

柏原市域の森林整備方針（中間報告）

《令和3年度 柏原市 森林整備方針 策定業務》

（抜 粋）

令和4年 7月 4日



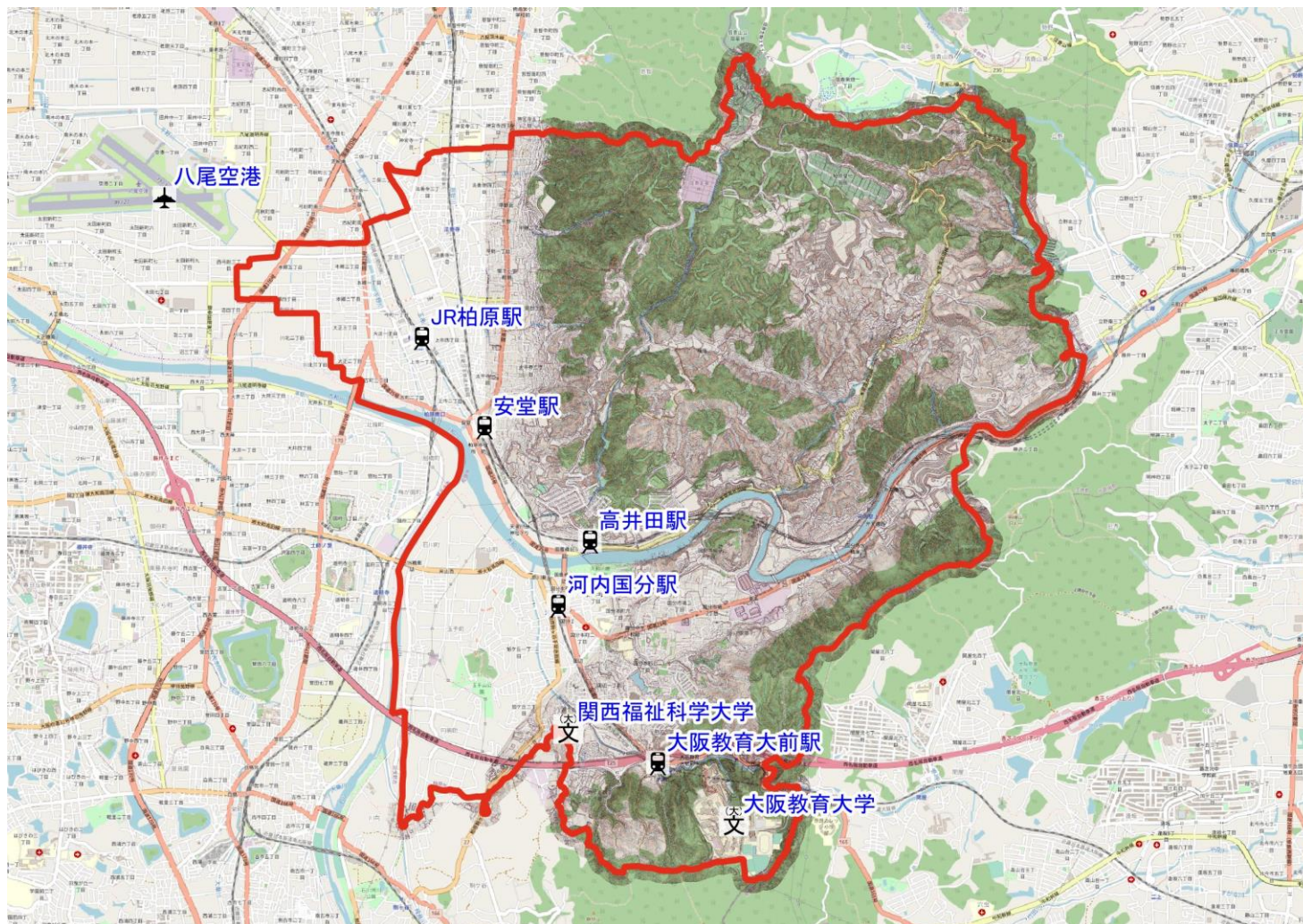
地方独立行政法人

大阪府立 環境農林水産総合研究所

Research Institute of Environment, Agriculture and Fisheries,
Osaka Prefecture

生物多様性センター

市域の地形



