

「花粉の少ない森づくり」の取組



花粉の少ない森づくり

□ 花粉対策室

室長 巽 伸広

□ 花粉の少ない森づくり運動担当

担当課長 高木 章雄



取組内容

- I 花粉の少ないスギ等への植替と
東京の木 多摩産材の出荷
- II 花粉の少ない森づくり運動

東京の森林・林業の特徴



- 森林面積は、多摩と島しょ地域に約8万ha
(都の総面積の約4割)
- 木材等の生産、水源涵養、災害の防止、憩いの場など
多面的機能を発揮
- 多摩の森林の6割は、スギ・ヒノキの人工林で、木材として利用可能な50年生以上の森林が約8割を占める

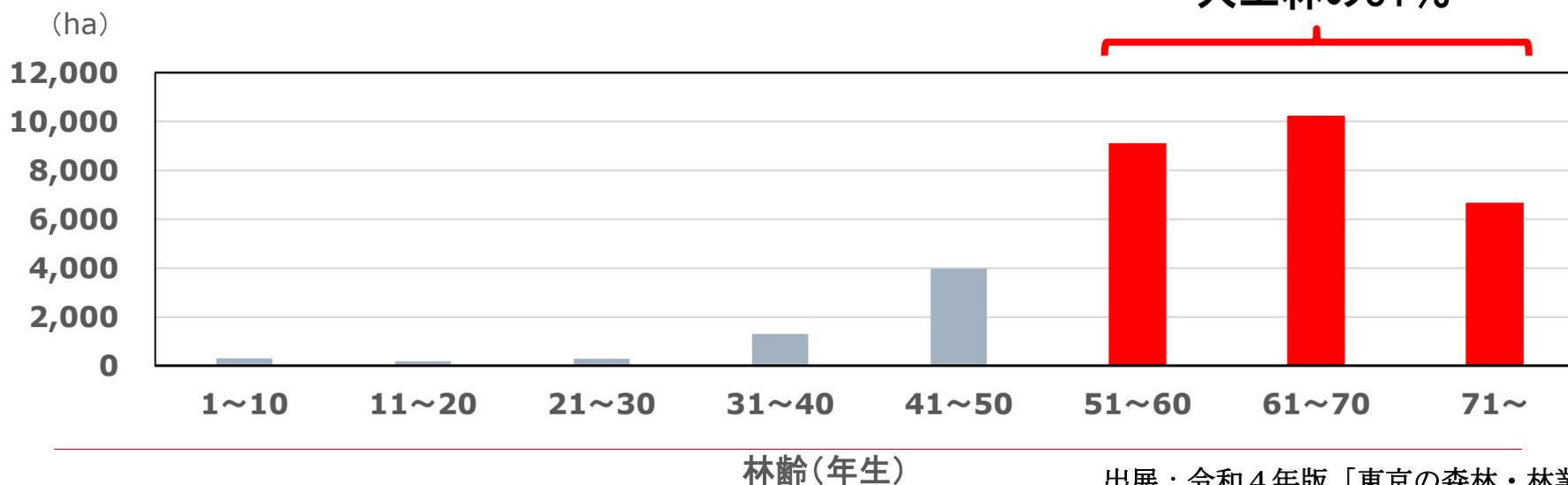
(背景)



森林循環(伐採・利用・植栽・保育)の停滞

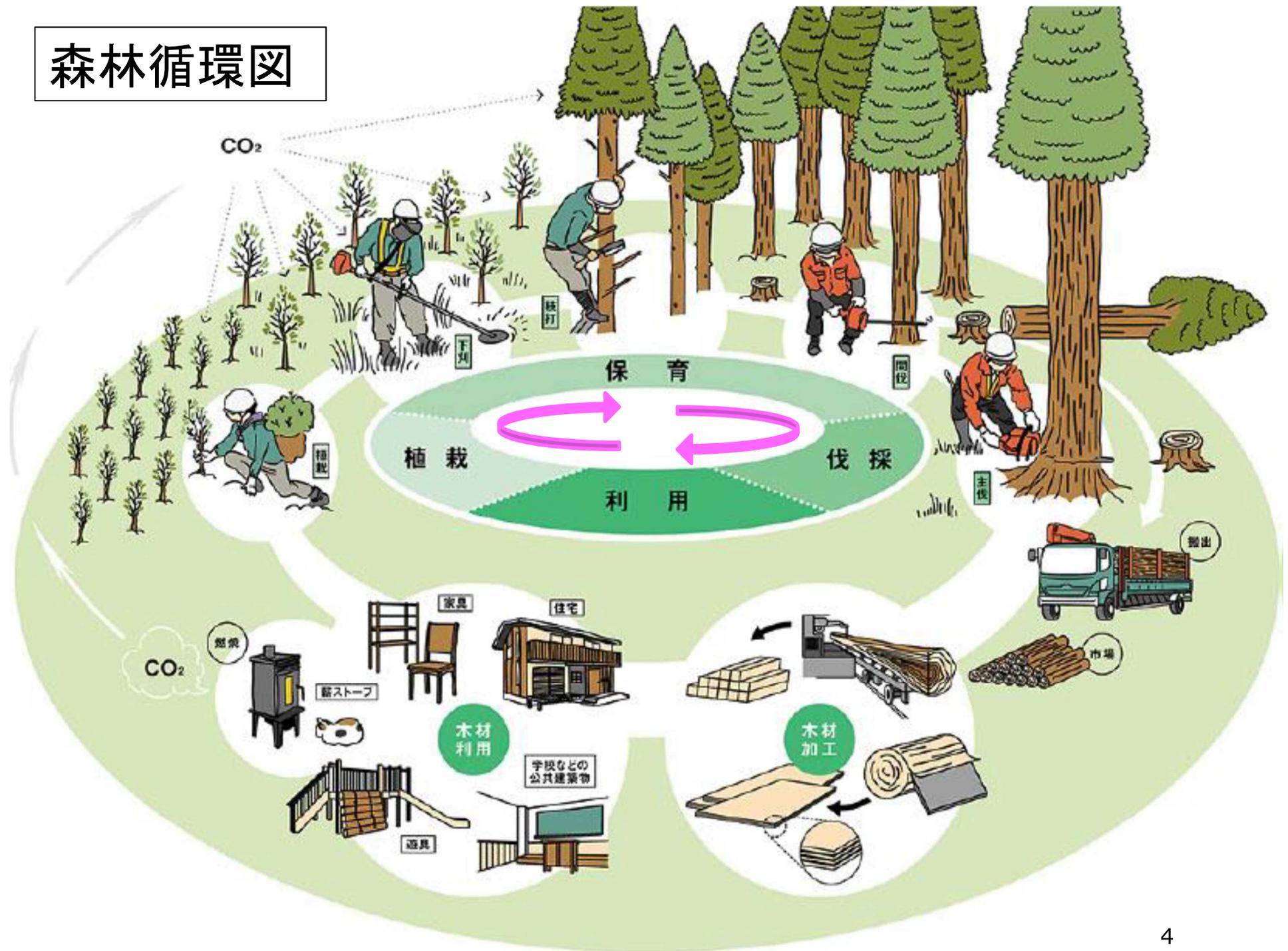
- 長期的な木材価格の低迷と人件費の高騰等により林業採算性が低下し、木材として利用可能な50年生以上のスギ・ヒノキ人工林の伐採が停滞

