

平成 29 年春の東京都におけるスギ、ヒノキ花粉飛散状況

元東邦大学薬学部教授 佐橋紀男

平成 29 年春の東京都(都内)12 地点におけるスギおよびヒノキ花粉の飛散状況をまとめるため、12 地点の平成 29 年 1 月 4 日から観測終了日の 5 月 14 日までの月別日飛散数を基に、以下の図表を作成した。これらの図表タイトルは末ページに表 1~6、図 1~5 として記載した。今回はこれらの図表を基に平成 29 年春のスギとヒノキ花粉の飛散状況を報告する。尚多摩地区の今回の休日補正はスギ花粉が大田との相関から、ヒノキ花粉が北との相関から、さらに合計(スギ・ヒノキ花粉)は杉並との相関から計算した値を使用している。尚本文中では表 1~6 の観測値は極力小数点以下 1 桁を四捨五入し、整数として記載した。

1. 平成 28 年春の初観測日(表 1~3)

スギ花粉の初観測日：表 1 に都内 12 地点の初観測日を示したが、表 2 のスギ花粉月別日飛散数一覧表中の初観測日を赤字で示した。まず 1 月上旬では 4 日の観測開始日から 23 区内では杉並のみ 9 日に観測され、多摩地区でも青梅のみ 4 日に観測されている。同月中旬に 23 区内では大田、葛飾、千代田の順に観測され、多摩地区では皆無であった。同下旬には 23 区内で最も遅かった北が 26 日、多摩地区では八王子、青梅の順で観測された。残りの多摩地区 4 地点、町田、小平、立川、府中は 2 月上旬までに観測された。結局都内では青梅の 1 月 4 日が最も早く、最も遅かった府中の 2 月 6 日は前者よりほぼ 3 旬遅く観測されている。以上のごとくスギ花粉では都内 12 地点中初観測日が 5 地点以上揃う特異日は観測されなかった。

ヒノキ花粉の初観測日：表 1、3 よりヒノキ花粉の初観測日は 3 月上~中旬にやや集中して観測されているが、多摩地区の小平では 1 月 30 日と最も早い。これは恐らくヒノキ花粉そのものではなく、ヒノキ以外のヒノキ科植物の花粉と思われる。唯一青梅で 2 月下旬の 24 日に観測されている。スギ花粉同様に両地区合わせても 5 地点以上の初観測日が揃う特異日は観測されなかった。

2. 平成 29 年春の飛散開始日(表 1~3)

スギ花粉の飛散開始日：表 1、2 にスギ花粉の飛散開始日を示した。表 1 から 1 月中旬に飛散開始した地点はなく、2 月中旬に集中して観測されている。しかも 23 区内では 11 日に杉並、北、大田の 3 地点と多摩地区でも同日に青梅、府中で観測されており、11 日は 5 地点で観測された特異日となった。一方同月 16 日も 23 区内では千代田と葛飾の 2 地点、多摩地区も同日に町田と小平の 2 地点で観測されている。残りの八王子、多摩は 15 日に、その前日の 14 日に立川で観測されており、結局 2 月 11 日から 16 日の 6 日間の 2 月中旬に集中して観測されたが、昨年(平成 28 年)はわずか 2 月中旬の 2 日間で 12 地点すべてが集中観測されている。

ヒノキ花粉の飛散開始日：表 1、3 に示したごとく、23 区内 5 地点は 3 月中旬の 16 日から 20 日にかけて飛散開始しているが、多摩地区では小平の 3 月 15 日から町田の 4 月 3 日に飛散開始しており、23 区内の 1 旬より 3 旬かけての飛散開始期間であったが、都内 12 地点全体では 3 月中旬に 8 地点が集中観測されている。

以上のごとく飛散開始日については、スギ花粉が 2 月中旬(昨年 2 月中旬)、ヒノキ花粉が 3 月中旬(昨年 3 月中旬)にほぼ集中して観測され、過去の平均の平年並となった。

3. 飛散総数の比較(表 1、6a、図 1)

スギ花粉の飛散総数：表 1、図 1 より 12 地点のスギ花粉の飛散総数を比較すると、23 区内 5 地点では約 2700~3500 個の範疇で、杉並の 3499 個が最大となっており、最小は大田の 2728 個、5 地点平均は 3119 個となった。

一方多摩地区の7地点では約1000～5200個の範疇で、最大が青梅の5128個、最小は小平の983個、7地点平均は2295個となり、平均では23区内が多摩地区の約1.4倍となったが、花粉源に近い多摩地区より、花粉源から遠い23区内で飛散数が多くなった原因は今後も注目する必要がある。

ヒノキ花粉の飛散総数：表1、図1よりスギ花粉同様に飛散総数を比較すると23区内5地点では約800～1100個の範疇で、千代田の1053個が最大で、大田の816個が最小、5地点平均は926個となった。また多摩地区7地点では約300～600個の範疇で、地点によって飛散総数に多少違いがあり、最大は八王子の582個、最小は多摩の302個、7地点平均は425個となったが、平均では23区内が多摩地区の2.2倍となっており、ヒノキ花粉が23区内で多摩地区よりかなり多い結果となっている。

スギ・ヒノキ花粉（合計値）飛散総数：表1、図1のごとく、今年はヒノキ花粉が特に多摩地区で飛散数が23区内の約半数になったこともあり、両方をプラスした飛散総数はスギ花粉だけの順位とさほど変わらない。12地点で最大は青梅で、合計飛散総数は5454個であるが、昨年（13466個）の40%と激減した。一方最小は昨年同様に小平の1355個であり、最大値と最小値の比率は、前者が後者の4倍（昨年は6.5倍）の大差となった。

スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数の比率：表6aに都内12地点のスギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数の比率、および23区内5地点と多摩地区7地点の平均飛散総数の比率を示した。この表から23区内5地点のヒノキ花粉の比率は21～27%、平均24%（昨年29%）となった。一方多摩地区7地点のヒノキ花粉の比率は6～27%と開きが大きく、平均18%（昨年20%）であり、前者より平均では若干少ない程度となった。以上の両地域のスギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数の比率は表6aより12地点平均は21%となり、前年の24%と大差はなかった。

4. 月別飛散数の比較（表5、図2、3）

詳細な月別飛散数については表5に示した。スギ花粉は1月が多くても3個以下の地点のため、また5月は最大でも3個未満のため比較は2～4月で行った。ヒノキ花粉は2月も10地点で0個、残り2地点も2個以下のため、3～5月で飛散数の比較を行った。

スギ花粉の月別飛散数：表5aから2～4月のデータにより、図2を作成し、月別飛散数を比較した。図2からも明らかなように月別飛散数は3月に集中している。各月の飛散数を表5aに比率で示した。飛散数が最大の青梅では2月が23%（昨年6%）、3月が68%（昨年71%）、4月が8%（昨年3%）であった。一方で飛散数が昨年同様に最小の小平では2月が13%（昨年20%）、3月が75%（昨年79%）、4月は12%（昨年2%）となったが、3月に占める割合が最も高かった地点は府中の81%であった。また最も少なかった地点は昨年同様に青梅の68%であった。3月の23区内5地点の平均飛散比率は78%（昨年76%）、多摩地区7地点の平均飛散比率は76%（昨年73%）と、両地域ともに3月が昨年より平均して若干高い比率となった。

ヒノキ花粉の月別飛散数：表5bからヒノキ花粉では1月に小平で1個以下が観測されたが、2月も多摩地区2地点のみで最大でも小平の3.7個であるため、図3のごとくグラフは3～5月14日の月別飛散データで作成した。まずヒノキ花粉はスギ花粉と異なり、表5bからも明らかなように23区内5地点では4月にすべて90%以上の捕集比率を示し、平均94%となり、昨年の76%を大きく上回った。多摩地区7地点でも八王子、町田、府中が4月では90%以上の捕集比率を示し、7地点平均は87%と昨年の78%をかなり上回ったことから、昨年よりさらに図3のごとく4月に集中飛散したことが明らかであり、今年の特徴と言える。

スギ・ヒノキ花粉の月別飛散数：表5cは都内12地点のスギとヒノキ花粉月別飛散数の比較表である。この表からも明らかなように23区内5地点の月別飛散数の平均比率は3月が最大であるが、昨年とまったく同様に61%であり、これは3年前の平成27年3月平均比率82%より21%も減少している。一方多摩地区7地点の月別飛散数の3月平均比率は昨年とほぼ同じく63%であり、これは平成27年の3月平均比率85%より22%の減少となった。

結局都内 12 地点 3 月の平均飛散数の全体の飛散総数に対する比率は 63%となった。これは昨年の比率とほぼ同様であった。

5. ダーラム型による千代田と八王子のスギ、ヒノキ花粉日飛散変動の比較 (表 1~3、図 2~5)

23 区内 5 地点を代表して千代田、多摩地区 7 地点を代表して八王子のスギ、ヒノキ花粉の日飛散変動を折線グラフで図 4~5 に示した。

千代田の日飛散変動：図 4 ではスギ (青線) とヒノキ花粉 (赤線) の 2 月から 4 月までの毎日の飛散数を折れ線グラフで示したが、図のごとく飛散シーズンを通してスギ花粉は大きな飛散ピークのない多峰性の飛散パターンとなったが、ヒノキ花粉の飛散数は少ないながら最大飛散数が突出した単峰性の飛散パターンとなった。

