

第 19 号

2008年12月

中国・四国空中花粉研究会誌

Annual report of Chugoku-Shikoku Airborne Pollen Society

中国・四国空中花粉研究会

Chugoku-Shikoku Airborne Pollen Society

もくじ

巻頭言 (唐木將行)	P1
特集 “花粉症” とは (唐木將行)	P2
コラム2008年度珍しい花粉の紹介 2集粒の形態をしたヒノキ花粉の観測 (岡 鐵雄)	P3
コラム 私の書棚の花粉症、花粉学に関する参考図書 (岡 鐵雄)	P4~P6
原著論文 愛媛県における2009年のスギ・ヒノキ花粉飛散数の予測 (檜垣義光他)	P7~11
原著論文 岡山県における梅雨時期の降水量と7月の気象因子を用いた2009年の年間総花粉数の予測 (難波弘行他)	P12~18
エッセイ 備讃空中花粉研究会 20年間の活動記録 (三好教夫他)	P19~26

資料の部 (2008年1月~5月)

スギ・ヒノキ花粉実測数 香川県、愛媛県、広島県、島根県、鳥取県、岡山県、山口県

気象月表

松山地方気象台

高松地方気象台

広島地方気象台

岡山地方気象台

松江地方気象台

鳥取地方気象台

表紙は、この会を象徴するネズミサシ (*Juniperus rigida* Siebold et Zucc.) を
写真撮影したものです (鳥取県八頭町中山地区 2008. 12.16撮影)。

巻頭言

香川大学医学部耳鼻咽喉科 唐木 將行

今年は4年に一度のオリンピックイヤーであり、皆さんもテレビに釘付けで日本人選手を応援したことと思われます。オリンピックの前には8年に一度の日本開催のサミットが行われ、各国の首脳が日本に来日されました。喜ばしいニュースの一方で福田首相の突然の退任、相撲界の暴行や大麻、八百長問題などの不祥事、中国産の汚染餃子問題、汚染米問題、メラミン混入ミルクなど食に関する不正、大分県の教職員不正採用問題など喜ばしくないニュースも数多くありました。

スギ・ヒノキ科花粉は前年の気象の影響を大きく反映するといわれて久しいですが、2008年の夏の気温もオリンピックでの浜口京子選手の父と同様に大変暑くなっておりました。しかし、残暑は思ったほど厳しくなく、この気温変化が2009年度のスギ花粉にどのように影響を与えるのでしょうか。花粉予測をする方たちの頭を悩ませる最近の気象変化です。ヒノキ科花粉は前年の降水量の影響が大きいといわれ始めておりますが、日本各地で短時間での集中豪雨による増水、それに伴う河川の氾濫、道路の冠水、住宅の浸水が起こる一方、私の在住している香川では全く雨が降らず7月、8月の降水量は例年の10%程度にとどまっており、連日早明浦ダムの貯水量がニュースになっております。私は何もできないのですが、早明浦の貯水量が報道されるたびに気をもんでおります。

この文章が出る頃には来年の各県での花粉飛散予測がそれぞれ報告されている頃だと思いますが、近年の花粉飛散予測は皆様の努力のおかげで、スギについてはある程度前年の夏期の気象条件での予測に加えて、直前でのそれぞれの花芽観測を行うことによる補正を加えることによって予測の制度が向上していると実感しております。しかし、ヒノキの飛散予想についてはまだまだ途上段階にあるように感じております。難波先生の報告された梅雨期における降水量との相関が是非ともこの予測難度の高いヒノキ科花粉の飛散予測の向上に寄与するものと確信しております。

特集 “花粉症とは”

香川大学医学部耳鼻咽喉科 唐木 將行

アレルギー性鼻炎のうち花粉が原因で症状が起こるものを花粉症といいます。症状はくしゃみ、水性鼻漏（鼻みず）、鼻閉（鼻づまり）が三大症状で付随する症状で最も多いものは眼のかゆみです。それ以外に起こる症状では咳やのどのイガイガ感などが起こることがあります。近年アレルギー性鼻炎の増加、特にスギ花粉症の増加は社会問題となっています。2008年の獨協医科大学耳鼻咽喉科の元教授である馬場廣太郎先生が中心となって行われた耳鼻咽喉科の医師およびその家族を対象とした全国疫学調査ではアレルギー性鼻炎が39.4%、スギ花粉症が26.5%と高率に認めるようになってきています。10年前の1998年と比較しても約10%も増加しています。

なぜ、くしゃみ、鼻みず、鼻づまりが起こるのでしょうか。鼻の本来持っている機能は呼吸の時に吸い込む空気の加湿・加温、防塵、感染防御です。花粉症の症状は自分にとって必要ない花粉を防御・除去するための生理的反応といえます。しかし、従来から周囲の環境に存在していたはずの花粉症がどうして急に問題となってきたのでしょうか？このことには諸説あり、まだ決定的な説はありません。しかし、最近の住宅環境の変化や環境汚染、高タンパク、高脂肪食を中心とした食事内容の変化や防腐剤や着色料などの食品添加物が何らかの悪影響を及ぼしているものと推測されます。

日本ではスギの花粉症が最も有名であり、有病率も最多です。それ以外にもスギの仲間であるヒノキ科花粉でも同様に症状は出現します。特に中四国ではヒノキ科花粉の植林面積が多く、花粉量も他の地域と比較して多く飛散します。ネズミサシというヒノキ科の植物も瀬戸内海一帯に自生しています。この地域の特徴としてスギの花粉飛散が終了した後にヒノキ科花粉飛散が開始することが多く、二峰性又は三峰性を呈します。そのため、スギ花粉飛散が終了し、シーズンが終了したと油断した頃に症状が再燃することが特徴とされます。それ以外の季節でも花粉症は存在します。春から夏にかけてのイネ科花粉症、秋のキク科花粉症などがそうです。中四国では一般的ではありませんが、北海道やヨーロッパではカバノキ科花粉症もその地方では一般的な花粉症です。

花粉症に対する治療は薬物治療が中心になります。治療については後日詳しく述べることにいたします。それ以外では手術療法、免疫療法などがあります。しかし、第一に行って欲しいことは花粉情報などを活用して、また各種花粉グッズを利用することです。アレルギーを起こす物質である、スギなどの花粉を吸い込まないように注意し、花粉を身につけないように工夫すること（抗原回避）が最も重要です。

コラム

H20年度 珍しい花粉の紹介

2集粒の形態をしたヒノキ花粉の観測

玉野市 岡薬局 岡 鐵雄

この会報での珍しい花粉についての記載も回を重ねました。今回はヒノキの花粉らしいものが2集粒の形態をとっているのを見つけ、ここ20年間の観測で初めてのことなので珍しいと思います。紹介します。

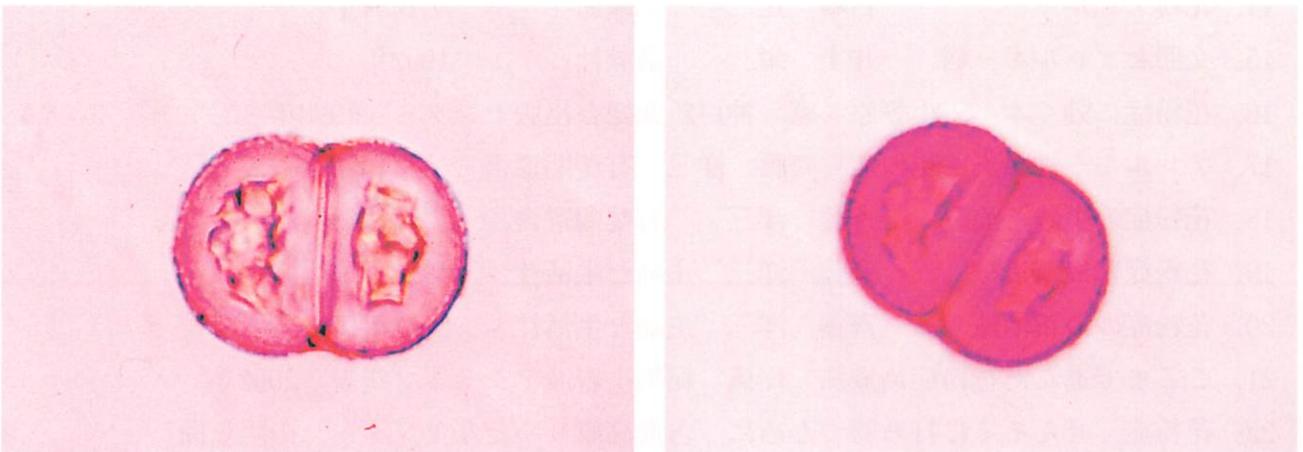
花粉の形態で最も多いのは勿論単粒ですが2集粒花粉の形を取るものは非常に珍らしく日本では鹿児島県の川内川の水中原花植物のカワゴケソウ科のカワゴロモ、タヌキアヤメ科のタヌキアヤメ、ホロムイソウ科のホロムイソウがありますが植物が大変珍しいもので、私はまだどれも標本を作れていません。

今回のこの2集粒花粉を私が見たのは平成20年4月10日であり、多分ヒノキであろうと思います。勿論奇形ですが、20年間の観測の中で初めてのことで大変稀なことと思ひ、学問的意義は兎も角、呈示します。

偶然2個が接近していてその様に見えるだけかとも思ひ、つついてみましたが離れませんでした。

2集粒花粉は花粉母細胞から減数分裂、体分裂して4個の花粉が出来るときに2個がくっついたままで出来上がることで完成します。正常な2集粒花粉は勿論全ての花粉が2集粒の形になりますが、この奇形では何かの都合でこの個体のみが離れずに出来上がってしまったのでしよう。

昨年はマツの花粉の気嚢が4個ある奇形を見かけましたが、続いて今年はヒノキの異常形態花粉が見つかりました。観測を長年続けてきた事の楽しい余得と思っています。



ヒノキ科花粉と思われる2集粒花粉 ×400

コラム

私の書棚の花粉症、花粉学に関する参考図書

玉野市 岡薬局 岡 鐵雄

今年8月この会誌の編集委員会開催の折、今回から編集長になられた市谷さんから花粉の事を勉強するときに役に立つ書籍を案内してみてもとの提案がありました。

私はあまりキチンと勉強していませんので参考図書もお粗末の至りですが、観測をするに当たって手に入れた本を思いつくままに並べてみようと思ってみました。

この稿に続いて会員の皆さんがどんどん紹介して行って下されば面白い資料が出来上がると思います。

1. 日本植物の花粉 幾瀬 マサ 広川書店 昭和31年初版
2. 日本植物の花粉 幾瀬 マサ 広川書店 平成13年大2版
3. 花粉学研究 上野 実朗 風間書房 昭和62年増訂版
4. 花粉百話 上野 実朗 風間書房 昭和57年改訂版
5. 花粉学 岩波 洋造 講談社 1982年第3刷
6. 花粉は語る 塚田 松雄 岩波新書 1976年第2刷
7. 被子植物の起源と初期進化 高橋 正道 北海道大学出版会 2006年
8. 日本産花粉の標徴 I 中村 純 大阪市立自然史博物館 1980年
9. 日本産花粉の標徴 II 中村 純 大阪市立自然史博物館 1980年
10. 花粉学事典。 日本花粉学会 朝倉書店 1998年第3刷
11. 日本列島の空中花粉 長野 準 他 北隆館 昭和53年
12. 日本列島の空中花粉 II 長野 準 他 北隆館 平成4年
13. 花粉アレルギーと抗原植物 市河 三次 他 黎明書房 昭和50年
14. 花粉アレルギー 石崎 達 北隆館 昭和54年
15. 文明とアレルギー病 井上 栄 講談社 1992年
16. 花粉症に効く本 小笠原 寛 神戸新聞総合出版センター 1998年
17. アレルギー性鼻炎と花粉症 斉藤 洋三 有斐閣選書 昭和59年
18. 花粉症の予防と治療 斉藤 洋三 有斐閣選書 昭和63年
19. 花粉症の最新治療 斉藤 洋三 主婦と生活社 1996年第2版
20. 花粉症の最新治療 斉藤 洋三 主婦と生活社 2003年第2刷
21. ここまで進んだ花粉症治療法 佐橋 紀男 岩波アクティブ新書 2002年
22. 花粉症、ぜんそくに打ち勝つために 吉備高原リハビリセンター 山陽新聞
1990年, 2001年

23. 岡山の花粉尘 三好 教夫 他 岡山文庫 平成15年
24. 中国熱帯亜熱帯被子植物花粉形態 中国科学院植物研究所古植物室他
科学出版社 1982年
25. アラスカの花と花粉 守屋 喜久夫 講談社 昭和51年
26. 臨床アレルギー シェルドン 広川書店 1974年

1987年私が玉野市民病院薬局に在籍していた時のこと、病院小児科の濃野医長から喘息発作と花粉飛散の関連をみてみたいと空中花粉観測の依頼を受けました。やってみようと思い、叩いた扉が岡山大学医学部第2内科の喘息研究グループで、花粉観測を担当していた中藤女史の所でした。そこで教えられたのが岡山理科大学の三好教授の名と 1.) の幾瀬マサ先生著「日本植物の花粉尘」でした。三好研究室はすぐに訪ねることが出来ましたが「日本植物の花粉尘」は当時絶版で手に入りませんでした。昭和31年4月20日の初版発行、広川書店、定価2500円の本です。止むを得ず第2内科の蔵書を拝借させて頂き、イロハから勉強させて頂きました。その後平成13年10月に 2.) の第2版が同じく広川書店から発行され早速買わせて頂きました。本体価格35000円でした。幾瀬先生開発の花粉尘形態の分類法から、花粉の採集法、標本の作り方、形態の詳細な説明、科別属別の花粉尘形態の特徴が190科、2300種について800倍の顕微鏡写真、および図版入りで丁寧に解説されています。我々のバイブルです。

以下入手の順は忘れましたが、日本花粉学会開祖の上野実朗先生著 3.) 「花粉学研究」はご自身の研究史から花粉学の進め方、花粉の出来方、構造、生理、観察法、花粉症、花粉学会の出来上がりの歴史などを判りやすく書いておられます。昭和53年3月の初版、私の入手したのは昭和62年の増訂版です。定価30000円です。

関連して上野先生の一般向け実験の手引書、入門書の 4.) 「花粉百話」も入手しました。中学生、高校生の理科実験の手引き書としてのみならず私の勉強、参考になりました。定価950円でした。

花粉学一般の知識を得るには岩波洋造先生著 5.) 「花粉学」講談社発行、1982年第3版は発生、形態分類、生理、受粉の仕組み、花粉症、花粉分析の広きにわたって判りやすく書かれています。定価2900円です。

岩波新書の塚田松雄先生著 6.) 「花粉は語る」は地球の歴史を読み解く花粉分析、世界の、日本の植生の変遷、文化の変遷について興味深く書かれています。定価290円ですが多分絶版で入手出来ないと思います。

同じく花粉分析、化石花粉の領域では高橋正道先生著 7.) 「被子植物の起源と初期進化」は地球上での植物の発生進化を興味深く解説、原生植物花粉の形態との関連を覗き見ることが出来ます。定価8500円です。

現世花粉の顕微鏡写真の図鑑として中村純先生著 8. 9.) 「日本産花粉の標徴 I、II」 大

阪市立自然史博物館 1980年があります。大阪市立自然史博物館から分譲して頂きましたが価格は忘れしました。

花粉学会の手による10.)「花粉学事典」は流石に事典で判らない言葉を引くと意味が判り、試薬の調整法まで解説されています。定価16000円です。

11. 12.)の「日本列島の空中花粉」は日本全国の通年の花粉カレンダー、花粉症原因植物の花粉カレンダーが記載された労作です。定価5000円です。

13.)「花粉アレルギーと抗原植物」の市河先生は日本花粉学会の先学であり花粉症について教育的に書かれており、私はセイタカアワダチソウが花粉症の原因植物としての関与は低いとの記述に興味をひかれました。定価1300円でした。

14.)では欧米から日本での花粉症研究の歴史から、花粉の構造、機能、生態、花粉カレンダー、花粉症の疫学から病態、臨床、抗原花粉などを詳細に書いておられます。定価5000円でした。

15.)は国立衛生研究所のアレルギー学者の井上先生が花粉症の実態、発症メカニズム、患者動態、起原植物、スギの博物学、など広く興味有る内容です。定価2200円。

16. ~22.)は現在の花粉症研究の最前線の方々による啓蒙書です。いずれも手軽な価格ですのでお求め下さい。

23.)の「岡山の花粉尘」は三好先生を中心に我々メンバーが分担執筆した、ご存じの本です。皆さんお持ちでしょうが、花粉、花粉症に興味、関心をお持ちの方々にお勧め下さい。ご存じ800円です。

私が花粉の標本集めをしていることを気にとめて下さった方が恵贈して下さいました本が 24. 25.)です。25.)は化石花粉学者の守屋先生が化石花粉学を学ぶものは現生植物の花粉尘を知らねばとの考えから発し、アラスカの氷河の植物の写真とそれの光顕写真を並べておられる極めて楽しい図鑑です。定価19800円です。

26.)は私がネズ花粉からスクラッチ液を作るに当たって指導を仰いだ岡大医学部公衆衛生学教室石井教授に紹介して頂いた本です。拝借して勉強させて頂いた本で所蔵はしていません。熊本での第6回日本アレルギー学会春期臨床大会のパネルディスカッション「花粉症の地域特性」のタイトルの中でネズ花粉症の発表をさせて頂いた時、司会の先生が「どうしてそんな古い手法で抗原抽出をしたのですか」と聞いてくださったのが印象に残っています。中小病院の薬局にフリージングドライの機械など入手出来るわけもなく苦渋の方法で有ったことを今では楽しく回想しています。

以上、1. ~26.)が私のリストで、お粗末の至りですが並べさせて頂きました。

以後みなさんのリストを加えていき参考書のリストになればと思います。

原著論文

愛媛県における2009年のスギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測

榎垣義光¹⁾、伊関孝一²⁾、大泉えり子³⁾、神野由美子⁴⁾、秋山伸二⁵⁾、相良英憲⁵⁾、
難波弘行⁵⁾

- 1) 西条農業高校、2) 宇和島市立津島病院、3) 愛媛県立中央病院、
4) 十全総合病院、5) 松山大学薬学部

(はじめに)

年間スギ・ヒノキ科花粉数(以下、年間総花粉数)と前年7月の最高気温平均値^{1、2)}、さらに年間総花粉数と7月の年次気温差(昨年7月最高気温平均値—昨年7月最高気温平均値)³⁾との間には有意な相関関係が認められるため、7月の最高気温平均値や7月の年次気温差は年間総花粉数を予測するには重要な気象因子である。

愛媛県においても、年間総花粉数と前年7月の最高気温平均値、さらに年間総花粉数と7月の年次気温差との間には有意な相関関係が認められるため、2003年から継続して年間総花粉数を予測している⁴⁻⁷⁾。

今回我々は、愛媛県内4花粉観測施設(以下、観測施設)における2008年の年間総花粉数の予測数⁷⁾と実測数について比較検証するとともに、2009年の年間総花粉数について予測した。また、愛媛県における年間総花粉数に関して、スギ花粉数とヒノキ科花粉数の割合についても検証し、若干の知見を得たので報告する。

(方法)

1) 花粉観測施設と観測期間

- ①宇和島市立津島病院(以下、津島病院)：宇和島市津島丙(1997年～2008年)
②愛媛県立中央病院(以下、中央病院)：松山市春日町(1996年～2008年)
③今治精華高校(以下、精華高校)：今治市中日吉町(1996年～2008年)
④十全総合病院(以下、十全病院)：新居浜市北新町(1996年～2008年)

2) 気象条件

宇和島気象測候所(以下、宇和島市)、松山地方气象台(以下、松山市)、今治気象測候所(以下、今治市)および新居浜気象測候所(以下、新居浜市)におけるAMeDAS気象データのうち、7月の最高気温平均値、7月の年次気温差を用いた。

3) 調査内容

スギ・ヒノキ科花粉の捕集には、ダーラム型花粉捕集器⁸⁾を使用し、2月1日から5月10日(十全病院のみ2月1日から4月30日)まで、日本花粉学会で定められた方法にて染色および計

測して年間総花粉数とした⁹⁾。

愛媛県内の4観測施設において、2007年に我々が報告した2008年の年間総花粉予測数⁷⁾と年間総花粉実測数について比較検討した。また、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の割合に関しては精華高校の資料を用いて検討を加えた。

年間総花粉数と、前年7月の最高気温平均値、7月の年次気温差の各気象条件との相関関係について検討し、2009年における年間総花粉数を予測した。統計処理には回帰分析を行い、 $p < 0.05$ を有意差有りとした。

(結果)

1) 2008年の年間総花粉数の予測数と実測数

表1に、2008年の年間総花粉予測数と、実際に計測された年間総花粉数を示す。前年7月の最高気温平均値を用いた2008年の年間総花粉予測数は、津島病院において実測数の0.81倍である981個/cm²、中央病院で0.31倍の909個/cm²、精華高校で0.64倍の1,610個/cm²、十全病院で0.5倍の1,290個/cm²であった。

また、7月の年次気温差を用いた予測数は、津島病院において実測数の1.62倍となる1,973個/cm²、中央病院で1.05倍の3,113個/cm²、精華高校で1.17倍の2,969個/cm²、十全病院で1.19倍の3,078個/cm²であった。

2008年の各観測施設における予測数は、津島病院において前年7月最高気温平均値で予測した方が実測数に近い値であったが、その他の施設では、7月の年次気温差を用いて予測したほうが良い結果であった。

表1. 2008年の4花粉観測施設における年間総花粉予測数と実測数の比較

	津島病院	中央病院	精華高校	十全病院
実測数	1,221	2,956	2,531	2,579
予測数 (前年7月最高気温平均値)	981	909	1,610	1,290
予測数 (7月年次気温差)	1,973	3,113	2,969	3,078

2) 年間総花粉数と気象因子との間の相関関係、および2009年の年間総花粉数の予測について

2-1) 4観測施設における年間総花粉数と前年7月の最高気温平均値との関係

各施設において、年間総花粉数と前年7月最高気温平均値の間には有意な相関関係が認められた。

①津島病院： $Y=1,442X-41,785$ ($n=12$, $r=0.8010$, $p=0.0017$)

②中央病院： $Y=1,426X-40,524$ ($n=13$, $r=0.6739$, $p=0.0115$)

③精華高校： $Y=1,215X-33,488$ ($n=13$, $r=0.7193$, $p=0.0056$)

④十全病院： $Y=1,835X-52,283$ ($n=13$, $r=0.7345$, $p=0.0042$)

Y：年間総花粉予測数、 X：前年7月最高気温平均値

2008年7月の最高気温平均値が宇和島市で32.5℃、松山市33.1℃、今治市33.2℃、新居浜市33.1℃であったので、各観測施設における2009年の年間総花粉数は、津島病院(約5,100個/cm²)、

中央病院 (約6,700個/cm²)、精華高校 (約7,000個/cm²)、十全病院 (約8,500個/cm²) と予測される。

2-2) 4 観測施設における年間総花粉数と7月の年次気温差との関係

各施設において、年間総花粉数と7月の年次気温差との間には有意な相関関係が認められた。

- ①津島病院： $Y=705X-2,837$ (n=12, r=0.6448, p=0.0236)
- ②中央病院： $Y=934X-4,124$ (n=13, r=0.6767, p=0.0157)
- ③精華高校： $Y=822X-3,506$ (n=13, r=0.8056, p=0.0016)
- ④十全病院： $Y=1,148X-4,519$ (n=13, r=0.7603, p=0.0041)

Y：年間総花粉予測数、 X：7月の年次気温差

2008年7月の年次気温差が宇和島市で2.9℃、松山市3.7℃、今治市4.2℃、新居浜市3.8℃であったので、各観測施設における2009年の年間総花粉数は、津島病院 (約4,900個/cm²)、中央病院 (約7,600個/cm²)、精華高校 (約7,000個/cm²)、十全病院 (約8,900個/cm²) と予測された。

津島病院、中央病院、精華高校、十全病院における1999年から2008年までの年間総花粉数の平均値は、2,938個/cm²、4,332個/cm²、3,644個/cm²、4,745個/cm²であった。過去10年間の年間総花粉数の平均値と、前年7月最高気温平均値および7月の年次気温差を用いて予測した2009年の年間総花粉予測数を表2に示す。4観測施設における2気象因子を用いた年間総花粉予測数において、少なく予測された年間総花粉数においても過去10年間の年間総花粉数の平均値よりも約1.5倍～1.9倍と大量に飛散すると考えられる。

表2. 4花粉観測施設における年間総花粉数の平均値と2009年の年間総花粉予測数

	津島病院	中央病院	精華高校	十全病院
年間花粉数の平均値 1999年～2008年	2,938	4,332	3,644	4,745
予測数 (前年7月最高気温平均値)	5,100	6,700	7,000	8,500
予測数 (7月年次気温差)	4,900	7,600	7,000	8,900

3) 精華高校における年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の推移

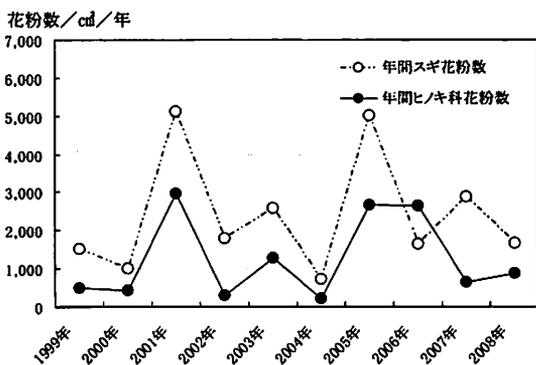


図1. 精華高校における年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の推移

表3. 精華高校における年間スギ花粉数とヒノキ科花粉数

年	年間スギ花粉数 (個)	年間ヒノキ科花粉数 (個)	年間花粉数 (個)	ヒノキの割合
1999	1,513	490	2,003	24.5%
2000	1,012	437	1,449	30.2%
2001	5,129	2975	8,104	36.7%
2002	1,783	299	2,082	14.4%
2003	2,575	1,288	3,863	33.3%
2004	729	211	940	22.4%
2005	5,008	2,668	7,676	34.8%
2006	1,639	2,640	4,279	61.7%
2007	2,883	640	3,523	18.2%
2008	1,658	873	2,531	34.5%
平均	2,393	1,252	3,645	34.3%

図1と表3に、精華高校における過去10年間の年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の割合と推移を示す。精華高校での年間総花粉数は、2005年まで年間スギ花粉数が優位のまま年間ヒ

ノキ科花粉数と平行に増減を繰り返していたが、2006年にはヒノキ科花粉が逆転してスギ花粉より多く飛散した。その後3年間は、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数とは平行に飛散していなかった。

過去10年間の年間総花粉数に占めるヒノキ科花粉の割合は、平均で約34.3%であり、2006年以外スギ花粉の飛散数が優位であることが判明した。

(考察)

愛媛県では、年間総花粉数と前年7月の最高気温平均値、さらに年間総花粉数と7月の年次気温差との間には有意な相関関係が認められるため、2003年から継続して年間総花粉数を予測している³⁾。2008年の年次気温差を用いた年間総花粉予測数は、2008年の年間総花粉実測数と津島病院以外でおおむね一致していた。しかしながら、津島病院では、前年7月の最高気温平均値での予測数が実測数に近いという結果であった。花粉予測に関する2方法で、予測数に隔たりがあった。

近年岡山県において、年間総花粉数と前年7月の最高気温平均値、年間総花粉数と7月の年次気温差との間に相関関係の認められないことが報告された¹⁰⁾。この原因として、年間ヒノキ科花粉数は、気温に関係する気象因子との間に相関関係の認められず、このヒノキ科花粉数が岡山県では年間ヒノキ科花粉数に占める割合が多いためと推測される。年間スギ花粉数が前年7月の最高気温平均値や7月の年次気温差年との間にも有意な相関関係が認められるのに対し、年間ヒノキ科花粉数は花粉供給地域の梅雨時期の降水量に影響されるため、年間総花粉数として検討するのではなく、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数として検討していく必要があると報告されている¹¹⁾。

愛媛県では、年間総花粉数に占める年間ヒノキ科花粉数の割合が少ないことから、年間総花粉数と気温に関する気象因子の影響を岡山県ほど受けないことが類推される。しかしながら、2006年ではスギ花粉よりヒノキ科花粉が多く飛散していること、さらに2006年以降、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数とは平行に推移していないことから、年間総花粉数として予測をする場合、今後慎重に行う必要があると考える。

今回の調査では、4花粉観測施設における年間総花粉数と、各気温に関する気象因子の間には有意な相関関係が認められたため、前年7月の最高気温平均値、7月の年次気温差を用いて2009年の年間総花粉数の予測を行った。その結果、各花粉観測施設における2種類の方法を用いた2009年の年間総花粉の予測数はおおむね一致しており、津島病院(4,900個~5,100個/cm²/年)、中央病院(6,700個~7,600個/cm²/年)、精華高校(約7,000個/cm²/年)、十全病院(8,500~8,900個/cm²/年)であった。

2009年の年間総花粉数の予測数は、過去10年間の年間総花粉数の平均値と比較すると約1.5倍~1.9倍と大量に飛散すると考えられるため、花粉症患者に対する早期からの情報提供や予防対

策、さらに早期治療を呼びかける必要があると思われる。

(引用文献)

- 1) 難波弘行・坪井昭・三好教夫：岡山県内のスギ・ヒノキ科花粉の飛散状況とその予測の可能性について. 花粉誌43、87-96 (1997).
- 2) 難波弘行・齋藤勝剛・佐橋紀男：岡山県におけるスギ・ヒノキ科花粉の供給地域と飛散動態の推定. アレルギー 48、1337-1347 (1999).
- 3) 高橋裕一・川島茂人：夏期気温の年次差を利用したスギ花粉総飛散量の新予測方法. アレルギー 48、1217-1221 (1999).
- 4) 檜垣義光：愛媛県における2004年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測. 備讃空中花粉研究会誌14、35-40 (2003).
- 5) 檜垣義光・樋口宜寿・伊関孝一：四国における2005年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測. 備讃空中花粉研究会誌15、12-19 (2004).
- 6) 檜垣義光・樋口宜寿・伊関孝一：愛媛県における2006年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測. 備讃空中花粉研究会誌16、14-18 (2005).
- 7) 檜垣義光・伊関孝一・難波弘行：愛媛県における2008年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測. 備讃空中花粉研究会誌18、8-13 (2007).
- 8) Durham. O. C. : The volumetric incidence of atmospheric allergens. IV. A proposed standard method of gravity sampling, counting, and volumetric interpolation of results. J. Allergy 17、79-86 (1946).
- 9) 佐橋紀男・岸川禮子・西間三啓・長野準：日本における空中花粉測定および花粉情報の標準化に関する研究報告. 花粉誌39、129-134 (1993).
- 10) 難波弘行・山本直樹・名部誠・神原公子・岡崎彰徳・松田正夫・樋口宜寿：岡山県における2006年スギ・ヒノキ科花粉の飛散数の特徴と2007年の予測. 備讃空中花粉研究会誌17、5-15 (2006).
- 11) 木村裕子・難波弘行：岡山県におけるヒノキ科花粉飛散数に影響を与える気象因子. 花粉誌54、15-22 (2008).

