

# 東京都花粉症対策本部 第20回全体会議

資料1 花粉症対策の推進体制

資料2 東京都花粉症対策の取組

資料3 主伐事業と木材流通及び試験・研究・調査

資料4 各局における多摩産材利用取組実績一覧

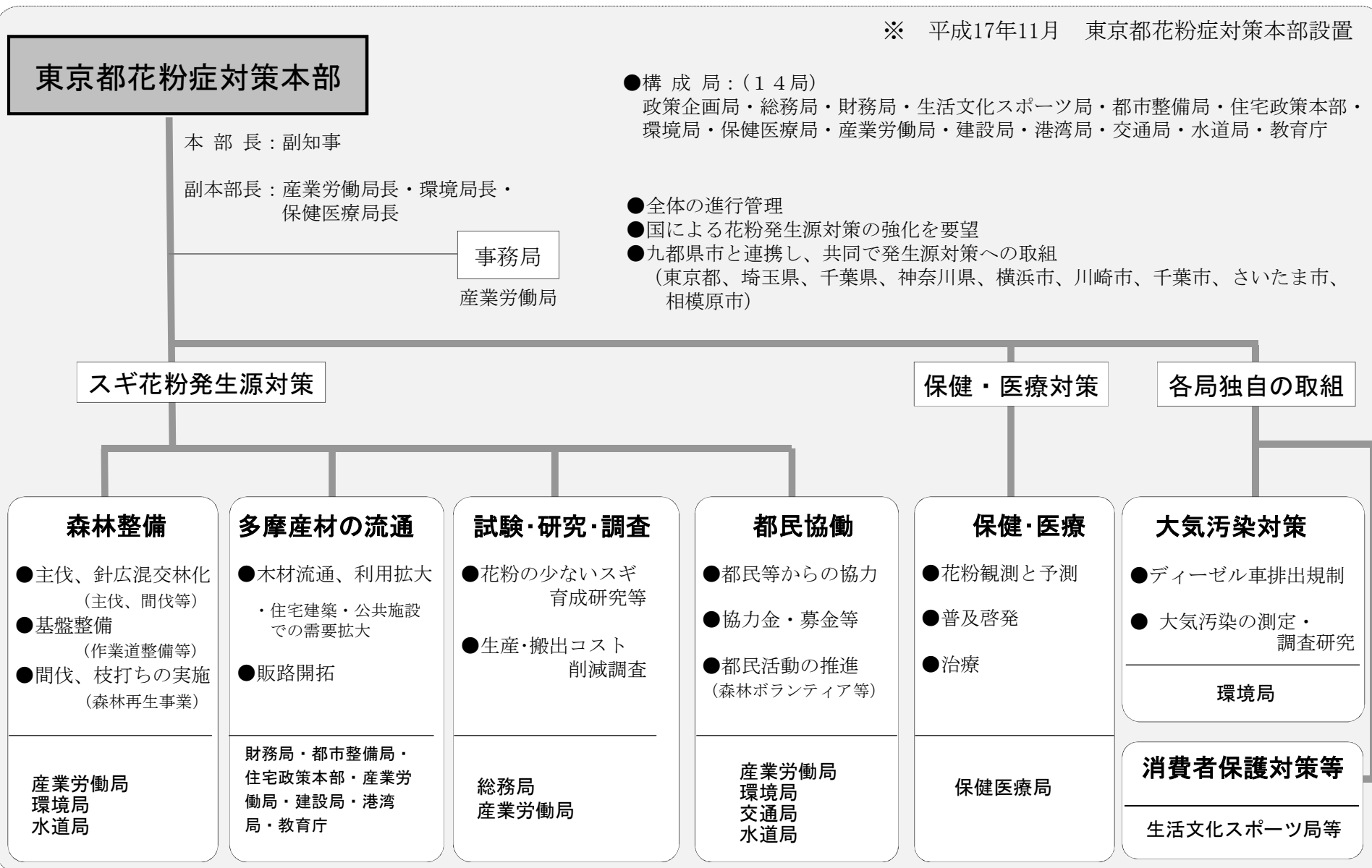
資料5 多摩産材利用拡大の取組状況

資料6 花粉の少ない森づくり運動と国・他県への広がり

資料7 総合的な花粉症予防・治療対策の推進

～ 庁内14局で連携し、総合的に花粉症対策を推進 ～

※ 平成17年11月 東京都花粉症対策本部設置



# 東京都 花粉症対策の取組

## 資料2

区 分	取 組 内 容	関係局
森 林 整 備	<ul style="list-style-type: none"> <li>○スギ・ヒノキ林の伐採と花粉の少ないスギ等の植栽(森林循環促進)</li> <li>○針広混交林化</li> <li>○天然林誘導型・複層林更新型森林育成(水道水源林の人工林)のための間伐・枝打ち等</li> </ul>	環境局 産業労働局 水道局
多摩産材の流通	<ul style="list-style-type: none"> <li>○公共施設等での利用促進</li> <li>○民間施設・住宅への普及又は啓発</li> <li>○情報発信</li> <li>○認証関連事業の実施</li> </ul>	総務局 財務局 都市整備局 住宅政策本部 産業労働局 建設局 港湾局 教育庁
試験・研究・調査	<ul style="list-style-type: none"> <li>○低コスト森林施業の推進</li> <li>○東京都産無花粉スギ採種園造成のための技術確立</li> <li>○少花粉スギならびに少花粉ヒノキにおける種子の生産性向上試験</li> <li>○花粉症対策品種の円滑な生産支援のための調査</li> </ul>	産業労働局
都 民 協 働	<ul style="list-style-type: none"> <li>○企業・団体・個人の募金活動の実施</li> <li>○「企業の森」・「森づくり支援倶楽部」の募集、運営</li> <li>○花粉の少ない森づくり運動の普及啓発(花粉飛散時期PR・植樹イベント)</li> <li>○多摩産材普及PR</li> <li>○とうきょう林業サポート隊による植栽・保育作業の実施</li> <li>○パスモ電子マネーによる募金</li> <li>○花と緑の東京募金</li> <li>○企業を対象とした「東京水道～企業の森(ネーミングライツ)」「企業協賛金制度」の実施</li> <li>○都民等を対象とした「多摩川水源サポーター」「水源林ツアー」「東京水道 水源林寄附金」の実施</li> <li>○ボランティアによる森林保全活動&lt;多摩川水源森林隊&gt;</li> </ul>	環境局 産業労働局 交通局 水道局