※ ベースマップに「オープンストリートマップ」を使用

植 生 【林相図】



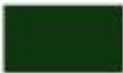
■使用データ

◆衛星画像（解像度6m）

◆航空写真（解像度0.25m程度）

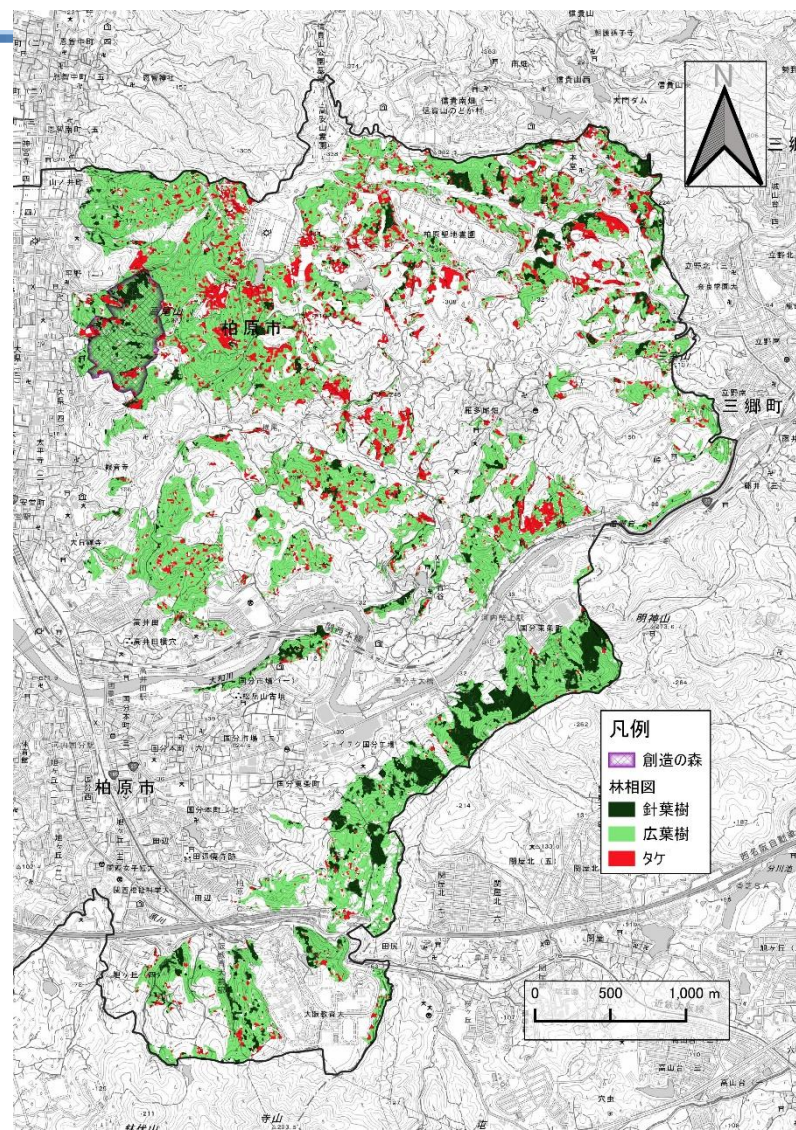
 創造の森

林相図

 針葉樹

 広葉樹

 タケ



植 生 【3D林相図】



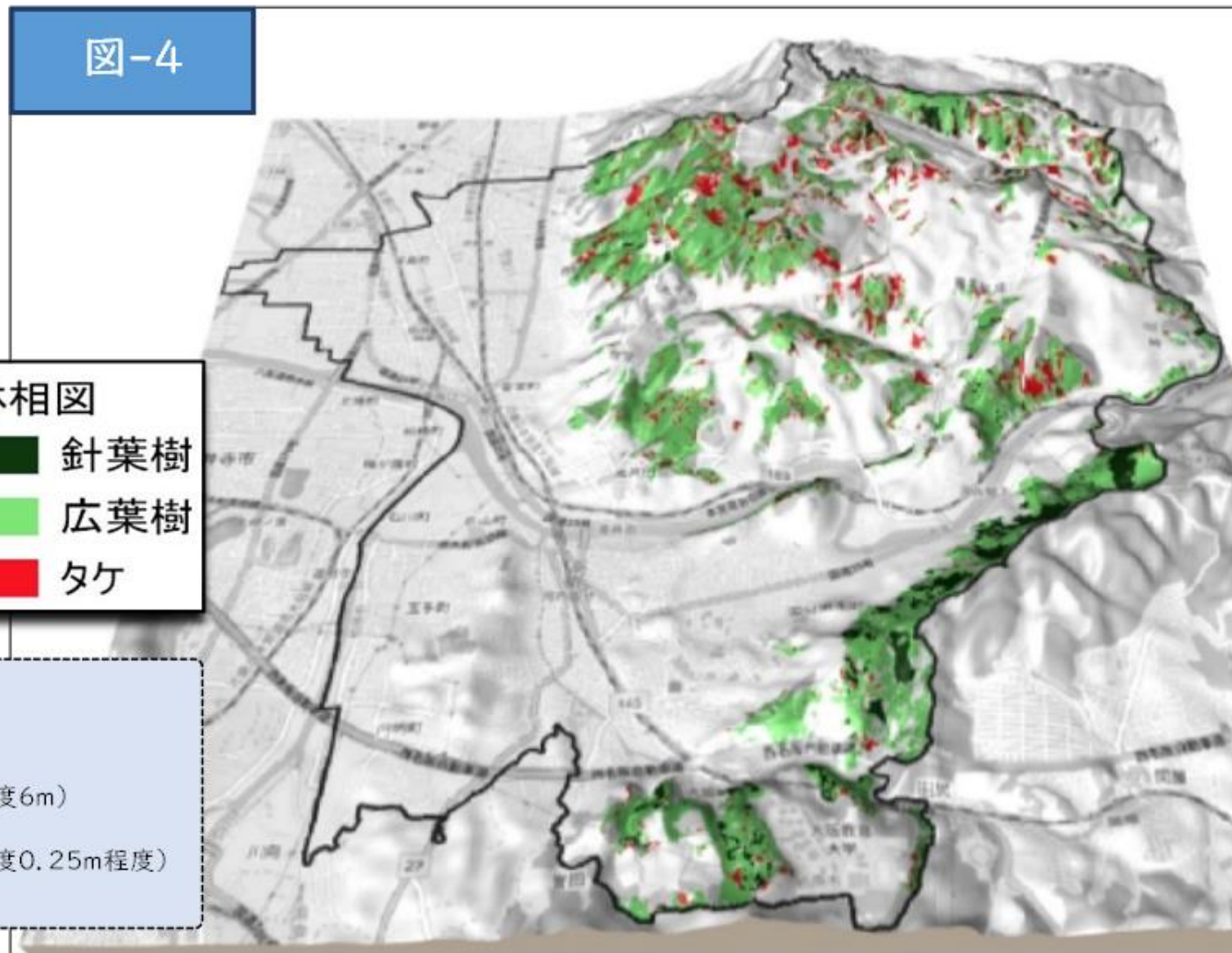
