会や学校などによる地域清掃活動や、地域の事業者を中心とした環境美化活動などの普及促進に努めます。

(3) 環境にやさしい都市の創造

○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成（再掲）

- ・コンパクトで効率的な都市づくりを進めるとともに、限られた資源やエネルギーを効率よく使うまち「スマートコミュニティ」を実現し、都市生活の快適さを保ちながら、環境負荷の低減を目指します。

○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備（再掲）

- ・バスの利便性を向上させるなど、自動車に依存せずに生活できるよう、総合的な公共交通体系の充実に努めるとともに、バスや鉄道、自転車、徒歩などを目的に応じて使い分けるなど、スマートムーブの普及啓発を推進します。

(2) 環境美化の推進

○市民、事業者との協働による清掃活動など環境美化の推進

- ・町内会や学校などによる地域清掃活動や、地域の事業者を中心とした環境美化活動などの普及促進に努めます。

(3) 環境にやさしい都市の創造

○環境負荷の低減を意識した、長期的、総合的な都市空間の形成（再掲）

- ・コンパクトで効率的な都市づくりを進めるとともに、限られた資源やエネルギーを効率よく使うまち「スマートコミュニティ」を実現し、都市生活の快適さを保ちながら、環境負荷の低減を目指します。

○環境にやさしい、市民が使用しやすい公共交通体系の整備（再掲）

- ・バスの利便性を向上させるなど、自動車に依存せずに生活できるよう、総合的な公共交通体系の充実に努めるとともに、公共交通機関、自転車、徒歩などを目的に応じて使い分ける生活の普及啓発を推進します。

5 生活環境の保全—良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち—

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】</p> <p>○大気環境については、光化学オキシダントが環境基準を未達成であるほか、<u>微小粒子状物質（PM2.5）が一時的に高濃度となる場合があります。いずれも、地域から排出されるものに加え、大陸からの越境汚染の影響が考えられます。</u></p> <p>○水環境については、河川では環境基準をおおむね達成していますが、地下水では一部地域において揮発性有機化合物や硝酸性・亜硝酸性窒素などによる汚染がみられるため、達成されていないところがあります。</p> <p>【課題】</p> <p>○事業活動や人の生活に伴う環境への負荷の低減</p> <p>○健康被害が懸念される場合などの緊急時における市民への周知</p> <p><u>○アスベスト使用規制前の建築物の解体に伴う大気中への飛散防止</u></p> <p>【施策の方向展開】</p> <p>(1) 大気、水など生活環境の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ○さわやかな大気の保全 ○清らかで豊かな水の保全 ○騒音、振動、悪臭防止対策 ○健全な土壌の保全 ○化学物質による環境汚染の防止 <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 大気、水など生活環境の保全</p> <p>○さわやかな大気の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大気汚染による人の健康被害を防止するため、大気汚染の状況を測定するとともに、工場、事業場に対する立入検査や監視指導を徹底します。また、人の健康への影響が懸念される大気汚染物質が高濃度となった場合、またはそのおそれがある場合には、市民の安全確保のため、迅速な周知を行います。 ・建築物の解体工事などに伴うアスベスト粉じんの飛散防止や、建築物に使用されている吹付けアスベストなどの飛散防止対策を推進するとともに、<u>事業者等に対し石綿の事前調査結果の報告義務化などの法改正に伴い、必要とされる新たな対応について、普及、浸透を図ります。</u> ・自動車排出ガスの削減のため、<u>環境性能に優れた自動車</u>の普及促進に努めるとともに、公共交通機関の利用促進を図ります。 <p>○清らかで豊かな水の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・河川や地下水の良好な生活環境を維持するため、水質の状況を測定するとともに、工場、事業場に対する立入検査を実施し、排水水などの監視指導を徹底します。<u>また、新たに加わった測定監視項目については、すみやかに測定を開始するなど、適切な対応に努めます。</u> 	<p>【現状】</p> <p>○大気環境については、光化学オキシダントを除き、<u>環境基準を達成していますが、大陸からの越境汚染の影響で</u>微小粒子状物質（PM2.5）が一時的に高濃度となる場合があります。</p> <p>○水環境については、河川では環境基準をおおむね達成していますが、地下水では一部地域において揮発性有機化合物や硝酸性・亜硝酸性窒素などによる汚染がみられるため、達成されていないところがあります。</p> <p>【課題】</p> <p>○事業活動や人の生活に伴う環境への負荷の低減</p> <p>○健康被害が懸念される場合などの緊急時における市民への周知</p> <p>【施策の方向展開】</p> <p>(1) 大気、水など生活環境の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ○さわやかな大気の保全 ○清らかで豊かな水の保全 ○騒音、振動、悪臭防止対策 ○健全な土壌の保全 ○化学物質による環境汚染の防止 <p>【施策の展開方向】</p> <p>(1) 大気、水など生活環境の保全</p> <p>○さわやかな大気の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・大気汚染による人の健康被害を防止するため、大気汚染の状況を測定するとともに、工場、事業場に対する立入検査や監視指導を徹底します。また、人の健康への影響が懸念される大気汚染物質が高濃度となった場合、またはそのおそれがある場合には、市民の安全確保のため、迅速な周知を行います。 ・建築物の解体工事などに伴うアスベスト粉じんの飛散防止や、建築物に使用されている吹付けアスベストなどの飛散防止対策を推進します。 ・自動車排出ガスの削減のため、<u>ハイブリッド車や電気自動車、燃料電池自動車など低公害車</u>の普及促進に努めるとともに、公共交通機関の利用促進を図ります。 <p>○清らかで豊かな水の保全</p> <ul style="list-style-type: none"> ・河川や地下水の良好な生活環境を維持するため、水質の状況を測定するとともに、工場、事業場に対する立入検査を実施し、排水水などの監視指導を徹底します。

