

新潟県の森林・林業



卒寿の森づくり（三条市大谷地区）

2024年

新潟県農林水産部 林政課・治山課

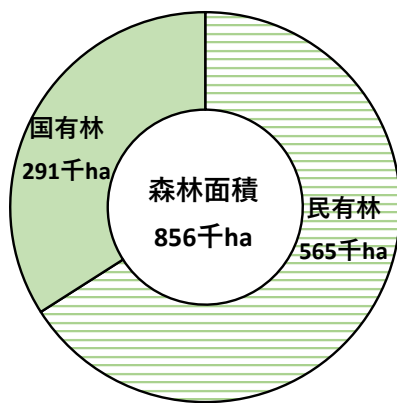


◆森林資源の概要

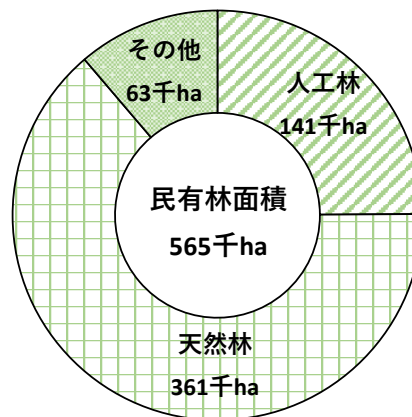
項目	新潟県	全国	全国順位
総面積 (千ha)	1,258	37,797	5
森林面積 (千ha)	856	25,025	6
(林野率 %)	68.0	67.1	24
保安林面積 (千ha)	428	12,273	5
(保安林率 %)	50.0	49.0	12
民有林面積 (千ha)	565	17,368	6
民有林人工林面積	141	7,846	25
(民有林人工林率)	24.9	45.2	45
民有林人工林蓄積 (万m ³)	6,516	299,176	20

出典：治山課調査、林野庁「森林資源の現況（令和 4年 3月 31日現在）」、林野庁（令和 5年 3月 31日現在実面積）、統計課「新潟県の主要指標（令和 5年 10月 1日現在）」

