

第1回 名寄市ゼロカーボンシティ推進委員会

世界や国の動向について

令和6年6月10日(月) 18:30～ 場所:名寄庁舎4階大会議室

# 地球温暖化の影響

## 乾燥による山火事



<米国 カリフォルニア州>

資料：AFP=時事

## 感染症の増加



コガタアカイエカ

## 台風の大型化



<福岡県みやま市 飯江川周辺>

資料：朝日新聞社/時事通信フォト

## 動植物の絶滅



## 海面上昇による水没

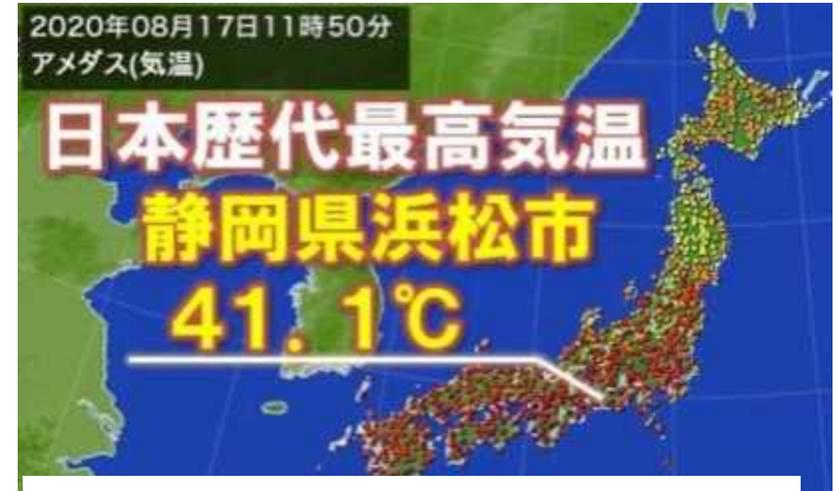


ツバル

## 食糧危機



# 地球温暖化の影響（直近の事例）



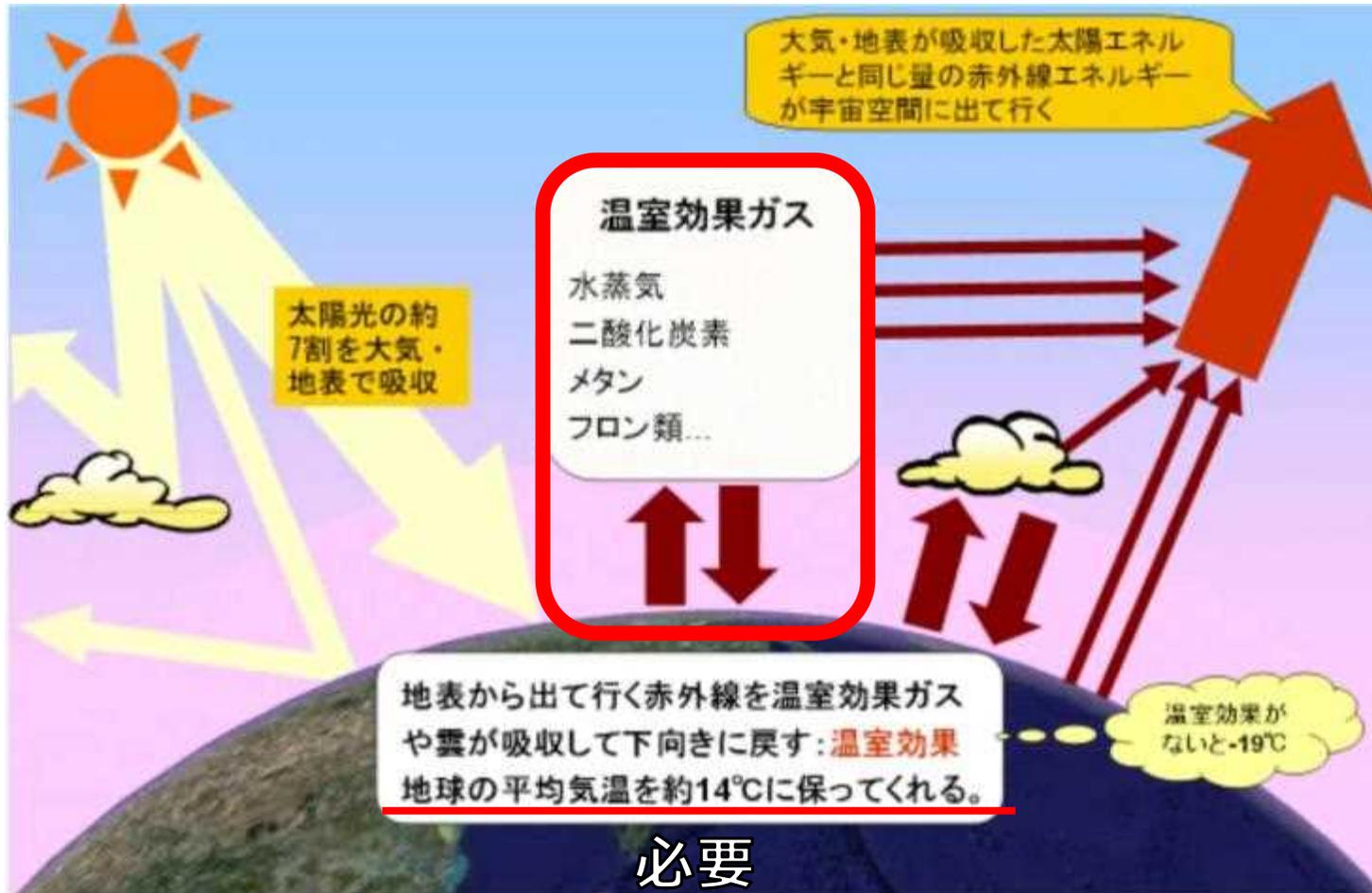
海面上昇と洪水で  
日本の国土の2倍ある  
 Bangladeshが1/3水没



