

中国・四国空中花粉研究会誌

Annual report of Chugoku-Shikoku Airborne pollen Society

第 23 号
2012年12月

もくじ

巻頭言（難波弘行）……p 1

論文

難波弘行，岡崎彰徳，渡辺浩文，小山敏章，松田正夫，名部誠：
岡山県におけるスギ・ヒノキ科花粉飛散数に関する検討 ……p 2

檜垣義光，伊関孝一，神野由美子，難波弘行：
愛媛県における2013年のスギ属・ヒノキ属花粉飛散数の予測 ……p 9

紀行文

鳥取市佐治町の自然林と魅力（市谷年弘）……p 15

話題提供

食べ歩き　第３回（岡崎彰徳）……p 18

投稿規程

2012 年度役員

資料の部（2012 年１月～５月）

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





ネズ（ネズミサシ）の花芽と花粉

二宮のネズ

昭和 51 年に香川県自然記念物指定を受けている。ネズとしては日本で２番目の大きさを誇っているとされる。
伝説では、戦国時代に長宗我部軍に焼き討ちされた時に生き残った１株だといわれている。（香川県ホームページより抜粋）

巻頭言

松山大学薬学部臨床薬学教育研究センター臨床薬学研究室
難波　弘行

2012年度は，花粉や花粉症に従事する研究者にとって世界的なイベントがありました．2012年８月23日（木）から30日（木）までの８日間に渡って，第13回国際花粉学会及び第9回国際古植物学会の合同大会が中央大学で開催された事です．第52回日本花粉学会も，８月24日（金）から26日（日）に同時開催されたため，大変盛況な学会となりました．第13回国際花粉学会・第９回国際古植物学会合同大会の大会長は，私の恩師でもある東邦大学訪問教授の佐橋紀男先生でした．また，同時開催された日本花粉学会の会長は，独立行政法人国立福岡病院の岸川禮子先生でしたが，大勢のスタッフによって滞りなく運営されていました．そこで今回の学会の内容について，３件ご報告させていただきたいと思います．

第１に，2011年６月に行った東日本大震災後のバーカード型花粉捕集器を用いた環境調査の結果について，国際花粉学会にて報告させていただきました．現地における臨床的な調査を行われた江谷勉先生（国立療養所長島愛生園耳鼻咽喉科）にも，ご無理を言ってこれらの解析結果について報告していただきました．以下，概要です．石巻小学校付近で観察される多くの粉塵の大きさは10μm以上であり，ヒノキ属花粉や真菌胞子と共に大量に粉塵が飛散していました．しかしながら，大気汚染物質として計測されているSPMは粒子径が10μm以下のため，石巻の一般環境大気観測局のSPMの粉塵データには反映されていない可能性があります．これらの粉塵が，鼻腔や咽頭に付着し，粘膜を刺激する事で咳症状を誘発していると考えられます．江谷先生は，粉塵の基になっているヘドロの分析結果や上気道における内視鏡検査結果等の臨床データから，“Disaster cough”の概念について提唱され，わかりやすく報告されました．直接花粉とはあまり関係のない内容ではありましたが，大変貴重なデータであると関心を持たれた研究者がおられ，咳症状の発生機序等について質問を受けました．石巻市における環境調査や臨床調査については，やはり継続して調査・確認する必要があるとの事で2012年９月に現地にて再調査を行いました．この結果については，何時か報告出来ると思います．

第２に，中国・四国空中花粉研究会の名誉会員である三好教夫先生が，日本花粉学会賞を受賞されました．長年にわたる先生の御業績に対する栄誉ですので，当会を代表して心よりお喜び申しあげます．また，先生の受賞講演の中で，中国・四国空中花粉研究会についてご紹介された事を報告させていただきます．

第３に，日本花粉学会の総会において，2013年度の日本花粉学会の総会が松山大学で開催される事が決まりました．現在の薬学部の状況では，OSCEやCBT，薬剤師国家試験の関係で日程の調整が困難な事，さらに９月からは５回生の長期実務実習が病院・薬局で実施されるため９月と10月の学会開催が不可能な事もお伝えしたのですが，西日本では10年近く学会が開催されていない事や大学が中心となって開催する必要があるとのことで，お受けせざるを得なくなりました．

日本花粉学会の総会を松山大学で開催する以上，参加して頂く会員の皆様に満足していただけるように全力を注ぎたいと思いますので，中国・四国空中花粉研究会の先生方にもご参加を含めご協力いただきますようにお願いいたします．

論　文

岡山県におけるスギ・ヒノキ科花粉飛散数に関する検討

難波弘行[1)]，岡崎彰徳[2)]，渡辺浩文[3)]，小山敏章[3)]，松田正夫[4)]，名部誠[5)]
[1)]松山大学薬学部，[2)]瀬戸内市民病院，[3)]こやま薬局，[4)]落合病院，
[5)]矢掛町国民健康保険病院

【はじめに】

2012年度のスギ・ヒノキ科総花粉数は，前年の気象条件から過去10年間の平均数に匹敵する量との予測を行った[1)]．しかしながら，実際に飛散した年間のスギ・ヒノキ科総花粉数は，岡山県北部のなでしこ薬局において予測数の75%であった．同じく，県中部の備中町観測施設（以下，備中町施設）においては63%，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）において25%であり，県南部のこやま薬局江崎店（以下，こやま薬局）が55%，瀬戸内市民病院附属牛窓診療所（以下，牛窓診療所）では59%という結果であった．また，同様に，スギ花粉数とヒノキ科花粉数を識別して計測している施設においても，2012年度のスギ花粉数とヒノキ科花粉数は少ない結果であった．

特に岡山県中部に位置する吉備リハにおいては，予測数の1/4の飛散数であり，年間のスギ花粉数や年間のヒノキ科花粉数の予測を気象条件からのみ行う事が極めて困難なことを表している．名部らは，吉備リハにおける1990年から2010年までの年間スギ・ヒノキ科総花粉数を各10年間の平均数（以下，スギ・ヒノキ科平均数）として検討し，10年間に1,765.7個/cm^{2}から3,550.3個/cm^{2}に増加していることを報告している[2)]．このように，スギ・ヒノキ科花粉の増加傾向が，気象条件に正確に反映しない要因となっている可能性がある．

今回我々は，岡山県内の花粉観測施設においてスギ・ヒノキ科平均数の増加傾向を検討するとともに，津山気象測候所の７月の最高気温平均値，７月の年次気温差を用いて2013年度の年間スギ・ヒノキ科総花粉数を予測したので報告する．

【方法】

１）花粉観測施設

今回我々は，岡山県内を北部，中部，南部に分類し５観測施設のスギ・ヒノキ科花粉数を対象とした．

①スギ花粉とヒノキ科花粉を合計して計測している観測施設

岡山県北部

・なでしこ薬局（旧：山本薬局）：真庭郡落合町下市瀬（1990年～2012年）

②スギ花粉とヒノキ科花粉を識別して計測している観測施設

岡山県中部

・吉備リハ：上房郡賀陽町吉川字長坂（1990年～2012年）

・備中町施設：高梁市備中町布瀬（1998年～2012年）

岡山県南部

・こやま薬局：岡山市中区江崎（2003年～2012年）

・牛窓診療所：邑久郡牛窓町（2003年～2012年）

2）使用した気象測候所の気象条件

気象条件として津山気象測候所（津山市林田）の７月の最高気温平均値，７月の年次気温差を用いた[3]．

3）花粉捕集期間と染色方法

スギ・ヒノキ科花粉の捕集期間は，２月１日から５月10日までとした．花粉の捕集にはダーラム型花粉捕集器[4]を使用した．ワセリンを薄く塗布したスライドガラスを捕集器にセットし，毎朝9:00から24時間自然落下した花粉をカルベルラ液で染色した後，18×18㎜内の花粉数を計測して１cm^2あたりの花粉数とした[5]．

なでしこ薬局，吉備リハ，備中町施設において，スギ・ヒノキ科平均数をもとに2012年までの花粉数の増加傾向を検討した．また，2013年度の総花粉数の予測には，2003年から2012年までの10年間のスギ・ヒノキ科総花粉数と各気象条件（７月の最高気温平均値と７月の年次気温差）との間の相関関係について検討した．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】

1999年から2012年まで，岡山県北部におけるなでしこ薬局と県中部の吉備リハのスギ・ヒノキ科平均数を示す（図１）．岡山県北部のなでしこ薬局におけるスギ・ヒノキ科平均数は，1999年から2004年まで約9,500個/cm^2から11,500個/cm^2の飛散量であったが，2005年から2008年までは約6,800個/cm^2から8,800個/cm^2と少ない飛散量であった．しかしながら2009年以降，スギ・ヒノキ科平均数は約10,000個/cm^2から11,500個/cm^2前後で推移し頭打ちの状態となっている．一方，吉備リハにおけるスギ・ヒノキ科平均数は，1999年には約1,770個/cm^2であったが，名部らが報告したとおり2009年には約3,550個/cm^2と約２倍に増加していた[2]．しかしながら2011年以降は，3,000個/cm^2未満と安定した飛散量で

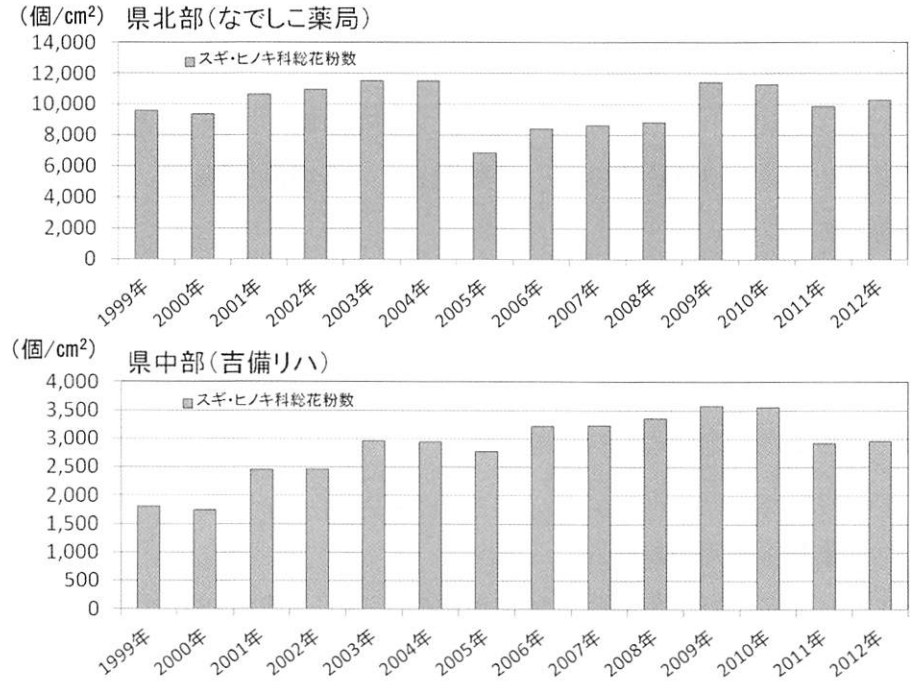


図１. 岡山県北部と中部における過去10年間の平均値（スギ・ヒノキ花粉飛散数の変化）

注：1999年（1990年～1999年までの10年間のスギ・ヒノキ花粉の平均数，以下の年も同様）

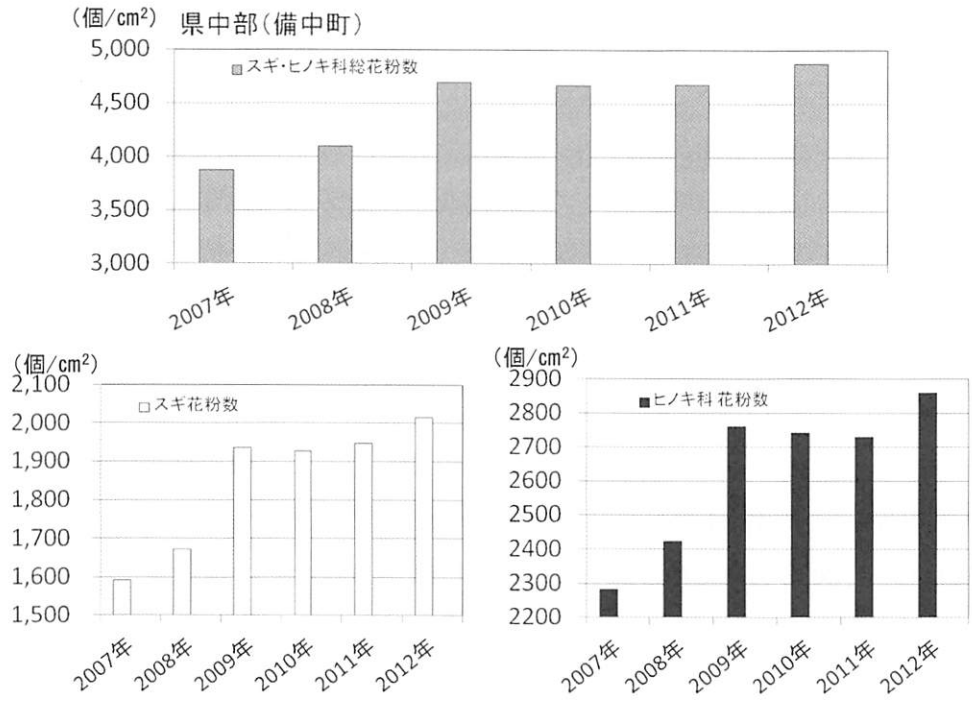


図２．岡山県中部（備中町）における過去10年間の平均値（スギ・ヒノキ科花粉数の変化）

注：2007年（1998年～2007年までの10年間の各花粉数の平均数，以下の年も同様）

あった.

県中部における備中町施設では，1998年より観察しているため2007年からの検討結果である（図２）．年間スギ花粉数の10年間の平均数は，2007年に1,600個/cm^{2}であった．しかしながら2009年以降，1,900個/cm^{2}以上飛散しており2012年には2,000個/cm^{2}を超えていた．年間ヒノキ科花粉の平均数にしても，2007年では2,300個/cm^{2}未満であったものが，2009年には2,700個/cm^{2}以上飛散していた．また，2012年には2,800個/cm^{2}以上飛散していた．スギ・ヒノキ科平均数においては，スギ平均数とヒノキ科平均数を反映しており，2007年に4,000個/cm^{2}未満であったが2012年には5,000個/cm^{2}に迫る飛散量となっていた．しかしながら，2009年以降の結果から，ほぼ頭打ち状態となっている．

表１．岡山県各施設における過去10年間スギ・ヒノキ科花粉飛散数の平均値と気象条件（前年７月最高気温平均値と７月の気温差）から得られた2013年の予測数

注）※：スギ・ヒノキ科花粉数と最も良い相関関係が認められ，2013年度の予測を行った．

施設名		県北部	県中部		県南部	
		なでしこ薬局	備中町	吉備高原リハ	こやま薬局	瀬戸内市民病院（牛窓診療所）
年間スギ・ヒノキ科総花粉数平均数(個/cm^2)		10,292	4,875	2,959	2,264	2,770
2012年スギ・ヒノキ科総花粉数飛散数(個/cm^2)		7,531	3,442	920	1,423	1,770
2013年スギ・ヒノキ科総花粉数予測数(個/cm^2)		12,931	5,740	3,546	2,544	2,820
7月最高気温平均値	n	10	10	10	10	10
	r	※0.862	※0.818	※0.721	※0.718	0.754
	p	0.0013	0.0038	0.0187	0.0408	0.0117
7月の気温差	n	10	10	10	10	10
	r	0.705	0.695	−	−	※0.852
	p	0.0228	0.0255	−	−	0.0017

2003年から2012年までの10年間のスギ・ヒノキ科総花粉数と，前年７月の最高気温平均値および７月の年次気温差との相関関係を検討した（表１）．その結果，すべての観測施設のスギ・ヒノキ科総花粉数と前年７月の最高気温平均値との間には良い相関関係が認められた．吉備リハとこやま薬局のスギ・ヒノキ科総花粉数と７月の年次気温差との間には，相関関係は認められなかったが，他の３花粉観測施設においてはスギ・ヒノキ科総花粉数と７月の年次気温差との間には良い相関関係が認められた．次に，総花粉数と最も良い相関関係が認められた気象条件を用い，2013年の総花粉数の予測を行った．2012年の７月最

高気温平均値は30.8℃であった．７月の年次気温差は0.01℃である．

①岡山県北部

・なでしこ薬局

スギ・ヒノキ科総花粉数と７月最高気温平均値

Ｙ＝4,340Ｘ－12,0741　（ｒ＝0.862，ｐ＝0.0013，ｎ＝10）

Ｙ＝スギ・ヒノキ科総花粉数の予測数，Ｘ＝７月最高気温平均値

2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数：12,931個/cm^2

②岡山県中部

・備中町施設

スギ・ヒノキ科総花粉数と７月最高気温平均値

Ｙ＝1,432Ｘ－38,366　（ｒ＝0.818，ｐ＝0.0038，ｎ＝10）

Ｙ＝スギ・ヒノキ科総花粉数の予測数，Ｘ＝７月最高気温平均値

2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数：5,740個/cm^2

・吉備リハ

スギ・ヒノキ科総花粉数と７月最高気温平均値

Ｙ＝991Ｘ－26,977　（ｒ＝0.721，ｐ＝0.0187，ｎ＝10）

Ｙ＝スギ・ヒノキ科総花粉数の予測数，Ｘ＝７月最高気温平均値

2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数：3,546個/cm^2

③岡山県南部

・こやま薬局

スギ・ヒノキ科総花粉数と７月最高気温平均値

Ｙ＝458Ｘ－11,562　（ｒ＝0.718，ｐ＝0.0408，ｎ＝10）

Ｙ＝スギ・ヒノキ科総花粉数の予測数，Ｘ＝７月最高気温平均値

2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数：2,544個/cm^2

・牛窓診療所

スギ・ヒノキ科総花粉数と7月の年次気温差

Ｙ＝378Ｘ＋2,816　（ｒ＝0.852，ｐ＝0.0017，ｎ＝10）

Ｙ＝スギ・ヒノキ科総花粉数の予測数，Ｘ＝７月の年次気温差

2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数：2,820個/cm^2

【考察】

2011年のスギ・ヒノキ科総花粉数は，地域によって異なるが予測数の25％～75％と大幅に少ない飛散数であった．名部らは，岡山県において年間総花粉数が増加傾向にある事を

報告している[2)]．今回，長年に渡って花粉の観察を行っている岡山県内５施設について，県北部，県中部，県南部に分類して，スギ・ヒノキ科総花粉数を10年間毎の平均数として検討した．

岡山県北部のなでしこ薬局では，1995年に観察された63,335個/cm^{2}が影響して，1999年から2004年まで10,000個/cm^{2}前後のスギ・ヒノキ科平均数が観察されたと考えられる．2005年からは1995年の影響が無くなったため，7,000個/cm^{2}前後に減少しているが，徐々に増加して2012年には10,000個/cm^{2}に回復している．

同様に県中部の吉備リハでは，2010年までの名部らの報告[2)]以降，スギ・ヒノキ科総花粉数は増加傾向が認められるものの，2011年以降においてほぼ頭打ち状態となっていた．備中町施設では，2007年から2012年にかけてスギ花粉平均数とヒノキ科花粉平均数も増加傾向にあるため，年間のスギ・ヒノキ科平均数も増加傾向にあった．岡山県においては，2009年以降のスギ・ヒノキ科平均数は頭打ち状況にあるとも考えられるが，2013年は過去10年間の平均数より多く飛散する事が予測されるため，さらに注意深く観察する必要がある．いずれにしても，スギ・ヒノキ科平均数が平衡状態になると考えられる年が継続する事によって，気象条件による予測が精度を増す可能性があると思われる．