・生活排水による河川などの汚濁を防ぐため、公共下水道の適正な維持管理に努めるほか、公共下水道が整備されていない地域では浄化槽の普及を推進するとともに、適切な維持管理が行われるよう浄化槽の設置者に指導します。

○騒音、振動、悪臭防止対策

・静穏な生活環境を維持するため、一般地域環境騒音及び自動車交通騒音・振動の測定を実施するとともに、騒音・振動発生施設の適切な操業を指導します。
・市民の生活環境を保全するため、工場・事業場から排出される悪臭物質濃度を測定するとともに、施設の適切な維持管理を指導します。

○健全な土壌の保全

・土壌汚染の原因となる有害物質を使用する事業場に対し、立入検査などを適切に実施するとともに、施設の維持管理や有害物質の管理徹底を指導します。
・土壌汚染が判明した場合には、土地所有者や汚染原因者に対し、汚染の除去や浄化措置の実施を求めます。

○化学物質による環境汚染の防止

・毒性が高いダイオキシン類による環境汚染の状況を把握するため、大気、河川、土壌などにおける濃度を継続的に監視するとともに、工場、事業場への立入検査などを適切に実施します。
・化学肥料や化学合成農薬の使用を低減したクリーン農業の推進により、安全・安心な生活環境の確保を図ります。

・生活排水による河川などの汚濁を防ぐため、公共下水道の適正な維持管理に努めるほか、公共下水道が整備されていない地域では浄化槽の普及を推進するとともに、適切な維持管理が行われるよう浄化槽の設置者に指導します。

○騒音、振動、悪臭防止対策

・静穏な生活環境を維持するため、一般地域環境騒音及び自動車交通騒音・振動の測定を実施するとともに、騒音・振動発生施設の適切な操業を指導します。
・市民の生活環境を保全するため、工場・事業場から排出される悪臭物質濃度を測定するとともに、施設の適切な維持管理を指導します。

○健全な土壌の保全

・土壌汚染の原因となる有害物質を使用する事業場に対し、立入検査などを適切に実施するとともに、施設の維持管理や有害物質の管理徹底を指導します。
・土壌汚染が判明した場合には、土地所有者や汚染原因者に対し、汚染土壌の除去や浄化措置の実施を求めるなど、汚染土壌の回復を指導します。

○化学物質による環境汚染の防止

・毒性が高いダイオキシン類による環境汚染の状況を把握するため、大気、河川、土壌などにおける濃度を継続的に監視するとともに、工場、事業場への立入検査などを適切に実施します。
・化学肥料や化学合成農薬の使用を低減したクリーン農業の推進により、安全・安心な生活環境の確保を図ります。

