

Ⅱ 雑草の情報 (3) 影響

21

✓ 車からの視認性を阻害



✓ まちの印象の悪化



考察 → 雑草は単なる景観的な問題ではなく、交通安全や治安維持にも波及する。

Ⅱ 雑草の情報 (4) 除草後の状況 1. サイクル

22



考察 → 冬枯れの時期を除き、一年の大半は、雑草の問題を抱える。



6月下旬



8月上旬



8月下旬



12月上旬



6月下旬



8月上旬



8月下旬

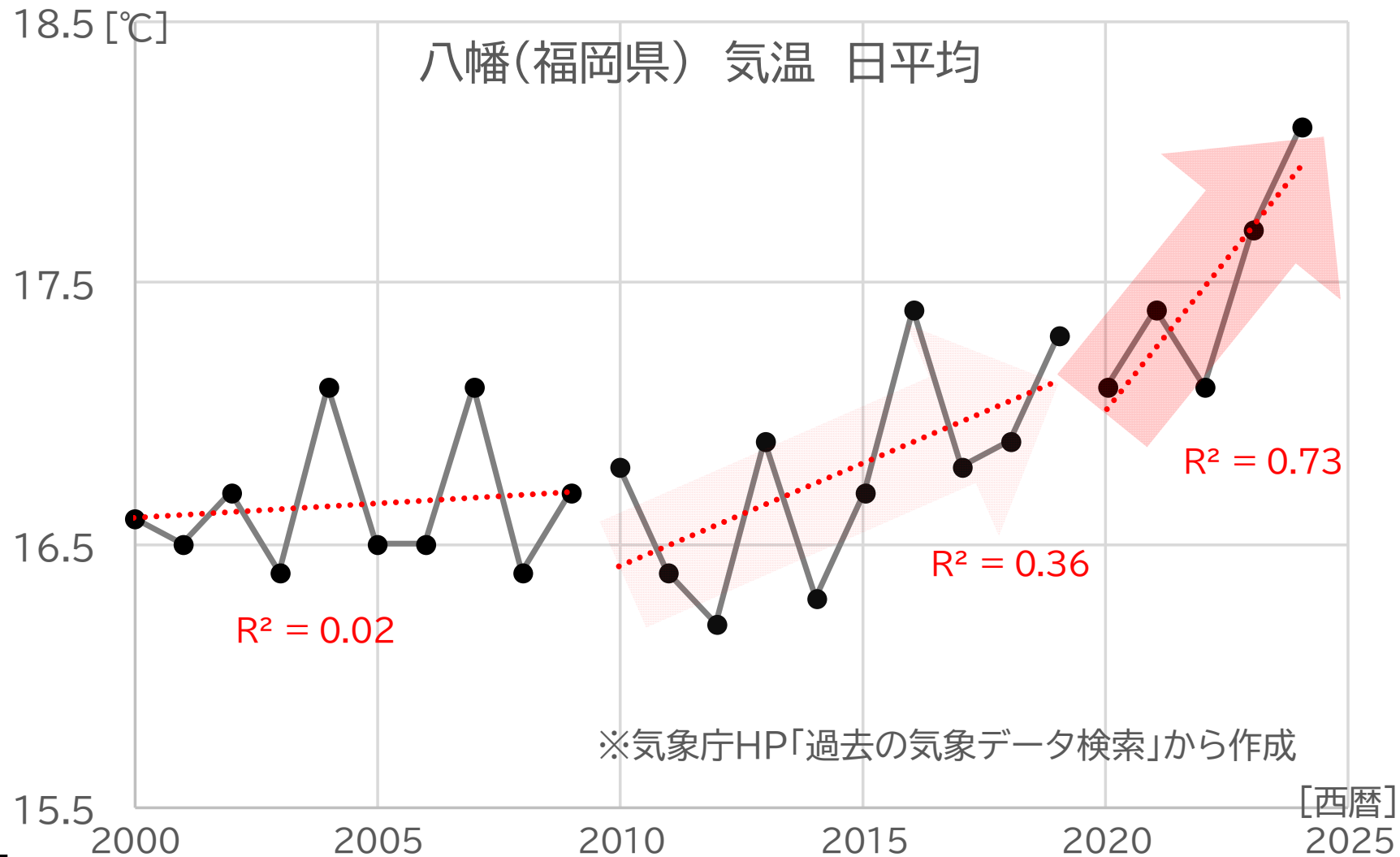


12月上旬

