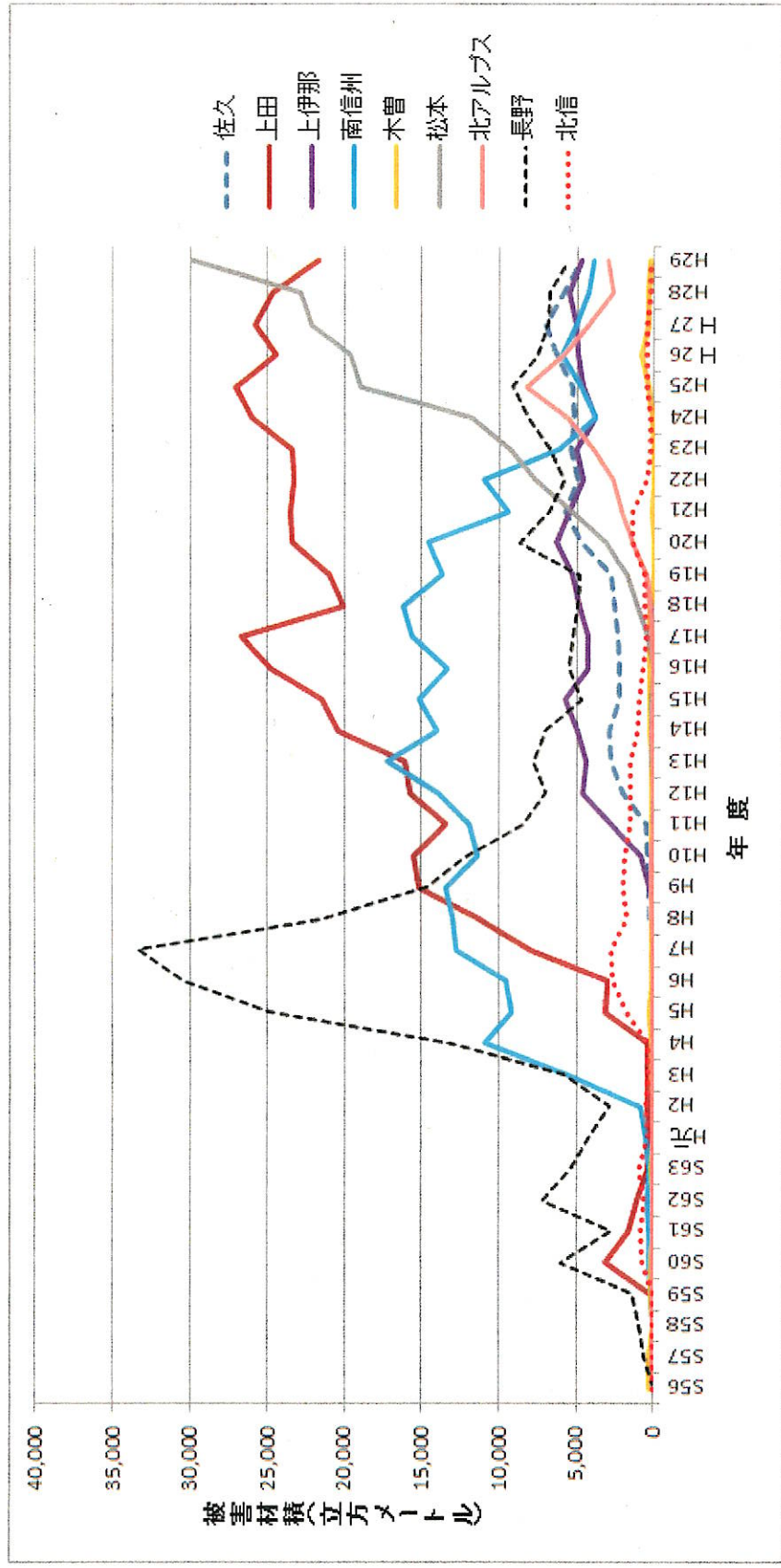


松くい虫被害の総合的な対策について

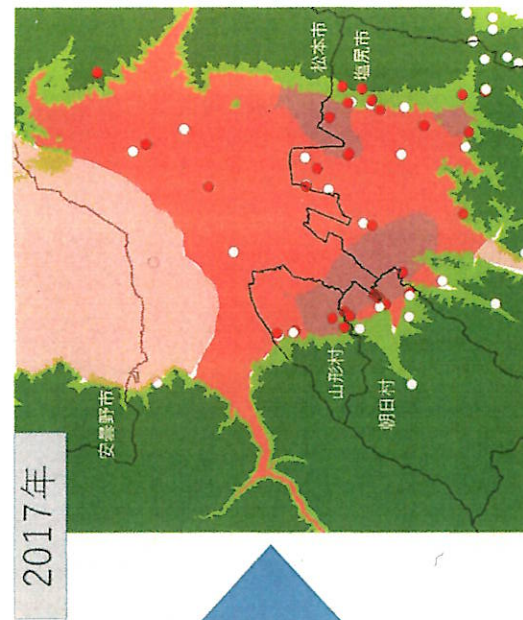
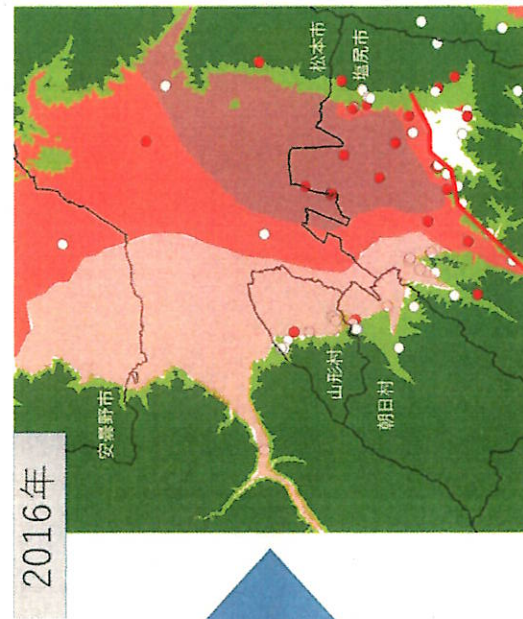
