花粉症解決に向けた緊急総合対策＜一部公共＞

＜対策のポイント＞

「花粉症対策初期集中対応パッケージ」の着実な実行に向けて、**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、花粉の飛散量の予測、花粉の飛散防止、スギ花粉米の安全性・有効性の検証等の総合的な対策を推進**します。また、森林整備事業においても、**スギ人工林伐採重点区域における林業専用道の整備等を支援**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緊急総合対策　5,635百万円

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**森林の集約化**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等**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等の体制強化、**革新的苗木生産技術**の開発加速化、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**、農業や建設業など**他産業との連携**等を支援します。

⑤ **花粉飛散量の予測・飛散防止**

花粉飛散予測の向上に向けた**森林資源情報の高度化**、森林現場における**花粉の飛散防止剤**の実証試験・環境影響調査の実施を支援します。

（関連事業）林業・木材産業国際競争力強化総合対策＜一部公共＞

45,853百万円の内数

2.スギ花粉米の実用化に向けた安全性・有効性の検証　21百万円

実用化に向け、動物等を用いた作用機序や安全性・有効性のデータの取得を進めます。

＜事業の流れ＞

国 → 民間団体等（１の事業の一部）：定額、1/2、委託

国 → （国研）農業・食品産業技術総合研究機構／（国研）森林研究・整備機構（１の事業の一部、２の事業）：交付、定額

国 → 都道府県（１の事業の一部）：定額

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

※　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
・森林所有者への働きかけ支援による**森林の集約化**の促進

＜路網の整備＞

＜植替え＞

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　等**

＜スギJAS集成材＞

花粉の少ない苗木の生産拡大

・森林研究・整備機構における**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**苗木増産等の体制強化**
・苗木生産に係る**革新的技術の開発加速化**
・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

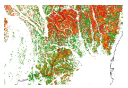
・意欲ある木材加工業者等に対する**高性能林業機械**の導入
・農業・建設業等の**他産業、他地域**との連携の推進

＜高性能林業機械＞

飛散対策

花粉飛散量の予測

・花粉飛散予測に向けた**森林資源情報の高度化**を推進


＜林相区分図の整備＞

花粉の飛散防止

・森林現場で**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

・動物等を用いた**スギ花粉米**※の**作用機序**や**安全性・有効性のデータの取得**

※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（スギ花粉に慣れ、アレルギー反応が起きなくなる）新しい治療法

［お問い合わせ先］
（１の個別事業のお問い合わせ先は次頁参照）

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）