民有林・国有林面積割合

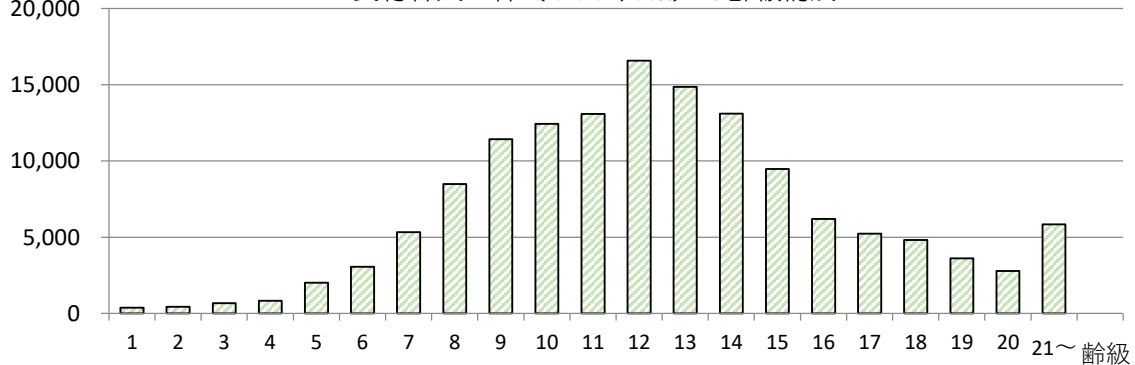


人工林・天然林面積割合



ha (人工林面積)
20,000

民有林人工林 (141千ha) の齢級構成



出典：治山課調査（令和 5年 3月 31日現在）

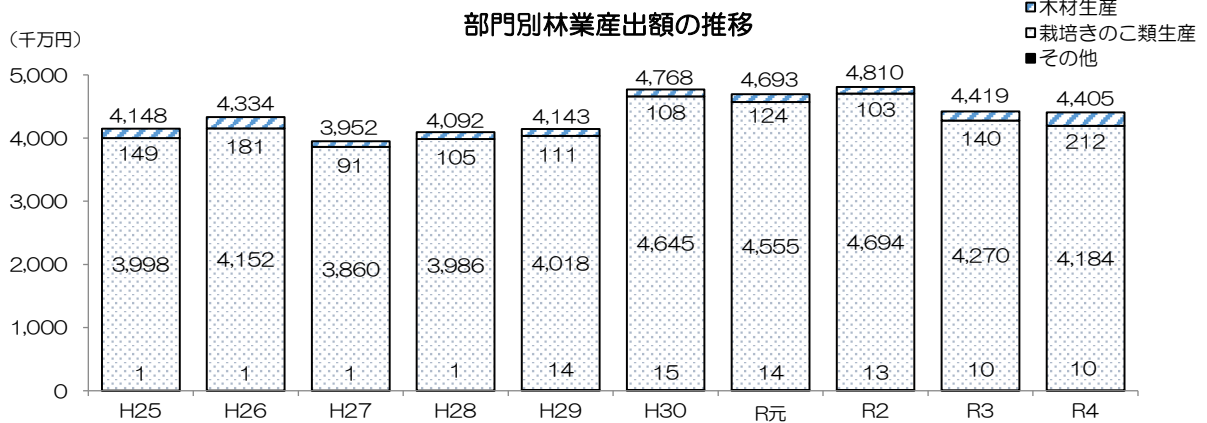
※齢級とは、林齢を5年の幅でくくった単位。苗木を植栽した年を1年生として、1～5年生を「1 齢級」とする。



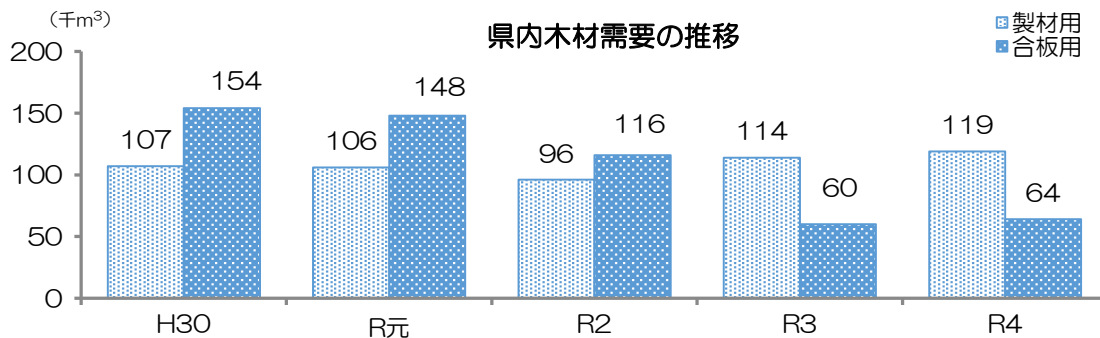
◆林業の基礎指標

項目	新潟県	全国	全国順位
林業産出額（千万円）	4,405	50,998	3
木材生産	212	29,282	30
栽培きのこ類生産	4,184	20,795	2
その他	10	920	-
林業経営体数（経営体）	637	34,001	21
素材生産量（用材）（千m ³ ）	156	22,082	37
素材生産量（燃料用等含む）（千m ³ ）	236	-	-
製材工場数（工場）	137	3,804	5
森林組合数（組合）	22	610	3
組合員数（人）	48,463	1,475,466	9
民有林林道延長（km）	3,046	93,484	6
民有林林内路網延長（km）	11,528	-	-

出典：農林水産省「令和4年林業産出額」、「令和4年木材統計」、「令和3年度森林組合一斉調査」
2020 農林業センサス、森林・林業統計要覧2023、林政課調査



出典：農林水産省「農林水産統計」



出典：農林水産省（木材統計）

※製材用は県産材、県外産材、外材の合計値



施策の推進方向



新潟県は県土の総面積のうち68%にあたる86万haの広大な森林を有しています。針葉樹はスギを中心にマツ類、広葉樹はブナ、ナラを主体とした多様な樹種で構成されており、県土の保全や水資源のかん養、心の癒しや保健・休養等に大きな役割を果たしています。

こうした状況を踏まえ、県では「新潟県総合計画 ～住んでよし、訪れてよしの新潟県～」及び「にいがたAFFリーディングプラン（新潟県農林水産業施策推進計画）」を策定し、森林資源の利用促進による林業の振興、森林の有する公益的機能の発揮に向け様々な施策の展開を図っています。