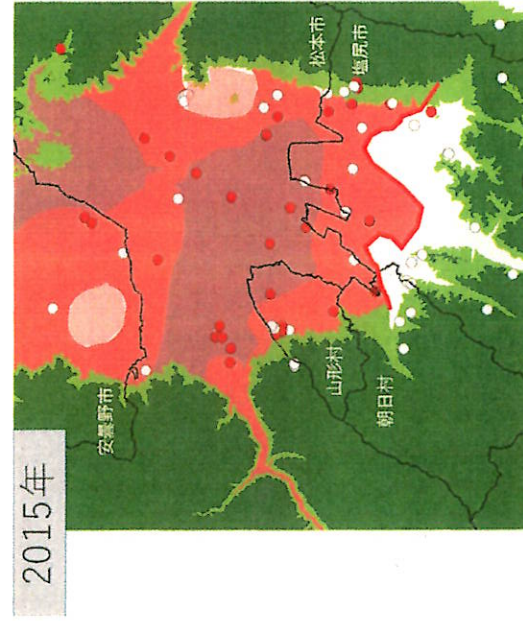
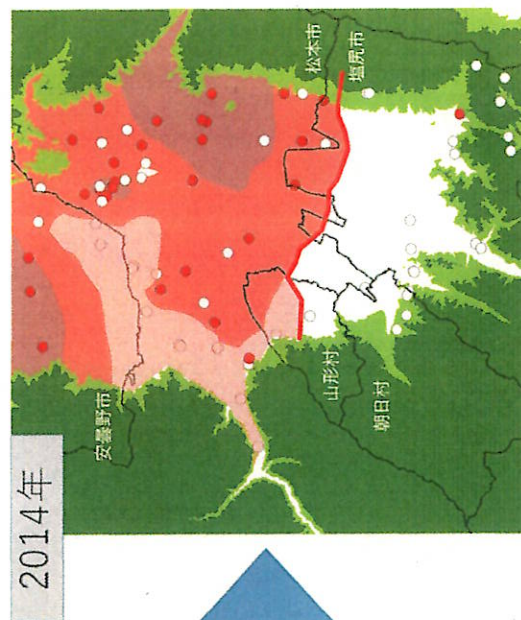
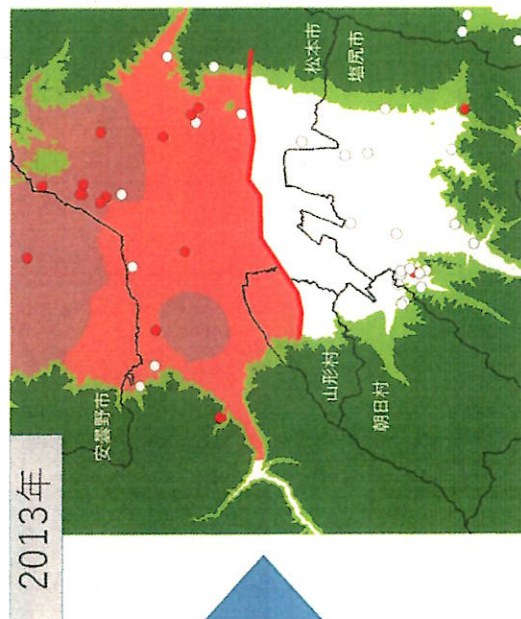
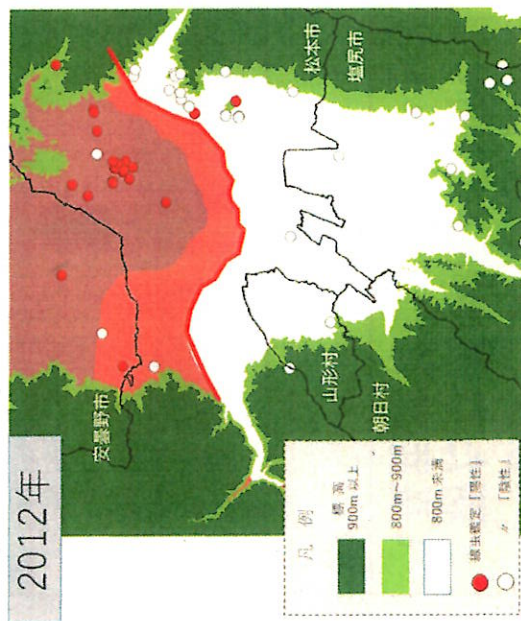
令和2年7月20日

