

P-7 地球温暖化のおはなし

IPPCって何してるの？

○IPCC＝気候変動に関する政府間パネルのこと

○国連の関係機関と世界の気象関係機関が共同でIPPCを作った。

○科学者と政治家が共同して人為的な気候変動の問題に関して情報を報告書で政策決定者に提供する機関

○年に2回、総会を開催。日本が開催国になったことはありません。

IPPC特別素案

＜2018 年秋公表されます 2018 年 2 月 28 日朝日新聞朝刊より＞

○2040 年代に、世界の気温上昇が（産業革命から）1.5 度に達してしまう恐れ

○今世紀を通じて 1.5 度未満にする道もあるが、1 次的に 1.5 度以上になりそう

○目標を守るには、16 年以降許される CO₂ 排出量は約 5800 億～5900 億トン

○50 年ごろかそのすぐ後には CO₂ 排出を実質ゼロにする必要がある。

○植林や造林、バイオマス発電などの CO₂ をためる技術で、大気中の CO₂ を吸収する

1.5 度の気温上昇でも

○9 月に北極の海氷がほぼなくなる可能性があり、サンゴは高いリスクにさらされる

○移民や紛争、温暖化の悪影響による被害が回避しきれなくなるリスクが高まる

○沿岸地域や農家、貧困層などでは健康や食料、水の確保などのリスクが特に高まる

（2 度以上の上昇では影響はさらに強まる）