多摩のスギ・ヒノキ人工林の林齢別面積



出展：令和4年版「東京の森林・林業」

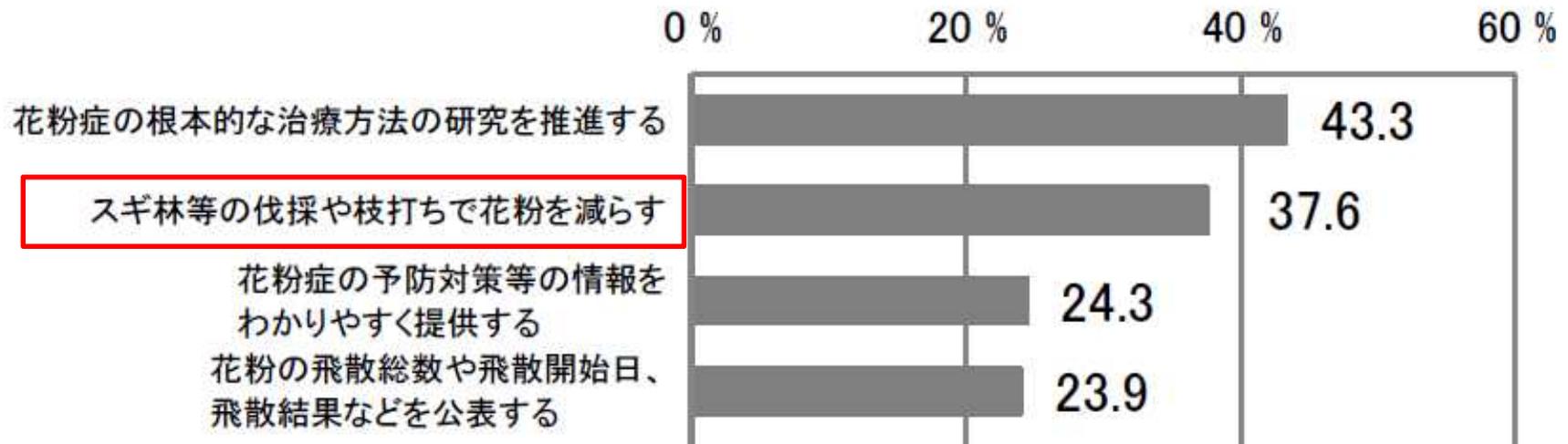
森林循環図



(背景) 都内スギ花粉症有病率



- 花粉症患者実態調査報告書(平成29年12月)
 - ・都内におけるスギ花粉症有病率
→48.8%(推定値) ※前回平成18年度調査28.2%
 - ・都民の東京都の花粉症対策への希望



