Global Energy Policy Research | GEPR

GEPR???http://agorajp.com/???

IPCC??????????????????????????

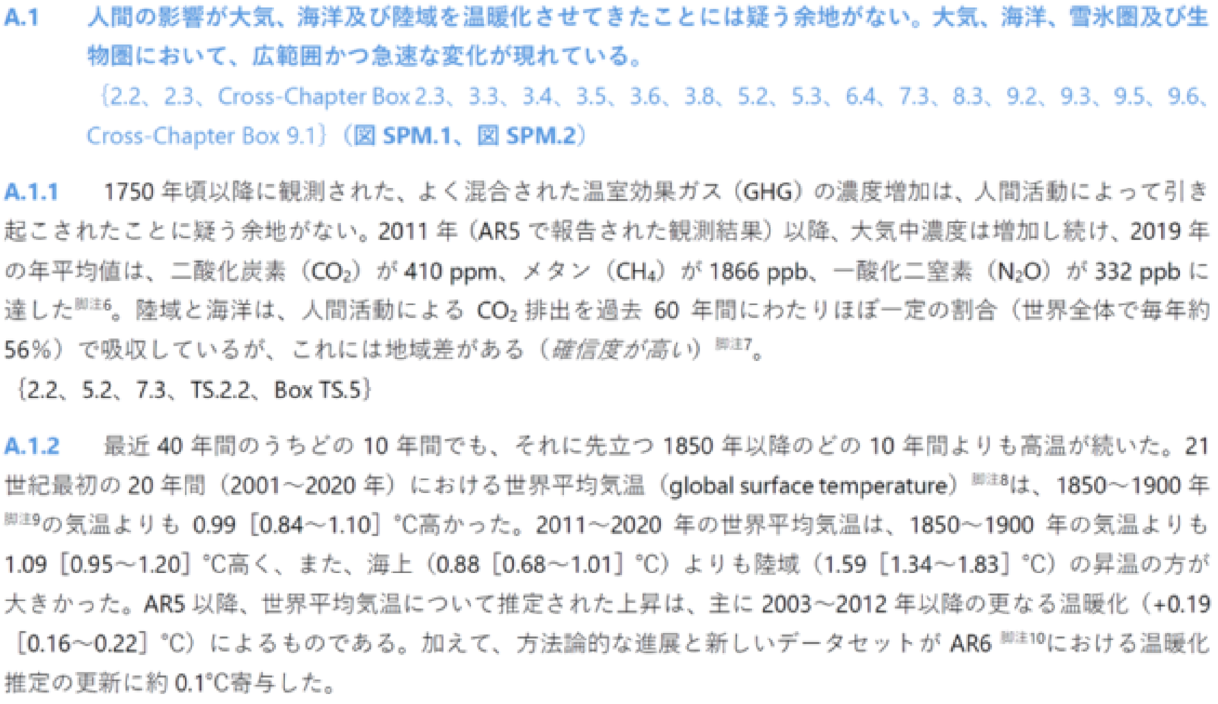
?? ?? · Sunday, October 3rd, 2021

IPCC??????8??????????1???

keiichihiki/iStock

????IPCC???????????????????????????

?????????????



A.1　**人間の影響が大気、海洋及び陸域を温暖化させてきたことには疑う余地がない。大気、海洋、雪氷圏及び生物圏において、広範囲かつ急速な変化が現れている。**
{2.2、2.3、Cross-Chapter Box 2.3、3.3、3.4、3.5、3.6、3.8、5.2、5.3、6.4、7.3、8.3、9.2、9.3、9.5、9.6、Cross-Chapter Box 9.1}（**図 SPM.1**、**図 SPM.2**）

A.1.1　1750 年頃以降に観測された、よく混合された温室効果ガス（GHG）の濃度増加は、人間活動によって引き起こされたことに疑う余地がない。2011 年（AR5 で報告された観測結果）以降、大気中濃度は増加し続け、2019 年の年平均値は、二酸化炭素（CO_2）が 410 ppm、メタン（CH_4）が 1866 ppb、一酸化二窒素（N_2O）が 332 ppb に達した[脚注6]。陸域と海洋は、人間活動による CO_2 排出を過去 60 年間にわたりほぼ一定の割合（世界全体で毎年約 56%）で吸収しているが、これには地域差がある（*確信度が高い*）[脚注7]。
{2.2、5.2、7.3、TS.2.2、Box TS.5}

A.1.2　最近 40 年間のうちどの 10 年間でも、それに先立つ 1850 年以降のどの 10 年間よりも高温が続いた。21 世紀最初の 20 年間（2001～2020 年）における世界平均気温（global surface temperature）[脚注8]は、1850～1900 年[脚注9]の気温よりも 0.99［0.84～1.10］℃高かった。2011～2020 年の世界平均気温は、1850～1900 年の気温よりも 1.09［0.95～1.20］℃高く、また、海上（0.88［0.68～1.01］℃）よりも陸域（1.59［1.34～1.83］℃）の昇温の方が大きかった。AR5 以降、世界平均気温について推定された上昇は、主に 2003～2012 年以降の更なる温暖化（+0.19［0.16～0.22］℃）によるものである。加えて、方法論的な進展と新しいデータセットが AR6 [脚注10]における温暖化推定の更新に約 0.1℃寄与した。

???

