柏崎市
地球温暖化対策実行計画

市民お知らせ版　※全編版は柏崎市ホームページでご覧ください。

二酸化炭素削減に代表される温暖化対策は、地球規模で取り組まなくてはならない問題です。行政だけでなく、家庭や事業者など、私たち一人ひとりが力を合わせて取り組む必要があり、柏崎市も例外ではありません。

そのため市は、計画と目標をもって温暖化対策に取り組むため、地球温暖化対策実行計画を改訂しましたので、概要をお知らせします。

美しい柏崎市の自然を将来世代に引き継ぐため、市民の皆さまから実行計画の内容をご理解いただき、そして、今できることから始めましょう。

柏崎市

1 温暖化、なぜ起こるの？

私たちが暮らしている地球の表面は、二酸化炭素などの温室効果ガスを含む大気で覆われています。

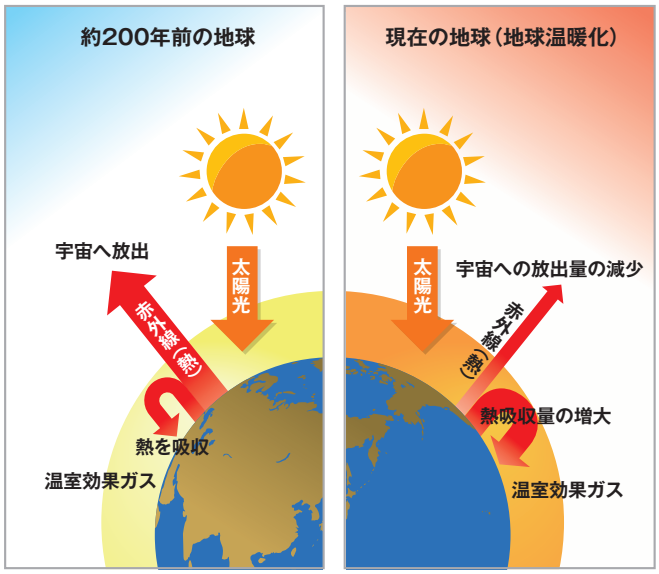
この温室効果ガスは、太陽から届いた熱を、生き物が暮らすのにちょうどいい温度に保つ「地球の服」の役割を持っています。

しかし、この温室効果ガスの量が増えすぎてしまうと、熱が地球の外へ逃げにくい状態が続き、地球全体の温度が高くなってしまいます。この状態を地球温暖化と呼んでいます。

地球温暖化が進むと、地球の平均気温が上がるだけでなく、気候や生態系に対しても重大な影響を与える可能性が高いと考えられています。

日本でも異常気象の増加や真夏日の増加、食糧危機など、様々な影響が予想されています。

本市においても、降雪量や農作物収穫量への影響などが懸念されています。



2 私たちに何ができるの？

地球温暖化の主な原因は、石油や石炭などの化石燃料を大量に消費することで発生する二酸化炭素などの温室効果ガスの増加であるとされています。

温暖化をこれ以上進行させないためには、公共施設や工場などから排出される二酸化炭素の削減を図ることのほか、化石燃料を大量に使用してきたこれまでのライフスタイルを見直し、照明を蛍光灯からLEDに交換するなど、できるところからエコな暮らしを選択していくことが大切です。

この度、市では地球温暖化対策実行計画を改訂しました。実行計画の中では市民･事業者･行政がそれぞれの役割を認識し、積極的に取り組むことができるよう、具体的な取組を掲載しています。

地球温暖化対策実行計画の全編版は、柏崎市のホームページから見ることができます。

3 温室効果ガスの排出量削減目標

平成33年度までに温室効果ガス排出量を12%削減します

柏崎市から排出される温室効果ガスの削減目標は、国の計画に準じて、「平成33年度までに平成25年度に比較して12%削減する」という目標を定めました。

目標達成に向けて、市民･事業者･行政それぞれが温暖化対策を積極的に取り組む必要があります。

	柏崎市	温室効果ガス排出量
基準年度	平成25年度	81万1千t — CO_2
短期目標	平成33年度 基準年度比▲12%（▲11%）※1	72万2千t — CO_2
中期目標	平成42年度 基準年度比▲26%（▲23%）※2	62万5千t — CO_2