スギ等の伐採と花粉の少ないスギ等の植栽

- 目的

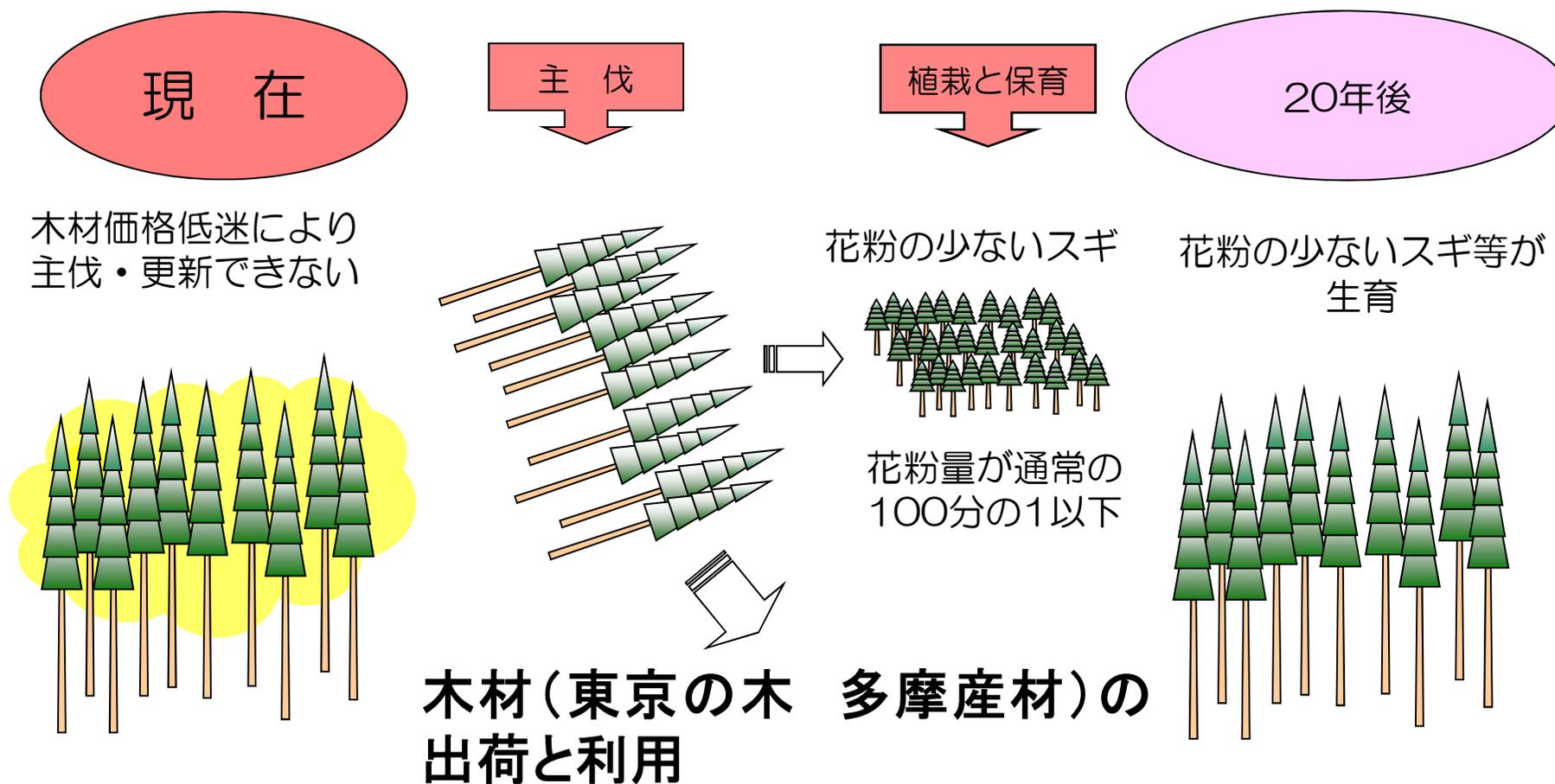
- 花粉の削減
- 林業振興



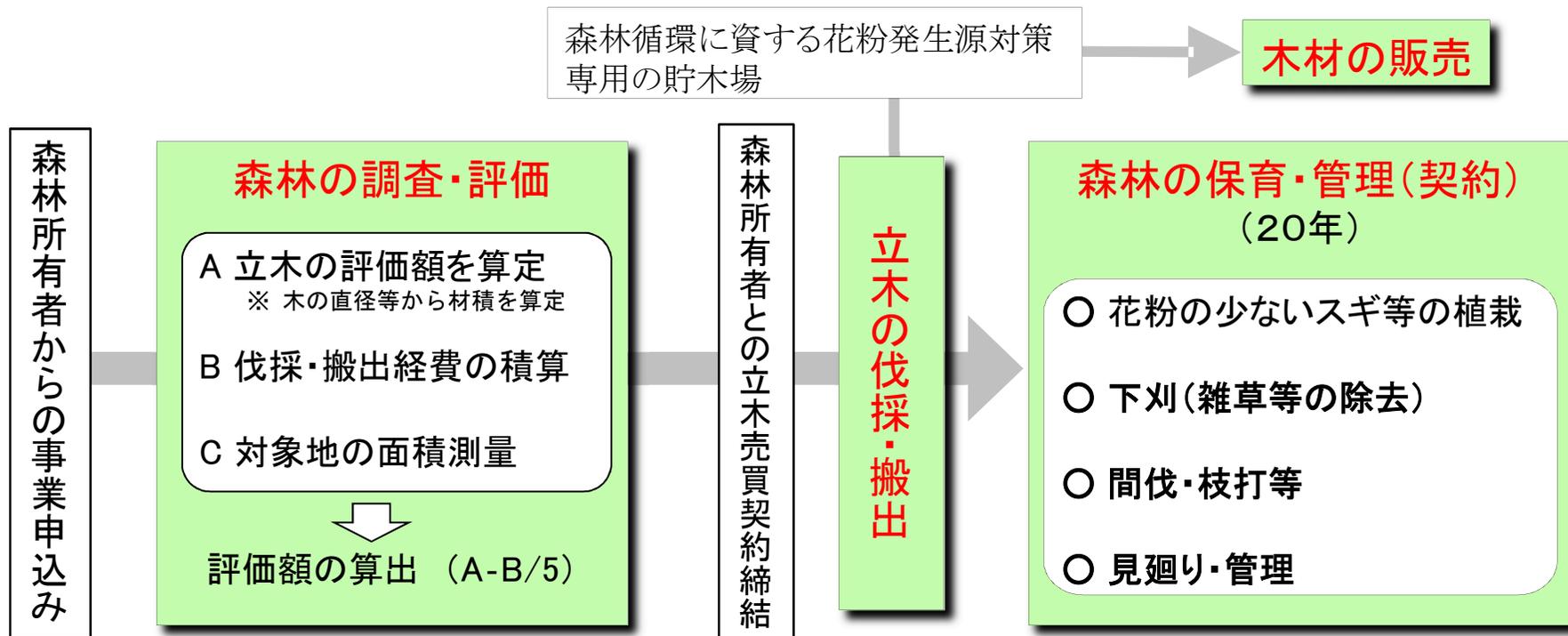
- 事業内容

- 森林所有者からスギ等の立木を購入し、伐採・搬出及び木材販売
- 伐採後、花粉の少ないスギ等の植栽、保育管理

花粉を多く発生するスギ・ヒノキの伐採と花粉の少ないスギ・ヒノキ等の植栽

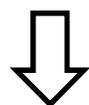


森林循環に資する花粉発生源対策 (主伐事業) の流れ



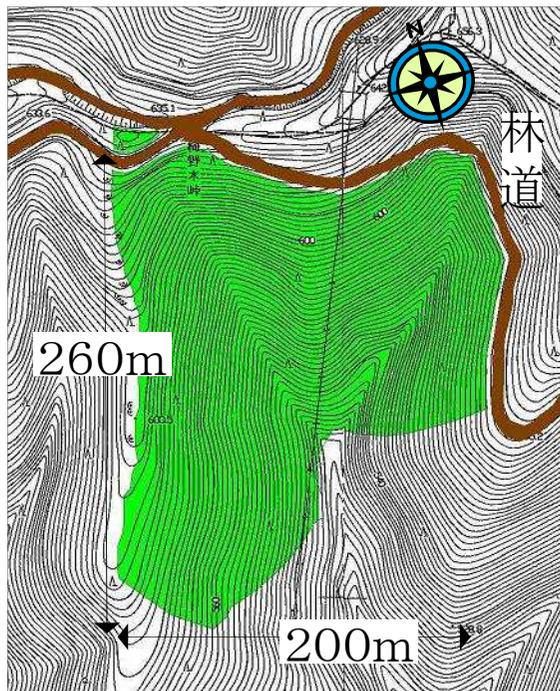
森林調査 所有者から申込みのあった森林を調査

- ・境界の確認、分収林等の契約や相続等の権利関係
- ・山の状態（林道からの距離、樹種・林齢・植栽本数、手入れの状況など）
- ・伐採・搬出の方法（架線・土場・集材機、道路、河川等）
- ・希少な生物等の確認

