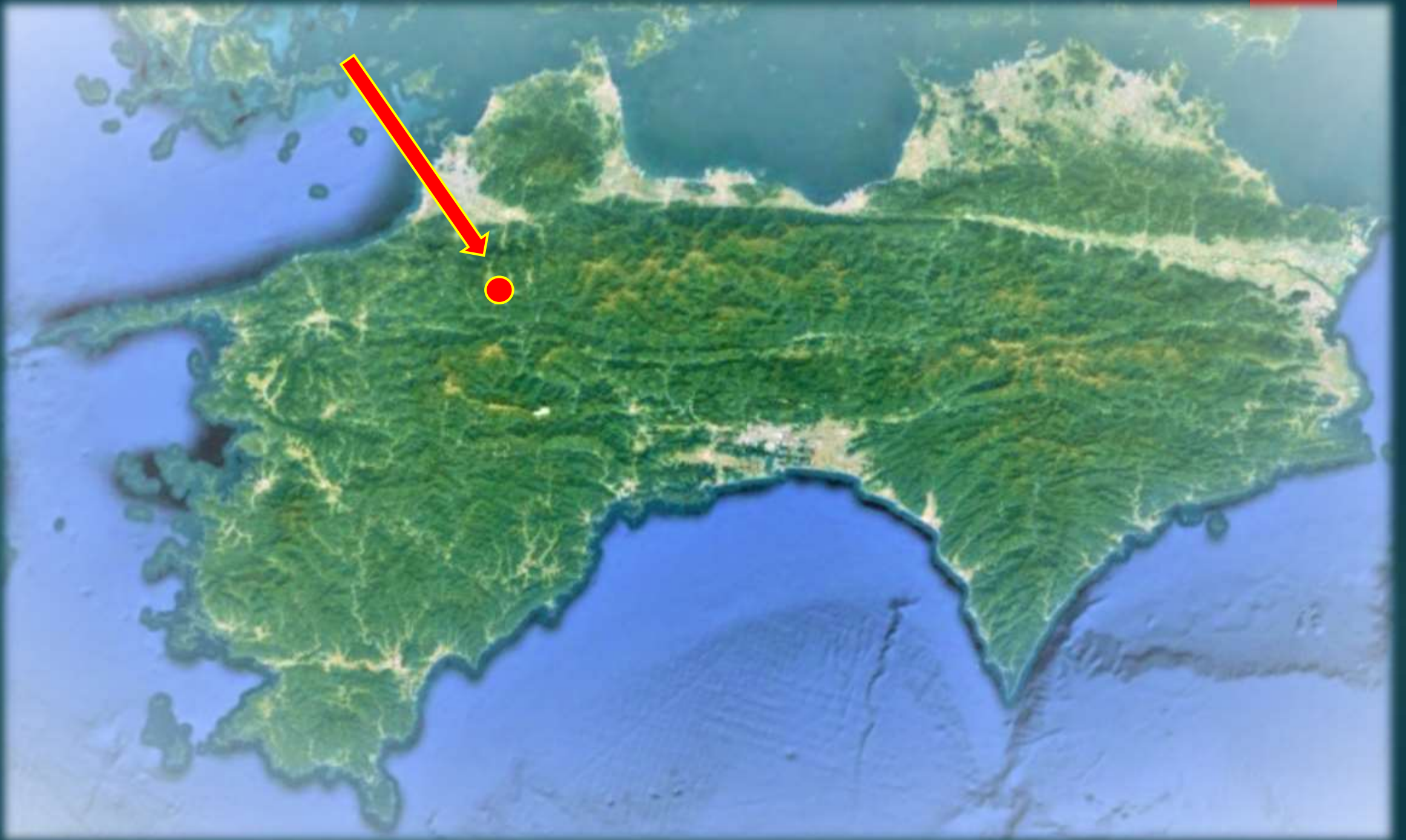


# NPO法人由良野の森 ブナの森づくりプロジェクト

2023.2.22

LS四国表彰



# 由良野の森



# 経緯

- ▶ 2003年 創設者清水が木を植え始める
- ▶ 2005年任意団体「ゆらの」発足  
里山づくりをしながら、里地里山での体験活動・自然観察・交流
- ▶ 2017年 法人化 特定非営利活動法人「由良野の森」