?????????????

???

CO2???????????????????????1????????????????????????????????????

????CO2??

???????????????????????????????????100??1?????????????????????????30????????????0.3?????????
????????????????????????????????

???

??
????????1??

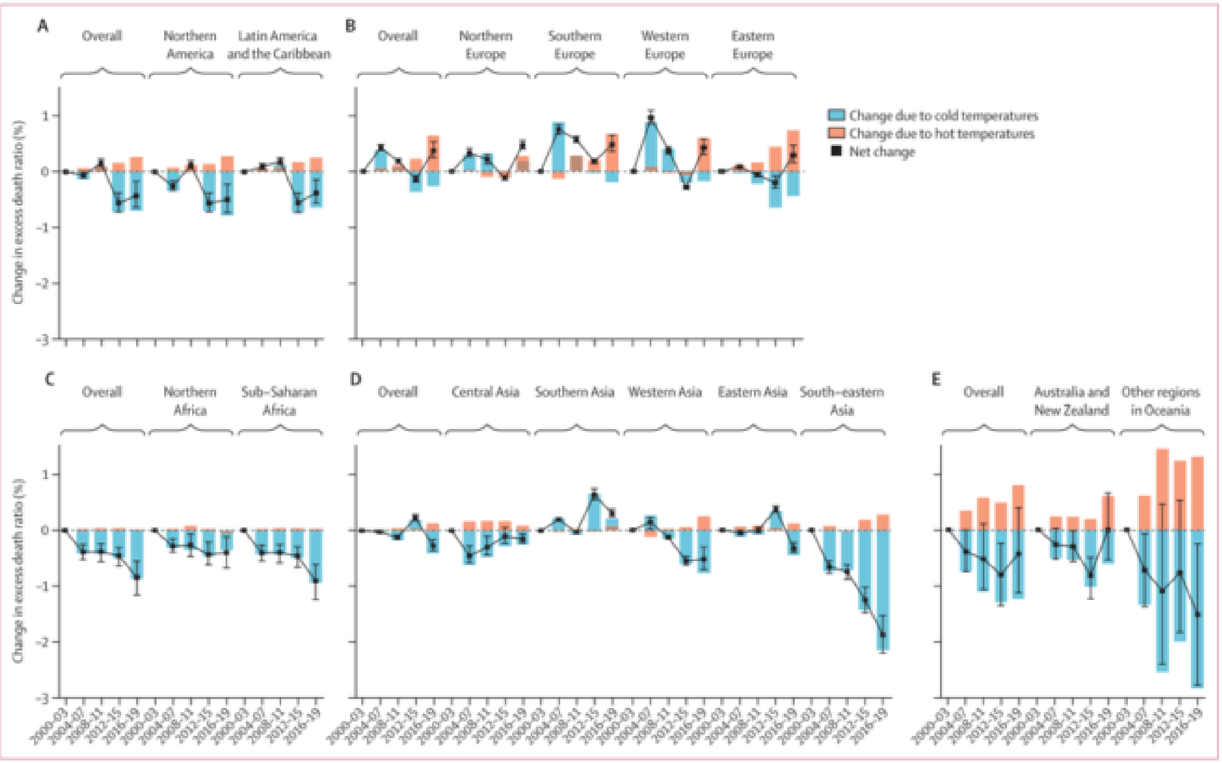
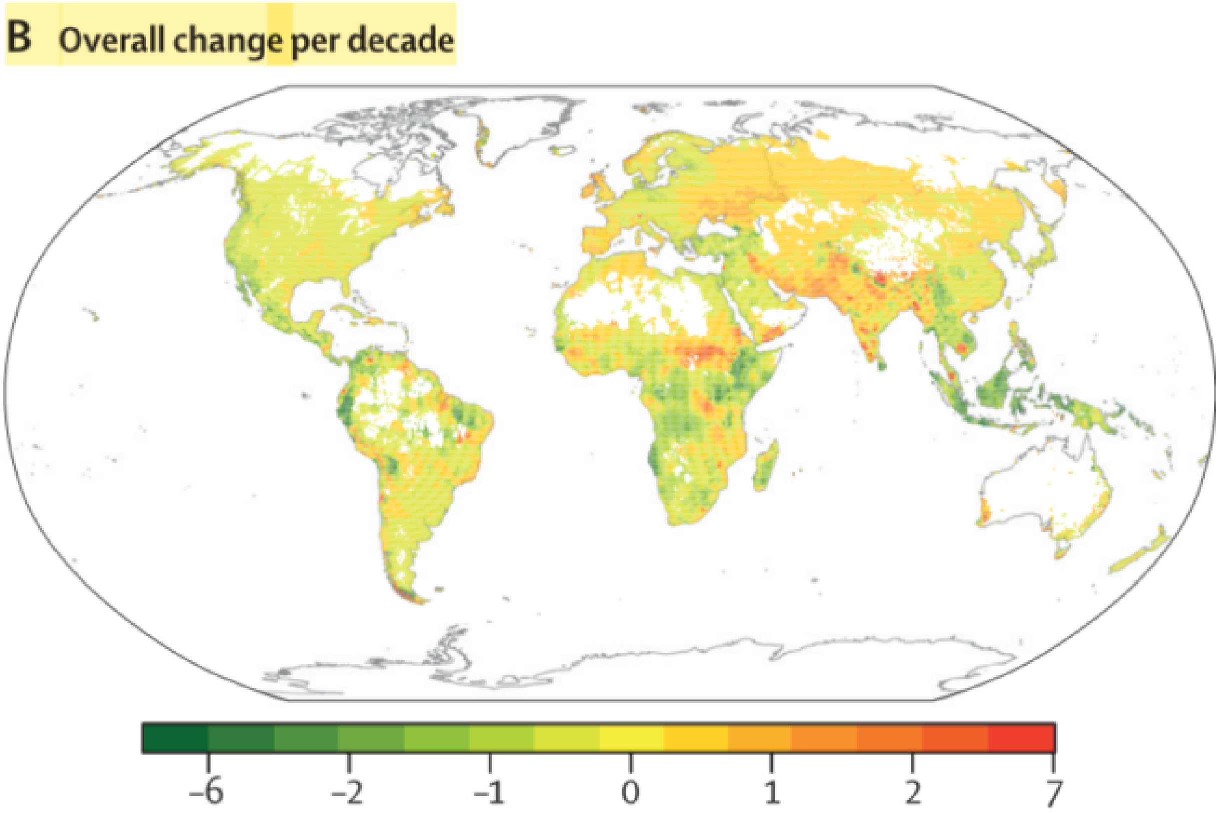