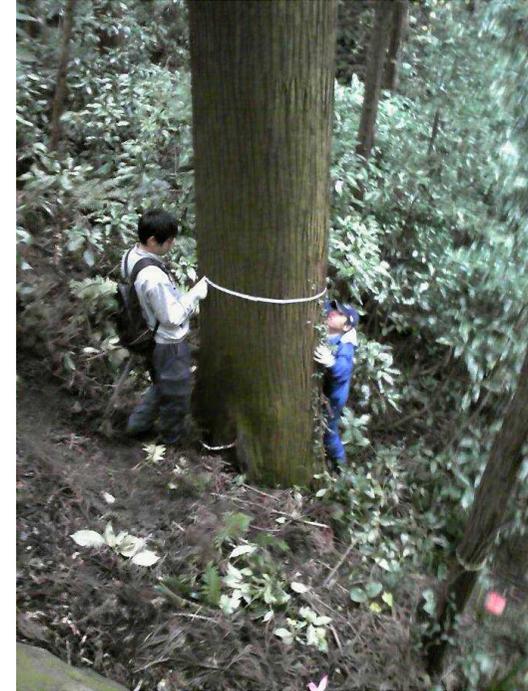


事業採算性の検討

森林の評価



測 量

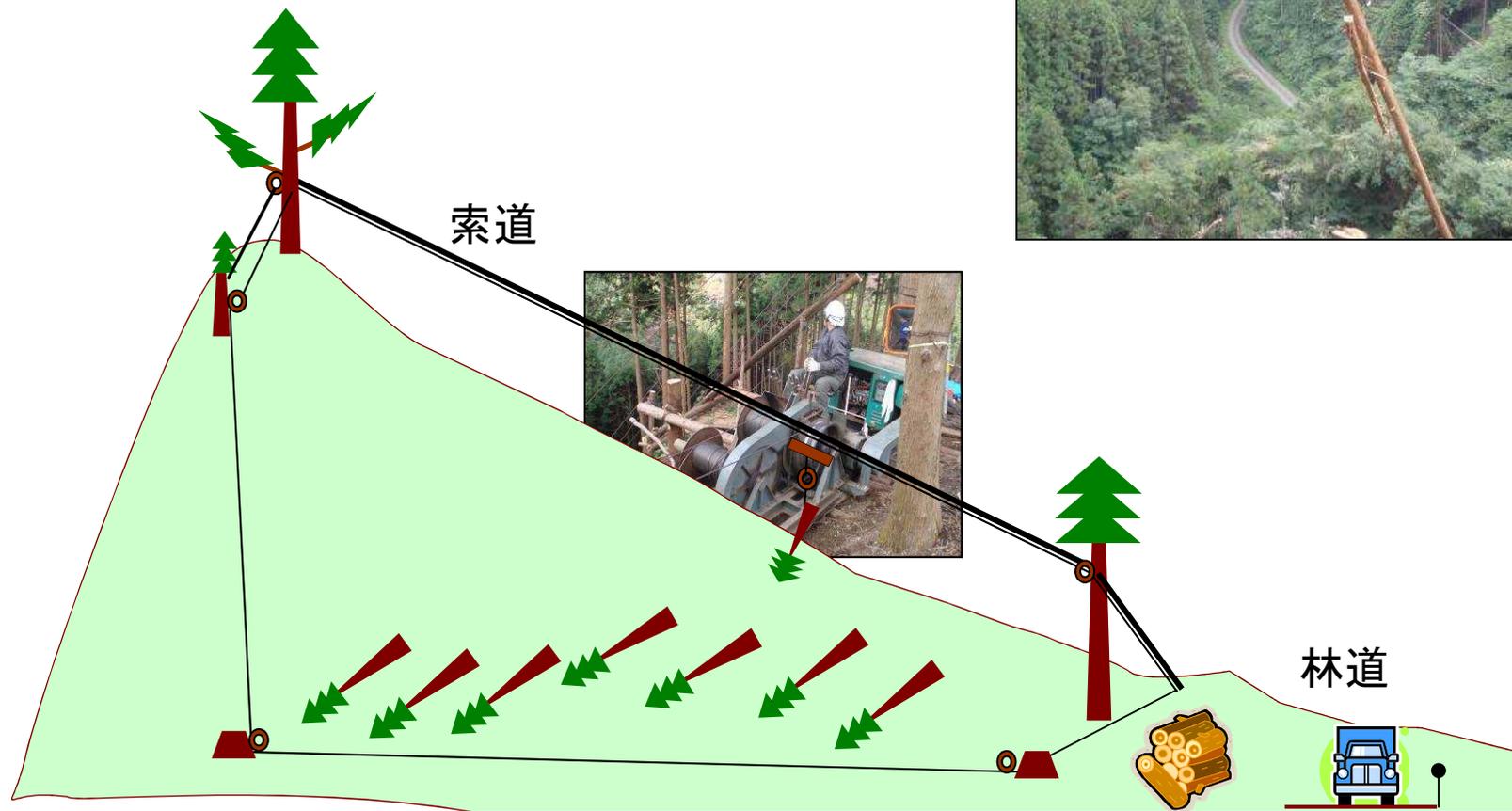


毎木調査

スギ・ヒノキ林の伐採



伐採・搬出



先進林業機械の活用



主な特徴

- 架線は少なくシンプルであり、短時間で架線設営が可能。架線をこまめに張り替えることで、横取りを少なくする。
- 材を運搬するスピードが速い。
- 遠隔操作のため、労働安全性が高い。

