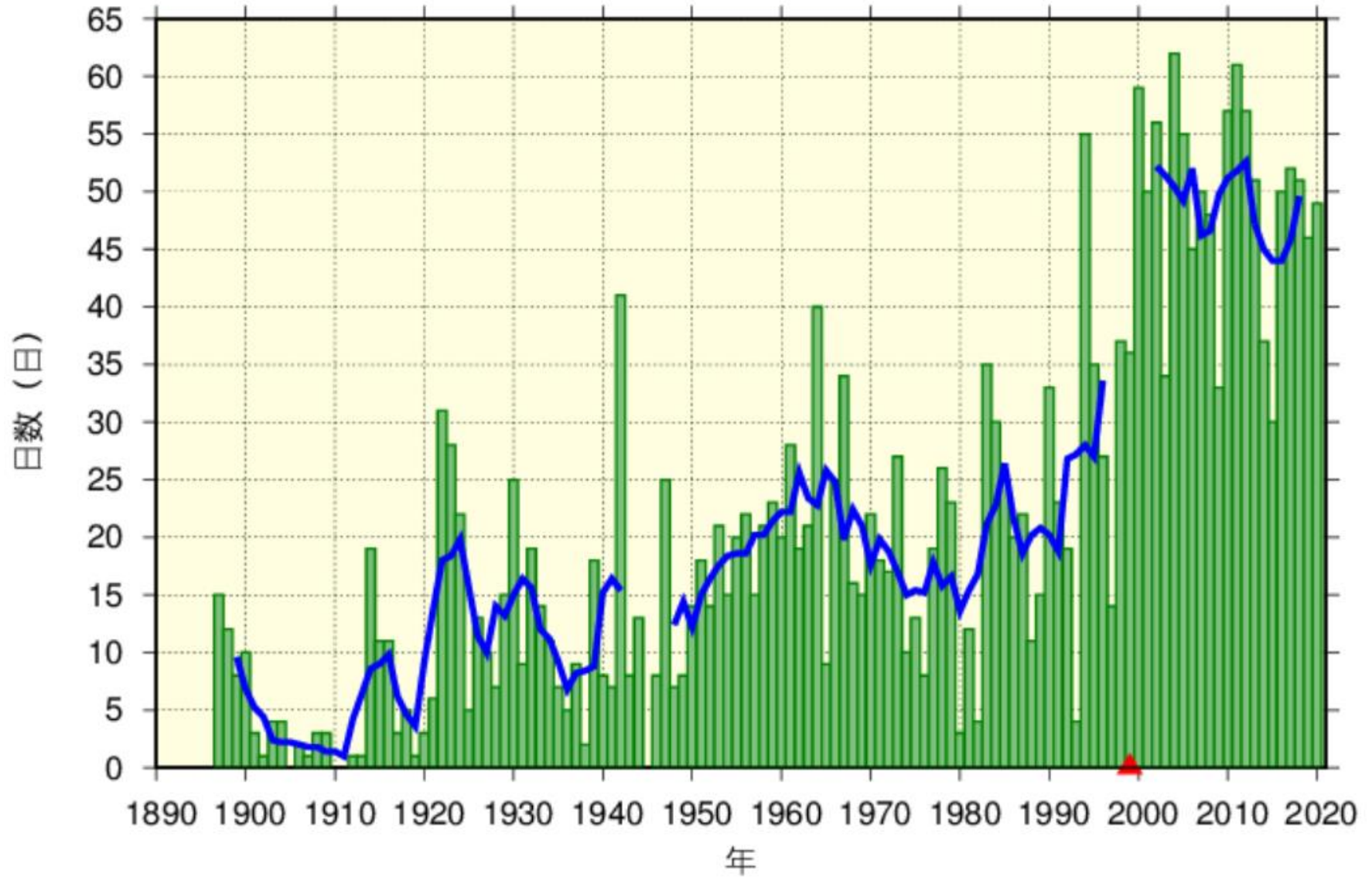


令和4年度
20世紀文明シンポジウム

2023年2月24日 正木明

神戸の年間熱帯夜日数

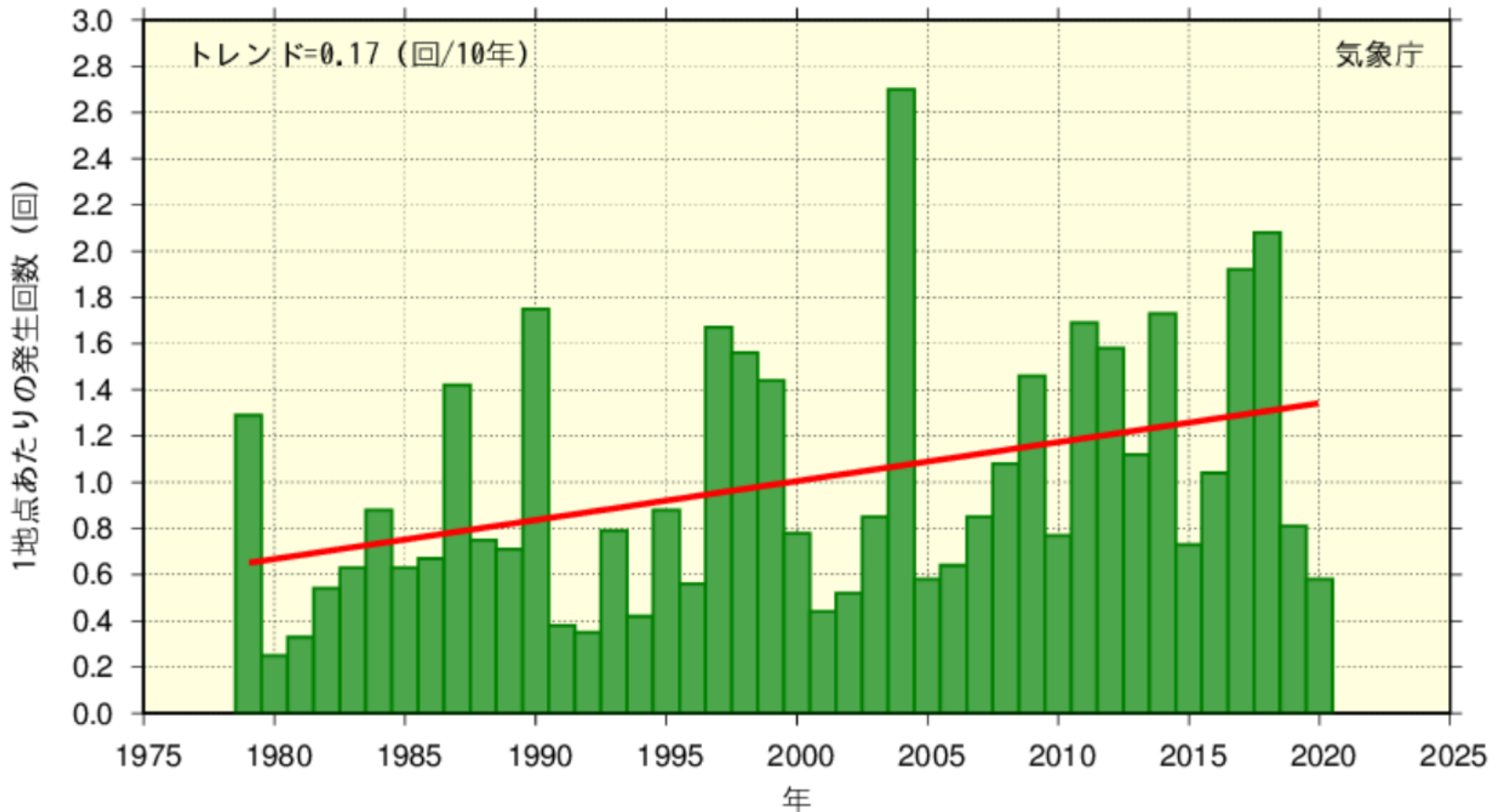


