第20号
2009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　“花粉症治療”(唐木將行) …… P2

原著論文　愛媛県における2010年のスギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測(檜垣義光他) …… P4～8

原著論文　岡山県における2009年のスギ・ヒノキ科花粉予測数の検証と
2010年の予測数について(難波弘行他)…… P9～16

エッセイ　ラオススタディツアーに参加して(唐木將行) …… P17～19

資料の部(2009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

今年の夏の気象を一言で表現すると、まさに異常気象ではなかったでしょうか？梅雨明けが過去最も遅く、また、各地で豪雨による災害が相次ぎました。
日照量はそれに伴い、大変少なく農作物への影響が懸念されております。この文章を書いている今、巨大台風18号が日本に接近しております。

スギ･ヒノキ科の花粉症患者にとっては朗報でしょうが､製薬メーカーや耳鼻咽喉科医にとってはせっかくのかきいれ時に患者が少なく思うように収益を上げられずに嘆いているかもしれません。

2010年のスギ・ヒノキ科花粉は不作が予想されます。特に香川県においては少量飛散年では患者さんが花粉症が治ったと勘違いするくらい少なくなることがあります。今回の第20号が発刊される頃には皆さんは実際にスギの花芽調査が終了して、2010年の花粉飛散予測を終えていることと思われます。フィールド調査での花芽の着花状況はいかがでしょうか？ 2009年は日照量が少なく、降水量が多かったためにスギの花芽の着花量は少なくなっているのではないでしょうか？今後さらに重要性が増してくるヒノキ科花粉ですがヒノキはシーズン前の花芽の着花を確認することが難しく、直前になるまでわからないことがヒノキ科の花粉飛散予測を困難にしているのではないでしょうか。スギ・ヒノキ科の花粉飛散予測の精度を向上させるためにはヒノキ科花粉の花粉産生量をより正確に把握する必要があります。今年のように梅雨時期がとても長くなり、降水量が増加したときのデータはとても重要となってきます。皆さんが観測してくれている各観測ポイントでの花粉飛散のデータの蓄積が将来の花粉飛散予測に大きく貢献してくるものと思われます。また、皆さんの行っている花粉飛散予測が的中することを切に願っております。

特　集

花粉症治療

香川大学医学部耳鼻咽喉科　唐　木　將　行

前回お話ししましたが、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。花粉症治療には大きく分けて、抗原回避・薬物治療・手術治療・免疫療法（特異的減感作療法）があります。最も一般的な治療は薬物治療になります。今回は薬物治療についてお話しいたします。

薬物の投与方法は大きく２つに分類されます。経口と経鼻からの投与です。経口投与とは、いわゆる「飲み薬」のことを指します。

その中でも最も広く使用されている薬は抗ヒスタミン薬です。即効性があり、くしゃみや鼻みずに特に効果があります。もちろん薬ですから副作用もあります。最も多い副作用には眠気があります。眠気も薬の種類によって大きく程度が違います。一般的には第二世代といわれる抗ヒスタミン薬のほうが第一世代といわれる薬よりも眠気は少ないです。その他、前立腺肥大や緑内障のある方にはやはり第一世代の抗ヒスタミン薬は症状を悪化させることがあるため、特に高齢男性では服用が困難な場合があります。もちろん個人差もあるのでその人にあった薬を見つけ出して服用する様にしてください。

抗ヒスタミン薬以外で広く流通している薬は抗ロイコトリエン薬と呼ばれる薬です。くしゃみ、鼻みずよりもどちらかというと鼻詰まりに効果を発揮します。この薬は眠気の副作用はありませんが消化管運動を良くするため下痢をする方が時々いるようです。

その他、ケミカルメディエータ遊離抑制薬、抗プロスタグランディンD2・トロンボキサンA2薬、Th2サイトカイン阻害薬といった薬が使用されます。いずれの薬も即効性は少なく、眠気がないのが特徴です。

副腎皮質ステロイド薬という薬は気管支喘息を合併している方に対する治療や重症患者さんに短期的に使用することはありますが、あまり一般的ではなく、アレルギー専門医によってちゃんと管理されながら処方される薬です。

経鼻的（鼻粘膜局所）に投与する薬では逆に副腎皮質ステロイド薬が最も一般的です。副腎皮質ステロイドというと皆さんすごく怖い薬という印象があるのではないでしょうか？　しかし、内服のステロイドと異なり局所に投与するステロイド薬はとても安全性が高く、全身への影響は内服薬の１％以下であり、欧米諸国では広く使用されています。最近では１日１回のみ投与で十分に効果がある薬が開発され、日本国内でも使用が開始されております。

経鼻的な薬ではそれ以外にケミカルメディエータ遊離抑制薬、抗ヒスタミン薬、血管収縮薬な

どがあります。いずれも一長一短ありますが、血管収縮薬は連用すると逆に薬剤性鼻炎という鼻詰まり症状を引き起こすため注意が必要です。

自己判断でドラッグストアにて購入し、闇雲に使用するのではなく、専門家による治療を受けるようにしましょう。本研究会にも耳鼻咽喉科医を含め、内科医、薬剤師など専門の方が多数会員として参加されておりますので、気軽に質問していただければと思います。次回は薬物治療以外の治療についてお話しする予定です。

中国・四国空中花粉研究会誌　第19号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

原著論文

愛媛県における2010年のスギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測

檜垣義光[1)]、井関孝一[2)]、大泉えり子[3)]、
神野由美子[4)]、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有意な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2009年の年間総花粉数の予測数[8)]と実測について比較検証するとともに、2010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）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 ～ 2009年）

②愛媛県立中央病院（以下、中央病院）：松山市春日町（1996年～ 2009年）

③今治精華高校(以下、精華高校)：今治市中日吉町（1996年～ 2009年）

④十全総合病院(以下、十全病院)：新居浜市北新町（1996年～ 2009年）

２）気象条件

宇和島気象測候所（以下、宇和島市）、松山地方気象台（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・ヒノキ科花粉数の捕集には、ダーラム型花粉捕集器[9)]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[10]。

愛媛県内の４花粉施設において、我々が報告した2009年の年間総花粉予測数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した。

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、2010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）2009年の年間総花粉数の予測数と実測数

表１に、2009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2009年の年間総花粉予測数は、津島病院において実測数3,158個の1.61倍である5,100個 /cm^2、中央病院おいて実測数11,468個の0.58倍である6,700個 /cm^2、精華高校において実測数5,654個の1.24倍である7,000個 /cm^2、十全病院において実測数7,934個の1.07倍である8,500個 /cm^{2}であった。

表1. 2009年の花粉観測施設における年間総花粉数と実数比較

	津島病院	中央病院	精華高校	十全病院
実測数	3,158	11,468	5,654	7,934
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

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3,158個の1.55倍である4,900個 /cm^2、中央病院において実測数11,468個の0.66倍の7,600個 /cm^2、精華高校において実測数5,654個の1.24倍の7,000個 /cm^2、十全病院において実測数7,934個の1.12倍の8,900個 /cm^{2}であった。

2009年の各観測施設における予測数は、精華高校および十全病院において最高気温平均値および７月の年次気温差はほぼ実測値に近い良い値を示したが、津島病院および中央病院は実測数とかけ離れた数値であった。

２）2010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

各観測施設において、年間総花粉数と前年７月最高気温平均値との間には有意な関係が認められた。

①津島病院：Y＝1,253X－36,058（n ＝１３、r ＝0.7581、p ＝0.0027)

②中央病院：Y＝1,852X－53,508（n ＝１４、r ＝0.7398、p ＝0.0025)

③精華高校：Y＝1,105X－30,221（n ＝１４、r ＝0.7357、p ＝0.0027)

④十全病院：Y＝1,796X－51,097（n ＝１４、r ＝0.7583、p ＝0.0017)

Y＝年間総花粉予測数、X＝前年7月最高気温平均値

2009年７月の最高気温平均値が宇和島市で30.4℃、松山市30.5℃、今治市29.5℃、新居浜市30.2℃であったので、各観測施設における2010年の年間総花粉数は、津島病院（約2,000個 /cm²）、中央病院（約3,000個 /cm²）、精華高校（約2,400個 /cm²）十全病院（約3,100個 /cm²）と予測される。

２－２）４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＝1,253X－36,058（n＝13、r＝0.7581、p＝0.0027）

②中央病院：Y＝1,202X－4,386　（n＝14、r＝0.7757、p＝0.0018）

③精華高校：Y＝752　X－3,420　（n＝14、r＝0.8100、p＝0.0008）

④十全病院：Y＝1,104X－4,453　（n＝14、r＝0.7780、p＝0.0017）

Y＝年間総花粉予測数、X＝７月年次気温差

2009年７月年次気温差が宇和島市で－2.1℃、松山市－2.6℃、今治市－3.7℃、新居浜市－2.9℃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－33,427個 /cm²）、中央病院（約1,260個 /cm²）、精華高校（約640個 /cm²）十全病院（約1,250個 /cm²）と予測される。

津島病院、中央病院、精華高校、十全病院における1999年から2009年までの11年間の年間総花粉数の平均値は、2,958個 /cm²、4,981個 /cm²、3,828個 /cm²、5,035個 /cm²であった。過去11年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2010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数において、予測される年間総花粉数は過去11年間の年間総花粉数の平均値の約0～70％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2010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（1999～2009年）	2,958	4,981	3,828	5,035
予測数（前年7月最高気温平均値）	2,000	3,000	2,400	3,100
予測数（7月年次気温差）	負	1,260	640	1,250

負：回帰式にて計算したが、マイナス(負)となったことを示す。

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

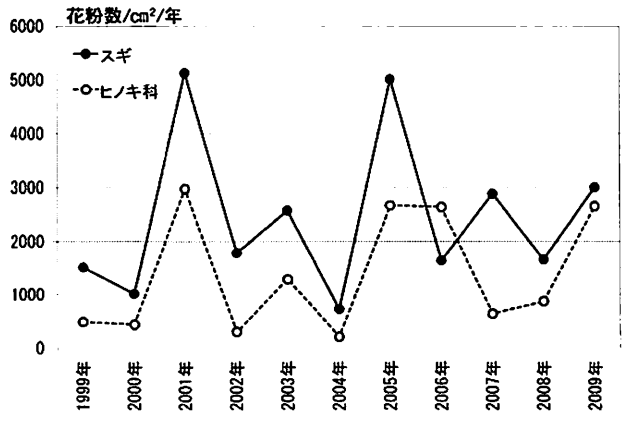


図1．精華高校における年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の推移

表3.　年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の割合

年	年間スギ花粉（個/cm²/年）	年間ヒノキ科花粉（個/cm²/年）	ヒノキ科の割合（%）
1999年	1,513	490	24.5
2000年	1,012	437	30.2
2001年	5,129	2,975	36.7
2002年	1,783	299	14.4
2003年	2,575	1,288	33.3
2004年	729	211	22.4
2005年	5,008	2,668	34.8
2006年	1,639	2,640	61.7
2007年	2,883	640	18.2
2008年	1,658	873	34.5
2009年	3,000	2,654	46.9
平均(11年間)	2,448	1,380	36.1

図１と表３に、精華高校における過去11年の年間スギ・ヒノキ科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パラレルに増減を繰り返してきたが、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パラレルに飛散していなかった。

過去11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36％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[4)]。精華高校と十全病院における2008年の年次気温差を用いた年間総花粉予測数は、2009年の年間総花粉実測数とおおむね一致していた。しかしながら、津島病院と中央病院における前年７月の最高気温平均値と７月の年次気温差から得られた予測数は、実測数にほど遠いという結果であった。

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と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2010年の年間総花粉の予測を行った。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2010年の年間総花粉数は、津島病院（0 ～ 2,030個)、中央病院（1,260 ～ 2,980個)、精華高校（640 ～ 2,380個)、十全病院（1,250 ～ 3,140個）であった。

2010年の年間総花粉数の予測数は、過去11年の年間総花粉数の平均値と比較すると0 ～ 70％飛散すると予測され、スギ・ヒノキ科花粉症患者にとっては朗報であると思われる。

(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・斉藤勝剛・佐橋紀男：岡山県内のスギ・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）高橋祐一・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）檜垣義光・伊関孝一・大泉えり子・神野由美子・秋山伸二・相良英憲・難波弘行：愛媛県における2009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19、7－11（2008）.

9）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）.

10）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）.

原著論文

岡山県における2009年のスギ・ヒノキ科花粉予測数の検証と2010年の予測数について

難波弘行[1)]、加来鉄平[1)]、相良英憲[1)]、八重哲司[1)]、
山本直樹[2)]、岡崎彰徳[3)]、松田正夫[4)]、難波啓子[5)]、
名部誠[6)]

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

【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)、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数と前年７月の気象因子（最高気温平均値[1、2)]、７月の年次気温差[3、4)]）との間には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翌年の各年間花粉数を予測していた。しかしながら、ここ数年、年間ヒノキ科花粉数とこれら気象因子の間には、良い相関関係が認められない状態が続いている[5、6)]。

我々は、気象因子を詳細に検討した結果、年間ヒノキ科花粉数と梅雨時期の降水量[6、7)]、および６月～８月の不照日数[7)]、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。そして、岡山県内５花粉観測施設（以下、観測施設）における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について梅雨時期の降水量（１部において年次気温差）を用いて予測した結果、大量に飛散すると報告した[6)]。

今回我々は、2009年の予測結果について検証すると共に、2010年の年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数について予測したので報告する.

【方法】

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～ 2009年。2009年はスギ花粉とヒノキ科花粉を識別して計測した）

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テーションセンター（以下、吉備リハ）：上房郡賀陽町吉川字長坂（1991年～2009年）、

・備中町観測施設（以下、備中町の施設）：高梁市備中町布瀬（1998年～2009年）

岡山県中南部

・メープル薬局：岡山市中井（1995年～2009年）

岡山県南部

・瀬戸内市民病院付属牛窓診療所（以下、牛窓診療所）：邑久郡牛窓町（1991年～2009年）

③花粉捕集期間と染色方法

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[8]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[9]。

２）調査内容と検討事項

①2009年の予測数と実測数の検証

岡山県内４花粉観測施設における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実測数と予測数を検証した。

②年間総花粉数、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数の推移と気象因子

岡山県内における花粉供給源は、岡山県北部であることを報告しており[10]、気象因子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月の気温差、梅雨時期の降水量を用いた[11]。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検討を加え、2010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）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の結果

表１に示すように、2009年の年間総花粉数の実測数は、予測数と比較すると山本薬局で1.4倍、吉

表1. 2009年の予測数と実測数（年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数）

地区	施設名	花粉の識別	2009年 予測数	2009年 実測数
岡山県北部	山本薬局	年間総花粉数	21,400個	29,744個
	吉備高リハ	年間総花粉数	9,100個	3,391個
		年間スギ花粉数	3,000個	1,881個
		年間ヒノキ科花粉数	6,100個	1,510個
	備中町の施設	年間総花粉数	8,500個	9,152個
		年間スギ花粉数	※2,900個	4,565個
		年間ヒノキ科花粉数	5,600個	4,587個
岡山県中南部	メープル薬局	年間総花粉数	7,800個	8,930個
		年間スギ花粉数	※2,400個	4,286個
		年間ヒノキ科花粉数	5,300個	4,644個
岡山県南部	牛窓診療所	年間総花粉数	5,400個	4,175個
		年間スギ花粉数	※2,600個	3,235個
		年間ヒノキ科花粉数	2,800個	940個

cf)2009年の予測数は、過去10年間（1999年～2008年）の各年間花粉数と前年梅雨時期の降水量を主として検討した結果を示す。※は、最も良い相関関係が認められた7月の気温差から得られた予測数を示す。

備リハで0.4倍、備中町の施設とメープル薬局では1.1倍、牛窓診療所では0.8倍であり、吉備リハ以外では予測数と良く一致していた。年間スギ花粉数は、吉備リハで0.6倍、備中町の施設で1.6倍、メープル薬局では1.8倍、牛窓診療所では1.2倍であり、牛窓診療所以外では予測数とはあまり一致していなかった。年間ヒノキ科花粉数についても吉備リハで0.2倍、備中町の施設で0.8倍、メープル薬局では0.9倍、牛窓診療所では0.3倍であり、備中町の施設とメープル薬局では良く一致していたが吉備リハと牛窓診療所は予測数の約20～30％の飛散数であった。

2）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と気象因子の関係

①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県北部の山本薬局の年間総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／cm^2を超えた年が２回だったのに対し、2000年～2010年の10年間では５回であった。

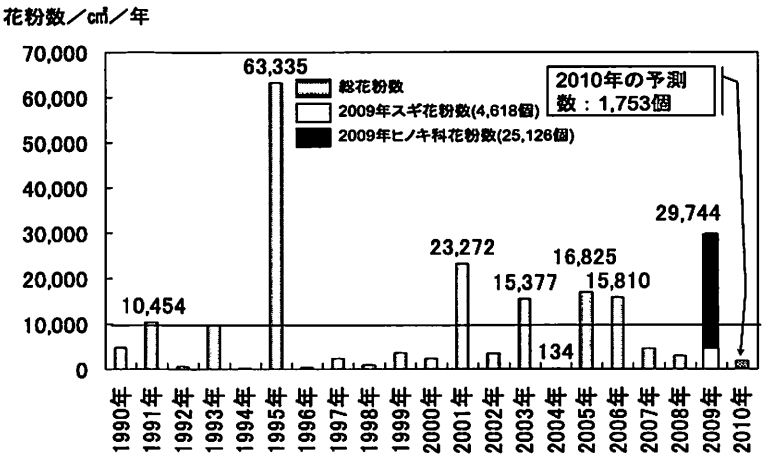


図1. 岡山県北部（山本薬局）における年間花粉数の推移
（2010年の年間総花粉数は、前年７月最高気温平均値から得られた予測数）

②年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数

1998年より、年間スギ花粉数と年間ヒノキ科花粉数を識別しているメープル薬局の花粉の推移を図２に示す。過去12年間で、スギ花粉よりヒノキ科花粉が多く飛散しているのは９回あり、年間総花粉数の多い年では、スギ花粉よりヒノキ科花粉が多く飛散している傾向が伺われた。また、備中町の施設では1998年以降の12年のうち６回、吉備リハでは11年のうち７回ヒノキ科花粉の飛散が多かった。また、牛窓診療所では、1997年以降の13年間で５回ヒノキ科花粉が多かった。

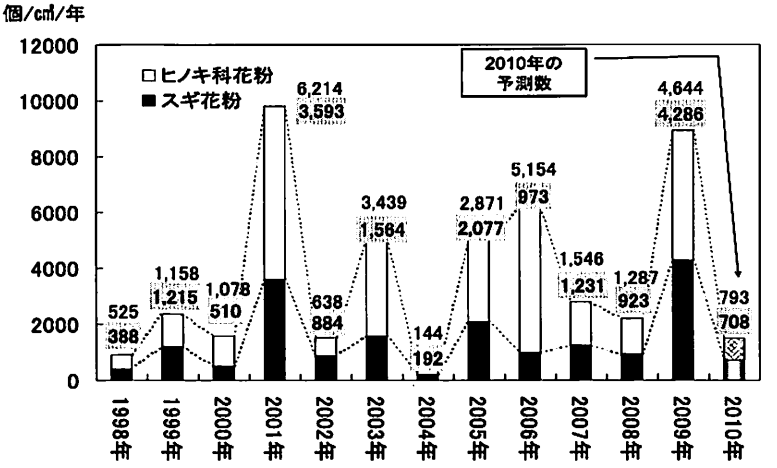


図2. 岡山市（メープル薬局）で観測されたスギ花粉とヒノキ科花粉
（2010年の年間スギ・ヒノキ科花粉数は前年７月最高気温平均値から得られた予測数）

2005年から2009年までの５年間では、スギ花粉数よりもヒノキ科花粉数の多い年の回数は、吉備リハが３回、備中町の施設４回、メープル薬局５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。特に、2009年度は、県北部の山本薬局においてもスギ花粉とヒノキ科花粉を識別したが、総花粉数29,744個の実に約84％にあたる

25,126個がヒノキ科花粉数であった。

3）岡山県内におけるスギ・ヒノキ科花粉に影響を与える気象因子の検討

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今回対象とした気象因子との間の相関関係を示す（表2）。5観測施設の年間総花粉数と今回対象とした全ての気象因子との間には、相関関係が認められた．山本薬局の年間総花粉数で、最も良い相関関係が認められたのは前年7月の最高気温平均値であった。また、牛窓診療所の年間総花粉数は、7月の気温差と最も良い相関関係が認められたが、吉備リハ、備中町の施設、メープル薬局では梅雨時期の降水量であった。

表2. 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並びに2010年の各花粉飛散予測数

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	年間総花粉数	年間スギ花粉数	年間ヒノキ科花粉数	年間総花粉数	年間スギ花粉数	年間ヒノキ科花粉数	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	n	20	19	11	—	12	12	12	15	12	12	19	13	—
	r	※0.770	0.660	0.670	—	0.711	0.755	0.587	0.754	0.742	—	0.755	0.749	—
	p	<0.0001	0.0021	0.0242	—	0.0096	0.0045	0.0450	0.0012	0.0057	—	0.0002	0.0032	—
	2010年予測数	1,761個	1,127個	457個	—	2,250個	1,121個	1,415個	708個	793個	—	1,303個	818個	—
7月の気温差	n	20	19	11	—	12	12	—	15	12	12	19	13	—
	r	0.750	0.616	0.621	—	0.603	※0.814	—	0.737	※0.784	—	※0.809	※0.881	—
	p	0.0001	0.0050	0.0415	—	0.0381	0.0013	—	0.0017	0.0026	—	<0.0001	<0.0001	—
	2010年予測数	負	177個	14個	—	1,528個	378個	—	1,714個	92個	—	147個	95個	—
前年梅雨時期の降水量	n	15	19	11	11	12	12	12	15	12	12	19	13	—
	r	0.769	※0.775	※0.808	※0.771	※0.866	0.758	※0.807	※0.840	0.737	※0.846	0.727	0.626	—
	p	0.0008	0.007	0.0026	0.0054	0.0003	0.0042	0.0015	<0.0001	0.0062	0.0005	0.0021	0.0222	—
	2010年予測数	負	負	負	負	負	195個	負	負	負	負	負	283個	—

※：最も相関係数の高い数値を示す。
負：回帰式にて計算した結果が、マイナスとなったことを示す。
—：相関関係が認められないことを示す。

4）2010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月の気温差、前年梅雨時期の降水量）との間で、最も良い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7月の最高気温平均値

$Y = 6{,}238.741X - 178{,}546.17$　（$r = 0.770$、$p < 0.0001$，$n = 20$）

Y＝年間総花粉数の予測数

X＝前年7月の最高気温平均値（28.9℃）

・吉備リハ

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－21.013X＋9,981.129　（r＝0.775、p＝0.0070 、n＝19）

年間スギ花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－7.641X＋3,809.685　（r＝0.808、p＝0.0026 、n＝11）

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－13.433X＋6,791.668　（r＝0.771、p＝0.0054 、n＝11）

Y＝各年間花粉数の予測数

X＝梅雨時期の降水量（564.5mm）

・備中町の施設

年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－21.438X＋11,613.805　（r＝0.866、p＝0.0003 、n＝12）

Y＝年間総花粉数の予測数

X＝梅雨時期の降水量（564.5mm）

年間スギ花粉数と７月の気温差

Y＝ 520.823X－13,935.482　（r＝0.755、p＝0.0045 、n＝12）

Y＝年間スギ花粉数の予測数

X＝７月の気温差（－3.9℃）

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－14.025X＋7,235.325　（r＝0.807、p＜0.0015 、n＝12）

Y＝年間ヒノキ科花粉数の予測数

X＝梅雨時期の降水量（564.5mm）

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＝－23.108X＋11,627.597　（r＝0.840、p＜0.0001 、n＝15）

Y＝年間総花粉数の予測数

X＝梅雨時期の降水量（564.5mm）

年間スギ花粉数と７月の気温差

Y＝342.693X＋1,429.135　（r＝0.784、p＝0.0026 、n＝12）

Y＝年間スギ花粉数の予測数

X＝７月の気温差（－3.9℃）

年間ヒノキ科花粉数と前年梅雨時期の降水量

Y＝－13.253X＋6,942.397　（r＝0.846、p＝0.0005 、n＝12）

Y＝年間ヒノキ科花粉数の予測数

X＝梅雨時期の降水量（564.5mm）

③岡山県南部

・牛窓診療所

年間総花粉数と７月の気温差

Y＝629.732X+2,604.758　　(r＝0.809、p＜0.0001 、n＝19)

Y＝年間総花粉数の予測数

X＝７月の気温差（−3.9℃）

年間スギ花粉数と７月の気温差

Y＝323.143X＋1,354.623　　(r＝0.881、p＜0.0001 、n＝13)

Y＝年間スギ花粉数の予測数

X＝７月の気温差（−3.9℃）

年間総花粉数、年間スギ花粉数、年間ヒノキ科花粉数について、相関関係が認められた気性因子から計算した予測数の結果を示す（表２）。年間総花粉数において、前年の梅雨時期の降水量を用いて予測した結果、全ての施設でマイナスとなった。県中南部のメープル薬局で得られた年間総花粉数と前年梅雨時期の降水量との相関関係を示す（図３）。梅雨時期の降水量としては、過去15年間で最も多い564.5mmであり、予測数はマイナスとなった。一方、気温に関する因子で検討すると、前年７月の最高気温平均値を用いた備中町の施設における各年間花粉数が最も多いという結果であった（年間総花粉数：2,250個、年間スギ花粉数1,121個、年間ヒノキ科花粉数：1,415個）。

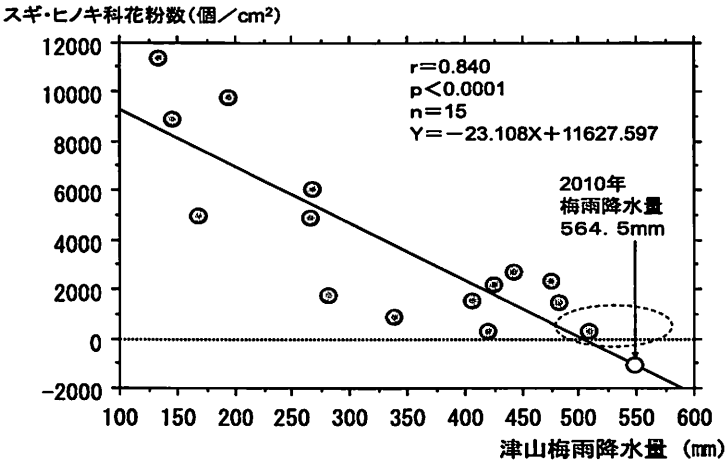


図3. 岡山県中南部（メープル薬局）における年間総花粉数と梅雨時期降水量の関係

【考察】

岡山県では、年間総花粉数に占めるヒノキ科花粉が増加傾向にあり、さらに年間総花粉数が増加しているため、年間ヒノキ科花粉数と前年７月の最高気温平均値や７月の年次気温差との間に良い相関関係が認められなくなってきた[5, 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, 7]。そのため、2009年の各花粉数を予測したとき、主に前年の梅雨時期の降水量を用いた。

年間総花粉数に関しては、吉備リハ以外において予測数と実測数は良く一致していた。しかしながら、吉備リハで観測されたスギ・ヒノキ科花粉数の実測数は、予測数より大幅に少な

いという結果であった（年間総花粉数：約40％、年間スギ花粉数：約60％、年間ヒノキ科花粉数約20％）。また、牛窓診療所における年間ヒノキ科花粉数についても同様の結果となった（約30％）。ヒノキ科花粉の実測数がこの２施設で少なかったが、花粉供給地域と考えられる県北部の山本薬局では､2009年のヒノキ科花粉の飛散数は25,126個にも達していた。そのため、ヒノキ科花粉の飛散数は多いと思われるが、何故この２施設でヒノキ科花粉の飛散数が少なくなったのかは、今後風向を含めて検討していきたい。2009年は例年になく大量にスギ・ヒノキ科花粉が飛散すると予測していたが、予測どおりの結果であった。

今回の調査でも、スギ・ヒノキ科花粉数と前年の梅雨時期の降水量との間には相関関係が認められた。特に、年間ヒノキ科花粉数と最も良い相関関係が認められたのは、牛窓診療所以外の施設において、梅雨時期の降水量であった。牛窓診療所のヒノキ科花粉と前年梅雨時期の降水量との間に相関関係が認められなかったのは、ヒノキ科ネズの飛散数が影響している可能性を否定できないと思われる。

2010年のスギ・ヒノキ科花粉数を、最も相関関係の良かった回帰式を用いて予測した。その結果、前年梅雨時期の降水量を用いた年間総花粉数は、全ての施設でマイナスとなった。山本薬局では、年間総花粉数と前年７月の最高気温平均値との間に最も良い相関関係が認められ、予測数は1,761個であった。また、牛窓診療所では、年間総花粉数と最も良い相関関係が認められたのは、７月の気温差であり、予測数は147個であった。年間スギ花粉数は、吉備リハ以外で７月の気温差との間に良い相関関係が認められ、予測数は４花粉観測施設を考慮しても378個以下と少なかった。年間ヒノキ科花粉数に関しては、牛窓診療所において気象因子との相関関係は認められなかったが、その他の観測施設では前年梅雨時期の降水量との間に良い相関関係が認められた。この回帰式から得られた予測数は、全施設でマイナスとなり2010年のヒノキ科花粉は、極めて少なくなると予測される。

ある年にスギ・ヒノキ科花粉が大量に飛散すると樹勢が衰え、その結果翌年には花粉の大量飛散の可能性が少なくなることが報告されている。2009年に飛散したスギ・ヒノキ科花粉数が大量であったことから、2010年にはスギ・ヒノキの樹勢が衰えていることが予測される。さらに、今回我々が気象因子から検討した2010年の予測数を考慮すると、2010年のスギ・ヒノキ科花粉は少ないと予測される。しかしながら、2009年に観測された岡山県北部の山本薬局において、25,126個ものヒノキ科花粉が観測されたことやヒノキ科花粉の飛散数が増加していることから、今後もヒノキ科花粉の飛散状況には注意を払う必要があると考える。

【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（1 1）、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）難波弘行・八重徹司・山口巧・山本直樹・名部誠・岡崎彰徳・松田正夫・難波啓子：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．中国・四国空中花粉研究会誌　19、12-18（2008）.

7）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（1）、15-22（2008）.

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）Hiroyuki NAMBA, Katsuyoshi SAITOU and Norio SAHASHI: Relationship between Combined Pollen Count of Cryptomeria Japonica and Cupressaceae and Precipitation in July of the Previous Year. 46（2） 115-124（2000）.

11）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

ラオススタディツアーに参加して

香川大学医学部耳鼻咽喉科　唐　木　將　行

バスは22名を乗せて遥かなる大河メコンに到着した。メコンの流れはきっと有史以前から変わらぬ姿をしているのだろう。川辺には屋台の明かりがきらめき、ラオ人のエネルギッシュさを物語っていた。ラオスで最も古い国営ホテルが我々を待ち受けていた。かつては国賓も宿泊していたラオス唯一の国営ホテルはラオスの自由主義経済の緩和とともに、時代から取り残されるようにひっそりとたたずんでいた。数キロ先にはメコンの中州に外国資本の高層ホテルがまばゆいばかりの明るさで多くの人々を飲み込んでいった。荷物を紐解きベッドで一息ついた。思い返すと、今年の春、我が恩師、酒井俊一名誉教授の傘寿のお祝いの会の席での熱烈なお誘いがあり、今こうしてメコンを眺めている。高校生や大学生はラオ人のお宅にホームステイだが私は明日、ホームステイがないので、以前我が家にホームステイしたラオ人の Souk と合う約束をしている。

ホテルのロビーで高校生、大学生はホストファミリーと顔合わせだ。青年同盟が推薦しただけあり、どのファミリーも若く知的で外国人慣れしている。もちろん英語はペラペラだ。皆がホテルを後にするのと入れ違いに Souk がやって来た。人懐っこく、知的な笑顔は全く変わっていない。ラオスの若者が多い流行のメコンリバーサイドレストランで食事をとった。対岸のタイを眺めていると、子供たちの無邪気な声が聞こえてくる。温室育ちの我ら日本人が水道水も飲めないのと対照的に彼らは赤く濁った大河の中に。“SABAIDEE”声をかけると、笑い声と、口の中の赤く濁ったメコンの水とともに元気な“SABAIDEE”が返って来た。頭にはグルグル巻きのビニール袋が。よく見ると、中にはそれぞれの服が見える。いったいどこに行くのだろう。大丈夫だろうか？すぐ対岸はタイ国である。もちろんパスポートを持参しているようには見えない。

彼の家と彼のオフィスを案内してもらうことにした。彼の家は大学のすぐ近くにあった。家の前には山羊が３頭、鶏が５羽放し飼いに、近所の子供たちが泥まみれで遊んでいる。大学は本っ当に広い。各学部の建物はほとんどが２階建てで高層建築はないが敷地内は整然としていて、政府が力を入れている様子が伝わってくる。彼のオフィスのある建物の壁に Faculty of Education とある、教育学部なのだろう。25歳でラオス唯一の国立大学の教員、かなり努力しているのだろうが彼の柔らかな笑顔からは想像しがたい。

翌日、最初の目的地、サイタニ郡立病院に着いた。疾病内容は想像していた通り、そのほとんどが感染症である。先進諸国のように生活習慣病はほとんどない。また、医療経済から考え

ても治療対象とはなっていないようだ。予想以上に寄生虫が多いことに驚かされた。寄生虫は食生活と調理方法によってある程度改善できるが、そのための啓蒙活動・教育が必要、だが、線虫の様な写真が入ったポスターが一枚あるのみ。以外だったのは糖尿病が多いとのこと。ラオ人は砂糖を多く使うので糖尿病が多いそうだ。このラオスに於いて、少ない医療資源を有効に活用するためには実地医療ももちろん重要だが、疾病についての知識、予防法の教育がより多くの成果が得られるのではないだろうか。日本からの援助を鑑みると、ヒト・カネ・モノのうち、ヒトが少ないように思える。我を振り返ってみて、今すぐできる訳ではないがいずれどこかで学んだことを世の中に恩返ししなければ。

この国でもいずれ花粉症という疾患が一般に広く知れ渡り、治療が広く行われるようになるのだろうが、現状では考えられない。

この病院には日本から青年海外協力隊員の助産師田中美和さんが派遣されている。彼女は４代目だそうだ。安全なお産はもとより、新生児、乳児期の栄養・ワクチンの啓蒙活動、家族計画、性感染症の指導と活動内容は多岐にわたっている。当然といえば当然だが、活動での言語はラオ語とのこと。本当に頭が下がります。

香川ボランティアセンター（ＫＶＣ）の活動で現在ラオス国内に11の小学校、職業訓練学校も１校が建設されている。毎年、寄付したお金がちゃんと執行されているかの確認も必要。ボランティアとは始めることは容易でも、継続することはなかなか難しい。ラオスは過去のインドシナ戦争（日本ではベトナム戦争と呼ばれます）の影響が現在まで続いており、世界の最貧国の１つといわれている。インドシナ戦争後は社会主義国になっておりますが、昨今の世界情勢から1988年以降、自由主義体制を組み入れ、首都のビエンチャンでは建設ラッシュとなっており、急激な社会情勢の変化に対応できている方は金持ちに、そうでない方は社会変化から取り残されているようだ。町の中心部を走っている大通りに牛が歩いている横でベンツやレクサスが走っており、メコン川の川沿いの土手には掘っ建て小屋にて生活している方々が多くいる一方、その横には外国資本の高層建築ホテルが建設ラッシュです。数年後には首都ビエンチャンとタイ国をつなぐ大きな橋ができる予定だと。

不発弾処理には日本からの援助でＪＭＡＳという組織が不発弾処理を行っておりました。アメリカは自ら落とした不発弾を認めたくないのか、この活動には全く参加しておりません。日本の自衛隊のＯＢなどにて構成されているこのＪＭＡＳという組織は世界で最もアメリカが落とした不発弾処理能力に長けているとの評価。いうまでもなく日本は第二次世界大戦にてアメリカと戦い、その結果日本各地（特に沖縄）に数多くの不発弾が落とされ、その処理を行ったから不発弾処理が世界一なのだと。うれしくない評価である。現在でも時々、不発弾が日本各地から発見され処理されている。ラオスでの不発弾は国民一人当たり約１トンの不発弾があるといわれ、現在のペースにて処理していると300年以上かかるといわれております。

教育や医療もまだまだ遅れており、国民全体に十分に行き渡っているとはいえない状況だが、

その一方で、高等教育を受け日本の若者よりも優秀かつ様々なことに活動的な若者も多数いました。今回、初めてのラオスであったがとても考えさせられ、私自身にとってとても有意義な夏休みでありました。

資料の部（2009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　2009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	*72.6*	*0.0*	*72.6*	0.8	26.3	27.1	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	43.5	0.0	43.5	2.0	8.9	10.9	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	23.9	*1.3*	*40.7*	*42.0*	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	*1.3*	*40.7*	*42.0*	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	21.2	*1.3*	*40.7*	*42.0*	0.0	0.0	0.0
6				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*68.5*	*0.0*	*68.5*	1.3	31.6	32.9	0.0	0.0	0.0
7				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*68.5*	*0.0*	*68.5*	0.6	53.7	54.3	0.0	0.0	0.0
8				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*68.5*	*0.0*	*68.5*	0.0	70.8	70.8			
9				0.7	0.0	0.7	13.1	0.0	13.1	0.0	90.2	90.2			
10				*3.2*	*0.0*	*3.2*	200.3	0.0	200.3	*0.0*	*37.3*	*37.3*			
11				*3.2*	*0.0*	*3.2*	46.4	0.0	46.4	*0.0*	*37.3*	*37.3*			
12				10.6	0.0	10.6	40.1	0.0	40.1	*0.0*	*37.3*	*37.3*			
13				*18.6*	*0.0*	*18.6*	*9.0*	*0.0*	*9.0*	0.0	38.4	38.4			
14				*18.6*	*0.0*	*18.6*	*9.0*	*0.0*	*9.0*	0.0	13.5	13.5			
15				*18.6*	*0.0*	*18.6*	*9.0*	*0.0*	*9.0*	0.0	14.0	14.0			
16				*9.4*	*0.0*	*9.4*	18.6	0.0	18.6	0.0	35.8	35.8			
17				*9.4*	*0.0*	*9.4*	47.3	0.0	47.3	*0.0*	*4.6*	*4.6*			
18				2.3	0.0	2.3	113.7	0.0	113.7	*0.0*	*4.6*	*4.6*			
19				2.6	0.0	2.6	*32.5*	*0.0*	*32.5*	*0.0*	*4.6*	*4.6*			
20				*5.1*	*0.0*	*5.1*	*32.5*	*0.0*	*32.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
21				*5.1*	*0.0*	*5.1*	*32.5*	*0.0*	*32.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
22				*5.1*	*0.0*	*5.1*	*32.5*	*0.0*	*32.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
23				13.8	0.0	13.8	8.1	0.0	8.1	0.0	4.5	4.5			
24				7.8	0.0	7.8	20.8	0.0	20.8	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
25				14.9	0.0	14.9	34.1	0.0	34.1	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
26				31.3	0.0	31.3	7.8	0.0	7.8	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
27				*72.6*	*0.0*	*72.6*	*5.8*	*0.0*	*5.8*	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
28				*72.6*	*0.0*	*72.6*	*5.8*	*0.0*	*5.8*	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
29							*5.8*	*0.0*	*5.8*	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
30							0.4	9.7	10.1	0.0	1.8	1.8			
31							3.7	12.3	16.0						
上旬	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	585.6	0.0	585.6	8.6	440.9	449.5	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	98.4	0.0	98.4	358.1	0.0	358.1	0.0	192.3	192.3	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	223.2	0.0	223.2	157.3	22.0	179.3	0.0	19.4	19.4	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	328.5	0.0	328.5	1101.0	22.0	1123.0	8.6	652.6	661.2	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）

2112.7

内訳　スギ
1438.1

内訳　ヒノキ
674.6

《飛散開始日》

2月6日

《飛散終了日》

5月1日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

30日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【坂出市立病院】 花粉年表　2009年

※1㎠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*	*33.7*	*0.0*	*33.7*	39.2	0.0	39.2	0.0	10.2	10.2
2				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*33.7*	*0.0*	*33.7*	26.2	0.0	26.2	*0.0*	*4.1*	*4.1*
3				0.0	0.0	0.0	39.8	0.0	39.8	9.3	0.0	9.3	*0.0*	*4.1*	*4.1*
4				0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	*24.7*	*0.0*	*24.7*	*0.0*	*4.1*	*4.1*
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	*24.7*	*0.0*	*24.7*	*0.0*	*4.1*	*4.1*
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.6	0.0	180.6	*24.7*	*0.0*	*24.7*	*0.0*	*4.1*	*4.1*
7	0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	*64.5*	*0.0*	*64.5*	0.0	25.3	25.3	*0.0*	*4.1*	*4.1*
8	0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	*64.5*	*0.0*	*64.5*	0.0	78.7	78.7			
9	0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	*64.5*	*0.0*	*64.5*	0.0	18.2	18.2			
10	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	13.6	0.0	13.6	0.0	105.2	105.2			
11	0.0	0.0	0.0	*8.5*	*0.0*	*8.5*	87.0	0.0	87.0						
12	0.0	0.0	0.0	*8.5*	*0.0*	*8.5*	9.9	0.0	9.9						
13	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	14.5	42.0	0.0	42.0						
14	0.0	0.0	0.0	*18.7*	*0.0*	*18.7*	*9.6*	*0.0*	*9.6*	0.0	7.7	7.7			
15	0.0	0.0	0.0	*18.7*	*0.0*	*18.7*	*9.6*	*0.0*	*9.6*	0.0	3.1	3.1			
16	0.0	0.0	0.0	*18.7*	*0.0*	*18.7*	*9.6*	*0.0*	*9.6*	0.0	4.6	4.6			
17	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	13.6	8.6	0.0	8.6	0.0	10.8	10.8			
18	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	38.6	0.0	38.6	*0.0*	*25.0*	*25.0*			
19	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	23.2	0.0	23.2	*0.0*	*25.0*	*25.0*			
20	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	*51.9*	*0.0*	*51.9*	*0.0*	*25.0*	*25.0*			
21	0.0	0.0	0.0	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*51.9*	*0.0*	*51.9*	0.0	9.9	9.9			
22	0.0	0.0	0.0	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*51.9*	*0.0*	*51.9*						
23	0.0	0.0	0.0	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*51.9*	*0.0*	*51.9*	0.0	1.5	1.5			
24	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	8.3	0.0	8.3	0.0	1.2	1.2			
25	0.0	0.0	0.0	47.2	0.0	47.2	16.0	0.0	16.0	*0.0*	*5.8*	*5.8*			
26	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	7.7	0.0	7.7	*0.0*	*5.8*	*5.8*			
27	0.0	0.0	0.0	95.9	0.0	95.9	3.7	0.0	3.7	*0.0*	*5.8*	*5.8*			
28	0.0	0.0	0.0	*33.7*	*0.0*	*33.7*	*3.2*	*0.0*	*3.2*	0.0	11.1	11.1			
29	0.0	0.0	0.0				*3.2*	*0.0*	*3.2*	*0.0*	*15.4*	*15.4*			
30	0.0	0.0	0.0				*3.2*	*0.0*	*3.2*	*0.0*	*15.4*	*15.4*			
31	*0.2*	*0.0*	*0.2*				3.1	0.0	3.1						
上旬	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	18.2	581.6	0.0	581.6	35.5	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	107.7	0.0	107.7	254.9	0.0	254.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
下旬	0.2	0.0	0.2	224.7	0.0	224.7	191.4	0.0	191.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
月	0.2	0.0	0.2	350.6	0.0	350.6	1027.9	0.0	1027.9	35.5	0.0	35.5	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～3月30日）

1923.5

内訳　スギ
1488.5

内訳　ヒノキ
435.3

《飛散開始日》

2月10日

《飛散終了日》

5月7日（観測終了日）

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

20日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【福山臨床高松支所】 花粉年表　2009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*			*70.8*			41.4			0.6
2			0.0			0.0			83.3			4.9			*0.4*
3			*0.0*			0.0			36.4			9.3			*0.4*
4			*0.0*			0.0			2.6			*39.7*			*0.4*
5			0.0			0.0			75.9			*39.7*			*0.4*
6			0.0			0.0			54.3			26.2			*0.4*
7			0.0			*2.2*			*77.6*			68.5			0.0
8			0.0			*2.2*			*77.6*			26.2			0.0
9			0.0			0.8			5.6			55.6			*0.0*
10			*0.0*			6.0			202.2			81.8			*0.0*
11			*0.0*			6.0			20.1			*67.1*			
12			*0.0*			23.9			114.8			*67.1*			
13			0.0			14.2			65.0			31.2			
14			0.0			*14.2*			*13.3*			11.7			
15			0.0			*14.2*			*13.3*			17.3			
16			0.0			12.0			14.2			33.0			
17			*0.0*			0.3			55.9			49.7			
18			*0.0*			4.0			112.2			*12.2*			
19			0.0			1.2			*38.9*			*12.2*			
20			0.0			9.0			*38.9*			31.5			
21			0.0			*13.1*			*44.4*			5.3			
22			0.0			*13.1*			*44.4*			3.1			
23			0.0			18.5			20.4			3.7			
24			*0.0*			58.0			22.2			1.9			
25			*0.0*			35.2			8.0			*1.2*			
26			0.0			299.4			3.7			*1.2*			
27			0.0			0.0			4.3			0.3			
28			0.0			*70.8*			*3.6*			*1.1*			
29			0.0						*3.6*			*1.1*			
30			0.0						15.4			1.2			
31			*0.0*						39.5						
上旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	686.3	0.0	0.0	393.3	0.0	0.0	2.6
中旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0	0.0	0.0	486.6	0.0	0.0	333.0	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	508.1	0.0	0.0	209.5	0.0	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	618.3	0.0	0.0	1382.4	0.0	0.0	746.4	0.0	0.0	2.6

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月4日～5月10日）

2749.7

内訳　スギ

－－－

内訳　ヒノキ

－－－

《飛散開始日》

2月7日

《飛散終了日》

5月7日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

33日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【三豊市永康病院】 花粉年表　2009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							*12.2*	*0.0*	*12.2*	*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
2				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*162.7*	*0.0*	*162.7*	*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*162.7*	*0.0*	*162.7*	*32.4*	*0.0*	*32.4*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*162.7*	*0.0*	*162.7*	*32.4*	*0.0*	*32.4*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*162.7*	*0.0*	*162.7*	*32.4*	*0.0*	*32.4*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
6				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*37.6*	*0.0*	*37.6*	*11.2*	*0.0*	*11.2*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
7				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*37.6*	*0.0*	*37.6*	*11.2*	*0.0*	*11.2*	*0.0*	*0.8*	*0.8*
8				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*37.6*	*0.0*	*37.6*	*11.2*	*0.0*	*11.2*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
9				*7.2*	*0.0*	*7.2*	*38.7*	*0.0*	*38.7*	*11.2*	*0.0*	*11.2*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
10				*7.2*	*0.0*	*7.2*	*38.7*	*0.0*	*38.7*	*0.0*	*47.9*	*47.9*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
11				*7.2*	*0.0*	*7.2*	*38.7*	*0.0*	*38.7*	*0.0*	*47.9*	*47.9*			
12				*7.2*	*0.0*	*7.2*	*38.7*	*0.0*	*38.7*	*0.0*	*47.9*	*47.9*			
13				*23.8*	*0.0*	*23.8*	*15.3*	*0.0*	*15.3*	*0.0*	*23.4*	*23.4*			
14				*23.8*	*0.0*	*23.8*	*15.3*	*0.0*	*15.3*	*0.0*	*23.4*	*23.4*			
15				*23.8*	*0.0*	*23.8*	*15.3*	*0.0*	*15.3*	*0.0*	*23.4*	*23.4*			
16				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*23.4*	*23.4*			
17				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
18				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
19				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
20				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*5.1*	*5.1*			
21				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*5.1*	*5.1*			
22				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*29.1*	*0.0*	*29.1*	*0.0*	*5.1*	*5.1*			
23				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*7.9*	*0.0*	*7.9*	*0.0*	*5.1*	*5.1*			
24				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*7.9*	*0.0*	*7.9*	*0.0*	*3.6*	*3.6*			
25				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*7.9*	*0.0*	*7.9*	*0.0*	*3.6*	*3.6*			
26				*14.1*	*0.0*	*14.1*	*7.9*	*0.0*	*7.9*	*0.0*	*3.6*	*3.6*			
27				*12.2*	*0.0*	*12.2*	*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
28				*12.2*	*0.0*	*12.2*	*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
29							*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
30							*13.4*	*0.0*	*13.4*	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
31							*13.4*	*0.0*	*13.4*						
上旬	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	16.5	853.2	0.0	853.2	168.8	47.9	216.7	0.0	6.2	6.2
中旬	0.0	0.0	0.0	156.3	0.0	156.3	268.8	0.0	268.8	0.0	201.1	201.1	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	109.0	0.0	109.0	156.8	0.0	156.8	0.0	32.1	32.1	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	281.8	0.0	281.8	1278.8	0.0	1278.8	168.8	281.1	449.9	0.0	6.2	6.2

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

2016.7

内訳　スギ
1729.4

内訳　ヒノキ
287.3

《飛散開始日》

2月9日

《飛散終了日》

5月10日（観測終了）

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

17日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

（週2回（月・金）観測）

【小豆島町内海病院】 花粉年表 2009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							*175.4*	*0.0*	*175.4*	*3.1*	*74.2*	*77.3*			
2							204.6	0.0	204.6	1.5	53.4	54.9			
3				0.2	0.0	0.2	*11.7*	*0.0*	*11.7*	*1.0*	*140.4*	*141.4*			
4				0.2	0.0	0.2	*11.7*	*0.0*	*11.7*	*1.0*	*140.4*	*141.4*			
5				0.0	0.0	0.0	71.9	0.0	71.9	*1.0*	*140.4*	*141.4*			
6				*0.4*	*0.0*	*0.4*	*201.5*	*0.0*	*201.5*	0.6	271.9	272.5			
7				*0.4*	*0.0*	*0.4*	*201.5*	*0.0*	*201.5*	*0.0*	*231.5*	*231.5*			
8				*0.4*	*0.0*	*0.4*	*201.5*	*0.0*	*201.5*	*0.0*	*231.5*	*231.5*			
9				1.9	0.0	1.9	29.6	0.0	29.6	0.0	197.2	197.2			
10				*12.8*	*0.0*	*12.8*	*373.3*	*0.0*	*373.3*	*0.0*	*126.7*	*126.7*			
11				*12.8*	*0.0*	*12.8*	*373.3*	*0.0*	*373.3*	*0.0*	*126.7*	*126.7*			
12				20.7	0.0	20.7	177.2	0.0	177.2	*0.0*	*126.7*	*126.7*			
13				*51.6*	*0.0*	*51.6*	*60.0*	*0.0*	*60.0*	0.0	61.7	61.7			
14				*51.6*	*0.0*	*51.6*	*60.0*	*0.0*	*60.0*	*0.0*	*90.3*	*90.3*			
15				*51.6*	*0.0*	*51.6*	*60.0*	*0.0*	*60.0*	*0.0*	*90.3*	*90.3*			
16				99.4	0.0	99.4	34.3	0.0	34.3	0.0	64.5	64.5			
17				*9.1*	*0.0*	*9.1*	*143.0*	*0.0*	*143.0*	*0.0*	*87.4*	*87.4*			
18				*9.1*	*0.0*	*9.1*	*143.0*	*0.0*	*143.0*	*0.0*	*87.4*	*87.4*			
19				2.2	0.0	2.2	*49.3*	*0.0*	*49.3*	*0.0*	*87.4*	*87.4*			
20				*34.7*	*0.0*	*34.7*	*49.3*	*0.0*	*49.3*	0.0	5.6	5.6			
21				*34.7*	*0.0*	*34.7*	*49.3*	*0.0*	*49.3*	*0.0*	*24.8*	*24.8*			
22				*34.7*	*0.0*	*34.7*	*49.3*	*0.0*	*49.3*	*0.0*	*24.8*	*24.8*			
23				*34.7*	*0.0*	*34.7*	*49.3*	*0.0*	*49.3*	0.0	17.6	17.6			
24				*60.2*	*0.0*	*60.2*	*45.8*	*0.0*	*45.8*	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
25				*60.2*	*0.0*	*60.2*	*45.8*	*0.0*	*45.8*	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
26				586.4	0.0	586.4	25.0	3.1	28.1	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
27				*175.4*	*0.0*	*175.4*	*13.4*	*6.2*	*19.6*	0.0	1.2	1.2			
28				*175.4*	*0.0*	*175.4*	*13.4*	*6.2*	*19.6*	*0.0*	*4.3*	*4.3*			
29							*13.4*	*6.2*	*19.6*	*0.0*	*4.3*	*4.3*			
30							6.1	24.7	31.8	0.0	2.2	2.2			
31							*3.1*	*74.2*	*77.3*						
上旬	0.0	0.0	0.0	16.3	0.0	16.3	1482.7	0.0	1482.7	8.2	1607.6	1615.8	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	342.8	0.0	342.8	1149.4	0.0	1149.4	0.0	828.0	828.0	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	1161.7	0.0	1161.7	313.9	95.9	435.5	0.0	97.8	97.8	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	1520.8	0.0	1520.8	2946.0	95.9	3067.6	8.2	2533.4	2541.6	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～3月23日）

7130.0

内訳　スギ
4475.0

内訳　ヒノキ
2629.3

《飛散開始日》

2月9日

《飛散終了日》

4月30日（観測終了）

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

56日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【気象協会四国支店(兵庫町)】 花粉年表 2009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	122.2	0.0	122.2	4.0	59.9	63.9	0.0	0.9	0.9
2				0.3	0.0	0.3	36.1	0.0	36.1	0.9	12.7	13.6	0.0	1.2	1.2
3				0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	21.6	2.8	21.0	23.8	0.0	0.9	0.9
4				0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4	0.3	4.6	4.9	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	48.8	0.0	48.8	0.9	226.9	227.8	0.0	0.9	0.9
6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	100.0	0.0	100.0	1.5	193.8	195.3	0.0	0.3	0.3
7	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	205.6	0.0	205.6	1.2	167.0	168.2	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	13.3	0.0	13.3	4.9	37.0	41.9	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	11.4	0.0	11.4	2.4	144.4	146.8	0.0	0.3	0.3
10	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	447.5	0.0	447.5	0.3	262.0	262.3	0.0	0.3	0.3
11	0.0	0.0	0.0	29.9	0.0	29.9	56.2	0.0	56.2	0.6	56.2	56.8			
12	0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	90.1	0.0	90.1	4.3	33.6	37.9			
13	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	14.1	66.7	0.0	66.7	0.3	31.7	32.0			
14	0.3	0.0	0.3	10.8	0.0	10.8	66.7	0.0	66.7	0.0	29.0	29.0			
15	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	42.9	31.2	0.0	31.2	0.0	26.5	26.5			
16	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	27.2	27.5	0.0	27.5	0.3	82.1	82.4			
17	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	67.3	0.9	68.2	1.2	90.7	91.9			
18	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	96.6	9.9	106.5	0.0	5.6	5.6			
19	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	21.0	1.9	22.9	0.3	9.0	9.3			
20	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	21.6	44.4	5.2	49.6	0.9	23.5	24.4			
21	0.3	0.0	0.3	25.3	0.0	25.3	75.6	7.7	83.3	0.6	36.7	37.3			
22	0.3	0.0	0.3	5.2	0.0	5.2	14.5	3.7	18.2	0.9	29.3	30.2			
23	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	5.9	2.5	8.4	0.0	4.0	4.0			
24	0.0	0.0	0.0	35.3	0.0	35.3	21.3	15.1	36.4	0.0	1.2	1.2			
25	0.3	0.0	0.3	26.9	0.0	26.9	11.7	11.1	22.8	0.0	4.9	4.9			
26	0.0	0.0	0.0	179.9	0.0	179.9	18.2	10.2	28.4	0.0	0.3	0.3			
27	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	5.2	1.9	7.1	0.0	0.6	0.6			
28	0.0	0.0	0.0	66.4	0.0	66.4	7.4	11.4	18.8	0.0	0.3	0.3			
29	0.0	0.0	0.0				2.5	3.4	5.9	0.0	2.2	2.2			
30	0.0	0.0	0.0				3.1	5.2	8.3	0.0	0.3	0.3			
31	0.0	0.0	0.0				3.7	49.1	52.8						
上旬	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	10.7	1013.9	0.0	1013.9	19.2	1129.3	1148.5	0.0	4.8	4.8
中旬	0.6	0.0	0.6	181.8	0.0	181.8	567.7	17.9	585.6	7.9	387.9	395.8	0.0	0.0	0.0
下旬	0.9	0.0	0.9	352.0	0.0	352.0	169.1	116.1	290.4	1.5	79.8	81.3	0.0	0.0	0.0
月	1.5	0.0	1.5	544.5	0.0	544.5	1750.7	134.0	1889.9	28.6	1597.0	1625.6	0.0	4.8	4.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
(2月21日～5月10日)

4066.3

内訳　スギ
2325.3

内訳　ヒノキ
1735.8

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
5月10日(観測終了)

《大量飛散日数》
(日飛散数30個/cm²以上)
35日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【高松市三条町】 花粉年表 2009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	162.3	0.0	162.3	1.2	53.7	54.9	0.0	0.6	0.6
2				0.0	0.0	0.0	119.1	0.0	119.1	0.3	8.6	8.9	0.0	0.6	0.6
3				0.0	0.0	0.0	41.7	0.0	41.7	2.2	16.7	18.9	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.3	12.0	12.3	0.0	0.6	0.6
5				0.0	0.0	0.0	95.4	0.0	95.4	1.9	349.4	351.3	0.0	0.6	0.6
6				0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	43.8	1.5	103.1	104.6	0.0	0.3	0.3
7				4.9	0.0	4.9	242.0	0.0	242.0	1.2	187.3	188.5	0.0	0.0	0.0
8				1.2	0.0	1.2	22.5	0.0	22.5	1.5	11.7	13.2	0.0	0.0	0.0
9				0.6	0.0	0.6	5.6	0.0	5.6	0.9	119.4	120.3	0.0	0.0	0.0
10				3.1	0.0	3.1	254.6	0.0	254.6	0.0	196.9	196.9	0.0	0.0	0.0
11				22.5	0.0	22.5	35.5	0.0	35.5	1.9	153.1	155.0			
12				28.7	0.0	28.7	96.3	0.0	96.3	0.3	90.1	90.4			
13				17.0	0.0	17.0	24.8	0.0	24.8	0.0	67.0	67.0			
14				22.2	0.0	22.2	26.5	0.0	26.5	0.9	35.8	36.7			
15	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	28.4	29.0	0.0	29.0	0.3	7.7	8.0			
16	0.0	0.0	0.0	14.5	0.0	14.5	25.3	2.5	27.8	0.9	47.5	48.4			
17	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	69.8	4.3	74.1	0.6	104.9	105.5			
18	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	179.0	5.6	184.6	0.3	29.0	29.0			
19	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	26.2	0.3	26.5	0.0	35.5	35.5			
20	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	70.4	4.6	75.0	4.3	50.9	55.2			
21	0.0	0.0	0.0	27.8	0.0	27.8	84.9	9.3	94.2	0.0	5.9	5.9			
22	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	18.5	4.3	22.8	0.0	6.2	6.2			
23	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0	20.7	10.8	10.2	21.0	0.0	4.3	4.3			
24	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	31.8	10.8	11.7	22.5	0.0	2.2	2.2			
25	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	10.5	9.6	11.4	21.0	0.0	0.3	0.3			
26	0.0	0.0	0.0	278.7	0.0	278.7	7.7	3.7	11.4	0.0	0.0	0.0			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	5.9	12.7	0.3	0.6	0.9			
28	0.0	0.0	0.0	84.0	0.0	84.0	3.7	4.9	8.6	0.0	2.3	2.3			
29	0.0	0.0	0.0				7.7	10.8	18.5	0.0	13.3	13.3			
30	0.0	0.0	0.0				4.3	4.9	9.2	0.0	2.3	2.3			
31	0.0	0.0	0.0				1.9	46.3	48.2						
上旬	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	9.8	993.8	0.0	993.8	11.0	1058.8	1069.8	0.0	2.7	2.7
中旬	0.0	0.0	0.0	150.9	0.0	150.9	582.8	17.3	600.1	9.5	621.5	630.7	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	460.0	0.0	460.0	166.7	118.5	290.1	0.3	37.4	37.7	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	620.7	0.0	620.7	1743.3	135.8	1884.0	20.8	1717.7	1738.2	0.0	2.7	2.7

