

# 花粉症対策研究検討会資料

平成17年2月4日

農林水産省

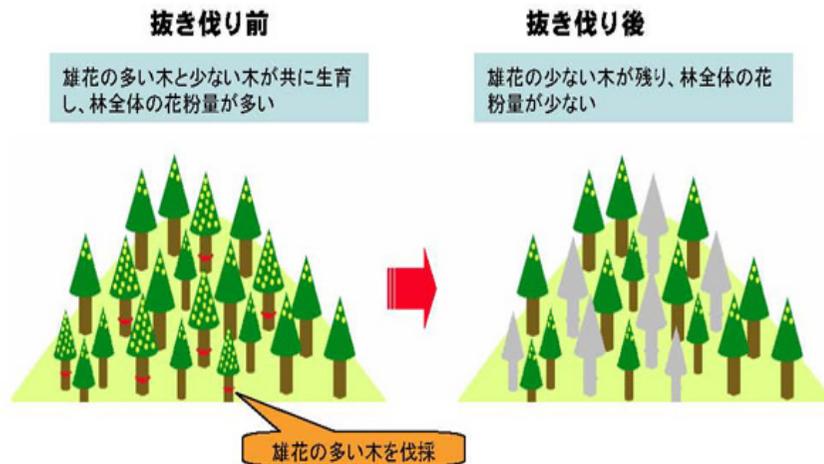
# 林野庁における取組：「発生源対策」として花粉の発生を抑制

## 花粉の少ないスギ及び無花粉のスギ品種の開発・普及

- ・花粉の少ない品種の開発
  - ・無花粉スギの開発（H17年1月）
- 採穂園・採種園の造成等  
花粉の少ないスギ品種の苗木の生産・供給体制の拡大

## 雄花の量が多いスギの抜き伐り・間伐の促進

・都市近郊において雄花着花量の多いスギ人工林等を対象に、抜き伐り・間伐を促進



## 花粉生産量予測手法の確立・普及・調査

- ・花粉生産量の予測技術の確立・普及
- ・花粉生産量の多い森林の要因調査

スギの雄花



雄花着花の多寡について区分

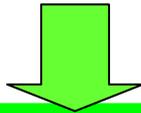


- A：樹冠全体に雄花が着生し、非常に密度が高くなっている個体
- B：樹冠のほぼ全面に雄花が着生している個体
- C：樹冠の一部に雄花の着生が見られる程度の個体
- D：雄花の着生がない個体

# 花粉の少ないスギ品種の開発

## 独立行政法人林木育種センター

平成8年度から雄花着花量の調査を実施

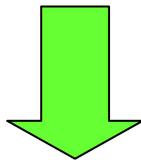


## 花粉の少ないスギ品種

これまでに112品種を開発

過去5年間で約24万本を供給

- ・ 都道府県に対し花粉の少ないスギ品種の原種を配布
- ・ 同品種を供給する都道府県の採穂園・採種園の整備に対する支援



今後5年間で約60万本を越える供給を見込む

普通のスギ



花粉の少ないスギ



花粉の量は一般のスギの1%以下