▲：観測所移転

棒グラフ：毎年 折れ線グラフ：5年移動平均値

神戸地方気象台ウェブサイトより

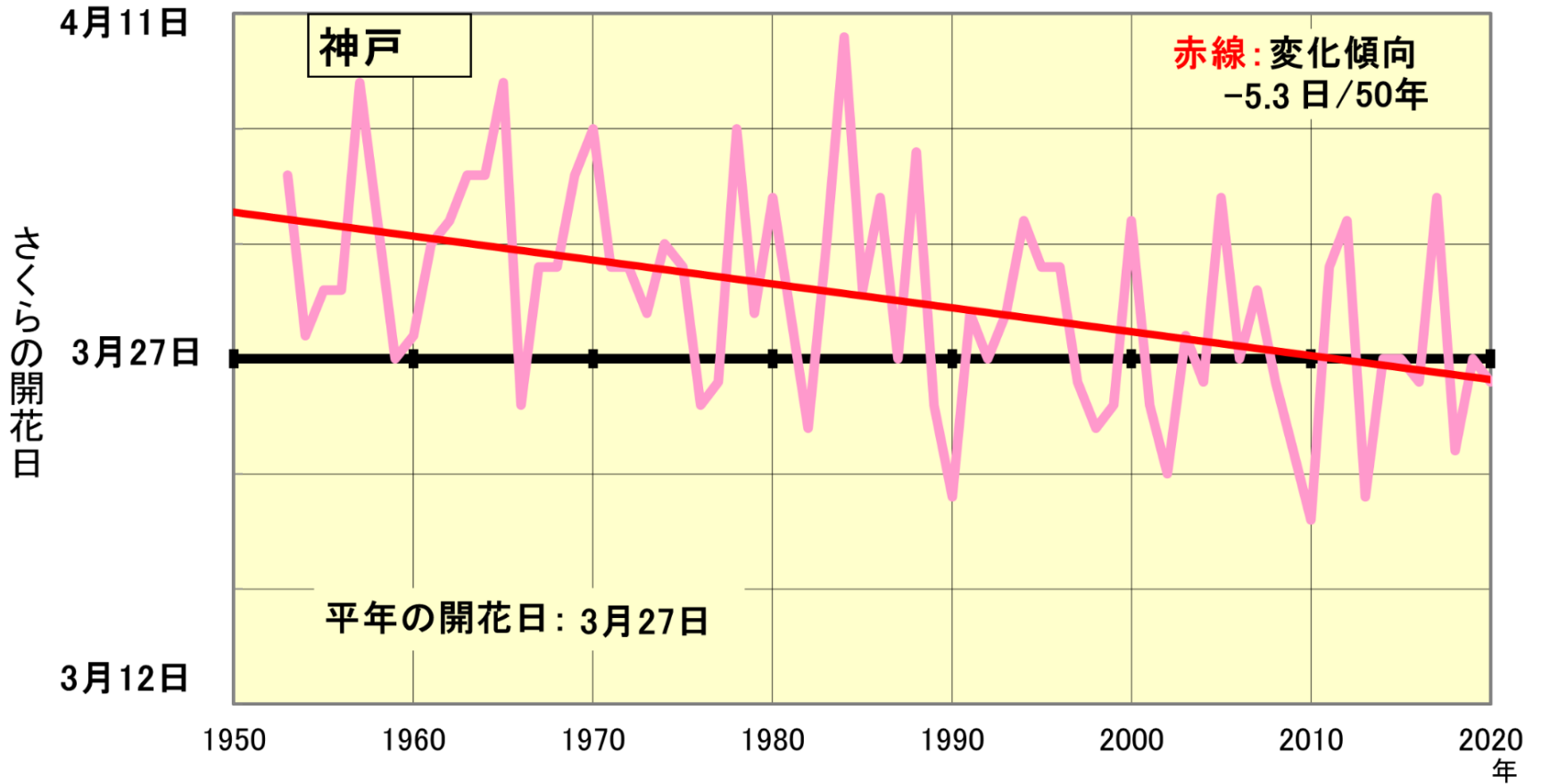
兵庫県 [アメダス] 1時間降水量30mm以上の年間発生回数



棒グラフ：毎年