図-4

林相図

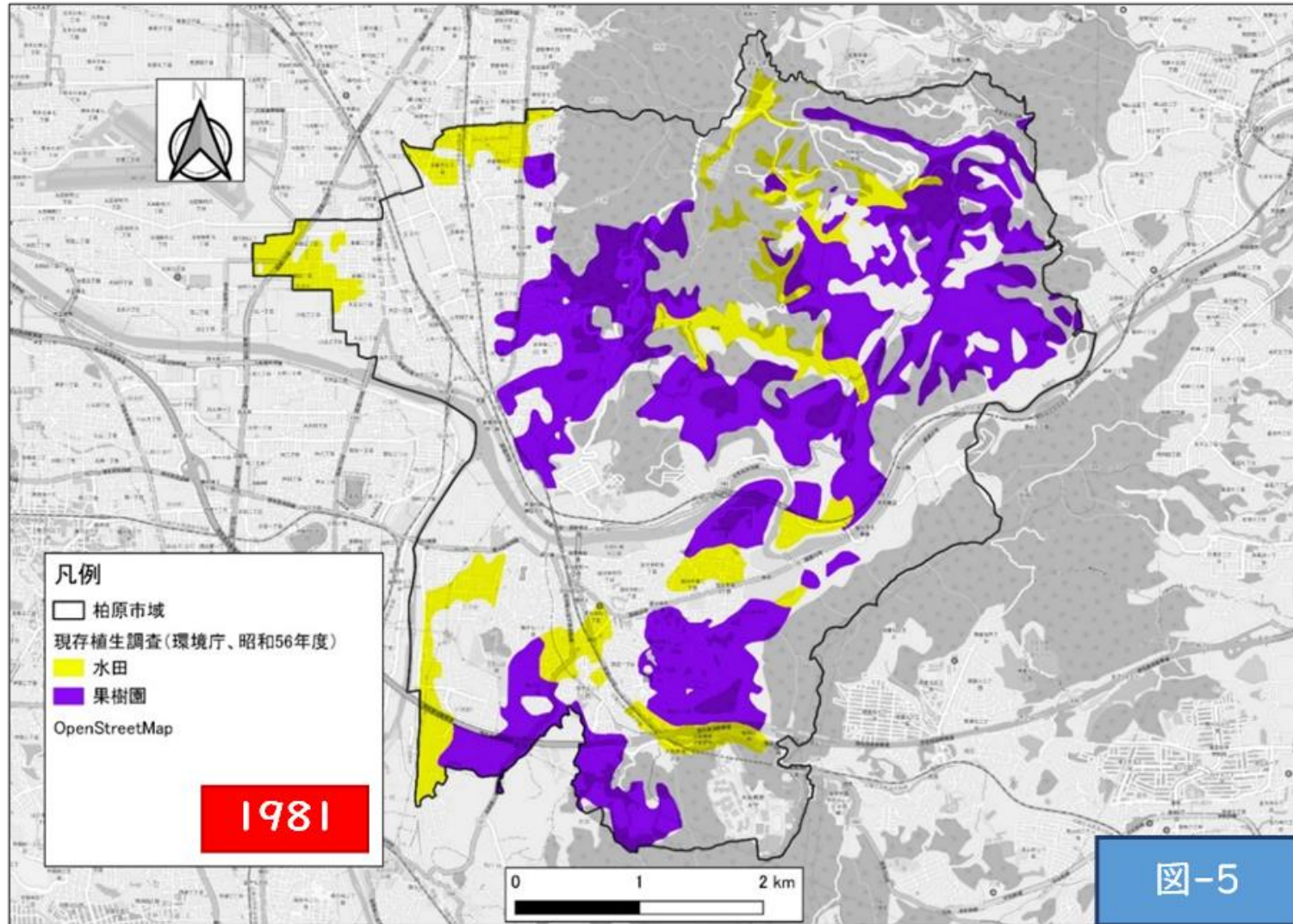
- 針葉樹
- 広葉樹
- タケ

■ 使用データ

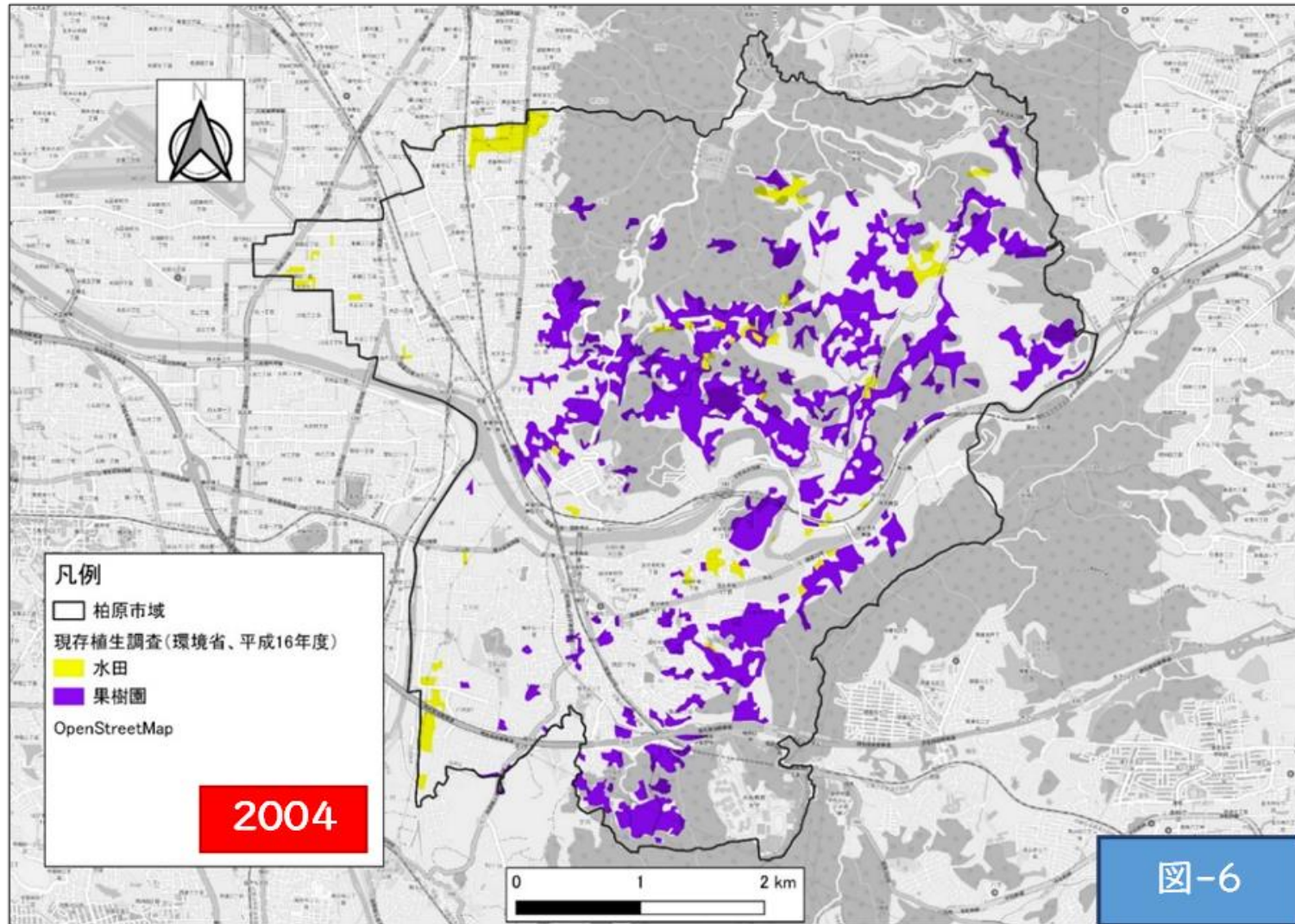
- ◆ 衛星画像（解像度6m）
- ◆ 航空写真（解像度0.25m程度）



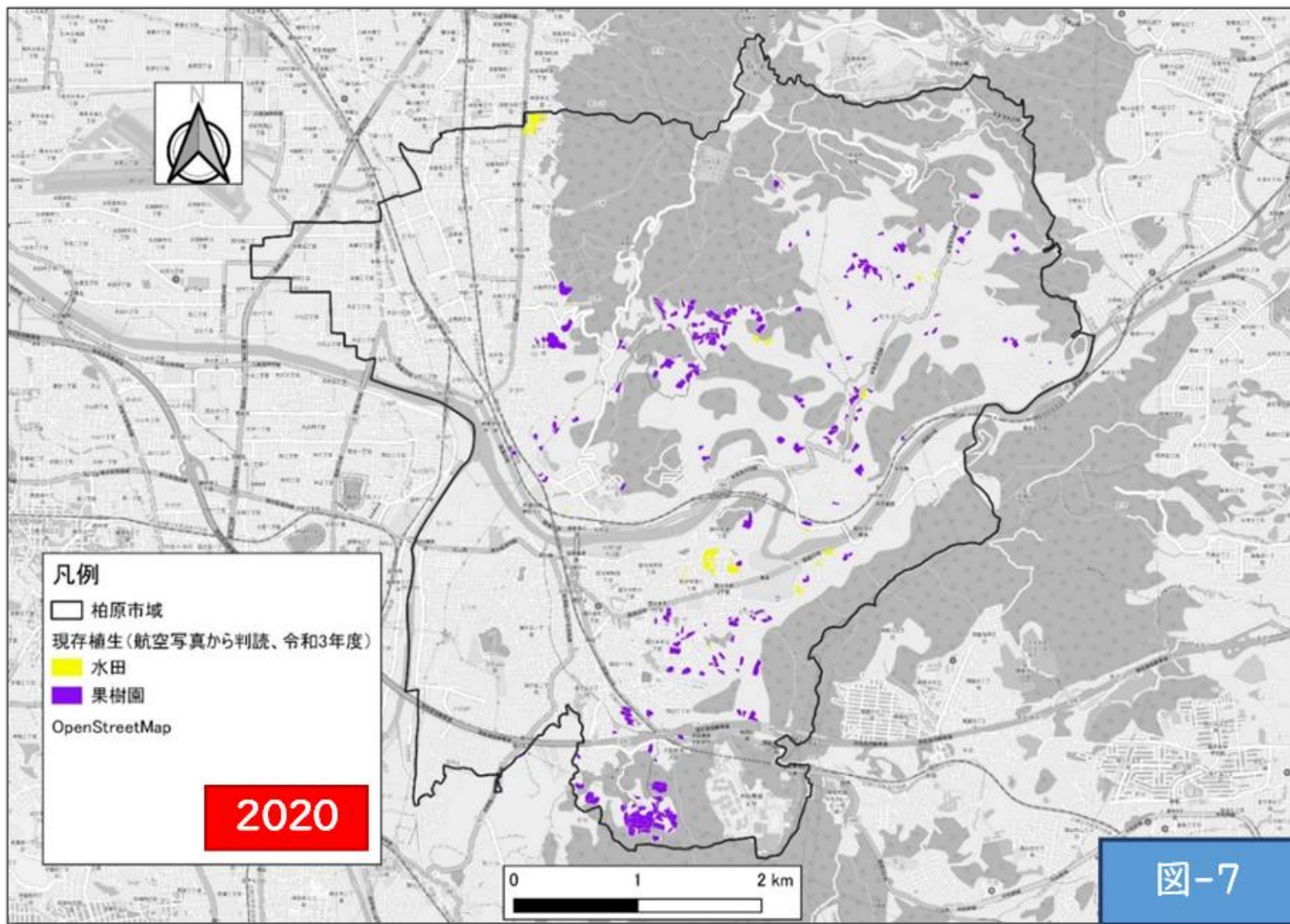
ブドウ園と水田雑草群落【1981年(S56)】



