

令和7年 スギ花粉情報(2)
スギ花粉飛散開始日の予想(1回目)

※ 今年のスギ花粉の飛散開始日は、現時点で2月19日前後と予想され、例年(2月25日)より6日早くなっています。

スギ花粉を放出する雄花は、冬期の低温を経験した後、毎日少しずつ成長して、一定の積算温度(日℃)に達すると開花して花粉を放出し始めます。このことから、スギの開花は1月と2月の気温に大きく左右され、この間の平均気温が高ければ開花は早まり、低ければ遅くなります(表1)。この開花のメカニズムを利用することによって、スギの花粉飛散開始日を予測することができます。

平野部の観測定点のスギ林から雄花の着いた枝を採取してきて、20℃に設定した人工気象器を用いて実験した結果、1月20日からの積算温度が120日℃で開花しました。よって、今後の気温が例年並み(平成3～令和6年の平均値)に推移した場合、2月19日頃に開花し、花粉の本格的な飛散が始まると予想されます(図1)。これは、昨年(2月17日)より2日遅く、例年(2月25日)より6日早い開花予想となります。

富山地方气象台によると、向こう2週間の気温は例年に比べ高めに推移すると予想されていることから、開花が早くなる可能性もありますので、ご注意下さい。

今シーズンの花粉飛散量は、例年より「多くなる」と予想されており、平野部では5,200個/cm²程度の飛散量が見込まれます。詳細は県森林研究所のホームページをご覧ください。また、予想されるスギ花粉の飛散パターンは、図2のとおりです。

問い合わせ先

富山県医師会花粉症対策委員会

県森林研究所森林資源課長 斎藤真己

電話 076-483-1511 Fax 076-483-1512

E-mail saito@fes.pref.toyama.jp

※ 次回の「スギ花粉情報(3) -スギ花粉飛散開始日の予想(2回目)-」は、2月10日頃を予定しています。

表 1 スギ花粉の飛散開始日

年	飛散開始日
平成 27	3月 9 日
平成 28	2月 19 日
平成 29	2月 24 日
平成 30	3月 3 日
令和 元	2月 23 日
令和 2	2月 3 日
令和 3	2月 21 日
令和 4	3月 4 日
令和 5	2月 27 日
令和 6	2月 17 日

(※ 過去の平均-2月 25 日)

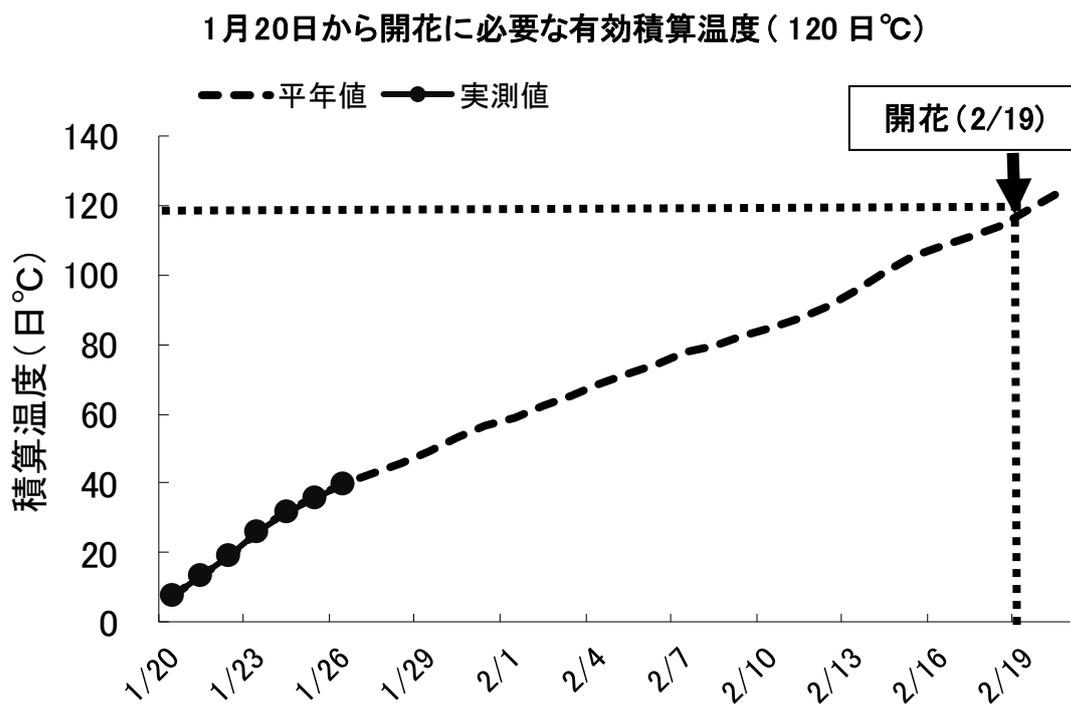


図1 令和7年のスギの開花予測

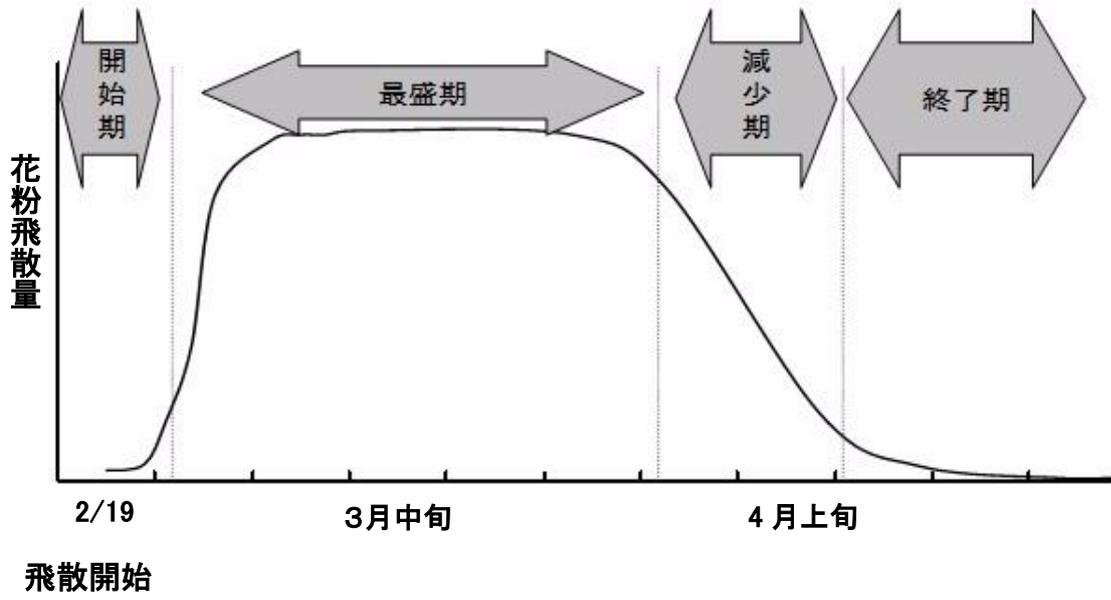


図2 スギ花粉の飛散パターン