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

4245.6

内訳　スギ
2384.8

内訳　ヒノキ
1856.2

《飛散開始日》

2月7日

《飛散終了日》

5月7日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

31日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【今治市日吉町】 花粉年表 2009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	249.4	0.0	249.4	1.2	241.7	242.9	0.0	2.0	2.0
2				0.0	0.0	0.0	51.9	0.0	51.9	0.3	99.4	99.7	0.0	2.0	2.0
3				0.0	0.0	0.0	51.8	0.0	51.8	0.0	40.7	40.7	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	8.3	0.0	19.8	19.8	0.0	0.0	0.0
5				1.5	0.0	1.5	120.1	0.0	120.1	0.0	122.8	122.8	0.0	1.0	1.0
6				0.9	0.0	0.9	84.6	0.0	84.6	0.5	160.5	161.0	0.0	0.0	0.0
7				11.2	0.0	11.2	269.1	0.0	269.1	0.4	160.5	160.9	0.0	0.0	0.0
8				0.6	0.0	0.6	55.9	0.0	55.9	0.0	90.1	90.1	0.0	2.0	2.0
9				8.6	0.0	8.6	7.1	0.0	7.1	0.9	261.1	262.0	0.0	0.0	0.0
10				54.3	0.0	54.3	318.5	0.0	318.5	0.3	197.2	197.5	0.0	0.0	0.0
11				123.8	0.0	123.8	39.5	0.0	39.5	0.0	178.4	178.4			
12				89.5	0.0	89.5	50.9	0.0	50.9	0.0	122.5	122.5			
13				200.0	0.0	200.0	34.3	0.0	34.3	0.0	65.4	65.4			
14				37.3	0.0	37.3	31.2	0.0	31.2	0.0	19.8	19.8			
15				351.5	0.0	351.5	28.1	0.3	28.4	0.0	44.3	44.3			
16				105.6	0.0	105.6	17.6	5.6	23.2	0.3	24.1	24.4			
17				4.9	0.0	4.9	24.7	2.5	27.2	0.0	17.9	17.9			
18				48.8	0.0	48.8	37.6	16.0	53.6	0.3	25.6	25.9			
19				6.2	0.0	6.2	17.6	4.6	22.2	0.3	31.2	31.5			
20				100.0	0.0	100.0	65.4	20.1	85.5	0.3	78.7	79.0			
21				32.6	0.0	32.6	16.7	46.9	63.6	0.3	8.0	8.3			
22				32.5	0.0	32.5	6.2	12.7	18.9	0.3	4.9	5.2			
23				9.0	0.0	9.0	10.5	21.9	32.4	0.0	16.4	16.4			
24				42.9	0.0	42.9	6.5	136.5	143.0	0.0	2.0	2.0			
25				17.9	0.0	17.9	7.1	51.5	58.6	1.0	6.0	7.0			
26				73.1	0.0	73.1	3.1	38.9	42.0	0.0	0.0	0.0			
27				0.6	0.0	0.6	2.2	9.6	11.8	0.0	0.0	0.0			
28				15.4	0.0	15.4	0.3	70.1	70.4	0.0	0.0	0.0			
29							4.6	13.9	18.5	0.0	3.0	3.0			
30							1.2	27.8	29.0	0.0	0.0	0.0			
31							2.5	124.1	126.6						
上旬	0.0	0.0	0.0	77.1	0.0	77.1	1216.7	0.0	1216.7	3.6	1393.8	1397.4	0.0	7.0	7.0
中旬	0.0	0.0	0.0	1067.6	0.0	1067.6	346.9	49.1	396.0	1.2	607.9	609.1	0.0	0.0	0.0
下旬	0.0	0.0	0.0	224.0	0.0	224.0	60.9	526.1	614.8	1.6	40.3	41.9	0.0	0.0	0.0
月	0.0	0.0	0.0	1368.7	0.0	1368.7	1624.5	575.2	2227.5	6.4	2042.0	2048.4	0.0	7.0	7.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

5651.6

内訳　スギ
2999.6

内訳　ヒノキ
2624.2

《飛散開始日》

2月9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）

49日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【市立津島病院】 花粉年表 2009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				*1.8*	*0.0*	*1.8*	327.6	0.0	327.6	0.6	22.2	22.8			
2				0.0	0.0	0.0	84.6	0.0	84.6	*0.0*	*12.6*	*12.6*			
3				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	*0.0*	*12.6*	*12.6*			
4				8.3	0.0	8.3	7.7	0.0	7.7	*0.3*	*29.9*	*30.2*			
5				11.7	0.0	11.7	31.8	0.9	32.7	*0.3*	*29.9*	*30.2*			
6				22.5	0.0	22.5	52.2	0.9	53.1	0.0	22.2	22.2			
7				*19.0*	*0.0*	*19.0*	*37.2*	*0.6*	*37.8*	0.0	9.5	9.5			
8				*19.0*	*0.0*	*19.0*	*37.2*	*0.6*	*37.8*	0.0	9.9	9.9			
9				32.0	0.0	32.0	4.9	0.0	4.9	1.5	130.2	131.7			
10				*30.1*	*0.0*	*30.1*	39.8	1.9	41.7	0.0	12.9	12.9			
11				*30.1*	*0.0*	*30.1*	16.7	4.9	21.6	0.0	17.3	17.3			
12				83.3	0.0	83.3	23.8	9.9	33.7	0.0	10.8	10.8			
13				79.3	0.0	79.3	3.4	0.9	4.3	0.0	4.9	4.9			
14				194.7	0.0	194.7	*3.2*	*1.7*	*4.9*	0.0	15.1	15.1			
15	0.0	0.0	0.0	325.0	0.0	325.0	*3.2*	*1.7*	*4.9*	0.0	2.7	2.7			
16	*0.0*	*0.0*	*0.0*	180.5	0.0	180.5	1.9	7.1	9.0	0.0	2.2	2.2			
17	*0.0*	*0.0*	*0.0*	12.3	0.0	12.3	0.0	13.9	13.9	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
18	*0.0*	*0.0*	*0.0*	12.9	0.0	12.9	0.3	34.3	34.6	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
19	0.0	0.0	0.0	44.5	0.0	44.5	0.0	8.6	8.6	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
20	0.0	0.0	0.0	86.1	0.0	86.1	*2.5*	*71.0*	*73.5*	0.0	4.9	4.9			
21	0.0	0.0	0.0	*8.8*	*0.0*	*8.8*	*2.5*	*71.0*	*73.5*	0.0	0.9	0.9			
22	0.0	0.0	0.0	*8.8*	*0.0*	*8.8*	0.6	41.4	42.0	0.0	0.9	0.9			
23	*0.1*	*0.0*	*0.1*	133.9	0.0	133.9	3.4	91.7	95.1	0.0	0.6	0.6			
24	*0.1*	*0.0*	*0.1*	26.5	0.0	26.5	0.0	28.1	28.1	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
25	*0.1*	*0.0*	*0.1*	56.8	0.0	56.8	0.0	44.1	44.1	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
26	0.0	0.0	0.0	49.7	0.0	49.7	0.0	2.7	2.7	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
27	0.3	0.0	0.3	*54.0*	*0.0*	*54.0*	*0.0*	*20.3*	*20.3*	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	0.0	0.0	*54.0*	*0.0*	*54.0*	*0.0*	*20.3*	*20.3*	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
29	0.0	0.0	0.0				0.6	24.7	25.3	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
30	*1.8*	*0.0*	*1.8*				0.0	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0			
31	*1.8*	*0.0*	*1.8*				0.0	11.4	11.4						
上旬	0.0	0.0	0.0	144.4	0.0	144.4	623.6	4.9	628.5	2.7	291.9	294.6	0.0	0.0	0.0
中旬	0.0	0.0	0.0	1048.7	0.0	1048.7	55.0	154.0	209.0	0.0	60.0	60.0	0.0	0.0	0.0
下旬	4.2	0.0	4.2	392.5	0.0	392.5	7.1	367.7	374.8	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0
月	4.2	0.0	4.2	1585.6	0.0	1585.6	685.7	526.6	1212.3	2.7	354.9	357.6	0.0	0.0	0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月16日～5月10日）
3159.7

内訳　スギ
2278.2

内訳　ヒノキ
881.5

《飛散開始日》
1月30日

《飛散終了日》
4月27日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
32日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【広島南・気象協会中国支店】 花粉年表　2009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）

	1月			2月			3月			4月			5月		
日	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	510.8	0.0	510.8	20.7	26.9	47.6	0.0	2.3	2.3
2				0.0	0.0	0.0	312.0	0.0	312.0	0.9	22.8	23.7	0.0	2.5	2.5
3				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	5.2	1.6	6.8	0.0	0.6	0.6
4				0.0	0.0	0.0	24.4	0.0	24.4	1.2	11.4	12.6	0.0	0.5	0.5
5				0.3	0.0	0.3	46.6	0.0	46.6	5.9	145.4	151.3	0.0	0.9	0.9
6				0.6	0.0	0.6	182.1	0.0	182.1	15.1	67.0	82.1	0.0	2.8	2.8
7				1.9	0.0	1.9	170.7	0.0	170.7	3.7	113.0	116.7	0.0	0.3	0.3
8				1.9	0.0	1.9	55.6	0.0	55.6	2.2	79.6	81.8	0.0	0.5	0.5
9				0.3	0.0	0.3	47.2	0.0	47.2	8.0	137.0	145.0	0.0	0.9	0.9
10				3.4	0.0	3.4	213.6	0.0	213.6	2.8	61.7	64.5	0.0	0.2	0.2
11				11.4	0.0	11.4	48.1	0.0	48.1	1.5	40.7	42.2			
12				60.8	0.0	60.8	38.0	0.0	38.0	14.8	20.4	35.2			
13				49.1	0.0	49.1	5.6	0.0	5.6	0.9	23.5	24.4			
14				90.7	0.0	90.7	53.4	0.0	53.4	0.6	10.2	10.8			
15				193.2	0.0	193.2	16.4	0.6	17.0	0.3	24.4	24.7			
16				98.8	0.0	98.8	18.5	0.3	18.8	1.2	8.6	9.8			
17				6.2	0.0	6.2	19.8	0.9	20.7	0.6	34.3	34.9			
18				13.3	0.0	13.3	4.6	0.3	4.9	1.5	13.6	15.1			
19				3.7	0.0	3.7	22.8	3.7	26.5	0.6	12.3	12.9			
20				43.8	0.0	43.8	132.7	7.7	140.4	1.5	13.9	15.4			
21				40.4	0.0	40.4	38.6	3.1	41.7	1.2	5.6	6.8			
22				2.2	0.0	2.2	25.3	33.3	58.6	0.3	5.9	6.2			
23				40.1	0.0	40.1	26.5	13.3	39.8	0.0	12.7	12.7			
24				0.0	0.0	0.0	60.5	10.8	71.3	0.0	3.1	3.1			
25				55.9	0.0	55.9	12.0	18.8	30.8	0.0	2.5	2.5			
26	0.3	0.0	0.3	105.9	0.0	105.9	7.4	2.2	9.6	0.3	3.1	3.4			
27	0.3	0.0	0.3	9.6	0.0	9.6	7.7	1.9	9.6	0.0	1.2	1.2			
28	0.3	0.0	0.3	220.7	0.0	220.7	17.9	20.4	38.3	0.0	3.7	3.7			
29	0.0	0.0	0.0				6.2	1.9	8.1	0.2	4.4	4.6			
30	0.6	0.0	0.6				25.3	13.0	38.3	0.0	2.8	2.8			
31	0.0	0.0	0.0				23.4	24.4	47.8						
上旬				8.7	0.0	8.7	1564.2	0.0	1564.2	65.7	666.4	732.1	0.0	11.5	11.5
中旬				571.0	0.0	571.0	359.9	13.5	373.4	23.5	201.9	225.4			
下旬	1.5	0.0	1.5	474.8	0.0	474.8	250.8	143.1	393.9	2.0	45.0	47.0			
月	1.5	0.0	1.5	1054.5	0.0	1054.5	2174.9	156.6	2331.5	91.2	913.3	1004.5	0.0	11.5	11.5

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
4403.5
内訳　スギ
3322.1
内訳　ヒノキ
1081.4

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
41

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【広島南・たかの橋中央病院】 花粉年表　2009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*	*92.4*	*0.0*	*92.4*	4.0	2.2	6.2	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	142.0	0.0	142.0	0.6	3.4	4.0	*0.0*	*0.5*	*0.5*
3				0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	0.3	1.5	1.8	*0.0*	*0.5*	*0.5*
4				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	*114.0*	*4.6*	*118.6*	*0.0*	*0.5*	*0.5*
5				0.3	0.0	0.3	50.6	0.0	50.6	*114.0*	*4.6*	*118.6*	*0.0*	*0.5*	*0.5*
6				1.2	0.0	1.2	136.1	0.0	136.1	0.6	45.3	45.9	*0.0*	*0.5*	*0.5*
7				*3.7*	*0.0*	*3.7*	*160.8*	*0.0*	*160.8*	3.7	11.4	15.1	0.0	0.9	0.9
8				*3.7*	*0.0*	*3.7*	*160.8*	*0.0*	*160.8*	0.6	57.4	58.0	*0.0*	*0.8*	*0.8*
9				0.6	0.0	0.6	86.1	0.0	86.1	1.9	76.9	78.8	*0.0*	*0.8*	*0.8*
10				*2.9*	*0.0*	*2.9*	158.0	0.0	158.0	60.2	23.1	83.3	*0.0*	*0.8*	*0.8*
11				*2.9*	*0.0*	*2.9*	42.6	0.0	42.6	*0.8*	*52.3*	*53.1*			
12				45.0	0.0	45.0	34.6	0.0	34.6	*0.8*	*52.3*	*53.1*			
13				47.2	0.0	47.2	13.0	0.0	13.0	4.6	17.3	21.9			
14				*124.3*	*0.0*	*124.3*	*20.5*	*0.0*	*20.5*	0.6	8.0	8.6			
15				*124.3*	*0.0*	*124.3*	*20.5*	*0.0*	*20.5*	0.0	9.0	9.0			
16				40.1	0.0	40.1	2.2	0.6	2.8	3.1	25.9	29.0			
17				3.4	0.0	3.4	30.9	12.7	43.6	0.9	105.6	106.5			
18				12.0	0.0	12.0	5.6	0.6	6.2	*35.8*	*23.5*	*59.3*			
19				5.5	0.0	5.5	*68.4*	*1.2*	*69.6*	*35.8*	*23.5*	*59.3*			
20				17.6	0.0	17.6	*68.4*	*1.2*	*69.6*	0.6	18.5	19.1			
21				*20.7*	*0.0*	*20.7*	*29.0*	*7.0*	*36.0*	0.3	3.4	3.7			
22				*20.7*	*0.0*	*20.7*	*29.0*	*7.0*	*36.0*	1.9	5.2	7.1			
23				24.7	0.0	24.7	8.6	5.2	13.8	0.0	11.7	11.7			
24				0.9	0.0	0.9	150.0	12.0	162.0	0.0	3.0	3.0			
25				29.3	0.0	29.3	13.9	3.4	17.3	*0.0*	*0.9*	*0.9*			
26				61.7	0.0	61.7	4.0	0.6	4.6	*0.0*	*0.9*	*0.9*			
27				12.7	0.0	12.7	1.8	2.7	4.5	0.0	0.6	0.6			
28				*92.4*	*0.0*	*92.4*	*3.0*	*3.6*	*6.6*	*0.2*	*0.2*	*0.4*			
29							*3.0*	*3.6*	*6.6*	*0.2*	*0.2*	*0.4*			
30							28.1	1.6	29.7	0.0	0.3	0.3			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				5.9	0.6	6.5						
上旬				12.4	0.0	12.4	1001.3	0.0	1001.3	299.9	230.4	530.3	0.0	5.8	5.8
中旬				422.3	0.0	422.3	306.7	16.3	323.0	83.0	335.9	418.9			
下旬	0.0	0.0	0.0	263.1	0.0	263.1	276.3	47.3	323.6	2.6	26.4	29.0			
月	0.0	0.0	0.0	697.8	0.0	697.8	1584.3	63.6	1647.9	385.5	592.7	978.2	0.0	5.8	5.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
3329.7

内訳　スギ
2667.6

内訳　ヒノキ
662.1

《飛散開始日》
2月6日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
34

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【広島南・土肥病院】 花粉年表　2009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*			*143.1*			79.4			0.0
2						0.0			125.0			76.7			*0.3*
3						0.0			0.0			7.8			*0.3*
4						0.0			5.6			*21.6*			*0.3*
5						0.6			42.7			*21.6*			*0.3*
6						0.0			82.5			37.5			*0.3*
7						*1.1*			*98.1*			55.6			0.0
8						*1.1*			*98.1*			28.1			0.6
9						*0.0*			13.1			81.7			*0.2*
10						*6.1*			214.7			97.9			*0.2*
11						*6.1*			45.9			*47.0*			
12						50.3			55.5			*47.0*			
13						113.8			2.2			31.3			
14						*42.7*			*28.1*			16.2			
15						*42.7*			*28.1*			18.4			
16						30.6			9.4			8.1			
17						2.7			27.8			10.6			
18						10.0			15.6			*9.1*			
19						1.6			*43.8*			*9.1*			
20						13.1			*43.8*			25.3			
21						*13.4*			*10.9*			15.3			
22						*13.4*			*10.9*			10.0			
23						19.1			23.0			4.1			
24						1.3			18.4			3.1			
25						9.7			21.6			*4.4*			
26						76.3			6.9			*4.4*			
27						1.9			3.8			0.3			
28						*143.1*			*7.8*			*3.1*			
29									*7.8*			*3.1*			
30									6.6			0.6			
31			*0.0*						13.1						
上旬						8.9			822.9			507.9			2.5
中旬						313.6			300.2			222.1			
下旬			0.0			278.2			130.8			48.4			
月			0.0			600.7			1253.9			778.4			2.5

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
2635.5
内訳　スギ
－
内訳　ヒノキ
－

《飛散開始日》
2月7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

【広島南・福山臨床検査センター】 花粉年表　2009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			100.9			5.3			0.9
2						0.0			106.6			17.2			0.9
3						0.0			1.6			8.1			0.6
4						0.0			1.9			2.2			0.9
5						0.0			70.0			55.6			0.6
6						0.0			15.6			52.5			0.6
7						0.6			82.8			43.1			0.3
8						0.0			10.3			67.2			0.6
9						0.3			7.5			99.4			0.6
10						0.9			54.7			141.6			0.3
11						1.3			18.4			142.8			
12						15.6			60.6			35.6			
13						93.4			6.9			13.1			
14						20.0			14.1			25.6			
15						8.8			14.7			30.3			
16						4.4			8.4			29.4			
17						2.5			10.6			14.4			
18						2.8			9.4			23.8			
19						0.3			30.3			12.2			
20						1.9			31.9			14.1			
21						5.3			16.7			19.7			
22						2.2			10.9			6.6			
23						4.3			36.9			4.4			
24						4.3			29.1			2.2			
25						32.2			12.5			4.7			
26						113.4			17.2			1.9			
27						1.6			6.3			1.6			
28						30.9			8.4			2.2			
29									3.4			1.9			
30									5.9			1.3			
31									10.6						
上旬						1.8			451.9			492.2			6.3
中旬						151.0			205.3			341.3			
下旬						194.2			157.9			46.5			
月						347.0			815.1			880.0			6.3

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

2048.4

内訳　スギ
－

内訳　ヒノキ
－

《飛散開始日》

2月11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

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【広島南・みやの耳鼻咽喉科】 花粉年表　2009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*	*224.2*	*0.0*	*224.2*	13.9	241.3	255.2	0.0	0.3	0.3
2				0.0	0.0	0.0	348.5	0.0	348.5	3.1	81.5	84.6	*0.0*	*0.1*	*0.1*
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	15.7	18.2	*0.0*	*0.1*	*0.1*
4				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	*1.9*	*39.8*	*41.7*	*0.0*	*0.1*	*0.1*
5				0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	43.8	*1.9*	*39.8*	*41.7*	*0.0*	*0.1*	*0.1*
6				0.0	0.0	0.0	65.3	0.0	65.3	7.1	61.1	68.2	*0.0*	*0.1*	*0.1*
7				*1.2*	*0.0*	*1.2*	*164.7*	*0.0*	*164.7*	1.5	147.2	148.7	0.0	0.0	0.0
8				*1.2*	*0.0*	*1.2*	*164.7*	*0.0*	*164.7*	4.6	67.6	72.2	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	24.7	0.0	24.7	1.2	168.2	169.4	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10				*8.6*	*0.0*	*8.6*	620.7	0.0	620.7	0.9	185.8	186.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11				*8.6*	*0.0*	*8.6*	77.8	0.0	77.8	*0.6*	*230.2*	*230.8*			
12				17.6	0.0	17.6	66.7	0.0	66.7	*0.6*	*230.2*	*230.8*			
13				36.1	0.0	36.1	6.5	0.0	6.5	0.0	27.2	27.2			
14				*30.7*	*0.0*	*30.7*	*61.1*	*0.0*	*61.1*	0.0	40.1	40.1			
15				*30.7*	*0.0*	*30.7*	*61.1*	*0.0*	*61.1*	0.9	19.4	20.3			
16				31.8	0.0	31.8	22.8	0.0	22.8	0.3	7.1	7.4			
17				3.1	0.0	3.1	62.0	0.0	62.0	0.3	13.0	13.3			
18				9.8	0.0	9.8	42.6	0.0	42.6	*0.2*	*13.7*	*13.9*			
19				0.6	0.0	0.6	*45.5*	*0.0*	*45.5*	*0.2*	*13.7*	*13.9*			
20				17.0	0.0	17.0	*45.5*	*0.0*	*45.5*	0.0	3.1	3.1			
21				*17.4*	*0.0*	*17.4*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	0.0	9.0	9.0			
22				*17.4*	*0.0*	*17.4*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	0.3	4.3	4.6			
23				8.6	0.0	8.6	28.4	0.3	28.7	0.0	1.5	1.5			
24				1.2	0.0	1.2	28.4	2.8	31.2	0.0	1.5	1.5			
25				27.2	0.0	27.2	26.2	1.5	27.7	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
26				83.3	0.0	83.3	21.0	1.8	22.8	*0.0*	*1.5*	*1.5*			
27				1.5	0.0	1.5	17.0	0.6	17.6	0.0	0.3	0.3			
28				*224.2*	*0.0*	*224.2*	*8.8*	*8.3*	*17.1*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
29							*8.8*	*8.3*	*17.1*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
30							23.5	1.2	24.7	0.0	0.3	0.3			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				19.1	14.2	33.3						
上旬				11.0	0.0	11.0	1660.6	0.0	1660.6	38.6	1048.0	1086.6	0.0	0.8	0.8
中旬				186.0	0.0	186.0	491.6	0.0	491.6	3.1	597.7	600.8			
下旬	0.0	0.0	0.0	380.8	0.0	380.8	233.6	39.0	272.6	0.3	20.9	21.2			
月	0.0	0.0	0.0	577.8	0.0	577.8	2385.8	39.0	2424.8	42.0	1666.6	1708.6	0.0	0.8	0.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
4712.0
内訳　スギ
3005.6
内訳　ヒノキ
1706.4

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
5月7日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
35

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【広島南・下山記念クリニック】 花粉年表　2009年

※1㎠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*	*268.2*	*0.0*	*268.2*	0.0	46.9	46.9	0.0	0.3	0.3
2				0.0	0.0	0.0	115.1	0.0	115.1	1.5	9.0	10.5	*0.0*	*0.5*	*0.5*
3				0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.3	10.5	10.8	*0.0*	*0.5*	*0.5*
4				0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	17.9	*0.2*	*18.1*	*18.3*	*0.0*	*0.5*	*0.5*
5				0.6	0.0	0.6	59.3	0.0	59.3	*0.2*	*18.1*	*18.3*	*0.0*	*0.5*	*0.5*
6				0.9	0.0	0.9	134.0	0.0	134.0	0.0	21.6	21.6	*0.0*	*0.5*	*0.5*
7				*1.1*	*0.0*	*1.1*	*173.1*	*0.0*	*173.1*	0.0	39.2	39.2	0.0	0.3	0.3
8				*1.1*	*0.0*	*1.1*	*173.1*	*0.0*	*173.1*	0.3	14.8	15.1	0.0	0.3	0.3
9				0.3	0.0	0.3	53.4	0.0	53.4	0.0	36.7	36.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10				*0.6*	*0.0*	*0.6*	261.7	0.0	261.7	0.0	11.7	11.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11				*0.6*	*0.0*	*0.6*	71.0	0.0	71.0	*0.0*	*11.7*	*11.7*			
12				61.4	0.0	61.4	70.4	0.0	70.4	*0.0*	*11.7*	*11.7*			
13				83.0	0.0	83.0	12.0	0.0	12.0	0.0	23.1	23.1			
14				*88.9*	*0.0*	*88.9*	*30.2*	*0.2*	*30.4*	0.0	3.7	3.7			
15				*88.9*	*0.0*	*88.9*	*30.2*	*0.2*	*30.4*	0.6	9.9	10.5			
16				84.6	0.0	84.6	19.4	0.3	19.7	0.0	6.8	6.8			
17				5.2	0.0	5.2	26.9	0.6	27.5	0.0	4.6	4.6			
18				18.5	0.0	18.5	6.2	2.5	8.7	*0.0*	*23.9*	*23.9*			
19				4.3	0.0	4.3	*31.8*	*2.2*	*34.0*	*0.0*	*23.9*	*23.9*			
20				29.0	0.0	29.0	*31.8*	*2.2*	*34.0*	0.3	29.9	30.2			
21				*13.1*	*0.0*	*13.1*	*14.0*	*13.4*	*27.4*	0.0	11.4	11.4			
22				*13.1*	*0.0*	*13.1*	*14.0*	*13.4*	*27.4*	0.3	7.1	7.4			
23				*8.3*	*0.0*	*8.3*	20.1	10.8	30.9	0.0	1.5	1.5			
24				*8.3*	*0.0*	*8.3*	12.3	9.6	21.9	0.0	7.1	7.1			
25				38.3	0.0	38.3	20.1	6.5	26.6	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
26				90.4	0.0	90.4	8.6	5.6	14.2	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
27				7.1	0.0	7.1	6.2	1.5	7.7	0.0	0.3	0.3			
28				*268.2*	*0.0*	*268.2*	*6.6*	*1.5*	*8.1*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
29							*6.6*	*1.5*	*8.1*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
30							5.9	3.7	9.6	0.0	0.6	0.6			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				0.3	13.0	13.3						
上旬				4.6	0.0	4.6	1258.3	0.0	1258.3	2.5	226.6	229.1	0.0	3.4	3.4
中旬				464.4	0.0	464.4	329.9	8.2	338.1	0.9	149.2	150.1			
下旬	0.0	0.0	0.0	446.8	0.0	446.8	114.7	80.5	195.2	0.3	29.4	29.7			
月	0.0	0.0	0.0	915.8	0.0	915.8	1702.9	88.7	1791.6	3.7	405.2	408.9	0.0	3.4	3.4

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

3119.7

内訳　スギ
2622.4

内訳　ヒノキ
497.3

《飛散開始日》

2月7日

《飛散終了日》

－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

27

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【広島南・呉共済病院】 花粉年表　2009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*	*181.5*	*0.0*	*181.5*	1.2	37.0	38.2	*0.0*	*0.2*	*0.2*
2				0.0	0.0	0.0	333.3	0.0	333.3	1.5	23.1	24.6	*0.0*	*0.2*	*0.2*
3				0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	*0.5*	*50.5*	*51.0*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
4				0.6	0.0	0.6	30.6	0.0	30.6	*0.5*	*50.5*	*51.0*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
5				0.6	0.0	0.6	37.7	0.0	37.7	*0.5*	*50.5*	*51.0*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
6				*2.1*	*0.0*	*2.1*	*101.6*	*0.0*	*101.6*	1.2	44.4	45.6	*0.0*	*0.2*	*0.2*
7				*2.1*	*0.0*	*2.1*	*101.6*	*0.0*	*101.6*	0.9	48.8	49.7	0.0	0.3	0.3
8				*2.1*	*0.0*	*2.1*	*101.6*	*0.0*	*101.6*	0.9	70.7	71.6	*0.0*	*0.4*	*0.4*
9				0.9	0.0	0.9	81.8	0.0	81.8	0.0	137.3	137.3	*0.0*	*0.4*	*0.4*
10				*13.3*	*0.0*	*13.3*	205.2	0.0	205.2	*0.0*	*43.7*	*43.7*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
11				*13.3*	*0.0*	*13.3*	35.5	0.0	35.5	*0.0*	*43.7*	*43.7*			
12				83.9	0.0	83.9	30.6	18.2	48.8	*0.0*	*43.7*	*43.7*			
13				*158.5*	*0.0*	*158.5*	*5.6*	*8.2*	*13.8*	0.0	21.0	21.0			
14				*158.5*	*0.0*	*158.5*	*5.6*	*8.2*	*13.8*	0.0	23.8	23.8			
15				*158.5*	*0.0*	*158.5*	*5.6*	*8.2*	*13.8*	0.3	17.3	17.6			
16				93.2	0.0	93.2	4.9	13.3	18.2	0.0	16.7	16.7			
17				6.2	0.0	6.2	8.6	13.9	22.5	*0.0*	*18.3*	*18.3*			
18				34.2	0.0	34.2	4.0	5.6	9.6	*0.0*	*18.3*	*18.3*			
19				5.9	0.0	5.9	*14.4*	*49.2*	*63.6*	*0.0*	*18.3*	*18.3*			
20				*25.1*	*0.0*	*25.1*	*14.4*	*49.2*	*63.6*	0.6	28.1	28.7			
21				*25.1*	*0.0*	*25.1*	*14.4*	*49.2*	*63.6*	0.3	3.1	3.4			
22				*25.1*	*0.0*	*25.1*	*14.4*	*49.2*	*63.6*	0.0	8.0	8.0			
23				50.3	0.0	50.3	7.1	35.2	42.3	0.3	5.9	6.2			
24				4.9	0.0	4.9	3.4	64.8	68.2	*0.0*	*2.6*	*2.6*			
25				52.2	0.0	52.2	3.7	23.8	27.5	*0.0*	*2.6*	*2.6*			
26				98.1	0.0	98.1	2.8	17.6	20.4	*0.0*	*2.6*	*2.6*			
27				6.2	0.0	6.2	*1.7*	*21.6*	*23.3*	0.0	1.2	1.2			
28				*181.5*	*0.0*	*181.5*	*1.7*	*21.6*	*23.3*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
29							*1.7*	*21.6*	*23.3*	*0.0*	*0.5*	*0.5*			
30	*0.0*	*0.0*	*0.0*				1.5	14.5	16.0	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				1.2	39.2	40.4						
上旬				21.7	0.0	21.7	1181.1	0.0	1181.1	7.2	556.5	563.7	0.0	2.7	2.7
中旬				737.3	0.0	737.3	129.2	174.0	303.2	0.9	249.2	250.1			
下旬	0.0	0.0	0.0	443.4	0.0	443.4	53.6	358.3	411.9	0.6	27.2	27.8			
月	0.0	0.0	0.0	1202.4	0.0	1202.4	1363.9	532.3	1896.2	8.7	832.9	841.6	0.0	2.7	2.7

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
3942.9
内訳　スギ
2575.0
内訳　ヒノキ
1367.9

《飛散開始日》
2月6日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
39

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　2009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*			*496.6*			687.0			3.4
2						0.0			275.3			197.2			*0.2*
3						0.0			2.2			38.3			*0.2*
4						0.0			29.6			*195.2*			*0.2*
5						0.0			206.0			*195.2*			*0.2*
6						0.0			366.0			670.0			*0.2*
7						*0.5*			*251.0*			365.4			0.3
8						*0.5*			*251.0*			267.9			0.0
9						0.0			45.3			792.3			0.0
10						*3.5*			621.0			339.5			0.0
11						*3.5*			103.3			*124.2*			
12						59.6			258.6			*124.2*			
13						116.0			57.4			78.4			
14						*34.4*			*85.5*			8.0			
15						*34.4*			*85.5*			123.5			
16						78.7			175.3			13.2			
17						4.0			127.2			46.9			
18						11.1			134.3			*9.8*			
19						1.9			*79.5*			*9.8*			
20						44.4			*79.5*			86.4			
21						*17.1*			*65.9*			3.1			
22						*17.1*			*65.9*			12.0			
23						37.0			42.2			10.6			
24						0.3			34.9			1.5			
25						38.0			96.6			*2.5*			
26						333.6			*87.7*			*2.5*			
27						2.8			*87.7*			0.3			
28						*496.6*			*11.9*			*0.8*			
29									*11.9*			*0.8*			
30									137.0			7.4			
31			*0.0*						551.2						
上旬						4.5			2544.0			3748.0			4.7
中旬						388.0			1186.1			624.4			
下旬			0.0			942.5			1192.9			41.5			
月			0.0			1335.0			4923.0			4413.9			4.7

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
10676.6
内訳　スギ
－
内訳　ヒノキ
－

《飛散開始日》
2月10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）
53

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【広島北・安芸太田病院(旧　加計病院)】 花粉年表　2009年

※1㎠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						—			*603.4*			192.3			0.0
2						0.0			281.8			39.2			*0.1*
3						0.0			0.3			41.0			*0.1*
4						0.0			54.0			*139.0*			*0.1*
5						0.0			162.3			*139.0*			*0.1*
6						0.3			283.0			931.9			*0.1*
7						*1.4*			*207.7*			616.7			0.0
8						*1.4*			*207.7*			619.0			0.3
9						0.0			103.4			401.2			—
10						*0.9*			492.9			479.6			—
11						*0.9*			122.5			*134.3*			
12						13.9			204.3			*134.3*			
13						22.8			5.6			13.9			
14						*67.7*			*47.1*			26.2			
15						*67.7*			*47.1*			143.2			
16						94.1			161.4			13.9			
17						0.6			107.4			78.4			
18						13.6			190.7			*15.1*			
19						6.8			*119.0*			*15.1*			
20						35.5			*119.0*			54.0			
21						*13.4*			*132.3*			3.1			
22						*13.4*			*132.3*			2.5			
23						16.7			77.8			1.5			
24						29.3			46.6			2.8			
25						116.9			22.8			*1.1*			
26						904.3			77.8			*1.1*			
27						11.4			10.5			0.3			
28						*603.4*			*11.0*			*0.3*			
29									*11.0*			*0.3*			
30									54.9			0.3			
31									711.7						
上旬						4.0			2396.5			3598.9			0.8
中旬						323.6			1124.1			628.4			
下旬						1708.8			1288.7			13.3			
月						2036.4			4809.3			4240.6			0.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
(2月1日～5月10日)
11087.1

内訳　スギ
–

内訳　ヒノキ
–

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
–

《大量飛散日数》
(日飛散数30個/㎠以上)
47

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【広島北・西城市民病院】 花粉年表 2009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）

	1月			2月			3月			4月			5月		
日	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*	*191.5*	*0.0*	*191.5*	8.6	123.8	132.4	*0.0*	*1.3*	*1.3*
2				0.0	0.0	0.0	154.0	0.0	154.0	1.5	22.8	24.3	*0.0*	*1.3*	*1.3*
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	19.1	21.6	*0.0*	*1.3*	*1.3*
4				0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	17.0	0.0	4.6	4.6	*0.0*	*1.3*	*1.3*
5				0.6	0.0	0.6	310.2	0.0	310.2	0.6	38.9	39.5	*0.0*	*1.3*	*1.3*
6				*0.6*	*0.0*	*0.6*	442.6	0.0	442.6	1.2	498.2	499.4	*0.0*	*1.3*	*1.3*
7				*0.6*	*0.0*	*0.6*	518.2	0.0	518.2	6.2	824.1	830.3	0.0	1.5	1.5
8				*0.6*	*0.0*	*0.6*	187.0	0.0	187.0	2.4	488.0	490.4	*0.1*	*0.4*	*0.5*
9				0.6	0.0	0.6	509.9	0.0	509.9	0.3	756.8	757.1	*0.1*	*0.4*	*0.5*
10				*3.2*	*0.0*	*3.2*	2046.3	0.0	2046.3	0.3	410.8	411.1	*0.1*	*0.4*	*0.5*
11				*3.2*	*0.0*	*3.2*	363.9	0.0	363.9	1.5	804.0	805.5			
12				29.6	0.0	29.6	1207.4	0.0	1207.4	1.8	599.7	601.5			
13				94.8	0.0	94.8	162.3	0.0	162.3	1.5	284.6	286.1			
14				*37.2*	*0.0*	*37.2*	328.7	0.0	328.7	0.3	29.3	29.6			
15				*37.2*	*0.0*	*37.2*	433.6	0.0	433.6	1.2	220.1	221.3			
16				38.3	0.3	38.6	458.6	0.0	458.6	0.0	14.8	14.8			
17				9.9	0.0	9.9	894.4	0.0	894.4	1.2	71.9	73.1			
18				11.1	0.0	11.1	438.9	0.0	438.9	0.0	22.8	22.8			
19				8.6	0.0	8.6	165.7	0.0	165.7	0.3	5.6	5.9			
20				*31.4*	*0.0*	*31.4*	126.5	0.0	126.5	7.1	270.7	277.8			
21				*31.4*	*0.0*	*31.4*	193.8	0.6	194.4	2.1	9.6	11.7			
22				*31.4*	*0.0*	*31.4*	21.0	0.0	21.0	2.1	20.4	22.5			
23				18.8	0.0	18.8	27.2	0.3	27.5	0.3	1.9	2.2			
24				4.0	0.0	4.0	57.7	4.0	61.7	*0.2*	*3.6*	*3.8*			
25				9.0	0.0	9.0	16.4	0.6	17.0	*0.2*	*3.6*	*3.8*			
26				201.5	0.0	201.5	41.7	1.8	43.5	*0.2*	*3.6*	*3.8*			
27				35.5	0.0	35.5	*11.0*	*1.5*	*12.5*	0.0	1.5	1.5			
28				*191.5*	*0.0*	*191.5*	*11.0*	*1.5*	*12.5*	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
29							*11.0*	*1.5*	*12.5*	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
30	*0.0*	*0.0*	*0.0*				5.9	1.8	7.7	0.0	2.2	2.2			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				32.1	277.2	309.3						
上旬				6.2	0.0	6.2	4376.7	0.0	4376.7	23.6	3187.1	3210.7	0.3	10.5	10.8
中旬				301.3	0.3	301.6	4580.0	0.0	4580.0	14.9	2323.5	2338.4			
下旬	0.0	0.0	0.0	523.1	0.0	523.1	428.8	290.8	719.6	5.1	48.8	53.9			
月	0.0	0.0	0.0	830.6	0.3	830.9	9385.5	290.8	9676.3	43.6	5559.4	5603.0	0.3	10.5	10.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
16121.0
内訳　スギ
10260.0
内訳　ヒノキ
5861.0

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
45

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【島根東・雲南市大東町地域交流センター】 花粉年表　2009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	441.0	0.0	441.0	148.0	9.0	157.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*
2				0.0	0.0	0.0	345.0	0.0	345.0	16.0	2.0	18.0	0.0	0.6	0.6
3				0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	9.0	1.0	10.0	0.0	0.6	0.6
4				0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	*2.0*	*65.0*	*67.0*	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	919.0	0.0	919.0	*2.0*	*65.0*	*67.0*	0.0	0.0	0.0
6				0.9	0.0	0.9	327.0	0.0	327.0	*2.0*	*65.0*	*67.0*	0.0	0.0	0.0
7				1.5	0.0	1.5	*166.0*	*0.0*	*166.0*	*2.0*	*65.0*	*67.0*	0.0	0.0	0.0
8				0.9	0.0	0.9	*166.0*	*0.0*	*166.0*	12.0	47.0	59.0	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	49.0	13.0	98.0	111.0	0.0	0.0	0.0
10				0.9	0.0	0.9	182.0	0.0	182.0	17.0	354.0	371.0	0.0	0.0	0.0
11				*14.0*	*0.0*	*14.0*	10.0	0.0	10.0	5.0	199.0	204.0			
12				*14.0*	*0.0*	*14.0*	*395.0*	*0.0*	*395.0*	0.0	64.0	64.0			
13				70.3	0.0	70.3	*395.0*	*0.0*	*395.0*	0.0	21.0	21.0			
14				99.0	0.0	99.0	16.0	0.0	16.0	0.0	8.0	8.0			
15				39.5	0.0	39.5	15.0	0.0	15.0	0.0	19.0	19.0			
16				28.0	0.0	28.0	34.0	0.0	34.0	0.0	0.0	0.0			
17				7.7	0.0	7.7	72.0	0.0	72.0	0.0	6.0	6.0			
18				1.5	0.0	1.5	109.0	0.0	109.0	0.0	17.0	17.0			
19				39.5	0.0	39.5	35.0	0.0	35.0	0.0	39.0	39.0			
20				23.1	0.0	23.1	244.0	0.0	244.0	0.0	26.0	26.0			
21				20.3	0.0	20.3	455.0	0.0	455.0	0.0	10.0	10.0			
22				4.0	0.0	4.0	86.0	0.0	86.0	0.0	20.0	20.0			
23				275.6	0.0	275.6	183.0	0.0	183.0	0.0	11.0	11.0			
24				79.3	0.0	79.3	16.0	1.0	17.0	0.0	30.0	30.0			
25				24.0	0.0	24.0	2.0	0.0	2.0	0.0	2.0	2.0			
26				*1261.0*	*0.0*	*1261.0*	1.0	0.0	1.0	0.0	2.0	2.0			
27				*1261.0*	*0.0*	*1261.0*	4.0	0.0	4.0	0.0	8.0	8.0			
28				574.0	0.0	574.0	6.0	0.0	6.0	0.0	2.0	2.0			
29	0.0	0.0	0.0				18.0	0.0	18.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*			
30	0.0	0.0	0.0				25.0	0.0	25.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*			
31	0.0	0.0	0.0				45.0	7.0	52.0						
上旬				4.2	0.0	4.2	2617.1	0.0	2617.1	223.0	771.0	994.0	0.0	2.2	2.2
中旬				336.6	0.0	336.6	1325.0	0.0	1325.0	5.0	399.0	404.0			
下旬	0.0	0.0	0.0	3499.2	0.0	3499.2	841.0	8.0	849.0	0.0	87.0	87.0			
月	0.0	0.0	0.0	3840.0	0.0	3840.0	4783.1	8.0	4791.1	228.0	1257.0	1485.0	0.0	2.2	2.2

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
10118.3
内訳　スギ
8851.1
内訳　ヒノキ
1267.2

《飛散開始日》
2月11日

《飛散終了日》
5月4日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
40

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【鳥取東・鳥取地球環境研究所(鳥取分室)】 花粉年表 2009年

※1㎠あたりの花粉数(日付当日09時～翌日09時の24時間飛散数)

	1月			2月			3月			4月			5月		
日	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				-	-	-	6.5	0.0	6.5	0.0	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	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	1.5	1.5	0.0	0.3	0.3
4				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0
7				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	3.4	3.4	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0	6.2	6.2	0.0	0.6	0.6
9				0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	5.9	5.9	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	60.8	60.8	0.0	0.0	0.0
11				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	26.5	26.5			
12				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	0.0	25.3	25.3			
13				0.6	0.0	0.6	2.2	0.0	2.2	0.0	13.0	13.0			
14				3.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3			
15				1.2	0.0	1.2	2.8	0.0	2.8	0.0	2.2	2.2			
16				0.6	0.0	0.6	10.8	0.0	10.8	0.0	0.0	0.0			
17				0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	1.2	1.2			
18				0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	9.3	0.0	1.9	1.9			
19				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	2.2	2.2			
20				0.6	0.0	0.6	0.9	0.0	0.9	0.0	4.6	4.6			
21				0.3	0.0	0.3	0.0	3.1	3.1	0.0	2.2	2.2			
22				0.6	0.0	0.6	0.3	0.9	1.2	0.0	0.6	0.6			
23				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
24				4.3	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3			
25				0.6	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6	0.0	0.3	0.3			
26				9.6	0.0	9.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3			
27				0.3	0.0	0.3	0.6	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0			
28				5.6	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
29							0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3			
30							0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3			
31	0.0	0.0	0.0				0.0	0.6	0.6						
上旬				0.0	0.0	0.0	24.9	0.0	24.9	0.3	84.2	84.5			
中旬				6.1	0.0	6.1	37.8	0.0	37.8	0.0	77.2	77.2			
下旬	0.0	0.0	0.0	21.3	0.0	21.3	0.9	6.1	7.0	0.0	4.3	4.3			
月	0.0	0.0	0.0	27.4	0.0	27.4	63.6	6.1	69.7	0.3	165.7	166.0	0.0	0.9	0.9

シーズン総飛散数

《特定期間》
(2月1日～5月10日)

264.0

内訳　スギ

91.3

内訳　ヒノキ

172.7

《飛散開始日》

2月14日

《飛散終了日》

-

《大量飛散日数》
(日飛散数30個/㎠以上)

1

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。
2009年に敷地内における
設置場所の移動あり。

【鳥取東・鳥取地球環境研究所(岩美分室)】 花粉年表　2009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	*11.9*	*0.0*	*11.9*	0.0	0.9	0.9	—	—	—
2				*0.0*	*0.0*	*0.0*	2.5	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	—	—	—
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	2.2	0.0	2.2	0.3	9.0	9.3	—	—	—
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	9.0	—	—	—
5				0.0	0.0	0.0	145.7	0.0	145.7	0.0	4.3	4.3	—	—	—
6				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	1.5	1.5	—	—	—
7				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.9	0.9	—	—	—
8				0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	15.7	0.0	17.9	17.9	—	—	—
9				0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	0.0	83.0	83.0	—	—	—
10				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	129.3	129.3	—	—	—
11				0.3	0.0	0.3	0.9	0.0	0.9	0.6	82.4	83.0			
12				0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	24.1	0.6	195.1	195.7			
13				7.4	0.0	7.4	14.8	0.0	14.8	0.6	54.0	54.6			
14				0.3	0.0	0.3	1.9	0.0	1.9	0.0	2.2	2.2			
15				1.2	0.0	*1.2*	8.4	0.0	8.4	0.0	9.3	9.3			
16				*0.9*	*0.0*	*0.9*	9.6	0.0	9.6	0.0	0.0	0.0			
17				*0.9*	*0.0*	*0.9*	19.1	0.0	19.1	0.0	5.6	5.6			
18				0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	23.1	0.0	0.6	0.6			
19				0.3	0.0	0.3	22.8	0.0	22.8	0.0	0.6	0.6			
20				0.3	0.0	0.3	1.5	0.0	1.5	0.0	4.9	4.9			
21				1.9	0.0	1.9	30.9	0.0	30.9	0.0	1.2	1.2			
22				0.3	0.0	0.3	6.5	0.6	7.1	0.0	0.0	0.0			
23				2.5	0.0	2.5	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0			
24				8.6	0.0	8.6	0.9	0.9	1.8	0.0	0.6	0.6			
25				0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
26				*11.9*	*0.0*	*11.9*	0.0	0.9	0.9	—	—	—			
27				*11.9*	*0.0*	*11.9*	0.0	0.0	0.0	—	—	—			
28				*11.9*	*0.0*	*11.9*	0.0	0.0	0.0	—	—	—			
29							0.0	0.9	0.9	—	—	—			
30							0.0	0.3	0.3	—	—	—			
31							0.6	0.3	0.9						
上旬				0.0	0.0	0.0	184.7	0.0	184.7	0.3	255.8	256.1			
中旬				11.6	0.0	11.6	126.2	0.0	126.2	1.8	354.7	356.5			
下旬				49.9	0.0	49.9	38.9	4.8	43.7	0.0	1.8	1.8			
月				61.5	0.0	61.5	349.8	4.8	354.6	2.1	612.3	614.4	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)

1030.5

内訳　スギ
413.4

内訳　ヒノキ
617.1

《飛散開始日》
2月23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

【鳥取西・医療法人仁厚会　藤井政雄記念病院】花粉年表　2009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			164.0			107.6			0.3
2						0.0			15.9			9.7			0.6
3						0.0			2.0			90.4			0.3
4						0.0			5.9			60.0			0.2
5						0.9			412.3			98.5			0.0
6						0.5			108.2			43.4			0.2
7						2.0			15.7			103.2			0.0
8						1.7			77.2			52.6			0.0
9						0.2			51.2			378.2			0.2
10						11.1			46.8			129.2			0.0
11						11.1			19.3			447.4			
12						119.9			99.1			193.8			
13						54.8			58.0			140.3			
14						119.3			21.5			11.4			
15						200.3			59.3			17.9			
16						20.5			106.9			1.2			
17						9.0			127.8			17.7			
18						14.2			188.1			22.4			
19						7.7			29.6			121.9			
20						70.1			170.8			133.3			
21						29.0			406.2			6.3			
22						2.2			345.1			5.6			
23						94.0			75.0			0.2			
24						46.6			25.4			0.9			
25						22.7			9.6			2.0			
26						162.5			17.0			2.5			
27						10.2			4.5			0.5			
28						99.5			16.2			0.0			
29									9.3			0.6			
30									22.5			0.0			
31									73.9						
上旬						16.4			899.2			1072.8			1.8
中旬						626.9			880.4			1107.3			
下旬						466.7			1004.7			18.6			
月						1110.0			2784.3			2198.7			1.8

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
6094.8

内訳　スギ
－

内訳　ヒノキ
－

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
40

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山南・岡薬局】花粉年表　2009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				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6				0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7				1.5	0.0	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8				1.2	0.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9				0.3	0.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10				*8.0*	*0.0*	*8.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11				*8.0*	*0.0*	*8.0*	—	—	—	—	—	—			
12				24.7	0.0	24.7	—	—	—	—	—	—			
13				23.5	0.0	23.5	—	—	—	—	—	—			
14				*32.9*	*0.0*	*32.9*	—	—	—	—	—	—			
15				*32.9*	*0.0*	*32.9*	—	—	—	—	—	—			
16				28.1	0.0	28.1	—	—	—	—	—	—			
17				4.6	0.0	4.6	—	—	—	—	—	—			
18				7.1	0.0	7.1	—	—	—	—	—	—			
19				1.2	0.0	1.2	—	—	—	—	—	—			
20				24.7	0.0	24.7	—	—	—	—	—	—			
21				*8.5*	*0.0*	*8.5*	—	—	—	—	—	—			
22				*8.5*	*0.0*	*8.5*	—	—	—	—	—	—			
23				37.0	0.0	37.0	—	—	—	—	—	—			
24				37.0	0.0	37.0	—	—	—	—	—	—			
25				34.0	0.0	34.0	—	—	—	—	—	—			
26				240.4	0.0	240.4	—	—	—	—	—	—			
27				0.9	0.0	0.9	—	—	—	—	—	—			
28				—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29							—	—	—	—	—	—			
30							—	—	—	—	—	—			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				—	—	—			—			
上旬	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	11.0									
中旬	0.0	0.0	0.0	187.7	0.0	187.7									
下旬	0.0	0.0	0.0	366.3	0.0	366.3									
月	0.0	0.0	0.0	565.0	0.0	565.0									

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
565.0
内訳　スギ
565.0
内訳　ヒノキ
0.0

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
6

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山南・岡山医学検査センター】 花粉年表　2009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*			*140.0*			203.7			0.0
2						0.0			225.6			24.7			*0.2*
3						0.0			0.9			77.2			*0.2*
4						0.0			6.2			*63.3*			*0.2*
5						0.0			36.9			*63.3*			*0.2*
6						0.0			104.6			105.6			*0.2*
7						*0.0*			*121.3*			131.5			0.3
8						*0.0*			*121.3*			111.1			0.2
9						0.0			35.2			308.6			*0.2*
10						7.7			624.1			296.3			*0.2*
11						7.7			67.9			*231.5*			
12						12.3			177.2			*231.5*			
13						13.9			18.5			123.5			
14						23.0			*42.1*			17.0			
15						23.0			*42.1*			123.5			
16						38.3			22.8			197.5			
17						5.2			102.5			197.5			
18						6.8			112.7			*31.0*			
19						2.8			*98.6*			*31.0*			
20						19.1			*98.6*			*31.0*			
21						*14.0*			*59.6*			20.1			
22						*14.0*			*59.6*			17.3			
23						16.7			34.0			5.6			
24						35.8			60.2			2.8			
25						17.0			103.4			*1.2*			
26						374.7			40.1			*1.2*			
27						0.9			12.3			1.2			
28						*140.0*			*50.9*			*0.9*			
29									*50.9*			*0.9*			
30									16.7			0.0			
31			*0.0*						66.4						
上旬						7.7			1416.1			1385.3			1.9
中旬						152.1			783.0			1215.0			
下旬			0.0			613.1			554.1			51.2			
月			0.0			772.9			2753.2			2651.5			1.9

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
6179.5

内訳　スギ
－

内訳　ヒノキ
－

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
47

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山南・岡山大学医学部】 花粉年表 2009年

※1㎠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*	*65.0*	*0.0*	*65.0*	15.5	60.0	75.5	*0.0*	*0.9*	*0.9*
2				0.0	0.0	0.0	39.0	0.0	39.0	1.5	5.5	7.0	*0.0*	*0.9*	*0.9*
3				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	*1.8*	*62.1*	*63.9*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
4				0.3	0.0	0.3	6.3	0.0	6.3	*1.8*	*62.1*	*63.9*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
5				0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	55.0	*1.8*	*62.1*	*63.9*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
6				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*68.1*	*0.0*	*68.1*	3.0	72.5	75.5	*0.0*	*0.9*	*0.9*
7				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*68.1*	*0.0*	*68.1*	1.0	41.0	42.0	0.0	0.0	0.0
8				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*68.1*	*0.0*	*68.1*	1.3	35.3	36.6	*0.0*	*0.3*	*0.3*
9				0.0	0.0	0.0	27.0	0.0	27.0	0.3	111.8	112.1	*0.0*	*0.3*	*0.3*
10				*2.0*	*0.0*	*2.0*	492.0	0.0	492.0	*0.2*	*140.8*	*141.0*	*0.0*	*0.3*	*0.3*
11				*2.0*	*0.0*	*2.0*	38.0	0.0	38.0	*0.2*	*140.8*	*141.0*			
12				2.0	0.0	2.0	84.5	0.0	84.5	*0.2*	*140.8*	*141.0*			
13				*9.1*	*0.0*	*9.1*	*82.2*	*0.0*	*82.2*	0.3	76.8	77.1			
14				*9.1*	*0.0*	*9.1*	*82.2*	*0.0*	*82.2*	0.3	17.8	18.1			
15				*9.1*	*0.0*	*9.1*	*82.2*	*0.0*	*82.2*	0.8	116.5	117.3			
16				28.3	0.0	28.3	32.5	0.0	32.5	0.0	54.5	54.5			
17				5.0	0.0	5.0	66.5	0.0	66.5	*0.0*	*55.8*	*55.8*			
18				2.0	0.0	2.0	66.0	0.0	66.0	*0.0*	*55.8*	*55.8*			
19				0.3	0.0	0.3	*40.6*	*0.0*	*40.6*	*0.0*	*55.8*	*55.8*			
20	0.0	0.0	0.0	*9.9*	*0.0*	*9.9*	*40.6*	*0.0*	*40.6*	0.5	55.8	56.3			
21	0.0	0.0	0.0	*9.9*	*0.0*	*9.9*	*40.6*	*0.0*	*40.6*	0.8	7.0	7.8			
22	0.0	0.0	0.0	*9.9*	*0.0*	*9.9*	*40.6*	*0.0*	*40.6*	0.5	12.3	12.8			
23	*0.0*	*0.0*	*0.0*	16.5	0.0	16.5	10.0	0.0	10.0	0.0	1.8	1.8			
24	*0.0*	*0.0*	*0.0*	13.8	0.0	13.8	14.5	1.0	15.5	*0.1*	*0.9*	*1.0*			
25	*0.0*	*0.0*	*0.0*	44.5	0.0	44.5	14.0	2.0	16.0	*0.1*	*0.9*	*1.0*			
26	0.0	0.0	0.0	213.8	0.0	213.8	15.3	0.3	15.6	*0.1*	*0.9*	*1.0*			
27	0.0	0.0	0.0	*65.0*	*0.0*	*65.0*	*4.7*	*2.8*	*7.5*	0.0	0.0	0.0			
28	0.0	0.0	0.0	*65.0*	*0.0*	*65.0*	*4.7*	*2.8*	*7.5*	*0.0*	*1.3*	*1.3*			
29	0.0	0.0	0.0				*4.7*	*2.8*	*7.5*	*0.0*	*1.3*	*1.3*			
30	*0.0*	*0.0*	*0.0*				9.8	4.8	14.6	0.0	0.0	0.0			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				3.0	4.0	7.0						
上旬				2.3	0.0	2.3	892.9	0.0	892.9	28.2	653.2	681.4	0.0	6.3	6.3
中旬	0.0	0.0	0.0	76.8	0.0	76.8	615.3	0.0	615.3	2.3	770.4	772.7			
下旬	0.0	0.0	0.0	438.4	0.0	438.4	161.9	20.5	182.4	1.6	26.4	28.0			
月	0.0	0.0	0.0	517.5	0.0	517.5	1670.1	20.5	1690.6	32.1	1450.0	1482.1	0.0	6.3	6.3

シーズン総飛散数

《特定期間》
(2月1日～5月10日)
3696.5
内訳　スギ
2219.7
内訳　ヒノキ
1476.8

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
(日飛散数30個/㎠以上)
41

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 2009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			*175.5*			120.1			0.0
2						0.0			142.0			20.1			0.0
3						*0.0*			1.9			18.2			0.0
4						*0.0*			3.4			*73.6*			0.0
5						*0.0*			7.1			*73.6*			0.0
6						*0.0*			*125.2*			153.7			0.0
7						*1.5*			*125.2*			112.8			0.0
8						*1.5*			*125.2*			112.8			0.0
9						0.6			58.6			345.7			0.0
10						*5.1*			437.3			184.0			0.0
11						*5.1*			75.3			*108.6*			
12						13.2			5.2			*108.6*			
13						19.4			*49.2*			49.7			
14						*26.4*			*49.2*			*100.9*			
15						*26.4*			*49.2*			*100.9*			
16						*26.4*			38.6			72.5			
17						2.2			125.9			80.2			
18						6.5			76.5			*46.6*			
19						0.9			*50.0*			*46.6*			
20						*12.4*			*50.0*			38.2			
21						*12.4*			*24.1*			27.5			
22						*12.4*			*24.1*			18.8			
23						24.4			15.1			10.8			
24						19.4			35.2			1.2			
25						29.6			28.1			*0.6*			
26						170.3			34.2			*0.6*			
27						0.6			15.4			*0.6*			
28						*175.5*			*22.1*			*3.1*			
29									*22.1*			*3.1*			
30									38.9			0.9			
31									59.9						
上旬						8.7			1201.4			1214.6			0.0
中旬						138.9			569.1			752.8			
下旬						444.6			319.2			67.2			
月						592.2			2089.7			2034.6			0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
4716.5

内訳　スギ
–

内訳　ヒノキ
–

《飛散開始日》
2月7日

《飛散終了日》
5月1日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
40

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山南・メープル薬局】 花粉年表　2009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	486.4	0.0	486.4	2.8	160.5	163.3	0.0	0.9	0.9
2				0.0	0.0	0.0	123.5	0.0	123.5	1.9	28.7	30.6	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	6.5	1.1	59.7	60.8	0.0	0.3	0.3
4				0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	15.4	0.6	72.2	72.8	0.0	0.3	0.3
5				0.3	0.0	0.3	95.4	0.0	95.4	2.8	525.3	528.1	0.0	0.0	0.0
6				0.3	0.0	0.3	203.4	0.0	203.4	2.5	302.5	305.0	0.0	0.6	0.6
7				0.0	0.0	0.0	399.8	0.0	399.8	0.9	259.3	260.2	0.0	0.3	0.3
8				0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	37.3	0.9	194.4	195.3	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	86.7	0.0	86.7	0.9	404.3	405.2	0.0	0.9	0.9
10				4.0	0.0	4.0	769.1	0.9	770.0	0.6	336.4	337.0	0.0	0.3	0.3
11				7.4	0.0	7.4	157.4	0.0	157.4	0.0	114.8	114.8			
12				18.5	0.0	18.5	123.5	0.0	123.5	0.6	425.3	425.9			
13				26.2	0.0	26.2	24.5	0.0	24.5	0.3	115.7	116.0			
14				5.6	0.0	5.6	94.0	0.0	94.0	0.3	52.5	52.8			
15				56.8	0.0	56.8	72.8	0.3	73.1	0.6	330.9	331.5			
16				49.7	0.0	49.7	50.6	0.3	50.9	0.3	167.3	167.6			
17				7.7	0.0	7.7	154.0	0.6	154.6	0.3	152.7	153.0			
18				9.6	0.0	9.6	101.9	11.4	113.3	0.3	113.6	113.9			
19				2.8	0.0	2.8	47.5	5.2	52.7	0.0	183.6	183.6			
20				30.9	0.0	30.9	103.2	13.1	116.3	0.3	153.1	153.4			
21				13.0	0.0	13.0	42.6	5.6	48.2	0.0	35.8	35.8			
22				4.9	0.0	4.9	17.6	20.1	37.7	0.3	32.5	32.8			
23				24.7	0.0	24.7	18.1	29.6	47.7	0.0	10.1	10.1			
24				28.4	0.0	28.4	27.8	28.4	56.2	0.0	0.6	0.6			
25				102.8	0.0	102.8	11.7	18.8	30.5	0.0	2.2	2.2			
26				472.2	0.0	472.2	18.8	29.0	47.8	0.0	6.5	6.5			
27				3.1	0.0	3.1	5.2	9.9	15.1	0.3	1.5	1.8			
28				84.6	0.0	84.6	5.2	15.0	20.2	0.0	0.9	0.9			
29							7.1	41.4	48.5	0.3	1.8	2.1			
30							4.9	63.4	68.3	0.0	0.9	0.9			
31							1.9	101.9	103.8						
上旬				4.6	0.0	4.6	2223.5	0.9	2224.4	15.0	2343.3	2358.3	0.0	3.6	3.6
中旬				215.2	0.0	215.2	929.4	30.9	960.3	3.0	1809.5	1812.5			
下旬	0.0	0.0	0.0	733.7	0.0	733.7	160.9	363.1	524.0	0.9	92.8	93.7			
月	0.0	0.0	0.0	953.5	0.0	953.5	3313.8	394.9	3708.7	18.9	4245.6	4264.5	0.0	3.6	3.6

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
8930.3
内訳　スギ
4286.2
内訳　ヒノキ
4644.1

