

# 揖斐川町の取組み状況

## 森林所有者への働きかけを行うための準備

### ■ 森林環境譲与税の活用：業務委託 朝日航洋(株)

件 名 山林所有者特定支援業務委託

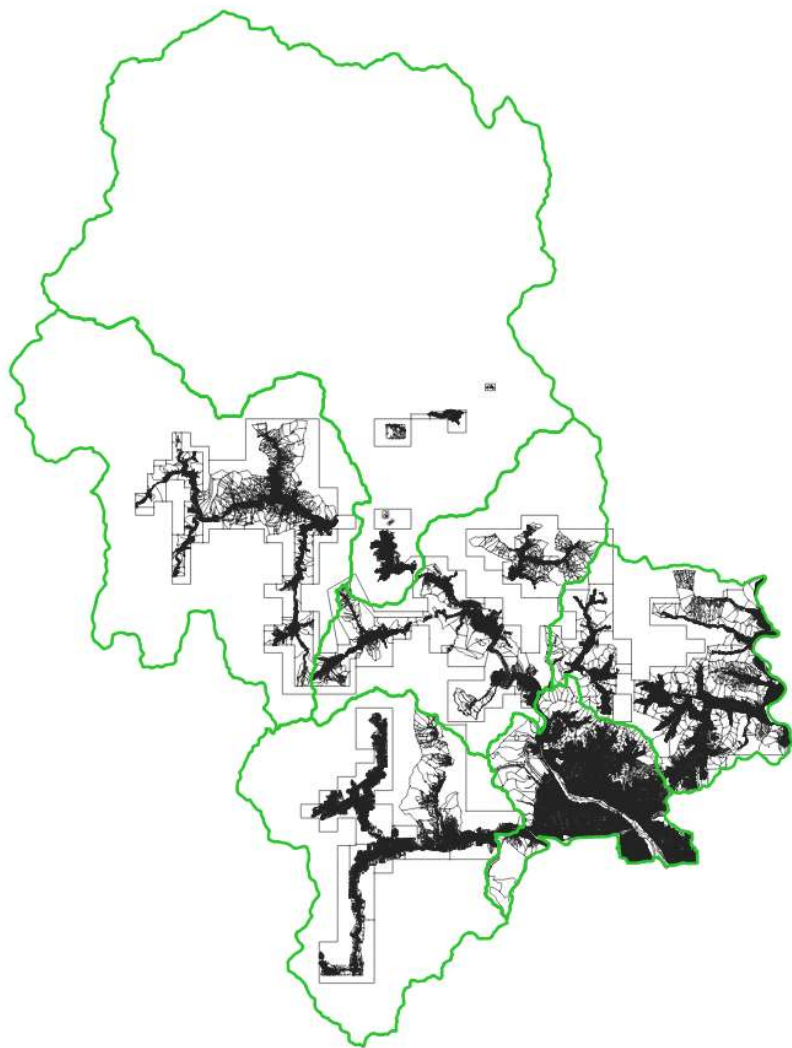
目 的 森林経営管理制度の運用及び事務の効率化を図るため、未整備地区の地番現況図(森林地番境界推定図)を作成し、土地情報の不一致に関して必要な資料を作成することで、森林所有者への働きかけを行うための基礎資料を作成する



