

地球温暖化対策実行計画（区域施策編）

地球温暖化は人類の生存基盤に関わる重要な環境問題であることから、市においても、市域から排出される温室効果ガスの排出量削減に向けて、地域の特性に合った地球温暖化対策を推進し、温暖化防止に貢献することを目的とします。

市では 2030 年度に、2013 年度に対して温室効果ガス排出量を 20.3%削減させることを目標とします。これは量にすると約 8.4 万^トの削減となります。

- ・計画期間は 2018 年度から 2030 年度までとし、基準年度は国に準じて 2013 年度とします
- ・計画の対象は市内全域とし、全ての人が取り組めるよう、市民、事業者および市内全てを対象とします

冷暖房の温度設定

冷房を 1℃高く、暖房を 1℃低く温度設定



年間約 33kgの CO₂ 削減
年間約 1,800 円節約

自動車利用の削減

通勤や買い物の際に公共交通機関や自転車を使用



年間約 184kgの CO₂ 削減
年間約 9,200 円節約
※週 2 日、往復 8 kmの利用として

待機電力 50%削減

家電の主電源を切ったり、コンセントを抜く



年間約 60kgの CO₂ 削減
年間約 3,400 円節約

シャワーで節水

シャワーの使用を 1 日 1 分、家族全員が減らす



年間約 69kgの CO₂ 削減
年間約 7,100 円節約

リビングでだんらん

家族が一部屋に集まり、照明や空調使用を抑える



年間約 238kgの CO₂ 削減
年間約 10,400 円節約

買い物袋を持参

マイバッグを持参し、レジ袋を削減



年間約 58kgの CO₂ 削減

※数値は全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイトより

家庭でできる温暖化対策

市内では今後も人口が増えることが予想されるため、市民全員が意識して取り組まなければ家庭からの温室効果ガス排出量を減らすことはできません。

では、子どもや孫、さらに先の世代に安全な地球を残すため、私たちは何ができるのでしょうか。

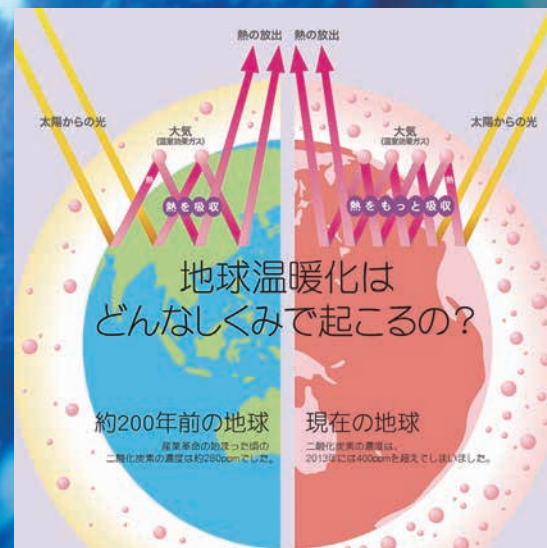
左記に挙げたのは、各家庭で実施することのできる取り組みの一例です。

ここに挙げたもの以外にも、

- ・1日5分間のアイドリングストップを実施（年間約39kgのCO₂削減、年間約1,900円節約）
- ・風呂の残り湯を使って洗濯（年間約7kgのCO₂削減、年間約4200円節約）
- ・ボットやジャーの保温機能になるべく使わない（年間約34kgのCO₂削減、年間約1,900円節約）
- ・テレビを見る時間を1日1時間減らす（年間約14kgのCO₂削減、年間約800円節約）

このような行動を取ることで、二酸化炭素の排出量を削減することができます。少し意識するだけですぐに取り掛かることのできるものがほとんどです。

一人一人にできることは小さなおともかもしれませんが、それらが積み重なり、未来の地球環境保全に大きな役割を果たすこととなりますので、自分にできることを一つずつ始めましょう。



全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイト
(<http://www.jccca.org/>) より

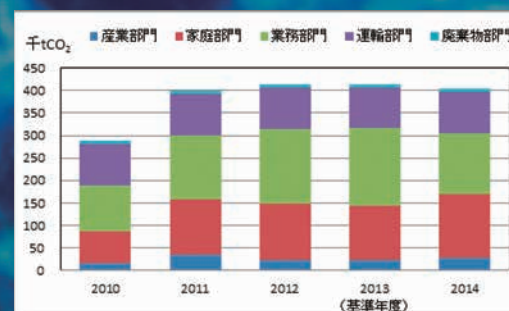
※ ppm = 100 万分の 1

現在の地球温暖化問題

近年、地球規模の問題として大きく取り上げられている地球温暖化。日本でも真夏日や観測史上最高気温を更新する地点が増えていることが話題となっています。なぜ地球の気温が上昇しているのでしょうか。

地球温暖化の一番の原因と考えられているのが大気中の二酸化炭素濃度の増加です。二酸化炭素をはじめとした気体には熱（赤外線）を閉じ込める「温室効果」があります。普段、その温室効果ガスのおかげで、地球の気温は一定に保たれています。が、大気中の二酸化炭素濃度が増え過ぎることで、地表の熱を宇宙へ放出することができず、結果として地球の気温が上昇しているといわれています。

では、地球温暖化が進むとどのような問題が起こるのでしょうか。地球の温度が高くなると極地の氷が溶け、海水が増えて海面が上昇し、陸地が水没する可能性があります。また、大気中の水蒸気が増え、大雨や台風などの異常気象が発生しやすくなります。



市内の温室効果ガス排出量の推移（参考値）

市内の温室効果ガス

2015年時点で日本は世界で5番目に二酸化炭素排出量が多い国です。同年のパリ協定で、日本は2030年までに2013年度比26%の二酸化炭素削減目標を定め、その中で家庭部門で約40%の削減を目標にしています。

左図は市内における温室効果ガス排出量の推計です。家庭部門での排出量が増加しており、各家庭での温室効果ガス排出量を削減することが急務であるといえます。人類が将来にわたって地球で暮らしていけるよう、市では「地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」を策定しました。