岡山県においては，スギ・ヒノキ科総花粉数，スギ花粉数さらにヒノキ科花粉数は，前年の梅雨時期の降水量との間に良い相関関係が認められる事を報告した[6)]．しかしながら，近年の異常気象とも報告されている影響のためか，1993年や2009年のように梅雨明けの日が確定できない年が出てきた[7)]．この事は，梅雨時期の降水量を用いて年間総花粉数を予測する事を不可能にしている．そのため，今回は梅雨時期の降水量を用いた予測を断念した．

今回，2003年から2012年までのスギ・ヒノキ科総花粉数と前年７月の最高気温平均値，および７月の年次気温差を用いて2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数を予測した．その結果，岡山県北部のなでしこ薬局においては過去10年間の平均値より多い12,932個/cm^{2}が飛散すると予測された．2013年度のスギ・ヒノキ科総花粉の予測数は，2012年に飛散した7,531個/cm^{2}の約1.7倍となる．同様に県中部では，備中町施設（2013年予測数：5,740個/cm^2，10年の平均数：4,857個/cm^2，2012年の1.7倍），吉備リハ（2013年予測数：3,546個/cm^2，10年の平均数：2,959個/cm^2，2012年の3.9倍）であった．また，県南部においては，こやま薬局（2013年予測数：2,544個/cm^2，10年の平均数：2,264個/cm^2，2012年の1.8倍），牛窓診療所（2013年予測数：2,820個/cm^2，10年の平均数：2,770個/cm^2，2012年の1.6倍）であった．この様に，2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数は，岡山県内全ての観測施設において過去10年間の平均数よりも多く飛散する事が予測された．また，岡山県中部の吉備リハにおいては，2012年の3.9倍も飛散する事が予測された．

近年，スギ花粉症の患者に対して初期療法の有効性が報告されている[8, 9]．初期療法とは，第２世代抗ヒスタミン薬を花粉飛散開始予測日または症状が少し現れた時点で内服開始とするか，他の抗アレルギー薬を飛散開始予測日の１～２週間前から投与する方法である[10]．2013年のスギ・ヒノキ科総花粉数が多くなると予測されるため，花粉に対する予防対策や初期療法の啓蒙が早い時期から必要になると思われる．

【引用文献】

1）難波弘行，岡崎彰徳，渡辺浩文，小山敏章，松田正夫，名部誠：2011年における岡山県内スギ・ヒノキ科花粉飛散予測数の検証と2012年の予測数．中国・四国空中花粉研究会誌　22，4-11（2011）．

2）名部誠，藤井誠，藤井紀彦，板野久実子，頭本陽子，上田健太郎，坂元一寛：当センター職員におけるスギ・ヒノキ科花粉感作率の調査．中国・四国空中花粉研究会誌　21，21-25（2010）．

3）気象庁気象統計情報：http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php?prec_no=66&block_no=47756&year=&month=&day=&view=

4）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).

5）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）．

6）木村裕子（旧姓：片岡）・難波弘行：岡山県におけるヒノキ科花粉飛散数に影響を与える気象因子.花粉誌　54（１），15-22（2008）．

7）中国地方の梅雨時期と岡山・津山の降水量：http://www.jma-net.go.jp/okayama/amedas/tuyu1.html

8）小澤仁．スギ・ヒノキ花粉症に対する初期療法．アレルギーの臨床26（１），55-60（2006）．

9）小澤仁．初期療法の実際とその意義．治療 88(２)，233-240（2006）．

10）鼻アレルギー診療ガイドライン作成委員会：鼻アレルギー診療ガイドライン，改訂第６版，ライフ・サイエンス　東京（2009）．

愛媛県における2013年のスギ属・ヒノキ属花粉飛散数の予測

檜垣義光[1)]，伊関孝一[2)]，神野由美子[3)]，難波弘行[4)]

[1)]今治空中花粉研究会，[2)]宇和島市立津島病院，[3)]十全総合病院，[4)]松山大学薬学部

【はじめに】

年間スギ属･ヒノキ属花粉数（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前年７月の最高気温平均値の年次気温差[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，及び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年から継続的に翌年の年間総花粉数を予測している[4－11)]

今回，愛媛県内３花粉観測施設（以下，観測施設）において，前年７月の最高気温平均値や７月の年次気温差を用いて2013年の年間総花粉数を予測した．また，今治精華高校における年間スギ属花粉数とヒノキ属花粉数との割合についても検討したので報告する．

【方法】

１）観測施設

①愛媛県南予・・・宇和島市立津島病院

（以下，津島病院）：宇和島市津島町（1997年～2012年）

②愛媛県東予西・・今治精華高校

（以下，精華高校）：今治市中日吉町（1997年～2012年）

③愛媛県東予東・・十全総合病院

（以下，十全病院）：新居浜市北新町（1997年～2012年）

２）気象条件

宇和島気象測候所（以下，宇和島市），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[12)]．

３）調査内容

スギ属・ヒノキ属花粉数の捕集には，ダーラム型花粉捕集器を使用し，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）まで行った．花粉の観察には，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2012年の年間総花粉数とした[13)]．

愛媛県内の３観測施設において，我々が報告した2012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．次に，年間スギ属花粉数と年間ヒノキ属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，2013年における年間総花粉数を予測した．統計処理には単回帰分析を行い，$p < 0.05$を有意差有りとした．

【結果】

１）2012年の年間総花粉数の予測数と実測数

表１に，2012年の年間総花粉予測数と，年間総花粉実測数を示す．前年７月の最高気温平均値を用いた2012年の予測数は，津島病院においては実測数2,669個の0.91倍である2,419個，精華高校において実測数3,661個の1.19倍である4,358個，十全病院において実測数3,040個の1.77倍である5,373個であった．

前年７月の年次気温差を用いた2012年の予測数は，津島病院においては実測数2,669個の1.03倍である2,751個，精華高校において実測数3,661個の1.01倍である3,698個，十全病院において実測数3,040個の1.52倍である4,622個であった．

2012年の各観測施設における予測数は，最高気温平均値では津島病院が実測値に近い値を示し，７月の気温差では津島病院と精華高校が実測値に近い値を示した．

表１．３花粉観測施設の年間総花粉数の平均値と2012年の年間総花粉予測数（個/cm²/年）

	津島病院	精華高校	十全病院
実測数（2012年）	2,669	3,661	3,040
予測数（前年７月の最高気温平均値）	2,419	4,358	5,373
予測数（前年７月の年気温差）	2,751	3,698	4,622

２）精華高校における14年間の年間スギ属花粉数と年間ヒノキ属花粉数の推移

表２に，精華高校における過去14年間の年間スギ属花粉数と年間ヒノキ属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年まで年間スギ属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．しかしながら，2006年にはヒノキ属花粉が逆転してスギ属花粉より多く飛散した．その後，スギ属は１年毎に増減を繰り返していた．

一方，ヒノキ属は2004年の飛散数が極めて少なく，スギ属と異なり2005年と2006年にも花粉が多く飛散した．また，2007年と2008年は２年続けて少なくなった．その後，2009年からはスギ属と同じく１年毎に増減を繰り返している．

過去14年間の年間総花粉数に占めるヒノキ属花粉の割合は，平均で約35.3%であり，2006年以外においてスギ属花粉の飛散数が優位であることが判明した．

表２．精華高校における年間スギ属花粉数とヒノキ属花粉数の比較（個/cm²/年）

年	年間スギ属花粉数	年間ヒノキ属花粉数	総花粉数数	ヒノキ属の割合（%）
1999	1,513	490	2,003	24.5
2000	1,012	437	1,449	30.2
2001	5,129	2,975	8,104	36.7
2002	1,783	299	2,082	14.4
2003	2,575	1,288	3,863	33.3
2004	729	211	940	22.4
2005	5,008	2,668	7,676	34.8
2006	1,639	2,640	4,279	61.7
2007	2,883	640	3,523	18.2
2008	1,658	873	2,531	34.5
2009	3,000	2,654	5,654	46.9
2010	808	420	1,228	34.2
2011	4,119	2,777	6,896	40.3
2012	2,985	676	3,661	18.5
平均	2,489	1,360	3,849	35.3

３）2013年の年間総花粉数の予測

３－１）３観測施設における年間総花粉数の予測数と前年７月の最高気温平均値との関係

各施設において，年間総花粉数と前年７月の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＝1,258X－36,179（n＝16，r＝0.7420，p＝0.0009）

②精華高校　Y＝1,188X－32,507（n＝16，r＝0.7432，p＝0.0009）

③十全病院　Y＝1,905X－54,214（n＝16，r＝0.7393，p＝0.0011）

Y＝年間総花粉予測数，X＝前年７月最高気温平均値

2012年７月の最高気温平均値が宇和島市で31.2℃，今治市で31.0℃，新居浜市で31.7℃であった．各観測施設における2013年の年間総花粉予測数は，回帰式より津島病院(約3,100個/cm²)，精華高校(約4,300個/cm²)，十全病院(約6,200個/cm²)と予測された．

３－２）３観測施設における年間総花粉数と７月の気温差との関係

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関係が認められた．

①津島病院　Y＝612X＋2,746（n＝16，r＝0.6299，p＝0.0089）

②精華高校　Y＝765X＋3,619（n＝16，r＝0.8104，p＝0.0001）

③十全病院　Y＝1,159X＋4,639（n＝16，r＝0.7698，p＝0.0005）

Y＝年間総花粉予測数，X＝７月年次気温差

2012年７月の年次気温差が宇和島市で0.5℃，松山市で0.4℃，今治市で０℃，新居浜市で0.5℃であったので，各観測施設における2013年の年間総花粉予測数は，年次気温差より津島病院(約3,100個/cm^2)，精華高校(約3,600個/cm^2)，十全病院(約5,200個/cm^2)と予測された．

津島病院，精華高校，十全病院における1997年から2012年の16年間の年間総花粉数の平均値は，津島病院(約2,712個/cm^2)，精華高校(約3,638個/cm^2)，十全病院(約4,646個/cm^2)であった．過去16年間の年間総花粉数の平均値と，前年７月の最高気温平均値及び７月の年次気温差を用いて予測した2013年の年間総花粉予測数を表２に示す．

表２．３花粉観測施設の年間総花粉数の平均値と2013年の年間総花粉数の予測数（個/cm^2/年）

	津島病院	精華高校	十全病院
年間総花粉数の平均値（1997－2012年）	2,712	3,638	4,646
予測数（前年７月最高気温平均値）	3,100	4,300	6,200
予測数（７月の年次気温差）	3,100	3,600	5,200

【考察】

今回我々は，今まで記載していたスギ・ヒノキ科花粉を改め，スギ属花粉およびヒノキ属花粉として記載した．遺伝学的な研究結果から，スギはスギ属としてヒノキ科に分類されたためである[14]．さて，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の予測を行っている[4-11]．2012年の年間総花粉数の実測数は，愛媛県南予（津島病院）と東予西（精華高校）において予測数と良く一致していた．しかしながら，東予東（十全病院）においては，予測数は実測数の1.77倍であり実際には予測数よりも少ない飛散数であった．

今回の調査においても，３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2013年の年間総花粉の予測を行った．その結果，各観測施設における2013年

の年間総花粉数は，津島病院（3,100個），中央病院（4,500～5,500個），精華高校（3,600～4,300個），十全病院（5,200～6,200個）と予測された．

2013年の年間総花粉予測数は，過去16年の年間総花粉数の平均値の約１～1.3倍であると予測される．スギ属・ヒノキ属の花粉症患者は，花粉対策を講ずると共に，初期療法の有効性が報告[15]されているため，OTCを含めた初期療法を行う事を考慮する必要があると思われる．

ヒノキ属花粉の飛散については，2004年のように極めて少ない年があった場合，ヒノキ属の樹木の樹勢が回復し2005年と2006年に２年継続して花粉が多く飛散している．2012年における精華高校の年間スギ属総花粉数と年間ヒノキ属花粉数から，2013年のこれらの年間花粉数を考慮すると，2013年にはヒノキ属の花粉が平年よりも多く飛散する事が考えられる．このことから，2013年は５月に入っても症状が継続する可能性があることを情報提供する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・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18，14－18（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・樋口宜寿・伊関孝一：愛媛県における2009年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測．中国･四国空中花粉研究会誌19，７－11（2008）

９）檜垣義光・伊関孝一・大泉えり子・神野由美子・難波弘行：愛媛県における2010年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測．中国・四国空中花粉研究会誌20，４－８（2009）

10）檜垣義光･伊関孝一・大泉えり子・神野由美子・難波弘行：愛媛県における2011年ス

ギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測．中国・四国空中花粉研究会誌21，31－35（2010）
11）檜垣義光・伊関孝一・大泉えり子・神野由美子・難波弘行：愛媛県における2011年スギ・ヒノキ科花粉飛散数の予測．中国・四国空中花粉研究会誌22，12－17（2011）
12）気象庁（過去の気象データ観測）：http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php
13）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）
14）邑田　仁，米倉浩司：高等植物分類表，p35，北隆館，東京，（2009）
15）小澤　仁：初期療法の実際とその意義，治療88（２），233－240（2006）



紀行文

鳥取市佐治町の自然林と魅力

市谷地球環境研究室
市谷年弘

今回は，わたしが住む鳥取の観光的な隠れた魅力と自然林を紹介したいと思う．この佐治町は五しのさと（ほし，いし，なし，わし，はなし）で有名である．星は，佐治アストロパークがあり，大型望遠鏡が設置してあり，光害・公害もすくなく，星がきれいに見える地である．石については，三郡変成岩“佐治石”があり，庭園や庭に置く石として価値がある．梨は古くから二十世紀梨の産地である．和紙は，昔からミツマタが豊富にあり，和紙の里として有名である．話は，佐治谷ばなしという昔話が後代まで語り部と絵本によって知られている．

さて，本題の植物学については，佐治川中流域の河床には，クリやサワグルミ（写真１）が繁茂し，佐治川上流部では（大方は，トチノキ（写真２））やカツラなどの自然林がスギ林の拡大造林から逃れて残っている貴重な自然保護地域である．



写真１．サワグルミの開花



写真２．トチノキの開花

また、辰巳峠には，新第三紀層である辰巳峠部層（写真４）のラミナの発達した泥岩層で，植物化石・花粉化石・昆虫化石・淡水魚化石・珪藻化石などの新種が多く含まれ，かつ，その保存状態も良好である（山名巌(1992，1997)，斎藤ほか（2007）など）．



写真３．オーバーハングした露頭



写真４．天然記念物の露頭に倒木が！

現在はここの露頭では，天然記念物指定をされており，乱掘を防ぐために自然保護をされており，採掘でオーバーハングして，危険であるために，鳥取県教育委員会の許可がない場合は，罰金３万円以下になる．しなしながら，ここから河床に降りたところでは，化石の採集が許されており，産出する植物化石の大部分は，ムカシブナ葉化石（写真５）で，稀に第一発見者に因んで新種命名された，ヤマナカエデ葉化石（写真６）を含むことがある．

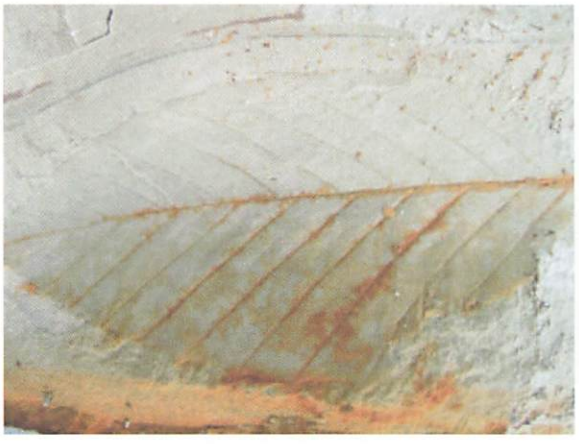


写真５．ムカシブナ葉化石の産出



写真６．ヤマナカエデ葉化石の産出

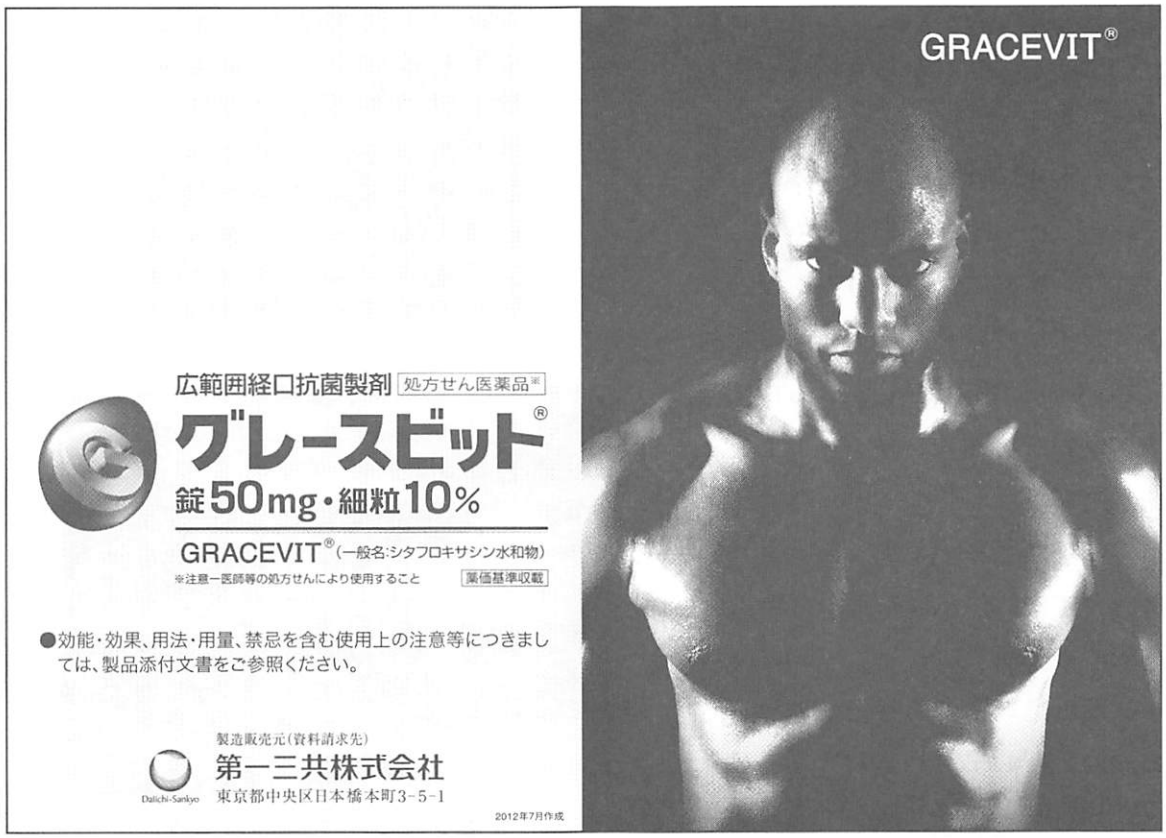
このような自然林の保護やエコツーリズムなどひとに癒しの森を提供してくれている一方で，山の動物たちにとっても，花粉症患者にとっても，スギ・ヒノキの単相林より優れており，花粉症になりにくい地域のような気がしている．

【参考文献】

1）山名巌　辰巳峠の植物化石　鳥取県佐治村（編）佐治村辰巳峠の化石―後期中新世の植物と昆虫化石―pp１－149（1992）.