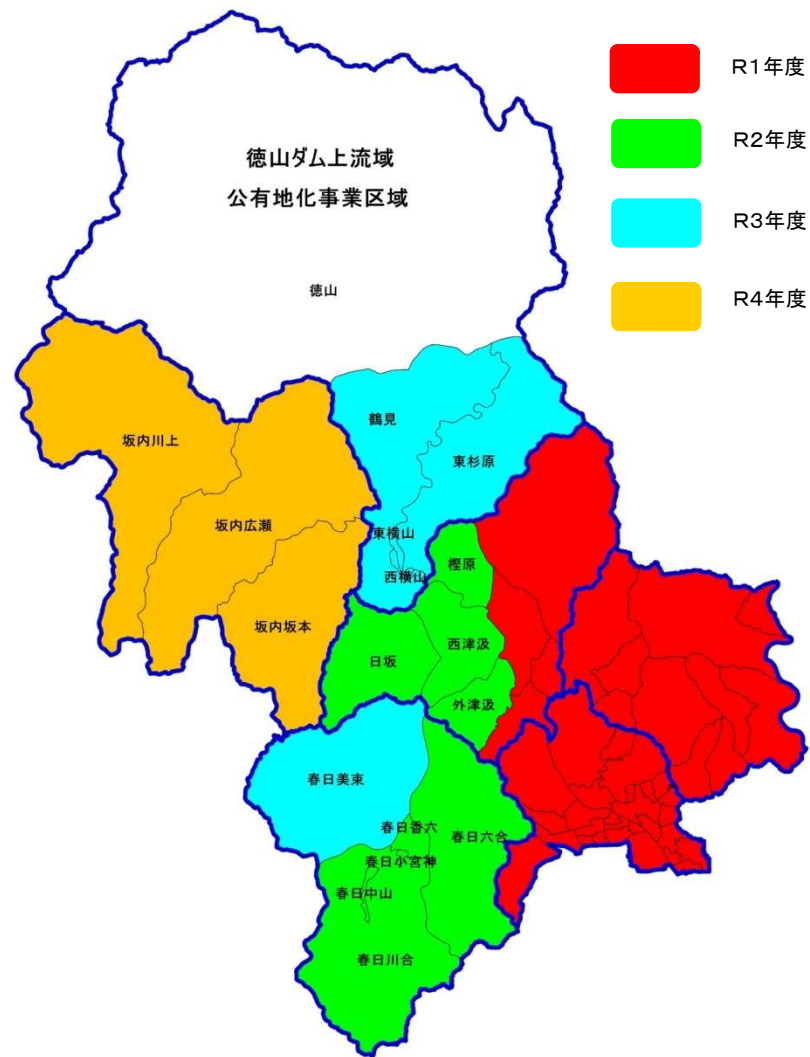
- ①森林所有者の把握
- ②公図等による地番境界線の推定

# 森林地番境界推定図の作成

## 着手前の地番図整備状況



## タイムスケジュール（調整中）

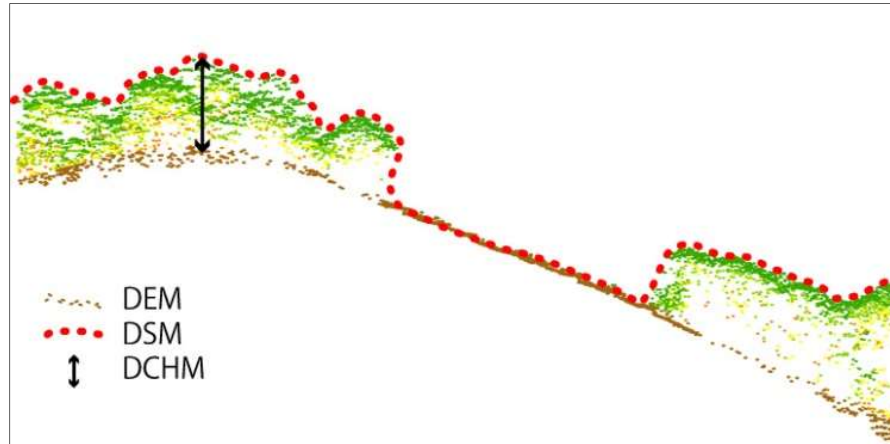


# 森林地番境界推定図の作成

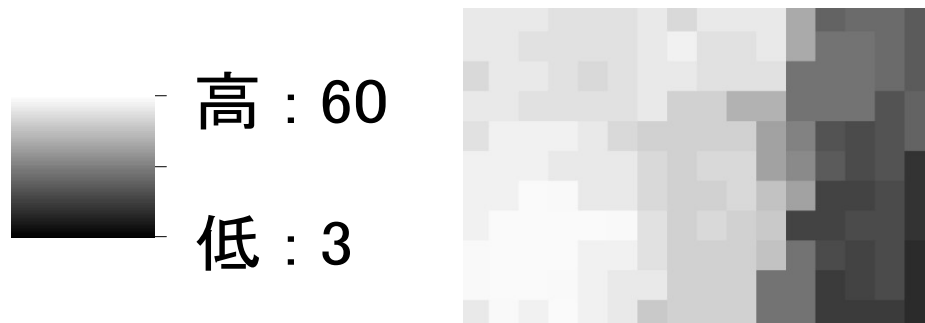
|    |     | 森林地番境界推定図      |       | 樹冠高図    |        |
|----|-----|----------------|-------|---------|--------|
| 年度 | 地区  | 登記地目：山林・保安林（筆） |       | 面積（km2） |        |
| R1 | 揖斐川 | 202            | 6,346 | 46.09   | 213.27 |
|    | 谷汲  | 4,521          |       | 72.85   |        |
|    | 久瀬  | 1,623          |       | 94.33   |        |
| R2 | 久瀬  | 2,000          | 6,640 |         | 112.44 |
|    | 春日  | 4,640          |       | 112.44  |        |
| R3 | 春日  | 3,740          | 5,782 |         | 300.48 |
|    | 藤橋  | 2,042          |       | 300.48  |        |
| R4 | 坂内  | 5,072          | 5,072 | 129.25  | 129.25 |

