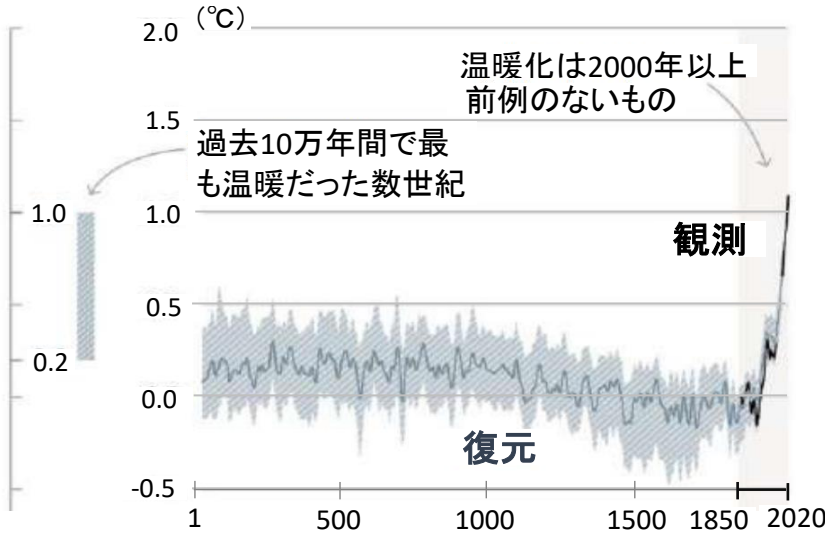


Ⅲ-1-①世界の気温の変化(過去、現在、未来)

2021年8月、IPCCの第6次報告書が出ました。その一部が下記グラフです。

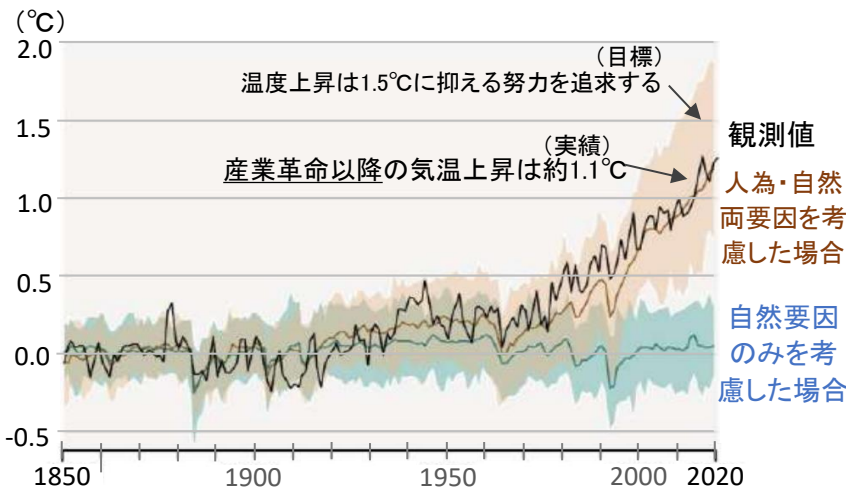
温暖化の原因は、人類が排出した温室効果ガスであることについて、「疑う余地がない」と、従来の表現より踏み込んでいます(前回の第5次報告書では、95%の可能性としていました)。



過去2000年の間を見ても、1850年以降に急上昇しています。

出典: 第6次IPCC報告書 P3/7

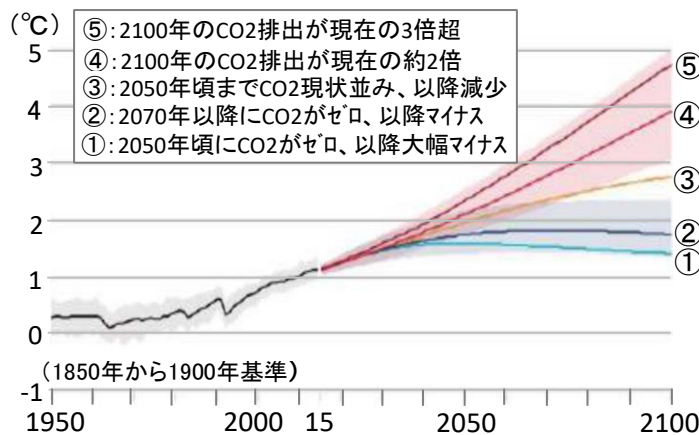
世界の気温の変化(過去2000年間)



自然要因(太陽活動、火山活動)だけでは横ばいであるが、そこに人間活動分を入れた場合に、気温が上昇しています。

出典: 第6次IPCC報告書 P3/7

世界の気温の変化(1850年~2020年)



①はCO2排出が最も少なく1.5°C以内の上昇に抑えられた場合のシナリオです。
⑤はCO2排出が最も多いシナリオで5°C近く上昇するシナリオです。

出典: 第6次IPCC報告書 P6/7

世界の気温の変化(1950年~2100年)