奥山の再生事業を主軸に行っている



2003年  
創設者清水が木を植え始める

2004年春



2005年春

2005年  
任意団体「ゆらの」発足

# 1. NPO法人由良野の森 2017年7月設立

## 目的

「自然と人との互いに影響し合いながら変化していくという関係性」を再認識していくことで幸せを感じられる持続可能な社会に寄与する。

自然観・世界観の 拡大を図る

手段としての「奥山再生」

正会員：60 団体会員3 賛助会員：86 団体賛助会員：5



# ブナの森づくりプロジェクト について

## 2. 動機

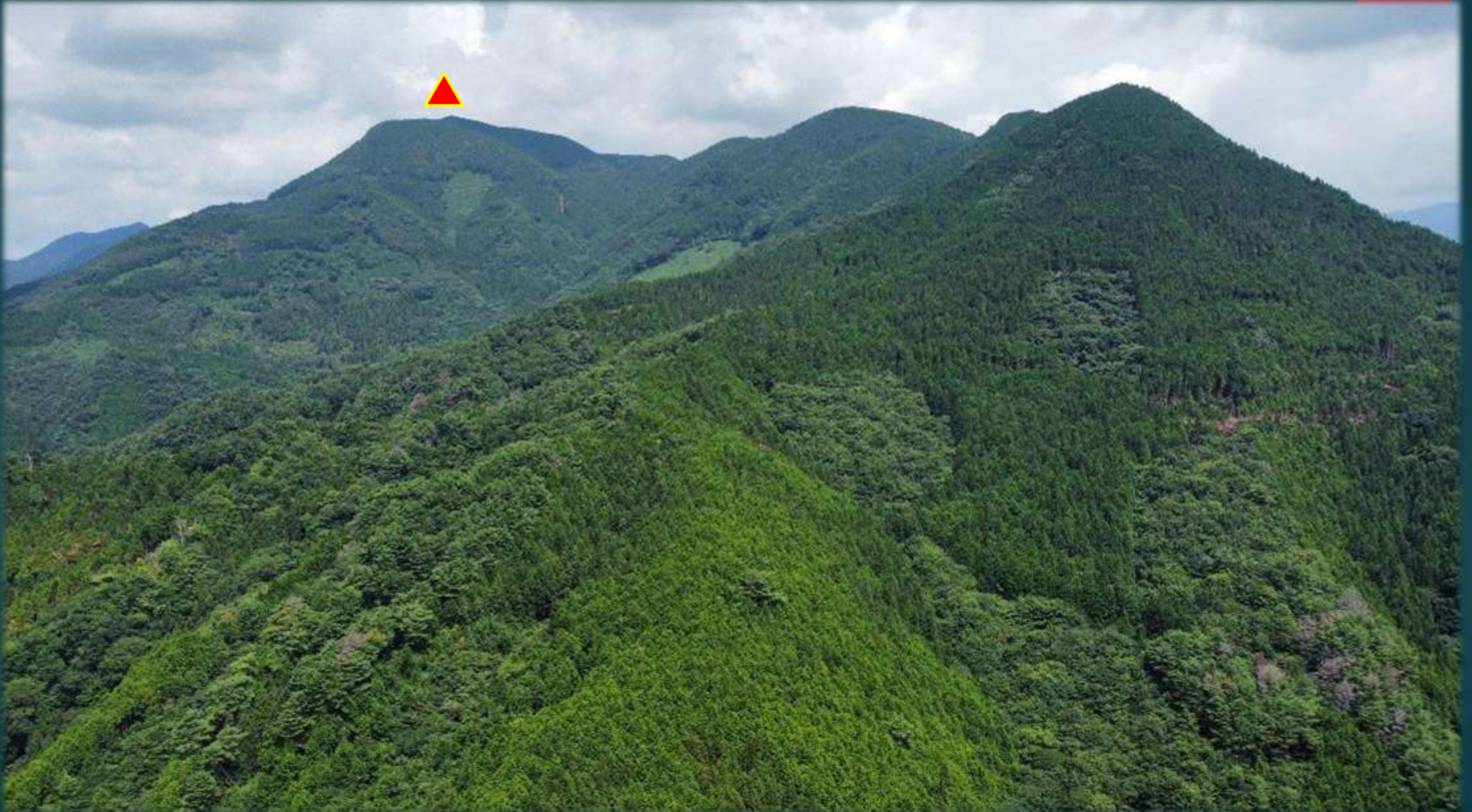
由良野の森が持続可能でない現状

たび重なる

- 渇水による断水
