

未来のために今はじめよう！



気候変動への



「適応」

世界各地で気温の上昇などが起こり、異常気象や自然災害の発生などの気候変動の影響が現れています。

気候変動は、私たちの食べる物やみなさんの健康にも様々な影響を与え、

その影響は今後さらにひどくなっていくかもしれませんのです。

こうした気候変動の影響に対処し、被害を少なくする対策

「適応」が重要になっています。



1 気候変動には「緩和」と「適応」の2つの対策が必要です。

温室効果ガス^{*1}の増加

化石燃料の使用による
二酸化炭素の排出等

気候の変動

気温上昇、
降雨パターンの変化、
海面水位の上昇など

気候変動の影響

生活、社会、経済、
自然環境への影響

緩和

温室効果ガスの
排出を抑制する

適応

気候変動の影響
に対処し、被害
を少なくする

*1 温室効果ガスには、二酸化炭素、メタン、一酸化二窒素、フロンガスなどがあります。



出典：環境省資料を基に作成



2 昔と比べて気温が上昇しており、さらなる気温上昇が予測されています。

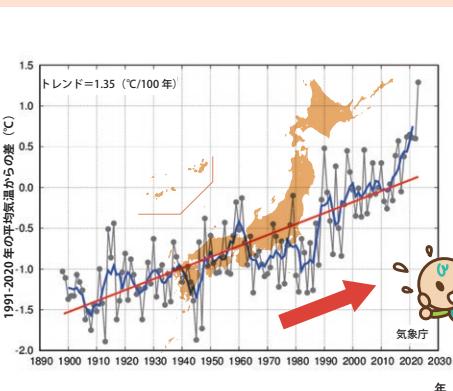


図1 日本の年平均気温の偏差の経年変化（1898～2023年）

出典：気象庁ウェブサイト「日本の年平均気温」を基に作成

日本の年平均気温が上がっている！

100年で
1.35°C
上昇

*2 気象庁ホームページより

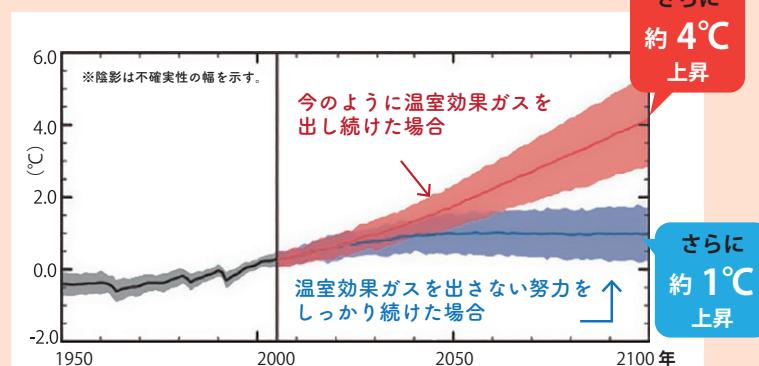
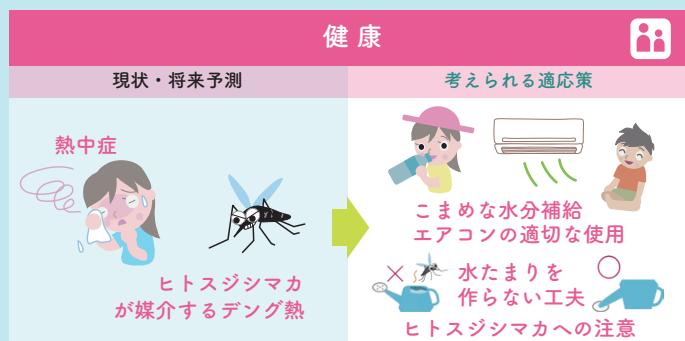
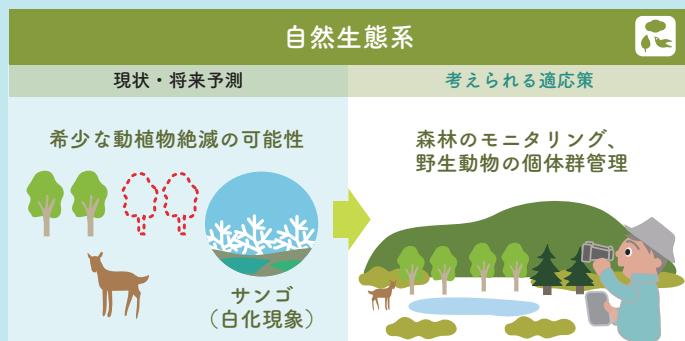
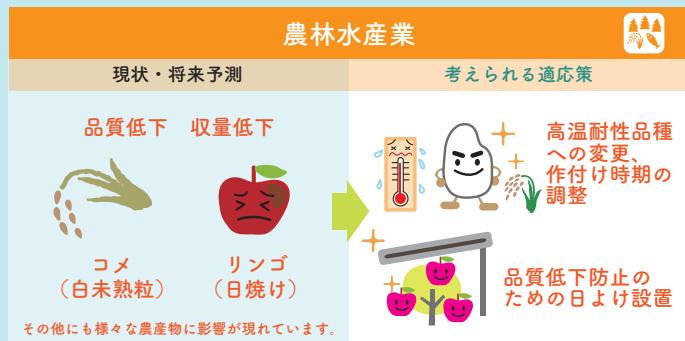


図2 今(1986-2005年平均気温)に対する世界平均地上気温の変化予測

出典：IPCC, 2013:IPCC 第5次評価報告書 第1作業部会報告書のグラフを基に作成

気候変動により、さまざまな影響が生じており、それに「適応」していくことが重要です。



「適応」は、国や地方公共団体が行うものもあれば、個人で行えるものもあります。

健康や暮らしの安全を守ることを通じ、より一層豊かな社会を実現する、「適応」にはそういった側面もあるのです。

「適応」は新しい社会、そして未来を創造することとも言えるのです。
みんなで力を合わせて、素晴らしい未来にしていきましょう！



A-PLAT

気候変動の影響への適応に関する様々な情報を提供しています。
「気候変動適応情報プラットフォーム」
adaptation-platform.nies.go.jp

