

## 3 基本方針

### 3-1. 地球温暖化対策の方向性

村上市は、古くからの伝統的な生活形態の中で、自然と共生し、自然の豊かな恵みを有効に利用する、環境にやさしい営みを守ってきました。近代に至り、工業化が進展するに従い、本市でも様々な形で環境負荷が増大してきた過程において、温室効果ガスの排出量も増加してきたと考えられます。本市の場合、火力発電所や大規模な工場などがなく、このため産業部門からの温室効果ガスの大量な排出はないものの、事業活動に伴う排出量の着実な削減が求められます。

一方、本市は道路・鉄道交通網が発達し、特に近年「日本海東北自動車道」の延伸も進む中で、運輸部門における温室効果ガスの増加が懸念されます。

また、本市においては、市民の日常生活や事業活動において、省エネルギーや新エネルギーに関する技術やシステムを導入する余地が多くあり、今後の新たな施策や取り組みが期待されます。

さらに、本市の代表的な地域特性である豊かな森林の二酸化炭素吸収源機能にも着目し、これを強化することで、地球環境の保全に貢献することができます。

これらの特徴から、次の3つの課題があげられます。

- ①交通による温室効果ガス排出量増加が懸念されている。
- ②より一層の省エネルギー・新エネルギー対策が重要である。
- ③本市の広大な森林の有する二酸化炭素吸収源機能に期待される。

## 3-2. 地球温暖化対策の推進に向けた基本方針

本市の3つの課題の解決を含めて、次の3つの基本方針で地球温暖化対策を進めます。

### 3つの基本方針

#### (1) 交通による温室効果ガス排出量の削減

交通による温室効果ガス排出量の増加を抑制するためには、新たな道路整備を含めた交通ネットワークのハード面での見直しが重要ですが、これには相当の期間と財政負担を伴います。しかし、中期目標の達成には早急な対策が必要であることから、主に次のような方針で展開していきます。

- 国、県との協力に基づいた温室効果ガス排出量の削減
- 交通手段の効率的な利用
- 低公害車の導入促進

#### (2) 省エネルギー・新エネルギー対策の推進

省エネルギーの推進に関しては、身近な実践行動を通して実現していきます。このほか、省エネルギーと新エネルギーはともに先端的な技術の導入も望まれることから、削減目標達成のための計画的な取り組みや施策を推進していきます。

- 日常生活や事業活動の中での身近に実行できる省エネルギー、省資源の推進
- 新エネルギーに関する情報提供
- 公共施設における新エネルギーの率先的な導入
- 環境マネジメントシステムの認証取得の促進
- バイオマスを利用した新エネルギーの導入促進

#### (3) 二酸化炭素吸収源対策の推進

二酸化炭素吸収源対策として、計画的な森林の整備・保全を通して削減目標の達成を図ります。

- 適正な森林整備の推進
- カーボンオフセット事業の導入の検討

### 3-3. 排出削減・吸収源対策

3つの基本方針を受けて温室効果ガスの排出量削減と吸収源対策を推進するために、以下のような部門別での削減対策、吸収源対策、環境教育・環境学習の取り組みを行います。

#### (1) 部門別削減対策

##### 1) 産業部門対策

本市内の製造業を主とする事業者に対して、自主的かつ継続的な温室効果ガス排出量の削減への取り組みが着実に実施されるように働きかけるとともに、省エネルギー・新エネルギー対策の推進に向けた取り組みの一層の促進を図ります。

施策	概要
①工場での省エネルギー行動の一層の徹底	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境マネジメントシステムの認証取得の促進</li> <li>・工場内での節電・節水の励行促進</li> </ul>
②省エネルギー性能の高い設備・機器等の普及	<ul style="list-style-type: none"> <li>・省エネルギー診断、ESCO（※）診断の普及促進</li> <li>・省エネルギー技術（コージェネレーションや燃料電池）の導入促進</li> </ul>
③工場での新エネルギーの導入促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・新エネルギーの普及方策の検討（余剰電力買取制度の充実等）</li> </ul>
④工場内の緑化の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・並木、芝生、花壇等による工場敷地の緑化の推進</li> <li>・建築物等の緑化（壁面緑化、緑のカーテン等）の推進</li> </ul>
⑤地球環境に配慮した農業の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・農地の有する環境保全機能の強化</li> <li>・資源循環型農業の推進</li> </ul>
⑥地産地消の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安全安心な農作物の安定供給が可能な消費・生産システムの構築</li> <li>・地元産木材の有効利用の促進</li> </ul>