原著論文

岡山県における梅雨時期の降水量と7月の気象因子を用いた2009年の年間総花粉数の予測

難波弘行¹⁾、八重徹司¹⁾、山口巧¹⁾、山本直樹²⁾、名部誠³⁾、岡崎彰徳⁴⁾、松田正夫⁵⁾、
難波啓子⁶⁾

1) 松山大学薬学部、2) 山本薬局、3) 吉備高原医療リハビリテーションセンター内科、
4) 瀬戸内市民病院薬局、5) 落合病院放射線科、6) メープル薬局

【はじめに】

岡山県では、年間スギ・ヒノキ科花粉数（以下、年間総花粉数）と前年7月の最高気温平均値^{1, 2)}、さらに年間総花粉数と7月の年次気温差^{3, 4)}の間には有意な相関関係が認められたため、7月の最高気温平均値や7月の年次気温差を用いて翌年の年間花粉数を予測していた。しかしながら、ここ数年にわたって年間総花粉数とこれらの気象因子との間に相関関係が認められないことが多くなってきた。特に、年間ヒノキ科花粉数とこれら気象因子の間には、相関関係が認められない状態が続いている⁵⁾。

この様な状況の中、年間ヒノキ科花粉数と梅雨時期の降水量、および6－8月の不照日数との間には有意な相関関係が認められることを報告した⁶⁾。今回我々は、岡山県内5花粉観測施設（以下、観測施設）における年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数の推移について調査した。また、これら各花粉数と7月の最高気温平均値、7月の気温差、梅雨時期の降水量との関係を検討し、若干の知見を得たので報告する。

【方法】

スギ・ヒノキ科花粉の捕集には、2月1日から5月10日まで、ダーラム型花粉捕集器⁷⁾を使用し、日本花粉学会で定められた方法にて染色および計測した⁸⁾。

1) 花粉観測施設

今回対象とした岡山県内の観測施設は、年間総花粉数を計測している1観測施設、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数を識別して計測している4観測施設とした。

①年間総花粉数を計測している観測施設と観測期間

岡山県北部

・山本薬局：真庭郡落合町下市瀬（1990年～2008年）

②年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数を識別計測している観測施設と観測期間

岡山県北部

・吉備高原医療リハビリセンター（以下、吉備リハ）：上房郡賀陽町吉川字長坂（1991年～2008年）、

- ・備中町観測施設（以下、備中町施設）：高梁市備中町布瀬（1998年～2008年）

岡山県中南部

- ・メープル薬局：岡山市中井（1990年～2008年）

岡山県南部

- ・瀬戸内市民病院附属牛窓診療所（以下、牛窓診療所）：邑久郡牛窓町（1991年～2008年）

2) 調査内容

年間総花粉数の推移、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の推移については、各観測施設の全期間を対象とした。

岡山県内における花粉供給源は、岡山県北部であるため、気象条件として津山気象測候所（津山市林田）の7月の最高気温平均値、7月の年次気温差、梅雨時期の降水量を用いた^{2, 9)}。各5観測施設の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数とこれらの各気象因子との間の相関関係について、過去10年間（1999年～2008年）を詳細に検討し、そのデータを基に2009年の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数を予測した。統計処理には回帰分析を行い、 $p < 0.05$ を有意差有りとした。

【結果】

1) 年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数の推移

・年間総花粉数

岡山県内において、年間総花粉数を継続して計測している期間が最も長い岡山県北部の山本薬局の年間花粉数の推移を示す（図1）。1990年～1999年までの10年間で、10,000個/cm²を超えた年が2回だったのに対し、2000年～2008年では4回であった。なお、2009年の年間総花粉数は、前年梅雨時期の降水量から得られた予測数である。

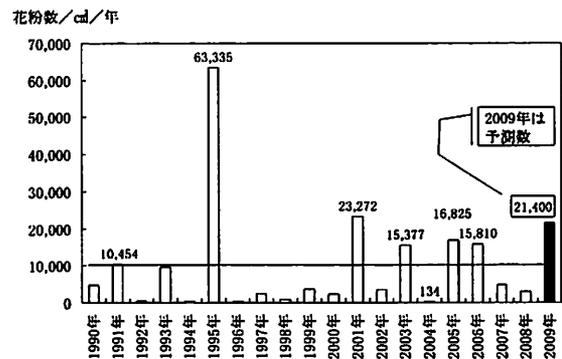


図1. 岡山県北部(山本薬局)における年間花粉数の推移
(2009年の年間総花粉数は、前年梅雨時期の降水量から得られた予測数)

・年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数

年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数を識別している岡山県北部の吉備リハでは、過去10年間で7回、年間ヒノキ科花粉数の方が多かった。同様に、備中町施設、メープル薬局、牛窓診療所では、それぞれ11年間で5回、11年間で8回、12年間で6回、年間ヒノキ科花粉数が多かった。また、2004年から2008年までの5年間では、年間スギ花粉数よりも年間ヒノキ科花粉数の多い年の回数は、吉備リハが3回、備中町施設3回、メープル薬局4回、牛窓診療所3回という結果であり、ヒノキ科花粉の飛散数が多くなっていた。年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の5年間の各合計は、吉備リハ（3,648個/cm²/年、9,242個/cm²/年）、備中町（7,611個

/cm²/年、13,889個/cm²/年)、メープル薬局 (5,395個/cm²/年、11,002個/cm²/年)、牛窓診療所 (6,719個/cm²/年、7,907個/cm²/年) という結果であり、ヒノキ科花粉数がスギ花粉数より1.2~2.5倍多かった。岡山県中南部のメープル薬局で計測された、過去11年間のスギ花粉数とヒノキ科花粉数のデータを示す(図2)。なお、2009年の年間スギ花粉数は7月の気温差、年間ヒノキ科花粉数は前年梅雨時期の降水量から得られた予測数である。

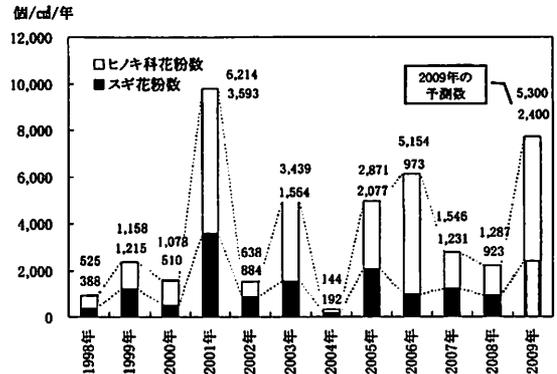


図2. 岡山市(メープル薬局)で観測されたスギ花粉数とヒノキ科花粉数 (2009年の年間スギ花粉数は7月の気温差、そして年間ヒノキ科花粉数は前年梅雨時期の降水量から得られた予測数)

2) 岡山県内における年間花粉数に影響を与える気象因子の検討

岡山県内5花粉観測施設の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数と今回対象とした気象因子との間の相関関係を示す(表1)。年間総花粉数及び年間ヒノキ科花粉数と最も相関関係が高く認められた気象因子は、梅雨時期の降水量であった。

表1. 年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数と各気象因子との相関関係

花粉観測施設		山本薬局	吉備リハ		備中町施設			メープル薬局			牛窓診療所			
		年間総花粉数	年間総花粉数	年間スギ花粉数	年間ヒノキ科花粉数									
前年7月最高気温平均値	r	0.664	—	0.666	—	—	0.671	—	—	0.654	—	—	0.651	—
	p	0.0362	—	0.0355	—	—	0.0337	—	—	0.0403	—	—	0.0417	—
7月の気温差	r	—	—	—	—	—	※0.752	—	—	※0.706	—	0.640	※0.838	—
	p	—	—	—	—	—	0.012	—	—	0.0224	—	0.046	0.0025	—
前年梅雨時期の降水量	r	0.932	0.91	0.832	0.926	0.898	0.732	0.847	0.865	0.701	0.877	0.760	—	0.790
	p	<0.0001	0.0003	0.0028	0.0001	0.0004	0.0161	0.0020	0.0012	0.0239	0.0009	0.0107	—	0.0066

—: 相関関係が認められない

※: 梅雨時期の降水量以外で、最も相関係数の高い値を示した数値

年間スギ花粉数に関しては、全ての観測施設において前年7月の最高気温平均値との間に、それほど高くないが有意な相関関係が認められた。また、牛窓診療所以外では、年間スギ花粉数と梅雨時期の降水量との間に有意な相関関係が認められた。年間スギ花粉数と7月の年次気温差との間には、吉備リハ以外において、備中町施設 ($r=0.706$, $p=0.012$)、メープル薬局 ($r=0.706$, $p=0.0224$)、牛窓診療所 ($r=0.838$, $p=0.0025$) で最も高い相関関係が認められた。

3) 2009年の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数の予測数

各施設における年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数と各気象因子(前年7月最高気温平均値、7月の年次気温差、前年梅雨時期の降水量)との間で、最も高い有意な相関関係が認められた相関式を示す。

①岡山県北部

・山本薬局

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -59.633 X + 30481.687 \quad (r=0.932, p < 0.0001, n=10)$$

・吉備リハ

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -26.959 X + 13139.841 \quad (r=0.910, p=0.0003, n=10)$$

年間スギ花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -8.77 X + 4296.92 \quad (r=0.832, p=0.0028, n=10)$$

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -18.189 X + 8842.92 \quad (r=0.926, p=0.0001, n=10)$$

・備中町施設

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -20.868 X + 1167.903 \quad (r=0.898, p=0.0004, n=10)$$

年間スギ花粉数と7月の年次気温差

$$Y = 269.799 X + 1677.266 \quad (r=0.752, p=0.012, n=10)$$

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -15.179 X + 7934.69 \quad (r=0.847, p=0.0020, n=10)$$

②岡山県中南部

・メープル薬局

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -19.293 X + 10673.131 \quad (r=0.865, p=0.0012, n=10)$$

年間スギ花粉数と7月の年次気温差

$$Y = 245.645 X + 1321.259 \quad (r=0.706, p=0.0224, n=10)$$

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -14.007 X + 7438.243 \quad (r=0.877, p=0.0009, n=10)$$

③岡山県南部

・牛窓診療所

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -10.72 X + 6621.389 \quad (r=0.760, p=0.0107, n=10)$$

年間スギ花粉数と7月の年次気温差

$$Y = 287.394 X + 1357.535 \quad (r=0.838, p=0.0025, n=10)$$

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

$$Y = -6.36 X + 3726.977 \quad (r=0.790, p=0.0066, n=10)$$

Y：各年間花粉数の予測数
 X：前年梅雨時期の降水量 (151.5mm)

cf) 備中町施設、メープル薬局、牛窓診療所の年間スギ花粉数の項目のみ、Xは7月の気温差 (4.4℃)

年間総花粉数に関して、山本薬局の年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量との間には、もっとも高い相関関係が認められた (図3)。また、年間ヒノキ科花粉数に関しては、吉備リハの年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量との間に最も高い相関関係が認められた (図4)。

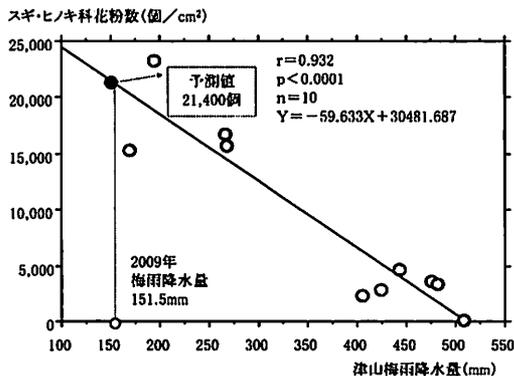


図3. 山本薬局における年間総花粉数と梅雨時期降水量の関係

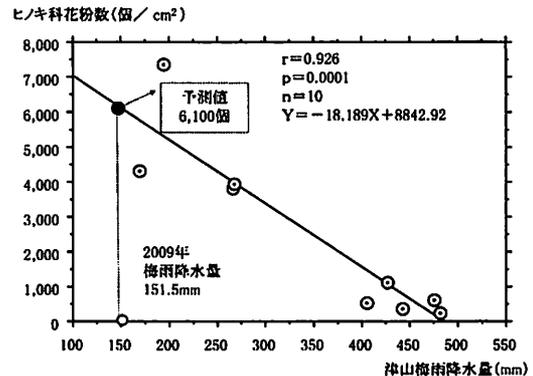


図4. 吉備高原医療リハビリテーションセンターにおけるヒノキ科花粉数と梅雨時期降水量との関係

2008年の梅雨時期の降水量は151.5mm、7月の気温差は4.4℃であったので2009年の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数を拾の位で四捨五入して予測した。そして、2008年の各年間花粉数と2009年の各年間花粉予測数とを比較した (表2)。各施設ごとに検討した結果、2009年は、2008年に比較して年間総花粉数で約2～7倍、年間スギ花粉数で約2～11倍、年間ヒノキ科花粉数で約2～6倍飛散すると予測された。

【考察】

岡山県では、年間総花粉数と前年7月の最高気温平均値、さらに年間総花粉数と7月の年次気温差との間に良い相関関係が認められたため、これらの気象因子を用いて年間総花粉数を予測していた⁴⁾。しかしながら岡山県内において、近年その予測数と実測数が乖離しており、その原因として、年間総花粉数が増加傾向にあり、特に年間ヒノキ科花粉数の増加が考えられることを報告した⁵⁾。

表2. 2008年度の実測数(年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数)と2009年の各予測数

地区	施設名	花粉の識別	2008年	2009年
			実測数	予測数
岡山県北部	山本薬局	年間総花粉数	2,918個	21,400個
		年間スギ花粉数	1,322個	9,100個
		年間ヒノキ科花粉数	1,067個	6,100個
	吉備高リハ	年間総花粉数	3,138個	8,500個
		年間スギ花粉数	1,508個	※(2,900個)
岡山県中南部	メープル薬局	年間総花粉数	1,630個	5,600個
		年間スギ花粉数	2,210個	☆7,800個
		年間ヒノキ科花粉数	923個	※(2,400個)
岡山県南部	牛窓診療所	年間総花粉数	1,287個	5,300個
		年間スギ花粉数	2,736個	5,400個
		年間ヒノキ科花粉数	1,199個	※(2,600個)
			1,537個	2,800個

※:前年梅雨時期の降水量より相関係数の高かった気象因子(7月の気温差)で予測した。
 2009年の予測数は、拾の位を四捨五入して表した。
 ☆メープル薬局の年間総花粉予測数は、年間スギ花粉予測数と年間ヒノキ科花粉予測数との合計になっていない(年間スギ花粉予測数を7月の気温差で予測している)。

瀬戸内海に面した地域は乾燥しているため、岡山県では、スギよりも乾燥に強いヒノキの植林面積が広いことを報告している²⁾。スギは、水分を好むため谷筋に植林される傾向が強いが、ヒノキは乾燥に強いため斜面の中部から尾根にかけて植林されている⁶⁾。我々は、植林されたヒノキはスギよりも貧水の条件にさらされているため、降水量が重要な花芽形成のファクターになっており、年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量との間には有意な相関関係が認められることを報告した⁶⁾。

今回の調査から、岡山県では年間ヒノキ科花粉数の増加傾向が認められた。また、年間スギ花粉数が、前年7月の最高気温平均値や7月の気温差と有意な相関関係が認められるのに対し、年間ヒノキ科花粉数は、これらの気象因子と相関関係が認められないことが判明した。

ヒノキ科花粉がそれほど大量に飛散していなかった時期には、年間総花粉数を前年7月の最高気温平均値、7月の気温差にても予測可能であった。しかしながら、岡山県では、ヒノキ科花粉の飛散数がスギ花粉よりも多いため、年間総花粉数も前年7月の最高気温平均値や7月の気温差で予測出来なくなつたと考えられる。

一方、年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量との間には、高い相関関係が認められたことから、ヒノキ科花粉の花芽形成には、梅雨時期の降水量が重要な因子であることを再確認した⁶⁾。さらに、年間総花粉数において、ヒノキ科花粉が多く観測される全ての施設において、年間総花粉数も梅雨時期の降水量と有意な相関関係が認められたものと考えられる。

我々は、ヒノキ科花粉が大量に飛散するのは、前年梅雨時期の降水量と前年6～8月の不照日数が少ない場合であるため、2因子を用いた回帰式を報告した。しかしながら、報告にもあるように不照日数を計測している気象測候所が少ないこと、さらに不照日数の因子を考慮しても予測数にそれほど差がないことから、前年梅雨時期の降水量で予測することが現実的であると考える。そこで、岡山県における2009年の各花粉数を最も高い相関関係が認められた気象因子で各施設において検討したところ、年間総花粉数で約2～7倍、年間スギ花粉数で約2～11倍、年間ヒノキ科花粉数で約2～6倍であり、例年になく大量に飛散すること予測される。

岡山県ではヒノキの植林面積がスギ・ヒノキの植林面積の74%を占めているが、ヒノキの精英樹に関する調査が十分ではない^{1, 2)}。また、岡山県南部に飛散しているヒノキ科ネズ花粉に関する調査も十分に行なわれていないという背景がある。今後、年間ヒノキ科花粉数がどのように推移していくか注意深く観測していく必要がある。

【引用文献】

- 1) 難波弘行・坪井昭・三好教夫：岡山県内のスギ・ヒノキ科花粉の飛散状況とその予測の可能性について. 花粉誌43、87-96 (1997).
- 2) 難波弘行・齋藤勝剛・佐橋紀男：岡山県におけるスギ・ヒノキ科花粉の供給地域と飛散動態の推定. アレルギー48、1337-1347 (1999).
- 3) 高橋裕一・川島茂人：夏期気温の年次差を利用したスギ花粉総飛散量の新予測方法. アレルギー 48、1217-1221 (1999).
- 4) 難波弘行・山本直樹・名部誠・松田正夫・岡野光博・難波啓子・柴部敏・神原公子・岡崎彰徳・岡鐵雄：岡山県における2005年のスギ科・ヒノキ科花粉の予測数と実測数の検討および2006年の予測数. 備讃空中花粉研究会誌 16、4-13 (2005).
- 5) 難波弘行・山本直樹・名部誠・神原公子・岡崎彰徳・松田正夫・樋口宣寿：岡山県における2006年のスギ・ヒノキ科花粉の特徴と2007年の予測. 備讃空中花粉研究会誌 17、5-15 (2006).
- 6) 木村裕子 (旧姓：片岡) ・難波弘行：岡山県におけるヒノキ科花粉飛散数に影響を与える気象因子. 花粉誌 54、15-22 (2008).
- 7) Durham. O. C. : The volumetric incidence of atmospheric allergens. IV. A proposed standard method of gravity sampling, counting, and volumetric interpolation of results. J. Allergy 17、79-86 (1946).
- 8) 佐橋紀男・岸川禮子・西間三啓・長野準：日本における空中花粉測定および花粉情報の標準化に関する研究報告. 花粉誌39、129-134 (1993).
- 9) 気象庁：気象観測 (電子閲覧室). <http://www.data.kishou.go.jp/index.htm#top>

エッセイ

備讃空中花粉研究会 20年間の活動記録

岡山理科大学名誉教授 三好 教夫
岡山理科大学大学院材質理学専攻 竹内 徹

はじめに

1988年3月7日に岡山市のテレビ局岡山放送(OHK)から岡山県内5地域の空中花粉測定の結果をもとに飛散予報が放映されて以来、今年で丁度満20年になる。この間、岡山・香川の両県を中心に愛媛・広島・鳥取・島根など各県からの有志も含めて多数の方々が空中花粉を測定し、そのデータから日本気象協会中国・四国支部が気象予報を加味して飛散予報を出し、その結果をテレビ・ラジオ・新聞で毎年2月～4月の3ヶ月間報道した。またこの予報は病院・薬局にも掲示され、テレホンサービスやインターネットでも伝えられた。

しかし、その後「NPO花粉情報協会」の発足や、飛散花粉の「自動測定装置:花子さん」の誕生とそれの各県へ2ヶ所設置などがあり、もはや小地域内での活動には限界のあることが明確になってきた。そのため今年1月の定期総会で「中国・四国空中花粉研究会」へと地域を拡大した組織に発展的に改組し、本研究会は丁度20年間でその活動の幕を閉じることになった。そこでこれまで20年間の活動記録を残しておくため、本文を記しておくことにした。

1. 本研究会発足の経緯

すでに本研究会発足の経緯については、本研究会誌創刊号に記してあるが、創刊号のバックナンバーが無くなっているため、その一部を再録しておく。

[1988年2月下旬に府中市の東京農工大学へ出張していた私が、夕方ホテルに帰ってテレビのスイッチを入れたところ、NHKの関東地区ローカル放送でスギ空中花粉の予報を行っている画面が目飛び込んできた。これを見て私は、わが国もいよいよ空中花粉の予報が欧米なみになってきつつあることを予感した。帰岡後数日するとOHKの柴田記者から「岡山でもスギ空中花粉の予報を出したいので協力してください」との電話があり、岡山大・医・西岡先生、気象協会原田支部長と相談の結果、予報を出すことになった。そして十分な準備もできないままに3月7日(月)からスタートし、毎週5日間、4月末まで8週間放映された。これが岡山におけるスギ空中花粉予報の事始である。] 正確な調査はしていませんが、恐らく1988年からのスギ花粉飛散予報の開始は、西日本では一番早いスタートだったかもしれません。

このように空中花粉を測定して飛散予報を出し始めたのは1988年であるが、備讃空中花粉研究会として正式に発足したのは、1990年12月24日に岡山地方気象台予報発表室での第1回会議の開催であった。そのため本会は20年間活動してきたが、本会の正式の発足は2年半遅れとなるため、2年間の助走期間と18年間の本活動が本会の全活動期間となる。

2. 備讃地域における空中花粉飛散の特徴

岡山・香川両県の瀬戸内海側における空中花粉の飛散は山陰地方や関東地区とは少し異なるところがあり、その原因となる気象・植生・飛散の特徴を項目別にみると、次の通りである。

a. 気象について

岡山・香川両県を中心とした瀬戸内海側は、降水量が少なく、比較的温暖な地中海型気候からなる。瀬戸内海側の代表として岡山市、山陰側の代表として鳥取市の月別降水量と気温の変化を示すと、次の通りである（表1）。

この表1の降水量と気温の月別変化から明らかのように、瀬戸内海側の岡山市は降水量が年間で約760mmも山陰側より少なく、逆に気温は年平均で1.2℃以上高温となる。これらがスギ・ヒノキ科植物の花芽形成に大きな影響を及ぼしているのである。

表1. 月別の平均気温と平均降水量

a. 岡山													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
気温(℃)	4.8	5.1	8.4	14.3	19	22.9	26.9	27.9	23.7	17.6	12.1	7	15.8
降水量(mm)	32.8	45.8	83.2	102.4	115.2	185.8	160	90.9	160.2	87.5	51.2	26.2	95.1

b. 鳥取													
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	平均
気温(℃)	3.9	4	7.1	12.9	17.4	21.5	25.6	26.6	22.1	16.3	11.3	6.6	14.6
降水量(mm)	186.8	164.4	127.4	109.9	126.4	153.6	197.9	126.6	235.4	142.6	157.8	175.2	158.7

参照：気象庁気象統計情報(1971～2000)
<http://www.jma.go.jp/jma/menu/report.html>

b. 植生について

岡山県は昔から塩田・備前焼・砂鉄などに樹木が燃料として使われたため、自然植生がほとんど消滅し、アカマツやコナラの二次林になっている。さらに太平洋戦争後はスギ・ヒノキの大規模な植林がなされた。当時の営林署は、まさかこれら植林したスギ・ヒノキが20年後にスギ・ヒノキ科花粉症として市民を苦しめることになるとは、夢にもおもっていなかったにちがいない。備讃地域でのスギとヒノキの植林面積や両者の比率は、図1のようになる。

スギは1500～2000mm以上の降水量が多くて、やや冷涼な地域を好む。これに対してヒノキを中心とした西日本のヒノキ科は暖温帯性のやや高温で、降水量が少ないところでも良く育つ。このようなことから、岡山県では県北の中国山地ではスギの植林が多いが、県南ではヒノキの植林の方が多くて、その植栽面積もスギ：ヒノキは1：3で、3倍も広く

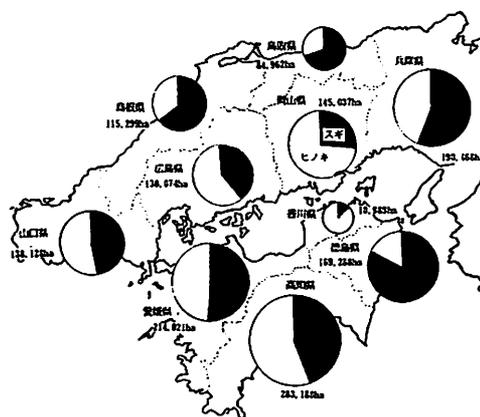


図1. 中国・四国地方各県のスギ・ヒノキ林面積とその比率

植林がなされている。これが山陰側の鳥取県では丁度瀬戸内海側と逆で、スギ：ヒノキは3：1となっている。また瀬戸内海側の花崗岩からなるやせた丘陵地には、ヒノキ科のネズが雑木として茂っている。本種の開花はヒノキの開花の後になるため、春の花粉飛散期間を長引かせ

る原因となっている。ネズがヒノキの後に開花・飛散するのを最初に確認したのは、本会の測定による最初の大きな成果であった。このネズの飛散を確認できるデータは、和気町の北川病院での堀部氏の測定に、4月下旬ヒノキの飛散の後に再び大きな飛散のピークが現れていることが、発見の糸口となった(図2)。

c. 空中花粉飛散の特徴

備讃地域における空中花粉飛散の特徴は、降水量の少ないことと温暖な気候に影響されて、スギの植林面積よりもヒノキの植林の方が多いことである。さらにヒノキの後にネズが開花するため、2月にスギが飛散を始めて3月中旬まで続き、その後にヒノキが4月中旬まで飛び、更にその後にネズが4月中旬から5月上旬まで飛ぶ。このためスギの多い地域では2-3月ではほぼ飛散が終了するのに、備讃地域では5月上旬まで飛散する。以上のように飛散期間が長いこと、ヒノキ科の占める割合の高いことが本地域の特徴である。

この20年間の測定で一番記憶に残るのは、1994年の西日本における大渇水である。この年の夏は、岡山県でも高梁川が枯渇して給水制限が実施されたが、この渇水がスギ・ヒノキ科の花芽形成にも大きな影響を与えていることが判明した。翌年の1995年は、8000/cm²/年という普段の4-20倍もの大飛散となった。この記録はその後もまだ破られていない。このように6-8月の気温・降水量・日照時間が、スギ・ヒノキ科の花芽形成に大きく影響していることが明らかになってきた。また、スギやヒノキの樹勢も影響するのか、この24年間を見渡してみると、1年交代で飛散の大小が見られることが多く、20年間のうち3分の2以上は隔年傾向を示している。岡山理科大学とメープル薬局での過去24年間で隔年になっていないのは、1985-1986,1990-1991,2006-2007の3回だけで、そのほかの年はすべて隔年となっている(図3)。

d. 観測施設

これまで空中花粉の測定に協力してくれた施設名は、次のとおりである。

岡山県：エンジェル薬局、藤本耳鼻咽喉科クリニック、原田内科病院、日の出薬局、鏡野国

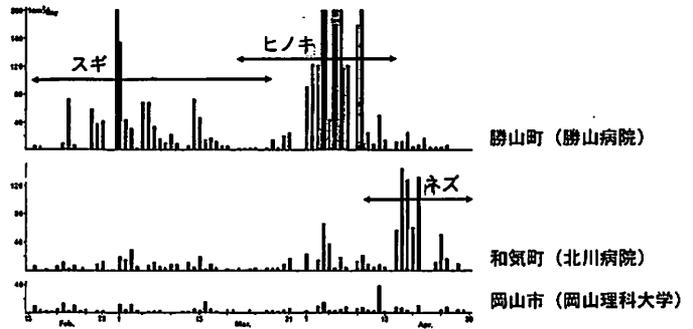


図2. 1989年の岡山県におけるスギ科・ヒノキ科空中花粉の測定結果

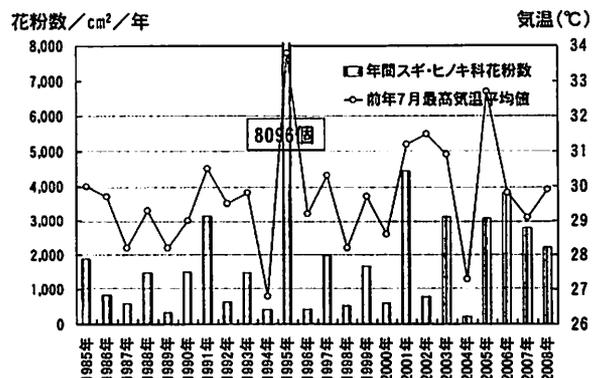


図3. 岡山理科大学の年間スギ・ヒノキ科花粉数と前年7月最高気温平均値(1985-2002年は岡山理科大学での測定値、2003-2008年は岡山市中井町のメープル薬局での測定値)

保病院、倉敷シティ病院（旧 神原琴海病院）、勝山病院、川崎医科大学、こやま薬局、吉備高原医療リハビリテーションセンター、北川病院、児島市民病院、国立療養所南岡山病院、メープル薬局、水島第一病院、中島病院、岡薬局、落合病院、岡山理科大学、岡山大学医学部第2内科、同耳鼻咽喉科、岡山医学検査センター、岡山市市民病院、佐伯診療所、サンクリニック、玉野市民病院、津山中央病院、津山高校生物部、牛窓病院、山本薬局、安光耳鼻咽喉科医院

香川県：福山臨床検査センター高松支所、香川医科大学耳鼻咽喉科（現 香川大学医学部耳鼻咽喉科）、香川労災病院、気象協会四国支店（三条、寿町）、永康病院、国立香川小児病院、国立療養所高松病院、国立善通寺病院、大川総合病院、坂出市立病院、高室病院、屋島総合病院、

愛媛県：愛媛県立中央病院、今治精華高校、津島町立病院

広島県：土肥病院、福山臨床検査センター、加計国保病院、気象協会中国センター、国立療養所加茂病院、呉共済病院、みやの耳鼻咽喉科、三次地区医師会検査センター、日本鋼管福山病院、沼隈病院、西城国保病院、下山クリニック、たかの橋中央病院

山口県：吉岡耳鼻咽喉科医院

鳥取県：藤井政雄記念病院、市谷地球環境研究室、倉吉病院

島根県：島根県環境保険公社

e. 報道機関

マスコミでの報道のスタイルは、テレビと新聞では異なり年とともに変化しているが、報道を始めた初期の形式を紹介しておく（図4）。これまで本会が測定し、そのデータから気象協会が気象を考慮して作成する情報伝達システムは図5の通りであった。また、その飛散予報を報道してくれた報道機関は、次の通りである。

新聞：山陽

テレビ：日本放送協会岡山支局、岡山放送、山陽放送、瀬戸内海、せとうち、西日本

ラジオ：同上

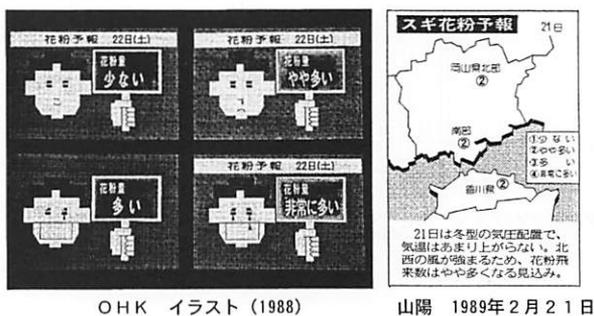


図4. テレビ・新聞の花粉情報

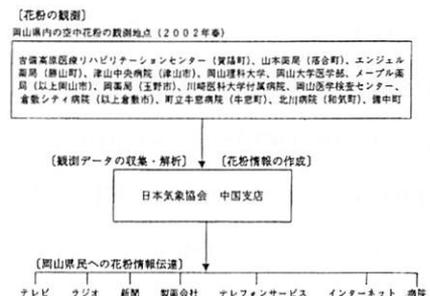


図5. 岡山県における空中花粉の測定・情報伝達システム

3. 講演会

本会はマスコミを通してスギ・ヒノキ科花粉の飛散予報をだすだけでなく、花粉症の啓蒙活動として市民向けの公開講演会活動も行ってきた。講師は本会の会員だけでなく、全国レベルで活躍されている花粉症関連の研究者を招待して講演していただいた。毎年100名前後の参加者があり、大変有意義であることから今後も新しい中国・四国空中花粉研究会に引き継がれるものと思われる。これまでの講演会の演者の氏名・所属・演題は、次の通りである。

第1回(2005年1月9日：岡山国際交流センター)

三好教夫(岡山理科大学教授)：スギ・ヒノキ花粉のプロフィール

難波弘行(児島市民病院薬局主任)：岡山県における2005年スギ・ヒノキ花粉の飛散予測
数 —花粉供給地域と風の道—

斉藤勝剛(児島市民病院院長)：スギ・ヒノキ花粉症とその対策

佐橋紀男(東邦大学教授)：スギ・ヒノキ花粉飛散予測と将来

第2回(2006年1月29日：サン・ピーチOKAYAMA)

村山貢司(NPO花粉情報協会理事)：2006年の花粉飛散予測と花粉の自動計測について

岡野光博(岡山大学助教授)：スギ・ヒノキ花粉症の治療と最近の話題

第3回(2007年1月28日：岡山国際交流センター)

三好教夫(岡山理科大学教授)：備讃空中花粉研究会20年の歩み

榎本雅夫(日本赤十字和歌山医療センター耳鼻咽喉科部長)：自分でできる花粉症対策

第4回(2008年1月27日：山陽新聞本社ビル)

齋藤洋三(NPO花粉情報協会顧問)：花粉症の上手な対処法

これらの公開講演会が始まる2005年より前にも、会員のための講演会を時どき開催してきたが、その時の講師は次の方々であった。

堀内 照美(テキサス大学助教授)

岸川 禮子(南福岡病院内科部長)

濃野 信(玉野市民病院小児科部長)

小笠原 寛(兵庫医科大学助教授)

加藤 博司(日本DPCコーポレーション)

4. 刊行物

本会は各会員が研究した成果や観測記録を残しておくために、会誌の発行や単行本を刊行してきた。その主要なものは、次の通りである。

a. 備讃空中花粉研究会誌 (創刊号：1990→18号：2007)

本誌は、本会員が研究し調査した記録を自由に掲載できる年1回発行の会誌である。レフリー制をとっていないため、内容的には玉石混交といったところであるが、だれでも自由に投稿

できるのが大きな特色である。これまでに18号まで発行されているので、過去18年間の長期にわたる花粉飛散の変動を解析したい方は、本誌のバックナンバーでその資料を入手できる（初期のものには欠落がある）。

b. 岡山の花粉症

本書は、本会員の中でいろいろな分野の方5名〔三好教夫：花粉学全般、難波弘行：花粉飛散の予測、岡 鐵雄：花粉症に関する薬、岡野光博：医学の立場からの花粉症、山本綱弘：気象〕が8章にわたり分担執筆したもので、題名は岡山の花粉症としているが、これは岡山文庫の222番目の出版物として刊行したため、実際の内容は備讃地域の花粉症全般に関する一般向け啓蒙書である。

c. 花粉症、ぜんそくに打ち勝つために（1990：山陽新聞）

本書は、本会の二代目代表を勤められた齋藤勝剛氏が監修者となって、吉備高原医療リハビリテーションセンターおよび倉敷市立児島市民病院の医師・看護師長・理学療法士などにより執筆された健康ブックスである。内容は第1章アレルギー、第2章花粉症、第3章ぜんそくの3部からなり、各項目について判りやすく解説している。

5. 組織・会員

本会は春の空中花粉を測定して、マスコミを通してスギ・ヒノキ科花粉の飛散予報を出すための組織であるため、参加者は医師・薬剤師・検査技師・気象予報士・教師・大学院生マスコミ関係者などさまざまな分野の有志からなるボランティア組織である。また、この組織の活動を資金面で支えてくれたのは、製薬会社である。

活動資金を支えてくれたのは製薬会社で、とくにエーザイ(株)とキッセイ(株)は全期間に渡り本研究会に20万円/年の活動資金を提供して下さった。ここにこれまでのご支援に対し、心からお礼を申しあげる。その他にも期間の長短はあるが、藤沢薬品（現アステラス製薬）・シェリングプラウ・バイエル薬品・日本ベーリンガーの4社からも、ご支援をいただいた。また、この20年間気象協会中国・四国支部からは、気象情報に基づく花粉飛散予報の提供だけでなく、資金面でもご協力をいただいたことに厚くお礼を申し上げる。

執行部は代表・庶務・会計各1名の3名が任期2年交代で担当してきた。年間スケジュールは、1月下旬に定期総会と2月からの測定に向けての勉強会、2月～5月上旬の間測定と予報、6～7月に測定結果の評価や反省点についての研究会の開催である。

これまでの執行部の役員名は、次の通りである。

期間（年代）	代表	庶務	会計
1期（1991－1992）	三好教夫	岡 鐵雄	難波弘行
2期（1993－1994）	三好教夫	岡 鐵雄	難波弘行

3期 (1995—1996)	齋藤勝剛	岡 鐵雄	岡崎順哉
4期 (1997—1998)	齋藤勝剛	岡 鐵雄	岡崎順哉
5期 (1999—2000)	岡 鐵雄	難波弘行	岡崎彰徳
6期 (2001—2002)	岡 鐵雄	難波弘行	岡崎彰徳
7期 (2003—2004)	名部 誠	岡 鐵雄	岡崎彰徳
8期 (2005—2006)	名部 誠	岡 鐵雄	岡崎彰徳
9期 (2007—2008)	名部 誠	岡 鐵雄	岡崎彰徳

会員の中から花粉学の研究者が誕生したことについても、言及しておきたい。会員の医師・薬剤師・検査技師・気象予報士・教師・大学院生など多彩な顔ぶれの中からは、本会での空中花粉の測定からさらに発展して研究者になられた方々がいる。

難波弘行氏は児島市民病院の薬剤師であったが、その間に東邦大学薬学部の大学院に入って「スギ・ヒノキ科空中花粉、花粉症の症状の強さと薬物療法—皮膚テスト液作成およびプリックテストによる疫学的検討」で学位を取得し、現在は松山大学薬学部の教授となり、大学教育で活躍されている。

藤木利之氏は岡山理科大学大学院材質理学研究科大学院生の時代に本会の会員となり、毎年の測定だけでなく空中花粉の基礎的研究（特に無処理花粉の光学顕微鏡写真撮影）でも貢献した。学位は、「西日本第四紀堆積物の花粉分析による植生変遷とその周期性に関する研究」で取得した。現在は、帝塚山大学で非常勤講師などをしながら花粉学の研究を続けている。

片岡裕子氏は藤木氏と同様に、岡山理科大学大学院材質理学研究科大学院生の時代に本会の会員となり、毎年の測定だけでなく空中花粉の基礎的研究（特に秋の空中花粉測定）でも貢献した。学位は、「バイカル湖湖底堆積物(BDP96—1)を用いた長期植生変遷の花粉分析学的研究」で取得した。またこの学位で、岡山県が毎年岡山県の大学で学位を取得した若手研究者を顕彰している仁科賞で、岡山理科大学の生物系では初の受賞者となった。現在は結婚して木村裕子となり子育て中であるが、子育ての合間に「岡山県におけるヒノキ科花粉飛散に影響を与える気象因子」の原著論文を難波弘行氏と共著で作成し、日本花粉学会誌（54：15—22）に掲載されている。

本会を支えてくれた会員は多数おり、その氏名をABC順に記し、これまで長年のご協力に感謝の意を表す。

秋定 健、天木正春、藤井康彦、藤木利之、藤本政明、藤田征男、藤原孝司、副林雅裕、郷谷一哉、花本早苗、早崎俊成、林 鷹治、緋田裕二、桧垣義光、樋口宣寿、平林敏宏、堀部 徹、堀内照美、久常秀樹、今井 晃、今西 一、猪木篤弘、井上 進、岩田郁子、平林敏弘、角由紀子、香川正博、香川真二、上村信夫、梶原美由紀、金本 実、金関正弘、金谷和延、唐木

将行、片岡裕子、木村美代子、北村 章、京谷康人、熊 利之、栗原俊昭、近藤泰明、神原公子、小林隆一、真鍋光夫、正 美加、増本 弘、松田正夫、松本圭子、松本早苗、松本信一、松本裕治、松澤 隆、三嶋敏文、宮部和徳、宮原信明、宮原聡子、三好教夫、森田好子、守田益宗、水野 勉、名部 誠、長野稔明、中田道弘、中田素生、中川真一、難波弘行、難波啓子、西川恵子、西岡慶子、西岡聡子、濃野 信、野村信介、岡 照男、岡 鐵雄、岡村俊志、岡野博明、岡野光博、岡崎順哉、岡崎彰徳、奥 孝義、大岡 章、斉藤稚里、齋藤勝剛、澤田博美、柴部 敏、篠田陽子、惣中雅子、住吉克明、多田麗子、高橋 清、武田純治、徳毛恵美、坪井昭、恒弘平衛、内田昌宏、上木純一、上村直也、上田健太郎、若田卓也、渡辺通世、渡辺泰樹、山本晴代、山本美佐子、山本直樹、山本剛弘、山下茂樹、安光英二、吉本文美、横山恵三、吉岡達生

