# 84　花粉症解決に向けた総合対策

**令和８年度予算概算要求額　1,050百万円（前年度　－ ）**

**＜対策のポイント＞**

花粉の少ない森林への転換促進に向け、スギ人工林伐採重点区域における**スギ人工林の伐採・植替え等の加速化やスギ材の需要拡大、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、スギ花粉の飛散量の予測・飛散防止等の対策を推進**します。

**＜事業目標＞**

スギ花粉の発生量の削減（令和２年度比　約２割削減［令和15年度まで］、５割削減［令和35年度まで］）

## ＜事業の内容＞

**1．花粉の少ない森林への転換促進総合対策**

**①　スギ人工林の伐採・植替え等の加速化**

スギ人工林伐採重点区域における、伐採・植替えに寄与する路網整備や伐採・植替えの一貫作業、森林所有者への働きかけ支援による意欲ある林業経営体への**森林の集約化**や、**花粉発生源対策に係る普及啓発等**を支援します。

**②　スギ材の需要拡大**

**住宅分野におけるスギJAS構造材等の利用促進**、**集成材工場や保管施設等の整備**、建築物等への**スギ材利用の機運の醸成**を支援します。

**③　花粉の少ない苗木の生産拡大**

**官民を挙げた苗木増産体制の強化**、**細胞増殖技術**を活用した**苗木大量増産技術**の開発、花粉の少ない苗木の**広域流通**を支援します。

**④　林業の生産性向上及び労働力の確保**

意欲ある**木材加工業者等**に対する**高性能林業機械の導入**を支援します。

**⑤　花粉飛散量の予測・飛散防止**

花粉飛散予測に資する**スギ雄花の花芽調査**等への支援や**航空レーザ計測**による森林資源情報の高度化を実施するとともに、森林現場における**スギ花粉の飛散防止剤**の実証試験・環境影響調査を支援し、社会実装を加速化します。

**2．スギ花粉米の実用化に向けた安全性・有効性の検証**

**実用化に向けた作用機序の解明、安全性・有効性のデータの取得**等を進めます。

**＜事業の流れ＞**

国 →（定額、1/2、委託）→ 民間団体等（国立研究開発法人森林研究・整備機構含む）（1①～③、⑤の事業の一部, 2の事業）

国 →（定額、1/2）→ 都道府県（1③の事業の一部）

国 →（定額、1/2等）→ 都道府県等 →（定額、1/2等）→ 民間団体等（市町村含む）（1①～④の事業の一部）

※　国有林においては、直轄で実施

## ＜事業イメージ＞

### 発生源対策

**スギ人工林の伐採・植替え等の加速化**

スギ人工林伐採重点区域において**・伐採・植替えの一貫作業と路網整備**を推進

・意欲ある林業経営体への**森林の集約化**の促進

・花粉発生源対策に係る普及啓発

＜路網の整備＞

＜再造林＞

**スギ材需要の拡大**

・住宅分野における**スギJAS構造材等の利用促進**

**・集成材工場、保管施設等の整備**

・建築物等への**スギ材利用の機運の醸成**

＜スギJAS集成材＞

**花粉の少ない苗木の生産拡大**

・森林研究・整備機構による**原種苗木増産**

・都道府県による**種穂増産**

・民間事業者による**苗木生産施設及び生産体制の強化**

**・細胞増殖による苗木大量増産技術の開発**

・苗木の生産量が多い産地から少ない地域への**供給の促進**

＜原種増産施設＞

＜閉鎖型採種園＞

**林業の生産性向上及び労働力の確保**

・意欲ある木材加工業者等に対する**高性能林業機械**の導入

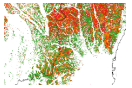
＜高性能林業機械＞

### 飛散対策

**スギ花粉飛散量の予測**

**・スギ雄花の着花状況の調査**等の実施

・花粉飛散予測の高度化に向けた**航空レーザ計測・解析**を推進



＜林相区分図の整備＞

**スギ花粉の飛散防止**

・森林現場で**スギ花粉の飛散防止剤の実証試験・環境影響調査**を支援

＜花粉飛散防止剤により枯死した雄花＞

### 発症・曝露対策

**スギ花粉米の実用化に向けた安全性・有効性の検証**

**・スギ花粉米（※）の実用化**に向けた作用機序の解明、理論を裏付ける安全性・有効性のデータの取得　等

※構造を改変したスギ花粉症の原因物質をコメに蓄積させ、免疫寛容を誘導する新しい治療法

［お問い合わせ先］

１の事業　林野庁森林利用課（03-3501-3845）

２の事業　農林水産技術会議事務局研究開発官室（基礎・基盤、環境）（03-3502-0536）