スギ花粉：表 1, 2 のごとく観測開始日の 1 月 4 日以降初めて 1 個/cm² 以下でも観測された初観測日は 1 月 20 日となった。23 区内 5 地点では北の 1 月 26 日に次いで 2 番目に遅かった。また図 4 のごとく飛散開始日は 2 月 16 日 (昨年 2 月 13 日) と例年より僅かに遅かったが、スギ花粉の本格飛散期間 (2 桁以上の飛散期間) は表 2 より昨年同様に 2 月 16 日~4 月 12 日まで 2 ヶ月余りのやや長い期間となった。さらに最初の 100 個以上の大飛散開始日が出現したのは表 2 より 2 月 27 日 (昨年 2 月 23 日) で、その後図 4 のごとく 3 月 16 日に今年最大の飛散日 (ピーク日) が出現し、最大飛散数は 177 個となったが、3 月 30 日に 117 個を記録した後は 4 月以降も 100 個以上が出現せず、大飛散期間は 32 日間であった。また表 2, 図 4 のごとく 100 個以上の大飛散日が大飛散期間の間に 12 日も観測された反面、大きく減少した日も同様に多く、従って飛散パターンは大きなピークのない多峰性となった。スギ花粉は 4 月中旬から飛散終息に向かっているが、終息日の条件に当てはまったのは 4 月 26 日 (昨年 4 月 23 日) である。

ヒノキ花粉：表 1, 3 より、ヒノキ花粉の初観測日は 3 月 16 日で飛散開始日の前日となったが、同日に北、多摩、府中の 3 地点も遅い初観測日となった。飛散開始日は 3 月 17 日 (昨年 3 月 19 日) で前年より 2 日早かったに過ぎない。2 桁以上の本格飛散期間は表 3 より 3 月 30 日~4 月 19 日と 21 日間 (昨年 26 日間) となり、スギ花粉よりかなり少ない期間となった。一方大飛散開始日は 3 月には出現せず、4 月 14 日の最大飛散日の前後日を含めた短期間となり、4 月 14 日の最大飛散数は図 3 に示したごとく 296 個 (昨年 163 個) を観測した。結局大飛散期間は 4 月 13 日~15 日の 3 日間と短く、スギ花粉の多峰性に比べ 1 峰性の飛散パターンとなった。しかし、飛散終息日は観測終了日の 5 月 14 日までに終息日の条件に至らなかった。

八王子の日飛散変動：スギとヒノキ花粉の日飛散変動を図 5 で見ると、スギ花粉の飛散パターンは 3 月 6 日の最大飛散日を中心にした多峰性の飛散パターンであるが、最大飛散日のピークが他の複数のピークより抜きでているため、1 峰性の飛散パターンと見ることもできる。一方 4 月中旬を小ピークとしたヒノキ花粉の飛散パターンも見方によるが、最大飛散日のピークが辛うじて唯一の大飛散日による 1 峰性と見ることもできる。

スギ花粉：初観測日は表 1, 2 より 1 月 26 日で多摩地区では青梅に次いで 2 番目に早い観測となった。また図 5 より、飛散開始日は千代田より 1 日早い 2 月 15 日で、多摩と同日となった。さらに表 2 より 2 桁飛散の本格飛散開始日は 2 月 17 日となり本格飛散期間は 4 月 12 日までの約 2 ヶ月間となった。一方飛散数が 100 個以上の大飛散開始日は昨年と同日の 2 月 23 日に 133 個を観測しており、11 日後の 3 月 6 日には最大飛散日となった 285 個 (昨年 553 個) を記録した。それ以後も散発的に大飛散日が観測され、3 月 30 日が最後の大飛散日となり、この間大飛散日は 6 日間出現したが、大飛散期間は 36 日間で終了した。また前述のように 2 桁飛散が 4 月 12 日で終わり、中旬まで 1 桁前後の極めて少ない飛散となって 5 月 11 日に終息している。

ヒノキ花粉：初観測日は表 1, 3 より 3 月 10 日で 23 区の千代田よりほぼ 1 週間早かったが、表 1, 図 5 より飛散開始日は多摩地区 7 地点中ではやや早い 3 月 20 日となり、千代田より 3 日遅い開始日となっている。2 桁飛散の本格飛散開始日は表 3 より 3 月には観測されず 4 月 4 日で、終了日は 4 月 30 日となり、本格飛散期間は

27日間とやや短かった。一方100個以上の大飛散開始日は図5のごとく4月14日の最大飛散日の105個が唯一最大飛散日となった。また飛散終息日は観測終了日の5月14日までに観測されなかった。結局ヒノキ花粉の飛散総数が僅か582個と今年と同地点のスギ・ヒノキ花粉飛散総数の17%に過ぎなかったことから最大飛散期間が僅か1日のみだった要因の1つと思われる。

6. 都内12地点のスギ・ヒノキ花粉飛散総数と最大飛散数の占める割合(表6b)

表6bは都内12地点におけるスギ・ヒノキ花粉の飛散総数に対する最大飛散数を比率(%)で示したものである。23区内の5地点では最大飛散数の飛散総数に対する比率は5.1~7.6%で、平均6.6%である。一方多摩地区7地点では同様に6.6~14.5%で、平均9.7%となり、12地点平均では8.4%となった。今年(平成29年)は、都内12地点平均の飛散総数(3271個)が前年の平均飛散総数(5224個)の約63%に減少したにも関わらず、都内12地点の最大飛散数の飛散総数に対する比率は昨年(平成28年)8.8%と低かったが、今年も8.4%と殆ど昨年と同様であった。一方、最大飛散数の飛散総数に対する比率が多摩地区の青梅で14.5%、府中でも12.4%とやや高かったが、これらの半分以下の低い地点として町田のように6.6%や23区内の北の5.1%もある地域差がやや鮮明となった。

添付の表と図のタイトル

表1. 休日補正データによる都内12地点の平成29年(2017)春のスギ、ヒノキ花粉飛散状況のまとめ

表2. 休日補正データによる都内12地点の平成29年スギ花粉月別日飛散数一覧表

表3. 休日補正データによる都内12地点の平成29年ヒノキ花粉月別日飛散数一覧表

表4. 休日補正データによる都内12地点の平成29年スギ・ヒノキ花粉月別日飛散数一覧表

表5. 都内12地点の平成29年スギとヒノキおよびスギ・ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

5a. スギ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

5b. ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

5c. スギ・ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

表6. 都内12地点の平成29年スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数と最大飛散数の比較

およびスギ、ヒノキ、スギ・ヒノキ花粉飛散総数の比較

6a. スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数の比較

6b. スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対する最大飛散数の比較

6c. スギ、ヒノキ、スギ・ヒノキ花粉飛散総数の比較

図1. 都内12地点のスギ、ヒノキ花粉飛散総数の比較.

図2. 都内12地点のスギ花粉月別飛散数の比較.

図3. 都内12地点のヒノキ花粉月別飛散数の比較.

図4. 千代田のスギ、ヒノキ花粉日飛散変動の比較.

図5. 八王子のスギ、ヒノキ花粉日飛散変動の比較.

以上

表1. 休日補正データによる都内12地点の平成29年(2017)春のスギ、ヒノキ花粉飛散状況のまとめ

	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
1 各観測日、飛散数												
(1) 初観測日												
スギ花粉	1月20日	1月19日	1月9日	1月26日	1月12日	1月4日	1月26日	1月30日	2月2日	2月3日	2月6日	2月2日
ヒノキ花粉	3月16日	3月14日	3月6日	3月16日	3月10日	2月24日	3月10日	3月16日	3月3日	3月9日	3月16日	1月30日
(2) 飛散開始日												
スギ花粉	2月16日	2月16日	2月11日	2月11日	2月11日	2月11日	2月15日	2月15日	2月16日	2月14日	2月11日	2月16日
ヒノキ花粉	3月17日	3月16日	3月16日	3月20日	3月19日	3月20日	3月20日	3月29日	4月3日	3月21日	3月22日	3月15日
(3) 飛散総数*1												
スギ花粉	2895.0	3156.6	3499.2	3314.7	2727.6	5127.5	2886.9	1930.2	1589.8	1716.5	1829.6	983.2
ヒノキ花粉	1053.1	898.3	928.1	931.9	816.2	326.6	582.4	302.0	571.2	439.2	379.8	371.6
スギ・ヒノキ合計	3948.1	4054.9	4427.3	4246.6	3543.8	5454.1	3469.3	2232.2	2161.0	2155.7	2209.4	1354.8
(4) 飛散終息日*2												
スギ花粉	4月26日	5月1日	5月1日	4月20日	4月30日	5月9日	5月11日	4月23日	4月20日	5月1日	5月1日	4月24日
ヒノキ花粉	※	※	※	5月6日	5月1日	※	※	5月9日	5月9日	※	※	5月8日
2 最大飛散数												
(1) スギ花粉												
観測日	3月16日	3月17日	3月30日	3月17日	3月19日	3月6日	3月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	3月16日
最大飛散数	176.5	211.4	231.5	186.1	154.9	790.1	284.6	218.5	142.6	195.7	274.1	72.1
(2) ヒノキ花粉												
観測日	4月14日	4月13日	4月14日	4月14日	4月14日	4月18日	4月14日	4月13日	4月14日	4月14日	4月13日	4月13日
最大飛散数	295.7	277.8	268.2	214.5	237.7	38.3	104.9	42.9	134.7	62.3	71.6	78.2
(3) スギ・ヒノキ花粉												
観測日	4月14日	4月13日	4月14日	4月14日	4月13日	3月6日	3月6日	3月7日	3月7日	3月7日	3月7日	4月13日
最大飛散数	298.8	282.4	275.9	218.2	249.7	790.7	284.6	218.5	142.6	195.7	274.1	94.6