6 環境に配慮する人の育成—環境に配慮し行動する人をつくるまち—

(見直し案)	(現計画)
<p>【現状】 ○子どもが自然とふれあう機会や体験の場が減少し、自然についての基礎的な知識が不足しています。 ○学校、企業、地域などにおける環境学習や環境保全活動の重要性が高まっています。</p> <p>【課題】 ○様々なニーズに対応した環境学習の機会の充実 ○地域で指導的役割を担う人材の育成 ○環境学習に関する適切な人材の情報提供 ○環境に配慮した行動に関する市民意識の広がりを進める取組の推進 ○学校教育と連携した環境学習の推進</p> <p>【目指す姿】 子どもから大人まで、様々な世代や立場の市民が環境学習に取り組んでおり、環境保全に関わる市民団体などの活動が盛んで、一人ひとりが環境への負荷の少ない生活を心掛ける取組が広がっています。 また、事業者は環境に配慮した事業活動を行い、その取組状況を積極的に公表し、消費者である市民からも評価されています。</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 環境の保全と創造に向けた参加、行動 ○環境学習の推進 ○市民運動や環境学習活動の核となる人材の育成 ○市民団体などの自発的な環境保全活動の促進 ○環境情報の提供 ○市政への市民参加と意見反映</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 環境の保全と創造に向けた参加・行動 ○環境学習の推進 ・市民が気軽に参加できる学習会や体験イベントなどを開催し、環境学習への参加意欲を高めるよう努めます。 ・環境アドバイザーの派遣や出前講座などを通じて、家庭や町内会、職場など様々な機会における市民の自発的な学習を促進します。 ・子どもの環境学習については、河川や森林の生物多様性やアイヌの人々が実践していた自然共生の考え方、地域に適したエネルギーや適切なごみ処理の意識を育むなど、旭川の特性を生かした内容となるよう、学校、関係機関及び市民団体と連携した取組を推進します。</p>	<p>【現状】 ○子どもが自然とふれあう機会や体験の場が減少し、自然についての基礎的な知識が不足しています。 ○学校・企業・地域などにおける環境学習や環境保全活動の重要性が高まっています。</p> <p>【課題】 ○様々なニーズに対応した環境学習の機会の充実 ○地域で指導的役割を担う人材の育成 ○環境学習に関する適切な人材の情報提供 ○環境に配慮した行動に関する市民意識の広がりを進める取組の推進 ○学校教育と連携した環境学習の推進</p> <p>【目指す姿】 子どもから大人まで、様々な世代や立場の市民が環境学習に取り組んでおり、環境保全に関わる市民団体などの活動が盛んで、一人ひとりが環境への負荷の少ない生活を心掛ける取組が広がっています。 また、事業者は環境に配慮した事業活動を行い、その取組状況を積極的に公表し、消費者である市民からも評価されています。</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 環境の保全と創造に向けた参加、行動 ○環境学習の推進 ○市民運動や環境学習活動の核となる人材の育成 ○市民団体などの自発的な環境保全活動の促進 ○環境情報の提供 ○市政への市民参加と意見反映</p> <p>【施策の展開方向】 (1) 環境の保全と創造に向けた参加・行動 ○環境学習の推進 ・市民が気軽に参加できる学習会や体験イベントなどを開催し、環境学習への参加意欲を高めるよう努めます。 ・環境アドバイザーの派遣や出前講座などを通じて、家庭や町内会、職場など様々な機会における市民の自発的な学習を促進します。 ・子どもの環境学習については、河川や森林の生物多様性やアイヌの人々が実践していた自然共生の考え方、地域に適したエネルギーや適切なごみ処理の意識を育むなど、旭川の特性を生かした内容となるよう、学校、関係機関及び市民団体と連携した取組を推進します。</p>

・海洋ごみやマイクロプラスチックなど社会的関心が高まっている環境に関するテーマについて、学習する機会の提供に努めます

○市民運動や環境学習活動の核となる人材の育成

・環境に配慮して自ら行動する人や、環境学習の指導者として期待される人材の発掘や育成に努め、地域の環境学習や環境保全活動を促進します。

○市民団体などの自発的な環境保全活動の促進

・環境関係の市民団体と行政、事業者との協働により、地域における環境貢献活動や環境学習活動を実施するなど、市民団体などの自発的活動の促進に向けた支援に努めます。

○環境情報の提供

・環境の状況や環境保全活動の情報収集に努め、市民のニーズがあるヒグマの出没状況やごみの分別収集などの情報をインターネットや広報誌、セミナーの開催など様々な方法で提供し、環境問題に対する関心の向上を図るとともに、市民が自発的に情報を得ることができる環境の整備に努めます。