6. 参考文献

備讃空中花粉研究会編：備讃空中花粉研究会誌 1-18 (1990-2007)

吉備高原医療リハビリテーションセンター編：花粉症、ぜんそくに打ち勝つために (1990 山陽新聞社)

木村裕子・難波弘行：岡山県におけるヒノキ科花粉飛散数に影響を与える因子 日本花粉誌 54：15-22 (2008)

国立天文台編：理科年表 1998年度版 (丸善)

三好教夫・他4名：岡山の花粉症 岡山文庫 222 (2003 日本文教出版)

謝辞

備讃空中花粉研究会は20年間の活動を終え、幕を降ろすことになりました。ボランティア組織で空中花粉を測定し花粉飛散予報をだす仕事は大変な作業でしたが、多数の皆様のご支援を受けてこの20年間無事続けることが出来ました。この活動記録に記した方々だけでなく、記されていない多数の方々にもお世話になりました。ここに会員一同を代表して厚くお礼を申し上げます。また、後に続く中国四国空中花粉研究会へのご支援も合わせてよろしく願い申し上げます。

資料の部 (2008年1月～5月)

スギ・ヒノキ花粉実測数

香川県、愛媛県、広島県、島根県、鳥取県、岡山県、山口県

気象月表

松山地方気象台

高松地方気象台

広島地方気象台

岡山地方気象台

松江地方気象台

鳥取地方気象台

【香川大学医学部】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (1月1日～5月10日)

1399.1

内訳 スギ

658.0

内訳 ヒノキ

726.0

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

4月30日(観測終了日)

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

18日

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	0.7	5.6	6.3			
2				0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	2.3	13.2	15.5			
3				0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.8	1.2	10.0	11.2			
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	1.3	29.9	31.2			
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.7	1.3	29.9	31.2			
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	17.2	1.3	29.9	31.2			
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	0.9	15.6	16.5			
8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	4.7	0.0	4.7	0.0	39.3	39.3			
9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	4.7	0.0	4.7	0.0	12.9	12.9			
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	101.8	0.0	101.8	0.0	30.4	30.4			
11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	20.6	0.0	20.6	0.0	37.2	37.2			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	52.0	0.0	37.2	37.2			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	0.0	58.0	0.0	37.2	37.2			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	17.7	0.0	54.7	54.7			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	17.7	0.0	74.2	74.2			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	17.7	0.0	12.3	12.3			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.4	0.0	65.4	0.0	23.9	23.9			
18	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	56.7	0.0	56.7	0.0	42.7	42.7			
19	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	12.9	0.0	12.9	0.0	42.7	42.7			
20	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	12.9	0.0	12.9	0.0	42.7	42.7			
21	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	18.7	0.0	18.7	0.0	12.1	12.1			
22	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	18.7	0.0	18.7	0.0	16.6	16.6			
23	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	18.7	0.0	18.7	0.0	12.5	12.5			
24	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	2.4	24.6	0.0	24.6	0.0	6.4	6.4			
25	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	17.8	0.0	17.8	0.0	4.4	4.4			
26	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	10.9	0.0	10.9	0.0	4.4	4.4			
27	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	6.0	0.0	6.0	0.0	4.4	4.4			
28	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	3.2	6.5	0.0	6.5	0.0	14.1	14.1			
29	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	6.5	0.0	6.5	0.0	14.1	14.1			
30	0.0	0.0	0.0				6.5	0.0	6.5	0.0	15.5	15.5			
31	0.0	0.0	0.0				5.8	0.0	5.8						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	154.0	0.0	154.0	9.0	216.7	225.7	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	331.6	0.0	331.6	0.0	404.8	404.8	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	21.1	140.7	0.0	155.8	0.0	104.5	104.5	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	22.7	0.0	22.7	626.3	0.0	641.4	9.0	726.0	735.0	0.0	0.0	0.0

【坂出市立病院】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月		2月		3月		4月		5月	
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ
1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	1.1	16.8	17.9	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	16.8	17.9	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	1.1	16.8	17.9	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.6	1.8	2.4	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	1.2	18.2	19.4	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	148.1	0.0	0.9	18.2	19.1	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	54.6	0.0	0.0	20.2	20.2	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	20.2	20.2	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	57.4	0.0	0.0	20.2	20.2	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	34.3	34.3	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	71.9	71.9	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	25.9	25.9	0.0
17	0.0	0.0	0.0	0.0	43.5	0.0	0.0	10.5	10.5	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	92.6	0.0	0.0	31.9	31.9	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	31.9	31.9	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	31.9	31.9	0.0
21	0.0	0.0	0.6	0.0	14.4	0.0	0.0	30.6	30.6	0.0
22	0.0	0.0	1.4	0.0	14.4	0.0	0.0	72.8	72.8	0.0
23	0.0	0.0	1.4	0.0	14.4	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0
24	0.0	0.0	1.4	0.0	4.6	0.0	0.0	8.0	8.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	13.7	13.7	0.0
26	0.0	0.0	0.3	0.0	3.1	0.0	0.0	13.7	13.7	0.0
27	0.0	0.0	0.3	0.0	4.6	0.0	0.0	13.7	13.7	0.0
28	0.0	0.0	6.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	11.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	197.8	0.0	10.3	90.8	101.1	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	0.0	425.0	0.0	0.0	298.9	298.9	0.0
下旬	0.0	0.0	22.7	0.0	71.8	0.0	0.0	154.7	154.7	0.0
月	0.0	0.0	22.7	0.0	694.6	0.0	10.3	544.4	554.7	0.0

シーズンの総飛散数
 《特定期間》
 (1月1日~3月30日)

1272.0

内訳 スギ

727.6

内訳 ヒノキ

544.4

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

4月24日(観測終了日)

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm以上)

16日

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

【三豊市永康病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.2	0.0	0.2	22.2	0.0	22.2	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0
2				0.2	0.0	0.2	22.2	0.0	22.2	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0
3				0.2	0.0	0.2	6.5	0.0	6.5	8.8	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0
4				0.1	0.0	0.1	6.5	0.0	6.5	1.1	14.8	15.9	0.0	0.0	0.0
5				0.1	0.0	0.1	6.5	0.0	6.5	1.1	14.8	15.9	0.0	0.0	0.0
6				0.1	0.0	0.1	6.5	0.0	6.5	1.1	14.8	15.9	0.0	0.0	0.0
7				0.1	0.0	0.1	4.7	0.0	4.7	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	4.7	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	67.9	1.0	4.0	5.0	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	67.9	0.8	20.3	21.1	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	67.9	0.8	20.3	21.1	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.9	0.0	67.9	0.8	20.3	21.1	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	23.0	0.0	67.5	67.5	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	23.0	0.0	23.0	0.0	67.5	67.5	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	23.0	0.0	23.0	0.0	67.5	67.5	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	20.7	0.0	20.7	0.0	67.5	67.5	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	20.7	0.0	20.7	0.0	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	20.7	0.0	20.7	0.0	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	20.7	0.0	20.7	0.0	10.3	10.3	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	16.5	0.0	16.5	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	16.5	0.0	16.5	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	16.5	0.0	16.5	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	7.5	0.0	7.5	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	7.5	0.0	7.5	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	7.5	0.0	7.5	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	7.5	0.0	7.5	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	22.2	2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0				2.9	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0				8.8	0.0	8.8						
上旬	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	152.4	0.0	152.4	33.7	60.4	94.1	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	7.2	355.5	0.0	355.5	2.4	361.8	364.2	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	34.3	0.0	34.3	97.0	0.0	97.0	0.0	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	42.5	0.0	42.5	604.9	0.0	604.9	36.1	430.5	466.6	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》

(1月1日~5月10日)

1114.0

内訳 スギ

683.5

内訳 ヒノキ

430.5

《飛散開始日》

2月15日

《飛散終了日》

4月28日

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

8日

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

(週2回(月・金)観測)

【福山臨床高松支所】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			8.5			10.8			3.1			
2			0.1			8.5			60.2			1.4			1.4
3			0.1			1.9			41.4			1.4			1.4
4		0.0	0.0			2.5			79.9			1.4			1.4
5		0.0	0.0			4.0			43.7			1.4			1.4
6		0.0	0.0			47.2			43.7			1.4			1.4
7		0.0	0.0			32.4			12.4			0.3			0.3
8		0.0	0.0			16.5			40.3			0.9			0.9
9		0.0	0.0			16.5			40.3			0.3			0.3
10		0.0	0.0			203.1			16.7			0.0			0.0
11		0.0	0.0			55.6			37.0			0.0			0.0
12		0.0	0.0			113.6			37.2						
13		0.0	0.0			121.9			37.2						
14		0.0	0.0			31.8			32.1						
15		0.0	0.0			57.4			90.1						
16		0.0	0.0			57.4			6.5						
17		0.0	0.0			78.4			6.2						
18		0.0	0.0			98.5			60.8						
19		0.0	0.0			7.9			37.8						
20		0.0	0.0			7.9			37.8						
21		0.0	0.0			0.8			27.2						
22		0.0	0.0			15.4			27.2						
23		0.0	0.0			5.7			13.9						
24		0.0	0.0			5.7			22.2						
25		0.0	0.0			0.3			5.1						
26		0.0	0.0			0.0			13.3						
27		0.0	0.0			0.3			13.3						
28		0.0	0.0			2.2			9.4						
29		0.0	0.0			47.8			2.5						
30		0.3	0.3			2.3			2.5						
31		0.0	0.0			19.8			3.4						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	341.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6
中旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	630.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	78.2	0.0	0.0	195.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	78.4	0.0	0.0	1166.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6

シーズン総飛散数
 《特定期間》
 (1月4日~5月10日)
 2159.8

内訳 スギ ---
 ヒノキ ---

《飛散開始日》
 2月22日

《飛散終了日》
 5月9日

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm以上)
 29日

斜字は、植数日の平均値
 例 5.3

【気象協会四国支店(寿町)】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月21日~5月10日)

1508.8

内訳 スギ

961.2

内訳 ヒノキ

530.3

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

5月10日(観測終了日)

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm以上)

17日

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.6	3.1	3.7	0.0	5.6	5.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	40.7	40.7	0.0	2.8	2.8
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	23.1	23.4	0.0	1.5	1.5
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	54.0	54.0	0.0	3.4	3.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	30.0	30.0	0.0	1.9	1.9
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	1.5	40.7	42.2	0.0	0.9	0.9
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	11.1	11.1	0.0	0.3	0.3
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	0.6	43.2	43.8	0.0	0.6	0.6
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0	8.3	8.3	0.0	0.9	0.9
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	174.1	0.0	174.1	0.0	17.6	17.6	0.0	0.3	0.3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	43.8	0.0	38.6	38.6			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.9	0.0	50.9	0.3	34.9	35.2			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.8	0.0	89.8	0.3	9.6	9.9			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	28.7	0.0	15.1	15.1			
15	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	31.8	0.0	31.8	0.0	12.3	12.3			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.6	0.0	80.6	0.0	2.8	2.8			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.7	0.0	70.7	0.0	0.9	0.9			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.9	0.0	121.9	0.3	11.4	11.7			
19	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	11.7	0.0	11.7	0.9	23.1	24.0			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	0.0	25.9	0.3	3.1	3.4			
21	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	13.3	0.0	13.3	0.0	25.3	25.3			
22	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	43.2	0.0	43.2	0.3	6.8	7.1			
23	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	21.6	0.0	21.6	0.0	6.2	6.2			
24	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	7.1	0.0	7.1	0.0	9.6	9.6			
25	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	10.5	0.0	10.5	0.0	1.9	1.9			
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.2	6.2	0.0	13.0	13.0			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.6	3.7	0.0	9.3	9.3			
28	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	8.9	4.6	0.9	5.5	0.0	2.2	2.2			
29	0.0	0.0	0.0	39.5	0.0	39.5	4.6	0.0	4.6	0.0	8.3	8.3			
30	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.2			
31	0.0	0.0	0.0				0.9	0.0	0.9						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	231.1	0.0	231.1	3.0	271.8	274.8	0.0	18.2	14.8
中旬	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	555.8	0.0	555.8	2.1	151.8	153.9	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	55.1	0.0	55.1	112.9	3.7	135.1	0.3	84.8	85.1	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	56.0	0.0	56.0	899.8	3.7	922.0	5.4	508.4	513.8	0.0	18.2	14.8

【気象協会四国支店(三条)】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.9	4.3	5.2	0.0	5.6	5.6			
2	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	2.8	34.9	37.7	0.0	0.3	0.3			
3	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	4.3	26.5	30.8	0.0	3.8	3.8			
4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	1.9	46.6	48.5	0.0	3.8	3.8			
5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.3	12.7	13.0	0.0	3.8	3.8			
6	0.0	0.0	0.0	26.9	0.0	26.9	3.1	14.5	17.6	0.0	3.8	3.8			
7	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	2.2	26.2	28.4	0.0	0.3	0.3			
8	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.6	31.5	32.1	0.0	0.6	0.6			
9	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.3	14.2	14.5	0.0	0.0	0.0			
10	0.0	0.0	0.0	255.2	0.0	255.2	0.3	4.6	4.9	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	49.4	0.3	28.7	29.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.0	0.0	0.0	74.7	0.0	74.7	0.6	86.4	87.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.0	0.0	0.0	135.5	0.0	135.5	0.0	28.7	28.7						
14	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	0.0	55.2	55.2						
15	0.0	0.0	0.0	26.9	0.0	26.9	0.0	87.3	87.3						
16	0.0	0.0	0.0	63.9	0.0	63.9	0.9	7.7	8.6						
17	0.0	0.0	0.0	109.6	0.0	109.6	0.0	2.2	2.2						
18	0.0	0.0	0.0	132.1	0.0	132.1	0.0	1.5	1.5						
19	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	0.6	10.2	10.8						
20	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	15.4	0.3	4.6	4.9						
21	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	15.4	0.0	24.7	24.7						
22	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	0.0	23.5	23.5						
23	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	4.9	4.9						
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	9.9						
25	0.0	0.0	0.0	14.2	3.7	17.9	0.0	1.5	1.5						
26	0.0	0.0	0.0	4.6	3.1	7.7	0.0	3.9	3.9						
27	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	3.9	3.9						
28	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0	4.2	4.2						
29	0.0	0.0	0.0	38.0	0.0	38.0	2.2	3.0	4.2						
30	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	3.0	0.0	4.3	4.3						
31	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	4.3	4.3						
上月	0.0	0.0	0.0	317.3	0.0	317.3	16.7	216.0	232.7	0.0	22.0	22.0			
中旬	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	2.7	312.5	315.2	0.0	0.0	0.0			
下旬	0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	49.1	0.0	85.0	85.0	0.0	0.0	0.0			
月	0.0	0.0	0.0	49.4	1083.5	1114.1	19.4	613.5	632.9	0.0	22.0	22.0			

シーズン総飛散数
 《特定期間》
 (2月1日~5月10日)
 1818.4

内訳 スギ 1152.3

内訳 ヒノキ 648.8

《飛散開始日》
 2月22日

《飛散終了日》
 5月8日

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 16日

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

【今治市日吉町】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《待定期間》
 (2月1日～5月10日)

スギ 2509.5

内訳 スギ

ヒノキ 1637.8

スギ 870.2

ヒノキ 870.2

《飛散開始日》

2月19日

《飛散終了日》

5月10日(観測終了日)

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

29日

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.3	0.0	0.3	19.8	0.0	19.8	1.5	17.9	19.4	0.9	5.6	6.5			
2	0.0	0.0	0.0	57.7	0.0	57.7	0.9	81.8	82.7	0.0	1.9	1.9			
3	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	0.6	49.1	49.7	0.0	15.4	15.4			
4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.3	82.1	82.4	0.0	6.8	6.8			
5	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	9.3	1.2	35.5	36.7	0.0	1.9	1.9			
6	0.0	0.0	0.0	110.8	0.0	110.8	1.2	44.8	46.0	0.0	0.3	0.3			
7	0.3	0.0	0.3	10.2	0.0	10.2	0.9	18.2	19.1	0.0	0.3	0.3			
8	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	35.9	2.2	31.8	34.0	0.3	3.1	3.4			
9	0.3	0.0	0.3	19.1	0.0	19.1	0.3	13.9	14.2	0.0	1.5	1.5			
10	0.0	0.0	0.0	335.5	0.0	335.5	0.0	2.5	2.5	0.6	0.3	0.9			
11	1.2	0.0	1.2	47.8	0.0	47.8	0.0	32.7	32.7						
12	0.9	0.0	0.9	105.2	0.0	105.2	0.6	31.2	31.8						
13	0.3	0.0	0.3	56.5	0.0	56.5	0.0	31.8	31.8						
14	0.3	0.0	0.3	25.6	0.0	25.6	0.3	29.9	30.2						
15	0.3	0.0	0.3	32.7	0.0	32.7	0.6	58.6	59.2						
16	0.3	0.0	0.3	124.4	0.0	124.4	0.6	15.1	15.7						
17	0.0	0.0	0.0	104.3	0.6	104.9	0.3	3.0	3.3						
18	0.0	0.0	0.0	83.0	0.6	83.6	0.3	22.8	23.1						
19	3.4	0.0	3.4	11.7	0.6	12.3	0.0	28.7	28.7						
20	7.4	0.0	7.4	44.8	4.0	48.8	0.3	36.1	36.4						
21	4.6	0.0	4.6	25.0	2.8	27.8	0.0	37.0	37.0						
22	44.1	0.0	44.1	33.0	1.5	34.5	0.0	28.1	28.1						
23	10.8	0.0	10.8	14.5	1.9	16.4	0.0	15.7	15.7						
24	0.9	0.0	0.9	21.6	2.8	24.4	0.0	8.0	8.0						
25	0.9	0.0	0.9	25.9	6.8	32.7	0.0	2.2	2.2						
26	5.2	0.0	5.2	5.9	16.0	21.9	0.0	14.8	14.8						
27	6.2	0.0	6.2	3.1	1.5	4.6	0.0	4.3	4.3						
28	25.9	0.0	25.9	3.4	3.4	6.8	0.3	0.9	1.2						
29	129.6	0.0	129.6	2.5	5.6	8.1	0.3	2.2	2.5						
30				0.6	0.0	0.6	0.0	4.3	4.3						
31				1.9	0.0	10.2									
上旬	0.0	0.0	0.0	606.7	0.0	606.7	9.1	377.6	386.7	1.8	37.1	32.1			
中旬	0.0	0.0	0.0	636.0	5.8	641.8	3.0	289.9	292.9	0.0	0.0	0.0			
下旬	0.0	0.0	0.0	137.4	42.3	188.0	0.6	117.5	118.1	0.0	0.0	0.0			
月	0.0	0.0	0.0	1380.1	48.1	1436.5	12.7	785.0	797.7	1.8	37.1	32.1			

【市立津島病院】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数
 《特定期間》
 (1月16日～5月10日)
 1123.9
 内訳 スギ 835.4
 ヒノキ 288.5
 《飛散開始日》
 2月10日
 《飛散終了日》
 4月22日
 《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm以上)
 7日

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.1	0.0	0.1	31.0	0.0	31.0	0.0	8.6	8.6	0.0	0.0	0.0
2				0.1	0.0	0.1	8.0	0.0	8.0	0.0	9.8	9.8	0.0	0.0	0.0
3				0.1	0.0	0.1	26.0	0.0	26.0	0.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0
4				0.3	0.0	0.3	16.0	0.0	16.0	0.3	16.6	16.9	0.3	0.0	0.3
5				0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	16.0	0.3	16.6	16.9	0.3	0.0	0.3
6				0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	14.0	0.0	38.0	38.0	0.0	0.0	0.0
7				0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	24.0	0.0	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	0.0	15.4	15.7	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	0.0	11.4	11.4	0.0	0.0	0.0
10				1.4	0.0	1.4	250.0	0.0	250.0	0.0	4.3	4.3	0.0	0.0	0.0
11				1.4	0.0	1.4	25.0	0.0	25.0	0.0	10.9	10.9	0.0	0.0	0.0
12				4.0	0.0	4.0	36.0	2.0	38.0	0.0	10.9	10.9	0.0	0.0	0.0
13				1.5	0.0	1.5	22.0	0.6	22.6	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
14				0.6	0.0	0.6	29.0	0.8	29.8	0.0	8.3	8.3	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	29.0	0.8	29.8	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	26.0	1.2	27.2	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	8.0	0.9	8.9	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	16.0	5.0	21.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	20.0	11.0	31.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	20.0	11.0	31.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	6.0	1.7	7.7	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	27.0	6.0	1.7	7.7	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0
23	0.6	0.0	0.6	27.0	0.0	27.0	2.0	7.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	1.5	5.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	1.2	11.0	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.9	17.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.1	0.0	0.1	14.0	0.0	14.0	0.0	1.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	0.2	8.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	1.0	0.0	1.0	34.0	0.0	34.0	0.2	8.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0				0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0				0.3	5.8	6.1						
上旬	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	427.0	0.0	427.0	0.9	149.0	149.9	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	24.2	231.0	33.3	264.3	0.0	36.5	36.5	0.0	0.0	0.0
下旬	1.7	0.0	1.7	130.3	0.0	130.3	18.3	67.6	85.9	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0
月	1.7	0.0	1.7	156.5	0.0	156.5	676.3	100.9	777.2	0.9	187.6	188.5	0.0	0.0	0.0

【広島南・たかの橋中央病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0.9	0.6	1.5	0.0	38.0	38.0
2				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	1.9	9.0	10.9	0.0	45.9	45.9
3				0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	20.1	27.5	47.6	0.0	45.9	45.9
4				0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	1.2	32.7	33.9	0.0	45.9	45.9
5				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	11.1	24.4	35.5	0.0	45.9	45.9
6				0.0	0.0	0.0	40.4	0.0	40.4	11.1	24.4	35.5	0.0	45.9	45.9
7				0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	0.3	3.4	3.7	0.0	11.7	11.7
8				0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	2.8	6.2	9.0	0.0	3.1	3.1
9				0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	6.2	8.3	14.5	0.0	23.8	23.8
10				0.0	0.0	0.0	355.9	0.0	355.9	0.0	5.6	5.6	0.0	7.1	7.1
11				0.0	0.0	0.0	43.2	0.0	43.2	1.9	44.1	46.0	0.0	7.1	7.1
12				0.0	0.0	0.0	35.4	0.0	35.4	0.6	14.4	15.0			
13				0.0	0.0	0.0	87.6	0.0	87.6	0.6	14.4	15.0			
14				0.0	0.0	0.0	18.5	0.0	18.5	0.3	6.1	6.4			
15				0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	51.2	0.0	2.8	2.8			
16				0.0	0.0	0.0	51.2	0.0	51.2	0.6	6.2	6.8			
17				0.0	0.0	0.0	32.4	0.0	32.4	0.3	4.9	5.2			
18				0.0	0.0	0.0	104.6	0.0	104.6	0.0	4.9	4.9			
19				0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	21.1	0.0	28.4	28.4			
20				0.3	0.0	0.3	21.1	0.0	21.1	0.0	28.4	28.4			
21				0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.3	13.2	13.5			
22				7.7	0.0	7.7	5.2	0.0	5.2	0.0	9.3	9.3			
23				0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	0.3	1.2	1.5			
24				0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	0.0	17.0	17.0			
25				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	5.2	5.2			
26				0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	2.5	2.5			
27				0.3	0.0	0.3	1.5	0.0	1.5	0.0	2.5	2.5			
28				3.7	0.0	3.7	0.9	0.0	0.9	0.0	1.1	1.1			
29				15.4	0.0	15.4	4.7	0.0	4.7	0.0	1.1	1.1			
30							4.7	0.0	4.7	0.0	44.8	44.8			
31	0.0	0.0	0.0				0.3	0.3	0.6						
上旬				0.0	0.0	0.0	442.5	0.0	442.5	55.6	142.1	197.7	0.0	313.2	313.2
中旬				0.3	0.0	0.3	466.3	0.0	466.3	4.3	154.6	158.9	0.0	7.1	7.1
下旬	0.0	0.0	0.0	27.1	0.0	27.1	55.3	0.3	55.6	0.6	97.9	98.5			
月	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	27.4	964.1	0.3	964.4	60.5	394.6	455.1	0.0	320.3	320.3

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

1760.1

内訳 スギ

1052.0

内訳 ヒノキ

708.1

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

21

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【広島南・土肥病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

内訳 スギ 863.1

内訳 ヒノキ -

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

-

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

7

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0		6.6				5.6		1.4			
2				0.0		6.6				32.5		1.9			
3				0.0		3.3				24.4		1.9			
4				0.0		1.3				27.0		1.9			
5				0.0		1.9				4.5		1.9			
6				0.0		25.6				4.5		1.9			
7				0.0		2.5				7.8		1.0			
8				0.0		3.8				7.7		0.6			
9				0.0		3.8				2.2		0.0			
10				0.0		178.1				3.4		0.0			
11				0.0		26.4				20.0		0.0			
12				0.0		39.7				73.8					
13				0.0		34.5				73.8					
14				0.0		7.2				15.6					
15				0.0		28.7				10.3					
16				0.0		28.7				-					
17				0.0		32.2				0.0					
18				0.0		40.6				1.6					
19				0.0		8.6				8.0					
20				0.0		8.6				8.0					
21				0.0		16.3				7.2					
22				0.9		6.6				4.0					
23				0.0		6.6				5.6					
24				0.0		19.5				4.1					
25				0.0		4.1				3.8					
26				0.0		1.3				4.7					
27				0.0		0.6				4.7					
28				5.9		10.6				0.7					
29				36.6		2.3				0.7					
30						2.3				0.9					
31			0.0			3.6									
上旬				0.0		233.5				119.6					12.5
中旬				0.0		294.0				91.1					0.0
下旬			0.0		43.4	73.8				35.2					
月			0.0		43.4	561.3				245.9					12.5

【広島南・福山臨床検査センター】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			1.9			18.1			1.6			1.6
2			0.0			11.6			4.1			1.3			1.3
3			0.0			1.3			25.6			1.9			1.9
4			0.0			1.3			24.1			1.6			1.6
5			0.0			1.9			11.9			1.6			1.6
6			0.0			13.8			15.6			1.3			1.3
7			0.0			6.3			4.4			1.6			1.6
8			0.0			3.1			12.5			1.9			1.9
9			0.0			5.0			9.3			1.3			1.3
10			0.0			63.3			2.5			0.0			0.0
11			0.0			42.2			19.7						
12			0.0			14.4			23.1						
13			0.0			35.3			6.9						
14			0.0			7.5			14.1						
15			0.0			28.4			21.9						
16			0.0			35.9			2.8						
17			0.0			42.2			3.8						
18			0.0			60.9			3.8						
19			0.0			4.7			12.2						
20			0.0			35.0			9.1						
21			0.3			11.6			5.0						
22			1.3			3.8			5.3						
23			0.3			5.3			2.5						
24			0.3			4.7			1.9						
25			0.6			13.8			2.8						
26			0.0			5.9			4.4						
27			0.0			2.5			3.1						
28			1.9			4.1			2.5						
29			15.9			2.2			2.8						
30						0.6			3.4						
31						5.0									
上旬			0.0			109.5			128.1			14.1			14.1
中旬			0.0			306.5			117.4						
下旬			20.6			59.5			33.7						
月			20.6			475.5			279.2			14.1			14.1

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

789.4

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

7

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【広島南・みやの耳鼻咽喉科】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日～5月10日)

内訳 スギ 1189.7

内訳 ヒノキ -

内訳 ヒノキ -

内訳 ヒノキ -

内訳 ヒノキ -

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

-

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

11

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			0.0			10.6			5.2			2.1
2			0.0			0.0			10.6			22.2			7.9
3			0.0			0.0			3.0			18.2			7.9
4			0.0			0.0			2.4			74.0			7.9
5			0.0			0.0			3.0			7.5			7.9
6			0.0			0.0			30.8			7.5			7.9
7			0.0			0.0			8.0			6.7			1.5
8			0.0			0.0			5.4			8.6			1.2
9			0.1			0.1			5.4			4.6			1.2
10			0.1			0.1			232.4			5.5			-
11			0.1			0.1			36.7			23.7			-
12			0.0			0.0			36.4			29.6			-
13			0.0			0.0			27.7			29.6			-
14			0.0			0.0			16.0			16.3			-
15			0.0			0.0			38.8			37.9			-
16			0.1			0.1			38.8			4.9			-
17			0.1			0.1			39.5			7.0			-
18			0.0			0.0			41.9			15.7			-
19			0.0			0.0			14.8			20.9			-
20			0.3			0.3			14.8			20.9			-
21			1.5			1.5			21.6			12.9			-
22			10.1			10.1			6.3			7.0			-
23			7.0			7.0			6.3			9.6			-
24			7.0			7.0			9.8			1.5			-
25			0.6			0.6			18.2			1.8			-
26			0.0			0.0			3.7			3.0			-
27			0.3			0.3			2.1			3.0			-
28			8.0			8.0			5.5			1.2			-
29			37.6			37.6			5.0			1.2			-
30			0.0			0.0			5.0			1.8			-
31			0.0			0.0			3.3			160.0			-
上旬			0.2			0.2			311.6			206.5			15.5
中旬			0.6			0.6			305.4			43.0			-
下旬			60.1			60.1			86.8			409.5			-
月			60.9			60.9			703.8			409.5			15.5

【広島南・下山クリニック】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7	1.5	1.5	3.0	0.0	0.0	3.1
2				0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7	1.5	9.9	11.4	0.0	1.1	1.1
3				0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	1.5	3.4	4.9	0.0	1.1	1.1
4				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	29.3	29.3	0.0	1.1	1.1
5				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	10.8	10.8	0.0	1.1	1.1
6				0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	24.1	0.0	10.8	10.8	0.0	1.1	1.1
7				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	14.2	14.2	0.0	0.3	0.3
8				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	1.9	12.7	14.6	0.0	0.3	0.3
9				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.3	7.4	7.7	0.0	5.2	5.2
10				0.0	0.0	0.0	121.6	0.0	121.6	0.6	8.3	8.9	0.0	0.6	0.6
11				0.0	0.0	0.0	36.1	0.0	36.1	0.0	14.2	14.2	0.0	0.6	0.6
12				0.0	0.0	0.0	40.1	0.0	40.1	0.0	11.1	11.1			
13				0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	27.2	0.0	11.1	11.1			
14				0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8	0.3	5.9	6.2			
15				0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	49.1	0.0	1.5	1.5			
16				0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	49.1	0.0	0.6	0.6			
17				0.0	0.0	0.0	37.7	0.0	37.7	0.0	0.3	0.3			
18				0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	18.2	0.0	0.6	0.6			
19				0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	26.2	0.0	3.9	3.9			
20				0.3	0.0	0.3	26.2	0.0	26.2	0.0	3.9	3.9			
21				0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	0.0	13.3	13.3			
22				5.6	0.0	5.6	7.1	0.0	7.1	0.0	18.2	18.2			
23				2.6	0.0	2.6	7.1	0.0	7.1	0.0	18.2	18.2			
24				2.6	0.0	2.6	5.2	0.0	5.2	0.0	0.3	0.3			
25				0.3	0.0	0.3	6.2	3.1	9.3	0.0	1.5	1.5			
26				0.3	0.0	0.3	3.1	0.6	3.7	0.0	19.6	19.6			
27				0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	0.3	0.0	19.6	19.6			
28				12.3	0.0	12.3	3.7	0.3	4.0	0.0	9.0	9.0			
29				42.6	0.0	42.6	0.5	1.2	1.7	0.0	9.0	9.0			
30							0.5	1.2	1.7	0.0	11.7	11.7			
31	0.0	0.0	0.0				2.2	6.2	8.4						
上旬				0.0	0.0	0.0	217.1	0.0	217.1	7.3	108.3	115.6	0.0	15.0	15.0
中旬				0.3	0.0	0.3	333.7	0.0	333.7	0.3	53.1	53.4	0.0	0.6	0.6
下旬	0.0	0.0	0.0	66.9	0.0	66.9	42.4	12.6	55.0	0.0	120.4	120.4	0.0		
月	0.0	0.0	0.0	67.2	0.0	67.2	593.2	12.6	605.8	7.6	281.8	289.4	0.0	15.6	15.6

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

977.4

内訳 スギ

668.0

内訳 ヒノキ

309.4

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

7

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【広島南・呉共済病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

内訳 スギ 2001.7

内訳 ヒノキ 1262.1

739.6

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

5月10日

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

27

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	29.5	10.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	29.5	0.0	29.5	108.3	0.0	108.3	0.0	4.3	4.3
3				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	12.7	15.1	27.8	0.0	4.3	4.3
4				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.9	37.1	38.0	0.0	4.3	4.3
5				0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	0.9	37.1	38.0	0.0	4.3	4.3
6				0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.9	37.1	38.0	0.0	4.3	4.3
7				0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	0.0	9.3	9.3	0.0	3.1	3.1
8				0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	1.2	38.9	40.1	0.0	1.2	1.2
9				0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	5.3	0.0	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	317.0	0.0	317.0	0.3	5.9	6.2	0.0	0.0	0.0
11				0.0	0.0	0.0	45.1	0.0	45.1	0.0	37.8	37.8	0.0	0.0	0.0
12				0.3	0.0	0.3	50.6	0.0	50.6	0.0	37.8	37.8	0.0	0.0	0.0
13				0.0	0.0	0.0	45.7	0.0	45.7	0.0	37.8	37.8	0.0	0.0	0.0
14				0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	49.4	0.9	44.1	45.0	0.0	0.0	0.0
15				0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	49.4	0.0	40.1	40.1	0.0	0.0	0.0
16				0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	49.4	0.0	14.5	14.5	0.0	0.0	0.0
17				0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	78.4	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
18				0.0	0.0	0.0	39.8	0.0	39.8	0.3	51.1	51.4	0.0	0.0	0.0
19				0.0	0.0	0.0	48.3	0.0	48.3	0.3	51.1	51.4	0.0	0.0	0.0
20				0.6	0.0	0.6	48.3	0.0	48.3	0.3	51.1	51.4	0.0	0.0	0.0
21				1.5	0.0	1.5	10.4	0.0	10.4	0.6	73.1	73.7	0.0	0.0	0.0
22				9.3	0.0	9.3	10.4	0.0	10.4	0.0	41.7	41.7	0.0	0.0	0.0
23				9.3	0.0	9.3	10.4	0.0	10.4	0.0	9.9	9.9	0.0	0.0	0.0
24				9.3	0.0	9.3	9.0	0.0	9.0	0.0	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0
25				0.3	0.0	0.3	26.5	0.0	26.5	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0
26				0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	10.2	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0
27				1.2	0.0	1.2	1.9	0.0	1.9	0.0	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0
28				12.0	0.0	12.0	3.6	0.0	3.6	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0
29				29.5	0.0	29.5	3.6	0.0	3.6	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0
30							3.6	0.0	3.6	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0
31							5.2	0.0	5.2				0.0	0.0	0.0
上旬				0.0	0.0	0.0	451.5	0.0	451.5	135.7	191.6	327.3	0.0	30.7	30.7
中旬				0.9	0.0	0.9	504.4	0.0	504.4	1.8	365.7	367.5			
下旬				72.4	0.0	72.4	94.8	0.0	94.8	0.6	151.6	152.2			
月				73.3	0.0	73.3	1050.7	0.0	1050.7	138.1	708.9	847.0	0.0	30.7	30.7