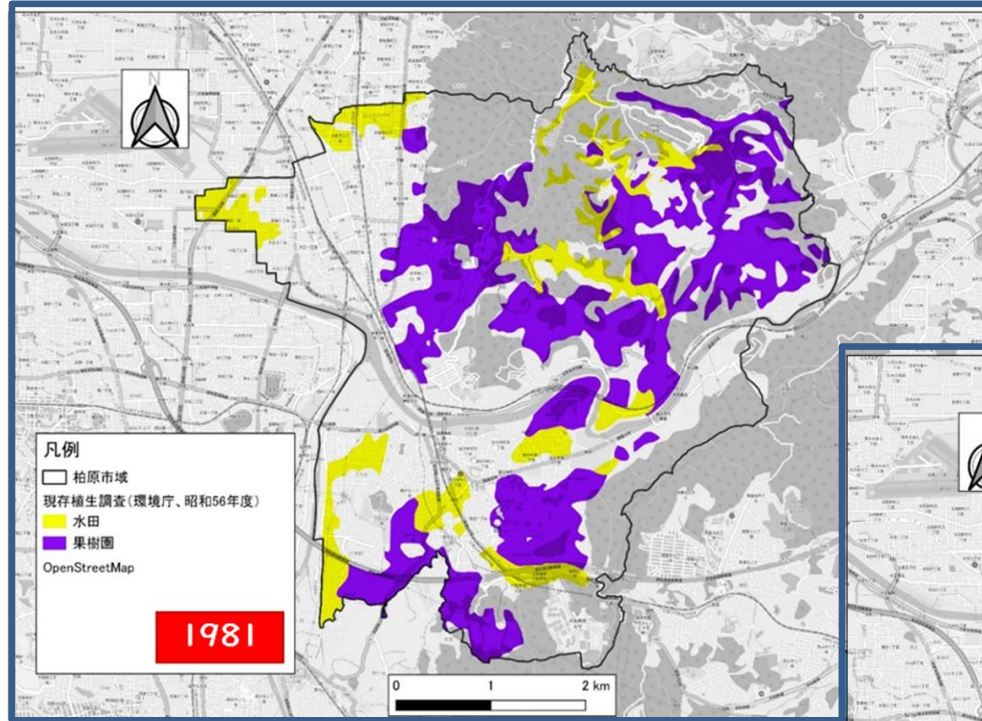
ブドウ園と水田雑草群落【2004年(H16)】



ブドウ園と水田雑草群落【2020年(R 2)】



ブドウ園と水田雑草群落の推移



【1981年(S56)】↑

【2020年(R2)】→

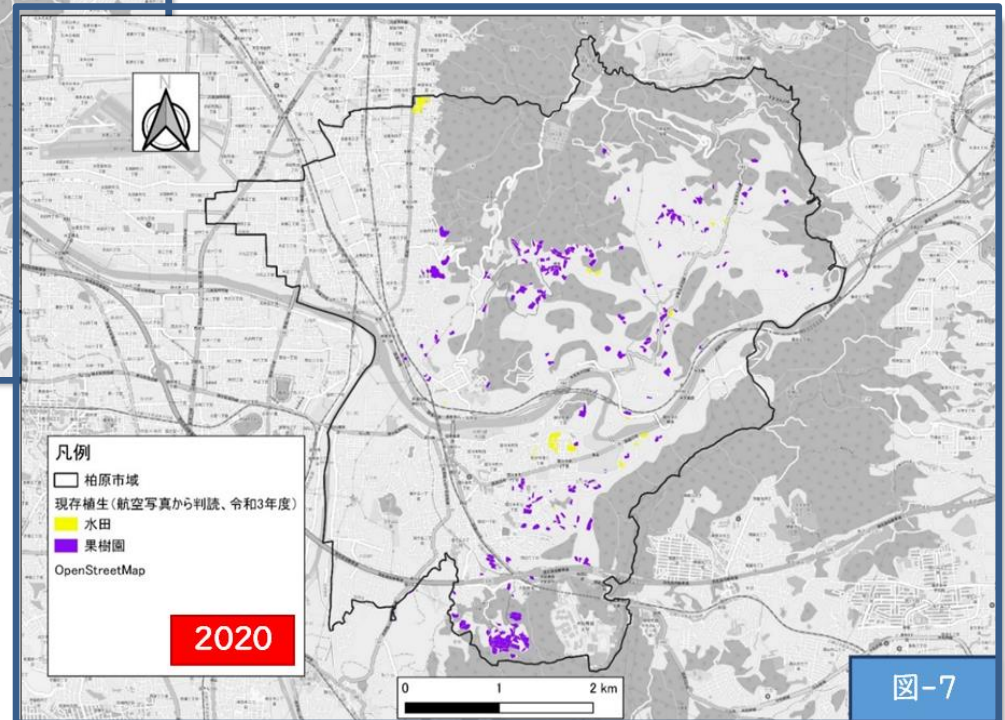


図-7

植 生 【3D林相図】



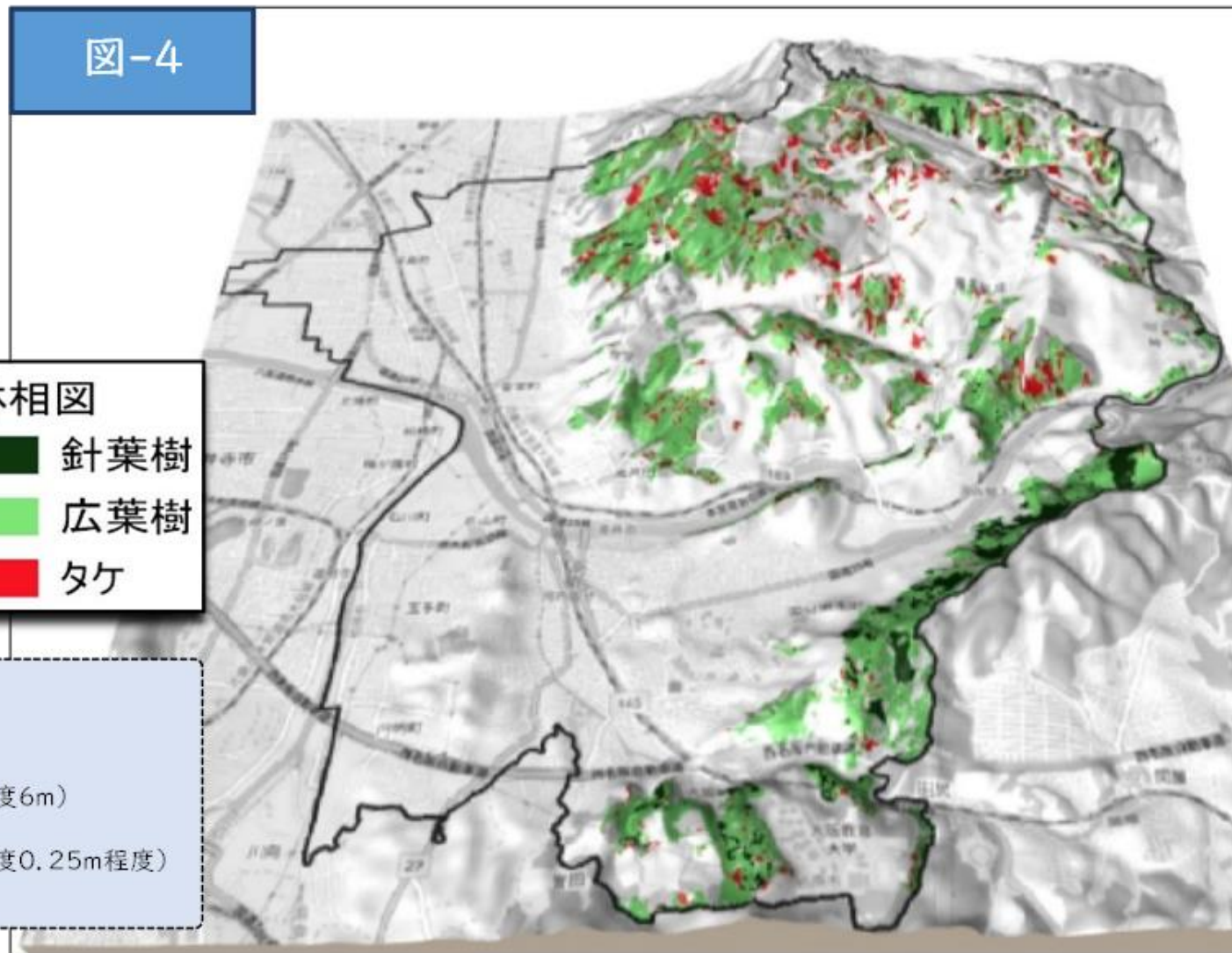
図-4

林相図

