

平成 23 年 1 月 5 日

関係機関 各位

山口県医師会長 木下 敬介

## スギ花粉飛散初観測について

平素から花粉情報につきまして種々ご高配賜り厚く御礼申し上げます。

1 月 1 日に宇部市の一測定点で本年初めてのスギ花粉(0.3 個/cm<sup>2</sup>)を観測しましたのでお知らせいたします。よって、1 月 1 日が山口県における 2011 年のスギ花粉の初観測日となります。このほか 3 日に平生町の一測定点で 0.3 個/cm<sup>2</sup> 捕集されております。

スギ花粉の飛散が本格的に始まるといえる飛散開始日は、山口県では 2 月上旬になることが多いですが、気温が高ければ早まることもあります。

この飛散開始日までに 1cm<sup>2</sup> 当たり 1 個以下のごく少量の花 pollen 飛散は続くことがあり、人によっては花粉症の症状が発現します。

初観測日について

その年に初めてスギ花粉飛散が確認された日。

過去の初観測日

平成 22 年	1 月 1 日	岩国市	0.3 個/cm <sup>2</sup>
平成 21 年	1 月 6 日	周防大島町、宇部市	0.6 と 0.3 個/cm <sup>2</sup>
平成 20 年	1 月 6 日	下関市	0.3 個/cm <sup>2</sup>
平成 19 年	1 月 3 日	宇部市	0.6 個/cm <sup>2</sup>

飛散開始日について

同一測定点で、1 月以降にスライドガラスの 1 cm<sup>2</sup> 内にスギ花粉が 1 個以上捕集される日が、原則として 2 日以上続いた最初の日。

過去の飛散開始日

平成 22 年	2 月 8 日	厚生連長門総合病院
平成 21 年	2 月 4 日	光・熊毛・宇部・下関・美祢・長門地区
平成 20 年	2 月 2 日	山口大学医学部(宇部市) 測定
平成 19 年	2 月 3 日	厚生連小郡第一病院 測定

山口県における 2011 年のスギ花粉飛散総数の予測

昨年夏は記録的な猛暑でした。気象庁によると、日本全国の 6 月から 8 月の平均気温は観測史上最高であったそうです。一般に、スギ雄花の形成は、夏の気温が高く、日照時間が長く、降水量が少ないほど促進されると考えられています。

昨年 11 月の時点では、雄花を着けている枝の割合の高い木が多いものの、夏の気象のような史上最高の着花状態ではないようです。しかし、平年を大きく上回る花粉飛散になるものと考えられますので、十分な花粉症対策が必要です。

ヒノキ科花粉も平年の 1.5 倍程度であった 2009 年と同程度以上の花芽は着いているように思われ、多くなることが予想されます。

なお、1 月 16 日(日)に山口県総合保健会館にて県民公開講座花粉症対策セミナーを開催します。テレビでもご活躍の村山貢司先生(気象業務支援センター専任主任技師/NPO 花粉情報協会副理事長)に「花粉はどんな時に多いか? 気象から見た花粉飛散」と題する特別講演を賜ります。詳細は県医師会 HP をご覧ください。多くの方々のご来場をお願い申し上げます。

提供 社団法人 山口県医師会

TEL: 083-922-2510 / FAX: 083-922-2527

URL: <http://www.yamaguchi.med.or.jp>

# 山口県医師会花粉情報システム

## 目的

花粉症の軽減と予防を目的として、山口県医師会が主体となり、医療機関をはじめ山口県学校薬剤師会の協力の下、県民に対し花粉飛散状況や予測情報を提供する。

また、測定器具をダーラム型に統一し、各地区の飛散状況の変化も検討しながら、地域に密着した情報を提供できるよう取り組む。

## 提供期間

毎年1月初旬（スギ花粉初観測日）からその年の4月下旬（ヒノキ科花粉飛散終了）まで。

イネ科花粉については、随時飛散個数を山口県医師会ホームページ上で提供する。

## 提供団体

山口県医師会花粉情報委員会

## 提供情報

- 1 初観測日、スギ花粉飛散開始及び飛散終了宣言
- 2 飛散状況
- 3 飛散予測情報

東・中・西・北部の4ブロック

\* 2、3については、スギ花粉飛散開始日以降（例年2月上旬）に開始する。

\* スギ花粉初観測日とは、その年初めてスギ花粉が測定された日。

\* スギ花粉飛散開始日とは、同一測定施設で、1月以降にスライドガラスの1平方センチメートル内にスギ花粉が1個以上捕集される日が、原則として2日以上続いた最初の日と定義される。（財団法人日本アレルギー協会の定義による）

## システム構成

- 1 測定施設  
県内 26 施設(医療機関・薬局・中学校)
- 2 測定方法  
ダーラム型捕集器を使用
- 3 測定状況・予測情報集約  
山口県医師会事務局で集約
- 4 測定状況の解析、予測情報の作成  
山口県医師会花粉情報委員会
- 5 情報提供  
関係機関に FAX 送信、山口県医師会ホームページ  
(<http://www.yamaguchi.med.or.jp>) 上で、公開する。