【広島南・気象協会中国支店】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	1.5	1.5	3.0	0.3	23.7	24.0
2				0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	31.8	46.3	1.9	48.2	0.0	13.8	13.8
3				0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	5.9	19.4	25.3	0.0	21.2	21.2
4				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	1.9	38.3	40.2	0.0	20.4	20.4
5				0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	1.5	16.0	17.5	0.0	1.2	1.2
6				0.3	0.0	0.3	31.8	0.0	31.8	1.2	13.3	14.5	0.0	2.2	2.2
7				0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	2.8	17.3	20.1	0.0	3.1	3.1
8				0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	12.3	2.2	25.5	27.7	0.0	6.2	6.2
9				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.9	25.3	26.2	0.0	2.2	2.2
10				0.0	0.0	0.0	198.1	0.0	198.1	1.5	24.7	26.2	0.0	0.3	0.3
11				0.3	0.0	0.3	40.4	0.0	40.4	0.6	50.3	50.9	0.0	0.0	0.0
12				0.0	0.0	0.0	53.7	0.0	53.7	2.8	40.7	43.5			
13				0.0	0.0	0.0	108.3	0.0	108.3	0.3	21.6	21.9			
14				0.0	0.0	0.0	30.8	0.0	30.8	0.0	31.8	31.8			
15				0.0	0.0	0.0	48.5	0.0	48.5	0.0	43.5	43.5			
16				0.0	0.0	0.0	101.2	0.0	101.2	0.0	7.7	7.7			
17				0.0	0.0	0.0	60.8	0.0	60.8	0.0	5.2	5.2			
18				0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	22.5	0.0	20.7	20.7			
19				0.0	0.0	0.0	19.1	0.0	19.1	0.0	6.2	6.2			
20				0.9	0.0	0.9	73.5	0.0	73.5	0.3	20.1	20.4			
21				2.5	0.0	2.5	30.5	0.0	30.5	0.9	69.4	70.3			
22				9.6	0.0	9.6	13.6	0.0	13.6	0.0	5.9	5.9			
23				2.5	0.0	2.5	3.4	0.0	3.4	0.0	16.7	16.7			
24				0.0	0.0	0.0	7.9	0.6	8.5	0.0	4.6	4.6			
25				0.3	0.0	0.3	7.4	1.9	9.3	0.0	25.0	25.0			
26				0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	10.5	0.0	3.4	3.4			
27				0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	4.9	4.9			
28	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	4.0	0.6	4.6	0.6	8.0	8.6			
29	0.0	0.0	0.0	52.4	0.0	52.4	14.2	0.6	14.8	0.0	8.0	8.0			
30	0.0	0.0	0.0				0.9	0.0	0.9	0.0	3.7	3.7			
31	0.0	0.0	0.0				8.0	0.0	8.0						
上月				0.3	0.0	0.3	295.8	0.0	295.8	65.7	183.2	248.9	0.3	94.3	94.6
中旬				1.2	0.0	1.2	558.8	0.0	558.8	4.0	247.8	251.8			
下旬	0.0	0.0	0.0	74.4	0.0	74.4	102.9	3.7	106.6	1.5	149.6	151.1			
月	0.0	0.0	0.0	75.9	0.0	75.9	957.5	3.7	961.2	71.2	580.6	651.8	0.3	94.3	94.6

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

内訳 スギ 1783.5

内訳 ヒノキ 1104.9

678.6

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

20

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【広島北・三次地区医師会検査センター】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

2009.3

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

《大風飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

21

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			6.5			8.3			2.2			2.2
2			-			6.5			100.9			0.1			0.1
3			0.0			5.6			80.6			0.1			0.1
4			0.0			0.9			33.0			0.1			0.1
5			0.0			0.3			97.2			0.1			0.1
6			0.0			14.8			97.2			1.5			1.5
7			0.0			15.1			79.0			-			-
8			0.0			4.2			61.4			0.0			0.0
9			0.1			4.2			146.0			-			-
10			0.1			79.0			53.1			-			-
11			0.1			25.6			22.2						
12			0.0			92.9			114.0						
13			0.0			123.8			114.0						
14			0.0			27.2			21.9						
15			0.0			200.8			20.0						
16			0.0			200.8			8.0						
17			0.0			196.3			0.9						
18			0.0			57.8			2.5						
19			0.0			62.3			5.4						
20			0.0			62.3			5.4						
21			0.9			208.0			29.9						
22			3.7			12.8			15.1						
23			0.2			12.8			9.9						
24			0.2			21.3			1.9						
25			0.6			24.4			1.2						
26			0.0			2.8			0.9						
27			0.0			5.2			0.9						
28			1.9			2.5			0.5						
29			15.7			5.1			0.5						
30						5.1			29.3						
31			0.0			13.6									
上旬			0.2			137.1			756.7						4.2
中旬			0.1			1049.8			314.3						
下旬			23.2			313.6			90.1						
月			23.5			1500.5			1161.1						4.2

【広島北・安芸太田病院(旧 加計病院)】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日～5月10日)
 内訳 スギ 2698.4
 ヒノキ -
 《飛散開始日》
 2月22日
 《飛散終了日》
 -
 《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm以上)
 27

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			7.3			4.9			9.6			0.9
2			0.0			7.3			90.7			0.9			0.9
3			0.0			0.3			15.4			0.9			0.9
4			0.0			0.9			-			0.9			0.9
5			0.0			0.3			-			0.9			0.9
6			0.0			15.7			-			0.9			0.9
7			0.0			6.7			107.4			0.3			0.3
8			0.0			6.7			143.2			0.0			0.0
9			0.0			6.7			280.5			0.0			0.0
10			0.0			132.0			90.4			-			-
11			0.0			54.0			134.7						
12			0.0			109.0			134.7						
13			0.0			171.0			134.7						
14			0.0			67.3			58.3						
15			0.0			67.3			53.4						
16			0.0			67.3			5.2						
17			0.0			126.9			0.3						
18			0.6			70.7			22.3						
19			0.0			39.2			22.3						
20			0.3			39.2			22.3						
21			0.3			42.8			40.1						
22			2.1			42.8			65.4						
23			2.1			42.8			6.5						
24			2.1			19.8			2.5						
25			0.0			41.0			1.6						
26			0.0			8.7			1.6						
27			0.6			8.3			1.6						
28			1.9			3.7			2.0						
29			7.3			3.7			2.0						
30						3.7			3.4						
31						6.2									
上旬			0.0			183.9			732.5						14.4
中旬			0.9			811.9			588.2						
下旬			16.4			223.5			126.7						
月			17.3			1219.3			1447.4						14.4

【広島北・西城市民病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日～5月10日)
 2193
 内訳 スギ 1417.9
 内訳 ヒノキ 701.4
 《飛散開始日》
 2月21日
 《飛散終了日》
 5月19日
 《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 19

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	14.8	1.9	16.7	0.0	3.1	3.1
2				0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	6.0	13.3	21.3	34.6	0.0	0.8	0.8
3				0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	14.2	8.9	23.1	0.0	0.8	0.8
4				0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	1.8	6.5	8.3	0.0	0.8	0.8
5				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	3.4	16.4	19.8	0.0	0.8	0.8
6				0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	13.3	3.4	16.4	19.8	0.0	0.8	0.8
7				0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	2.5	2.5	0.0	0.9	0.9
8				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	3.1	10.2	13.3	0.0	0.3	0.3
9				0.0	0.0	0.0	34.1	0.0	34.1	1.2	48.8	50.0	0.0	0.3	0.3
10				0.0	0.0	0.0	34.1	0.0	34.1	0.0	5.6	5.6	0.0	0.3	0.3
11				0.0	0.0	0.0	26.9	0.0	26.9	0.3	30.3	30.6	0.0	0.3	0.3
12				0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	29.0	0.9	106.8	107.7			
13				0.0	0.0	0.0	143.5	0.3	143.8	0.6	106.8	107.4			
14				0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.9	0.0	20.7	20.7			
15				0.0	0.0	0.0	109.0	0.0	109.0	0.0	88.0	88.0			
16				0.0	0.0	0.0	104.9	0.0	104.9	0.0	66.4	66.4			
17				0.0	0.0	0.0	159.3	0.0	159.3	0.0	1.9	1.9			
18				0.0	0.0	0.0	308.6	1.9	310.5	0.3	13.8	14.1			
19				0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	9.9	0.3	13.8	14.1			
20				0.0	0.0	0.0	35.2	2.1	37.3	0.3	13.8	14.1			
21				2.2	0.0	2.2	27.2	2.1	29.3	0.3	21.3	21.6			
22				5.2	0.0	5.2	82.7	5.3	88.0	0.0	4.3	4.3			
23				0.9	0.0	0.9	32.4	3.7	36.1	0.0	9.0	9.0			
24				0.9	0.0	0.9	32.4	0.9	33.3	0.0	2.5	2.5			
25				0.0	0.0	0.0	49.1	3.4	52.5	0.2	8.5	8.7			
26				2.2	0.0	2.2	16.1	1.2	17.3	0.2	8.5	8.7			
27				0.0	0.0	0.0	10.5	0.6	11.1	0.2	8.5	8.7			
28				5.2	0.0	5.2	10.2	1.5	11.7	0.0	1.1	1.1			
29				9.9	0.0	9.9	9.7	0.6	9.7	0.0	1.1	1.1			
30							9.7	0.6	9.7	0.0	1.5	1.5			
31	0.0	0.0	0.0				6.2	1.2	7.4						
上旬				0.0	0.0	0.0	107.4	0.0	107.4	55.2	138.5	193.7	0.0	8.9	8.9
中旬				0.0	0.0	0.0	940.2	4.3	944.5	2.7	462.3	465.0	0.0	0.3	0.3
下旬	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	26.5	285.0	21.1	306.1	0.9	66.3	67.2			
月	0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	26.5	1332.6	25.4	1358.0	58.8	667.1	725.9	0.0	9.2	9.2

【島根東・雲南市大東町地域交流センター】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	1.8	0.0	1.8	0.0	16.9	16.9
2				0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	86.4	16.0	102.4	0.0	31.4	31.4
3				0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	21.3	13.9	1.9	15.8	0.0	38.8	38.8
4				0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	35.5	19.1	2.5	21.6	0.0	32.2	32.2
5				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	9.6	46.6	56.2	0.0	1.5	1.5
6				0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	48.2	161.5	209.7	0.0	1.8	1.8
7				0.0	0.0	0.0	32.7	0.0	32.7	6.5	2.2	8.7	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	73.5	0.0	73.5	11.1	31.8	42.9	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	68.2	0.0	68.2	7.7	85.5	93.2	0.0	1.2	1.2
10				0.0	0.0	0.0	105.9	0.0	105.9	1.5	7.0	8.5	—	—	—
11				0.0	0.0	0.0	112.3	0.0	112.3	2.7	24.0	26.7			
12				0.0	0.0	0.0	1317.0	0.0	1317.0	6.5	117.6	124.1			
13				0.0	0.0	0.0	362.0	0.0	362.0	3.9	43.2	47.1			
14				0.0	0.0	0.0	50.9	0.0	50.9	3.9	43.2	47.1			
15				0.0	0.0	0.0	186.7	0.0	186.7	3.9	43.2	47.1			
16				0.0	0.0	0.0	65.7	0.0	65.7	0.0	38.8	38.8			
17				0.0	0.0	0.0	245.0	0.0	245.0	0.0	0.0	0.0			
18				0.0	0.0	0.0	215.7	0.0	215.7	0.0	0.0	0.0			
19				0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	0.9	9.8	10.7			
20				0.0	0.0	0.0	131.5	0.0	131.5	1.0	10.5	11.5			
21				2.2	0.0	2.2	106.7	0.0	106.7	0.0	16.3	16.3			
22				4.9	0.0	4.9	106.7	0.0	106.7	0.0	38.5	38.5			
23				0.9	0.0	0.9	24.7	0.0	24.7	0.0	14.8	14.8			
24				0.9	0.0	0.9	20.6	0.0	20.6	0.0	2.1	2.1			
25				0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	16.6	0.0	8.6	8.6			
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	8.6	8.6			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	0.0	1.8	1.8			
28	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	8.2	0.0	8.2	0.0	6.2	6.2			
29	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	3.4	0.9	4.3	0.0	15.7	15.7			
30	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	39.8			
31	0.0	0.0	0.0				7.4	1.5	8.9						
上旬				0.0	0.0	0.0	363.6	0.0	363.6	205.8	355.0	560.8	0.0	123.8	123.8
中旬				0.0	0.0	0.0	2690.2	0.0	2690.2	22.8	330.3	353.1			
下旬	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	24.3	300.3	2.4	302.7	0.0	152.4	152.4			
月	0.0	0.0	0.0	24.3	0.0	24.3	3354.1	2.4	3356.5	228.6	837.7	1066.3	0.0	123.8	123.8

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

4570.9

内訳 スギ

3607.0

内訳 ヒノキ

963.9

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm以上)

31

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

2008/05/03より観測場所を

森山氏宅屋根に変更

【鳥取東・鳥取地球環境研究所(鳥取分室)】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日～5月9日)

内訳 スギ 41.9

内訳 ヒノキ 23.7

内訳 ヒノキ 18.2

《飛散開始日》

3月12日

《飛散終了日》

3月12日

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

0

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

2007年までの

市谷地球環境研究室

と同地点

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
2				0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.3	0.6	0.9	0.0	0.6
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.1	0.0	0.6
7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0
11				0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		
12				0.3	0.0	0.3	4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0		
13				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.0	0.9	0.9	0.9		
14				0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.3	0.3		
15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	1.9	1.9		
16				0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.3	1.9	2.2	
17				0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0		
18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0		
19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6		
20				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
21				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		
22				0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0		
23				0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0		
24				0.6	0.0	0.6	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0		
25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		
26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6		
27				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0		
28				0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3		
29				0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	2.2	2.2		
30	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
31	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
上旬				0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	1.2	7.7	8.9		
中旬				0.6	0.0	0.6	12.5	0.0	12.5	0.0	0.3	5.6	5.9		
下旬				0.9	0.0	0.9	3.6	0.0	3.6	0.0	0.0	3.1	3.1		
月	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	20.7	0.0	20.7	0.0	1.5	16.4	17.9	0.0	1.8

【鳥取東・鳥取地球環境研究所(岩美分室)】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月9日)
 内訳 スギ 175.6
 ヒノキ 149.7
 内訳 スギ 25.9
 ヒノキ 25.9
 《飛散開始日》
 2月28日
 《飛散終了日》
 5月9日

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 2

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22				0.6	0.0	0.6	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23				0.2	0.0	0.2	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24				0.2	0.0	0.2	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25				0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28				2.5	0.0	2.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29				5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30							0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上旬				0.0	0.0	0.0	38.5	0.0	38.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
中旬				0.0	0.0	0.0	92.5	0.0	92.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬				9.1	0.0	9.1	9.6	0.3	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	9.1	140.6	0.3	140.9	0.0	0.0	0.0	23.3	0.0	23.3

【鳥取西・医療法人仁厚会 藤井政雄記念病院】花粉年表 2008年
 シーズン総飛散数

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			7.7			44.9			1.5			
2			0.0			29.3			77.3			0.3			
3			0.0			25.5			15.6			0.3			
4			0.0			20.1			17.7			1.2			
5			0.0			15.1			29.6			0.2			
6			0.0			8.2			54.6			0.5			
7			0.0			25.8			15.6			0.5			
8			0.0			41.7			5.2			0.0			
9			0.0			75.9			14.4			0.0			
10			0.0			257.6			4.0			0.0			
11			0.2			42.1			0.2						
12			0.0			130.2			13.1						
13			0.0			209.6			11.4						
14			0.0			8.0			0.6						
15			0.0			56.3			16.2						
16			0.0			43.1			13.3						
17			0.0			35.0			0.5						
18			0.0			86.0			0.2						
19			0.0			2.6			2.5						
20			0.5			4.2			1.4						
21			0.5			1.7			1.9						
22			4.8			30.9			3.7						
23			1.1			27.0			4.2						
24			0.3			11.7			0.0						
25			0.0			16.5			0.2						
26			2.2			3.1			2.8						
27			0.3			6.8			0.0						
28			3.7			1.7			0.6						
29			16.7			0.5			0.3						
30						0.3			0.8						
31						3.1									
上旬			0.0			506.9			278.9			4.5			
中旬			0.7			617.1			59.4						
下旬			29.6			103.3			14.5						
月			30.3			1227.3			352.8			4.5			

《特定期間》
 (2月1日～4月30日)
 1614.9
 内訳 スギ -
 ヒノキ -
 《飛散開始日》
 2月22日
 《飛散終了日》
 -
 《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 14

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

【岡山南・岡薬局】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)
 1918.9
 内訳 スギ 990.6
 内訳 ヒノキ 928.3
 《飛散開始日》
 2月22日
 《飛散終了日》
 5月21日

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 21

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2	3.4	7.4	10.8	0.0	2.5	2.5
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2	1.2	56.8	58.0	0.0	0.3	0.3
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	1.9	49.1	51.0	0.0	0.3	0.3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.3	49.7	50.0	0.0	0.3	0.3
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.6	13.0	13.6	0.0	0.3	0.3
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.3	0.0	25.3	0.6	13.0	13.6	0.0	0.3	0.3
7	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.3	9.0	9.3	0.0	0.6	0.6
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	1.5	46.3	47.8	0.0	0.3	0.3
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.6	7.7	8.3	0.0	1.2	1.2
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	232.7	0.0	232.7	0.0	33.0	33.0	0.0	0.2	0.2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	179.8	0.0	179.8	0.0	48.1	48.1	0.0	0.2	0.2
12	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	58.0	0.0	58.0	0.0	29.5	29.5	0.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.6	0.0	29.6	0.0	29.5	29.5	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	20.1	0.0	30.9	30.9	0.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	0.0	31.6	0.0	37.0	37.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	0.0	31.6	0.0	0.9	0.9	0.0		
17	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	78.1	0.0	78.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.0	0.0	79.0	0.0	46.0	46.0	0.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	16.5	0.0	56.8	56.8	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	16.5	0.0	56.8	56.8	0.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	23.1	0.0	23.1	0.0	100.6	100.6	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	15.0	0.0	15.0	0.0	32.7	32.7	0.0		
23	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	15.0	0.0	15.0	0.0	24.1	24.1	0.0		
24	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	11.4	0.0	11.4	0.0	27.2	27.2	0.0		
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	10.2	22.5	0.0	3.7	3.7	0.0		
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	7.4	14.8	0.0	21.5	21.5	0.0		
27	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.2	1.5	2.7	0.0	21.5	21.5	0.0		
28	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	3.1	9.3	12.4	0.0	7.1	7.1	0.0		
29	0.0	0.0	0.0	46.0	0.0	46.0	0.3	3.9	4.2	0.0	2.8	2.8	0.0		
30	0.0	0.0	0.0				0.3	3.9	4.2	0.0	4.3	4.3	0.0		
31	0.0	0.0	0.0				2.2	19.8	22.0						
上旬	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	294.7	0.0	294.7	10.4	285.0	295.4	0.0	6.3	6.3
中旬	0.3	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	540.8	0.0	540.8	0.0	335.5	335.5	0.0	0.2	0.2
下旬	0.0	0.0	0.0	60.5	0.0	60.5	83.9	56.0	139.9	0.0	245.5	245.5	0.0		
月	0.6	0.0	0.6	60.8	0.0	60.8	919.4	56.0	975.4	10.4	866.0	876.4	0.0	6.5	6.5

【岡山南・岡山医学検査センター】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

1438.0

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

15

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月		2月		3月		4月		5月		
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	
1			0.0		8.8				1.9		1.2
2			0.0		8.8				70.7		0.2
3			0.0		3.1				32.1		0.2
4			0.0		2.5				67.9		0.2
5			0.0		0.9				13.6		0.2
6			0.0		29.0				13.6		0.2
7			0.0		2.8				0.9		0.6
8			0.0		7.1				68.8		0.3
9			0.0		7.1				12.3		1.5
10			0.0		210.5				9.3		0.3
11			0.0		46.0				39.5		0.3
12			0.0		70.1				26.2		
13			0.0		92.6				26.2		
14			0.0		33.3				29.3		
15			0.0		35.2				32.7		
16			0.0		35.2				2.2		
17			0.0		118.8				0.6		
18			0.0		66.7				9.3		
19			0.0		26.1				1.7		
20			0.0		26.1				1.7		
21			0.0		20.1				2.2		
22			0.6		13.0				1.5		
23			0.3		13.0				6.5		
24			0.3		11.4				2.2		
25			0.0		8.3				1.5		
26			0.0		1.5				2.2		
27			0.6		2.5				2.2		
28			4.0		7.1				0.8		
29			20.4		3.9				0.8		
30					3.9				1.2		
31			0.0		9.9						
上旬					280.6				291.1		4.9
中旬					550.1				169.4		0.3
下旬			0.0		94.6				21.1		
月			0.0		925.3				481.6		5.2

【岡山南・岡山大学医学部】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0	0.0	8.3	0.0	8.3	3.8	0.3	4.1	0.0	6.0	6.0
2				0.0	0	0.0	8.3	0.0	8.3	2.5	6.5	9.0	0.0	3.4	3.4
3				0.0	0	0.0	2.0	0.0	2.0	4.3	3.0	7.3	0.0	3.4	3.4
4				0.0	0	0.0	2.3	0.0	2.3	3.0	4.8	7.8	0.0	3.4	3.4
5				0.0	0	0.0	0.3	0.0	0.3	3.0	4.8	7.8	0.0	3.4	3.4
6				0.0	0	0.0	10.3	0.0	10.3	3.0	4.8	7.8	0.0	3.4	3.4
7				0.0	0	0.0	7.8	0.0	7.8	1.5	2.3	3.8	0.0	0.5	0.5
8				0.0	0	0.0	7.8	0.0	7.8	3.5	22.5	26.0	0.0	0.8	0.8
9				0.0	0	0.0	7.8	0.0	7.8	0.0	2.3	2.3	0.0	0.3	0.3
10				0.0	0	0.0	42.0	0.0	42.0	1.5	8.8	10.3	0.0	0.3	0.3
11				0.0	0	0.0	16.8	0.0	16.8	1.7	23.6	25.3	0.0	0.3	0.3
12				0.0	0	0.0	9.3	0.0	9.3	1.7	23.6	25.3			
13				0.0	0	0.0	19.8	0.5	20.3	1.7	23.6	25.3			
14				0.0	0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.3	6.3	6.6			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	4.9	0.0	4.9	1.3	6.8	8.1			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.3	1.3	1.6			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	18.8	0.5	19.3	0.0	0.0	0.0			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	17.5	0.3	17.8	0.5	6.3	6.8			
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	8.1	0.0	8.1	0.5	6.3	6.8			
20	0.0	0.0	0.0	0.3	0	0.3	8.1	0.0	8.1	0.5	6.3	6.8			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	14.8	0.6	15.4	0.5	12.5	13.0			
22	0.0	0.0	0.0	1.6	0	1.6	14.8	0.6	15.4	0.0	14.0	14.0			
23	0.0	0.0	0.0	1.6	0	1.6	14.8	0.6	15.4	0.0	16.5	16.5			
24	0.0	0.0	0.0	1.6	0	1.6	4.3	0.0	4.3	0.0	2.5	2.5			
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	8.3	4.5	12.8	0.3	18.3	18.6			
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	3.5	0.5	4.0	0.3	18.3	18.6			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.3	18.3	18.6			
28	0.0	0.0	0.0	1.8	0	1.8	2.3	0.8	3.1	0.0	1.6	1.6			
29	0.0	0.0	0.0	8.3	0	8.3	2.3	0.8	3.1	0.0	1.6	1.6			
30	0.0	0.0	0.0				2.3	0.8	3.1	0.5	6.8	7.3			
31	0.0	0.0	0.0				7.5	2.8	10.3						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.9	0.0	96.9	26.1	60.1	86.2	0.0	24.9	24.9
中旬	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	113.1	1.3	114.4	8.5	104.1	112.6	0.0	0.3	0.3
下旬	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	14.9	75.4	12.0	87.4	1.9	110.4	112.3			
月	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	15.2	285.4	13.3	298.7	36.5	274.6	311.1	0.0	25.2	25.2

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

649.9

内訳 スギ

337.1

内訳 ヒノキ

312.8

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

-

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

1

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【岡山南・川崎医療短期大学】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日～5月10日)

2220.6

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

2月21日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

28

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月		2月		3月		4月		5月	
	スギ	ヒノキ								
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
上旬										
中旬										
下旬										
月										

【岡山南・メーブル薬局】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)
 2210.5
 内訳 スギ 923.6
 ヒノキ 1286.9
 《飛散開始日》
 2月22日
 《飛散終了日》
 5月10日

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 25

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

備考：
 2008年より、観測地点の
 周辺に建物が多数建ち、
 環境が変わる。

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	6.5	50.9	57.4	0.0	4.9	4.9			
2	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	10.8	3.7	107.7	111.4	0.0	0.3	0.3			
3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	6.5	46.3	52.8	0.0	0.6	0.6			
4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	1.9	56.2	58.1	0.0	5.2	5.2			
5	0.3	0.0	0.3	1.5	0.0	1.5	0.9	56.5	57.4	0.0	0.0	0.0			
6	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	17.9	2.2	54.3	56.5	0.0	0.0	0.0			
7	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	0.9	12.0	12.9	0.0	0.0	0.0			
8	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	1.2	48.1	49.3	0.0	0.0	0.0			
9	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.3	17.6	17.9	0.0	0.0	0.0			
10	0.0	0.0	0.0	209.6	0.0	209.6	0.9	44.1	45.0	0.0	0.0	0.0			
11	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	63.0	0.9	82.7	83.6						
12	0.0	0.0	0.0	61.7	0.0	61.7	1.5	121.6	123.1						
13	0.0	0.0	0.0	63.0	0.0	63.0	0.9	18.8	19.7						
14	0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	35.5	0.0	23.8	23.8						
15	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.0	61.7	61.7						
16	0.0	0.0	0.0	148.1	0.0	148.1	0.0	7.4	7.4						
17	0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	38.9	0.0	0.9	0.9						
18	0.0	0.0	0.0	45.4	0.0	45.4	0.0	21.9	21.9						
19	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	0.0	4.0	4.0						
20	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	17.6	0.0	23.4	23.4						
21	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	17.9	0.0	77.8	77.8						
22	3.2	0.0	3.2	13.0	8.3	21.3	0.0	56.5	56.5						
23	1.7	0.0	1.7	14.2	3.1	17.3	0.0	88.6	88.6						
24	0.0	0.0	0.0	20.7	3.7	24.4	0.0	5.9	5.9						
25	0.0	0.0	0.0	9.0	5.9	14.9	0.0	2.2	2.2						
26	0.0	0.0	0.0	2.2	2.8	5.0	0.0	37.7	37.7						
27	0.0	0.0	0.0	2.7	0.2	2.9	0.0	24.1	24.1						
28	3.4	0.0	3.4	3.1	6.2	9.3	0.0	7.7	7.7						
29	37.3	0.0	37.3	3.7	25.2	28.9	0.0	12.0	12.0						
30				0.0	1.5	1.5	0.0	3.1	3.1						
31	0.0	0.0	0.0	4.0	43.5	47.5									
上旬				269.3	0.0	269.3	25.0	493.7	518.7	0.0	11.0	11.0			
中旬				489.6	0.0	489.6	3.3	366.2	369.5						
下旬	0.0	0.0	0.0	45.6	0.0	45.6	0.0	315.6	315.6						
月	0.0	0.0	0.0	45.9	100.4	949.8	28.3	1175.5	1203.8	0.0	11.0	11.0			

【岡山南・瀬戸内市立瀬戸内市市民病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

日	1月		2月		3月		4月		5月		合計
	スギ	ヒノキ									
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
上旬											
中旬											
下旬											
月											

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日～5月10日)

2741.7

内訳 スギ

1198.7

内訳 ヒノキ

1543.0

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

26

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【岡山南・こやま薬局】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

975.9

内訳 スギ

594.7

内訳 ヒノキ

381.2

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm以上)

5

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	3.1	2.2	5.3	0.0	1.9	1.9
2				0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	7.8	18.6	26.4	0.0	0.7	0.7
3				0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	7.8	18.6	26.4	0.0	0.7	0.7
4				0.3	0.0	0.3	1.3	0.0	1.3	5.9	11.2	17.1	0.0	0.7	0.7
5				0.3	0.0	0.3	12.5	0.0	12.5	3.3	3.6	6.9	0.0	0.7	0.7
6				0.5	0.0	0.5	12.5	0.0	12.5	3.3	3.6	6.9	0.0	0.7	0.7
7				0.5	0.0	0.5	4.7	0.0	4.7	0.6	8.8	9.4	0.0	0.2	0.2
8				0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	0.3	24.7	25.0	0.0	0.2	0.2
9				0.6	0.0	0.6	2.8	0.0	2.8	0.0	16.9	16.9	—	—	—
10				0.6	0.0	0.6	200.0	0.0	200.0	0.0	16.9	16.9	—	—	—
11				0.6	0.0	0.6	35.3	0.0	35.3	0.0	18.4	18.4			
12				0.6	0.0	0.6	11.3	0.0	11.3	0.0	13.2	13.2			
13				0.8	0.0	0.8	11.3	0.0	11.3	0.0	13.2	13.2			
14				0.8	0.0	0.8	8.4	2.5	10.9	0.0	7.5	7.5			
15				0.3	0.0	0.3	18.9	4.8	23.7	0.0	23.4	23.4			
16				0.8	0.0	0.8	18.9	4.8	23.7	0.0	1.7	1.7			
17				0.8	0.0	0.8	39.7	11.3	51.0	0.0	1.7	1.7			
18				0.3	0.0	0.3	27.2	3.8	31.0	0.0	6.6	6.6			
19				0.9	0.0	0.9	5.6	1.1	6.7	0.0	7.5	7.5			
20				0.5	0.0	0.5	5.6	1.1	6.7	0.0	7.5	7.5			
21				0.5	0.0	0.5	10.0	2.2	12.2	0.0	6.3	6.3			
22				6.9	0.0	6.9	9.1	1.6	10.7	0.0	16.6	16.6			
23				1.9	0.0	1.9	9.1	1.6	10.7	0.0	3.3	3.3			
24				1.9	0.0	1.9	23.1	5.2	28.3	0.0	3.3	3.3			
25				0.6	0.0	0.6	6.6	3.5	10.1	0.0	3.1	3.1			
26				0.6	0.0	0.6	3.4	2.0	5.4	0.0	21.1	21.1			
27				2.2	0.0	2.2	3.4	2.0	5.4	0.0	21.1	21.1			
28				2.2	0.0	2.2	0.9	0.6	1.5	0.0	6.4	6.4			
29				33.1	0.0	33.1	0.5	0.2	0.7	0.0	6.4	6.4			
30							0.5	0.2	0.7	0.0	1.9	1.9			
31							2.8	11.6	14.4						
上旬	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.8	251.9	0.0	251.9	32.1	125.1	157.2	0.0	5.8	5.8
中旬	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	6.4	182.2	29.4	211.6	0.0	100.7	100.7			
下旬	0.0	0.0	0.0	49.9	0.0	49.9	69.4	30.7	100.1	0.0	89.5	89.5			
月	0.0	0.0	0.0	59.1	0.0	59.1	503.5	60.1	563.6	32.1	315.3	347.4	0.0	5.8	5.8

【岡山南・備中町】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)

スギ 3137.9

内訳 スギ

1508.0

内訳 ヒノキ

1629.9

《飛散開始日》
 2月29日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 22

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	3.7	1.5	5.2	0.0	11.1	11.1	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.6	109.9	110.5	0.0	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	1.2	109.3	110.5	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	60.2	60.2	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	159.3	159.3	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	0.6	208.6	209.2	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.3	16.7	17.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	10.5	0.3	83.3	83.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	14.8	0.6	292.3	292.9	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	36.4	0.0	36.4	0.0	2.8	2.8	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	55.9	0.0	55.9	0.0	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	128.7	0.0	128.7	0.3	290.7	291.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	306.8	0.6	307.4	0.0	66.7	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	50.3	0.0	50.3	0.0	21.3	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	151.5	0.0	151.5	0.0	25.9	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	294.4	0.0	294.4	0.0	5.6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	0.0	0.0	0.0	83.6	0.0	83.6	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	78.4	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	31.8	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	118.8	0.0	118.8	0.3	3.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	37.3	0.0	6.8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.6	0.0	0.6	13.6	0.0	13.6	0.0	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.5	0.0	0.5	9.0	0.6	9.6	0.0	4.6	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.5	0.0	0.5	16.4	0.3	16.7	0.0	3.7	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.0	0.0	5.2	0.6	5.8	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	2.8	8.3	11.1	0.0	7.7	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	2.8	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.3	0.0	0.3	3.4	0.9	4.3	0.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2.5	0.0	2.5	2.8	0.9	3.7	0.0	14.2	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	0.0	0.0	0.0	2.5	1.9	4.4	0.0	10.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	0.0	0.0	1.5	10.2	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
上旬	0.0	0.0	0.0	98.5	0.0	98.5	7.3	1043.9	1051.2	0.0	33.8	33.8	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	1300.2	0.6	1300.8	0.6	468.9	469.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬	4.4	0.0	4.4	97.0	24.0	121.0	0.0	58.7	58.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月	4.4	0.0	4.4	1495.7	24.6	1520.3	7.9	1571.5	1579.4	0.0	33.8	33.8	0.0	0.0	0.0

【岡山南・佐伯北診療所】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				—	—	0.0	2.0	0.0	2.0	11.0	0.0	11.0	—	—	—
2				—	—	0.0	2.0	0.0	2.0	77.0	0.0	77.0	—	—	—
3				—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	71.0	—	—	—
4				—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	177.0	0.0	177.0	—	—	—
5				—	—	0.0	1.0	0.0	1.0	177.0	0.0	177.0	—	—	—
6				—	—	0.0	2.0	0.0	2.0	177.0	0.0	177.0	—	—	—
7				—	—	0.0	2.3	0.0	2.3	13.0	0.0	13.0	—	—	—
8				—	—	0.0	2.3	0.0	2.3	38.0	0.0	38.0	—	—	—
9				—	—	0.0	2.3	0.0	2.3	22.0	0.0	22.0	—	—	—
10				—	—	0.0	—	—	9.0	22.0	0.0	22.0	—	—	—
11				—	—	0.0	—	—	—	18.0	0.0	18.0	—	—	—
12				—	—	0.0	—	—	43.0	18.0	0.0	18.0	—	—	—
13				—	—	0.0	—	—	25.0	18.0	0.0	18.0	—	—	—
14				—	—	0.0	23.3	0.0	23.3	7.0	0.0	7.0	—	—	—
15				—	—	0.0	23.3	0.0	23.3	15.0	0.0	15.0	—	—	—
16				—	—	0.0	23.3	0.0	23.3	—	—	—	—	—	—
17				—	—	0.0	—	—	22.0	—	—	—	—	—	—
18				—	—	0.0	36.0	0.0	36.0	4.0	0.0	4.0	—	—	—
19				—	—	0.0	—	—	10.0	4.0	0.0	4.0	—	—	—
20				—	—	0.0	—	—	10.0	4.0	0.0	4.0	—	—	—
21				—	—	0.0	—	—	7.0	20.0	0.0	20.0	—	—	—
22				—	—	0.0	—	—	7.0	10.0	0.0	10.0	—	—	—
23				—	—	0.0	—	—	7.0	13.0	0.0	13.0	—	—	—
24				—	—	0.0	16.0	0.0	16.0	13.0	0.0	13.0	—	—	—
25				—	—	0.0	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—
26				—	—	0.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—
27				—	—	0.0	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—
28				—	—	0.0	—	—	3.0	10.0	0.0	10.0	—	—	—
29				—	—	0.0	—	—	3.0	10.0	0.0	10.0	—	—	—
30				—	—	0.0	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—
31	—	—	1.0	—	—	—	—	—	57.0	—	—	—	—	—	—
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	22.9	785.0	0.0	785.0	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.9	0.0	215.9	88.0	0.0	88.0	—	—	—
下旬	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	16.0	0.0	128.0	76.0	0.0	76.0	—	—	—
月	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	2.0	135.8	0.0	366.8	949.0	0.0	949.0	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

1317.8

内訳 スギ

1086.8

内訳 ヒノキ

0.0

内訳 その他

231.0

《飛散開始日》

2月29日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm以上)

9

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【岡山北・吉備高原医療センター】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)
 1322.3
 内訳 スギ 254.9
 ヒノキ 1067.4
 《飛散開始日》
 3月2日