直線グラフ：長期的変化傾向

ソメイヨシノの開花日



直線グラフ: 長期的変化傾向

神戸地方気象台ウェブサイトより

猛烈な台風が 存在する頻度の変化

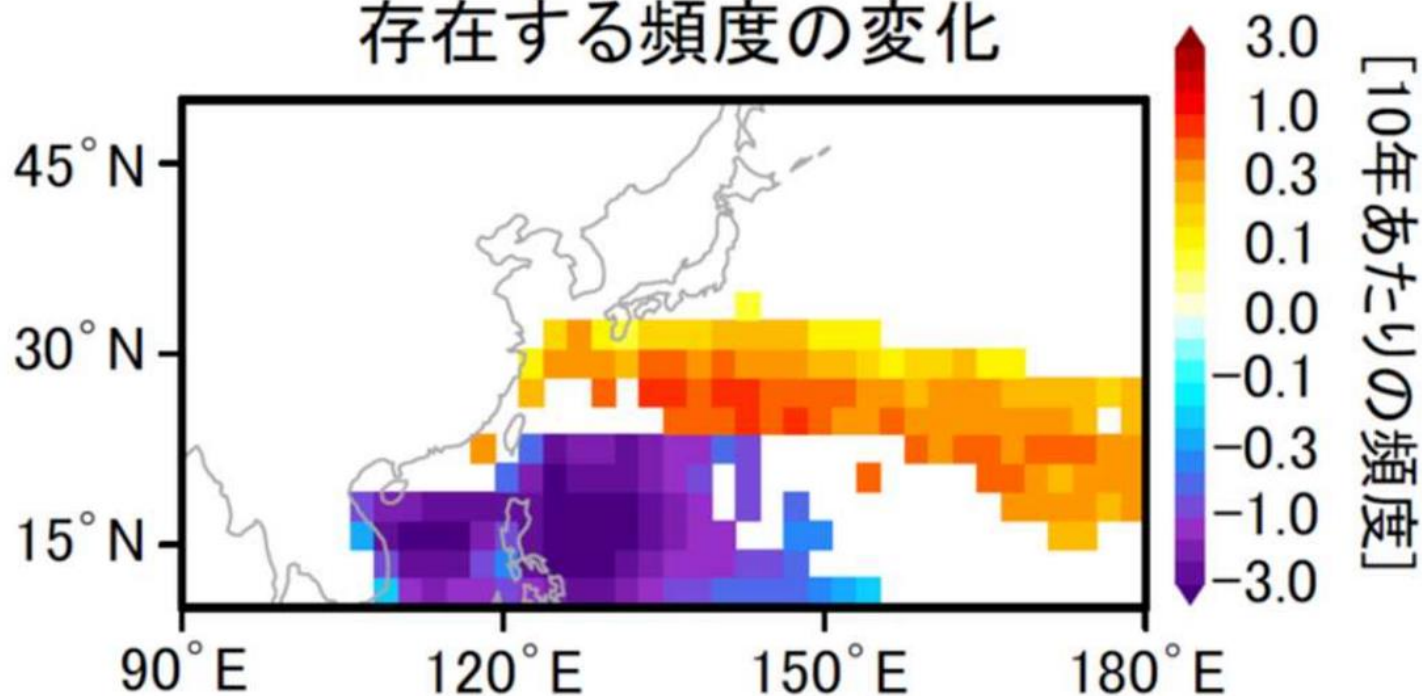


図. 猛烈な熱帯低気圧（台風）が存在する頻度の将来変化

世界平均気温が4°C上昇した状態において、猛烈な台風の存在頻度が、暖色の領域では現在（1979～2010年）よりも増し、寒色の領域では減ることを示している。

（平成29年10月26日気象研究所・気象業務支援センター報道発表資料より）