考察 → 雑草は、草刈り後1ヶ月も経過すれば、「繁茂」と言える状態になる。

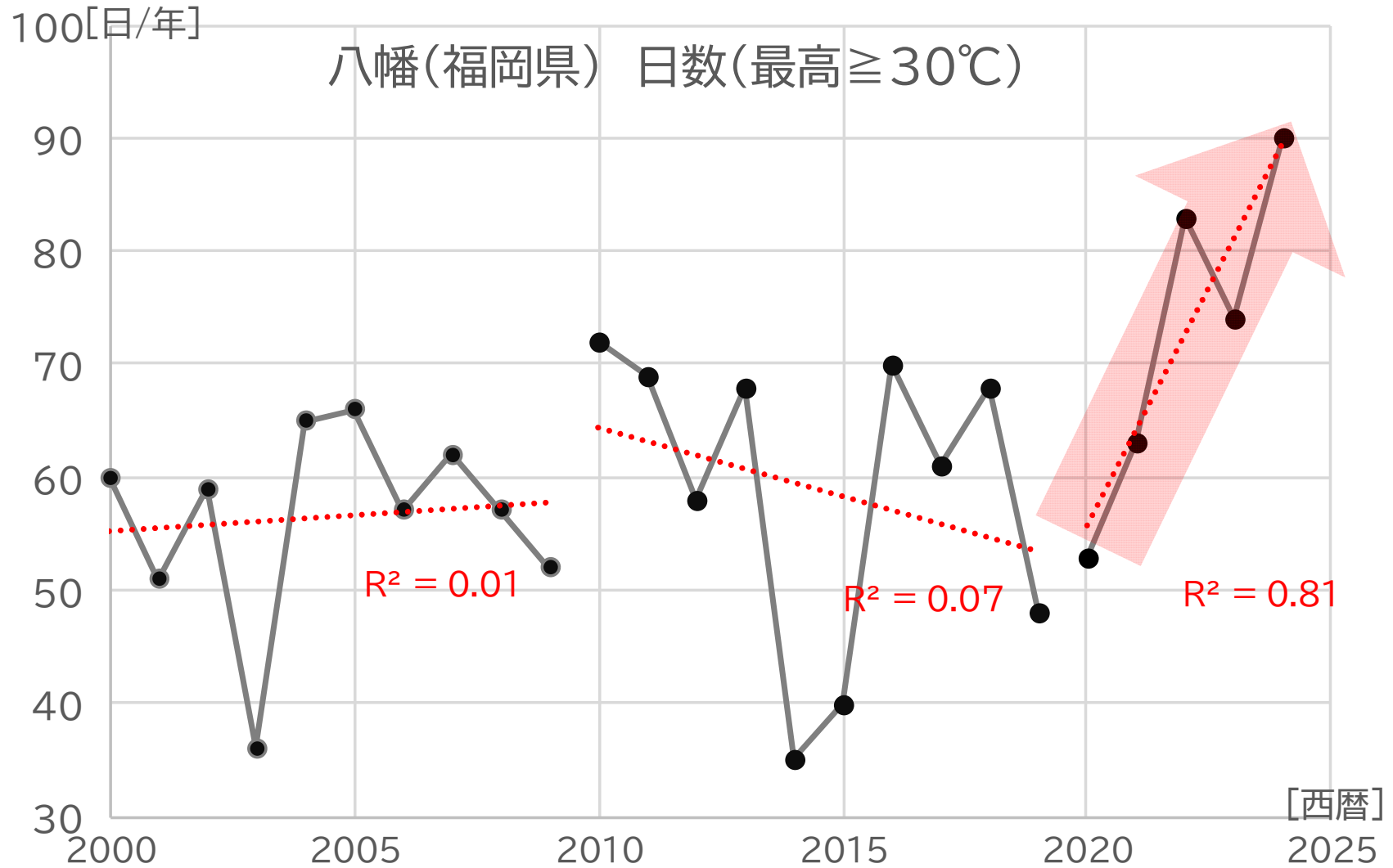


- ✓ 根は、土壌から水と養分（窒素、リン、カリウム）を吸収する。
- ✓ 葉は、太陽光と空気中の二酸化炭素により、光合成を行い、栄養（デンプン等）を作り出す。
- ✓ これらの栄養を使い、根は重力に沿って下へ伸び、茎や葉は光を目指して上へ伸びる。
- ✓ チガヤ等の夏草（多年草）の最適気温は、 $30 \sim 40^{\circ}\text{C}$ とされている。



