

新潟県の森林・林業



高性能林業機械（プロセッサ）による素材生産

2025年

新潟県農林水産部 林政課・治山課

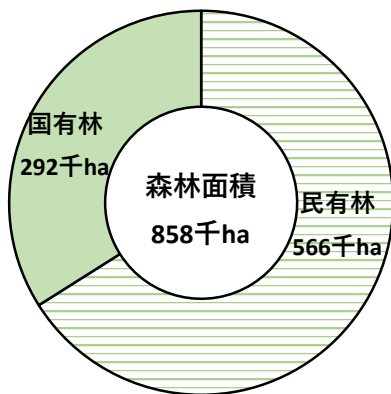


◆森林資源の概要

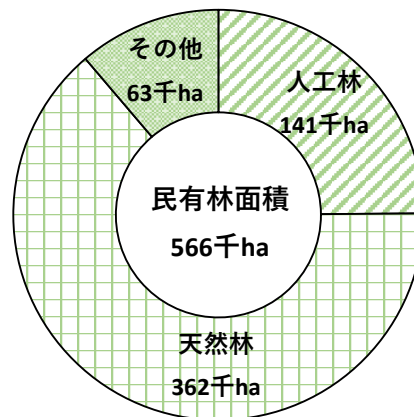
項目	新潟県	全国	全国順位
総面積 (千ha)	1,258	37,798	5
森林面積 (千ha)	858	25,025	6
(林野率 %)	68.2	67.1	24
保安林面積 (千ha)	428	12,288	5
(保安林率 %)	49.9	49.1	12
民有林面積 (千ha)	566	17,368	6
民有林人工林面積	141	7,846	25
(民有林人工林率)	24.9	45.2	45
民有林人工林蓄積 (万m ³)	6,601	299,176	20

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 6年 3月 31日現在実面積）、統計課「新潟県の主要指標（令和 6年 10月 1日現在）」

民有林・国有林面積割合

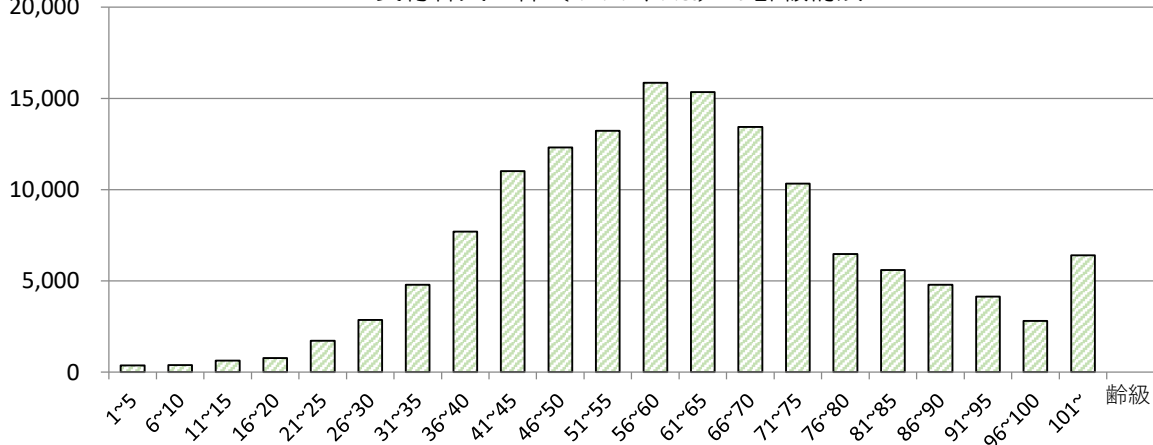


人工林・天然林面積割合



ha (人工林面積)

民有林人工林 (141千ha) の齢級構成



出典：治山課調査（令和 6年 3月 31日現在）



◆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）	4,723	55,600	2
木材生産	138	32,570	35
栽培きのご類生産	4,573	21,981	2
その他	12	1,048	-
林業経営体数（経営体）	637	34,001	21
※ 素材生産量（用材）（千m ³ ）	92	20,090	38
素材生産量（燃料用等含む）（千m ³ ）	259	-	-
製材工場数（工場）	129	3,749	6
森林組合数（組合）	22	602	3
組合員数（人）	47,401	1,455,237	9
民有林林道延長（km）	3,049	93,658	6
民有林林内路網延長（km）	11,645	-	-