- 大雨の際の水害



# 由良野の森 裏山



# 戦後3年

米軍撮影 1945年

今から74年  
前

国土地理院  
地図・空中写真  
閲覧サービス

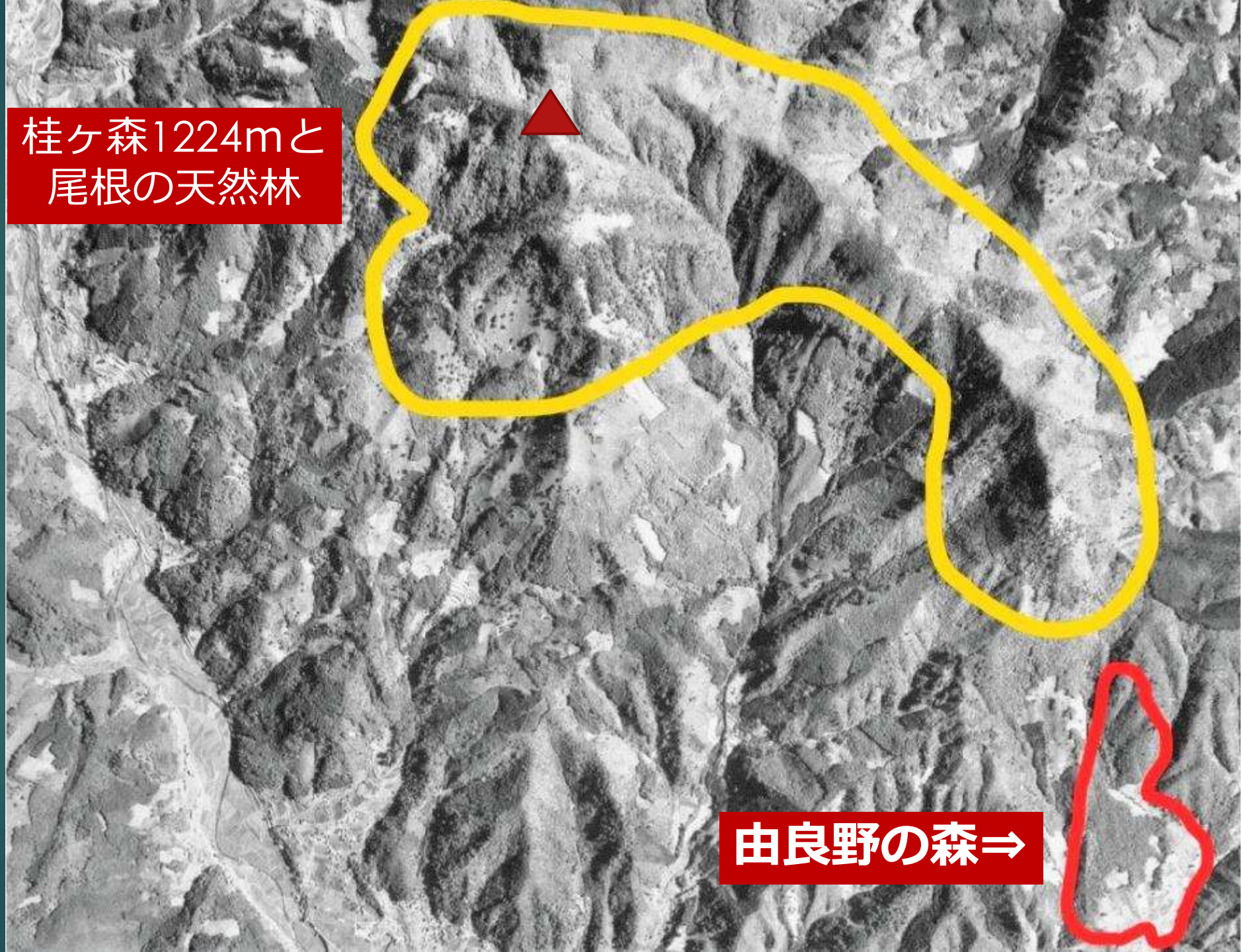


裏山の  
山頂付近に  
モミ・ツガ  
ブナ等の  
天然林が  
残されていた

国土地理院  
