



## 2050年までに二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量を実質ゼロに！ 我孫子市は「ゼロカーボンシティ宣言」表明都市です



☎ 手賀沼課 7185-1484

市は、令和2年7月に、2050年までに二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量実質ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ宣言」を表明しました。表明自治体は、令和4年3月末時点で全国679自治体にのびります。

排出されるCO<sub>2</sub>と森林などで吸収されるCO<sub>2</sub>の量を均衡させ、大気中のCO<sub>2</sub>を増加させないことを「カーボンニュートラル」といい、市では、2050年までにカーボンニュートラルを実現することを目標としています。

CO<sub>2</sub>が増え続けると地球温暖化が進行し、平均気温の上昇や、それに伴う異常気象の発生、生態系の変化など、さまざまな悪影響をもたらします。CO<sub>2</sub>削減には一人一人の取り組みが大切です。皆様のご協力をお願いいたします。

市長 星野 順一郎

### なぜ CO<sub>2</sub>を減らす必要があるの？

近年の猛暑・集中豪雨などの異常気象は地球温暖化の影響だと考えられています。地球温暖化は、大気中のCO<sub>2</sub>などの温室効果ガスの増加が最大の原因といわれています。IPCC(気候変動に関する政府間パネル)が発表している最も気温上昇が高くなるシナリオによると、現在と同量のCO<sub>2</sub>を排出し続けた場合、2100年には気温が2.6~4.8℃上昇する可能性があります。CO<sub>2</sub>を削減することは、地球の環境や私たちの暮らし、生き物を守ることに繋がります。



### まずは実践 ！ 少しの工夫でCO<sub>2</sub>削減！節約にも！！

**照明** 54Wの白熱電球から9WのLEDランプに交換  
 年間2,000時間使用した場合(1日約5時間30分)  
 CO<sub>2</sub>削減量**43.9kg/年**  
 節約約**2,430円/年**

**冷蔵庫** 物を詰め込みすぎない  
 詰め込んだ場合と、半分にした場合  
 CO<sub>2</sub>削減量**21.4kg/年**  
 節約約**1,180円/年**

**お風呂** 入浴は間隔をあけずに追いだき回数を減らす  
 2時間放置で4.5℃低下した湯(200L)を1日1回追いだきする場合と、しなかった場合  
 CO<sub>2</sub>削減量**85.7kg/年**  
 節約約**6,190円/年**

**冷暖房機器** 冷暖房の設定温度を調整

1日9時間使用した場合

<p><b>冷房</b> 27℃→28℃                  外気温度31℃の時に設定温度を27℃から28℃にすると                  エアコン…CO<sub>2</sub>削減量<b>14.8kg/年</b>                  節約約<b>820円/年</b></p>	<p><b>暖房</b> 21℃→20℃                  外気温度6℃の時に設定温度を21℃から20℃にすると                  エアコン…CO<sub>2</sub>削減量<b>25.9kg/年</b> 節約約<b>1,430円/年</b>                  ガスファンヒーター…CO<sub>2</sub>削減量<b>18.3kg/年</b> 節約約<b>1,320円/年</b>                  石油ファンヒーター…CO<sub>2</sub>削減量<b>25.4kg/年</b> 節約約<b>880円/年</b></p>
--	--

その他にもCO<sub>2</sub>削減のためにできる取り組みがあります。日常生活のちょっとしたことを見直し、地球にも家計にもやさしい生活を送りましょう。詳しくは資源エネルギー庁「省エネポータルサイト」(QRコード参照)をご覧ください。



**住宅用設備等 脱炭素化促進事業補助金**

温室効果ガスの排出量を減らすため、市では脱炭素化に向けて住宅用設備などを導入する方へ補助金を交付しています。詳しくは市ホームページ(QRコード参照)をご覧ください。

**「太陽光パネル・蓄電池」共同購入 参加者募集**

みんなのおうちに太陽光

千葉県では、太陽光パネル・蓄電池を県民みんなでお得に購入する共同購入の参加者を募集しています。家でできるSDGs!この機会にお得に購入しませんか?

千葉県 みんなのおうちに太陽光 検索

☎ みんなのおうちに太陽光事務局 0120-758-300 (月~金曜日午前10時~午後6時)