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
54

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。

【岡山南・瀬戸内市民病院付属　牛窓診療所】 花粉年表　2009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*	*117.2*	*0.0*	*117.2*	8.6	55.9	64.5	*0.1*	*0.1*	*0.2*
2				*0.0*	*0.0*	*0.0*	68.2	0.0	68.2	3.1	8.3	11.4	*0.1*	*0.1*	*0.2*
3				0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	20.4	*1.2*	*24.6*	*25.8*	*0.1*	*0.1*	*0.2*
4				0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	*1.2*	*24.6*	*25.8*	*0.1*	*0.1*	*0.2*
5				0.0	0.0	0.0	95.1	0.0	95.1	*1.2*	*24.6*	*25.8*	*0.1*	*0.1*	*0.2*
6				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*160.8*	*0.0*	*160.8*	3.7	69.4	73.1	*0.1*	*0.1*	*0.2*
7				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*160.8*	*0.0*	*160.8*	0.3	56.8	57.1	0.0	0.3	0.3
8				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*160.8*	*0.0*	*160.8*	*1.4*	*53.5*	*54.9*	*0.1*	*0.5*	*0.6*
9				0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	26.2	*1.4*	*53.5*	*54.9*	*0.1*	*0.5*	*0.6*
10				*5.7*	*0.0*	*5.7*	572.2	0.0	572.2	*0.2*	*23.6*	*23.8*	*0.1*	*0.5*	*0.6*
11				*5.7*	*0.0*	*5.7*	45.1	0.0	45.1	*0.2*	*23.6*	*23.8*			
12				*25.3*	*0.0*	*25.3*	121.0	0.0	121.0	*0.2*	*23.6*	*23.8*			
13				*25.3*	*0.0*	*25.3*	*64.8*	*0.0*	*64.8*	0.3	19.1	19.4			
14				*25.3*	*0.0*	*25.3*	*64.8*	*0.0*	*64.8*	0.0	23.5	23.5			
15				*25.3*	*0.0*	*25.3*	*64.8*	*0.0*	*64.8*	0.6	55.3	55.9			
16				42.0	0.0	42.0	33.7	0.9	34.6	0.3	69.8	70.1			
17				2.5	0.0	2.5	157.1	0.6	157.7	*0.2*	*34.5*	*34.7*			
18				6.5	0.0	6.5	96.3	18.2	114.5	*0.2*	*34.5*	*34.7*			
19				0.3	0.0	0.3	*32.4*	*5.7*	*38.1*	*0.2*	*34.5*	*34.7*			
20				*7.3*	*0.0*	*7.3*	*32.4*	*5.7*	*38.1*	1.2	38.0	39.2			
21				*7.3*	*0.0*	*7.3*	*32.4*	*5.7*	*38.1*	0.6	13.3	13.9			
22				*7.3*	*0.0*	*7.3*	*32.4*	*5.7*	*38.1*	0.6	10.2	10.8			
23				16.4	0.0	16.4	5.2	8.7	13.9	0.0	4.0	4.0			
24				11.4	0.0	11.4	16.7	7.7	24.4	*0.0*	*1.0*	*1.0*			
25				38.6	0.0	38.6	11.1	27.2	38.3	*0.0*	*1.0*	*1.0*			
26				505.9	0.0	505.9	—	—	—	*0.0*	*1.0*	*1.0*			
27				*117.2*	*0.0*	*117.2*	*3.8*	*10.8*	*14.6*	0.0	0.0	0.0			
28				*117.2*	*0.0*	*117.2*	*3.8*	*10.8*	*14.6*	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
29							*3.8*	*10.8*	*14.6*	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
30							5.2	14.2	19.4	0.0	1.9	1.9			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				2.2	19.7	21.9						
上旬				6.3	0.0	6.3	1385.1	0.0	1385.1	22.3	394.8	417.1	0.9	2.4	3.3
中旬				165.5	0.0	165.5	712.4	31.1	743.5	3.4	356.4	359.8			
下旬	0.0	0.0	0.0	821.3	0.0	821.3	116.6	121.3	237.9	1.2	33.6	34.8			
月	0.0	0.0	0.0	993.1	0.0	993.1	2214.1	152.4	2366.5	26.9	784.8	811.7	0.9	2.4	3.3

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
4174.6
内訳　スギ
3235.0
内訳　ヒノキ
939.6

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
36

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

2/26 強風でスライドガラス落下のため、欠測

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山南・こやま薬局】 花粉年表　2009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				－	－	－	*117.0*	*0.0*	*117.0*	*2.3*	*31.3*	*33.6*	0.0	2.8	2.8
2				0.3	0.0	0.3	25.3	0.0	25.3	*2.3*	*31.3*	*33.6*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
3				0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.4	4.1	12.5	16.6	*0.0*	*0.4*	*0.4*
4				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*19.8*	*0.5*	*20.3*	*8.3*	*92.2*	*100.5*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
5				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*19.8*	*0.5*	*20.3*	*8.3*	*92.2*	*100.5*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
6				0.3	0.0	0.3	132.2	3.1	135.3	2.8	66.6	69.4	*0.0*	*0.4*	*0.4*
7				*0.8*	*0.0*	*0.8*	*117.3*	*4.2*	*121.5*	1.6	81.6	83.2	*0.0*	*0.4*	*0.4*
8				*0.8*	*0.0*	*0.8*	*117.3*	*4.2*	*121.5*	*0.0*	*134.0*	*134.0*	0.0	1.6	1.6
9				0.0	0.0	0.0	31.3	1.6	32.9	*0.0*	*134.0*	*134.0*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
10				*7.7*	*0.0*	*7.7*	324.4	4.7	329.1	0.0	168.8	168.8	*0.0*	*0.2*	*0.2*
11				*7.7*	*0.0*	*7.7*	*59.1*	*1.3*	*60.4*	*0.0*	*96.9*	*96.9*			
12				*7.7*	*0.0*	*7.7*	*59.1*	*1.3*	*60.4*	*0.0*	*96.9*	*96.9*			
13				14.4	0.0	14.4	3.1	0.9	4.0	0.0	48.1	48.1			
14				*16.3*	*0.0*	*16.3*	*65.9*	*2.0*	*67.9*	0.0	30.9	30.9			
15				*16.3*	*0.0*	*16.3*	*65.9*	*2.0*	*67.9*	*0.0*	*81.9*	*81.9*			
16				20.9	0.0	20.9	52.8	0.9	53.7	*0.0*	*81.9*	*81.9*			
17				5.0	0.0	5.0	125.0	1.6	126.6	0.0	96.9	96.9			
18				2.3	0.0	2.3	*25.4*	*2.0*	*27.4*	*0.0*	*57.5*	*57.5*			
19				2.3	0.0	2.3	*25.4*	*2.0*	*27.4*	*0.0*	*57.5*	*57.5*			
20				12.8	0.0	12.8	*25.4*	*2.0*	*27.4*	0.0	54.7	54.7			
21				*8.9*	*0.0*	*8.9*	*15.9*	*5.0*	*20.9*	0.0	14.7	14.7			
22				*8.9*	*0.0*	*8.9*	*15.9*	*5.0*	*20.9*	*0.0*	*6.7*	*6.7*			
23				4.7	0.0	4.7	8.1	3.4	11.5	*0.0*	*6.7*	*6.7*			
24				17.2	0.0	17.2	14.7	1.9	16.6	0.0	6.3	6.3			
25				*109.1*	*0.0*	*109.1*	*8.3*	*2.7*	*11.0*	*0.0*	*1.3*	*1.3*			
26				*109.1*	*0.0*	*109.1*	*8.3*	*2.7*	*11.0*	*0.0*	*1.3*	*1.3*			
27				8.1	0.0	8.1	7.5	2.8	10.3	0.0	1.3	1.3			
28				*117.0*	*0.0*	*117.0*	*2.0*	*14.0*	*16.0*	*0.0*	*1.8*	*1.8*			
29							*2.0*	*14.0*	*16.0*	*0.0*	*1.8*	*1.8*			
30							4.7	28.4	33.1	*0.0*	*1.8*	*1.8*			
31							11.3	3.0	14.3						
上旬				10.9	0.0	10.9	907.8	18.8	926.6	29.7	844.5	874.2	0.0	7.2	7.2
中旬				105.7	0.0	105.7	507.1	16.0	523.1	0.0	703.2	703.2			
下旬				383.0	0.0	383.0	98.7	82.9	181.6	0.0	43.7	43.7			
月				499.6	0.0	499.6	1513.6	117.7	1631.3	29.7	1591.4	1621.1	0.0	7.2	7.2

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
3759.2
内訳　スギ
2042.9
内訳　ヒノキ
1716.3

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
35

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山南・備中町】 花粉年表　2009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	721.9	0.0	721.9	3.1	204.0	207.1	*0.0*	*0.4*	*0.4*
2				0.0	0.0	0.0	322.5	0.0	322.5	3.4	21.9	25.3	*0.0*	*0.4*	*0.4*
3				0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	0.6	7.7	8.3	*0.0*	*0.4*	*0.4*
4				0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	0.0	58.3	58.3	*0.0*	*0.4*	*0.4*
5				0.0	0.0	0.0	159.3	0.0	159.3	0.9	158.3	159.2	*0.0*	*0.4*	*0.4*
6				0.0	0.0	0.0	176.9	0.0	176.9	1.2	960.2	961.4	*0.0*	*0.4*	*0.4*
7				0.3	0.0	0.3	201.9	0.0	201.9	1.2	348.8	350.0	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	138.0	0.0	138.0	0.3	353.4	353.7	0.0	0.6	0.6
9				0.0	0.0	0.0	55.9	0.0	55.9	0.0	515.7	515.7	0.0	0.3	0.3
10				0.3	0.0	0.3	737.7	0.0	737.7	0.9	491.4	492.3	0.0	0.0	0.0
11				1.5	0.0	1.5	109.9	0.0	109.9	0.3	212.3	212.6			
12				1.9	0.0	1.9	179.9	0.0	179.9	0.3	245.7	246.0			
13				56.8	0.0	56.8	34.0	0.0	34.0	0.0	132.4	132.4			
14				17.3	0.0	17.3	205.6	0.0	205.6	0.0	13.6	13.6			
15				18.5	0.0	18.5	119.1	0.0	119.1	0.3	275.0	275.3			
16				77.8	0.0	77.8	58.6	0.0	58.6	0.0	81.8	81.8			
17				5.6	0.0	5.6	207.7	0.0	207.7	0.3	25.3	25.6			
18				1.9	0.0	1.9	80.9	4.0	84.9	0.0	63.0	63.0			
19				2.5	0.0	2.5	10.5	1.9	12.4	0.0	20.1	20.1			
20				15.7	0.0	15.7	67.6	2.5	70.1	0.3	15.1	15.4			
21				5.6	0.0	5.6	22.5	4.3	26.8	0.0	4.9	4.9			
22				5.9	0.0	5.9	11.7	2.5	14.2	0.0	16.4	16.4			
23				15.7	0.0	15.7	11.7	12.7	24.4	0.0	1.9	1.9			
24				3.4	0.0	3.4	18.2	1.2	19.4	0.0	1.2	1.2			
25				45.7	0.0	45.7	18.2	25.9	44.1	0.0	1.2	1.2			
26				253.4	0.0	253.4	16.0	5.2	21.2	0.0	2.5	2.5			
27				168.2	0.0	168.2	6.5	4.0	10.5	0.0	0.6	0.6			
28				110.8	0.0	110.8	1.5	3.1	4.6	0.0	0.3	0.3			
29							13.3	1.9	15.2	0.0	0.9	0.9			
30							6.2	7.6	13.8	0.0	1.2	1.2			
31							4.6	272.2	276.8						
上旬				0.6	0.0	0.6	2538.5	0.0	2538.5	11.6	3119.7	3131.3	0.0	3.3	3.3
中旬				199.5	0.0	199.5	1073.8	8.4	1082.2	1.5	1084.3	1085.8			
下旬				608.7	0.0	608.7	130.4	340.6	471.0	0.0	31.1	31.1			
月				808.8	0.0	808.8	3742.7	349.0	4091.7	13.1	4235.1	4248.2	0.0	3.3	3.3

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
9152.0

内訳　スギ
4564.6

内訳　ヒノキ
4587.4

《飛散開始日》
2月11日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
39

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山南・佐伯北診療所】 花粉年表　2009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				－	－	－	*83.0*	*0.0*	*83.0*	57.0	0.0	57.0	*0.0*	*3.0*	*3.0*
2				0.0	0.0	0.0	57.0	0.0	57.0	9.0	0.0	9.0	*0.0*	*3.0*	*3.0*
3				0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	*13.6*	*0.0*	*13.6*	*0.0*	*3.0*	*3.0*
4				0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	7.0	*13.6*	*0.0*	*13.6*	*0.0*	*3.0*	*3.0*
5				0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	*13.6*	*0.0*	*13.6*	*0.0*	*3.0*	*3.0*
6				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*41.0*	*0.0*	*41.0*	8.0	0.0	8.0	*0.0*	*3.0*	*3.0*
7				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*41.0*	*0.0*	*41.0*	10.0	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0
8				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*41.0*	*0.0*	*41.0*	13.0	0.0	13.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*
9				2.0	0.0	2.0	8.0	0.0	8.0	7.0	0.0	7.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*
10				*3.0*	*0.0*	*3.0*	234.0	0.0	234.0	*1.0*	*57.0*	*58.0*	*0.0*	*1.0*	*1.0*
11				*3.0*	*0.0*	*3.0*	25.0	0.0	25.0	*1.0*	*57.0*	*58.0*			
12				10.0	0.0	10.0	43.0	0.0	43.0	*1.0*	*57.0*	*58.0*			
13				*17.6*	*0.0*	*17.6*	*31.0*	*0.0*	*31.0*	0.0	38.0	38.0			
14				*17.6*	*0.0*	*17.6*	*31.0*	*0.0*	*31.0*	0.0	5.0	5.0			
15				*17.6*	*0.0*	*17.6*	*31.0*	*0.0*	*31.0*	0.0	24.0	24.0			
16				29.0	0.0	29.0	58.0	0.0	58.0	0.0	5.0	5.0			
17				2.0	0.0	2.0	145.0	0.0	145.0	*0.0*	*37.0*	*37.0*			
18				7.0	0.0	7.0	21.0	0.0	21.0	*0.0*	*37.0*	*37.0*			
19				0.0	0.0	0.0	*14.0*	*0.0*	*14.0*	*0.0*	*37.0*	*37.0*			
20				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*14.0*	*0.0*	*14.0*	0.0	12.0	12.0			
21				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*14.0*	*0.0*	*14.0*	0.0	5.0	5.0			
22				*1.0*	*0.0*	*1.0*	*14.0*	*0.0*	*14.0*	0.0	3.0	3.0			
23				11.0	0.0	11.0	4.0	0.0	4.0	0.0	4.0	4.0			
24				0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	0.0	3.0	3.0			
25				38.0	0.0	38.0	14.0	0.0	14.0	*0.0*	*3.0*	*3.0*			
26				209.0	0.0	209.0	9.0	0.0	9.0	*0.0*	*3.0*	*3.0*			
27				*83.0*	*0.0*	*83.0*	*3.0*	*0.0*	*3.0*	0.0	3.0	3.0			
28				*83.0*	*0.0*	*83.0*	*3.0*	*0.0*	*3.0*	0.0	3.0	3.0			
29							*3.0*	*0.0*	*3.0*	*0.0*	*2.0*	*2.0*			
30							6.0	0.0	6.0	*0.0*	*2.0*	*2.0*			
31							34.0	0.0	34.0						
上旬				5.0	0.0	5.0	522.0	0.0	522.0	145.8	57.0	202.8	0.0	21.0	21.0
中旬				104.8	0.0	104.8	413.0	0.0	413.0	2.0	309.0	311.0			
下旬				426.0	0.0	426.0	116.0	0.0	116.0	0.0	31.0	31.0			
月				535.8	0.0	535.8	1051.0	0.0	1051.0	147.8	397.0	544.8	0.0	21.0	21.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
2152.6
内訳　スギ
1734.6
内訳　ヒノキ
418.0
内訳　その他
585.0

《飛散開始日》
2月9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・吉備高原医療リハビリテーションセンター】 花粉年表 2009年

※1㎠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	*202.2*	*0.0*	*202.2*	13.6	15.1	28.7	*0.0*	*0.6*	*0.6*
2				0.0	0.0	0.0	45.7	0.0	45.7	0.3	0.6	0.9	*0.0*	*0.6*	*0.6*
3				0.0	0.0	0.0	*4.3*	*0.0*	*4.3*	*4.0*	*154.3*	*158.3*	*0.0*	*0.6*	*0.6*
4				0.0	0.0	0.0	*4.3*	*0.0*	*4.3*	*4.0*	*154.3*	*158.3*	*0.0*	*0.6*	*0.6*
5				0.0	0.0	0.0	18.5	0.0	18.5	*4.0*	*154.3*	*158.3*	*0.0*	*0.6*	*0.6*
6				*0.3*	*0.0*	*0.3*	*72.8*	*0.0*	*72.8*	1.9	84.6	86.5	*0.0*	*0.6*	*0.6*
7				*0.3*	*0.0*	*0.3*	*72.8*	*0.0*	*72.8*	1.2	51.2	52.4	0.0	0.0	0.0
8				*0.3*	*0.0*	*0.3*	*72.8*	*0.0*	*72.8*	2.2	129.3	131.5	*0.0*	*0.3*	*0.3*
9				0.0	0.0	0.0	59.0	0.0	59.0	2.5	115.1	117.6	*0.0*	*0.3*	*0.3*
10				*0.6*	*0.0*	*0.6*	34.9	0.0	34.9	*2.5*	*120.1*	*122.6*	*0.0*	*0.3*	*0.3*
11				*0.6*	*0.0*	*0.6*	19.4	0.0	19.4	*2.5*	*120.1*	*122.6*			
12				2.8	0.0	2.8	39.5	0.0	39.5	*2.5*	*120.1*	*122.6*			
13				0.0	0.0	0.0	*66.7*	*0.0*	*66.7*	*1.5*	*12.7*	*14.2*			
14				0.0	0.0	0.0	*66.7*	*0.0*	*66.7*	*1.5*	*12.7*	*14.2*			
15				19.4	0.0	19.4	*66.7*	*0.0*	*66.7*	1.5	71.9	73.4			
16				9.6	0.0	9.6	11.1	0.0	11.1	0.3	7.1	7.4			
17				1.2	0.0	1.2	30.9	0.0	30.9	*0.0*	*28.4*	*28.4*			
18				0.6	0.0	0.6	56.8	0.6	57.4	*0.0*	*28.4*	*28.4*			
19				0.3	0.0	0.3	*53.4*	*1.9*	*55.3*	*0.0*	*28.4*	*28.4*			
20				*19.8*	*0.0*	*19.8*	*53.4*	*1.9*	*55.3*	0.6	37.3	37.9			
21				*19.8*	*0.0*	*19.8*	*53.4*	*1.9*	*55.3*	0.0	1.5	1.5			
22				*19.8*	*0.0*	*19.8*	*53.4*	*1.9*	*55.3*	0.3	7.7	8.0			
23				1.9	0.0	1.9	1.9	0.0	1.9	0.0	0.3	0.3			
24				0.9	0.0	0.9	*6.8*	*0.3*	*7.1*	0.0	5.6	5.6			
25				18.5	0.0	18.5	*6.8*	*0.3*	*7.1*	*0.0*	*5.6*	*5.6*			
26				112.3	0.0	112.3	3.4	0.0	3.4	*0.0*	*5.6*	*5.6*			
27				*202.2*	*0.0*	*202.2*	*3.7*	*0.9*	*4.6*	0.6	0.3	0.9			
28				*202.2*	*0.0*	*202.2*	*3.7*	*0.9*	*4.6*	*0.3*	*4.9*	*5.2*			
29							*3.7*	*0.9*	*4.6*	*0.3*	*4.9*	*5.2*			
30							2.8	1.5	4.3	0.0	1.2	1.2			
31							7.7	9.3	17.0						
上旬				1.5	0.0	1.5	587.3	0.0	587.3	36.2	978.9	1015.1	0.0	4.5	4.5
中旬				54.3	0.0	54.3	464.6	4.4	469.0	10.4	467.1	477.5			
下旬				577.6	0.0	577.6	147.3	17.9	165.2	1.5	37.6	39.1			
月				633.4	0.0	633.4	1199.2	22.3	1221.5	48.1	1483.6	1531.7	0.0	4.5	4.5

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
3391.1

内訳　スギ
1880.7

内訳　ヒノキ
1510.4

《飛散開始日》
2月15日

《飛散終了日》
－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）
32

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山北・なでしこ薬局 （旧 山本薬局)】 花粉年表 2009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	*289.7*	*0.0*	*289.7*	29.9	387.7	417.6	0.0	2.5	2.5
2				0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	7.7	43.2	50.9	*0.0*	*0.7*	*0.7*
3				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	1.5	71.0	72.5	*0.0*	*0.7*	*0.7*
4				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	*3.1*	*215.1*	*218.2*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
5				0.0	0.0	0.0	129.6	0.0	129.6	*3.1*	*215.1*	*218.2*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
6				0.0	0.0	0.0	141.0	0.0	141.0	92.6	3987.7	4080.3	*0.0*	*0.7*	*0.7*
7				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*259.4*	*0.0*	*259.4*	27.8	3030.9	3058.7	0.0	0.0	0.0
8				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*259.4*	*0.0*	*259.4*	19.4	2113.9	2133.3	0.0	0.0	0.0
9				0.3	0.0	0.3	99.1	0.0	99.1	21.6	4321.0	4342.6	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10				*2.2*	*0.0*	*2.2*	256.2	0.0	256.2	35.2	2172.7	2207.9	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11				*2.2*	*0.0*	*2.2*	48.1	0.0	48.1	*2.9*	*2347.1*	*2350.0*			
12				9.0	0.0	9.0	267.0	0.0	267.0	*2.9*	*2347.1*	*2350.0*			
13				12.7	0.0	12.7	1.5	0.0	1.5	3.1	404.3	407.4			
14				*39.2*	*0.0*	*39.2*	*179.6*	*0.0*	*179.6*	1.2	101.5	102.7			
15				*39.2*	*0.0*	*39.2*	*179.6*	*0.0*	*179.6*	8.8	1190.4	1199.2			
16				66.0	0.0	66.0	315.4	3.1	318.5	1.9	58.6	60.5			
17				3.1	0.0	3.1	469.1	12.3	481.4	0.3	279.6	279.9			
18				5.2	0.0	5.2	144.8	5.6	150.4	*0.0*	*173.6*	*173.6*			
19				0.0	0.0	0.0	*4.2*	*0.0*	*4.2*	*0.0*	*173.6*	*173.6*			
20				7.7	0.0	7.7	*4.2*	*0.0*	*4.2*	1.5	171.6	173.1			
21				*1.1*	*0.0*	*1.1*	*19.9*	*1.2*	*21.1*	0.0	5.2	5.2			
22				*1.1*	*0.0*	*1.1*	*19.9*	*1.2*	*21.1*	0.0	12.7	12.7			
23				9.6	0.0	9.6	47.5	11.7	59.2	0.0	3.4	3.4			
24				0.3	0.0	0.3	50.3	8.3	58.6	0.0	6.8	6.8			
25				14.2	0.0	14.2	11.1	3.4	14.5	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
26				453.7	0.0	453.7	87.3	5.2	92.5	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
27				1.2	0.0	1.2	3.1	1.2	4.3	0.0	2.2	2.2			
28				*289.7*	*0.0*	*289.7*	*11.6*	*21.6*	*33.2*	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
29							*11.6*	*21.6*	*33.2*	*0.0*	*1.2*	*1.2*			
30							20.1	62.3	82.4	0.0	3.4	3.4			
31							32.1	1117.3	1149.4						
上旬				3.5	0.0	3.5	1466.8	0.0	1466.8	241.9	######	16800.2	0.0	6.0	6.0
中旬				184.3	0.0	184.3	1613.5	21.0	1634.5	22.6	7247.4	7270.0			
下旬				770.9	0.0	770.9	314.5	1255.0	1569.5	0.0	38.5	38.5			
月				958.7	0.0	958.7	3394.8	1276.0	4670.8	264.5	######	24108.7	0.0	6.0	6.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

29744.2

内訳　スギ
4618.0

内訳　ヒノキ
25126.2

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
-

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
46

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山北・エンジェル薬局】 花粉年表 2009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				ー	ー	ー	*264.0*	*0.0*	*264.0*	22.5	104.4	126.9	0.0	4.0	4.0
2				0.0	0.0	0.0	170.4	0.0	170.4	1.2	5.6	6.8	*0.0*	*0.4*	0.4
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	34.0	38.3	*0.0*	*0.4*	*0.4*
4				*0.2*	*0.0*	*0.2*	8.3	0.0	8.3	*15.7*	*112.5*	*128.2*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
5				*0.2*	*0.0*	*0.2*	79.6	0.0	79.6	*15.7*	*112.5*	*128.2*	*0.0*	*0.4*	*0.4*
6				*0.1*	*0.0*	*0.1*	400.9	0.0	400.9	82.7	597.5	680.2	*0.0*	*0.4*	*0.4*
7				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*226.9*	*0.0*	*226.9*	37.0	476.9	513.9	0.0	0.3	0.3
8				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*226.9*	*0.0*	*226.9*	48.6	638.9	687.5	0.0	0.0	0.0
9				*0.1*	*0.0*	*0.1*	126.9	0.0	126.9	13.9	226.8	240.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10				*5.3*	*0.0*	*5.3*	592.3	0.0	592.3	48.6	884.3	932.9	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11				*5.3*	*0.0*	*5.3*	146.0	0.0	146.0	*24.3*	*730.3*	*754.6*			
12				*5.3*	*0.0*	*5.3*	150.0	0.0	150.0	*24.3*	*730.3*	*754.6*			
13				10.8	0.0	10.8	1.2	0.0	1.2	9.3	113.4	122.7			
14				*26.9*	*0.0*	*26.9*	*233.0*	*0.0*	*233.0*	1.5	70.7	72.2			
15				*26.9*	*0.0*	*26.9*	*233.0*	*0.0*	*233.0*	9.3	608.8	618.1			
16				35.8	0.0	35.8	301.5	0.0	301.5	0.9	32.4	33.3			
17				3.1	0.0	3.1	401.0	0.0	401.0	2.1	182.1	184.2			
18				9.9	0.0	9.9	120.4	0.0	120.4	*2.3*	*84.5*	*86.8*			
19				0.3	0.0	0.3	*59.9*	*0.0*	*59.9*	*2.3*	*84.5*	*86.8*			
20				8.0	0.0	8.0	*59.9*	*0.0*	*59.9*	1.9	67.2	69.1			
21				*1.7*	*0.0*	*1.7*	*9.9*	*6.8*	*16.7*	0.6	49.4	50.0			
22				*1.7*	*0.0*	*1.7*	*9.9*	*6.8*	*16.7*	0.6	101.9	102.5			
23				6.8	0.0	6.8	4.0	10.5	14.5	0.3	10.5	10.8			
24				0.0	0.0	0.0	28.4	13.3	41.7	0.0	31.2	31.2			
25				73.5	0.0	73.5	7.7	8.3	16.0	*0.0*	*9.3*	*9.3*			
26				142.6	0.0	142.6	14.5	22.5	37.0	*0.0*	*9.3*	*9.3*			
27				0.6	0.0	0.6	3.7	5.9	9.6	0.0	36.7	36.7			
28				*264.0*	*0.0*	*264.0*	*5.3*	*8.0*	*13.3*	*0.0*	*16.8*	*16.8*			
29							*5.3*	*8.0*	*13.3*	*0.0*	*16.8*	*16.8*			
30							4.3	8.4	12.7	0.0	2.8	2.8			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				13.9	51.8	65.7						
上旬	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	6.1	2096.2	0.0	2096.2	290.2	3193.4	3483.6	0.0	6.3	6.3
中旬	0.0	0.0	0.0	132.3	0.0	132.3	1705.9	0.0	1705.9	78.2	2704.2	2782.4			
下旬	0.0	0.0	0.0	490.9	0.0	490.9	106.9	150.3	257.2	1.5	284.7	286.2			
月	0.0	0.0	0.0	629.3	0.0	629.3	3909.0	150.3	4059.3	369.9	6182.3	6552.2	0.0	6.3	6.3

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
11247.1

内訳　スギ
4908.2

内訳　ヒノキ
6338.9

内訳　不明
6684.2

《飛散開始日》
2月10日

《飛散終了日》
ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
47

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【岡山北・津山中央病院】 花粉年表　2009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			*86.0*			152.0			*0.5*
2						0.0			26.5			11.7			*0.5*
3						0.0			0.3			*13.7*			*0.5*
4						0.0			1.2			*13.7*			*0.5*
5						0.3			30.0			*13.7*			*0.5*
6						*0.1*			*101.8*			86.3			*0.5*
7						*0.1*			*101.8*			101.2			4.3
8						*0.1*			*101.8*			1219.8			*17.6*
9						0.6			23.5			127.2			*17.6*
10						*0.3*			*118.8*			*183.0*			*17.6*
11						*0.3*			*118.8*			*183.0*			
12						7.7			75.6			*183.0*			
13						*11.0*			*21.2*			135.5			
14						*11.0*			*21.2*			105.6			
15						*11.0*			*21.2*			589.8			
16						14.0			20.1			58.2			
17						1.5			*30.7*			*365.1*			
18						12.3			*30.7*			*365.1*			
19						5.2			*54.0*			*365.1*			
20						*6.2*			*54.0*			291.0			
21						*6.2*			*54.0*			537.3			
22						*6.2*			*54.0*			138.0			
23						4.9			19.8			4.3			
24						4.3			11.4			*10.1*			
25						33.6			6.8			*10.1*			
26						34.5			27.2			*10.1*			
27						*86.0*			*7.3*			11.1			
28						*86.0*			*7.3*			*45.1*			
29									*7.3*			*45.1*			
30									39.5			23.5			
31									585.8						
上旬						1.7			591.7			1922.3			60.1
中旬						80.2			447.5			2641.4			
下旬						261.7			820.4			834.7			
月						343.6			1859.6			5398.4			60.1

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
7661.7
内訳　スギ
–
内訳　ヒノキ
–

《飛散開始日》
2月12日

《飛散終了日》
–

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
40

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山北・中島病院】 花粉年表　2009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						—			*82.8*			—			—
2						—			18.0			—			—
3						—			—			—			—
4						—			—			—			—
5						—			15.8			—			—
6						—			—	1.2	258.1	259.3			—
7						—			*64.1*			380.1			—
8						—			*64.1*			—			—
9						—			—			158.7			—
10						—			157.1			—			—
11						—			—			*84.6*			
12						4.0			—			*84.6*			
13						—			—			—			
14						—	*39.0*	*38.3*	*77.3*			—			
15						—	*39.0*	*38.3*	*77.3*			128.9			
16						8.7			—			—			
17						—			205.6			—			
18						5.9			—			—			
19						—			—			—			
20						—			—			40.7			
21						—			—			—			
22						—			—			10.9			
23						4.0			5.9			—			
24						—			15.8			—			
25						—			—			—			
26						—			—			—			
27						0.9			*6.2*			1.2			
28						*82.8*			*6.2*			—			
29									*6.2*			—			
30									—			—			
31									85.7						
上旬						0.0			401.9			798.1			
中旬						18.6			360.2			338.8			
下旬						87.7			126.0			12.1			
月						106.3			888.1			1149.0			

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）
2143.4

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）
16

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

【山口・ひらお耳鼻咽喉科】 花粉年表　2009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）、合計欄は、スギとヒノキの合計です。ハン：ハンノキ

日	1月					2月					3月					4月					5月				
	スギ	ヒノキ	イネ科	その他	合計	スギ	ヒノキ	イネ科	その他	合計	スギ	ヒノキ	イネ科	その他	合計	スギ	ヒノキ	イネ科	その他	合計	スギ	ヒノキ	イネ科	その他	合計
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	935.8	0.0	0.0	ハン9.3	935.8	0.3	386.4	0.3	不明2.5	386.7	0.0	0.0	1.5	マツ5.2 不明4.9	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	196.3	0.0	0.0	ハン4.3	196.3	0.3	20.7	0.0	ハン0.3 不明1.2	21.0	0.0	0.0	1.5	マツ2.2 不明14.2	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	11.1	0.0	ハン0.3 不明2.2	11.1	0.0	0.0	1.5	クリ1.9 不明4.3	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	85.2	0.0	0.0	ハン3.1	85.2	0.0	15.1	0.0	不明1.2	15.1	0.0	0.0	1.2	マツ0.6クリ 5.6不明3.4	0.0
5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	39.8	0.0	0.0	ハン0.9	39.8	0.3	245.4	0.6	不明9.0	245.7	0.0	0.0	1.5	マツ12.7クリ 2.2不明41.7	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	497.5	0.0	0.0	ハン4.3	497.5	0.3	35.8	0.9	ハン0.6 不明13.0	36.1	0.0	0.0	0.6	マツ34.9クリ 9.0不明68.2	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	4.3	180.2	0.0	0.0	ハン15.1	180.2	0.0	10.8	1.2	不明9.6	10.8	0.0	0.0	1.2	マツ27.5クリ 3.0不明24.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	8.3	21.6	0.0	0.0	ハン6.5	21.6	0.6	56.2	0.3	不明23.1	56.8	0.0	0.0	0.3	マツ75.0 不明46.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	2.5	43.8	0.0	0.0	ハン2.8	43.8	0.9	101.5	0.9	不明37.0	102.4	0.0	0.0	1.9	マツ12.3 不明9.9	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	0.0	0.0	31.8	414.2	2.5	0.0	ハン10.8	416.7	0.0	21.6	0.6	不明30.2	21.6	0.0	0.0	2.8	マツ10.2クリ 2.8不明8.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.8	0.0	0.0	0.0	47.8	33.6	2.2	0.0	ハン9.9	35.8	0.0	53.4	0.9	不明71.6	53.4	0.0	0.0	3.7	マツ9.0クリ 1.9不明3.7	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	128.4	0.0	0.0	0.0	128.4	51.5	1.2	0.0	ハン1.2	52.7	0.0	9.9	1.5	マツ7.7 不明46.6	9.9					
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	101.2	0.0	0.0	ハン0.3	101.2	36.1	1.2	0.0	ハン2.2	37.3	0.0	3.4	0.6	マツ3.4 不明33.3	3.4					
14	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	765.4	0.0	0.0	ハン0.9	765.4	29.0	6.5	0.0	ハン9.6	35.5	0.0	9.0	1.2	不明41.0	9.0					
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	720.7	0.0	0.0	0.0	720.7	6.5	3.1	0.0	ハン6.5	9.6	0.0	4.9	1.5	マツ21.3 不明96.6	4.9					
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	625.0	0.0	0.0	0.0	625.0	13.6	16.4	0.0	ハン4.9 不明0.6	30.0	0.0	10.5	2.2	マツ3.7 不明41.7	10.5					
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0	24.0	1.2	11.7	0.0	ハン1.2 不明0.9	12.9	0.0	15.4	15.4	マツ4.6 不明170	15.4					
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	0.0	0.0	0.0	58.6	2.5	8.0	0.3	ハン1.9	10.5	0.0	6.2	6.2	マツ14.5 不明88.6	6.2					
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	36.7	0.0	0.0	マツ0.3	36.7	0.9	14.2	0.0	ハン4.6	15.1	0.0	4.0	4.0	マツ4.0 不明140.4	4.0					
20	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	234.6	0.0	0.0	0.0	234.6	12.0	119.8	0.0	ハン4.0	131.8	0.0	8.0	8.0	マツ6.5 不明133.3	8.0					
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.5	0.0	0.0	ハン0.3	89.5	0.9	33.3	0.0	ハン1.5	34.2	0.0	0.3	0.3	マツ13.0 不明94.4	0.3					
22	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	13.3	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	76.9	0.0	0.0	76.9	0.0	0.3	0.3	マツ31.5 不明86.4	0.3					
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	186.7	0.0	0.0	ハン2.2	186.7	3.4	180.6	0.0	ハン9.6 不明4.6	184.0	0.0	3.1	3.1	マツ10.8 不明96.9	3.1					
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	0.0	0.0	0.0	15.4	0.9	194.8	0.9	ハン2.8	195.7	0.0	0.3	0.3	マツ0.9 不明17.6	0.3					
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.9	0.0	0.0	0.0	105.9	1.5	148.1	0.6	ハン1.5 不明1.5	149.6	0.0	0.0	0.0	マツ21.6 不明34.0	0.0					
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180.9	0.0	0.0	ハン8.6	180.9	1.2	25.9	0.9	ハン0.6 不明2.5	27.1	0.0	0.0	0.0	マツ0.9 不明7.7	0.0					
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	0.0	23.5	0.6	37.7	0.3	不明2.2	38.3	0.0	0.0	0.0	マツ4.0 不明11.1	0.0					
28	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	915.4	0.0	0.0	ハン5.2	915.4	0.6	132.4	0.6	ハン0.9キク科 0.3不明1.5	133.0	0.0	0.0	0.0	マツ5.9 不明42.3	0.0					
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.9	29.0	0.0	ハン0.6 不明1.2	29.9	0.0	0.0	0.0	マツ2.8 不明34.0	0.0					
30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.9	41.7	1.9	ハン1.5 不明3.4	42.6	0.0	0.0	0.0	マツ5.6 不明16.0	0.0					
31	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6						0.3	110.8	0.6	ハン0.6 不明1.5	111.1										
上旬	0.0	0.0	0.3		0.0	50.3	0.0	0.0		50.3	2416.6	2.5	0.0		2419.1	2.7	904.6	4.8		907.3	0.0	0.0	14.0		0.0
中旬	1.2	0.0	0.0		0.0	2742.4	0.0	0.0		2742.4	186.9	184.3	0.3		371.2	0.0	124.7	41.5		124.7	0.0	0.0	3.7		0.0
下旬	1.2	0.0	0.0		1.2	1530.6	0.0	0.0		1530.6	11.2	1011.2	5.8		1022.4	0.0	4.0	4.0		4.0	0.0	0.0	0.0		0.0
月	2.4	0.0	0.3		2.4	4323.3	0.0	0.0		4323.3	2614.7	1198.0	6.1		3812.7	2.7	1033.3	50.3		1036.0	0.0	0.0	17.7		0.0

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

9172.0

内訳　スギ

6940.7

内訳　ヒノキ

2231.3

内訳　その他

70.4

《飛散開始日》

2月6日

《飛散終了日》

4月25日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

44

斜字は、複数日の平均値

例　5.3

気　象　月　表

地点番号 47887　地点名 松山 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1012.8	1017.0	4.9	7.4	2.8	4.8	56	37	8.8	3.4	8.07	0.0	0.0	0.0	−	0	2.5	5.8	NW	10.6	W	晴後昼一時雪	昼一時雪	●☒	1
2	1017.7	1022.0	5.5	9.8	2.1	5.8	66	46	7.5	1.5	5.98	0.0	0.0	0.0	−	0	2.1	5.7	NW	9.1	N	昼一時雨後晴	晴後一時昼	●☒	2
3	1021.1	1025.4	5.6	12.1	1.1	5.0	57	28	2.8	7.4	11.87	−	−	−	−	−	2.3	5.4	NNE	10.2	N	晴一時昼	快晴	≡	3
4	1019.5	1023.8	6.9	12.7	1.9	5.6	58	37	5.3	6.7	10.57	0.0	0.0	0.0	−	−	2.1	3.3	ESE	6.4	SW	晴後時々昼	昼	● ≡	4
5	1017.5	1021.7	9.0	13.2	5.8	6.3	56	39	6.0	3.6	6.96	0.0	0.0	0.0	−	−	2.5	5.2	NW	8.8	WNW	昼一時晴	昼時々晴	●	5
6	1019.7	1023.9	6.9	12.2	3.3	5.8	59	43	6.3	6.0	10.16	−	−	−	−	−	2.2	4.7	SSE	7.2	NNW	晴時々昼	晴後昼		6
7	1020.0	1024.3	7.2	10.2	3.9	7.0	69	53	9.5	0.0	3.31	0.0	0.0	0.0	−	−	1.4	3.2	E	5.0	SSE	昼時々雨	晴一時雨	●	7
8	1019.5	1023.7	7.1	11.7	2.6	7.1	71	49	7.5	2.9	7.71	−	−	−	−	−	1.6	3.2	ESE	5.3	SE	昼時々晴	昼一時晴		8
9	1011.9	1016.1	6.9	10.2	4.4	6.2	63	35	8.8	0.1	2.58	2.5	1.5	1.0	−	−	2.6	5.7	WNW	13.4	WNW	昼時々雨	晴後昼	●	9
10	1010.0	1014.3	4.5	7.0	2.2	4.5	54	40	9.0	1.4	5.82	0.0	0.0	0.0	−	0	3.0	5.8	WNW	11.2	WSW	昼一時雨,あられを伴う	晴一時昼	●△ ⌴ ∞	10
11	1015.0	1019.3	4.5	6.8	2.8	4.5	54	34	6.8	3.4	7.14	0.5	0.5	0.5	−	0	3.0	5.6	WSW	10.7	WSW	晴一時雪	雨時々昼	●☒	11
12	1016.1	1020.4	4.6	7.3	1.6	4.3	50	34	7.8	2.0	5.87	0.0	0.0	0.0	−	0	4.4	7.4	WNW	15.0	W	晴時々雪	晴一時雪	●☒	12
13	1020.3	1024.6	3.7	7.0	1.7	4.3	55	38	7.3	2.8	8.06	0.0	0.0	0.0	−	0	2.5	4.8	WNW	9.1	NW	晴一時雪	昼後時々雪	☒	13
14	1020.0	1024.3	4.3	7.4	1.5	5.3	65	39	8.3	1.5	5.96	0.0	0.0	0.0	−	0	2.7	6.0	W	11.5	SW	昼時々雨一時晴,あられを伴う	昼時々雨後晴	●☒△	14
15	1023.0	1027.4	3.0	7.6	−0.1	4.4	59	37	5.5	3.1	7.90	0.0	0.0	0.0	−	0	1.9	4.6	NW	8.1	NW	晴一時雪	晴後昼	☒ ≡	15
16	1024.5	1028.8	4.7	8.5	0.0	5.3	62	47	9.3	0.4	4.10	0.0	0.0	0.0	−	0	1.7	4.3	NW	7.3	NW	昼一時みぞれ後晴	昼時々晴	●☒ ≡	16
17	1023.7	1028.0	6.3	10.6	2.7	6.2	66	46	6.5	3.1	8.60	0.0	0.0	0.0	−	−	1.8	4.0	ENE	5.8	ENE	晴一時薄昼	晴後昼	●	17
18	1016.1	1020.3	9.0	13.5	3.3	8.8	75	58	10.0	0.2	3.19	14.5	7.5	3.0	−	−	1.5	4.0	SSE	8.4	SSE	昼時々雨	雨後一時晴	● =	18
19	1015.2	1019.4	9.5	12.3	5.5	5.9	49	30	5.5	7.5	10.53	0.0	1.0	0.0	−	−	2.8	5.1	WNW	9.7	WNW	晴後一時薄昼	昼	● = ∞	19
20	1018.4	1022.7	6.9	11.8	3.1	5.6	57	38	5.3	6.0	11.13	−	−	−	−	−	1.8	4.7	E	6.2	E	昼一時晴	晴時々昼		20
21	1016.0	1020.2	6.2	8.8	4.1	6.5	69	49	9.5	0.0	0.90	8.0	2.5	1.0	−	−	1.2	3.7	ESE	5.5	SE	昼後雨	雨後昼	● =	21
22	1011.4	1015.6	6.8	8.0	5.0	8.8	89	81	10.0	0.0	2.17	14.5	2.0	0.5	−	−	1.0	2.9	NNW	4.7	NW	昼後雨	雨後昼	● =	22
23	1010.7	1015.0	7.1	10.4	3.0	7.1	69	44	9.8	0.3	3.72	0.0	0.5	0.0	−	−	3.5	7.4	WNW	17.3	NW	昼一時雨	昼時々晴一時雪	● = ∞	23
24	1015.9	1020.2	1.7	4.3	0.3	3.5	51	29	7.8	4.4	10.77	0.0	0.0	0.0	−	0	3.5	6.4	NW	12.3	WSW	晴後昼時々雪	雪一時昼,雪を伴う	☒ ≡	24
25	1017.6	1021.9	2.6	5.6	0.7	5.6	76	58	6.5	2.7	6.62	1.5	1.0	0.5	0	0	2.3	4.9	WNW	11.5	NW	昼時々雪後晴	晴後昼時々雪一時雨	☒☒△〒≡☒	25
26	1019.3	1023.6	4.2	6.0	2.6	6.7	81	68	10.0	0.0	2.98	1.5	1.0	0.5	−	0	1.6	3.7	SE	5.6	NW	雨時々昼	昼時々雨後晴	●☒△	26
27	1022.9	1027.1	5.2	10.2	1.4	5.4	62	35	8.0	7.7	12.44	0.0	0.0	0.0	−	−	2.3	5.5	N	8.8	NNW	薄昼一時晴	晴	● ≡	27
28	1022.7	1027.0	6.8	13.8	1.1	6.1	62	40	4.8	8.7	13.68	−	−	−	−	−	1.6)	3.4	E	5.2	ENE	晴	晴一時昼	≡	28
29	1019.1	1023.3	8.6	13.6	3.5	9.0	81	57	8.0	2.4	7.11	15.5	3.5	1.0	−	−	1.3	3.0	E	4.6	E	晴一時昼後雨	雨後昼	● =	29
30	1007.1	1011.2	11.0	13.5	9.4	11.5	88	74	10.0	0.0	2.91	1.0	0.5	0.5	−	−	1.1	2.6	NW	5.3	NW	昼後雨	雨	● =	30
31	1010.2	1014.3	9.2	11.8	6.3	7.5	64	42	9.8	2.3	8.00	5.5	2.5	1.0	−	−	4.2	7.9	NNE	14.8	N	昼一時雨後晴	晴時々昼	● =	31
上旬	1017.0	1021.2	6.5	10.7	3.0	5.8	61		7.2	33.0	7.3	2.5				0	2.2	8.2	5.8	5.4		2.0	2.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1019.2	1023.5	5.7	9.3	2.2	5.5	59		7.2	30.0	7.3	15.0				0	2.4	14.4	（北）				4.6	mm	期間		
下旬	1015.7	1019.9	6.3	9.6	3.4	7.1	72		8.6	28.5	6.5	47.5				0	2.1	9.0	（西）風向別頻度%（東）				8.3	15.5	29日15時	hPa	起日
月	1017.3	1021.5	6.1	9.8	2.9	6.1	64		7.7	91.5	7.0	65.0				0	2.3	3.2	（南）（0.8）				10.8	起日 29	～29日23時	1006.1	31
平年	1016.7	1020.9	5.8	9.7	2.0	5.9	63		6.3	125.0	8.3	51.6				1	2.2	2.6	2.6	3.0		7.5	9.5	可照時間 hr		日照率	29%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象 雪	霧	雷	現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5								
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	26	10	9	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12		5	11	0	1	霜	初	11／29
平年	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	8.6	7.2	1.9	0.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8	6.9	平年	3.1	4.8	0.4	0.4		終	3／29
																													雪	初	12／18
																														終	2／27

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47887　地点名 松山 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年（平成21年）2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	圧 hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1022.8	1027.0	6.4	10.9	2.3	5.1	54	34	4.0	6.6	12.28	—	—	—	—	—	2.8	6.5	N	11.0	N	晴	晴		1
2	1021.8	1026.1	5.9	11.7	1.1	5.6	61	37	2.3	9.3	13.45	—	—	—	—	—	1.9	4.1	ENE	6.0	E	晴	晴後昼一時雨	≡	2
3	1016.3	1020.6	6.3	8.1	4.2	7.9	82	52	9.8	0.0	1.60	19.0	3.0	1.0	—	—	1.2	3.4	ESE	4.4	ESE	雨	昼後時々晴	● =	3
4	1016.1	1020.3	8.1	14.0	3.6	7.3	71	37	4.5	7.7	13.68	—	—	—	—	—	1.7	4.6	NNW	7.2	NW	晴一時昼	晴一時昼	=	4
5	1015.5	1019.7	8.0	14.3	2.6	7.0	66	37	4.3	5.5	10.38	—	—	—	—	—	1.8	4.3	E	5.7	W	晴後昼	昼時々晴	≡	5
6	1018.4	1022.6	8.0	12.6	3.4	5.8	55	30	7.3	5.6	10.69	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.5	NNW	9.4	NW	晴時々昼	晴	● ≡ ∞	6
7	1017.0	1021.2	7.3	13.5	1.5	5.9	59	33	2.5	9.4	14.72	—	—	—	—	—	1.8	4.1	SW	6.3	SW	晴一時薄昼	晴一時昼	≡ ∞	7
8	1016.7	1020.9	8.9	14.5	4.8	6.4	59	31	3.0	7.5	12.88	—	—	—	—	—	2.1	4.6	NNE	8.1	N	晴一時昼	晴	∞	8
9	1011.7	1016.0	6.8	13.3	2.5	7.0	71	47	5.0	5.1	9.51	2.0	1.0	0.5	—	—	1.7	4.5	NW	6.4	NW	晴後雨	雨後昼	● ≡	9
10	1009.2	1013.4	8.9	13.7	5.0	7.4	67	34	5.0	8.8	15.58	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.5	NNW	7.7	NNE	晴一時昼	晴後昼	●	10
11	1008.2	1012.3	9.7	13.0	6.7	8.0	66	51	7.3	2.7	8.60	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.3	WSW	10.3	SW	昼一時晴	快晴	● 霧	11
12	1012.2	1016.4	10.5	16.3	5.9	8.1	65	42	1.3	8.2	13.57	—	—	—	—	—	1.8	3.7	SE	5.4	SE	晴一時薄昼	晴後薄昼	霧	12
13	1004.5	1008.5	16.9	21.5	9.2	11.4	58	45	10.0	0.5	3.61	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	9.6	S	18.4	S	昼	雨時々昼	●	13
14	1003.9	1007.9	15.6	21.0	10.8	13.7	76	62	4.0	5.5	12.62	3.0	2.5	1.0	—	—	2.1	5.5	SSW	9.9	SSW	晴一時昼	快晴	● = ∞	14
15	1011.1	1015.2	12.1	17.3	7.9	9.3	67	40	5.3	6.8	13.60	0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	5.1	WNW	8.4	NNW	晴後昼	昼一時雨	●	15
16	1016.2	1020.5	7.9	11.6	2.6	5.2	48	21	9.5	7.1	13.97	2.0	1.0	0.5	—	—	3.6	6.5	NNW	11.5	N	薄昼一時晴	晴後一時昼	●	16
17	1021.3	1025.6	3.7	7.9	1.6	4.0	51	34	3.8	7.2	15.74	0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.6	NW	9.9	NW	晴一時昼	薄昼一時晴	● ≡	17
18	1020.5	1024.7	5.1	9.9	1.0	4.8	57	31	5.3	8.7	16.27	—	—	—	—	—	2.3	4.0	WSW	7.0	SW	晴一時薄昼	晴後一時昼	≡	18
19	1016.4	1020.6	5.5	9.9	1.9	6.6	73	44	8.5	0.0	4.77	15.0	2.5	1.0	—	—	1.5	4.2	NW	6.5	NW	昼後雨	雨	● ≡	19
20	1006.1	1010.2	7.7	10.7	5.9	7.3	69	40	8.0	1.0	4.50	5.0	1.5	0.5	—	—	3.1	7.5	NW	14.2	NW	昼一時雨	晴一時昼	● = 霧	20
21	1016.3	1020.5	5.3	9.7	1.0	4.4	51	29	0.3	9.8	17.36	—	—	—	—	—	2.2	4.7	WNW	9.0	NW	晴	快晴	≡ 霧	21
22	1011.3	1015.6	6.6	9.9	2.2	7.4	74	50	7.8	0.0	3.16	22.0	3.5	1.0	—	—	1.4	3.7	E	5.6	SSE	昼一時晴後雨	雨後一時昼	● ≡	22
23	1009.4	1013.5	10.6	15.2	8.1	9.4	75	51	9.8	1.9	8.68	3.0	3.0	1.0	—	—	2.2	6.7	NNE	12.1	NNE	昼一時雨	昼後雨	● =	23
24	1012.4	1016.6	10.1	14.0	7.9	9.8	79	66	9.3	3.0	6.95	2.5	1.5	0.5	—	—	1.4	4.2	NW	6.3	NW	雨後昼一時晴	昼後雨	● = ∞	24
25	1009.0	1013.1	11.3	15.4	9.0	11.3	85	66	9.0	0.3	4.05	13.0	8.5	4.0	—	—	1.3	4.0	SSE	6.4	SSE	昼時々雨一時晴	昼後晴	● =	25
26	1015.3	1019.5	10.1	13.7	6.0	9.0	74	56	7.5	0.9	8.46	1.0	1.0	0.5	—	—	1.5	4.3	SSE	6.0	SSE	昼	雨	● =	26
27	1014.0	1018.2	7.8	9.4	7.2	9.5	90	84	10.0	0.0	1.00	19.5	2.5	0.5	—	—	1.0	2.6	NNW	4.4	NNW	雨	昼一時雨	● =	27
28	1016.7	1020.9	8.1	11.2	4.3	8.0	75	58	9.8	1.0	6.35	0.0	0.0	0.0	—	—	1.3	3.1	SSE	4.3	SSE	昼一時晴	昼	● = ∞	28
上旬	1016.6	1020.8	7.5	12.7	3.1	6.5	65		4.8	65.5	11.5	21.0				—	1.9	7.3	6.0	5.4	4.9	4.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1012.0	1016.2	9.5	13.9	5.4	7.8	63		6.3	47.7	10.7	25.0				—	2.5	8.2	（北）			5.8	mm	期間		
下旬	1013.1	1017.2	8.7	12.3	5.7	8.6	75		7.9	16.9	7.0	61.0				—	1.5	3.0	（西）風向別頻度%（東）			9.8	25.0	22日13時	hPa	起日
月	1013.9	1018.1	8.5	13.0	4.7	7.6	67		6.2	130.1	9.9	107.0				—	2.0	4.9	（南）（1.2）			10.9	起日 22	～23日7時	1001.6	13
平年	1015.5	1019.7	6.0	10.0	1.9	6.0	63		6.3	133.0	10.8	61.3				1	2.1	4.6	3.3	5.5	6.7	8.3	可照時間	hr	日照率	43%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	19	12	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9		4	0	0	0	霜	初	11／29
平年	0.1	0.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	8.6	6.9	2.4	0.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.4	平年	3.7	5.1	0.5	0.2		終	3／29
																													雪	初	12／18
																														終	2／27

気　象　月　表

地点番号 47887　地点名 松山 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1018.3	1022.5	9.7	15.2	5.1	6.6	57	31	4.0	10.0	18.83	—	—	—	—	—	2.4	6.6	N	11.2	NNW	晴	晴		1
2	1020.5	1024.7	7.4	12.8	2.3	5.1	51	29	4.8	8.1	16.06	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.5	NNE	9.8	N	晴	昼後雨	● ⊟	2
3	1015.4	1019.7	5.5	7.1	4.0	7.8	86	62	10.0	0.0	2.81	15.5	3.0	1.0	—	—	1.4	3.4	NNW	5.9	NW	雨	昼	● =	3
4	1014.3	1018.5	7.8	11.5	5.3	8.5	81	63	9.3	1.2	6.55	0.0	0.0	0.0	—	—	1.4	3.3	ESE	4.9	ESE	昼一時雨	薄昼	● =	4
5	1014.5	1018.7	8.7	13.7	3.0	8.0	72	39	8.3	4.0	9.28	0.5	0.5	0.5	—	—	1.4	3.4	S	6.0	SSE	晴一時昼後雨	雨時々昼	● ⌐	5
6	1007.4	1011.5	10.0	13.6	5.9	9.8	80	51	10.0	0.0	3.45	16.5	4.0	1.5	—	—	1.8	4.8	NW	8.0	NW	雨後昼	昼	● =	6
7	1016.5	1020.7	8.4	13.2	4.9	6.1	57	33	9.5	6.5	16.68	—	—	—	—	—	2.4	6.0	NW	10.1	NW	薄昼一時晴	昼		7
8	1015.9	1020.1	9.1	12.9	6.1	7.2	63	44	9.8	0.1	7.23	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	3.8	SE	6.5	SE	昼後一時雨	昼一時雨	●	8
9	1013.5	1017.7	8.3	11.1	5.6	8.5	77	59	10.0	0.0	2.90	2.5	1.5	0.5	—	—	1.2	3.2	SE	5.0	SSE	昼後雨	昼一時雨後晴	●	9
10	1013.3	1017.4	9.9	16.0	4.4	7.4	64	31	0.8	10.5	18.97	—	—	—	—	—	2.2	4.7	SW	7.5	SW	晴	晴後昼		10
11	1018.5	1022.8	8.7	13.2	4.6	5.6	50	33	8.3	3.3	13.45	—	—	—	—	—	2.0	4.8	NW	6.7	NW	昼	晴		11
12	1023.4	1027.7	9.1	14.6	2.4	5.0	46	21	5.8	9.7	19.54	—	—	—	—	—	1.7	3.8	WNW	6.4	W	晴後薄昼	昼後雨	⊟	12
13	1009.9	1014.0	13.4	17.2	9.0	10.0	65	48	10.0	0.0	4.23	30.5	12.5	3.0	—	—	4.0	10.6	SSE	19.3	SSE	雨	大雨	● =	13
14	1010.8	1015.0	6.9	11.2	2.1	6.1	59	39	8.3	1.4	8.50	9.5	3.5	1.0	—	—	4.0	6.9	WSW	13.9	WSW	雨後昼時々晴	晴	● =	14
15	1015.0	1019.2	6.7	11.6	1.6	5.3	56	32	2.5	8.8	19.31	—	—	—	—	—	2.4	5.2	SW	8.9	SW	晴	晴	⊟	15
16	1012.6	1016.8	10.7	16.7	4.1	6.7	55	32	2.8	9.4	18.60	—	—	—	—	—	1.6	3.8	S	7.3	SSW	晴	薄昼時々晴	23	16
17	1013.2	1017.3	13.7	20.0	7.5	7.2	49	20	3.0	10.4	20.91	—	—	—	—	—	1.9	4.1	E	5.8	SW	晴	晴	23	17
18	1014.1	1018.2	15.2	20.9	8.7	9.3	53	34	5.5	7.7	16.19	—	—	—	—	—	1.7	4.7	NW	6.8	NW	晴時々薄昼	晴		18
19	1010.4	1014.4	16.9	22.9	11.6	13.1	69	49	9.3	2.0)	9.93	0.0	0.0	0.0	—	—	1.6)	5.4	SSE	8.4	SSE	昼一時晴	昼一時雨	●	19
20	1010.1	1014.1	14.7	19.6	8.3	11.1	66	43	7.0	3.7	12.35	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	6.8	N	12.6	N	昼一時雨後晴	快晴	●	20
21	1012.9	1017.1	12.3	18.2	5.1	7.2	52	31	5.5	9.3	20.31	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	4.5	WNW	7.8	SSE	晴後薄昼	昼後雨	● ⌐	21
22	998.6	1002.6	15.7	20.9	11.6	13.6	77	48	10.0	0.0	1.88	13.5	7.5	2.5	—	—	2.7	6.5	SSE	12.7	SSE	昼時々雨	昼後晴	● =	22
23	1009.0	1013.1	12.8	17.0	10.1	7.6	53	30	3.0	8.2	20.26	—	—	—	—	—	3.0	6.4	NNE	11.5	NNE	晴後一時薄昼	昼後一時晴	=	23
24	1011.2	1015.4	11.1	16.2	6.3	6.8	53	28	3.5	9.7	20.51	—	—	—	—	—	2.1	4.0	WNW	8.2	WNW	晴	晴後時々昼		24
25	1010.0	1014.2	9.0	13.5	3.8	5.9	51	30	3.8	5.6	14.44	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	6.5	WNW	11.7	WNW	昼後晴	晴	●	25
26	1014.9	1019.2	7.4	12.3	1.7	4.4	45	20	0.5	11.3	23.05	—	—	—	—	—	2.6	5.7	SSW	10.0	SW	晴	晴後昼	⊟	26
27	1015.5	1019.6	10.8	14.3	6.0	5.8	45	33	7.0	9.0	20.53	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	5.3	SW	9.4	SW	晴一時昼	晴一時昼	●	27
28	1016.2	1020.4	7.6	11.0	3.6	5.8	56	36	8.0	0.9	9.45	—	—	—	—	—	1.7	3.1	ESE	5.5	W	昼一時晴	薄昼		28
29	1017.3	1021.6	9.3	14.4	5.0	5.1	45	24	10.0	2.9	14.33	—	—	—	—	—	2.4	6.5	NNE	10.8	NNE	薄昼	昼後晴		29
30	1019.9	1024.1	9.4	15.0	4.6	5.1	44	29	3.5	11.6	24.18	—	—	—	—	—	2.3	5.1	WNW	9.0	NNW	晴	晴後昼		30
31	1016.5	1020.7	9.9	16.1	5.7	7.0	58	35	6.0	5.6	14.33	—	—	—	—	—	1.8	3.8	NW	6.5	WNW	昼後晴	晴一時昼		31
上旬	1015.0	1019.2	8.5	12.7	4.7	7.5	69		7.7	40.4	10.3	35.0				—	1.8	9.3	4.7	4.4	5.5	3.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1013.8	1018.0	11.6	16.8	6.0	7.9	57		6.3	56.4	14.3	40.0				—	2.3	6.2	（北）			7.0	mm	期間		
下旬	1012.9	1017.1	10.5	15.4	5.8	6.8	53		5.5	74.1	16.7	13.5				—	2.4	5.6	（西）風向別頻度%（東）			11.6	40.0	13日11時	hPa	起日
月	1013.9	1018.0	10.2	15.0	5.5	7.4	59		6.4	170.9	13.8	88.5				—	2.2	6.0	（南）（0.1）			10.3	起日	13	～14日8時	998.1	22
平年	1014.1	1018.2	9.1	13.5	4.7	7.5	64		6.2	163.6	13.6	93.5				0	2.0	5.0	3.0	3.1	7.4	7.0	可照時間	hr	日照率	46%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7	6	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	10		5	0	0	0	霜	初	11／29
平年	0.0	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	11.6	10.3	3.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.7	9.3	平年	5.0	0.8	1.3	0.4		終	3／29
																													雪	初	12／18
																														終	2／27