# 本業務成果（樹冠高図）

岐阜県発注の航空レーザ測量成果を利用



- ・オリジナルデータからDSM（数値表層モデル）を作成
- ・DSMとDEMの差分計算により、50cmメッシュ間隔の樹高データを作成

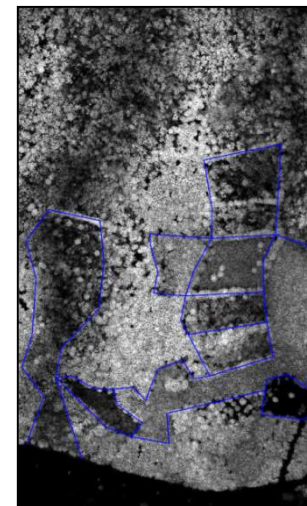


※樹冠高図：林相界、施業界、樹木育成状態  
立木密度等の把握が可能

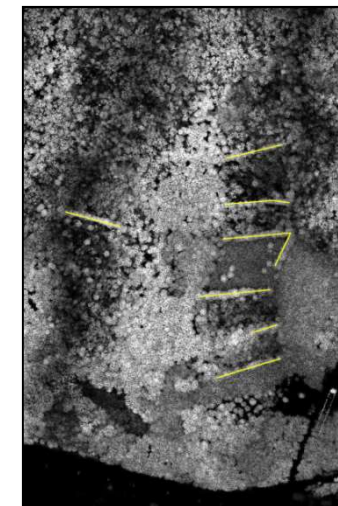
樹冠高図



林相界



境界木



※樹冠高図より目視判読

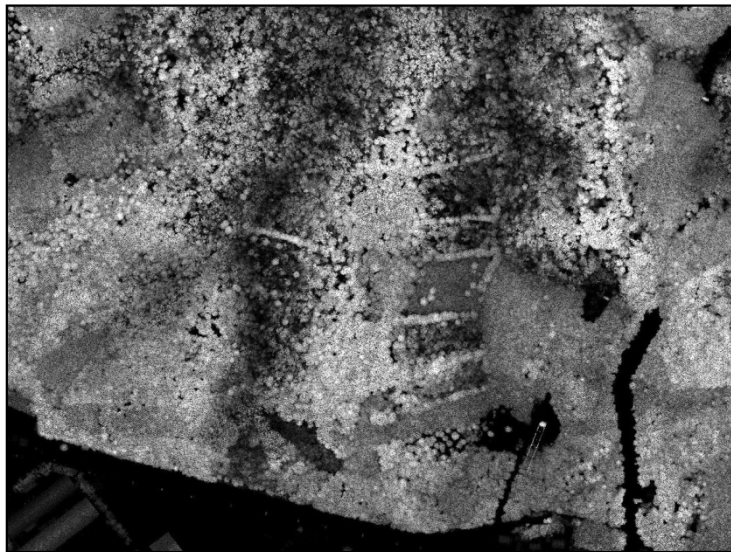