最高気温記録の連続更新

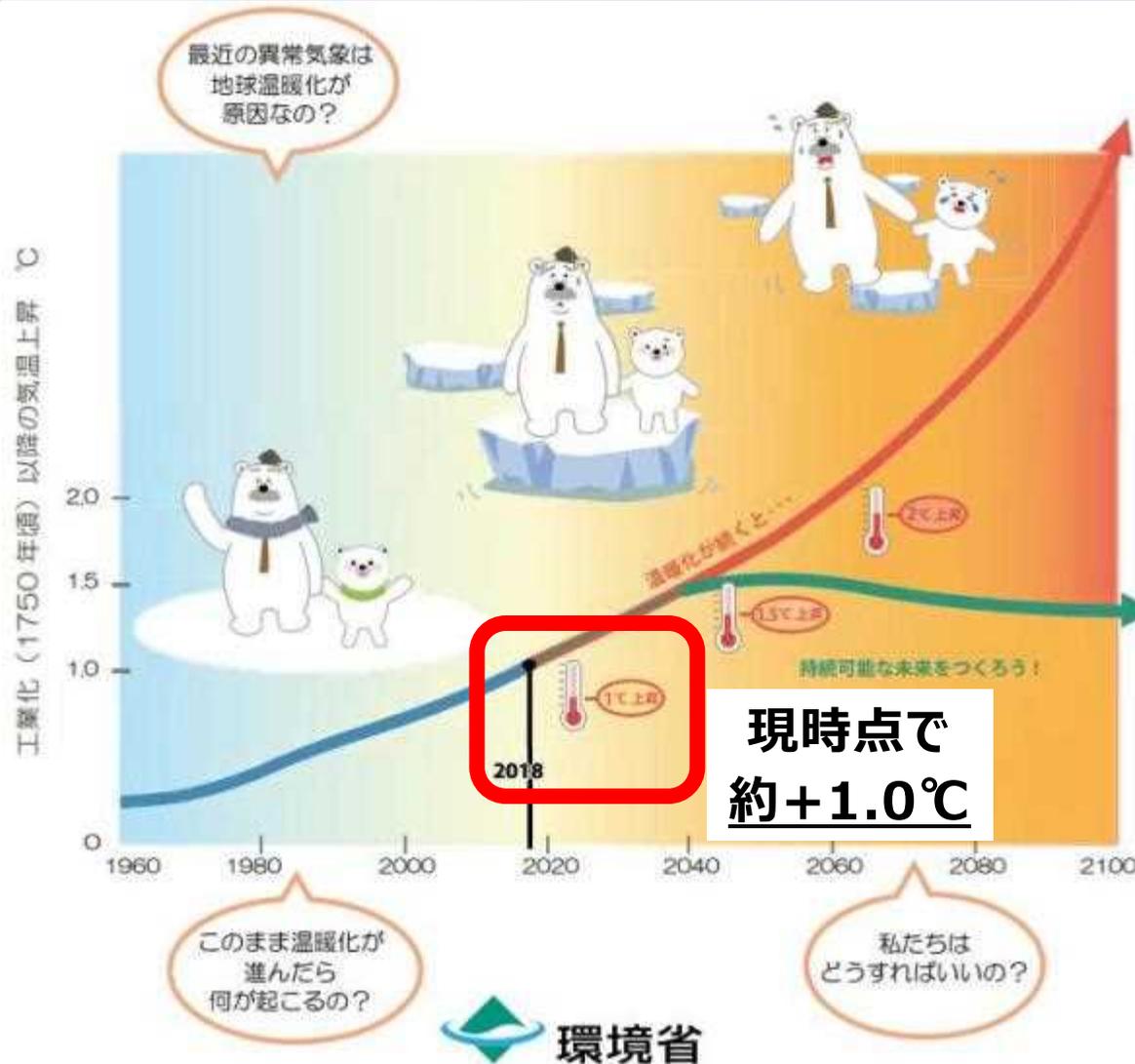
# 地球温暖化とは

## 温室効果ガスが大気中に増加 地球の平均気温が上昇する現象



※出典：気象庁 ([https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/chishiki\\_ondanka/p03.html](https://www.data.jma.go.jp/cpdinfo/chishiki_ondanka/p03.html)) より

# 地球温暖化対策しないと・・・



温暖化対策しないと・・・  
2100年には  
5.7°C上昇してしまう！

**影響拡大**

温暖化対策すると・・・  
1.5°C上昇に抑えられる

**影響小**

# 温暖化が進んだら名寄市はようになる??

低気圧による大雨で  
市内に大きな被害



(平成26年8月4日～5日の  