《森林資源の利用促進による林業の振興》

①安定的な県産材の供給体制の構築

- ・ 施策プランナーによる施策提案の強化及び生産規模拡大の促進
- ・ 川上、川中、川下の事業者間の連携による安定的な県産材の供給体制の構築

②素材生産の拡大や脱炭素に貢献する循環型林業の推進

- ・ 生産拡大を目指す事業体の育成
- ・ ICT技術を活用した資源把握の省力化及び施策の集約化の促進
- ・ 高齢化し成長が衰えた森林の主伐・再造林による循環型林業の推進
- ・ 造林コストの低減による再造林の促進及び苗木の供給体制の構築

③県産材製品の競争力強化や利用促進によるシェア拡大

- ・ 製材工場間の連携による施設整備を支援し、生産拡大による稼働率の向上を図ることで県産材製品の市場競争力を強化
- ・ 魅力ある製材品の開発を支援、県産材の良さや利用の意義等の県民理解を図る
- ・ 森林整備によるCO2吸収効果や木材利用による炭素貯蔵効果等を県民に伝えることにより、県民や企業等の県産材の利用を促進

④きのこ生産の低コスト化や付加価値の向上

- ・ 高品質なきこの市場競争力確保に向けた生産体制づくり

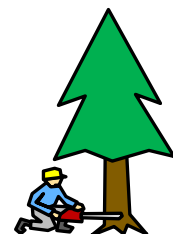
《災害に強い森林づくりの推進》

①森林の保全

- ・ 県民の命と暮らしを守る山地防災力の強化
- ・ 海岸および海岸林の保全と適切な維持管理
- ・ 松くい虫被害の防除等公益的機能が低下した森林の確実な再生

②多様な主体による森林づくりの推進

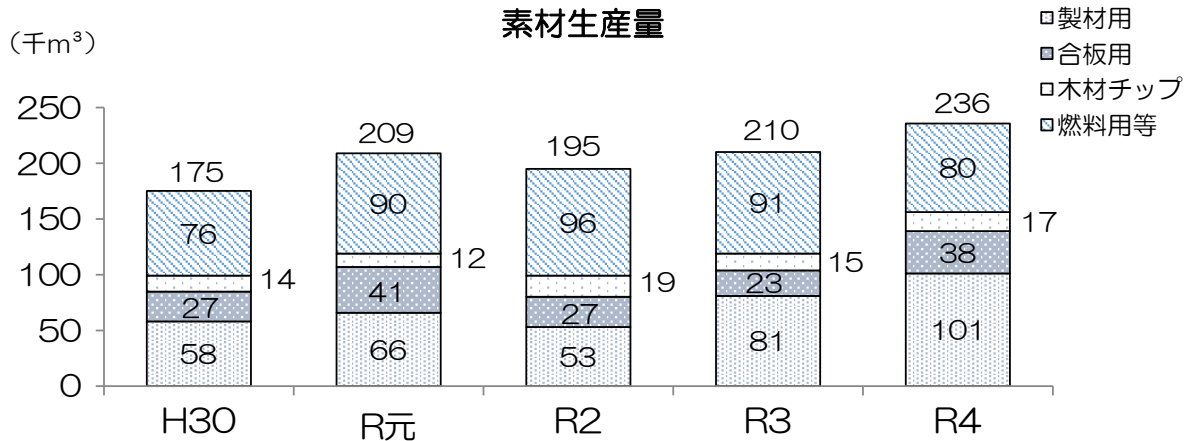
- ・ 森林や森林整備への理解を深める普及啓発
- ・ 幅広い世代が参加できる森林体験等の機会創出





素材生産の拡大

県産材の生産拡大に向けた生産性向上や基盤整備を図るとともに、様々な分野での利用促進や加工・流通の効率化等により県産材の市場競争力を強化することで利用拡大に取り組んでいます。