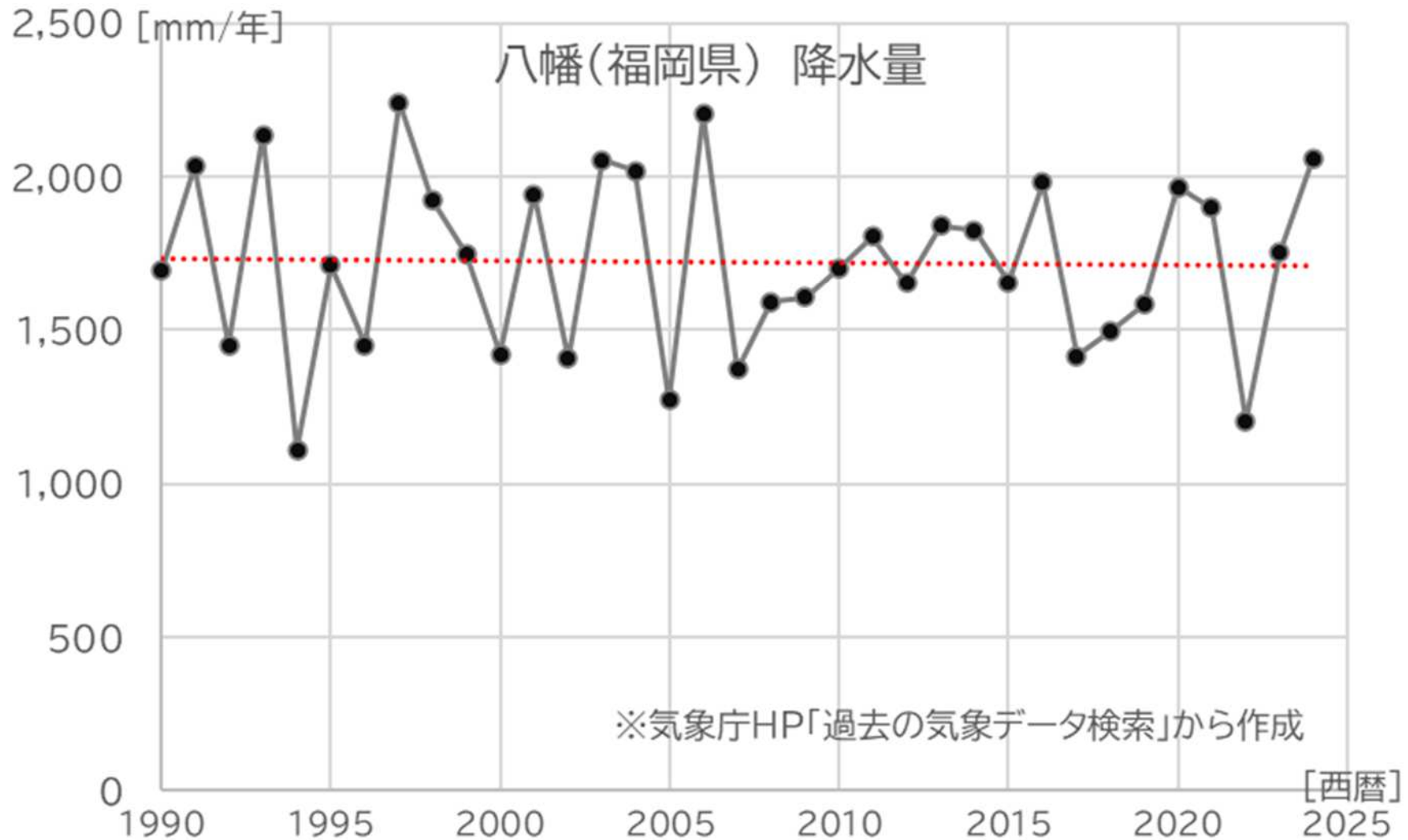
考察

→ 2020年以降、加速度的に平均気温が上昇している。



考察