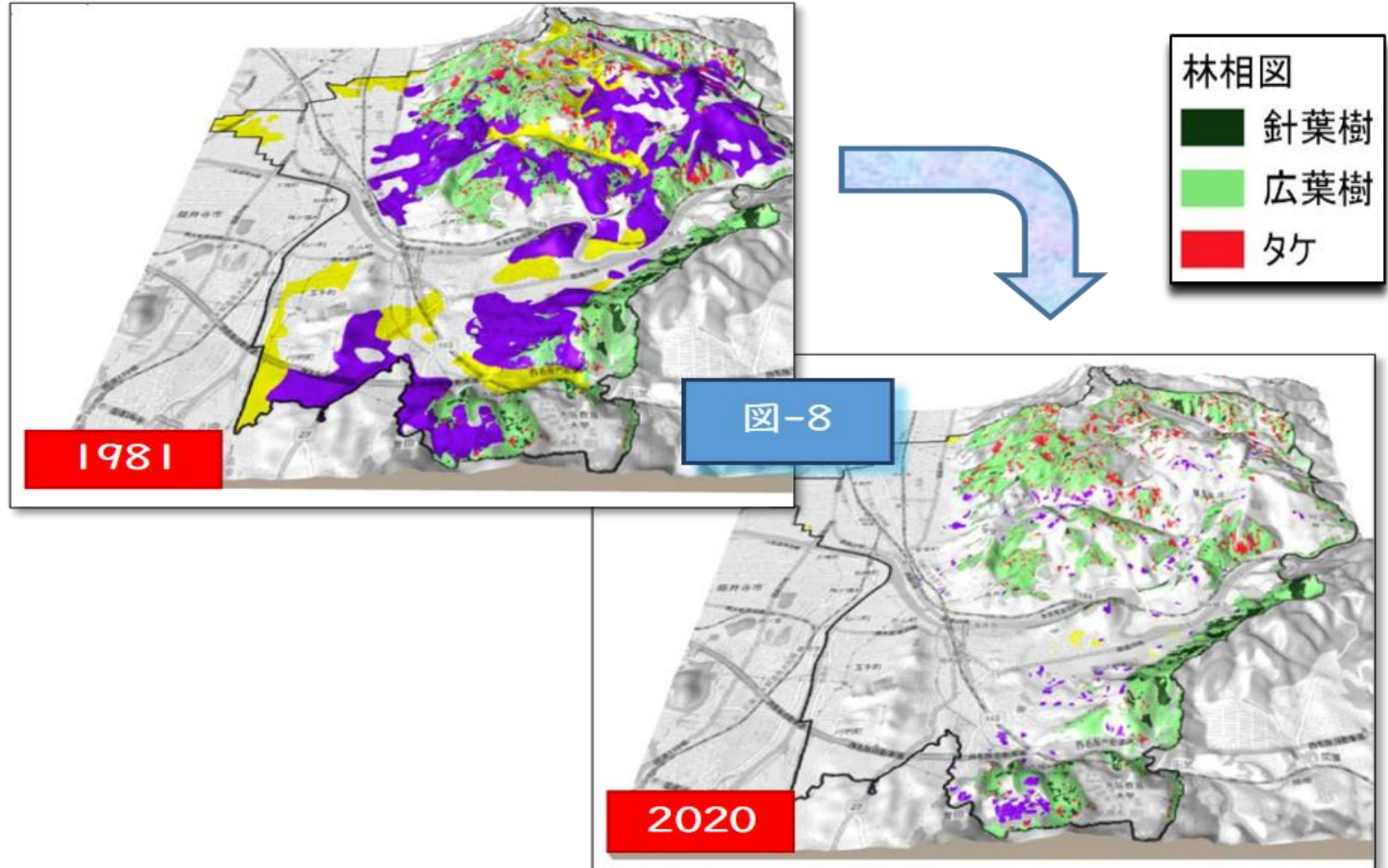
- 針葉樹
- 広葉樹
- タケ

■使用データ

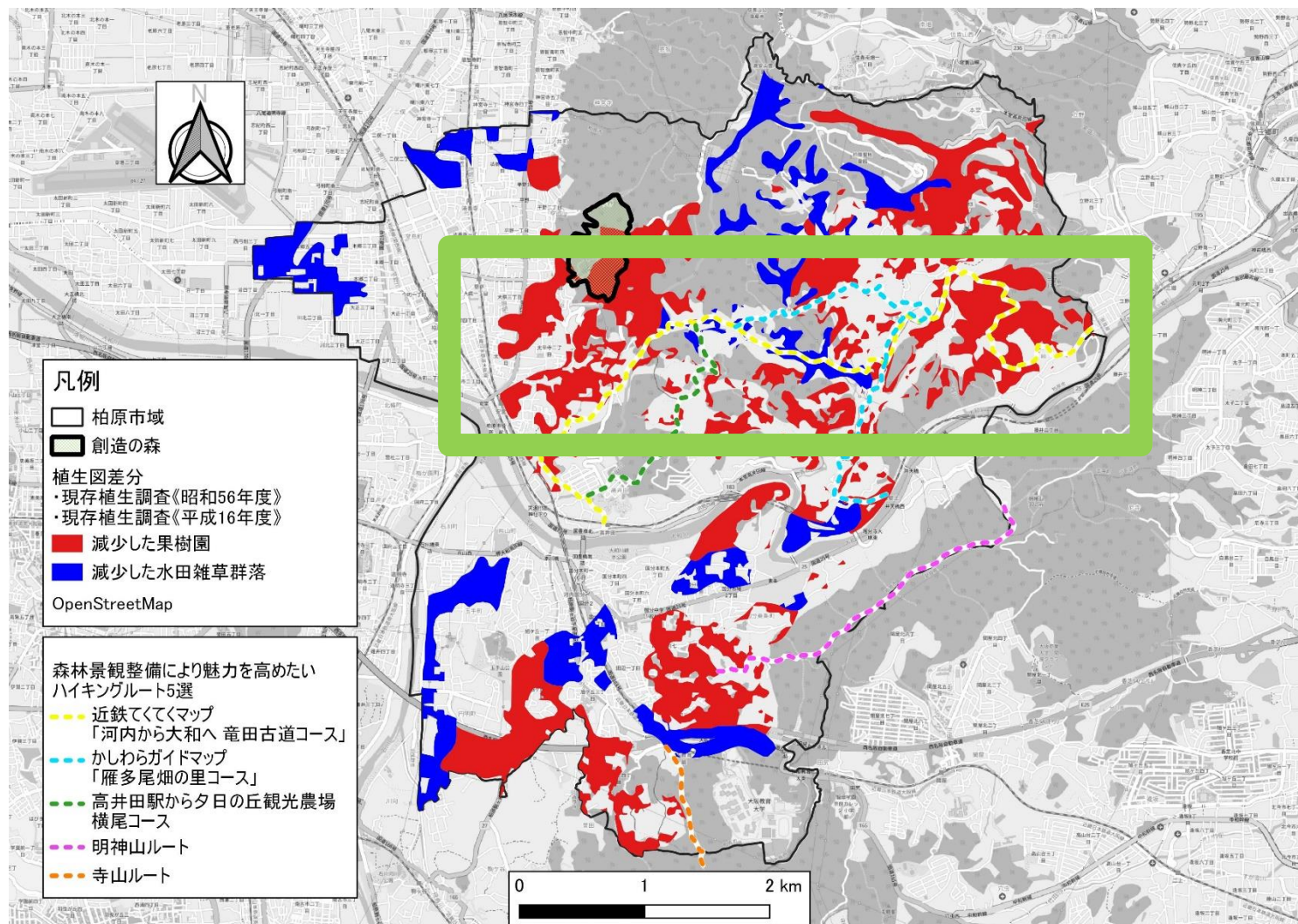
- ◆衛星画像（解像度6m）
- ◆航空写真（解像度0.25m程度）



ブドウ園と水田雑草群落の消失箇所

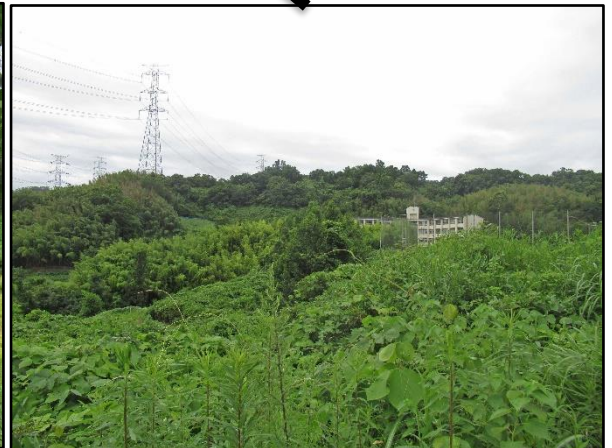
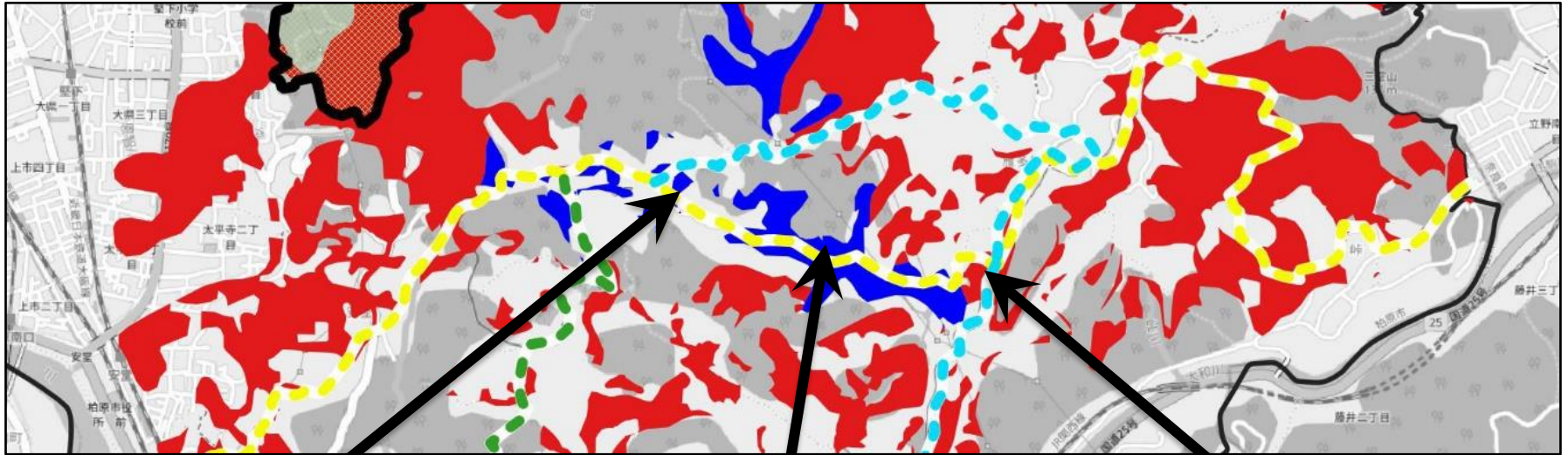