出典：農林水産省「令和5年林業産出額」、「令和6年木材統計」、「令和5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2024、林政課調査

※ 林業産出額、素材生産量の全国値は令和7年8月現在の数値
林業産出額の総数と内訳が一致しないのは、四捨五入による



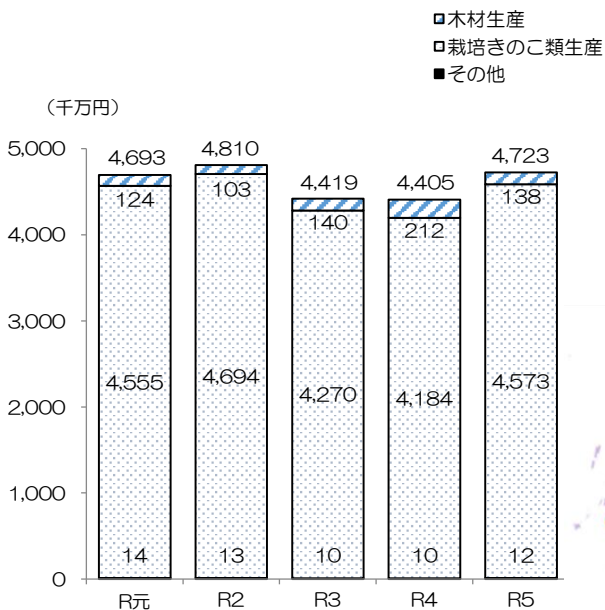
部門別林業産出額の推移

林業産出額は、近年440～480億円程度で横ばい傾向にある。

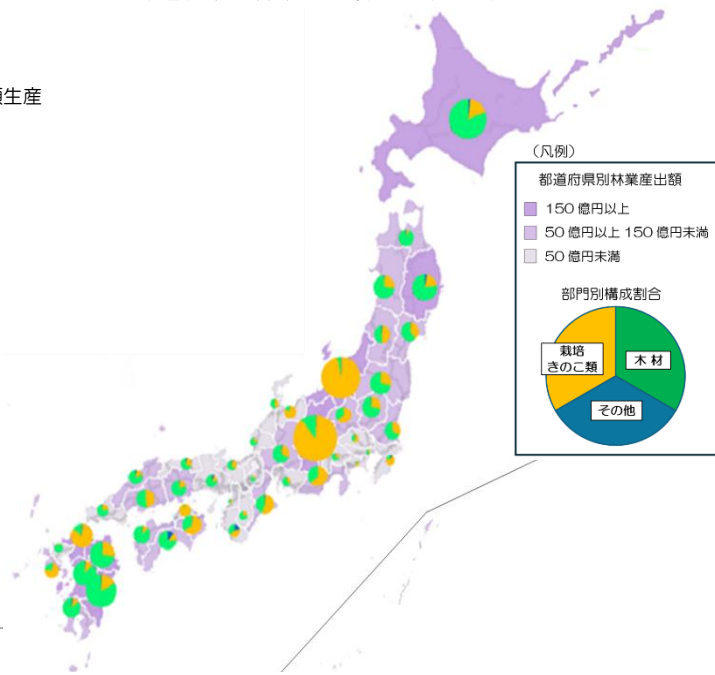
令和5年の林業産出額は、全国2位の472億円であり、その9割を栽培きのご類生産が占めている。

部門別林業算出額の推移（新潟県）

都道府県別林業産出額及び部門別構成割合



出典：農林水産省「農林水産統計」



注：都道府県ごとの円グラフの大きさは、林業産出額（実績額）を表している。



施策の推進方向



新潟県は、県土の約7割にあたる86万ヘクタールの広大な森林を有しています。スギやマツ類の針葉樹、ブナやナラを中心とした広葉樹など、多様な樹種で構成され、県土の保全や水資源のかん養、心の癒しや保健・休養の場としても大きな役割を果たしています。