○市政への市民参加と意見反映

・旭川市環境審議会等附属機関での審議、調査のほか、意見提出手続きを行い、環境行政への市民参加を図るとともに、市民アンケート調査から市民の環境意識の把握し、施策への反映に努めます。

○市民運動や環境学習活動の核となる人材の育成

・環境に配慮して自ら行動する人や、環境学習の指導者として期待される人材の発掘や育成に努め、地域の環境学習や環境保全活動を促進します。

○市民団体などの自発的な環境保全活動の促進

・環境関係の市民団体と行政、事業者との協働により、地域における環境貢献活動や環境学習活動を実施するなど、市民団体などの自発的活動の促進に向けた支援に努めます。

○環境情報の提供

・環境の状況や環境保全活動の情報収集に努め、市民のニーズが高い情報をインターネットや広報誌、セミナーの開催など様々な方法で提供し、環境問題に対する関心の向上を図るとともに、市民が自発的に情報を得ることができる環境の整備に努めます。

○市政への市民参加と意見反映

・旭川市環境審議会や意見提出手続きによって環境行政への市民参加を図るとともに、アンケートなどで市民の環境意識を把握し、施策への反映に努めます。

第4章 配慮指針

(見直し案)	(現計画)
<p>環境の将来像「豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する環境にやさしいまちあさひかわ」を実現するためには、市民、事業者、市がそれぞれの<u>責務を認識し、環境に配慮して適切に行動していく必要がある</u>あります。</p> <p>本章では、市民、事業者及び市が、環境基本計画で定める環境の将来像を実現するために、それぞれの立場において<u>行動</u>すべき事項を示します。</p>	<p>環境の将来像「豊かな水や緑と北国の暮らしが調和する環境にやさしいまちあさひかわ」を実現するためには、市民、事業者及び市が、それぞれの<u>立場で、環境に配慮した適切な行動をとることが必要</u>です。</p> <p>本章では、市民、事業者及び市が、環境基本計画で定める環境の将来像を実現するために、それぞれの立場において<u>配慮</u>すべき事項を、<u>指針として</u>示します。</p>

1 市民の配慮事項

(見直し案)	(現計画)
<p>私たちの郷土である旭川市は、水と緑に恵まれた自然豊かなまちであり、私たち市民は、この豊かな自然を享受すると同時に、未来へ守り引き継いでいかなければなりません。</p> <p>市民共通の財産である環境を守るためには、旭川市で生活する市民自身が日常生活において環境に配慮した行動をとることが重要です。</p> <p>本項目では、市民が日常生活において、本市の環境を保全し、創造する上で自ら行動すべき事項を示します。</p> <p>(1)「物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち」に向けて ○ごみの発生が少ない生活を心掛けます。 <u>・買い物の際はレジ袋の利用を自粛するなど不要な包装を断ります。</u></p> <p>・製品を修理して長く大切に使います。 ・食材の使い切りなどにより<u>食品ロス</u>を減らし、生ごみは堆肥化して利用します。 ○ごみの資源化に努めます。 ・分別を徹底し、地域のルールを守ってごみを排出します。</p> <p>(2)「市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち」に向けて ○日常生活の中でエネルギーの効率的な利用を心掛けます。 ・冷暖房の<u>適切な温度管理</u>に努めます。 ・電気・ガス・水などの<u>省エネを意識したライフスタイル</u>を選択します。 <u>・『デコ活』をはじめとした脱炭素につながる取組をできることから実践します。</u></p> <p>○環境に配慮した消費活動を実践します。 ・家電・冷暖房・照明などを購入する際は省エネルギー<u>性能</u>が高い機器を選びます。 <u>・住宅の高断熱化・高気密化を意識した住まいづくりを検討します。</u> <u>・住宅に再生可能エネルギーを利用する設備を取り付けることを検討します。</u> ・<u>徒歩や自転車</u>、公共交通機関を利用し<u>ての移動</u>を心がけます。 ・農産物の地産地消に努めます。 ・エコマークなどを参考とし、環境にやさしい商品やサービスを利用します。</p>	<p>私たちの郷土である旭川市は、水と緑に恵まれた自然豊かなまちであり、私たち市民は、この豊かな自然を享受すると同時に、未来へ守り引き継いでいかなければなりません。</p> <p>市民共通の財産である環境を守るためには、旭川市で生活する市民自身が日常生活において環境に配慮した行動をとることが重要です。</p> <p>本項目では、市民が日常生活において、本市の環境を保全し、創造する上で自ら行動すべき事項を示します。</p> <p>(1)「物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち」に向けて ○ごみの発生が少ない生活を心掛けます。 <u>・買物にはマイバッグを持参し、レジ袋を受け取らないようにします。</u> <u>・商品の不要な包装を断ります。</u></p> <p>・製品を修理して長く大切に使います。 ・食材を使い切る<u>ことや食べ残しを減らすよう心掛け</u>、生ごみは堆肥化して利用します。 ○ごみの資源化に努めます。 ・分別を徹底し、地域のルールを守ってごみを排出します。</p> <p>(2)「市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち」に向けて ○日常生活の中でエネルギーの効率的な利用を心掛けます。 ・冷暖房の<u>温度を控えめに設定</u>します。 ・電気・ガス・水道の<u>検針票を確認し、使用量を意識</u>します。 <u>・家庭エコ診断の活用などによってライフスタイルを見直します。</u></p> <p>○環境に配慮した消費活動を実践します。 ・家電・冷暖房・照明などを購入する際は省エネルギー<u>効果</u>が高い機器を選びます。</p> <p>・<u>できるだけ</u>公共交通機関を利用します。 ・農産物の地産地消に努めます。 ・エコマークなどを参考とし、環境にやさしい商品やサービスを利用します。</p>