*1: 飛散総数はスギ、ヒノキ共に1月4日～5月14日までの累積

*2: 飛散終息日はスギ、ヒノキ共に5月14日までに観測された日

※: 5月14日までにヒノキ花粉の飛散終息日が観測されなかった地点

表2. 休日補正データによる都内12地点の平成29年スギ花粉月別日飛散数一覧表

スギ

1月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
1月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月9日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0							
1月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月19日	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月20日	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6							
1月23日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月26日	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月30日	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
1月31日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	2.7	0.6	0.6	0.3	1.8	1.5	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0

赤字:初観測日

2月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
2月1日	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月2日	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
2月3日	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
2月4日	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
2月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月6日	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.0	1.5	1.2	0.2
2月7日	0.6	0.9	0.6	0.0	0.6	1.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
2月8日	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.6	0.0	0.2
2月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月10日	0.0	0.6	0.0	0.3	0.6	0.6	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4
2月11日	0.6	0.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.0	0.3	0.3	0.1	1.3	1.0
2月12日	0.0	0.6	1.2	1.2	1.2	1.1	0.8	0.2	0.2	0.1	1.0	0.8
2月13日	0.6	0.3	0.3	0.3	0.0	4.0	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.0
2月14日	0.9	0.6	0.6	0.3	1.2	1.5	0.9	0.6	0.0	1.5	0.0	0.3
2月15日	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	2.2	1.2	2.5	0.9	1.2	0.3	0.2
2月16日	21.0	9.0	13.3	17.6	16.4	15.1	6.2	17.6	17.6	10.2	12.7	8.8
2月17日	14.7	51.9	16.4	19.4	5.6	50.2	18.4	11.7	11.8	10.2	5.0	1.1
2月18日	15.7	67.6	9.3	21.2	17.0	152.3	55.9	35.5	35.7	30.9	15.3	3.3
2月19日	17.0	15.7	30.9	36.0	21.3	190.8	70.1	44.5	44.8	38.8	19.2	4.2
2月20日	8.6	6.5	53.7	31.7	14.5	99.1	34.6	42.9	29.9	15.4	26.2	7.4
2月21日	20.1	5.0	17.3	9.0	23.5	45.7	13.3	20.4	9.9	5.6	9.0	4.9
2月22日	8.3	3.7	9.3	10.5	6.2	22.2	5.2	4.5	5.2	3.1	9.6	2.8
2月23日	13.3	18.2	29.9	34.6	12.7	247.8	132.7	66.4	23.8	34.6	49.1	17.6
2月24日	16.0	31.8	18.5	15.9	26.5	58.0	50.9	16.4	9.7	17.0	16.8	12.4
2月25日	13.6	17.0	44.8	16.5	20.4	44.7	39.2	12.7	7.4	13.1	13.0	9.5
2月26日	49.7	107.4	94.4	52.7	54.6	119.5	104.8	33.9	19.9	35.0	34.7	25.5
2月27日	173.5	128.1	123.1	92.4	112.0	122.8	77.5	39.5	40.4	33.6	34.0	24.8
2月28日	16.0	35.8	20.4	43.2	16.7	17.6	9.3	8.0	4.3	5.2	4.9	3.4
合計	391.1	500.7	486.4	405.8	354.0	1198.9	624.7	359.2	263.4	259.3	254.4	129.1

赤字:初観測日

飛散開始日

3月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
3月1日	2.5	11.1	6.2	5.2	4.6	8.3	8.8	4.3	4.3	7.4	0.0	2.5
3月2日	58.0	88.6	99.7	152.2	12.3	34.3	17.0	9.6	2.8	19.4	2.8	13.9
3月3日	150.0	159.6	161.4	130.0	124.1	176.1	99.5	82.6	60.4	80.0	111.2	45.5
3月4日	155.2	144.8	117.3	123.7	120.4	170.8	96.5	80.1	58.6	77.6	107.9	44.1
3月5日	116.4	142.9	160.2	92.0	112.7	159.9	90.4	75.0	54.8	72.6	101.0	41.3
3月6日	105.2	107.1	127.2	107.4	91.4	790.1	284.6	145.1	56.2	103.7	146.9	50.6
3月7日	101.5	85.5	142.6	90.1	126.5	295.1	228.9	218.5	142.6	195.7	274.1	48.6
3月8日	86.1	73.5	102.8	3.4	87.7	71.0	71.3	25.9	45.7	24.7	78.1	30.7
3月9日	36.7	31.8	54.3	34.3	43.5	34.3	39.7	17.6	17.3	27.8	14.8	9.6
3月10日	75.6	78.1	106.5	123.5	95.4	125.5	89.7	78.1	68.8	109.5	22.4	33.1
3月11日	36.1	73.1	147.5	105.2	84.6	111.3	79.5	69.3	61.0	97.1	19.9	29.3
3月12日	19.4	19.1	21.9	21.3	26.2	34.5	24.6	21.4	18.9	30.1	6.2	9.1
3月13日	14.8	10.5	10.8	7.4	5.2	18.2	12.0	11.7	13.0	50.6	2.8	6.3
3月14日	52.5	121.3	97.5	92.6	44.8	26.2	21.6	36.1	29.3	6.2	7.7	8.3
3月15日	55.2	96.6	94.1	91.7	85.5	72.8	45.5	19.1	15.1	36.4	26.5	52.0
3月16日	176.5	146.0	167.0	145.1	77.2	168.5	140.1	36.7	52.8	42.6	57.7	72.1
3月17日	172.2	211.4	170.1	186.1	154.6	202.6	93.0	62.6	72.3	39.3	76.9	30.1
3月18日	92.6	114.5	107.1	164.5	110.2	144.4	66.3	44.6	51.5	28.0	54.8	21.4
3月19日	128.1	170.4	179.0	79.9	154.9	203.0	93.2	62.7	72.4	39.4	77.0	30.1
3月20日	109.9	52.5	64.2	100.0	56.2	73.7	33.8	22.7	26.3	14.3	28.0	10.9
3月21日	82.4	53.7	103.1	132.1	83.0	169.4	50.3	59.0	52.2	36.1	82.7	35.6
3月22日	129.3	124.1	142.3	82.4	135.2	82.4	91.4	83.6	38.0	47.8	98.5	28.1
3月23日	37.3	75.6	33.6	184.3	37.0	23.5	24.4	15.1	14.8	11.1	45.1	8.6
3月24日	36.1	64.5	48.8	80.2	46.3	22.6	31.0	9.6	29.5	11.8	1.7	7.1
3月25日	8.0	9.0	15.4	12.3	12.3	6.0	8.2	2.6	7.8	3.1	0.4	1.9
3月26日	34.6	8.0	23.8	19.4	34.6	16.9	23.2	7.2	22.0	8.8	1.3	5.3
3月27日	10.8	40.9	8.6	4.6	6.8	30.2	32.7	9.6	13.0	10.2	12.7	9.6
3月28日	5.2	4.9	6.5	16.4	15.7	29.6	12.2	7.1	13.9	14.2	4.3	6.3
3月29日	11.1	30.9	16.4	9.0	15.7	23.5	24.5	19.8	25.6	21.6	3.7	9.7
3月30日	117.0	83.3	231.5	148.1	102.2	167.0	152.0	85.5	85.8	111.6	20.7	38.4
3月31日	30.0	23.1	23.5	36.1	5.6	5.0	3.1	3.1	1.4	1.6	0.8	0.1
合計	2246.3	2456.4	2790.9	2580.5	2112.4	3496.7	2089.2	1425.9	1228.2	1380.4	1488.6	740.2

最大飛散日/飛散数

4月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
4月1日	16.4	19.4	14.8	28.1	11.7	10.4	6.4	6.6	2.9	3.3	1.7	0.1
4月2日	51.9	21.0	9.9	109.0	56.5	50.3	31.1	31.7	13.9	16.1	8.3	0.7
4月3日	29.6	30.9	36.7	22.2	33.6	50.9	27.2	22.5	30.6	9.3	1.2	15.1
4月4日	15.4	11.7	12.7	12.3	16.4	39.8	17.9	16.4	15.7	4.3	1.9	4.2
4月5日	9.6	6.5	18.2	9.3	8.0	24.4	13.9	7.7	6.2	5.9	9.9	2.8
4月6日	41.7	9.0	10.2	43.8	11.4	34.3	9.0	14.2	3.4	2.5	3.1	8.2
4月7日	1.5	2.5	1.5	1.9	0.9	1.5	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5
4月8日	0.9	3.4	1.5	0.9	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
4月9日	20.7	33.6	21.0	32.4	43.2	71.5	11.7	12.9	3.6	16.2	8.1	24.8
4月10日	7.4	6.2	8.0	6.5	5.6	6.2	2.6	2.2	2.2	1.2	1.2	4.3
4月11日	2.2	1.5	4.0	2.5	2.2	7.1	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	4.0
4月12日	24.4	21.0	24.1	26.9	25.0	19.1	16.8	9.3	8.0	2.2	22.8	14.2
4月13日	7.7	4.6	9.6	4.6	12.0	53.4	6.5	3.4	0.6	3.7	14.8	16.4
4月14日	3.1	0.9	7.7	3.7	3.1	1.8	2.5	4.2	1.1	0.3	0.5	3.0
4月15日	1.5	3.4	3.7	5.6	3.1	1.8	2.5	4.2	1.1	0.3	0.5	3.0
4月16日	5.6	6.2	11.7	2.2	3.7	2.2	3.0	5.0	1.3	0.3	0.6	3.6
4月17日	1.2	0.6	10.5	4.3	5.9	8.0	0.7	0.3	0.6	1.2	0.6	1.5
4月18日	5.2	3.7	1.5	3.4	3.7	7.7	4.3	1.2	2.8	1.2	1.2	0.6
4月19日	5.6	7.7	7.7	4.6	4.6	14.8	6.2	0.9	1.5	0.6	3.4	3.4
4月20日	0.6	0.3	0.6	0.9	0.9	6.5	0.7	0.3	0.6	2.2	1.2	0.0
4月21日	0.0	0.0	0.6	0.0	2.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.2	0.4	0.6
4月22日	0.0	0.9	0.6	0.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
4月23日	0.6	1.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2
4月24日	0.0	0.3	0.6	0.3	0.3	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.6
4月25日	0.6	0.0	0.3	0.3	0.6	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4月26日	0.6	0.0	0.6	0.3	0.9	0.9	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0
4月27日	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.0	0.3	1.2	0.0	0.0
4月28日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4月29日	0.0	0.3	0.3	0.3	0.6	4.3	1.3	0.4	0.4	0.2	1.7	0.8
4月30日	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	2.2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.8	0.4
合計	254.0	197.7	219.2	326.9	258.5	422.4	169.7	144.2	97.6	74.0	85.4	113.3