また、スギを中心とする人工林の多くが、利用期を迎えています。

このため、県では「新潟県総合計画 ～住んでよし、訪れてよしの新潟県～」に基づき、森林の多面的機能が発揮され、森林資源を循環利用した持続的な産業の振興と山村地域の維持活動が順調に行われる姿の実現に向け施策を推進しています。

《森林の多面的機能の発揮と森林資源の循環利用の促進》

① 持続可能な林業の実現に向けて主伐・再造林を推進します

- ・ 林業への新たな就業や異業種からの参入を促し、長期的な森林管理を担う事業者の育成
- ・ 林道整備や高性能林業機械の活用、成長が早く花粉が少ない木（エリートツリー）の導入などによる、伐採・再造林コストの抑制
- ・ 県産材の流通、加工体制の整備及び新技術の活用による供給の拡大
- ・ 木造建築の普及、PR活動を通じた県産材利用の促進
- ・ 森林所有者や木材の積極的活用に携わる人々の連携による県産材安定供給の取組みの強化

② 健全な森林の整備を進めます

- ・ 計画的な植林や間伐等の森林整備による山の災害防止、CO₂吸収能力向上などの森林機能の強化
- ・ 森林環境譲与税を活用し、地域が主体となって未整備の人工林や里山を整備する取組を支援

③ 安心して食べられるきのこづくりを応援します

- ・ きのこを効率良く低コストで生産できる共同利用施設等の整備の支援、付加価値の高いきのこの研究、栽培技術の普及の推進
- ・ GAP等の取得促進による信頼されるきのこ生産の拡大
- ・ 消費者への安全・安心な県産きのこのPRによる認知度の向上

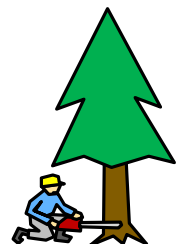
《災害に強い森林づくりの推進》

① 山地災害から県民の命と暮らしを守る防災・減災対策を推進します

- ・ 災害危険箇所等への治山施設の計画的な設置と長寿命化対策の推進
- ・ 保安林整備による森林の公益的機能の高度発揮
- ・ 松くい虫被害の予防や駆除対策等の徹底による森林機能の保全
- ・ 植林需要に対応するため、県産優良苗木の生産拡大と安定供給

② 多様な主体による森林づくり活動を支援します

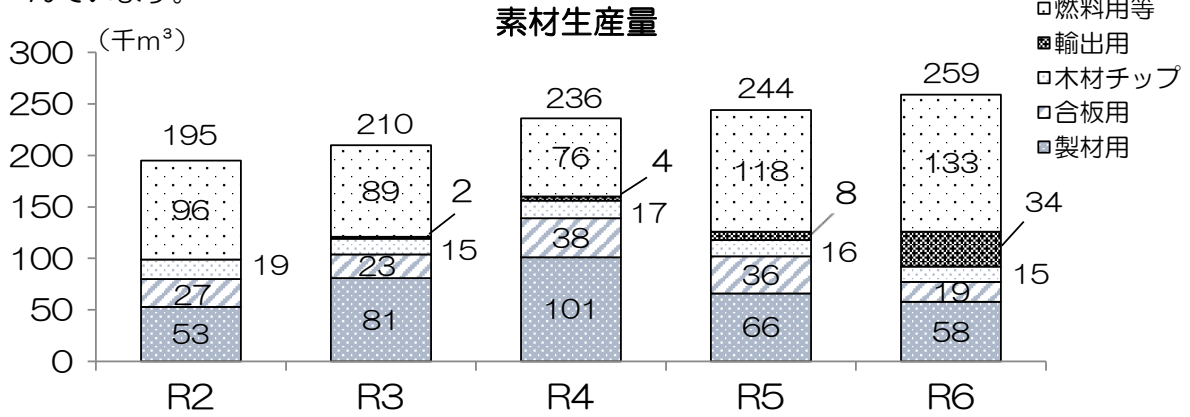
- ・ 企業やボランティア団体など、多様な主体による森林を守り育てる活動を支援
- ・ 森林整備の重要性や森林の持つ多面的機能への理解を深める普及啓発





