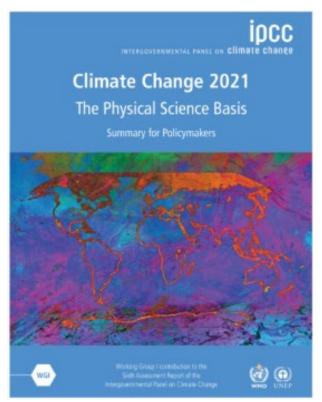
気象キャスターが感じる 脱炭素の重要性

テレビ新広島 気象予報士 青坂匠

気候変動に関する世界的認識

・国連気候変動に関する政府間パネル「IPCC」 第6次評価報告書(2021年~)



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。(中略) 広範囲かつ急速な変化が現れている。

人為起源の気候変動は、世界中の全ての地域で、多くの気象及び気候の極端現象に既 に影響を及ぼしている。

夏の記録的高温

<u>→今年夏の日本の平均気温はこれまでの記録を大幅に上回り</u> 統計開始(1898年)以降で過去最高に

6~8月の平均気温

①2025年(+2.36℃)

②2024年·2023年(+1.76°C)

④2010年(+1.08°C)

⑤2022年(+0.91°C)

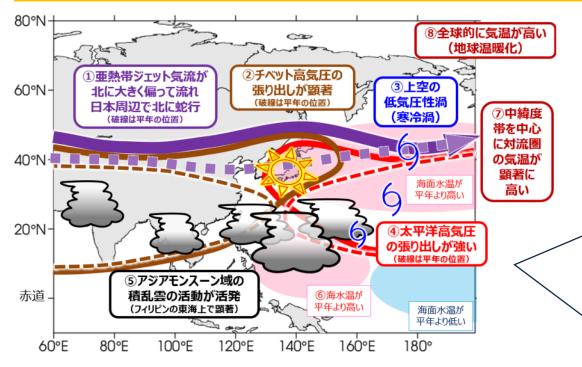
(※1991~2020年の30年平均値を基準とする偏差)

最高気温の記録も更新

群馬県伊勢崎市41.8℃(8月5日)



地球温暖化高温への影響



今年

熱帯地域の対流活発



2種類の高気圧が勢力強める

ベース

地球温暖化による気温の底上げ

出典: 気象庁 H P 図 0 令和7年夏の顕著な高温と少雨をもたらした 大規模な大気の流れに関する模式図

さらに、文部科学省気候変動予測先端研究プログラムと

気象庁気象研究所の合同研究チームによる速報的な評価

→地球温暖化が無いと仮定した場合、今年夏の高温はほぼ発生し得ない

暑さ自体が"災害"の1つに

熱中症による救急搬送者数

(消防庁の集計・5~9月)

※全国の累計人数が 初の10万人超え

①2025年:100,143人

(~9月28日)

②2024年:97,578人

③2018年:95,137人

42023年:91,467人

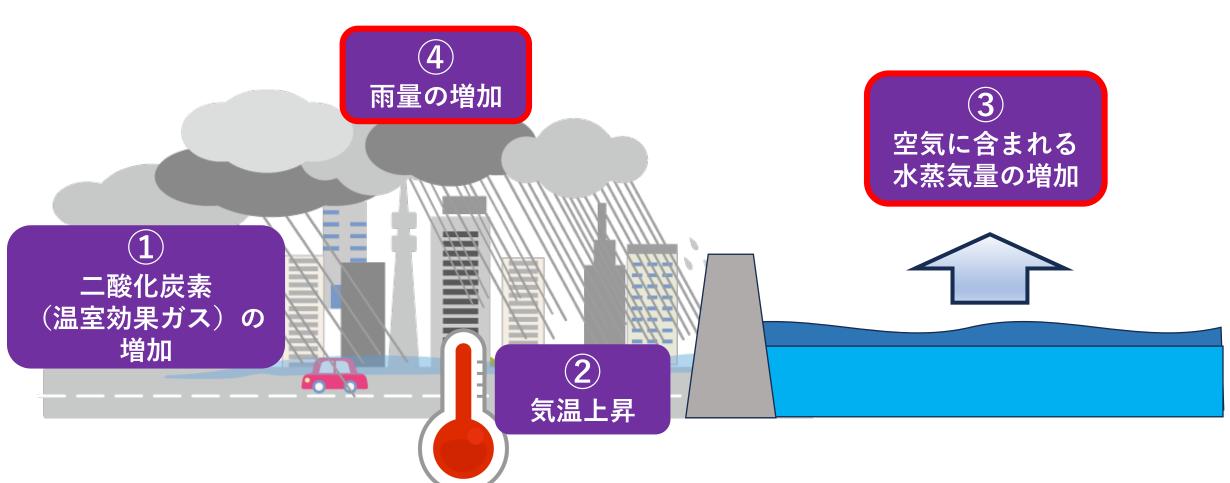
→適応 (影響に備える)

これまでの日常を変えないと 命の危険が迫るまでに!

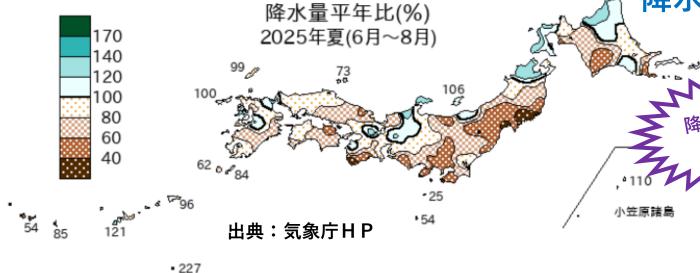


温暖化の仕組み・考えられる影響

(画像一部出典:気候変動適応情報プラットフォーム)



極端な大雨は今年も…



降水量の多い記録を更新した地域はなし

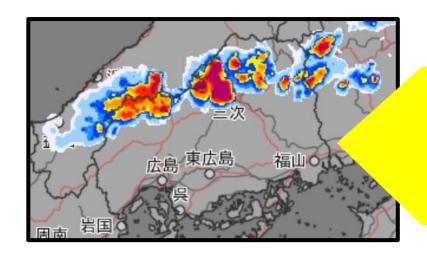
各地で大雨特別警報

東京都心で緊急安全確保

北海道初の線状降水帯

静岡で過去最大級の竜巻

など



広島でも...

「記録的短時間大雨情報」 6年ぶりの発表(7月8日) "夕立"の範疇をこえるような雨多発