飛散終息日

5月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
5月1日	0.0	0.3	0.9	0.3	0.0	4.0	0.3	0.0	0.6	2.8	0.9	0.3
5月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月6日	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月7日	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5月8日	0.0	0.3	0.6	0.6	0.3	0.6	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5月9日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
5月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月12日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月13日	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.9	1.2	2.1	1.2	0.9	8.0	2.4	0.6	0.6	2.8	1.2	0.6

飛散終息日

表3. 休日補正データによる都内12地点の平成29年ヒノキ花粉月別日飛散数一覧表

ヒノキ

1月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
1月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月30日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
1月31日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

赤字:初観測日

2月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
2月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
2月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
2月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月19日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月20日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月23日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
2月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
2月26日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
2月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1
2月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7

赤字:初観測日

3月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
3月1日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
3月2日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3月3日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
3月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
3月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
3月6日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
3月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
3月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2
3月11日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2
3月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2
3月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
3月14日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
3月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5
3月16日	0.6	2.5	1.2	0.6	1.2	0.3	0.9	0.3	0.0	0.0	0.3	1.1
3月17日	1.5	1.5	1.9	0.9	0.9	0.7	0.4	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3
3月18日	1.9	1.9	2.2	1.9	0.9	1.5	0.9	0.0	0.1	0.4	0.7	0.7
3月19日	1.5	2.2	1.9	0.3	1.9	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
3月20日	0.6	2.5	2.8	3.4	1.9	2.7	1.6	0.0	0.2	0.8	1.3	1.3
3月21日	0.9	1.2	3.4	2.5	1.2	3.1	2.8	0.3	0.0	6.2	0.3	1.5
3月22日	0.6	0.9	0.9	1.9	0.9	1.5	1.8	0.3	0.0	5.6	2.8	0.9
3月23日	2.8	6.2	3.4	2.2	3.1	3.4	0.0	0.0	0.0	3.7	1.5	0.2
3月24日	0.3	1.9	2.2	0.9	2.5	1.1	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	1.0
3月25日	2.8	4.0	1.2	1.2	0.3	1.5	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	1.4
3月26日	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.7
3月27日	1.2	2.8	1.9	3.1	0.9	7.7	1.2	0.3	0.0	0.0	3.4	3.4
3月28日	3.4	2.2	3.7	4.0	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	2.2	1.2	3.4
3月29日	3.7	7.4	4.0	4.9	1.2	2.8	2.2	4.9	0.0	6.8	0.9	1.1
3月30日	10.2	9.3	4.0	3.4	3.1	12.0	0.0	39.8	0.6	24.8	6.8	9.7
3月31日	5.2	23.5	11.7	20.4	5.6	9.2	3.6	2.0	0.9	6.2	1.6	2.0
合計	38.1	71.2	47.6	52.2	27.7	53.1	16.2	48.2	2.1	63.5	21.3	33.2

赤字：初観測日

飛散開始日

4月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
4月1日	9.0	4.6	8.3	14.2	7.1	6.4	2.5	1.4	0.6	4.3	1.1	1.4
4月2日	4.9	0.9	2.8	0.9	0.9	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1
4月3日	1.5	3.7	6.8	3.4	0.9	2.2	5.5	2.5	2.8	8.0	0.3	9.3
4月4日	20.4	18.8	4.5	11.4	8.3	8.3	16.4	5.9	4.9	12.7	1.2	1.9
4月5日	21.3	10.2	27.5	26.9	15.4	11.1	12.7	10.5	9.6	26.2	14.5	2.8
4月6日	1.5	7.1	30.2	21.0	10.0	7.4	24.4	22.8	12.0	9.3	12.3	18.4
4月7日	0.9	2.8	2.8	3.1	1.9	2.6	4.1	2.4	1.1	1.5	2.7	1.6
4月8日	0.9	2.5	4.6	3.1	0.3	2.6	4.1	2.4	1.1	1.5	2.7	1.6
4月9日	7.1	27.8	15.4	21.0	9.3	17.8	28.1	16.0	7.4	10.0	18.1	10.5
4月10日	5.2	9.3	9.6	9.3	9.9	5.6	10.1	4.9	9.3	0.3	3.4	2.2
4月11日	2.2	4.9	4.6	4.3	0.6	0.6	1.0	0.0	1.9	0.3	0.9	0.3
4月12日	3.4	11.7	10.5	15.7	10.2	24.1	49.5	14.8	34.6	15.1	22.2	3.4
4月13日	212.3	277.8	29.6	169.1	237.7	22.8	56.5	42.9	69.4	46.6	71.6	78.2
4月14日	295.7	165.7	268.2	214.5	184.9	18.8	104.9	12.4	134.7	62.3	12.4	68.3
4月15日	205.6	79.9	188.3	117.9	94.1	10.3	57.7	6.8	74.0	34.3	6.8	37.5
4月16日	67.9	42.0	45.7	26.5	44.8	2.3	13.0	1.5	16.6	7.7	1.5	8.4
4月17日	6.2	8.0	21.3	23.1	11.1	7.4	5.0	2.5	9.9	37.0	3.4	4.0
4月18日	48.8	34.3	105.9	88.0	41.0	38.3	36.4	35.2	81.2	34.0	60.8	13.1
4月19日	60.5	68.8	38.6	75.0	66.7	13.0	66.7	18.2	24.3	18.5	28.7	11.7
4月20日	4.6	10.2	9.9	5.6	4.6	6.8	2.3	3.1	4.6	0.0	10.5	2.2
4月21日	2.5	1.5	3.7	3.7	4.6	6.8	2.3	3.0	2.8	3.7	2.8	1.9
4月22日	2.2	2.5	1.9	2.5	1.9	4.6	1.5	2.0	1.9	2.5	1.9	1.3
4月23日	2.5	1.2	2.5	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2
4月24日	2.8	1.5	0.9	1.5	0.9	9.6	1.9	2.2	5.6	2.2	1.9	0.6
4月25日	0.9	0.9	1.9	2.2	0.9	4.3	1.9	1.2	3.4	3.4	3.1	3.7
4月26日	2.5	0.9	3.4	2.2	1.5	2.5	4.0	4.0	15.1	4.6	46.3	2.8
4月27日	0.3	2.2	1.2	1.9	1.2	1.5	1.9	1.2	1.2	0.9	0.0	0.0
4月28日	0.6	0.3	1.5	0.6	1.5	1.9	3.2	1.8	1.7	1.9	1.0	3.5
4月29日	3.7	6.8	5.9	3.4	1.5	10.5	18.2	10.3	9.6	10.5	5.9	20.1
4月30日	5.2	4.6	7.7	1.9	6.2	5.9	10.2	5.8	5.4	5.9	3.3	11.2
合計	1003.1	813.4	865.7	874.2	780.2	257.1	546.5	237.8	546.9	365.7	341.6	322.1

飛散開始日

最大飛散日/飛散数

5月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
5月1日	1.9	3.4	2.5	1.2	1.9	6.2	4.6	1.5	9.9	1.2	8.3	3.7
5月2日	0.6	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月3日	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	1.7	1.9	0.8	0.6	0.8	1.1
5月4日	0.9	0.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月5日	1.5	9.0	2.2	2.5	1.9	3.7	7.1	7.9	3.3	2.3	3.3	4.6
5月6日	2.2	1.5	3.4	0.9	0.9	1.3	2.6	2.9	1.2	0.8	1.2	1.7
5月7日	0.6	5.2	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月8日	1.5	0.0	1.9	0.0	1.5	0.0	1.9	1.2	6.8	1.2	2.2	0.6
5月9日	0.9	0.6	0.9	0.0	0.9	2.2	0.3	0.6	0.3	1.2	0.9	0.0
5月10日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0
5月11日	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
5月12日	0.3	1.2	0.0	0.3	0.6	0.3	0.6	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6
5月13日	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月14日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	11.9	22.7	14.8	5.5	8.3	14.9	19.7	16.0	22.2	10.0	16.9	12.3

飛散終息日

表4. 休日補正データによる都内12地点の平成29年スギ・ヒノキ花粉月別日飛散数一覧表

スギ+ヒノキ

1月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
1月4日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月6日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月7日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月8日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月9日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0							
1月10日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月11日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月12日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月13日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月14日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月15日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月16日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月17日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月18日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月19日	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月20日	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月21日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月22日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6							
1月23日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月24日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月25日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月26日	1.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月27日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1月28日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月29日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
1月30日	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
1月31日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	2.7	0.6	0.6	0.3	1.8	1.5	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3

