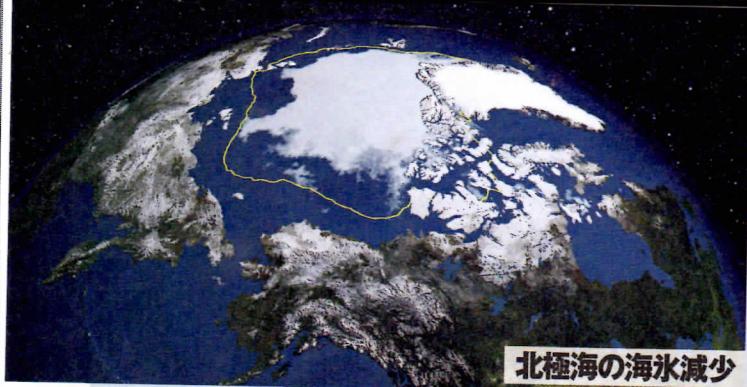
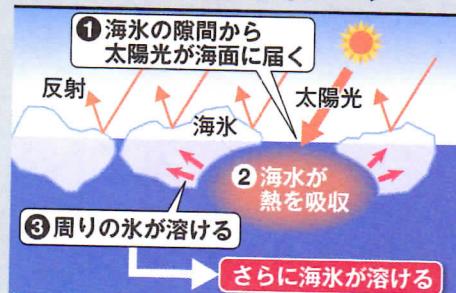


## 北極の氷が溶けていく



北極海の海水減少

### 海水が溶けるイメージ



▲30年間の平均値 (黄線) 後退している（黄線）から大きく後退している

に見える地球温暖化の影響は、北極圏の海水の減少だ。北極海の海水は10年あたり4%ずつ減少しているとも言われている。

「北極圏の海水がさらに溶ける可能性は高いでしょう。どこまで溶け取ると、取り返しがつかなくなるのか、科学的にわからな

いことがあまりにも多い。ロシアの永久凍土が溶けて、地中のメタンが排出される影響がどの程度になるのかもわかつていません」（前出・鬼頭氏）

映画『デイ・アフター・トゥモロー』は温暖化によつて海水が溶けて大量の真水が海に流れ込み、海流がストップ、一転して氷河期に突入する世界を描いた。単なるSFではない。私たちは誰も経験したことのない危機に直面しているのである。

## 目

に見える地球温暖化の影響は、北極圏の海水の減少だ。北極海の海水は10年あたり4%ずつ減少しているとも言われている。

いことがあまりにも多い。ロシアの永久凍土が溶けて、地中のメタンが排出される影響がどの程度になるのかもわかつていません」（前出・鬼頭氏）

## 異

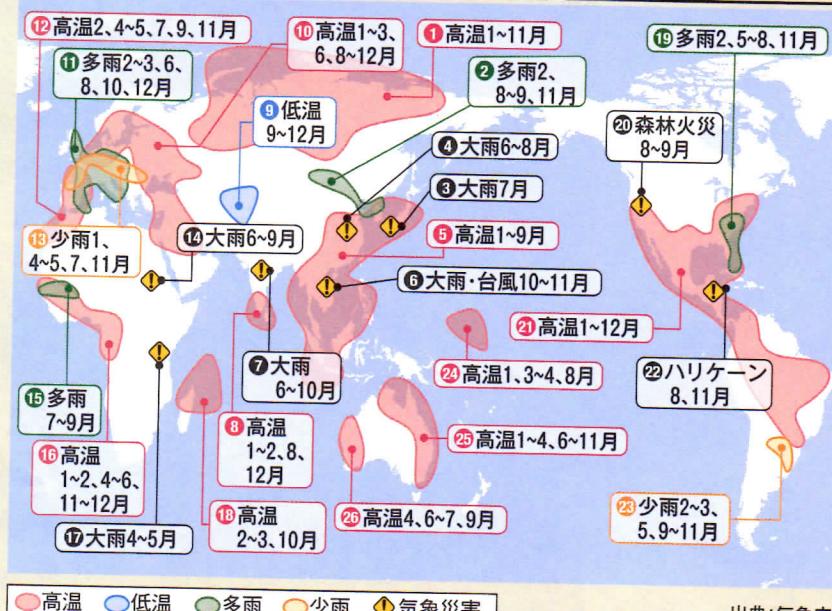
常気象は全世界的に問題になっている。北米では巨大なハリケーンが毎年のよう

に襲来し、欧州では熱波や豪雨のため、山火事

や洪水が頻発している。中東やアフリカではこれまで以上に砂漠化が深刻になつていて、「異常気象によって、当然農作物の生育などへ

## 全世界を異常気象が襲っている

### 2020年の全世界異常気象・気象災害マップ



出典: 気象庁

### ハリケーン「アイダ」が米国で猛威



も被害が出ますし、世界の食料事情に与える影響も懸念されます。こうした問題は貧しい国や地域の、貧しい人たちが一番被害を受けます。

中東やアフリカの発展途上国は、乾燥地帯が多く、そこに住む人が水や食料を確保することが難しくなってくるでしょう。そうなると、生活することができず、難民になってしまう人が増えること

も考えられます」（前出・江守氏）

▶'21年8月に米南部に上陸し、大規模な停電を引き起こした