2）山名巌　鳥取県化石誌　富士書店　303p（1997）

3）齊藤　毅ほか　鳥取県人形峠層辰巳峠部層（上部中新統）の花粉群集と気候変動　日本花粉学会誌　第53巻　第１号(2007)

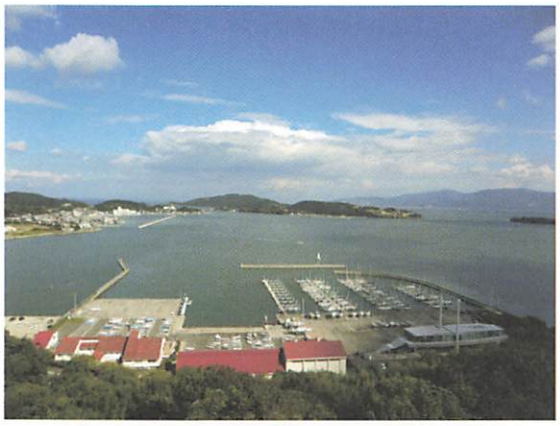


食べ歩き　第３回

紹介者：岡崎彰徳（瀬戸内市立瀬戸内市民病院）

香川県小豆島の小林先生からバトンを受けまして，今回は岡山県の岡崎が牛窓をご紹介いたします．

まず，一番のお勧めは「ホテルイルマーレ牛窓」です．眼下のヨットハーバーから瀬戸内海にかけての眺望は，地元で生まれ育った者でさえ思わず息をのむほどです．料理の味はさることながら，ぜひ雰囲気を味わっていただきたいポイントです．



「ホテルイルマーレ牛窓」からの眺望

次に，せっかく海の近くに来たのだから魚を食べたいときは，本蓮寺の階段下にある「善太」がお勧めです．狭い路地の中のこじんまりしたお店ですが，新鮮な魚をお腹一杯堪能できます．



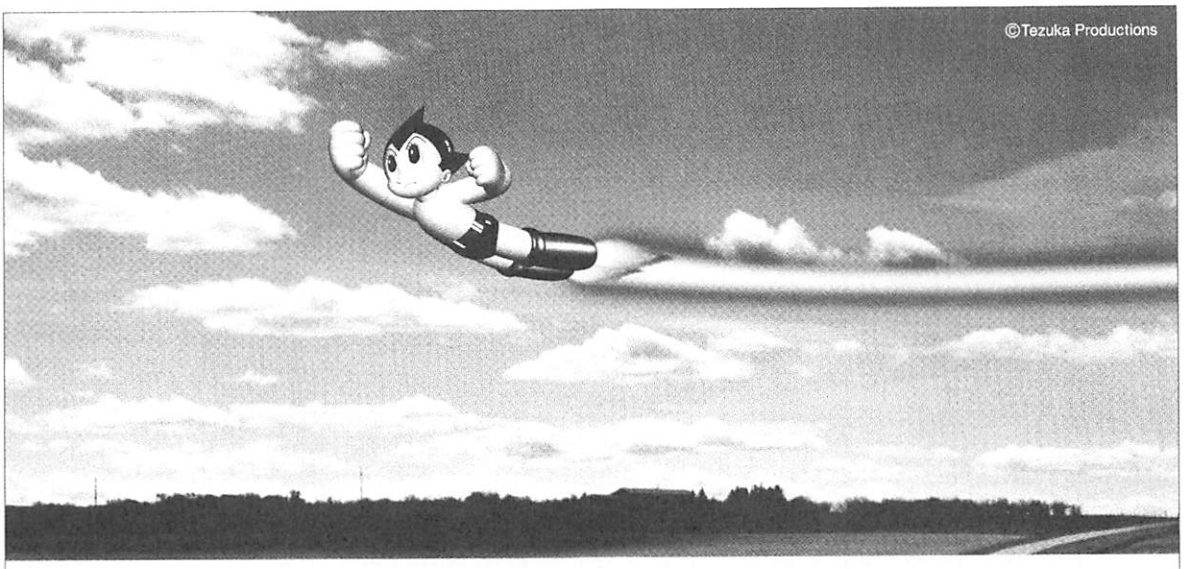
「善太」

それから忘れていけないのは「牛窓ジェラート工房コピオ」です．牛窓オリーブ園に上がる道の中ほどにあります．ずいぶん前から岡山ではいろいろな雑誌に取り上げられています．営業時間はお昼からですが，休日は駐車場がいつもいっぱいになるほどのにぎわいです．あっさりした味ですが，牛窓に来られた際にはお勧めのお店です．



「牛窓ジェラート工房コピオ」

次回は鳥取県の市谷先生よろしくお願いいたします．

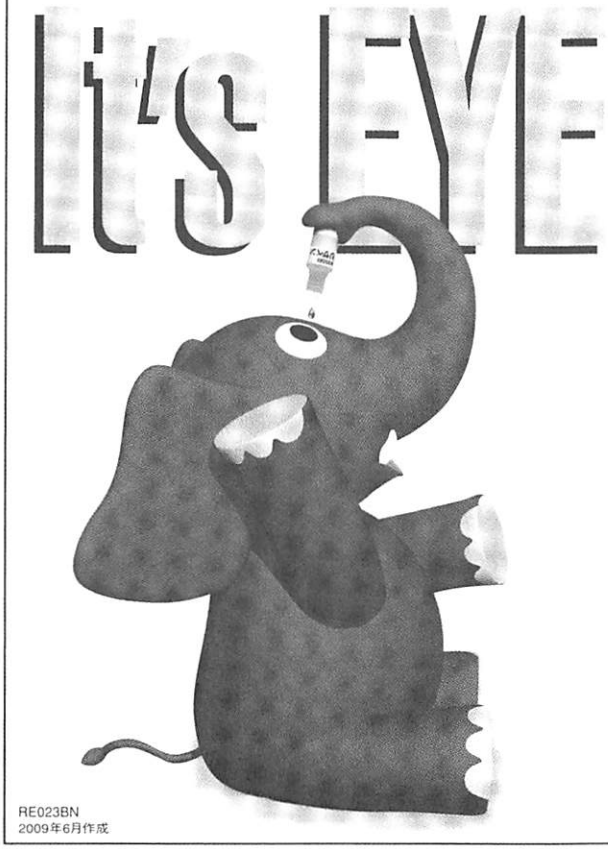


製造販売元 Eisai エーザイ株式会社
東京都文京区小石川4-6-10

商品情報お問い合わせ先：お客様ホットライン
0120-419-497 9～18時(土、日、祝日 9～17時)

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
プロトンポンプ阻害剤 [薬価基準収載]
パリエット® 錠10mg 錠20mg
〈ラベプラゾールナトリウム製剤〉 www.pariet.jp

●効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意については、添付文書をご参照ください PRT1011M07



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1)	接触性皮膚炎（眼周囲）	眼瞼皮膚炎，眼瞼炎
眼	結膜充血，眼瞼腫脹	刺激感，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

「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．メールでの入校も可とするが，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：761-0793　香川県木田郡三木町池戸1750番地1　香川大学医学部耳鼻咽喉科
（唐木將行）
（原稿送付先　E-mail：ironman@med.kagawa-u.ac.jp
mailto:hnamba@cc.matsuyama-u.ac.jp）



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%

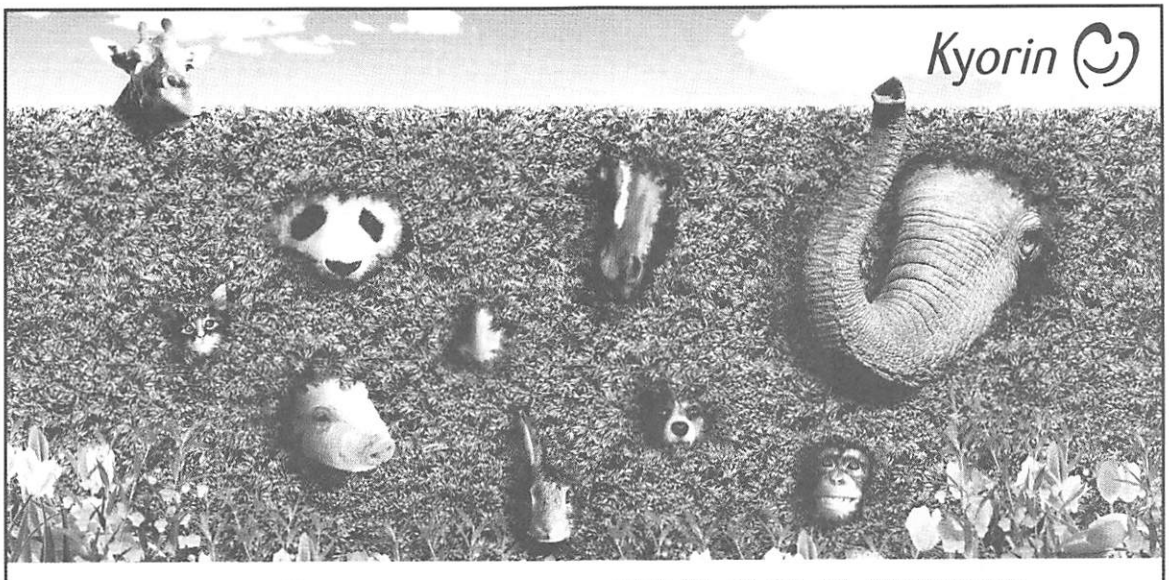
Claritin®　ロラタジン錠／ロラタジン口腔内速溶錠／ロラタジンドライシロップ

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/

MSD
製造販売元
MSD株式会社
〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12

●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。

書30515　CLA-KO-102A(A1)
®:登録商標　2010年10月作成 A42



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、用法・用量に関連する使用上の注意、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。

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）

中国 四国空中花粉研究会　2012年度～2013年度　役員

顧問：三好教夫，斎藤勝剛，岡　鐵雄

代表：難波弘行（松山大学薬学部）

副代表：名部　誠（矢掛町国民健康保険病院）

庶務：小林英治（内海病院）

会計：岡崎彰徳（瀬戸内市民病院）

編集委員長：唐木將行（香川大学医学部耳鼻咽喉科）

書記：相良英憲（松山大学薬学部）

幹事

岡山県担当幹事：岡野 光博（岡山大学医学部耳鼻咽喉科）

鳥取県担当幹事：市谷年弘（鳥取県地球環境研究所）

山口県担当幹事：西川恵子（医療法人ひらお耳鼻咽喉科医院）

愛媛県担当幹事：檜垣義光

徳島県担当幹事：大林秀樹（ひかり薬局八万店）

気象協会四国地方担当幹事：樋口宜寿（一般財団法人日本気象協会関西支店）

気象協会中国地方担当幹事：森山　剛（一般財団法人日本気象協会中国支店）

会計監査：上田健太郎（吉備高原医療リハビリテーションセンター内科）

中国・四国空中花粉研究会誌　第23号　2012年12月1日

平成24年12月1日印刷・発行

編集　「中国・四国空中花粉研究会誌」編集委員会

発行　中国・四国空中花粉研究会

事務局：香川大学医学部

（〒761-0793　香川県木田郡三木町池戸1750番地1　TEL：087-891-2214）

庶務　：内海病院

（〒761-4431　香川県小豆郡小豆島町片城甲44-95　TEL：0879-82-2121）

会計　：瀬戸内市民病院

（〒701-4246　岡山県瀬戸内市邑久町山田庄845-1　TEL：0869-22-1234）

資料の部
（2012年1月～5月）

スギ・ヒノキ花粉実測数

・岡山県

・広島県

・島根県

・鳥取県

・山口県

・香川県

・愛媛県

【吉備高原医療リハ】花粉年表　2012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	0.0	0.0	0.0	*14.1*	*0.0*	*14.1*	0.6	2.8	3.4
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	0.9	20.7	*0.0*	*1.7*	*1.7*
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.3	5.5	*0.0*	*1.7*	*1.7*
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	*0.0*	*1.7*	*1.7*
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	*0.0*	*1.7*	*1.7*
6				0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	*0.7*	*0.0*	*0.7*	*0.0*	*1.7*	*1.7*
7				0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	*0.7*	*0.0*	*0.7*	0.0	0.3	0.3
8				0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	*0.7*	*0.0*	*0.7*	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	*2.9*	*0.0*	*2.9*	3.1	1.5	4.6	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	*2.9*	*0.0*	*2.9*	7.4	10.8	18.2	0.3	0.0	0.3
11				0.0	0.0	0.0	*2.9*	*0.0*	*2.9*	6.2	16.7	22.9			
12				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	16.7	228.7	245.4			
13				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	*3.8*	*62.2*	*66.0*			
14				0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	*3.8*	*62.2*	*66.0*			
15				0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	2.5	*3.8*	*62.2*	*66.0*			
16				0.0	0.0	0.0	*14.5*	*0.0*	*14.5*	0.9	6.8	7.7			
17				0.0	0.0	0.0	*14.5*	*0.0*	*14.5*	3.4	16.4	19.8			
18				0.0	0.0	0.0	*14.5*	*0.0*	*14.5*	0.6	5.2	5.8			
19				0.0	0.0	0.0	*11.9*	*0.0*	*11.9*	0.6	9.9	10.5			
20				0.0	0.0	0.0	*11.9*	*0.0*	*11.9*	*0.5*	*5.7*	*6.2*			
21				0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.9	*0.5*	*5.7*	*6.2*			
22				0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	29.3	*0.5*	*5.7*	*6.2*			
23				0.3	0.0	0.3	*14.4*	*0.0*	*14.4*	0.0	4.6	4.6			
24				0.0	0.0	0.0	*14.4*	*0.0*	*14.4*	0.0	0.9	0.9			
25				0.0	0.0	0.0	*14.4*	*0.0*	*14.4*	*0.3*	*8.0*	*8.3*			
26				0.0	0.0	0.0	*14.4*	*0.0*	*14.4*	*0.3*	*8.0*	*8.3*			
27				0.3	0.0	0.3	15.7	0.0	15.7	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
28				0.3	0.0	0.3	—	—	—	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
29				0.0	0.0	0.0	32.1	0.0	32.1	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
30							*14.1*	*0.0*	*14.1*	*0.0*	*0.6*	*0.6*			
31							*14.1*	*0.0*	*14.1*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	31.7	0.0	**31.7**	53.8	13.5	**67.3**	0.9	11.6	**12.5**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	85.0	0.3	**85.3**	40.3	476.0	**516.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.9	0.0	**0.9**	168.8	0.0	**168.8**	1.6	35.3	**36.9**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.9	0.0	**0.9**	285.5	0.3	**285.8**	95.7	524.8	**620.5**	0.9	11.6	**12.5**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

919.7

内訳　スギ
383.0

内訳　ヒノキ
536.7

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

5日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【エンジェル薬局】花粉年表　2012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*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*21.9*	*0.0*	*21.9*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
2				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	6.8	0.0	6.8	*0.0*	*0.0*	*0.0*
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*20.7*	*0.3*	*21.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*20.7*	*0.3*	*21.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*18.5*	*4.0*	*22.5*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
6				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*18.5*	*4.0*	*22.5*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
7				*0.0*	*0.0*	*0.0*	8.3	0.0	8.3	*1.5*	*0.8*	*2.3*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
8				*0.0*	*0.0*	*0.0*	18.2	0.0	18.2	*1.5*	*0.8*	*2.3*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
9				*0.0*	*0.0*	*0.0*	56.8	0.0	56.8	41.7	20.0	61.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	30.9	432.1	463.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	3.7	204.9	208.6			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	3.1	0.0	3.1	0.0	2652.8	2652.8			
13				*0.0*	*0.0*	*0.0*	3.1	0.0	3.1	0.0	828.7	828.7			
14				*0.0*	*0.0*	*0.0*	21.0	0.0	21.0	*0.0*	*508.3*	*508.3*			
15				*0.0*	*0.0*	*0.0*	26.5	0.0	26.5	*0.0*	*508.3*	*508.3*			
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*	9.0	0.0	9.0	0.0	379.6	379.6			
17				0.0	0.0	0.0	*72.4*	*0.0*	*72.4*	0.0	548.1	548.1			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*72.4*	*0.0*	*72.4*	0.0	437.0	437.0			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*119.1*	*0.0*	*119.1*	0.0	105.2	105.2			
20				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*119.1*	*0.0*	*119.1*	0.0	17.6	17.6			
21				0.0	0.0	0.0	54.9	0.0	54.9	*0.0*	*26.2*	*26.2*			
22				*0.0*	*0.0*	*0.0*	55.9	0.0	55.9	*0.0*	*26.2*	*26.2*			
23				*0.0*	*0.0*	*0.0*	2.5	0.0	2.5	0.0	95.4	95.4			
24				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*44.8*	*0.0*	*44.8*	0.0	32.4	32.4			
25				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*44.8*	*0.0*	*44.8*	0.0	7.4	7.4			
26				*0.2*	*0.0*	*0.2*	10.5	0.0	10.5	0.0	0.3	0.3			
27				0.0	0.0	0.0	80.9	0.0	80.9	0.0	0.0	0.0			
28				*0.0*	*0.0*	*0.0*	111.4	0.0	111.4	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
29				*0.0*	*0.0*	*0.0*	27.8	0.0	27.8	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
30							48.5	0.0	48.5	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				*21.9*	*0.0*	*21.9*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	110.7	0.0	**110.7**	182.7	462.3	**645.0**	0.0	0.0	**0.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	471.9	0.0	**471.9**	3.7	6190.5	**6194.2**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.4	0.0	**0.4**	503.9	0.0	**503.9**	0.0	187.9	**187.9**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.4	0.0	**0.4**	1086.5	0.0	**1086.5**	186.4	6840.7	**7027.1**	0.0	0.0	**0.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

8114.0

内訳　スギ
1273.3
内訳　ヒノキ
6840.7

《飛散開始日》
3月7日

《飛散終了日》
4月27日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）
25日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【なでしこ薬局】花粉年表　2012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	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*12.2*	*0.0*	*12.2*	0.0	0.3	0.3
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	2.5	13.6	*0.0*	*0.0*	*0.0*
3				0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	15.1	3.1	18.2	*0.0*	*0.0*	*0.0*
4				0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	14.2	0.9	15.1	*0.0*	*0.0*	*0.0*
5				0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	29.3	5.9	35.2	*0.0*	*0.0*	*0.0*
6				0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	42.3	16.3	6.2	22.5	*0.0*	*0.0*	*0.0*
7				0.3	0.0	0.3	5.2	0.0	5.2	*3.2*	*0.9*	*4.1*	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.1	*3.2*	*0.9*	*4.1*	0.0	0.0	0.0
9				*0.0*	*0.0*	*0.0*	36.1	0.0	36.1	3.4	94.4	97.8	0.0	0.0	0.0
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*14.4*	*0.0*	*14.4*	1.5	611.1	612.6	0.0	0.0	0.0
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*14.4*	*0.0*	*14.4*	0.6	111.7	112.3			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	1.2	0.0	1.2	9.3	2913.5	2922.8			
13				*0.0*	*0.0*	*0.0*	1.5	0.0	1.5	0.0	623.5	623.5			
14				*0.0*	*0.0*	*0.0*	21.9	0.0	21.9	*0.0*	*329.2*	*329.2*			
15				*0.0*	*0.0*	*0.0*	6.5	0.0	6.5	*0.0*	*329.2*	*329.2*			
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*	13.3	0.0	13.3	0.0	398.1	398.1			
17				0.0	0.0	0.0	*13.1*	*0.0*	*13.1*	0.0	166.7	166.7			
18				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*13.1*	*0.0*	*13.1*	0.0	337.0	337.0			
19				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*189.7*	*0.0*	*189.7*	0.0	45.1	45.1			
20				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*189.7*	*0.0*	*189.7*	0.0	11.1	11.1			
21				0.0	0.0	0.0	147.2	0.0	147.2	*0.0*	*24.5*	*24.5*			
22				*0.0*	*0.0*	*0.0*	195.3	0.0	195.3	*0.0*	*24.5*	*24.5*			
23				*0.0*	*0.0*	*0.0*	6.5	0.0	6.5	0.0	57.4	57.4			
24				0.0	0.0	0.0	*23.5*	*0.0*	*23.5*	0.0	12.3	12.3			
25				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*23.5*	*0.0*	*23.5*	0.0	5.6	5.6			
26				*0.0*	*0.0*	*0.0*	8.3	0.0	8.3	0.0	4.9	4.9			
27				*0.0*	*0.0*	*0.0*	99.4	0.0	99.4	0.0	1.5	1.5			
28				0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	31.8	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
29				*0.2*	*0.0*	*0.2*	62.3	3.1	65.4	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
30							90.1	6.2	96.3	*0.0*	*0.1*	*0.1*			
31	0.0	0.0	0.0				*12.2*	*0.0*	*12.2*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	114.3	0.0	**114.3**	109.5	725.9	**835.4**	0.0	0.3	**0.3**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	464.4	0.0	**464.4**	9.9	5265.1	**5275.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.2	0.0	**0.2**	700.1	9.3	**709.4**	0.0	131.0	**131.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.8	0.0	**0.8**	1278.8	9.3	**1288.1**	119.4	6122.0	**6241.4**	0.0	0.3	**0.3**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