保 健 ・ 医 療	<ul style="list-style-type: none"> <li>○花粉症対策検討委員会の開催</li> <li>○スギの花芽調査</li> <li>○東京都アレルギー情報naviの運用</li> <li>○都立病院等での花粉症患者の外来診療の実施</li> </ul>	保健医療局
大 気 汚 染 対 策	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ディーゼル車排出ガス規制等の大気汚染対策の実施</li> <li>○大気汚染の常時監視、情報の提供、調査研究</li> </ul>	環境局
消費者保護対策等	<ul style="list-style-type: none"> <li>○花粉症対策商品の契約トラブル等に関する消費生活相談</li> <li>○花粉症対策商品の不当表示に対する事業者指導(景品表示法に基づく)</li> </ul>	生活文化スポーツ局

### <森林整備の実績及び計画>

スギ・ヒノキ林の伐採等の取組	R4実績	R5計画
主伐(伐採)事業	60ha	80ha
間伐事業	184ha	370ha
針広混交林化の取組	R4実績	R5計画
森林再生事業による間伐	481ha	625ha
枝打ち事業	97ha	120ha

**【木材供給量】令和4年度21,288<sup>m</sup><sub>3</sub>**  
 (内、民間伐採による供給)2,541<sup>m</sup><sub>3</sub>



**A材**(建築、土木用材等)  
 曲りや傷などの欠点が比較的少ない

**A材 13,846 m<sup>3</sup>**



都立高校 床材等



民間住宅 構造材等



**B材**(板用用材等)  
 多少の曲りなどがある

**B材 798 m<sup>3</sup>**

構造材、下地材



内装(壁)材



**C材**(チップ用材)  
 曲りや傷などがあり

**C材 6,644 m<sup>3</sup>**

木材チップ



東京の木の紙等



## ○ 低コスト森林施業の推進(R1～R8)

少花粉スギのコンテナ苗の生育状況を調査し、従来の植栽苗(裸苗)との比較等を実施



コンテナ苗(少花粉スギ)