竜田古道 【上徳谷地区】





竜田古道 【上徳谷地区】



クズ繁茂・竹林拡大





クズ繁茂・竹林拡大

クズ繁茂・竹林拡大



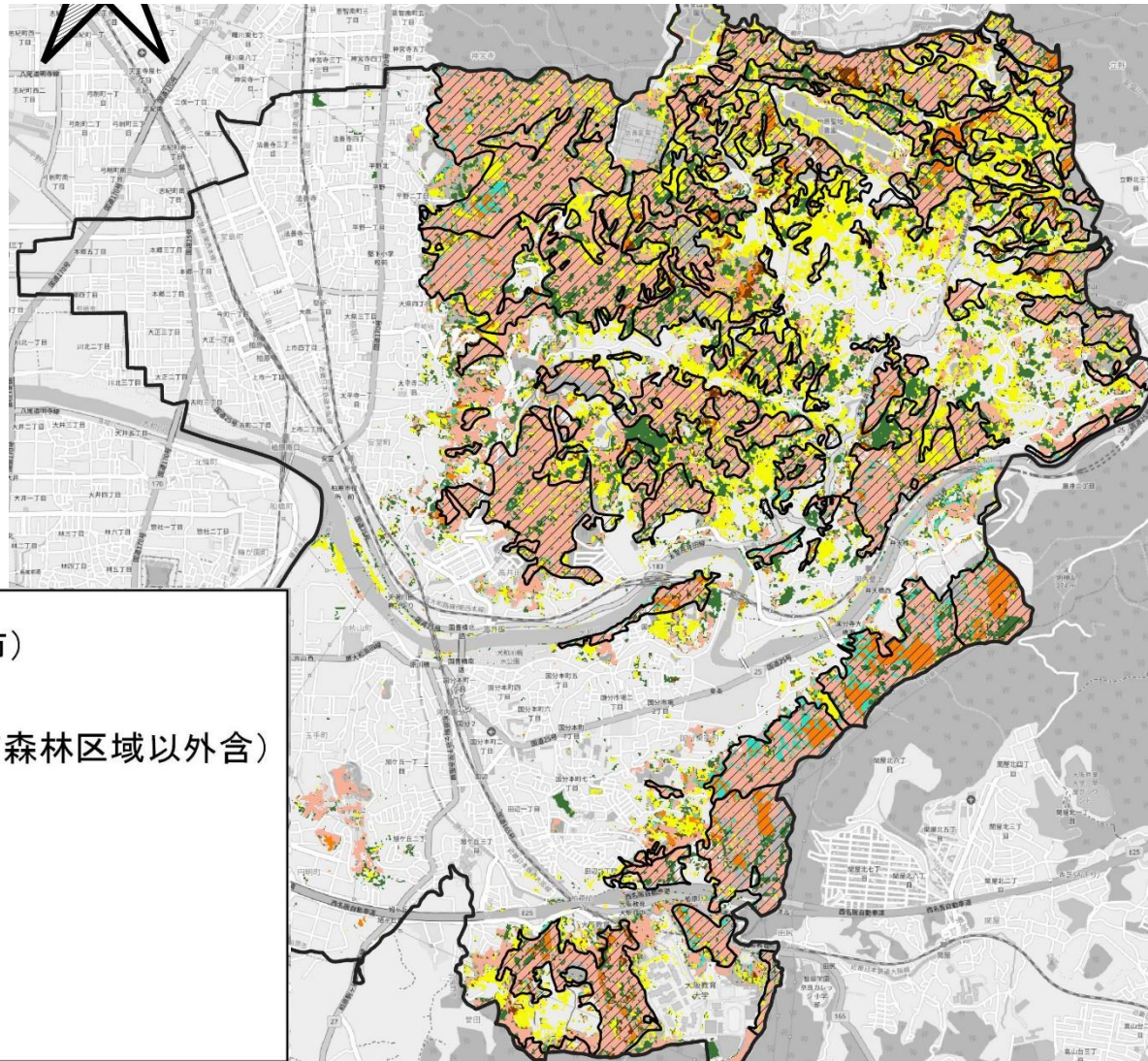
ハイキングコース



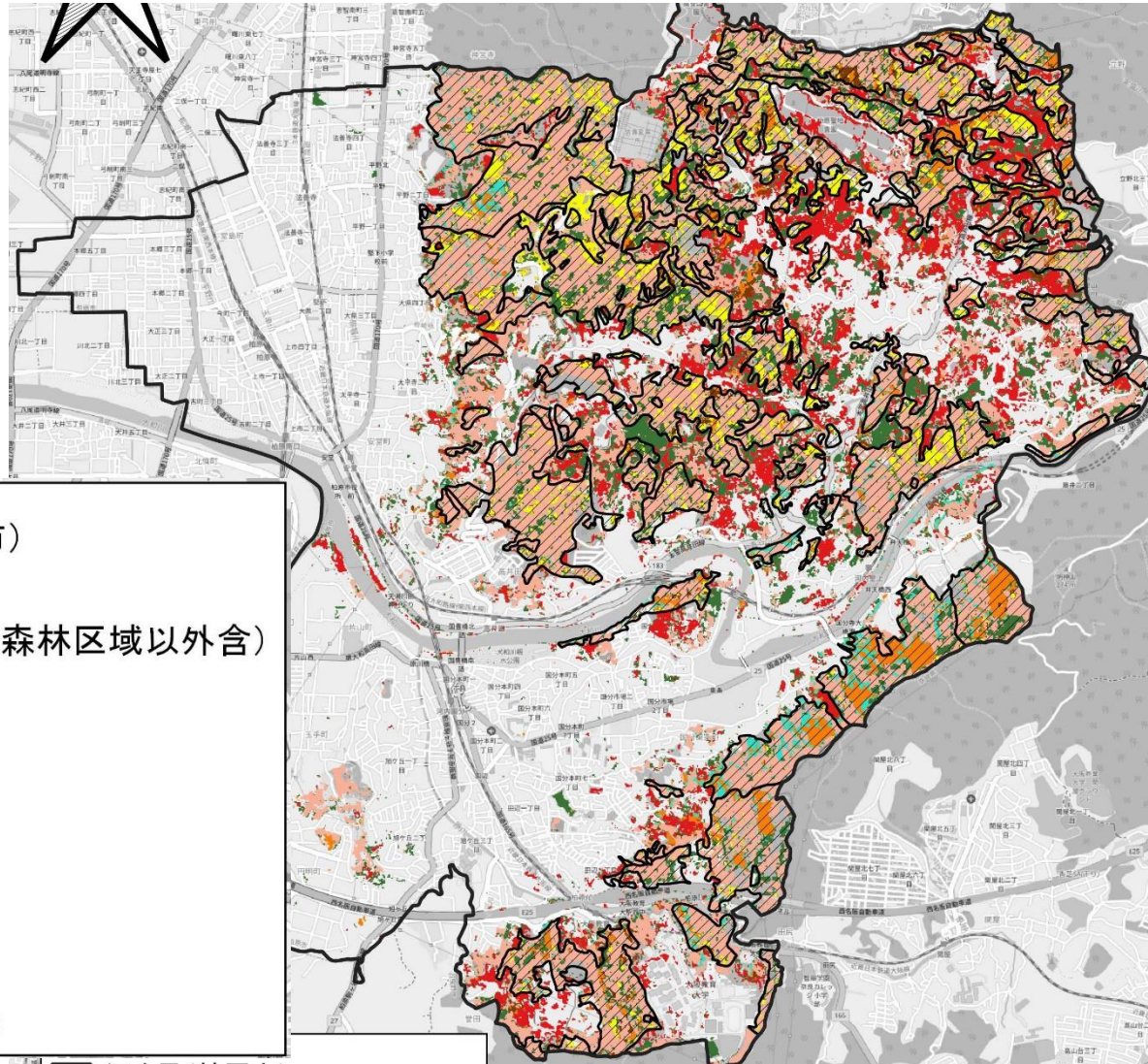
沿道の景観



竹林が広がっている場所は…



森林区域の外での竹林拡大箇所は





森林整備の視点