## 地番境界線を推定するための資料

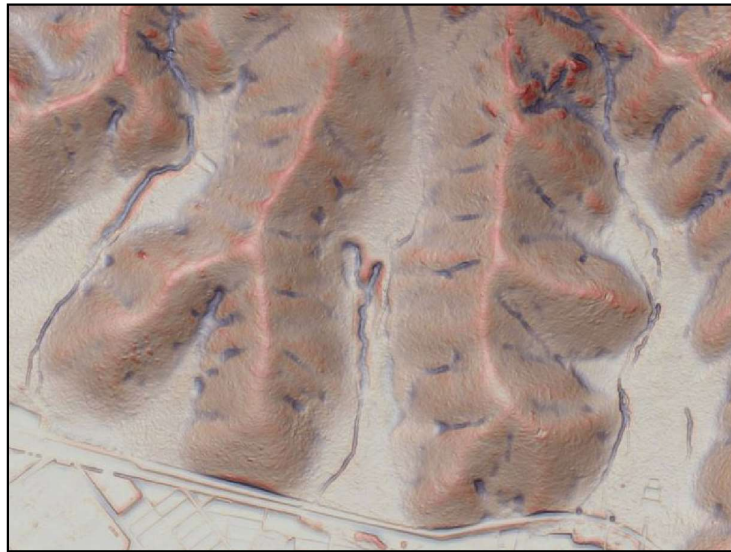
## 航空写真



## 樹冠高図



## C S 立体图 (微地形表现图)



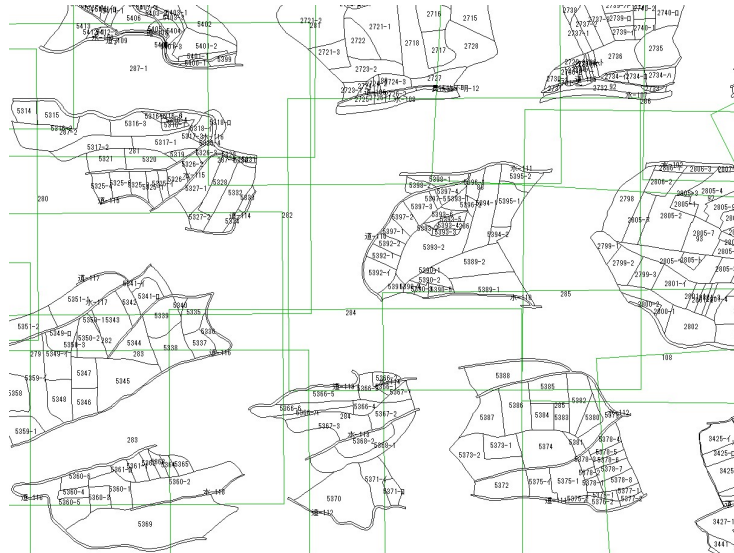
## 林小班圖



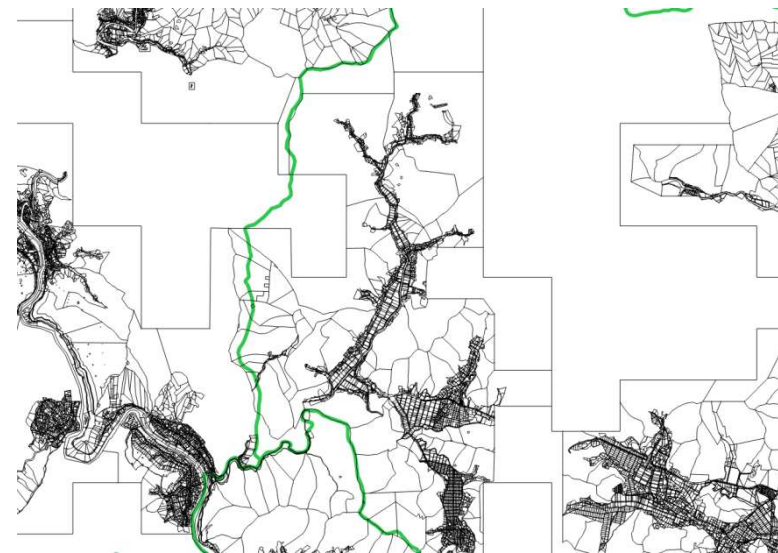


# 本業務成果（森林地番境界推定図）

法務局地図XMLデータ



税務課地番現況図



- ・ 法務局より公用申請にてデータ取得
- ・ 本町税務課にて管理している地番現況図の未整備地区を補完作成
- ・ 境界を推定するための資料より字界・筆界を編集
- ・ 本町税務課管理の地番現況図との接合調整の実施