素材生産量の拡大

路網整備や機械化、ICTの活用による生産性の向上と流通・加工体制の整備による県産材の供給拡大を図るとともに、建物の木造・木質化を推進し、県産材の利用拡大に取り組んでいます。

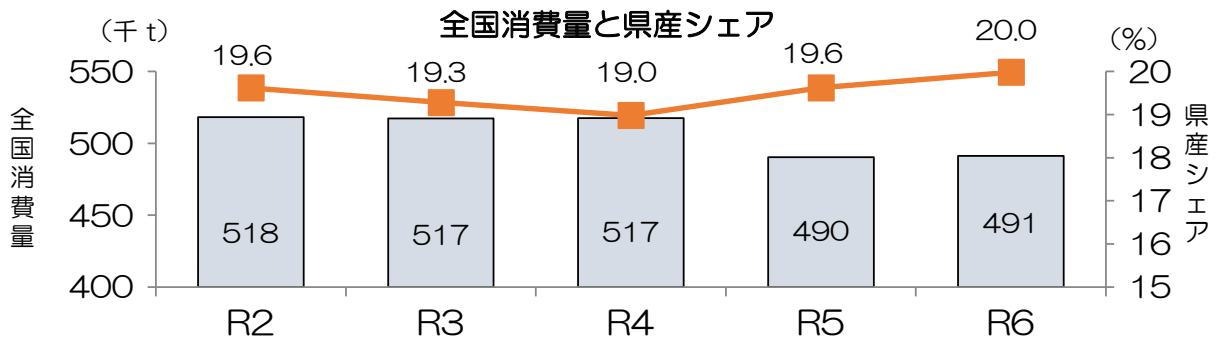


出典：林政課調査、農林水産省（木材統計）



県産きのこ生産量の全国シェアの拡大

共同施設や機械の整備支援、栽培技術の普及、GAP認証の取得促進などを通じて、安全・安心な県産きのこの生産拡大ときのこの産地化に取り組んでいます。

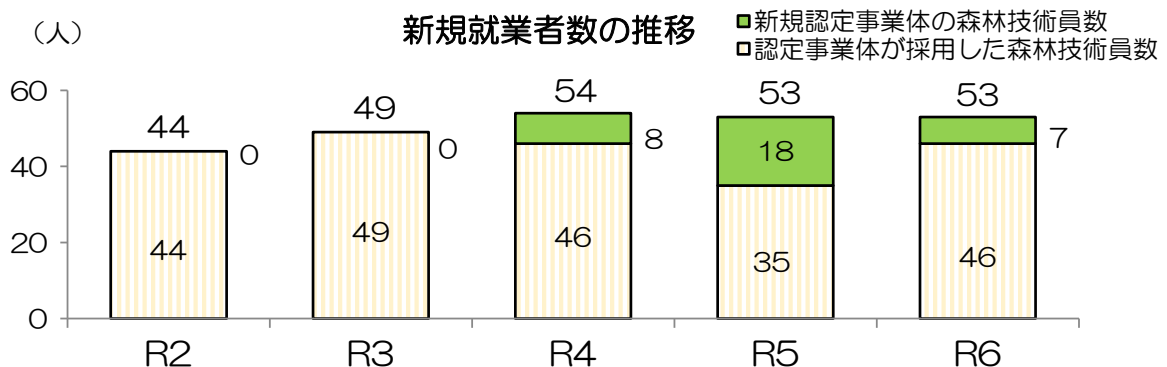


出典：農林水産省（特用林産基礎資料）



林業新規就業者の確保

林業ガイダンスや体験ツアーによる魅力発信、参入希望者への説明会や技術支援などを通じて、林業への新規就業者の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。

路網整備状況路網整備状況路網整備状況

延長(km)	R2	R3	R4	R5	R6
林道	3,041	3,043	3,046	3,049	3,050
林内道路	8,927	8,939	8,942	8,947	8,948
林内路網	11,261	11,409	11,528	11,645	11,758

