

世界各地で異常気象を観測

50年後には日本の真夏日が
今の倍の100日を上回る

30~50年後にはスキー場の
雪が足りない状態に

30年後には、熱波や感染症、
食中毒などで
死者が倍増する恐れ

地球が危ない！
札幌が危ない！

STOP! 地球温暖化

地球の温暖化は、確実に進行しています。
差し迫った危機感がなく、遠い国のことだと思っている人もいるかもしれません。
しかし、近年多発している台風や今年の関東地方の猛暑など、
“異常気象ともいえる現象が、実は
地球温暖化による影響の可能性がある”と聞くのでしょうか。
目の前に迫った深刻な問題だということがお分かりいただけるでしょうか。
地球の環境は大きく狂い始めています。
今、私たちは、地球と人類の存続がかかっている
深刻な問題に直面しているのです。

地球は確実に温暖化に向かっている

日本の猛暑と豪雨が増加

詳細 環境局推進課 ☎211-2877



なぜ地球が暖まる？

地球は二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスに覆われています。物を燃やしたり、石油などのエネルギーを使ったりすると発生する二酸化炭素には、大気中の熱を宇宙に逃がさない働きがあります。これまでの地球は、この性質のおかげで、適度な気温に保たれていました。

ところが、近年、私たち人間が森を壊し、エネルギーを大量に使うことから二酸化炭素が増え過ぎ、熱をより一層宇宙に逃がさなくなっています。こうして、熱が大気中にこもるようになり、地球の気温は上がってきているのです。

※温室効果を起こす気体の総称。二酸化炭素やメタン、フロン類などがあり、二酸化炭素が9割以上を占める。