7530.6

内訳　スギ
1399.0

内訳　ヒノキ
6131.6

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

5月2日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

23日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【津山中央病院】花粉年表　2012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						*0.0*			0.0			*19.7*			228.0
2						*0.0*			*0.6*			3.7			*18.9*
3						*0.0*			*0.6*			1.2			*18.9*
4						*0.0*			*0.6*			4.0			*18.9*
5						*0.0*			0.0			14.8			*18.9*
6						0.0			14.2			*18.2*			*18.9*
7						0.0			*27.3*			*18.2*			*18.9*
8						0.0			*27.3*			*18.2*			*31.9*
9						0.0			*26.2*			96.9			*31.9*
10						*0.0*			*26.2*			201.2			1.2
11						*0.0*			*26.2*			120.7			
12						*0.0*			1.5			257.4			
13						0.0			*19.6*			*140.0*			
14						0.0			*19.6*			*140.0*			
15						0.0			10.5			*140.0*			
16						0.0			*17.9*			*154.0*			
17						*0.0*			*17.9*			*154.0*			
18						*0.0*			*17.9*			34.5			
19						*0.0*			*45.7*			6.2			
20						0.0			*45.7*			*12.2*			
21						0.0			*13.2*			*12.2*			
22						0.0			*13.2*			*12.2*			
23						0.0			*25.8*			*12.2*			
24						*0.0*			*25.8*			*47.2*			
25						*0.0*			*25.8*			*47.2*			
26						*0.0*			4.6			1.9			
27						0.0			38.0			*26.9*			
28						0.0			*13.0*			*26.9*			
29						0.0			*13.0*			*26.9*			
30									*19.7*			*26.9*			
31			0.0						*19.7*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**123.0**	0.0	0.0	**396.1**	0.0	0.0	**406.4**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**222.5**	0.0	0.0	**1159.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**211.8**	0.0	0.0	**240.5**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**557.3**	0.0	0.0	**1795.6**	0.0	0.0	**406.4**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

2759.3

内訳　スギ

内訳　ヒノキ

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

18日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山大学医学部】花粉年表　2012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	1.5	0.0	1.5	*28.7*	*0.7*	*29.4*	0.0	3.5	3.5
2				0.0	0.0	0.0	*0.7*	*0.0*	*0.7*	9.0	6.0	15.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*
3				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*0.7*	*0.0*	*0.7*	－	－	－	*0.0*	*1.0*	*1.0*
4				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*0.7*	*0.0*	*0.7*	2.0	1.0	3.0	*0.0*	*1.0*	*1.0*
5				*0.1*	*0.0*	*0.1*	0.5	0.0	0.5	1.0	5.5	6.5	*0.0*	*1.0*	*1.0*
6				0.0	0.0	0.0	77.0	0.0	77.0	*1.3*	*1.0*	*2.3*	*0.0*	*1.0*	*1.0*
7				0.0	0.0	0.0	*41.5*	*0.0*	*41.5*	*1.3*	*1.0*	*2.3*	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	*41.5*	*0.0*	*41.5*	*1.3*	*1.0*	*2.3*	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	*36.0*	*0.0*	*36.0*	0.5	73.0	73.5	0.0	0.0	0.0
10				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*36.0*	*0.0*	*36.0*	0.0	7.0	7.0	0.3	0.0	0.3
11				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*36.0*	*0.0*	*36.0*	0.0	10.0	10.0			
12				*0.1*	*0.0*	*0.1*	13.0	0.0	13.0	0.0	56.0	56.0			
13				0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	*0.3*	*29.0*	*29.3*			
14				0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	40.0	*0.3*	*29.0*	*29.3*			
15				0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	13.0	*0.3*	*29.0*	*29.3*			
16	0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.0*	*0.0*	*17.0*	0.0	0.0	0.0			
17	0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.0*	*0.0*	*17.0*	0.0	14.5	14.5			
18	0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.0*	*0.0*	*17.0*	0.0	8.0	8.0			
19	0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*41.0*	*0.0*	*41.0*	0.0	16.0	16.0			
20	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	*41.0*	*0.0*	*41.0*	*0.2*	*3.3*	*3.5*			
21	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	23.5	*0.2*	*3.3*	*3.5*			
22	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	32.0	0.0	32.0	*0.2*	*3.3*	*3.5*			
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*11.0*	*0.0*	*11.0*	0.0	4.5	4.5			
24	0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*11.0*	*0.0*	*11.0*	0.0	23.0	23.0			
25	0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*11.0*	*0.0*	*11.0*	0.5	38.5	39.0			
26	0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	2.3	0.0	2.3	0.0	4.0	4.0			
27	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	9.0	*0.0*	*17.4*	*17.4*			
28	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	26.0	*0.0*	*17.4*	*17.4*			
29	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	18.0	3.0	21.0	*0.0*	*17.4*	*17.4*			
30	0.0	0.0	0.0				*28.7*	*0.7*	*29.4*	*0.0*	*17.4*	*17.4*			
31	0.0	0.0	0.0				*28.7*	*0.7*	*29.4*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.4	0.0	**0.4**	236.1	0.0	**236.1**	45.1	96.2	**141.3**	0.3	8.5	**8.8**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.2	0.0	**0.2**	240.0	0.0	**240.0**	1.1	194.8	**195.9**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.6	0.0	**0.6**	201.2	4.4	**205.6**	0.9	146.2	**147.1**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	1.2	0.0	**1.2**	677.3	4.4	**681.7**	47.1	437.2	**484.3**	0.3	8.5	**8.8**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1176.0

内訳　スギ
725.9

内訳　ヒノキ
450.1

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

－

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

13日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡山医学検査センター】花粉年表　2012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			0.9			*24.7*			6.2
2						0.0			0.3			29.5			*0.6*
3						0.0			*0.3*			7.4			*0.6*
4						*0.0*			*0.3*			8.0			*0.6*
5						*0.0*			0.0			11.7			*0.6*
6						0.0			81.8			7.4			*0.6*
7						0.0			61.7			*7.1*			0.9
8						0.0			10.8			*7.1*			0.0
9						0.0			11.7			67.3			0.0
10						*0.0*			*30.9*			7.7			0.6
11						*0.0*			*30.9*			1.2			
12						*0.0*			12.3			67.9			
13						0.0			0.6			43.8			
14						0.0			13.9			*3.0*			
15						0.0			17.9			*3.0*			
16						0.0			33.6			2.2			
17						0.0			*50.6*			42.9			
18						*0.0*			*50.6*			26.2			
19						*0.0*			*84.6*			13.0			
20						0.0			*84.6*			4.7			
21						0.0			66.4			*21.9*			
22						0.0			51.9			*21.9*			
23						0.0			2.2			5.2			
24						0.3			*49.4*			8.9			
25						*0.0*			*49.4*			5.8			
26						*0.0*			3.4			4.9			
27						0.0			10.8			1.2			
28						0.0			74.1			*15.4*			
29						0.0			50.0			*15.4*			
30									45.4			*15.4*			
31	0.0	0.0	0.0						*24.7*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**198.7**	0.0	0.0	**177.9**	0.0	0.0	**10.7**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**379.6**	0.0	0.0	**207.9**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.3**	0.0	0.0	**427.7**	0.0	0.0	**116.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.3**	0.0	0.0	**1006.0**	0.0	0.0	**501.8**	0.0	0.0	**10.7**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1518.8

内訳　スギ

内訳　ヒノキ

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

20日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【川崎医療短期大学】花粉年表　2012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															
6															
7															
8															
9				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
13				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
14				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
15				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
17				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
20				*0.0*	*0.0*	*0.0*									
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															
31															
上旬				0.0	0.0	**0.0**									
中旬				0.0	0.0	**0.0**									
下旬				0.0	0.0	**0.0**									
月				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）

0.0

内訳　スギ
0.0
内訳　ヒノキ
0.0

《飛散開始日》

ー

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

観測者退官のため、
2月21日以降のデータは
ありません。

【瀬戸内市民病院】花粉年表　2012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*	*1.4*	*0.0*	*1.4*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
2				0.0	0.0	0.0	*3.3*	*0.0*	*3.3*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*3.3*	*0.0*	*3.3*	6.5	0.6	7.1	*0.0*	*2.2*	*2.2*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*3.3*	*0.0*	*3.3*	32.8	5.2	38.0	*0.0*	*2.2*	*2.2*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	9.2	5.6	14.8	*0.0*	*2.2*	*2.2*
6				*0.0*	*0.0*	*0.0*	388.0	0.0	388.0	*4.6*	*1.9*	*6.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
7				*0.0*	*0.0*	*0.0*	134.3	0.0	134.3	*4.6*	*1.9*	*6.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
8				0.0	0.0	0.0	78.4	0.0	78.4	*4.6*	*1.9*	*6.5*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
9				0.0	0.0	0.0	*18.8*	*0.0*	*18.8*	*0.6*	*56.1*	*56.7*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*18.8*	*0.0*	*18.8*	*0.6*	*56.1*	*56.7*	*0.0*	*2.2*	*2.2*
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*18.8*	*0.0*	*18.8*	*0.6*	*56.1*	*56.7*			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	4.0	0.0	4.0	*0.6*	*56.1*	*56.7*			
13				0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8	*0.6*	*56.1*	*56.7*			
14				0.0	0.0	0.0	*48.8*	*0.0*	*48.8*	*0.6*	*56.1*	*56.7*			
15				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*48.8*	*0.0*	*48.8*	*0.6*	*56.1*	*56.7*			
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*36.7*	*36.7*			
17				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*36.7*	*36.7*			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*17.1*	*0.0*	*36.7*	*36.7*			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*71.6*	*0.0*	*71.6*	*0.0*	*36.7*	*36.7*			
20				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*71.6*	*0.0*	*71.6*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
21				0.0	0.0	0.0	118.8	0.0	118.8	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
22				*0.0*	*0.0*	*0.0*	34.0	0.0	34.0	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
23				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
24				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
25				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*26.2*	*0.0*	*26.2*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
26				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
27				0.0	0.0	0.0	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
28				0.0	0.0	0.0	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
29				*1.4*	*0.0*	*1.4*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
30							*32.3*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*2.2*	*2.2*			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				*32.3*	*0.0*	*32.3*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	649.6	0.0	**649.6**	128.1	129.3	**257.4**	0.0	22.0	**22.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	338.7	0.0	**338.7**	3.0	429.5	**432.5**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	3.5	0.0	**3.5**	425.2	0.0	**425.2**	0.0	22.0	**22.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	3.5	0.0	**3.5**	1413.5	0.0	**1413.5**	131.1	580.8	**711.9**	0.0	22.0	**22.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

2150.9

内訳　スギ
1548.1
内訳　ヒノキ
602.8

《飛散開始日》

2月29日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

29日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【瀬戸内牛窓診療所】花粉年表　2012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*	*1.1*	*0.0*	*1.1*	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
2				0.0	0.0	0.0	*1.5*	*0.0*	*1.5*	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
3				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*1.5*	*0.0*	*1.5*	19.1	1.9	21.0	*0.0*	*0.7*	*0.7*
4				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*1.5*	*0.0*	*1.5*	12.7	0.9	13.6	*0.0*	*0.7*	*0.7*
5				*0.1*	*0.0*	*0.1*	0.0	0.0	0.0	4.9	1.9	6.8	*0.0*	*0.7*	*0.7*
6				*0.0*	*0.0*	*0.0*	170.1	0.0	170.1	*6.2*	*2.3*	*8.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
7				*0.0*	*0.0*	*0.0*	97.8	0.0	97.8	*6.2*	*2.3*	*8.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
8				0.0	0.0	0.0	34.9	0.0	34.9	*6.2*	*2.3*	*8.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
9				0.0	0.0	0.0	*25.1*	*0.0*	*25.1*	*0.9*	*54.6*	*55.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*25.1*	*0.0*	*25.1*	*0.9*	*54.6*	*55.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*25.1*	*0.0*	*25.1*	*0.9*	*54.6*	*55.5*			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	5.9	0.0	5.9	*0.9*	*54.6*	*55.5*			
13				0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	12.3	*0.9*	*54.6*	*55.5*			
14				0.0	0.0	0.0	*37.5*	*0.0*	*37.5*	*0.9*	*54.6*	*55.5*			
15				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*37.5*	*0.0*	*37.5*	*0.9*	*54.6*	*55.5*			
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*27.1*	*0.0*	*27.1*	*0.2*	*33.2*	*33.4*			
17				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*27.1*	*0.0*	*27.1*	*0.2*	*33.2*	*33.4*			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*27.1*	*0.0*	*27.1*	*0.2*	*33.2*	*33.4*			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*61.0*	*0.0*	*61.0*	*0.2*	*33.2*	*33.4*			
20				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*61.0*	*0.0*	*61.0*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
21				0.0	0.0	0.0	86.4	0.0	86.4	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
22				*0.0*	*0.0*	*0.0*	46.0	0.0	46.0	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
23				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*27.5*	*0.0*	*27.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
24				*0.9*	*0.0*	*0.9*	*27.5*	*0.0*	*27.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
25				*0.9*	*0.0*	*0.9*	*27.5*	*0.0*	*27.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
26				*0.9*	*0.0*	*0.9*	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
27				0.0	0.0	0.0	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
28				0.0	0.0	0.0	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
29				*1.1*	*0.0*	*1.1*	*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
30							*33.4*	*0.0*	*33.4*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
31	*0.2*	*0.0*	*0.2*				*33.4*	*0.0*	*33.4*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.5	0.0	**0.5**	358.6	0.0	**358.6**	123.9	120.8	**244.7**	0.0	7.0	**7.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	321.6	0.0	**321.6**	5.3	406.5	**411.8**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.2	0.0	**0.2**	3.8	0.0	**3.8**	415.3	0.0	**415.3**	0.0	7.0	**7.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.2	0.0	**0.2**	4.3	0.0	**4.3**	1095.5	0.0	**1095.5**	129.2	534.3	**663.5**	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）

1770.3

内訳　スギ
1229.0

内訳　ヒノキ
541.3

《飛散開始日》

2月29日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

28日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【こやま薬局江崎店】花粉年表　2012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				0.0	0.0	0.0	*1.3*	*0.0*	*1.3*	*27.7*	*2.7*	*30.4*	0.0	6.3	6.3
2				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.3	0.9	1.2	*0.0*	*1.4*	*1.4*
3				0.6	0.0	0.6	*2.0*	*0.0*	*2.0*	6.6	4.7	11.3	*0.0*	*1.4*	*1.4*
4				*0.9*	*0.0*	*0.9*	*2.0*	*0.0*	*2.0*	*5.9*	*3.6*	*9.5*	*0.0*	*1.4*	*1.4*
5				*0.9*	*0.0*	*0.9*	0.6	0.0	0.6	*5.9*	*3.6*	*9.5*	*0.0*	*1.4*	*1.4*
6				0.6	0.0	0.6	138.0	0.0	138.0	1.6	0.6	2.2	*0.0*	*1.4*	*1.4*
7				0.6	0.0	0.6	*66.2*	*0.0*	*66.2*	*1.6*	*0.3*	*1.9*	0.0	0.0	0.0
8				*0.8*	*0.0*	*0.8*	*66.2*	*0.0*	*66.2*	*1.6*	*0.3*	*1.9*	0.0	0.3	0.3
9				*0.8*	*0.0*	*0.8*	8.4	0.0	8.4	32.8	47.5	80.3	*0.0*	*0.3*	*0.3*
10				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*11.4*	*0.0*	*11.4*	0.9	20.6	21.5	*0.0*	*0.3*	*0.3*
11				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*11.4*	*0.0*	*11.4*	*3.9*	*39.3*	*43.2*			
12				*0.5*	*0.0*	*0.5*	10.0	0.0	10.0	*3.9*	*39.3*	*43.2*			
13				0.3	0.0	0.3	9.1	0.0	9.1	0.3	17.8	18.1			
14				0.0	0.0	0.0	*23.6*	*0.8*	*24.4*	*1.6*	*13.9*	*15.5*			
15				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*23.6*	*0.8*	*24.4*	*1.6*	*13.9*	*15.5*			
16				*0.2*	*0.0*	*0.2*	2.2	0.3	2.5	0.0	0.9	0.9			
17				0.0	0.0	0.0	*20.1*	*1.1*	*21.2*	0.6	11.3	11.9			
18				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*20.1*	*1.1*	*21.2*	*0.6*	*15.5*	*16.1*			
19				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*50.3*	*1.1*	*51.4*	*0.6*	*15.5*	*16.1*			
20				0.0	0.0	0.0	*50.3*	*1.1*	*51.4*	0.0	2.2	2.2			
21				0.0	0.0	0.0	*53.3*	*1.3*	*54.6*	*0.2*	*0.9*	*1.1*			
22				*0.5*	*0.0*	*0.5*	*53.3*	*1.3*	*54.6*	*0.2*	*0.9*	*1.1*			
23				*0.5*	*0.0*	*0.5*	3.1	0.3	3.4	0.6	13.4	14.0			
24				2.8	0.0	2.8	*51.6*	*0.8*	*52.4*	0.3	34.1	34.4			
25				*0.3*	*0.0*	*0.3*	*51.6*	*0.8*	*52.4*	*0.0*	*22.5*	*22.5*			
26				*0.3*	*0.0*	*0.3*	2.5	0.9	3.4	*0.0*	*22.5*	*22.5*			
27				0.9	0.0	0.9	18.8	3.8	22.6	0.0	3.1	3.1			
28				0.3	0.0	0.3	*46.4*	*4.5*	*50.9*	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
29				*1.3*	*0.0*	*1.3*	*46.4*	*4.5*	*50.9*	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
30							17.2	8.4	25.6	*0.0*	*6.2*	*6.2*			
31							*27.7*	*2.7*	*30.4*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	5.7	0.0	**5.7**	297.0	0.0	**297.0**	84.9	84.8	**169.7**	0.0	14.2	**14.2**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	1.9	0.0	**1.9**	220.7	6.3	**227.0**	13.1	169.6	**182.7**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	6.9	0.0	**6.9**	371.9	29.3	**401.2**	1.3	116.0	**117.3**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	14.5	0.0	**14.5**	889.6	35.6	**925.2**	99.3	370.4	**469.7**	0.0	14.2	**14.2**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1423.6