※1、2　国の平成42年度の26%削減目標に必要な削減量から、
温室効果ガス吸収源の確保及びJ-クレジット創出量を除いた削減割合を算出しました。

4 削減目標達成のための4つの方針

削減目標の達成に向け、4つの方針に沿って取組を実施します。

	主な取組内容	
方針 1 再生可能エネルギー・地域資源の有効活用	●公共施設に再生可能エネルギー設備を積極的に導入します。 ●木質バイオマス資源などの地域資源を活かします。 ●適正な森林保全を進めます。	
方針 2 家庭、事業所及び地域における省エネルギー普及の加速	●ECO2プロジェクト参加登録事業者の増加を図り、事業者の環境への取組がより活発になるよう支援します。 ●家庭、事業所における省エネ設備の導入や街路灯のLED化を支援することで、省エネルギー化を推進します。 ●うちエコ診断、省エネ診断の受診を奨励し、省エネ対策の意識向上を図ります。	
方針 3 低炭素型交通の推進	●低炭素型車両やインフラなどに関する技術開発などを進め、産業基盤を活かした関連産業の育成や企業の参入を図ります。 ●公共交通機関の利用拡大を進めます。 ●エコドライブ講習会など、環境に配慮した運転を心がける意識啓発の場を設けます。	
方針 4 地域力発揮のための社会環境整備	●地球温暖化対策やエネルギー関連の人材育成・技術開発を進めるとともに、市民や事業者などの多様な地域の主体が、その能力や関心を十分に活かした地域力を発揮できるまちづくりを進めます。	

5 今日からできる！　家庭での温暖化対策

環境にやさしい暮らし、「エコライフ」は私たち市民一人ひとりの意識や行動が大切です。各家庭でできるところから行動していきましょう。

継続して実践することで、二酸化炭素（CO_2）の排出量だけでなく、家計の節約にもなります。

冷蔵庫

●ものを詰め込みすぎない

詰め込んだ場合と、半分にした場合との比較

CO_2削減量	24.4kg
節約金額	約1,180円

●設定温度は適切に

周囲の温度が22℃で、設定温度を強から中にした場合

CO_2削減量	34.3kg
節約金額	約1,670円

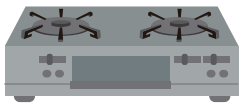
電気ポット・ガスコンロ

●長時間使用しないときは、プラグを抜く

CO_2削減量	61.3kg
節約金額	約2,900円

●炎がなべ底からはみ出さないように調節

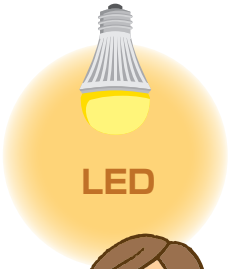
CO_2削減量	5.4kg
節約金額	約410円



LED

●54Wの白熱電球から9Wの電球形LEDランプに交換

CO_2削減量	50.0kg
節約金額	約2,430円



LEDはとってもおトク

一般電球をLED照明に替えると、同じ明るさでも使用電力量は1／6になり、その分使用電力量も節約できます。

また、長寿命なので、交換する手間も少なくなります。

エアコン

●冷房の室温は28℃を目安に

設定温度を27℃から28℃にした場合

CO_2削減量	16.8kg
節約金額	約820円

冷房は28℃を目安に　暖房は20℃を目安に

●暖房の室温は20℃を目安に

設定温度を21℃から20℃にした場合

CO_2削減量	29.5kg
節約金額	約1,430円

自動車

エコドライブをはじめよう

環境にやさしい運転を意識することで、運転マナーにも、燃費の向上にもつながります。

まずはこの3つから始めてみませんか。

ふんわりアクセル「eスタート」

CO_2削減量	194.0kg
節約金額	約13,620円

アイドリングストップ

CO_2削減量	40.2kg
節約金額	約2,820円

加減速の少ない運転

CO_2削減量	68.0kg
節約金額	約4,770円

※CO_2削減量は年間の削減量です。
※節約金額は年間の金額の目安です。
※出典：経済産業省「家庭の省エネ徹底ガイド」

柏崎市地球温暖化対策実行計画平成29年3月改訂版（市民お知らせ版）

編集・発行／柏崎市市民生活部環境政策課

〒945-8511　新潟県柏崎市中央町5番50号

TEL:0257-23-5111（代表）　FAX:0257-24-7714　E-mail:kankyo@city.kashiwazaki.lg.jp