長野県松本地域振興局 林務課

- 昭和56年に旧山口村で最初の被害を確認
- 平成25年には過去最高の被害量 (78,870 m³)
- 「長野県下各地で同時多発」ではなく、地域ごとの被害の消長がある。現在は松本地域で被害が急増中。



松本市の被害先端地域の推移 (2012～2017)



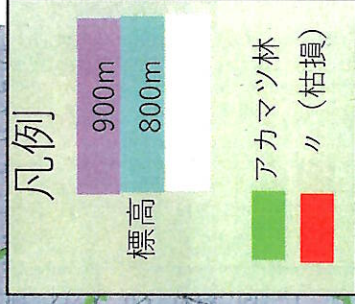
松本市本郷

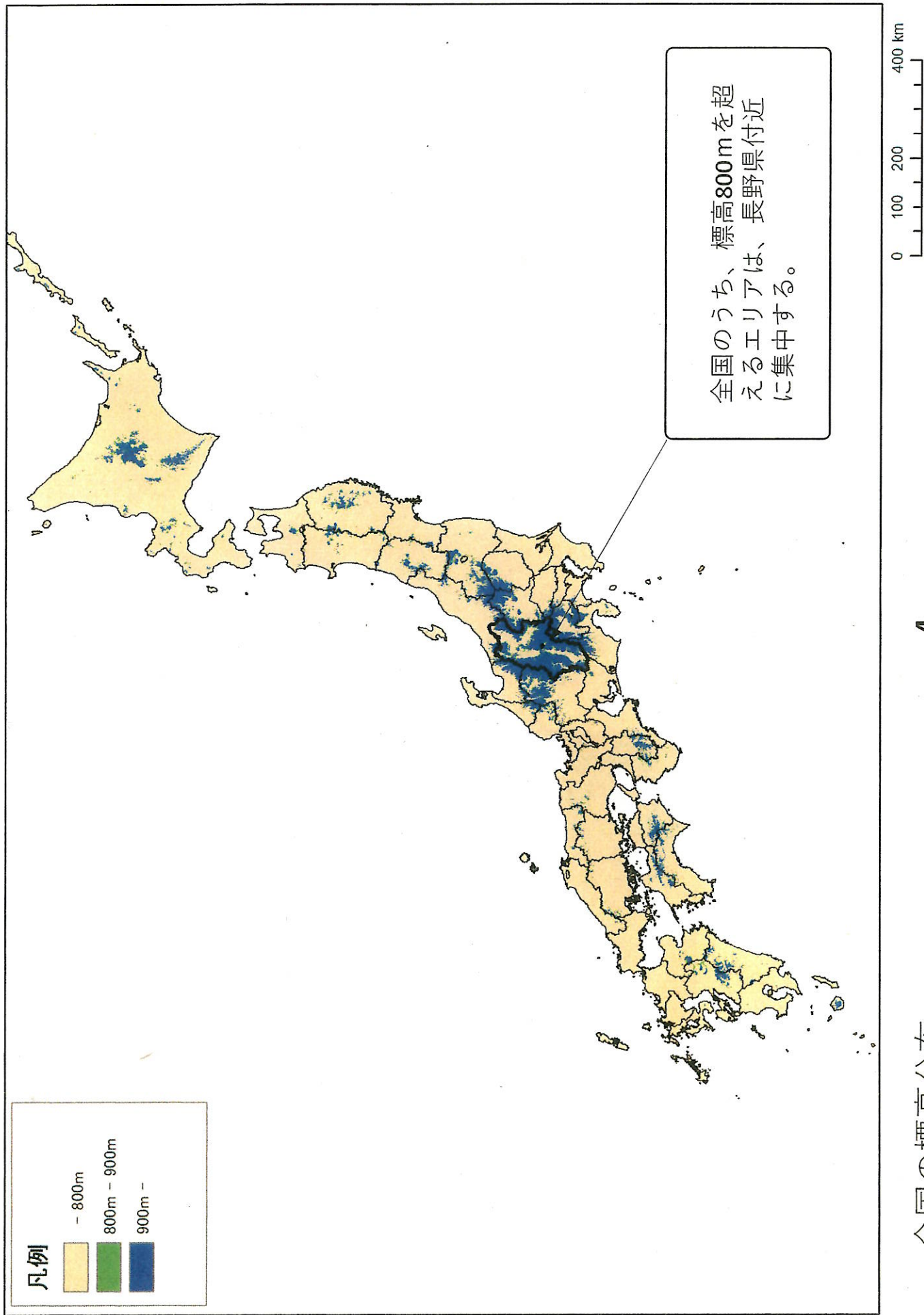
-

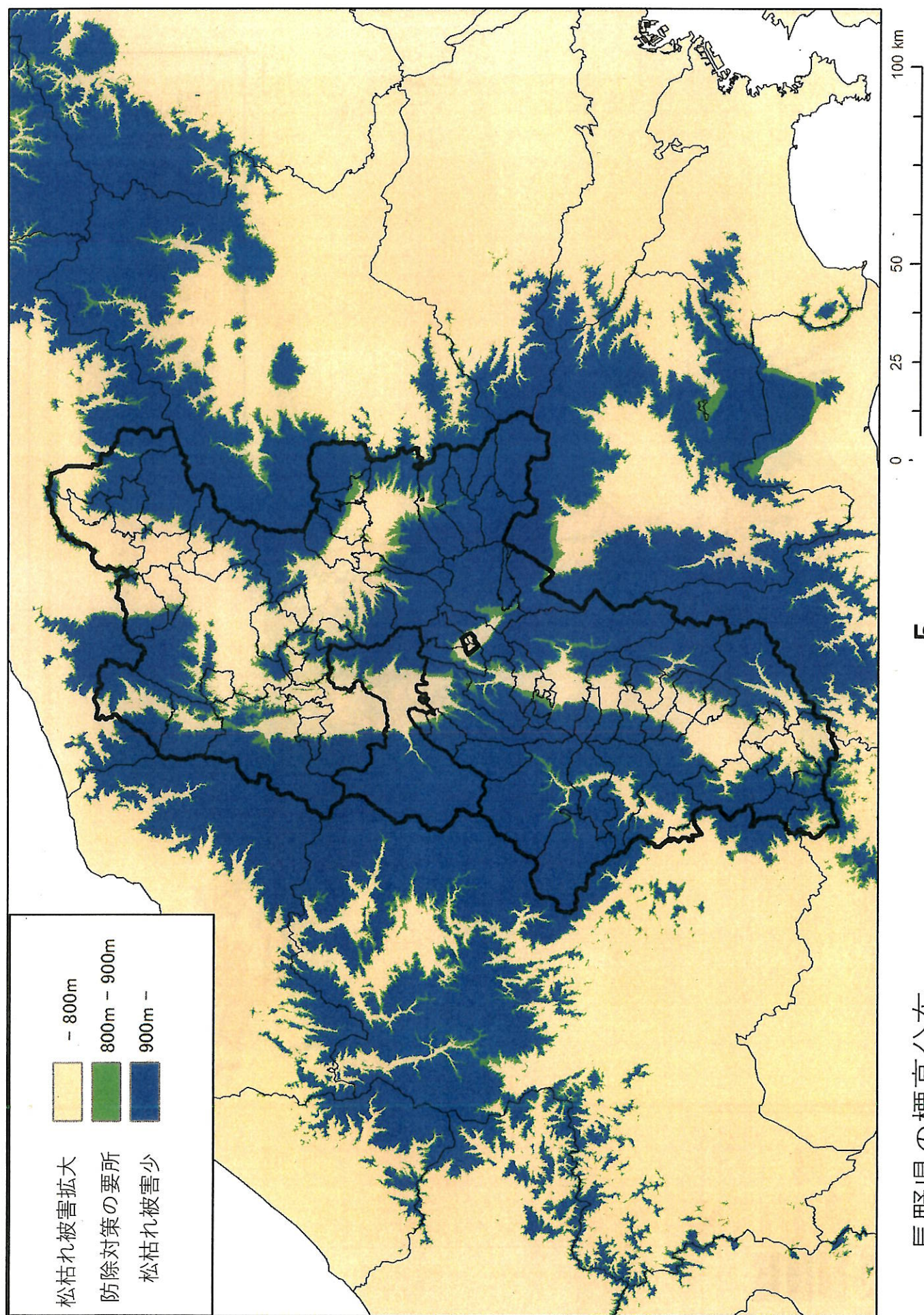
- 松本市中山

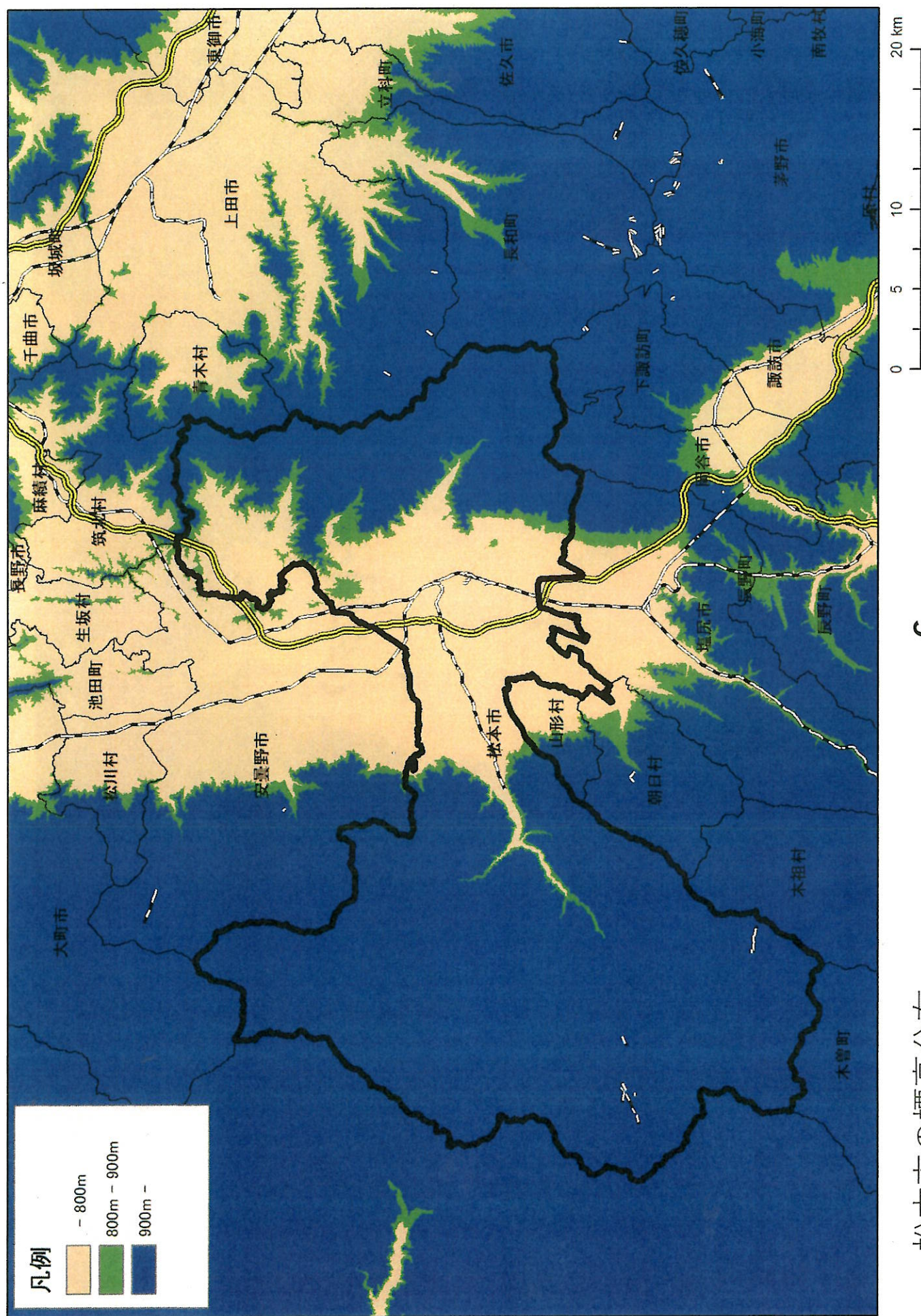
-

- 塩尻1C

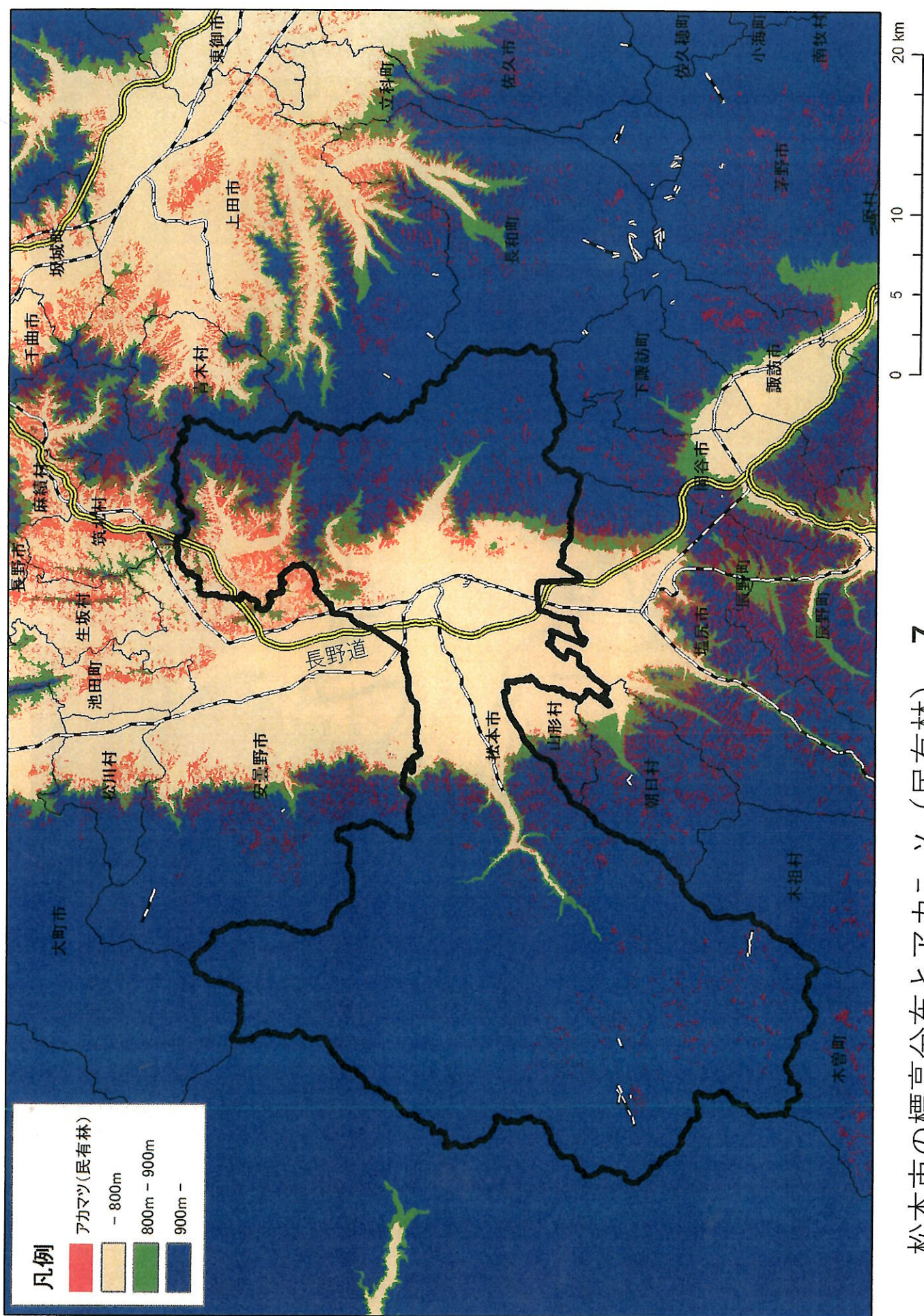