地図・空中写真  
閲覧サービス

桂ヶ森1224mと  
尾根の天然林

由良野の森⇒

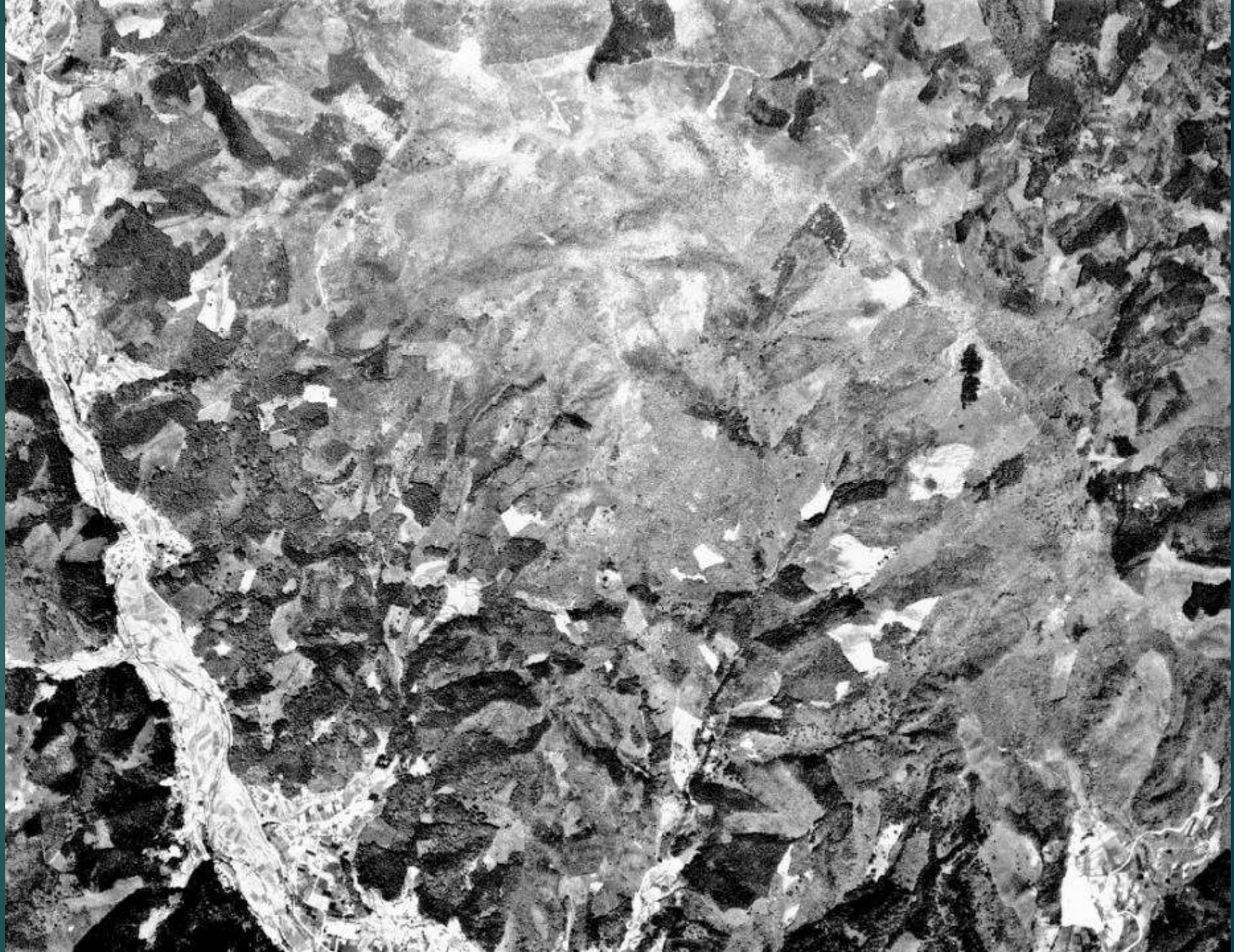


59年前

杉・ヒノキを  
植えるため

天然林を  
殆ど伐った

国土地理院  
地図・空中写真  
閲覧サービス



2021年

- 作業道
- 放置林