内訳　スギ
1003.4

内訳　ヒノキ
420.2

《飛散開始日》

2月29日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

17日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【備中町】花粉年表　2012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	1.2	0.0	1.2	16.7	0.0	16.7	0.0	3.1	3.1
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	10.2	0.0	10.2	*0.0*	*3.4*	*3.4*
4				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	6.2	0.0	6.2	*0.0*	*3.4*	*3.4*
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	4.0	*0.0*	*3.4*	*3.4*
6				0.0	0.0	0.0	36.7	0.0	36.7	3.7	10.5	14.2	*0.0*	*3.4*	*3.4*
7				0.3	0.0	0.3	93.5	0.0	93.5	1.2	0.0	1.2	*0.0*	*3.4*	*3.4*
8				0.0	0.0	0.0	94.8	0.0	94.8	0.6	0.3	0.9	0.0	0.6	0.6
9				0.0	0.0	0.0	34.9	0.0	34.9	1.2	80.2	81.4	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	117.5	0.0	117.5	1.5	282.4	283.9	0.0	0.3	0.3
11				0.0	0.0	0.0	83.0	0.0	83.0	0.6	28.7	29.3			
12				0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	33.0	0.9	176.2	177.1			
13				0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.0	815.7	815.7			
14				0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	2.2	74.7	76.9			
15				0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	0.6	95.7	96.3			
16				0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	11.4	0.0	44.1	44.1			
17				0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	0.0	47.2	47.2			
18				0.0	0.0	0.0	37.0	0.0	37.0	0.3	36.7	37.0			
19				0.0	0.0	0.0	253.4	0.0	253.4	0.0	25.9	25.9			
20				0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0	7.1	7.1			
21				0.0	0.0	0.0	40.4	0.0	40.4	0.3	12.0	12.3			
22				0.0	0.0	0.0	69.8	0.0	69.8	0.0	6.8	6.8			
23				0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	18.8	0.6	24.1	24.7			
24				0.0	0.0	0.0	30.6	0.0	30.6	0.0	18.8	18.8			
25				0.0	0.0	0.0	87.7	0.0	87.7	0.0	12.0	12.0			
26				0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.6	0.0	5.2	5.2			
27				0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	19.4	0.0	3.1	3.1			
28				0.0	0.0	0.0	142.9	0.0	142.9	0.0	7.1	7.1			
29				0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	12.3	0.0	14.8	14.8			
30							47.5	0.0	47.5	0.0	1.5	1.5			
31	0.0	0.0	0.0				56.8	0.0	56.8						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	383.8	0.0	**383.8**	51.5	374.0	**425.5**	0.0	21.0	**21.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	614.4	0.0	**614.4**	4.6	1352.0	**1356.6**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	534.8	0.0	**534.8**	0.9	105.4	**106.3**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	1533.0	0.0	**1533.0**	57.0	1831.4	**1888.4**	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）

3442.7

内訳　スギ
1590.3

内訳　ヒノキ
1852.4

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

28日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【佐伯北診療所】花粉年表　2012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	—	0.0	*10.3*	—	*10.3*	0.0	—	0.0
2				0.0	—	0.0	*0.0*	—	*0.0*	38.0	—	38.0	*0.0*	—	*0.0*
3				*0.0*	—	*0.0*	*0.0*	—	*0.0*	13.0	—	13.0	*0.0*	—	*0.0*
4				*0.0*	—	*0.0*	*0.0*	—	*0.0*	14.0	—	14.0	*0.0*	—	*0.0*
5				*0.0*	—	*0.0*	0.0	—	0.0	12.0	—	12.0	*0.0*	—	*0.0*
6				0.0	—	0.0	26.0	—	26.0	*1.0*	—	*1.0*	*0.0*	—	*0.0*
7				0.0	—	0.0	63.0	—	63.0	*1.0*	—	*1.0*	0.0	—	0.0
8				0.0	—	0.0	32.0	—	32.0	*1.0*	—	*1.0*	0.0	—	0.0
9				0.0	—	0.0	*30.6*	—	*30.6*	17.0	—	17.0	0.0	—	0.0
10				*0.0*	—	*0.0*	*30.6*	—	*30.6*	27.0	—	27.0	3.0	—	3.0
11				*0.0*	—	*0.0*	*30.6*	—	*30.6*	10.0	—	10.0			
12				*0.0*	—	*0.0*	4.0	—	4.0	41.0	—	41.0			
13				0.0	—	0.0	5.0	—	5.0	*20.0*	—	*20.0*			
14				0.0	—	0.0	15.0	—	15.0	*20.0*	—	*20.0*			
15				0.0	—	0.0	8.0	—	8.0	*20.0*	—	*20.0*			
16				0.0	—	0.0	*9.0*	—	*9.0*	5.0	—	5.0			
17				*0.0*	—	*0.0*	*9.0*	—	*9.0*	9.0	—	9.0			
18				*0.0*	—	*0.0*	*9.0*	—	*9.0*	10.0	—	10.0			
19				*0.0*	—	*0.0*	*48.0*	—	*48.0*	11.0	—	11.0			
20				0.0	—	0.0	*48.0*	—	*48.0*	*3.6*	—	*3.6*			
21				0.0	—	0.0	16.0	—	16.0	*3.6*	—	*3.6*			
22				0.0	—	0.0	8.0	—	8.0	*3.6*	—	*3.6*			
23				0.0	—	0.0	*19.0*	—	*19.0*	22.0	—	22.0			
24				*0.0*	—	*0.0*	*19.0*	—	*19.0*	17.0	—	17.0			
25				*0.0*	—	*0.0*	*19.0*	—	*19.0*	19.0	—	19.0			
26				*0.0*	—	*0.0*	4.0	—	4.0	17.0	—	17.0			
27				0.0	—	0.0	16.0	—	16.0	0.0	—	0.0			
28				0.0	—	0.0	32.0	—	32.0	0.0	—	0.0			
29				0.0	—	0.0	7.0	—	7.0	0.0	—	0.0			
30							*10.3*	—	*10.3*	0.0	—	0.0			
31	0.0	—	0.0				*10.3*	—	*10.3*						
上旬	0.0	—	**0.0**	0.0	—	**0.0**	182.2	—	**182.2**	134.3	—	**134.3**	3.0	—	**3.0**
中旬	0.0	—	**0.0**	0.0	—	**0.0**	185.6	—	**185.6**	149.6	—	**149.6**	0.0	—	**0.0**
下旬	0.0	—	**0.0**	0.0	—	**0.0**	160.6	—	**160.6**	82.2	—	**82.2**	0.0	—	**0.0**
月	0.0	—	**0.0**	0.0	—	**0.0**	528.4	—	**528.4**	366.1	—	**366.1**	3.0	—	**3.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

897.5

内訳　スギ
897.5

内訳　ヒノキ
観測無し

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

10日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【岡村一心堂病院】花粉年表 2012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	0.3	0.0	0.3	10.8	0.0	10.8			
2				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	15.7	0.0	15.7	0.0	0.3	0.3
3				0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	14.2	0.0	14.2	0.0	4.9	4.9
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	4.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	4.0	16.6	0.0	2.9	2.9
6				0.0	0.0	0.0	88.3	0.0	88.3	23.5	0.0	23.5	0.0	0.9	0.9
7				0.0	0.0	0.0	119.4	0.0	119.4	1.5	0.0	1.5	0.0	0.6	0.6
8				0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	26.2	8.9	1.9	10.8	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	10.5	61.7	11.4	73.1	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	50.0	27.8	0.0	27.8	0.0	0.0	0.0
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	64.5	0.0	64.5	7.1	20.7	27.8			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	14.8	0.0	14.8	9.3	175.9	185.2			
13				0.0	0.0	0.0	7.1	1.9	9.0	10.5	45.1	55.6			
14				0.0	0.0	0.0	49.4	0.0	49.4	7.6	59.6	67.2			
15				0.0	0.0	0.0	26.2	0.0	26.2	2.2	3.7	5.9			
16				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.9	4.0	4.9			
17				0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	18.8	1.2	29.3	30.5			
18				0.0	0.0	0.0	58.9	0.0	58.9	0.9	53.1	54.0			
19				0.0	0.0	0.0	110.2	0.0	110.2	9.6	0.9	10.5			
20				0.0	0.0	0.0	43.2	0.0	43.2	0.0	7.4	7.4			
21				0.0	0.0	0.0	39.2	0.0	39.2	0.3	6.5	6.8			
22				0.0	0.0	0.0	49.1	0.0	49.1	0.0	40.1	40.1			
23				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	1.0	20.7	21.7			
24				1.2	0.0	1.2	48.1	0.0	48.1	0.0	34.0	34.0			
25				0.6	0.0	0.6	35.5	0.0	35.5	0.0	20.4	20.4			
26				0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	7.3	0.0	4.6	4.6			
27				0.0	0.0	0.0	33.6	0.0	33.6	0.0	26.9	26.9			
28				0.0	0.0	0.0	149.7	0.0	149.7	0.0	21.6	21.6			
29				0.0	0.0	0.0	68.2	0.0	68.2	0.0	20.5	20.5			
30							40.1	0.0	40.1	0.0	10.5	10.5			
31							76.4	1.9	78.3						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	297.4	0.0	**297.4**	180.1	17.9	**198.0**	0.0	9.6	**9.6**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	394.3	1.9	**396.2**	49.3	399.7	**449.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	1.8	0.0	**1.8**	549.4	1.9	**551.3**	1.3	205.8	**207.1**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	1.8	0.0	**1.8**	1241.1	3.8	**1244.9**	230.7	623.4	**854.1**	0.0	9.6	**9.6**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

2110.4

内訳　スギ
1473.6

内訳　ヒノキ
636.8

《飛散開始日》

3月2日

《飛散終了日》

4月8日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

25日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【たかの橋中央病院】花粉年表　2012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	0.0	0.0	0.0	*5.3*	*0.0*	*5.3*	0.0	0.9	0.9
2				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	5.2	0.0	5.2	*0.0*	*0.2*	*0.2*
3				0.0	0.0	0.0	*1.9*	*0.0*	*1.9*	7.7	0.6	8.3	*0.0*	*0.2*	*0.2*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*1.9*	*0.0*	*1.9*	4.6	0.0	4.6	*0.0*	*0.2*	*0.2*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	7.4	3.4	10.8	*0.0*	*0.2*	*0.2*
6				0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	24.0	2.2	0.3	2.5	*0.0*	*0.2*	*0.2*
7				0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	13.6	*2.2*	*1.4*	*3.6*	0.0	0.3	0.3
8				0.0	0.0	0.0	57.4	0.0	57.4	*2.2*	*1.4*	*3.6*	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	35.0	4.9	23.4	28.3	0.0	0.0	0.0
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*49.2*	*0.0*	*49.2*	0.3	0.3	0.6	0.0	0.3	0.3
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*49.2*	*0.0*	*49.2*	0.9	2.8	3.7			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	4.3	0.0	4.3	0.6	12.0	12.6			
13				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.3	19.4	19.7			
14				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	*1.2*	*14.6*	*15.8*			
15				0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	26.0	*1.2*	*14.6*	*15.8*			
16				0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	9.3	0.3	16.0	16.3			
17				0.0	0.0	0.0	*33.2*	*0.0*	*33.2*	0.3	4.6	4.9			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*33.2*	*0.0*	*33.2*	0.0	1.8	1.8			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*55.8*	*0.0*	*55.8*	0.0	3.4	3.4			
20				0.0	0.0	0.0	*55.8*	*0.0*	*55.8*	0.0	3.1	3.1			
21				0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	37.3	*0.0*	*2.0*	*2.0*			
22				0.0	0.0	0.0	52.5	0.0	52.5	*0.0*	*2.0*	*2.0*			
23				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	0.0	3.1	3.1			
24				0.3	0.0	0.3	*32.3*	*0.0*	*32.3*	0.0	4.3	4.3			
25				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	0.0	0.6	0.6			
26				*0.2*	*0.0*	*0.2*	10.9	0.0	10.9	0.0	1.8	1.8			
27				0.6	0.0	0.6	4.9	0.0	4.9	0.0	0.9	0.9			
28				0.0	0.0	0.0	33.6	0.0	33.6	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
29				0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
30							4.9	0.0	4.9	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
31	0.0	0.0	0.0				*5.3*	*0.0*	*5.3*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	183.9	0.0	**183.9**	42.0	30.8	**72.8**	0.0	2.5	**2.5**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	272.0	0.0	**272.0**	4.8	92.3	**97.1**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	1.3	0.0	**1.3**	221.1	0.0	**221.1**	0.0	16.8	**16.8**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	1.3	0.0	**1.3**	677.0	0.0	**677.0**	46.8	139.9	**186.7**	0.0	2.5	**2.5**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

867.5

内訳　スギ
725.1

内訳　ヒノキ
142.4

《飛散開始日》

3月3日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

13日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【土肥病院】花粉年表　2012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			0.9			*19.5*			1.9
2						0.0			0.0			10.3			*0.8*
3						0.0			*3.0*			11.6			*0.8*
4						*0.0*			*3.0*			11.9			*0.8*
5						*0.0*			0.0			15.0			*0.8*
6						0.0			96.0			11.3			*0.8*
7						0.0			36.3			*5.0*			
8						0.0			22.8			*5.0*			0.0
9						0.0			3.4			44.1			0.0
10						*0.0*			*61.7*			25.0			0.0
11						*0.0*			*61.7*			6.3			
12						*0.0*			3.4			43.1			
13						0.0			6.3			25.0			
14						0.0			40.0			*8.3*			
15						0.0			21.9			*8.3*			
16						0.0			6.6			11.3			
17						0.0			*24.2*			43.8			
18						*0.0*			*24.2*			27.5			
19						*0.0*			*71.3*			4.6			
20						0.0			*71.3*			32.8			
21						0.0			38.4			*69.6*			
22						*0.0*			46.3			*69.6*			
23						*0.0*			2.8			19.4			
24						0.0			*68.3*			11.9			
25						*0.3*			*68.3*			17.5			
26						*0.3*			4.7			6.6			
27						0.3			18.4			4.4			
28						0.0			15.3			*3.9*			
29						0.0			29.4			*3.9*			
30									82.8			*3.9*			
31			0.0						*19.5*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**227.1**	0.0	0.0	**158.7**	0.0	0.0	**5.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**330.9**	0.0	0.0	**211.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.9**	0.0	0.0	**394.2**	0.0	0.0	**210.7**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.9**	0.0	0.0	**952.2**	0.0	0.0	**580.4**	0.0	0.0	**5.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1539.4

内訳　スギ
0.0
内訳　ヒノキ
0.0

《飛散開始日》

3月3日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

18日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【福山臨床福山本社】花粉年表　2012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			6.6			1.9
2						0.0			0.9			10.3			1.3
3						0.0			0.9			26.9			6.3
4						0.0			0.9			20.0			0.6
5						0.0			0.0			23.1			9.6
6						0.0			25.9			8.1			1.3
7						0.0			9.7			2.2			0.9
8						0.0			35.3			11.7			0.0
9						0.0			5.9			57.8			0.0
10						0.0			47.8			16.3			
11						0.0			55.3			2.8			
12						0.0			13.4			20.9			
13						0.0			3.8			21.9			
14						0.0			21.3			18.8			
15						0.0			4.4			3.1			
16						0.0			1.6			3.4			
17						0.0			6.3			9.3			
18						0.0			43.8			4.4			
19						0.0			91.9			6.3			
20						0.0			39.1			1.9			
21						0.0			62.5			3.1			
22						0.0			66.6			0.6			
23						0.0			7.5			5.0			
24						0.0			149.1			7.2			
25						0.0			30.3			3.8			
26						0.0			7.8			2.2			
27						0.0			45.3			4.4			
28						0.0			51.9			5.0			
29						0.0			43.4			8.4			
30									43.8			6.3			
31									22.2						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**127.3**	0.0	0.0	**183.0**	0.0	0.0	**21.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**280.9**	0.0	0.0	**92.8**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**530.4**	0.0	0.0	**46.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**938.6**	0.0	0.0	**321.8**	0.0	0.0	**21.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1282.3

内訳　スギ

内訳　ヒノキ

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

15日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【みやの耳鼻咽喉科】花粉年表　2012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	4.0	0.0	4.0	*17.9*	*0.5*	*18.4*	0.3	0.6	0.9
2				0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	12.3	4.3	16.6	*0.2*	*0.4*	*0.6*
3				0.0	0.0	0.0	*2.0*	*0.0*	*2.0*	10.2	0.0	10.2	*0.2*	*0.4*	*0.6*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*2.0*	*0.0*	*2.0*	13.0	1.2	14.2	*0.2*	*0.4*	*0.6*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	12.3	2.5	14.8	*0.2*	*0.4*	*0.6*
6				0.0	0.0	0.0	177.5	0.0	177.5	4.6	0.9	5.5	*0.2*	*0.4*	*0.6*
7				0.0	0.0	0.0	54.6	0.0	54.6	*1.7*	*1.4*	*3.1*	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	38.3	0.0	38.3	*1.7*	*1.4*	*3.1*	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	17.9	43.5	4.6	48.1	0.0	0.0	0.0
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*87.2*	*0.0*	*87.2*	10.2	2.5	12.7	0.0	0.0	0.0
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*87.2*	*0.0*	*87.2*	0.0	1.5	1.5			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	8.3	0.0	8.3	40.4	7.7	48.1			
13				0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	11.7	12.7	0.6	13.3			
14				0.0	0.0	0.0	63.6	0.0	63.6	*4.8*	*1.2*	*6.0*			
15				0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	*4.8*	*1.2*	*6.0*			
16				0.3	0.0	0.3	9.6	0.0	9.6	3.4	0.6	4.0			
17				0.0	0.0	0.0	*41.8*	*0.0*	*41.8*	34.0	12.3	46.3			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*41.8*	*0.0*	*41.8*	21.0	7.1	28.1			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*100.6*	*0.0*	*100.6*	17.0	5.2	22.2			
20				0.0	0.0	0.0	*100.6*	*0.0*	*100.6*	1.5	1.9	3.4			
21				0.0	0.0	0.0	73.1	0.0	73.1	*5.7*	*6.6*	*12.3*			
22				0.0	0.0	0.0	74.1	0.0	74.1	*5.7*	*6.6*	*12.3*			
23				0.3	0.0	0.3	6.8	0.0	6.8	13.0	17.0	30.0			
24				0.3	0.0	0.3	*85.6*	*0.0*	*85.6*	1.2	8.0	9.2			
25				*0.3*	*0.0*	*0.3*	*85.6*	*0.0*	*85.6*	0.3	75.0	75.3			
26				*0.3*	*0.0*	*0.3*	8.6	0.0	8.6	1.5	7.1	8.6			
27				0.6	0.0	0.6	13.3	1.2	14.5	0.3	4.9	5.2			
28				0.0	0.0	0.0	53.1	0.0	53.1	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
29				0.3	0.0	0.3	27.5	1.2	28.7	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
30							91.7	0.6	92.3	*0.0*	*0.2*	*0.2*			
31	0.0	0.0	0.0				*17.9*	*0.5*	*18.4*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	386.6	0.0	**386.6**	127.4	19.3	**146.7**	1.3	2.6	**3.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	498.5	0.0	**498.5**	139.6	39.3	**178.9**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	2.1	0.0	**2.1**	537.3	3.5	**540.8**	27.7	125.8	**153.5**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	2.4	0.0	**2.4**	1422.4	3.5	**1425.9**	294.7	184.4	**479.1**	1.3	2.6	**3.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1911.3