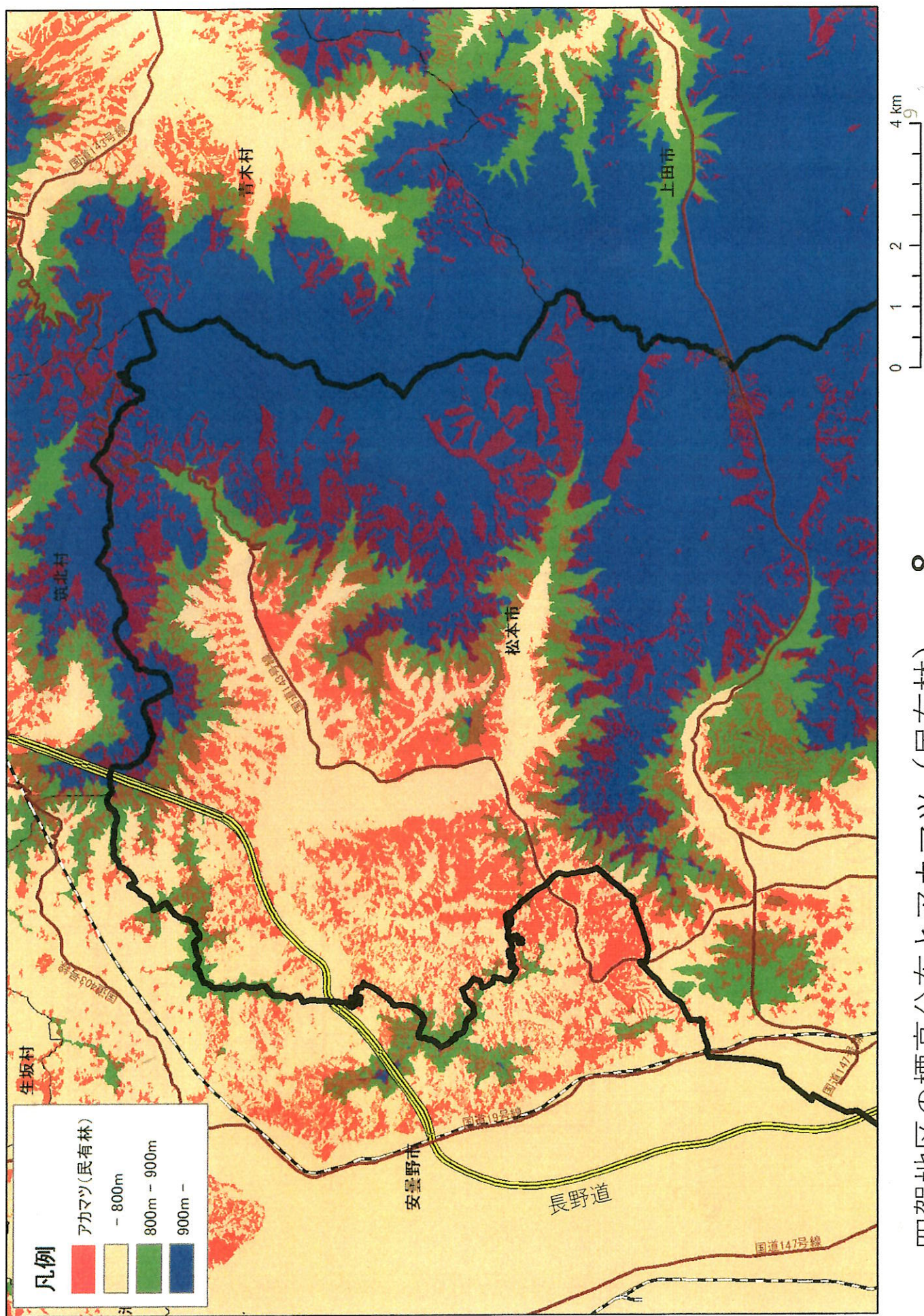






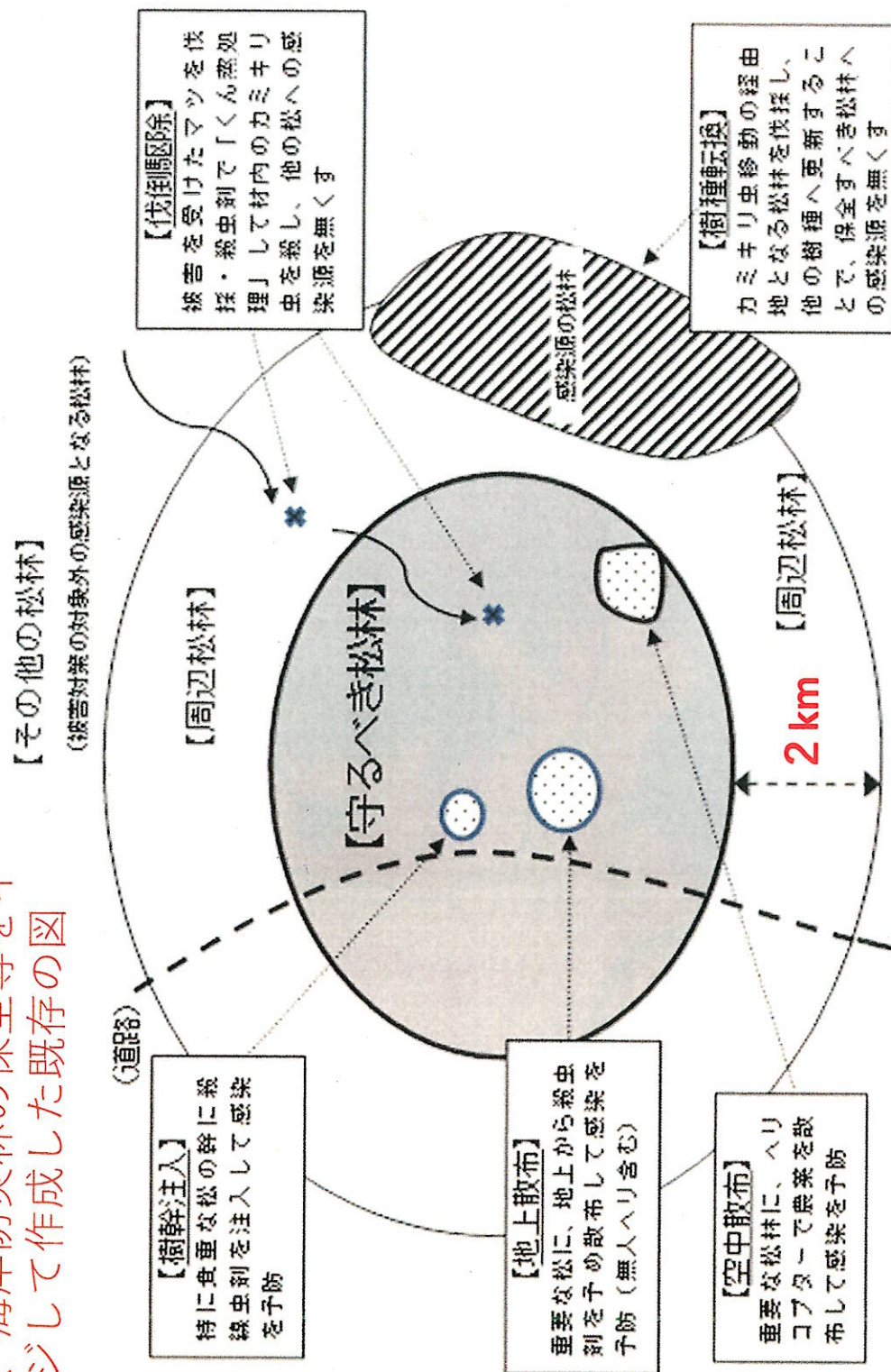
松本市の標高分布





対策の対象とする松林

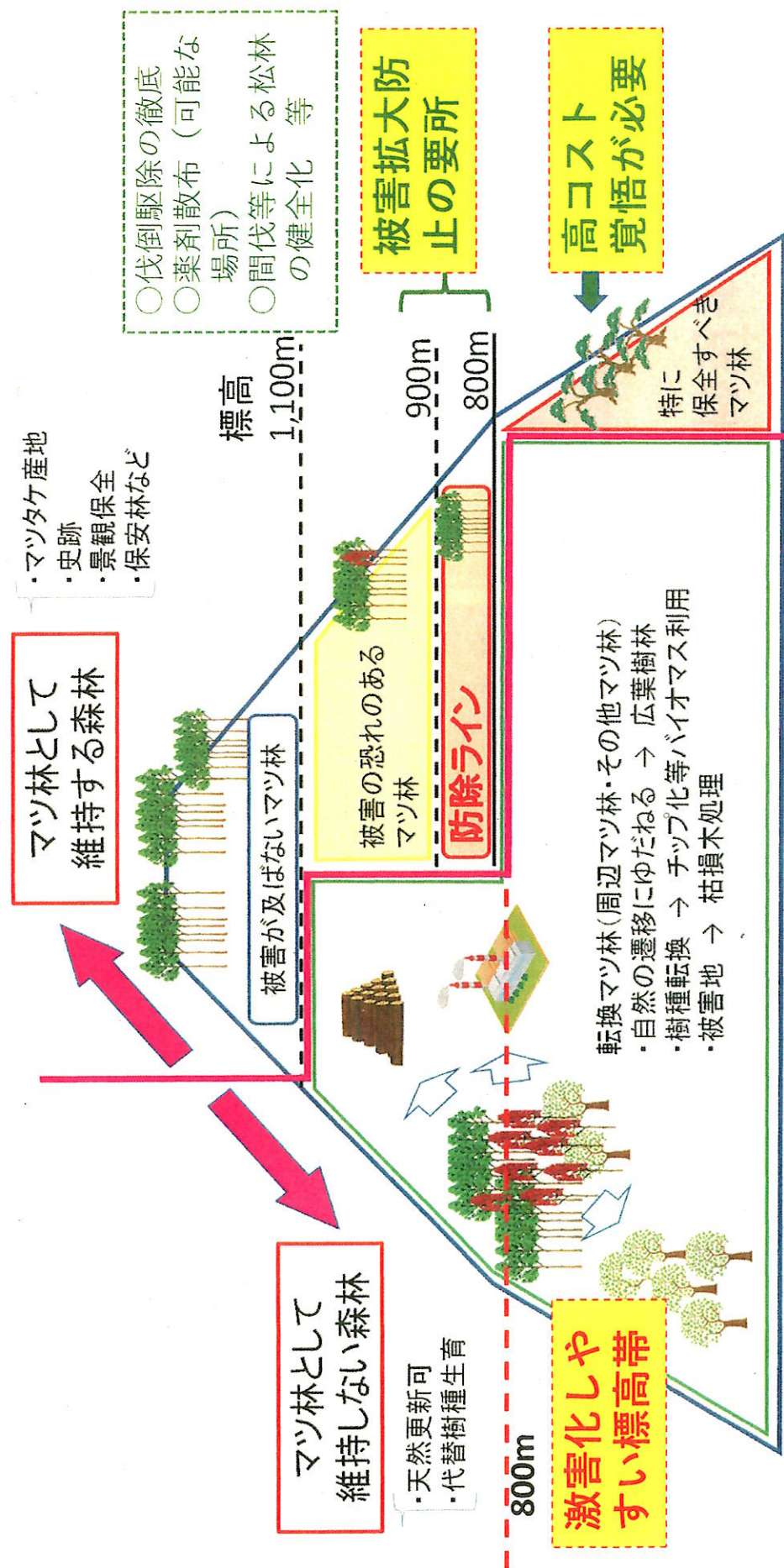
国が、海岸防災林の保全等をイメージして作成した既存の図



