

## 基本方針 5

### 協働で良好な環境を未来につなぐ人づくり



良好な地球環境、自然環境、生活環境、快適環境を保つため、一人ひとりが環境について理解し、行動することが大切です。

#### ●長岡市の主な取組

##### 環境啓発

- ・市民に長岡の環境の状況や地球温暖化の情報が伝わるよう、市政だよりや市のホームページ、市政出前講座などで発信
- ・自然体験イベントの実施

「ながおか環境情報誌」を  
ご覧になりたい方はこちらから



#### ●私たちにできること

新聞やテレビなどを通して、環境に関する話題に関心をもちます。

長岡市の環境情報は「ながおか環境情報誌」で確認できるよ。



学校などで学んだ環境に関する知識を、家族や友達と話します。



自然環境の保全活動や体験イベントに積極的に参加します。



水辺の保全活動

## 資源を循環させる場所

### ごみの処理や活用方法を見てくださいか？

寿クリーンセンターでは、ごみ焼却施設、リサイクルプラザ、処理量が全国の市町村の中で最大規模の生ごみバイオガス発電センターの3か所を見学できます。詳しくは市のホームページをご覧ください。

施設見学を体験(動画)



施設見学のページ



探検・発見!  
生ごみバイオガス発電センター(動画)



写真の四角いものや丸いものは何だろう? 知りたい人はぜひ見学に来てください!



編集・発行 長岡市環境部環境政策課  
〒940-0015 長岡市寿3丁目6番1号  
TEL: 0258-24-0528 FAX: 0258-24-6553  
メールアドレス: kankyo@city.nagaoka.lg.jp

# 第4次長岡市環境基本計画(中間見直し) 長岡市の望ましい環境のすがたとは?



本編をご覧になりたい方は  
こちらから



長岡市環境基本計画は、良好な地球環境、自然環境、生活環境、快適環境を保つために、みんなで協力して取り組んでいくことをまとめたものです。(計画期間:平成30~令和9年度)



# 環境のすがた

市の望ましい環境のすがた（基本理念）を描きました。  
 基本理念を実現するため、5つの基本方針（目指す方向）で、  
 長岡市に住んでいる人（市民）、長岡市で働いている人（事業者）、  
 長岡市（行政）などが力を合わせて取り組んでいきます。



## 基本理念：良好な環境の将来世代への継承

### 基本方針1

#### 脱炭素・資源循環型のまち

地球温暖化を防ぐために、二酸化炭素を出さない資源を循環利用するまちを目指します。



### 基本方針3

#### 環境汚染のない安全なまち

空気や水の汚れを無くし、ごみをきちんと処分して、きれいで安全なまちを目指します。



### 基本方針2

#### 人と自然が共生するまち

豊かな自然環境と生物を守り、一緒に暮らせるまちを目指します。



### 基本方針4

#### 心の豊かさが感じられる 快適で魅力的なまち

緑化や水辺の整備を進め、きれいな景観守ることによって快適で魅力的なまちを目指します。



### 基本方針5 協働で良好な環境を未来につなぐ人づくり

市民・事業者・行政が協働<sup>(※)</sup>で、自然に触れる機会や環境づくりに取り組みます。  
 ※ 協働…お互いの長所を持ち寄り、補い合うことで課題を解決し、まちづくりを進めていくこと。



## SDGs（持続可能な開発目標）

環境、経済、社会それぞれの課題を解決し、持続可能な社会を作るため、2030年までに世界全体で達成すべき目標をSDGsと言います。「地球上の誰一人として取り残さない」を理念に、一人ひとりが必要な知識と能力を身に付け、行動を変えることが大切です。

