

かわごえし  
川越市は、

# 『小江戸かわごえ脱炭素宣言』

ひょうめい  
を表明しました。

みなさんは「地球温暖化」という言葉を知っていますか？

地球温暖化は、二酸化炭素などの「温室効果ガス」が大気中に増えすぎて、

地球全体の平均気温が上がることを言います。このまま地球温暖化が進むと、

猛暑や大雨による自然災害や、熱中症などの健康被害が増えるなど、わたし

たちのくらしに様々な影響をあたえると言われてしています。

川越市は、地球温暖化を防止するため、「2050年二酸化炭素排出量実

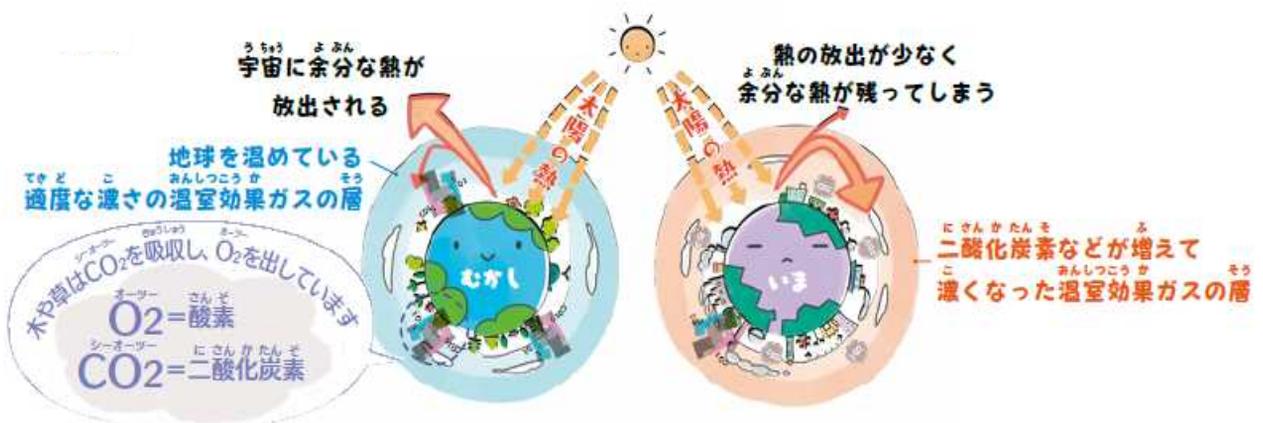
質ゼロ」の脱炭素社会の実現を目指す『小江戸かわごえ脱炭素宣言』を表明

し、市民のみなさんと力をあわせて地球温暖化対策に取り組みます。

## 地球温暖化はなぜ起こる？

地球温暖化は、大気中にある二酸化炭素などの温室効果ガスが大量に増えて、太陽のエネルギーであたためられた熱が宇宙に放出されにくくなっていることが原因といわれています。

温室効果ガスは、生活に欠かすことができない電気やガスなどのエネルギーを使うことで発生するため、わたしたちのくらしが大きく関係していると言えます。



# ちきゅうおんだんかたいさく と く 地球温暖化対策に取り組まないとうなる？

ちきゅうおんだんか にほん あた えいきょう  
図：地球温暖化が日本に与える影響

いじょう ちきゅうおんだんかたいさく  
これまで以上の地球温暖化対策に  
と く ばあい ねん せかい  
取り組まない場合は、2100年の世界  
へいきんきおん いま さいだい  
の平均気温は、今よりも最大で4.8℃  
あ い  
上がると言われています。

にほん さいこうきおん いじょう  
日本では、最高気温が30℃以上の  
まなつび ねんかん にちいじょう  
真夏日が1年間に100日以上になる  
ことや、台風でたくさん雨がふって川の  
みず たいふう あめ かわ  
水があふれてしまう被害などが心配さ  
れられています。



出典：環境省「地球温暖化の日本への影響 2001」  
国立環境研究所 江守正多「地球温暖化の将来予測と影響評価」

# ちきゅうおんだんかたいさく なに わたしたちができる地球温暖化対策は何？

ちきゅうおんだんか ぼうし せいかつ だ おんしつこうか さくげん  
地球温暖化を防止するためには、わたしたちの生活から出される温室効果ガスを削減することが  
じゅうよう  
重要です。

ひび せいかつ なか ちきゅうおんだんかたいさく  
日々の生活の中でできる地球温暖化対策はたくさんあります。

ちきゅうおんだんか もんだい じぶん かんが みじか とりくみ はじ  
地球温暖化の問題を自分のこととして考え、身近なところ、できることから取組を始めましょう。

## とりくみ れい 【取組の例】

### ○電気を大切にしよう

つか へ や でんき け せつでん ところ  
使っていない部屋の電気を消すなど節電を心がけましょう。  
はつでんしょ どう しよう さくげん  
⇒発電所等で使用するエネルギーの削減につながります。



### ○水を大切にしよう

みず たいせつ つか せつすい ところ  
水を出しっぱなしにしないなど節水を心がけましょう。  
みず じょうすいじよう みず おく じよう しよう  
⇒水をきれいにするための浄水場や水を送るポンプ場などで使用するエネルギーの削減につながります。

### ○食べ物を大切にしよう

た もの たいせつ  
給食を残さず食べるなど食品ロスの削減を心がけましょう。  
きゅうしよく のこ た しょくひん さくげん ところ  
⇒食べ物を作るとき、運ぶときのエネルギーや処分するときのエネルギーの削減につながります。



### ○ごみを減らそう

3R(リデュース、リユース、リサイクル)を心がけましょう。  
しようきやく さい さくげん  
⇒ごみを焼却する際のエネルギーの削減につながります。

### ○緑を大切にしよう

みどり たいせつ  
身近にある緑(植物)を守ったり、ふやすことを心がけましょう。  
みじか みどり しょくぶつ まも ところ  
⇒緑(植物)は二酸化炭素を吸収する働きがあります。



かわごえし  
川越市イメージキャラクター  
ときも