植えた木の保育と管理



花粉の少ないスギ等の植栽



下刈り



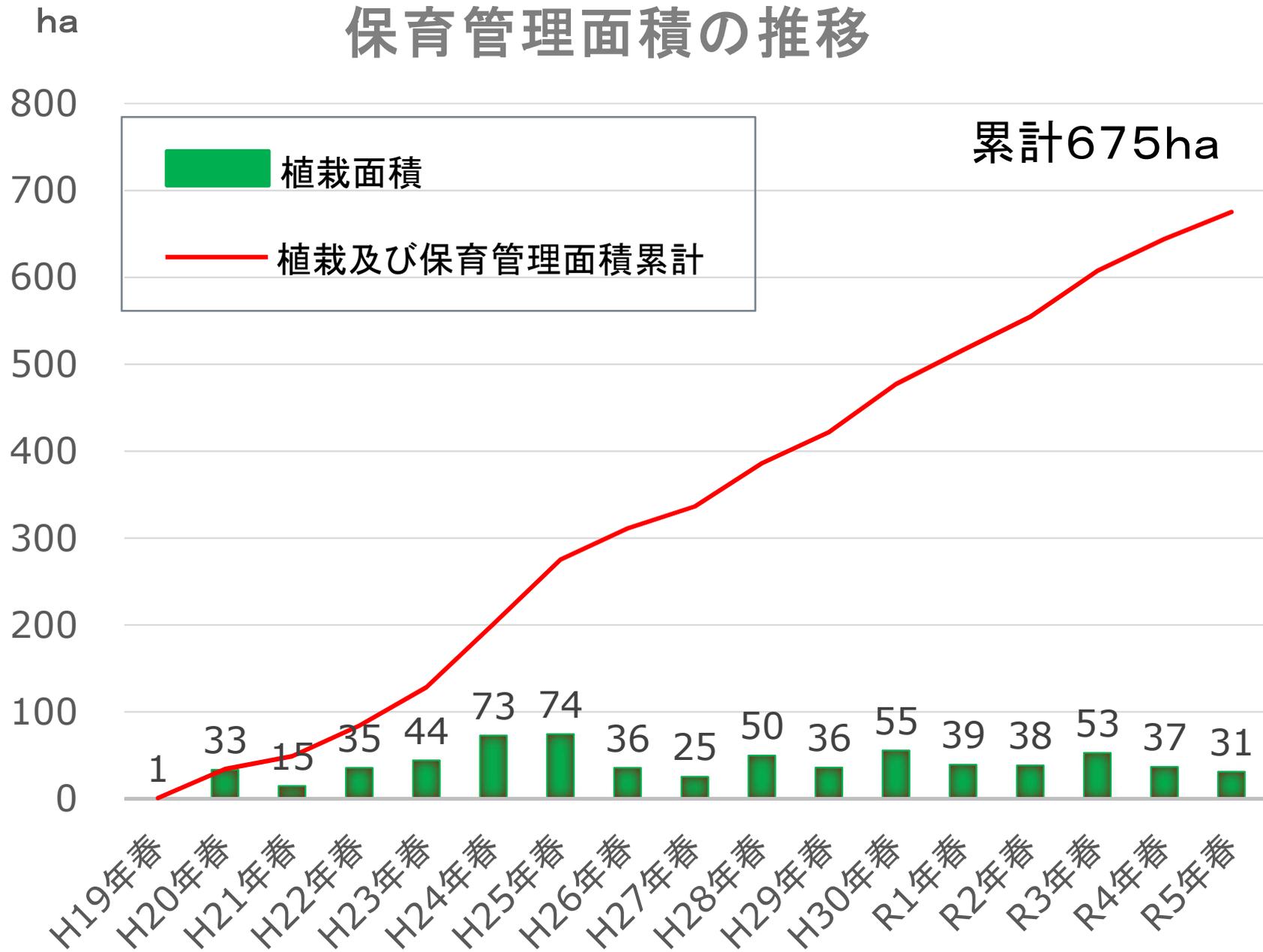
シカによる苗木の食害等への対策



獣害防止柵の設置



保育管理面積の推移



東京の木 多摩産材の流通と利用



森林循環に資する
花粉発生源対策
財団実施の
主伐事業

財団貯木場（青梅）



・伐採・搬出した原木を
ストック・選別し販売
【原木の選別区分】
A材（良材）：建築材
B材（中質材）：合板用
C材（低質材）：チップ用



民間実施の
主伐・間伐事業

A材

A材

多摩木材センター
（原木市場）



B材

C材

D材（枝葉、未利用材）

一部は他県の市場等へ出荷

木材加工工場等
（什器メーカー等）

木製品
（什器など）

・都内製材工場
・他県製材工場



製材品
（柱、板など）

民間住宅等



都内公共施設



都内公共土木



民間住宅建材等

民間パルプ利用
バイオマス発電利用

多摩木材センター（原木市場）

所在地 日の出町大久野

- ・市開催日 毎月10日と25日
せり売り



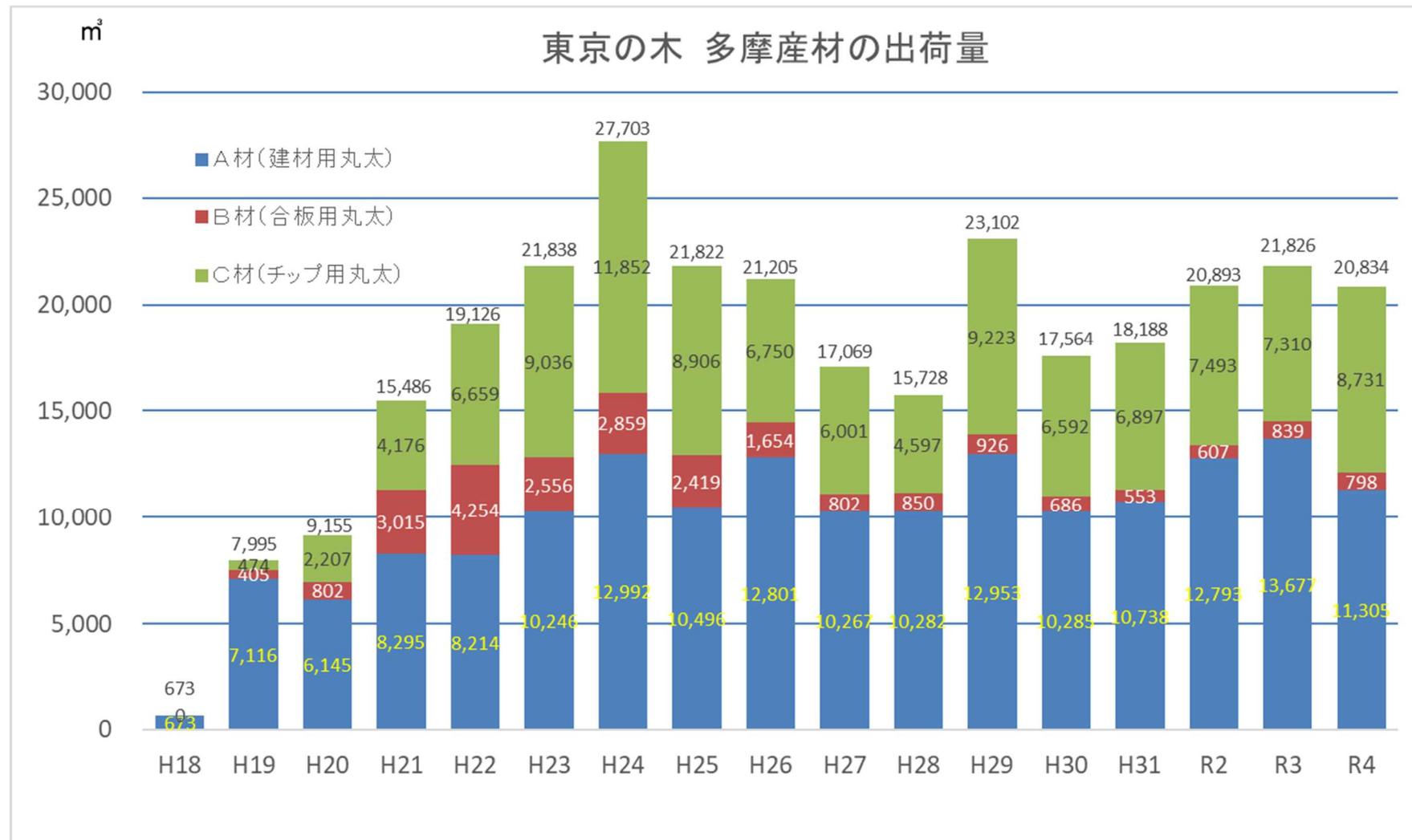
森林循環促進事業専用の貯木場

所在地 青梅市新町

・契約事業者へ販売



森林循環促進事業(主伐事業)による木材出荷量



◎平成18年度から 令和4年度までに 累計 29万9千m³ を出荷

(公財)東京都農林水産振興財団



取組内容

- I 花粉の少ないスギ等への植替と
東京の木 多摩産材の出荷
- II 花粉の少ない森づくり運動



花粉の少ない森づくり運動 とは・・・



- ◆花粉をたくさん飛ばすスギやヒノキを伐採し、
花粉の少ないスギ*などに植え替える
→次世代に継承する森づくりを
都民・企業・団体からの支援により推進

* 花粉の少ないスギとは、通常のスギと比べて花粉の量が1/100以下

『東京都花粉症対策本部』

都庁内14局で連携し、総合的に花粉対策を推進 本部長:副知事 全体会議12月

『花粉の少ない森づくり運動 推進委員会』

都民や企業・団体から、幅広く協力を得る対策を協議 委員23名 推進委員会1月



事業内容

三本の柱



みんなでサポート

①**企業の森**：企業・団体による森林整備費用の寄付

社員参加の森林ボランティア活動を通じた森づくり

すぐにサポート

②**花粉の少ない森づくり募金**：都民や企業等からの募金

花粉の少ないスギ等の植え替え費用に充当

ずっとサポート

③**森づくり支援倶楽部**：森づくりを継続的に応援する会員制度

森林整備や事業の普及啓発活動を行う

①企業の森



事業に賛同する企業・団体が、森林整備費用を花粉の少ない森づくり基金に寄付

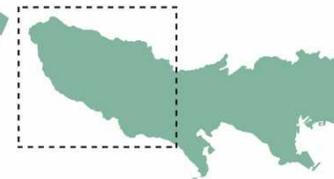
企業・団体は社員研修等活動に“企業の森”を活用