※SDGsはSustainable Development Goalsの略称です。



### 基本方針3

#### 環境汚染のない安全なまちを実現するために



空気や水・土の汚れ、いやな臭い、大きな音や振動を無くし、ごみをきちんと処分して、環境汚染のない安全なまちを目指します。

#### ●私たちにできること

バス・電車・自転車を利用します。

空気の汚れを防ぐだけでなく、温室効果ガスの排出も減らせるよ。



食器の油汚れはそのまま水に流さず、ふき取ってから洗います。

水の汚れの防止になるよ。



大きな音を出して近所の人の迷惑にならないようにします。

楽器やスピーカーの音量に注意しよう。



ごみはポイ捨てせず、ゴミ箱に捨てます。



## 環境を引き継ぐため、組むべきこと

### 基本方針4

#### 心の豊かさが感じられる快適で魅力的なまちを実現するために



環境にやさしい土地の使い方（木や花を植えることや水辺の整備など）を進め、良好な景観を守り、心の豊かさが感じられる快適で魅力的なまちを目指します。

#### ●私たちにできること

家の庭やベランダで木や花を育てます。

木や花が育つ様子を観察してみよう。



清掃活動、環境美化活動に積極的に参加します。



海岸清掃イベント

木や花を植える行事やイベントに積極的に参加します。

長岡市緑花センター「花テラス」で行われる「花いっぱいフェア」に行ったり、「花いっぱいコンクール」に参加したりしよう。



市民花だんを手入れする様子

身近な自然や地域の宝を大切にします。



醸造のまち摂田屋の散策



## 基本方針1

### 脱炭素・資源循環型のまちを実現するために



温室効果ガスの排出を減らし、ごみを減らすために3R（リデュース、リユース、リサイクル）を実行して、地域の資源を利用する、脱炭素・資源循環型のまちを目指します。

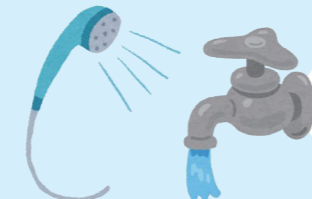
#### ●私たちにできること

ごみの3Rに取り組みます。



3Rとはごみをリデュース（ごみを減らす）リユース（繰り返し使う）リサイクル（再資源化する）ことです。

お湯のおだづかいはしません。



シャワーやお湯の出っぱなしはやめよう。

電気のおだづかいはしません。

照明やテレビをこまめに消そう。



使わない家電製品のコンセントは抜こう。



食べられるのに捨てられてしまう「食品ロス」を減らします。



ごはんは残さず食べよう。

良好な  
将来の世代へ  
私たちが取り

## 基本方針2

### 人と自然が共生するまちを実現するために



森、里、川、海などの自然を維持し、そこに生息・生育するさまざまな生物を守り、ふれあいを増やして、人と自然が共生するまちを目指します。

#### ●私たちにできること

自然観察会や自然に関するイベントに積極的に参加します。

イベント情報は長岡市や科学博物館などのホームページで確認できるよ。



生き物探検隊

ペットや育てている動植物を野生に放さないようにします。

他の生物に悪い影響が出るよ。



公園やキャンプ場などで身近な自然にふれあい、楽しみます。



八方台いこいの森



和島オートキャンプ場

生物を大切にします。



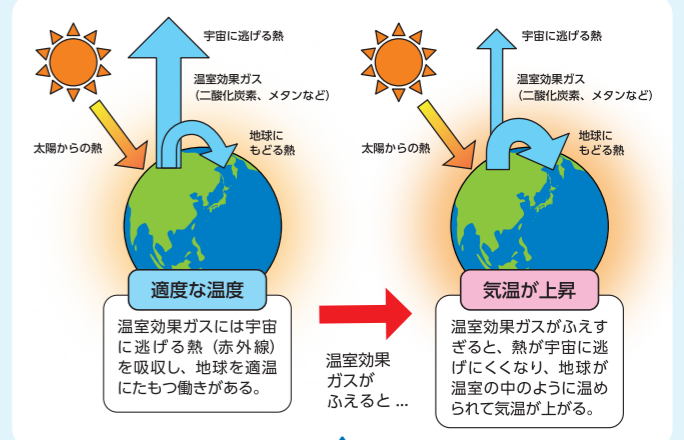
トキと自然の学習館

## コラム 地球温暖化の仕組み

地球は、大気による温室効果のおかげで生物に適した温度が保たれています。

温室効果をもたらす気体を温室効果ガスと呼びます。温室効果ガスが増えると熱が宇宙に逃げにくくなり、気温が上がります。気温や海水温が上がると、台風が強大になり豪雨が頻発するなどの影響があります。

温室効果ガスのほとんどは二酸化炭素（CO<sub>2</sub>）です。CO<sub>2</sub>の排出を減らすためには、エアコンの温度設定を変えたり、物を買うときは省エネルギー製品を選んだりするなど、取組が必要です。



大気がないと、地球はマイナス19℃の世界になります。

かがやけ！みんなのエネルギー（資源エネルギー庁）  
(<https://energy-kyoiku.go.jp/teaching-materials/>) を一部加工して作成

## 地球温暖化と生物多様性

生命は一つひとつに個性があり、全て直接的、間接的に支え合って生きています。この豊かさを生物多様性と言います。地球温暖化は、生物の絶滅や生息・生育する場所の減少などを引き起こす可能性があります。市の施設で、生物の多様性を見て、知って、考えてみましょう。

### トキと自然の学習館

トキを間近に観ることができ、トキの生態や長岡の自然を学ぶことができます。



所在地：寺泊夏戸 2829  
開館時間：午前9時～午後5時（入館は午後4時30分まで）  
休館日：月曜日（祝休日の場合はその翌日）  
年末年始（12月29日～1月3日）  
観覧料：100円（中学生以下無料）  
電話：0258-75-3201



### 科学博物館

長岡の自然と暮らしや自然史と歴史の「おいたち」を紹介。長岡を時間と空間の視点から広く見渡すことができます。



所在地：幸町2丁目1番1号（さいわいプラザ内）  
開館時間：午前9時～午後5時（入館は午後4時30分まで）  
休館日：毎月第1・第3月曜日（祝休日の場合はその翌日）  
年末年始（12月28日～1月4日）  
観覧料：無料  
電話：0258-32-0546



### 寺泊水族博物館

マゼランペンギンやウミガメなど300種10,000点の生物を展示。日本海を一望できます。



所在地：寺泊花立 9353-158  
開館時間：午前9時～午後4時30分（入館は午後4時まで）  
休館日：公式ホームページをご確認ください。  
入館料：大人700円、中学生450円、小学生350円、幼児（3歳以上）200円  
電話：0258-75-4936