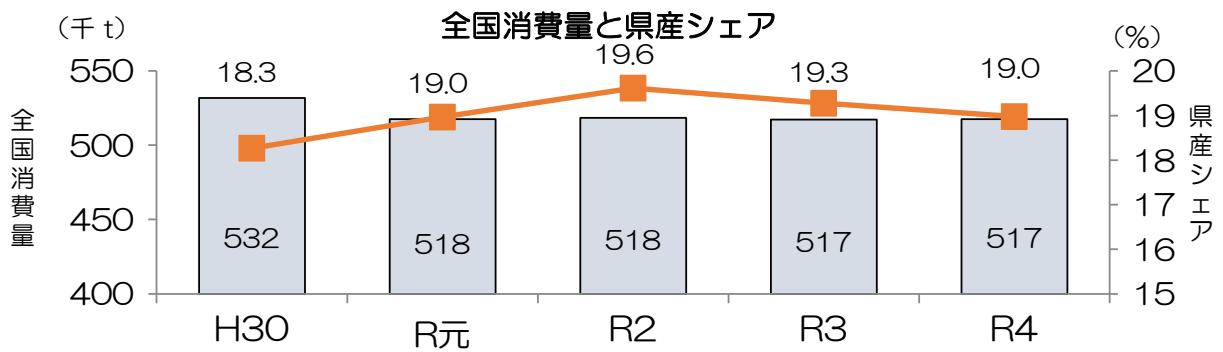


出典：林政課調査、農林水産省（木材統計）



県産きのこ生産の全国シェア

低コストで高品質なきのこを安定的に生産できる体制の整備を進めるとともに、関係団体と連携した消費宣伝活動による需要の拡大を図るなど、競争力のあるきのこの産地化を推進しています。

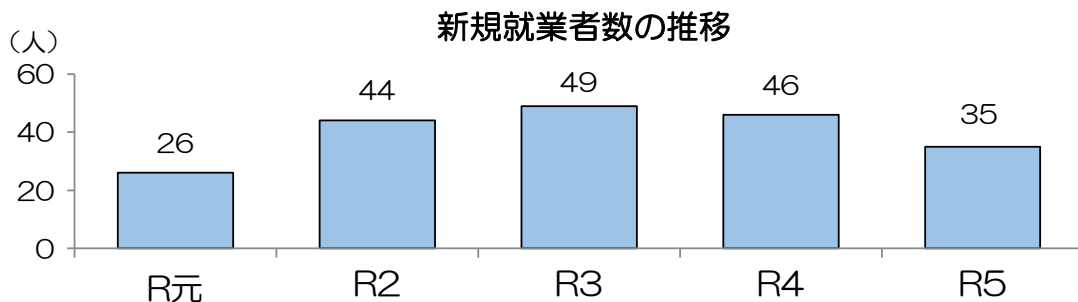


出典：農林水産省（特用林産基礎資料）



林業新規就業者数

教育環境や就業環境の向上、優れた経営者の育成を進める事により、魅力を感じて就業を目指す者を増やし、産業として必要な人材の継続的な確保に取り組んでいます。



出典：林政課調査



主伐・再造林による循環型林業の推進

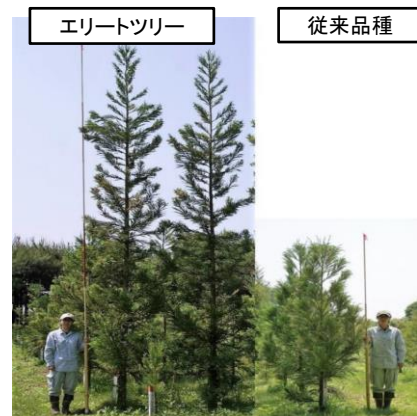
成熟した森林の伐採を促し、次世代の森を再生させる循環型林業を推進します。そのため、主伐から地拵え、植栽までの作業を一貫して行う施業や、成長の早いスギ苗の導入による下刈り回数の削減、植栽作業の効率化を図るコンテナ苗の普及などの低コスト化に資する取組を促進します。



主伐と同時に地拵えを実施



コンテナ苗による再造林



エリートツリーの生育状況



林内路網の整備

林内路網は間伐や主伐後の再造林、木材輸送等を効率的に行うためのネットワークであり、林業の最も重要な生産基盤です。また、労働条件や生活環境の向上にも役立っています。そのため、森林の状況や地形傾斜等に応じて林道や作業道を合わせた路網整備を推進しています。

路網整備状況

延長(km)	H30	R元	R2	R3	R4
林道	3,042	3,047	3,041	3,043	3,046
林内道路	8,928	8,933	8,927	8,939	8,942
林内路網	10,956	11,114	11,261	11,409	11,528

