

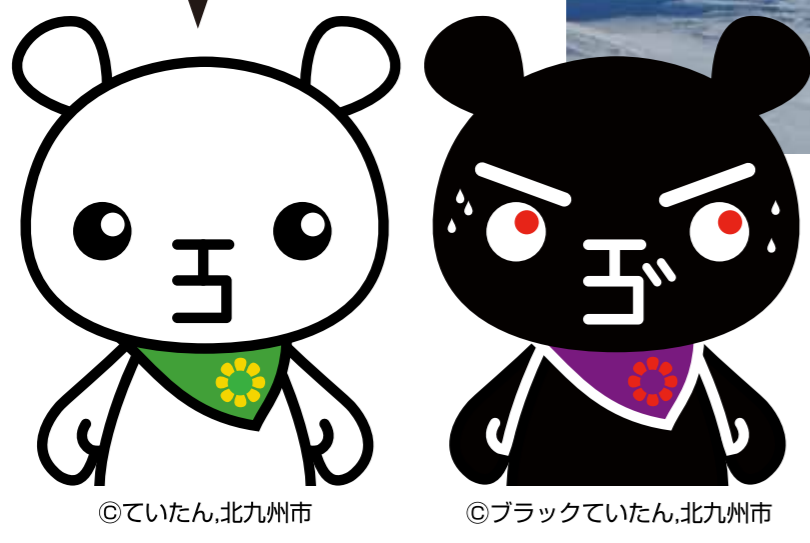


# 警告！地球規模でSOS！

## 世界における地球温暖化の脅威

世界各地で海面の上昇や異常気象、氷河の融解など様々な地球温暖化の影響が見られはじめています。

ここ数年の間に  
こんなに氷河が溶けて、  
生き物も暮らしにくく  
なっているんだね…。



たった数年で！

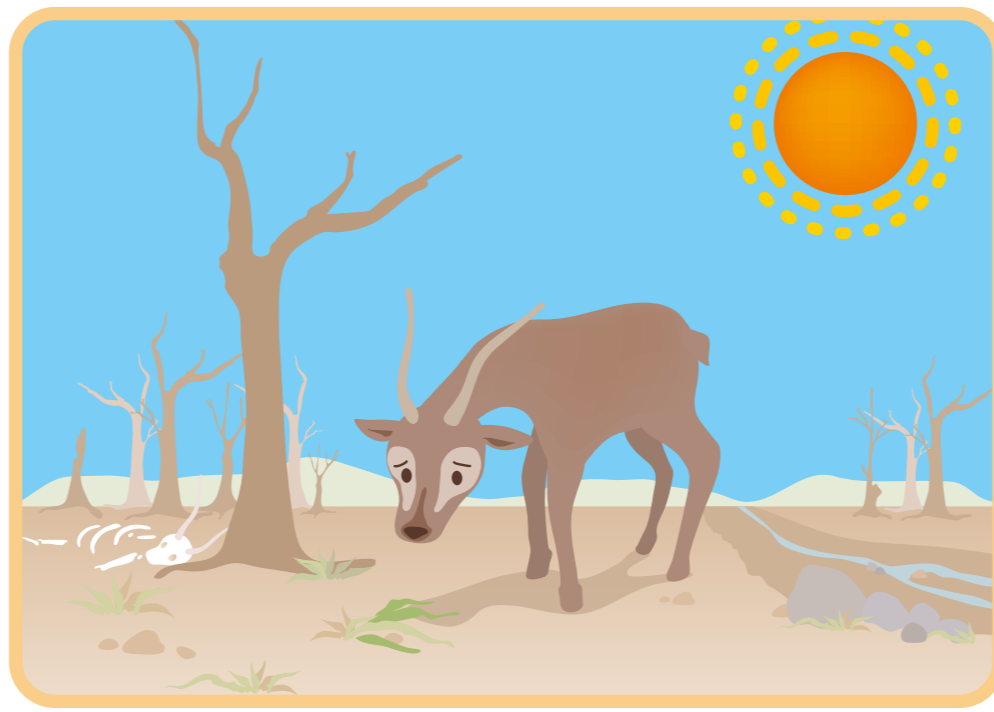
## 深刻化する地球温暖化の影響

このまま温室効果ガスの濃度が上昇し続けると、今後気温はさらに上昇し、2100年には地球の平均気温が最大4.8℃上昇すると予測されています。そのとき地球はどうなっているのでしょうか？



### 海面上昇

海水の熱膨張や氷河が融けて、海面が最大59センチ上昇します。南極やグリーンランドの氷床が融けるとさらに海面が上昇します。



### 動植物の絶滅リスクの増加

平均気温が産業革命前より1.5℃～2.5℃以上高くなると、調査対象となった動植物種の約20～30%で絶滅の危険が増える可能性が高いと予測されています。



### マラリア感染地域も増加

世界中に脅威を与えるマラリアは、温暖化が進むとその感染リスクの高い地域が広がります。



### 異常気象の増加

極端な高温、熱波、大雨の頻度が増加し、熱帯サイクロンが猛威を振るようになります。高緯度地域では、降水量が増加する可能性が非常に高まり、ほとんどの亜熱帯陸域においては減少する可能性があります。



### 食料不足

世界全体で見ると、地域の平均気温が3℃を超えて上昇すると、潜在的食料生産量は低下すると予測されています。



### 熱帯低気圧の強大化

温暖化により、強い熱帯低気圧は、今後とも増加することが予測されており、その結果、激しい風雨により、沿岸域での被害が増加する可能性があります。

※出典：全国地球温暖化防止活動推進センター

日本は特に温暖化の影響を受けやすい！