・ 自動車はエコドライブを心がけ、環境性能に優れた車の購入を検討します。

(3) 「豊かな水や緑とともに生きるまち」に向けて

○ 自然環境や動植物の生育環境の保全に努めます。

・ 山道や歩道以外の場所に立ち入らないようにします。

・ 自分が出したごみは、捨てずに持ち帰ります。

・ 外来種対策の基本原則「入れない」「捨てない」「拡げない」を守り、防除活動などに参加します。

○ 野生生物との共生・共存に努めます。

・ 生態系の役割など動植物について理解を深めます。

・ カラスやハト、キツネなどの野生動物への餌付けをしません。

(4) 「身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち」に向けて

○ 身近な緑の保全に努めます。

・ 公園の樹木や街路樹を大切にします。

・ 身の回りの緑化や地域の植樹活動に参加します。

・ 雑草や樹木が繁茂して生活環境が悪化しないよう、所有地の適正管理に努めます。

(5) 「良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち」に向けて

○ 大気・水・土壌を良好に保つよう努めます。

・ 石けんや洗剤は適切な量を使用します。

・ 使用済みの油などを排水口に流さないようにします。

○ 生活環境を良好に保つよう努めます。

・ 近隣に迷惑をかけないよう、生活騒音に配慮します。

(6) 「環境に配慮し行動する人をつくるまち」に向けて

○ 環境について積極的に学ぶよう努めます。

・ 環境に関するイベントやセミナーに参加します。

・ 学んだ内容を家族や友人など周りの人たちと共有します。

○ 環境保全活動に積極的に参加するよう努めます。

・ 公園や河川などの清掃活動に参加します。

・ 地域の植樹活動に参加します。

(3) 「豊かな水や緑とともに生きるまち」に向けて

○ 自然環境や動植物の生育環境の保全に努めます。

・ 登山の際は、登山道以外の場所に立ち入らないようにします。

・ 釣りや山菜採りの際は、ごみを持ち帰ります。

・ 外来種対策の基本原則「入れない」「捨てない」「拡げない」を守り、防除活動などに参加します。

○ 野生生物との共生・共存に努めます。

・ 生態系での役割など動植物について理解を深めます。

・ 野生動物への餌付けを自粛します。

(4) 「身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち」に向けて

○ 身近な緑の保全に努めます。

・ 公園の樹木や街路樹を大切にします。

・ 身の回りの緑化や地域の植樹活動に参加します。

・ 雑草や樹木が繁茂して生活環境が悪化しないよう、所有地の適正管理に努めます。

(5) 「良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち」に向けて

○ 大気・水・土壌を良好に保つよう努めます。

・ 自動車を購入するときは、燃費や排気ガスなどの環境性能に優れた車種を優先します。

・ 洗剤の使用量を必要最小限に抑えます。

・ 台所の使用済み油を流さないようにします。

○ 生活環境を良好に保つよう努めます。

・ 近隣に迷惑をかけないよう、ピアノ・カラオケ・ペットの鳴き声など生活騒音に配慮します。

(6) 「環境に配慮し行動する人をつくるまち」に向けて

○ 環境について積極的に学ぶよう努めます。

・ 学校や町内会、市民団体、市などが主催する学習会やセミナーに参加します。

・ 学んだ内容を家族や友人などに積極的に伝えるよう心掛けます。

○ 環境保全活動に積極的に参加するよう努めます。

・ 公園や河川などの清掃活動に参加します。

・ 地域の植樹活動に参加します。

・ 外来種対策の基本原則「入れない」「捨てない」「拡げない」を守り、防除活動などに参加します。

2 事業者の配慮事項

(見直し案)	(現計画)
<p>事業者は、環境関連法令を遵守することはもとより、その社会的責任を認識し、事業活動による環境への負荷をできるだけ小さくするよう努めるなど、自らの行動をもって模範を示すことが求められています。</p> <p>本項目では、事業者が事業活動において、本市の環境を保全し、創造する上で自ら行動すべき事項を示します。</p> <p>(1)「物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち」に向けて</p> <p>○廃棄物の発生・排出を抑制します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造・建設・流通などの各段階で発生する廃棄物の減量化を進めます。 ・環境に配慮した製品や、リサイクルしやすい製品の製造・販売に努めます。 <p>○事業活動を通じて再使用や再生利用に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・繰り返し使用可能な梱包材を導入するよう努めます。 ・<u>資源化可能な製品の自主回収など資源循環の推進に努めます。</u> <p>(2)「市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち」に向けて</p> <p>○エネルギーの効率的な利用を進めます</p> <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光や地中熱など<u>再生可能エネルギーの導入を進めます。