《飛散終了日》

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 9

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.6
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	1.2	10.2	11.4	0.0	16.4	16.4
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	2.5	3.7	6.2	0.0	16.4	16.4
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	4.0	170.4	174.4	0.0	16.4	16.4
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	170.4	174.4	0.0	16.4	16.4
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	4.0	170.4	174.4	0.0	16.4	16.4
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	1.9	100.0	101.9	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.3	13.6	13.9	0.0	0.9	0.9
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	1.9	28.1	30.0	0.0	0.3	0.3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.3	21.0	21.3	0.0	0.3	0.3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.6	72.2	72.8			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	20.4	0.6	72.2	72.8			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	38.9	0.6	72.2	72.8			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	6.8	6.8			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	17.6	0.0	0.9	0.9			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	22.2	0.0	8.3	8.3			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	20.1	0.3	3.1	3.4			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	21.0	0.3	2.2	2.5			
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	0.3	2.2	2.5			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	12.3	0.3	2.2	2.5			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	0.0	4.3	4.3			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	4.0	4.0			
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.0	6.8	6.8			
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.3	12.3	0.0	0.6	0.6			
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	4.0	4.0			
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.8	0.0	4.0	4.0			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	0.0	4.0	4.0			
28	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	11.4	11.4			
29	5.6	0.0	5.6	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.6	0.0	11.4	11.4			
30				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.5			
31				1.9	0.3	2.2									
上旬	0.0	0.0	0.0	22.3	0.0	22.3	20.4	688.1	708.5	0.0	84.1	84.1			
中旬	0.0	0.0	0.0	169.4	0.0	169.4	3.0	242.3	245.3						
下旬	5.9	0.0	5.9	33.6	1.2	34.8	0.3	51.7	52.0						
月	5.9	0.0	5.9	225.3	1.2	226.5	23.7	982.1	1005.8	0.0	84.1	84.1			

【岡山北・山本薬局】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)
 2917.3
 内訳 スギ 1401.8
 ヒノキ 1515.5
 《飛散開始日》
 2月28日
 《飛散終了日》
 -

《大量飛散日数》
 (日飛散数30個/cm²以上)
 20

斜字は、複数日の平均値
 例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	1.1	5.4	6.5	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	3.3	6.2	193.2	199.4	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	69.1	69.1	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	87.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218.6	218.6	0.0	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	218.6	218.6	0.0	0.0	0.0
7				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	12.7	12.7	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.0	76.5	76.5	0.0	0.0	0.0
9				0.1	0.0	0.1	7.4	0.0	7.4	0.3	94.5	94.8	0.0	0.0	0.0
10				0.1	0.0	0.1	30.2	0.0	30.2	0.0	56.5	56.5	0.0	0.0	0.0
11				0.1	0.0	0.1	48.1	0.0	48.1	0.0	65.7	65.7			
12				0.0	0.0	0.0	114.8	0.0	114.8	0.0	180.2	180.2			
13				0.0	0.0	0.0	139.5	0.0	139.5	0.0	180.2	180.2			
14				0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	26.2	0.0	4.3	4.3			
15				0.3	0.0	0.3	276.4	0.0	276.4	0.0	2.5	2.5			
16				0.0	0.0	0.0	276.4	0.0	276.4	0.0	2.5	2.5			
17				0.0	0.0	0.0	246.9	0.0	246.9	0.0	0.3	0.3			
18				0.0	0.0	0.0	49.7	0.0	49.7	0.0	1.5	1.5			
19				0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	13.6	0.0	2.0	2.0			
20				0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	13.6	0.0	2.0	2.0			
21				0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	20.4	0.0	0.3	0.3			
22				1.2	0.0	1.2	11.4	0.0	11.4	0.0	3.0	3.0			
23				0.3	0.0	0.3	11.4	0.0	11.4	0.0	0.6	0.6			
24				0.3	0.0	0.3	54.6	0.0	54.6	0.0	0.3	0.3			
25				0.0	0.0	0.0	14.8	11.7	26.5	0.0	0.0	0.0			
26				0.3	0.0	0.3	2.8	6.2	9.0	0.0	0.0	0.0			
27				0.0	0.0	0.0	1.6	4.0	5.6	0.0	0.0	0.0			
28				3.1	0.0	3.1	0.0	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0			
29				3.3	0.0	3.3	0.6	2.9	3.5	0.0	0.0	0.0			
30							0.6	2.9	3.5	0.0	0.0	0.0			
31	0.0	0.0	0.0				1.1	5.4	6.5						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	60.6	0.0	60.6	7.6	1032.1	1039.7	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	1205.2	0.0	1205.2	0.0	441.2	441.2			
下旬	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	8.5	119.3	38.0	157.3	0.0	4.2	4.2			
月	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	9.1	1385.1	38.0	1423.1	7.6	1477.5	1485.1	0.0	0.0	0.0

【岡山北・エンジェル薬局】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1				0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	—	—	33.7	—	—	0.0
2				0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.6	—	—	33.7	—	—	0.0
3				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	—	—	72.8	—	—	0.0
4				0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	—	—	137.6	—	—	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	—	—	137.6	—	—	0.0
6				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	—	—	137.6	—	—	0.0
7				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	—	—	137.6	—	—	0.0
8				0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2	—	—	125.0	—	—	0.0
9				0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	8.2	—	—	43.8	—	—	0.0
10				0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	22.5	—	—	150.3	—	—	0.0
11				0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	49.1	—	—	72.6	—	—	0.0
12				0.0	0.0	0.0	105.2	0.0	105.2	—	—	72.6	—	—	0.0
13				0.0	0.0	0.0	104.3	0.0	104.3	—	—	72.6	—	—	0.0
14				0.3	0.0	0.3	34.5	0.0	34.5	—	—	72.6	—	—	0.0
15				0.0	0.0	0.0	199.1	0.0	199.1	—	—	31.2	—	—	0.0
16				0.0	0.0	0.0	199.1	0.0	199.1	—	—	1.5	—	—	0.0
17				0.0	0.0	0.0	159.9	0.0	159.9	—	—	1.5	—	—	0.0
18				0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	37.3	—	—	7.5	—	—	0.0
19				0.0	0.0	0.0	26.5	0.0	26.5	—	—	7.5	—	—	0.0
20				0.3	0.0	0.3	26.5	0.0	26.5	—	—	7.5	—	—	0.0
21				0.6	0.0	0.6	22.8	0.0	22.8	—	—	7.5	—	—	0.0
22				1.9	0.0	1.9	12.5	0.0	12.5	—	—	2.2	—	—	0.0
23				0.5	0.0	0.5	12.5	0.0	12.5	—	—	0.8	—	—	0.0
24				0.5	0.0	0.5	47.5	0.0	47.5	—	—	0.8	—	—	0.0
25				0.0	0.0	0.0	—	—	16.4	—	—	0.0	—	—	0.0
26				0.0	0.0	0.0	—	—	8.3	—	—	0.0	—	—	0.0
27				0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	—	—	0.0	—	—	0.0
28				2.8	0.0	2.8	—	—	4.0	—	—	0.0	—	—	0.0
29				2.8	0.0	2.8	1.9	0.0	1.9	—	—	0.0	—	—	0.0
30				—	—	—	1.9	0.0	1.9	—	—	0.0	—	—	0.0
31	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	33.7	—	—	—	—	—	—
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.3	0.0	53.3	0.0	0.0	1009.7	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	941.5	0.0	941.5	0.0	0.0	347.1	—	—	—
下旬	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	9.1	105.0	0.0	167.4	0.0	0.0	11.3	—	—	—
月	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	9.7	1099.8	0.0	1162.2	0.0	0.0	1368.1	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

内訳 スギ 2540.0

内訳 ヒノキ 1109.5

内訳 不明 0.0

1490.5

《飛散開始日》

2月28日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

25

斜字は、複数日の平均値
例 5.3

【岡山北・津山中央病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》

(2月1日~5月10日)

2333.0

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

2月22日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

27

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月			2月			3月			4月			5月		
	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計	スギ	ヒノキ	合計
1			0.0			2.1			2.9			124.0			124.0
2			0.0			2.1			30.9			117.0			117.0
3			0.0			2.5			33.6			117.0			117.0
4			0.0			0.6			48.5			117.0			117.0
5			0.0			0.9			48.5			117.0			117.0
6			0.0			0.6			48.5			117.0			117.0
7			0.0			1.3			6.8			6.8			6.8
8			0.0			1.3			25.0			6.8			6.8
9			0.0			1.3			8.0			55.2			55.2
10			0.0			57.7			72.8			55.2			55.2
11			0.0			66.5			11.2			55.2			55.2
12			0.0			66.5			11.2						
13			0.0			43.5			11.2						
14			0.0			51.1			12.0						
15			0.0			51.1			9.7						
16			0.0			51.1			0.6						
17			0.0			37.0			2.2						
18			0.0			7.4			9.0						
19			0.0			—			9.0						
20			0.0			7.8			9.0						
21			0.0			7.8			7.6						
22			2.5			7.8			7.6						
23			2.5			7.8			7.6						
24			2.5			9.3			37.3						
25			2.2			1.4			45.5						
26			0.0			1.4			45.5						
27			0.6			7.1			45.5						
28			0.6			1.6			2.3						
29			2.1			1.6			2.3						
30						1.6			372.5						
31			0.0			2.9									
上旬						70.4			325.5						833.0
中旬						382.0			85.1						55.2
下旬			0.0			50.3			573.7						
月			0.0			502.7			984.3						888.2

【岡山北・中島病院】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

シーズン総飛散数

《特定期間》
 (2月1日~5月10日)

982.8

内訳 スギ

内訳 ヒノキ

《飛散開始日》

3月1日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》

(日飛散数30個/cm²以上)

16

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

日	1月		2月		3月		4月		5月		合計
	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	スギ	ヒノキ	
1											0.2
2					2.9						5.0
3					2.9						51.8
4					2.9						51.8
5					0.0						54.3
6					0.3						54.3
7					1.9						54.3
8					1.9						35.9
9					3.4						35.9
10					3.4						40.2
11					3.4						40.2
12					33.5						17.9
13					11.2						17.9
14					50.0						17.9
15					50.0						8.7
16					5.6						6.8
17					57.1						6.8
18					57.1						6.8
19					57.1						0.9
20					12.1						0.9
21					7.0						0.9
22					7.0						0.9
23					7.9						10.2
24					7.9						2.8
25					7.9						1.4
26					32.9						1.4
27					6.2						2.4
28					3.6						2.4
29					3.6						2.4
30					3.1						0.9
31					3.1						0.9
上旬					3.1						0.2
中旬					0.9						423.7
下旬					0.0						0.0
月					0.0						0.0
					54.0						0.0
					314.2						0.0
					80.2						0.0
					448.4						0.0
					534.2						0.0
					0.0						0.2

【山口・周東病院】花粉年表 2008年

※1cm²あたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月				
	スギ	ヒノキ	その他	合計	スギ	ヒノキ	その他	合計	スギ	ヒノキ	その他	合計	スギ	ヒノキ	その他	合計	
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	150.5	0.0	0.0	0.3	150.8				
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154.6	0.0	0.0	0.0	154.6				
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	42.0	0.0	0.0	0.0	42.0				
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	8.6				
5	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	0.0	0.0	0.0	58.6				
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	223.0	0.0	0.3	0.3	223.3				
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	34.0	0.0	0.0	0.0	34.0				
8	0.0	0.0	1.2	1.2	0.3	0.0	0.0	0.3	96.9	0.3	0.6	0.6	97.8				
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	56.5	0.3	0.9	0.9	57.7				
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	469.4	0.0	4.3	4.3	473.7				
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	201.2	1.9	1.5	1.5	204.6				
12	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	135.2	0.3	2.2	2.2	137.7				
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	0.3	5.2	5.2	88.5				
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.9	88.3	0.3	6.2	6.2	94.8				
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	85.8	0.3	11.1	11.1	97.2				
16	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.2	137.7	0.9	18.8	18.8	157.4				
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.5	0.9	15.4	15.4	88.8				
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.2	1.2	18.0	18.0	74.4				
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	49.1	0.6	4.9	4.9	54.6				
20	0.3	0.0	0.0	0.3	8.3	0.0	0.0	8.3	67.6	0.3	11.1	11.1	79.0				
21	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	6.5	35.5	2.5	8.6	8.6	46.6				
22	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	0.0	0.0	59.6	10.8	0.6	4.0	4.0	15.4				
23	0.0	0.0	0.0	0.0	136.1	0.0	0.6	136.7	13.0	20.7	1.5	35.2					
24	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	16.4	21.9	12.7	51.0					
25	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.2	9.6	34.0	5.2	48.8					
26	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	0.0	0.0	30.9	20.1	21.6	1.9	43.6					
27	0.0	0.0	0.0	0.0	71.0	0.0	0.8	71.6	1.9	3.1	3.1	8.1					
28	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	0.0	0.0	40.1	13.0	236.7	6.5	256.2					
29	0.6	0.0	0.0	0.6	463.6	0.0	0.0	463.6	1.9	9.3	1.5	12.7					
30	0.0	0.0	0.0	0.0					3.1	15.7	1.9	20.7					
31	0.0	0.0	0.0	0.0													
上月	0.0	0.0	1.5	1.5	4.8	0.0	0.0	4.8	1294.1	0.6	6.4	6.4	1301.1	0.0	0.0	0.0	0.0
中旬	0.3	0.0	0.0	0.3	17.3	0.0	0.0	17.3	975.6	7.0	94.4	1077.0					
下旬	0.6	0.0	0.0	0.6	811.5	0.0	1.2	812.7	125.3	366.1	46.9	538.3					
月	0.9	0.0	1.5	2.4	833.6	0.0	1.2	834.8	2395.0	373.7	147.7	2916.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

(特定期間)
 (2月1日~5月10日)

3751.2

内訳 スギ

3228.6

内訳 ヒノキ

373.7

内訳 その他

148.9

(飛散開始日)

2月20日

(飛散終了日)

(大量飛散日数)

(日飛散数30個/cm²以上)

31

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

【山口・ひらお耳鼻咽喉科】花粉年表 2008年

※1cmあたりの花粉数(日付当日09時~翌日09時の24時間飛散数)

日	1月			2月			3月			4月			5月			合計
	スギ	ヒノキ	その他													
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	649.0
中旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.2
下旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	701.2

シーズン総飛散数

(特定期間)
 (2月1日~5月10日)

4961.5

内訳 スギ

2448.0

内訳 ヒノキ

1082.9

内訳 その他

1430.6

〈飛散開始日〉

〈飛散終了日〉

〈大量飛散日数〉

(日飛散数30個/cm以上)

47

斜字は、複数日の平均値

例 5.3

気象月表 2008年(平成20年)4月
気象官署名 松山地方気象台 地点名 松山(愛媛県)

日付	平均気圧		気温		湿度		日照時間 hr	平均日照 10分 比	全天日照 MJ/m ²	降水量		降雪 深さ 合計 cm	風速		天気概況		日付									
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 %				最小 %	mm		最大 10分 mm	平均 m/s	最大瞬間 m/s	風向 方位		風向 16方位	昼	夜	天気現象					
1	1012.8	1017.0	9.7	14.4	3.8	7.2	62	39	3.5	11.0	23.0	-	2.6	5.5	WSW	10.3	WSW時晴	1								
2	1011.1	1015.2	10.6	14.4	5.2	8.2	64	49	5.3	2.3	12.8	-	2.1	4.0	SE	6.2	WSW曇一時晴	2								
3	1010.2	1014.3	12.5	16.1	8.6	8.2	57	40	4.0	9.8	21.8	-	2.8	5.9	SW	10.3	WSW時多雲	3								
4	1014.2	1018.4	11.9	17.0	6.6	6.6	50	25	5.3	9.7	22.2	-	2.3	4.6	SW	7.8	SW時晴	4								
5	1017.4	1021.5	12.4	17.9	6.2	6.4	47	17	6.3	5.1	17.0	-	2.2	4.1	ESE	8.6	ESE時晴	5								
6	1013.6	1017.7	14.8	22.1	8.4	7.5	48	20	3.5	7.5	20.4	-	2.2	4.9	NW	8.3	NNW時一時晴	6								
7	1004.7	1008.7	13.0	16.6	10.2	11.6	78	46	7.8	3.3	9.4	25.0	2.6	9.1	NNW	15.3	NNW時曇一時晴	7								
8	1007.9	1012.0	14.3	20.6	9.7	10.8	68	37	5.0	6.6	19.0	0.0	2.5	6.6	NNW	10.5	NNW時曇一時晴	8								
9	1005.2	1009.3	13.5	20.4	9.6	11.8	78	41	8.5	1.0	9.9	18.5	1.9	5.8	NW	11.0	NW時曇一時晴	9								
10	996.5	1000.5	14.3	16.1	13.0	14.7	91	79	10.0	-	3.3	12.5	3.0	1.8	4.8	NW	8.3	NW時曇一時晴	10							
11	1008.3	1012.4	14.6	19.0	10.9	10.3	63	41	5.5	8.8	22.9	-	3.1	6.2	NW	10.1	NW時晴	11								
12	1012.7	1016.8	14.5	20.8	9.6	10.6	66	42	6.5	8.2	20.3	-	1.7	5.3	SW	8.4	SW時曇一時晴	12								
13	1011.2	1015.3	13.9	18.1	10.8	12.2	77	56	8.8	0.5	8.6	1.5	1.4	3.4	NW	5.9	NNW時曇一時晴	13								
14	1010.3	1014.3	16.1	22.6	12.3	11.7	67	30	5.8	9.9	23.4	0.0	2.4	6.8	NNW	11.6	NNW時一時晴	14								
15	1013.5	1017.6	16.4	22.3	9.6	9.4	53	26	3.5	11.4	25.4	-	1.8	4.1	SW	6.8	SW時晴	15								
16	1013.1	1017.2	15.6	18.7	14.0	13.4	76	48	10.0	-	4.4	6.0	2.0	1.5	3.5	SSE	5.6	ESE時晴	16							
17	1005.8	1009.8	15.4	19.1	13.9	15.9	91	73	10.0	-	6.9	23.0	13.0	1.8	3.8	SW	6.7	WSW時曇一時晴	17							
18	1007.7	1011.8	14.6	17.4	11.6	12.1	73	53	9.3	1.5	7.9	0.0	3.5	7.2	NNW	13.0	NNW時曇一時晴	18								
19	1012.4	1016.5	14.5	18.9	10.8	11.2	68	52	9.5	2.0	12.4	-	3.0	7.0	NNW	11.4	NNW時曇一時晴	19								
20	1013.5	1017.6	16.8	23.9	12.8	10.4	56	32	7.3	6.5	20.8	-	2.8	7.4	NNE	11.6	NNE時一時晴	20								
21	1014.1	1018.1	16.7	23.2	11.5	10.5	57	33	7.8	11.2	24.5	-	1.8	5.4	SW	8.3	SW時曇一時晴	21								
22	1012.9	1016.9	17.8	23.9	11.9	10.0	51	28	6.3	11.2	24.5	-	1.8	4.2	WSW	7.3	WSW時曇一時晴	22								
23	1008.9	1012.9	17.7	22.8	14.3	15.1	76	50	9.0	3.3	11.7	7.0	1.7	4.0	NW	6.2	NW時曇一時晴	23								
24	1007.5	1011.6	14.0	16.9	10.5	11.3	71	46	9.0	4.7	16.0	25.5	3.1	5.6	WSW	9.4	WSW時曇一時晴	24								
25	1011.9	1016.0	12.8	19.5	6.4	7.8	55	27	7.3	10.0	23.1	-	2.1	4.6	NW	8.2	NNW時曇一時晴	25								
26	1008.2	1012.3	15.1	22.4	9.1	9.5	56	31	5.3	7.7	18.3	0.0	3.1	6.2	SW	11.3	SW時曇一時晴	26								
27	1010.8	1014.9	14.8	17.9	11.0	9.4	57	38	9.0	8.5	22.1	0.0	2.0	4.8	WSW	7.6	WSW時曇一時晴	27								
28	1013.5	1017.6	16.4	21.8	11.3	9.0	49	32	10.0	8.2	20.5	-	1.9	3.9	ESE	5.5	VNW時曇一時晴	28								
29	1014.5	1018.6	18.6	25.1	12.5	11.7	56	32	0.8	11.7	25.6	-	2.0	4.2	NW	7.4	NW時曇一時晴	29								
30	1013.3	1017.3	19.9	25.2	14.8	14.1	61	40	1.3	10.4	24.6	-	2.2	3.8	NW	6.2	SSE時曇一時晴	30								
中旬	1009.4	1013.5	12.7	17.6	8.1	9.3	64	59	5.9	56.3	15.9	56.0	-	2.3	10.8	10.3	3.8	2.2	1.0	2.2	月最大24時間降水量	mm	23日15時 ~24日7時	998.2	日照時数	49%
下旬	1011.6	1015.6	16.4	21.9	11.3	10.8	59	6.6	86.9	21.1	32.5	-	2.2	6.8	(北)	11.9	32.5	mm	32.5	mm	23日15時 ~24日7時	998.2	日照時数	49%		
月	1010.6	1014.7	14.8	19.8	10.4	10.6	64	6.7	192.0	17.4	119.0	-	2.3	7.6	(西)	8.8	8.8	mm	8.8	mm	23日15時 ~24日7時	998.2	日照時数	49%		
平均	1011.3	1015.3	14.3	19.0	9.6	10.6	64	6.2	185.4	16.7	113.8	-	2.0	9.3	3.1	2.9	3.1	mm	6.9	mm	23日15時 ~24日7時	998.2	日照時数	49%		

気象月表
気象官署名 松山地方气象台 2008年(平成20年)2月

地点番号 47892 地点名 宇和島 (愛媛県)

日付	平均気圧		気温		平均湿度		日照時間 h	平均日照 時間 10分 比	降水量		降雪量		風速		天気		日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 C	最高最低 C	平均 %	最小 %			mm	時間 (mm)	mm	時間 (mm)	平均 m/s	最大瞬間 m/s	向	向		日	夜		
1	1021.5	1023.4	5.6	11.3	0.6	5.1	56	37	—	—	—	—	2.8	7.6	WNW	10.1	NNW	●	●		
2	1018.2	1020.0	5.0	6.8	4.1	6.9	79	65	14.5	2.5	0.5	—	1.8	3.5	ENE	5.6	NE	●	●		
3	1011.2	1013.0	6.7	9.5	4.6	7.6	79	59	11.0	2.5	1.5	—	4.0	10.3	WNW	16.6	WNW	●	●		
4	1017.9	1019.7	6.8	8.4	4.4	5.6	57	43	0.0	0.0	0.0	—	6.6	12.6	WNW	17.1	WNW	●	●		
5	1019.8	1021.6	7.2	10.6	4.6	5.4	54	38	0.0	0.0	0.0	—	4.0	8.1	NW	12.7	WNW	●	●		
6	1015.8	1017.6	5.5	9.3	2.2	5.7	64	47	0.0	0.0	0.0	—	3.3	11.7	NW	15.1	WNW	●	●		
7	1017.2	1019.0	5.6	9.9	1.5	4.7	54	33	—	—	—	—	3.7	8.5	WNW	11.5	WNW	●	●		
8	1020.2	1022.1	6.0	11.4	2.0	4.6	51	26	—	—	—	—	3.0	8.1	WNW	10.4	NNW	●	●		
9	1018.7	1020.6	5.0	6.8	3.1	6.0	69	44	9.5	2.0	0.5	—	3.0	9.2	NW	18.2	NW	●	●		
10	1018.9	1020.8	5.9	12.4	0.6	5.5	61	38	—	—	—	—	3.0	6.7	N	11.3	NE	—	—		
11	1018.4	1020.2	6.1	11.8	0.2	6.6	71	43	0.0	0.5	0.5	—	1.7	5.4	WNW	6.5	NW	●	●		
12	1013.2	1015.0	6.7	10.1	3.2	6.1	62	40	1.0	1.0	0.5	—	5.7	14.9	NW	18.2	WNW	●	●		
13	1018.1	1020.0	3.6	8.0	1.6	4.8	61	36	0.0	0.0	0.0	—	3.9	10.4	WNW	14.0	N	●	●		
14	1020.3	1022.1	4.6	7.5	1.6	4.4	52	43	0.0	0.0	0.0	—	4.8	9.0	NW	14.5	WNW	●	●		
15	1020.4	1022.3	5.3	8.8	2.2	5.0	57	31	1.0	1.0	0.5	—	4.8	11.4	WNW	16.5	WNW	●	●		
16	1024.0	1025.9	3.9	7.3	1.5	4.8	60	41	0.5	0.5	0.5	—	4.6	11.2	NW	17.5	NW	●	●		
17	1028.0	1029.9	4.4	6.9	2.0	4.4	52	37	0.0	0.0	0.0	—	6.1	11.5	NW	16.9	WNW	●	●		
18	1030.4	1032.2	4.3	10.7	-1.4	4.3	54	28	—	—	—	—	2.9	7.5	WNW	9.9	WNW	—	—		
19	1025.8	1027.6	4.9	11.9	-1.2	4.8	59	29	—	—	—	—	2.3	6.9	N	11.5	NNW	—	—		
20	1023.6	1025.4	6.4	12.3	-0.4	5.3	57	34	—	—	—	—	3.5	10.7	NW	14.2	WNW	—	—		
21	1023.6	1025.5	6.8	13.4	0.0	5.6	58	36	—	—	—	—	2.1	5.9	NW	7.6	NW	—	—		
22	1017.9	1019.7	8.9	15.1	3.3	8.2	73	38	2.5	1.5	0.5	—	1.5	4.8	W	6.1	W	—	—		
23	1013.1	1014.9	8.7	12.9	3.4	6.4	55	25	0.0	0.5	0.5	—	7.8	14.0	WNW	23.8	NW	—	—		
24	1023.1	1025.0	3.8	7.5	1.6	3.6	44	31	0.0	0.0	0.0	—	6.3	10.9	NNW	16.9	N	—	—		
25	1025.7	1027.5	4.8	10.1	-1.2	4.9	57	35	0.0	0.0	0.0	—	2.4	5.9	NW	9.0	NW	—	—		
26	1013.1	1014.9	8.6	15.0	6.3	8.8	77	49	20.5	6.0	2.5	—	4.3	12.4	WNW	18.2	NW	●	●		
27	1016.0	1017.8	6.3	8.6	3.5	5.1	54	38	0.0	0.0	0.0	—	8.8	16.0	NW	23.0	WNW	●	●		
28	1017.4	1019.2	6.1	12.6	-0.2	5.0	57	30	—	—	—	—	2.2	6.0	WNW	8.2	NW	—	—		
29	1010.3	1012.1	7.6	14.6	0.4	6.3	63	35	0.0	0.0	0.0	—	2.0	8.0	W	12.8	W	—	—		
中旬	1017.9	1019.8	5.9	9.6	2.8	5.7	62	44.4	35.0	—	—	—	3.5	21.8	12.4	11.2	7.9	5.3	—	—	
下旬	1022.2	1024.1	5.0	9.5	0.9	5.1	59	50.0	2.5	—	—	—	4.0	8.6	—	—	—	—	—	—	
日平均	1017.8	1019.6	6.8	12.2	1.9	6.0	60	55.8	23.0	—	—	—	4.2	2.2	(北) (西)風向別頻度(度)	4.0	3.4	2日11時 ~3日8時	21.5	—	—
月平均	1019.4	1021.2	5.9	10.4	1.9	5.6	60	150.2	60.5	—	—	—	3.9	1.3	(南)(0.3)	5.7	3.3	2	5.7	1007.8	26
年平均	1017.5	1019.3	6.9	11.5	2.6	6.7	65	6.7	127.9	72.5	—	—	5	3.9	0.9	0.6	1.7	3.3	9.3	4.7	—

階級	最高		最低		平均		日照		日照深		日照深		日照深		日照深		日照深		日照深		日照深		日照深	
	<0	<0	>25	>25	>30	>30	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	
日数	0	0	5	0	0	0	8	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
年平均	0.1	0.3	7.1	0.0	0.0	0.0	17.0	10.1	8.3	2.5	0.3	2.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	

2008年(平成20年)1月

高松地方気象台

気象月表

高松(香川県)

地点番号 47891



日付	平均気圧 hPa	気温		平均湿度 %	日照時間 hr	全日射量 MJ/m ²	降水量		最深積雪 cm	風		天候	概況	日
		最高	最低				1時間	10分		平均	最大瞬間			
1	1011.0	10.2	2.4	51	6.7	10.6	—	—	—	5.1	9.0	晴	晴	1
2	1017.4	10.2	2.4	52	4.8	8.2	—	—	—	4.2	7.0	晴	晴	2
3	1019.5	10.2	4.1	48	4.8	9.6	0.0	—	—	4.1	8.0	晴	晴	3
4	1021.4	10.2	3.7	49	8.2	10.5	—	—	—	2.4	5.3	晴	晴	4
5	1019.1	10.2	3.1	60	5.7	9.5	—	—	—	2.4	6.4	晴	晴	5
6	1020.6	10.2	3.5	69	9.1	11.7	—	—	—	1.9	6.9	晴	晴	6
7	1015.4	10.1	3.4	76	1.9	4.4	0.5	—	—	1.4	4.1	晴	晴	7
8	1014.8	10.1	8.6	56	6.8	8.9	—	—	—	3.1	6.1	晴	晴	8
9	1017.5	10.1	5.0	56	8.0	10.9	—	—	—	1.4	2.0	晴	晴	9
10	1022.0	10.2	2.2	70	7.6	10.6	—	—	—	1.2	3.1	晴	晴	10
11	1017.9	10.1	4.2	83	0.2	3.5	3.0	—	—	1.1	4.1	晴	晴	11
12	1012.2	10.1	6.8	83	—	1.4	16.5	—	—	1.9	4.0	晴	晴	12
13	1022.0	10.2	2.8	61	7.1	11.1	0.0	—	—	2.8	5.3	晴	晴	13
14	1026.2	10.2	4.4	57	7.7	11.1	—	—	—	1.7	3.3	晴	晴	14
15	1026.0	10.2	4.4	57	9.0	12.2	0.0	—	—	1.2	3.0	晴	晴	15
16	1022.8	10.2	4.5	59	1.2	6.5	0.0	—	—	3.2	6.9	晴	晴	16
17	1026.8	10.2	7.6	51	4.5	9.5	0.0	—	—	3.7	9.1	晴	晴	17
18	1026.3	10.2	7.6	61	5.1	9.6	—	—	—	1.2	4.6	晴	晴	18
19	1028.0	10.2	3.9	65	4.7	4.7	—	—	—	1.1	3.9	晴	晴	19
20	1024.0	10.2	5.4	80	—	1.5	28.0	—	—	2.1	4.7	晴	晴	20
21	1020.7	10.2	6.6	79	—	3.2	1.5	—	—	1.2	3.8	晴	晴	21
22	1021.9	10.2	7.0	82	—	3.5	7.5	—	—	1.2	4.2	晴	晴	22
23	1014.7	10.1	8.1	86	—	1.8	8.5	—	—	2.0	6.8	晴	晴	23
24	1017.5	10.1	8.3	56	4.2	9.1	0.5	—	—	4.8	8.2	晴	晴	24
25	1024.1	10.2	7.2	52	38	4.5	0.0	—	—	3.5	6.1	晴	晴	25
26	1024.9	10.2	6.9	35	7.8	3.4	—	—	—	2.0	3.4	晴	晴	26
27	1024.1	10.2	3.1	62	42	6.0	0.0	—	—	1.4	3.3	晴	晴	27
28	1018.6	10.2	5.4	78	55	10.0	0.0	—	—	0.6	2.7	晴	晴	28
29	1010.2	10.1	7.9	86	66	10.0	0.0	—	—	1.5	6.1	晴	晴	29
30	1014.6	10.1	7.7	56	39	6.3	0.0	—	—	5.1	7.3	晴	晴	30
31	1018.1	10.1	9.6	49	40	5.8	0.0	—	—	3.6	7.1	晴	晴	31
上月	1017.9	10.1	7.5	11.6	3.5	6.1	0.5	—	—	2.7	5.6	晴	晴	平均
中旬	1023.2	10.2	5.3	6.9	29.8	6.7	47.5	—	—	0.2	0.0	晴	晴	最大
下旬	1019.0	10.2	4.3	7.5	29.0	6.7	31.0	—	—	2.4	16.3	晴	晴	風向
月	1020.0	10.2	5.7	6.1	122.4	7.6	79.0	—	—	0.2	13.6	晴	晴	風速
平均	1019.1	10.2	5.3	6.1	143.6	8.0	39.3	—	—	1.2	9.9	晴	晴	日照率

階級	最高		最低		平均		最高		最低		平均		現象	平年
	<0	0	0	0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25	≥25			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初	11月21日
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	終	4月5日
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	初	12月26日
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	終	3月4日
平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	初	11月21日
平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	終	4月5日
平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	初	12月26日
平均	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	終	3月4日

高松 2008 1



地点番号 47891 高松 (香川県) 气象月表 官署名 高松地方気象台 2008年(平成20年) 2月

日付	平均気圧		気温		湿度		降水量		日照時間		天射量		風速		風向		天気		概況	大気現象	
	海面	気圧	最高	最低	平均	最大	1時間	10分	平均	最大	最大	合計	平均	最大	平均	最大	平均	最大			
1	1021.8	1023.6	4.8	8.2	2.2	4.9	57	41	5.2	11.0	5.2	11.0	2.0	4.9	WSW	WSW	曇一時晴				
2	1020.2	1022.0	3.4	6.7	0.3	6.0	77	56	10.0	3.6	3.6	3.6	1.2	3.3	NNE	NNE	曇一時多雲				
3	1011.5	1013.2	3.2	6.4	0.4	6.5	85	72	8.5	0.7	5.8	5.8	2.1	5.6	WSW	WSW	雨一時多雲				
4	1015.3	1017.0	5.9	9.1	2.9	6.2	69	54	8.8	2.1	6.4	6.4	3.7	5.1	WSW	WSW	曇一時雨				
5	1019.5	1021.2	5.9	8.8	3.9	4.9	53	35	6.8	5.9	11.0	11.0	2.5	4.9	WSW	WSW	曇一時雨				
6	1014.9	1016.6	4.8	8.2	2.2	5.5	64	45	9.3	0.3	7.2	7.2	2.6	6.8	WSW	WSW	曇一時雨				
7	1016.0	1017.8	5.1	9.0	2.1	5.3	61	44	4.8	6.8	12.0	12.0	3.2	7.4	WSW	WSW	曇一時雨				
8	1020.5	1022.2	4.7	9.3	0.3	4.8	57	34	1.8	8.9	14.0	14.0	2.4	5.7	WSW	WSW	曇一時雨				
9	1017.9	1019.7	3.6	4.8	1.8	5.7	72	47	8.5	2.5	7.0	7.0	2.2	7.2	WSW	WSW	曇一時雨				
10	1019.0	1020.7	6.6	10.7	2.9	6.7	59	45	4.8	4.6	11.5	11.5	2.8	6.1	WSW	WSW	曇一時雨				
11	1018.8	1020.5	6.2	10.6	1.1	6.0	64	43	2.8	8.6	15.3	15.3	1.5	3.3	E	N	曇一時雨				
12	1017.3	1019.6	6.0	10.4	2.5	5.7	60	34	8.3	7.2	7.2	7.2	3.7	7.6	NW	NW	曇一時雨				
13	1017.3	1019.6	2.7	5.7	0.2	3.9	54	36	5.0	11.4	0.0	0.0	3.2	6.1	NW	NW	曇一時雨				
14	1018.9	1020.6	4.0	8.2	0.4	4.0	50	36	2.0	13.2	7.1	13.2	3.7	7.2	WSW	WSW	曇一時雨				
15	1019.0	1020.7	4.5	8.9	0.2	4.2	50	36	2.8	7.3	13.9	13.9	4.5	8.3	WSW	WSW	曇一時雨				
16	1022.2	1024.0	4.0	8.0	0.4	3.7	47	31	5.0	14.2	0.0	0.0	4.8	9.2	WSW	WSW	曇一時雨				
17	1026.8	1028.6	3.2	7.8	1.0	3.9	51	30	7.0	6.3	12.2	12.2	4.3	9.0	W	W	曇一時雨				
18	1030.9	1032.7	3.5	8.0	1.1	4.2	55	35	5.9	3.3	11.3	11.3	2.1	4.5	WSW	WSW	曇一時雨				
19	1025.4	1027.1	5.2	10.4	0.4	4.4	53	29	4.3	9.9	16.1	16.1	2.1	5.5	WSW	WSW	曇一時雨				
20	1022.9	1023.9	6.3	11.9	0.7	4.7	48	33	1.3	15.1	8.5	15.1	3.8	7.5	WSW	WSW	曇一時雨				
21	1023.9	1025.6	7.0	11.5	0.5	4.2	46	17	1.3	6.2	11.7	11.7	1.5	3.3	NNE	NNE	曇一時雨				
22	1017.4	1019.2	7.5	13.9	1.3	6.0	58	36	8.3	7.1	13.5	13.5	1.1	3.2	E	E	曇一時雨				
23	1010.5	1012.2	7.5	12.1	1.4	5.5	51	18	4.5	6.3	14.6	14.6	6.7	10.7	NW	NW	曇一時雨				
24	1023.0	1024.8	2.3	6.3	0.0	3.5	50	35	2.5	5.2	12.5	12.5	3.9	7.0	NW	NW	曇一時雨				
25	1026.4	1028.1	3.0	7.5	2.4	3.8	52	29	3.5	9.0	15.8	15.8	X	X	ESE	ESE	曇一時雨				
26	1012.3	1014.0	6.4	10.7	4.2	6.5	67	45	10.0	0.2	4.8	4.8	2.3	6.3	W	W	曇一時雨				
27	1014.2	1015.9	5.1	8.0	2.6	4.9	56	39	4.3	6.2	12.5	12.5	5.2	8.9	W	W	曇一時雨				
28	1017.2	1019.0	6.1	10.6	1.9	4.0	43	30	4.0	10.7	18.5	18.5	2.4	3.9	NW	NW	曇一時雨				
29	1008.7	1010.5	7.6	13.9	0.5	5.8	57	33	7.0	7.6	16.1	16.1	3.2	8.6	WSW	WSW	曇一時雨				
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
平均	1017.7	1019.4	4.9	8.1	1.9	5.6	65	6.8	34.4	8.5	27.0	27.0	2.5	4.6	3.3	3.3	1.0	0.7	2.0	最低海面気圧	
中旬	1021.3	1023.1	4.6	9.0	0.4	4.5	53	4.5	65.4	13.0	0.5	0.5	0	3.4	12.0	10.1	4.6	3.3	1.0	0.7	
下旬	1017.1	1018.8	5.8	10.5	1.1	4.9	53	6.0	58.5	13.0	7.0	7.0	3.3	20.9	20.9	10.1	4.6	3.3	1.0	0.7	
月	1018.7	1020.5	5.0	9.2	1.1	5.0	57	5.4	158.3	11.3	34.5	34.5	3.0	17.1	11.2	3.5	1.4	1.2	1.3	3.3	
全年	1018.1	1019.3	5.4	9.6	1.2	5.9	64	6.0	142.0	10.4	47.6	47.6	2	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	最低海面気圧

