

ゼロカーボンシティ

実現に向けて

第3次島田市環境基本計画を策定しました

環境課 ☎ 36-7145

目指すべき将来像

大井川が育む 豊かな自然と暮らしを紡ぐ 循環共生都市 しまだ

～未来を拓き活力を創造するゼロカーボンシティ～

カーボンニュートラルとは？

▶二酸化炭素など温室効果ガスの排出を全体としてゼロにすることをいいます。温室効果ガスの「排出量」から、森林などによる「吸収量」を差し引いて、合計をゼロにすることを意味しています。

ゼロカーボンシティとは？

▶カーボンニュートラルを達成したまちを指します。島田市は令和3年3月30日、2050年までに温室効果ガスの排出量を実質ゼロとする「ゼロカーボンシティ」を目指すことを表明しました。

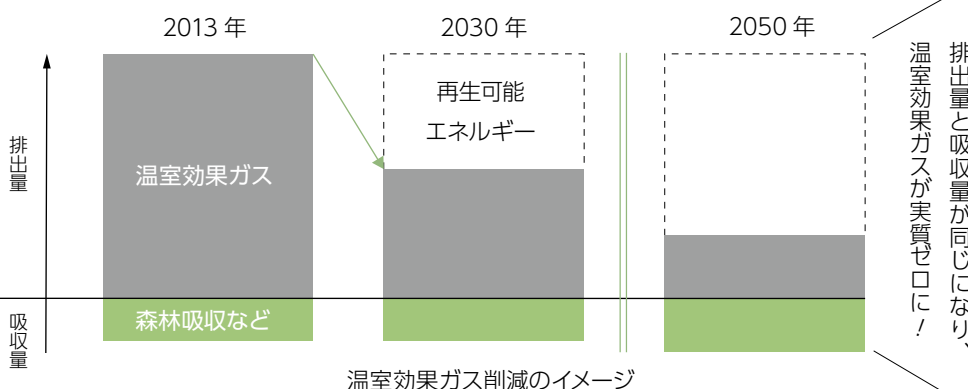
2050年（令和32年）のカーボンニュートラルに向けて気候変動対策に取り組みなど、近年は社会情勢が大きく変化しています。この現状を踏まえて市では、令和5年3月に「第3次島田市環境基本計画」を策定しました。この計画では、令和5年度からの10年間に、市民・事業者・行政が進むべき方向と、ゼロカーボンシティの実現に向けた仕組み作りの方向を示しています。市の環境施策の総合的な指針となります。これに沿って事業を推進していきます。詳しい内容や進捗状況は、市のホームページをご覧ください。