Google earth



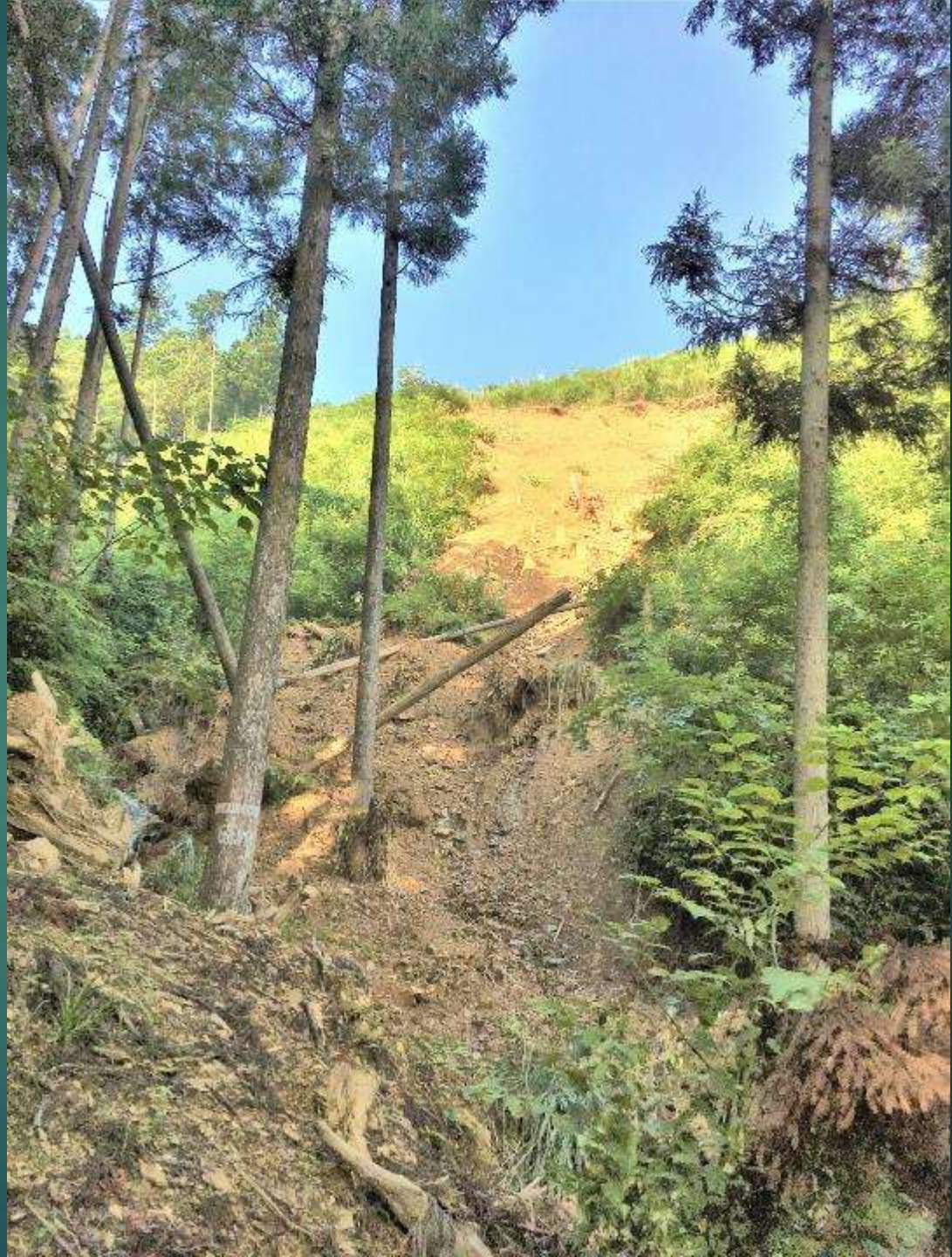








里には一気に水が流れてくる



山が崩れる

海や川と違い

殆どの山林は

民有の財産

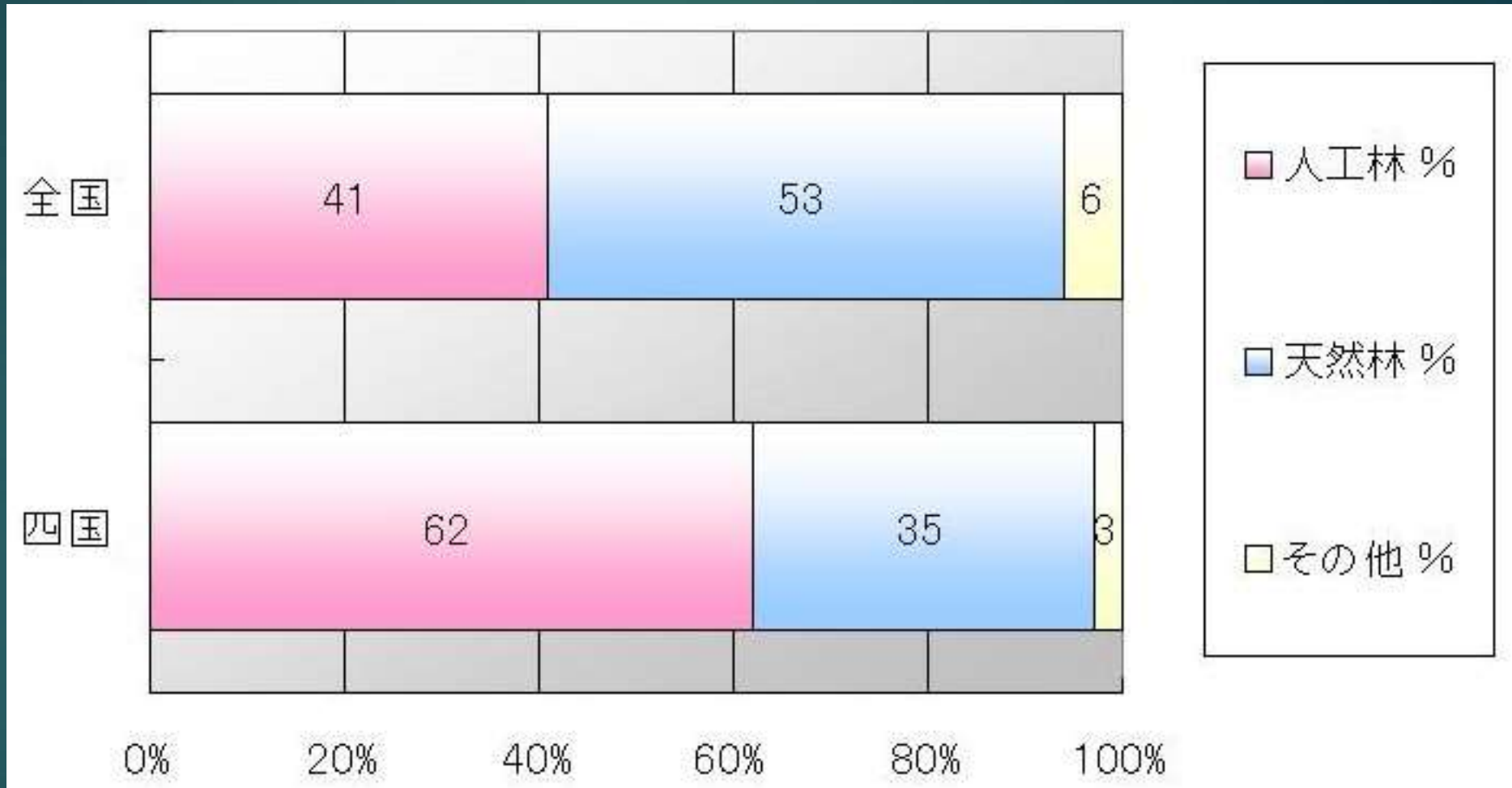
# 外部不經濟



四国の面積 多くが森林