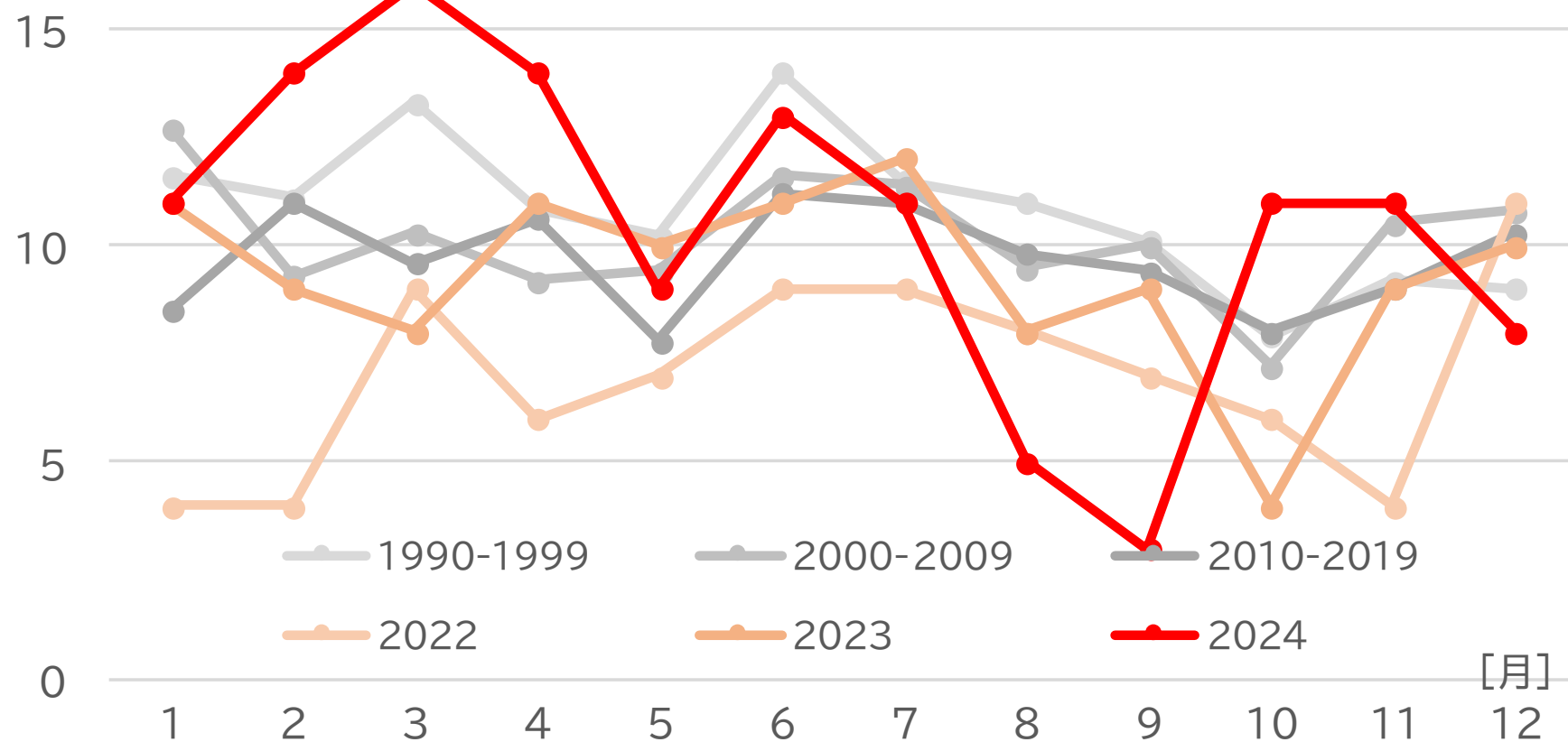
→ 2020年以降、最高気温が 30°C 以上の日数も増加している。