※ESCO:Energy Service Companyの略で、企業活動として省エネルギーの提案、施設の提供、維持・管理など包括的なエネルギーサービスを行う事業のこと。

##### 2) 家庭部門対策

温室効果ガスの排出量削減に向けて、市民一人ひとりがライフスタイルを変革していくことが必要であるため、普及啓発を中心に、省エネ行動の実践、買い替え時の省エネ機器の優先的な購入や住宅の高断熱化が進むような取り組みを推進します。

施 策	概 要
①家庭での省エネルギー行動の一層の徹底	・日常生活における節電・節水の励行促進 ・検証手段としての省エネナビの活用推進
②省エネルギー性能の高い電気機器等の普及	・省エネラベル制度の推進等による情報提供、普及啓発 ・省エネ性能の高い電気機器の優先的使用・購入の促進
③住宅での新エネルギーの普及	・新エネルギー普及方策の検討(余剰電力買取制度の充実等)
④住宅の新築・リフォームにおける断熱等の環境性能の向上	・環境性能評価制度による普及啓発・複層ガラスや全熱交換型換気扇等の導入による熱損失の低減
⑤住宅における緑化の推進	・緑のカーテン、花壇、プランター等による住宅敷地の緑化の推進 ・緑化運動への参加へ向けた普及啓発

### 3) 業務部門対策

建築業団体やビル管理組合等と協力し、冷暖房温度の設定などの省エネ行動の推進、省エネ機器等の導入及び建築物の断熱化の促進などの取組を支援します。また、商業施設管理者等の自主的かつ継続的な温室効果ガス排出量の削減への取り組みが着実に実施されるよう、働きかけを行います。

施 策	概 要
① オフィス、店舗等での省エネルギー行動の一層の徹底	・環境マネジメントシステムの認証取得の推進 ・事業所内での節電・節水の励行促進
② 省エネルギー性能の高い設備・機器等の普及	・省エネルギー診断、ESCO（※）診断の普及促進 ・省エネルギー技術の導入促進
③ オフィスや店舗等の新增築時における環境性能の向上	・環境性能評価制度による普及啓発
④ オフィス、店舗等での新エネルギーの普及	・新エネルギーの普及方策の検討(余剰電力買取制度の充実等)
⑤ モデル事業の推進や公共施設における導入	・公共施設（学校等）での新エネルギーの率先的導入 ・グリーン購入の推進
⑥ グリーン調達（購入）の推進	・グリーン購入ネットワーク等の活動支援
⑦ エコポイント導入の検討	・地域商店街等との連携によるエコポイント導入の検討
⑧ オフィス、店舗等の建築物の緑化の推進	・モデル事業やコンテストの実施等による普及啓発

※ESCO:Energy Service Companyの略で、企業活動として省エネルギーの提案、施設の提供、維持・管理など包括的なエネルギーサービスを行う事業のこと。

#### 4) 運輸部門対策

市民及び事業者によるハイブリッド自動車等の低公害車の普及やエコドライブの促進を支援するとともに、交通流対策を推進します。また、運輸業者の自主的な取り組みを促進するため、輸送手段の転換や輸送機関の省エネルギー・省資源化等を推進します。

施 策	概 要
① 公共交通機関の優先的 利用促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ノーマイカーデーの検討</li> <li>・ バス交通の利便性向上等による公共交通機関の優先的利用促進</li> <li>・ 駐車場や駐輪場などの施設整備の充実</li> <li>・ 公共交通網の充実・休憩施設の設置</li> <li>・ 快適な歩行者空間や自転車の利用環境の整備</li> </ul>
② エコドライブの普及促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコドライブ講習会の開催等による普及啓発の促進</li> <li>・ アイドリング・ストップの推進</li> </ul>
③ 低公害車の普及	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境フェスタ等の機会を利用した低公害車に関する情報提供と普及啓発</li> </ul>
④ 物流の効率化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 運輸業者、交通関係機関と連携したスムーズな物流ネットワークの確保</li> </ul>
⑤ 交通需要対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 道路交通情報提供システムの充実</li> <li>・ 全市的な道路交通体系の整備推進</li> <li>・ 環境負荷の小さい広域交通体系ネットワークの連携強化</li> <li>・ パークアンドライドや時差出勤など交通需要マネジメント施策の検討</li> </ul>