標高帯で示す松林保全の要所

「松林の7割が標高800m以上にある」

このことを考慮した長野県オリジナルの図



被害の進み具合に応じて選択する防除対策 (パッケージ対策)



区分	未被害	微害	拡大	激害
守るべき松林	予防【薬剤散布(リスクコミュニケーション必須)等】	予防【薬剤散布(リスクコミュニケーション必須)等】 伐倒駆除	被害林再生(森林税事業) ○チップ化 里山整備利用地域 ○枯損木伐採 ○植栽	
重要な保安林 災害履歴地・治山施工地 被害拡大防止の要所等	保安林整備(治山事業) 本数調整伐(間伐)等	保安林整備(治山事業) 樹種転換(枯損木等伐採、植栽)、土留工等		
周辺松林	樹種転換	伐倒駆除、樹種転換	被害林再生(森林税事業) ○チップ化 里山整備利用地域 ○枯損木伐採 ○植栽	
その他松林		樹種転換		
道路等ライフラインの倒木対策 (上記区分に関わらず)		枯損・危険木処理 森林づくり推進支援金(森林税事業)等		

全国統一的な支援
(国庫補助)

県独自の支援
(森林税)

⇒ 国の見解「100本のうち枯損が1〜2本程度」
⇒ 県の運用「速やかかつ確実な伐倒駆除が実施可能な状態」
(地形、松林の重要度等の条件により、実施可能量は異なってくるため)