## ○ 都産無花粉スギ採種園造成のための技術確立(R5～R9)

多摩地域に適した無花粉スギの供給を目指し、採種園造成のための交配技術の確立と、多様性確保のための新たな無花粉スギ個体を選抜



優良個体候補の無花粉スギ

## ○ 少花粉スギならびに少花粉ヒノキにおける種子の生産性向上試験(R2～R6)

少花粉スギ・ヒノキの種子増産を目指し、種子をより多く生産する品種の選抜や種子の発芽率を上昇させるための試験等を実施



種子を採取する採種園

## ○ 花粉症対策品種の円滑な生産支援のための調査(R2～R6)

ミニチュア採種園での管理手法を確立し、採種園関係者へ技術指導を実施



少花粉ヒノキの着花促進処理

# 各局における多摩産材利用取組実績一覧

## 資料4

局名		令和4年度		
		使用量(m3)	用途	
1	総務局	126.0	治山、林道工事	木柵、落石防護壁緩衝材 等
2	財務局	137.3	都立学校改築工事 児童相談所建替え工事	下足入れ、天井材、木柵、壁仕上材 等 畳寄せ、天井材、家具 等
3	住宅政策本部	1,185.4	都営住宅建築工事 都営住宅改修工事	内装構造材、造作材 等 木塀 等
4	環境局	1.7	自然公園施設整備 什器の購入	階段 パーテーション、収納棚、机 等
5	産業労働局	54.9	治山、林道工事 什器の購入	木製柵、木柵 等 ベンチ、展示ケース、机、ノベルティ 等
6	建設局	66.4	道路工事 公園施設整備	植栽支柱 木柵、階段、ベンチ 等
7	港湾局	0.3	海上公園整備工事	植栽支柱、土留め 等
8	交通局	0.2	バス停留所	ベンチ
9	水道局	45.1	水源林内歩道整備 施設建築工事	栈橋、路肩保護 等 トイレ建屋、テーブルベンチ 等
10	下水道局	0.3	水再生センター、職員住宅改修工事	ベンチ、造作材
11	教育庁	37.8	都立学校什器	下駄箱、書架、ベンチ、教卓、長テーブル 等
12	消防庁	1.2	消防署、待機宿舎建築工事	床材、手摺 等
13	警視庁	1.1	警察署、交番改築工事	造作材
計		1,657.6		

## 公共利用の促進

### ◆ 公共施設木質空間創出事業(令和元年度～)

美術館・博物館等の都関連施設において、見て触れることのできる場所やPR効果の高い場所で多摩産材を用いた什器等を積極的に利用

#### ○ 実績及び予定

実績(令和4年度まで)

東京しごとセンター、東京芸術劇場、東京都庭園美術館、都営地下鉄各駅、武蔵野の森総合スポーツプラザ、夢の島公園アーチェリー場、海の森水上競技場、カヌースラロームセンター、東京国際クルーズターミナル、多摩産業交流センター、東京アクアティクスセンター、東京都パラスポーツトレーニングセンター等

予定(令和5年度)

都立墨東病院、ガブテック東京、島しょセンター大島事業所等



多摩産業交流センター

## 公共利用の促進

### ◆ 公共施設への多摩産材利用促進プロジェクト(平成30年度～)

区市町村施設の木造、内装木質化、木製什器の導入、木製遊具の整備、外構の整備を支援

#### ○ 実績及び予定

実績(令和4年度)

中野区、江東区、中央区、品川区、三鷹市、八王子市、  
昭島市、羽村市、檜原村、武蔵野市、東大和市、  
あきる野市、国立市、瑞穂町

予定(令和5年度)