大雨による橋の崩落「西風連・初音橋」)

8月の観測史上1位 35.6℃

平均気温22地点で最高 上川管内8月 記録づくめの猛暑

北海道新聞 <2023年9月4日>

## 主な地点の平均気温と最高気温

	8月平均気温	最高気温
旭川	24.6(21.2)	35.5 (8月の観測史上5位)
名寄	23.0(19.9)	35.6 (同1位)
士別	23.1(20.1)	34.5 (同5位)
富良野	24.4(20.8)	36.3 (同2位)
南富良野町幾寅	23.0(19.2)	34.9 (同1位)

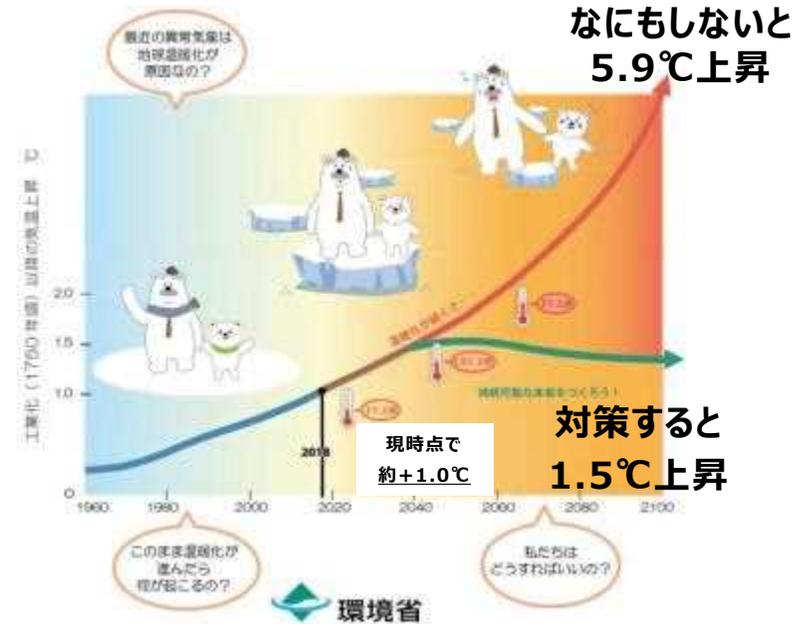
(注)単位は度。平均気温内のカッコは平年値

※出典：名寄市地域防災計画より

# カーボンニュートラルに向けた国内外の動向

## 【国際社会の動向】

2021年：**気温上昇を1.5℃まで抑制**することが**世界の共通目標**として合意(COP26)