■ 森林形成の阻害要因の侵入対策

★竹林の拡大抑止 ★クズの繁茂抑止 ★ササの繁茂抑止

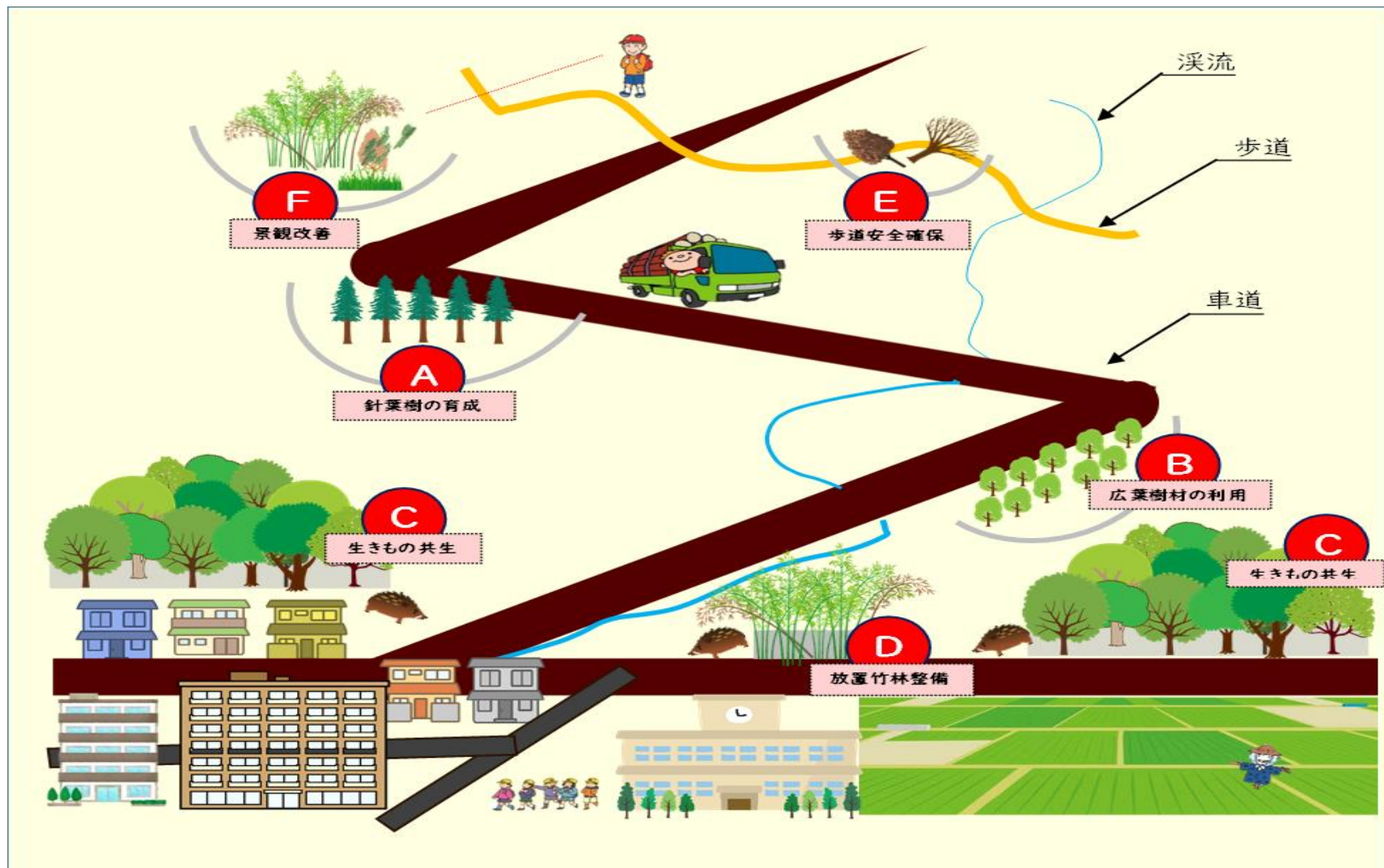
■ 重点テーマの設定による森づくり

- ★減災の視点からの重点化 … 間伐・竹林拡大抑止、ナラ枯れ跡地対策
- ★利用の視点からの重点化 … ハイキングルートの厳選と安全・景観対策
- ★獣(イノシシ)害の視点からの重点化
- ★SDGs の視点からの重点化 … 二酸化炭素吸収の森(間伐推進)