江東区、品川区、中野区、三鷹市、東久留米市、  
東大和市、瑞穂町、日野市、八王子市、  
あきる野市、福生市、大島町、神津島村 他



檜原村 農林振興施設(木造化)



## 民間利用の促進

### ◆ 木材利用ポイント事業(令和4年度～)

多摩産材を一定量以上使用した住宅を新築・リフォームした方を対象に、東京ゼロエミ住宅認証書を取得していることなどを要件として、東京の特産物等を交換できるポイントを交付し、多摩産材の需要拡大を促進

### ◆ 中・大規模木造建築物等の木造木質化支援事業(令和2年度～)

都内に建築を計画する民間施設において、木造木質化の設計・施工にかかる経費の一部を補助し、中・大規模建築物での新たな木材需要を創出

### ◆ 木の街並み創出事業(令和元年度～)

### ◆ 保育園等による木育活動の支援事業(令和元年度～)

### ◆ 木育体験プログラム(令和元年度～)

### ◆ ウッドシティTOKYOモデル建築賞(平成30年度～)

### ◆ にぎわい施設で目立つ多摩産材推進事業(平成28年度～)

### ◆ 多摩産材利用啓発推進事業(平成24年度～)



木の街並み創出進事業(木場公園 kibaco)

## 情報発信

### ◆ JAPAN ReWOOD(令和4年度～)

多摩産材を含む日本各地の地域材を活用した家具、小物等、消費財の製品展示会を開催

○ 令和5年度:令和5年8月18日(金)～20日(日) 東京ビッグサイトで開催



JAPAN ReWOOD

### ◆ WOODコレクション(モクコレ)(平成27年度～)

多摩産材を含む日本各地の地域材を活用した建材や家具などの製品展示会を開催

○ 令和5年度:「WOODコレクション2024」

令和6年1月11日(木)・12日(金) 東京ビッグサイトにて開催予定



WOODコレクション2023

### ◆ 国産木材の魅力発信拠点MOCTION(モクション)の運営(令和2年度～)

多摩産材をはじめとした国産木材の魅力と木材利用の意義を民間企業等へ発信PRする拠点を開設し、共存共栄の視点から国産木材の更なる利用を推進

- ・多摩産材等によるオフィス空間木質化等の常設展示
- ・各道府県向けにレンタルスペースを貸出し、各地の木材を発信
- ・オフィス内装木質化やCLT普及などのセミナーを開催



MOCTION

## 情報発信

### ◆ とうきょうの木魅力発信拠点「TOKYO MOKUNAVI」の開設・運営（令和5年度～）

とうきょうの木に関する情報発信拠点を新たに開設し、都心部において建築事業者や都民向けに情報発信を行うことで、多摩産材の更なる利用を推進

- ・とうきょうの木製品の常設展示
- ・多摩産材活用に関する相談受付
- ・多摩地域の森林、事業者のご紹介
- ・多摩産材に関するセミナーやワークショップの開催



TOKYO MOKUNAVI

### ◆ 多摩産材情報センターの管理・運営（平成26年度～）

多摩産材の製品情報や調達方法などに関する問い合わせ窓口として開設

令和4年度 相談件数及び相談者内訳（開所からの累計）

計	行政機関		民間			
	都	区市町村	施工業者	設計関係	発注元企業等	都民等
203 (2,419)	7 (199)	16 (232)	17 (344)	18 (243)	120 (1,018)	25 (383)



多摩産材情報センター

## ◆ 花粉飛散時期のPR活動(令和5年春)

### ◇ イベントの開催

- ・TAKAO 599 MUSEUM (パネル展示、木工教室)
- ・クライミング施設CARAMBAでのアクセサリづくり(木工教室)

### ◇ 関連イベントへの参加

- ・あきしま環境緑化フェスティバル(昭島市役所) (パネル展示、木工教室ほか)
- ・東京マラソンEXPO2023(東京ビッグサイト) (パネル展示、記念品配布ほか)