2月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
2月1日	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月2日	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3
2月3日	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月4日	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
2月5日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月6日	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.6	0.0	1.5	1.2	0.2
2月7日	0.6	0.9	0.6	0.0	0.6	1.5	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
2月8日	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.6	0.0	0.2
2月9日	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月10日	0.0	0.6	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2月11日	0.6	0.0	1.2	1.5	1.5	1.6	1.1	0.3	0.3	0.2	1.4	1.1
2月12日	0.0	0.6	1.2	1.2	1.2	1.6	1.1	0.3	0.3	0.2	1.4	1.1
2月13日	0.6	0.3	0.3	0.3	0.0	4.0	0.9	0.3	0.6	0.9	0.3	0.0
2月14日	0.9	0.6	0.6	0.3	1.2	1.5	0.9	0.6	0.0	1.5	0.0	0.9
2月15日	0.3	0.0	0.3	0.0	0.3	2.2	1.2	2.5	0.9	1.2	0.3	0.2
2月16日	21.0	9.0	13.3	17.6	16.4	15.1	6.2	17.6	17.6	10.2	12.7	9.7
2月17日	14.7	51.9	16.4	19.4	5.6	113.9	41.8	26.6	26.7	23.2	11.4	2.5
2月18日	15.7	67.6	9.3	21.2	17.0	64.6	23.7	15.1	15.2	13.1	6.5	1.4
2月19日	17.0	15.7	30.9	36.0	21.3	214.7	78.8	50.1	50.4	43.6	21.6	4.7
2月20日	8.6	6.5	53.7	31.7	14.5	99.1	34.6	42.9	29.9	15.4	26.2	7.4
2月21日	20.1	5.0	17.3	9.0	23.5	45.7	13.3	20.4	9.9	5.6	9.0	4.9
2月22日	8.3	3.7	9.3	10.5	6.2	22.2	5.2	4.5	5.2	3.1	9.6	2.8
2月23日	13.3	18.2	29.9	34.6	12.7	247.8	132.7	66.4	23.8	34.6	49.1	17.6
2月24日	16.0	31.8	18.5	15.9	26.5	26.2	22.9	7.4	4.3	7.6	7.6	5.6
2月25日	13.6	17.0	44.8	16.5	20.4	63.4	55.4	17.9	10.5	18.5	18.3	13.6
2月26日	49.7	107.4	94.4	52.7	54.6	133.5	116.7	37.7	22.1	39.0	38.6	28.7
2月27日	173.5	128.1	123.1	92.4	112.0	123.4	77.5	39.5	40.4	33.6	34.0	25.9
2月28日	16.0	35.8	20.4	43.2	16.7	17.6	9.3	8.0	4.3	5.2	4.9	4.0
合計	391.1	500.7	486.4	405.8	354.0	1200.4	624.7	359.2	263.4	259.3	254.4	132.8

3月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
3月1日	2.5	11.1	6.2	5.2	4.6	8.3	8.8	4.3	4.3	7.4	0.0	2.8
3月2日	58.0	88.6	99.7	152.2	12.3	34.6	17.0	9.6	2.8	19.4	2.8	13.9
3月3日	150.0	159.6	161.4	130.0	124.1	186.5	105.3	87.4	64.0	84.7	117.7	48.1
3月4日	155.2	144.8	117.3	123.7	120.4	135.5	76.5	63.5	46.5	61.5	85.5	35.0
3月5日	116.4	142.9	160.2	92.0	112.7	185.1	104.5	86.8	63.5	84.0	116.8	47.8
3月6日	105.2	107.1	127.5	107.4	91.4	790.7	284.6	145.1	56.2	103.7	146.9	50.9
3月7日	101.5	85.5	142.6	90.1	126.5	295.7	228.9	218.5	142.6	195.7	274.1	48.6
3月8日	86.1	73.5	102.8	3.4	87.7	71.0	71.3	25.9	45.7	24.7	78.1	30.7
3月9日	36.7	31.8	54.3	34.3	43.5	34.3	39.7	17.6	17.3	28.1	14.8	9.6
3月10日	75.6	78.1	106.5	123.5	95.7	105.0	75.0	65.1	57.4	92.5	18.7	27.8
3月11日	36.1	73.1	147.8	105.2	84.9	145.7	104.0	90.3	79.6	128.3	26.0	38.6
3月12日	19.4	19.1	21.9	21.3	26.2	21.6	15.4	13.4	11.8	19.0	3.8	5.7
3月13日	14.8	10.5	10.8	7.4	5.2	18.2	12.0	11.7	13.0	51.2	2.8	6.3
3月14日	52.5	121.6	97.5	92.6	44.8	26.5	21.6	36.1	29.3	6.2	7.7	8.9
3月15日	55.2	96.6	94.1	91.7	85.5	72.8	45.5	19.1	15.1	36.4	26.5	54.5
3月16日	177.1	148.5	168.2	145.7	78.4	168.8	141.0	37.0	52.8	42.6	58.0	73.2
3月17日	173.7	212.9	172.0	187.0	155.5	204.4	94.1	62.6	72.4	39.8	77.7	30.9
3月18日	94.5	116.4	109.3	166.4	111.1	129.9	59.8	39.8	46.0	25.3	49.4	19.6
3月19日	129.6	172.6	180.9	80.2	156.8	215.0	99.0	65.8	76.2	41.9	81.8	32.5
3月20日	110.5	55.0	67.0	103.4	58.1	79.6	36.7	24.4	28.2	15.5	30.3	12.0
3月21日	83.3	54.9	106.5	134.6	84.2	172.5	53.1	59.3	52.2	42.3	83.0	37.1
3月22日	129.9	125.0	143.2	84.3	136.1	83.9	93.2	83.9	38.0	53.4	101.3	29.0
3月23日	40.1	81.8	37.0	186.5	40.1	26.9	24.4	15.1	14.8	14.8	46.6	8.8
3月24日	36.4	66.4	51.0	81.1	48.8	27.1	34.6	10.9	32.9	14.6	1.9	9.6
3月25日	10.8	13.0	16.6	13.5	12.6	8.8	11.3	3.6	10.7	4.7	0.6	3.1
3月26日	35.5	8.9	24.4	20.0	35.2	12.9	16.6	5.2	15.7	7.0	0.9	4.6
3月27日	12.0	43.7	10.5	7.7	7.7	37.9	33.9	9.9	13.0	10.2	16.1	13.0
3月28日	8.6	7.1	10.2	20.4	16.6	31.1	12.2	7.1	13.9	16.4	5.5	9.7
3月29日	14.8	38.3	20.4	13.9	16.9	26.3	26.7	24.7	25.6	28.4	4.6	10.8
3月30日	127.2	92.6	235.5	151.5	105.3	179.0	152.0	125.3	86.4	136.4	27.5	48.1
3月31日	35.2	46.6	35.2	56.5	11.2	40.5	23.3	22.2	9.8	15.8	6.7	2.1
合計	2284.4	2527.6	2838.5	2632.7	2140.1	3576.1	2122.0	1491.2	1237.8	1451.9	1514.2	773.4

最大飛散日/飛散数

4月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
4月1日	25.4	24.0	23.1	42.3	18.8	26.6	15.3	14.6	6.4	10.3	4.4	1.4
4月2日	56.8	21.9	12.7	109.9	57.4	14.6	8.4	8.0	3.5	5.7	2.4	0.8
4月3日	31.1	34.6	43.5	25.6	34.5	53.1	32.7	25.0	33.4	17.3	1.5	24.4
4月4日	35.8	30.5	17.2	23.7	24.7	48.1	34.3	22.3	20.6	17.0	3.1	6.1
4月5日	30.9	16.7	45.7	36.2	23.4	35.5	26.6	18.2	15.8	32.1	24.4	5.6
4月6日	43.2	16.1	40.4	64.8	21.4	41.7	33.4	37.0	15.4	11.8	15.4	26.6
4月7日	2.4	5.3	4.3	5.0	2.8	8.9	4.4	3.1	1.2	2.7	2.9	3.6
4月8日	1.8	5.9	6.1	4.0	0.6	12.6	6.3	4.4	1.7	3.9	4.1	5.1
4月9日	27.8	61.4	36.4	53.4	52.5	75.1	37.6	26.4	10.3	23.1	24.7	30.4
4月10日	12.6	15.5	17.6	15.8	15.5	11.8	12.7	7.1	11.5	1.5	4.6	6.5
4月11日	4.4	6.4	8.6	6.8	2.8	7.7	2.7	0.0	1.9	0.6	0.9	4.3
4月12日	27.8	32.7	34.6	42.6	35.2	43.2	66.3	24.1	42.6	17.3	45.0	17.6
4月13日	220.0	282.4	39.2	173.7	249.7	76.2	63.0	46.3	70.0	50.3	86.4	94.6
4月14日	298.8	166.6	275.9	218.2	188.0	19.6	96.4	17.9	120.1	55.3	11.7	65.0
4月15日	207.1	83.3	192.0	123.5	97.2	13.7	67.1	12.4	83.6	38.5	8.1	45.2
4月16日	73.5	48.2	57.4	28.7	48.5	4.1	20.1	3.7	25.0	11.5	2.4	13.5
4月17日	7.4	8.6	31.8	27.4	17.0	15.4	5.7	2.8	10.5	38.2	4.0	5.5
4月18日	54.0	38.0	107.4	91.4	44.7	46.0	40.7	36.4	84.0	35.2	62.0	13.7
4月19日	66.1	76.5	46.3	79.6	71.3	27.8	72.9	19.1	25.8	19.1	32.1	15.1
4月20日	5.2	10.5	10.5	6.5	5.5	13.3	3.0	3.4	5.2	2.2	11.7	2.2
4月21日	2.5	1.5	4.3	3.7	6.8	5.7	2.0	2.5	2.3	3.1	2.5	2.0
4月22日	2.2	3.4	2.5	2.5	2.5	3.3	1.2	1.5	1.3	1.8	1.5	1.2
4月23日	3.1	2.4	2.5	0.3	0.9	3.3	1.2	1.5	1.3	1.8	1.5	1.2
4月24日	2.8	1.8	1.5	1.8	1.2	10.8	1.9	2.2	6.2	2.2	2.5	1.2
4月25日	1.5	0.9	2.2	2.5	1.5	4.9	3.1	1.2	3.4	3.4	3.1	3.7
4月26日	3.1	0.9	4.0	2.5	2.4	3.4	4.6	4.0	15.1	5.2	46.9	2.8
4月27日	0.3	2.5	1.5	2.2	1.8	2.1	2.6	1.2	1.5	2.1	0.0	0.0
4月28日	0.6	0.6	1.5	0.6	1.5	2.4	3.2	1.8	1.7	1.8	1.2	3.4
4月29日	3.7	7.1	6.2	3.7	2.1	9.8	13.2	7.3	6.8	7.3	5.0	14.3
4月30日	5.2	4.9	8.0	2.2	6.5	12.6	17.1	9.4	8.8	9.4	6.5	18.4
合計	1257.1	1011.1	1084.9	1201.1	1038.7	653.2	699.6	364.9	637.0	431.7	422.7	435.4

