

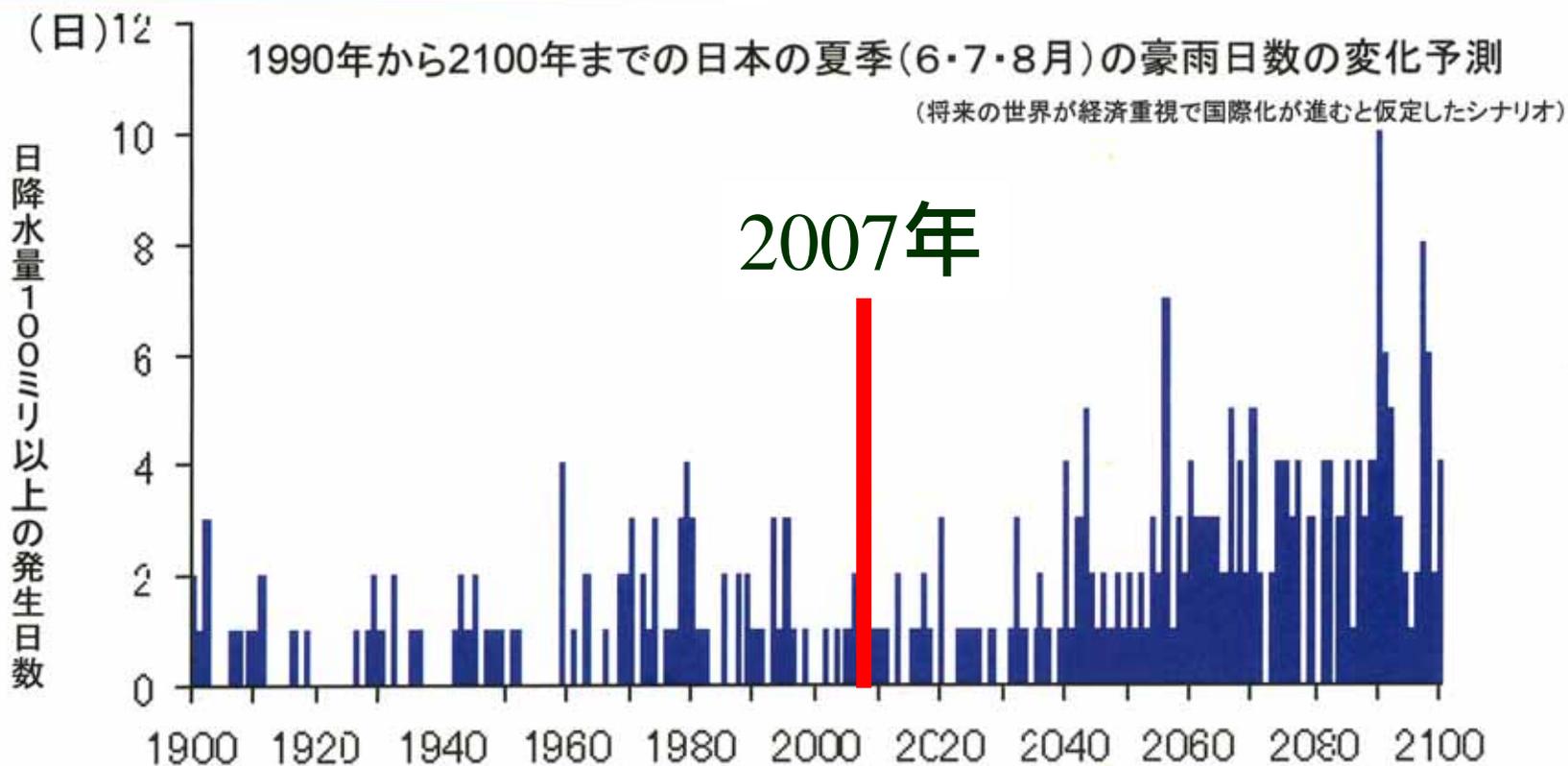
地球温暖化の影響(大雨の増加)

「気候変動に関する政府間パネル」の報告

- 熱帯域の海面水温上昇に伴って、将来の**台風の強度は増加し、最大風速や降水強度は増加**する可能性が高い¹⁾。
- 強い降雨現象は、頻度が増す可能性が非常に高く、**洪水リスクを増加**させる²⁾。

地球シミュレータによる地球温暖化予測結果

- 日本の夏季の**豪雨の頻度も平均的に増加**³⁾。



(西暦)

1) IPCC第4次評価報告書第1作業部会報告書 政策決定者向け要約(H19.3.20) 気象庁翻訳

2) 気候変動2007、影響、適応、及び脆弱性” IPCC第4次評価報告書に対する第2作業部会からの提案, 平成19年4月8日, 環境省仮訳

3) 平成16年9月16日報道発表資料(東京大学気候システム研究センター、国立環境研究所、海洋研究開発機構地球環境フロンティア研究センター)