### ◇ 駅貼ポスター

都営地下鉄10駅(巣鴨駅、大手町駅、新宿駅、大門駅、勝どき駅、神保町駅、市ヶ谷駅、泉岳寺駅、三田駅、日本橋駅)

### ◇ デジタルサイネージによる静止画及び動画の掲出

- ・都庁第一本庁舎2階エントランスロビー(動画)、新宿駅西口地下広場(動画)
- ・新宿駅西口地下通路(静止画)、西新宿エリア内のサイネージ型スマートポール(静止画)

### ◇ PRブース・ポスター等の設置

TAKAO 599 MUSEUM、檜原森のおもちゃ美術館、山のふるさと村(奥多摩町)、木材会館(江東区)、木材・合板博物館(江東区)【常設展示】

### ◇ 都庁第一本庁舎1階中央部アートワーク台座でのパネル展示 (保健医療局と合同)



クライミング施設CARAMBAでの  
アクセサリづくり



東京マラソンEXPO2023



新宿駅西口地下広場  
大型デジタルサイネージ

## ◆ 年間を通したPR活動

◇ 東京マラソンの森 記念植樹イベント  
植樹体験、トレイルランニング、紅葉ウォーキング



東京マラソンの森記念植樹イベント

◇ 東京農林水産フェアでのPR  
木工体験イベント、丸太切りチャレンジほか

◇ YouTube「東京森づくりチャンネル」での動画配信



YouTube（東京森づくりチャンネル「枝打ち」「種づくり」）

◇ PR冊子「企業の森電子かわら版」の発行



PR冊子（「企業の森」かわら版 第7号、8号）

◆ 「募金等」 ◇ 募金実績 令和4年度 26,358,808円 累計718,693,951円

◇ 「花粉の少ない森づくり募金」

令和4年度 23,214,866円 累計544,529,299円  
(内訳)

企業の森	12,103,530円
東京マラソンチャリティ	5,102,986円
パスモ電子マネーによる募金	3,542,927円
一般募金など	2,465,423円

◇ 花と緑の東京募金

(花粉の少ない森づくり)分

令和4年度実績 3,143,942円

令和4年度末の累計 174,164,652円

※平成28年度6月までは「緑の東京募金」

● 東京マラソンチャリティ

東京マラソンチャリティ事業を通じた募金活動による募金を活用して森林整備等の森づくり体験を実施

寄付金額 114,143,195円(累計)

● パスモ電子マネーによる募金

都営地下鉄構内の自動販売機等でのPASMO売上金の一部を募金に充当



ステッカー

## ◆ 企業の森

### ○ 森づくり協賛企業による森林整備の推進

- ・協賛企業による森づくり費用等相当分の寄附
- ・森林整備による環境貢献
- ・花粉の少ない森づくり基金への募金

令和4年度：新規協定締結 1団体 リコーリース(株)  
(令和4年度末までの累計:29団体、37箇所)



第37号  
「リコーリースグループ豊かな未来  
への森・企業の森（日の出）」  
(西多摩郡日の出町)

## ◆ 森づくり支援倶楽部

### ○ 会費の一部を森林整備に充当

- ・会報誌の発行、メールマガジンの配信、木工品等特典の配布

会員数(令和4年度末)：個人162名、法人21団体



会報誌

## ◆ 国への要望

- 国産材の利用促進施策の拡充
- 森林循環促進に必要な基盤整備の拡充  
及び低コスト化推進のための施策強化
- 花粉発生源対策の強化

## ◆ 九都県市による共同の取組

第2期九都県市花粉発生源対策10か年計画(平成30年3月策定)に基づき、スギ・ヒノキ林の植え替えや花粉飛散量のモニタリングを実施

## ◆ 国の動向

- 花粉症対策 初期集中対応パッケージ  
(令和5年10月11日花粉症に関する関係閣僚会議決定)
  1. 発生源対策  
スギ人工林の伐採・植替え等の加速化、スギ材需要の拡大、花粉の少ない苗木の生産拡大、林業の生産性向上及び労働力の確保
  2. 飛散対策  
スギ花粉飛散量の予測、スギ花粉の飛散防止
  3. 発症・曝露対策  
花粉症の治療、花粉症対策製品等、予防行動
- 脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律