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47887　地点名 松山 (愛媛県)　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年 (平成21年) 4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1012.7	1016.9	8.9	13.0	6.5	6.9	62	28	6.5	4.6	14.24	0.5	0.5	0.5	−	−	3.4	8.0	NW	13.2	NW	昼時々雨一時晴,雷を伴う	昼一時雨後晴	● ⊤	1
2	1019.0	1023.2	9.5	15.2	4.2	5.5	48	27	2.3	11.3	24.24	−	−	−	−	−	2.8	6.5	N	11.1	NNW	晴	快晴		2
3	1019.6	1023.7	10.7	15.5	4.7	7.0	56	33	7.5	4.5	18.04	−	−	−	−	−	2.1	4.0	ESE	6.2	NNW	昼時々晴	昼		3
4	1014.0	1018.1	12.2	13.7	11.2	11.2	79	50	9.8	0.0	2.95	12.5	2.5	0.5	−	−	1.4	3.9	NW	5.4	NNW	雨	昼一時雨	● =	4
5	1011.2	1015.3	12.3	17.8	9.1	8.6	62	30	7.5	4.9	14.48	−	−	−	−	−	1.9	4.3	NNE	6.9	NE	昼後晴	晴時々薄昼	=	5
6	1009.9	1014.0	13.1	19.3	7.1	7.6	53	20	1.8	11.6	23.47	−	−	−	−	−	2.3	3.7	SW	6.9	SW	晴	快晴		6
7	1013.6	1017.7	13.7	19.9	7.2	6.5	44	19	0.3	11.5	23.46	−	−	−	−	−	2.4	4.1	SW	6.5	WSW	快晴	晴後薄昼		7
8	1015.7	1019.8	16.0	22.5	10.3	7.4	42	20	3.5	11.1	23.95	−	−	−	−	−	2.7	5.2	E	7.0	WNW	晴一時薄昼	快晴		8
9	1017.9	1022.0	16.2	22.7	9.9	7.6	42	26	0.0	11.7	23.99	−	−	−	−	−	2.2	5.3	SW	7.8	SW	快晴	快晴		9
10	1018.0	1022.1	17.0	23.8	10.1	6.6	35	19	0.0	11.9	24.69	−	−	−	−	−	2.4	4.9	NW	7.7	NW	快晴	快晴		10
11	1015.7	1019.7	17.8	24.0	11.6	10.2	50	35	0.0	11.9	24.29	−	−	−	−	−	2.2	4.6	NW	8.1	WNW	快晴	晴		11
12	1011.1	1015.2	18.3	24.1	12.6	10.5	51	35	2.3	11.9	24.33	−	−	−	−	−	2.4	4.4	E	6.7	SW	晴	晴		12
13	1005.8	1009.8	19.1	24.6	13.4	11.8	54	38	6.5	8.6	20.97	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0	4.0	NNW	6.7	NW	薄昼一時晴	昼後雨	●	13
14	997.4	1001.4	15.8	18.8	12.5	15.2	85	61	8.3	0.0	4.68	8.0	3.0	1.0	−	−	2.0	5.4	NW	8.3	NW	雨一時昼	昼時々晴	● =	14
15	1003.5	1007.5	15.9	19.8	12.6	11.0	62	33	8.0	8.9	23.44	0.0	0.0	0.0	−	−	2.2	5.3	SW	9.2	SSW	晴一時昼	薄昼	●	15
16	1006.2	1010.3	16.8	21.6	13.1	12.1	64	44	10.0	3.5	14.73	0.0	0.0	0.0	−	−	1.8	4.0	NW	6.0	WNW	薄昼	昼一時雨	● =⊤	16
17	1008.9	1012.9	16.9	22.3	13.4	12.8	67	35	9.8	6.3	19.57	0.0	0.0	0.0	−	−	2.0	5.0	NW	7.5	NW	昼時々晴	薄昼後晴	● =	17
18	1011.5	1015.6	17.5	23.8	11.4	10.2	53	21	4.3	11.8	25.83	−	−	−	−	−	2.1	4.8	NW	7.1	NW	晴一時薄昼	晴後一時薄昼		18
19	1011.4	1015.4	19.0	25.4	11.8	9.9	46	27	3.3	11.0	25.39	−	−	−	−	−	1.9	4.0	NW	7.0	NNW	晴	薄昼		19
20	1004.9	1008.9	19.9	24.2	15.8	12.3	53	39	10.0	0.0	8.81	6.5	4.0	1.5	−	−	3.9	9.4	SSE	18.7	S	昼一時雨	昼時々雨一時晴	●	20
21	999.7	1003.7	19.2	23.7	15.2	12.4	56	34	6.0	3.2	11.26	0.0	0.0	0.0	−	−	3.8	9.1	SE	16.6	SSE	昼後一時晴	晴	●	21
22	1007.5	1011.5	16.3	20.0	13.3	8.6	47	32	7.8	10.2	24.72	−	−	−	−	−	3.6	6.6	SW	-11.2	SSW	晴時々薄昼	薄昼後一時晴		22
23	1012.5	1016.6	16.3	22.4	11.4	8.2	46	27	6.0	11.6	25.55	−	−	−	−	−	2.9	6.2	N	10.5	N	晴時々薄昼	晴後薄昼		23
24	1013.4	1017.5	15.8	20.4	10.7	10.4	58	45	10.0	3.4	14.34	0.0	0.0	0.0	−	−	1.8	4.2	ESE	8.0	E	昼	昼後雨	●	24
25	999.7	1003.7	14.5	16.9	13.0	13.2	80	57	9.8	0.0	5.76	27.0	4.5	2.0	−	−	2.7	6.9	WSW	14.5	WSW	雨時々昼	昼一時晴	● =	25
26	1003.4	1007.5	12.2	16.1	8.7	7.9	56	43	6.5	2.2	14.25	0.0	0.0	0.0	−	−	4.0	7.6	WSW	16.9	W	昼時々晴	昼後晴	●	26
27	1007.9	1012.0	11.8	17.3	6.1	7.0	52	27	4.5	11.1	26.68	0.0	0.0	0.0	−	−	2.4	4.8	NW	8.6	NW	晴	晴一時昼	●	27
28	1014.1	1018.2	12.9	18.6	7.2	7.8	54	31	1.0	12.0	26.10	−	−	−	−	−	2.7	4.6	W	8.2	WNW	晴	快晴		28
29	1019.2	1023.3	14.4	20.5	8.0	6.6	41	25	0.0	12.3	26.79	−	−	−	−	−	2.6	4.3	E	6.4	NW	快晴	快晴		29
30	1020.9	1024.9	16.6	22.6	10.1	7.2	40	20	2.5	11.5	25.89	−	−	−	−	−	2.3	4.4	NW	6.9	NW	晴	薄昼		30
上旬	1015.2	1019.3	13.0	18.3	8.0	7.5	52		3.9	83.1	19.4	13.0				−	2.4	9.7	4.7	2.5	1.3	1.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1007.6	1011.7	17.7	22.9	12.8	11.6	59		6.3	73.9	19.2	14.5				−	2.3	8.9	(北)			5.7	mm	期間	hPa	起日
下旬	1009.8	1013.9	15.0	19.9	10.4	8.9	53		5.4	77.5	20.2	27.0				−	2.9	8.5	(西)風向別頻度%(東)			11.3	27.0	25日0時	997.9	14
月	1010.9	1014.9	15.2	20.4	10.4	9.3	55		5.2	234.5	19.6	54.5				−	2.5	7.4	(南) (0.4)			14.4	起日 25	～25日11時	日照率	60%
平年	1011.3	1015.3	14.3	19.0	9.6	10.6	64		6.2	185.4	16.7	113.8				0	2.0	7.9	1.9	2.9	5.7	5.1	可照時間	hr		

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象 雪	霧	雷	現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5								
日数	0	0	0	1	0	0	0	0	13	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6		4	0	0	1	霜	初	11／29
平年	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	11.0	9.8	4.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.6	9.4		4.2	0.0	2.9	0.6		終	3／29
																													雪	初	12／18
																														終	2／27

気　象　月　表

地点番号 47887　地点名 松山 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年（平成21年）5月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1021.2	1025.3	17.6	22.8	12.5	8.2	43	19	5.3	10.8	26.14	—	—	—	—	—	2.0	3.9	NW	6.3	WSW	薄昼後晴	晴		1
2	1018.6	1022.6	17.7	22.3	13.0	10.9	54	39	7.5	11.1	24.40	—	—	—	—	—	2.3	5.0	WSW	8.6	WSW	薄昼一時晴	薄昼		2
3	1016.6	1020.6	17.6	21.2	13.9	11.8	60	43	10.0	1.0	12.66	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	4.4	NW	7.4	N	昼	昼後時々雨	●	3
4	1014.0	1018.1	17.4	20.9	14.9	13.6	69	52	10.0	0.3	11.08	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.0	NW	6.4	NW	雨後昼	昼	●	4
5	1009.2	1013.2	18.7	25.3	14.6	12.8	62	28	8.8	5.2	17.88	1.0	1.0	0.5	—	—	1.8	4.7	SE	8.0	SE	昼後晴	昼一時雨	●	5
6	1007.2	1011.2	19.0	25.1	14.9	12.5	59	32	7.8	7.3	21.49	1.0	1.5	1.0	—	—	2.8	7.1	NNE	13.0	NNE	昼後晴	晴	●	6
7	1003.1	1007.1	17.1	23.3	12.5	13.0	68	46	7.5	5.5	19.28	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	5.7	SSW	10.0	S	晴後昼	昼一時雨	●	7
8	1003.7	1007.6	19.5	24.2	15.3	13.1	60	39	2.8	11.2	27.25	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	6.0	NW	9.8	NW	晴一時昼	快晴	● ＝	8
9	1008.4	1012.4	20.9	27.6	14.4	12.1	51	24	2.5	11.9	26.44	—	—	—	—	—	1.8	3.8	NW	5.9	NW	快晴	晴時々薄昼		9
10	1010.5	1014.5	22.1	28.9	16.0	9.1	37	6	4.3	11.4	25.25	—	—	—	—	—	2.0	4.0	ESE	6.0	WSW	晴	快晴		10
11	1010.1	1014.1	21.9	28.3	15.5	8.6	33	17	0.3	12.4	27.86	—	—	—	—	—	2.1	3.6	WSW	6.4	WSW	快晴	快晴		11
12	1005.4	1009.4	22.4	27.9	16.5	13.6	51	35	2.5	10.6	27.21	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.1	NW	7.1	NW	晴	雨時々昼	●	12
13	1004.3	1008.2	21.4	27.2	17.5	16.3	66	37	5.0	10.0	26.61	7.5	4.5	1.5	—	—	2.5	5.7	NNW	8.9	N	晴一時昼	晴	● ＝	13
14	1008.9	1012.9	19.4	23.9	13.7	9.6	44	16	5.0	12.2	25.32	—	—	—	—	—	2.6	5.6	N	9.2	N	晴時々薄昼	晴時々薄昼		14
15	1013.8	1017.8	17.7	23.8	12.0	8.2	40	20	8.0	4.1	20.17	—	—	—	—	—	1.9	4.6	SSW	6.9	NW	昼後時々晴	昼後時々雨		15
16	1011.8	1015.9	19.3	22.1	16.5	12.1	54	45	9.8	0.0	8.93	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	5.9	SSW	9.8	S	昼一時雨	昼後時々晴	●	16
17	1002.9	1006.9	20.9	25.6	17.2	16.5	67	51	9.8	0.0	2.47	12.5	9.0	4.5	—	—	3.3	6.8	S	13.4	S	昼後雨	昼一時晴	● ＝	17
18	1007.2	1011.2	18.5	22.7	15.3	11.7	57	34	6.3	9.9	25.81	—	—	—	—	—	2.1	4.2	WSW	9.0	W	晴一時昼	晴後薄昼	＝	18
19	1007.7	1011.7	18.9	24.6	13.8	10.0	48	26	7.8	8.0	22.29	—	—	—	—	—	2.4	5.2	ESE	6.7	E	薄昼後晴	晴時々薄昼		19
20	1010.6	1014.6	21.2	27.5	13.5	9.4	38	24	6.0	8.9	23.68	—	—	—	—	—	2.3	4.8	E	6.8	E	晴後時々昼	昼		20
21	1007.9	1011.9	22.8	30.9	17.3	10.9	42	12	10.0	0.9	11.34	12.5	6.0	3.0	—	—	3.1	9.4	SSE	18.1	S	昼	雨後時々昼	●	21
22	1006.0	1010.0	19.9	22.9	16.6	16.1	70	54	5.8	3.0	16.79	1.0	1.0	1.0	—	—	2.6	6.6	SSE	13.7	SSE	昼後晴	晴	● ＝	22
23	1005.5	1009.5	20.4	25.4	15.1	14.6	63	41	7.3	9.0	23.24	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	3.6	SW	6.1	NW	昼時々晴	昼後一時雨	●	23
24	1004.3	1008.3	19.7	22.6	16.7	14.7	64	51	7.8	7.5	22.80	0.5	0.5	0.5	—	—	2.6	6.2	N	9.6	N	晴時々昼	昼時々晴	●	24
25	1008.6	1012.6	20.0	25.8	16.7	12.2	53	36	3.8	11.6	26.54	—	—	—	—	—	2.6	5.7	SW	9.2	N	晴	晴後一時薄昼		25
26	1010.0	1013.9	20.3	25.2	15.0	12.5	54	37	9.5	8.8	22.38	—	—	—	—	—	1.9	3.9	NW	6.7	SW	薄昼	薄昼		26
27	1007.6	1011.6	19.0	22.4	17.1	14.8	67	42	10.0	0.0	5.37	0.5	0.5	0.5	—	—	1.7	5.0	NNW	7.8	NNW	昼	昼時々雨	●	27
28	1002.6	1006.6	20.0	21.9	17.4	13.7	59	41	10.0	0.4	5.63	0.5	0.5	0.5	—	—	3.2	7.5	NE	13.6	NNE	昼後雨	昼後一時晴	●	28
29	1000.9	1004.8	21.9	26.6	17.0	14.6	56	42	7.8	5.1	16.74	—	—	—	—	—	2.6	7.1	NNE	11.2	NNE	晴後時々昼	昼		29
30	999.9	1003.8	21.0	24.4	18.5	16.7	67	55	10.0	2.3	17.54	—	—	—	—	—	2.3	5.2	SW	8.4	SW	昼	昼		30
31	1000.1	1004.0	18.9	22.0	16.1	14.3	66	52	4.8	7.8	23.65	0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	5.4	SW	9.2	SW	晴時々昼	晴	● ∞	31
上旬	1011.3	1015.3	18.8	24.2	14.2	11.7	56		6.7	75.7	21.2	2.0				—	2.1	7.3	5.6	4.6		4.4	3.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1008.3	1012.3	20.2	25.4	15.2	11.6	50		6.1	76.1	21.0	20.0				—	2.3	6.9					6.6	mm	期間	hPa	起日
下旬	1004.9	1008.8	20.4	24.6	16.7	14.1	60		7.9	56.4	17.4	15.0				—	2.5	5.4	（北）（西）風向別頻度%（東）（南）				10.6	13.5	21日18時～22日4時	1001.8	30
月	1008.0	1012.0	19.8	24.7	15.4	12.5	56		6.9	208.2	19.8	37.0				—	2.3	8.1	(0.1)				10.6	起日 21		日照率	48%
平年	1008.3	1012.2	18.5	23.2	14.1	14.0	66		6.5	197.3	18.3	128.4				—	1.9	8.9	3.4	2.6		5.1	6.7	可照時間	hr		

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	14	0	0	1	0	17	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10
平年	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	0.2	0.0	14.7	10.5	9.4	4.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	11.9

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	3	0	0	0
平年	4.1	0.0	1.9	1.0

現象		平年
霜	初	11／29
	終	3／29
雪	初	12／18
	終	2／27

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47892　地点名 宇和島 (愛媛県)　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年 (平成21年) 1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均蚤量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1015.7	1017.5	4.5	6.5	2.5	5.9	71	53		0.0		2.5	0.5	0.5			6.8	15.5	WNW	20.3	WNW			●	1
2	1020.0	1021.8	6.2	9.7	2.9	6.9	73	56		1.4		5.0	1.5	1.0			3.9	10.0	NW	15.3	NNW			●	2
3	1023.4	1025.3	5.6	12.7	1.0	5.9	68	34		7.7		—	—	—			2.5	8.0	NNW	11.6	NNW			=	3
4	1022.1	1023.9	6.9	13.3	0.3	6.4	66	35		7.3		—	—	—			1.7	5.5	WNW	6.9	W				4
5	1020.3	1022.1	9.6	13.3	5.4	6.9	59	44		6.0		0.0	0.0	0.0			4.1	8.8	WNW	12.2	NW			●	5
6	1022.1	1023.9	8.3	13.0	3.6	6.7	62	46		5.2		—	—	—			3.1	7.8	WNW	10.6	WNW				6
7	1022.5	1024.3	7.9	13.3	3.7	7.5	72	55		0.6		—	—	—			1.6	6.5	WNW	8.1	NW				7
8	1021.7	1023.5	8.1	13.2	3.2	7.6	72	46		2.9		—	—	—			1.7	3.7	WSW	5.0	WSW				8
9	1014.9	1016.7	7.9	12.2	4.1	6.8	64	43		0.6		0.0	0.0	0.0			4.8	10.4	WNW	14.9	WNW			●	9
10	1013.0	1014.8	5.7	7.5	2.6	5.0	55	41		0.5		1.0	1.0	0.5			8.3	14.6	WNW	19.3	WNW			● ∞	10
11	1018.1	1019.9	5.0	7.3	2.7	5.3	61	38		0.8		1.0	1.0	0.5			6.3	12.5	WNW	16.5	NW			●	11
12	1019.4	1021.3	5.5	8.1	2.6	5.4	59	41		0.3		1.5	1.5	0.5			9.7	16.8	WNW	22.7	WNW			●×	12
13	1023.4	1025.3	2.6	6.0	−0.3	5.4	74	48		1.1		3.5	1.5	0.5			5.3	13.6	WNW	19.0	NW			●×	13
14	1023.1	1025.0	4.3	8.8	−0.6	5.5	68	43		2.1		1.0	0.5	0.5			5.3	11.9	WNW	18.6	WNW			●	14
15	1025.9	1027.8	2.9	7.1	−0.6	5.1	68	45		1.7		0.0	0.5	0.0			2.9	7.5	NW	10.2	NW			●×	15
16	1027.4	1029.2	4.3	10.8	−2.0	5.6	69	40		4.8		—	—	—			2.4	7.6	WNW	11.2	WNW				16
17	1026.4	1028.3	5.9	12.1	0.4	6.6	72	46		7.5		—	—	—			1.4	3.3	SE	5.3	NE			=	17
18	1019.0	1020.8	9.3	15.2	4.5	9.9	82	72		0.0		6.0	3.0	1.0			1.6	5.4	W	9.4	W			● =	18
19	1017.9	1019.7	9.7	13.4	5.3	6.8	56	36		5.1		1.0	1.0	0.5			5.4	11.9	WNW	14.9	WNW			● = ∞	19
20	1020.7	1022.5	7.2	12.8	3.0	6.4	65	37		7.0		—	—	—			1.9	5.6	NW	6.7	WNW				20
21	1018.0	1019.8	6.8	8.6	4.2	8.3	83	71		0.0		5.5	2.0	1.0			1.3	3.9	N	5.4	N			● =	21
22	1013.2	1015.0	7.9	9.2	6.6	9.8	92	90		0.0		18.5	2.5	0.5			1.0	2.6	SSE	3.4	SSE			● =	22
23	1013.6	1015.4	7.8	12.5	3.7	7.5	70	44		0.7		0.0	0.5	0.0			5.2	13.6	WNW	19.3	WNW			● = ∞	23
24	1019.1	1021.0	1.3	4.6	−1.1	4.1	61	38		4.5		1.5	1.0	1.0			4.7	13.4	WNW	17.5	WNW			×△	24
25	1020.5	1022.4	3.9	8.6	0.2	5.4	68	43		3.7		2.0	1.0	0.5			2.7	7.7	WNW	11.2	WNW			●×	25
26	1021.9	1023.8	5.6	8.8	2.8	6.8	75	55		0.0		3.0	2.5	1.0			2.0	6.0	WNW	8.6	WNW			●	26
27	1024.9	1026.8	6.7	12.4	2.3	5.7	59	37		7.7		0.0	0.0	0.0			2.8	6.9	N	9.9	N			●	27
28	1025.0	1027.0)	6.2)	13.2)	1.3	7.3)	77)	49)		9.1		—	—	—			1.9)	5.1)	WNW)	6.8)	NW)			=	28
29	1020.7	1022.5	10.6	16.3	5.0	11.0	85	61		1.7		23.5	6.5	1.5			2.1	6.3	NNE	10.0	NE			● = ∞	29
30	1008.6	1010.4	15.0	17.4	12.0	13.2	78	61		0.0		1.5	0.5	0.5			4.0	7.8	NNE	14.4	NNE			● =	30
31	1011.3	1013.1	10.3	12.8	7.5	8.1	64	47		0.7		5.0	4.0	1.0			7.0	11.9	N	18.6	N			●	31
上旬	1019.6	1021.4	7.1	11.5	2.9	6.6	66			32.2		8.5					3.9	16.7	10.5	6.5		5.4	5.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1022.1	1024.0	5.7	10.2	1.5	6.2	67			30.4		14.0					4.2	11.4	(北)				3.5	mm	期間		
下旬	1017.9	1019.7	7.5	11.3	4.0	7.9	74			28.1		60.5					3.2	1.9	(西)風向別頻度%(東)				5.6	24.0	29日15時	hPa	起日
月	1019.8	1021.6	6.8	11.0	2.9	6.9	69			90.7		83.0					3.7	1.9	(南) (0.4)				10.2	起日 29	～30日14時	1005.5	31*
平年	1018.9	1020.6	6.7	11.0	2.5	6.4	63		6.8	107.4		60.9				4	4.3	0.9	0.7	2.0		5.1	12.1	可照時間	hr	日照率	29%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均蚤量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	5	0	0	0	0	0	22	17	17	2	0						12	2	0				6	5	0		霜	初	11／26
平年	0.0	0.1	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	10.6	8.9	2.0	0.2	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	7.6	0.8	0.0	3.1	12.9	平年	3.5	5.7	0.2	0.3		終	3／30
																													雷	初	12／17
																														終	2／27

気　象　月　表

地点番号 47892　地点名 宇和島 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年（平成21年）2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1024.1	1025.9	7.8	12.1	4.4	5.3	50	36		8.8		—	—	—			4.4	9.2	NNE	14.8	NNW				1
2	1024.2	1026.0	6.2	12.8	0.9	6.2	66	41		9.1		—	—	—			2.0	4.5	WNW	5.7	W			= ∞	2
3	1018.1	1019.9	7.7	9.9	4.9	9.1	86	66		0.0		12.0	2.5	1.0			1.6	4.3	NE	7.9	NE			●	3
4	1018.0	1019.8	9.2	13.5	5.7	9.0	78	56		1.1		—	—	—			1.9	4.1	NE	6.5	NNE			=	4
5	1017.8	1019.6	8.7	15.9	2.3	8.0	73	42		6.2		—	—	—			2.3	7.8	WNW	9.5	WNW			= ∞	5
6	1020.4	1022.2	8.1	14.9	3.2	6.3	62	30		9.1		—	—	—			2.7	9.1	WNW	11.3	WNW			= ∞	6
7	1019.6	1021.5	7.4	15.1	0.9	6.7	67	41		9.3		—	—	—			1.9	7.3	WNW	11.4	NW			= ∞	7
8	1019.0	1020.8	8.8	15.9	4.3	7.2	67	34		8.1		—	—	—			2.2	7.3	NNW	10.3	N			= ∞	8
9	1014.2	1016.0	7.3	14.3	2.5	8.0	79	49		1.9		5.0	3.0	1.0			1.7	7.0	WNW	9.1	SSW			● = ∞	9
10	1011.8	1013.6	9.6	13.9	6.5	7.7	66	42		7.8		0.5	0.5	0.5			3.4	9.2	WNW	11.9	WNW			● = ∞	10
11	1011.1	1012.9	9.2	14.8	4.1	7.8	69	44		6.0		—	—	—			1.9	6.0	WNW	7.8	WNW			= ∞	11
12	1015.2	1017.0	10.9	18.4	4.1	7.8	63	26		9.0		—	—	—			2.1	5.6	WNW	9.4	NNE			= ∞	12
13	1008.5	1010.3	18.0	20.7	12.3	13.5	65	53		0.7		0.0	0.0	0.0			5.0	10.3	SSW	18.8	SSE			● = ∞	13
14	1006.3	1008.0	16.2	19.9	10.7	14.3	77	57		7.8		1.5	1.0	0.5			3.3	9.7	SSW	16.9	SSW			● = ∞	14
15	1013.5	1015.3	12.8	17.2	7.5	9.5	67	21		6.6		0.0	0.0	0.0			2.4	6.8	WNW	9.8	NW			● =	15
16	1018.7	1020.5	8.2	12.9	4.0	6.0	55	36		7.9		3.0	3.0	1.5			6.5	10.5	NW	15.0	NW			●	16
17	1023.4	1025.3	4.8	9.1	2.1	4.2	49	37		3.9		0.0	0.0	0.0			4.0	7.6	NNW	11.5	NNE			✕	17
18	1023.0	1024.8	6.0	11.1	2.0	5.1	56	24		7.3		—	—	—			2.3	6.9	WNW	9.4	W			∞	18
19	1018.4	1020.2	6.1	12.9	1.1	7.2	75	48		0.0		13.0	4.0	1.5			1.9	10.9	NNE	15.5	NNE			●	19
20	1008.7	1010.5	10.1	16.8	7.2	8.6	67	36		1.3		4.5	3.0	1.0			7.0	14.9	WNW	19.7	NW			● ∞	20
21	1019.0	1020.9	6.5	10.3	2.4	4.6	49	24		10.0		—	—	—			3.6	8.4	NW	12.9	NW				21
22	1013.8	1015.6	9.0	17.3	2.6	9.4	77	58		0.0		38.5	8.0	2.5			2.1	6.9	SW	10.9	SSW			●	22
23	1010.9	1012.6	13.6	17.0	10.8	11.8	76	54		4.1		4.0	6.0	1.5			3.2	8.3	NNW	12.8	NNW			● =	23
24	1014.5	1016.3	12.3	15.3	10.0	12.3	86	76		1.3		2.0	1.0	0.5			1.6	4.0	WNW	5.6	WNW			● =	24
25	1010.9	1012.7	13.5	16.3	10.9	13.2	85	74		0.3		12.0	7.0	3.0			2.5	6.4	WNW	10.5	WNW			● =	25
26	1017.4	1019.2	11.2	15.5	6.8	10.2	77	52		0.7		2.5	2.0	0.5			1.6	4.4	W	6.3	WSW			● =	26
27	1015.7	1017.5	9.3	10.3	8.2	10.5	90	77		0.0		20.0	2.5	1.0			1.3	4.1	NNE	7.0	NNE			●	27
28	1018.8	1020.6	9.2	11.6	6.8	9.3	81	62		0.0		—	0.0	—			1.1	2.2	S	3.3	NW			=	28
上旬	1018.7	1020.5	8.1	13.8	3.6	7.4	69			61.4		17.5					2.4	9.5	7.0	7.4	7.1	7.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1014.7	1016.5	10.2	15.4	5.5	8.4	64			50.5		22.0					3.6	10.1	（北）			4.0	mm	期間		
下旬	1015.1	1016.9	10.6	14.2	7.3	10.2	78			16.4		79.0					2.1	4.8	（西）風向別頻度%（東）			6.0	42.5	22日12時	hPa	起日
月	1016.3	1018.1	9.6	14.5	5.3	8.5	70			128.3		118.5					2.8	3.7	（南）（0.1）			9.2	起日 22	～23日3時	1003.8	14
平年	1017.5	1019.3	6.9	11.5	2.6	6.7	65		6.7	127.9		72.5				5	3.9	1.8	3.7	3.7	4.2	10.4	可照時間	hr	日照率	42%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	12	5	1						4	0	0				5	1	0		霜	初	11／26
平年	0.1	0.3	7.1	0.0	0.0	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	6.4	0.8	0.0	3.0	11.2	平年	3.7	5.0	0.4	0.2		終	3／30
																													雪	初	12／17
																														終	2／27

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47892　地点名 宇和島 (愛媛県)　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年 (平成21年) 3月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1020.3	1022.1	10.5	16.1	5.7	7.5	62	27		10.0		—	—	—			3.1	9.9	WNW	14.1	N				1
2	1022.4	1024.2	8.6	14.4	2.0	6.4	60	31		9.3		1.5	1.5	0.5			2.6	6.5	WNW	11.5	NNE			●	2
3	1017.2	1019.0	8.0	9.3	6.6	9.5	88	79		0.0		14.0	2.0	0.5			1.5	3.8	WSW	5.5	NE			●	3
4	1016.5	1018.3	8.9	13.4	5.9	9.0	80	58		2.8		0.5	0.5	0.5			1.9	5.6	WNW	6.9	WNW			● =	4
5	1016.7	1018.5	10.8	16.0	4.4	9.2	71	51		2.4		0.0	0.0	0.0			2.3	5.8	NE	9.5	E			●	5
6	1009.7	1011.5	12.5	15.5	8.9	11.3	76	50		0.1		28.5	6.5	2.0			3.8	11.1	WNW	14.2	WNW			● ∞	6
7	1018.7	1020.5	9.8	14.0	7.1	6.3	53	32		7.3		—	—	—			3.8	9.7	WNW	12.1	WNW			∞	7
8	1018.4	1020.2	8.9	12.2	6.4	8.8	77	59		0.0		0.5	0.5	0.5			1.5	3.4	ENE	6.4	E			●	8
9	1015.5	1017.3	10.0	13.1	8.5	10.4	84	72		0.0		5.5	2.0	0.5			1.9	5.6	N	6.8	NNW			●	9
10	1016.0	1017.8	10.0	16.3	4.9	8.3	70	41		8.4		—	—	—			3.4	11.4	WNW	14.9	WNW			= ∞	10
11	1020.9	1022.7	8.5	13.8	4.7	7.3	67	43		1.2		—	—	—			2.5	8.0	WNW	9.3	WSW			=	11
12	1025.9	1027.7	9.6	14.9	3.1	6.7	56	36		9.4		—	—	—			2.4	5.3	NW	7.7	NNE				12
13	1013.4	1015.2	14.5	18.2	9.9	11.7	70	48		0.0		29.5	7.0	2.5			4.0	10.2	SW	18.3	SSE			●	13
14	1013.9	1015.7	7.5	12.3	3.9	6.2	58	36		3.5		6.5	3.5	1.0			7.7	15.0	WNW	20.8	WNW			●	14
15	1017.9	1019.8	6.9	13.3	1.2	6.1	63	29		8.7		—	—	—			2.0	5.1	W	6.8	WSW				15
16	1015.6	1017.4	10.1	18.2	2.4	7.8	65	33		10.0		—	—	—			1.7	4.7	WNW	6.3	WNW				16
17	1016.3)	1018.1)	12.8	19.2)	6.5	9.4	66	42)		10.1		—	—	—			1.8)	4.6)	NW)	6.0)	NW)			∞	17
18	1017.3	1019.1	15.4	22.6	7.9	11.5	66	42		5.3		—	—	—			2.2	7.5	S	11.8	SSE			∞	18
19	1013.4	1015.2	15.5	17.9	12.2	15.4	87	79		0.0		4.0	1.5	0.5			1.3	3.3	NE	6.6	NNE			● =	19
20	1011.7	1013.5	14.8	20.4	7.6	12.6	75	45		5.6		0.5	0.5	0.5			3.2	9.9	NNW	15.8	NNW			● =	20
21	1015.8	1017.6	13.5	20.8	5.1	9.6	64	39		10.0		0.0	0.0	0.0			2.9	7.9	S	14.1	S			●	21
22	1002.0	1003.7	16.6	18.9	14.5	15.6	82	58		0.0		23.0	4.5	1.0			3.5	11.1	SSE	20.2	S			● =	22
23	1011.1	1012.9	13.4	18.4	9.5	9.1	61	34		9.4		—	—	—			3.7	8.8	NW	11.8	N				23
24	1013.7	1015.5	12.1	17.6	7.1	7.9	59	20		11.2		—	—	—			2.7	8.0	WNW	9.6	WNW				24
25	1012.8	1014.6	9.4	13.0	4.9	6.4	54	28		7.4		—	—	—			4.9	13.2	WNW	17.7	NW				25
26	1017.8	1019.6	7.5	14.3	1.2	4.9	51	18		11.3		—	—	—			2.7	6.5	WNW	9.7	WNW				26
27	1018.3	1020.1	10.4	14.7	4.6	6.3	52	21		7.7		—	—	—			4.9	9.8	NW	13.0	WNW				27
28	1018.5	1020.3	8.9	11.7	6.1	6.2	55	38		0.0		—	—	—			2.6	6.7	WNW	8.7	NW				28
29	1019.0	1020.8	9.2	13.7	4.8	6.2	55	32		0.4		—	—	—			1.8	5.4	NNW	7.7	N				29
30	1021.8	1023.6	10.1	14.5	6.8	6.1	50	35		9.4		—	—	—			3.1	5.9	W	8.3	WSW				30
31	1019.0	1020.8	9.7	15.6	6.3	8.5	71	52		4.2		0.0	0.0	0.0			1.8	5.2	NW	6.5	NW			●	31
上旬	1017.1	1018.9	9.8	14.0	6.0	8.7	72			40.3		50.5					2.6	10.0	7.3	9.0	6.7	5.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧
中旬	1016.6	1018.4	11.6	17.1	5.9	9.5	67			53.8		40.5					2.9	13.2	(北)			3.4	mm	期間	
下旬	1015.4	1017.2	11.0	15.7	6.4	7.9	59			71.0		23.0					3.1	4.6	(西)風向別頻度%(東)			6.1	36.0	13日8時	hPa 起日
月	1016.4	1018.2	10.8	15.6	6.2	8.7	66			165.1		114.0					2.9	2.4	(南) (0.4)			9.3	起日 13	～14日6時	998.6 22
平年	1016.1	1017.8	10.0	14.7	5.4	8.6	68		6.4	154.4		108.5				1	3.2	1.5	1.3	3.9	5.4	10.1	可照時間	hr	日照率 45%

66

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雪量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	8	4	0						6	1	0	·	
平年	0.0	0.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	12.5	11.3	4.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.5	0.0	3.6	12.0

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	7	0	0	
平年	4.9	1.1	0.5	0.6

現象		平年
霜	初	11／26
	終	3／30
雪	初	12／17
	終	2／27

気　象　月　表

地点番号 47892　地点名 宇和島 （愛媛県）　　気象官署名 松山地方気象台　2009年（平成21年）4月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1015.9	1017.7	8.9	13.3	5.0	7.3	66	29		6.7		1.0	0.5	0.5			6.4	13.8	WNW	18.5	NW			● 〓 ∞	1
2	1021.5	1023.4	9.4	14.9	4.0	6.8	60	31		9.5		—	—	—			4.1	10.1	N	16.9	N			〓	2
3	1022.3	1024.1	10.9	17.3	3.5	8.3	65	38		2.5		—	—	—			2.0	6.0	W	8.9	WSW			〓 ∞	3
4	1016.6	1018.4	12.7	14.2	10.2	12.1	82	63		0.0		13.5	3.5	1.0			1.1	2.7	E	5.0	NE			● 〓	4
5	1013.5	1015.3	11.7	17.0	8.1	9.7	73	41		4.4		—	—	—			1.9	4.9	SW	7.0	WSW			〓 ∞	5
6	1012.7	1014.5	12.4	19.6	5.5	8.7	63	30		11.1		—	—	—			2.1	5.3	W	7.1	WSW			〓 ∞	6
7	1016.3	1018.1	13.0	20.9	4.9	7.3	52	20		11.8		—	—	—			2.0	4.7	WNW	6.6	NW			∞	7
8	1018.4	1020.1	15.2	22.1	8.9	9.7	57	36		11.5		—	—	—			2.2	6.5	WNW	10.1	W			∞	8
9	1020.6	1022.4	15.2	22.0	9.5	9.9	59	31		11.6		—	—	—			2.4	7.4	WNW	9.4	WNW			〓 ∞	9
10	1020.7	1022.4	16.1	23.4	8.1	10.4	57	33		11.9		—	—	—			2.5	6.1	NW	8.0	WNW			〓	10
11	1018.3	1020.1	17.3	23.3	11.9	13.2	68	41		11.5		—	—	—			2.7	7.1	WNW	8.9	NW			〓 ∞	11
12	1014.0	1015.7	17.2	25.0	11.0	12.5	65	33		8.5		—	—	—			2.3	7.5	NW	8.5	NW				12
13	1008.5	1010.3	19.1	25.2	12.9	13.5	63	39		9.0		0.0	0.0	0.0			2.1	7.0	W	9.2	W			● 〓	13
14	999.5	1001.2	16.9	22.9	15.1	15.9	83	64		0.4		12.0	4.0	1.5			2.8	7.9	WNW	10.8	WNW			● 〓	14
15	1006.3	1008.0	16.2	21.5	12.3	11.4	64	27		8.7		0.0	0.0	0.0			4.2	8.8	WNW	10.9	WNW			● 〓 ∞	15
16	1008.7	1010.4	16.7	23.4	10.7	11.6	63	35		9.4		—	—	—			2.1	7.2	WNW	9.0	WNW			〓 ∞	16
17	1011.2	1012.9	16.0	21.1	12.5	13.3	74	58		5.3		—	—	—			2.2	6.5	WNW	9.1	W			〓 ∞	17
18	1014.2	1015.9	16.8	23.6	11.4	12.5	68	35		11.6		—	—	—			2.3	6.5	WNW	7.8	NW			〓 ∞	18
19	1014.0	1015.8	17.5	24.3	11.5	12.8	65	37		11.0		—	—	—			2.2	7.0	WNW	9.2	WNW			〓 ∞	19
20	1008.4	1010.1	19.4	23.5	13.7	13.4	60	45		0.1		1.5	1.0	0.5			3.5	10.0	SE	17.6	SSE			● ∞	20
21	1002.5	1004.2	19.2	24.9	14.0	14.1	63	43		2.4		0.0	0.0	0.0			3.3	8.8	SSE	15.6	S			● ∞	21
22	1010.2	1011.9	17.1	21.2	13.3	8.5	45	22		8.1		—	—	—			5.4	11.4	WNW	14.8	NW			∞	22
23	1014.7	1016.5	16.5	22.9	11.8	9.7	54	27		12.0		—	—	—			3.2	8.1	NW	11.4	WNW				23
24	1015.8	1017.5	16.4	21.2	10.1	12.6	68	54		1.6		0.5	0.5	0.5			2.5	6.2	W	7.4	W			● ∞	24
25	1001.6	1003.3	16.1	20.1	13.4	13.6	74	54		0.4		21.5	9.0	4.0			4.7	15.5	WNW	19.5	WNW			● ∞	25
26	1006.5	1008.3	12.4	15.4	8.3	8.7	61	44		1.2		0.0	0.0	0.0			8.7	15.9	WNW	20.4	WNW			●	26
27	1010.2	1012.0	12.3	17.6	7.0	7.7	56	32		9.0		—	—	—			2.9	8.9	WNW	11.2	WNW				27
28	1016.6	1018.4	12.9	18.7	6.8	8.9	62	36		12.4		—	—	—			3.4	8.8	WNW	10.9	WNW				28
29	1021.8	1023.6	13.9	20.6	6.8	8.6	57	26		12.4		—	—	—			2.2	6.9	WNW	8.9	NW				29
30	1023.6	1025.4	16.0	22.4	9.1	9.9	56	34		11.3		—	—	—			2.3	6.0	NW	7.7	NW				30
上旬	1017.9	1019.6	12.6	18.5	6.8	9.0	63			81.0		14.5					2.7	11.8	3.5	4.4	2.1	3.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1010.3	1012.0	17.3	23.4	12.3	13.0	67			75.5		13.5					2.6	18.1	（北）			2.8	mm	期間		
下旬	1012.4	1014.1	15.3	20.5	10.1	10.2	60			70.8		22.0					3.9	8.5	（西）風向別頻度%（東）			6.0	22.0）		hPa	起日
月	1013.5	1015.3	15.0	20.8	9.7	10.8	63			227.3		50.0					3.1	3.1	（南）（1.0）			11.0	起日 25	24日23時～25日9時	997.4	14
平年	1013.4	1015.1	15.0	20.0	10.1	11.8	68		6.3	177.7		125.9				0	2.8	2.6	1.5	1.9	4.6	13.9	可照時間	hr	日照率	59%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	10	6	5	3	0						6	2	0		
平年	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	11.2	10.2	4.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0	4.5	11.8

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	1	0	0	
平年	4.8	0.0	1.0	1.0

現象		平年
霜	初	11／26
	終	3／30
雪	初	12／17
	終	2／27

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47892　地点名 宇和島 (愛媛県)　　気象官署名 松山地方気象台　　2009年 (平成21年) 5月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1024.0	1025.8	16.9	23.3	10.9	11.0	60	23		11.5		—	—	—			2.3	6.9	NW	7.6	NW				1
2	1021.5	1023.3	17.3	23.3	11.6	11.6	61	41		10.6		—	—	—			3.3	9.8	W	12.1	WSW				2
3	1019.3	1021.1	17.5	22.1	12.8	12.7	64	46		1.0		0.0	0.0	0.0			2.1	6.1	WNW	6.8	W			●	3
4	1016.5	1018.3	16.3	19.0	14.3	15.3	83	74		0.0		1.5	1.0	0.5			1.6	4.4	WNW	5.1	WNW			●	4
5	1011.6	1013.3	17.5	22.8	13.9	14.8	75	52		4.5		5.0	5.0	2.0			2.4	5.5	WNW	7.3	WSW			● =	5
6	1009.0	1010.8	18.4	25.5	14.0	14.0	68	38		6.6		—	—	—			2.6	7.4	WNW	9.3	NNW			=	6
7	1005.4	1007.1	17.1	21.6	11.5	13.5	70	50		6.9		0.0	0.0	0.0			2.4	6.9	WNW	8.8	WNW			● ∞	7
8	1006.0	1007.7	18.9	24.5	14.7	13.8	65	41		11.3		0.0	0.0	0.0			2.8	9.0	WNW	11.1	WNW			● = ∞	8
9	1011.3	1013.0	19.3	26.4	12.8	13.5	62	35		12.0		—	—	—			2.3	5.7	WNW	8.3	WNW			∞	9
10	1013.2	1015.0	20.0	26.1	14.4	13.5	59	27		12.2		—	—	—			2.0	5.6	WNW	7.2	WNW			∞	10
11	1013.0	1014.8	19.5	25.0	13.3	14.6	64	47		12.3		—	—	—			2.7	6.3	WNW	8.1	WNW			∞	11
12	1008.2	1009.9	21.5	27.9	14.8	15.7	62	37		12.4		0.0	0.0	0.0			2.8	8.2	WNW	9.2	WNW			● = ∞	12
13	1006.6	1008.3	21.6	25.7	17.8	17.7	69	48		8.8		2.5	2.0	0.5			3.5	10.0	WNW	11.9	WNW			● =	13
14	1011.0	1012.7	19.2	24.5	12.8	12.0	56	27		12.3		—	—	—			3.2	9.2	WNW	11.6	NW				14
15	1016.2	1017.9	17.2	22.3	11.2	9.9	51	27		5.2		—	—	—			2.2	5.8	NNE	8.2	WNW				15
16	1014.6	1016.4	20.3	23.6	17.2	14.2	60	47		0.1		0.0	0.0	0.0			1.7	4.9	WNW	6.4	SSE			●	16
17	1006.5	1008.2	21.5	25.5	16.8	18.6	73	57		0.6		3.0	2.0	1.5			3.5	9.2	S	13.7	SSE			● =	17
18	1009.8	1011.5	18.8	23.1	14.6	13.0	61	42		11.6		—	—	—			2.7	6.4	NW	7.9	WNW			= ∞	18
19	1010.3	1012.0	18.1	23.6	14.2	12.8	63	36		7.0		—	—	—			1.8	5.8	WNW	7.9	WNW			∞	19
20	1013.3	1015.0	19.1	25.8	11.3	12.9	59	27		7.9		—	—	—			1.8	5.8	W	7.0	WNW				20
21	1011.4	1013.1	22.2	29.8	17.9	13.2	52	23		1.9		23.5	14.0	4.5			3.4	8.8	SSE	17.7	SSE			●	21
22	1008.4	1010.1	21.1	25.7	16.5	17.4	70	47		6.6		0.0	0.0	0.0			2.9	9.2	WNW	12.1	N			● = ∞	22
23	1008.2	1009.9	19.3	23.7	14.7	16.3	73	56		6.5		—	—	—			1.9	6.1	WNW	7.3	WNW			= ∞	23
24	1006.7	1008.4	20.2	23.8	16.1	15.3	65	51		8.5		0.0	0.0	0.0			3.9	9.8	WNW	11.3	WNW			● = ∞	24
25	1010.0	1011.7	21.8	28.5	16.9	12.0	49	21		11.8		—	—	—			3.8	11.1	N	17.9	N				25
26	1012.5	1014.2	20.2	25.6	15.1	15.2	65	47		8.9		—	—	—			2.3	6.4	NW	7.9	NW				26
27	1009.5	1011.2	17.2	19.5	15.4	14.9	77	54		0.0		5.5	2.0	1.0			2.1	6.3	NNE	12.5	E			● =	27
28	1003.5	1005.3	18.0	25.1	14.6	15.4	76	39		0.2		3.5	1.5	0.5			2.0	7.9	N	14.0	N			●	28
29	1002.3	1004.0	20.9	26.8	15.9	16.2	66	45		8.2		0.0	0.0	0.0			3.2	8.9	WNW	11.6	WNW			●	29
30	1002.4	1004.1	20.6	24.3	17.7	17.7	73	57		7.1		0.0	0.0	0.0			2.6	7.6	WSW	9.8	WSW			● =	30
31	1002.7	1004.4	19.4	23.2	15.5	14.2	64	46		10.8		—	—	—			3.3	9.5	WNW	11.6	WNW			= ∞	31
上旬	1013.8	1015.5	17.9	23.5	13.1	13.4	67			76.6		6.5					2.4	7.9	4.6	4.7		5.1	4.4	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1011.0	1012.7	19.7	24.7	14.4	14.1	62			78.2		5.5					2.6	15.2	(北)			2.8	mm	期間	hPa 起日
下旬	1007.1	1008.8	20.1	25.1	16.0	15.3	66			70.5		32.5					2.9	9.9	(西)風向別頻度%(東)			6.3	23.5	21日19時	
月	1010.5	1012.2	19.3	24.4	14.6	14.3	65			225.3		44.5					2.6	5.0	(南) (0.1)			8.2	起日 21	～21日23時	1002.1 30
平年	1010.5	1012.1	18.8	23.5	14.3	15.3	71		6.9	190.8		145.0					2.4	3.1	1.6	3.5		5.9	11.6	可照時間 hr	日照率 53%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最低 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	14	0	0	0	0	16	7	7	1	0						2	0	0		
平年	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0.2	0.0	15.5	10.9	9.9	4.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	3.7	14.9

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	2	0	0	
平年	4.1	0.0	0.6	1.2

現象		平年
霜	初	11／26
	終	3／30
雪	初	12／17
	終	2／27

気　象　月　表

地点番号 47891　地点名 高松 （香川県）　　気象官署名 高松地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地	海面	平均	最高	最低		平均	最小	10分比				1時間	10分			平均		風向		風向	昼	夜		
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%		hr	MJ/m²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	16方	m/s	16方	06:00～18:00	18:00～06:00		
1	1013.4	1015.1	5.1	7.4	3.8	4.9	56	44	5.3	2.3	6.90	0.0	0.0	0.0	—	—	4.9	8.6	WSW	13.9	WSW	曇	晴	●	1
2	1018.6	1020.3	6.6	10.1	4.2	5.4	56	43	4.3	4.1	8.41	0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	7.1	W	10.9	NNW	晴時々曇	晴	●	2
3	1023.2	1024.9	6.7	10.8	2.4	5.2	53	35	4.8	3.3	8.07	—	—	—	—	—	2.6	4.6	NW	7.8	NW	晴時々曇	晴		3
4	1021.7	1023.5	7.1	12.4	0.3	5.6	57	38	4.0	8.4	11.95	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	5.3	WSW	7.9	WSW	晴後一時曇	曇	● ⊟⌐	4
5	1019.0	1020.7	9.0	12.5	7.1	6.9	60	46	7.3	2.2	5.68	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.4	W	11.2	WSW	曇一時晴	晴一時曇	●	5
6	1022.3	1024.0	7.9	11.6	4.5	5.9	56	43	6.8	7.4	11.17	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	4.7	W	9.6	W	晴	晴時々曇	●	6
7	1023.5	1025.2	6.6	9.7	3.3	6.2	64	47	7.8	0.6	5.14	0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	4.1	ENE	6.4	ENE	曇	曇後晴	●	7
8	1022.7	1024.5	6.7	11.2	1.2	6.3	66	43	6.5	6.8	9.76	—	—	—	—	—	1.2	3.2	ENE	5.5	E	晴時々曇	曇一時雨	⌐	8
9	1013.5	1015.2	7.6	12.0	4.8	7.1	69	48	10.0	4.5	8.26	5.5	3.0	1.0	—	—	2.3	6.6	W	12.4	WSW	曇一時雨	曇時々雨	● =	9
10	1010.4	1012.1	5.1	7.5	3.2	5.2	60	41	7.3	3.3	7.44	0.0	0.0	0.0	—	0	5.3	9.6	W	20.0	WSW	晴一時雨,みぞれを伴う	晴一時雨	● ⁂	10
11	1015.9	1017.6	4.7	7.0	3.4	4.4	52	40	5.0	2.7	5.38	0.0	0.0	0.0	—	0	4.1	8.1	W	13.3	WSW	みぞれ一時晴	雨一時みぞれ,雷を伴う	● ⁂	11
12	1016.5	1018.3	4.1	6.0	1.3	4.3	53	36	7.8	3.0	7.83	9.5	5.5	1.5	—	0	5.6	11.5	W	18.7	W	晴一時雪	晴	● × = ⌐	12
13	1021.4	1023.2	4.1	7.3	1.9	4.4	54	41	4.3	6.5	11.66	—	—	—	—	—	4.6	8.1	WSW	12.8	WSW	晴後一時曇	晴後一時雪	⊟	13
14	1021.0	1022.8	4.3	8.7	0.6	5.2	64	35	6.8	4.6	7.89	1.5	1.5	1.0	—	0	3.5	8.2	WSW	14.6	WSW	曇時々晴一時みぞれ	曇時々晴一時雨	● × ⊟⌐	14
15	1024.6	1026.4	3.7	7.6	0.3	4.4	55	38	5.0	5.9	10.59	0.0	0.0	0.0	—	0	3.1	6.0	WSW	9.5	WSW	晴時々曇一時雪,みぞれを伴う	晴一時曇	⁂ × ⊟	15
16	1026.2	1027.9	5.3	9.0	0.5	5.0	56	44	5.3	5.4	8.92	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.8	W	13.0	WSW	晴時々曇	晴時々曇	● ⊟⌐	16
17	1026.2	1027.9	6.6	11.7	2.8	5.7	61	36	5.5	7.5	11.04	—	—	—	—	—	2.1	6.2	WSW	10.5	WSW	晴一時薄曇	晴後一時薄曇		17
18	1019.2	1020.9	6.4	10.6	1.7	8.0	81	70	8.8	0.1	3.21	4.0	1.5	0.5	—	—	0.9	2.2	ESE	3.8	NNW	曇一時雨	曇時々雨	● = ⊟	18
19	1016.4	1018.1	9.2	11.9	3.5	6.2	54	31	5.5	6.4	9.18	0.0	0.5	0.0	—	—	4.0	8.2	WNW	15.2	W	晴	薄曇	● =	19
20	1021.5	1023.2	5.6	10.3	1.8	5.1	57	35	7.5	5.5	10.42	—	—	—	—	—	1.5	2.8	NNW	4.4	NNW	晴時々薄曇	薄曇	⌐	20
21	1019.2	1020.9	5.0	8.2	1.8	6.8	78	64	10.0	0.1	1.87	4.5	1.5	0.5	—	—	1.2	3.5	NNW	6.9	NW	曇後雨	雨後曇	● = ⊟⌐	21
22	1015.0	1016.7	5.9	7.0	4.7	8.2	88	81	10.0	0.0	2.07	16.0	2.0	0.5	—	—	1.1	2.5	ENE	4.2	ENE	曇後雨	雨一時曇	● =	22
23	1011.0	1012.7	8.2	12.9	3.0	7.6	70	48	8.0	4.4	8.48	2.0	2.0	0.5	—	—	4.8	10.0	W	16.6	WSW	晴後曇	曇一時雨,みぞれを伴う	● ⁂ =	23
24	1017.4	1019.2	1.7	4.7	−0.1	3.4	50	24	5.5	6.1	11.39	0.0	0.0	0.0	—	0	3.6	7.7	WSW	13.8	WNW	晴後一時雪	曇時々雪	⁂ × ⊟⌐	24
25	1019.3	1021.1	3.3	7.8	−0.1	4.9	65	42	6.3	5.7	10.63	1.5	1.0)	0.5)	2	2	2.8	7.4	WSW	13.5	WSW	雪後晴	晴一時みぞれ	× ⊟図	25
26	1021.1	1022.9	4.6	8.2	−0.2	6.0	71	51	9.3	3.1	8.57	2.0	1.5	1.0	—	0	2.4	5.8	WSW	9.7	WSW	曇一時晴,みぞれを伴う	曇後時々雨	● ⁂ ⊟⌐	26
27	1025.7	1027.5	5.4	9.2)	2.2)	5.8	65	39)	8.5	6.6	10.16	0.5	1.0)	0.5)	—	—	1.6)	3.5)	NNW)	5.8)	N)	薄曇時々晴	晴	●	27
28	1026.6	1028.4	5.3	10.9	−0.3	6.0	69	38	0.5	9.5	14.13	—	—	—	—	—	1.5	3.8	ENE	5.6	ENE	快晴	晴	⊟⌐	28
29	1023.0	1024.8	7.5	12.8	1.6	8.1	78	61	6.8	4.8	9.03	0.5	0.5	0.5	—	—	1.4	4.3	E	6.4	E	晴後曇	曇一時雨	● =⊟⌐	29
30	1011.3	1013.0	10.4	11.8	8.1	10.7	84	70	10.0	0.0	2.35	14.0	2.0	0.5	—	—	2.2	4.4	ENE	8.6	WNW	雨	雨	● =	30
31	1011.5	1013.2	9.1	11.4	6.0	8.0	68	48	10.0	0.0	5.00	2.5	1.0	0.5	—	—	4.5	7.3	NW	14.6	NNW	曇一時雨	曇	● =	31
上旬	1018.8	1020.6	6.8	10.5	3.5	5.9	60		6.4	42.9	8.3	5.5				0	3.0	5.4	2.7	2.0		1.2	2.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1020.9	1022.6	5.4	9.0	1.8	5.3	59		6.2	47.6	8.6	15.0				0	3.3	12.1	（北）			3.9	mm	期間		
下旬	1018.3	1020.0	6.0	9.5	2.4	6.9	71		7.7	40.3	7.6	43.5				2	2.5	20.7	（西）風向別頻度%（東）			2.3	17.5	22日12時	hPa	起日
月	1019.3	1021.0	6.1	9.7	2.6	6.0	64		6.8	130.8	8.2	64.0				2	2.9	14.9	（南） (0.9)			2.3	起日 22	～23日2時	1005.6	30
平年	1019.1	1020.4	5.3	9.3	1.2	5.8	64		5.7	143.6	8.0	39.3				1	2.9	13.0	5.4	4.3		4.4	1.9	可照時間	hr	日照率	42%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	4	0	0	0	0	0	25	13	11	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	8		3	9	0	1	霜	初	11／21
平年	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	7.5	6.3	1.2	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.1	5.6	平年	2.5	5.5	0.6	0.1		終	4／5
																													雪	初	12／26
																														終	3／4

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47891　地点名 高松 (香川県)　　気象官署名 高松地方気象台　　2009年 (平成21年) 2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大												
	現地	海面	平均	最高	最低		平均	最小					1時間	10分			平均	最大		最大瞬間		昼	夜		
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%		hr	MJ/m²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	風向16方	m/s	風向16方	06:00～18:00	18:00～06:00		
1	1025.3	1027.0	6.1	8.3	2.4	5.1	54	43	7.0	1.3	6.68	0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	5.4	NW	10.6	NNW	晴時々昼	晴	●	1
2	1024.7	1026.5	4.9	9.8	0.3	5.4	64	42	0.3	8.9	12.47	—	—	—	—	—	1.4	2.7	SW	4.6	SSE	快晴	晴	≡	2
3	1019.9	1021.7	5.2	7.5	1.3	7.6	84	65	7.5	0.0	2.51	12.0	3.0	1.0	—	—	0.9	2.3	SW	4.1	SW	雨一時昼	雨後昼	● = ≡	3
4	1020.0	1021.7	7.3	10.4	3.9	7.3	72	47	8.8	5.0	11.13	—	0.0	—	—	—	1.1	2.9	NNE	4.8	NNE	昼後晴	晴	=	4
5	1017.6	1019.3	7.9	14.2	1.2	7.0	67	42	1.5	7.0	12.63	—	—	—	—	—	2.4	5.1	W	8.1	WNW	晴後一時昼	昼一時晴	≡	5
6	1021.2	1022.9	8.4	11.3	3.9	5.4	49	33	5.3	7.8	13.80	—	—	—	—	—	2.4	4.9	N	8.4	NNW	晴	晴		6
7	1019.4	1021.1	5.7	12.5	0.1	5.9	65	39	3.8	7.9	11.99	—	—	—	—	—	1.4	5.6	WSW	8.0	WSW	晴時々薄昼	晴一時薄昼	≡	7
8	1020.0	1021.7	7.3	11.5	3.5	6.2	62	35	3.3	7.9	13.07	—	—	—	—	—	2.0	4.2	NNE	6.6	NNE	晴	晴後一時薄昼		8
9	1014.8	1016.6	5.4	10.0	0.7	6.2	69	42	7.8	3.5	9.86	3.5	2.0	0.5	—	—	1.3	3.2	NNW	5.0	ENE	晴後昼一時雨	雨	● = ≡	9
10	1010.8	1012.5	8.6	13.6	5.2	7.3	67	40	4.0	7.8	14.53	0.5	0.5	0.5	—	—	2.8	6.6	WSW	9.7	WSW	晴	晴	● =	10
11	1009.4	1011.1	9.3	14.5	3.6	7.2	63	35	5.3	5.2	11.61	0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	8.5	WSW	13.6	WSW	晴後一時昼	晴	● 霧	11
12	1015.4	1017.1	9.5	13.7	5.5	7.5	64	45	3.3	7.9	13.56	—	—	—	—	—	1.7	4.4	ENE	7.7	W	晴	晴後薄昼	霧	12
13	1007.9	1009.6	10.8	15.7	5.1	10.5	80	60	10.0	0.1	5.25	3.5	2.0	0.5	—	—	1.1	2.7	N	4.1	NNE	昼一時雨	雨	● = 霧	13
14	1005.9	1007.6	15.4	20.1	10.1	12.6	72	49	7.8	3.5	10.62	9.0	4.0	1.5	—	—	3.0	7.9	WSW	14.0	SW	昼一時晴	晴一時昼	● =	14
15	1013.1	1014.8	12.1	18.9	5.8	7.6	58	18	2.5	8.2	15.44	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	4.9	W	8.5	SW	晴後一時昼	昼時々雨	●	15
16	1017.4	1019.1	7.7	11.0	2.2	5.0	46	26	7.3	6.3	12.20	0.5	0.5	0.5	—	—	4.6	7.7	W	13.9	W	薄昼時々晴	晴	●	16
17	1023.3	1025.1	3.6	7.1	1.3	3.9	50	35	3.8	7.4	15.56	0.0	0.0	0.0	—	0	3.4	7.4	WSW	9.9	WSW	晴一時雪	晴後薄昼	×	17
18	1022.3	1024.1	6.1	11.1	0.9	4.6	51	32	8.0	9.0	16.21	—	—	—	—	—	3.0	6.2	WSW	9.8	WSW	晴一時薄昼	昼	≡	18
19	1020.5	1022.3	5.8	9.1	3.5	6.2	67	49	10.0	1.8	8.49	6.0	2.5	0.5	—	—	3.0	6.5	ENE	11.3	ENE	薄昼一時雨	雨	● =	19
20	1006.6	1008.3	7.6	11.2	5.4	7.1	69	38	6.0	2.8	6.73	5.5	3.0	1.0	—	—	4.8	10.2	W	19.5	WNW	昼一時雨後晴	晴	● =	20
21	1018.3	1020.0	6.0	9.6	2.6	4.5	49	34	2.8	5.5	11.84	—	—	—	—	—	3.1	7.2	W	12.6	W	晴	晴	霧	21
22	1015.4	1017.2	5.3	8.8	0.2	7.4	80	65	7.5	0.0	3.38	16.5	3.5	1.0	—	—	1.4	3.7	E	6.3	E	昼後雨	雨	● ≡	22
23	1012.7	1014.4	9.7	13.7	8.0	9.5	79	56	8.8	0.7	5.49	4.0	1.5	0.5	—	—	2.5	5.5	WSW	8.3	WSW	昼一時雨	昼後一時雨	● =	23
24	1016.3	1018.0	8.4	10.3	7.2	8.6	78	67	10.0	1.1	5.88	0.5	0.5	0.5	—	—	1.8	3.8	ESE	6.2	NNW	昼一時雨	昼一時雨	● =	24
25	1011.5	1013.2	10.9	15.4	8.5	10.7	83	65	10.0	0.9	5.93	12.0	3.0	1.5	—	—	2.2	5.6	WSW	8.1	W	雨後昼	昼時々晴	● =	25
26	1019.3	1021.0	9.1	12.1	6.3	7.4	65	44	7.5	3.9	12.09	—	—	—	—	—	2.4	5.2	E	8.5	ENE	昼時々晴	昼後雨		26
27	1017.9	1019.6	6.3	8.6	5.5	7.9	83	45	10.0	0.0	2.42	13.5	3.0	0.5	—	—	1.6	3.3	E	5.6	ENE	雨	昼一時雨	● =	27
28	1020.1	1021.8	7.7	10.7	2.9	7.5	73	50	8.5	1.6	8.79	—	—	—	—	—	1.1	3.2	E	4.9	SE	昼一時晴,霧を伴う	昼	≡	28
上旬	1019.4	1021.1	6.7	10.9	2.3	6.3	65		4.9	57.1	10.9	16.0				—	1.9	5.8	4.0	9.2		4.8	3.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1014.2	1015.9	8.8	13.2	4.3	7.2	62		6.4	52.2	11.6	24.5				0	3.1	7.3	(北)				6.3	mm	期間	hPa	起日
下旬	1016.4	1018.2	7.9	11.2	5.2	7.9	74		8.1	13.7	7.0	46.5				—	2.0	9.5	(西)風向別頻度%(東)				5.5	20.5	22日14時		
月	1016.7	1018.4	7.8	11.8	3.8	7.1	67		6.4	123.0	10.0	87.0				0	2.3	12.1	(南) (1.2)				6.5	起日 22	～23日8時	1001.5	14
平年	1018.1	1019.3	5.4	9.6	1.2	5.9	64		6.0	142.0	10.4	47.6				2	2.9	10.4	4.0	3.3		3.7	3.0	可照時間	hr	日照率	40%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	17	13	10	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	8		3	1	1	0	霜	初	11／21
平年	0.0	0.3	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	8.6	6.8	1.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	2.1	6.7	平年	3.4	5.8	0.6	0.1		終	4／5
																													雪	初	12／26
																														終	3／4