最大飛散日/飛散数

5月	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
5月1日	1.9	3.7	3.4	1.5	1.9	10.2	4.9	1.5	10.5	4.0	9.2	4.0
5月2日	0.6	0.6	0.9	0.0	0.0	0.8	1.2	1.3	0.5	0.4	0.5	0.8
5月3日	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月4日	0.9	0.6	0.9	0.0	0.0	0.8	1.2	1.3	0.5	0.4	0.5	0.8
5月5日	1.5	0.0	2.2	2.5	1.9	2.1	3.0	3.2	1.3	0.9	1.3	1.9
5月6日	2.5	1.5	3.4	1.2	0.9	3.2	4.6	5.0	2.0	1.4	2.0	2.9
5月7日	0.6	5.8	1.5	0.0	0.3	1.4	2.0	2.2	0.9	0.6	0.9	1.3
5月8日	1.5	0.3	2.5	0.6	1.8	0.6	2.5	1.5	6.8	1.2	2.2	0.6
5月9日	0.9	0.6	1.2	0.0	1.2	3.1	0.6	0.6	0.3	1.2	0.9	0.0
5月10日	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0
5月11日	0.3	0.3	0.3	0.0	0.6	0.3	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0
5月12日	0.3	1.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
5月13日	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5月14日	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3
合計	12.8	14.9	16.9	6.7	9.2	22.9	22.1	16.6	22.8	12.8	18.1	12.9

表5. 都内12地点の平成29年スギ、ヒノキおよびスギ・ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

5a. スギ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

スギ	千代田	%	葛飾	%	杉並	%	北	%	大田	%	青梅	%	八王子	%	多摩	%	町田	%	立川	%	府中	%	小平	%
1月	2.7	0.1	0.6		0.6		0.3		1.8	0.1	1.5		0.9		0.3		0.0		0.0		0.0		0.0	
2月	391.1	13.5	500.7	15.9	486.4	13.9	405.8	12.2	354.0	13.0	1198.9	23.4	624.7	21.6	359.2	18.6	263.4	16.6	259.3	15.1	254.4	13.9	129.1	13.1
3月	2246.3	77.6	2456.4	77.8	2790.9	79.8	2580.5	77.9	2112.4	77.4	3496.7	68.2	2089.2	72.4	1425.9	73.9	1228.2	77.3	1380.4	80.4	1488.6	81.4	740.2	75.3
4月	254.0	8.8	197.7	6.3	219.2	6.3	326.9	9.9	258.5	9.5	422.4	8.2	169.7	5.9	144.2	7.5	97.6	6.1	74.0	4.3	85.4	4.7	113.3	11.5
5月	0.9		1.2		2.1		1.2		0.9		8.0	0.2	2.4	0.1	0.6		0.6		2.8	0.2	1.2		0.6	0.1
合計	2895.0		3156.6		3499.2		3314.7		2727.6		5127.5		2886.9		1930.2		1589.8		1716.5		1829.6		983.2	

◎3月の5地点平均:78.1%(前年76.0%)

◎3月の7地点平均:75.6%(前年72.5%)

5月は14日までのデータ

5b. ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

ヒノキ	千代田	%	葛飾	%	杉並	%	北	%	大田	%	青梅	%	八王子	%	多摩	%	町田	%	立川	%	府中	%	小平	%
1月	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.3	
2月	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		1.5	0.4	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		3.7	0.1
3月	38.1	3.6	71.2	7.9	47.6	5.1	52.2	5.6	27.7	3.4	53.1	16.3	16.2	2.8	48.2	16.0	2.1	0.4	63.5	14.5	21.3	5.6	33.2	8.9
4月	1003.1	95.3	813.4	90.5	865.7	93.3	874.2	93.8	780.2	95.6	257.1	78.7	546.5	93.8	237.8	78.7	546.9	95.7	365.7	83.3	341.6	90.0	322.1	86.7
5月	11.9	1.1	13.7	1.6	14.8	1.6	5.5	0.6	8.3	1.0	14.9	4.6	19.7	3.4	16.0	5.3	22.2	3.9	10.0	2.2	16.9	4.4	12.3	3.3
合計	1053.1		898.3		928.1		931.9		816.2		326.6		582.4		302.0		571.2		439.2		379.8		371.6	

◎5地点4月平均:93.7%(前年75.5%)

◎7地点4月平均:86.7%(前年78.0%)

5月は14日までのデータ

5c. スギ・ヒノキ花粉の飛散総数と月別飛散数の比較

	千代田	%	葛飾	%	杉並	%	北	%	大田	%	青梅	%	八王子	%	多摩	%	町田	%	立川	%	府中	%	小平	%
1月	2.7	1.0	0.6		0.6		0.3		1.8		1.5		0.9		0.3		0.0		0.0		0.0		0.3	
2月	391.1	9.9	500.7	12.3	486.4	11.0	405.8	9.6	354.0	10.0	1200.4	22.0	624.7	18.0	359.2	16.1	263.4	12.2	259.3	12.0	254.4	11.5	132.8	9.8
3月	2284.4	57.9	2527.6	62.3	2838.5	64.1	2632.7	62.0	2140.1	60.4	3576.1	65.6	2122.0	61.2	1491.2	66.8	1237.8	57.3	1451.9	67.4	1514.2	68.6	773.4	57.1
4月	1257.1	31.8	1011.1	24.9	1084.9	24.5	1201.1	28.3	1038.7	29.3	653.2	12.0	699.6	20.2	364.9	16.3	637.0	29.5	431.7	20.0	422.7	19.1	435.4	32.1
5月	12.8	0.3	14.9	0.5	16.9	0.4	6.7	0.1	9.2	0.3	22.9	0.4	22.1	0.6	16.6	0.8	22.8	1.0	12.8	0.6	18.1	0.8	12.9	1.0
合計	3948.1		4054.9		4427.3		4246.6		3543.8		5454.1		3469.3		2232.2		2161.0		2155.7		2209.4		1354.8	

◎5地点3月平均:61.3%(前年61.1%)

◎7地点3月平均:63.4%(前年62.4%)

5月は14日までのデータ

表6. 都内12地点の平成29年スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数と最大飛散数の比較
 およびスギ、ヒノキ、スギ・ヒノキ花粉飛散総数の比較

6a. スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対するヒノキ花粉飛散総数の比較

	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
スギ・ヒノキ	3948.1	4054.9	4427.3	4246.6	3543.8	5454.1	3469.3	2232.2	2161.0	2155.7	2209.4	1354.8
ヒノキ	1053.1	898.3	928.1	931.9	816.2	326.6	582.4	302.0	571.2	439.2	379.8	371.6
ヒノキの比率 (%)	26.7	22.2	21.0	21.9	25.9	6.0	16.8	13.5	26.4	20.4	17.2	27.4

◎5地点平均：23.5%(前年(28.8%))

◎7地点平均：18.2%(前年(20.1%))

6b. スギ・ヒノキ花粉飛散総数に対する最大飛散数の比較

	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平
スギ・ヒノキ	3948.1	4054.9	4427.3	4246.6	3543.8	5454.1	3469.3	2232.2	2161.0	2155.7	2209.4	1354.8
最大飛散数	298.8	282.4	275.9	218.2	249.7	790.7	284.6	218.5	142.6	195.7	274.1	94.6
比率 (%)	7.6	7.0	6.2	5.1	7.0	14.5	8.2	9.8	6.6	9.1	12.4	7.0

◎5地点平均：6.6% (前年6.0%)

◎7地点平均：9.7% (前年10.9%)

6c. スギ、ヒノキ、スギ・ヒノキ花粉飛散総数の比較

	千代田	葛飾	杉並	北	大田	青梅	八王子	多摩	町田	立川	府中	小平	平均
スギ	2895.0	3156.6	3499.2	3314.7	2727.6	5127.5	2886.9	1930.2	1589.8	1716.5	1829.6	983.2	2638.1
ヒノキ	1053.1	898.3	928.1	931.9	816.2	326.6	582.4	302.0	571.2	439.2	379.8	371.6	633.4
スギ・ヒノキ	3948.1	4054.9	4427.3	4246.6	3543.8	5454.1	3469.3	2232.2	2161.0	2155.7	2209.4	1354.8	3271.4

スギ 花粉最大飛散総数：5128(青梅)、前年：7840(青梅) 最小飛散数：983(小平)、前年：1573(小平)

ヒノキ 花粉最大飛散総数：1053(千代田)、前年：5626(青梅) 最小飛散数：302(多摩)、前年：431(府中)