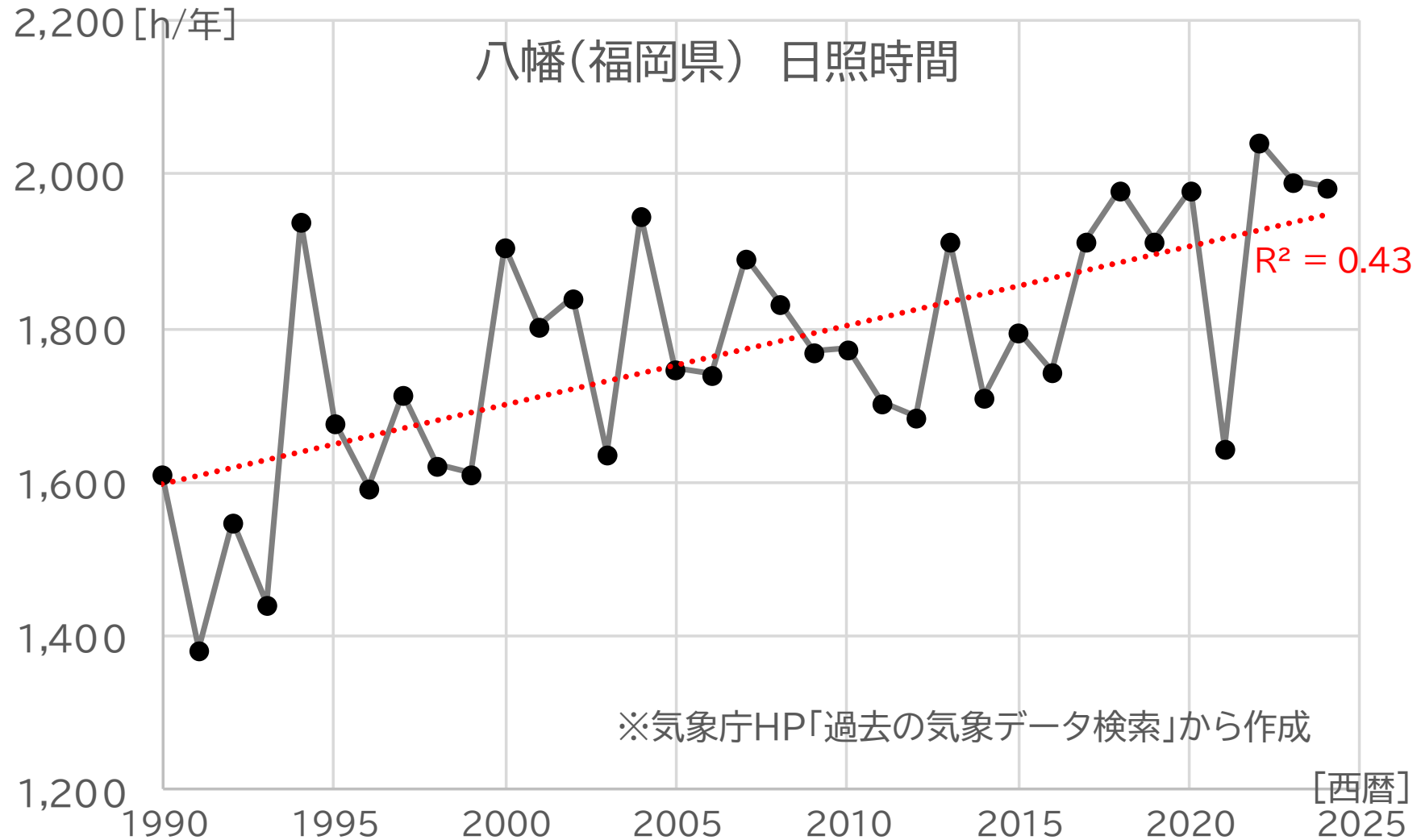
考察 → 1990年以降、降水量のトレンドとしては、横ばい。

20 [日/月]