2013年度比

46%

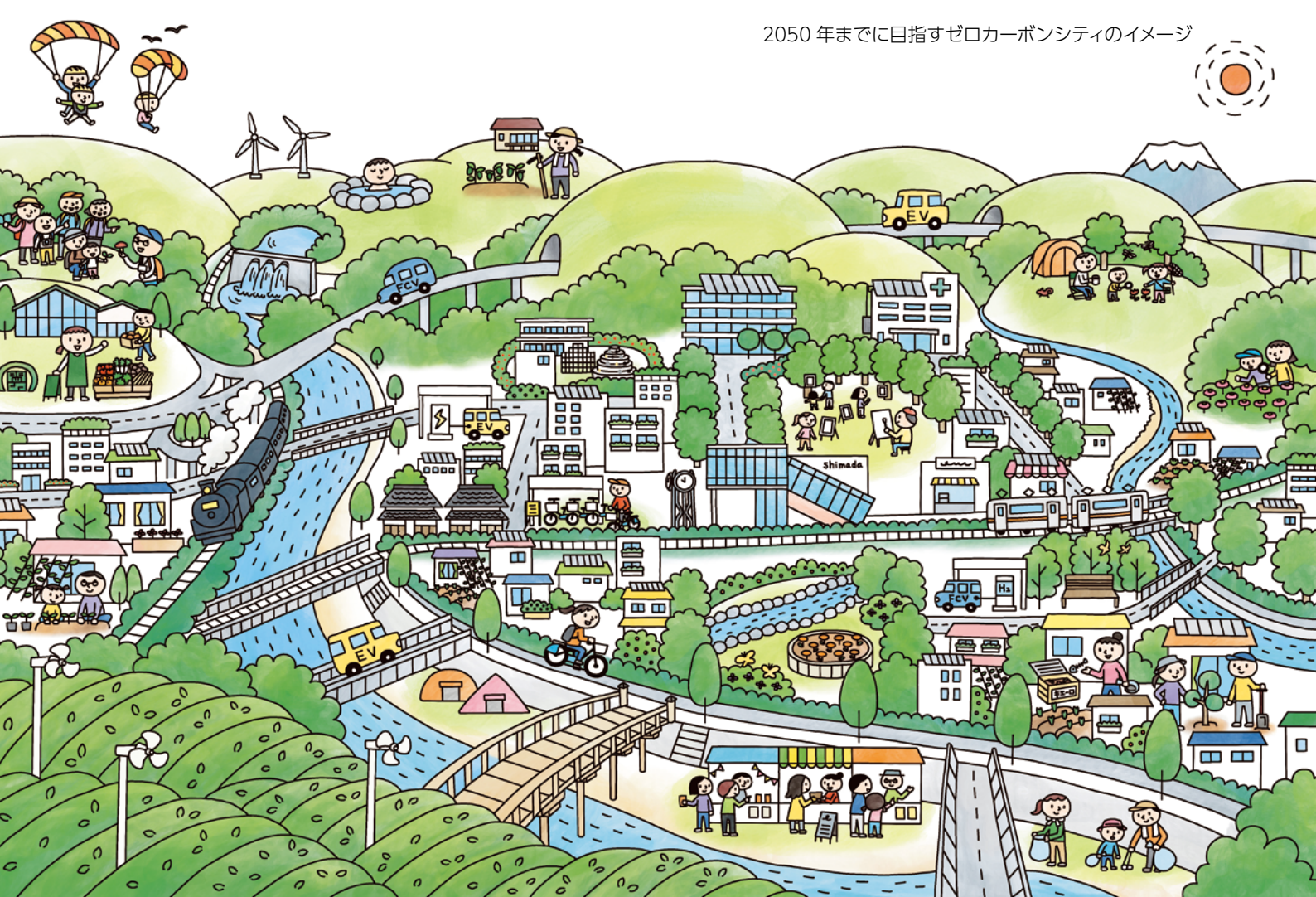
以上削減



▼ゼロカーボンシティの実現は「再生可能エネルギーへの転換」と「エネルギー使用の効率化」が必要です。あわせて、森林などの吸収量を維持・増加させ、排出量実質ゼロを目指します。

ガス排出量削減目標

2030年度温室効果



取り組んでみよう！

上のイラストは、将来のまちを描いたイメージ図。ゼロカーボンシティの実現は、一人一人のライフスタイルの変換が重要です。将来に向けて今からできる取り組みを紹介します。

エネルギー効率を向上させよう

▼エネルギー効率の良い製品の使用は、ゼロカーボンシティへの第一歩。家電などは、我慢して使用を控えるのではなく、エネルギー効率の良い新製品へ買い替えをご検討ください。

◎10年以上使用しているエアコン・冷蔵庫の買い替えなど

再生可能エネルギーを使おう

▼再生可能エネルギーとは、太陽光・風力・地熱などの自然界に存在するエネルギー。それらを利用して発電した電気を利用し、環境への負荷を低減します。

◎自宅に太陽光パネル・蓄電池などを導入

ごみを減らそう

▼ごみを減量すると、焼却時に発生する二酸化炭素の量を削減することができます。生活の中で、ごみの減量につながる取り組みを取り入れてみませんか。

◎生ごみ処理容器の利用など

持続可能なまちづくり

エネルギーの地産地消

▼市は、島田ガス(株)・静岡ガス(株)・静岡ガス&パワー(株)と協定を締結し、公民連携による持続可能なまちづくりに取り組んでいます。

これまでに公共施設では、太陽光発電や廃棄物発電による電力を活用し、温室効果ガスの排出を抑制してきました。今後は、家庭の太陽光発電による、卒FIT電力(固定価格買取制度による、10年間の買取期間が終了した電力)を静岡ガス&パワー(株)が買い取り、公共施設へ供給します。エネルギーの地産地消と経済の地域内循環を進めていきます。

◎島田ガス(株) 36・3900(小野)

太陽光パネル・蓄電池

共同購入参加者募集

▼静岡県では、太陽光パネル・蓄電池を共同で購入する人を募集しています。まとめて買うことで、お得に太陽光パネルや蓄電池の設置が可能に。電気代の削減や災害時には電力確保も期待できます。



参加登録期間/8月31日(木)まで

※購入判断は、見積り確認後でも可。

説明会/オンライン(予定)

※説明会の情報は、専用ウェブサイトからご確認ください。

◎静岡みんなのおうちに太陽光事務局

0120-7521300