※林道延長は、林業専用道を含む。

※林内道路延長＝林道延長＋公道延長

※林内路網延長＝林道延長＋公道延長＋森林作業道等延長

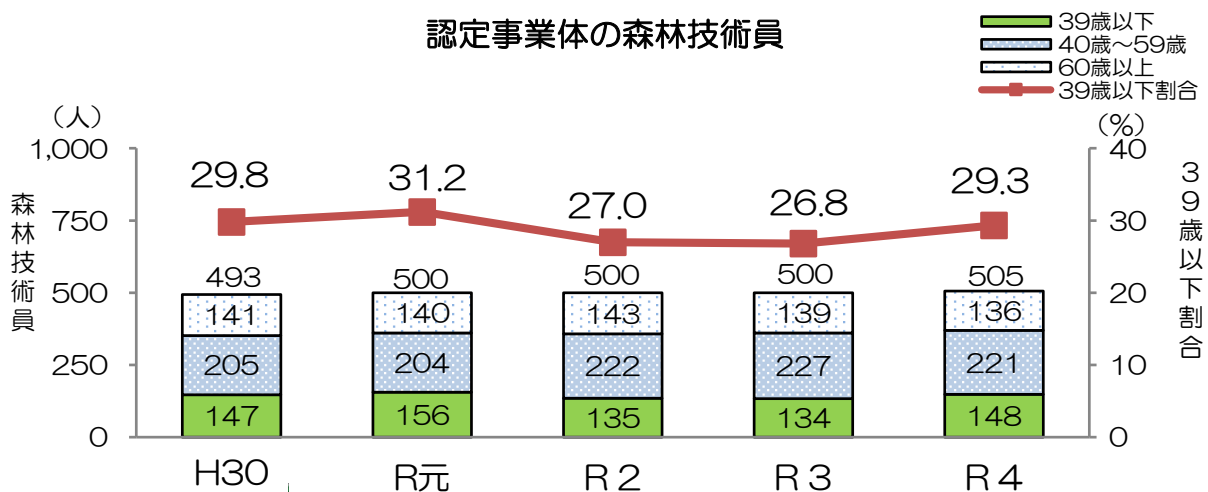
出典：林政課調査



林業事業体の育成

経営基盤強化や就労条件・労働環境の改善を推進するとともに、若者に魅力ある職場づくり及び雇用安定のための対策を行っています。

認定事業体の森林技術員



出典：林政課調査

森林の保全

近年の頻発化・激甚化する自然災害を踏まえ、着実にハード対策と既存施設の長寿命化対策を進めています。併せて、地域住民の避難行動に繋げるソフト対策を一体的・総合的に推進します。



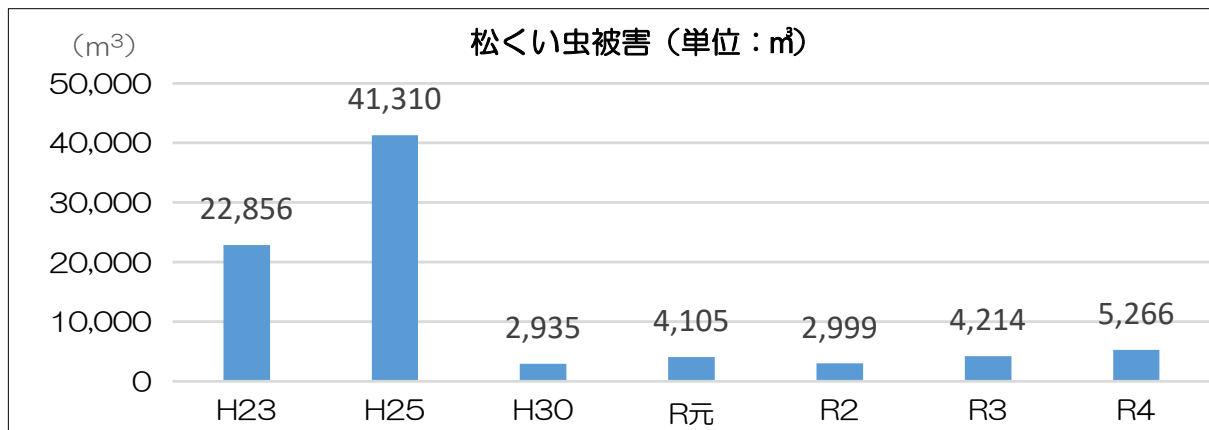
治山事業による山地災害からの復旧（村上市）



山地災害危険地区の地域住民への周知

松くい虫被害の防除

松くい虫被害のまん延を防止するため、予防対策（航空防除、地上散布、樹幹注入）や被害木の駆除対策（くん蒸、破碎）に加え、松くい虫に強い松を使った被害跡地の森林再生や樹種転換を行っています。



