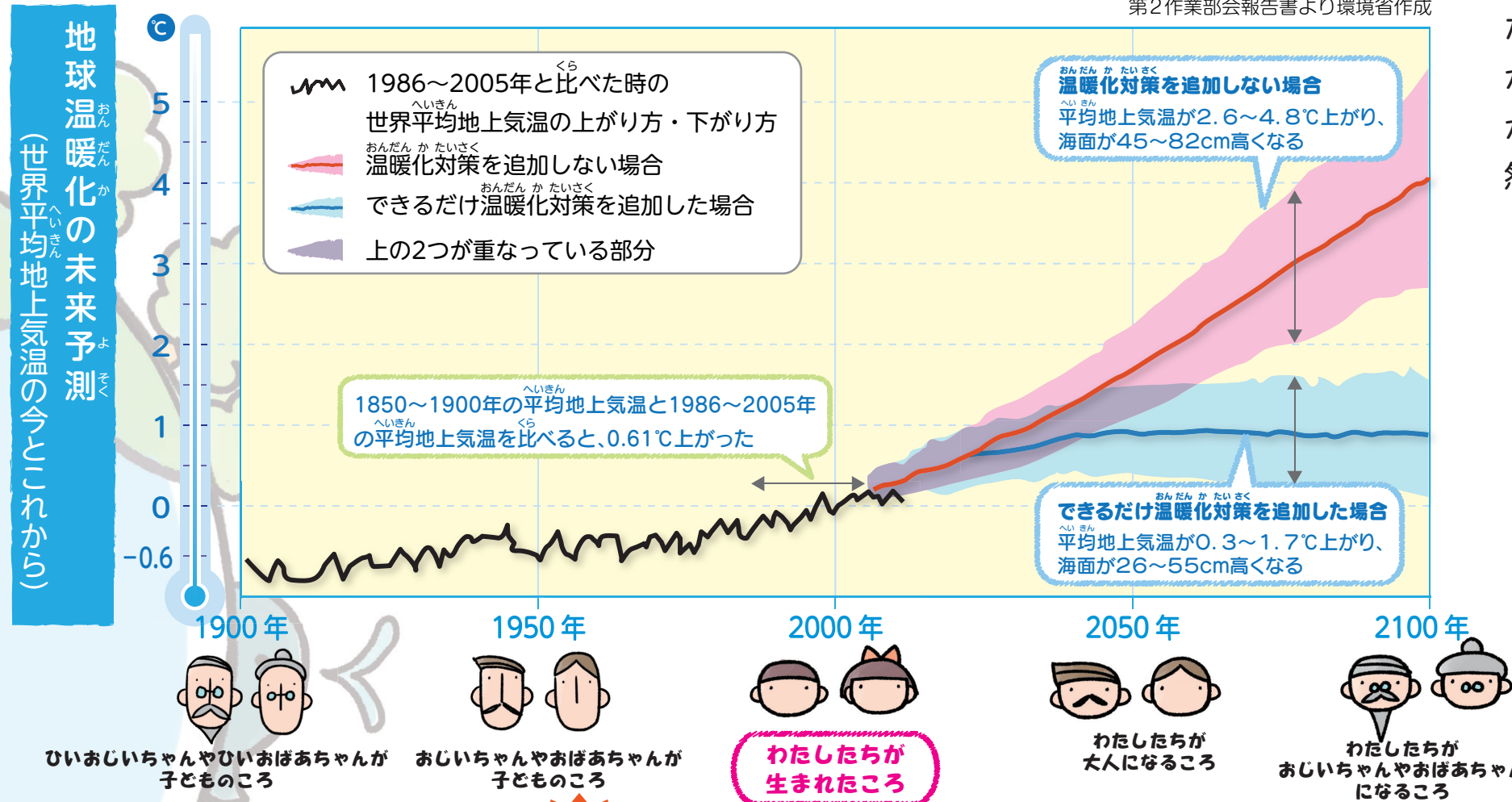


地球がだんだんと暑くなっている



資料: IPCC第5次評価報告書
第2作業部会報告書より環境省作成



わたしたちが暮らす地球は、昔に比べてだんだんと暑くなっています。地球全体の平均気温が上がっていくことを「地球温暖化」といいますが、このまま地球温暖化が進めば、世界中の自然や暮らしにさまざまな影響が出てきます。

※地球温暖化については、8～9ページで説明しています

身近な環境問題／地球が暑くなっている

知ってる？

地球温暖化が続くと…



北極の氷や雪が減る

北極の氷が減り続け、ホッキョクグマなどの生き物が暮らしにくくなります。



デング熱を流行させる蚊が北へ

デング熱をばいはいする「ヒトスジシマカ」は、現在、秋田県や岩手県より南に生息していますが、2100年には北海道南部にまで北上するという予測もあります。

世界の気温が上がり続けると…

未来予測

1℃高くなると



大雨などの異常気象によるリスク(危険性)が高くなります。また、深刻な影響を受けるリスクにさらされる生き物は、今よりも増えるとされています。

2℃高くなると



環境の変化に適応する能力が限られている生き物は、非常に高いリスクにさらされると言われています。例えば、海水の温度が上がると、サンゴは白くなり、やがて死んでしまうかもしれません。

3℃以上高くなると



グリーンランドなどの氷床が大規模に溶けて戻らなくなるため、海面の高さが上がるかもしれません。