内訳　スギ
1720.8

内訳　ヒノキ
190.5

《飛散開始日》

3月1日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

22日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【下山記念クリニック】花粉年表　2012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	0.3	0.0	0.3	*14.5*	*0.6*	*15.1*	0.0	3.1	3.1
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	1.9	9.0	*0.0*	*0.1*	*0.1*
3				0.0	0.0	0.0	*0.3*	*0.0*	*0.3*	4.3	1.6	5.9	*0.0*	*0.1*	*0.1*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	5.2	0.6	5.8	*0.0*	*0.1*	*0.1*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	3.0	*0.0*	*0.1*	*0.1*
6				0.0	0.0	0.0	91.0	0.0	91.0	0.3	2.8	3.1	*0.0*	*0.1*	*0.1*
7				0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	17.3	*0.5*	*0.9*	*1.4*	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	31.5	0.0	31.5	*0.5*	*0.9*	*1.4*	0.0	0.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	0.9	1.9	2.8	0.0	0.3	0.3
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*47.6*	*0.0*	*47.6*	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*47.6*	*0.0*	*47.6*	0.6	1.5	2.1			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	2.2	0.0	2.2	0.9	16.4	17.3			
13				0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	1.2	9.9	11.1			
14				0.0	0.0	0.0	27.5	0.0	27.5	*0.0*	*1.1*	*1.1*			
15				0.0	0.0	0.0	34.6	0.0	34.6	*0.0*	*1.1*	*1.1*			
16				0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	9.3	0.0	2.8	2.8			
17				0.0	0.0	0.0	*32.3*	*0.0*	*32.3*	0.0	9.3	9.3			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*32.3*	*0.0*	*32.3*	0.0	0.6	0.6			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*67.1*	*0.0*	*67.1*	0.0	5.9	5.9			
20				0.0	0.0	0.0	*67.1*	*0.0*	*67.1*	0.0	0.0	0.0			
21				0.0	0.0	0.0	71.9	0.0	71.9	*0.0*	*4.5*	*4.5*			
22				0.0	0.0	0.0	45.4	0.6	46.0	*0.0*	*4.5*	*4.5*			
23				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0			
24				0.0	0.0	0.0	*82.1*	*0.0*	*82.1*	0.0	6.5	6.5			
25				*0.2*	*0.0*	*0.2*	*82.1*	*0.0*	*82.1*	0.0	8.0	8.0			
26				*0.2*	*0.0*	*0.2*	2.8	0.0	2.8	0.0	0.3	0.3			
27				0.0	0.0	0.0	10.2	0.6	10.8	0.0	0.6	0.6			
28				0.3	0.0	0.3	22.5	0.0	22.5	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
29				0.3	0.0	0.3	8.0	2.2	10.2	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
30							16.4	16.0	32.4	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
31	0.0	0.0	0.0				*14.5*	*0.6*	*15.1*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	192.6	0.0	**192.6**	34.8	12.7	**47.5**	0.0	4.2	**4.2**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	321.9	0.0	**321.9**	2.7	48.6	**51.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	1.0	0.0	**1.0**	356.8	20.0	**376.8**	0.0	51.7	**51.7**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	1.0	0.0	**1.0**	871.3	20.0	**891.3**	37.5	113.0	**150.5**	0.0	4.2	**4.2**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1047.0

内訳　スギ

909.8

内訳　ヒノキ

137.2

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

―

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

14日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【呉共済病院】花粉年表　2012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				0.3	0.0	0.3	2.8	0.0	2.8	*7.3*	*8.2*	*15.5*	0.0	0.0	0.0
2				0.3	0.0	0.3	*4.9*	*0.0*	*4.9*	1.2	14.5	15.7	*0.0*	*0.9*	*0.9*
3				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*4.9*	*0.0*	*4.9*	0.2	8.0	8.2	*0.0*	*0.9*	*0.9*
4				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*4.9*	*0.0*	*4.9*	0.6	8.6	9.2	*0.0*	*0.9*	*0.9*
5				*0.1*	*0.0*	*0.1*	0.0	0.0	0.0	0.3	4.9	5.2	*0.0*	*0.9*	*0.9*
6				0.0	0.0	0.0	75.6	0.0	75.6	*0.0*	*17.6*	*17.6*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
7				0.0	0.0	0.0	25.9	0.0	25.9	*0.0*	*17.6*	*17.6*	0.0	0.3	0.3
8				0.0	0.0	0.0	28.1	0.0	28.1	*0.0*	*17.6*	*17.6*	0.0	0.3	0.3
9				0.0	0.0	0.0	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.0	18.8	18.8	0.0	0.0	0.0
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.0	4.6	4.6	0.0	0.0	0.0
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.0	5.6	5.6	*0.0*	*0.2*	*0.2*
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	1.2	0.0	1.2	0.0	34.3	34.3	*0.0*	*0.2*	*0.2*
13				0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	*0.1*	*10.5*	*10.6*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
14				0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	16.1	*0.1*	*10.5*	*10.6*			
15				0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	38.9	*0.1*	*10.5*	*10.6*			
16				0.0	0.0	0.0	*25.6*	*0.0*	*25.6*	0.0	3.7	3.7			
17				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*25.6*	*0.0*	*25.6*	0.0	5.9	5.9			
18				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*25.6*	*0.0*	*25.6*	0.0	7.4	7.4			
19				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*58.2*	*0.0*	*58.2*	0.0	13.3	13.3			
20				0.0	0.0	0.0	*58.2*	*0.0*	*58.2*	*0.0*	*10.5*	*10.5*			
21				0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	38.9	*0.0*	*10.5*	*10.5*			
22				0.0	0.0	0.0	38.3	0.0	38.3	*0.0*	*10.5*	*10.5*			
23				0.3	0.0	0.3	*33.5*	*0.0*	*33.5*	0.0	9.0	9.0			
24				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*33.5*	*0.0*	*33.5*	0.0	15.7	15.7			
25				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*33.5*	*0.0*	*33.5*	0.0	7.1	7.1			
26				*0.7*	*0.0*	*0.7*	9.3	0.0	9.3	0.0	5.6	5.6			
27				1.5	0.0	1.5	3.4	0.0	3.4	*0.0*	*5.9*	*5.9*			
28				0.3	0.0	0.3	49.4	4.6	54.0	*0.0*	*5.9*	*5.9*			
29				2.5	0.0	2.5	2.5	5.6	8.1	*0.0*	*5.9*	*5.9*			
30	0.0	0.0	0.0				*7.3*	*8.2*	*15.5*	*0.0*	*5.9*	*5.9*			
31	0.0	0.0	0.0				*7.3*	*8.2*	*15.5*						
上旬				0.9	0.0	**0.9**	247.3	0.0	**247.3**	9.6	120.4	**130.0**	0.0	5.1	**5.1**
中旬				0.3	0.0	**0.3**	307.2	0.0	**307.2**	0.3	112.2	**112.5**	0.0	0.6	**0.6**
下旬				6.7	0.0	**6.7**	256.9	26.6	**283.5**	0.0	82.0	**82.0**	0.0	0.0	**0.0**
月				7.9	0.0	**7.9**	811.4	26.6	**838.0**	9.9	314.6	**324.5**	0.0	5.7	**5.7**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

1175.5

内訳　スギ
829.2
内訳　ヒノキ
346.3

《飛散開始日》

2月29日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

14日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【気象協会中国支店】花粉年表　2012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	0.3	0.0	0.3	6.2	0.6	6.8	0.0	1.2	1.2
2				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	3.4	0.3	3.7	0.0	0.3	0.3
3				0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	21.6	0.0	21.6	0.0	0.3	0.3
4				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	4.6	21.3	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	2.8	6.5	0.0	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	179.0	0.0	179.0	4.6	1.2	5.8	0.0	0.0	0.0
7				0.0	0.0	0.0	35.5	0.0	35.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	72.5	0.0	72.5	0.6	3.1	3.7	0.0	0.9	0.9
9				0.0	0.0	0.0	65.7	0.0	65.7	3.7	117.0	120.7	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	88.9	0.0	88.9	0.3	2.5	2.8	0.0	1.2	1.2
11				0.0	0.0	0.0	87.7	0.0	87.7	0.0	0.9	0.9			
12				0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	3.4	76.2	79.6			
13				0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	11.7	0.0	49.4	49.4			
14				0.0	0.0	0.0	54.3	0.0	54.3	0.3	28.7	29.0			
15				0.0	0.0	0.0	88.3	0.0	88.3	0.6	14.5	15.1			
16				0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	1.9	13.0	14.9			
17				0.0	0.0	0.0	72.5	0.0	72.5	0.6	30.0	30.6			
18				0.0	0.0	0.0	90.1	0.0	90.1	0.6	14.2	14.8			
19				0.0	0.0	0.0	131.8	0.0	131.8	0.9	12.0	12.9			
20				0.0	0.0	0.0	65.4	0.0	65.4	0.0	3.1	3.1			
21				0.0	0.0	0.0	58.3	0.0	58.3	0.9	9.3	10.2			
22				0.3	0.0	0.3	81.5	0.3	81.8	0.0	0.0	0.0			
23				0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	0.0	22.2	22.2			
24				2.5	0.0	2.5	157.4	0.0	157.4	0.0	17.3	17.3			
25				1.2	0.0	1.2	31.2	0.0	31.2	0.0	2.7	2.7			
26				0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	12.3	0.0	2.2	2.2			
27				0.3	0.0	0.3	7.7	1.9	9.6	0.0	1.2	1.2			
28				0.3	0.0	0.3	63.9	0.3	64.2	0.0	3.7	3.7			
29				1.9	0.0	1.9	12.0	0.0	12.0	0.0	7.7	7.7			
30	0.0	0.0	0.0				13.8	0.0	13.8	0.0	3.1	3.1			
31	0.0	0.0	0.0				54.9	1.2	56.1						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	447.4	0.0	**447.4**	61.1	132.1	**193.2**	0.0	3.9	**3.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	616.7	0.0	**616.7**	8.3	242.0	**250.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	6.5	0.0	**6.5**	498.5	3.7	**502.2**	0.9	69.4	**70.3**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	6.5	0.0	**6.5**	1562.6	3.7	**1566.3**	70.3	443.5	**513.8**	0.0	3.9	**3.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

2090.5

内訳　スギ
1639.4

内訳　ヒノキ
451.1

《飛散開始日》

2月24日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

22日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【三次地区医師会】花粉年表　2012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			*45.7*			0.9
2						0.0			0.0			13.0			*0.3*
3						0.0			*0.2*			8.0			*0.3*
4						*0.0*			*0.2*			10.8			*0.3*
5						*0.0*			0.0			10.5			*0.3*
6						0.0			41.7			5.2			*0.3*
7						0.0			30.3			*3.1*			0.0
8						0.0			25.0			*3.1*			0.6
9						0.0			100.9			62.7			0.3
10						*0.0*			*35.8*			111.4			0.0
11						*0.0*			*35.8*			41.4			
12						*0.0*			17.3			244.4			
13						0.0			16.0			201.9			
14						0.0			90.1			*225.0*			
15						0.0			132.7			*225.0*			
16						0.0			33.0			135.2			
17						0.0			*128.2*			87.7			
18						*0.0*			*128.2*			63.9			
19						*0.0*			*205.9*			48.5			
20						0.0			*205.9*			14.2			
21						0.0			138.9			*20.0*			
22						0.0			186.1			*20.0*			
23						0.0			2.4			7.4			
24						0.0			*174.8*			3.7			
25						*0.0*			*174.8*			2.8			
26						*0.0*			6.2			3.1			
27						0.0			55.9			2.5			
28						0.6			114.5			*4.8*			
29						0.0			12.3			*4.8*			
30									50.0			*4.8*			
31									*45.7*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**234.1**	0.0	0.0	**273.5**	0.0	0.0	**3.3**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**993.1**	0.0	0.0	**1287.2**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.6**	0.0	0.0	**961.6**	0.0	0.0	**73.9**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.6**	0.0	0.0	**2188.8**	0.0	0.0	**1634.6**	0.0	0.0	**3.3**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

3827.3

内訳　スギ

内訳　ヒノキ

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

32日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【安芸太田病院】花粉年表　2012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			0.3			*107.7*			4.2
2						0.0			*0.1*			78.1			*0.7*
3						*0.0*			*0.1*			40.4			*0.7*
4						*0.0*			*0.1*			36.1			*0.7*
5						*0.0*			0.0			23.1			*0.7*
6						0.0			36.1			*6.4*			*0.7*
7						0.0			4.3			*6.4*			2.5
8						0.0			64.8			*6.4*			0.3
9						0.0			*52.4*			336.4			0.0
10						*0.0*			*52.4*			862.7			0.0
11						*0.0*			*52.4*			31.2			
12						*0.0*			0.0			296.0			
13						0.0			6.5			44.4			
14						0.0			50.6			*20.8*			
15						0.0			*41.8*			*20.8*			
16						0.0			*41.8*			384.6			
17						*0.0*			*1.4*			112.7			
18						*0.0*			*1.4*			209.9			
19						*0.0*			*209.0*			*77.9*			
20						0.0			*209.0*			*77.9*			
21						0.0			186.1			*77.9*			
22						0.0			147.5			14.8			
23						0.3			*162.2*			15.7			
24						*0.0*			*162.2*			17.6			
25						*0.0*			*162.2*			9.0			
26						*0.0*			*80.7*			9.3			
27						0.6			*80.7*			*3.1*			
28						0.0			190.4			*3.1*			
29						0.3			216.7			*3.1*			
30									*107.7*			*3.1*			
31									*107.7*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**210.6**	0.0	0.0	**1503.7**	0.0	0.0	**10.5**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**613.9**	0.0	0.0	**1276.2**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**1.2**	0.0	0.0	**1604.1**	0.0	0.0	**156.7**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**1.2**	0.0	0.0	**2428.6**	0.0	0.0	**2936.6**	0.0	0.0	**10.5**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

5376.9

内訳　スギ

内訳　ヒノキ

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

36日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【西城市民病院】花粉年表　2012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	1.2	0.0	1.2	21.0	0.0	21.0	0.0	2.5	2.5
2				0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	51.2	0.0	51.2	*0.0*	*0.6*	*0.6*
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	42.0	0.0	42.0	*0.0*	*0.6*	*0.6*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	49.7	0.0	49.7	*0.0*	*0.6*	*0.6*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	30.2	0.6	30.8	*0.0*	*0.6*	*0.6*
6				0.0	0.0	0.0	21.9	0.0	21.9	*10.6*	*0.2*	*10.8*	*0.0*	*0.6*	*0.6*
7				0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.6	*10.6*	*0.2*	*10.8*	0.0	0.6	0.6
8				0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	7.7	*10.6*	*0.2*	*10.8*	0.0	0.3	0.3
9				0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	5.2	17.3	0.0	17.3	0.0	0.6	0.6
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*6.9*	*0.0*	*6.9*	29.0	1.5	30.5	0.0	0.3	0.3
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*6.9*	*0.0*	*6.9*	5.9	1.8	7.7			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	1.2	0.0	1.2	32.1	58.0	90.1			
13				0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	7.4	194.8	202.2			
14				0.0	0.0	0.0	37.7	0.0	37.7	4.6	80.2	84.8			
15				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	2.2	356.2	358.4			
16				0.0	0.0	0.0	*38.1*	*0.0*	*38.1*	0.6	93.8	94.4			
17				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*38.1*	*0.0*	*38.1*	0.3	52.2	52.5			
18				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*38.1*	*0.0*	*38.1*	1.5	99.4	100.9			
19				*0.1*	*0.0*	*0.1*	*130.4*	*0.0*	*130.4*	1.5	606.8	608.3			
20				0.0	0.0	0.0	*130.4*	*0.0*	*130.4*	0.0	42.0	42.0			
21				0.0	0.0	0.0	166.7	0.0	166.7	0.9	144.8	145.7			
22				0.0	0.0	0.0	142.3	0.0	142.3	0.0	56.5	56.5			
23				0.0	0.0	0.0	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.0	40.7	40.7			
24				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.0	67.9	67.9			
25				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*50.1*	*0.0*	*50.1*	0.3	29.0	29.3			
26				*0.0*	*0.0*	*0.0*	12.7	0.0	12.7	0.0	2.5	2.5			
27				0.0	0.0	0.0	196.0	0.0	196.0	*0.0*	*4.8*	*4.8*			
28				1.2	0.0	1.2	234.0	0.0	234.0	*0.0*	*4.8*	*4.8*			
29				0.0	0.0	0.0	104.6	0.0	104.6	*0.0*	*4.8*	*4.8*			
30							*221.1*	*1.1*	*222.2*	*0.0*	*4.8*	*4.8*			
31	0.0	0.0	0.0				*221.1*	*1.1*	*222.2*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	48.1	0.0	**48.1**	272.2	2.7	**274.9**	0.0	7.3	**7.3**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	436.0	0.0	**436.0**	56.1	1585.2	**1641.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	1.2	0.0	**1.2**	1448.8	2.2	**1451.0**	1.2	360.6	**361.8**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	1.5	0.0	**1.5**	1932.9	2.2	**1935.1**	329.5	1948.5	**2278.0**	0.0	7.3	**7.3**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

4221.9

内訳　スギ
2263.9

内訳　ヒノキ
1958.0

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

―

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）

34日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【雲南市】花粉年表　2012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	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	—	—	—
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	15.0	15.0
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	42.0	0.0	42.0	0.0	0.0	0.0
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	2.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	4.0	—	—	—
6				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	0.0	26.0	—	—	—
7				0.0	0.0	0.0	31.0	0.0	31.0	*84.0*	*5.0*	*89.0*	—	—	—
8				0.0	0.0	0.0	65.0	0.0	65.0	*84.0*	*5.0*	*89.0*	—	—	—
9				0.0	0.0	0.0	54.0	0.0	54.0	*84.0*	*5.0*	*89.0*	—	—	—
10				0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	53.0	*84.0*	*5.0*	*89.0*	—	—	—
11				0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	23.0	90.0	25.0	115.0			
12				0.0	0.0	0.0	419.0	0.0	419.0	3.0	0.0	3.0			
13				0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	5.0	8.0	13.0			
14				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	2.0	21.0	23.0			
15				0.0	0.0	0.0	240.0	0.0	240.0	0.3	13.0	13.3			
16				*0.0*	*0.0*	*0.0*	53.0	0.0	53.0	2.0	91.0	93.0			
17				*0.0*	*0.0*	*0.0*	263.0	0.0	263.0	2.0	76.0	78.0			
18				0.0	0.0	0.0	*175.0*	*0.0*	*175.0*	0.0	9.0	9.0			
19				0.0	0.0	0.0	*175.0*	*0.0*	*175.0*	0.0	44.0	44.0			
20				0.0	0.0	0.0	195.0	0.0	195.0	0.0	25.0	25.0			
21				0.0	0.0	0.0	122.0	0.0	122.0	0.0	19.0	19.0			
22				0.0	0.0	0.0	108.0	0.0	108.0	0.0	89.0	89.0			
23				0.0	0.0	0.0	85.0	0.0	85.0	0.0	27.0	27.0			
24				0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	21.0	21.0			
25				0.0	0.0	0.0	239.0	0.0	239.0	0.0	22.0	22.0			
26				0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	19.0	0.0	43.0	43.0			
27				0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	5.0	0.0	56.0	56.0			
28				0.0	0.0	0.0	77.0	0.0	77.0	0.0	35.0	35.0			
29				0.0	0.0	0.0	22.0	0.0	22.0	—	—	—			
30							262.0	0.0	262.0	—	—	—			
31							59.0	0.0	59.0						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	205.1	0.0	**205.1**	428.0	20.0	**448.0**	0.0	15.0	**15.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	1546.3	0.0	**1546.3**	104.3	312.0	**416.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	999.8	0.0	**999.8**	0.0	312.0	**312.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	2751.2	0.0	**2751.2**	532.3	644.0	**1176.3**	0.0	15.0	**15.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

