

問題2 IPCC第6次報告書によると 2010年～2019年の世界平均気温は、1850年～1900年と比べて何度上昇しているでしょうか？

答え. イ 約 1.09℃

解説. 専門家によると、2011～2020 年の平均気温は、産業革命前（1850-1900 年平均）と比べて約1.09℃上昇したとされています（図4参考）。

もし、このまま何も対策に取り組まないと、気温はさらに上昇を続け、最悪の場合、今世紀末（2100 年）までに産業革命前と比べて最大5.7℃上昇すると予測されています（図5参考）。

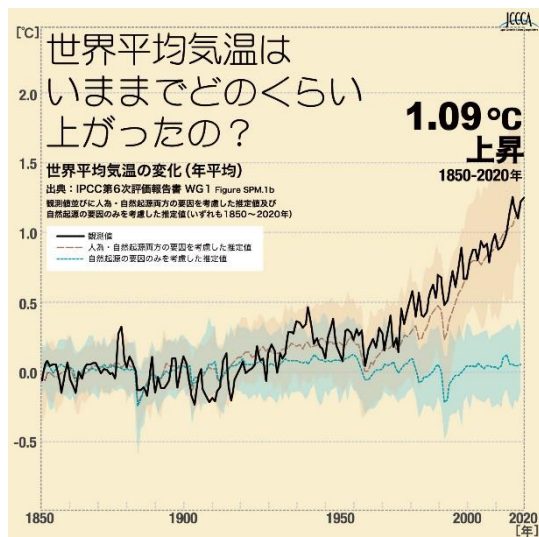


図4 世界平均気温の変化（1850年～2020年・観測）

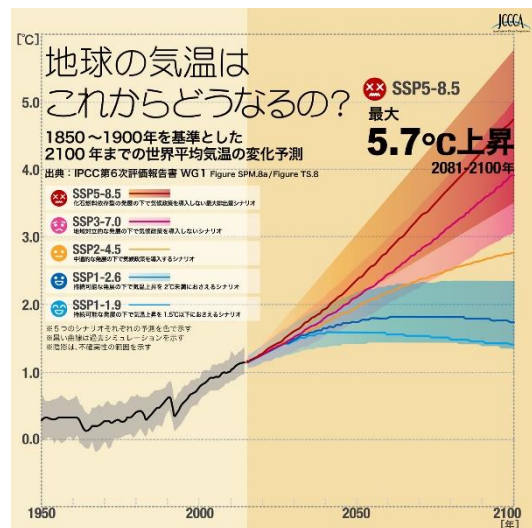


図5 世界平均気温の変化予測（観測と予測）



調べてみよう！

温室効果ガスは悪いものではありません。温室効果ガスのおかげで、現在、地球の平均気温は14℃前後に保たれています。もし、温室効果ガスがなかったら、地球の平均気温は何℃になるか、調べてみよう！  
また、地球温暖化によって気温が上昇するほか、わたしたちの暮らしにどのような影響が出てくるのか調べてみよう！