

# ■長岡市第三期環境基本計画の概要

## 第1章 長岡市環境基本計画の基本的事項

### 1 計画の位置付け・期間・各期計画の成果イメージ

- 温暖化対策推進法に基づく温暖化対策実行計画を兼ねる
- 気候変動適応法に基づく地域気候変動適応計画を兼ねる
- 令和4年4月から令和12年度末までの9年間の計画
- 初動期としての一期計画(H13~)、発展期としての二期計画(H25~)に続く成熟期としての計画

### 2 環境の範囲(地球環境・自然環境・地域環境・左記に関する建物環境及び人の活動)

### 3 環境面からめざすべき将来都市像

「つむぎ織りなす“環境の都”長岡京」

### 4 持続可能なまちづくりの基本理念

- 全ての施策・行動を持続可能性に基づいて策定し、総合化します。
- 環境と地域経済・雇用・生活の質の改善を両立させます。
- 地域に固有の自然と文化を大切に守り、育てます。
- 社会的公正に配慮し、全ての人々と資源と環境を分かち合います。
- 資源・エネルギーが循環する地域をつくります。
- みんなが参加して、一緒に計画をつくり、実践し、継続的な活動を目指します。
- 持続可能な社会を実現するための教育、人づくり・人結びに力を注ぎます。

### 5 “環境の都”長岡京市環境都市宣言

## 第2章 環境を取り巻く国内外の動向と気候変動の現状・今後

### 1 環境を取り巻く国内外の動向

- 公害をはじめとする環境問題の変遷
- 東日本大震災を契機とするエネルギー政策の転換
- 電力小売全面自由化(4)パリ協定
- 国民運動「COOL CHOICE」(6)気候変動適応法の施行
- 海洋プラスチック問題の顕在化
- 生物多様性(9)グリーンインフラ
- 持続可能な開発目標(SDGs)
- 国の第五次環境基本計画
- 新型コロナウイルスの流行

### 2 気候変動の現状・今後

- 気候変動とは(2)気候変動の原因
- 既に始めている気候変動の影響
- 世界の平均気温の上昇と将来予測
- 日本の二酸化炭素排出量の推移
- 温室効果ガス排出削減に向けた国内の動き
- 長岡市の温室効果ガス排出量の現況
- 削減目標(9)気候変動の「緩和」と「適応」
- 気候変動の影響予測と優先的課題

## 第3章 長岡市の環境づくりの取り組みと課題 1 これまでの成果…主要指標については概ね達成見込み 2 取り組みの現状と課題…三期計画への申し送り

## 第4章 基本施策 2050年ゼロカーボンを念頭に! (本計画終期は2030(令和12)年度末)

### 1 気候変動対策(緩和・適応)

**主要** 市域における温室効果ガス排出量  
2013年度比46%以上削減  
**サブ** 戸建住宅に占める太陽光発電設備導入率13.1% <指標>

- |                 |   |
|-----------------|---|
| (1)再生可能エネルギーの普及 | ①家庭・事業者等への再生可能エネルギーの導入<br>②公共空間における再生可能エネルギーの導入<br>③自立・分散型エネルギーの地域づくり<br>④未利用エネルギーの活用検討                     |
| (2)省エネの推進       | ①エネルギー効率の改善<br>②省エネ型ライフスタイルへの転換促進   |
| (3)エコ建築の普及      | ①エネルギー効率が高く環境に配慮した公共建築物等の整備<br>②ゼロエネルギー建築物等のエコ建築の普及促進   |
| (4)エコ交通システムの導入  | ①公共交通利用の促進<br>②次世代自動車等の普及促進<br>③自動車の排出ガスの抑制<br>④自転車利用の促進  |
| (5)気候変動への適応推進   | ①農業をはじめ気候変動に適応した事業等の継続支援<br>②将来に渡り安全で安定した水資源の維持<br>③移り変わる自然生態系の監視・保全と感染症・熱中症対策<br>④災害に強く新しい気象環境に適応したまちと森づくり |