## ■ 予防・治療のための情報提供(ホームページ)

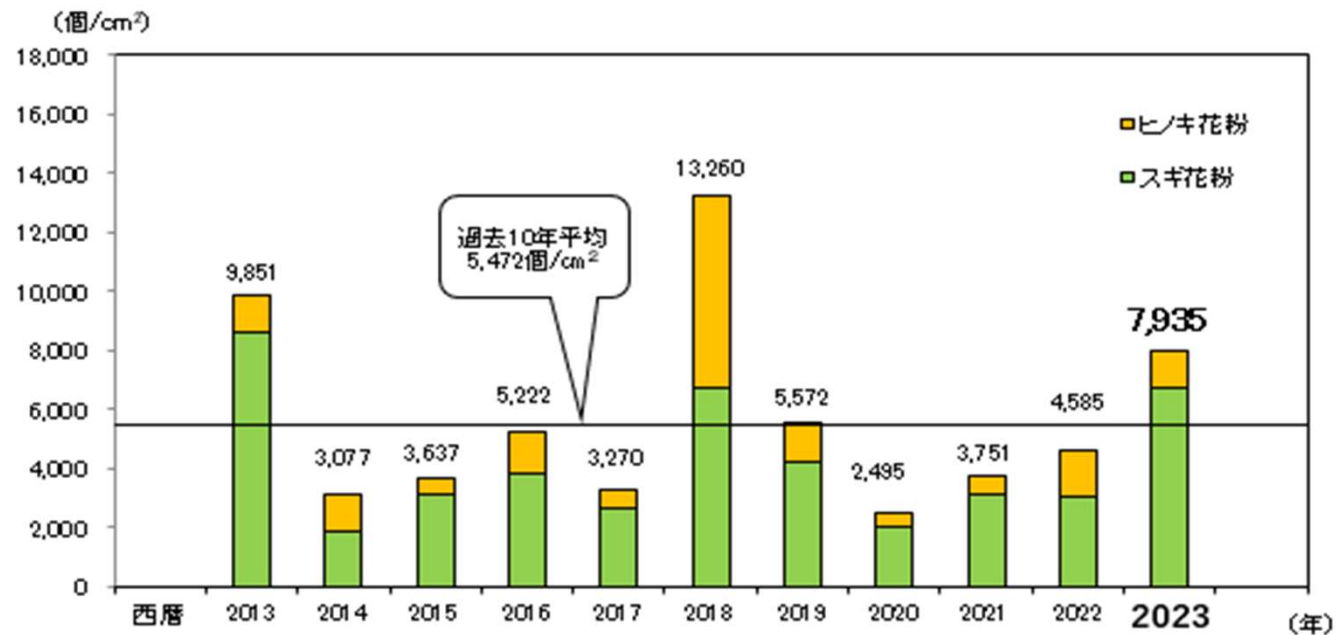
○ アレルギー疾患に関する総合サイト「東京都アレルギー情報navi.」で総合的な花粉情報を提供

- ・各シーズンにおけるスギ・ヒノキの花粉飛散予測を公表
- ・都で観測した飛散花粉の測定結果をグラフ表示
- ・花粉の基礎知識や花粉症の予防対策、舌下免疫療法等の情報を掲載



■ 今春の花粉観測結果(スギ、ヒノキ花粉)

- 今春のスギ・ヒノキの飛散花粉数は昨春の1.7倍、過去10年間の平均の1.5倍
- スギの飛散花粉数は過去10年平均の1.7倍、  
ヒノキの飛散花粉数は過去10年平均の8割
- 「東京都アレルギー情報 navi.」で飛散花粉数の観測結果を公表



