

特集
1

8月で宣言3周年

苫小牧市 2050 ゼロカーボンシティへの挑戦

—— 詳細 ゼロカーボン推進室 ☎(57)3666 ——

苫小牧市は2021年8月に、2050年までにCO₂の実質排出量ゼロを目指す「ゼロカーボンシティ」に挑戦することを宣言しました。



地球温暖化の影響

現在、世界の平均気温は、1850～1900年の平均気温よりも1.09℃高くなったとされています。また、このまま何も対策を取らなかった場合、2100年には最大で5.7℃上昇すると予測されています。
※出典:IPCC第6次評価報告書



このまま地球温暖化が進むと…

海氷・氷河の融解、海面上昇

気温の上昇により、北極や南極、山岳などの海氷・氷河が解け、2100年までに最大82cmも海面が上昇し、日本の砂浜の約90%が海に沈むと予想されています。



食料への影響

場所によって大雨が続いたり、一方では雨が長期間降らないなど、漁業や農作物の成長に悪影響が出るといわれています。



感染症のまん延

気温の上昇や降水量の増加によって、東南アジアなど一部の地域でしかまん延しなかった、蚊に媒介される感染症が日本でも広がる可能性があります。



自然災害の増加

気温の上昇により大気中の水蒸気量が多くなり、ゲリラ豪雨や大型台風など自然災害が頻発する可能性が高くなります。



ゼロカーボンって何?

ゼロカーボンとは、地球温暖化の原因となるCO₂(二酸化炭素)をはじめとする温室効果ガスの排出量を、森林などが吸収する量以下にし、実質的な排出量をゼロにすることです。ゼロカーボンシティの実現のためには、再生可能エネルギーの導入や省エネの推進などによりCO₂の排出量を減らしていかなければなりません。



市の目標

2030年度に市内全体で排出するCO₂を基準年度である2013年度と比べて **48%削減!**



部門別の目標

産業部門 38%削減 または企業目標	業務部門 51%削減	家庭部門 66%削減	運輸部門 35%削減	廃棄物部門 25%削減
--------------------------	---------------	---------------	---------------	----------------

再生可能エネルギーとは

石油や石炭、天然ガスなどの化石燃料とは違い、地球資源の一部など自然界に常に存在し、CO₂を排出しないエネルギーのこと。