CSR活動の実績

※三者による10年間の協定を締結

「企業の森」一覧



東京都



活動中	24箇所	42.73ha
協定満了	15箇所	37.17ha

 **企業の森 総数39ヶ所 面積79.9ha (2024.4月現在)**

台帳No.	企業の森名 協力団体	対象地所在 面積 (ha)	協定締結日	台帳No.	企業の森名 協力団体	対象地所在 面積 (ha)	協定締結日
1	企業の森・東芝(御岳) (株)東芝青梅事業所 【協定期間終了】	青梅市御岳 4.72ha	2007. 5.18	21	企業の森・あくなき創造の森(青梅柚木) サトーホールディングス(株)	青梅市柚木町 1.16ha	2014. 3. 7
2	東芝府中・日の出の森 東芝労働組合府中支部 【協定期間終了】	日の出町大久野 1.75ha	2007.10.19	22	富士通グループ・あきる野企業の森 富士通(株)	あきる野市引田 0.73ha	2014.12. 1
3	武蔵野水道・時坂の森 武蔵野市水道部 【協定期間終了】	檜原村本宿 3.21ha	2008. 3. 7	23	企業の森・環境ステーションの森(檜原) 環境ステーション(株)	檜原村上元郷 1.57ha	2015. 2.17
4	企業の森・黒田電気(青梅) 黒田電気(株) 【協定期間終了】	青梅市裏宿町 0.65ha	2008. 3.18	24	サントリー天然水の森とうきょう秋川(企業の森) サントリーホールディングス(株)	あきる野市引田 0.99ha	2015. 4.20
5	企業の森・NTTコムウェア(青梅) NTTコムウェア(株) 【協定期間終了】	青梅市柚木町 3.14ha	2009. 2.23	25	日本事務器・あきる野引田企業の森 日本事務器(株)	あきる野市引田 0.21ha	2015. 5.13
6	企業の森・エムオーテック(あきる野) (株)エムオーテック 【協定期間終了】	あきる野市小和田 3.56ha	2009. 3. 9	26	企業の森・東栄住宅(青梅) (株)東栄住宅	青梅市二俣屋 0.74ha	2016. 4.19
7	企業の森・東芝府中(青梅) (株)東芝府中事業所 【協定期間終了】	青梅市成木 3.17ha	2009. 4.22	27	エコロじいの森(青梅黒沢) (株)NTTファシリティアーズ	青梅市黒沢 1.90ha	2017. 3.23
8	企業の森・ネットヨタ多摩(青梅市成木) ネットヨタ多摩(株) 【協定期間終了】	青梅市成木 2.47ha	2009. 5.14	28	多摩プロジェクト S&D プリウスPHVの森 S&D多摩ホールディングス(株)	青梅市二俣屋 3.69ha	2017. 4.14
9	新宿の森あきる野(企業の森) 新宿区	あきる野市戸倉 3.73ha	2010. 3.30	29	読売の森 読売リサイクルネットワーク	青梅市吹上 0.23ha	2018. 3. 7