Figure 4: Regional change in annual excess death ratio between 2000 and 2019 compared with the 2000–03 average
(A) The Americas. (B) Europe. (C) Africa. (D) Asia. (E) Oceania. Only grids with at least one annual death were included. The y-axis represents change in percentage points, not percentage change.

?1?2000???2019??????????????

?????????????0.26??A ????,?B???,?C?????,?D???,?E???2000-2003(????)?2004-2007?2008-2011?2012-2015?2016-2019?5????????

?1??


B Overall change per decade
–6
–2
–1
0
1
2
7

?2??1??

??????????????????????????????????2??

?2??

???

???????1??2???????????????????

1. ???(Southern Asia)??
2. ??
3. ??
???????????????????????????????

?

1??

????IPCC??????????

??????

?IPCC??????????????????????

?IPCC??????????????????????

?IPCC????????????????????????

?IPCC??????????????????CO2?????

?IPCC????????????????????????

?IPCC???????????????????????

?IPCC??????????????????????
?IPCC????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC?????????????????????
?IPCC?????????????????????
?IPCC?????????????????????????
?IPCC??????????????????????
?IPCC???????100???????????????
?IPCC?????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC?????????????????????
?IPCC????????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC???????????????????????
?IPCC??????? ???????????????
?IPCC??????????????????????
?IPCC??????????????????????

?

「脱炭素」は嘘だらけ
杉山大志
キヤノングローバル戦略研究所研究主幹
小泉大臣!
問題はレジ袋ではなく中国です
◎「CO₂ゼロ」は中国の超限戦
◎バイデン大統領はCO₂を減らせない
◎脱炭素は国民経済を破壊する
◎気候危機はリベラルのプロパガンダ
◎危機を煽るNHKと環境白書
櫻井よしこ氏大推薦

????????????????

??????????

This entry was posted on Sunday, October 3rd, 2021 at 6:50 am and is filed under ???, ?????
You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. Both comments and pings are currently closed.