

# 氷川町

## ゼロカーボンシティ（脱炭素）

### を目指して



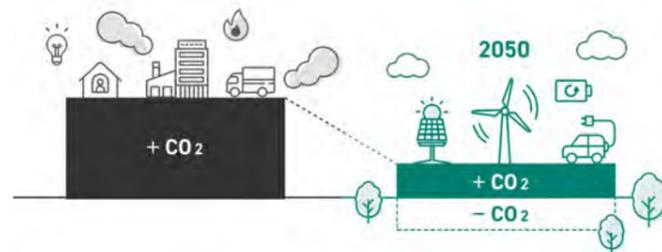
10月20日、町は「氷川町ゼロカーボンシティ」を宣言しました。地球温暖化による自然災害のリスクを減らし、持続可能でこれからも住みやすい氷川町を目指すため、今からできることを一緒に取り組んでいきましょう！

問 町民課 戸籍環境係 ☎0965-52-5851



### ゼロカーボンシティとは？

2050年までに、二酸化炭素やメタンなどの温室効果ガス排出量を「実質ゼロ」にすることを公表した地方自治体のことです。



#### 実質ゼロとは？

温室効果ガスの排出を完全になくすことではなく、上の図のように二酸化炭素等の排出量と森林などによる吸収量が同じで、バランスがとれている状態のことをいいます。この状態のことを「カーボンニュートラル」ともいいます。

### なぜゼロカーボンを目指すの？

#### 地球温暖化による気候変動を止めるため

二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスによって地球温暖化が進んでいます。地球温暖化が進むと平均気温が高くなり、異常気象や自然災害が起きるリスクが高くなるなど環境に悪影響を及ぼします。

#### 化石燃料の資源がなくなるため

これまで世界は化石燃料などを燃やして得られるエネルギーによって発展してきました。しかし、このまま化石燃料などを消費していると、将来資源がなくなると予想されています。化石燃料の使用で二酸化炭素の排出も増加します。

### 地球温暖化によるさまざまな環境問題

#### 海面上昇



北極圏の氷河が解け出し、海に流れ込むことで海水の量が増えます。海拔の低い地域は水没する可能性もあります。

#### 台風や豪雨の増加



海水温の上昇により水蒸気が増加。雨雲が発生しやすく雨量も増えます。豪雨になると、洪水や土砂崩れなど大きな被害をもたらします。

#### 農産物生産量の減少



気温上昇や雨量増加は、農作物の生育に大きな影響を与えます。高温で水の蒸発が激しい地域での田畑の干ばつも大きな問題となっています。

#### 森林火災の発生



枯れ葉の摩擦や落雷が原因で起きた火が、激しい乾燥で水分が失われた周囲の枯れ葉や木に燃え移り、大規模な火災につながります。