気　象　月　表

地点番号 47891　地点名 高松 （香川県）　　気象官署名 高松地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1020.7	1022.4	9.8	14.9	5.5	6.5	56	35	5.5	7.1	15.73	—	—	—	—	—	1.9	4.5	NNW	7.3	N	晴	晴		1
2	1024.4	1026.2	6.1	9.5	2.5	5.4	58	43	5.5	4.9	11.32	—	—	—	—	—	2.2	4.1	ESE	7.7	N	晴時々曇	曇	⌐	2
3	1019.2	1020.9	5.4	7.2	4.4	5.8	65	50	10.0	0.0	6.35	0.5	0.5	0.5	—	—	2.5	4.7	ENE	7.7	ENE	曇時々雨	曇一時雨	●	3
4	1017.1	1018.8	7.7	12.2	5.2	7.9	76	55	9.0	1.5	7.73	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.8	WSW	7.0	W	曇一時雨	曇後晴	● ＝	4
5	1018.7	1020.4	8.5	12.4	2.6	7.7	70	42	6.8	5.5	14.21	0.0	0.0)	0.0)	—	—	2.3	5.3	E	8.2	E	晴後曇	曇時々雨	●	5
6	1008.9	1010.6	11.4	14.1	8.9	10.1	74	46	9.3	0.6	6.23	18.5	5.0	1.0	—	—	3.7	9.0	W	13.8	W	雨後晴	薄曇	● ＝	6
7	1018.7	1020.4	9.8	13.3	7.4	5.6	47	33	9.5	6.7	17.50	—	—	—	—	—	2.8	5.5	W	11.9	W	晴後薄曇	曇		7
8	1019.3	1021.0	9.0	11.4	6.0	6.1	54	34	10.0	0.4	9.21	—	—	—	—	—	1.5	4.5	ENE	6.9	E	曇	曇後一時晴		8
9	1016.5	1018.2	8.7	10.7	6.2	8.6	76	63	9.5	0.0	4.18	1.5	1.0	0.5	—	—	1.1	3.0	S	4.6	S	曇後雨	曇一時雨後晴	●	9
10	1014.6	1016.3	11.1	16.6)	6.5)	6.9	54	26)	3.0	8.7)	16.58)	0.0	0.0)	0.0)	—	—	4.0)	7.9)	WSW)	15.0)	W)	晴	晴後曇	● ＝	10
11	1020.9	1022.6	8.7	13.4)	4.5)	5.6	51	33)	10.0	3.7	13.80	—	—	—	—	—	2.4)	4.9)	W)	7.5)	WSW)	曇	薄曇後晴		11
12	1027.1	1028.9	8.3	13.6	1.5	5.2	51	24	4.0	9.3	20.25	—	—	—	—	—	1.8	4.6	ESE	6.6	ESE	晴	曇後一時雨	⌐	12
13	1013.4	1015.1	11.4	15.6	7.5	10.4	76	43	10.0	0.0	4.44	15.0	5.5	1.5	—	—	1.7	6.9	WSW	12.2	WSW	雨	雨	●	13
14	1010.7	1012.4	7.7	13.1	4.5	6.6	60	37	7.0	4.3	11.95	13.5	4.0	1.5	—	—	6.2	10.5	W	17.7	WSW	雨後晴	晴一時曇	● ＝	14
15	1016.5	1018.2	8.4	14.1	2.3	5.1	47	28	0.3	10.9	22.01	—	—	—	—	—	3.3	6.7	WSW	10.2	WSW	晴	晴		15
16	1014.2	1015.9	11.5	17.3	4.9	7.0	53	36	2.8	8.0	17.33	—	—	—	—	—	3.2	7.8	WSW	11.6	WSW	快晴	晴一時薄曇	霜 霧 雷	16
17	1015.0	1016.7	14.8	21.8	7.9	7.0	45	14	0.0	10.7	21.31	—	—	—	—	—	2.6	6.8	WSW	12.2	WSW	快晴	快晴	霜 霧 雷	17
18	1017.0	1018.7	13.5	20.3	7.0	8.1	54	32	5.3	9.3	18.60	—	—	—	—	—	1.3	3.6	N	5.0	N	薄曇時々晴	晴	霜 霧 雷	18
19	1013.4	1015.1	14.4	18.4	9.0	11.7	71	57	6.3	1.8	9.01	0.0	0.0	0.0	—	—	1.2	3.6	N	4.9	NNW	晴後曇	曇一時雨	●	19
20	1013.5	1015.2	13.4	17.9	7.4	9.9	63	44	6.0	5.7	15.04	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.7	NNW	10.3	NNW	曇後晴	快晴	● ＝	20
21	1016.8	1018.5	10.1	15.3	4.0	6.7	57	28	5.0	10.2	21.11	—	—	—	—	—	1.8	4.3	ENE	6.9	ENE	晴後薄曇	曇後時々雨	⌐	21
22	1000.9	1002.5	14.1	18.1	10.2	12.6	78	63	10.0	0.1	4.64	6.0	2.5	1.5	—	—	2.1	6.2	NW	11.4	WNW	曇時々雨,雷を伴う	曇一時雨後晴	● ＝ 雷	22
23	1012.4	1014.1	10.9	14.1	7.8	7.4	56	42	5.5	5.1	14.79	—	—	—	—	—	2.8	6.0	NW	8.5	NNW	晴時々曇	曇後一時晴		23
24	1014.1	1015.8	10.0	15.1	5.0	6.7	56	39	7.3	8.8	19.79	—	—	—	—	—	2.1	4.0	NNW	6.5	NNW	晴一時曇	晴後曇		24
25	1011.3	1013.1)	8.8)	13.9)	4.9)	6.3)	56)	35)	7.5	4.5	13.11	0.5	0.5)	0.5)	—	—	3.8)	8.2)	W)	14.4)	W)	曇一時雨後晴	晴	●	25
26	1015.9	1017.7	8.6	13.8	1.7	4.5	42	24	0.8	11.2	22.63	—	—	—	—	—	4.3	8.5	WSW	15.5	W	晴	晴後一時曇	日	26
27	1017.1	1018.8	10.4	15.5)	6.9)	5.7	46	26)	5.0	3.6]	10.64]	0.0	0.0	0.0)	—	—	4.8	8.7	WSW	13.7)	WSW)	晴一時曇	晴	●	27
28	1018.8)	1020.5)	8.0	12.3)	3.1)	5.2	50	31)	8.5	3.9)	15.07)	—	—)	—)	—	—	1.8)	3.9)	W)	6.7)	NW)	薄曇	薄曇一時晴		28
29	1021.4	1023.1	8.5	13.2	4.4	5.0	47	27	10.0	8.6)	21.08)	—	—	—	—	—	2.6	5.5	NNE	9.8	NNE	薄曇一時晴	曇一時晴		29
30	1023.4	1025.1	8.9	13.7	3.0	5.0	45	24	2.0	11.7	24.55	—	—	—	—	—	2.1	4.0	N	8.1	ENE	晴	晴一時薄曇		30
31	1019.2	1020.9	10.0	15.1	6.3	7.4	60	43	5.8	5.6	14.40	—	—	—	—	—	1.8	3.6	ESE	6.1	SSE	薄曇後晴	晴一時曇		31
上旬	1017.8	1019.5	8.8	12.2	5.5	7.1	63		7.8	35.4	10.9	20.5				—	2.4	4.4	7.4	8.3	6.7	2.7	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1016.2	1017.9	11.2	16.6	5.7	7.7	57		5.2	63.7	15.4	28.5				—	2.6	6.7	（北）			6.9	mm	期間		
下旬	1015.6	1017.3	9.8	14.6	5.2	6.6	54		6.1	73.3)	17.1)	6.5				—	2.7	8.6	（西）風向別頻度%（東）			7.5	27.0	13日12時	hPa	起日
月	1016.5	1018.2	9.9	14.4	5.5	7.1	58		6.4	172.4)	14.5)	55.5				—	2.6	12.2	（南）	(0.4)		5.2	起日 14	～14日11時	996.9	22
平年	1017.0	1018.2	8.4	12.9	3.7	7.3	65		6.2	171.0	13.0	73.3				0	2.5	8.9	4.8	3.0	3.1	3.1	可照時間	hr	日照率	47)%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7	5	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	11		3	0	0	1	霜 初	11／21
平年	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	10.7	9.3	2.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.6	8.8	平年	4.1	1.3	0.7	0.3	霜 終	4／5
																													雪 初	12／26
																													雪 終	3／4

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47891　地点名 高松 (香川県)　　気象官署名 高松地方気象台　　2009年 (平成21年) 4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1013.4	1015.1	9.1	13.9	6.2	7.4	64	39	6.8	6.4	16.90	0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	8.7	W	15.3	WSW	昼時々晴一時雨	晴一時雨	●	1
2	1020.8	1022.5	9.6	14.6	5.5	5.7	49	32	3.8	7.5	18.39	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	5.6	WNW	10.2	NW	晴一時昼	晴	●	2
3	1022.1	1023.8	10.3	16.5	3.2	6.6	55	32	8.3	7.2	20.52	—	—	—	—	—	1.5	4.0	NNW	6.1	NNW	薄昼時々晴	昼		3
4	1016.6	1018.3	11.4	14.3	10.1	9.9	73	49	10.0	0.1	6.22	6.0	2.0	0.5	—	—	1.6	5.0	WSW	7.0	WSW	雨時々昼	昼一時雨	● =	4
5	1013.4	1015.1	13.0	18.6	9.9	9.4	65	34	7.5	6.0	15.10	—	—	—	—	—	2.0	4.4	WSW	6.7	WSW	昼後晴	快晴	=	5
6	1011.6	1013.3	14.2	21.5	6.6	7.4	50	20	0.3	11.4	23.63	—	—	—	—	—	2.3	6.1	WSW	9.8	WSW	快晴	快晴		6
7	1015.6	1017.3	15.1	21.7	8.5	6.8	42	18	0.8	11.4	23.86	—	—	—	—	—	1.9	3.5	NW	5.6	NW	晴	晴後一時薄昼		7
8	1018.2	1019.9	15.9	23.7	9.5	7.3	43	11	2.0	10.6	23.70	—	—	—	—	—	1.6	3.9	NNW	6.0	NNE	晴	快晴		8
9	1020.7	1022.4	16.8	24.9	8.4	6.1	37	6	0.0	12.0	25.67	—	—	—	—	—	1.7	4.3	E	7.7	E	快晴	快晴		9
10	1020.6	1022.2	17.1	24.7	8.9	7.0	39	14	0.0	12.0	25.17	—	—	—	—	—	1.8	4.1	E	6.4	E	快晴	快晴		10
11	1018.2	1019.8	18.5	25.9	10.7	8.3	43	11	1.3	11.9	25.71	—	—	—	—	—	1.8	5.3	E	8.5	ENE	晴	晴		11
12	1013.3	1014.9	18.4	24.5	11.3	9.8	47	32	1.0	11.8	23.94	—	—	—	—	—	1.7	3.7	NNW	5.6	NNW	晴	晴		12
13	1008.1	1009.7	18.9	24.1	13.2	12.3	57	37	6.3	9.4	21.03	—	—	—	—	—	1.7	3.6	E	5.6	NNE	晴一時薄昼	昼後雨		13
14	999.8	1001.4	16.7	19.6	15.2	15.5	82	70	10.0	0.1	7.43	4.5	1.5	0.5	—	—	2.8	5.8	ENE	10.4	ENE	雨時々昼	昼一時雨	● =	14
15	1004.5	1006.1	18.0	23.4)	14.5)	10.2	52	27)	7.0	10.1	25.06	0.0	0.0	0.0	—	—	4.1	6.5	WSW	10.6	W	晴	昼	●	15
16	1008.6	1010.2	16.8	20.4	14.3	11.5	60	49	10.0	4.4	16.95	0.5	0.5	0.5	—	—	2.3	4.9	WNW	7.9	WSW	昼	昼一時雨	●	16
17	1011.8	1013.5	16.4	22.1	13.6	12.4	68	45	10.0	5.5	17.13	1.0	1.5	0.5	—	—	1.7	4.9	E	7.0	E	昼後時々晴	薄昼	● =	17
18	1014.0	1015.6	17.7	24.9	11.0	10.9	57	27	5.5	12.0	25.82	—	—	—	—	—	1.6	3.6	ESE	5.6	NNW	晴一時薄昼	快晴		18
19	1013.9	1015.6	19.4	27.4	11.9	10.0	49	18	3.3	11.7	25.58	—	—	—	—	—	1.8	4.2	N	6.2	NNW	晴	薄昼		19
20	1008.7	1010.3	19.6	25.1	15.0	14.5	64	40	10.0	2.7	12.58	1.0	0.5	0.5	—	—	4.0	9.9	ESE	16.0	ESE	昼	雨後昼	●	20
21	1000.7	1002.4	20.9	26.8	16.4	14.0	56	28	6.5	6.7	18.91	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	8.3	WSW	13.4	W	晴時々昼	晴	●	21
22	1007.8	1009.4	18.0	22.8	14.3	7.8	39	24	4.0	10.0	25.01	—	—	—	—	—	6.0	8.6	WSW	14.3	WSW	晴後一時薄昼	薄昼後一時晴		22
23	1015.7	1017.4	15.9	19.4	11.9	8.2	46	35	4.8	8.5	20.70	—	—	—	—	—	3.2	5.5	WSW	8.0	WSW	晴一時昼	晴		23
24	1017.3	1019.0	14.6	18.8	9.5	8.8	54	35	6.8	4.7	18.83	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.4	ENE	7.3	NE	昼一時晴	昼後雨	●	24
25	1001.3	1003.0	15.1	16.8	13.5	14.0	82	56	10.0	0.0	4.80	31.5	8.0	2.0	—	—	4.3	10.5	WSW	17.7	WSW	雨後昼	昼時々晴	● =	25
26	1003.1	1004.8	12.7	15.7	10.2	8.1	55	44	7.8	0.7	9.52	0.0	0.0	0.0	—	—	7.1	11.8	W	20.6	WSW	昼一時雨	昼後晴	●	26
27	1009.6	1011.3	13.2	18.4	8.1	6.6	45	26	2.0	11.2	25.65	—	—	—	—	—	3.0	5.7	W	12.5	W	晴	晴		27
28	1016.2	1017.9	13.6	19.4	8.3	7.5	50	17	2.8	8.9	21.53	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	6.3	NW	10.6	NNW	晴一時昼	晴	● ↘	28
29	1021.3	1023.0	15.1	22.5	7.8	7.1	45	15	0.0	12.5	26.85	—	—	—	—	—	1.7	3.8	NE	5.8	ENE	快晴	快晴		29
30	1023.2	1024.9	16.7	23.0	9.7	7.6	43	17	2.5	12.0	26.06	—	—	—	—	—	1.8	4.9	N	7.8	N	快晴	薄昼一時晴		30
上旬	1017.3	1019.0	13.3	19.4	7.7	7.4	52		4.0	84.6	19.9	6.0				—	2.2	3.5	7.6	10.6	6.3	3.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1010.1	1011.7	18.0	23.7	13.1	11.5	58		6.4	79.6	20.1	7.0				—	2.4	4.2	(北)			5.6	mm	期間		
下旬	1011.6	1013.3	15.6	20.4	11.0	9.0	52		4.7	75.2	19.8	31.5				—	3.5	12.1	(西)風向別頻度%(東)			4.0	31.5	25日1時	hPa	起日
月	1013.0	1014.7	15.6	21.2	10.6	9.3	54		5.0	239.4	19.9	44.5				—	2.7	14.0	(南) (0.7)			8.2	起日 25	～25日13時	996.8	14
平年	1014.1	1015.3	13.9	19.0	8.9	10.6	66		6.0	191.8	16.3	86.4				0	2.4	9.0	2.4	3.1	3.5	1.9	可照時間	hr	日照率	61%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	4	0	0	0	0	13	6	5	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	7	6		1	0	0	0	霜	初	11／21
平年	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	15.5	10.5	9.4	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.9	9.0	平年	3.9	0.0	1.6	0.3		終	4／5
																													雪	初	12／26
																														終	3／4

気　象　月　表

地点番号 47891　地点名 高松 （香川県）　　気象官署名 高松地方気象台　　2009年（平成21年）5月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1023.5	1025.1	18.0	23.3	12.1	9.5	47	28	7.8	10.7	25.33	—	—	—	—	—	1.9	4.4	N	7.3	NNW	薄昼後一時晴	晴		1
2	1021.0	1022.6	18.1	24.2	12.4	11.2	55	34	5.5	11.1	24.13	—	—	—	—	—	1.9	4.6	E	7.5	ESE	晴時々薄昼	薄昼		2
3	1019.2	1020.8	18.1	22.0	13.6	12.1	59	44	9.8	3.2	17.14	—	—	—	—	—	1.5	4.0	NNW	5.5	NNW	昼	昼		3
4	1016.7	1018.3	18.1	20.8	15.9	13.4	65	48	10.0	0.2	10.77	—	—	—	—	—	1.5	3.3	E	5.0	NNW	昼	昼後一時雨		4
5	1012.5	1014.1	17.1	20.4	15.3	14.6	75	57	10.0	0.0	8.09	1.0	0.5	0.5	—	—	1.4	4.8	ESE	8.0	ESE	雨時々昼	雨一時昼	● =	5
6	1010.3	1012.0	17.6	22.3	14.5	14.3	73	50	9.8	1.6	14.37	17.0	5.0	1.5	—	—	1.6	3.7	NNE	5.6	NE	昼一時雨	昼後一時雨	● =	6
7	1006.0	1007.7	15.6	17.6	14.5	15.1	86	71	10.0	0.0	4.73	17.0	4.0	1.0	—	—	1.4	3.4	NNW	4.5	NNW	雨	雨後一時昼	● =	7
8	1005.9	1007.5	19.0	24.6	15.1	14.6	68	46	5.0	6.7	20.50	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.9	W	8.0	W	晴時々昼	快晴	● =	8
9	1010.7	1012.4	20.3	26.8	13.7	14.6	64	36	2.3	12.0	26.53	—	—	—	—	—	1.5	3.6	ESE	5.0	ESE	快晴	晴一時薄昼		9
10	1012.4	1014.1	22.2	31.2	15.5	13.1	53	11	5.8	12.0	24.83	—	—	—	—	—	1.7	4.4	WSW	7.3	S	薄昼後一時晴	晴		10
11	1012.2	1013.9	22.0	30.0	14.4	12.1	49	20	1.0	12.2	27.37	—	—	—	—	—	1.4	3.3	NNW	5.0	NE	晴	晴		11
12	1007.5	1009.1	22.7	30.9	15.9	13.7	52	17	3.8	10.8	27.27	0.5	0.5	0.5	—	—	2.0	7.0	W	10.2	W	晴	雨一時昼	●	12
13	1006.6	1008.2	20.8	27.0	15.9	15.3	63	39	7.5	8.6	24.99	2.0	1.0	0.5	—	—	3.1	5.1	NNE	8.1	N	晴時々昼	晴一時薄昼	● =	13
14	1011.4	1013.1	18.7	26.4	12.2	8.5	41	18	2.8	12.5	26.77	—	—	—	—	—	2.5	6.3	N	10.1	NNE	晴	晴時々薄昼		14
15	1017.3	1018.9	16.6	20.9	10.9	8.6	46	22	10.0	8.7	24.19	—	—	—	—	—	2.3	5.3	ESE	7.5	ESE	薄昼	昼		15
16	1015.1	1016.8	17.9	19.8	15.9	14.0	68	55	10.0	0.0	6.26	0.0	0.0	0.0	—	—	1.4	2.8	E	4.6	E	昼後雨	昼一時雨後晴	●	16
17	1004.5	1006.1	19.1	24.2	15.9	17.1	78	54	8.5	1.0	7.64	10.5	5.5	1.5	—	—	2.4	10.9	W	17.4	W	雨時々昼	昼	● =	17
18	1008.8	1010.4	20.2	25.8	16.3	10.9	48	22	8.8	8.7	26.52	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.8	WSW	11.9	W	晴時々薄昼	薄昼	●	18
19	1009.6	1011.3	19.7	25.8	15.1	12.8	57	35	6.0	6.6	19.99	—	—	—	—	—	1.5	3.2	N	5.1	N	昼後晴	快晴		19
20	1012.9	1014.5	21.9	28.4	14.3	11.5	47	13	5.3	9.6	23.82	—	—	—	—	—	1.4	3.4	NNE	5.1	NNW	晴後薄昼	昼		20
21	1011.2	1012.8	22.3	26.8	19.5	14.9	56	33	10.0	0.1	10.60	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.2	NNW	6.7	NNW	昼	昼一時雨後時々晴	●	21
22	1007.6	1009.2	21.4	26.7	17.5	15.6	62	43	6.0	2.2	13.91	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	8.2	WSW	13.2	WSW	昼後時々晴	晴	●	22
23	1007.4	1009.0	22.1	27.9	16.8	15.5	60	34	7.0	12.0	26.47	—	—	—	—	—	1.9	4.2	WSW	6.0	NNW	薄昼	昼後一時雨		23
24	1006.3	1007.9	19.8	24.4	17.4	15.6	68	41	9.0	2.2	15.34	2.0	1.5	0.5	—	—	2.4	5.5	W	7.5	W	昼時々晴後一時雨	昼	●	24
25	1011.1	1012.8	19.9	24.7	16.8	12.9	57	37	4.8	10.3	27.44	—	—	—	—	—	2.7	4.2	ENE	7.6	NNW	晴	晴後薄昼		25
26	1012.7	1014.3	19.9	25.1	14.8	13.8	61	35	10.0	7.2	20.15	—	—	—	—	—	1.4	3.2	NNE	4.8	NNW	薄昼	薄昼一時晴		26
27	1010.6	1012.2	20.3	23.2	16.7	15.9	68	51	9.5	0.0	9.77	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	6.6	E	11.1	E	昼	昼一時雨	●	27
28	1006.5	1008.1	19.5	21.9	17.4	15.3	69	47	10.0	0.1	5.15	8.5	5.0	1.0	—	—	3.6	7.4	NE	13.3	ENE	昼時々雨	昼一時雨	● =	28
29	1003.8	1005.4	21.3	26.7	16.3	17.0	68	48	10.0	4.2	18.91	0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	5.0	E	8.7	E	昼	昼一時晴	●	29
30	1001.8	1003.4	23.1	27.9	19.5	18.1	65	49	8.5	6.3	22.56	0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.3	WSW	6.5	SW	昼時々晴	昼	●	30
31	1001.2	1002.8	21.8	26.8	18.0	14.2	56	28	4.3	10.0	27.83	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	6.6	W	10.6	W	晴	晴	●	31
上旬	1013.8	1015.5	18.4	23.3	14.3	13.3	65		7.6	57.5	17.6	35.0				—	1.7	3.1	7.9	11.2	9.4	4.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1010.6	1012.2	20.0	25.9	14.7	12.5	55		6.4	78.7	21.5	13.0				—	2.1	3.8				9.1	mm	期間		
下旬	1007.3	1008.9	21.0	25.6	17.3	15.3	63		8.1	54.6	18.0	10.5				—	2.5	7.3	（北）（西）風向別頻度%（東）（南）			5.2	18.0	5日9時	hPa	起日
月	1010.5	1012.1	19.8	25.0	15.5	13.7	61		7.4	190.8	19.0	58.5				—	2.1	12.9	（0.8）			6.2	起日 6	～6日6時	1000.5	30
平年	1011.0	1012.2	18.6	23.6	13.7	14.4	68		6.4	210.0	18.5	100.1				—	2.3	7.8	3.6	1.3	3.4	2.7	可照時間	hr	日照率	44%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5
日数	0	0	0	16	0	0	3	0	17	8	7	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	16
平年	0.0	0.0	0.0	11.0	0.1	0.0	0.6	0.0	14.4	9.9	8.8	3.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.2	11.1

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	4	0	0	0
平年	3.2	0.0	1.0	0.8

現象		平年
霜	初	11／21
	終	4／5
雪	初	12／26
	終	3／4

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47765　地点名 広島（広島県）　　気象官署名 広島地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1010.4	1017.1	2.8	7.6	0.0	5.4	74	40	6.0	4.9	8.38	0.5	0.5	0.5	—	0	2.2	7.0	NNE	9.7	NNE	晴後昼時々みぞれ	雨時々昼一時みぞれ	●✕ ≤ ⊟ ⌐	1
2	1015.4	1022.2	4.6	9.3	1.4	6.2	74	48	6.5	5.5	9.22	2.5	1.5	1.0	—	0	2.7	9.6	N	14.8	N	晴時々雨一時昼	晴一時昼	●≋	2
3	1019.0	1025.8	5.1	10.8	1.5	5.8	68	41	7.5	2.5	8.21	—	—	—	—	—	3.3	6.4	NNE	7.5	N	昼一時晴	晴		3
4	1017.2	1023.9	6.1	11.5	0.8	6.5	69	47	5.5	5.7	9.14	0.0	0.0	0.0	—	—	4.2	7.7	NNE	9.0	NNE	晴後昼	昼後一時晴	● ⌐	4
5	1015.2	1021.8	7.3	10.9	4.3	7.0	69	49	8.3	1.0	4.96	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.6	NNE	8.2	NNE	昼時々晴一時雨	晴後昼	●	5
6	1017.5	1024.2	7.5	12.7	3.5	6.3	63	40	5.5	6.6	10.74	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	6.9	NNE	9.2	NNE	晴	晴後昼	●	6
7	1018.3	1024.9	6.7	9.3	4.9	7.2	73	64	9.5	0.1	3.70	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.8	NNE	7.0	N	昼時々雨	昼後晴	●	7
8	1017.7	1024.4	6.8	11.7	2.9	6.9	71	49	5.0	5.0	8.94	—	—	—	—	—	3.6	7.3	NNE	9.7	N	晴後昼	晴時々昼		8
9	1009.5	1016.2	5.5	8.7	3.1	6.4	71	46	8.0	0.2	2.17	0.0	0.0	0.0	—	0	3.3	7.7	W	12.1	W	昼後時々晴一時雨	晴一時みぞれ後時々雪	●≋	9
10	1007.4	1014.1	3.5	7.4	1.6	5.2	67	42	6.8	5.3	8.94	1.0	1.0	0.5	—	0	3.5	11.6	N	16.3	NNW	晴一時雪	晴後一時昼	●✕ ⊟	10
11	1011.9	1018.6	3.7	6.4	0.5	4.8	61	40	7.8	3.5	8.06	0.0	0.0	0.0	—	0	3.7	7.9	W	12.7	WNW	昼一時雪	晴一時昼	●✕ ⊟⌐	11
12	1013.1	1019.8	3.5	6.1	0.4	4.4	56	34	6.0	5.1	9.46	0.0	0.0	0.0	0	0	4.7	9.0	WNW	13.8	W	晴時々雪一時昼	晴一時雪	●✕ ⊟⊠	12
13	1017.6	1024.4	2.9	8.3	−0.6	4.5	62	34	4.5	7.2	10.43	0.0	0.0	0.0	—	0	2.1	5.0	WNW	6.8	W	晴	晴一時昼	✕ ⊟⌐	13
14	1017.2	1024.0	3.3	9.1	−0.8	5.0	66	37	4.8	5.3	10.06	0.0	0.0	0.0	—	0	3.7	9.4	W	12.6	W	晴後時々昼	晴時々雪一時みぞれ	●✕ ⊟⌐	14
15	1020.7	1027.6	2.5	7.2	0.0	4.7	66	39	5.3	4.7	7.78	0.0	0.0	0.0	—	0	2.2	6.2	WNW	8.5	WNW	晴一時雪	晴	●✕ ⊟⌐	15
16	1021.6	1028.4	3.8	10.0	−1.5	4.9	63	36	4.3	5.4	9.23	—	—	—	—	—	3.3	9.9	WSW	15.7	W	晴後一時昼	晴後昼	⊟⌐	16
17	1021.4	1028.1	5.6	10.3	2.0	6.2	69	50	6.5	4.8	8.10	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	8.3	NNE	9.7	NNE	晴後時々昼	晴後一時薄昼	●	17
18	1014.2	1020.9	5.7	8.8	2.4	7.4	80	64	8.3	0.1	3.05	6.5	3.5	1.0	—	—	3.5	8.3	N	9.6	N	昼後時々雨	雨後昼一時晴	● =	18
19	1012.8	1019.4	7.6	12.3	2.7	6.0	59	28	3.8	7.3	11.92	0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	9.1	N	12.2	NW	晴一時昼	晴後昼	● = ∞	19
20	1016.6	1023.3	5.9	11.8	1.8	5.2	58	33	8.0	4.2	9.27	—	—	—	—	—	3.9	7.9	NNE	8.9	NNE	昼後時々晴	昼時々晴		20
21	1014.2	1020.9	5.1	7.3	3.9	6.2	71	57	9.3	0.0	0.33	2.5	2.0	0.5	—	—	4.0	6.9	NNE	8.8	N	昼後雨	昼一時雨	●	21
22	1009.7	1016.4	6.8	10.1	3.5	7.2	73	57	10.0	0.8	4.61	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.5	N	7.3	NNE	昼	昼後晴	●	22
23	1007.7	1014.4	5.7	10.8	1.3	6.0	67	37	6.8	1.2	4.57	0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	8.4	NNW	11.9	NNW	昼一時晴	雪時々昼一時晴	●✕=	23
24	1013.5	1020.3	0.4	3.5	−2.3	4.0	65	40	5.8	4.6	8.89	1.0	1.0	1.0	2	2	3.3	9.2	NNW	12.5	NNW	雪時々晴	晴一時雪	●✕ ⊟⊠	24
25	1014.5	1021.3	2.9	8.1	−1.7	4.6	64	36	4.3	6.4	11.00	—	—	—	—	0	2.7	7.0	SSW	10.2	SW	晴	晴時々昼一時みぞれ	⊟⌐	25
26	1016.4	1023.2	4.1	8.1	0.9	5.8	71	46	9.3	1.4	6.90	0.0	0.0	0.0	—	0	3.2	6.1	N	9.1	S	昼	薄昼後晴	≋✕=⊟	26
27	1021.1	1027.8	4.2	9.2	0.5	5.0	63	35	6.5	8.0	11.45	—	—	—	—	—	4.5	7.1	NNE	9.6	NNE	晴時々薄昼	快晴	⊟⌐	27
28	1021.3	1028.1	5.9	13.3	0.3	5.7	62	42	2.0	8.6	13.05	—	—	—	—	—	3.9	7.3	NNE	9.1	NNE	晴	晴	⊟	28
29	1017.7	1024.4	7.3	11.0)	3.0)	7.9	77	54)	8.5	1.4	4.09	17.0	3.0	1.0	—	—	5.1)	8.3)	NNE)	10.0)	N)	晴時々昼後雨	雨時々昼	● =	29
30	1006.1	1012.6	10.7	13.4	8.4	10.2	80	68	10.0	0.0	3.00	1.5	1.0	0.5	—	—	5.3	8.1	NNE	10.2	NNE	昼時々雨	雨	● =	30
31	1008.7	1015.3	9.0	11.1	5.8	7.1	61	45	8.5	3.8	7.99	1.0	0.5	0.5	—	—	9.3	15.1	N	21.2	N	昼一時晴	晴後時々昼	●	31
上旬	1014.8	1021.5	5.6	10.0	2.4	6.3	70		6.9	36.8	7.4	4.0				0	3.2	2.6	5.1	31.9		28.9	2.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1016.7	1023.5	4.5	9.0	0.7	5.3	64		5.9	47.6	8.8	6.5				0	3.5	4.8	(北)				0.8	mm	期間	
下旬	1013.7	1020.4	5.6	9.6	2.1	6.3	69		7.4	36.2	6.9	23.0				2	4.4	4.8	(西) 風向別頻度(%) (東)				0.7	17.0	29日14時	hPa 起日
月	1015.0	1021.7	5.2	9.6	1.8	6.0	68		6.7	120.6	7.7	33.5				2	3.7	5.4	(南) (0.0)				0.8	起日 29	～29日24時	1007.2 30
平年	1014.3	1021.0	5.3	9.6	1.7	6.0	67		6.3	137.5	8.3	46.9				5	3.8	6.2	3.9	1.3		0.5	0.1	可照時間 hr		日照率 % 39%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	5	0	0	0	0	0	24	9	8	1	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	7
平年	0.0	0.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	7.0	5.9	1.8	0.1	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.1	0.0	1.8	7.3

日数	不照	大気現象 雷	霧	雪
	2	12	0	0
平年	2.9	7.8	0.8	0.1

現象		平年
霜	初	12／7
	終	3／12
雪	初	12／9
	終	3／11

気　象　月　表

地点番号 47765　地点名 広島 (広島県)　　気象官署名 広島地方気象台　　2009年 (平成21年) 2月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1021.0	1027.7	6.5	10.2	3.5	5.3	56	36	9.0	2.6	9.07	0.0	0.0	0.0	—	—	5.0	9.7	NNE	13.3	N	曇後晴	晴一時薄曇	●	1
2	1019.8	1026.6	5.8	11.4	0.9	5.3	60	36	1.5	9.1	12.12	—	—	—	—	—	3.3	7.1	NNE	8.5	NNE	快晴	晴後一時曇		2
3	1014.9	1021.7	5.2	6.9	3.2	7.2	80	68	9.5	0.0	0.73	10.0	3.5	1.0	—	—	4.2	7.6	NNE	8.9	NNE	雨一時曇	曇	● ＝	3
4	1014.7	1021.3	8.1	14.2	4.4	6.7	64	35	6.8	8.9	14.48	—	—	—	—	—	4.0	6.9	NNE	8.5	NNE	晴一時薄曇	晴		4
5	1013.4	1020.1	6.5	11.4	1.5	6.6	69	49	3.8	4.0	7.60	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	8.1	NNE	9.6	NNE	晴後曇一時雨	曇時々晴一時雨	●	5
6	1016.5	1023.2	8.1	13.4	4.7	5.8	56	28	5.3	6.7	12.69	0.5	0.5	0.5	—	—	3.9	6.5	N	9.2	NE	晴時々曇	快晴	●	6
7	1014.7	1021.4	6.3	12.7	1.0	6.0	63	43	2.8	8.1	12.85	—	—	—	—	—	3.6	7.2	NNE	8.3	NNE	晴時々薄曇	晴		7
8	1014.8	1021.4	8.0	14.2	3.1	6.4	62	34	4.5	6.2	11.58	—	—	—	—	—	3.1	6.2	N	7.4	NE	晴	晴		8
9	1009.6	1016.3	6.4	10.5	1.9	6.3	66	43	8.3	2.6	7.48	0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	7.7	N	8.7	NNE	曇後一時雨	曇後晴	●	9
10	1006.6	1013.2	8.7	14.1	5.2	6.7	61	36	5.3	5.9	11.36	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.5	SSW	7.4	SW	晴	晴	●	10
11	1005.1	1011.7	7.9	14.2	2.5	6.5	63	36	2.8	4.5	8.20	0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	6.1	W	9.5	W	晴時々曇	快晴	● 霧	11
12	1010.0	1016.6	9.2	15.4	4.1	7.2	63	44	3.0	6.5	12.39	—	—	—	—	—	3.6	7.1	N	8.0	NNE	晴	晴後曇	霧	12
13	1002.6	1009.0	12.2	18.3	7.9	10.8	73	57	10.0	0.0	1.49	17.0	5.5	2.0	—	—	3.3	11.3	SSW	17.9	S	曇後雨	雨後時々曇一時晴	● ＝ ∞	13
14	1001.3	1007.7	15.8	21.5	10.8	11.9	68	38	7.5	7.4	14.39	1.0	2.0	0.5	—	—	4.5	9.7	NNE	12.6	NNE	晴	薄曇後晴	● ＝	14
15	1008.9	1015.4	11.4	17.2	6.4	7.3	56	31	4.8	6.6	13.95	0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	8.7	N	11.2	W	晴後曇	曇一時雨	●	15
16	1014.2	1020.9	7.2	11.2	2.8	4.4	42	24	6.3	7.8	15.65	0.0	0.0	0.0	—	—	6.2	10.7	NNE	16.7	NNW	晴一時曇	晴後曇時々雪	●	16
17	1019.2	1026.0	3.1	7.3	1.0	4.7	62	39	7.5	2.4	9.56	0.0	0.0	0.0	—	0	2.9	8.1	N	11.7	NNW	雪時々晴一時曇	曇時々晴	⛄ ✂	17
18	1018.1	1024.8	5.3	11.1	0.8	4.8	56	36	5.3	9.3	16.10	—	—	—	—	—	3.4	6.6	N	8.9	N	晴一時薄曇	晴後曇		18
19	1014.9	1021.6	4.9	10.3	2.8	5.9	69	37	10.0	0.5	5.68	21.5	5.0	1.5	—	—	3.8	6.9	N	8.6	N	曇後雨	雨	● ＝	19
20	1003.7	1010.4	6.5	11.8	3.8	6.4	68	26	10.0	3.4	7.71	11.0	4.5	1.5	—	—	4.3	12.5	W	18.5	WNW	曇時々雨一時晴	曇時々雨後晴	● ＝ 霧	20
21	1013.7	1020.4	5.9	11.2	2.2	4.6	50	31	1.5	9.8	16.74	—	—	—	—	—	3.0	6.9	SW	8.8	SW	快晴	快晴	日 霧	21
22	1010.0	1016.7	4.5	7.1	1.1	6.8	80	62	7.8	0.0	2.20	28.0	5.5	1.5	—	—	3.7	7.4	N	9.0	N	曇後雨	雨後時々曇	● ＝	22
23	1008.1	1014.7	9.7	15.1	6.5	8.5	71	52	9.5	1.6	7.85	2.5	1.5	0.5	—	—	5.2	9.7	N	12.7	NNE	曇後時々晴	曇後一時雨	● ＝	23
24	1011.0	1017.6	8.2	10.5	5.5	8.7	80	65	10.0	0.0	4.29	3.5	1.5	0.5	—	—	2.3	7.0	NNE	8.3	N	雨後曇	曇後雨	● ＝	24
25	1007.2	1013.8	11.3	15.4	8.7	10.3	78	58	8.5	0.3	5.79	17.5	4.5	1.5	—	—	3.6	8.1	NNE	10.5	NNE	曇一時雨	晴一時曇	● ＝	25
26	1013.7	1020.2	10.2	14.5	6.4	8.0	65	47	8.3	3.9	12.33	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.1	N	8.2	N	曇時々晴	曇後雨	●	26
27	1012.6	1019.2	7.5	10.0	6.2	7.9	76	58	10.0	0.0	0.20	8.0	3.0	0.5	—	—	2.6	5.2	N	7.3	N	雨時々曇	曇後晴	● ＝	27
28	1015.0	1021.6	8.9	14.8	4.3	7.1	64	31	8.3	4.2	12.27	—	—	—	—	—	3.4	7.4	N	8.7	N	曇一時晴	曇		28
上旬	1014.6	1021.3	7.0	11.9	2.9	6.2	64		5.7	54.1	10.0	10.5				—	3.7	1.8	5.5	30.2		32.1	5.2	月最大24時間降水量	最低海面気圧	
中旬	1009.8	1016.4	8.4	13.8	4.3	7.0	62		6.7	48.4	10.5	50.5				0	3.9	1.9	(北)				1.2	mm 期間	hPa	起日
下旬	1011.4	1018.0	8.3	12.3	5.1	7.7	71		8.0	19.8	7.7	59.5				—	3.3	1.5	(西)風向別頻度%(東)				0.4	32.5	19日15時	
月	1012.0	1018.6	7.8	12.7	4.0	6.9	65		6.7	122.3	9.5	120.5				0	3.6	2.7	(南) (0.0)				1.2	起日 19	～20日10時 1002.1	14
平年	1013.2	1019.8	5.7	10.2	1.8	6.2	67		6.4	131.1	10.4	66.9				6	3.9	6.0	6.0	2.5		1.2	0.6	可照時間 hr	日照率	40%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	20	11	10	6	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	9
平年	0.1	0.8	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	8.2	7.1	2.5	0.3	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.1	0.0	1.3	7.4

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	5	1	0	0
平年	3.6	7.6	0.9	0.1

現象		平年
霜	初	12／7
	終	3／12
雪	初	12／9
	終	3／11

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47765　地点名 広島（広島県）　　気象官署名 広島地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1016.5	1023.1	9.7	16.0	5.2	6.1	53	27	5.8	8.9	16.37	—	—	—	—	—	4.4	9.5	N	12.5	N	晴後一時薄曇	晴一時薄曇		1
2	1019.0	1025.8	7.1	12.0	3.0	5.3	54	33	5.8	4.6	12.83	—	—	—	—	—	4.4	8.0	N	10.4	N	晴後曇	曇後雨時々みぞれ		2
3	1014.1	1020.8	3.2	6.2	1.2	6.4	84	45	10.0	0.0	2.02	10.0	2.0	0.5	—	0	2.7	4.9	NNE	6.6	ENE	みぞれ一時雪後雨	曇一時雨	●✕△=	3
4	1012.3	1018.9	7.6	13.7	3.9	7.4	72	45	8.3	3.3	11.16	—	—	—	—	—	3.0	5.4	N	6.9	SW	曇後晴	薄曇後一時晴	=	4
5	1013.3	1019.9	7.7	13.9	3.4	7.7	74	42	8.0	4.2	9.28	4.0	1.5	0.5	—	—	3.9	8.0	N	10.0	NNE	晴時々曇後雨	雨	● =	5
6	1005.4)	1012.0)	9.5)	14.6)	6.2)	8.6)	73)	44)	7.5	0.9]	5.25]	18.0	4.0	1.0	—	—	4.1)	10.1)	NNW)	12.8)	N)	雨後曇	晴時々薄曇	● =	6
7	1014.2	1020.9	8.2	14.1	3.7	5.5	52	28	9.0	6.4	16.31	—	—	—	—	—	3.0	6.4	NNE	9.6	NNE	晴後曇	曇		7
8	1014.0	1020.7	8.8	15.0	4.9	5.8	52	28	9.0	2.6	11.83	—	—	—	—	—	3.9	6.8	N	8.5	NNE	曇	曇一時晴		8
9	1011.6	1018.2	8.0	10.9	5.1	7.0	66	53	10.0	0.0	3.52	—	—	—	—	—	3.3	8.0	N	9.9	N	曇	曇後晴		9
10	1011.1	1017.7	9.4	17.6	3.4	6.1	56	22	2.5	10.4	19.78	—	—	—	—	—	4.3	9.8	NNW	13.5	NNW	晴	晴後曇		10
11	1016.5	1023.1	8.5	14.5	4.2	5.6	52	30	7.8	6.0	15.58	—	—	—	—	—	4.2	9.2	N	11.6	N	薄曇	晴一時薄曇		11
12	1021.8	1028.5	8.4	13.6	2.6	4.7	46	21	5.5	9.0	18.93	—	—	—	—	—	3.3	6.2	NNE	8.0	S	晴後時々薄曇	曇後雨		12
13	1008.1	1014.7	9.1	12.3	6.4	9.5	81	45	10.0	0.0	2.49	33.5	6.5	2.0	—	—	2.0	5.7	NNE	8.2	WSW	雨	雨後時々曇	● =	13
14	1007.8	1014.4	7.3	12.4	2.2	5.7	55	34	7.8	4.1	14.14	1.0	1.0	0.5	—	—	4.8	9.9	W	14.6	W	晴時々曇	晴	●	14
15	1011.9	1018.5	7.1	13.3	0.6	5.4	55	29	0.8	11.1	21.62	—	—	—	—	—	4.0	7.4	SSE	10.6	S	快晴	晴	⊟	15
16	1009.5	1016.1	10.8	17.4	3.7	7.7	61	41	1.3	8.9	17.81	—	—	—	—	—	3.2	7.1	SSE	9.9	SSW	快晴	晴	霧	16
17	1010.6	1017.1	13.1	19.1	7.1	8.5	59	36	1.3	10.4	20.25	—	—	—	—	—	2.8	6.4	SW	8.0	SW	快晴	快晴	霧	17
18	1012.0	1018.5	14.5	21.1)	7.5)	10.8	65	44)	5.8	6.8)	14.63)	—	—	—	—	—	3.4)	6.5)	N)	8.9)	SSW)	薄曇一時晴	晴後曇	霧	18
19	1008.3	1014.6	18.3	21.7	15.4	14.6	70	55	10.0	2.4	11.56	0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	6.2	S	8.2	SSW	曇	曇時々雨	●	19
20	1008.9	1015.4	14.5	18.5	8.4	10.2	60	40	5.0	7.5	17.56	0.0	0.0	0.0	—	—	6.1	12.1	N	16.8	N	晴	快晴	●	20
21	1011.2	1017.7	11.9	18.7	4.3	6.9	50	27	7.3	9.6	19.57	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	7.6	N	9.5	SSW	薄曇一時晴	曇後雨	●	21
22	996.7	1003.1	13.7	16.2	10.8	12.8	81	53	9.8	0.0	0.43	24.5	6.5	2.5	—	—	2.4	9.4	N	14.1	NNW	雨時々曇	晴一時曇	● =	22
23	1007.3	1013.8	12.2	16.5	9.6	7.4	53	30	7.0	5.7	17.11	—	—	—	—	—	4.2	7.5	NNE	10.1	NNE	晴時々曇	薄曇後晴		23
24	1009.0	1015.6	10.4	17.0	5.9	7.1	58	34	4.3	6.0	15.96	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	6.4	SW	8.1	SW	曇後晴	晴後曇	●	24
25	1007.8	1014.4	8.0	12.9	4.1	5.4	51	29	6.3	5.3	15.14	0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	10.0	NNW	14.4	N	晴一時曇	快晴	●	25
26	1011.7	1018.4	8.0	14.3	0.5	4.6	45	24	0.5	11.1	22.82	—	—	—	—	—	3.8	7.7	SW	11.2	SW	晴	晴後時々曇	⊟	26
27	1013.2	1019.7	10.3	15.4	6.2	5.6	47	22	5.5	8.5	20.68	0.0	0.0	0.0	—	—	5.2	10.5	NNW	15.0	NNW	晴	晴	●	27
28	1014.2	1020.9	7.6	11.9	3.2	5.6	55	36	7.8	5.6	15.57	—	—	—	—	—	3.7	7.6	NNE	9.3	NNE	薄曇時々晴	晴		28
29	1016.1	1022.8	8.5	14.2	4.1	5.2	48	27	8.3	1.8	13.82	—	—	—	—	—	5.0	10.3	NNE	14.1	NNE	曇	曇後晴		29
30	1018.3	1024.9	9.0	15.5	3.1	5.2	46	21	0.0	11.7	23.75	—	—	—	—	—	4.1	7.4	N	10.4	N	快晴	晴一時曇		30
31	1014.2	1020.8	10.5	16.0	6.0	6.5	52	36	5.3	8.4	20.50	—	—	—	—	—	3.7	6.5	SW	8.6	SW	晴一時曇	晴一時曇		31
上旬	1013.2	1019.8	7.9	13.4	4.0	6.6	64		7.6	41.3)	11.5)	32.0				0	3.7	2.2	4.8	27.5		28.3	3.6	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1011.5	1018.1	11.2	16.4	5.8	8.3	60		5.5	66.2	15.5	34.5				—	3.6	2.0	（北）				1.5	mm	期間		
下旬	1010.9	1017.5	10.0	15.3	5.3	6.6	53		5.6	73.7	16.9	24.5				—	4.0	2.4	（西）風向別頻度%（東）				0.7	34.0	13日6時	hPa	起日
月	1011.8	1018.4	9.7	15.0	5.0	7.1	59		6.2	181.2)	14.8)	91.0				0	3.8	3.5	（南）	(0.3)			0.8	起日	13	～14日5時	998.0	22
平年	1011.9	1018.4	9.0	13.8	4.5	7.4	65		6.4	166.3	13.1	120.5				1	4.1	8.2	7.9	4.4		1.5	0.4	可照時間	hr	日照率	49)%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s				日平均雲量	日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	6	4	1	0	0	0	0	0	5	0	0	5	7		4	1	0	0	霜	初	12／7
平年	0.0	0.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	10.9	9.2	4.4	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.2	0.0	2.3	9.3		4.8	2.4	1.3	0.2		終	3／12
																													雪	初	12／9
																														終	3／11

気　象　月　表

地点番号 47765　地点名 広島 (広島県)　　気象官署名 広島地方気象台　　2009年 (平成21年) 4月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 06:00～18:00	天気概況 夜 18:00～06:00	大気現象	日付
1	1010.3	1016.9	8.2	14.3	5.2	6.7	63	22	6.3	5.3	17.87	7.0	4.5	1.5	—	—	4.8	11.4	WNW	16.0	WNW	晴時々雨	雨後晴	●	1
2	1016.5	1023.1	9.9	16.0	4.4	5.6	49	25	0.3	10.0	22.09	0.0	0.0	0.0	—	—	4.8	10.0	N	14.3	NNE	晴	快晴	●	2
3	1017.2	1023.8	10.4	15.8	4.0	6.2	51	29	7.8	7.4	20.31	—	—	—	—	—	3.7	7.1	NNE	8.9	NNE	曇一時晴	曇		3
4	1011.8	1018.3	10.6	11.8	9.1	10.1	78	48	10.0	0.0	2.63	9.0	3.0	1.0	—	—	2.3	5.0	N	5.9	N	雨後一時曇	曇	● ＝	4
5	1008.9	1015.4	12.1	17.5	7.6	8.7	64	41	6.3	7.0	19.77	—	—	—	—	—	3.7	6.3	SW	8.6	SSW	曇後晴	晴	＝	5
6	1007.2	1013.7	13.0	19.7	6.2	7.4	51	32	0.8	11.6	23.27	—	—	—	—	—	3.9	7.5	NNE	9.4	N	快晴	快晴		6
7	1011.0	1017.5	13.2	19.4	6.0	7.3	49	32	0.0	11.6	22.90	—	—	—	—	—	4.2	7.8	N	8.9	N	快晴	晴後薄曇		7
8	1013.4	1019.9	15.9	23.1	9.6	7.3	43	18	5.3	10.6	23.33	—	—	—	—	—	4.0	7.7	NNE	9.8	NNE	晴時々薄曇	快晴		8
9	1015.7	1022.1	17.2	24.8	10.2	6.6	37	17	0.0	11.9	24.43	—	—	—	—	—	4.5	8.7	NNE	10.3	NNE	快晴	快晴		9
10	1015.7	1022.2	17.1	24.9	9.6	7.0	38	17	0.0	12.1	25.33	—	—	—	—	—	4.1	7.4	NNE	9.0	NNE	快晴	快晴		10
11	1013.4	1019.8	18.2	26.1	11.3	9.2	45	25	0.5	12.1	24.88	—	—	—	—	—	4.2	8.3	NNE	9.6	NNE	快晴	快晴		11
12	1008.7	1015.1	17.1	24.0	12.2	12.0	61	40	3.3	6.9	16.09	0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	7.7	NNE	8.7	N	晴後曇一時雨,雷を伴う	晴	● T	12
13	1003.4	1009.7	17.8	23.9	11.4	12.7	64	46	6.5	8.5	20.57	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	6.9	SSW	9.5	SSW	薄曇後一時晴	曇後雨	●	13
14	995.9	1002.2	16.3	19.0	15.3	14.3	77	60	10.0	0.4	5.97	27.0	5.5	1.5	—	—	4.6	10.7	NNE	14.8	NNE	雨後曇	曇	● ＝	14
15	1000.7	1007.0	17.3	21.8	13.5	10.7	55	36	7.0	11.1	24.66	—	—	—	—	—	3.3	7.1	N	11.3	S	晴後一時薄曇	曇		15
16	1003.8	1010.2	15.9	18.5)	13.8)	12.8	71	55)	10.0	0.1	6.09	1.5	0.5	0.5	—	—	2.5	5.8	N	7.0	NNE	曇	雨後曇	● ＝	16
17	1006.8	1013.2	17.1	22.3	13.4	11.1	58	36	3.8	9.8	24.32	0.0	0.5	0.0	—	—	3.5	5.9	NNE	7.7	SSW	晴一時曇	晴	● ＝	17
18	1009.2	1015.6	17.6	24.0	10.8	10.4	53	29	1.5	11.9	26.01	—	—	—	—	—	3.8	7.9	NNE	8.9	N	晴	晴		18
19	1009.1	1015.5	19.3	26.5	12.6	9.1	43	23	2.5	11.1	25.45	—	—	—	—	—	3.5	7.6	NNE	9.4	NNE	晴一時薄曇	薄曇一時晴		19
20	1003.1	1009.4	17.6	21.5	14.8	12.8	64	48	10.0	0.0	7.17	8.0	4.0	1.0	—	—	2.5	7.2	SW	8.8	SW	曇後時々雨	雨後時々曇	●	20
21	996.6	1002.8	19.2	24.8	15.2	13.1	60	26	5.0	5.5	16.07	0.5	1.0	0.5	—	—	4.6	10.2	S	14.6	SSE	曇時々雨後晴	晴	●	21
22	1003.8	1010.1	17.6	23.4	12.9	7.6	40	18	4.5	12.3	26.10	—	—	—	—	—	4.2	7.5	SSW	9.8	S	晴後一時薄曇	晴		22
23	1010.5	1016.9	16.4	22.0	13.2	8.1	45	27	2.3	11.7	25.15	—	—	—	—	—	4.3	9.9	N	14.4	N	晴後一時薄曇	晴		23
24	1011.7	1018.2	14.8	19.2	10.1	9.8	59	44	8.8	2.9	13.19	1.0	1.0	0.5	—	—	2.7	5.3	NNE	7.7	NNE	曇	雨一時曇	●	24
25	997.2	1003.6	14.8	18.3	12.5	13.0	78	55	9.5	0.3	7.58	30.5	6.0	1.5	—	—	4.0	8.9	SSW	13.2	SSW	雨時々曇一時晴	曇時々晴一時雨	● ＝	25
26	1000.4	1006.8	12.3	16.1	8.9	7.5	53	39	7.0	2.9	15.54	0.0	0.0	0.0	—	—	5.0	11.8	NNW	18.4	NNW	曇時々雨	晴	●	26
27	1005.5	1012.0	11.7	17.2	5.7	7.2	55	31	2.5	9.3	22.74	—	—	—	—	—	3.7	6.8	SSW	8.9	SSW	晴後一時曇	快晴		27
28	1011.6	1018.1	13.3	19.0	6.6	7.7	53	24	2.0	11.8	24.68	0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	8.1	SW	10.2	SW	晴	快晴	●	28
29	1016.7	1023.2	14.6	21.0	7.3	6.7	43	23	0.8	12.3	26.70	—	—	—	—	—	4.0	6.7	N	8.5	SW	晴	快晴		29
30	1018.4	1024.8	16.3	23.0	9.1	7.7	43	24	2.5	11.0	26.05	—	—	—	—	—	4.2	7.9	NNE	9.6	NNE	晴後一時薄曇	薄曇		30
上旬	1012.8	1019.3	12.8	18.7	7.2	7.3	52		3.7	87.5	20.2	16.0				—	4.0	1.8	2.5	24.7	25.8	2.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1005.4	1011.8	17.4	22.8	12.9	11.5	59		5.5	71.9	18.1	36.5				—	3.5	1.3	(北)			0.3	mm	期間	hPa	起日
下旬	1007.2	1013.7	15.1	20.4	10.2	8.8	53		4.5	80.0	20.4	32.0				—	4.1	2.1	(西) 風向別頻度% (東)			0.1	31.5	24日23時		
月	1008.5	1014.9	15.1	20.6	10.1	9.2	55		4.6	239.4	19.6	84.5				—	3.9	3.2	(南) (0.1)			0.4	起日 25	～25日11時	999.0	14
平年	1009.0	1015.4	14.6	19.5	9.8	10.7	64		6.2	189.1	16.2	156.0				0	3.9	16.5	11.8	5.7	0.8	0.4	可照時間	hr	日照率	61%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	2	0	0	0	0	14	8	7	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	7	6
平年	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	4.8	0.2	0.0	3.2	9.8

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	2	0	0	1
平年	4.9	0.0	1.5	0.4

現象		平年
霜	初	12／7
	終	3／12
雪	初	12／9
	終	3／11

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47765　地点名 広島 (広島県)　　気象官署名 広島地方気象台　　2009年(平成21年)5月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1018.7	1025.1	17.4	23.7	11.1	8.6	45	23	3.0	11.8	26.07	—	—	—	—	—	4.1	7.1	N	8.7	NNE	晴	快晴		1
2	1016.2	1022.6	17.4	23.3	11.1	10.6	54	36	6.8	11.5	23.49	—	—	—	—	—	4.2	6.8	S	9.1	SSW	薄曇一時晴	晴後一時曇		2
3	1014.3	1020.7	17.2	20.4	13.3	12.4	63	48	9.0	0.3	11.12	—	—	—	—	—	2.5	5.0	N	7.2	S	曇	曇		3
4	1011.7	1018.1	18.0	21.8	14.4	13.3	66	48	10.0	2.3	15.93	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.3	SW	7.8	SSW	曇	曇時々雨	●	4
5	1007.5	1013.9	18.5	24.6	16.0	14.4	69	38	9.3	2.4	14.07	15.5	8.5	5.0	—	—	3.0	5.7	NNE	8.7	ESE	曇時々晴後一時雨,雷を伴う	雨後曇,雷を伴う	● 𝄩	5
6	1005.3	1011.6	19.6	26.7	15.0	12.3	56	27	4.5	9.9	25.43	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	6.8	S	10.7	NNE	晴	晴	●	6
7	1001.1	1007.5	17.8	23.8	14.3	13.0	64	42	8.5	4.2	15.81	3.5	3.5	2.5	—	—	3.2	7.2	SW	9.0	SW	曇後一時雨	曇後一時晴	●	7
8	1001.4	1007.6	20.3	27.5	14.0	11.7	51	23	2.8	11.4	27.10	0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	7.2	N	9.2	NNE	晴	快晴	●	8
9	1006.1	1012.3	20.8	26.6	14.2	11.6	49	27	2.3	11.7	25.95	—	—	—	—	—	3.3	7.1	NNE	8.5	NNE	晴	晴		9
10	1008.0	1014.3	21.7	27.8	15.1	11.6	46	24	3.0	11.5	26.32	—	—	—	—	—	3.3	6.8	N	8.5	N	晴	晴		10
11	1007.7	1014.0	21.7	28.7	14.5	9.3	37	21	0.8	12.6	28.09	—	—	—	—	—	3.3	6.9	NNE	9.2	NNE	快晴	快晴		11
12	1002.9	1009.1	21.7	29.5	14.6	13.8	54	28	4.0	8.8	23.47	0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	6.6	S	10.1	SSW	晴一時曇	雨時々曇後晴	●	12
13	1001.9	1008.2	22.0	28.9	16.6	14.1	55	27	5.5	11.0	25.22	0.5	0.5	0.5	—	—	4.0	9.2	N	13.9	N	晴後一時薄曇	晴	● 〓	13
14	1007.0	1013.3	19.2	26.9	12.6	7.3	36	10	0.8	12.8	26.68	—	—	—	—	—	5.2	10.4	N	13.4	NE	晴一時薄曇	晴後一時曇		14
15	1012.1	1018.5	17.3	24.1	11.1	7.8	39	23	7.8	3.7	18.36	—	—	—	—	—	3.5	7.1	N	8.4	N	曇後一時晴	曇後時々雨		15
16	1009.8	1016.2	18.1	20.8	16.0	11.0	53	44	10.0	0.0	6.36	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	3.9	N	4.9	SW	曇一時雨	曇	●	16
17	1000.1	1006.3	19.3	21.8	17.6	16.4	73	61	10.0	0.3	3.74	10.5	4.5	2.5	—	—	5.0	9.3	S	13.9	SSW	雨時々曇	曇後一時晴	● 〓	17
18	1004.5	1010.8	19.3	23.5	14.9	11.2	51	33	6.3	11.5	27.62	—	—	—	—	—	3.2	7.6	N	11.7	N	晴後一時薄曇	晴後薄曇		18
19	1005.2	1011.5	18.8	25.2	13.9	11.6	56	29	5.0	7.5	21.71	—	—	—	—	—	2.9	5.1	N	6.6	WSW	曇後晴	晴		19
20	1008.3	1014.6	21.3	30.0	13.5	10.9	46	12	6.0	9.5	23.24	—	—	—	—	—	3.1	7.1	N	8.6	N	晴後薄曇	曇		20
21	1006.1	1012.4	20.3	25.7	16.4	13.0	57	27	10.0	0.1	9.10	11.0	5.0	1.5	—	—	3.0	5.6	SW	9.2	SW	曇後時々雨	雨後一時曇	● 〓	21
22	1003.4	1009.7	19.5	22.9	16.1	16.1	72	58	8.0	1.6	9.80	3.0	2.5	1.0	—	—	2.7	6.2	S	9.0	SSW	曇	晴	● 〓	22
23	1003.0	1009.3	20.7	26.2	15.0	15.3	64	44	5.5	9.8	24.76	0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	5.7	N	7.5	NNE	晴時々薄曇	曇	●	23
24	1001.9	1008.2	20.1	24.3	17.5	14.7	63	41	8.8	4.7	17.52	0.0	0.0	0.0	—	—	4.5	10.3	NNW	14.2	N	曇時々晴	曇時々晴	● 〓	24
25	1006.5	1012.8	21.3	28.4	17.1	12.1	49	24	3.8	12.2	27.08	—	—	—	—	—	4.8	8.3	NNE	12.8	N	晴	晴後薄曇		25
26	1007.7	1014.0	20.7	26.8	15.5	12.2	51	27	10.0	8.3	22.69	—	—	—	—	—	3.3	7.0	NNE	8.7	NNE	薄曇	曇		26
27	1005.7	1012.0	20.3	23.4	17.5	14.6	62	48	10.0	0.0	7.18	3.5	3.5	2.5	—	—	3.4	10.1	NNE	16.0	NE	曇	曇時々雨,雷を伴う	● 𝄩	27
28	1001.8	1008.1	21.2	26.2	19.0	13.7	55	38	10.0	5.1	14.82	0.5	0.5	0.5	—	—	7.7	12.6	NNE	18.5	NNE	曇一時雨	曇	●	28
29	999.4	1005.6	22.3	27.4	18.7	14.5	54	42	8.0	10.2	24.87	0.0	0.0	0.0	—	—	7.2	10.3	N	14.0	N	晴	曇一時晴	●	29
30	997.8	1004.0	21.3	27.4	17.9	15.9	64	45	9.5	4.4	19.77	0.5	0.5	0.5	—	—	4.6	8.5	NNE	12.1	NNE	曇一時晴	曇一時雨後晴	●	30
31	997.4	1003.7	19.8	25.3	15.4	12.7	56	35	3.8	10.3	22.27	0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	7.3	NNE	10.0	N	晴一時曇	晴	●	31
上旬	1009.0	1015.4	18.9	24.6	13.9	12.0	56		5.9	77.0	21.1	19.0				—	3.4	1.2	2.7	26.5	26.9	3.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1006.0	1012.3	19.9	25.9	14.5	11.3	50		5.6	77.7	20.5	11.0				—	3.6	0.8	(北)			0.4	mm	期間		
下旬	1002.8	1009.1	20.7	25.8	16.9	14.1	59		7.9	66.7	18.2	18.5				—	4.4	1.6	(西)風向別頻度%(東)			0.1	15.5	5日16時	hPa	起日
月	1005.8	1012.1	19.8	25.5	15.2	12.5	55		6.5	221.4	19.9	48.5				—	3.8	2.8	(南) (0.1)			0.4	起日 5	～5日21時	1000.9	30
平年	1006.0	1012.3	18.9	23.8	14.3	14.3	66		6.5	205.7	18.1	156.8				—	3.5	16.3	10.2	5.0	0.9	0.8	可照時間	hr	日照率	51%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5
日数	0	0	0	18	0	0	1	0	18	9	6	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	12
平年	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.1	0.0	14.7	10.1	8.9	4.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	0.0	3.2	11.6