スギ・ヒノキ花粉最大飛散総数：5454(青梅)、前年：13466(青梅) 最小飛散数：1355(小平)、前年：2065(小平)

個/cm²/season

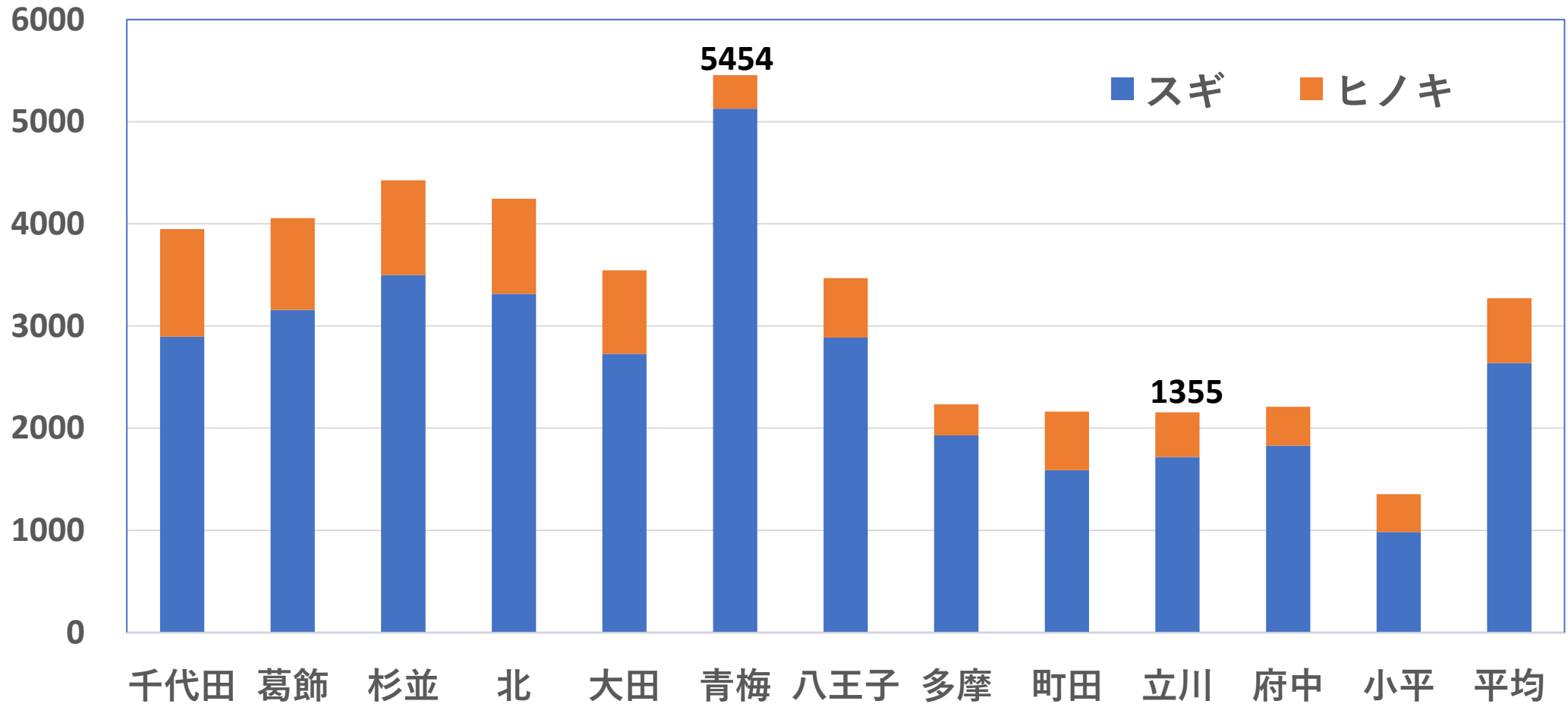


図1. 都内12地点のスギ、ヒノキ花粉飛散総数の比較

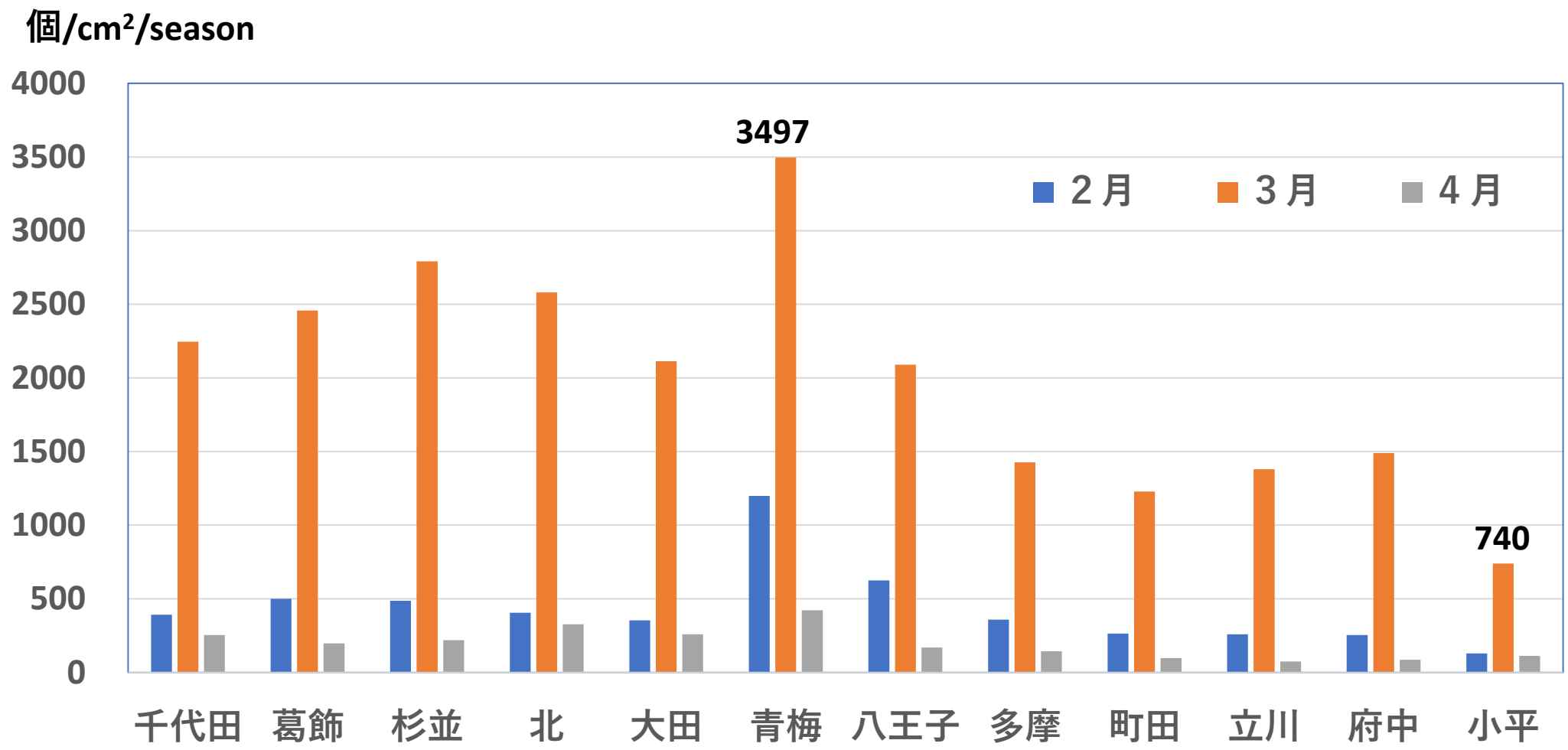


図 2. 都内12地点のスギ花粉月別飛散数の比較

個/cm²/season