</u> ・建物の高断熱・高气密化、各種設備や輸送手段の高効率化を進め、消費エネルギーを削減します。 ・省エネルギー化・省資源化に取り組むよう、従業員に対する環境教育を推進します。 ・<u>エコドライブの推進や、環境性能に優れた自動車の購入を検討します。</u> ・<u>事業者として、『デコ活』をはじめとした脱炭素につながる取組をできることから実践します。</u> <p>○環境に配慮した製品やサービスを消費者に提供するよう努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生産過程で排出する温室効果ガスの削減に努めます。 ・製品の<u>省エネルギー化に向けた性能の向上</u>、消費やサービスの提供時に発生する温室効果ガスの削減に努めます。 <p>(3)「豊かな水や緑とともに生きるまち」に向けて</p> <p>○自然環境の保全に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・開発事業を実施する際は、事前に適正な環境影響評価を行います。 ・天然林などの優れた自然を残すよう努め、開発の際は、代替となる森林の整備に努めます。 <p>(4)「身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち」に向けて</p> <p>○緑地の保全と適正管理に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業場の設置や増改築の際は、周辺環境との調和に配慮し、緑化に努めます。 ・雑草や樹木が繁茂して生活環境が悪化しないよう、所有地を適正に管理します。 <p>(5)「良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち」に向けて</p> <p>○環境への負荷の低減に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業場からの排水や排出ガスを適正に管理し、規制基準を遵守します。 ・化学物質の管理と情報提供を適正に行い、環境汚染を未然に防止します。 	<p>事業者は、環境関連法令を遵守することはもとより、その社会的責任を認識し、事業活動による環境への負荷をできるだけ小さくするよう努めるなど、自らの行動をもって模範を示すことが求められています。</p> <p>本項目では、事業者が事業活動において、本市の環境を保全し、創造する上で自ら行動すべき事項を示します。</p> <p>(1)「物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち」に向けて</p> <p>○廃棄物の発生・排出を抑制します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・製造・建設・流通などの各段階で発生する廃棄物の減量化を進めます。 ・環境に配慮した製品や、リサイクルしやすい製品の製造・販売に努めます。 <p>○事業活動を通じて再使用や再生利用に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・繰り返し使用可能な梱包材を導入するよう努めます。 ・<u>製品にリサイクル可能な素材を使用し、それら製品の回収箱を設置します。</u> <p>(2)「市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち」に向けて</p> <p>○エネルギーの効率的な利用を進めます</p> <ul style="list-style-type: none"> ・太陽光や地中熱などを<u>活用してエネルギーを効率的に利用</u>します。 ・建物の高断熱・高气密化、各種設備や輸送手段の高効率化を進め、消費エネルギーを削減します。 ・省エネルギー化・省資源化に取り組むよう、従業員に対する環境教育を推進します。 <p>○環境に配慮した製品やサービスを消費者に提供するよう努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・生産過程で排出する温室効果ガスの削減に努めます。 ・製品の消費やサービスの提供時に発生する温室効果ガスの削減に努めます。 <p>(3)「豊かな水や緑とともに生きるまち」に向けて</p> <p>○自然環境の保全に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・開発事業を実施する際は、事前に適正な環境影響評価を行います。 ・天然林などの優れた自然を残すよう努め、開発の際は、代替となる森林の整備に努めます。 <p>(4)「身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち」に向けて</p> <p>○緑地の保全と適正管理に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業場の設置や増改築の際は、周辺環境との調和に配慮し、緑化に努めます。 ・雑草や樹木が繁茂して生活環境が悪化しないよう、所有地を適正に管理します。 <p>(5)「良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち」に向けて</p> <p>○環境への負荷の低減に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業場からの排水や排出ガスを適正に管理し、規制基準を遵守します。 ・化学物質の管理と情報提供を適正に行い、環境汚染を未然に防止します。