### 2 資源循環

**主要** 1人1日あたり収集ごみ量(資源ごみ除く)419g以下  
**サブ** 一般廃棄物の焼却に伴う温室効果ガス排出量7,928t-CO<sub>2</sub>以下 <指標>

- |                    |  |
|--------------------|--|
| (1)廃棄物の発生抑制        | ①食品ロス・プラごみの削減<br>②ごみ減量につながる広報活動等の展開<br>③廃棄物減量等推進員の活動促進 |
| (2)再生利用・資源回収の推進    | ①分別収集の促進<br>②市民が主体となった資源回収の支援<br>③再資源化領域の拡大            |
| (3)廃棄物の適正処理        | ①一般廃棄物等の収集・適正処分<br>②粗大ごみ等の収集・適正処分<br>③災害時等の廃棄物処理体制の強化  |
| (4)水資源の有効活用・水環境の整備 | ①水を大切にするライフスタイルの普及啓発<br>②将来に渡り安全で安定した水環境の維持            |

### 3 環境共生

**主要** 森林整備による西山の森林のCO<sub>2</sub>吸収量1,667t-CO<sub>2</sub>以上  
**サブ** 西山における植物調査で確認できる種の数の維持 <指標>

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| (1)西山をシンボルとする自然環境の保全・再生・活用 | ①西山の森林整備<br>②生物多様性の保全<br>③西山の有効活用<br>④森林組合の育成  |
| (2)竹林の保全・再生・活用             | ①竹林の整備<br>②竹の持続可能な利活用に向けた調査研究                  |
| (3)環境にやさしい農業の推進            | ①低化学肥料農業等の推進<br>②市民農園の充実<br>③地産地消の推進<br>④農地の保全 |
| (4)水辺環境の保全・再生              | ①河川・水路の維持管理<br>②ホタルの保護と育成                      |

### 4 都市環境

**主要** 住民1人あたりの公園面積の増加  
**サブ** みどりのサポーターによって管理されている緑地の数の維持 <指標>

- |                        |  |
|------------------------|--|
| (1)身近な緑の保全・創出          | ①まちなかの緑の創出<br>②公園緑地の整備・維持管理<br>③緑の協会と連携した緑化の推進                 |
| (2)環境に配慮した都市空間整備       | ①環境配慮型の都市基盤整備<br>②歩きやすい道路空間整備<br>③個性ある景観の保全・形成<br>④グリーンインフラの活用 |
| (3)歴史文化資源の保存・活用        | ①歴史文化資源の保存・活用<br>②まちなか博物館ネットワークの整備                             |
| (4)環境美化の推進・住みよい生活環境の維持 | ①地域の清掃活動の促進<br>②環境保全に係る啓発<br>③空き家や空き地の適正管理の推進<br>④環境調査の推進      |

## 第5章 分野横断的視点及び施策 SDGsへの貢献(環境・経済・社会の統合的な向上)

### 1 脱炭素化に向けた持続可能なまちづくり

ゼロカーボン社会を目指し、環境に優しく地域経済が循環するまち  
①環境ビジネスの創出・拡大と環境基金の有効活用  
②グリーンコンシューマー活動・エシカル消費・顔の見える消費の拡大

### 2 水と資源が循環するエコなまちづくり

3 環境共生型社会の形成

### 4 快適で安心な都市環境づくり

環境と調和のとれた新たな地域の魅力を創造するまち  
①みどりと歴史のまちづくり  
②気候変動への適応と地域の魅力創造を両立するまちづくり

エコライフと暮らしやすさを両立するまち  
①COOL CHOICEの推進  
②ごみの出ない暮らし方の推進  
③コンパクトなまちづくりの推進

持続可能な未来を築く人が育ち・学び・人がつながる環境の都  
①中間支援組織と連携するなどした環境団体等の活動支援  
②環境学習の機会の提供  
③地域の中で環境を考える学び合いの機運の醸成

環境への貢献をした上で  
経済・社会へも貢献

第6章 人結び・SDGsモデルプロジェクト 高校生などの若い世代、事業者、自治会・校区コミュニティ等地縁団体、テーマ団体、中間支援組織、行政など、異なる立場が連携することにより、分野横断的課題の解決「SDGsへの貢献」を目指す象徴的なプロジェクト。既存の主体同士を課題や目的に応じて結び付け、多方面での協働グループの形成を促し、活動内容は積極的に情報発信を行うことで、市民の活動の「見える化」を行い、「市民→市民」への啓発を活性化し、環境問題の「自分ごと化」を促進。

第7章 計画の推進 1 計画の実行体制…市民・団体・事業者等とのパートナーシップ 2 計画の進捗管理…長岡市生活環境審議会が担う

第8章 資料編

2050年ゼロカーボンを明確に示す  
新たな環境課題に対応する必要性  
実践しやすいよう具体化

パートナーシップで  
目標を達成しよう