

7

このまま地球が暑くなっていくとどうなるの？

エネルギーをたくさん使う今の暮らしをこのまま続けていくと、地球上の二酸化炭素(CO₂)はどんどん増えて、地球の気温はますます上がってきています。そして、このままだと2100年には最大で4.8℃も地球の平均気温が上がってしまうといわれています。

4.8℃上がるってことは…
人間だと48.5度?!
大変だ。死んでしまうよ。



2050年の
自分



最大で
4.8℃
も高くなる!!

このまま何もしなかったら
2050年には地球の
平均気温は今より1度以上
あがってしまうかも!?

現在の自分



2010年 → 2020年 → 2030年 → 2040年 → 2050年 → 2100年

このまま地球温暖化が進むと西暦2100年の地球はこうなっているかも!?

- 北極海や北半球の氷や雪が減る。



- 海水の水面が高くなって、沈んでしまう陸地が増える。

- 大雨や台風などの異常気象が増えて、災害がたくさん起こるようになる。



- 暑くなりすぎて病気になる人が増える。
また暑い地域の伝染病がだんだん広がっていく。



- 災害が増えて、電気や水が使えなくなることが増える。

- 雨が降らなくなって、水や食料不足が起こる。

- 陸地や海の生きものすみかが変わる。
絶滅する生きものが増える。
など



問7

地球温暖化がこのまま進むと起こるといわれていることは、次のうちどれ？

- ア) 雨が降らなくなって、水や食料が不足するようになる
- イ) 地球全体がますます暑くなって、生きものが住みやすくなる
- ウ) 何も起こらない