日数	不照	大気現象 雪	霧	雷
	2	0	0	2
平年	4.1	0.0	1.4	1.0

現象		平年
霜	初	12／7
	終	3／12
雪	初	12／9
	終	3／11

気　象　月　表

地点番号 47768　地点名 岡山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1012.8	1015.1	3.7	7.6	0.8	5.2	66	43	3.7	4.8		0.0	0.0	0.0	—	0	5.0	9.8	NW	15.0	NNW	晴一時曇、あられを伴う	晴	●△ ≡	1
2	1018.1	1020.4	4.6	10.7	0.6	5.6	68	45	3.0	6.8		0.0	0.0	0.0	—	0	4.4	11.2	NNW	17.1	NNW	晴一時雨、みぞれを伴う	晴	●× ≡	2
3	1022.8	1025.1	5.3	9.8	1.3	5.3	61	40	6.0	2.0		—	—	—	—	—	2.8	6.6	NW	9.0	WNW	晴時々曇	晴	≡	3
4	1021.3	1023.7	6.0	11.5	−0.3	6.2	67	44	6.7	7.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	6.1	SSW	9.0	SW	晴後一時曇	曇一時雨	● ≡	4
5	1018.5	1020.8	7.9	11.8	4.4	6.9	66	50	4.0	3.2		0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	9.4	WNW	13.8	WNW	曇一時晴	晴	●	5
6	1021.9	1024.2	6.8	10.4	3.3	6.0	62	45	4.3	4.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	4.9	ENE	6.4	WSW	晴一時曇	晴一時曇	●	6
7	1023.2	1025.5	5.4	7.7	2.9	5.9	66	53	9.0	0.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	4.7	ENE	6.1	ENE	曇	曇後晴	●	7
8	1022.4	1024.7	6.1	10.8	1.2	5.9	64	41	6.7	7.2		—	—	—	—	—	1.4	3.2	SSE	5.3	S	晴	曇		8
9	1013.0	1015.3	6.7	10.6	3.8	6.4	66	52	9.3	2.1		0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	8.9	W	13.5	W	曇一時雨	曇時々晴一時雨	●	9
10	1009.9	1012.2	4.5	7.6	2.2	5.2	63	44	7.3	2.1		0.0	0.0	0.0	—	0	5.2	11.0	WNW	16.2	WNW	曇後一時晴	晴	●≋	10
11	1015.4	1017.7	3.0	6.7	0.3	4.4	58	42	4.0	5.6		0.0	0.0	0.0	—	0	4.8	10.2	WNW	15.6	W	晴一時雪	晴後時々曇	× ≡	11
12	1015.9	1018.2	2.8	5.6	0.6	4.0	55	34	5.7	6.6		0.0	0.0	0.0	—	0	6.2	12.7	WNW	18.2	W	晴	晴	●×	12
13	1020.7	1023.1	3.1	7.6	−0.3	4.5	61	42	4.0	5.4		0.0	0.0	0.0	—	—	4.7	8.0	W	11.1	WNW	晴後一時曇	晴	● ≡	13
14	1020.6	1023.0	2.9	8.7	−2.0	4.6	63	38	6.7	5.0		0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	10.3	WNW	14.7	WSW	晴一時曇	曇後晴	● ≡	14
15	1024.0	1026.3	2.8	7.7	−1.2	4.2	58	35	3.0	7.6		0.0	0.0	0.0	—	—	4.2	8.9	WNW	12.7	WNW	晴	晴	● ≡	15
16	1025.6	1028.0	4.1	9.6	−1.4	4.7	58	39	4.0	4.9		—	—	—	—	—	3.4	8.0	WSW	11.6	SW	晴後一時曇	晴一時曇	≡	16
17	1025.7	1028.0	5.7	11.0	0.3	5.7	62	43	7.7	5.6		—	—	—	—	—	2.1	5.9	SW	8.8	SW	晴後一時曇	薄曇		17
18	1019.1	1021.4	5.8	8.6	2.1	7.8	83	69	10.0	0.0		7.0	2.5	0.5	—	—	1.6	4.4	NE	5.8	NNE	曇後時々雨	雨後曇、霧を伴う	● ≡	18
19	1016.0	1018.3	8.1	12.3	3.1	6.3	60	28	3.0	7.7		0.0	0.5	0.0	—	—	5.3	11.5	W	15.7	WNW	晴	晴後薄曇	● ≡	19
20	1021.0	1023.4	5.5	10.3	1.1	5.2	60	35	9.3	5.0		—	—	—	—	—	1.3	2.9	SSW	4.7	SW	晴一時薄曇	薄曇		20
21	1018.9	1021.2	4.5	7.2	2.1	6.4	76	60	10.0	0.1		6.5	2.0	0.5	—	—	1.7	4.0	N	5.3	N	曇後雨	曇一時雨	● =	21
22	1014.7	1017.0	4.8	7.6	1.1	7.5	87	74	10.0	0.2		11.0	2.0	1.0	—	—	1.1	2.8	N	3.5	N	曇後雨、霧を伴う	雨後曇、霧を伴う	● ≡	22
23	1010.5	1012.8	7.5	11.8	2.6	7.6	73	52	10.0	2.5		1.0	2.0	0.5	—	—	4.4	9.1	NNW	12.9	NNW	曇一時晴	雨一時曇後晴	● ≡	23
24	1016.6	1018.9	1.5	4.1	−0.4	3.3	49	28	4.3	7.7		—	0.0	—	—	—	4.9	10.9	NW	15.4	NW	晴	晴	≡	24
25	1018.6	1021.0	2.7	7.8	−1.8	4.5	63	35	4.3	5.0		0.0	0.0	0.0	—	0	3.1	8.6	SW	12.5	SW	晴後時々曇	晴後曇	≋ ≡	25
26	1020.5	1022.8	4.4	9.0	−0.1	5.6	68	49	7.3	3.8		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	8.1	SW	13.2	SW	晴後曇一時雨	曇	● ≡	26
27	1025.3	1027.6	5.0	9.6	0.5	5.0	60	30	7.7	6.7		—	—	—	—	—	2.1)	5.0	NNW	8.5	NW	薄曇	晴		27
28	1026.4	1028.8	5.3	10.6	−0.2	5.2	60	40	0.0	9.7		—	—	—	—	—	1.9	4.7	SE	6.2	SE	快晴	快晴	≡	28
29	1022.8	1025.1	8.3	13.6	2.3	7.3	66	50	10.0	3.7		0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.7	ENE	6.4	E	晴後曇	曇時々雨	●	29
30	1011.0	1013.3	11.2	13.0	9.2	11.0	82	66	10.0	0.0		11.5	4.0	1.5	—	—	3.4	7.2	N	12.4	N	雨一時曇	雨後曇	● =	30
31	1011.0	1013.2	9.2	11.8	5.3	7.6	65	50	10.0	0.3		1.0	1.0	0.5	—	—	6.3	13.0	NNW	21.8	N	曇一時雨	曇一時雨後晴	● =	31
上旬	1018.4	1020.7	5.7	9.9	2.0	5.9	65		6.0	40.4		0.0				0	3.2	9.4	7.5	9.3	6.2	7.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1020.4	1022.7	4.4	8.8	0.3	5.1	62		5.7	53.4		7.0				0	3.8	11.3	（北）			8.2	mm	期間	hPa	起日
下旬	1017.8	1020.2	5.9	9.6	1.9	6.5	68		7.6	39.7		31.0				0	3.1	17.7	（西）風向別頻度%（東）			2.2	12.5	30日14時		
月	1018.8	1021.2	5.3	9.4	1.4	5.8	65		6.5	133.5		38.0				0	3.3	9.9	（南）（0.4）			1.6	起日 30	～31日1時	1005.7	31
平年	1018.2	1020.4	4.8	8.9	1.0	5.7	66		5.6	146.8		32.8				1	4.1	4.2	0.7	0.9	1.7	1.2	可照時間 hr		日照率	43%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雹			
日数	0	0	9	0	0	0	0	0	23	6	6	2	0	0	0	0	0	0	8	0	0	1	10		2	5	4	0	霜	初	11／23
平年	0.0	0.7	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	5.7	4.7	1.2	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	2.9	6.7	平年	2.5	6.3	0.8	0.0		終	3／28
																													雪	初	12／16
																														終	3／12

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47768　地点名 岡山 (岡山県)　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年 (平成21年) 2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1024.8	1027.1	5.6	8.0	2.2	5.3	59	43	7.3	3.1		0.0	0.0	0.0	−	−	3.6	7.2	NNW	10.8	N	曇一時晴	晴	●	1
2	1024.3	1026.6	4.9	9.9	0.0	5.9	69	46	2.7	8.7		−	−	−	−	−	1.3	3.8	NE	5.5	SSW	晴	晴	≡	2
3	1019.6	1022.0	4.3	6.1	1.5	7.6	91	78	10.0	0.0		7.0	2.0	0.5	−	−	0.8	1.8	NNE	3.2	NNE	曇後雨	雨後曇一時晴	● =	3
4	1019.5	1021.8	6.5	10.6	2.7	7.3	77	48	8.7	3.7		−	−	−	−	−	1.6	3.9	NE	6.3	NE	曇時々晴	晴	=	4
5	1017.3	1019.6	6.5	12.7	0.7	7.3	76	48	4.3	6.4		0.0	0.0	0.0	−	−	2.1	5.1	NW	7.3	WSW	晴一時曇	晴後曇	●	5
6	1020.8	1023.1	7.8	11.2	3.9	5.3	52	33	3.7	8.2		−	−	−	−	−	3.6	7.0	NNW	10.3	N	晴	晴一時薄曇		6
7	1018.9	1021.3	5.5	11.0	0.0	5.9	66	43	4.0	6.8		−	−	−	−	−	1.6	5.6	SW	7.8	SW	晴後薄曇	晴	≡	7
8	1019.7	1022.0	6.3	11.3	2.2	5.6	62	36	1.0	7.6		−	−	−	−	−	2.6	6.4	NE	9.3	NE	晴	晴	=	8
9	1014.5	1016.9	4.8	10.3	−0.2	5.8	68	35	10.0	4.4		2.0	1.5	0.5	−	−	1.8	3.6	SE	5.2	SSE	曇後一時雨	雨後一時曇	●	9
10	1010.2	1012.5	8.3	13.9	3.6	6.7	66	31	2.7	6.3		0.0	0.0	0.0	−	−	2.6	7.7	WNW	10.2	WNW	晴時々曇	晴一時曇	● =	10
11	1008.9	1011.1	8.1	13.8	3.1	7.3	69	44	3.0	4.3		0.0	0.0	0.0	−	−	3.1	8.9	SW	14.6	SW	晴後曇一時雨	快晴	●	11
12	1015.1	1017.4	8.5	13.5	4.3	7.1	65	47	2.0	7.8		−	−	−	−	−	2.2	5.3	SE	7.6	SE	晴後一時薄曇	晴後薄曇	霜	12
13	1007.7	1009.9	11.1	16.2	5.6	10.6	78	58	10.0	0.0		4.0	2.5	1.0	−	−	1.7	4.2	E	6.5	E	曇後時々雨	雨後時々曇、霧を伴う	● =	13
14	1005.6	1007.8	14.4	18.9	9.5	12.1	74	47	4.7	6.2		3.0	2.5	1.0	−	−	3.9	8.1	N	12.0	NNW	晴一時曇	晴	● ≡	14
15	1012.7	1014.9	11.1	17.0	4.9	8.1	65	35	4.7	7.3		0.0	0.0	0.0	−	−	2.7	7.6	WNW	10.9	NNW	晴後一時曇	曇時々雨	●	15
16	1017.1	1019.4	7.1	10.3	1.6	4.8	48	24	7.0	6.8		0.0	0.0	0.0	−	−	7.1	12.7	NNW	17.8	NNW	曇後晴	晴時々曇	●×	16
17	1022.8	1025.2	3.1	7.4	0.1	4.0	53	28	3.3	6.5		0.0	0.0	0.0	−	0	4.1)	8.3	WNW	12.6	NW	晴一時曇	晴一時曇	×	17
18	1021.8	1024.2	5.4	10.2	0.5	4.7	53	39	2.0	9.3		−	−	−	−	−	3.0	8.1	SSW	11.3	SW	晴一時曇	晴		18
19	1020.3	1022.6	5.0	8.9	2.5	5.9]	65]	49	10.0	1.4		14.0	3.5	1.0	−	−	3.2	6.6	ENE	10.0	ENE	曇後一時雨	雨	● =	19
20	1006.4	1008.6	6.5	12.5	3.4	5.5]	59]	36]	4.0	3.4		14.5	5.0	1.0	−	−	6.3	14.5	W	20.6	WNW	曇一時雨後晴	晴後一時曇	● =	20
21	1017.8	1020.1	5.7	9.5	2.7	4.9	55	41	4.3	4.9		0.0	0.0	0.0	−	0	3.1	6.5	W	9.1	WNW	曇時々晴	快晴	●× 霜	21
22	1015.3	1017.6	4.7	7.8	0.8	7.1	82	64	10.0	0.5		25.0	4.0	1.0	−	−	1.9	6.3	E	8.4	E	曇一時晴後雨	雨	● =	22
23	1012.4	1014.6	9.4	14.0	7.0	8.9	76	50	7.3	2.0		5.5	3.0	1.0	−	−	3.4	8.5	N	11.5	N	曇後時々晴	曇一時晴	● =	23
24	1016.1	1018.4	7.5	9.7	5.3	8.7	84	71	10.0	0.3		1.5	1.0	1.0	−	−	1.9	3.9	NNW	5.0	N	雨時々曇	曇後雨	●	24
25	1011.1	1013.4	11.3	15.7	9.0	10.7	81	56	10.0	1.4		22.5	5.0	2.0	−	−	3.5	7.8	NW	10.3	NW	雨後曇	曇後晴	● =	25
26	1018.8	1021.1	9.5	11.9	7.5	7.1	60	50	7.0	7.1		−	−	−	−	−	2.9	6.5	N	9.2	NNE	晴一時薄曇	曇後雨		26
27	1017.7	1020.0	5.4	8.6	3.3	7.5	84	51	10.0	0.0		10.0	2.5	0.5	−	−	2.2	4.0	ENE	5.4	NNE	雨後一時曇	曇後一時晴、霧を伴う	● =	27
28	1019.6	1021.9	7.6	12.7	1.8	7.3	72	44	8.7	5.3		−	−	−	−	−	1.5	4.1	S	5.3	S	晴後曇、霧を伴う	曇	≡	28
上旬	1019.0	1021.3	6.1	10.5	1.7	6.3	69		5.4	55.2		9.0			−		2.2	7.7	9.4	12.9	10.0	11.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1013.8	1016.1	8.0	12.9	3.6	7.3)	63)		5.1	53.0		35.5				0	3.7	6.3	(北)			7.4	mm	期間		
下旬	1016.1	1018.4	7.6	11.2	4.7	7.8	74		8.4	21.5		64.5				0	2.6	7.7	(西)風向別頻度%(東)			4.9	30.5	22日15時	hPa	起日
月	1016.3	1018.6	7.2	11.6	3.2	7.1)	69)		6.2	129.7		109.0				0	2.8	5.7	(南) (0.7)			3.1	起日 22	～23日3時	1001.8	14
平年	1017.2	1019.4	5.1	9.4	1.0	5.7	64		5.9	141.5		45.8				2	3.7	4.3	2.2	2.2	1.9	1.6	可照時間	hr	日照率	43%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雪			
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	19	11	11	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	10		3	3	2	0	霧	初	11／23
平年	0.0	0.9	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	6.9	5.5	1.7	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	2.4	7.3	平年	3.3	6.8	0.5	0.0		終	3／28
																													雷	初	12／16
																														終	3／12

気　象　月　表

地点番号 47768　地点名 岡山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間						
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1020.2	1022.5	9.6	14.7	5.8	6.4	55	33	3.0	7.0		—	—	—			3.5	8.9	NNW	13.3	NNW	晴	晴		1
2	1024.1	1026.4	5.9	10.7	2.9	5.0	54	35	7.0	7.6		—	—	—	—	—	3.5	7.8	N	12.3	N	晴一時曇	曇一時晴		2
3	1019.1	1021.4	3.8	4.7	1.2	6.2	78	51	10.0	0.0		2.5	1.0	0.5	—	0	2.0	3.8	NE	5.8	ENE	雪後雨、みぞれを伴う	曇一時雨	●×=	3
4	1016.6	1018.9	7.5	12.2	3.9	7.5	74	48	9.0	0.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	6.3	NNW	8.1	NNW	曇	晴	● =	4
5	1018.6	1020.9	8.1	13.5	2.3	7.1	68	30	6.7	5.8		1.0	0.5	0.5	—	—	3.2	7.3	E	10.1	E	晴後曇	雨後一時曇	●	5
6	1008.7	1010.9	11.2	15.1	6.7	10.5	78	49	7.7	0.4		22.5	6.5	2.0	—	—	4.1	8.4	WNW	12.2	WNW	雨後曇	晴後曇	● =	6
7	1018.2	1020.5	8.7	13.5	5.0	5.9	54	29	9.3	6.8		—	—	—	—	—	3.1	8.2	NNW	11.9	NNW	薄曇一時晴	曇		7
8	1018.8	1021.1	9.0	12.3	5.4	5.7	51	35	10.0	2.8		—	—	—	—	—	1.8	4.5	SSE	6.7	SSE	曇	曇後晴		8
9	1016.1	1018.4	8.5	11.4	5.2	7.2	66	47	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	1.4	3.4	NE	4.7	NE	曇	曇後晴	●	9
10	1014.2	1016.5	10.2	16.4	4.7	6.1	52	24	0.7	9.9		—	—	—	—	—	5.1	11.1	NW	15.7	NW	晴	晴後曇		10
11	1020.5	1022.8	8.3	13.3	4.0	5.6	52	30	6.7	3.4		—	—	—	—	—	2.7	6.6	N	9.4	NNE	曇	晴		11
12	1026.7	1029.0	7.8	12.5	2.0	5.4	54	30	8.3	10.0		—	—	—	—	—	2.4	6.8	S	9.7	SSW	晴時々薄曇	曇後一時雨		12
13	1013.3	1015.6	10.0	13.4	6.0	10.7	85	55	10.0	0.0		25.0	5.5	1.5	—	—	4.0	8.0	E	12.4	E	雨	雨	● =	13
14	1010.2	1012.5	7.9	12.5	3.3	6.7	62	31	5.7	6.4		3.5	2.0	0.5	—	—	7.7	12.6	W	18.4	WNW	雨後晴	晴	● =	14
15	1015.9	1018.2	7.6	12.5	1.4	5.9	57	41	0.0	10.4		—	—	—	—	—	3.1	8.2	SW	12.0	SSW	晴	快晴		15
16	1013.5	1015.8	10.8	16.5	4.1	7.9	62	46	5.3	7.8		—	—	—	—	—	3.0	8.4	SW	11.5	SSW	晴	晴	霧	16
17	1014.5	1016.8	13.7	19.5	6.3	7.8	54	21	0.0	10.4		—	—	—	—	—	2.7	6.3	SW	10.0	WSW	快晴	快晴	霧	17
18	1016.5	1018.8	14.2	21.1	7.3	8.7	55	31	7.0	9.2		—	—	—	—	—	1.8	5.0	ESE	7.9	ESE	薄曇一時晴	晴	霧	18
19	1013.0	1015.2	15.8	20.8	9.9	12.5	70	53	7.7	3.4		0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.8	ESE	6.6	ESE	晴後曇	曇後雨	●	19
20	1013.3	1015.5	13.3	16.9	6.5	9.3	59	35	3.7	7.7		0.0	0.0	0.0	—	—	4.8	12.2	NNW	18.5	NNW	晴一時曇	快晴	●	20
21	1016.5	1018.7	10.4	16.6	3.2	6.0	51	20	6.3	10.0		—	—	—	—	—	2.4	4.7	E	7.1	ENE	晴後薄曇	曇後雨		21
22	1000.6	1002.8	13.9	16.4	11.7	13.4	83	54	9.7	0.0		4.0	2.0	1.5	—	—	3.1	6.7	NW	10.0	NW	雨時々曇	曇後晴	● =	22
23	1012.1	1014.3	10.4	13.2	7.0	6.9	55	39	10.0	3.7		—	—	—	—	—	4.1	8.5	NNW	13.2	NNW	曇一時晴	晴後薄曇		23
24	1013.7	1016.0	9.3	14.7	3.7	6.7	58	38	8.0	6.1		—	—	—	—	—	2.1	5.4	NE	7.9	N	曇時々晴	晴後一時曇		24
25	1011.0	1013.3	7.9	14.3	4.1	5.9	56	35	4.7	6.5		0.0	0.0	0.0	—	—	5.3	14.9	NW	20.0	NW	曇一時雨後晴	晴	●	25
26	1015.2	1017.5	7.9	13.8	1.0	4.8	47	25	1.7	10.1		—	—	—	—	—	4.7	11.2	SW	16.6	SW	晴	晴後曇時々雨		26
27	1016.7	1019.0	9.3	15.1	6.2	6.2	54	29	7.0	7.9		0.0	0.0	0.0	—	—	6.4	12.8	NNW	17.2	NW	晴一時曇	晴一時曇	●	27
28	1018.4	1020.7	7.7	11.7	3.2	5.5	54	34	8.7	5.4		—	—	—	—	—	2.5	6.1	S	9.3	S	薄曇一時晴	晴後一時薄曇		28
29	1021.0	1023.3	8.3	12.8	5.0	5.2	49	28	9.3	6.9		—	—	—	—	—	3.5	7.6	N	11.5	NE	薄曇	曇後晴		29
30	1022.9	1025.2	9.0	14.1	3.3	5.2	47	24	1.0	11.7		—	—	—	—	—	2.1	5.1	S	8.1	S	快晴	晴		30
31	1018.7	1020.9	9.9	15.5	4.8	6.9	58	38	6.0	7.7		—	—	—	—	—	2.1	4.9	SSE	7.7	S	晴一時曇	晴		31
上旬	1017.5	1019.8	8.3	12.5	4.3	6.8	63		7.3	41.0		26.0				0	3.0	7.4	12.2	9.7	8.9	10.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1015.7	1018.0	10.9	15.9	5.1	8.1	61		5.4	68.7		28.5				—	3.4	4.2	（北）			11.0	mm	期間		
下旬	1015.2	1017.4	9.5	14.4	4.8	6.6	56		6.6	76.0		4.0				—	3.5	7.0	（西）風向別頻度%（東）			4.7	27.5	13日6時	hPa	起日
月	1016.1	1018.4	9.5	14.2	4.7	7.1	60		6.5	185.7		58.5				0	3.3	7.1	（南） (0.1)			3.0	起日 13	～14日6時	997.4	22
平年	1016.1	1018.3	8.4	12.9	3.8	7.0	63		6.3	167.0		83.2				1	3.5	5.5	2.4	1.7	1.9	2.7	可照時間	hr	日照率	50%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雪			
日数	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	6	2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	10		4	1	0	0	霜	初	11／23
平年	0.0	0.1	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	9.7	8.7	3.4	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.1	10.6	平年	4.3	2.1	0.7	0.3		終	3／28
																													雪	初	12／16
																														終	3／12

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47768　地点名 岡山 (岡山県)　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年 (平成21年) 4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1012.7	1014.9	8.7	12.6	5.5	7.3	66	35	9.3	4.0		3.0	2.0	1.0	—	—	4.5	14.0	WNW	19.5	W	曇一時雨	晴時々雨	●	1
2	1020.1	1022.4	9.3	14.3	4.9	6.0	53	31	2.0	7.9		0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	9.3	NNW	14.0	NW	晴	快晴	●	2
3	1021.5	1023.8	10.2	16.1	3.0	6.3	54	29	10.0	5.6		—	—	—	—	—	1.6	5.4	S	6.9	SSW	薄曇	曇		3
4	1016.2	1018.5	10.4	11.4	9.5	10.1	80	57	10.0	0.0		6.0	2.0	0.5	—	—	1.6	3.6	NNW	4.8	NNW	雨	曇後晴	● 〓	4
5	1012.8	1015.1	12.3	18.2	7.2	9.1	66	41	8.0	7.3		—	—	—	—	—	2.3	6.7	SW	9.3	SW	薄曇後時々晴	晴	〓	5
6	1011.0	1013.3	13.6	20.0	6.2	7.7	53	24	0.0	11.3		—	—	—	—	—	3.0	8.9	SW	12.7	WSW	快晴	晴	〓	6
7	1015.0	1017.3	14.9	21.3	7.7	6.9	45	20	0.0	11.3		—	—	—	—	—	2.1	6.5	SW	9.7	SW	快晴	晴後薄曇		7
8	1017.6	1019.9	16.5	23.4	9.5	6.8	39	14	4.0	10.5		—	—	—	—	—	1.8	7.0	S	9.1	S	晴	晴		8
9	1020.1	1022.3	17.1	23.9	9.5	5.8	33	14	0.0	11.9		—	—	—	—	—	1.8	4.8	SSE	8.2	SE	快晴	快晴		9
10	1020.0	1022.2	17.5	24.7	10.1	7.2	38	19	0.0	11.9		—	—	—	—	—	1.8	5.0	SE	8.0	ESE	快晴	快晴		10
11	1017.6	1019.8	18.8	26.0	10.7	7.1	36	13	1.3	12.1		—	—	—	—	—	1.8	5.0	SSE	7.4	SSE	快晴	晴		11
12	1012.7	1014.9	18.6	25.2	11.2	9.6	45	30	2.7	10.1		—	—	—	—	—	2.0	5.6	SSW	7.4	SSW	晴	晴		12
13	1007.4	1009.6	19.2	25.9	13.0	12.2	58	23	9.0	10.3		—	—	—	—	—	2.7	6.7	SSW	9.5	SSW	晴後一時曇	曇後雨		13
14	999.5	1001.7	16.1	18.1	15.0	15.8	86	68	8.7	0.0		13.0	2.5	1.0	—	—	3.6	7.3	NW	11.4	ENE	雨	曇一時晴	● 〓	14
15	1003.8	1006.0	17.9	23.4	14.4	10.9	55	27	5.3	10.8		—	—	—	—	—	4.4	9.5	SW	13.1	WSW	晴	曇一時晴		15
16	1008.1	1010.3	16.1	18.7	14.4	11.8	65	54	10.0	0.3		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	4.5	N	6.7	N	曇	曇時々雨	●	16
17	1011.2	1013.4	17.0	21.3	13.8	11.9	63	45	8.0	8.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.2	ESE	7.9	S	晴一時曇	晴	●	17
18	1013.4	1015.5	18.4	25.7	11.2	11.0	55	26	3.3	11.9		—	—	—	—	—	1.8	6.4	S	7.9	S	晴	快晴		18
19	1013.4	1015.6	20.0	28.1	12.9	10.2	47	18	3.3	11.6		—	—	—	—	—	2.0	5.6	ENE	7.9	ENE	晴	晴後薄曇		19
20	1008.4	1010.6	19.8	24.8	17.6	15.8	69	49	10.0	4.2		2.0	1.5	1.0	—	—	5.8	10.6	SE	19.1	SE	薄曇後一時雨	雨時々曇	●	20
21	1000.3	1002.4	20.5	25.3	16.3	15.4	63	40	6.7	4.7		0.0	0.5	0.0	—	—	5.2	11.0	SW	15.7	SW	曇後一時晴	快晴	●	21
22	1006.7	1008.9	18.0	23.8	13.4	8.2	42	16	3.0	12.0		—	—	—	—	—	6.2	11.6	SW	16.2	SSW	晴	晴		22
23	1015.2	1017.4	14.5	18.9	11.1	7.9	48	36	6.7	5.8		—	—	—	—	—	3.4	7.0	N	11.2	N	曇時々晴	晴		23
24	1016.9	1019.1	14.2	19.4	7.9	8.8	55	35	10.0	5.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.9	SSE	8.2	SSE	曇	曇後雨	●	24
25	1001.0	1003.2	14.8	16.8	13.4	15.1	89	70	8.0	0.0		51.5	8.5	2.0	—	—	5.1	8.9	SW	12.4	SW	雨後時々曇	晴一時雨	●	25
26	1002.2	1004.4	12.1	15.9	9.1	8.7	62	45	8.0	3.7		1.0	1.0	0.5	—	—	8.2	12.5	WNW	18.9	WNW	曇時々雨	晴	●	26
27	1009.0	1011.3	12.0	17.4	5.9	7.2	54	29	3.3	7.4		0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	7.9	NNW	11.3	NNW	晴後時々曇	晴	●	27
28	1015.6	1017.8	13.3	19.2	7.3	7.8	53	32	5.3	8.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	9.3	W	16.2	WNW	晴後曇時々雨	快晴	● Ⅎ	28
29	1020.7	1022.9	15.3	22.5	7.3	7.2	45	24	0.0	12.4		—	—	—	—	—	2.0	6.4	SW	10.3	SW	快晴	快晴		29
30	1022.5	1024.8	16.8	24.6	9.3	7.7	43	15	2.7	11.6		—	—	—	—	—	2.2	6.1	S	9.3	WSW	快晴	薄曇時々晴		30
上旬	1016.7	1019.0	13.1	18.6	7.3	7.3	53		4.3	81.7		9.0				—	2.5	5.8	7.2	9.0	6.9	7.4	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1009.6	1011.7	18.2	23.7	13.4	11.6	58		6.2	79.5		15.0				—	2.9	5.3	(北)			10.7	mm	期間		
下旬	1011.0	1013.2	15.2	20.4	10.1	9.4	55		5.4	72.2		52.5				—	4.1	5.1	(西)風向別頻度%(東)			4.4	51.5	25日2時	hPa	起日
月	1012.4	1014.6	15.5	20.9	10.3	9.5	55		5.3	233.4		76.5				—	3.2	9.3	(南) (0.3)			3.9	起日 25	～26日2時	997.4	14
平年	1013.2	1015.4	14.3	19.2	9.3	10.1	62		6.3	186.7		102.4				0	3.2	6.5	4.3	5.1	3.9	4.7	可照時間	hr	日照率	60%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	6	0	0	0	0	13	6	6	2	1	0	0	0	0	0	5	0	0	6	8		3	0	0	0	霜	初	11／23
平年	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	10.4	9.4	3.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	4.2	11.1							終	3／28
																													雪	初	12／16
																								平年	4.2	0.1	0.8	0.5		終	3／12

気　象　月　表

地点番号 47768　地点名 岡山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）5月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向16方	m/s	風向16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1022.9	1025.1	17.9	24.3	11.1	9.6	49	26	6.0	10.8		—	—	—	—	—	2.2	5.9	S	8.5	SSW	薄曇時々晴	晴		1
2	1020.4	1022.6	17.9	23.9	11.8	11.6	58	37	8.7	10.8		—	—	—	—	—	2.0	5.3	SE	7.7	ESE	薄曇時々晴	薄曇一時晴		2
3	1018.6	1020.8	18.0	22.4	13.3	12.8	63	42	10.0	2.4		—	—	—	—	—	1.6	4.8	SSE	7.2	SSE	曇	曇後時々雨		3
4	1016.1	1018.3	18.3	21.6	15.9	13.6	65	48	10.0	0.6		0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.3	SE	7.0	SE	曇	曇	●	4
5	1011.9	1014.1	17.7	22.6	14.9	14.1	70	50	10.0	0.8		1.5	1.5	1.0	—	—	1.9	5.5	SE	9.1	SE	曇一時雨	雨時々曇	●	5
6	1009.6	1011.8	17.8	22.2	14.5	13.9	69	48	7.7	0.5		3.0	1.0	0.5	—	—	2.2	5.7	NNW	8.0	NNW	曇一時雨	晴	●	6
7	1005.4	1007.6	15.7	19.4	13.5	14.9	83	63	10.0	0.0		9.5	4.0	1.5	—	—	1.6	4.0	ESE	5.6	E	雨	曇時々雨	● ＝	7
8	1005.1	1007.3	19.7	25.6	14.9	15.0	68	41	4.3	6.9		0.0	0.5	0.0	—	—	2.9	7.1	NNW	10.7	NNW	晴一時曇	快晴	● ＝	8
9	1010.1	1012.2	21.1	29.4	13.7	14.1	59	28	3.7	12.0		—	—	—	—	—	1.8	4.5	S	7.0	S	快晴	薄曇後晴		9
10	1011.8	1014.0	22.6	30.4	15.6	14.0	54	28	8.7	10.6		—	—	—	—	—	1.9	5.6	SW	7.5	SW	薄曇	晴		10
11	1011.5	1013.7	22.9	31.1	15.5	12.6	49	18	1.0	10.6		—	—	—	—	—	2.0	6.3	S	8.5	SSE	晴	晴		11
12	1006.8	1009.0	21.9	30.5	15.8	14.2	57	18	5.7	8.9		1.0	1.0	0.5	—	—	3.0	10.2	SW	15.3	SW	晴後一時雨	雨後時々曇	● ＝ ∞	12
13	1006.0	1008.1	20.7	26.8	15.7	14.4	60	35	5.7	9.4		2.0	1.0	0.5	—	—	3.6	8.4	N	12.5	N	晴	晴	● ＝	13
14	1011.0	1013.2	18.4	26.6	11.8	7.7	40	12	4.0	12.9		—	—	—	—	—	4.1	10.9	NNW	16.3	NNW	晴	晴		14
15	1016.7	1018.9	16.6	22.1	11.0	9.1	49	32	10.0	5.6		—	—	—	—	—	2.1	4.8	SE	7.3	ESE	曇	曇		15
16	1014.7	1016.9	17.8	20.2	15.5	14.2	69	56	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	5.5	ENE	7.7	ENE	雨時々曇	雨後曇	●	16
17	1003.9	1006.1	18.6	19.9	17.4	18.3	85	76	10.0	0.0		4.5	2.0	1.0	—	—	2.9	8.0	SW	11.8	SW	雨一時曇	曇後晴	● ＝	17
18	1008.1	1010.3	20.3	26.4	14.6	11.5	50	32	5.7	11.0		—	—	—	—	—	2.9	8.0	WNW	11.0	WNW	晴	薄曇		18
19	1009.0	1011.1	20.0	27.2	13.9	12.2	55	23	4.0	6.8		—	—	—	—	—	1.8	4.3	SSW	6.2	WSW	曇後晴	晴		19
20	1012.2	1014.3	22.9	31.0	14.1	12.2	48	16	7.3	10.1		—	—	—	—	—	1.6	4.2	S	7.9	S	晴後薄曇	曇		20
21	1010.9	1013.1	22.2	26.9	19.6	14.6	55	31	10.0	0.3		0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.8	E	10.6	ESE	曇	雨後曇	●	21
22	1006.8	1009.0	22.3	27.1	19.5	17.7	67	47	6.7	2.9		0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	6.4	SW	10.4	SW	曇一時雨後時々晴	晴一時曇	●	22
23	1008.8	1008.9	22.0	29.2	16.4	15.2	59	38	10.0	8.7		—	—	—	—	—	2.1	7.3	NNW	11.7	NNW	薄曇	曇後雨		23
24	1005.8	1008.0	18.8	23.9	16.3	16.2	75	51	10.0	2.1		7.0	4.0	2.0	—	—	2.8	6.7	WSW	11.2	NNW	曇後雨,雷を伴う	曇一時雨後時々晴	● ＝Ｔ	24
25	1010.5	1012.7	20.0	26.1	15.6	12.9	57	31	4.3	10.3		—	—	—	—	—	3.4	7.1	NE	11.6	N	晴	晴時々薄曇		25
26	1012.1	1014.3	20.4	26.8	14.0	13.1	57	29	10.0	7.4		—	—	—	—	—	1.5	4.2	SE	6.0	SSE	薄曇	薄曇一時晴		26
27	1010.2	1012.3	21.3	24.7	16.9	15.0	60	39	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	9.0	E	13.6	E	曇	曇	●	27
28	1006.3	1008.4	20.5	23.2	18.5	15.5	64	50	10.0	0.2		1.5	1.0	0.5	—	—	4.1	8.0	NE	13.1	NE	曇後雨	曇	●	28
29	1003.2	1005.3	22.7	28.6	17.9	16.1	59	43	8.7	5.5		0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.6	N	10.6	N	晴時々曇	晴時々曇	●	29
30	1001.3	1003.4	23.4	28.6	19.3	17.5	62	43	8.7	6.4		0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	6.2	NNW	7.7	NNW	晴時々曇	曇一時雨	●	30
31	1000.7	1002.8	20.5	27.6	16.1	14.9	63	35	2.7	8.0		0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	7.7	NW	11.4	NW	晴後一時雨	晴	●	31
上旬	1013.2	1015.4	18.7	24.2	13.9	13.4	64		7.9	55.4		14.0				—	2.0	5.2	7.7	8.5		10.6	12.0	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1010.0	1012.2	20.0	26.2	14.5	12.6	56		6.3	75.3		7.5				—	2.7	3.5	（北）				10.2	mm 期間	
下旬	1006.8	1008.9	21.3	26.6	17.3	15.3	62		8.3	51.8		8.5				—	3.0	4.7	（西）風向別頻度%（東）				6.6	9.5 7日7時	hPa 起日
月	1009.9	1012.1	20.0	25.7	15.3	13.8	61		7.5	182.5		30.0				—	2.6	4.7	（南）（0.3）				5.1	起日 7 ～7日24時	1000.4 30
平年	1010.2	1012.3	19.0	24.1	14.1	13.9	64		6.8	201.4		115.2				—	2.9	4.4	3.9	3.1		3.8	5.8	可照時間 hr	日照率 42%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s				日平均雲量	日数	不照	大気現象 雷	霧	雷	現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5								
日数	0	0	0	18	0	0	4	0	17	8	8	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	17		4	0	0	1	霧 初		11／23
平年	0.0	0.0	0.0	12.0	0.1	0.0	0.7	0.0	14.6	10.1	9.0	4.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.7	14.1						霧 終		3／28
																													雷 初		12／16
																								平年	4.0	0.0	1.1	1.4	雷 終		3／12

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47756　地点名 津山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	996.3	1014.7	1.2	6.9	-3.1	5.8	87	54		4.4		3.0	1.0	1.0	—	—	3.3	6.6	WNW	10.4	W			●×〓	1
2	1001.6	1020.0	2.9	7.4	0.6	6.8	91	65		2.3		11.0	1.5	1.0	—	—	4.3	9.6	NW	14.9	NW			●×	2
3	1006.5	1024.9	4.0	9.0	1.1	6.5	81	46		2.0		2.0	1.5	0.5	—	—	2.9	7.3	WNW	10.4	NW			●	3
4	1005.4	1023.8	3.7	11.3	-1.7	6.5	83	47		3.5		—	—	—	—	—	1.3	3.4	W	5.6	WSW			〓	4
5	1002.7	1021.1	3.9	11.2	-0.2	6.9	86	58		1.3		—	—	—	—	—	1.7	5.6	NW	7.9	NW			〓	5
6	1006.2	1024.7	3.1	9.1	-1.1	6.1	81	53		6.0		0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	4.4	NE	8.3	NE			◞〓	6
7	1007.6	1026.1	1.9	5.7	-1.1	5.9	86	59		0.0		—	—	—	—	—	0.8	2.4	WNW	3.9	W			〓	7
8	1006.7	1025.2	2.8	11.1	-2.6	5.9	82	39		4.2		—	—	—	—	—	1.0	2.4	SE	3.5	SE			〓∞	8
9	997.2	1015.5	3.0	7.6	-0.8	6.6	87	70		0.6		0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	7.1	WNW	11.2	WNW			● 〓	9
10	993.7	1012.1	1.8	4.6	-0.4	5.9	86	63		1.7		3.5	1.5	0.5	—	—	3.1	5.8	WNW	9.7	W			●×△〓	10
11	999.0	1017.5	0.6	3.9	-1.9	5.2	83	60		2.4		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	7.0	WNW	11.2	W			×〓	11
12	999.4	1018.0	0.3	4.2	-2.4	4.6	76	42		4.6		0.5	0.5	0.5	1	1	3.8	9.6	WNW	14.6	W			×〓	12
13	1004.3	1022.9	0.6	5.9	-2.7	5.6	88	64		4.9		0.5	0.5	0.5	2	1	2.5	6.8	WNW	10.4	W			●×	13
14	1004.5	1023.2	-0.1	5.7	-2.9	5.4	89	62		1.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	6.0	WNW	9.6	WNW			●×〓	14
15	1007.6	1026.3	0.4	5.8	-2.9	5.0	80	51		6.7		0.5	0.5	0.5	1	1	3.1	6.4	NW	9.3	NW			×	15
16	1009.6	1028.4	0.0	6.4	-5.5	4.9	82	58		4.6		—	—	—	—	—	1.4	5.2	WNW	8.0	W			〓	16
17	1009.8	1028.4	2.2	10.3	-3.0	5.4	78	37		7.4		—	—	—	—	—	1.4	5.1	W	10.2	W			〓∞	17
18	1003.7	1022.1	2.7	6.0	-1.4	7.2	95	77		0.4		11.5	5.0	1.5	—	—	0.9	2.9	W	8.4	W			● 〓	18
19	1000.2	1018.5	4.8	10.1	-0.7	6.6	78	39		3.5		0.5	1.0	0.5	—	—	3.2	10.4	WNW	15.0	NW			● 〓∞	19
20	1005.2	1023.7	2.4	9.7	-1.9	5.6	80	44		3.6		—	—	—	—	—	1.1	3.1	W	4.5	W			〓∞	20
21	1003.2	1021.8	1.7	5.7	-2.0	6.3	92	70		0.7		5.5	2.5	0.5	—	—	0.9	2.4	WSW	3.9	WSW			● 〓∞	21
22	999.0	1017.3	3.1	5.7	0.4	7.4	97	88		0.0		5.0	2.0	0.5	—	—	0.9	3.5	W	4.9	W			● 〓	22
23	994.8	1012.9	4.7	8.4	0.7	7.4	86	65		0.7		0.5	1.0	0.5	—	—	2.6	7.2	WNW	11.9	W			● 〓	23
24	1000.0	1018.6	-0.6	4.5	-3.8	3.5	60	34		8.1		0.0	0.0	0.0	—	—	4.2	9.2	WNW	14.3	NW			×	24
25	1002.5	1021.2	-0.6	5.6	-6.4	4.4	76	46		6.4		—	—	—	—	—	1.7	6.2	WNW	10.0	W			〓	25
26	1004.4	1022.9	2.1	7.4	-2.6	5.4	78	50		3.4		0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.9	SW	8.5	W			×〓	26
27	1009.3	1027.9	2.0	9.3	-2.9	5.0	74	33		8.4		—	—	—	—	—	2.0	6.0	NW	9.1	NW			〓	27
28	1010.7	1029.3	2.2	11.2	-4.9	5.1	75	39		9.8		—	—	—	—	—	1.1	2.4	W	4.2	SE			〓∞	28
29	1007.5	1025.8	5.3	12.3	-2.7	6.9	78	54		2.8		0.0	0.0	0.0	—	—	1.1	4.0	SSE	5.8	SSE			◞〓∞	29
30	996.3	1014.2	8.2	10.8	5.9	9.8	89	77		0.0		8.5	3.0	1.0	—	—	1.5	4.2	W	7.9	NW			● 〓	30
31	995.5	1013.5	7.4	10.8	4.4	7.3	70	59		0.0		0.5	0.5	0.5	—	—	4.1	8.1	NW	14.5	NW			●	31
上旬	1002.4	1020.8	2.8	8.4	-0.9	6.3	85			26.0		19.5			—	—	2.2	10.5	2.8	2.8		1.5	1.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1004.3	1022.9	1.4	6.8	-2.5	5.6	83			39.6		13.5			3	3	2.2	26.6	（北）			2.0		mm	期間		
下旬	1002.1	1020.5	3.2	8.3	-1.3	6.2	80			40.3		20.0			—	—	2.0	21.1	（西）風向別頻度%（東）			1.5		12.0	18日14時	hPa	起日
月	1002.9	1021.4	2.5	7.9	-1.6	6.0	82			105.9		53.0			3	3	2.1	7.8	（南）（1.3）			3.4		起日 18	～19日1時	1008.4	31
平年	1002.2	1020.5	2.1	7.5	-1.8	5.6	77			119.9		45.8			19	19	1.8	3.5	2.6	2.6		3.4	4.8	可照時間	hr	日照率	34%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雪		初	
日数	0	3	25	0	0	0	0	0	21	14	8	2	0	3	0	0	0	0	1	0	0							霧	終	
平年	0.1	5.0	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	9.6	7.1	1.4	0.1	8.4	0.7	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0								初	
																								平年	3.2				終	

気　象　月　表

地点番号 47756　地点名 津山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速						天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間		昼	夜		
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	08:00～18:00	18:00～08:00		
1	1008.7	1027.2	3.7	5.7	0.3	5.5	70	54		0.0		0.0	0.0	0.0	−	−	2.4	6.5	NW	9.9	NW			●	1
2	1008.1	1026.6	3.1	10.7	−2.3	5.9	79	47		8.6		−	−	−	−	−	1.2	3.5	W	4.8	SSE			〓 ∞	2
3	1003.9	1022.4	1.9	5.6	−1.6	6.8	97	90		0.0		4.5	1.0	0.5	−	−	0.9	2.8	NNE	6.0	NE			● ≡	3
4	1003.8	1022.2	3.7	8.9	−0.5	6.4	82	52		1.4		−	−	−	−	−	1.4	3.2	NW	5.6	NNE			≡	4
5	1001.5	1019.9	2.9	8.5	−3.7	6.5	87	62		2.5		0.0	0.0	0.0	−	−	1.1	3.1	W	4.7	W			● ≡ ∞	5
6	1005.1	1023.3	5.4	10.2	−0.9	5.4	61	36		5.4		0.0	0.0	0.0	−	−	2.9	7.0	NW	10.5	NW			● 〓 ∞	6
7	1003.1	1021.6	2.2	10.0	−4.1	5.3	77	44		7.9		−	−	−	−	−	1.1	2.9	ENE	4.5	ENE			〓 ∞	7
8	1004.1	1022.6	3.1	8.8	−2.0	5.1	70	36		6.4		0.0	0.0	0.0	−	−	1.9	4.8	NNE	10.0	NE			, 〓 ∞	8
9	998.8	1017.2	2.5	8.4	−3.9	5.2	74	40		3.0		0.0	0.0	0.0	−	−	1.0	2.8	SE	5.3	S			● 〓	9
10	994.6	1012.7	5.6	12.1	0.0	6.4	74	34		5.8		0.0	0.0	0.0	−	−	2.5	7.5	NW	11.7	NW			● 〓	10
11	993.1	1011.1	5.5	13.2	−1.0	6.2	71	43		4.7		0.0	0.0	0.0	−	−	2.6	8.0	WNW	11.7	WNW			● × 〓 ∞	11
12	999.5	1017.6	6.3	14.2	−0.4	7.0	76	45		6.6		0.0	0.0	0.0	−	−	1.5	4.7	SSE	7.0	SSE			● 〓 ∞	12
13	992.7	1010.6	7.2	12.8	1.3	9.3	90	67		0.2		4.0	2.0	0.5	−	−	0.9	1.8	W	3.1	WSW			● ≡ ∞	13
14	990.7	1008.4	10.9	16.3	3.9	10.7	82	53		3.9		0.5	0.5	0.5	−	−	2.4	7.4	NW	11.3	NW			● ≡	14
15	997.1	1015.1	7.7	18.5	0.0	7.4	76	22		5.6		0.0	0.0	0.0	−	−	2.3	7.5	NW	12.1	NW			● ≡	15
16	1001.2	1019.5	4.0	7.7	−1.7	5.7	70	37		4.8		0.0	0.0	0.0	1	1	5.3	10.4	WNW	16.0	WNW			● × 〓	16
17	1006.5	1025.2	0.2	6.0	−2.4	5.1	83	52		6.0		2.5	1.0	0.5	5	4	3.1	7.1	NW	11.5	NW			● ×	17
18	1005.7	1024.2	2.9	10.5	−2.3	5.2	72	37		6.5		−	−	−	−	−	2.5	6.8	WNW	10.8	NW				18
19	1004.4	1022.8	3.3	8.4	0.0	6.1	80	50		0.8		16.5	5.0	1.0	3	3	1.9	5.0	SE	7.5	SE			● × ∞	19
20	990.5	1008.6	3.5	10.3	0.3	6.6	85	43		3.1		19.5	6.0	2.0	2	−	3.8	10.7	NW	16.9	NW			● × △ 〓 ∞	20
21	1001.6	1020.0	3.4	9.4	−0.8	5.7	75	40		6.1		0.0	0.0	0.0	−	−	2.5	4.6	NW	7.2	W			● × △ 〓	21
22	1000.1	1018.6	1.1	4.5	−3.1	6.5	97	83		0.2		27.0	4.0	1.5	−	−	1.1	3.3	W	4.9	W			● 〓	22
23	997.0)	1015.0)	7.1)	10.7)	2.8)	8.3)	82)	63)		0.1		7.0	4.5]	1.0)	−	−)	2.4)	5.3)	NE)	9.9)	N)			● 〓	23
24	1000.7	1018.9	4.5	6.9	1.8	8.3	98	93		0.0		4.5	1.5	0.5	−	−	1.1	2.8	WNW	4.6	W			● ≡	24
25	995.9	1013.8	9.3	14.3	6.4	9.8	84	61		2.8		21.5	7.0	2.0	−	−	1.9	4.7	NW	8.1	NW			● ≡	25
26	1003.3	1021.4	7.9	12.8	5.5	6.6	63	47		3.4		−	−	−	−	−	1.6	3.7	NW	6.8	NNE				26
27	1001.9	1020.3	3.7	6.4	1.5	7.5	94	66		0.0		9.0	2.5	0.5	−	−	1.1	2.6	SSE	3.7	W			● 〓	27
28	1003.8	1022.0	6.1	13.1	−0.4	7.0	78	44		4.7		−	−	−	−	−	1.6	3.4	W	5.1	NNE			≡	28
上旬	1003.2	1021.6	3.4	8.9	−1.9	5.9	77			41.0		4.5				−	1.6	14.5	4.2	2.5		4.2	1.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	998.1	1016.3	5.2	11.8	−0.2	6.9	79			42.2		43.0				8	2.6	20.1	（北）				1.8	mm	期間		起日
下旬	1000.5	1018.8	5.4	9.8	1.7	7.5	84			17.3		69.0				−	1.7	17.9	（西）風向別頻度%（東）				2.7	36.0	19日17時	hPa	
月	1000.6	1018.9	4.6	10.2	−0.3	6.7	80			100.5		116.5				8	2.0	4.0	（南）（2.2）				5.8	起日 19	～20日6時	1001.9	14
平年	1001.2	1019.5	2.6	8.4	−1.7	5.6	75			120.7		61.3				21	1.9	3.7	1.8	3.9		2.5	6.9	可照時間	hr	日照率	33%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷		初	
日数	0	0	16	0	0	0	0	0	22	11	10	4	0	4	0	0	0	0	2	0	0				4	6	9		終	
平年	0.1	4.5	21.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	10.4	8.3	1.9	0.1	8.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0			平年	3.0				初	
																												霜	終	

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47756　地点名 津山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	風速 最大瞬間 m/s	風速 最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 08:00～18:00	天気概況 夜 18:00～08:00	大気現象	日付
1	1004.7	1022.9	6.3	13.2	1.3	6.7	72	40		6.3		—	—	—	—	—	2.9	6.8	NW	10.8	NW			〓	1
2	1008.5	1027.0	3.2	7.3	0.3	5.3	70	50		4.4		0.0	0.0	0.0	—	—	2.2	4.0	NNE	8.9	NNE			●×	2
3	1003.3	1021.8	1.1	2.2	-0.2	6.2	93	70		0.0		6.0	1.0	0.5	—	—	1.2	2.5	W	4.0	WSW			●×〓	3
4	1000.9	1019.2	4.8	10.1	1.4	7.5	88	67		0.9		0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	6.1	NW	9.2	NW			●〓	4
5	1003.3	1021.6	5.3	12.9	-1.0	6.9	81	34		3.3		4.5	1.5	0.5	—	—	1.6	5.6	SE	8.1	SE			●〓	5
6	993.5	1011.4	8.6	16.5	4.8	9.7	86	60		0.9		26.5	5.5	1.5	—	—	2.9	10.0	WNW	14.3	NW			●〓 ∞	6
7	1002.5	1020.7	6.5	11.5	2.9	5.9	62	38		5.7		—	—	—	—	—	2.9	6.2	NW	11.4	NW			〓 ∞	7
8	1003.0	1021.2	6.5	11.9	2.2	6.1	67	32		0.6		—	—	—	—	—	1.1	3.2	WNW	4.7	W				8
9	1000.6	1018.9	5.0	9.0	0.5	7.1	82	60		0.0		—	—	—	—	—	1.1	3.5	NW	4.9	NW			〓 ∞	9
10	998.7	1016.8	6.5	14.5	-0.6	6.8	75	30		6.5		0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	9.2	WNW	14.3	WNW			●〓	10
11	1004.9	1023.2	4.9	11.5	0.4	6.2	75	40		2.9		—	—	—	—	—	2.4	9.2	NW	13.6	NW			〓	11
12	1010.7	1029.1	5.7	13.7	-2.2	5.4	64	28		10.3		—	—	—	—	—	1.8	6.4	SSE	9.5	SSE			〓	12
13	998.1	1016.1	7.6	11.8	3.2	10.2	95	71		0.0		26.0	5.5	1.5	—	—	2.1	4.7	ESE	8.1	E			●〓	13
14	994.1	1012.1	5.8	11.0	1.7	7.0	73	49		3.2		3.5	3.0	1.0	—	—	4.8	9.4	WNW	14.4	W			●	14
15	999.8	1018.0	5.9	14.9	-0.6	5.9	67	29		10.9		—	—	—	—	—	1.6	6.3	SSE	9.7	SSE			〓 ∞	15
16	997.9	1015.9	7.6	16.3	-0.6	7.9	78	47		4.0		—	—	—	—	—	1.6	4.9	SSE	7.6	SSE			〓	16
17	999.0	1016.8	10.7	21.6	2.0	7.8	67	18		9.2		—	—	—	—	—	1.7	6.2	SSE	9.5	SE			〓 ∞	17
18	1001.1	1018.8	12.2	23.2	2.3	8.5	66	26		10.4		—	—	—	—	—	2.2	6.8	SSE	10.2	SSE			〓	18
19	997.9	1015.4	14.1	21.4	6.5	12.3	77	48		3.7		0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	6.5	SSE	9.5	SSE			〓 ∞	19
20	998.4	1016.3	10.1	14.7	2.6	9.2	72	42		3.9		2.5	2.5	1.0	—	—	2.7	7.1	NW	11.0	NNE			●〓	20
21	1000.9	1018.9	8.5	18.8	-1.3	5.5	57	19		10.7		—	—	—	—	—	2.0	4.7	SSE	7.5	SSE			〓	21
22	985.8	1003.4	11.3	14.2	7.6	12.4	91	60		0.0		10.0	3.0	1.5	—	—	2.3	7.8	NW	11.9	NW			●〓	22
23	996.8	1014.8	7.4	11.5	2.6	6.9	67	45		2.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.6	NW	9.3	NW			●	23
24	998.4	1016.5	6.1	14.4	-0.2	6.6	73	41		5.8)		—	—	—	—	—	2.1	6.1	WNW	10.4	W			〓	24
25	995.4	1013.6	4.9	11.9	1.1	6.3	74	44		1.4]		0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	9.5	WNW	14.7	NW			●	25
26	999.1	1017.3	4.8	12.3	-2.2	5.2	65	29		8.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	6.9	WNW	11.5	W			●	26
27	1001.3	1019.5	5.8	11.5	2.6	6.9	76	51		6.1		0.5	0.5	0.5	—	—	3.6	8.5	NW	12.7	NW			●	27
28	1002.5	1020.8	5.6	12.9	-0.4	5.7	67	32		9.6		—	—	—	—	—	2.3	6.0	NW	8.9	NW			〓	28
29	1005.5	1023.8	5.4	11.4	1.0	5.3	62	35		7.7		—	—	—	—	—	2.1	4.7	NE	9.8	NNE				29
30	1007.0	1025.3	7.0	15.1	1.6	5.8	60	30		10.5		0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.7	NW	7.9	NW				30
31	1003.0	1021.0	8.1	17.5	1.1	6.8	67	32		6.7		0.0	0.0	0.0	—	—	1.4	4.6	SSE	7.2	SSE			● 〓	31
上旬	1001.9	1020.2	5.4	10.9	1.2	6.8	78			28.6		37.0			—		2.1	15.7	4.2	2.3		3.0	2.0	月最大24時間降水量	最低海面気圧
中旬	1000.2	1018.2	8.5	16.0	1.5	8.0	73			58.5		32.0			—		2.3	18.8	（北）				2.4	mm	期間	
下旬	999.6	1017.7	6.8	13.8	1.2	6.7	69			69.9)		10.5			—		2.4	19.6	（西）風向別頻度%（東）				3.6	31.0	5日18時	hPa 起日
月	1000.5	1018.6	6.9	13.6	1.3	7.2	73			157.0)		79.5			—		2.3	4.7	（南）（0.9）				5.5	起日 6	～6日12時	997.7 22
平年	1000.4	1018.5	6.1	12.5	0.7	6.8	72			155.3		101.1			6		1.9	2.7	2.6	2.4		4.8	4.7	可照時間	hr	日照率 43)%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	10	0	0	0	0	0	17	8	7	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
平年	0.0	0.4	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	11.7	9.9	4.0	0.6	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0		