四国  
森林率 **70%以上**  
人工林率 **62%**

# 天然林と人工林の面積割合 (四国と全国の比較)





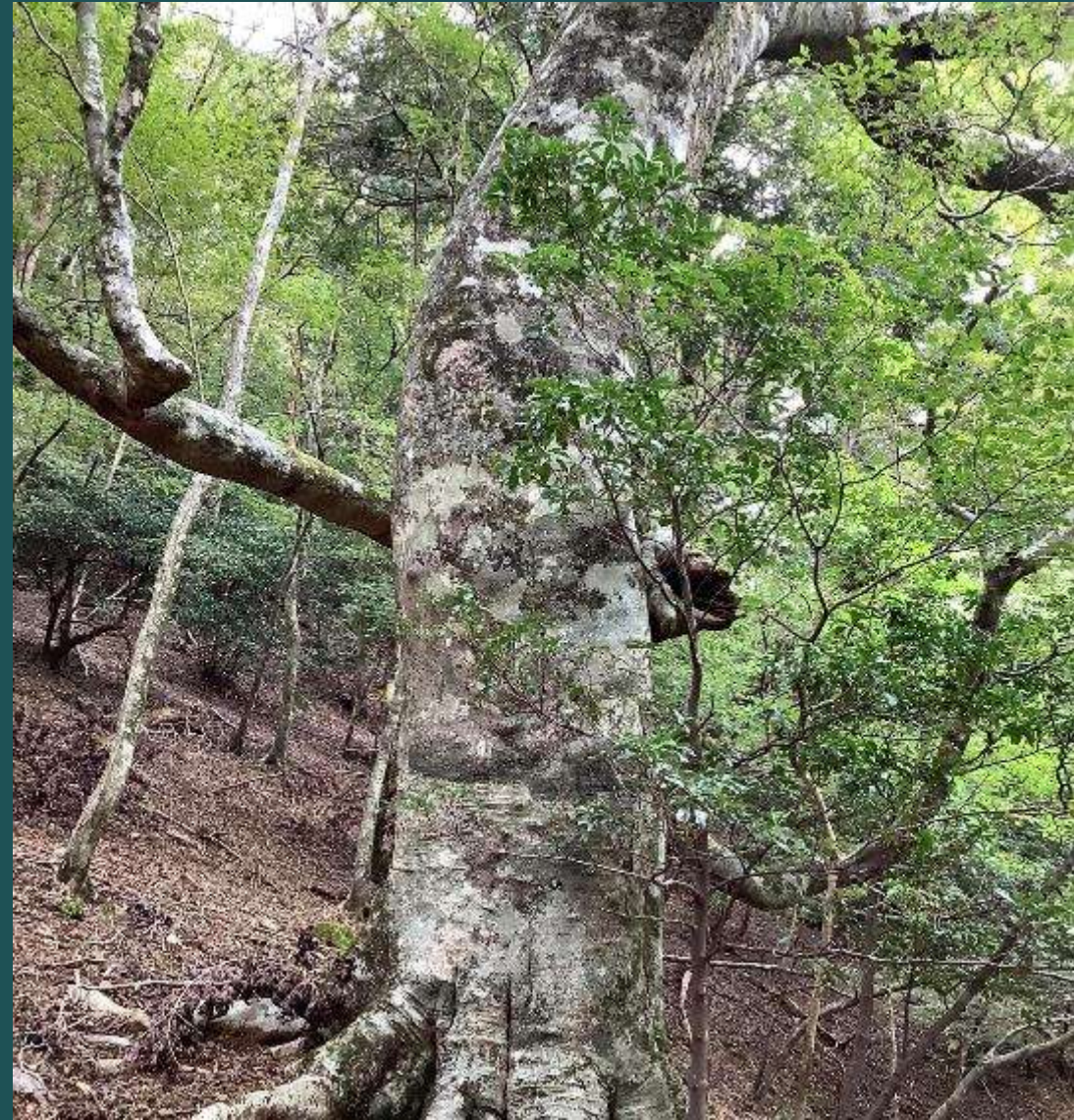
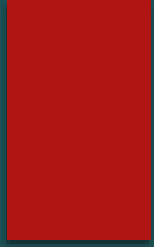
鹿の問題があるので  
四国島全島あげて取り組む必要がある