階級	最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低	
	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低	平均	最低
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
全年	0.0	0.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	8.6	6.8	1.7	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	2.1	6.7	3.4	5.8

高松 2008.2

2008年(平成20年) 3月



高松地方気象台

気象月表

高松 (香川県)

地点番号 47891

日付	平均気圧		気温		平均湿度	日照時間	降水		最大瞬間	風		天候	概況	日付
	海面	陸地	最高	最低			1時間	10分		平均	最大			
1	1012.0	1013.7	8.8	11.9	4.4	6.3	0.5	8.5	15.8	WSW	陰一時雨	夜18h00m~18h00m	1	
2	1015.9	1017.6	6.7	12.4	1.5	6.9	0.5	3.9	6.5	E	薄曇一時雨		2	
3	1009.7	1011.4	7.2	12.2	3.6	3.6	1.5	7.1	12.3	W	曇一時雨		3	
4	1011.9	1013.6	6.4	10.2	3.9	4.9	0.5	4.8	9.7	W	曇一時雨		4	
5	1020.8	1022.5	5.3	9.7	1.9	6.6	0.0	5.9	8.6	E	晴一時曇		5	
6	1021.9	1023.6	6.5	12.0	0.1	10.0	0.0	6.3	10.8	WSW	快晴		6	
7	1020.8	1022.5	7.8	12.2	4.6	4.4	1.0	5.4	10.1	NW	晴一時曇		7	
8	1024.7	1026.5	6.9	12.9	1.3	10.6	0.0	3.1	5.8	S	晴一時曇		8	
9	1021.0	1022.7	8.3	15.0	2.3	6.7	1.0	4.3	5.3	NW	晴一時曇		9	
10	1014.5	1016.2	11.6	16.2	8.3	6.9	1.5	3.7	12.8	WSW	曇一時雨		10	
11	1018.7	1020.4	11.6	19.7	4.3	10.7	0.5	3.7	5.9	N	快晴		11	
12	1021.3	1023.0	11.8	18.2	5.3	10.0	0.0	4.6	6.9	E	快晴		12	
13	1020.3	1022.0	13.1	21.1	6.0	6.1	0.0	8.3	12.2	ESE	晴後曇		13	
14	1015.2	1016.9	12.4	15.2	9.0	—	0.0	4.9	9.5	NW	曇一時雨		14	
15	1017.8	1019.5	9.8	15.1	4.1	11.1	0.5	3.6	6.2	NW	快晴		15	
16	1014.5	1016.2	12.4	19.7	4.4	9.2	—	6.0	11.2	WSW	薄曇一時雨		16	
17	1015.9	1017.6	12.0	16.7	6.3	9.2	—	5.2	8.7	E	晴一時曇		17	
18	1016.6	1018.3	12.0	18.1	5.9	7.5	—	4.8	7.3	NE	晴一時雨		18	
19	1008.8	1010.5	11.8	14.8	9.2	—	—	6.8	13.1	NE	大雨		19	
20	1012.7	1014.4	10.1	12.7	8.2	—	—	5.6	9.7	NW	曇一時雨		20	
21	1018.1	1019.8	11.2	17.2	5.8	10.9	—	5.2	7.6	W	快晴		21	
22	1017.4	1019.1	11.0	18.4	4.5	9.6	—	3.2	6.3	SW	晴一時曇		22	
23	1010.9	1012.6	12.0	15.0	8.7	—	—	3.7	5.7	WSW	曇一時曇		23	
24	1009.2	1010.9	13.4	16.8	9.4	11.0	—	9.7	14.8	W	快晴		24	
25	1009.7	1011.4	12.7	19.1	6.7	9.4	—	7.6	13.6	WSW	曇一時曇		25	
26	1009.4	1011.1	10.9	14.9	6.7	6.0	—	9.9	16.0	W	晴一時雨		26	
27	1012.1	1013.8	10.1	14.4	4.2	8.3	—	4.3	6.8	SE	曇一時雨		27	
28	1014.9	1016.6	10.9	15.2	7.4	4.8	—	7.5	13.1	WSW	曇一時雨		28	
29	1020.8	1022.5	10.0	15.1	4.0	9.6	—	5.7	8.5	E	曇一時雨		29	
30	1012.7	1014.4	7.8	9.1	7.1	—	—	4.2	7.1	E	曇一時雨		30	
31	1007.3	1009.0	10.0	14.0	7.4	6.6	—	6.2	10.5	NNW	晴一時曇		31	
上月	1017.3	1019.0	7.6	12.5	3.2	66.9	9.0	2.5	7.4	8.2	3.1	3.6	%	最底海面気圧
中旬	1016.2	1017.9	11.7	17.1	6.4	63.8	14.2	2.4	4.6	6.7	7.4	7.1		月最大24時間降水量
下旬	1013.0	1014.7	10.9	15.4	6.5	5.3	38.5	2.8	10.3	10.3	4.7	4.7		mm
月	1015.4	1017.1	10.1	15.0	5.4	5.5	211.4	15.5	15.2	10.6	3.2	5.1		mm
年平均	1017.0	1018.2	8.4	12.9	3.7	6.2	171.0	13.0	2.6	4.3	1.7	2.3		日照時間 369.3 hr
									0.2		(1.7)			日照率 157%

階級	最高		最低		最高	日		日		日		日	大気現象		現象	平均							
	平均	最低	平均	最低								日	最高	日	最高	日	最高		日	最高			
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
年平均	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	4.1	1.3	0.7	0.3	0.3

高松 2008 3

気象月表 2008年(平成20年)5月 高松地方气象台 高松(香川県) 地点番号 47891

Main meteorological data table with columns for date, pressure, temperature, humidity, wind, precipitation, and weather conditions.

Summary statistics table including monthly averages for temperature, precipitation, wind, and other metrics.

気象月表

気象官署名 広島地方気象台 2008年(平成20年)2月

地点番号 47785 地点名 広島 (広島県)

日付	平均気圧		気温		湿度		日照時間 hr	平均 日照 10分 比	降水量		最深 積雪 cm	降雪 合計 cm	風速			天気概況		日付	大気現象		
	観測 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 最低 ℃	平均 %	最大 最小 %			最大 mm	1時間 10分 mm			平均 m/s	最大 16方 m/s	最大 16方 風向	06:00~18:00	18:00~06:00			最大 m/s	最大 16方 風向
1	1017.1	1023.8	4.5	10.8	0.1	5.2	5.3	37	0.0	0.0	-	0	3.4	7.0	N	9.3	N	晴後曇	曇	曇	
2	1014.8	1021.6	3.5	5.7	1.8	6.1	68	65	11.5	2.0	0.5	-	3.4	5.8	N	7.8	N	晴一時みぞれ	曇	曇	
3	1007.2	1013.9	5.2	10.8	2.0	6.5	74	52	0.5	0.5	0.5	0	3.3	6.4	NNW	9.5	N	曇一時晴	曇	曇	
4	1011.7	1018.4	5.0	9.3	2.1	6.1	46	7.3	1.0	0.5	0.5	0	2.5	7.1	NNE	10.0	NNE	曇一時晴	曇	曇	
5	1015.1	1021.8	4.9	9.6	0.8	5.3	38	6.8	4.6	0.0	0.0	0	3.1	5.7	NNE	8.1	NNE	曇一時晴	曇	曇	
6	1011.0	1017.7	4.1	9.1	1.4	5.5	68	32	6.8	4.2	0.0	0	4.2	8.7	NNW	14.3	NNW	曇一時雨	曇	曇	
7	1012.2	1019.0	3.9	9.7	-0.3	5.3	68	39	1.5	0.0	0.0	0	2.9	6.9	NNW	10.4	NNW	曇	曇	曇	
8	1015.7	1022.5	4.1	10.7	-0.8	4.8	62	31	2.8	0.0	0.0	0	3.6	6.9	N	9.4	NNE	曇一時曇	曇	曇	
9	1013.6	1020.4	4.1	9.1	2.1	5.1	63	29	6.3	2.0	0.0	0	3.6	11.4	W	16.3	WSW	曇一時曇	曇	曇	
10	1014.8	1021.5	6.2	12.5	1.5	5.4	60	32	5.0	0.0	0.0	0	4.2	8.2	N	11.9	NNE	曇一時曇	曇	曇	
11	1013.9	1020.6	6.7	12.7	2.1	5.6	58	24	5.6	7.4	13.8	-	3.5	6.5	NNE	8.1	NNE	曇	曇	曇	
12	1008.8	1015.5	5.2	10.6	0.7	5.3	61	30	7.3	5.8	13.1	0.0	4.8	9.9	NNW	15.5	NNW	曇一時曇	曇	曇	
13	1013.6	1020.4	2.2	7.2	-0.8	4.8	69	42	4.5	7.8	14.8	0.5	3.5	8.0	NW	12.4	N	曇一時曇	曇	曇	
14	1015.1	1021.6	2.5	8.7	-2.1	4.3	62	29	2.0	8.4	14.4	-	3.4	6.9	W	10.8	NNW	曇	曇	曇	
15	1015.3	1022.0	3.5	9.9	-0.2	4.5	60	27	6.5	7.7	15.1	0.0	3.7	9.5	NNW	14.2	NNW	曇	曇	曇	
16	1018.7	1025.5	2.5	8.0	-1.0	4.0	58	27	1.5	9.2	17.4	0.0	4.2	11.5	W	15.5	WSW	曇一時曇	曇	曇	
17	1023.2	1030.0	2.1	8.9	-0.8	4.6	66	33	4.8	5.4	11.9	0.0	3.2	8.2	NW	11.9	NNW	曇一時曇	曇	曇	
18	1026.6	1033.4	3.1	9.2	-1.2	4.5	62	33	5.8	2.7	10.7	0.0	3.0	6.5	N	7.7	NNE	曇一時曇	曇	曇	
19	1021.1	1027.9	3.6	9.4	-0.9	4.8	62	33	3.0	6.7	13.6	0.0	3.9	6.9	NNE	8.5	N	曇	曇	曇	
20	1018.3	1025.0	5.0	13.9	-1.1	4.8	59	26	1.8	10.1	15.9	-	4.1	8.6	NNW	12.1	NNW	曇	曇	曇	
21	1018.9	1025.6	6.1	12.9	0.3	5.1	56	34	3.0	9.5	16.7	-	4.2	7.9	NNE	9.3	N	曇	曇	曇	
22	1012.6	1019.2	8.0	13.7	1.9	6.8	63	49	9.5	4.5	12.1	0.0	3.4	6.9	N	8.5	N	曇一時曇	曇	曇	
23	1008.1	1014.8	6.4	11.1	-0.7	5.7	60	19	7.0	5.3	13.1	1.0	5.7	13.5	W	23.1	NNW	曇一時曇	曇	曇	
24	1019.5	1026.3	1.6	5.3	-1.0	4.3	62	44	7.3	3.9	11.0	0.0	3.7	9.5	NNE	14.7	N	曇一時曇	曇	曇	
25	1021.1	1027.9	4.5	9.5	-0.9	4.0	50	29	3.3	9.6	17.4	-	3.1	6.0	N	8.8	SSW	曇一時曇	曇	曇	
26	1008.2	1014.9	4.7	7.2	3.0	6.9	80	42	10.0	-	1.7	22.5	5.0	3.0	7.2	NNE	10.3	NNE	曇一時曇	曇	曇
27	1011.0	1017.7	4.5	8.1	1.7	5.4	66	37	7.5	2.9	11.7	1.5	3.1	7.8	NW	15.8	NW	曇一時曇	曇	曇	
28	1012.6	1019.3	5.0	11.0	-0.3	5.1	61	33	3.5	10.4	18.7	-	3.2	5.9	NNE	7.8	WSW	曇	曇	曇	
29	1004.2	1010.9	6.2	11.9	0.2	6.6	70	50	8.5	4.4	11.6	0.5	3.4	5.3	8.0	33.8	S	曇一時曇	曇	曇	
上旬	1013.3	1020.1	4.6	9.7	1.1	5.5	67	43	71.0	14.0	0.5	-	3.7	3.0	(北)	2.7	月最大24時間降水量	曇	曇	曇	
中旬	1017.5	1024.2	3.6	9.6	-0.5	4.7	62	4.3	10.0	0.0	0.0	-	3.7	3.0	(西)	0.3	24.0	曇	曇	曇	
下旬	1012.9	1019.6	5.2	10.1	0.5	5.5	63	6.6	50.5	12.7	25.5	-	3.8	2.2	(南)	0.1	起日	曇	曇	曇	
月	1014.6	1021.4	4.4	9.8	0.3	5.3	64	5.8	168.3	12.3	39.0	-	3.8	4.7	3.4	1.1	0.6	曇	曇	曇	
平年	1013.2	1019.8	5.7	10.2	1.8	6.2	67	6.4	131.1	10.4	68.8	-	3.9	4.7	3.4	1.4	0.6	曇	曇	曇	

階級	最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低	
	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均								
最高	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0	0	<0
平均	0	0.8	0	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
最低	0	0.1	0	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
日数	0	0	0	14	0	0	0	0	0	23	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平均	0	0.1	0	8.8	0	0.0	0	0.0	0	18.7	8.2	7.1	2.5	0.3	2.7	0.2	0.0	4.8	0.1	0.0	1.3	7.4	0.9	0.1

氣象月表

氣象官署名 広島地方气象台 2008年(平成20年)4月

地点番号 47765 地点名 広島 (広島県)

日付	平均気圧		気温		気湿		日照		降水量		降雪		風速				天気概況		日付	大気現象	
	現地	海面	平均	最高	最低	平均	最高	日照時間	10分	最大	最深	合計	平均	最大	最大瞬間	最大瞬間	昼	夜			
	hPa	hPa	℃	℃	℃	%	%	hr	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	m/s	08:00~18:00	18:00~06:00			
1	1008.9	1016.5	10.2	17.0	3.8	6.6	22.1	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.6	NNW	10.5	NNW	晴	☉ =	1	
2	1008.3	1014.8	10.6	15.6	4.4	7.6	32.1	—	—	—	—	—	4.8	8.7	S	12.5	SSW	曇	☉ =	2	
3	1008.9	1013.3	13.1	19.6	7.3	6.3	48.1	24.0	—	—	—	—	3.4	8.8	NNW	14.0	NNW	晴	☉ =	3	
4	1011.3	1017.9	11.8	18.0	5.5	6.4	41.1	21.0	—	—	—	—	3.7	7.0	N	8.6	N	晴	☉ =	4	
5	1014.9	1021.5	12.2	18.0	6.3	5.7	41.1	21.0	—	—	—	—	4.1	7.9	NNE	10.0	NNE	晴	☉ =	5	
6	1011.5	1018.0	14.2	21.3	7.3	5.9	39.1	15.0	—	—	—	—	4.6	8.9	NNE	10.7	NNE	晴	☉ =	6	
7	1003.0	1008.5	12.2	15.1	8.9	10.6	7.4	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	8.1	N	11.3	N	晴	☉ =	7	
8	1005.9	1012.3	15.5	21.9	12.6	9.4	55.0	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.1	N	14.0	N	晴	☉ =	8	
9	1003.7	1010.2	13.1	17.5	9.8	11.0	7.4	49.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	6.9	NNE	8.3	NNE	晴	☉ =	9	
10	994.6	1000.9	14.4	18.4	12.8	13.8	67.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	9.2	N	13.6	N	晴	☉ =	10	
11	1006.2	1012.6	15.4	21.1	12.0	9.4	54.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	12.9	N	18.4	N	晴	☉ =	11	
12	1010.9	1017.3	14.8	21.1	9.6	9.4	37.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	7.8	NNE	9.4	NNE	晴	☉ =	12	
13	1009.2	1015.7	13.6	18.1	10.5	11.1	71.0	56.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.7	N	7.0	N	晴	☉ =	13	
14	1008.3	1014.7	16.7	23.2	11.4	9.6	54.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	7.5	NE	11.8	NE	晴	☉ =	14	
15	1011.4	1017.8	16.0	21.9	9.5	8.7	50.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.8	NNE	9.9	NNE	晴	☉ =	15	
16	1011.5	1018.0	14.8	18.3	13.9	12.0	44.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.9	N	10.0	ESE	晴	☉ =	16	
17	1004.1	1010.5	14.8	18.0	13.5	15.2	91.0	88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	4.8	NNE	5.8	N	晴	☉ =	17	
18	1005.4	1011.9	15.1	18.5	13.6	11.3	67.0	48.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.8	NNW	18.1	N	晴	☉ =	18	
19	1010.4	1016.8	15.4	19.7	13.2	10.3	58.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	11.1	N	16.7	N	晴	☉ =	19	
20	1011.8	1018.2	17.1	24.5	12.5	9.5	50.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	8.8	N	13.4	NNE	晴	☉ =	20	
21	1012.1	1018.5	18.6	24.5	11.5	8.1	39.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.8	N	8.8	N	晴	☉ =	21	
22	1010.6	1016.9	18.8	26.4	13.0	8.3	40.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.8	NNE	10.5	SW	晴	☉ =	22	
23	1006.8	1013.2	16.6	20.8	13.1	13.4	71.0	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	5.8	N	9.8	SW	晴	☉ =	23	
24	1005.2	1011.6	14.6	19.0	9.5	9.7	59.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	10.4	N	13.8	N	晴	☉ =	24	
25	1009.8	1016.3	12.7	18.0	6.3	7.8	56.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	6.8	N	8.2	N	晴	☉ =	25	
26	1005.5	1012.0	14.1	20.1	7.8	8.7	55.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	10.3	S	14.4	S	晴	☉ =	26	
27	1008.0	1014.4	14.9	19.3	9.4	8.9	54.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.9	SW	10.4	WSW	晴	☉ =	27	
28	1011.1	1017.5	16.7	21.0	12.9	8.3	44.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	5.1	N	7.2	SW	晴	☉ =	28	
29	1012.2	1018.6	18.1	23.8	11.2	11.5	58.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	6.4	NNE	7.9	N	晴	☉ =	29	
30	1010.9	1017.3	19.9	26.2	14.2	14.3	62.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	5.9	SSW	9.8	S	晴	☉ =	30	
上月	1007.0	1013.5	12.7	18.1	7.9	8.3	58.0	6.0	56.4	15.3	57.0	—	3.9	1.5	4.7	34.7	21.1	2.5	月最大24時間降水量	—	—
中旬	1008.9	1015.4	15.4	20.0	12.0	10.7	63.0	7.1	61.1	16.7	35.0	—	4.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—
下旬	1008.2	1015.6	16.5	21.9	10.9	9.9	54.0	5.8	84.9	20.7	36.0	—	3.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—
月	1008.4	1014.8	14.9	20.0	10.2	9.6	58.0	6.3	202.4	17.6	128.0	—	4.0	3.3	—	—	—	—	—	—	—
半年	1009.0	1015.4	14.8	19.5	9.8	10.7	64.0	6.2	169.1	16.2	158.0	—	3.9	11.1	9.4	4.6	1.1	0.3	—	—	—

階級	気温				日照時間				降水量				風速				日照時間		現象					
	最高	平均	最低	最高	日照時間	日照率	日照時間	日照率	最大	平均	日照時間	日照率	最大	平均	日照時間	日照率	日照時間	日照率		日照時間	日照率	日照時間	日照率	
日数	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
半年	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	10.9	9.9	5.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0	3.2	9.8
日数	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
半年	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	10.9	9.9	5.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0	3.2	9.8
日数	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
半年	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	10.9	9.9	5.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.2	0.0	3.2	9.8

氣象月表

氣象官署名 岡山地方氣象台 2008年(平成20年)2月

地点番号 47768 地点名 岡山(岡山市)

Table with columns: 日付, 平均気圧, 気温, 湿度, 日照時間, 降水量, 降雲, 風速, 天候概況, 大気現象. This is the main body of the meteorological table, organized in a grid-like structure.

Summary table with columns: 階級, 最高, 最低, 平均, 最高, 最低, 最高, 最低, 最高, 最低, 最高, 最低, 最高, 最低. This table provides statistical summaries for various weather parameters over the period.

氣象月表

氣象官署名 岡山地方气象台 2008年(平成20年)4月

地点番号 47768 地点名 岡山 (岡山県)

日付	平均気圧		気温		相対湿度 平均 最小 %	日照時間 hr	全天 日射量 MJ/m ²	降水量		降雪 積雪 cm	風速				天気概況		日付				
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高最低 ℃				mm	10分 mm		平均 m/s	最大 m/s	方向 10分	最大 m/s	方向 16分	昼 06:00~18:00		夜 18:00~06:00	大気現象		
1	1013.0	1015.3	10.6	16.3 4.7	6.3	51	27	3.7	7.0	-	-	5.0	11.1	SW	10.9	NW	晴	1			
2	1012.2	1014.4	11.5	17.3 5.3	6.9	53	28	8.0	7.1	-	-	3.1	6.4	SSH	9.5	SW	薄曇後晴	2			
3	1010.2	1012.5	13.8	19.5 8.7	6.5	44	20	2.7	10.7	-	-	4.9	9.5	SW	14.2	SW	晴	3			
4	1015.1	1017.3	12.5	18.1 6.0	6.9	49	30	7.0	7.9	-	-	2.8	7.7	SW	10.7	SW	晴一時薄曇	4			
5	1018.8	1021.0	13.3	19.8 6.3	5.7	40	19	9.7	6.1	-	-	2.2	6.3	WSW	8.9	WSW	晴一時薄曇	5			
6	1016.4	1018.7	13.9	20.3 7.0	5.6	38	15	6.7	10.9	-	-	2.2	6.0	SSE	8.5	SSE	晴一時薄曇	6			
7	1007.9	1010.1	11.7	13.4 9.6	10.2	74	43	10.0	0.1	22.0	8.0	0.0	0.0	ENE	10.0	ESE	晴一時薄曇	7			
8	1009.3	1011.5	14.5	19.7 11.6	10.2	63	36	5.0	7.0	-	-	4.8	10.1	N	15.8	NW	晴	8			
9	1009.0	1011.2	13.8	18.8 11.5	7.3	50	10.0	1.6	1.6	21.0	7.5	2.5	-	3.3	8.1	ESE	14.3	SE	晴	9	
10	998.8	1001.0	14.7	18.2 13.8	14.3	85	70	10.0	-	-	-	-	-	4.3	9.2	ESE	14.7	ESE	晴一時薄曇	10	
11	1009.7	1011.9	15.1	20.3 11.8	9.9	58	39	5.7	6.4	-	-	4.6	9.2	NNW	13.5	NNW	晴一時薄曇	11			
12	1016.0	1018.2	13.8	18.9 9.1	9.7	63	44	10.0	6.9	-	-	2.5	5.2	E	7.3	E	晴一時薄曇	12			
13	1013.9	1016.2	13.5	17.6 9.4	11.2	73	47	10.0	1.0	-	-	1.8	4.1	NNW	5.5	ENE	晴一時薄曇	13			
14	1012.7	1014.9	16.0	21.1 12.3	10.1	58	32	1.3	11.2	-	-	3.4	6.3	N	10.8	N	晴一時薄曇	14			
15	1016.3	1018.5	15.1	21.8 8.1	7.5	48	14	1.7	11.9	-	-	2.1	5.0	SE	8.0	SE	晴一時薄曇	15			
16	1016.8	1019.1	14.6	18.3 12.1	12.4	74	47	10.0	-	-	-	3.0	6.8	E	10.8	E	晴一時薄曇	16			
17	1008.7	1008.9	15.8	19.3 13.6	12.2	68	85	10.0	-	-	-	5.6	9.0	E	13.5	E	晴一時薄曇	17			
18	1006.7	1008.9	15.8	19.3 13.6	12.2	68	85	10.0	0.9	-	-	5.3	10.4	NNW	15.8	NNW	晴一時薄曇	18			
19	1012.9	1015.1	15.3	19.8 12.5	10.5	61	45	10.0	3.1	-	-	5.7	9.5	NNW	16.4	NNW	晴	19			
20	1015.7	1017.9	17.1	23.7 12.6	9.6	50	36	4.3	8.0	-	-	3.6	6.7	N	11.4	N	晴	20			
21	1016.3	1018.5	18.4	25.9 10.8	8.1	41	21	9.3	11.2	-	-	2.6	6.9	N	10.8	N	晴	21			
22	1015.0	1017.2	18.1	24.0 12.3	8.4	41	21	5.3	10.4	-	-	2.0	4.1	SSE	6.2	SE	晴一時薄曇	22			
23	1011.4	1013.6	17.6	23.2 12.9	13.4	68	41	10.0	3.9	-	-	2.2	4.9	ENE	6.5	E	晴一時薄曇	23			
24	1008.3	1010.5	15.4	19.9 11.2	11.6	66	38	7.3	3.6	-	-	4.5	9.3	NNW	13.4	NNW	晴一時薄曇	24			
25	1014.0	1016.2	13.8	19.5 7.5	8.0	53	32	7.0	10.8	-	-	2.4	6.2	S	9.3	S	晴一時薄曇	25			
26	1009.7	1011.9	15.1	21.2 8.7	9.4	56	36	4.7	8.3	-	-	3.1	8.2	SW	12.3	SSW	晴一時薄曇	26			
27	1011.5	1013.7	16.1	20.6 10.7	9.0	50	36	4.0	10.5	-	-	3.7	7.2	WSW	11.0	WSW	晴	27			
28	1015.3	1017.5	16.4	22.3 11.4	8.8	48	28	9.7	8.2	-	-	2.0	4.8	S	8.1	SSE	晴一時薄曇	28			
29	1016.4	1018.6	18.5	25.0 11.1	10.8	52	30	2.0	11.7	-	-	2.4	6.3	SW	11.2	SSW	晴一時薄曇	29			
30	1015.2	1017.4	20.0	26.2 13.7	13.6	60	37	2.0	11.2	-	-	2.3	5.6	E	7.9	E	晴一時薄曇	30			
上月	1011.1	1013.3	33.0	17.9 8.2	8.4	57	7.3	58.4	-	-	-	3.6	5.7	10.0	8.5	5.3	7.9	月最大24時間降水量	-		
中旬	1013.0	1015.2	15.1	19.4 11.5	10.8	64	7.3	49.4	-	-	-	3.8	3.8	(北)	10.4	10.4	46.5	16日22時	起日		
下旬	1013.3	1015.5	16.9	22.9 11.0	10.1	54	6.0	89.6	-	-	-	2.7	8.9	(西)	10.7	10.7	46.5	16日22時	起日		
月	1012.5	1014.7	15.0	20.1 10.2	9.8	58	6.8	197.4	-	-	-	3.4	5.7	(南)	0.0	4.9	4.9	17	17日22時	起日	
平年	1013.2	1015.4	14.3	19.2 9.3	10.1	62	6.3	186.7	-	-	-	0	3.2	2.9	1.5	2.8	5.6	5.6	17	日照率	51%

階級	最高		最低		平均		日照時間		日照率		日数		大気現象		現象					
	<0	<0	≥25	≥25	≥25	≥25	≥0.5	≥1.0	≥10	≥10	≥10	≥10	日照	不照						
日別	0	0	0	0	0	0	8	7	5	1	0	0	3	0	0	1				
日数	0	0	0	0	0	0	11	8	5	1	0	0	0	0	0	1				
平年	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	15.4	10.4	9.4	3.9	0.6	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.8	0.5	3/28	3/12

気象観測月表

気象官署名 岡山地方気象台 2008年(平成20年)5月

地点番号 47768 地点名 岡山(岡山県)

日付	平均気圧		気温		湿度		日照時間	全日日照量	降水量		降雪深合計	風速			天気概況		日付	
	現地 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 °C	最低 °C	平均 %			最大 10分	最大 1時間		平均 m/s	最大 m/s	最大瞬間	風向	風向		風向
1	1013.2	1015.4	18.8	22.1	15.4	67	54	10.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.0	5.3	E	9.7	SE	夜
2	1008.0	1010.1	20.1	25.7	14.8	44	44	8.7	3.6	-	-	-	2.2	4.5	E	7.1	ESE	夜
3	1007.3	1009.5	23.7	31.4	16.0	48	22	12.0	-	-	-	-	2.6	7.5	N	11.2	N	06:00~18:00
4	1006.5	1008.6	22.0	28.1	15.4	35	37	6.7	9.1	-	-	-	2.6	6.7	ENE	8.9	ENE	夜
5	1010.8	1005.0	19.1	23.5	13.5	15.9	71	46	6.7	0.8	-	-	3.2	11.3	NNW	16.2	NNW	夜
6	1010.0	1012.2	18.0	26.1	9.8	45	17	4.0	11.9	-	-	-	2.1	5.4	SSW	8.1	SSW	夜
7	1009.0	1011.1	20.4	28.0	11.8	41	17	3.0	11.3	-	-	-	2.3	5.7	SW	8.9	SSW	夜
8	1008.8	1009.0	21.9	28.6	14.6	10.7	43	23	9.7	7.0	-	-	2.3	5.4	SW	8.5	SW	夜
9	1011.0	1013.2	19.2	22.0	16.4	9.9	44	30	10.0	-	-	-	2.8	5.1	NNE	8.9	N	夜
10	1012.8	1015.0	12.1	16.7	10.6	11.1	79	32	10.0	-	-	-	2.1	4.2	N	10.0	NNW	夜
11	1013.7	1015.0	14.2	20.4	10.5	10.5	67	38	7.3	4.2	-	-	2.6	6.1	N	10.1	N	夜
12	1013.6	1015.8	15.7	22.2	8.0	10.1	57	38	5.3	11.9	-	-	3.1	7.4	E	11.0	E	夜
13	1010.4	1012.6	15.7	18.4	14.1	13.6	76	55	10.0	0.3	-	-	2.2	4.4	E	7.2	ESE	夜
14	1012.5	1014.7	16.6	21.1	12.3	11.8	64	42	3.0	7.8	-	-	3.8	7.4	WSW	11.5	WSW	夜
15	1015.0	1017.3	17.3	23.8	10.6	10.6	56	30	5.0	11.6	-	-	2.0	5.2	S	6.8	SSW	夜
16	1011.2	1013.4	19.1	24.8	13.2	12.8	59	41	3.7	8.3	-	-	2.3	5.0	NE	8.0	SSW	夜
17	1009.1	1011.2	20.7	27.6	14.5	11.6	50	25	4.0	10.5	-	-	2.5	6.6	SSW	10.3	SSW	夜
18	1010.5	1012.7	20.2	25.8	13.8	12.9	54	42	10.0	8.1	-	-	2.9	5.7	SSE	8.9	SSE	夜
19	1006.9	1009.1	20.1	22.7	17.6	16.5	71	55	10.0	-	-	-	4.1	8.0	SE	15.3	SE	夜
20	1003.5	1005.7	19.2	23.9	15.8	13.1	60	34	2.0	9.5	-	-	4.4	10.3	W	15.3	NNW	夜
21	1011.5	1013.6	19.1	26.5	12.0	11.3	53	29	4.3	11.5	-	-	2.0	4.3	SE	7.4	SE	夜
22	1013.9	1016.1	22.2	28.2	15.3	14.2	57	38	10.0	9.2	-	-	2.2	6.9	S	8.7	SE	夜
23	1012.5	1014.7	22.2	28.2	16.9	16.0	61	40	7.3	9.2	-	-	2.3	5.7	SE	7.8	SE	夜
24	1008.5	1008.7	19.6	21.1	18.7	19.4	84	71	10.0	-	-	-	3.8	6.6	ENE	10.6	NNW	夜
25	1002.1	1004.3	21.9	27.1	18.2	20.4	78	60	7.3	3.7	-	-	3.1	6.8	SW	9.4	SSW	夜
26	1005.3	1007.5	23.5	29.8	17.1	16.6	60	25	4.3	11.6	-	-	3.4	7.5	N	10.6	N	夜
27	1007.6	1008.7	22.4	28.9	16.0	11.4	45	17	3.3	12.2	-	-	2.0	5.0	S	7.9	SSE	夜
28	1005.1	1007.2	20.6	25.8	16.3	16.9	69	53	10.0	3.4	-	-	4.1	8.4	E	12.9	E	夜
29	1000.8	1003.0	20.2	23.5	16.7	16.6	79	88	9.3	-	-	-	3.0	9.1	E	13.6	E	夜
30	1004.7	1005.8	21.9	25.7	18.1	18.0	68	52	10.0	1.0	-	-	3.4	5.7	E	8.7	ENE	夜
31	1005.6	1007.7	19.9	23.3	17.5	18.2	79	84	8.0	1.6	-	-	2.8	6.1	ENE	8.1	ENE	夜
上月	1008.7	1010.9	19.5	25.2	13.8	12.1	55	71	58.0	-	-	-	2.5	3.0	5.2	10.1	5.8	月最大24時間降水量
中旬	1010.6	1012.9	17.9	23.1	13.0	12.4	61	60	72.0	-	-	-	3.0	2.4	2.4	13.0	13.0	期間
下旬	1006.9	1009.0	21.2	26.1	16.6	16.5	67	7.6	63.4	-	-	-	2.9	4.2	4.0	10.8	10.8	24日8時
月	1008.7	1010.9	19.6	24.8	14.6	13.7	61	6.9	193.4	-	-	-	2.8	4.0	7.9	7.9	7.9	起日
半年	1010.2	1012.3	19.0	24.1	14.1	13.9	64	6.8	201.4	-	-	-	2.9	6.3	2.7	4.2	6.9	可照時間

階級	最高		最低		平均		日照時間		日照量		日照率		現象
	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	最高	最低	
日数	0	0	0	16	0	0	15	11	5	1	5	1	霧
半年	0.0	0.0	0.0	12.0	0.1	0.0	0.7	0.0	14.8	10.1	9.0	4.1	霧

氣象月表

氣象官署名 松江地方气象台 2008年(平成20年)5月

地点番号 47741 地点名 松江 (島根県)