日数	不照	大気現象 雷	霧	雪	現象		平年
	4	2	3		霜	初	
平年	4.0					終	
					雷	初	
						終	

気　象　月　表

地点番号 47756　地点名 津山 （岡山県）　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年（平成21年）4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	最大 1時間 mm	最大 10分 mm	cm	cm	平均 m/s	最大 m/s	最大 風向 16方	最大瞬間 m/s	最大瞬間 風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	997.0	1015.1	6.3	11.9	3.6	7.8	83	45		2.9		8.5	4.0	1.5	—	—	3.5	9.3	WNW	14.9	NW			● 〓	1
2	1004.5	1022.7	6.4	12.9	2.0	6.7	72	45		4.6		0.5	0.5	0.5	—	—	3.3	7.1	NW	13.2	NW			●	2
3	1005.9	1024.1	7.6	16.3	−1.4	6.2	65	23		5.1		—	—	—	—	—	1.3	4.3	SSE	6.0	S			〓	3
4	1000.9	1018.9	7.5	9.4	5.9	9.5	91	74		0.0		6.5	1.5	0.5	—	—	1.1	3.1	WNW	4.5	WNW			● 〓	4
5	997.5	1015.3	10.1	19.4	3.3	7.9	70	29		8.5		—	—	—	—	—	2.0	5.8	NW	8.4	NW			〓 ∞	5
6	995.8	1013.6	10.4	21.6	0.8	7.9	68	24		9.5		—	—	—	—	—	1.4	4.7	SSW	8.3	SW			〓 ∞	6
7	999.7	1017.5	12.1	22.1	2.6	7.5	60	21		10.9		—	—	—	—	—	1.5	3.3	NE	6.4	ENE			〓 ∞	7
8	1002.6	1020.3	13.4	23.6	4.6	7.0	53	18		9.8		—	—	—	—	—	1.3	4.4	NE	7.9	NE			〓 ∞	8
9	1005.1	1022.8	14.0	25.0	3.0	6.7	48	16		11.9		—	—	—	—	—	1.3	5.1	SSE	7.3	SSE			〓 ∞	9
10	1004.9	1022.5	14.8	25.4	4.2	8.0	53	19		11.9		—	—	—	—	—	1.2	4.1	S	6.2	S			〓 ∞	10
11	1002.5	1020.1	16.3	27.3	5.0	7.7	49	12		12.2		—	—	—	—	—	1.3	4.1	S	6.6	SSW			〓 ∞	11
12	997.8	1015.3	15.2	26.2	5.6	10.5	65	25		8.7		0.0	0.0	0.0	—	—	1.7	5.9	WNW	10.1	NW			● 〓 ∞	12
13	992.5	1009.8	16.4	25.5	7.7	11.5	65	31		8.7		—	—	—	—	—	1.8	6.2	SSE	9.7	SSE			〓 ∞	13
14	985.2	1002.5	14.0	16.2	12.9	15.0	94	69		0.0		39.5	9.0	2.0	—	—	1.9	4.7	WNW	9.2	NNW			● 〓 ∞	14
15	988.6	1005.9	16.1	23.1	12.0	11.2	65	26		10.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.9	NW	9.6	NW			●	15
16	993.3	1010.9	13.1	15.3	11.4	11.7	78	62		0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	1.3	2.8	NW	5.3	NW			● 〓	16
17	996.1	1013.6	15.5	23.2	10.4	10.7	64	30		9.4		0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.3	WNW	8.0	NW			●	17
18	998.2	1015.7	16.3	26.2	6.8	10.8	63	28		12.1		—	—	—	—	—	1.3	3.7	NE	6.1	NE			〓 ∞	18
19	998.5	1015.8	18.1	28.5	7.6	9.8	53	22		11.5		—	—	—	—	—	1.3	3.8	ENE	5.7	ESE			〓 ∞	19
20	994.0	1011.3	16.8	23.6	11.7	14.4	76	53		1.4		4.0	1.5	0.5	—	—	3.9	10.0	SE	15.9	SE			● 〓 ∞	20
21	985.4	1002.5	18.6	22.6	12.7	17.4	81	64		0.1		1.0	1.0	0.5	—	—	4.1	7.5	SE	14.5	SE			●	21
22	991.4	1008.8	14.6	22.8	7.9	8.1	54	20		8.3]		—	—	—	—	—	3.2	8.2	WNW	14.2	W			〓	22
23	1000.2	1018.0	11.0	17.0	4.9	8.3	65	41		7.1		—	—	—	—	—	2.5	6.9	NW	11.5	NW				23
24	1001.6	1019.4	12.1	19.3	3.5	8.6	65	37		5.2		—	—	—	—	—	1.4	5.4	SSE	8.6	ENE			〓	24
25	986.2	1003.6	13.5	16.1	11.1	14.7	95	70		0.0		52.0	11.5	2.5	—	—	2.2	6.5	WNW	11.9	W			● 〓	25
26	986.3	1004.0	9.5	14.5	6.5	9.8	83	58		2.0		3.5	1.0	0.5	—	—	4.0	11.1	WNW	18.8	W			● 〓	26
27	993.4	1011.1	10.1	17.0	3.9	7.5	65	33		8.4		0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.7	NW	12.1	NW			● 〓	27
28	1000.2	1018.0	11.6	19.2	4.6	7.9	62	28		9.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.3	NW	12.2	NW			●	28
29	1005.4	1023.3	12.6	22.4	2.9	7.2	57	18		12.4		—	—	—	—	—	1.6	4.5	NW	7.3	NW			〓 ∞	29
30	1007.3	1025.0	13.9	23.7	4.0	8.3	57	25		11.6		—	—	—	—	—	1.5	4.4	SSE	7.6	S			∞	30
上旬	1001.4	1019.3	10.3	18.8	2.9	7.5	66			75.1		15.5				—	1.8	13.3	2.9	1.5	3.5	2.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	994.7	1012.1	15.8	23.5	9.1	11.3	67			74.5		43.5				—	1.9	20.6	（北）			2.8	mm	期間		
下旬	995.7	1013.4	12.8	19.5	6.2	9.8	68			64.3)		56.5				—	2.7	16.7	（西）風向別頻度%（東）			3.5	52.5	25日1時	hPa	起日
月	997.3	1014.9	12.9	20.6	6.1	9.5	67			213.9)		115.5				—	2.1	4.4	（南）（1.1）			5.3	起日 25	～26日1時	998.0	25
平年	997.9	1015.5	12.0	19.2	5.6	9.9	70			182.8		131.4				0	1.9	2.9	2.8	2.4	3.6	10.7	可照時間	hr	日照率	55)%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象				現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷		初	
日数	0	0	1	7	0	0	0	0	14	8	7	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0				4	0	3		霧	終	
平年	0.0	0.0	3.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	11.5	10.0	5.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0			平年	4.6				雷	初	
																														終	

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47756　地点名 津山 (岡山県)　　気象官署名 岡山地方気象台　　2009年 (平成21年) 5月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量 10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1007.6	1025.2	15.4	24.1	6.5	9.9	61	31		11.3		—	—	—	—	—	1.5	4.6	SSE	7.5	S				1
2	1005.3	1022.9	15.4	24.6	6.9	10.9	66	30		10.9		—	—	—	—	—	1.6	5.2	SSE	9.2	SE				2
3	1003.4	1021.0	15.6	21.4	9.5	12.6	73	48		1.7		—	—	—	—	—	1.4	3.5	S	5.7	S				3
4	1001.2	1018.7	16.2	22.6	12.6	13.9	77	50		1.1		0.0	0.0	0.0	—	—	1.2	3.8	SE	5.9	SE			●	4
5	996.8	1014.2	17.1	24.4	11.1	13.6	72	43		4.3		0.0	0.0	0.0	—	—	1.6	4.7	SE	7.6	SSE			●	5
6	994.8	1012.1	16.7	23.8	12.2	12.9	70	40		5.8		1.5	1.0	0.5	—	—	1.9	4.4	NE	8.3	NE			●	6
7	990.4	1007.7	14.9	20.2	11.7	14.5	85	61		0.1		1.0	0.5	0.5	—	—	1.4	4.4	SE	6.4	SSE			●	7
8	990.4	1007.6	17.5	23.5	12.7	14.2	73	50		6.8		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	7.1	NW	11.5	NW			●	8
9	995.2	1012.3	19.3	30.1	9.1	13.5	65	31		11.9		—	—	—	—	—	1.7	4.5	SE	7.2	SSE				9
10	997.0	1014.1	20.4	31.1	11.7	13.5	61	25		10.0		—	—	—	—	—	1.4	4.2	SE	7.1	S				10
11	996.7	1013.8	20.6	31.0	10.6	13.2	58	28		11.8		—	—	—	—	—	1.5	4.5	SE	7.8	SE				11
12	992.1	1009.2	19.2	30.0	11.6	15.5	73	34		7.7		3.0	1.5	1.0	—	—	1.6	5.2	SE	9.4	S			●	12
13	991.6	1008.9	17.3	23.1	9.4	13.8	70	40		9.2		0.0	1.0	0.0	—	—	2.1	7.1	NW	11.9	NW			●	13
14	996.4	1013.9	14.8	24.0	6.0	7.7	52	15		12.8		—	—	—	—	—	2.4	7.4	NW	13.7	NW				14
15	1001.4	1019.0	15.1	23.2	7.5	9.6	58	33		5.6		—	—	—	—	—	1.5	3.5	SSE	6.9	SSE				15
16	1000.0	1017.5	15.2	18.0	12.3	14.9	86	70		0.0		3.0	1.0	0.5	—	—	1.3	3.0	ESE	5.2	ESE			●	16
17	989.0	1006.3	16.7	18.8	15.0	19.1	100	96		0.0		9.0	3.0	1.0	—	—	1.4	3.0	WSW	4.2	WSW			●	17
18	992.9	1010.1	18.3	25.8	10.8	12.6	63	34		11.2		—	—	—	—	—	1.8	6.2	NW	10.4	NW				18
19	994.0	1011.3	18.1	26.7	10.3	14.5	73	42		8.0		—	—	—	—	—	1.1	3.0	SSE	5.0	SE				19
20	997.4	1014.5	20.7	30.7	10.9	14.4	63	29		9.5		—	—	—	—	—	1.3	4.7	SE	7.2	SE				20
21	996.5	1013.6	19.7	25.2	16.4	16.0	72	33		0.0]		1.0	1.0	0.5	—	—	2.6	7.5	SE	14.5	SE			●	21
22	992.2	1009.3	19.4	25.4	15.0	18.5	83	58		0.6]		3.0	2.0	0.5	—	—	2.2	6.7	SE	10.7	SE			●	22
23	992.2	1009.4	18.8	27.3	12.8	16.5	78	48		5.5		19.5	9.0	2.5	—	—	1.4	4.6	NW	10.3	NW			●	23
24	991.1	1008.4	16.6	21.3	14.2	16.8	89	68		1.0		10.0	5.0	2.0	—	—	1.3	3.3	NW	6.4	E			●	24
25	995.8	1013.1	17.6	23.8	12.4	12.9	66	40		10.0		—	—	—	—	—	2.0	5.2	ENE	11.2	NNE				25
26	997.2	1014.5	18.3	26.9	9.7	13.4	68	29		9.7		—	—	—	—	—	1.1	2.6	SSE	4.7	SE				26
27	995.7	1013.0	18.9	23.4	13.7	16.3	76	48		0.0		—	—	—	—	—	1.0	3.2	NNE	8.0	NNE				27
28	992.2	1009.4	18.1	21.7	15.5	16.1	78	59		0.4		1.0	0.5	0.5	—	—	2.0	5.3	NNE	13.8	N			●	28
29	989.2	1006.2	20.3	25.3	16.8	16.1	68	52		7.6		0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	5.5	NNE	10.0	NNE			●	29
30	987.1	1004.0	20.0	26.2	16.1	18.0	78	55		2.2		4.0	2.0	1.0	—	—	1.3	3.6	NE	6.1	ENE			●	30
31	986.1	1003.2	17.8	24.3	12.7	14.8	75	45		10.7		7.0	6.5	4.0	—	—	2.3	6.7	NW	11.7	NW			●	31
上旬	998.2	1015.6	16.9	24.6	10.4	13.0	70			63.9		2.5				—	1.6	9.9	5.8	4.3	2.8	2.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	995.2	1012.5	17.6	25.1	10.4	13.5	70			75.8		15.0				—	1.6	14.4	(北)			3.2	mm	期間		
下旬	992.3	1009.5	18.7	24.6	14.1	15.9	76			47.7)		45.5				—	1.8	10.1	(西)風向別頻度%(東)			4.3	29.5	23日20時	hPa	起日
月	995.1	1012.4	17.7	24.8	11.7	14.2	72			187.4)		63.0				—	1.7	6.0	(南) (1.5)			9.9	起日 24	～24日19時	1000.8	30
平年	995.1	1012.4	16.7	23.6	10.7	13.6	72			196.1		155.9				—	1.7	3.2	2.2	3.0	6.5	10.1	可照時間	hr	日照率	43)%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象 雷	霧	雪	現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5								
日数	0	0	0	13	0	0	5	0	17	12	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				4	0	3		霧	初	
平年	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.5	0.0	15.3	11.0	10.0	4.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			平年	4.4					終	
																													雪	初	
																														終	

気　象　月　表

地点番号 47741　地点名 松江 （島根県）　　気象官署名 松江地方気象台　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速						天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間						
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方		昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1012.9	1015.7	2.5	5.4	0.2	6.1	84	65	9.3	0.5	2.98	22.0	3.5	1.0	2	2	4.4	9.3	NW	17.4	NW	雷時々みぞれ,雷・あられを伴う	曇時々みぞれ,あられを伴う	●×△〆⊠	1
2	1018.6	1021.4	5.4	7.4	2.9	6.4	72	55	9.8	0.8	4.41	11.5	2.5	1.5	2	—	4.7	9.0	NW	15.8	NW	雨時々曇一時あられ,ひょうを伴う	雨時々曇後一時晴,あられを伴う	●☆▲ ⊠	2
3	1022.4	1025.2	6.3	10.7	1.9	5.9	63	41	7.8	1.0	4.51	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	5.2	NNW	9.3	NNW	曇	晴一時曇	●	3
4	1020.4	1023.2	5.0	11.9	0.6	7.1	82	52	8.0	3.7	7.84	1.5	1.0	0.5	—	—	1.2	4.1	W	6.4	WSW	曇時々晴	曇時々雨	● ⊟	4
5	1018.3	1021.1	5.2	7.2	2.3	7.9	89	72	10.0	0.3	3.21	6.0	2.0	1.0	—	—	2.1	5.5	WNW	10.7	WNW	雨時々曇後時々晴	晴時々曇一時雨	●	5
6	1021.7	1024.5	5.0	8.2	2.0	7.2	83	68	6.0	3.1	7.05	5.5	2.5	1.0	—	—	2.3	5.1	WNW	9.6	WNW	雨後晴	晴一時曇後一時雨	● ⊟	6
7	1021.7	1024.5	4.3	7.6	1.5	7.2	87	77	8.8	0.0	4.19	2.0	1.0	0.5	—	—	1.6	3.8	ESE	5.3	E	雨	晴	● ⊟	7
8	1021.3	1024.1	5.6	11.3	0.7	7.0	79	48	7.0	5.6	9.52	—	—	—	—	—	1.9	5.4	ENE	7.3	ENE	晴時々曇	曇一時晴	=⊟	8
9	1012.2	1015.0	3.9	6.4	1.8	7.3	90	84	10.0	0.0	1.84	19.5	4.5	1.5	—	—	3.4	11.1	WSW	18.8	NNW	雨時々曇,雷を伴う	雨後一時雷,雷・あられを伴う	●☆△〆⊟	9
10	1010.3	1013.1	0.9	3.5	0.1	6.0	92	84	9.5	0.4	3.12	47.5	6.5	2.0	12	19	2.9	10.0	WNW	16.9	NW	雷,雷・あられを伴う	雷後時々曇,あられを伴う	●×△〆⊟⊠	10
11	1013.6	1016.4	1.9	4.5	0.4	5.5	79	53	9.8	1.3	6.55	6.5	2.5	1.0	11	2	6.0	12.1	W	19.1	W	雷時々曇	雷時々みぞれ一時雨	●× ⊠	11
12	1015.0	1017.9	0.8	3.7	−1.5	5.2	80	60	8.8	2.2	6.83	17.0	6.0	1.5	18	13	8.8	13.8	W	21.9	W	雷	雷,あられを伴う	☆×△〆⊟⊠	12
13	1020.1	1023.0	1.4	4.2	0.0	6.0	88	77	10.0	1.1	5.15	11.0	2.5	1.0	20	3	4.1	9.8	NW	15.8	W	雷後みぞれ,雷・あられを伴う	曇時々みぞれ一時晴	●×△〆⊟⊠	13
14	1019.7	1022.5	2.1	4.7	−0.5	5.4	76	50	10.0	0.5	3.41	1.5	1.0	1.0	15	3	5.6	11.4	W	18.0	W	雷時々曇一時みぞれ	雷時々曇,あられを伴う	☆×△⊟⊠	14
15	1023.6	1026.5	1.0	2.8	−0.2	5.7	87	75	9.8	1.0	4.44	13.5	3.0	1.5	21	7	2.3	7.3	NW	11.7	NW	雷,あられを伴う	曇一時晴,みぞれを伴う	☆×△⊟⊠	15
16	1024.0	1026.8	2.8	4.8	−0.3	5.6	76	61	9.0	0.2	3.47	0.0	0.0	0.0	19	—	3.0	5.9	WSW	10.9	W	曇時々雨一時みぞれ	曇一時晴後雨	●× ⊟⊠	16
17	1024.2	1027.0	4.1	9.7	1.5	6.3	78	54	8.3	6.1	10.14	0.5	0.5	0.5	16	—	1.4	3.8	WNW	6.5	SW	曇時々晴一時雨	晴時々曇	● ⊟⊠	17
18	1015.8	1018.6	6.5	11.8	0.8	7.9	82	59	9.0	0.6	4.56	6.0	2.5	1.0	13	—	2.4	6.3	SSW	11.3	SSW	曇後時々雨	雨時々曇,雷を伴う	● =〆⊟⊠	18
19	1015.7	1018.5	6.6	9.9	1.6	6.0	62	46	6.3	3.8	7.80	0.5	0.5	0.5	7	—	5.7	10.1	WNW	17.1	WSW	晴	晴後曇	● 〆⊠	19
20	1020.2	1023.0	4.2	10.7	0.6	5.9	73	41	8.0	4.4	8.54	—	—	—	4	—	1.2	3.6	W	4.9	WSW	曇後時々晴	薄曇	⊟⊠	20
21	1017.5	1020.3	3.9	7.1	0.4	6.6	82	61	10.0	0.0	3.07	0.0	0.0	0.0	—	—	1.0	2.4	SSW	3.9	W	曇	薄曇	● ⊟	21
22	1012.8	1015.6	6.1	11.4	1.2	7.5	80	58	10.0	2.5	7.82	—	—	—	—	—	1.3	3.7	ENE	5.6	ENE	薄曇	薄曇時々晴	=⊟	22
23	1010.4	1013.2	3.4	9.6	−0.3	6.5	83	66	10.0	0.9	1.53	3.0	1.0	0.5	0	—	4.6	10.5	W	15.7	W	雨一時晴	雪	●× ⊟⊠	23
24	1015.4	1018.3	−0.3	3.3	−2.0	4.3	73	39	10.0	3.6	9.20	8.5	2.0	1.0	9	10	6.0	10.3	W	18.7	NW	雪時々曇一時晴	雪	× 〆⊠	24
25	1016.9	1019.8	1.0	3.4	−0.3	5.5	84	60	10.0	0.0	3.57	13.0	5.5	1.5	11	11	3.6	8.9	W	13.8	W	雪時々曇一時みぞれ	雪後一時曇,雷を伴う	☆× 〆⊠	25
26	1019.4	1022.2	2.2	4.8	0.2	6.2	87	71	9.8	0.4	4.86	4.0	3.0	0.5	8	—	2.6	6.0	SW	9.6	SW	雨時々曇,あられを伴う	曇後晴一時雨,みぞれを伴う	●×△⊟⊠	26
27	1025.0	1027.8	3.0	8.8	−0.4	5.7	77	45	6.3	8.1	13.11	0.0	0.0	0.0	3	—	1.9	5.8	W	8.9	WSW	曇後時々晴一時みぞれ	晴	●×=⊟⊠	27
28	1025.1	1027.9	3.0	12.2	−3.2	5.5	75	39	1.0	9.4	13.99	—	—	—	—	—	1.4	3.9	ESE	6.1	E	晴一時霧	晴	=⊟	28
29	1021.2	1024.1	5.5	11.8	−0.4	7.7	84	62	7.5	1.3	5.43	7.0	2.0	0.5	—	—	1.1	3.8	W	6.6	W	曇一時晴後時々雨	雨	● =⊟	29
30	1011.7	1014.5	9.4	10.5	7.2	10.6	90	85	10.0	0.0	2.05	18.5	3.5	1.0	—	—	5.3	8.9	NE	15.2	NE	雨	雨	● =	30
31	1014.8	1017.6	7.5	9.8	5.2	7.4	70	54	10.0	0.0	2.72	17.0	3.0	1.0	—	—	6.1	9.9	NNE	16.5	NNE	雨時々曇	雨後時々あられ	● =	31
上旬	1018.0	1020.8	4.4	8.0	1.4	6.8	82		8.6	15.4	4.9	115.5					21	2.7	4.4	3.9	3.1		3.2	4.3	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1019.2	1022.0	3.1	6.7	0.2	6.0	78		8.9	21.2	6.1	56.5					28	4.1	8.5	（北）				4.7	mm	期間		
下旬	1017.3	1020.1	4.1	8.4	0.7	6.7	80		8.6	26.2	6.1	71.0					21	3.2	18.4	（西）風向別頻度%（東）				8.2	52.5	9日20時	hPa	起日
月	1018.1	1020.9	3.9	7.7	0.8	6.5	80		8.7	62.8	5.7	243.0					70	3.3	12.9	（南）	(0.5)			7.0	起日 10	～10日20時	1008.9	9
平年	1017.6	1020.3	4.2	7.9	1.0	6.3	75		8.5	69.4		141.2					40	3.8	9.4	4.7	2.0		1.9	2.8	可照時間	hr	日照率	20%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量	日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雷			
日数	0	1	10	0	0	0	0	0	27	23	21	10	1	18	10	2	0	0	8	0	0	1	21		6	15	1	7	霜	初	11／21
平年	0.1	0.9	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	20.9	18.0	5.0	0.6	11.8	3.1	0.9	0.0	0.0	8.7	0.7	0.0	0.3	20.3	平年	4.6	14.6	1.4	1.6		終	4／12
																													雷	初	12／1
																														終	3／22

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47741　地点名 松江 （島根県）　　気象官署名 松江地方気象台　　2009年（平成21年）2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速						天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間						
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1025.5	1028.3	5.3	8.1	2.0	5.9	67	48	10.0	0.1	5.25	1.0	0.5	0.5	—	—	2.8	6.3	NNE	9.5	NE	曇時々雨,あられを伴う	曇後一時晴	●△		1
2	1023.1	1025.9	5.1	10.8	0.4	6.6	76	49	5.3	8.5	11.73	—	—	—	—	—	1.5	5.1	WSW	7.1	W	晴後一時薄曇	薄曇	≡		2
3	1018.6	1021.4	5.4	8.0	1.9	7.7	85	72	10.0	0.0	2.13	6.5	2.5	1.0	—	—	2.6	7.6	NE	11.1	NE	雨一時曇	曇時々雨	● =		3
4	1019.6	1022.4	5.8	9.5	1.5	6.3	69	40	8.0	9.2	12.50	0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	5.2	ENE	7.4	ESE	薄曇	晴時々薄曇	● =		4
5	1016.7	1019.5	5.9	12.4	−0.7	6.9	75	49	5.3	3.5	7.66	0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	7.3	NW	11.4	NNW	晴時々曇	晴一時曇	● ≡		5
6	1021.2	1024.0	6.5	10.7	1.2	5.5	58	40	6.3	4.9	10.95	0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.6	E	8.3	NE	晴後薄曇	晴	●		6
7	1017.1	1019.9	5.5	13.3	−1.1	6.8	75	55	7.8	5.1	10.02	—	—	—	—	—	3.3	11.1	W	17.6	WSW	薄曇一時晴	曇	≡		7
8	1019.7	1022.5	6.5	9.9	1.2	6.2	64	47	5.3	4.7	10.76	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	8.0	NE	11.8	ENE	晴時々曇	晴後薄曇	● ≡		8
9	1012.8	1015.6	4.9	11.2	−0.2	6.5	76	45	10.0	1.1	6.41	4.0	1.5	0.5	—	—	1.7	4.9	W	7.5	W	曇	雨後時々曇	● ≡		9
10	1010.0	1012.8	7.7	12.7	4.3	7.3	71	43	6.5	7.0	12.97	4.5	2.5	1.0	—	—	2.8	7.0	NW	11.1	WNW	晴	晴後時々曇	●		10
11	1007.5	1010.2	8.5	12.9	2.9	7.5	69	47	7.3	5.5	11.46	0.0	0.0	0.0	—	—	4.4	11.2	W	16.8	WSW	晴後時々曇	曇時々晴	● 霧		11
12	1012.8	1015.6	8.6	14.4	3.3	8.1	74	49	4.3	7.4	12.57	—	—	—	—	—	1.8	3.8	ESE	5.4	SE	薄曇時々晴	晴後薄曇	霧		12
13	1002.4	1005.0	16.2	18.9	6.6	11.6	63	50	10.0	0.0	3.09	1.0	1.0	1.0	—	—	6.7	11.4	SSW	24.3	SSW	曇時々雨	雨一時曇	● 霧		13
14	1006.1	1008.8	12.0	18.7	6.4	11.2	79	59	7.8	0.3	5.40	2.5	1.5	1.0	—	—	4.5	13.0	W	20.5	WSW	曇後時々晴	晴	● =		14
15	1012.6	1015.4	9.2	14.9	4.7	8.9	77	57	6.0	6.3	12.69	0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	8.7	W	13.3	WNW	晴後曇	曇時々雨	● 霧		15
16	1018.4	1021.3	4.4	9.2	0.8	5.0	59	44	8.3	1.8	8.27	0.5	0.5	0.5	—	—	7.8	10.6	WNW	17.0	NNW	雪時々曇一時みぞれ,あられを伴う	晴時々雪,あられを伴う	●×△≡		16
17	1022.8	1025.7	2.2	6.7	−0.1	4.6	65	40	9.0	4.1	11.67	0.5	0.5	0.5	0	—	3.5	7.7	NW	12.7	NNW	晴時々雪一時みぞれ,あられを伴う	曇時々雪,あられを伴う	⁂×△≡霧		17
18	1021.3	1024.1	4.8	10.6	0.3	5.9	70	42	9.0	5.9	13.82	1.0	0.5	0.5	—	—	3.0	7.6	WNW	11.7	W	晴後時々曇一時雨,あられを伴う	曇時々雨	●×△≡		18
19	1018.7	1021.5	5.4	8.4	2.6	6.8	77	57	10.0	1.2	8.90	14.0	5.0	1.5	—	—	3.1	6.8	ENE	10.4	E	曇	雨	●		19
20	1008.0	1008.8	6.3	10.1	3.8	7.1	74	46	10.0	1.1	4.84	15.5	5.0	1.5	—	—	7.1	15.1	W	22.0	W	曇時々雨後一時晴,大風を伴う	曇時々みぞれ一時雨,あられを伴う	●⁂= 霧		20
21	1017.0	1019.8	3.9	8.7	0.4	5.8	73	48	5.5	4.1	10.11	4.5	2.5	1.0	0	—	3.3	9.0	WNW	13.9	W	雨一時みぞれ後晴	晴一時薄曇	●⁂△ 霧霧		21
22	1013.2	1016.0	4.2	7.5	−1.1	7.3	87	71	7.5	0.0	2.28	20.0	4.5	1.0	—	—	2.1	6.0	E	9.6	E	曇一時晴後雨	雨	● ≡		22
23	1013.6	1016.4	7.3	8.6	4.8	8.4	82	64	10.0	0.0	2.08	4.0	2.0	0.5	—	—	3.8	9.6	NE	14.3	NE	雨後曇	曇	● =		23
24	1013.8	1016.5	8.5	13.8	4.4	9.1	81	69	9.5	3.4	8.68	1.5	1.5	0.5	—	—	2.8	6.4	W	9.7	WSW	曇一時雨	曇後雨	● =		24
25	1012.0	1014.7	9.4	11.0	7.4	10.3	87	77	10.0	0.0	3.11	19.0	7.0	1.5	—	—	2.5	7.1	NE	9.6	ENE	曇時々雨	曇時々雨	● =		25
26	1018.9	1021.7	7.9	10.4	6.6	6.8	64	48	9.5	1.5	10.00	0.0	0.0	0.0	—	—	4.6	8.0	ENE	11.8	ENE	曇後一時晴	曇後雨	●		26
27	1016.6	1019.4	6.7	9.8	4.4	7.5	77	50	10.0	0.0	5.10	1.0	0.5	0.5	—	—	2.1	5.1	E	7.5	E	曇一時雨	曇後一時晴,霧を伴う	●		27
28	1019.5	1022.3	7.2	12.9	2.8	7.4	75	39	9.8	5.7	14.99	—	—	—	—	—	1.8	5.3	ENE	7.9	E	薄曇一時霧	薄曇	≡		28
上旬	1018.4	1021.2	5.9	10.7	1.1	6.6	72		7.5	44.1	9.1	16.0				—	2.6	6.3	3.0	2.1	1.5	5.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1012.9	1015.6	7.8	12.5	3.1	7.7	71		8.2	33.6	9.3	35.0				—	4.5	9.4	(北)			11.3	mm	期間		
下旬	1015.6	1018.4	6.9	10.3	3.7	7.8	78		9.0	14.7	7.1	50.0				—	2.9	13.1	(西)風向別頻度%(東)			18.3	29.5	19日18時	hPa	起日
月	1015.6	1018.4	6.8	11.2	2.6	7.3	73		8.1	92.4	8.6	101.0				—	3.4	6.1	(南) (1.3)			9.4	起日 20	～20日10時	998.7	13
平年	1016.7	1019.4	4.3	8.4	0.8	6.3	74		8.3	82.6		135.0				45	3.7	2.8	3.7	0.7	1.9	3.3	可照時間	hr	日照率	30%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雪			
日数	0	0	5	0	0	0	0	0	24	17	15	4	0	2	0	0	0	0	6	1	0	0	14		6	5	1	0	霜	初	12／1
平年	0.2	1.3	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	18.3	15.8	4.8	0.6	10.6	3.5	1.5	0.3	0.0	8.0	0.6	0.0	0.5	17.9	平年	4.0	12.8	1.0	1.5		終	3／22

気　象　月　表

地点番号 47741　地点名 松江 （島根県 ）　　気象官署名 松江地方気象台　　2009年 (平成21年) 3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地	海面	平均	最高	最低		平均	最小	10分比				1時間	10分								昼	夜		
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%		hr	MJ/m²	mm	mm	mm	cm	cm	m/s	m/s	風向16方	m/s	風向16方	08:00～18:00	18:00～06:00		
1	1020.8	1023.6	7.0	12.3	2.8	6.8	69	41	5.0	6.1	13.04	0.0	0.0	0.0	−	−	2.4	7.5	NW	11.1	NW	晴時々曇	晴後曇時々雨,あられを伴う	●	1
2	1024.5	1027.3	4.6	7.1	2.6	5.4	64	48	10.0	0.7	6.68	1.0	0.5	0.5	−	−	4.1)	8.1)	ENE)	12.5)	ENE)	雨後曇	曇	●△	2
3	1017.6	1020.4	2.8	4.1	0.4	6.2	83	54	10.0	0.0	2.91	7.5	1.5	1.0	0	−	2.9	6.1	E	9.8	E	雷一時みぞれ後雨	曇一時雨	●×═ ⊠	3
4	1016.6	1019.4	6.3	11.3	3.2	8.1	85	64	9.0	1.2	7.92	0.0	0.0	0.0	−	−	1.6	5.1	NE	7.1	ENE	曇後時々晴	薄曇時々晴一時霧	● ≡	4
5	1016.4	1019.2	7.2	11.9	1.2	7.6	76	46	8.3	4.6	12.03	2.5	1.5	0.5	−	−	3.2	7.5	E	12.9	E	曇一時霧後一時雨	雨	● ≡ ⊟⌊	5
6	1008.1	1010.9	9.2	11.3	7.8	9.7	83	49	10.0	0.2	2.92	8.5	2.0	1.0	−	−	3.9	8.5	W	12.0	W	雨時々曇	曇後時々晴	● ═	6
7	1018.6	1021.4	7.6	11.8	4.8	5.6	54	40	9.5	5.1	15.35	0.0	0.0	0.0	−	−	3.6	6.3	NW	10.3	NW	晴時々曇	曇	●	7
8	1018.0	1020.7	7.5	13.2	3.3	6.5	64	32	9.5	4.1	14.33	−	−	−	−	−	2.3	5.3	E	8.5	E	曇時々晴	曇一時晴		8
9	1014.8	1017.6	7.8	12.5	3.5	8.3	78	59	10.0	0.0	5.88	−	−	−	−	−	1.0	2.4	W	4.0	W	曇	曇後晴		9
10	1015.0	1017.8	7.8	13.3	3.5	7.0	68	39	6.0	4.4	14.20	0.0	0.0	0.0	−	−	3.7	9.6	WNW	14.8	WNW	晴時々曇	曇	● ⌊	10
11	1020.8	1023.6	6.7	12.3	3.1	6.5	68	37	8.8	3.4	12.35	0.0	0.0	0.0	−	−	2.3	7.0	NW	9.6	NW	曇	晴時々曇	●	11
12	1025.3	1028.1	6.7	12.3	0.4	6.2	66	34	7.0	9.1	19.40	−	−	−	−	−	3.1	7.5	ENE	11.7	ESE	薄曇時々晴	曇	⊟⌊	12
13	1008.5	1011.2	11.3	16.9	6.3	9.7	72	51	10.0	0.0	1.99	18.5	4.5	1.0	−	−	4.6	10.3	W	21.3	SSW	雨時々曇	雨後時々曇	●	13
14	1010.2	1012.9	5.8	9.8	3.0	6.1	66	50	9.0	0.6	7.24	2.5	1.5	0.5	−	−	8.3	12.9	W	20.7	WNW	曇時々雨一時みぞれ,あられを伴う	曇時々晴	●⁂△	14
15	1014.4	1017.2	8.0	12.5	2.8	6.2	59	43	3.0	9.0	18.08	−	−	−	−	−	4.8	11.6	W	16.9	W	晴	晴		15
16	1010.9	1013.6	12.2	16.1	8.0	8.8	62	51	1.0	7.1	15.18	0.0	0.0	0.0	−	−	6.4	14.4	W	22.2	W	晴後一時薄曇	晴	● 霜	16
17	1012.8	1015.4	14.6	20.3	9.4	9.4	59	29	1.3	9.9	20.56	−	−	−	−	−	4.9	11.1	W	18.7	W	快晴	晴	霜	17
18	1013.5	1016.2	15.3	22.8	7.1	11.2	66	38	2.0	10.3	20.01	−	−	−	−	−	3.9	10.9	W	16.5	W	晴	快晴	霜	18
19	1010.0	1012.6	18.1	25.3	11.4	13.3	66	42	7.0	3.9	12.45	0.0	0.0	0.0	−	−	2.5	6.7	W	11.2	WSW	晴後曇	雨一時曇,雷を伴う	●	19
20	1015.3	1018.0	9.9	16.3	4.4	9.3	74	47	5.3	4.4	10.41	16.5	12.0	3.5	−	−	4.2	7.4	NE	12.5	NE	雨後晴,雷を伴う	快晴	● ═	20
21	1013.2	1015.9	10.7	17.9	2.3	8.0	63	37	5.0	10.0	21.12	−	−	−	−	−	2.6	5.3	SSW	11.1	S	晴後薄曇	曇後雨		21
22	998.8	1001.4	14.8	21.2	10.1	12.7	75	41	10.0	0.0	3.41	16.0	5.0	1.5	−	−	5.5	11.8	SSW	20.7	SSW	曇時々雨	曇一時雨	● ═	22
23	1012.8	1015.6	8.0	10.8	5.5	7.4	69	57	10.0	0.7	8.98	0.0	0.0	0.0	−	−	3.4	6.5	NE	9.3	ENE	曇	薄曇後晴後一時雨	●	23
24	1013.3	1016.1	7.2	12.2	2.6	6.8	68	45	6.5	4.5	14.85	1.0	1.0	0.5	−	−	2.8	6.5	NNW	10.1	WNW	曇時々晴一時雨	曇後一時雨	●	24
25	1011.3	1014.1	5.3	8.4	1.2	6.4	72	38	8.5	2.7	8.56	12.0	4.5	1.5	−	−	4.3	10.5	NW	14.0	WNW	雨後時々晴	晴一時雨,あられを伴う	● ═	25
26	1013.8	1016.6	7.5	12.1	0.2	5.9	59	37	6.5	7.1	16.40	2.0	1.5	1.0	−	−	5.8	11.2	W	17.7	WNW	晴一時曇	雨時々晴	●×△⊟⌊	26
27	1017.2	1020.0	6.8	10.8	3.5	7.2	73	54	9.5	2.3	9.26	3.0	1.5	0.5	−	−	4.8	12.5	W	19.5	W	雨時々曇,あられを伴う	曇一時雨後時々晴	●△	27
28	1018.3	1021.1	6.4	12.0	1.2	6.4	69	38	8.5	5.9	16.75	0.0	0.0	0.0	−	−	2.3	7.0	W	10.1	W	薄曇時々晴	曇時々晴	● ⌊	28
29	1021.8	1024.6	6.6	9.2	3.5	5.4	56	41	9.8	4.0	14.55	0.0	0.0	0.0	−	−	3.7	7.1	ENE	11.1	E	曇	曇後晴	●	29
30	1023.4	1026.2	6.6	12.2	0.8	5.6	59	38	3.3	5.7)	14.94)	0.0	0.0)	0.0	−	−	2.5	5.2	E	9.2	ENE	晴一時曇	晴後薄曇	● ⊟⌊	30
31	1018.2	1020.9	9.7	16.1	3.8	7.5	64	39	7.3	9.8	21.52	−	−	−	−	−	3.4	7.3	W	10.4	WSW	薄曇後晴	曇後時々雨		31
上旬	1017.0	1019.8	6.8	10.9	3.3	7.1	72		8.7	26.4	9.5	19.5				−	2.9	6.7	2.2	1.5	2.4	6.0	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1014.2	1016.9	10.9	16.5	5.6	8.7	66		5.4	57.7	13.8	37.5				−	4.5	9.4	(北)			9.0	mm	期間		
下旬	1014.7	1017.5	8.1	13.0	3.2	7.2	66		7.7	52.7	13.7	34.0				−	3.7	17.7	(西)風向別頻度%(東)			13.4	19.5	13日6時	hPa	起日
月	1015.3	1018.1	8.6	13.4	4.0	7.7	68		7.3	136.8	12.4	91.0				−	3.7	8.2	(南) (0.9)			9.5	起日 13	～14日6時	996.0	22
平年	1015.8	1018.5	7.3	12.2	2.9	7.5	73		7.4	136.4		128.0				9	3.4	1.7	3.6	1.1	2.2	4.3	可照時間	hr	日照率	37%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均蒸量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雹			初	11／21
日数	0	0	0	1	0	0	0	0	23	12	12	4	0	1	0	0	0	0	10	0	0	2	16						霜	終	4／12
平年	0.0	0.2	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	16.1	13.9	4.8	0.5	2.4	0.6	0.1	0.0	0.0	5.5	0.6	0.0	1.3	14.1						霜	初	12／1
																								平年	4.7	4.7	1.7	1.0	霜	終	3／22

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47741　地点名 松江 （島根県）　　気象官署名 松江地方気象台　　2009年（平成21年）4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1013.8	1016.6	6.9	9.9	5.2	7.8	78	50	10.0	1.1	8.41	20.5	3.0	2.0	—	—	4.8	12.1	NW	19.2	NW	雨,あられを伴う	昼時々雨,あられを伴う	●△=Ŧ	1
2	1020.6	1023.3	8.9	13.9	4.7	5.9	53	30	5.3	5.8	15.69	0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.3	NNW	10.1	N	昼後晴	晴後一時薄曇	●△	2
3	1020.3	1023.1	10.0	18.7	3.1	7.4	63	27	9.5	6.0	19.21	—	0.0)	—)	—	—	1.4	5.0	NW	7.4	NW	薄曇	昼後時々雨		3
4	1014.9	1017.7	9.7	12.9	5.7	10.2	85	72	10.0	0.1	3.07	2.5	1.0	0.5	—	—	2.0	7.6	W	11.9	W	雨時々曇	薄曇	● =	4
5	1013.1	1015.9	10.6	18.1	5.2	8.9	72	37	7.5	9.3	21.23	—	—	—	—	—	2.2	6.0	NW	8.0	NW	薄曇時々晴	快晴	=	5
6	1011.0	1013.7	11.3	18.8	4.4	8.8	68	37	0.0	11.6	23.15	—	—]	—]	—	—	3.5	10.3	W	15.4	W	快晴	快晴	=	6
7	1014.6	1017.3	12.7	20.8	5.6	9.5	68	36	0.0	11.5	22.83	—	—	—	—	—	2.3	8.3	W	11.7	W	快晴	晴後薄曇	=	7
8	1017.8	1020.5	13.6	22.1	7.2	10.2	69	26	5.0	9.9	22.74	—	—	—	—	—	1.9	5.4	NW	7.8	NNW	晴一時薄曇	晴後一時霧	= ∞	8
9	1020.0	1022.7	13.8	22.7	6.4	9.2	64	19	0.0	10.4	24.12	—	—)	—)	—	—	2.3	6.2	ESE	9.4	ESE	晴一時霧	快晴	≡	9
10	1018.8	1021.5	15.9	25.4	6.9	8.4	51	20	0.0	12.1	25.23	—	—)	—)	—	—	2.3	8.0	WSW	11.4	W	快晴	快晴		10
11	1017.3	1020.0	16.6	26.0	8.3	8.6	50	20	0.0	12.0	25.15	—	—	—	—	—	2.0	5.7	ENE	8.6	ENE	快晴	快晴		11
12	1012.0	1014.7	16.4	23.6	9.5	10.1	57	30	2.3	10.5	22.94	—	—	—	—	—	3.1	8.2	WSW	11.6	WSW	晴時々薄曇	快晴		12
13	1006.3	1008.9	17.0	22.8	10.0	13.6	70	47	7.8	8.8	20.93	—	—	—	—	—	3.1	10.4	W	15.2	W	薄曇一時晴	昼後雨		13
14	1001.0	1003.7	14.5	17.3	13.1	14.8	90	78	10.0	0.0	2.85	33.5	5.0	2.0	—	—	3.6	8.5	NE	14.1	NE	雨	昼時々雨後一時晴	● =	14
15	1004.3	1007.0	15.2	19.1	11.4	12.4	73	52	7.8	10.1	24.54	0.0	0.0	0.0	—	—	5.0	9.6	W	13.4	W	晴後一時曇	昼後雨	●	15
16	1009.3	1012.0	11.9	16.2	9.8	11.5	82	66	10.0	0.0	4.20	3.5	2.0	1.0	—	—	4.2	10.0	WSW	15.0	W	曇一時雨	昼後一時晴	●	16
17	1012.4	1015.1	12.9	17.2	9.0	10.8	74	51	3.8	11.7	27.05	—	—	—	—	—	2.9	6.3	ESE	9.4	ESE	晴	晴		17
18	1013.0	1015.7	14.8	23.2	7.3	10.3	65	25	0.8	12.0	26.48	—	—	—	—	—	2.3	7.0	NW	10.3	NW	快晴	快晴		18
19	1013.6	1016.2	15.3	21.7	8.2	11.1	65	30	2.5	11.3	25.19	—	—	—	—	—	3.5	7.2	E	10.4	E	晴後一時薄曇	薄曇		19
20	1005.1	1007.7	18.6	25.2	12.7	14.4	70	39	10.0	2.7	12.11	13.5	5.0	1.5	—	—	3.3	6.8	SE	12.2	SE	昼後一時雨	雨後曇	● =	20
21	998.7	1001.3	17.7	21.4	14.6	14.0	69	60	7.5	4.5	14.95	0.0	0.0	0.0	—	—	8.1	14.8	W	22.7	WSW	昼後時々晴	晴	● =	21
22	1006.1	1008.8	16.0	19.4	12.8	9.2	52	30	2.5	10.5	24.49	0.5	0.5	0.5	—	—	9.6	15.2	WSW	23.7	W	晴一時昼,大風を伴う	晴時々曇	●	22
23	1016.3	1019.0	12.6	17.2	9.7	9.6	66	40	5.8	4.4	14.67	0.0	0.5	0.0	—	—	3.1	6.2	NE	10.3	E	昼時々晴	晴後一時薄曇	●	23
24	1015.6	1018.3	12.3	15.4	8.3	10.5	73	58	8.3	1.0	12.98	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	7.2	E	10.8	ENE	曇	昼後雨	●	24
25	1000.2	1002.9	13.8	19.1	10.7	14.0	89	75	9.5	0.1	7.87	36.0	7.5	2.5	—	—	4.4	10.8	W	16.0	W	雨一時曇	雨時々曇一時あられ,大風を伴う	●	25
26	1002.9	1005.7	9.3	11.5	5.6	9.4	80	60	9.8	0.0	4.56	17.0	3.0	1.0	—	—	8.4	16.5	W	24.8	W	雨	昼一時雨後晴	●△=	26
27	1009.1	1011.9	10.7	16.9	3.5	8.7	69	43	3.0	8.7	22.13	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	8.3	W	12.1	WSW	晴	晴後一時雨	●	27
28	1015.3	1018.1	12.8	18.9	7.6	9.8	69	35	2.5	11.9	24.80	0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	6.7	NW	10.0	NW	晴	快晴	● ↯	28
29	1020.7	1023.4	13.8	21.3	7.1	10.1	67	21	0.0	12.4	27.20	—	—	—	—	—	2.2	5.8	NW	8.8	NW	快晴	快晴		29
30	1021.7	1024.4	15.0	23.7	7.1	9.0	58	14	2.3	11.5	27.42	—	—	—	—	—	2.3	6.2	NW	9.3	NW	快晴	薄曇後晴	=	30
上旬	1016.5	1019.2	11.3	18.3	5.4	8.6	67		4.7	77.8	18.6	23.0				—	2.6	8.6	3.1	2.5	2.1	5.1	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1009.4	1012.1	15.3	21.2	9.9	11.8	70		5.5	79.1	19.2	50.5				—	3.3	9.0	(北)			6.8	mm	期間		
下旬	1010.7	1013.4	13.4	18.5	8.7	10.4	69		5.1	65.0	18.1	53.5				—	4.9	20.0	(西)風向別頻度%(東)			14.7	38.5	25日2時	hPa	起日
月	1012.2	1014.9	13.4	19.3	8.0	10.3	69		5.1	221.9	18.6	127.0				—	3.6	8.6	(南) (1.9)			8.6	起日 25	～26日2時	997.9	21
平年	1012.6	1015.3	12.7	18.2	7.8	10.7	72		6.6	183.2		114.5				0	3.4	1.9	0.7	1.4	1.7	3.2	可照時間	hr	日照率	57%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雪	霧	雷			
日数	0	0	0	3	0	0	0	0	15	8	7	5	2	0	0	0	0	0	8	2	0	7	8		3	0	1	0	霜	初	11／21
平年	0.0	0.0	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	12.3	10.8	4.2	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.7	0.0	3.1	11.2	平年	4.4	0.3	1.9	0.8		終	4／12
																													雪	初	12／1
																														終	3／22

気　象　月　表

地点番号 47741　地点名 松江 （島根県）　　気象官署名 松江地方気象台　　2009年（平成21年）5月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	平均 hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1022.0	1024.7	16.1	22.8	9.0	9.3	54	26	2.3	12.1	26.98	—	—	—	—	—	3.0	8.4	WSW	11.9	W	晴	晴		1
2	1018.9	1021.6	16.9	23.9	9.7	11.6	62	39	7.5	8.5	21.10	—	—	—	—	—	3.0	8.2	W	11.9	WSW	薄曇	曇		2
3	1017.2	1019.9	17.5	22.7	12.9	13.1	67	45	10.0	0.6	15.42	—	—	—	—	—	2.1	5.0	W	7.2	WSW	曇	薄曇		3
4	1015.0	1017.7	17.7	23.8	13.0	14.0	71	46	9.8	4.9	18.68	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	5.7	NW	8.1	NW	薄曇	曇一時晴	●	4
5	1012.6	1015.2	17.0	21.4	14.2	14.5	76	53	10.0	1.2	12.69	0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	6.5	NE	8.5	NE	曇	薄曇	●	5
6	1010.9	1013.5	17.1	22.3	14.0	14.7	76	54	8.8	7.1	20.89	0.0	0.0	0.0	—	—	2.0	5.7	NW	9.0	ENE	曇後晴	曇	●	6
7	1006.0	1008.6	16.4	21.3	13.8	14.3	77	60	8.3	1.8	14.25	0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	6.3	NW	10.0	NW	曇一時晴	曇一時晴	●	7
8	1006.4	1009.1	17.7	22.7	14.3	14.8	74	53	5.3	7.8	23.37	—	0.0	—	—	—	3.2	6.1	NW	8.7	WNW	曇後晴	晴	〓	8
9	1008.8	1011.4	20.5	28.8	12.7	12.5	57	22	4.5	10.9	26.00	—	—	—	—	—	3.2	8.9	W	11.5	WSW	晴後一時薄曇	薄曇時々晴	〓	9
10	1011.3	1013.9	21.3	27.3	14.3	10.0	41	18	5.0	11.4	26.54	—	〉	〉	—	—	4.5	11.0	W	16.9	W	薄曇時々晴	晴一時薄曇		10
11	1011.4	1014.1	19.1	27.8	11.4	12.2	57	32	7.5	11.6	26.89	—	—	—	—	—	2.2	6.3	NW	9.6	NNW	晴後時々薄曇	晴一時曇		11
12	1006.2	1008.8	18.7	25.6	13.4	15.5	73	38	8.3	4.1	13.07	6.0	4.0	1.0	—	—	3.7	12.2	W	18.4	W	晴時々曇後雨	雨後曇	●	12
13	1007.3	1010.0	16.6	19.7	10.9	12.8	68	36	7.5	6.2	18.37	0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	7.5	NE	12.9	E	曇後一時晴	晴	● 〓	13
14	1011.8	1014.5	16.5	23.2	10.6	9.3	53	14	2.5	11.6	27.16	—	—	—	—	—	3.5	6.9	NE	11.1	NNE	晴	晴後薄曇		14
15	1016.9	1019.6	14.7	18.8	10.1	10.6	64	44	10.0	6.4	23.03	—	—	—	—	—	4.1	8.0	E	12.7	ENE	薄曇	曇		15
16	1012.4	1015.1	16.2	19.0	13.7	14.1	77	59	10.0	0.0	4.01	3.0	1.0	0.5	—	—	2.2	4.2	ENE	6.1	E	曇後雨	雨	●	16
17	1001.3	1003.9	18.2	21.8	15.7	17.3	82	63	10.0	1.2	6.44	18.5	3.5	1.5	—	—	6.9	15.6	W	24.0	W	雨後一時曇,大風を伴う	曇一時雨後晴	●	17
18	1007.7	1010.3	18.3	22.9	13.3	12.5	60	41	4.0	12.4	29.22	—	—	—	—	—	5.1	9.5	WSW	13.3	W	晴後一時薄曇	薄曇時々晴		18
19	1007.8	1010.4	19.4	25.9	13.7	11.8	54	28	3.3	11.5	26.44	—	—	—	—	—	4.3	9.0	WSW	12.5	W	薄曇後晴	快晴		19
20	1011.5	1014.2	20.4	27.9	12.8	12.8	56	23	7.5	9.3	24.16	—	—	—	—	—	2.1	6.4	W	8.7	W	薄曇一時晴	曇		20
21	1007.8	1010.4	20.9	28.7	15.7	14.2	61	21	10.0	0.4	6.68	6.0	2.5	1.0	—	—	2.6	7.1	ESE	12.1	SSW	雨時々曇	雨時々曇	●	21
22	1007.1	1009.7	17.4	19.5	14.7	17.4	87	73	8.5	0.8	5.10	5.0	3.5	1.0	—	—	3.5	8.6	W	12.3	W	曇時々雨	曇時々晴	● 〓	22
23	1007.0	1009.6	18.7	23.8	13.7	17.4	81	57	9.8	6.0	18.77	2.5	1.5	0.5	—	—	2.6	7.1	WSW	9.1	WSW	曇	曇一時雨	● 〓	23
24	1006.5	1009.2	16.7	19.0	15.0	16.5	87	75	10.0	0.0	5.72	6.5	3.0	1.5	—	—	2.1	5.9	ENE	8.9	NE	雨一時曇	曇一時雨	● 〓T	24
25	1012.0	1014.7	17.2	22.2	13.8	14.5	75	54	5.3	9.3	24.13	—	—	—	—	—	2.3	4.5	E	7.9	E	晴一時曇	晴後薄曇		25
26	1011.8	1014.5	17.5	22.7	12.4	14.5	74	42	10.0	9.6	21.52	—	—	—	—	—	2.3	5.7	ESE	8.1	SE	薄曇	薄曇		26
27	1010.8	1013.4	18.0	21.2	15.2	16.6	81	62	10.0	0.0	11.84	—	—	—	—	—	2.9	5.7	ENE	8.6	E	曇	曇	〓	27
28	1008.9	1011.6	17.2	18.1	16.2	16.0	82	76	10.0	0.0	5.32	0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	7.6	NE	11.4	NE	曇	曇時々雨	●	28
29	1006.4	1009.1	17.0	19.6	15.7	15.9	82	71	10.0	0.0	6.39	0.0	0.0	0.0	—	—	4.3	7.3	NE	10.1	NNE	曇時々雨	曇	● 〓	29
30	1003.5	1006.2	16.1	17.5	15.2	15.6	85	81	10.0	0.0	3.91	0.0	0.0	0.0	—	—	1.8	4.8	NW	6.5	NW	曇	曇	●	30
31	1002.1	1004.8	16.2	18.8	13.3	14.0	76	61	7.5	2.4	11.13	0.0	0.0	0.0	—	—	3.3	6.3	W	9.9	W	曇後一時晴	快晴	●	31
上旬	1012.9	1015.6	17.8	23.7	12.8	12.9	66		7.2	66.3	20.6	0.0				—	2.7	5.8	3.0	1.6		3.1	8.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1009.4	1012.1	17.8	23.3	12.6	12.9	64		7.1	74.3	19.9	27.5				—	3.8	7.8	（北）				9.0	mm	期間		
下旬	1007.6	1010.3	17.5	21.0	14.6	15.7	79		9.2	28.5	10.9	20.0				—	2.9	21.5	（西）風向別頻度%（東）				11.8	18.5	17日0時	hPa	起日
月	1009.9	1012.6	17.7	22.6	13.4	13.9	70		7.8	169.1	16.9	47.5				—	3.1	7.1	（南）（1.6）				8.9	起日 17	～17日23時	1000.6	17
平年	1009.5	1012.1	17.3	22.5	12.6	14.4	73		6.7	211.8		122.4				—	3.4	1.5	1.9	1.1		1.6	4.3	可照時間	hr	日照率	39%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	大気現象				現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5		不照	雷	霧	雪			
日数	0	0	0	7	0	0	0	0	16	7	7	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	16		6	0	0	0	霧	初	11／21
平年	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.4	0.0	15.3	11.2	9.8	4.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.3	0.0	3.1	12.3	平年	3.7	0.0	1.2	1.7		終	4／12
																													雪	初	12／1
																														終	3／22

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47746　地点名 鳥取 （鳥取県）　　気象官署名 鳥取地方気象台　　2009年（平成21年）1月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
	現地	海面	平均	最高	最低		平均	最小					最大				平均	最大		最大瞬間		昼	夜		
	hPa	hPa	℃	℃	℃	hPa	%	%		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	08:00～18:00	18:00～08:00		
1	1012.6	1014.6	1.5	4.8	0.1	6.2	91	65	9.8	0.1		57.0	7.5	2.0	21	19	3.2	9.0	WNW	18.2	NW	雷一時昼、あられを伴う	雨時々みぞれ、雷・あられを伴う	●✕△🌂☒	1
2	1017.9	1019.9	4.8	6.0	2.7	6.6	76	62	9.5	0.3		15.5	2.5	1.0	17	3	5.9	9.5	WNW	16.7	NW	みぞれ時々昼、あられを伴う	昼時々雨、あられを伴う	●✕△🌂☒	2
3	1022.6	1024.6	4.7	7.6	1.5	6.3	75	49	8.8	0.0		0.5	0.5	0.5	11	—	3.5	7.3	N	12.5	NNW	昼一時雨	昼一時晴後一時みぞれ	●⁂△ ☒	3
4	1021.2	1023.2	4.6	10.5	1.1	6.9	83	53	9.8	3.1		0.0	0.0	0.0	6	—	2.3	4.3	NNW	6.3	N	昼一時晴	昼一時雨	●⁂ ☒	4
5	1018.7	1020.7	4.3	6.7	2.2	7.5	91	83	9.3	0.0		7.0	2.5	1.0	2	—	2.5	4.6	NW	8.4	NW	雨	雨時々昼、雷・あられを伴う	● 🌂☒	5
6	1023.0	1025.0	3.4	5.6	1.9	7.2	92	83	10.0	0.1		19.5	5.0	1.5	—	—	2.0	4.5	ESE	6.1	E	雨	昼一時雨	●△	6
7	1023.3	1025.3	3.5	6.8	0.5	6.7	85	64	10.0	0.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	4.5	E	5.7	E	昼一時雨	昼一時晴	●	7
8	1022.6	1024.6	4.7	10.8	1.2	6.4	77	47	9.0	6.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	3.8	ESE	5.0	SE	薄昼	晴一時薄昼	● ⊔	8
9	1012.4	1014.4	5.2	11.4	0.8	6.9	78	51	9.3	3.4		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	7.3	W	11.4	WNW	昼時々晴後一時雨	雨後雷、雷・あられを伴う	● 🌂⊟	9
10	1010.3	1012.3	0.9	4.6	0.1	6.0	93	66	10.0	0.0		94.5	15.0	4.5	29	32	2.6	9.6	N	17.1	NNW	大雪一時みぞれ、雷を伴う	雪、雷・あられを伴う	●✕△🌂☒	10
11	1014.5	1016.5	2.1	4.5	0.1	5.3	75	48	8.5	5.3		6.0	2.5	1.0	29	1	3.1	7.7	WSW	11.5	W	晴	昼後一時雪	✕ ☒	11
12	1015.2	1017.2	1.5	3.8	−1.5	4.8	70	43	7.5	5.0		2.0	1.0	0.5	23	4	4.9	10.1	W	17.0	WSW	昼時々晴一時雪	雪時々昼、雷・あられを伴う	⁂✕ 🌂⊟☒	12
13	1020.2	1022.2	0.9	3.0	−0.2	5.9	91	74	10.0	0.3		25.0	6.5	2.0	28	10	2.6	5.8	WSW	10.6	W	雪後一時みぞれ、雷・あられを伴う	雪後晴	⁂✕△🌂⊟☒	13
14	1020.2	1022.2	1.6	6.1	−1.0	5.5	80	53	7.3	5.0		5.5	4.0	1.5	28	6	3.0	7.6	WSW	13.2	WSW	昼一時晴後時々雪、みぞれを伴う	雪、あられを伴う	●✕ ⊟☒	14
15	1024.1	1026.1	0.7	2.8	−0.9	5.9	91	73	6.8	1.0		13.5	5.0	1.5	29	3	2.4	7.2	NW	11.9	NW	雪時々昼、あられを伴う	昼一時雪後晴	✕△⊟☒	15
16	1025.0	1027.0	2.0	6.1	−1.9	5.3	76	58	6.3	5.0		0.0	0.0	0.0	28	—	3.0	4.8	S	8.4	S	昼時々晴	昼一時雨	●✕ ⊟☒	16
17	1025.4	1027.4	3.7	9.2	0.6	6.0	76	43	7.8	6.3		0.0	0.0	0.0	26	—	2.7	4.7	ESE	7.2	WSW	昼一時雨後晴	晴後昼	● ⊟☒	17
18	1017.6	1019.5	6.6	10.5	0.8	7.6	78	58	9.8	0.1		1.0	0.5	0.5	22	—	4.1	8.6	S	15.0	S	昼後一時雨	昼時々雨	● ⊟☒	18
19	1016.1	1018.1	5.4	9.0	0.5	6.6	75	45	9.3	0.5		0.5	0.5	0.5	13	—	3.2	8.3	WNW	13.4	WNW	昼時々雨、あられを伴う	昼一時晴	●⁂△=⊟☒	19
20	1021.2	1023.2	3.7	10.0	−0.1	5.9	76	39	7.0	4.5		—	—	—	9	—	2.1	4.0	ESE	5.3	ESE	昼後晴	晴後昼	⊟☒	20
21	1018.7	1020.7	3.2	8.3	−0.3	6.3	82	54	10.0	0.1		3.5	2.0	0.5	7	—	2.2	4.7	SE	5.7	ESE	昼後雨	晴一時雨	● ⊟☒	21
22	1014.0	1016.0	4.4	9.4	0.2	7.2	86	66	8.0	2.1		0.0	0.0	0.0	5	—	2.2	4.2	ESE	6.1	ESE	昼	昼後晴	● ⊟☒	22
23	1010.4	1012.4	4.8	13.1	0.0	7.1	83	45	8.3	4.1		4.0	1.5	0.5	2	2	3.6)	8.7)	W)	12.6)	W)	晴後雨	雷一時雨、雷を伴う	●✕= ☒	23
24	1016.0	1018.0	−0.4	2.2	−2.5	4.2	72	35	8.0	4.2		17.5	5.0	1.5	19	18	4.1	8.4	W	16.8	WSW	雪後晴	晴一時昼	✕ 🌂⊟☒	24
25	1018.1	1020.1	1.6	4.8	−1.5	4.7	69	49	6.3	4.2		0.0	0.0	0.0	14	—	2.5	6.3	SW	10.3	SW	晴一時昼	晴一時雪	✕ ⊟☒	25
26	1020.2	1022.2	3.3	7.2	0.0	5.6	75	46	7.0	3.7		0.0	0.0	0.0	7	—	2.6	6.1	WNW	9.1	W	晴後昼一時雨	晴一時昼	●✕ ⊟☒	26
27	1025.9	1027.9	2.3	7.8	−0.7	5.9	83	41	6.8	2.3		1.5	1.0	1.0	3	—	2.3	6.4	NNW	9.1	N	晴後昼時々雨、あられを伴う	晴	●⁂△⊟☒	27
28	1026.3	1028.3	3.2	11.4	−2.4	5.4	73	32	0.3	9.8		—	—	—	1	—	2.6	4.7	NW	5.9	NNW	快晴	快晴	⊟⊔☒	28
29	1022.4	1024.4	7.0	15.5	1.0	7.2	74	42	7.5	4.1		0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	4.9	ESE	8.6	S	晴後昼	昼時々雨	● ⊟	29
30	1013.1	1015.0	6.4	9.8	4.7	9.0	93	87	10.0	0.0		18.0	4.0	1.0	—	—	1.8	6.1	NNE	11.2	NNE	雨	雨	● =	30
31	1013.5	1015.5	7.4	9.7	4.7	8.0	76	60	10.0	0.0		28.5	4.5	1.0	—	—	7.9	11.8	N	21.0	N	雨後一時昼	雨後一時昼	●△=	31
上旬	1018.5	1020.5	3.8	7.5	1.2	6.7	84		9.6	13.3		194.0			54	2.9	2.8	4.4	4.6		0.8	0.5	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1020.0	1021.9	2.8	6.5	−0.4	5.9	79		8.0	33.0		53.5			24	3.1	3.6	(北)				1.1	mm	期間		
下旬	1018.1	1020.0	3.9	9.0	0.3	6.4	79		7.5	34.6		73.0			20	3.2	6.0	(西)風向別頻度%(東)				5.8	94.5	10日0時	hPa	起日
月	1018.8	1020.8	3.5	7.7	0.4	6.3	80		8.3	80.9		320.5			98	3.1	6.5	(南) (0.4)				39.1	起日 10	～10日24時	1008.3	23
平年	1018.2	1020.0	3.9	7.7	0.7	6.2	75		8.5	70.0		186.8			102	3.3	3.0	4.2	5.2		2.7	9.3	可照時間	hr	日照率	26%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象	平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霰	雹		初	12／1
日数	0	1	11	0	0	0	0	0	29	19	17	9	2	24	15	10	0	0	2	0	0	1	17						霰	終	4／6
平年	0.0	1.5	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.4	21.5	19.4	6.5	0.9	15.8	9.0	6.1	1.0	0.0	4.6	0.1	0.0	0.3	20.1						雷	初	12／3
																								平年	5	17	0	8		終	3／24
																									5.6	15.5	0.2	2.1			