10	サントリー天然水の森奥多摩(企業の森・サントリー(檜原)) サントリーホールディングス(株)	檜原村入聖 13.00ha	2010. 3.31	30	企業の森・あくなき創造の森(あきる野小和田) サトーホールディングス(株)	あきる野市小和田 2.04ha	2019. 2.15
11	企業の森・いなげや(青梅) (株)いなげや 【協定期間終了】	青梅市富岡 0.93ha	2010. 5. 1	31	企業の森・きらぼしの森(八王子 裏高尾) (株)きらぼし銀行	八王子市裏高尾 1.22ha	2019. 3.28
12	企業の森・東栄住宅(あきる野) (株)東栄住宅 【協定期間終了】	あきる野市小和田 2.89ha	2010. 7. 5	32	企業の森・三菱HCキャピタルグループの森(八王子市上恩方 新設) 三菱HCキャピタル(株)	八王子市上恩方 2.52ha	2019. 5.17
13	企業の森・カナデン(青梅) (株)カナデン	青梅市柚木町 0.45ha	2010. 8.26	33	企業の森・いなげや(日の出) (株)いなげや	日の出町平井 0.34ha	2020. 3. 2
14	美しい多摩川フォーラムの森(青梅) 美しい多摩川フォーラム・青梅信用金庫 【協定期間終了】	青梅市柚木町 1.59ha	2010. 9.30	34	東芝府中・青梅の森 東芝労働組合府中支部	青梅市日向和田 0.61ha	2021. 3.15
15	東京都交通局・100年の森(青梅) 東京都交通局 【協定期間終了】	青梅市富岡 1.25ha	2011. 5.14	35	企業の森・東栄住宅(青梅富岡) (株)東栄住宅	青梅市富岡 0.30ha	2022. 2. 3
16	企業の森・公益社団法人青梅法人会(長瀬) (公社)青梅法人会	青梅市長瀬 1.61ha	2011. 7. 6	36	グリーンアークの森(梅郷) NPO法人グリーンアークの森	青梅市梅郷 1.44ha	2022. 2.17
17	企業の森・SBSリコーロジスティクスグループ(御岳) SBSリコーロジスティクスグループ(株)	青梅市御岳 1.76ha	2011.12.28	37	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) リコーリース(株)	日の出町大久野 0.89ha	2022. 8. 1
18	日野自動車70周年の森(御岳) 日野自動車株式会社 【協定期間終了】	青梅市御岳 2.29ha	2012. 9.12	38	東日本銀行100周年の森 (株)東日本銀行	青梅市梅郷 0.90ha	2024. 2. 1
19	企業の森・清和綜合建物(御岳) 清和綜合建物株式会社 【協定期間終了】	青梅市御岳 0.45ha	2012.10. 2	39	企業の森・メタルワン成長の森(日の出) (株)メタルワン	日の出町大久野 0.70ha	2024. 2. 5
20	グリーンアークの森(御岳) NPO法人グリーンアークの森 【協定期間終了】	青梅市御岳 5.10ha	2013.12.16				

[2024年 4月現在]