日付	平均気圧		気温		平均湿度	日照時間	平均日射量	降水量		降雪深	降雪深合計	風速				天気概況		大気現象	日付	
	現地	海面	平均	最高				最低	mm			10分	最大	平均	最大	瞬間	最大			瞬間
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hr	MJ/m ²	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	m/s	m/s	06:00~18:00	18:00~06:00			
1	1011.1	1013.8	19.7	26.0	13.9	3.9	8.0	28	8.0	3.9	-	2.1	4.8	NE	8.6	S霧	晴時々薄曇	1		
2	1007.7	1010.3	18.9	23.6	14.3	13.6	65	42	9.0	10.2	-	3.2	7.4	ENE	11.3	ENE薄曇	薄曇快晴	2		
3	1008.5	1011.1	19.4	27.4	13.4	13.7	64	20	0.5	11.6	-	2.5	5.5	ESE	7.8	SE晴	快晴	3		
4	1004.4	1007.0	20.8	31.0	12.9	14.7	62	31	5.3	7.8	-	1.9	5.8	W	9.4	WNW薄曇	曇一時雨	4		
5	1002.0	1004.6	16.9	22.9	9.4	14.6	75	55	7.5	1.3	-	2.9	9.6	W	15.1	WNW短時々雨	快晴	5		
6	1008.7	1011.4	19.9	22.9	8.1	10.8	62	38	0.0	12.7	-	3.6	9.1	W	13.2	WSW快晴	快晴	6		
7	1007.9	1010.6	19.8	24.6	12.9	8.1	37	19	2.5	10.6	-	5.0	10.9	W	15.9	W快晴	薄曇	7		
8	1007.4	1010.0	18.3	23.0	13.4	13.4	63	43	10.0	6.3	-	4.1	9.8	WSW	14.5	WSW薄曇	薄曇	8		
9	1012.5	1015.2	15.6	19.0	13.7	12.4	70	53	10.0	0.2	-	5.4	8.9	ENE	14.7	NE曇	曇	9		
10	1013.5	1016.2	12.2	14.3	10.5	11.0	78	85	10.0	-	-	5.7	9.5	ENE	15.2	NE雨時々曇	晴	10		
11	1014.8	1017.5	13.1	18.8	10.6	10.1	68	49	6.5	7.8	-	5.6	8.6	ENE	15.7	NE薄曇	晴	11		
12	1013.7	1016.5	13.7	17.6	8.9	10.4	67	46	1.0	0.5	-	6.4	11.7	ENE	17.5	NE快晴	晴後一時曇	12		
13	1009.2	1011.9	14.3	22.4	11.4	12.8	79	53	7.3	3.1	-	4.8	10.1	W	15.9	W短時々雨、曇条件付	曇時々晴一時雨、曇条件付	13		
14	1012.7	1015.4	13.1	17.5	9.1	11.5	76	59	6.0	6.3	-	3.2	8.1	W	13.7	W短時々雨	快晴	14		
15	1014.7	1017.4	14.2	21.2	7.2	10.5	67	39	2.8	13.0	-	1.9	4.0	NW	7.1	WNW快晴	薄曇	15		
16	1010.9	1013.6	16.2	23.5	9.1	12.6	67	42	4.8	11.3	-	1.8	5.2	W	8.0	NW晴	晴	16		
17	1009.4	1012.1	16.7	24.1	10.1	12.0	65	36	3.5	11.8	-	2.2	5.2	ESE	8.3	ESE晴	晴時々薄曇	17		
18	1008.1	1010.6	19.3	27.0	11.2	13.0	60	34	9.3	8.4	-	2.0	3.8	NW	6.1	ESE薄曇	曇	18		
19	1003.8	1006.4	19.4	23.2	16.2	15.8	72	46	10.0	-	-	2.6	6.8	SE	12.5	SSE曇	薄曇	19		
20	1004.0	1008.6	16.0	19.9	11.2	13.4	74	53	4.0	7.4	-	5.0	9.0	W	14.5	W晴時々曇	快晴	20		
21	1009.8	1012.5	17.4	25.7	9.1	11.8	63	34	5.5	12.5	-	2.3	7.1	W	10.3	W薄曇時々晴	薄曇	21		
22	1012.4	1015.1	19.7	25.6	13.5	13.8	62	37	10.0	8.5	-	3.2	8.5	W	12.3	W薄曇一時雨	薄曇後晴	22		
23	1011.5	1014.2	20.0	29.9	13.1	13.8	61	35	8.5	9.4	-	2.1	4.9	NW	7.8	WNW薄曇	曇後一時雨	23		
24	1005.0	1007.6	18.2	19.7	17.1	18.3	87	71	10.0	-	-	1.9	6.2	E	9.3	日雨時々曇	雨	24		
25	1002.4	1005.0	18.5	22.0	16.3	19.3	90	81	10.0	0.1	-	4.0	7.3	W	12.0	W曇	曇時々晴	25		
26	1005.9	1008.6	19.4	25.2	15.0	17.7	80	58	3.8	12.3	-	4.1	9.5	WSW	14.7	WSW快晴	曇時々晴	26		
27	1007.0	1009.7	19.2	25.0	14.6	13.8	69	29	7.8	11.9	-	3.1	6.6	E	11.1	日雨一時薄曇	曇	27		
28	1001.7	1004.3	20.2	28.1	15.7	16.9	73	38	10.0	0.9	-	2.5	6.5	ESE	11.8	SSW薄曇	大雨後時々曇	28		
29	1001.0	1003.6	18.2	20.3	16.8	18.1	86	78	10.0	-	-	2.7	4.6	E	7.4	日曇時々雨	曇	29		
30	1003.0	1005.6	20.8	26.6	17.6	20.2	83	60	10.0	3.4	-	2.8	5.7	E	9.1	ESE曇後一時雨	雨時々曇	30		
31	1005.6	1008.2	18.7	23.1	13.6	16.9	79	53	7.5	8.5	-	3.3	6.6	WNW	12.0	WSW曇後一時雨	快晴	31		
上月	1008.4	1011.0	17.7	23.5	12.3	12.6	64		6.3	64.6	-	3.6	4.4	1.2	0.3	1.1	2.7	月最大24時間降水量		
中旬	1010.1	1012.8	15.6	21.3	10.5	12.2	70		5.5	81.1	-	3.6	6.0	(北)	12.6	0.3	2.7	mm	期間	
下旬	1005.9	1008.6	19.1	24.4	14.8	16.4	75		8.5	67.5	-	2.9	18.3	(西)	20.3	38.0	28日16時	mm	28日16時	
月	1008.1	1010.7	17.5	23.1	12.6	13.8	70		6.8	213.2	-	3.4	6.7	(南)	13.6	13.6	起日	28	起日	
半年	1009.5	1012.1	17.3	22.9	12.6	14.4	73		6.7	211.8	-	3.4	2.2	1.5	2.3	3.1	1.9	3.1	日照時間	日照率

階級	気温				降水量				日照				大気現象				現象						
	最高	平均	最低	最高	最高	平均	最低	最高	最高	平均	最低	最高	最高	平均	最低	最高		最高					
日数	<0	0	>0	<0.5	0.5	1.0	>1.0	<0.5	0.5	1.0	>1.0	<0.5	0.5	1.0	>1.0	<0.5	0.5	1.0	>1.0	初	終	初	終
日数	0	0	0	13	13	12	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2
半年	0.0	0.0	0.0	15.3	11.2	9.8	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	1.2	1.7

気象観測名 鳥取地方気象台 2008年(平成20年)2月

地点番号 47746 地点名 鳥取(鳥取県)

日付	平均気圧		気温		相対湿度		日照時間 hr	全天 日射量 MJ/m ²	降水量		最深 積雪 cm	風速				天気概況		日付	大気現象		
	観測 hPa	海面 hPa	平均 °C	最高 最低 °C	平均 %	最小 %			mm	10分 mm		最大 mm	平均 m/s	最大 m/s	風向 16方	風向 16方	昼 06:00~18:00			夜 18:00~06:00	
1	1022.2	1024.2	1.2	2.9 -0.7	6.1	91	82	8.3	14.5	5.6	2.0	2	1.9	6.2	NNW	12.3	NNW	曇り時々雨	1	●M△△	
2	1019.9	1021.9	2.1	8.1 -0.5	5.9	83	63	10.0	1.5	1.0	0.5	0	2.4	4.4	SSW	9.6	SSW	晴一時小雪	2	●M△	
3	1011.3	1013.3	2.9	7.0 1.1	6.7	89	70	10.0	11.0	4.0	1.5	-	1.9	4.4	E	7.1	NNW	雨時々曇り	3	●M△	
4	1014.5	1016.5	2.9	7.2 1.2	6.5	87	62	9.0	9.0	2.0	1.0	-	2.5	5.7	NNE	10.4	NNW	小雪時々曇り	4	●M△	
5	1019.3	1021.3	2.5	6.2 0.5	6.4	88	70	10.0	6.0	4.0	1.5	0	2.1	5.4	WSW	11.4	W	曇り時々雨、霧を伴う	5	●M△△	
6	1014.5	1016.5	2.7	8.6 -0.1	6.2	84	50	10.0	9.5	5.0	2.0	0	3.1	8.8	NW	15.7	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	6	●M△△	
7	1016.2	1018.2	1.7	4.9 0.1	6.2	89	72	9.8	10.0	3.0	1.0	2	1.6	3.8	NE	5.9	NE	曇り時々雨、霧を伴う	7	●M△	
8	1020.8	1022.8	0.7	2.7 -0.6	6.0	93	85	10.0	19.0	5.0	1.5	4	1.6	3.7	W	6.9	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	8	●M△	
9	1016.7	1018.7	2.6	6.0 -1.2	5.5	76	53	7.5	4.5	3.0	1.0	2	3.8	9.0	NW	16.8	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	9	●M△	
10	1018.8	1020.8	5.9	9.9 0.9	6.7	72	52	7.8	3.5	1.5	1.0	0	4.3	9.2	NNW	15.5	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	10	●M△	
11	1018.7	1020.7	4.6	11.2 -0.1	6.0	73	40	6.3	-	-	-	-	2.3	4.0	N	6.5	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	11	●M△	
12	1012.1	1014.1	3.1	6.4 0.3	6.1	80	65	10.0	9.5	3.0	1.0	0	4.7	10.2	N	19.4	W	曇り時々雨、霧を伴う	12	●M△△	
13	1017.2	1019.2	1.1	3.2 -0.8	4.6	70	49	9.3	3.5	1.0	1.0	1	5.3	10.5	N	17.8	N	曇り時々雨、霧を伴う	13	●M△	
14	1018.2	1020.2	1.2	5.7 -0.4	5.7	88	53	10.0	8.5	2.5	1.5	5	2.5	5.3	NW	9.3	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	14	●M△	
15	1018.1	1020.1	1.8	7.1 0.3	5.7	83	54	9.5	20.0	5.5	1.5	6	3.2	8.6	W	15.3	W	曇り時々雨、霧を伴う	15	●M△	
16	1021.5	1023.5	0.6	2.2 -0.4	5.6	87	75	9.5	14.0	4.5	1.5	11	3.2	7.3	NNW	12.7	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	16	●M△	
17	1026.5	1028.5	0.3	2.6 -0.9	5.3	84	56	9.8	35.5	6.0	2.0	41	3.2	3.1	80	N	18.7	NW	曇り時々雨、霧を伴う	17	●M△
18	1030.5	1032.5	2.1	5.8 0.4	5.7	80	47	10.0	4.5	2.0	1.0	36	2.8	6.8	N	12.8	N	曇り時々雨、霧を伴う	18	●M△	
19	1024.8	1026.8	3.3	7.7 0.5	5.6	75	44	5.0	0.0	0.0	0.0	23	1.9	3.7	SE	6.3	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	19	●M△	
20	1021.5	1023.5	4.6	9.2 -1.0	5.3	65	42	8.8	0.0	0.0	0.0	14	3.8	7.7	NNW	12.3	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	20	●M△	
21	1023.2	1025.2	4.1	11.0 -1.8	5.0	64	22	5.0	-	-	-	7	2.1	4.5	NW	8.5	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	21	●M△	
22	1016.2	1018.2	6.5	14.3 1.0	6.3	66	39	8.0	-	-	-	2	2.7	4.7	ESE	6.5	SE	曇り時々雨、霧を伴う	22	●M△	
23	1010.4	1012.4	3.6	10.2 -1.1	5.8	72	46	10.0	5.0	2.5	1.5	1	7.0	12.4	NNW	22.4	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	23	●M△	
24	1022.7	1024.7	1.2	3.4 -1.8	4.5	68	49	9.5	5.0	1.0	0.5	2	4	7.4	12.5	N	21.6	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	24	●M△
25	1025.5	1027.5	3.7	8.1 0.0	4.3	55	36	7.8	0.0	0.0	0.0	1	3.0	6.5	S	11.6	SSW	曇り時々雨、霧を伴う	25	●M△	
26	1011.7	1013.7	5.7	9.6 3.3	6.8	74	52	10.0	12.0	3.0	1.0	-	4.5	9.1	N	15.6	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	26	●M△	
27	1013.8	1015.8	3.0	5.1 0.9	5.5	74	48	10.0	6.5	2.5	1.0	0	5.6	10.1	NNW	18.3	N	曇り時々雨、霧を伴う	27	●M△	
28	1016.4	1018.4	5.3	9.9 1.0	4.9	56	38	8.3	0.0	0.0	0.0	-	2.9	6.8	NNW	11.2	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	28	●M△	
29	1006.9	1008.9	7.1	13.4 0.6	6.0	61	36	7.5	6.4	2.5	1.0	-	3.7	9.0	W	15.4	NNW	曇り時々雨、霧を伴う	29	●M△	
上旬	1017.4	1019.4	2.5	6.2 0.1	6.2	85	9.2	8.5	88.5	8.5	2.5	9	2.5	6.9	8.8	6.8	4.2	1.9	月最大24時間降水量	29	●M△
中旬	1020.9	1022.9	2.3	6.1 -0.2	5.6	78	8.8	27.8	95.5	9.5	1.0	56	3.3	3.9	(北)	0.9	38.5	16日13時	29	●M△	
下旬	1016.3	1018.3	4.5	9.4 0.3	5.5	66	8.5	39.8	31.0	3.0	0.0	5	4.3	6.3	(西)	3.7	24.4	17日13時	29	●M△	
月	1018.3	1020.3	3.0	7.2 0.0	5.8	77	8.9	76.3	215.0	3.3	3.3	72	3.3	2.7	(頻度)(0.3)	24.4	17	可照時間	29	●M△	
平年	1017.3	1019.2	4.0	8.0 0.4	6.1	75	8.4	75.3	164.4	3.4	2.3	97	3.4	2.3	2.6	5.2	3.4	15.8	hr	29	●M△

階級	最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		最高		最低		
	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	日数	平均	
平年	0.3	1.9	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12/1																									
4/6																									
12/3																									
3/24																									

氣、象、月、表

気象官署名 鳥取地方気象台 2008年(平成20年)3月

地点番号 47746 地点名 鳥取(鳥取県)

日付	平均気圧		気温		湿度		日照時間		降水量		降雪量		風速		天気概況		日付	大気現象						
	海面 hPa	気圧 hPa	最高 °C	最低 °C	平均 %	最大 %	時間 hr	10分比	mm	10分	cm	合計 cm	平均 m/s	最大 m/s	風向	風向			昼 06:00~18:00	夜 18:00~06:00				
1	1011.4	1013.4	5.5	3.0	6.9	77	54	9.5	0.1	8.5	5.0	2.0	-	3.6	9.7	W	15.9	WNW	曇時々雨、雪を伴う	曇	1	☁		
2	1014.9	1016.9	6.7	12.7	0.1	5.9	63	31	7.5	0.0	0.0	0.0	-	3.4	7.1	SW	11.7	SW	晴	曇一時雨	2	☁		
3	1009.7	1011.7	6.1	10.1	3.2	7.5	80	59	10.0	12.0	5.5	2.0	-	2.8	6.3	NNW	12.2	NNW	曇時々雨	曇	3	☁		
4	1012.9	1014.8	4.4	9.3	0.8	5.9	73	45	10.0	0.5	0.5	0.5	-	3.1	7.5	NNE	13.7	NNE	曇時々雨、あられを伴う	曇	4	☁		
5	1020.5	1022.5	4.5	8.3	1.2	5.1	62	36	9.8	0.5	0.5	0.5	0	4.4	7.9	NNW	13.7	NNW	曇時々雨、あられを伴う	曇	5	☁		
6	1021.0	1023.0	5.5	11.5	1.4	6.4	73	39	9.3	9.0	4.0	2.0	-	2.7	6.3	NW	12.2	WNW	曇時々雨、雪を伴う	曇	6	☁		
7	1021.1	1023.1	5.1	8.7	1.9	7.1	81	62	9.8	1.0	1.0	1.0	-	2.4	6.4	NNW	10.7	N	曇一時雨	曇	7	☁		
8	1024.7	1026.7	4.6	10.8	0.4	6.1	74	44	3.8	0.0	0.0	0.0	-	2.2	3.8	NNW	6.0	NNW	曇	曇	8	☁		
9	1019.6	1021.5	8.7	16.7	0.1	6.5	61	31	5.0	0.5	0.5	0.5	-	3.3	7.3	SSW	11.7	S	曇	曇	9	☁		
10	1014.2	1016.1	9.3	14.4	4.0	8.9	77	48	5.8	11.0	7.0	1.5	-	3.0	7.9	NW	12.1	NNW	曇	曇	10	☁		
11	1019.2	1021.2	9.0	17.3	1.7	8.3	72	36	0.5	0.0	0.0	0.0	-	3.0	5.9	NNW	9.3	NNW	曇	曇	11	☁		
12	1022.0	1023.9	9.1	17.1	3.6	8.5	75	43	1.0	0.0	0.0	0.0	-	2.4	4.6	WSW	6.3	WSW	曇	曇	12	☁		
13	1019.4	1021.3	13.9	19.2	5.1	9.7	62	42	4.5	0.0	0.0	0.0	-	5.0	8.3	S	14.1	S	曇	曇	13	☁		
14	1015.5	1017.4	11.1	15.2	8.1	10.9	82	72	10.0	12.5	4.5	1.0	-	3.1	6.6	WNW	10.4	NNW	曇	曇	14	☁		
15	1017.7	1018.6	8.8	14.5	4.8	8.1	73	49	3.5	0.0	0.0	0.0	-	2.2	4.8	NNW	7.3	N	曇	曇	15	☁		
16	1014.7	1016.7	9.4	16.8	4.3	8.3	71	40	7.0	0.0	0.0	0.0	-	2.4	7.9	NW	11.6	NNW	曇	曇	16	☁		
17	1016.8	1018.8	8.4	15.5	2.3	7.2	68	35	2.3	0.0	0.0	0.0	-	2.7	5.1	NNW	7.7	N	曇	曇	17	☁		
18	1016.5	1018.5	9.4	17.8	1.0	7.3	84	27	5.0	0.0	0.0	0.0	-	2.5	4.7	NNW	6.6	NNW	曇	曇	18	☁		
19	1011.5	1013.4	11.9	15.4	9.5	11.2	81	59	10.0	51.0	7.0	1.5	-	3.0	6.1	S	11.2	ENE	曇	曇	19	☁		
20	1014.9	1016.9	9.1	9.7	8.5	9.1	79	71	10.0	21.0	4.5	1.0	-	6.0	8.9	N	17.4	N	曇	曇	20	☁		
21	1020.1	1022.0	9.9	14.0	8.3	8.2	67	53	9.5	0.0	0.0	0.0	-	4.0	6.1	NNW	10.9	N	曇	曇	21	☁		
22	1017.3	1019.2	9.7	16.1	3.1	8.7	73	54	5.8	0.0	0.0	0.0	-	2.3	4.3	NW	6.8	NNW	曇	曇	22	☁		
23	1009.3	1011.3	12.6	16.4	6.6	10.7	72	60	10.0	3.0	1.5	0.5	-	4.7	10.6	S	18.2	S	曇	曇	23	☁		
24	1008.4	1010.3	11.0	14.7	5.9	10.1	77	58	5.8	10.5	5.0	1.5	-	3.2	6.6	NW	11.1	NNW	曇	曇	24	☁		
25	1008.4	1010.4	10.0	18.1	3.8	8.6	72	34	5.0	11.0	6.5	2.0	-	3.3	7.5	NW	12.9	NNW	曇	曇	25	☁		
26	1009.2	1011.2	7.4	12.6	4.3	8.5	83	51	10.0	5.0	1.5	1.0	-	2.2	6.6	WNW	11.4	NNW	曇	曇	26	☁		
27	1011.4	1013.3	9.3	15.9	2.2	6.3	59	21	3.0	0.0	0.0	0.0	-	2.4	4.8	S	8.9	SSW	曇	曇	27	☁		
28	1015.2	1017.2	8.9	12.4	6.6	7.8	69	50	7.5	1.5	0.5	0.5	-	4.0	7.9	NW	14.3	NW	曇	曇	28	☁		
29	1021.5	1023.4	8.7	12.8	5.7	6.9	62	46	10.0	0.0	0.0	0.0	-	3.3	5.8	N	9.5	NNW	曇	曇	29	☁		
30	1012.8	1014.8	6.7	8.1	5.1	8.4	85	76	10.0	10.0	1.5	0.5	-	1.5	4.4	N	6.2	N	曇	曇	30	☁		
31	1008.3	1010.2	8.0	12.3	6.1	7.9	74	44	10.0	5.5	2.0	1.0	-	3.8	8.2	N	14.7	N	曇	曇	31	☁		
上月	1017.0	1019.0	6.0	11.1	1.6	6.6	72	81	41.0	43.0	0.0	0.0	-	3.1	7.0	11.3	8.7	2.4	月最大24時間降水量	曇	曇	31	☁	
中旬	1016.8	1018.8	10.0	15.9	4.9	8.9	73	54	54.9	84.5	0.0	0.0	-	3.2	3.6	(北)	2.6	2.6	期間	曇	曇	31	☁	
下旬	1012.9	1014.8	9.3	13.9	5.2	8.4	72	79	46.7	46.5	0.0	0.0	-	3.2	3.1	(西)風向別頻度(%)	2.4	71.5	19日9時	曇	曇	31	☁	
月	1015.5	1017.4	8.5	13.6	4.0	8.0	72	71	142.6	174.0	0.0	0.0	-	3.2	1.2	(南)(0.0)	24.5	24.5	超日	曇	曇	31	☁	
半年	1016.6	1018.4	7.1	12.0	2.5	7.2	71	77	127.2	127.4	0.0	0.0	-	3.3	1.3	3.1	6.3	3.9	12.9	可照時間	曇	曇	31	☁

階級	気温 °C			湿度 %			日照時間 hr			降水量 mm			降雪量 cm			風速 m/s			大気現象				
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 <25	平均 <25	最低 <25	時間	10分比	mm	10分	cm	最大	平均	mm	cm	最大	平均	mm	最大	風向	風向	日数	現象
日数	0	0	0	0	0	0	24	18	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	霧
半年	0.0	0.1	5.9	0.0	0.0	0.0	23.2	16.4	14.7	4.7	0.5	4.2	1.6	0.9	0.1	0.0	4.6	0.3	0.0	0.6	15.7	5.1	曇
全年	0.0	0.1	5.9	0.0	0.0	0.0	23.2	16.4	14.7	4.7	0.5	4.2	1.6	0.9	0.1	0.0	4.6	0.3	0.0	0.6	15.7	5.1	曇

氣象象月表

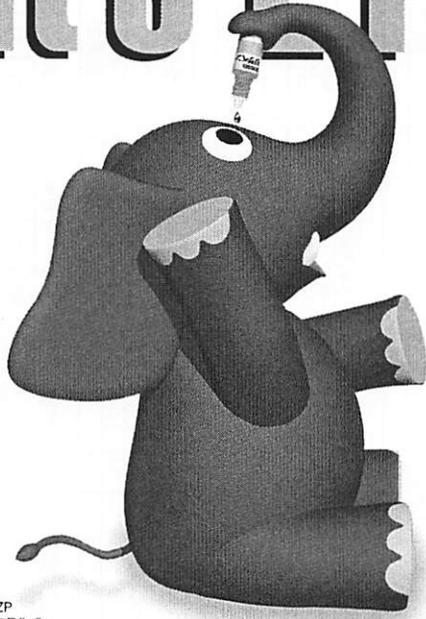
氣象官署名 鳥取地方气象台 2008年(平成20年)4月

地点番号 47746 地点名 鳥取 (鳥取県)

Main meteorological data table with columns: Date (日付), Average pressure (平均気圧), Temperature (気温), Humidity (相対湿度), Sunshine (日照時間), Radiation (全天日照量), Precipitation (降水量), Wind (風速), Weather (天気概況), Phenomena (大気現象), and Daily observations (日付). Includes monthly and annual averages at the bottom.

Summary table for atmospheric phenomena (大気現象) with columns: Phenomenon (現象), Frequency (日数), Average duration (日平均量), Maximum duration (日最大量), and Annual average (平年).

It's EYE



RE022ZP
2007年7月作成

禁忌 (次の患者には投与しないこと)

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

効能・効果

アレルギー性結膜炎

用法・用量

通常、1回1～2滴を1日4回(朝、昼、夕方及び就寝前)点眼する。

使用上の注意

1. 重要な基本的注意

重症例には本剤単独では十分な効果が得られないので、他の適切な治療法への切替えあるいはそれとの併用を考慮し、本剤のみを漫然と長期に使用しないこと。

2. 副作用

トラニラスト点眼液が投与された5,951例中、副作用が報告されたのは72例(1.21%) 88件であった。その主なものは、刺激感・しみる22件(0.37%)、眼瞼炎12件(0.20%)、眼瞼痒感12件(0.20%)、眼瞼皮膚炎8件(0.13%)などであった。(再審査終了時)

	頻度不明	0.1～5%未満
過敏症 ⁽¹⁾	接触性皮膚炎(眼周囲)	眼瞼皮膚炎、眼瞼炎
眼	結膜充血、眼瞼腫脹	刺激感、痒感

注: 発現した場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

※その他の使用上の注意につきましては、製品添付文書をご参照ください。

アレルギー性結膜炎治療剤

指定医薬品

薬価基準収載

リザベン[®]点眼液0.5%

トラニラスト点眼液

製造販売元

 **キッセイ薬品工業株式会社**

松本市芳野19番48号 <http://www.kissei.co.jp>

資料請求先: 製品情報部 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号

TEL: 03-3279-2304



2007年6月作成 Registered trademark of Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, N.J., U.S.A.

気管支喘息治療薬/ロイコトリエン受容体拮抗薬

(薬価基準収載)

シングレア[®]錠10 チュアブル錠5

ONCE DAILY SINGULAIR[®]

(montelukast sodium, MSD)

指定医薬品

本剤のご使用にあたり、【効能・効果】、【用法・用量】、【禁忌を含む使用上の注意】、【用法・用量に関連する使用上の注意】等については、製品添付文書をご参照ください。

 **BANYU**

A subsidiary of Merck & Co., Inc.,
Whitehouse Station, N.J., U.S.A.

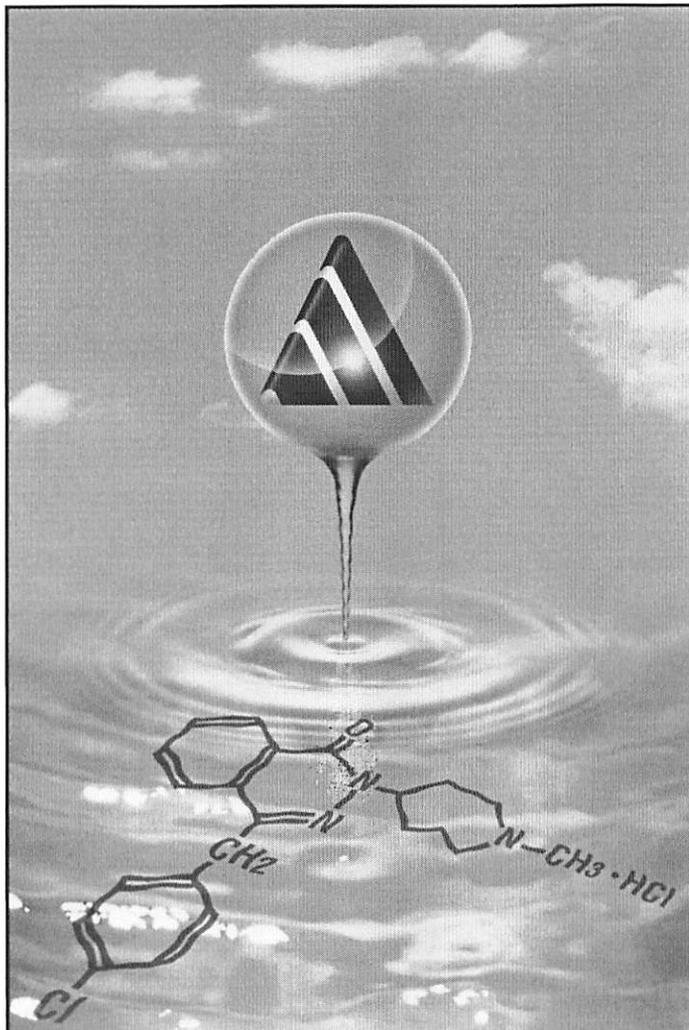
製造販売元 [資料請求先]

万有製薬株式会社

〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12 北の丸スクエア

ホームページ <http://www.banyu.co.jp/>

05-12-SGA-07-J-A08-J



炎症細胞の 遊走・浸潤を抑制する 抗アレルギー剤。

指定医薬品

薬価基準収載

アレルギー性疾患治療剤

アゼブチン®

錠0.5mg・錠1mg/顆粒0.2%

〈塩酸アゼラスチン製剤〉

hvc
ヒューマン・ヘルスケア企業



製造販売元

エーザイ株式会社

〒112-8088 東京都文京区小石川4-6-10
http://www.eisai.co.jp

アゼブチンの特性

- ①ロイコトリエン、ヒスタミンなどに対し、優れた遊離抑制作用と直接拮抗作用を有する。(in vitro、モルモット他)
- ②気管支喘息発作の軽減、咳・痰の切れなど随伴症状の改善に有効である。
- ③アレルギー性鼻炎のくしゃみ・鼻汁を早期に改善し、鼻閉の寛解にも優れた効果を発揮する。
- ④アレルギー性皮膚疾患の痒痒を早期に改善し、紅斑、膨疹、丘疹などの皮膚病変を改善する。
- ⑤副作用は3.06%(439/14,365例)に認められ、主な副作用は眠気、倦怠感、口渴等であった(再審査終了時)。

【効能・効果】

気管支喘息

アレルギー性鼻炎

蕁麻疹、湿疹・皮膚炎、アトピー性皮膚炎、皮膚痒痒症、痒痒

【用法・用量】

(1)気管支喘息

通常、塩酸アゼラスチンとして1回2mgを、朝食後及び就寝前の1日2回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

(2)アレルギー性鼻炎及び蕁麻疹、湿疹・皮膚炎、アトピー性皮膚炎、皮膚痒痒症、痒痒

通常、塩酸アゼラスチンとして1回1mgを、朝食後及び就寝前の1日2回経口投与する。

なお、年齢、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】

(1)重要な基本的注意

- 1)眠気を催すことがあるので、本剤投与中の患者には、自動車の運転等の危険を伴う機械の操作には従事させないように十分注意すること。
- 2)長期ステロイド療法を受けている患者で、本剤投与によりステロイド減量をはかる場合は十分な管理下で徐々に行うこと。
- 3)気管支喘息に用いる場合、本剤はすでに起こっている発作を速やかに軽減する薬剤ではないので、このことを患者に十分説明しておく必要がある。
- 4)本剤を季節性の患者に投与する場合は、好発季節を考えて、その直前から投与を開始し、好発季節終了時まで続けることが望ましい。

(2)副作用

総症例14,365例中、439例(3.06%)の副作用が報告されている。(再審査終了時)

	0.1~5%未満	0.1%未満	頻度不明
精神神経系	眠気、倦怠感	めまい、頭痛、手足のしびれ	
消化器	口渴、悪心・嘔吐	口内及び口周囲のあれ、食欲不振、胸やけ、胃部不快感、腹痛、便秘、下痢	
循環器		顔面のほてり、動悸	
呼吸器		鼻乾燥、息苦しさ	
肝臓		AST (GOT)、ALT (GPT)の上昇等	Al-Pの上昇
過敏症 ^{注)}		発疹	
血液			白血球増多
泌尿器		頻尿	排尿困難、血尿
その他		浮腫	月経異常

注)このような症状があらわれた場合には投与を中止すること。

●その他の使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

商品情報お問い合わせ先:

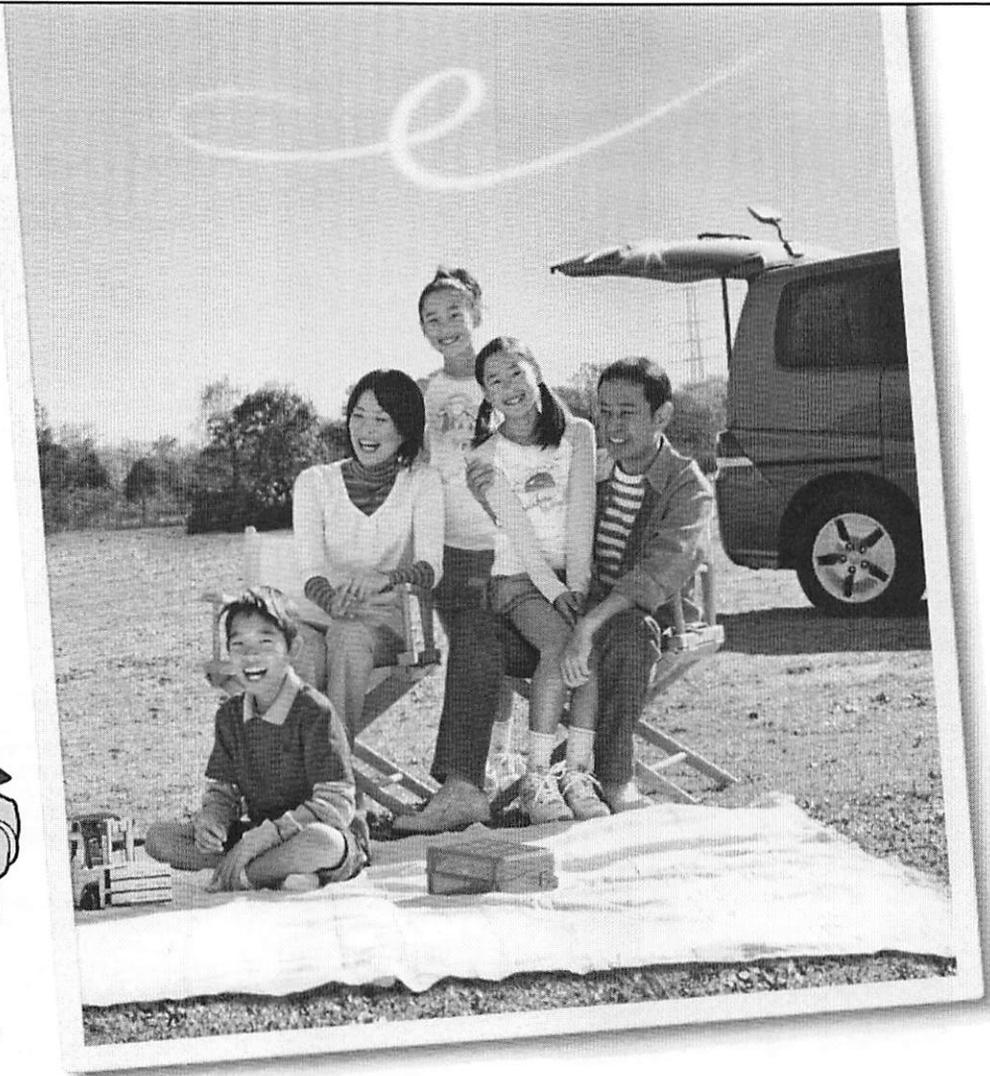
エーザイ株式会社 お客様ホットライン室

☎0120-419-497 9~18時(土、日、祝日 9~17時)

AT0504-1 2005年4月作成



© タツノコプロ・キッズステーション・AP



アレルギー性疾患治療剤

指定医薬品 処方せん医薬品 (注意-医師等の処方せんにより使用すること)

allegra® アレグラ®錠 30mg 60mg

塩酸フェキソフェナジン製剤 ●薬価基準収載

【禁忌 (次の患者には投与しないこと)】
本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

【効能又は効果】

アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、皮膚疾患 (湿疹・皮膚炎、皮膚そう痒症、アトピー性皮膚炎) に伴うそう痒

【用法及び用量】

通常、成人には塩酸フェキソフェナジンとして1回60mgを1日2回経口投与する。
通常、7歳以上12歳未満の小児には塩酸フェキソフェナジンとして1回30mgを1日2回、12歳以上の小児には塩酸フェキソフェナジンとして1回60mgを1日2回経口投与する。

なお、症状により適宜増減する。

【使用上の注意】 (抜粋)

●重要な基本的注意

(1) 本剤を季節性の患者に投与する場合は、好発季節を考慮して、その直前から投与

を開始し、好発季節終了時まで続けることが望ましい。

(2) 本剤の使用により効果が認められない場合には、漫然と長期にわたり投与しないように注意すること。

●相互作用

併用注意 (併用に注意すること): 制酸剤 (水酸化アルミニウム・水酸化マグネシウム含有製剤)、エリスロマイシン

●重大な副作用

- 1) ショック…ショックを起こすことがあるので、観察を十分に行い、呼吸困難、血圧低下、血管浮腫、胸痛、潮紅等の過敏症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- 2) 肝機能障害、黄疸…AST (GOT)、ALT (GPT)、 γ -GTP、Al-P、LDHの上昇等の肝機能障害、黄疸があらわれることがあるので、観察を十分に行い異常が認められた場合には、投与を中止し、適切な処置を行うこと。

2007年1月改訂 (第7版)

★その他の使用上の注意等の詳細は現品添付文書をご参照ください。

★「禁忌を含む使用上の注意」の改訂には十分ご注意ください。

★資料は当社医薬情報担当者にご請求ください。

製造販売: **サノフィ・アベンティス株式会社**

〒163-1488 東京都新宿区西新宿三丁目20番2号

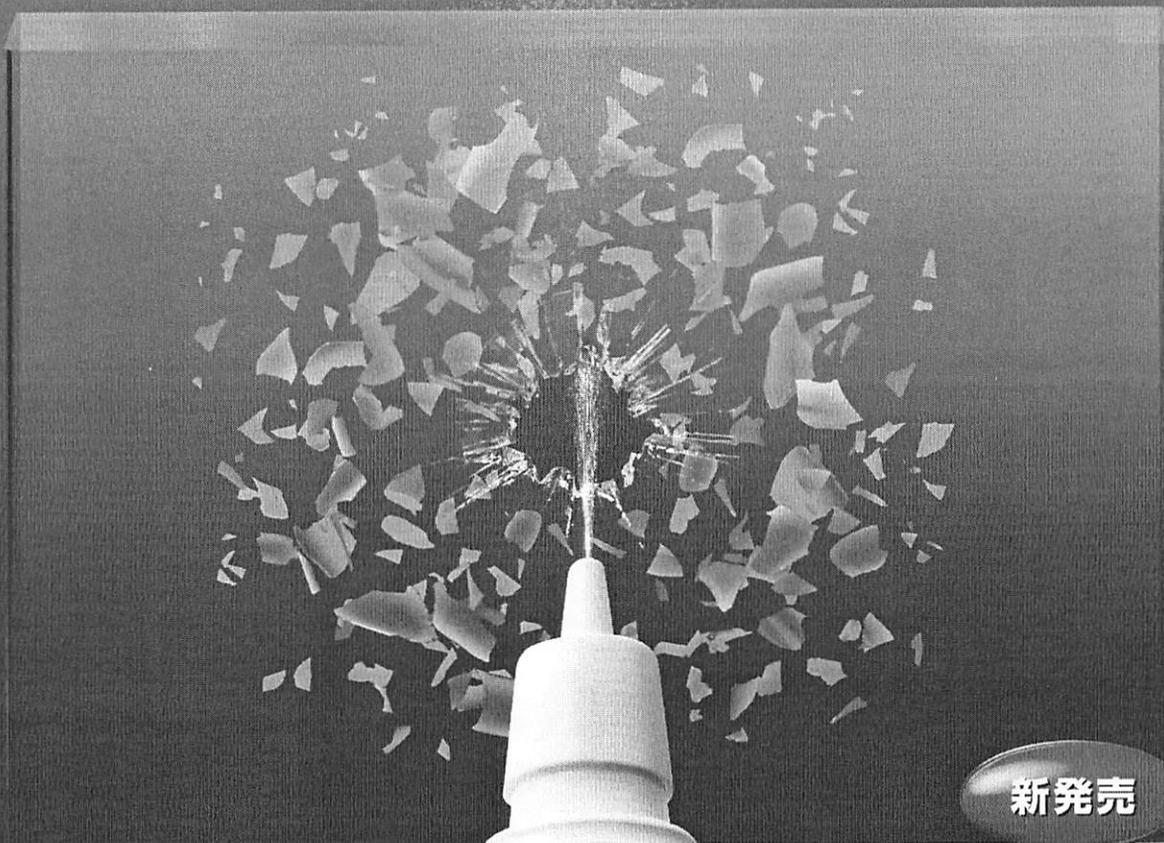


sanofi aventis

Because health matters

Get the Power, Everyday!