都内観測地点12か所のスギ・ヒノキ飛散花粉数の平均

## ■ 花粉症患者実態調査（平成28年度）

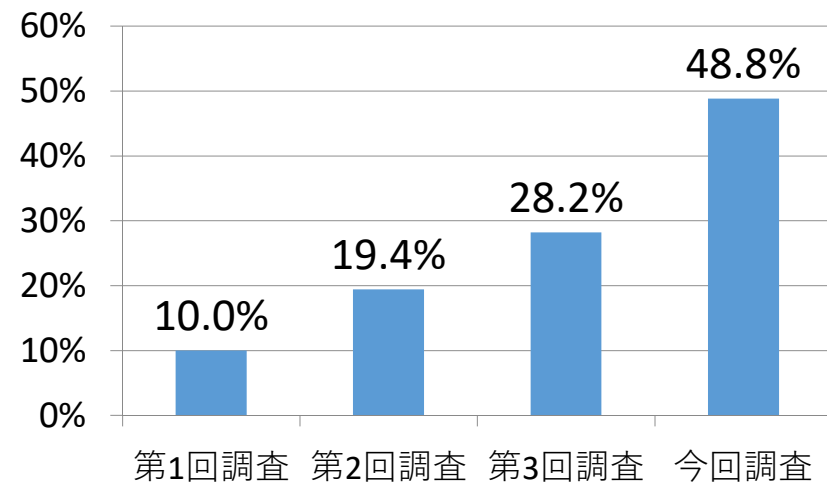
### ○ 主な調査内容

- ・アンケート調査(平成28年11月～12月)  
今春の鼻炎症状の有無、発症年齢、予防対策、都の花粉症対策への希望等
- ・花粉症検診(平成29年3月)  
鼻鏡検査、症状等の問診及び血液検査

### ○ 調査結果(概要)

- ・都内のスギ花粉症有病率※は、48.8%  
※ 何らかの治療や対策が必要な患者の割合ではなく、日常生活に支障がない軽症の方も含んだ有病率
- ・年齢区分別のスギ花粉症推定有病率は、全年齢層で前回調査より上昇
- ・セルフケアや医療機関を受診すれば日常生活に支障はない方が約6割

都内のスギ花粉症推定有病率の推移



※各回の調査では有病判定の基準や推計方法に一部変更点があるため、推定有病率の変化を単純に比較することはできない。

#### 【調査実施年度】

第1回：昭和58年度～昭和62年度、第2回：平成8年度、第3回：平成18年度、今回調査：平成28年度

## ■ 普及啓発

○「花粉症一口メモ」を作成・配布

- ・保健所や市町村を通じて都民に配布
- ・花粉症の基本的知識や自己管理の方法を掲載
- ・花粉飛散の仕組みや都が提供している花粉情報についても紹介



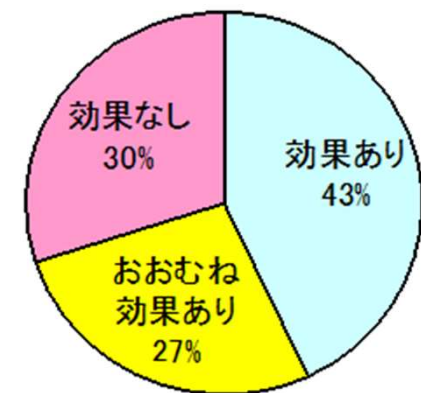
## ■ 舌下免疫療法

研究実施機関 (公財)東京都医学総合研究所

○ 平成18～20年度にかけて、有効性を確認する臨床研究を実施

⇒平成26年10月8日 製薬メーカーより販売

○平成27年度より、花粉症患者血液を用いて、舌下免疫療法の治療効果の有無を予測するバイオマーカーの実用化研究を実施



治療の効果判定

■ 東京都アレルギー疾患対策推進計画(令和4年3月改定)

- アレルギー疾患対策を総合的に推進することを目的に、「アレルギー疾患対策基本法」が平成27年12月に施行
- 花粉症は、この法律における「アレルギー疾患」の一つとして定義
- 国や地方公共団体が取組むべき施策等を示した「アレルギー疾患対策推進に関する基本指針」が令和4年3月に改正(平成29年3月告示)
- 法に基づき、花粉症対策も盛り込んだ「東京都アレルギー疾患対策推進計画」を令和4年3月に改定(平成30年3月策定)