※台帳No.9、13、16、17、21、22、23の森については、当初協定からさらに10年間延長しました。

※台帳No.10の森については、特例として当初から協定期間を30年としています。

■現在活動中 計24箇所 42.73ha
 ■協定期間終了 計15箇所 37.17ha
 ■「企業の森」累計39箇所 79.90ha

②花粉の少ない森づくり募金

🌿 募金・寄付の方法

- 募金箱や口座振込み
- 東京マラソンチャリティへの参加
- パスモ（電子マネー）の利用
- クレジットカード



🌿 企業との連携による募金活動の実施

- 大口寄付企業との協働

③森づくり支援倶楽部



🍃 設立目的

花粉の少ない森づくりを継続的に支援する
会員制組織

会員区分	
個人会員	3,000円以上の寄付
法人会員	50,000円以上の寄付

🍃 倶楽部の取組

「花粉の少ない森づくり」に対する啓発活動や、イベント等への参加を通じて、森づくりに対する理解を醸成

🍃 特典

- ・ 東京の木 多摩産材の木工品をプレゼント
- ・ 多摩地域の協賛施設(美術館、温泉施設、飲食店など)割引券
- ・ 森づくりイベントの参加費無料
- ・ 花粉の少ない森づくりに関する情報提供(会報誌)

募金活動取組実績

「東京マラソンの森」記念植樹イベント

@青梅市

東京マラソンのチャリティランナー 及び
森づくり支援倶楽部会員の特典イベント
として実施



植樹体験



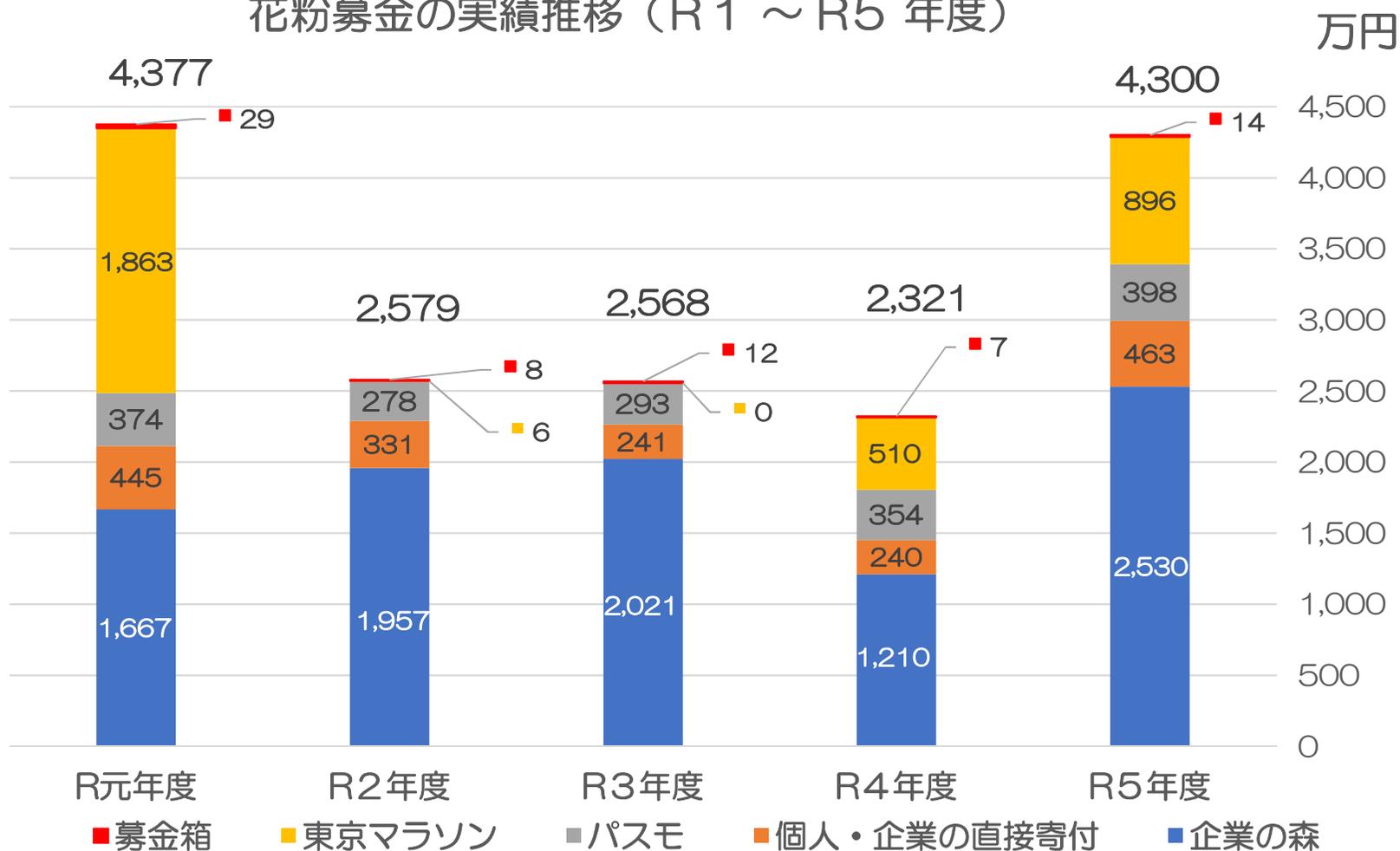
トレイルランニングツアー



紅葉ウォーキング

花粉募金の実績推移

花粉募金の実績推移（R1～R5年度）



広報・PR手法



花粉の少ない森づくり運動WEBサイト (<https://moridukuri.tokyo>)



LINE公式アカウント



財団公式X (旧Twitter)



東京森づくりチャンネル YouTube

動画一覧



●【花粉の少ないスギはどうやって育つの?】



●【美しい木材に育てる枝打ち】



●【花粉の少ないスギやヒノキから、どうやって種をつくっているのでしょうか? (後編)】



●【花粉の少ないスギやヒノキから、どうやって種をつくっているのでしょうか? (前編)】



<お問合せ先>

東京都青梅市河辺町6-4-1

東京都青梅合同庁舎3階

TEL: 0428-20-8153