3942.5

内訳　スギ
3283.5

内訳　ヒノキ
659.0

《飛散開始日》

3月7日

《飛散終了日》

—

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

31日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【地球環境研究所】花粉年表　2012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	0.0	0.0	0.0	5.2	2.1	7.3	0.0	0.3	0.3
2				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	3.0	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
7				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	1.5	8.4	9.9	0.0	0.0	0.0
8				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.9	0.3	1.2	0.0	0.3	0.3
9				0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11				0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0			
12				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	0.3	0.3			
13				0.3	0.0	0.3	*0.8*	*0.0*	*0.8*	0.0	0.6	0.6			
14				0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	0.3	0.0	0.3			
15				0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	0.0	0.0	0.0			
16				0.0	0.0	0.0	*3.5*	*0.0*	*3.5*	0.0	6.8	6.8			
17				0.0	0.0	0.0	*3.5*	*0.0*	*3.5*	0.0	0.0	0.0			
18				0.3	0.0	0.3	*1.5*	*1.0*	*2.5*	0.0	0.0	0.0			
19				0.0	0.0	0.0	*1.5*	*1.0*	*2.5*	0.0	0.3	0.3			
20				0.0	0.0	0.0	*1.5*	*1.0*	*2.5*	0.0	0.0	0.0			
21				0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	2.5	2.5			
22				0.0	0.0	0.0	－	－	－	0.0	2.5	2.5			
23				0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0			
24				0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0			
25				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6			
26				0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	1.2	1.2			
27				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6			
28				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6			
29				0.0	0.0	0.0	20.7	0.0	20.7	0.0	0.6	0.6			
30							2.2	0.9	3.1	0.0	0.6	0.6			
31	0.0	0.0	0.0				0.0	2.1	2.1						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	5.2	0.0	**5.2**	9.7	11.7	**21.4**	0.3	0.6	**0.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.6	0.0	**0.6**	25.6	3.0	**28.6**	0.3	8.0	**8.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	24.7	3.3	**28.0**	0.0	9.2	**9.2**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	0.9	0.0	**0.9**	55.5	6.3	**61.8**	10.0	28.9	**38.9**	0.3	0.6	**0.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

102.5

内訳　スギ
66.7

内訳　ヒノキ
35.8

《飛散開始日》

3月11日

《飛散終了日》

ー

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

0 日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【ひらお耳鼻咽喉科】花粉年表　2012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	1.9	0.0	1.9	25.6	0.0	25.6	1.2	2.2	3.4	0.0	0.3	0.3
2	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	211.7	0.0	211.7	0.3	0.9	1.2	0.0	0.3	0.3
3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	180.2	0.0	180.2	3.1	16.0	19.1	0.0	0.0	0.0
4	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	0.6	29.3	29.9	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.3	79.0	79.3	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	597.2	0.0	597.2	0.3	19.1	19.4	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	175.3	0.0	175.3	0.3	18.5	18.8	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	256.5	0.0	256.5	0.3	32.1	32.4	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.3	0.0	150.3	0.0	139.2	139.2	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	332.7	0.0	332.7	0.0	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0
11	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	548.5	0.0	548.5	0.0	9.6	9.6	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.3	0.0	37.3	0.3	95.4	95.7	0.0	0.0	0.0
13	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	17.6	0.0	17.9	17.9	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	0.0	25.9	1.2	37.7	38.9	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	152.5	0.0	152.5	0.0	7.1	7.1	0.0	0.0	0.0
16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	37.5	0.0	37.5	0.0	28.4	28.4	0.0	0.0	0.0
17	0.3	0.0	0.3	1.9	0.0	1.9	57.7	0.9	58.6	0.0	13.3	13.3	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	51.2	0.6	51.8	0.0	11.4	11.4	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	223.8	7.1	230.9	0.0	5.6	5.6			
20	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	57.4	3.7	61.1	0.0	3.4	3.4			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.6	3.1	62.7	0.0	8.3	8.3			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.5	3.4	88.9	0.0	0.3	0.3			
23	0.3	0.0	0.3	1.5	0.0	1.5	23.5	3.7	27.2	0.0	3.4	3.4			
24	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	37.3	13.3	50.6	0.0	29.3	29.3			
25	0.3	0.0	0.3	4.9	0.0	4.9	18.2	2.3	20.5	0.0	1.5	1.5			
26	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	6.5	3.7	10.2	0.0	12.0	12.0			
27	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	5.2	5.6	10.8	0.0	3.1	3.1			
28	0.3	0.0	0.3	6.5	0.0	6.5	11.7	4.6	16.3	0.0	0.6	0.6			
29	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	13.6	2.2	4.6	6.8	0.0	0.3	0.3			
30	0.3	0.0	0.3				3.4	11.1	14.5	0.0	0.6	0.6			
31	0.6	0.0	0.6				12.0	12.0	24.0						
上旬	1.5	0.0	**1.5**	3.7	0.0	**3.7**	1932.9	0.0	**1932.9**	6.4	344.3	**350.7**	0.0	0.6	**0.6**
中旬	1.2	0.0	**1.2**	2.8	0.0	**2.8**	1209.4	12.3	**1221.7**	1.5	229.8	**231.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	1.8	0.0	**1.8**	45.3	0.0	**45.3**	265.1	67.4	**332.5**	0.0	59.4	**59.4**	0.0	0.0	**0.0**
月	4.5	0.0	**4.5**	51.8	0.0	**51.8**	3407.4	79.7	**3487.1**	7.9	633.5	**641.4**	0.0	0.6	**0.6**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（2月1日～5月10日）

4180.9

内訳　スギ
3467.1
内訳　ヒノキ
713.8

《飛散開始日》
2月23日

《飛散終了日》
5月3日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/cm²以上）
23日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【香川大学医学部】花粉年表　2012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	0.3	0.0	0.3	*14.9*	*0.0*	*14.9*	0.2	1.1	1.3
2				0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	34.2	0.0	34.2	0.0	0.2	0.2
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	2.2	0.0	2.2	*0.0*	*0.2*	*0.2*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	4.3	0.0	4.3	*0.0*	*0.2*	*0.2*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	*0.0*	*0.2*	*0.2*
6				0.0	0.0	0.0	47.0	0.0	47.0	*2.0*	*0.0*	*2.0*	*0.0*	*0.2*	*0.2*
7				0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	*2.0*	*0.0*	*2.0*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
8				0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	*2.0*	*0.0*	*2.0*	*0.0*	*0.7*	*0.7*
9				0.0	0.0	0.0	*26.0*	*0.0*	*26.0*	0.6	2.2	2.8	0.0	0.0	0.0
10				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*26.0*	*0.0*	*26.0*	0.9	13.6	14.5	0.0	0.8	0.8
11				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*26.0*	*0.0*	*26.0*	0.0	6.2	6.2			
12				*0.0*	*0.0*	*0.0*	6.0	0.0	6.0	1.9	8.0	9.9			
13				0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	3.0	*5.3*	*17.6*	*22.9*			
14				0.0	0.0	0.0	49.0	0.0	49.0	*5.3*	*17.6*	*22.9*			
15				0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.1	*5.3*	*17.6*	*22.9*			
16				0.0	0.0	0.0	*40.1*	*0.0*	*40.1*	4.6	0.9	5.5			
17				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*40.1*	*0.0*	*40.1*	9.6	3.4	13.0			
18				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*40.1*	*0.0*	*40.1*	4.6	11.7	16.3			
19				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*33.0*	*0.0*	*33.0*	1.9	17.9	19.8			
20				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*33.0*	*0.0*	*33.0*	*0.6*	*2.3*	*2.9*			
21				0.0	0.0	0.0	41.7	0.0	41.7	*0.6*	*2.3*	*2.9*			
22				0.0	0.0	0.0	36.0	0.0	36.0	*0.6*	*2.3*	*2.9*			
23				0.3	0.0	0.3	*25.3*	*0.0*	*25.3*	1.2	43.2	44.4			
24				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*25.3*	*0.0*	*25.3*	0.3	12.2	12.5			
25				*0.7*	*0.0*	*0.7*	*25.3*	*0.0*	*25.3*	0.3	6.9	7.2			
26				*0.7*	*0.0*	*0.7*	6.2	0.0	6.2	0.0	7.1	7.1			
27				*0.7*	*0.0*	*0.7*	6.1	0.0	6.1	*0.5*	*3.2*	*3.7*			
28				0.3	0.0	0.3	47.0	0.0	47.0	*0.5*	*3.2*	*3.7*			
29				0.3	0.0	0.3	24.5	0.0	24.5	*0.5*	*3.2*	*3.7*			
30							*14.9*	*0.0*	*14.9*	0.2	1.1	1.3			
31	0.0	0.0	0.0				*14.9*	*0.0*	*14.9*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	111.4	0.0	**111.4**	66.1	15.8	**81.9**	0.2	4.3	**4.5**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	281.4	0.0	**281.4**	39.1	103.2	**142.3**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	3.7	0.0	**3.7**	267.2	0.0	**267.2**	4.7	84.7	**89.4**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	3.7	0.0	**3.7**	660.0	0.0	**660.0**	109.9	203.7	**313.6**	0.2	4.3	**4.5**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

981.8

内訳　スギ
773.8

内訳　ヒノキ
208.0

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

5月10日（観測終了日）

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

12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　2012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			3.4			*23.9*			6.0
2						0.0			2.5			39.2			*1.3*
3						0.0			*10.1*			7.4			*1.3*
4			0.0			*0.0*			*10.1*			4.6			*1.3*
5			*0.0*			*0.0*			0.3			2.8			*1.3*
6			*0.0*			0.0			48.9			3.9			*1.3*
7			*0.0*			0.0			29.0			*3.8*			0.0
8			*0.0*			0.0			28.4			*3.8*			0.0
9			*0.0*			0.0			2.8			34.3			0.0
10			0.0			*0.0*			*67.3*			46.9			0.0
11			*0.1*			*0.0*			*67.3*			21.6			
12			*0.1*			*0.0*			9.6			21.9			
13			*0.1*			0.0			6.5			76.5			
14			*0.0*			0.0			40.1			*22.2*			
15			*0.0*			0.0			12.2			*22.2*			
16			*0.0*			0.0			58.3			5.3			
17			*0.0*			0.0			*19.4*			69.4			
18			0.0			*0.0*			*19.4*			37.0			
19			0.0			*0.0*			*67.0*			10.2			
20			*0.0*			0.0			*67.0*			5.1			
21			*0.0*			0.0			95.4			*4.8*			
22			*0.0*			0.3			65.4			*4.8*			
23			0.0			0.3			5.9			13.6			
24			0.0			1.7			*38.6*			8.0			
25			0.0			*0.3*			*38.6*			42.1			
26			0.0			*0.3*			1.9			5.9			
27			0.0			0.0			10.2			3.1			
28			*0.0*			0.9			54.0			*2.6*			
29			*0.0*			0.2			36.7			*2.6*			
30			0.0						93.2			*2.6*			
31			0.6						*23.9*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**202.8**	0.0	0.0	**170.6**	0.0	0.0	**12.5**
中旬	0.0	0.0	**0.3**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**366.8**	0.0	0.0	**291.4**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.6**	0.0	0.0	**4.0**	0.0	0.0	**463.8**	0.0	0.0	**90.1**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.9**	0.0	0.0	**4.0**	0.0	0.0	**1033.4**	0.0	0.0	**552.1**	0.0	0.0	**12.5**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

1602.9

内訳　スギ
0.0

内訳　ヒノキ
0.0

《飛散開始日》

《飛散終了日》

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

21日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【三豊市立永康病院】花粉年表　2012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*	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*0.0*	*14.9*	*14.9*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
2				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.6*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*14.9*	*14.9*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
3				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*0.2*	*14.9*	*14.9*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
4				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*0.2*	*3.2*	*3.2*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
5				*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*0.2*	*3.2*	*3.2*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
6	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*3.2*	*3.2*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
7	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*0.5*	*0.5*	*0.0*	*3.1*	*3.1*
8	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*176.0*	*0.0*	*0.5*	*0.5*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
9	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.7*	*0.0*	*28.7*	*0.0*	*0.5*	*0.5*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
10	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.7*	*0.0*	*28.7*	*0.5*	*0.5*	*0.5*	*0.0*	*0.0*	*0.0*
11	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.7*	*0.0*	*28.7*	*0.5*	*4.4*	*4.4*			
12	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*28.7*	*0.5*	*4.4*	*4.4*			
13	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*4.4*	*4.4*			
14	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*9.6*	*9.6*			
15	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*9.6*	*9.6*			
16	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*28.4*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.6*	*9.6*			
17	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*28.4*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.6*	*9.6*			
18	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*28.4*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*1.1*	*1.1*			
19	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*185.2*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
20	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*185.2*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
21	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*185.2*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
22	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*185.2*	*0.0*	*185.2*	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
23	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*9.5*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*9.1*	*9.1*			
24	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
25	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
26	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.5*	*0.0*	*9.5*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
27	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.5*	*1.2*	*1.7*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
28	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*0.5*	*1.2*	*1.7*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
29	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*0.6*	*0.0*	*0.6*	*0.5*	*1.2*	*1.7*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
30	*0.1*	*0.0*	*0.1*				*0.0*	*14.9*	*14.9*	*0.0*	*0.7*	*0.7*			
31	*0.0*	*0.0*	*0.0*				*0.0*	*14.9*	*14.9*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**	587.5	0.0	**587.2**	1.1	45.8	**56.3**	0.0	21.7	**21.7**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.8	0.0	**0.8**	597.9	0.0	**1068.6**	1.0	66.5	**70.9**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.4	0.0	**0.4**	1.5	0.0	**1.5**	400.9	33.4	**443.3**	0.0	32.2	**32.2**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.4	0.0	**0.4**	2.3	0.0	**2.3**	1586.3	33.4	**2099.1**	2.1	144.5	**159.4**	0.0	21.7	**21.7**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

2282.9

内訳　スギ
1591.1

内訳　ヒノキ
199.6

《飛散開始日》

3月6日

《飛散終了日》

5月8日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

10日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【小豆島町内海病院】花粉年表　2012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	9.8	0.0	9.8	*88.0*	*5.1*	*93.1*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
2				0.0	0.0	0.0	*10.3*	*0.0*	*10.3*	46.3	7.1	53.4	*0.0*	*0.9*	*0.9*
3				0.0	0.0	0.0	*10.3*	*0.0*	*10.3*	*6.9*	*15.4*	*22.3*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
4				0.0	0.0	0.0	*10.3*	*0.0*	*10.3*	*6.9*	*15.4*	*22.3*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
5				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	2.1	27.7	29.8	*0.0*	*0.9*	*0.9*
6				0.0	0.0	0.0	*176.1*	*0.0*	*176.1*	*1.3*	*7.1*	*8.4*	*0.0*	*0.9*	*0.9*
7				0.3	0.0	0.3	*176.1*	*0.0*	*176.1*	*1.3*	*7.1*	*8.4*	0.0	0.0	0.0
8				0.3	0.0	0.3	*176.1*	*0.0*	*176.1*	*1.3*	*7.1*	*8.4*			
9				0.0	0.0	0.0	*66.9*	*0.0*	*66.9*	0.3	63.9	64.2			
10	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	*66.9*	*0.0*	*66.9*	*0.6*	*23.1*	*23.7*			
11	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	*66.9*	*0.0*	*66.9*	*0.6*	*23.1*	*23.7*			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	0.0	24.1	0.0	47.2	47.2			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*40.9*	*0.0*	*40.9*	*0.8*	*191.6*	*192.4*			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*40.9*	*0.0*	*40.9*	*0.8*	*191.6*	*192.4*			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.7	0.0	36.7	*0.8*	*191.6*	*192.4*			
16	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	*57.7*	*0.0*	*57.7*	0.0	4.0	4.0			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*57.7*	*0.0*	*57.7*	*0.3*	*76.4*	*76.7*			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*57.7*	*0.0*	*57.7*	*0.3*	*76.4*	*76.7*			
19	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	*115.1*	*0.0*	*115.1*	0.0	10.8	10.8			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*115.1*	*0.0*	*115.1*	*0.1*	*2.1*	*2.2*			
21	0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*115.1*	*0.0*	*115.1*	*0.1*	*2.1*	*2.2*			
22	0.0	0.0	0.0	*0.2*	*0.0*	*0.2*	68.5	0.0	68.5	*0.1*	*2.1*	*2.2*			
23	0.3	0.0	0.3	1.2	0.0	1.2	*64.6*	*0.0*	*64.6*	0.0	10.5	10.5			
24	0.2	0.0	0.2	*3.2*	*0.0*	*3.2*	*64.6*	*0.0*	*64.6*	*0.0*	*27.2*	*27.2*			
25	0.2	0.0	0.2	*3.2*	*0.0*	*3.2*	*64.6*	*0.0*	*64.6*	*0.0*	*27.2*	*27.2*			
26	0.0	0.0	0.0	*3.2*	*0.0*	*3.2*	15.1	0.0	15.1	0.0	4.9	4.9			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*69.8*	*0.0*	*69.8*	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
28	0.0	0.0	0.0	*0.9*	*0.0*	*0.9*	*69.8*	*0.0*	*69.8*	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
29	0.0	0.0	0.0	*0.9*	*0.0*	*0.9*	51.2	3.1	54.3	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
30	0.3	0.0	0.3				*88.0*	*5.1*	*93.1*	*0.0*	*2.8*	*2.8*			
31	0.2	0.0	0.2				*88.0*	*5.1*	*93.1*						
上旬	0.6	0.0	**0.6**	0.8	0.0	**0.8**	703.4	0.0	**703.4**	155.0	179.0	**334.0**	0.0	5.4	**5.4**
中旬	1.2	0.0	**1.2**	0.0	0.0	**0.0**	612.8	0.0	**612.8**	3.7	814.8	**818.5**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	1.2	0.0	**1.2**	13.0	0.0	**13.0**	759.3	13.3	**772.6**	0.2	85.2	**85.4**	0.0	0.0	**0.0**
月	3.0	0.0	**3.0**	13.8	0.0	**13.8**	2075.5	13.3	**2088.8**	158.9	1079.0	**1237.9**	0.0	5.4	**5.4**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

