

新発田を、ずっと  もっと好きになる

広報
SHIBATA CITY
INFORMATION

しばた



特集

脱炭素社会の実現に向けて
～未来のために、今できること～



情報ピックアップ／所得税、市・県民税の申告を忘れずに! ほか
しばたキラ人めぐり／石井仁蔵さん

新発田市役所へのお問い合わせは
ヨリネスしばた(市役所本庁舎)
☎0254-22-3030(代表)
〒957-8686 新発田市中心町3-3-3

市ホームページ



広報しばた



施設案内



新発田市地球温暖化対策実行計画とは

当市が目指す将来像

みんなで作る 暮らしやすさと脱炭素が調和した

循環型環境都市・しばた

—小さな行動が未来を笑顔にする—

2050年の脱炭素社会の実現に向けて、市民・事業者・市がこれまで以上に連携・協働して地球温暖化対策を推進していくために、**3つの視点**と**6つの基本目標**を設定しました。

3つの視点

- ・地域経済の活性化
- ・市民生活の質の向上
- ・防災力の強化

6つの基本目標と市の主な取組

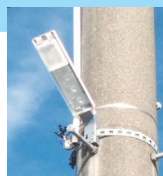
1 地球にやさしいエネルギーをつくる

主な取組 公共施設へ太陽光発電システム・蓄電池の設置を進めます



2 エネルギーを賢く使う

主な取組 公共施設の照明や街灯のLED化を進めます



3 脱炭素のまちをつくる

主な取組 公用車に電気自動車の導入を進めます



4 資源を循環させる

主な取組 ごみの分別とリサイクルを促進します



5 みんなで知る・学ぶ・協力する

主な取組 環境教育やイベントを通じて継続して啓発を行っていきます

グリーンカーテンプロジェクト



環境エコカーニバル



藤塚浜海岸清掃



まちづくりドラフト会議



特集

脱炭素社会の実現に向けて ～未来のために、今できること～

問合せ先＝環境衛生課生活環境係（☎28-9120）



2022年6月 大雨のときの市内の様子

記録的な猛暑や線状降水帯の発生など、私たちの生活に深刻な影響を及ぼす地球温暖化。市では、2021年6月に「ゼロカーボンシティ」を宣言、2023年9月には「新発田市地球温暖化対策実行計画」を策定しました。

今回の特集では、同計画の概要と一人ひとりができる地球温暖化対策を紹介します。
ゼロカーボン…温室効果ガス排出量実質ゼロ

このまま地球温暖化が進むとどうなるの？

！ 予想される主な影響

豪雨の頻発、台風の大型化

熱中症による健康被害の拡大

農畜産物などの生産量や品質の低下

生態系の損失や生息域の移動 など



イノシシの写真提供：（一財）自然環境研究センター

脱炭素社会の実現に向けて

暮らしやすさと脱炭素が調和した「循環型環境都市・しばた」の実現のため、私たち一人

2030年までの新発田市 二酸化炭素(CO₂)排出削減目標

(人口減少などによるCO₂排出量の減少分を差し引いた値)

家庭部門
年間
約**2900**万kg-CO₂
(2013年比 46%削減)

1世帯
当たり年間
約**770**kg-CO₂

環境だけでなく、
お財布にも
やさしい取組です



私たちができること

ひとりが、日々の生活の中でできることがたくさんあります

脱炭素につながる
新しい豊かな暮らしを創る国民運動



デコ活

新しい豊かな暮らしを実現するために
「デコ活アクション」に取り組みましょう

デコ活とは…二酸化炭素(CO₂)を減らす(DE)脱炭素
(Decarbonization)と環境によいエコ(Eco)を含む
「デコ」と「活動・生活」を組み合わせた新しい言葉です

(出典：環境省ホームページ)

環境省
ホーム
ページ

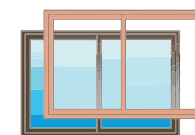


窓の断熱改修

二重窓に取り替えた場合(1世帯当たり)

年間 約2,990円 節約
CO₂ 削減量47kg

出典：2、※2



宅配を一回で受け取る

月6個程度の宅配便を全て1回で受け取った場合

年間 CO₂ 削減量7kg

出典：2



太陽光パネルの設置

太陽光発電した場合
(1人当たり)

年間 約8万990円 節約
CO₂ 削減量1275kg

出典：2、※2



マイバッグの使用

レジ袋(年間300枚)をポリエステル製のマイ
バッグ(3枚)に代替した場合

年間 CO₂ 削減量1kg

出典：2



ZEH(ゼッチ)の検討

戸建住宅をZEHにした場合(1戸当たり)

※ZEH…高断熱・高気密・高効率設備と太陽光パネルなどでエネ
ルギーをつくり、住まいのエネルギー収支がゼロになる家のこと

年間 約22万5070円 節約
CO₂ 削減量3543kg

出典：2、※2



地産地消

一部の野菜・果物を地産地消した場合
(1人当たり)

年間 CO₂ 削減量8kg

出典：2



ミナデヤッテミヨウ!

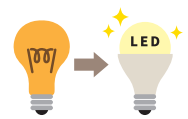


LED照明に交換

54Wの白熱電球から9Wの電球型LEDランプ
に交換(年間2000時間使用)

年間 約2,790円 節約
CO₂ 削減量43.9kg

出典：1



夏の冷房

外気温31℃の時、エアコン(2.2kW)の設定
温度を27℃から28℃にした場合
(使用期間：112日間 1日の使用時間：9時間)

年間 約940円 節約
CO₂ 削減量14.8kg

出典：1



省エネ家電に買い換え

冷蔵庫を10～14年程度前の製品から最新型
に買い換えた場合(1世帯当たり)

年間 約1万350円 節約
CO₂ 削減量163kg

出典：2、※2



冬の暖房

外気温6℃の時、エアコン(2.2kW)の設定温
度を21℃から20℃にした場合
(使用期間：169日間 1日の使用時間：9時間)

年間 約1,650円 節約
CO₂ 削減量25.9kg

出典：1



エコカーに買い換え

電気自動車を自宅で充電して使用した場合
(1万km走行する場合、ガソリン車との比較)

年間 約5万8240円 節約
CO₂ 削減量734.8kg

出典：3、※1



ふんわりアクセル「eスタート」の実践

発進時、5秒間かけて20km/h程度に加速し
た場合

年間 約1万1950円 節約
CO₂ 削減量194kg

出典：1



出典1…資源エネルギー庁ホームページ 省エネポータルサイト、出典2…環境省ホームページ ゼロカーボンアクション30

出典3…EV DAYS(東京電力エナジーパートナーホームページ)、※1…出典1・3をもとに市で試算した値、※2…出典1・2をもとに市で試算した値



「広報しばた」では、「みんなでチャレンジ! ゼロカーボン」を隔月で連載しています。

一人ひとりがすぐにできるエコな取組「にいがたゼロチャレ30」を紹介していますので、ぜひご覧ください!