# 四国の原生林の現状

# 四国カルストブナ林（愛媛県久万高原町）



# 滑床溪谷ブナ林 足摺宇和海国立公園（愛媛県松野町）



檜原山ブナ林（ならばらさん）  
愛媛県今治市（高縄半島）





奥山を再生  
していく

# 植生の調査



どのように自然を戻していくか

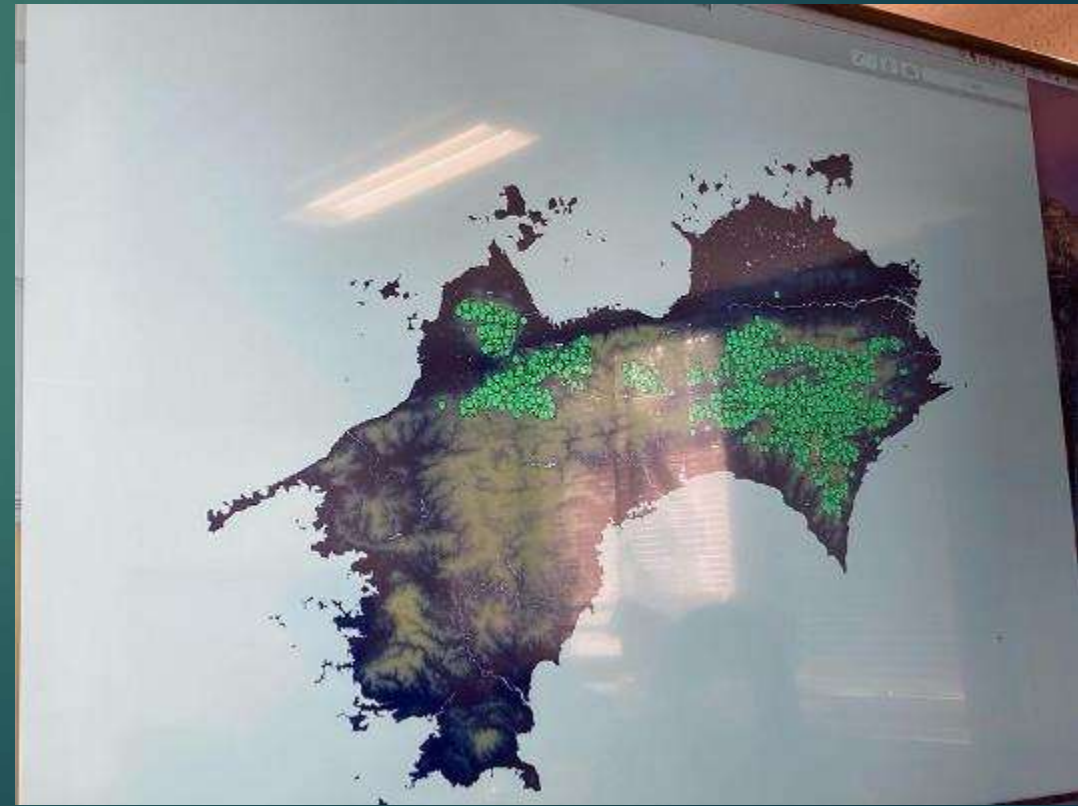
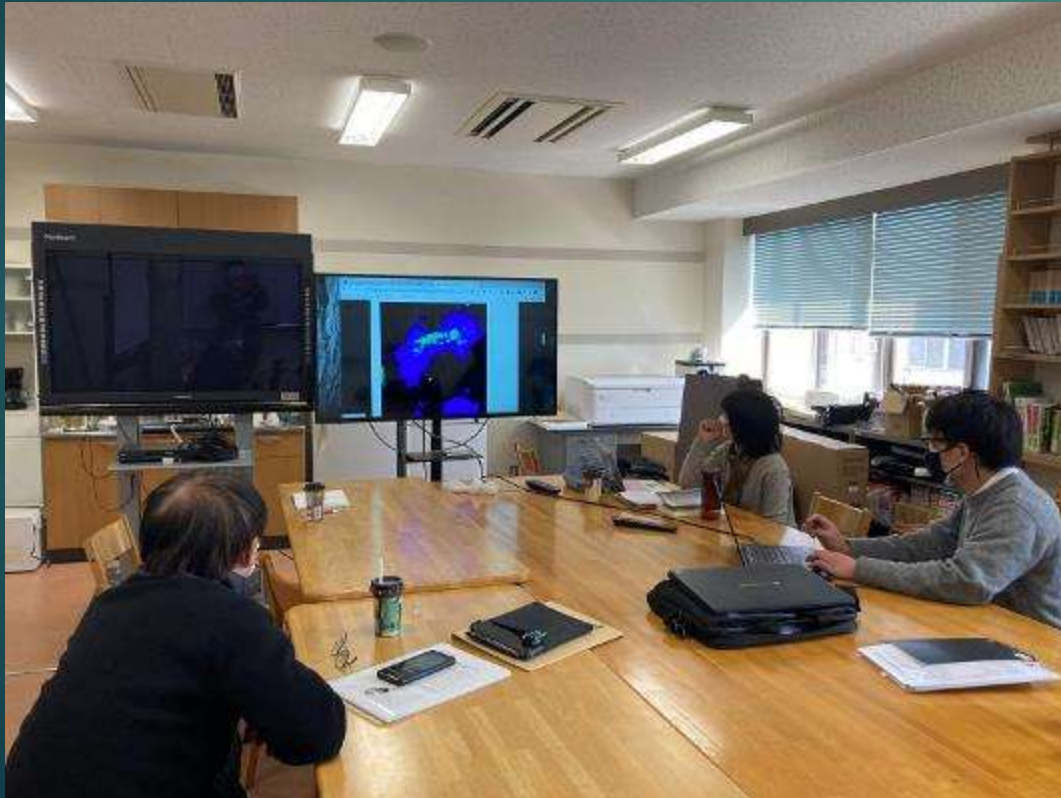
# 樹種選択

## ▶ 樹種選択（ブナの森づくり植生専門委員会）GIS解析

鍋嶋絵里  
松井宏光  
木村 誇

森林生態  
植物社会学  
森林環境制御

愛媛大学大学院農学研究科准教授  
東雲短期大学名誉教授  
愛媛大学大学院農学研究科助教





## 種子採取



## 生物多様性・遺伝子の保存

国有林の天然林・社叢林など天然記念物から

# 種子採取

# 2021年度より 国有林からも採取開始



# フリースクールの子どもたちと種集め



# フリースクールの子どもたちと種集め



播種

# 播種



# 播種



# 播種



# 播種



# 春に発芽





# 苗を育てる

指定障害サービス事業所に  
水遣りを委託し

**雇用創出**

# 育苗 2019



# 育苗 2020



# 育苗 2021



# 育苗 2022