八幡(福岡県) 1mm以上の降雨日数 月別・年代別



考察 → 近年（2022年以降）、7～9月の降雨日数は減少している。

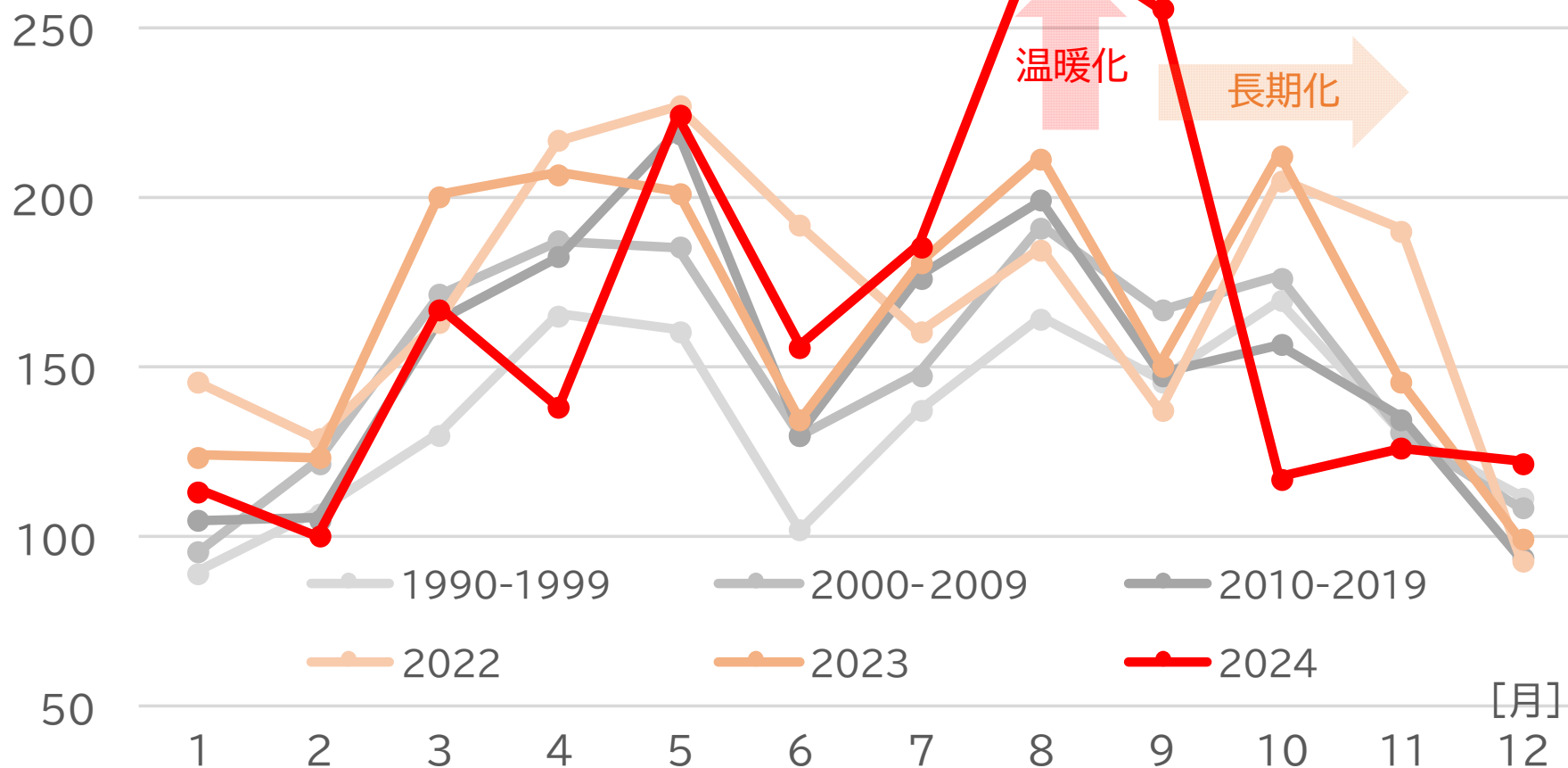


考察

→ 1990年以降、日照時間は年々、増加している。

300 [h/月]

八幡(福岡県) 日照時間 月別・年代別



考察

→ 近年、「温暖化」の加速と、夏の「長期化」の傾向が見られる。