出典：治山課調査

多様な主体による森林づくり

ボランティア団体や地域住民、企業など多様な主体による森林づくり活動を支援するほか、森林の大切さや森林整備への理解を深める取組を行っています。

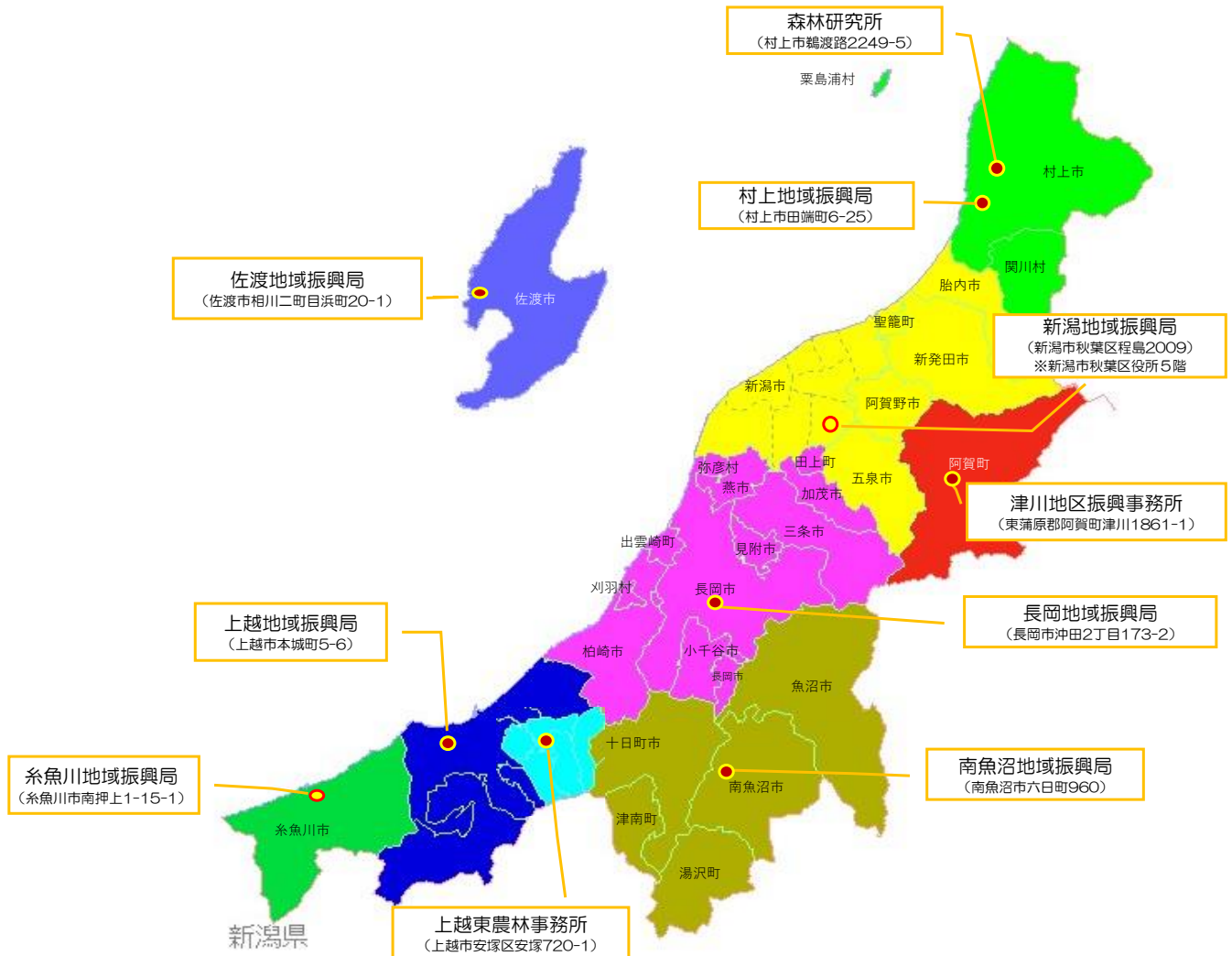


ボランティア団体や地域住民による森林づくり活動

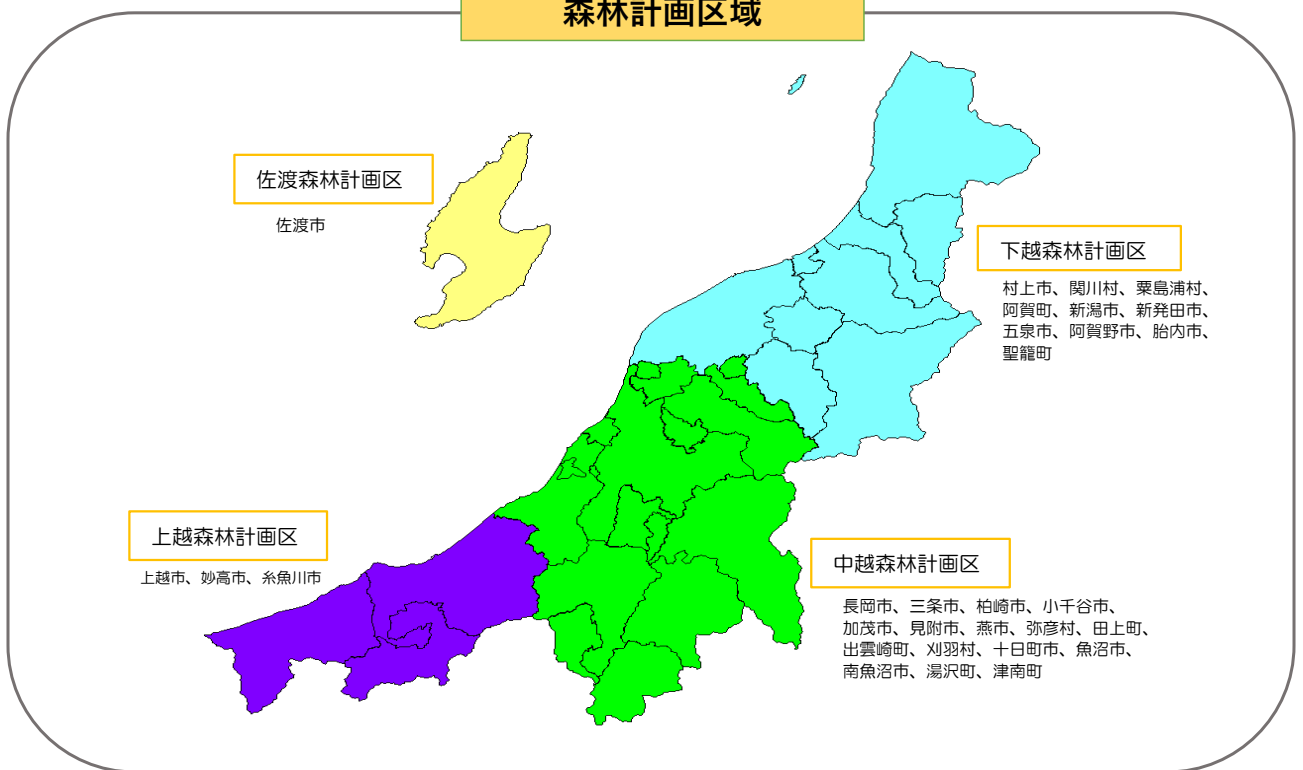


