

作者：钱铮 来源：[科学时报](#) 发布时间：2008-11-18 2:19:33

小字号

中字号

大字号

全球变暖将影响日本吉野樱花期

日本九州大学研究人员日前预测，如果全球变暖趋势进一步发展，日本各地的吉野樱（一种樱花）花期将受到不同影响，致使40年后日本关东和九州的一些地区可能再也看不到吉野樱绽放的美景。

据日本《朝日新闻》网站11月14日报道，吉野樱花芽的生长到夏天会暂时停止，而到了冬天，花芽在5摄氏度左右的低温下又恢复生长，到了春天随着气温上升而绽放。如果没有在寒冬的低温环境中生长足够的时间，吉野樱就不能很好开花。

日本气象厅预测，日本气温到2100年将比现在升高2至3摄氏度。九州大学气象学教授伊藤久德等研究人员以此为基础，并考虑各地以往吉野樱开花的日期和当时的气温数据，预测了2032年至2050年，以及2082年至2100年两段时间内吉野樱平均开花日期的变化。

预测表明，到2050年，由于气候温暖，九州地区鹿儿岛县西部和种子岛的吉野樱不再开放。在关东地区的千叶县、神奈川县、九州地区南部、四国地区西南部等区域，吉野樱即使开放，也会很快凋谢。到2100年，静冈县、长崎县一些地方的吉野樱也将达不到满开程度。

包括吉野樱在内的樱花开放日期的异常现在就已表现出来。根据日本气象厅的统计，在2004年之前的50年内，日本全国平均樱花开放的日期提前了4.2天，而九州南部等地有些年份樱花开花比往年反而推迟，或者因为暖冬，樱花没有满开就凋谢。

吉野樱是日本樱花的一个重要栽培品种，在公园、学校内种植较多，作为最受欢迎的樱花品种之一，它已被推广到了日本全国各地。

《科学时报》（2008-11-18 A2 国际）

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 第三届亚洲大河国际研讨会聚焦亚洲大河流域气候变化
- 《2℃改变世界》书评：并不遥远的2℃警戒线
- 中英研究：气候变化或显著影响中国未来粮食生产
- 科学时报：变暖的西藏带来洪患隐忧
- 中国发布应对气候变化的政策与行动白皮书
- 世界大城市气候变化会议在东京举行
- 美专家称：气候变化使生物越来越小
- 世卫组织确立气候变化与人类健康研究议程

一周新闻排行

- 中国政法大学砍死教授学生事发前两月和女友分手
- 评论：名校大轮岗彰显大学校长官员化
- 第11届“世界杰出女科学家成就奖”出炉
- 奥巴马回答《自然》与科学相关的26个问题
- 北大生命科学学院院长饶毅：在改革道路上并不孤单
- 15名中国科学家新当选发展中国家科学院院士
- 科技部公布08—09年国家有关科技计划立项清单
- 南方周末：什么人能当副部级大学校长