### 悠久山小動物園

ニホンザルを中心に、シバギヤクロトキなど約30種の小動物を飼育しています。



所在地：御山町96番地乙（悠久山公園内）  
開館時間：午前9時～午後5時  
休園日：公式ツイッターをご確認ください。  
入園料：無料  
電話：0258-37-6385





# 1. 地球環境

## ●地球温暖化の現状

地球温暖化の影響と考えられる集中豪雨が市内各地で発生し、土砂災害や浸水被害を引き起こしています。

寺泊では2019年8月15日、40.6度の最高気温を記録しました。これは日本の歴代の年間最高気温の中で12番目です。



## ●長岡市の主な取組

### 緩和策

- ・雪国でも対応可能な太陽光発電の推進
- ・石油・石炭から長岡産天然ガスへの転換

### 適応策

- ・森林の維持保全による土砂災害防止
- ・ハザードマップの作成



## ●ごみの減量と資源循環の現状

市民一人が1日に出すごみの量は888gです。これは新潟県内20市中2番目に少ない量です。

生ごみは、バイオガス発電センターでガスを発生させ、発電に利用し、残りは燃料に。また、下水から集めた汚泥は、中央浄化センターでガスを発生させて売却し、残りはセメントや肥料の原料などにしています。



## ●長岡市の主な取組

### 3R

- ・マイバッグ、マイボトルの推奨
- ・資源物のリサイクル

### 資源循環

- ・生ごみの分別回収及び資源化
- ・グリーン購入の推進

長岡市の環境取組  
 私たちが考えてから開いて  
 できることをページをみよう

# 2. 自然環境

## ●現状

長岡市トキ分散飼育センターでは、特別天然記念物のトキを飼育・繁殖し、野生復帰を支えています。

○市内の希少な動植物：ホトケドジョウ、オオミスミソウ（雪割草）、シラネアオイなど

○市内に群生する植物：ブナ林、ユキツバキなど

一方、市内では野生動物（サル、イノシシ、カラスなど）による農作物への被害や外来生物（セイタカアワダチソウ、アメリカザリガニなど）による生態系への悪い影響が起きています。

## ●長岡市の主な取組

### 自然とのふれあい

- ・野外レクリエーション施設（八方台いこいの森など）の整備や管理運営
- ・自然観察会などの実施

### 有害鳥獣被害防止

- ・おそわれてケガをする、農作物が食い荒らされるなどの被害の防止
- ・数や生息場所の確認・捕獲

### 外来生物対策

- ・もともと日本にいる生物（在来種）に悪い影響を与える、外来生物に関する情報提供や駆除活動への支援



# 4. 快適環境

## ●現状

市内には悠久山公園など多くの公園があります。これにより、市民一人当たりの都市公園の面積は27.1m<sup>2</sup>で、国（10.7m<sup>2</sup>）や新潟県（17.1m<sup>2</sup>）より多くなっています。

信濃川などの河川では緩やかな堤防や桜並木などが整備され、水辺に親しむ空間として使われています。また、一部の河川では、環境にやさしい工事（緑の多い岸辺や魚が通るための道（魚道）の整備など）で、水生生物のすみかができています。

より快適な環境とするためには景観保全とともに、都市の緑化をはじめとした環境への配慮を兼ね備えたまちづくりが必要です。

## ●長岡市の主な取組

### 都市緑化

- ・長岡市緑花センター「花テラス」を中心に花づくり活動（花いっぱいフェアや花いっぱいコンクールなど）を実施

### 景観まちづくり

- ・自然・歴史・文化の良いところ（摂田屋・はちすば通りなど）を活かして街なみの環境を整備



悠久山公園



信濃川堤防の万本桜



花テラス



摂田屋の街なみ



はちすば通り

# 3. 生活環境

## ●大気汚染の現状

市内の大気は健康的に生活できる基準を満たしており、大気汚染は発生していません。大気汚染の発生源は、主に工場からの煙や粉じん、自動車からの排気ガスなどです。

長岡市では大気汚染に関する苦情の中で野焼き（野外でゴミを燃やすこと）が最も多いです。

野焼きは有害物質（ダイオキシン類など）が発生するため、法律により原則禁止されています。



## ●長岡市の主な取組

### 大気汚染物質の発生抑制

- ・公共交通機関の利用促進
- ・エコドライブの普及



### 悪臭の発生抑制

- ・野焼きの報告が多い所を中心に見回りを実施



## ●廃棄物の適正処理の現状

近ごろ、海洋ごみが問題となっています。特にマイクロプラスチック（大きさが5mm以下のプラスチック）の海への流出が増えており、海の生き物が間違えて食べてしまうなど悪い影響を及ぼしています。

プラスチックごみが海へ流出する原因として、ポイ捨てや不法投棄が挙げられます。



## ●長岡市の主な取組

### 不法投棄防止と環境美化対策

- ・ポイ捨てや不法投棄をしないように呼びかけ
- ・環境美化を進めるため、クリーン作戦などの活動を支援



クリーン作戦の様子