<p>○良好な生活環境の確保に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業を通じて発生する騒音や振動の低減に努めるとともに、作業を行う時間帯に配慮します。 ・施設を適正に管理し、悪臭の発生防止に努めます。 <p>(6)「環境に配慮し行動する人をつくるまち」に向けて</p> <p>○事業者の社会的責任を認識し、自主的に行動します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・取組方針や目標を設定し、自主的な環境管理に取り組みます。 ・従業員に対する研修や環境教育を行い、環境意識の向上を図ります。 <p>○環境保全や環境学習の取組を通じて社会貢献に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・清掃・植樹・外来種防除などの活動に事業者として参加します。 ・市民団体などの環境保全活動に対する参加・協力・支援を行います。 	<p>○良好な生活環境の確保に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事業を通じて発生する騒音や振動の低減に努めるとともに、作業を行う時間帯に配慮します。 ・施設を適正に管理し、悪臭の発生防止に努めます。 <p>(6)「環境に配慮し行動する人をつくるまち」に向けて</p> <p>○事業者の社会的責任を認識し、自主的に行動します。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・取組方針や目標を設定し、自主的な環境管理に取り組みます。 ・従業員に対する研修や環境教育を行い、環境意識の向上を図ります。 <p>○環境保全や環境学習の取組を通じて社会貢献に努めます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・清掃・植樹・外来種防除などの活動に事業者として参加します。 ・市民団体などの環境保全活動に対する参加・協力・支援を行います。
---	---