#### 5) 廃棄物部門対策

廃棄物が原因となって発生する温室効果ガスの排出量を削減するため、3R(ごみの発生抑制や再使用・再生利用)の普及促進を図ります。

施 策	概 要
① 3R の普及促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 一般廃棄物処理基本計画に基づく3R の普及促進</li> <li>・ ごみの減量化と分別の徹底</li> <li>・ マイバッグ運動やレジ袋対策による減量化の推進</li> <li>・ バイオマス利用によるリサイクルの推進</li> <li>・ 資源ごみ(缶、ペットボトル等)の店頭回収体制の整備</li> <li>・ ごみに関する意識改革</li> <li>・ 環境フェスタ、ごみ処理施設の見学会の継続実施</li> </ul>
② 廃棄物の適正処理の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 計画中の新ごみ処理場の建設促進</li> <li>・ 一般廃棄物処理基本計画に基づく適正処理の推進</li> </ul>

## 6) その他の温室効果ガス対策

本市内から排出される二酸化炭素以外の温室効果ガスは、全体の1%にも達していませんが、これらのガスは温室効果が強く、オゾン層の破壊等ももたらしていることから、削減対策が必要です。このため、環境保全型農業の推進、廃棄物対策の推進及びフロンガス回収の徹底を促進します。

施 策	概 要
① 環境保全型農業の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 有機物施用・水管理の適正化</li> <li>・ 家畜ふん尿の適正処理の促進</li> <li>・ 効果的な施肥管理の推進</li> </ul>
② 廃棄物対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 有機物の埋立抑制</li> <li>・ 埋め立てる場合の適正埋立</li> <li>・ 生ごみ及び農業系廃棄物の減量化、リサイクルの推進</li> </ul>
③ フロンガス対策の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フロンガスの回収・再利用・破壊の徹底</li> <li>・ 脱フロンガスの促進</li> </ul>

## (2) 吸収源対策

本市の広大な森林が有する二酸化炭素吸収源機能を強化するため、山岳地及び里山の森林整備を推進します。同時に、緑化運動等による身近な緑の確保に向けた取り組みを支援します。

施 策	概 要
① 山岳地及び里山の森林整備	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 村上市森林整備計画に基づく森林整備の推進</li> <li>・ 山地災害の未然防止対策の推進</li> <li>・ アドプト制度を利用した森林ボランティアの検討</li> <li>・ 勉強会や森林整備体験等を通じた啓発活動の推進</li> <li>・ 三面川の「さけの森づくり」等ボランティア森林整備の活動促進</li> </ul>
② 身近な緑の確保(緑化の推進)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 森林公園や都市公園の整備促進</li> <li>・ 公共施設における街路樹・並木の植栽等の緑化の推進</li> <li>・ 事業所における並木の植栽、壁面緑化、緑のカーテン等による緑化の推進</li> <li>・ 住宅における花壇やプランター等による身近な緑化の推進</li> </ul>

### (3) 環境教育、環境学習

#### 1) 環境教育、環境学習の推進

学校等をはじめとして、地球温暖化対策に関する環境教育、環境学習の取り組みを促進します。

施 策	概 要
① 学校、職場、地域、家庭等における環境教育・学習の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市民団体や小・中学校と連携した体系的な環境学習プログラムの作成</li> <li>・ 地球環境問題に関する意識啓発の促進</li> <li>・ 事業者を対象とした環境マネジメントシステム等に関する研修会の実施支援</li> <li>・ 新潟県地球温暖化防止活動推進センター等との連携による環境教育・環境学習の検討</li> <li>・ 広報や HP を利用した地球温暖化対策に関する情報の公開</li> </ul>
② 環境人材の育成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新潟県地球温暖化防止活動推進員との連携強化</li> <li>・ 環境学習をサポートするボランティア活動の支援</li> </ul>
③ パートナーシップの推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境フェスタ等のイベントを通じた意識啓発の促進</li> </ul>