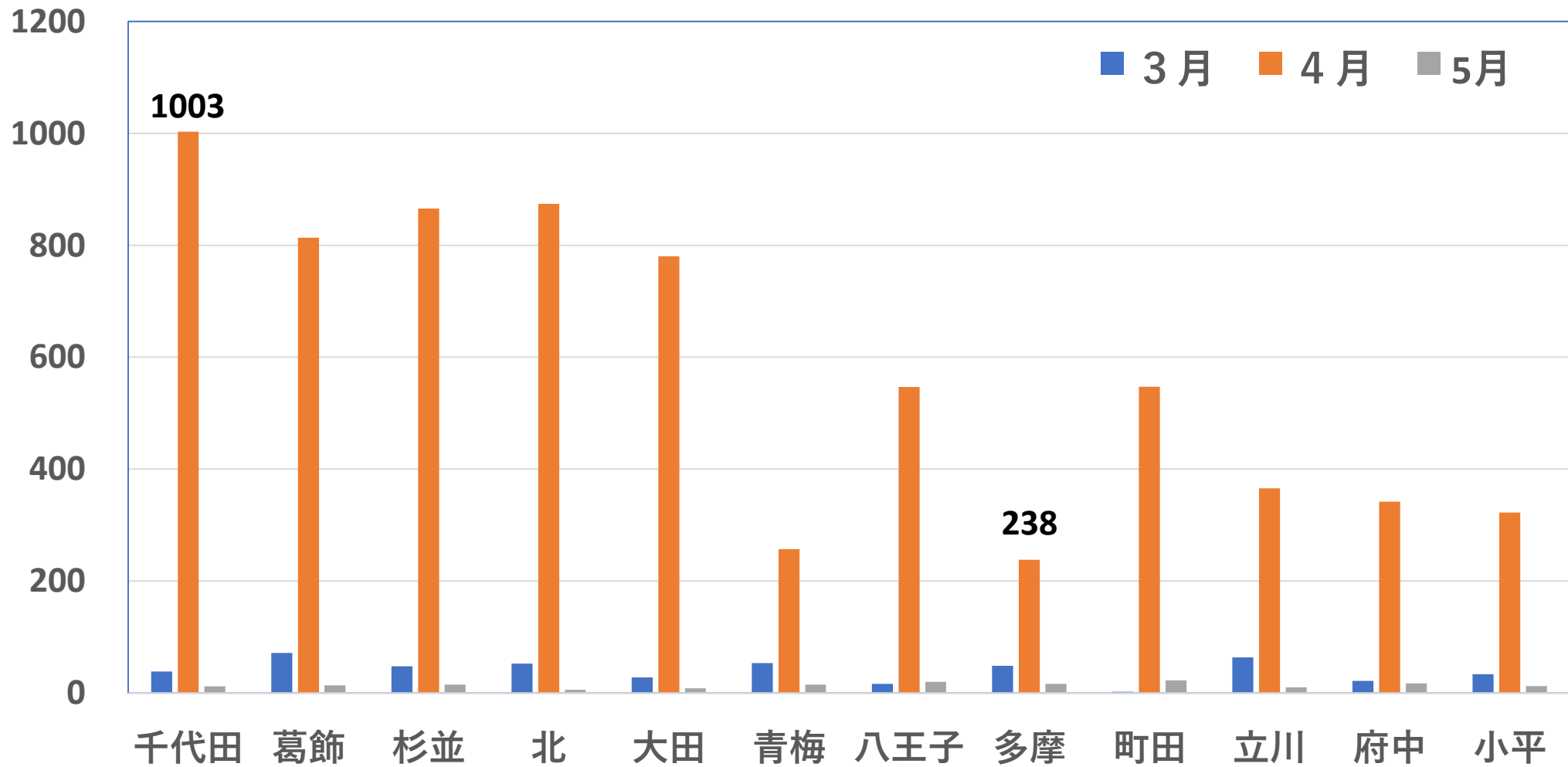


図3. 都内12地点のヒノキ花粉月別飛散数の比較

個/cm²/season

— スギ — ヒノキ

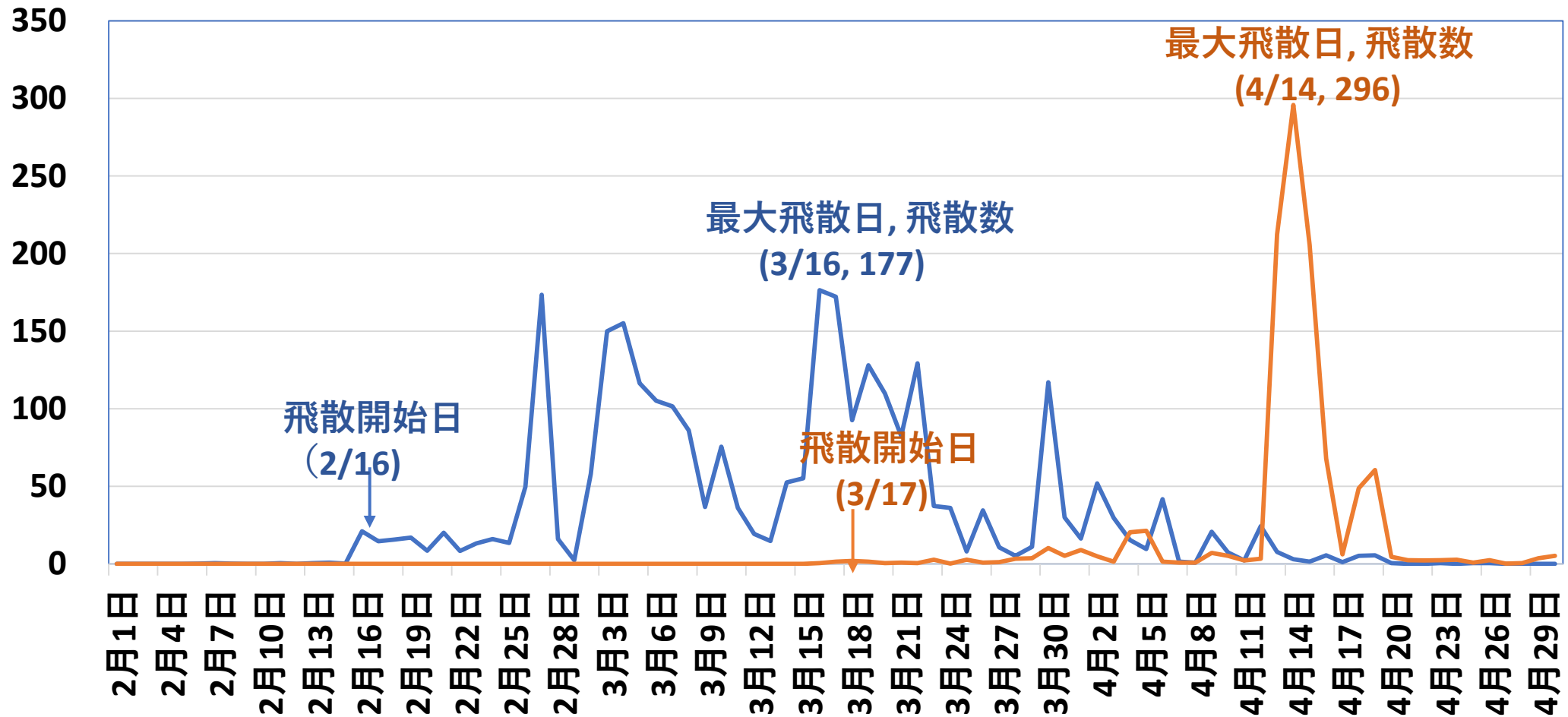


図4. 千代田のスギ、ヒノキ花粉日飛散変動の比較

個/cm²/season

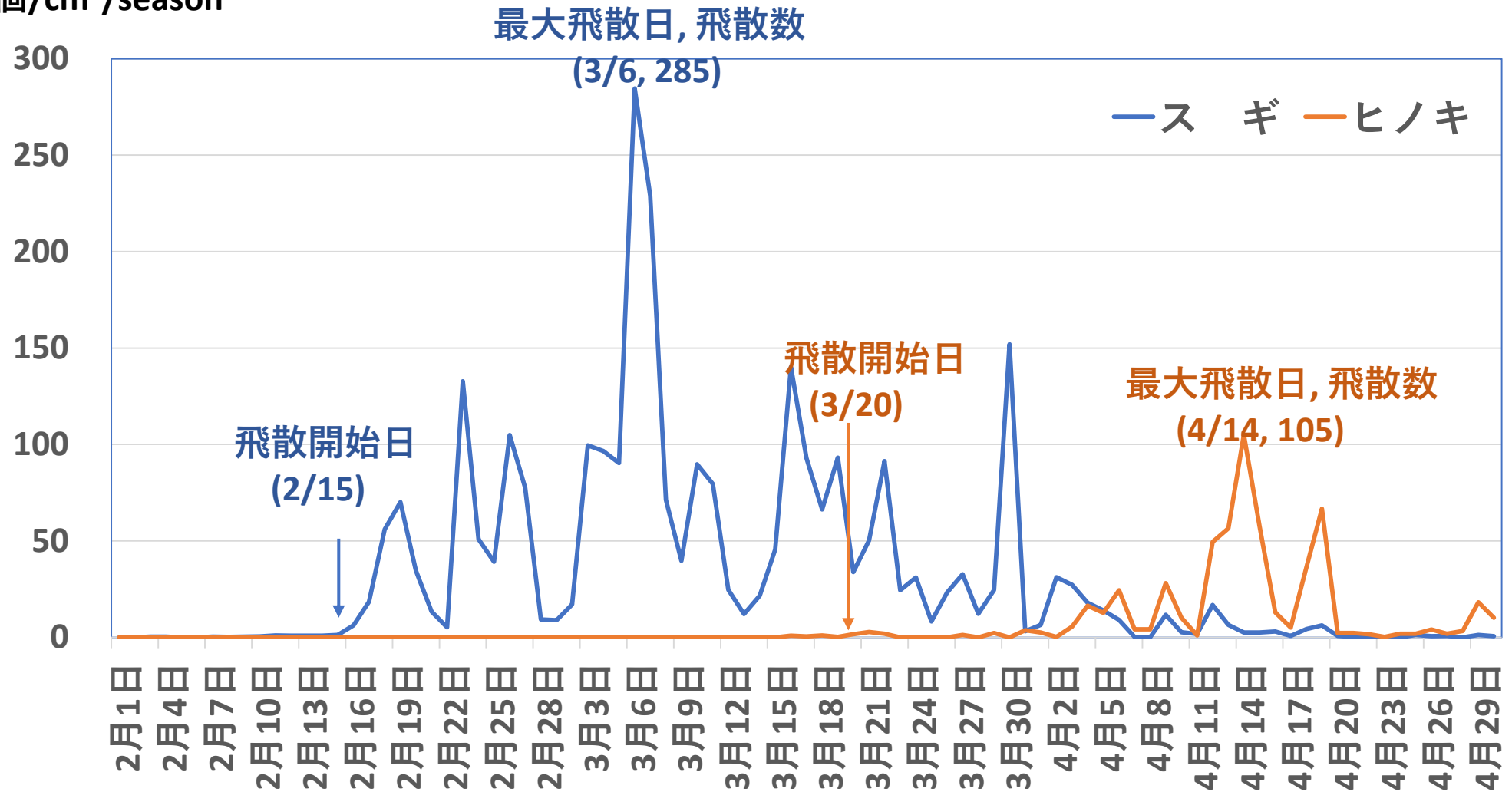


図5. 八王子のスギ、ヒノキ花粉日飛散変動の比較