## 【国内の動向】

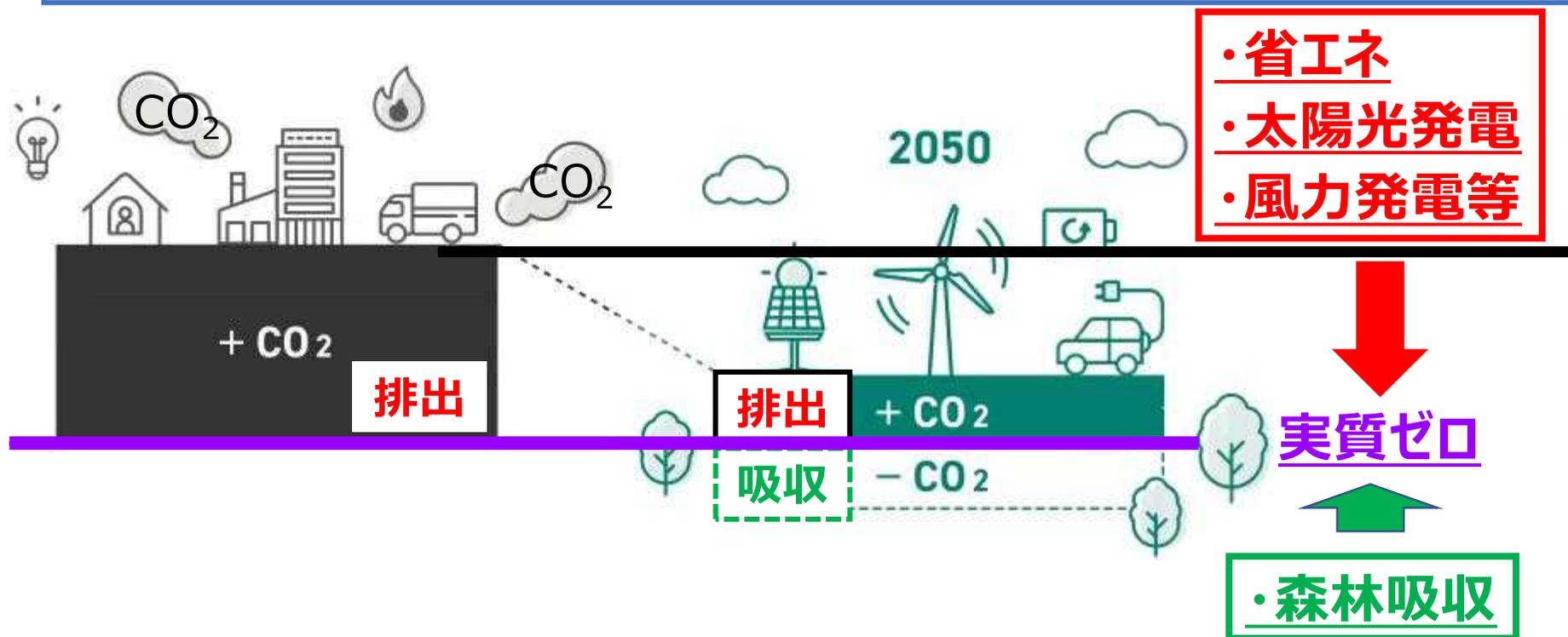
- 2020年：**2050年までにカーボンニュートラルの実現を目指す**ことを表明
- 「2050年カーボンニュートラルに伴うグリーン成長戦略」を策定し、「**環境と経済の好循環**」につなげる産業政策を打ち出す。
- 2021年：環境省「地球温暖化対策計画」が閣議決定  
**2030年度において、2013年度比で温室効果ガス46%削減**を目指すことを表明



※出典：首相官邸ホームページ

# カーボンニュートラルとは

カーボンニュートラル（※「カーボン(Carbon)」=「炭素」）  
二酸化炭素( $\text{CO}_2$ )などの温室効果ガスの「**排出量**」から、森林による「**吸収量**」を差し引いて、**実質ゼロ**にすること。



温室効果ガスを**実質ゼロ**にして地球温暖化を食い止めたい