森林地番境界推定図



# 成果品及び意向調査等に向けた各種資料

## ■本業務作成データ

森林地番境界推定図  
樹冠高図  
林相界  
境界木

本町税務課未整備地区を作成  
航空レーザ測量成果から作成  
樹冠高図より目視判読  
樹冠高図より目視判読

## ■地番境界線を推定するための資料

航空写真  
CS立体図  
林小班図  
地番ディゾルブ

最新の航空写真を入手  
G空間情報センターから入手  
県より貸与  
林小班図の同じ所在地番の小班を  
一つに統合  
樹冠高図より作成

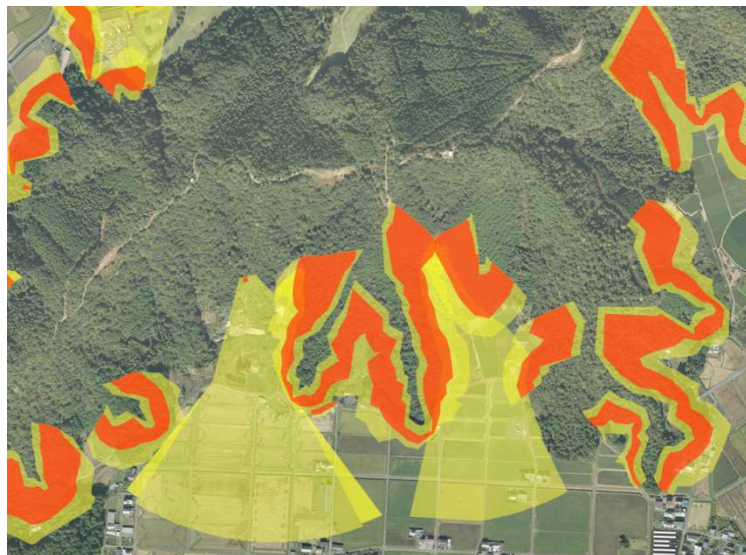
## ■意向調査等の計画を検討するための資料

土砂災害警戒区域等  