1日1回、毎日の投与が、アレルギー性鼻炎治療に新境地をひらく



新発売

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)

- (1)有効な抗菌剤の存在しない感染症、全身性の真菌症の患者 [症状を増悪させるおそれがある。]
- (2)本剤の成分に対して過敏症の既往歴のある患者

効能・効果

アレルギー性鼻炎

用法・用量

通常、成人には、各鼻腔に2噴霧ずつ1日1回投与する(モメタゾンフランカルボン酸エステルとして1日200 μ g)。

使用上の注意

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

- (1)結核性疾患、未治療の感染症及び眼の単純ヘルペス患者 [症状を増悪させるおそれがある。]
- (2)反復性鼻出血の患者 [出血を増悪させるおそれがある。]

2. 重要な基本的注意

- (1)鼻・咽喉頭真菌症が発現した場合、本剤の投与を中止し、適切な処置を行うこと。
- (2)ステロイド剤は創傷治癒を抑制する作用があるため、鼻中隔潰瘍のある患者、鼻の手術を受けた患者、あるいは鼻外傷のある患者には、患部が治癒するまで本剤を投与しないこと。
- (3)ステロイド剤の全身投与から局所投与に切り替えた際に、副腎皮質機能不全又は離脱症状(関節あるいは筋肉の疼痛、倦怠感及びうつ等)が発現することがあるので、これらの徴候、症状があらわれた場合には、適切な処置を行うこと。また、全身性ステロイド剤の減量中並びに離脱後も副腎皮質機能検査を行い、外傷、手術、重症感染症等の侵襲には十分に注意を払うこと。

指定医薬品 処方せん医薬品(注意—医師等の処方せんにより使用すること)

定量噴霧式アレルギー性鼻炎治療剤

薬価基準収載

ナゾネックス[®] 点鼻液50 μ g 56噴霧用

モメタゾンフランカルボン酸エステル水和物点鼻液 **Nasonex**

- (4)通年性アレルギー性鼻炎の患者において長期に使用する場合、症状の改善状態が持続するようであれば、本剤の減量につとめること。
- (5)本剤の投与が数か月以上にわたる場合は、鼻中隔潰瘍等の鼻所見に注意すること。
- (6)季節性の疾患に対しては、好発期を考えて、その直前から治療を開始し、抗原との接触がなくなるまで続けることが望ましい。

3. 副作用

承認時までの臨床試験で、本剤における副作用は1,753例中127例(7.24%)に認められた。主なものは、鼻症状(刺激感、そう痒感、乾燥感、疼痛、発赤等)40例(2.28%)、咽喉頭症状(刺激感、疼痛、不快感、乾燥等)28例(1.60%)であった。また、臨床検査値の異常変動は1,753例中137例(7.82%)に認められた。主なものは、リンパ球減少18例(1.03%)、ビリルビン上昇18例(1.03%)であった。なお、鼻腔内真菌検査を実施した臨床試験では、230例中7例(3.04%)で真菌検査が陽性であったが、鼻腔内真菌症と診断された症例はなかった。

(1)重大な副作用

アナフィラキシー様症状(頻度不明)注:アナフィラキシー様症状(呼吸困難、全身潮紅、血管浮腫、蕁麻疹等)があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止し、適切な処置を行うこと。

注)海外での市販後の報告であり頻度不明

【投薬期間に関する情報】

本剤は新医薬品であるため、厚生労働省告示第97号(平成20年3月19日付)に基づき、薬価収載後1年を経過する月の末日までは、投薬は1回14日分が限度とされています。

その他の使用上の注意については添付文書をご参照ください

製造販売元

シュering・プラウ株式会社

〒541-0046 大阪市中央区平野町2-3-7

<http://www.schering-plough.co.jp/>

[資料請求先] 医薬情報室 TEL:03-6901-1284

〒163-1033 東京都新宿区西新宿3-7-1

2008年9月



OD & COOL

【禁忌(次の患者には投与しないこと)】

本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

【効能・効果】

アレルギー性鼻炎

蕁麻疹、皮膚疾患に伴う痒痒(湿疹・皮膚炎、痒疹、皮膚蕁麻疹)

【用法・用量】

通常、成人にはベポタスチンベシル酸塩(ベシル酸ベポタスチン)として1回10mgを1日2回経口投与する。なお、年齢、症状により適宜増減する。

<用法・用量に関連する使用上の注意>

OD錠5mg、OD錠10mgは口腔内で速やかに崩壊することから唾液のみ(水なし)でも服用可能であるが、口腔粘膜からの吸収により効果発現を期待する製剤ではないため、崩壊後は唾液又は水で飲み込むこと。

【使用上の注意】

1. 慎重投与(次の患者には慎重に投与すること)

腎機能障害のある患者

(本剤の血中濃度を上昇させることがある。また、高い血中濃度が持続するおそれがあるので、低用量(例えば1回量5mg)から投与するなど慎重に投与し、異常が認められた場合は減量、休薬するなど適切な処置を行う。)

2. 重要な基本的注意

1) 眠気を催すことがあるので、本剤投与中の患者には自動車の運転等危険を伴う機械を操作する際には注意させること。〔臨床成績〕の項2参照)

2) 長期ステロイド療法を受けている患者で、本剤投与によりステロイドの減量を図る場合には十分な管理下で徐々に行うこと。

3) 本剤を季節性の患者に投与する場合は、好発季節を考慮して、その直前から投与を開始し、好発季節終

了時まで続けることが望ましい。

4) 本剤の使用により効果が認められない場合には、漫然と長期にわたり投与しないように注意すること。

3. 副作用

臨床試験(治験〔普通錠〕):総症例1,446例中、副作用が報告されたのは137例(9.5%)であり、その主なものは、眠気83件(5.7%)、口渇16件(1.1%)、悪心12件(0.8%)、胃痛7件(0.5%)、下痢7件(0.5%)、胃部不快感6件(0.4%)、倦怠感4件(0.3%)、嘔吐4件(0.3%)等であった。また、臨床検査値異常として本剤との因果関係が疑われたものは、総症例1,225例中64例(5.2%)で、主なものは、ALT(GPT)上昇1,209例中25件(2.1%)、尿潜血1,020例中11件(1.1%)、γ-GTP上昇1,130例中

10件(0.9%)、AST(GOT)上昇1,210例中8件(0.7%)等であった。

使用成績調査〔普通錠〕(承認時～再審査期間終了時):総症例4,453例中、副作用が報告されたのは89例(2.0%)であり、その主なものは、眠気59件(1.3%)等であった。

小児特定使用成績調査〔普通錠〕:小児患者(5歳以上～15歳未満)1,316例中、副作用が報告されたのは14例(1.1%)であり、その主なものは眠気5件(0.4%)、口渇2件(0.2%)、蕁麻疹2件(0.2%)等であった。

副作用が認められた場合には、投与を中止するなど適切な処置を行うこと。

●その他の使用上の注意等については、添付文書をご参照ください。

●使用上の注意の改訂に十分ご留意ください。

選択的ヒスタミンH₁受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤

タリオン[®] 錠5mg・錠10mg
OD錠5mg・OD錠10mg

TALION[®] (ベポタスチンベシル酸塩製剤)
(ベシル酸ベポタスチン口腔内崩壊錠)

薬価基準収載

指定医薬品 処方せん医薬品 (注意-医師等の処方せんにより使用すること)

提携
宇部興産株式会社



製造販売元 (資料請求先)
田辺三菱製薬株式会社
大阪市中央区道修町3-2-10

2008年6月作成



粘膜付着型鼻過敏症治療剤
指定医薬品

薬価基準収載

スカイロン[®]点鼻液50 μ g 56噴霧用
点鼻液50 μ g 28噴霧用
SKYRON[®] フルチカゾンプロピオン酸エステル点鼻液

※ 効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

販売元(資料請求先)

大日本住友製薬株式会社

〒541-0045 大阪市中央区道修町 2-6-8

〈製品に関するお問い合わせ先〉

くすり情報センター

☎0120-03-4389

受付時間/月~金 9:00~17:30(祝・祭日を除く)
【医療情報サイト】<http://ds-pharma.jp/>

製造販売元

東興薬品工業株式会社

富山県中新川郡立山町辻 20

2008.10作成

ロイコトリエン受容体拮抗剤

— 気管支喘息・アレルギー性鼻炎治療剤 —

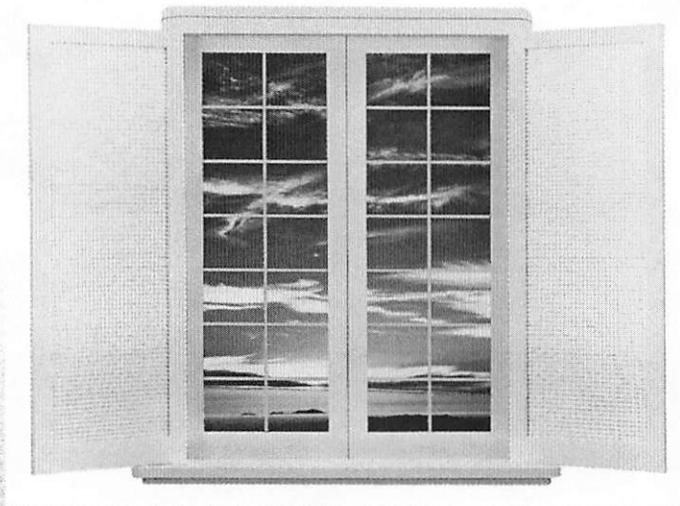
指定医薬品

オノン[®]カプセル 112.5mg

プラニルカスト水和物カプセル

ONON[®]

薬価基準収載



●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等、
詳細は製品添付文書をご参照ください。

資料請求先



小野薬品工業株式会社

〒541-8564 大阪市中央区久太郎町1丁目8番2号

051201

Kyorin 

指定医薬品

ロイコトリエン受容体拮抗剤
気管支喘息・アレルギー性鼻炎治療剤

薬価基準収載

キプレス錠 5mg

キプレス錠 10mg

KIPRES[®] Tablets 5mg KIPRES[®] Tablets 10mg

一般名: モンテルカストナトリウム (JAN)

気管支喘息治療剤

薬価基準収載

キプレス細粒 4mg

薬価基準収載

キプレスチュアブル錠 5mg

KIPRES[®] Fine Granules 4mg KIPRES[®] Chewable Tablets 5mg

一般名: モンテルカストナトリウム (JAN)

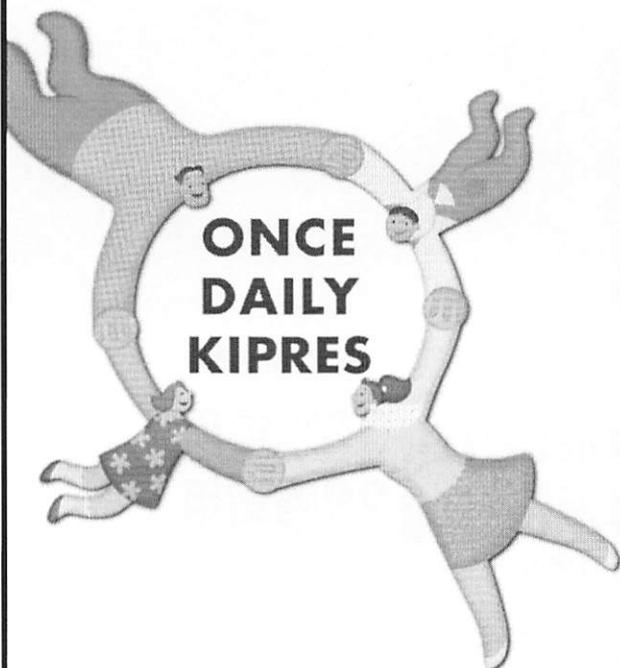
●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等につきましては
添付文書をご参照下さい。

®キプレス、KIPRESは杏林製薬株式会社の登録商標です。

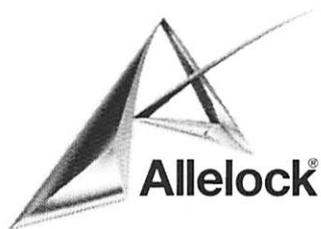
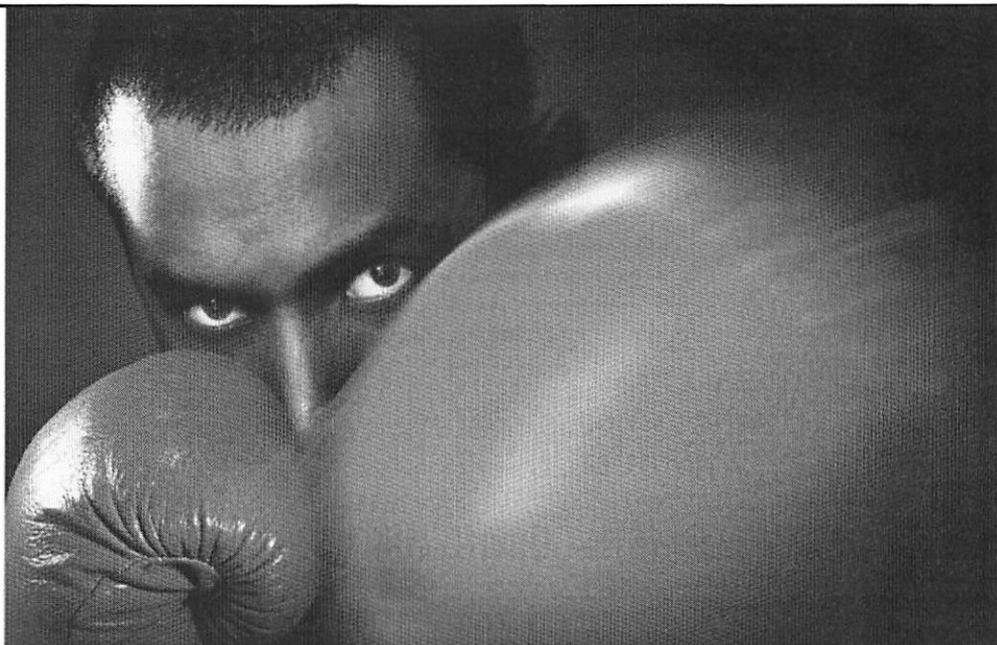
製造販売元

杏林製薬株式会社

東京都千代田区神田駿河台2-5〈資料請求先:学術部〉



KYOWA KIRIN



アレルギー性疾患治療剤
指定医薬品

〈薬価基準収載〉

アレロック錠[®]2.5
ALLELOCK[®] Tablets オロパタジン塩酸塩錠

●「効能・効果」、「用法・用量」、
「禁忌を含む使用上の注意」等は
製品添付文書をご参照ください。

製造販売元 [資料請求先]
協和発酵キリン株式会社
東京都千代田区大手町一丁目6番1号 〒100-8185
www.kksmile.com

2008年10月作成
®登録商標

薬価基準収載

経口用セフェム系抗生物質製剤
指定医薬品、処方せん医薬品^{注)}

日本薬局方セフトレンピボキシル錠/細粒

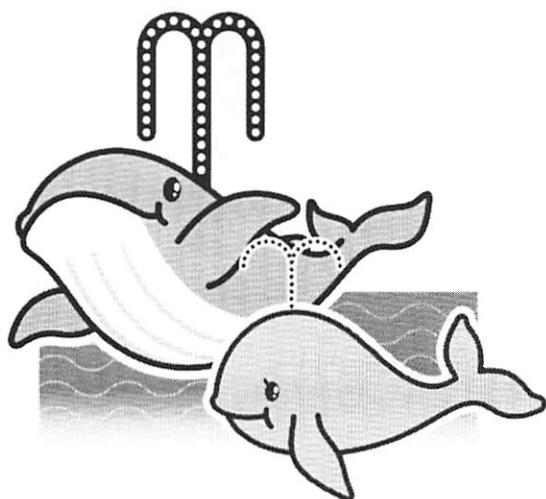
メリアクトMS[®]錠100mg

メリアクトMS[®]小児用細粒

略号：CDTR-PI

注) 注意—医師等の処方せんにより使用すること

※効能・効果、用法・用量、禁忌、原則禁忌を含む使用上の注意等については製品添付文書をご参照ください。



製造販売元 [資料請求先]



明治製薬株式会社

〒104-8002東京都中央区京橋2-4-16

<http://www.meiji.co.jp/medical/>

作成:2006.12



マクロライド系抗生物質製剤

日本薬局方 クラリスロマイシン錠

指定医薬品
処方せん医薬品^注 **クラリッド[®]錠200mg**

日本薬局方 クラリスロマイシン錠
指定医薬品
処方せん医薬品^注 **クラリッド[®]錠50mg小児用**

指定医薬品
処方せん医薬品^注 **クラリッド[®]・ドライシロップ10%小児用**

〈クラリスロマイシン錠
クラリスロマイシンドライシロップ〉 **KLARICID[®]** (商標: CAM) **薬価基準収載** 注) 注意—医師等の処方せんにより使用すること

★「効能・効果」「用法・用量」「禁忌を含む使用上の注意」等は製品添付文書をご参照下さい。

Abbott

アボット ジャパン株式会社

製造販売元 東京都港区三田3-5-27

技術提携:大正製薬株式会社

資料請求先:アボットジャパン株式会社

くすり相談室 フリーダイヤル 0120-964-930

Abbott
A Promise for Life

2008年5月作成

プロスタグランジンD₂・トロンボキサンA₂受容体拮抗剤
アレルギー性鼻炎治療剤



**バイナス[®]錠50mg
錠75mg**

ラマトロバン錠

Baynas[®]

薬価基準収載

指定医薬品、処方せん医薬品(注意—医師等の処方せんにより使用すること)



効能・効果、用法・用量、禁忌、
使用上の注意等については、
製品添付文書をご参照ください。



販売(資料請求先:学術部)

日本新薬株式会社

〒601-8550 京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

<http://www.nippon-shinyaku.co.jp>



製造販売元

バイエル薬品株式会社

大阪市北区梅田2-4-9 〒530-0001

<http://www.bayer.co.jp/byl>

※本剤の小児等に対する安全性は確立していません。[使用経験が少ない]

©:バイエル薬品株式会社登録商標

(2008年8月作成)

ドライシロップ

クラリチンにDSが仲間入り。 小児*に使えるようになりました。



*クラリチン錠・レディタブ錠は7歳以上、クラリチンドライシロップは3歳以上の小児が適応です。

【禁忌（次の患者には投与しないこと）】 本剤の成分に対し過敏症の既往歴のある患者

【効能・効果】

アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、皮膚疾患（湿疹・皮膚炎、皮膚そう痒症）に伴うそう痒

【用法・用量】

■錠10mg・レディタブ錠10mg 成人：通常、ロラタジンとして1回10mgを1日1回、食後に経口投与する。なお、年齢・症状により適宜増減する。小児：通常、7歳以上の小児にはロラタジンとして1回10mgを1日1回、食後に経口投与する。

＜用法・用量に関連する使用上の注意＞

レディタブ錠10mgは口腔内で速やかに崩壊することから唾液のみ（水なし）でも服用可能であるが、口腔粘膜から吸収されることはないため、水なしで服用した場合は唾液で飲み込むこと。

■ドライシロップ1% 成人：通常、ロラタジンとして1回10mg（ドライシロップとして1g）を1日1回、食後に用時溶解して経口投与する。なお、年齢・症状により適宜増減する。小児：通常、3歳以上7歳未満の小児にはロラタジンとして1回5mg（ドライシロップとして0.5g）、7歳以上の小児にはロラタジンとして1回10mg（ドライシロップとして1g）を1日1回、食後に用時溶解して経口投与する。

【使用上の注意】1. 慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）(1)肝障害のある患者〔ロラタジンの血漿中濃度が上昇するおそれがある。【薬物動態】の項参照〕(2)腎障害のある患者〔ロラタジン及び活性代謝物 descarbatoethoxyloratadine (DCL) の血漿中濃度が上昇するおそれがある。【薬物動態】の項参照〕(3)高齢者〔「高齢者への投与」及び【薬物動態】の項参照〕2. 重要な基本的注意 (1)本剤を季節性の患者に投与する場合は、好発季節を考慮して、その直前から投与を開始し、好発季節終了時まで続けることが望ましい。(2)本剤の使用により効果が認められない場合には、濃然と長期にわたり投与しないように注意すること。3. 相互

作用 ロラタジンから活性代謝物(DCL)への代謝にはCYP3A4及びCYP2D6の関与が確認されている。併用注意（併用に注意すること）薬剤名等：エリスロマイシン、シメチジン 4. 副作用（成人）承認時までの臨床試験で、副作用は1,653例中、173例（10.47%）に認められた。主なものは、眠気105件（6.35%）、倦怠感23件（1.39%）、腹痛15件（0.91%）、口渴15件（0.91%）、嘔気・嘔吐9件（0.54%）であった。また、臨床検査値の異常変動は1,482例中、72例（4.86%）に認められた。主なものは、ALT（GPT）上昇13件（0.88%）、AST（GOT）上昇10件（0.67%）であった。〈小児〉用法・用量の追加承認時までの小児臨床試験で、副作用は197例中、10例（5.1%）に認められた。主なものは、眠気7件（3.6%）、腹痛2件（1.0%）であった。また、臨床検査値の異常変動は197例中、6例（3.0%）に認められた。主なものは、ALT（GPT）上昇2件（1.0%）、AST（GOT）上昇2件（1.0%）であった。(1)重大な副作用 1)ショック（頻度不明）[※]：ショックを起こすことがあるので、チアノーゼ、呼吸困難、血圧低下等の症状があらわれた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。2)てんかん（頻度不明）[※]：てんかんの既往のある患者で本剤投与後に発作があらわれたとの報告があるので使用に際しては十分な問診を行うこと。3)肝機能障害、黄疸（頻度不明）：AST（GOT）、ALT（GPT）、γ-GTP、Al-P、LDH、ビリルビン等の著しい上昇を伴う肝機能障害、黄疸があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には投与を中止し、適切な処置を行うこと。

注）外国での市販後等の報告であり頻度不明

クラリチンドライシロップ1%は新医薬品であるため、厚生労働省告示第107号（平成18年3月6日付）に基づき、薬価収載後1年を経過する月の末日までは、投薬は1回14日分が限度とされています。

- その他の使用上の注意等につきましては、製品添付文書をご参照下さい。
- 禁忌を含む【使用上の注意】の改訂に十分ご留意下さい。

錠・レディタブ錠 2007年10月改訂（第7版）ドライシロップ 2007年10月作成（第1版）

指定医薬品 処方せん医薬品（注意—医師等の処方せんにより使用すること）

持続性選択H₁受容体拮抗・アレルギー性疾患治療剤 薬価基準収載

クラリチン[®] 錠10mg レディタブ[®] 錠10mg ドライシロップ[®] 1%

Claritin[®] ロラタジン錠 / ロラタジン口腔内速溶錠 / ロラタジンドライシロップ

発売元【資料請求先】



シオノギ製薬

大阪市中央区道修町3-1-8 〒541-0045
電話0120-956-734（医薬情報センター）
http://www.shionogi.co.jp/med/

製造販売元



シエリング・プラウ株式会社

【資料請求先】医薬情報室
〒163-1033 東京都新宿区西新宿3-7-1

2008年7月作成A4 ⑧登録商標

アレルギー性結膜炎治療剤／アレルギー性鼻炎治療剤 薬価基準収載
(クロモグリク酸ナトリウム点眼液・点鼻液)

インタール[®] 点眼液 点鼻液

指定医薬品

Intal[®]

■「効能・効果」「用法・用量」「禁忌を含む使用上の注意」等につきましては、製品添付文書をご参照ください。

製造販売(輸入) アステラス製薬株式会社
東京都板橋区蓮根3-17-1

[資料請求先] 本社 / 東京都中央区日本橋本町2-3-11



08/1作成 A41/2.F.01



マクロライド系抗生物質製剤 (薬価基準収載)
指定医薬品・処方せん医薬品^{注)}

クラリスロマイシン製剤

日本薬局方 クラリスロマイシン錠

クラリス[®]錠 200

日本薬局方 クラリスロマイシン錠

クラリス[®]錠 50 小児用

クラリス[®]ドライシロップ 10% 小児用

注) 注意—医師等の処方せんにより使用すること

※「効能・効果」、「用法・用量」、「禁忌を含む使用上の注意」、「用法・用量に関連する使用上の注意」は添付文書をご参照ください。



発売 [資料請求先]

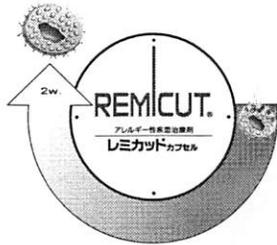
大正富山医薬品株式会社
〒170-8635 東京都豊島区高田3-25-1



製造販売

大正製薬株式会社
〒170-8633 東京都豊島区高田3-24-1

アレルギー性鼻炎、 痒痒性皮膚疾患を 早期に改善する。



アレルギー性疾患治療剤

レミカット[®]カプセル1mg・2mg

〔フマル酸エメダスチン製剤〕 指定医薬品 薬価基準収載

【効能・効果】アレルギー性鼻炎、蕁麻疹、湿疹・皮膚炎、皮膚痒痒症、痒疹
【用法・用量】通常、成人にはフマル酸エメダスチンとして1回1～2mgを1日2回、朝食後及び就寝前に経口投与する。

【使用上の注意】1.慎重投与（次の患者には慎重に投与すること）肝障害又はその既往歴のある患者（肝機能異常があらわれるおそれがある。）

2.重要な基本的注意（1）眠気を催すことがあるので、本剤投与中の患者には自動車の運転等危険を伴う機械の操作には従事させないよう十分注意すること。更に、日常生活に支障がみられる場合があるので、本剤投与に際してはこのことを患者に十分説明しておくこと。（2）4mg/日投与は、2mg/日投与に比して高度の眠気を惹起する可能性が高いので留意すること。（3）長期ステロイド療法を受けている患者で、本剤投与によりステロイドの減量を図る場合

には十分な管理下で徐々に行うこと。（4）本剤を季節性の患者に投与する場合は、好発季節を考慮して、その直前から投与を開始し、好発季節終了時まで続けることが望ましい。

3.相互作用 併用注意（併用に注意すること）向精神薬（鎮静剤、催眠剤等）、抗ヒスタミン剤、アルコール

4.副作用 承認時及び市販後の使用成績調査の症例14,168例中1,040例（7.34%）に副作用がみられた。主な副作用は眠気（6.30%）、倦怠・脱力感（0.61%）、口渴（0.23%）、腹痛（0.14%）、ふらつき（0.13%）、頭痛・頭重感（0.11%）、頭がぼーとする（0.10%）等であった。臨床検査値の変動はALT（GPT）上昇（0.21%）、AST（GOT）上昇（0.16%）、LDH上昇（0.13%）、 γ -GTP上昇（0.10%）等であった。
●その他の使用上の注意等は添付文書をご参照ください。



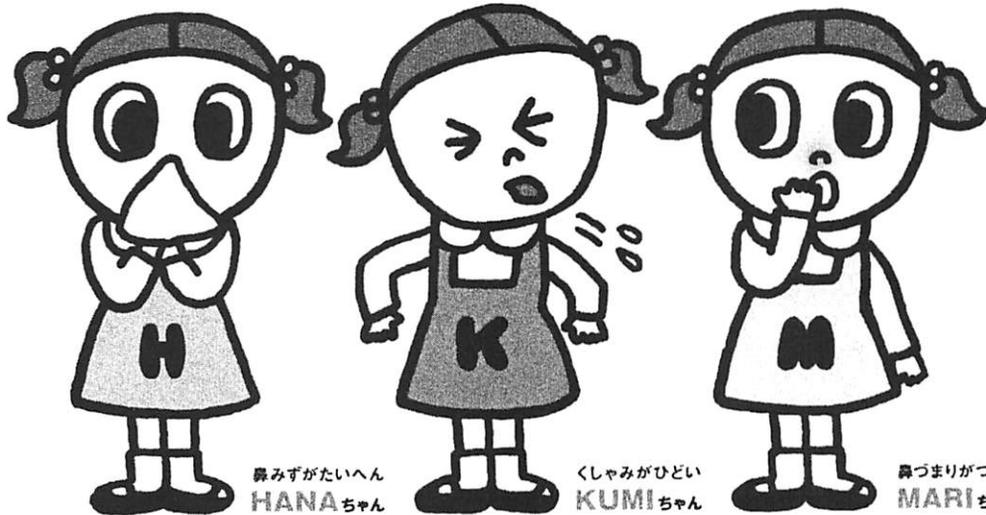
製造販売元 興和株式会社 販売元 興和創薬株式会社
（資料請求先） 東京都中央区日本橋本町三丁目4-14 東京都中央区日本橋本町三丁目4-14

07.8作成



GlaxoSmithKline 生きる喜びを、もっと
Do more, feel better, live longer

illustration © sachiko temmyo



鼻みずがたいへん
HANAちゃん

くしゃみがひどい
KUMIちゃん

鼻づまりがづらい
MARIちゃん

定量噴霧式鼻過敏症治療剤 指定医薬品 薬価基準収載

フルナーゼ[®]点鼻液50 μ g
28噴霧用
Flunase[®] Nasal Solution 50 μ g
28metered sprays
フルチカソンプロピオン酸
エステル点鼻液

定量噴霧式鼻過敏症治療剤 指定医薬品 薬価基準収載

フルナーゼ[®]点鼻液50 μ g
56噴霧用
Flunase[®] Nasal Solution 50 μ g
56metered sprays
フルチカソンプロピオン酸
エステル点鼻液

定量噴霧式鼻過敏症治療剤 指定医薬品 薬価基準収載

小児用フルナーゼ[®]点鼻液25 μ g
56噴霧用
Flunase[®] Nasal Solution 25 μ g
56metered sprays for Pediatric
フルチカソンプロピオン酸
エステル点鼻液

※「効能・効果」、「用法・用量」、「禁忌を含む使用上の注意」等については添付文書をご参照ください。

製造販売元（輸入）〔資料請求・問い合わせ先〕

グラクソ・スミスクライン株式会社

〒151-8566
東京都渋谷区千駄ヶ谷4-6-15 GSKビル
http://glaxosmithkline.co.jp

2007.7



鳥取地球環境研究所 〒680-0805 鳥取市相生町 4-402-33
TEL & FAX (0857) 22-7750 EM:cathaya_fo@yahoo.co.jp
＜調査内容＞★スギ・ヒノキ花粉の計測 ★スギの着花調査

編集後記

去年（2008年）は、アメリカの金融危機が世界に広がり、大不況の年で、会誌の発行もどうなることやらと思いましたが、代表、編集委員、協賛・広告会社、投稿してくれた方々の皆様のお陰でようやく発行にこぎつけました。編集委員からも感謝の意を表したいと思います。ありがとうございました。

2008年12月吉日

編集委員長 市谷年弘

編集副委員長 難波弘行

2008年12月印刷発行

発行 中国・四国空中花粉研究会

代表 唐木將行

〒761-0793

香川県木田郡三木町池戸1750-1

香川大学医学部附属病院耳鼻咽喉科頭頸部外科

TEL:087-891-2214（直通）



ネズ(ネズミサシ) *Juniperus rigida* Siebold et Zucc.
の花芽と花粉