3348.9

内訳　スギ
2251.2

内訳　ヒノキ
1097.7

《飛散開始日》

2月23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）

33日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【高松市三条町】花粉年表　2012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*	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	*27.0*	*2.3*	*29.3*			
2	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	6.2	*27.0*	*2.3*	*29.3*			
3	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	17.0	0.0	17.0						
4	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.3	0.0	0.3						
5	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0						
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	390.1	0.0	390.1						
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.3	0.0	34.3						
8	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.3	0.0	0.3	32.1	0.0	32.1						
9	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	*58.7*	*0.0*	*58.7*						
10	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	*58.7*	*0.0*	*58.7*						
11	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*58.7*	*0.0*	*58.7*						
12	0.0	0.0	0.0	*0.0*	*0.0*	*0.0*	38.6	0.0	38.6						
13	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	13.0	0.0	13.0						
14	*0.2*	*0.0*	*0.2*	*0.0*	*0.0*	*0.0*	74.4	0.0	74.4						
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*58.3*	*0.0*	*58.3*						
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*58.3*	*0.0*	*58.3*						
17	0.0	0.0	0.0	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*58.3*	*0.0*	*58.3*						
18	0.0	0.0	0.0	*0.1*	*0.0*	*0.1*	*58.3*	*0.0*	*58.3*						
19	*0.0*	*0.0*	*0.0*	*0.1*	*0.0*	*0.1*	140.4	0.0	140.4						
20	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	46.9	0.0	46.9						
21	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	132.7	0.0	132.7						
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.9	0.0	109.9						
23	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	*94.4*	*0.0*	*94.4*						
24	0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	*94.4*	*0.0*	*94.4*						
25	0.0	0.0	0.0	*0.8*	*0.0*	*0.8*	43.8	0.0	43.8						
26	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	10.5	0.0	10.5						
27	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.3	0.0	0.3	21.6	1.5	23.1						
28	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.3	0.0	0.3	149.7	0.6	150.3						
29	*0.0*	*0.0*	*0.0*	0.0	0.0	0.0	*29.5*	*0.1*	*29.6*						
30	0.0	0.0	0.0				*29.5*	*0.1*	*29.6*						
31	0.0	0.0	0.0				*29.5*	*0.1*	*29.6*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	603.0	0.0	**603.0**	54.0	4.6	**58.6**	0.0	0.0	**0.0**
中旬	0.4	0.0	**0.4**	0.3	0.0	**0.3**	605.2	0.0	**605.2**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	3.4	0.0	**3.4**	745.5	2.4	**747.9**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.4	0.0	**0.4**	4.0	0.0	**4.0**	1953.7	2.4	**1956.1**	54.0	4.6	**58.6**	0.0	0.0	**0.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

2019.1

内訳　スギ
2012.1
内訳　ヒノキ
7.0

《飛散開始日》

3月1日

《飛散終了日》

4月2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

【気象協会四国支店】花粉年表　2012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	10.2	0.0	10.2	15.1	0.9	16.0	0.0	0.0	0.0
2				0.3	0.0	0.3	4.3	0.0	4.3	44.8	6.2	51.0	0.0	0.0	0.0
3				0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	5.9	2.2	8.1	0.0	7.1	7.1
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	10.2	4.0	14.2	0.0	2.2	2.2
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	11.1	13.3	0.0	0.9	0.9
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	252.5	0.0	252.5	2.2	9.9	12.1	0.0	0.3	0.3
7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	26.5	0.0	26.5	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	18.8	0.0	18.8	0.6	2.2	2.8	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	7.1	1.5	34.9	36.4	0.0	0.0	0.0
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	27.2	2.5	32.7	35.2	0.0	0.3	0.3
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	161.7	0.0	161.7	4.0	15.1	19.1			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	17.9	0.9	22.8	23.7			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	8.6	0.6	73.8	74.4			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.4	0.0	65.4	2.2	63.3	65.5			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	13.6	1.5	13.3	14.8			
16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	48.8	0.0	48.8	0.3	5.6	5.9			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.5	0.0	122.5	0.0	69.1	69.1			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	0.6	48.7	0.0	54.0	54.0			
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	131.8	0.0	131.8	0.0	7.4	7.4			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.5	0.0	48.5	0.0	1.9	1.9			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	0.0	84.6	0.0	39.2	39.2			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	43.8	0.0	9.6	9.6			
23	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	15.7	0.0	15.7	0.0	21.0	21.0			
24	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	100.6	0.0	100.6	0.0	5.9	5.9			
25	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	34.0	0.0	34.0	0.3	8.0	8.3			
26	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	8.0	0.0	8.0	0.0	10.5	10.5			
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	1.5	25.0	0.0	4.6	4.6			
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.4	0.3	99.7	0.0	7.7	7.7			
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.8	3.1	38.9	0.0	0.9	0.9			
30	0.3	0.0	0.3				42.9	4.9	47.8	0.0	0.3	0.3			
31	0.3	0.0	0.3				97.5	1.5	99.0						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	1.2	0.0	**1.2**	359.6	0.0	**359.6**	86.5	104.1	**190.6**	0.0	10.8	**10.8**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.3	0.0	**0.3**	666.9	0.6	**667.5**	9.5	326.3	**335.8**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.6	0.0	**0.6**	9.6	0.0	**9.6**	585.8	11.3	**597.1**	0.3	107.7	**108.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.6	0.0	**0.6**	11.1	0.0	**11.1**	1612.3	11.9	**1624.2**	96.3	538.1	**634.4**	0.0	10.8	**10.8**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

2281.1

内訳　スギ
1720.3

内訳　ヒノキ
560.8

《飛散開始日》

《飛散終了日》

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

24日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【今治市日吉町】花粉年表　2012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	1.2	0.0	1.2	4.6	0.6	5.2	1.0	8.0	9.0
2				0.0	0.0	0.0	54.3	0.0	54.3	16.0	3.7	19.7	1.0	0.0	1.0
3				0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	31.2	22.5	53.7	0.0	6.0	6.0
4				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	7.7	13.0	20.7	0.0	1.0	1.0
5				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	47.8	49.7	0.0	2.0	2.0
6				0.0	0.0	0.0	834.3	0.0	834.3	2.8	16.4	19.2	2.0	0.0	2.0
7				0.3	0.0	0.3	20.7	0.0	20.7	0.9	2.8	3.7	0.0	2.0	2.0
8				0.3	0.0	0.3	23.5	0.0	23.5	0.9	11.7	12.6	0.0	1.0	1.0
9				0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5	1.9	83.6	85.5	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	63.3	0.0	63.3	0.9	27.5	28.4	0.0	1.0	1.0
11				0.0	0.0	0.0	805.2	0.0	805.2	0.3	8.0	8.3			
12				0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	12.7	0.0	65.4	65.4			
13				0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	0.3	33.3	33.6			
14				0.0	0.0	0.0	109.2	0.0	109.2	1.5	55.2	56.7			
15				0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8	0.6	24.4	25.0			
16				0.9	0.0	0.9	13.1	0.0	13.1	0.0	22.8	22.8			
17				0.9	0.0	0.9	93.2	0.0	93.2	0.0	37.3	37.3			
18				0.3	0.0	0.3	32.1	0.0	32.1	0.3	26.9	27.2			
19				0.6	0.0	0.6	180.2	0.0	180.2	0.0	26.9	26.9			
20				0.6	0.0	0.6	55.6	0.0	55.6	0.0	1.9	1.9			
21				0.0	0.0	0.0	175.6	1.2	176.8	0.3	4.6	4.9			
22				0.0	0.0	0.0	79.9	2.5	82.4	0.0	9.0	9.0			
23				4.3	0.0	4.3	18.2	5.6	23.8	0.0	15.4	15.4			
24				2.2	0.0	2.2	60.5	3.7	64.2	0.0	19.0	19.0			
25				11.7	0.0	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	14.0			
26				0.3	0.0	0.3	9.6	0.0	9.6	*0.0*	*4.5*	*4.5*			
27				0.3	0.0	0.3	21.9	2.8	24.7	*0.0*	*4.5*	*4.5*			
28				0.9	0.0	0.9	43.2	2.5	45.7	0.0	0.0	0.0			
29				2.5	0.0	2.5	26.5	8.0	35.5	0.0	6.0	6.0			
30							71.9	17.6	89.5	0.0	1.0	1.0			
31							35.2	2.2	37.4						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	0.6	0.0	**0.6**	1008.4	0.0	**1008.4**	68.8	229.6	**298.4**	4.0	21.0	**25.0**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	3.3	0.0	**3.3**	1333.1	0.0	**1333.1**	3.0	302.1	**305.1**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	22.2	0.0	**22.2**	542.5	46.1	**589.6**	0.3	78.0	**78.3**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	26.1	0.0	**26.1**	2884.0	46.1	**2931.1**	72.1	609.7	**681.8**	4.0	21.0	**25.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

3664.0

内訳　スギ
2986.2

内訳　ヒノキ
676.8

《飛散開始日》

2月23日

《飛散終了日》

5月10日(観測終了日)

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

23日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【松山大学薬学部】花粉年表　2012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	3.1	0.0	3.1	1.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0
2				0.0	0.0	0.0	216.0	0.0	216.0	37.0	16.0	53.0	0.0	0.0	0.0
3				0.3	0.0	0.3	123.8	0.0	123.8	5.9	6.5	12.4	0.0	1.0	1.0
4				0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	1.0	4.1	5.1	0.0	2.9	2.9
5				0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	3.8	18.5	22.3	0.0	1.0	1.0
6				0.0	0.0	0.0	136.7	0.0	136.7	1.2	4.0	5.2	0.0	3.0	3.0
7				0.0	0.0	0.0	206.8	0.0	206.8	0.6	5.2	5.8	0.0	0.0	0.0
8				1.0	0.0	1.0	150.9	0.0	150.9	0.0	29.3	29.3	0.0	6.0	0.0
9				0.0	0.0	0.0	*96.2*	*0.0*	*96.2*	0.0	76.5	76.5	0.0	0.0	0.0
10				0.0	0.0	0.0	*96.2*	*0.0*	*96.2*	1.2	74.0	75.2	0.0	0.0	0.0
11				0.0	0.0	0.0	91.7	0.0	91.7	0.0	2.8	2.8			
12				0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	14.8	0.3	59.0	59.3			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*39.1*	*0.0*	*39.1*	0.0	15.4	15.4			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	*39.1*	*0.0*	*39.1*	2.5	41.0	43.5			
15	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	*39.1*	*0.0*	*39.1*	0.3	32.1	32.4			
16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	85.8	0.0	85.8	0.3	112.3	112.6			
17	0.0	0.0	0.0	*0.1*	*0.0*	*0.1*	57.2	0.0	57.2	*0.1*	*22.5*	*22.6*			
18	0.0	0.0	0.0	*0.1*	*0.0*	*0.1*	63.3	0.0	63.3	*0.1*	*22.5*	*22.6*			
19	0.0	0.0	0.0	*0.1*	*0.0*	*0.1*	322.2	0.0	322.2	*0.1*	*22.5*	*22.6*			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	166.7	0.0	166.7	*0.1*	*22.5*	*22.6*			
21	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	208.0	1.5	209.5	0.0	77.1	77.1			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.4	0.0	40.4	0.0	1.2	1.2			
23	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	19.4	2.2	1.9	4.1	1.0	3.1	4.1			
24	0.0	0.0	0.0	26.9	0.0	26.9	10.2	1.9	12.1	0.0	4.0	4.0			
25	0.0	0.0	0.0	78.1	0.0	78.1	48.0	0.9	48.9	0.0	14.2	14.2			
26	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	12.0	4.9	2.5	7.4	0.0	2.0	2.0			
27	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	15.1	25.6	6.2	31.8	0.0	2.0	2.0			
28	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	5.6	0.6	0.0	0.6	0.0	5.1	5.1			
29	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	28.4	45.7	17.3	63.0	0.0	1.0	1.0			
30	0.0	0.0	0.0				59.3	5.9	65.2	0.0	0.0	0.0			
31	0.0	0.0	0.0				31.5	1.2	32.7						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	1.3	0.0	**1.3**	1031.2	0.0	**1031.2**	51.9	234.1	**286.0**	0.0	13.9	**7.9**
中旬	0.0	0.0	**0.0**	0.9	0.0	**0.9**	919.0	0.0	**919.0**	3.8	352.6	**356.4**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	0.0	0.0	**0.0**	186.1	0.0	**186.1**	476.4	39.3	**515.7**	1.0	109.7	**110.7**	0.0	0.0	**0.0**
月	0.0	0.0	**0.0**	188.3	0.0	**188.3**	2426.6	39.3	**2465.9**	56.7	696.4	**753.1**	0.0	13.9	**7.9**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

3415.2

内訳　スギ
2671.6

内訳　ヒノキ
749.6

《飛散開始日》

2月23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）

32日

斜字は、複数日の平均値
例　5.3

【宇和島市津島病院】花粉年表　2012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				0.1	0.0	0.1	14.7	0.0	14.7	*1.0*	*12.9*	*13.9*			
2				0.0	0.0	0.0	170.1	0.0	170.1	0.5	9.4	9.9			
3				0.0	0.0	0.0	330.9	0.0	330.9	1.5	25.3	26.8			
4				0.0	0.0	0.0	51.5	0.0	51.5	0.3	2.1	2.4			
5				0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	23.9	0.0	18.2	18.2			
6				0.0	0.0	0.0	329.2	0.0	329.2	*0.0*	*5.4*	*5.4*			
7				0.6	0.0	0.6	41.7	0.0	41.7	*0.0*	*5.4*	*5.4*			
8				0.9	0.0	0.9	5.9	0.0	5.9	*0.0*	*5.4*	*5.4*			
9				0.0	0.0	0.0	63.1	0.0	63.1	0.6	17.6	18.2			
10				0.0	0.0	0.0	169.1	0.0	169.1	0.0	12.0	12.0			
11				*0.1*	*0.0*	*0.1*	310.6	0.0	310.6	0.0	4.6	4.6			
12				*0.1*	*0.0*	*0.1*	8.3	0.0	8.3	0.0	5.9	5.9			
13				0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	11.3	*0.0*	*4.0*	*4.0*			
14				0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	23.8	*0.0*	*4.0*	*4.0*			
15	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	106.2	1.9	108.1	*0.0*	*4.0*	*4.0*			
16	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	11.7	*23.0*	*1.2*	*24.2*	0.0	2.7	2.7			
17	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.7	*23.0*	*1.2*	*24.2*	0.0	0.9	0.9			
18	0.0	0.0	0.0	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*23.0*	*1.2*	*24.2*	0.0	0.9	0.9			
19	0.0	0.0	0.0	*0.3*	*0.0*	*0.3*	*28.5*	*2.4*	*30.9*	0.0	0.0	0.0			
20	0.6	0.0	0.6	1.9	0.0	1.9	*28.5*	*2.4*	*30.9*	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
21	0.6	0.0	0.6	1.2	0.0	1.2	11.7	2.9	14.6	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
22	0.6	0.0	0.6	0.3	0.0	0.3	13.1	1.6	14.7	*0.0*	*0.0*	*0.0*			
23	0.0	0.0	0.0	113.6	0.0	113.6	12.2	9.9	22.1	0.0	0.0	0.0			
24	0.0	0.0	0.0	43.0	0.0	43.0	14.5	12.0	26.5	0.0	0.0	0.0			
25	0.0	0.0	0.0	*90.0*	*0.0*	*90.0*	2.7	0.9	3.6	0.0	0.0	0.0			
26	0.0	0.0	0.0	*90.0*	*0.0*	*90.0*	1.1	1.2	2.3	0.0	0.0	0.0			
27	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	42.3	0.8	0.8	1.6						
28	0.0	0.0	0.0	56.3	0.0	56.3	3.1	21.9	25.0						
29	0.0	0.0	0.0	110.9	0.0	110.9	0.3	32.5	32.8						
30	0.0	0.0	0.0				0.0	1.8	1.8						
31	0.0	0.0	0.0				*1.0*	*12.9*	*13.9*						
上旬	0.0	0.0	**0.0**	1.6	0.0	**1.6**	1200.1	0.0	**1200.1**	3.9	113.7	**117.6**	0.0	0.0	**0.0**
中旬	0.6	0.0	**0.6**	20.1	0.0	**20.1**	586.2	10.3	**596.5**	0.0	27.0	**27.0**	0.0	0.0	**0.0**
下旬	1.2	0.0	**1.2**	547.6	0.0	**547.6**	60.5	98.4	**158.9**	0.0	0.0	**0.0**	0.0	0.0	**0.0**
月	1.8	0.0	**1.8**	569.3	0.0	**569.3**	1846.8	108.7	**1955.5**	3.9	140.7	**144.6**	0.0	0.0	**0.0**

シーズン総飛散数

《特定期間》
（1月1日～5月10日）

2671.2

内訳　スギ
2421.8

内訳　ヒノキ
249.4

《飛散開始日》

2月15日

《飛散終了日》

4月19日

《大量飛散日数》
（日飛散数30個/㎠以上）

18日

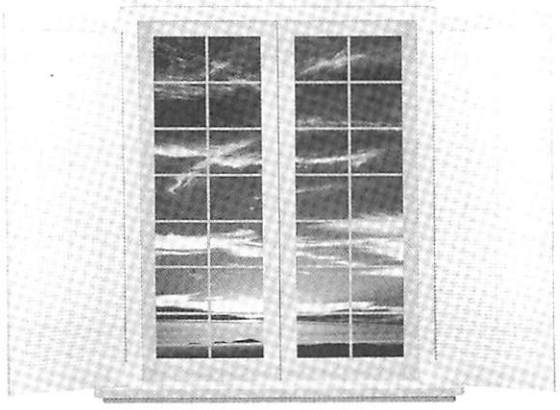
斜字は、複数日の平均値
例　5.3

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



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

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）

ザイザル®錠5mg

Xyzal® Tablets 5mg　レボセチリジン塩酸塩錠

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

製造販売元（輸入）

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

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）

2011年12月作成



アレルギー性疾患治療剤

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

アレルギー性疾患治療剤

アレグラOD錠® 60mg

フェキソフェナジン塩酸塩製剤　●薬価基準収載

★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。

詳しくは製品情報サイトをご覧ください。 e-MR
e-MR 検索

2012年10月作成　JP.FEX.12.08.02

製造販売：サノフィ株式会社
〒163-1488
東京都新宿区西新宿三丁目20番2号

SANOFI



気管支喘息治療薬・アレルギー性鼻炎治療薬
ロイコトリエン受容体拮抗薬 〈薬価基準収載〉

シングレア® 錠 5mg 10mg

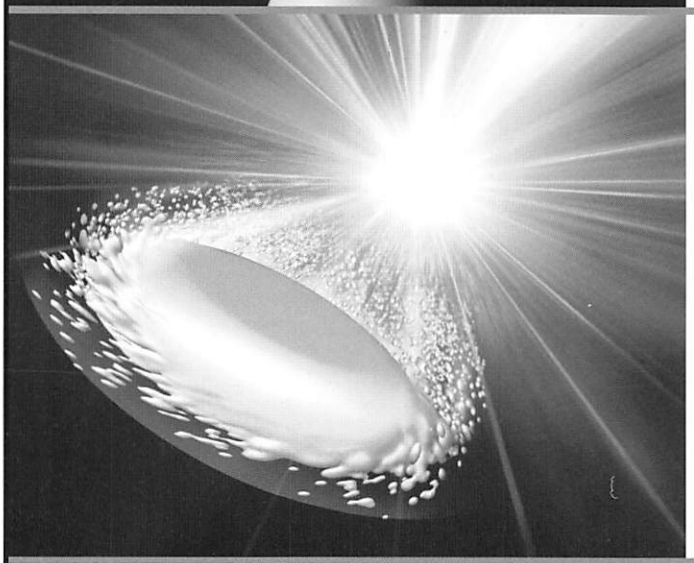
ONCE DAILY SINGULAIR®（モンテルカストナトリウム錠）
(montelukast sodium, MSD)



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®



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等の詳細につきましては各製品の添付文書をご参照ください。

製品に関するお問い合わせ先
MSDカスタマーサポートセンター
医療関係者の方 0120-024-961
— 受付時間：月～金 9:00～18:00（祝日・当社休日を除く）—

MSD
製造販売元［資料請求先］
MSD株式会社
〒102-8667 東京都千代田区九段北1-13-12 北の丸スクエア
http://www.msd.co.jp/

2012年3月作成
SGA12AD025-0314