企業による森林づくり活動

○地域機関の所管市町村（令和6年4月現在）

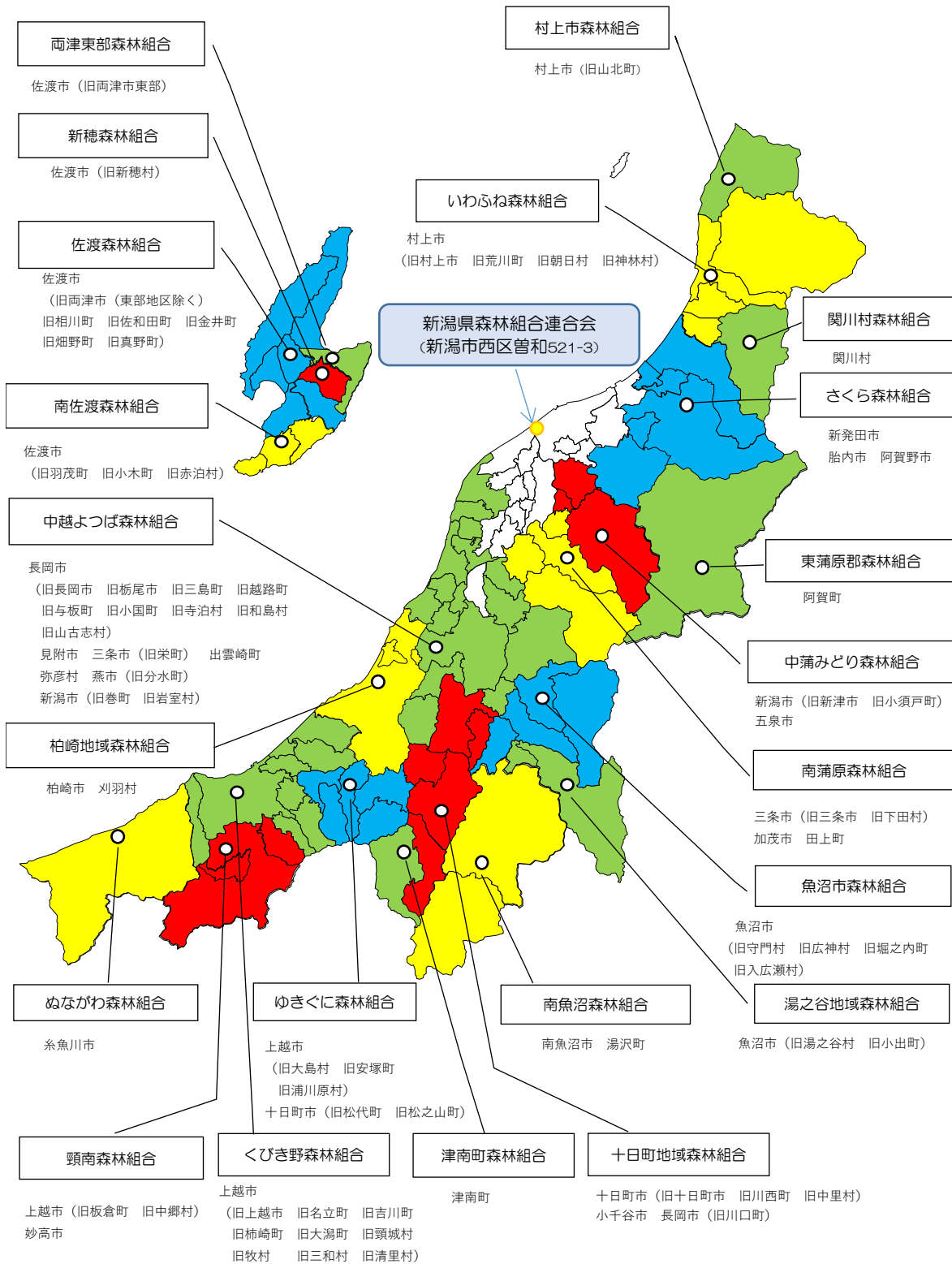


森林計画区域



○新潟県内の森林組合地区区分（令和6年4月現在）

※ 空白は森林組合の未組織地域





暮らしを守るなだれ予防柵工（上越市）



妙高山麓県民の森（妙高市）



林道での木材積込作業（佐渡市）



きのこ生産施設（十日町市）



整備された木材の乾燥施設（阿賀野市）



県産材を使用した住宅

新潟県農林水産部林政課・治山課

住所： 950-8570 新潟市中央区新光町4番地1 電話： 025-280-5321 ファクシミリ： 025-283-3841

<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/rinsei-midorinomadoguchi/>

新潟県 緑の窓口 森林・林業

検索