気　象　月　表

地点番号 47746　地点名 鳥取 （鳥取県）　　気象官署名 鳥取地方気象台　　2009年（平成21年）2月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	圧 hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～06:00		
1	1025.8	1027.8	4.8	6.2	2.7	5.6	65	52	10.0	0.1		0.5	0.5	0.5	—	—	4.2	8.1	N	12.7	N	雨時々昼、あられを伴う	昼一時雨	●△	1
2	1024.0	1026.0	4.6	10.2	1.5	6.2	75	47	5.8	5.3		0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	3.8	ESE	4.8	ESE	晴一時昼	晴後一時昼	● =	2
3	1019.5	1021.5	4.8	7.6	1.1	7.5	86	76	8.5	0.0		4.5	1.5	0.5	—	—	2.4	4.5	NE	7.5	ENE	雨一時昼	雨後昼	● =≡	3
4	1020.6	1022.6	4.6	8.9	0.2	6.5	78	53	9.5	0.5		0.0	0.0	0.0	—	—	1.9	4.4	NNE	7.3	NNE	昼	晴	● =≡	4
5	1017.3	1019.2	6.1	12.2	−1.6	6.6	72	44	6.3	5.3		1.5	1.0	1.0	—	—	2.8	8.0	WNW	12.7	WNW	晴後時々昼	昼一時雨、雷・あられを伴う	●△=⚡≡	5
6	1021.9	1023.9	6.0	9.8	−0.2	5.3	58	38	7.0	3.6		0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	7.3	N	11.6	N	昼時々晴	晴一時昼	● ≡	6
7	1018.1	1020.0	5.6	13.6	−1.9	5.6	65	35	3.5	6.1		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	6.2	SSE	8.8	S	晴後昼	昼一時雨	● ≡	7
8	1020.8	1022.8	5.6	9.9	−0.9	5.4	60	31	4.3	5.6		0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.1	NNE	11.2	N	晴一時昼	晴後薄昼	● ≡	8
9	1013.8	1015.8	4.9	11.4	−1.3	5.1	61	28	10.0	1.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	4.1	ESE	5.9	S	昼	昼後雨	● ≡	9
10	1010.6	1012.6	6.3	12.0	1.9	7.6	82	42	7.3	3.9		10.0	3.0	1.0	—	—	2.7	6.3	NW	10.5	NNW	雨時々晴、あられを伴う	昼時々晴	●△	10
11	1008.2	1010.2	7.6	12.6	1.5	7.2	70	45	9.5	2.2		0.0	0.0	0.0	—	—	3.9	8.5	WNW	13.3	WNW	昼一時晴後時々雨	晴時々昼一時雨	● 雪	11
12	1014.4	1016.4	8.8	15.6	2.0	7.3	67	38	6.0	8.4		2.0	2.0	2.0	—	—	3.1	9.4	WSW	15.2	W	晴時々薄昼	晴後薄昼	● = 雪	12
13	1004.7	1006.5	16.1	19.1	10.4	10.7	58	45	10.0	0.3		0.0	0.0	0.0	—	—	7.6	13.6	S	25.0	S	昼	昼後時々雨	● 雪	13
14	1006.7	1008.6	12.1	19.3	5.4	11.5	80	68	8.0	0.0		1.5	1.5	0.5	—	—	3.4	8.4	NW	13.9	WNW	昼一時雨	晴	● =	14
15	1013.2	1015.2	8.5	14.6	2.6	8.7	78	57	5.3	5.6		2.0	1.5	1.0	—	—	2.7	5.8	NW	9.9	NNW	晴後昼	昼時々雨	● 雪	15
16	1018.0	1020.0	4.6	10.1	−0.1	5.4	64	45	10.0	0.8		1.5	1.0	0.5	—	—	6.4	10.0	NNW	16.7	NNW	昼時々雪、あられを伴う	昼時々雪、あられを伴う	●×△ 霰	16
17	1023.1	1025.1	1.8	5.5	−0.1	5.1	74	46	9.0	3.9		4.5	3.0	1.5	1	1	4.4	10.4	NW	15.2	NW	昼時々雪一時晴、あられを伴う	昼時々雪、あられを伴う	×△≡霰	17
18	1022.0	1024.0	3.9	8.9	−0.1	6.1	77	42	7.8	4.5		0.0	0.0	0.0	—	—	3.5	7.9	NW	13.1	WNW	晴後昼	雨時々昼、あられを伴う	●×△ 霰	18
19	1020.3	1022.3	4.5	7.9	1.5	6.7	80	57	9.8	1.4		13.0	6.5	1.5	—	—	2.3	6.6	S	10.6	SSW	昼一時雨	雨	●⚹△	19
20	1006.1	1008.0	5.9	9.5	3.2	7.3	78	40	9.8	0.7		24.5	8.0	2.5	—	—	4.3	11.9	W	20.6	WNW	昼時々雨、あられを伴う	昼時々みぞれ	●⚹△ 雪	20
21	1017.7	1019.7	4.0	7.0	0.2	5.7	70	51	6.8	1.3		0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	9.2	NW	15.9	NW	昼時々雨一時晴	快晴	●⚹ ≡雪	21
22	1014.6	1016.6	6.5	9.7	1.8	7.1	73	51	7.5	0.6		29.0	6.5	1.5	—	—	2.7	6.7	SSE	10.0	SSE	昼一時晴後雨	雨	● =≡	22
23	1014.1	1016.1	6.9	9.1	3.7	8.5	86	65	10.0	0.0		8.0	4.5	0.5	—	—	2.5	7.8	NNE	13.1	NE	雨後昼	昼	● =	23
24	1015.0	1016.9	7.6	16.1	2.5	9.2	87	63	9.5	2.4		2.5	2.0	0.5	—	—	2.3	6.5	SE	11.1	SSE	昼時々雨後晴	昼後雨	●	24
25	1012.4	1014.4	9.3	11.1	7.4	10.4	89	74	10.0	0.0		13.0	4.5	1.5	—	—	2.8	7.1	NNE	11.8	NE	昼時々雨	昼時々雨	● =	25
26	1020.1	1022.1	7.7	11.8	5.2	6.7	65	42	9.0	4.3		0.0	0.0	0.0	—	—	2.4	6.0	NE	11.4	NE	昼後時々晴	昼後時々雨	● =	26
27	1017.9	1019.9	5.4	8.5	3.2	7.7	86	72	10.0	0.0		5.5	2.0	0.5	—	—	1.7	4.3	SE	6.3	SE	雨後昼	昼時々晴、霧を伴う	● =	27
28	1020.4	1022.4	6.4	12.7	1.2	7.1	76	42	9.0	5.9		—	—	—	—	—	2.1	4.9	N	7.6	NNW	晴後薄昼	昼	≡	28
上旬	1019.2	1021.2	5.3	10.2	0.2	6.1	70		7.2	32.1		16.5					—	2.8	7.0	9.5	7.0	8.0	1.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1013.7	1015.6	7.4	12.3	2.6	7.6	73		8.5	27.8		49.0					1	4.2	4.8	(北)			3.1	mm	期間		
下旬	1016.5	1018.5	6.7	10.8	3.2	7.8	79		9.0	14.5		58.0					—	2.5	1.9	(西)風向別頻度%(東)			6.3	37.0	22日13時	hPa	起日
月	1016.5	1018.5	6.5	11.1	1.9	7.1	74		8.2	74.4		123.5					1	3.2	1.3	(南) (0.3)			27.1	起日 22	～23日11時	999.0	14
平年	1017.3	1019.2	4.0	8.0	0.4	6.1	75		8.4	75.3		164.4					97	3.4	1.6	1.0	4.9	3.7	10.4	可照時間	hr	日照率	25%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s		日平均雲量			日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雪	霜	初	12／1
日数	0	0	8	0	0	0	0	0	27	16	15	5	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	16						終	4／6
平年	0.3	1.9	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	18.7	16.3	6.5	0.7	14.5	9.4	6.0	1.6	0.0	4.6	0.1	0.0	0.4	18.2	平年	4.6	14.1	0.0	2.0	初	12／3
																													終	3／24

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

気　象　月　表

地点番号 47746　地点名 鳥取 （鳥取県）　　気象官署名 鳥取地方気象台　　2009年（平成21年）3月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大				平均	最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %	10分比	hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 06:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1021.2	1023.2	6.6	12.1	1.6	6.7	71	43	7.5	3.6		0.5	0.5	0.5	—	—	2.6	5.6	NNW	9.1	NW	晴後曇一時雨	晴後一時雨、あられを伴う	●	1
2	1025.4	1027.4	4.0	7.8	1.4	5.4	68	42	9.0	2.6		3.5	3.5	2.0	—	—	3.2	7.1	NE	11.6	N	曇一時雨	曇一時晴	●△	2
3	1019.1	1021.1	2.9	5.1	0.6	6.7	88	75	10.0	0.0		4.0	1.0	0.5	—	—	1.4	3.3	ESE	4.2	ESE	雪一時曇後雨	雨後曇	●×=	3
4	1017.3	1019.3	5.9	9.7	2.7	8.3	89	70	9.5	0.1		1.5	1.0	0.5	—	—	1.8	4.6	NE	7.3	NE	曇時々雨	晴	● =	4
5	1018.3	1020.2	7.6	13.3	0.1	7.0	69	34	7.5	4.9		0.0	0.0	0.0	—	—	3.0	9.6	S	16.9	S	晴後曇	雨時々曇	● ⊟	5
6	1008.3	1010.2	11.2	14.1	7.0	10.7	80	62	10.0	0.0		10.5	3.5	1.0	—	—	4.6	11.6	S	21.2	S	雨時々曇	曇時々雨	● =	6
7	1019.1	1021.1	7.5	10.4	4.4	5.8	57	37	9.8	5.5		0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	7.7	NNW	12.7	NNW	晴時々曇	曇	●	7
8	1019.1	1021.1	7.4	13.5	2.8	6.6	67	39	10.0	5.1		—	—	—	—	—	2.1)	4.6)	WNW)	6.4)	NNW)	曇時々晴	晴時々曇		8
9	1015.7	1017.7	7.9	13.5	2.6	7.4	70	45	9.5	0.0		—	—	—	—	—	2.1	3.8	ESE	5.2	ESE	曇	曇後晴		9
10	1015.2	1017.2	7.7	12.9	4.6	7.0	68	34	8.3	3.0		0.0	0.0	0.0	—	—	3.6	8.8	WNW	14.3	WNW	晴時々曇一時雨	曇	●	10
11	1021.4	1023.4	5.7	11.3	1.4	6.6	75	36	9.8	1.7		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	7.1	NNW	10.4	NW	曇一時雨	晴一時曇	●	11
12	1026.8	1028.8	6.4	12.1	-1.0	5.7	63	39	6.0	8.6		—	—	—	—	—	2.7	5.6	S	9.9	S	晴	曇後一時雨	⊟	12
13	1010.1	1012.1	12.2	16.2	7.7	9.5	66	38	10.0	0.0		11.0	5.0	1.5	—	—	8.2	17.4	SSE	31.3	S	雨後曇,大風を伴う	雨時々曇	● =	13
14	1010.4	1012.4	5.2	11.5	1.1	7.0	78	56	10.0	0.0		16.5	5.5	1.5	0	—	4.8	10.6	WNW	18.0	WNW	みぞれ,あられを伴う	曇時々雨後一時晴,あられを伴う	●×△=⊠	14
15	1015.4	1017.3	7.0	12.9	1.9	6.4	67	33	3.3	8.9		0.0	0.0	0.0	—	—	3.2	6.2	NW	9.7	NNW	晴	快晴	●	15
16	1012.1	1014.1	10.5	17.0	2.7	8.0	65	37	1.8	5.8		—	—	—	—	—	3.6	8.0	WNW	12.4	W	晴	晴一時曇	⊠	16
17	1013.7	1015.6	14.0	19.9	9.6	7.6	49	18	1.3	9.5		0.5	0.5	0.5	—	—	3.1	7.6	W	12.5	W	晴一時雨	快晴	● ⊠	17
18	1014.6	1016.5	17.6	24.4	9.7	8.1	41	22	0.3	10.3		—	—	—	—	—	4.8	8.5	SSE	14.7	SSE	快晴	快晴	⊠	18
19	1011.8	1013.7	18.0	24.2	11.2	12.2	61	39	5.0	8.3		0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	8.4	S	14.4	S	晴後一時曇	曇後雨,雷を伴う	●	19
20	1015.7	1017.7	9.8	18.5	2.9	9.5	76	51	8.5	3.0		5.5	3.5	1.5	—	—	3.8	7.6	N	12.8	NNE	雨後晴	晴	● =K	20
21	1015.0	1016.9	11.4	20.6	0.5	5.4	49	17	3.8	10.6		—	—	—	—	—	3.4	7.6	S	14.8	S	晴	曇後時々雨		21
22	999.7	1001.5	15.4	20.2	10.2	13.0	75	45	10.0	0.1		10.0	2.0	1.0	—	—	6.7	13.2	S	24.2	S	曇一時雨	雨後曇	● =	22
23	1013.6	1015.6	7.6	10.6	2.6	6.8	65	50	9.5	0.4		0.0	0.0	0.0	—	—	4.0	6.8	NNE	10.8	NNE	曇一時雨	晴一時曇	●	23
24	1014.5	1016.5	5.9	10.2	0.5	6.6	72	50	8.3	0.4		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	5.9	S	11.1	S	雨後曇	曇一時晴	● ⊔	24
25	1011.8	1013.8	4.0	6.8	0.8	6.7	83	43	10.0	0.0		10.5	3.5	1.0	—	—	3.2	7.9	WNW	14.3	WNW	雨一時曇	曇一時雪,あられを伴う	●×△	25
26	1015.0	1017.0	4.4	10.8	0.1	6.3	78	38	6.3	3.4		8.5	2.5	1.5	0	—	3.1	7.6	W	11.6	W	雨時々雪後晴,あられを伴う	雨時々晴	●×△⊟⊠	26
27	1017.8	1019.8	4.5	7.6	2.3	7.1	85	62	10.0	0.2		20.5	5.0	1.5	—	—	3.3	7.8	NNW	12.0	NW	雨一時曇,あられを伴う	雨後曇	●△	27
28	1019.1	1021.1	5.6	11.5	0.1	6.2	71	34	7.3	8.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	6.2	NNW	9.4	NW	晴時々曇	曇時々雨後一時晴	● =	28
29	1022.6	1024.6	6.2	10.4	2.8	5.6	61	36	9.0	7.6		0.0	0.0	0.0	—	—	2.7	5.9	NW	9.6	NNW	晴	曇一時雨	●	29
30	1024.4	1026.4	5.7	11.7	1.3	6.0	66	46	9.3	1.9		—	0.0	—	—	—	2.4	5.5	NE	8.7	NNW	曇後晴	薄曇一時晴		30
31	1019.2	1021.2	8.0	15.2	1.3	7.2	70	37	7.5	7.6		2.5	2.5	1.5	—	—	2.5	6.3	NNW	8.7	NNW	薄曇後晴	曇一時雨	● ⊔	31
上旬	1017.9	1019.9	6.9	11.2	2.8	7.2	73		9.1	24.8		20.0				—	2.8	7.4	8.3	5.1	3.9	2.8	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1015.2	1017.2	10.6	16.8	4.7	8.1	64		5.6	56.1		33.5				—	4.1	5.4	(北)			2.2	mm	期間		
下旬	1015.7	1017.7	7.2	12.3	2.0	7.0	70		8.3	40.4		52.0				—	3.3	4.2	(西)風向別頻度%(東)			6.2	23.5	13日21時	hPa	起日
月	1016.2	1018.2	8.2	13.4	3.1	7.4	69		7.7	121.3		105.5				—	3.4	2.0	(南) (0.1)			27.3	起日 14	～14日21時	995.6	22
平年	1016.6	1018.4	7.1	12.0	2.5	7.2	71		7.7	127.2		127.4				21	3.3	1.3	1.9	8.1	5.1	8.7	可照時間	hr	日照率	33%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均整量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雷			
日数	0	0	1	0	0	0	0	0	24	14	12	6	0	2	0	0	0	0	4	1	0	2	17		6	4	0	1	霜	初	12／1
平年	0.0	0.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	16.4	14.7	4.7	0.5	4.2	1.6	0.8	0.1	0.0	4.6	0.3	0.0	0.8	15.7	平年	5.1	5.6	0.3	0.8		終	4／6
																													雷	初	12／3
																														終	3／24

気　象　月　表

地点番号 47746　地点名 鳥取 （鳥取県）　　気象官署名 鳥取地方気象台　　2009年 (平成21年) 4月

日付	平均気圧		気温			平均蒸気圧	相対湿度		平均雲量10分比	日照時間	全天日射量	降水量			最深積雪	降雪深さ合計	風速					天気概況		大気現象	日付
													最大					最大		最大瞬間					
	現地 hPa	海面 hPa	平均 ℃	最高 ℃	最低 ℃	hPa	平均 %	最小 %		hr	MJ/m²	mm	1時間 mm	10分 mm	cm	cm	平均 m/s	m/s	風向 16方	m/s	風向 16方	昼 08:00～18:00	夜 18:00～08:00		
1	1013.4	1015.4	7.0	9.4	4.5	8.2	82	53	9.8	3.1		26.0	5.0	2.0	—	—	3.4	11.7	NNW	19.5	NNE	雨時々昼,あられを伴う	昼時々雨一時みぞれ,ひょうを伴う	●ﾒ▲	1
2	1020.8	1022.7	8.4	13.5	4.1	6.1	57	37	7.3	3.8		0.5	0.5	0.5	—	—	4.8	8.9	NNW	13.0	NW	昼一時雨後晴,あられを伴う	晴後一時薄昼	●△	2
3	1021.5	1023.4	9.1	17.5	1.8	7.5	68	26	8.0	7.0		—	—	—	—	—	2.4	5.3	NNW	7.1	NNW	薄昼	昼		3
4	1015.8	1017.7	9.8	12.7	6.6	9.6	79	56	10.0	0.0		3.5	1.5	1.0	—	—	2.5	6.2	WNW	10.2	NNW	雨	昼	● 〓	4
5	1013.8	1015.8	10.2	16.8	5.3	8.5	71	36	9.8	8.6		—	—	—	—	—	2.6	5.0	NNW	8.3	NNW	薄昼	薄昼後晴	〓	5
6	1012.0	1013.9	10.8	18.2	2.7	8.3	66	23	2.0	10.9		—	—	—	—	—	2.7	6.1	NNW	8.2	NNW	快晴	晴	〓ﾑ	6
7	1015.8	1017.7	12.2	20.7	5.4	8.6	64	23	0.0	11.5		—	—	—	—	—	2.6	5.5	NW	7.3	NW	快晴	晴後薄昼		7
8	1018.8	1020.8	13.0	21.3	6.4	7.9	57	21	5.0	9.9		—	—	—	—	—	2.6	5.7	NW	8.1	NW	薄昼後晴	快晴		8
9	1021.0	1022.9	13.3	23.6	5.0	8.1	57	18	0.0	11.9		—	—	—	—	—	2.8	6.5	W	8.8	WNW	快晴	快晴		9
10	1019.9	1021.8	16.0	25.9	7.7	6.8	42	14	0.0	12.1		—	—	—	—	—	3.3	6.4	NW	9.2	NW	快晴	快晴		10
11	1018.3	1020.2	16.6	25.5	8.0	7.2	44	12	0.0	12.1		—	—	—	—	—	2.7	5.8	N	8.4	N	快晴	快晴		11
12	1013.0	1014.8	16.0	23.9	8.9	8.6	49	24	4.3	10.5		—	—	—	—	—	3.0	7.7	NW	10.4	NNW	晴後薄昼	晴一時薄昼		12
13	1007.4	1009.3	16.8	25.6	9.4	11.4	60	29	8.5	9.5		—	—	—	—	—	2.9	7.5	NNW	10.0	NNW	薄昼	昼後時々雨		13
14	1001.2	1003.1	14.9	16.7	13.6	14.9	88	67	10.0	0.0		27.5	5.0	1.5	—	—	2.7	6.1	NNW	9.9	NNW	雨	昼時々雨	● 〓	14
15	1004.9	1006.8	14.8	18.8	12.4	12.4	74	50	7.3	7.8		0.0	0.0	0.0	—	—	3.7	6.5	NW	10.1	NW	晴一時昼	昼一時晴後時々雨	● 〓	15
16	1010.0	1011.9	12.2	16.6	10.1	11.6	81	54	10.0	0.0		3.0	2.0	0.5	—	—	1.9	7.6	N	12.0	N	昼一時雨	昼	●	16
17	1013.3	1015.2	12.8	17.7	8.3	11.2	77	52	5.8	6.5		0.0	0.0	0.0	—	—	2.1	5.5	NNW	8.3	N	昼後晴	晴	●	17
18	1014.0	1015.9	14.9	24.0	6.8	9.2	58	24	1.0	12.1		—	—	—	—	—	2.6	6.0	NNW	8.5	NW	晴	快晴		18
19	1014.6	1016.5	15.3	23.8	7.1	9.9	58	26	2.3	11.7		—	—	—	—	—	2.5	4.8	WNW	7.5	NW	晴	薄昼		19
20	1007.1	1008.9	19.2	24.2	11.8	13.4	62	45	10.0	2.3		1.5	1.0	0.5	—	—	5.6	14.8	SSE	25.9	SSE	昼	雨後昼一時晴,大風を伴う	●	20
21	999.4	1001.2	19.1	25.1	14.1	15.1	69	54	8.5	3.1		0.0	0.0	0.0	—	—	6.5	16.5	S	32.9	SSE	昼後時々雨	昼後晴	●	21
22	1007.1	1009.0	14.5	19.9	9.8	8.7	55	27	4.3	8.2		—	—	—	—	—	4.2	10.0	NW	16.9	WNW	晴一時昼	晴後時々昼		22
23	1017.0	1018.9	12.3	16.3	7.2	9.2	65	41	7.3	6.4		0.0	0.0	0.0	—	—	3.1	6.5	N	10.1	NNW	昼一時雨後晴	晴後一時薄昼	●	23
24	1016.9	1018.9	12.7	18.2	5.2	9.4	65	43	7.5	4.8		—	—	—	—	—	2.4	6.9	ESE	14.1	SSW	昼	昼後雨		24
25	1001.1	1003.0	14.4	18.1	11.8	14.1	86	58	9.0	0.0		27.5	8.5	2.0	—	—	2.5	7.6	S	13.3	S	雨後時々昼	昼時々雨一時晴	● 〓	25
26	1002.1	1004.0	10.3	12.7	9.0	9.3	74	54	9.3	0.0		8.5	1.5	1.0	—	—	6.8	10.0	WNW	17.5	WNW	雨一時昼	昼一時雨後晴	●	26
27	1009.2	1011.2	11.5	16.2	5.9	8.2	62	42	5.0	9.6		—	—	—	—	—	4.2	8.7	WNW	14.7	W	晴	晴一時昼		27
28	1016.1	1018.0	12.4	18.2	7.3	9.4	67	45	3.3	10.0		0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	6.4	NNW	9.5	NNW	晴	晴	● ↘	28
29	1021.7	1023.7	12.7	20.2	5.5	9.9	69	37	0.0	12.2		—	—	—	—	—	2.7	5.3	NNW	8.0	NNW	快晴	快晴		29
30	1022.8	1024.8	14.3	22.7	5.9	6.5	46	11	2.5	12.0		—	—	—	—	—	2.9	5.7	NNW	8.1	NW	快晴	薄昼		30
上旬	1017.3	1019.2	11.0	18.0	5.0	8.0	64		5.2	78.8		30.0				—	3.0	9.7	15.6	4.9	1.8	2.2	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1010.4	1012.3	15.4	21.7	9.6	11.0	65		5.9	72.5		32.0				—	3.0	7.6	(北)			1.9	mm	期間		
下旬	1011.3	1013.3	13.4	18.8	8.2	10.0	66		5.7	66.3		36.0				—	3.8	2.6	(西)風向別頻度%(東)			6.0	28.0	25日2時	hPa	起日
月	1013.0	1014.9	13.3	19.5	7.6	9.6	65		5.6	217.6		98.0				—	3.3	2.4	(南) (0.0)			31.5	起日 25	～26日1時	997.9	25*
平年	1013.6	1015.4	12.9	18.4	7.2	10.1	68		6.7	176.8		109.9				0	3.5	0.7	1.0	3.3	3.3	5.4	可照時間	hr	日照率	56%

階級別	気温 ℃								日降水量 mm					日最深積雪 cm					日最大風速 m/s			日平均雲量		日数	不照	大気現象			現象		平年
	最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	≧10	≧15	≧30	<1.5	≧8.5			雷	霧	雷		初	12／1
																												霜	終	4／6
日数	0	0	0	4	0	0	0	0	13	8	7	3	0	0	0	0	0	0	5	1	0	6	10		5	1	0	0		初	12／3
平年	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	12.7	11.5	4.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.7	0.0	2.5	10.9	平年	4.4	0.3	0.6	0.9	雷	終	3／24

中国・四国空中花粉研究会誌　第20号：(2009)
(Chu-Shikoku Airborne Pollen soc.)

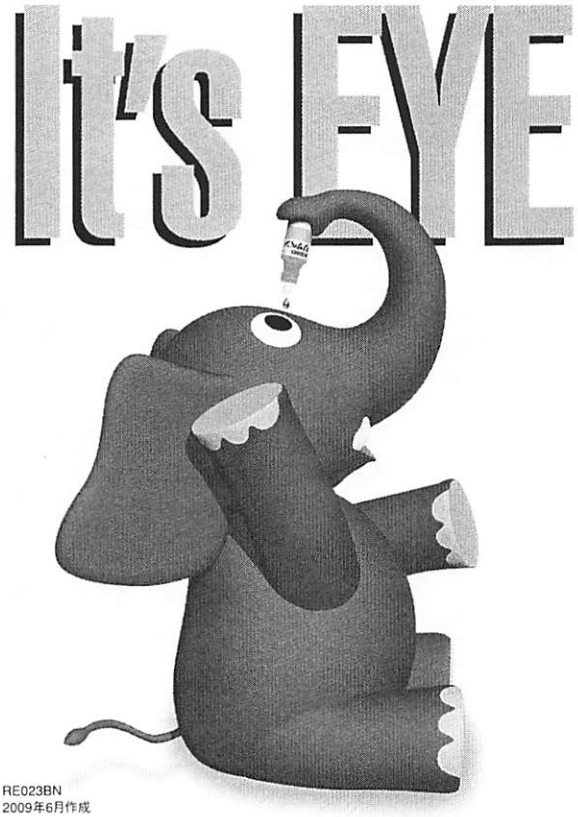
気　象　月　表

地点番号 47746　地点名 鳥取 （鳥取県）　　気象官署名 鳥取地方気象台　　2009年（平成21年）5月

日付	平均気圧 現地 hPa	平均気圧 海面 hPa	気温 平均 ℃	気温 最高 ℃	気温 最低 ℃	平均蒸気圧 hPa	相対湿度 平均 %	相対湿度 最小 %	平均雲量 10分比	日照時間 hr	全天日射量 MJ/m²	降水量 mm	降水量 最大 1時間 mm	降水量 最大 10分 mm	最深積雪 cm	降雪深さ合計 cm	風速 平均 m/s	風速 最大 m/s	風速 最大 風向 16方	最大瞬間 m/s	最大瞬間 風向 16方	天気概況 昼 08:00～18:00	天気概況 夜 18:00～08:00	大気現象	日付
1	1023.2	1025.2	15.0	23.0	8.0	7.8	49	23	5.3	11.6		—	—	—	—	—	2.8	6.3	NW	8.5	NW	薄曇後晴	晴		1
2	1020.1	1022.0	17.1	24.5	9.0	10.0	54	28	7.5	9.9		—	—	—	—	—	3.5	6.9	S	10.7	S	薄曇一時晴	薄曇		2
3	1018.2	1020.1	17.2	22.9	11.5	11.9	62	40	10.0	1.6		—	—	—	—	—	2.6	5.3	SSE	8.5	S	曇	曇		3
4	1016.0	1017.9	18.2	24.9	13.9	12.9	64	34	8.5	4.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.9	4.9	ESE	8.6	SSW	曇	曇一時晴	●	4
5	1013.0	1014.9	17.7	22.5	13.4	13.5	67	46	8.5	8.6		0.0	0.0	0.0	—	—	2.8	6.1	NNW	8.9	NNW	薄曇一時晴	曇時々雨	●	5
6	1011.4	1013.3	16.2	20.8	13.3	14.3	78	59	9.5	1.8		0.0	0.0	0.0	—	—	2.5	5.2	NNW	8.0	N	曇	曇一時晴	●	6
7	1006.8	1008.7	14.6	18.4	12.2	14.0	84	72	9.8	0.1		2.5	2.0	1.0	—	—	1.7	4.0	NNW	6.0	NNW	曇時々雨	曇	● ＝	7
8	1007.1	1009.0	15.5	19.7	11.8	14.0	80	60	7.3	2.9		—	—	—	—	—	2.6	6.0	NNW	9.4	WNW	曇後晴	快晴	＝	8
9	1009.7	1011.6	19.6	29.4	9.9	10.0	51	8	2.5	11.7		—	—	—	—	—	2.5	5.0	NW	7.2	NW	晴	薄曇後晴		9
10	1012.4	1014.2	20.2	29.2	13.6	10.5	48	13	5.0	11.6		—	—	—	—	—	3.0	6.0	NNW	9.2	N	薄曇	晴一時薄曇		10
11	1012.4	1014.3	19.0	27.5	11.0	9.9	50	15	4.0	11.4		—	—	—	—	—	2.5	6.2	NW	8.4	NNW	晴	薄曇時々晴		11
12	1007.2	1009.0	18.6	25.5	13.0	14.9	71	35	8.0	5.9		2.0	1.0	0.5	—	—	2.7	5.8	NNW	8.6	NNW	晴一時曇後雨	雨	● ＝	12
13	1007.8	1009.7	16.3	20.9	9.6	12.4	67	28	7.5	6.3		2.5	1.0	0.5	—	—	3.3	6.6	N	11.1	N	曇後時々晴	快晴	● ＝	13
14	1012.5	1014.4	15.1	22.6	8.5	7.9	50	10	3.0	11.6		—	—	—	—	—	3.6	8.4	NNW	12.1	WNW	晴	晴後一時薄曇		14
15	1018.0	1019.9	14.1	20.3	7.9	10.3	66	41	9.0	7.2		—	—	—	—	—	2.2	5.7	NNW	8.8	N	曇	曇		15
16	1014.1	1016.0	17.5	20.8	12.6	13.6	69	47	10.0	0.0		2.5	1.0	0.5	—	—	3.4	5.6	SSE	10.2	S	曇後雨	雨	●	16
17	1002.5	1004.4	18.9	22.6	15.1	17.2	78	63	10.0	0.0		12.0	3.5	1.5	—	—	4.7	9.9	WNW	16.9	W	雨後曇	曇後晴	●	17
18	1008.4	1010.3	18.2	23.2	14.3	11.6	57	34	4.3	11.5		—	0.0	—	—	—	3.1	7.8	W	12.5	W	晴	晴一時薄曇		18
19	1008.7	1010.6	18.6	26.8	11.5	11.8	59	24	3.0	10.5		—	—	—	—	—	2.7)	5.6	NNW	7.9	NNW	薄曇後晴	快晴		19
20	1012.5	1014.4	20.4	28.9	12.3	11.7	53	13	5.0	10.4		—	—	—	—	—	2.6	5.5	NNW	8.3	NW	晴後薄曇	曇		20
21	1009.4	1011.2	22.8	27.8	17.9	11.8	45	17	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	5.4	13.8	S	23.3	S	曇	曇時々雨	●	21
22	1007.6	1009.5	19.2	22.6	14.6	17.1	77	52	8.5	0.1		0.0	0.0	0.0	—	—	3.8	12.5	S	19.4	S	曇一時雨	曇	● ＝	22
23	1008.1	1010.0	18.5	24.7	13.4	16.0	76	50	9.8	2.6		11.0	6.5	1.5	—	—	2.0	4.7	NW	7.3	NNW	曇	雨時々曇	● ＝	23
24	1007.0	1008.9	17.5	21.0	15.5	16.0	81	62	9.0	1.1		8.5	4.0	1.0	—	—	2.8	5.6	NE	9.7	NNE	曇後一時雨	曇	● ＝	24
25	1012.7	1014.6	16.4	20.3	11.8	13.8	75	60	7.5	3.2		0.0	0.0	0.0	—	—	3.4	6.1	NNW	9.4	N	曇後一時晴	晴後一時薄曇	●	25
26	1012.8	1014.7	17.0	23.4	10.4	14.4	75	52	7.5	8.7		—	—	—	—	—	2.0	4.5	NNW	6.2	WNW	薄曇	薄曇		26
27	1011.6	1013.5	18.2	21.7	14.1	16.9	81	69	10.0	0.9		0.0	0.0	0.0	—	—	2.3	4.5	NNW	6.4	NW	曇	曇	●	27
28	1009.1	1011.0	17.3	19.0	16.0	17.0	86	77	10.0	0.0		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.4	N	8.8	N	曇時々雨	曇時々雨	●	28
29	1006.6	1008.4	17.6	21.3	15.7	17.0	85	67	10.0	0.2		0.0	0.0	0.0	—	—	2.6	5.2	N	7.8	N	曇一時雨	曇一時雨	● ＝	29
30	1004.0	1005.9	16.7	19.5	15.5	16.4	86	75	9.8	0.2		8.5	6.0	2.0	—	—	1.7	5.0	N	6.7	NNW	曇	雨時々曇	● ＝	30
31	1002.7	1004.6	16.7	20.5	13.6	14.3	76	53	10.0	1.2		6.5	5.0	3.5	—	—	2.7	5.5	NNW	8.5	NW	曇	曇後晴	● ＝	31
上旬	1013.8	1015.7	17.1	23.5	11.7	11.9	64		7.4	64.0		2.5				—	2.7	9.5	19.9	8.9		3.6	0.9	月最大24時間降水量		最低海面気圧	
中旬	1010.4	1012.3	17.7	23.9	11.6	12.1	62		6.4	74.8		19.0				—	3.1	3.9	(北)			3.0	mm	期間		
下旬	1008.3	1010.2	18.0	22.0	14.4	15.5	77		9.3	18.2		34.5				—	2.8	1.5	(西) 風向別頻度% (東)			7.5	19.5	23日21時	hPa	起日
月	1010.8	1012.7	17.6	23.1	12.6	13.3	68		7.7	157.0		56.0				—	2.9	1.2	(南) (0.3)			23.3	起日 23	～24日3時	1000.1	17
平年	1010.4	1012.2	17.4	23.1	12.0	13.7	69		6.8	205.9		126.4				—	3.2	0.4	1.1	5.8		2.7	6.6	可照時間	hr	日照率	36%

階級別	気温 ℃ 最高 <0	平均 <0	最低 <0	最高 ≧25	平均 ≧25	最低 ≧25	最高 ≧30	最高 ≧35	日降水量 mm ≧0.0	≧0.5	≧1.0	≧10	≧30	日最深積雪 cm ≧0	≧10	≧20	≧50	≧100	日最大風速 m/s ≧10	≧15	≧30	日平均雲量 <1.5	≧8.5
日数	0	0	0	7	0	0	0	0	18	9	9	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	17
平年	0.0	0.0	0.0	10.2	0.1	0.0	0.8	0.0	16.2	11.5	10.6	4.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.2	0.0	2.8	12.8

日数	不照	大気現象 雷	霧	雪	現象		平年
					霜	初	12／1
						終	4／6
					雪	初	12／3
						終	3／24
日数	4	0	0	0			
平年	3.9	0.0	0.4	1.4			



RE023BN
2009年6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%），眼瘙痒感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[注]	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，瘙痒感

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
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

大日本住友製薬



持続性選択H_1受容体拮抗剤　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）
エバステル®錠5mg・10mg
OD錠5mg・10mg
EBASTEL® エバスチン錠・エバスチン口腔内崩壊錠

Ebastel

●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ください。

製造販売元（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

Almirall
提携　ラボラトリオス・アルミラル,S.A.（スペイン）

〈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/

2008.4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

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）

アレグラ®錠 30mg 60mg

フェキソフェナジン塩酸塩製剤　●薬価基準収載

allegra®

★効能又は効果、用法及び用量、禁忌を含む使用上の注意等については、現品添付文書をご参照ください。
★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

2009年3月作成　JP.FEX.09.03.21



【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200μg)。

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。

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50μg
56噴霧用/112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)本剤の投与が数カ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。

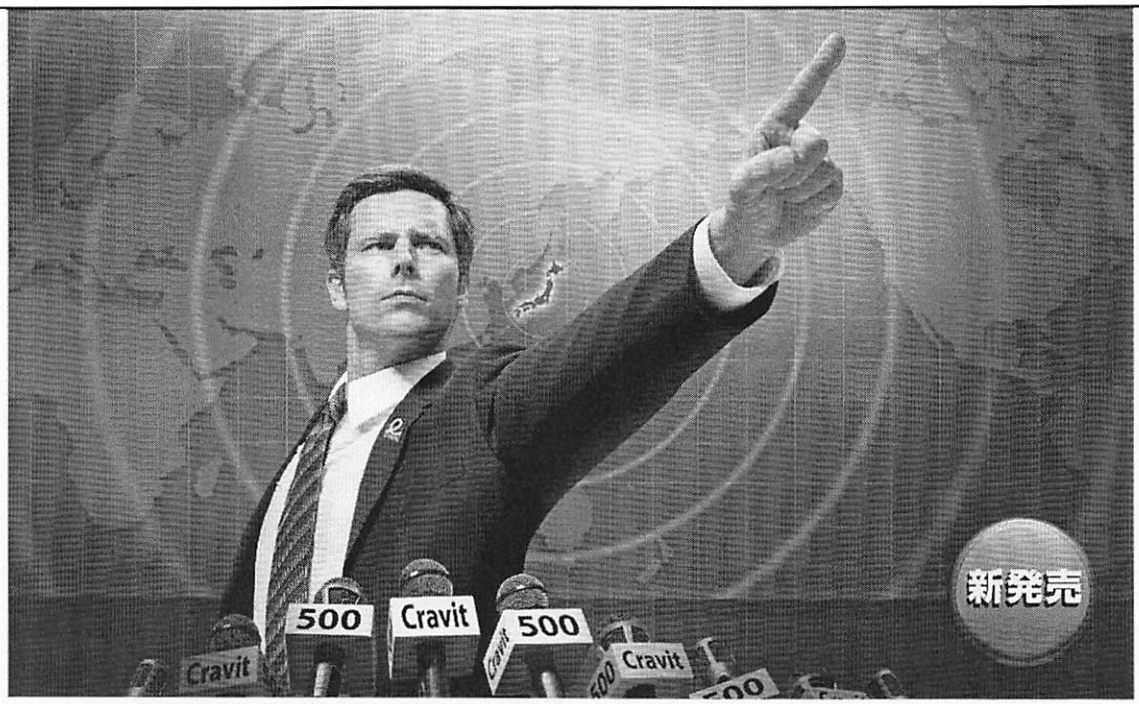
(1)重大な副作用
アナフィラキシー様症状(頻度不明)注):アナフィラキシー様症状(呼吸困難、全身潮紅、血管浮腫、蕁麻疹等)があらわれることがあるので、観察を十分に行い、異常が認められた場合には本剤の投与を中止し、適切な処置を行うこと。

注)海外での市販後等の報告であり頻度不明

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 **シェリング・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 **カスタマーセンター**
フリーダイヤル 0120-037-189
〒163-1033 東京都新宿区西新宿3-7-1

2009年9月



広範囲経口抗菌製剤　処方せん医薬品*

クラビット®

錠250mg・500mg　細粒10%

CRAVIT®（レボフロキサシン水和物、略名：LVFX）

※注意－医師等の処方せんにより使用すること　〈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の詳細につきましては、製品添付文書をご参照ください。

製造販売元（資料請求先）

第一三共株式会社

東京都中央区日本橋本町3-5-1

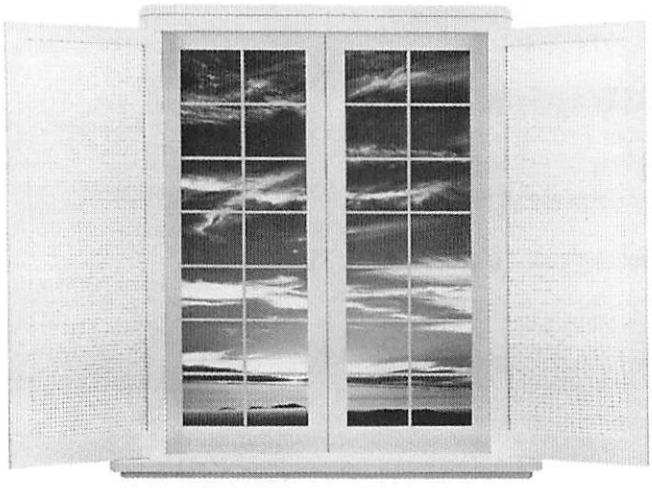
0907（0907）

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－

オノン®カプセル112.5mg

プランルカスト水和物カプセル　ONON®

薬価基準収載



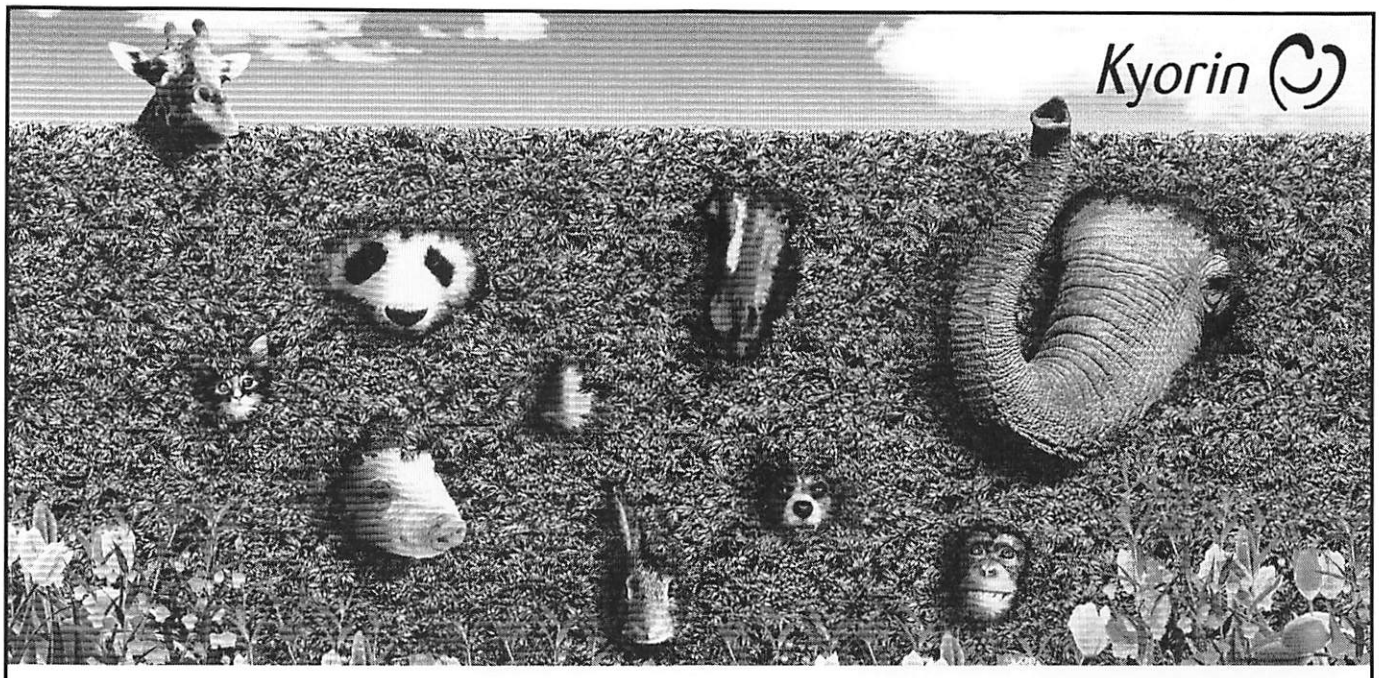
●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等、詳細は製品添付文書をご参照ください。

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

091001



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〕

●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：くすり情報センター〉

KYOWA KIRIN



Allelock®

アレルギー性疾患治療剤　〈薬価基準収載〉

アレロック®錠2.5 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

2009年6月作成
®登録商標



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、深在性真菌症の患者
［症状を増悪するおそれがある］
（2）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

用法・用量
成人には、通常1回各鼻腔に2噴霧（1噴霧あたりフルチカゾンフランカルボン酸エステルとして27.5μgを含有）を1日1回投与する。

用法・用量に関連する使用上の注意
1. 本剤の十分な臨床効果を得るためには継続的に使用すること。
2. 新しい噴霧器を使用する際には空噴霧を行い（6回程度）、液が完全に霧状になることを確認した後に使用するよう患者に指導すること。なお、同じ噴霧器を2回目以降使用する場合には空噴霧は不要であるが、5日以上噴霧器の蓋が外れていた場合又は30日以上噴霧器を使用しなかった場合には空噴霧が必要となる場合がある。

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）鼻咽喉感染症の患者［症状を増悪するおそれがある］　（2）反復性鼻出血の患者［出血を増悪するおそれがある］
2. **重要な基本的注意**
（1）重症な肥厚性鼻炎や鼻茸の患者では、本剤の鼻腔内での作用を確実にするため、これらの症状がある程度減少するよう他の療法を併用するとよい。（2）本剤の投与期間中に鼻症状の悪化がみられた場合には、抗ヒスタミン剤あるいは、全身性ステロイド剤を短期間併用し、症状の軽減にあわせて併用薬剤を徐々に減量すること。（3）全身性ステロイド剤の減量は本剤の吸入開始後症状の安定をみて徐々に行う。減量にあたっては一般のステロイド剤の減量法に準ずる。（4）長期又は大量の全身性ステロイド療法を受けている患者では副腎皮質機能不全が考えられるので、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。また必要があれば一時的に全身性ステロイド剤の増量を行うこと。（5）全身性ステロイド剤の減量並びに離脱に伴って、気管支喘息、ときに湿疹、蕁麻疹、眩暈、動悸、けん怠感、顔のほてり、結膜炎等の症状が発現・増悪することがある（このような症状があらわれた場合には適切な処置を行うこと）。（6）通年性アレルギー性鼻炎患者において長期に使用する場合、症状の改善状態持続時には、減量につとめること。
3. **相互作用**
本剤は、主として肝チトクロームP-450 3A4（CYP3A4）で代謝される。
併用注意（併用に注意すること）　**CYP3A4阻害作用を有する薬剤**　リトナビル等
4. **副作用**
通年性アレルギー性鼻炎患者を対象とした臨床試験（2週間投与）において、80例中6例（7.5%）に臨床検査値異常を含む副作用が報告され、その主なものは血中コルチゾール減少2例（2.5%）であった。また、12週間投与した長期試験において、65例中1例（1.5%）に臨床検査値異常を含む副作用として白血球数増加1例（1.5%）が報告された（承認時）。季節性アレルギー性鼻炎患者を対象とした臨床試験（2週間投与）において、149例中9例（6.0%）に臨床検査値異常を含む副作用が報告され、その主なものは白血球数増加2例（1.3%）であった（承認時）。
（1）**重大な副作用**　**アナフィラキシー反応**：アナフィラキシー反応があらわれることがある（頻度不明[注1)]）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1）海外のみで認められている副作用については頻度不明とした。

2009年6月改訂（第2版）

その他の使用上の注意等は添付文書をご参照ください。

●本剤は新医薬品であるため、平成20年3月19日付厚生労働省告示第97号に基づき、平成22年6月末日までは、投薬は1回14日分を限度とされています。

新発売

定量噴霧式アレルギー性鼻炎治療剤

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）　薬価基準収載

アラミスト® 点鼻液27.5μg 56噴霧用

Allermist® 27.5μg 56 metered Nasal Spray

フルチカゾンフランカルボン酸エステル点鼻液

製造販売元（輸入）
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
グラクソ・スミスクラインの製品に関するお問い合わせ・資料請求先
TEL：0120-561-007（9:00～18:00／土日祝日および当社休業日を除く）
FAX：0120-561-047（24時間受付）

2009.6



本剤にはイチゴの成分は含まれておりません.

マクロライド系抗生物質製剤

指定医薬品
処方せん医薬品注)

クラリシッド®・ドライシロップ10%小児用

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)

クラリシッド®錠50mg小児用

〈クラリスロマイシンドライシロップ〉
〈クラリスロマイシン錠〉
KLARICID® (略号: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ください.

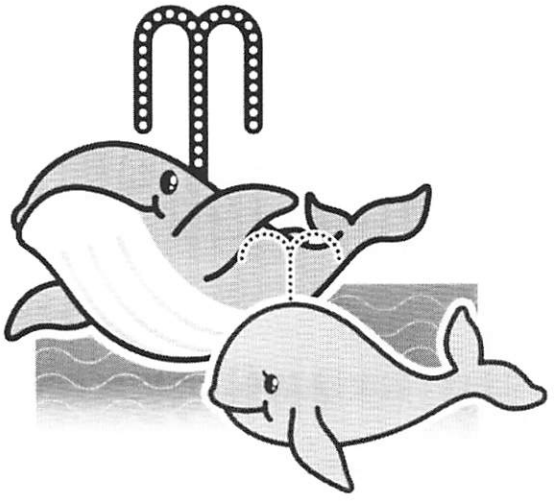
2009年4月作成

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

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
技術提携:大正製薬株式会社

Abbott
A Promise for Life

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 セフジトレン ピボキシル錠/細粒

メイアクトMS®錠100mg
メイアクトMS®小児用細粒10%

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]
Meiji
明治製菓株式会社
〒104-8002東京都中央区京橋2-4-16
http://www.meiji.co.jp/medical/

作成:2009.1



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H_1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

●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きましては，製品添付文書等をご参照下さい。

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
シェリング・プラウ株式会社
［資料請求先］カスタマーセンター
〒163-1033 東京都新宿区西新宿3-7-1

®：登録商標　2009年7月 A42

耳鼻咽喉科疾患治療薬 ラインナップ



プロスタグランジンD_2・トロンボキサンA_2受容体拮抗剤
アレルギー性鼻炎治療剤

バイナス®錠50mg 75mg
ラマトロバン錠
Baynas®　薬価基準収載
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）

局所用選択 H_1ブロッカー
リボスチン®点鼻液0.025mg 112噴霧用
一般名：塩酸レボカバスチン
Livostin®　〈薬価基準収載〉

アズレン含嗽液　薬価基準収載
アズノール®うがい液4%
Azunol®
アズレンスルホン酸ナトリウム水和物製剤

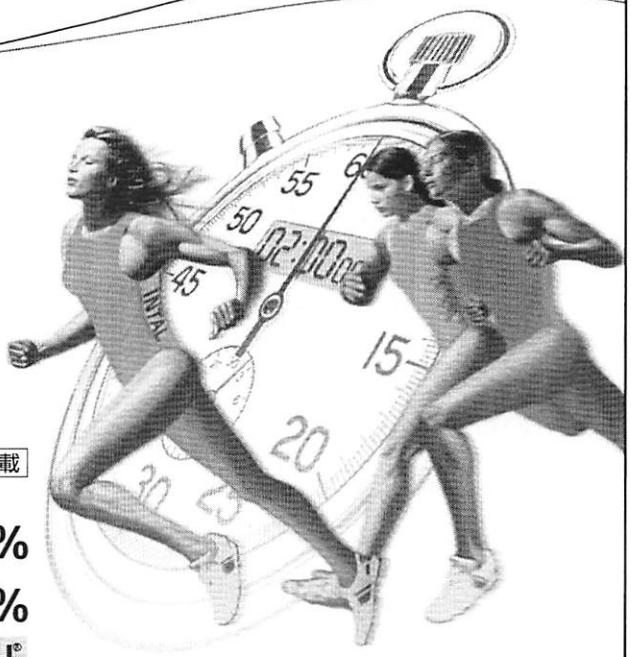
抗めまい剤　薬価基準収載
セファドール®錠25mg 顆粒10%
Cephadol®
ジフェニドール塩酸塩製剤

資料請求先
日本新薬株式会社 学術部
〒601-8550 京都市南区吉祥院西ノ庄門口町14

効能・効果、用法・用量および禁忌を含む使用上の注意等は、添付文書をご覧ください。

2009年5月作成A4/2

astellas



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2% 点鼻液2%

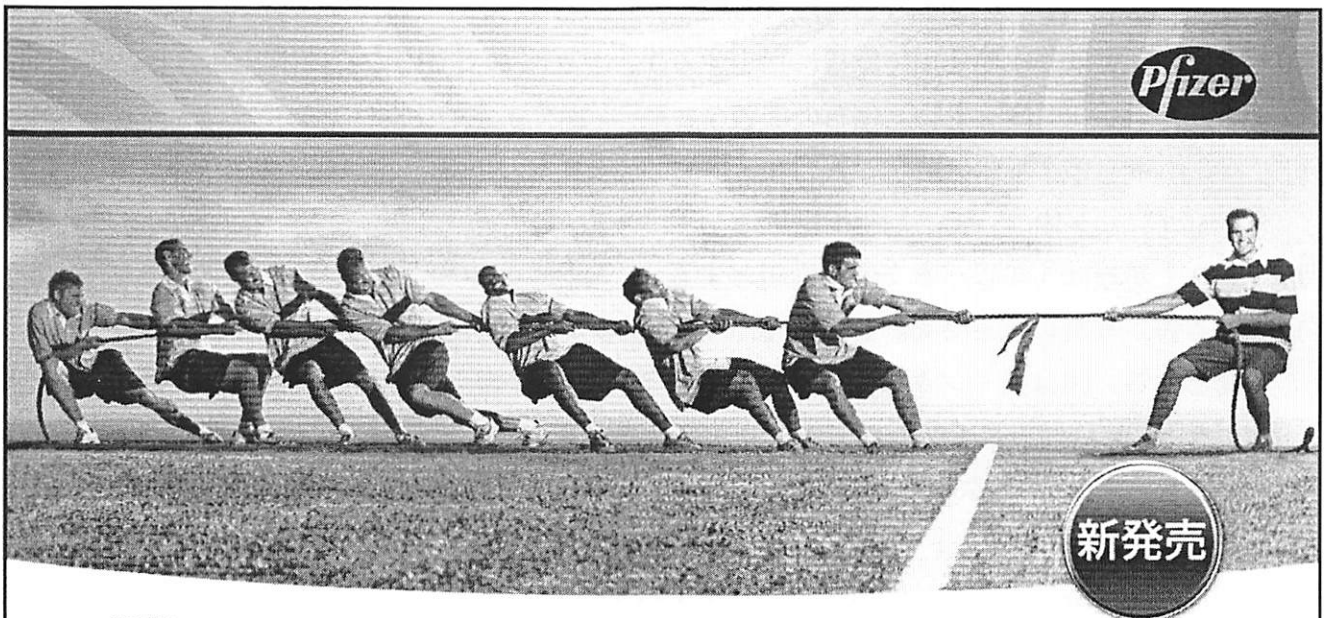
Intal®

■「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。

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

09/10作成.A41/2.D.01

Pfizer



新発売



15員環マクロライド系抗生物質製剤 薬価基準収載

ジスロマック® SR

ZITHROMAC® SR

アジスロマイシン 水和物（略号：AZM） 成人用ドライシロップ2g

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

● 警告、禁忌、原則禁忌を含む使用上の注意の改訂に十分ご留意ください。
● 詳細は添付文書をご覧ください。

製造販売
ファイザー株式会社
〒151-8589 東京都渋谷区代々木3-22-7
資料請求先：製品情報センター

作成：2009年3月

「中国 - 四国空中花粉研究会誌」 投稿規程

1．本会の会員は「中国・四国空中花粉研究会誌」に投稿することができる．この場合，非会員との連名原稿も受理する．
2．編集委員会から会員または非会員に投稿の依頼をすることがある．
3．２．によらない非会員からの投稿があった場合は，編集委員会および幹事会にはかり受理の可否を決定する．
4．投稿内容については特に規定しない．
5．原稿はワープロソフト（ワード）を使用して横書きとする．ワードを使用する場合は，Ａ４版白紙に印字した原稿（字数行数は問わない）と，テキスト形式で保存したフロッピーディスク又はＣＤ－Ｒなどのメディアとを同時に提出する．メールでの入稿も可とするが，ワードで作成したファイルを添付し編集委員長に提出する．
6．原稿には表題，著者名，所属．本文，引用文献を含むことを原則とする．
7．表題・著者名ともに30字以内の柱（ランニング・タイトル：各ページ上部欄外の見出し）原稿を付ける．
8．句読点は，ピリオド（.）カンマ（,）とする．
9．数字，英字は１マス２字（半角），句読点，カッコ，:，；などは１マス分（全角）とする．
10．字体の種類は，次の要領で原稿に指定するか，ワードにて対応する書体で記述する．
　・イタリック体（生物・化石の学名など）：赤で１本の下線
　・小キャピタル体（英字の人名など）：赤で２本の下線
　・ゴシック体：赤で波線の下線
11．刷り上がりはＡ４版，本文は１段組とする．
12．図，表，写真の大きさは，編集委員で決定するが，刷り上がり２ページ（見開き）を限度とする．図は黒インクまたはプリンター等で明瞭に書き，完成したものを提出するか，エクセル，パワーポイントにて作成したファイルをメールに添付して提出する．
13．図，表，写真には番号だけを記入し，題名・説明文は，別の原稿用紙にまとめて記入する．または，エクセル，パワーポイントで作成したファイルを提出する場合，表は左上に，図は左下に番号とともに題名・説明文を記載する．
14．原稿の欄外に，図・表・写真の挿入箇所を赤字で指定する．投稿者がレイアウト原稿を作成する必要はない．メールにて原稿ファイルを提出する場合，本文に赤字で図，表，写真の番号を加えて挿入する。

原稿送付先：790-8578 愛媛県松山市文京町4番地2　松山大学薬学部臨床薬学研究室（難波弘行）
（原稿送付先　E-mail：hnamba@cc.matsuyama-u.ac.jp）

編集後記

去年（2009年）は，アメリカのオバマ大統領就任があり、その大統領のプラハ発言が注目され、世界が非核へ大きく躍進した年でした。日本をみても民主党が第一党になり、無駄な予算の削減へと脱官僚政治へと大きく歩み始めた年でもありました。そんななかでの編集作業でしたので、会誌の編集上困難な点はありましたが、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。文末ながら、今年で編集委員長の役員改正となります。短い間でしたが、お世話になりました。重ねてありがとうございました。

2010年1月吉日

編集委員長　市谷年弘
編集副委員長　難波弘行



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

2009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）



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、皮膚疾患に伴う瘙痒(湿疹・皮膚炎、痒疹、皮膚瘙痒症)

【用法・用量】
通常、成人にはベポタスチンベシル酸塩として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。
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 薬価基準収載

タリオン®錠5mg・錠10mg
ODOD錠5mg・ODOD錠10mg

TALION® Tablets 5mg・Tablets 10mg(ベポタスチンベシル酸塩製剤)
TALION®OD Tablets 5mg・OD Tablets 10mg(ベポタスチンベシル酸塩口腔内崩壊錠)

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
大阪市中央区北浜2-6-18

2009年10月作成