■ 森林区域外のブドウ園跡地

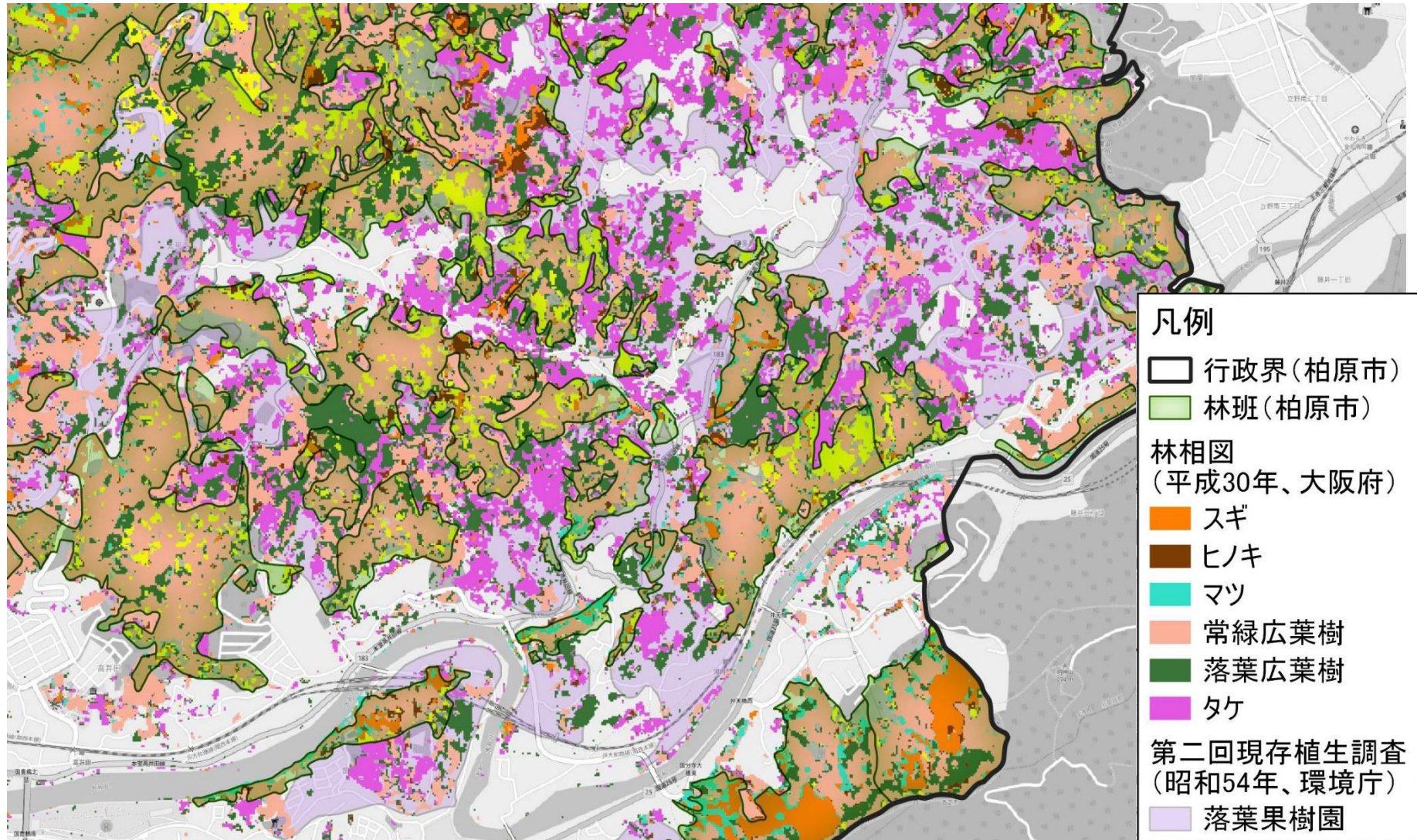
★条件良好地(緩傾斜、車道沿線等)の、森林区域への編入を想定した樹林化

森林整備のイメージ



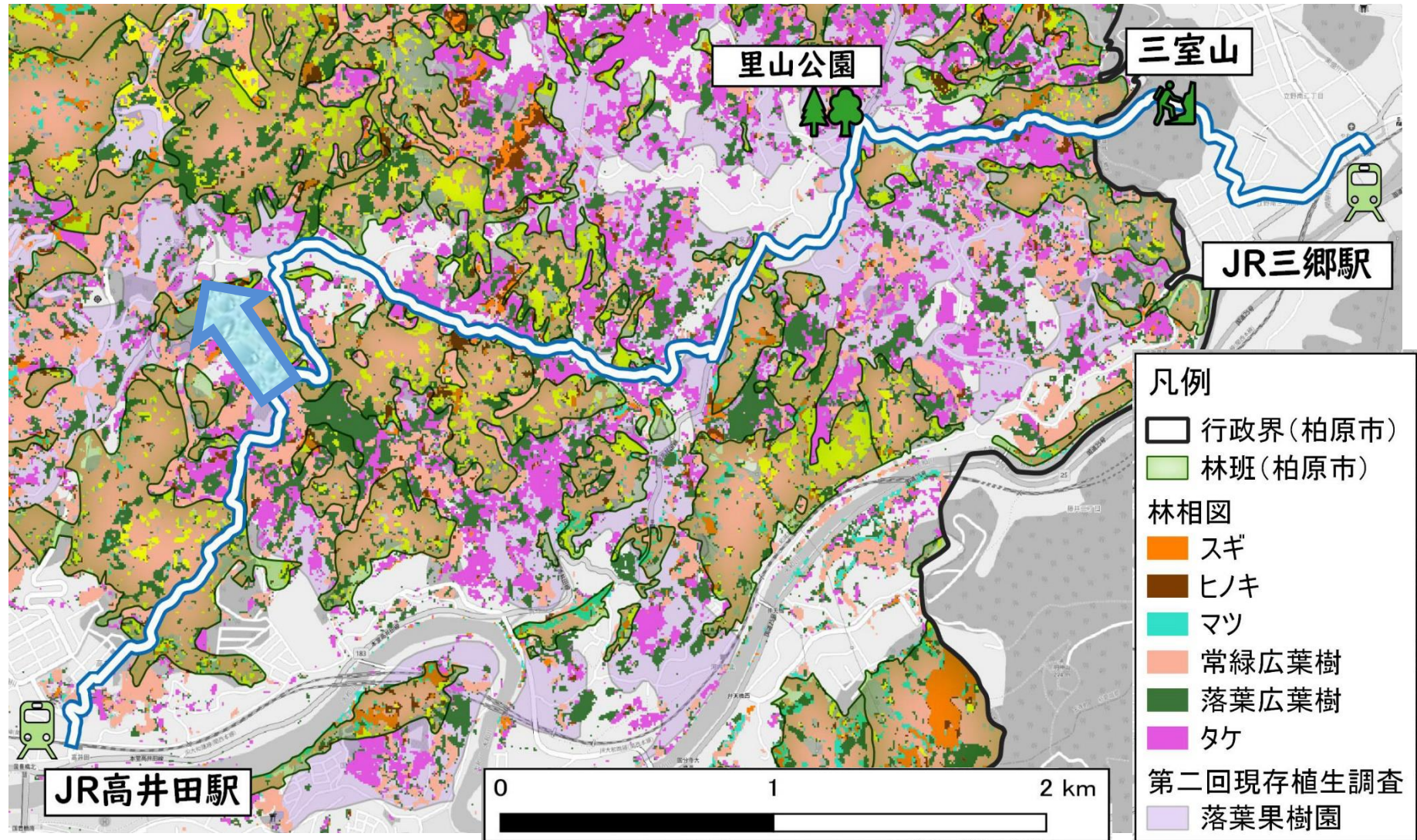


森の現状を知り、森林整備に関われませんか？





モデルルートの設定・沿道での森林整備





モデルルートの設定・沿道での森林整備

