

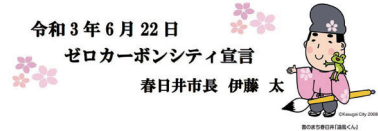
ゼロカーボンシティかすがい

2050年二酸化炭素排出量
実質ゼロを目指して

令和3年6月22日

ゼロカーボンシティ宣言

春日井市長 伊藤 太



今、世界的に問題となっている地球温暖化。その主な原因となっている二酸化炭素を減らす取り組みを今まで以上に進めていくため、「ゼロカーボンシティかすがい」を宣言しました。

ゼロカーボンって何？

二酸化炭素など、地球温暖化の大きな原因となる温室効果ガスの排出量を実質ゼロ※にすることです。
※実質ゼロ…【温室効果ガスの「排出量」】-【森林などによる「吸収量」】=0以下

正しく知ろう地球温暖化

Q 地球温暖化って何？

A 地球の平均気温が上がることです。これにより、海や地表から蒸発する水分が大気中に増え、台風や大雨などの自然災害が増えたり、熱中症の危険が高まるなど、私たちの生活にさまざまな影響ができています。

Q なぜ地球の温度が上がるの？

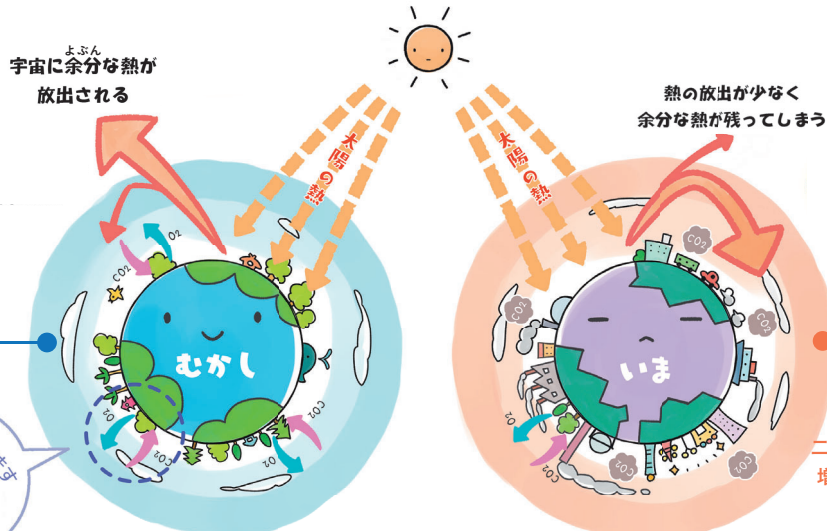
A 二酸化炭素などの「温室効果ガス」の増加によるものです。地球を覆っている温室効果ガスが増えすぎたことで、宇宙に出るはずだった熱が閉じ込められ、地球の温度が上がってしまいます。

二酸化炭素って？

二酸化炭素は、ものを燃やすと出てくる気体にふくまれている身近なものです。電気の多くは、燃料を燃やしてつくられています。

地球を温めている
適度な濃さの
温室効果ガス

木や草はCO₂を吸収し、O₂を出しています
O₂=酸素
CO₂=二酸化炭素



昔は、二酸化炭素の排出が少ない暮らしをしていました。

今は、工場や自動車などが増えて、二酸化炭素の排出が多い暮らしになりました。

出典：環境省「こども環境白書2016」

(小学校4年生以上を対象に、環境について身近に学べる冊子)

地球温暖化に関するクイズ (答えはページ下)

- 問1 Q 地球温暖化が原因で起こることはどれ？
A ①海面の上昇 ②異常気象 ③農作物が育ちにくい ④動物や植物が少なくなる
- 問2 Q 地球温暖化を止めるには、二酸化炭素の排出を今後どれだけ減らせばいい？
A ①10% ②50% ③100%

未来の地球のために、できることから取り組もうエコライフ！

- 使っていない電気や、見ていないテレビは切る
- エアコンで部屋を冷やしすぎない
- くりかえし使えるマイバック、マイボトルを使う
- ゴミは分別して捨てる(再利用) など



毎月第一水曜日は
エコライフDAY

市のゼロカーボンへの取り組み

小中学校の電気は、クリーンセンターでつくっています

豆知識

小中学校で使っている電気は、クリーンセンターで家庭から出たゴミを燃やす時に発生する熱を利用して発電した二酸化炭素を排出しない電気を使用しています。

- 問1 答え：全て正解 ①南極などの氷が溶けて海水が増えます ②大雨や暴風などが長時間続いたり、数か月も雨が降らず水不足の状況になったりします ③「②」の状況が続くと、農作物が育ちにくくなります ④標高の高い山や冬の寒さが厳しい地域などに住む動物や植物が生息しにくくなります
- 問2 答え：③ 学校や家庭など、みんなと一緒にエコライフに取り組もう！