3 市の配慮事項

(見直し案)	(現計画)
<p>市は、旭川の環境を守り育てるため、本計画に定める環境の保全と創造に関する施策を着実に推進<u>します</u>。 <u>また、市民や事業者が行う環境配慮への取組を支援するとともに、率先的に取組を行うことで市民や事業者の模範となります。</u></p> <p>本項目では、市が<u>事務事業を遂行する際</u>、本市の環境を保全し、創造する上で行動する事項を示します。</p> <p><u>○旭川市値地球温暖化対策実行計画（事務事業編）を実践します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・職員一人ひとりの地球温暖化対策に対する意識を高めるため、研修の実施や『デコ活』への積極的な参加を進めます。 ・市有施設のLED導入や環境に配慮した設備、機器の導入など、施設や設備などのハード面の省エネルギー対策を推進するとともに職場の照明や室温の管理、公用車の効率的な利用などのソフト面での省エネルギー対策を推進します。 ・市が主催するイベントでの適切な室温の管理や公共交通機関の利用の奨励、ごみの分別による廃棄物の減量化など温室効果ガス排出量の削減に努めます。 <p><u>○事業者の環境に配慮した取組を促進します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・業務委託や物品購入を行う際の業者選定において、環境保全に積極的に取り組む事業者を対象とした優遇制度を実施します。 <p><u>○職員の知識向上を図ります。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・市民や専門家、環境保全団体との連携を強化するため、環境保全に係る職員の知識向上を図り、円滑な業務の遂行に努めます。 	<p>市は、旭川の環境を守り育てるため、本計画に定める環境の保全と創造に関する施策を着実に推進<u>するとともに</u>、市民や事業者が行う環境配慮への取組を支援<u>します</u>。</p> <p>本項目では、市が<u>施策を推進する場合に</u>、本市の環境を保全し、創造する上で<u>自ら</u>行動する事項を示します。</p> <p><u>(1)「物質循環が良好に保たれ、環境への負荷の少ない持続可能な社会を実現するまち」に向けて</u></p> <p><u>○市の事務・事業による廃棄物の発生・排出を抑制します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・3R（発生・排出抑制、再使用、再生利用）に率先して取り組みます。 ・グリーン購入に率先して取り組みます。 <p><u>○ごみ排出量の削減に向けた取組を強化します。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみステーションの確保や適正管理に向けた支援を行います。 ・分別や排出方法などの情報提供を行います。 ・出前講座や環境イベントを開催し、ごみの減量に関する市民意識の向上を図ります。 <p><u>(2)「市民一人ひとりが地球を思い行動する地球にやさしいまち」に向けて</u></p> <p><u>○温室効果ガス排出量の削減を計画的に進めます。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・旭川市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）に基づき、地域における温室効果ガス排出量の削減目標の達成に向けた対策・施策を推進します。 ・旭川市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）「エッコらしょ」に基づき、市の事務・事業の実施に伴う温室効果ガス排出量やエネルギー消費量の削減に率先して取り組みます。 <p><u>(3)「豊かな水や緑とともに生きるまち」に向けて</u></p> <p><u>○自然環境の保全に努めます。</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ・市街地を取り囲む嵐山・旭山・突哨山などの良質な自然環境の保全に努めます。

	<ul style="list-style-type: none"> ・農用地の保全や健全な山林育成に努めます。 ・地域の特徴ある自然環境の保全を図るとともに、地域資源としての活用を進めます。 ○生物多様性の保全を計画的に進めます。 ・野生生物の生息状況の調査に努めます。 ・侵略的外来種の防除に努めます。 ・野生鳥獣の適正な保護管理に努めます。 ○人と自然の共存・共生を図ります。 ・生態系における役割など動植物に関する情報を市民に提供します。 ・自然観察などの機会を市民に提供します。 ・人と野生生物の適切な関わり方について、普及啓発を行います。 (4)「身近な緑や水辺とのふれあいなど心豊かで快適な環境にやさしいまち」に向けて ○市街地を取り囲む嵐山・旭山・突哨山などの自然地帯とのつながりを考慮しながら、都市公園や街路樹の整備、河畔林との連携を図り、緑の回廊づくりを進めます。 ○関係機関と連携し、河畔林や水辺の生態系保全と治水上の安全確保の両立を図ります。 (5)「良好な大気、水、土壌などが確保された健康で安全に暮らせるまち」に向けて ○公害の発生防止に努めます。 ・大気汚染や水質汚濁の状況を測定し、継続的に監視します。 ・工場・事業場に対する立入検査を実施し、適切に指導を行います。 ・公共下水道や浄化槽など生活排水処理施設の維持管理を適切に行います。 ○大気汚染物質の測定値が高濃度となるなど、必要な場合には、迅速な周知を行います。 (6)「環境に配慮し行動する人をつくるまち」に向けて ○市民の環境に配慮した活動を促進します。 ・環境に関する情報を様々な方法で提供します。 ・環境についての知識や理解を深める場として、学習や体験の機会を提供します。 ○事業者の環境に配慮した取組を促進します。 ・業務委託や物品購入を行う際の業者選定において、環境保全に積極的に取り組む事業者を対象とした優遇制度を実施します。 ○市民や事業者との協働を促進します。 ・専門家や環境保全団体との連携を強化するため、環境保全に係る職員の知識を高め、資質の向上を図ります。
--	---

第5章 持続可能な開発目標（SDGs）との関係 ※削除

(見直し案)	(現計画)
省略	省略

第5章 計画の推進体制と進行管理

(見直し案)	(現計画)
省略	省略

資料編

(見直し案)	(現計画)
省略	省略