施業履歴

県より貸与  
県より貸与したデータを小班図に着色

# 意向調査等の計画を検討するための資料

## 土砂災害警戒区域等

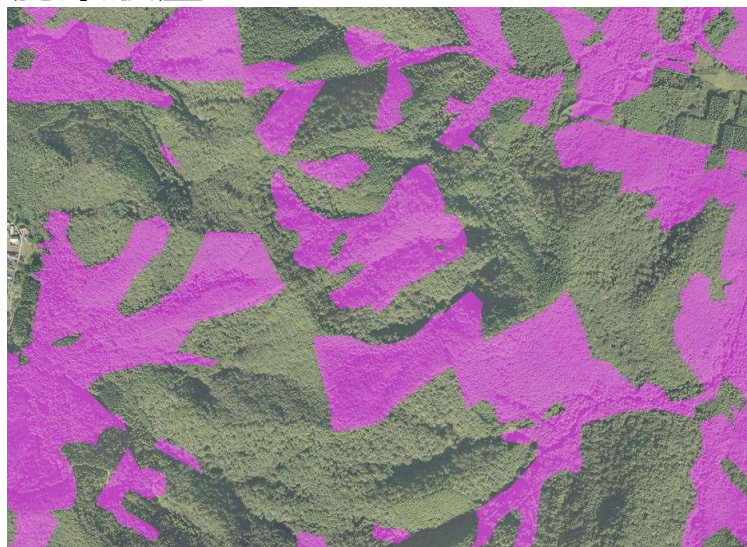


### 視点

住民生活への影響

重要ライフラインや住宅周辺の森林

## 施業履歴



### 視点

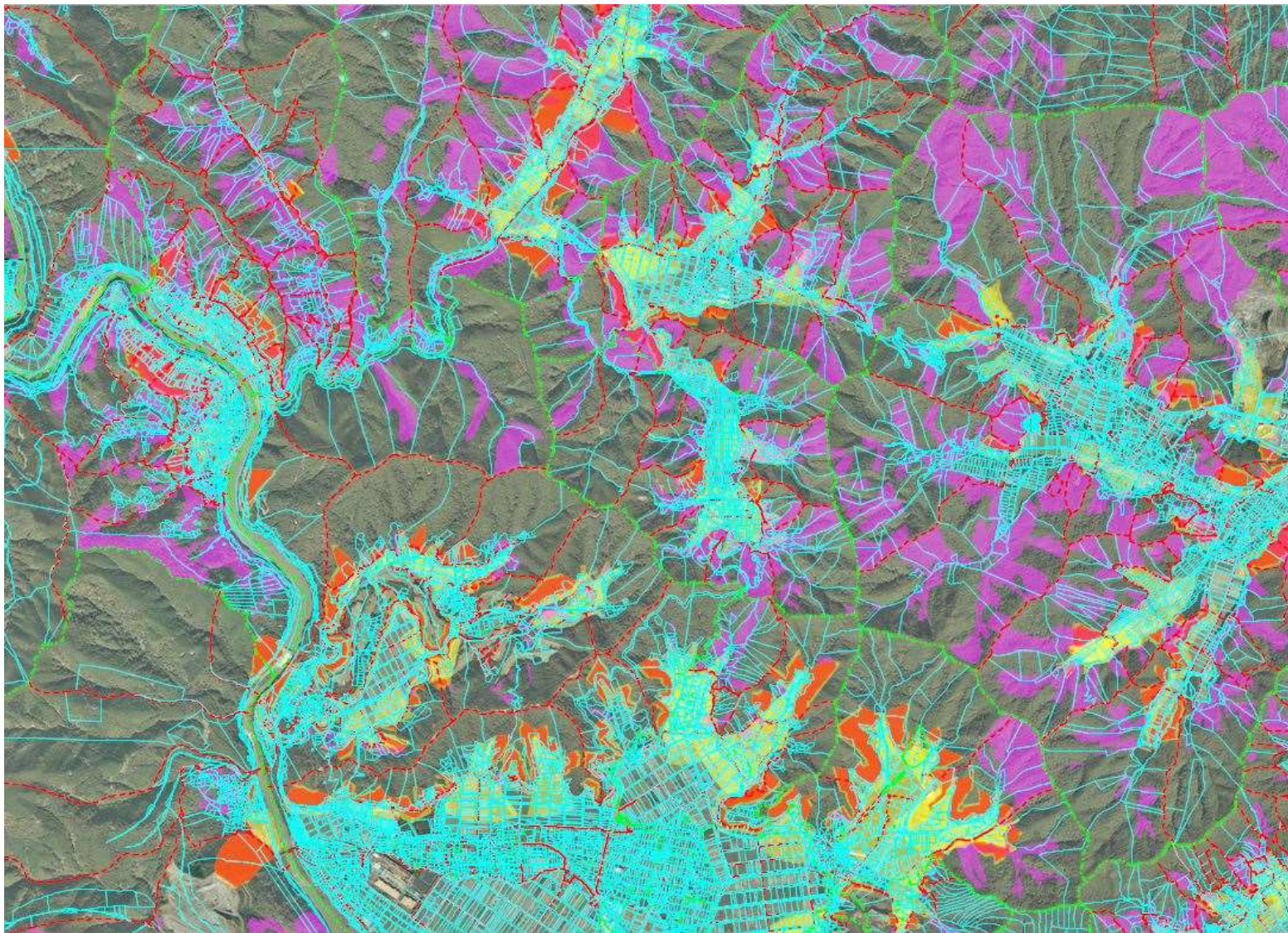
森林整備の促進

間伐等森林整備の履歴がない人工林

※施業履歴：例 森林簿より過去10年以上施業が行われていない小班を着色



## 意向調査等の計画を検討するための資料（重ね図）



- ・ 今後は、意向調査優先区域の検討を実施予定