※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

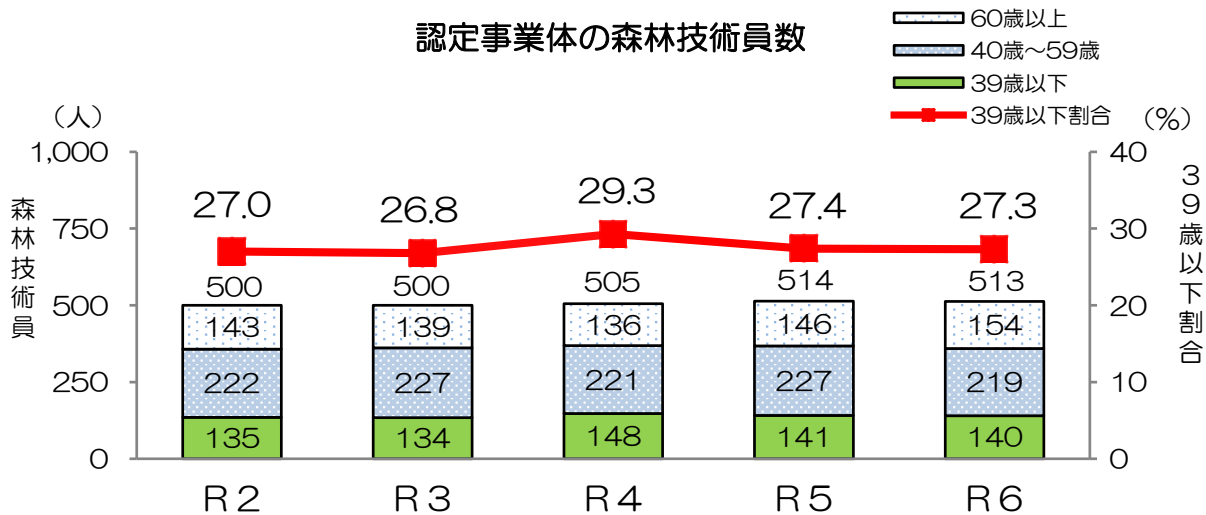
出典：林政課調査



林業事業体の育成

経営セミナーや経営診断、労働安全指導を通じて、経営基盤強化と職場環境の改善を進め、森林技術員の確保と林業事業体の育成に取り組んでいます。

認定事業体の森林技術員数



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）

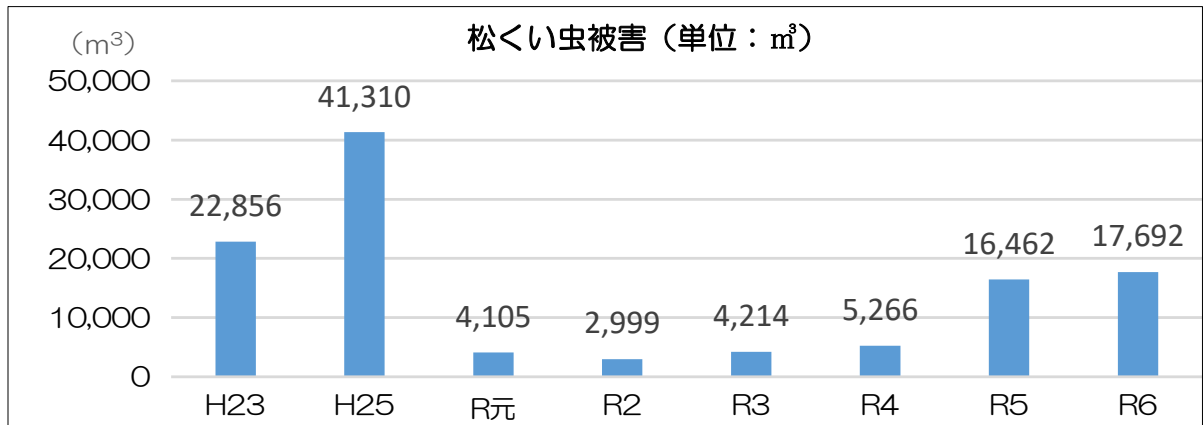


山地災害危険地区の地域住民への周知



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。

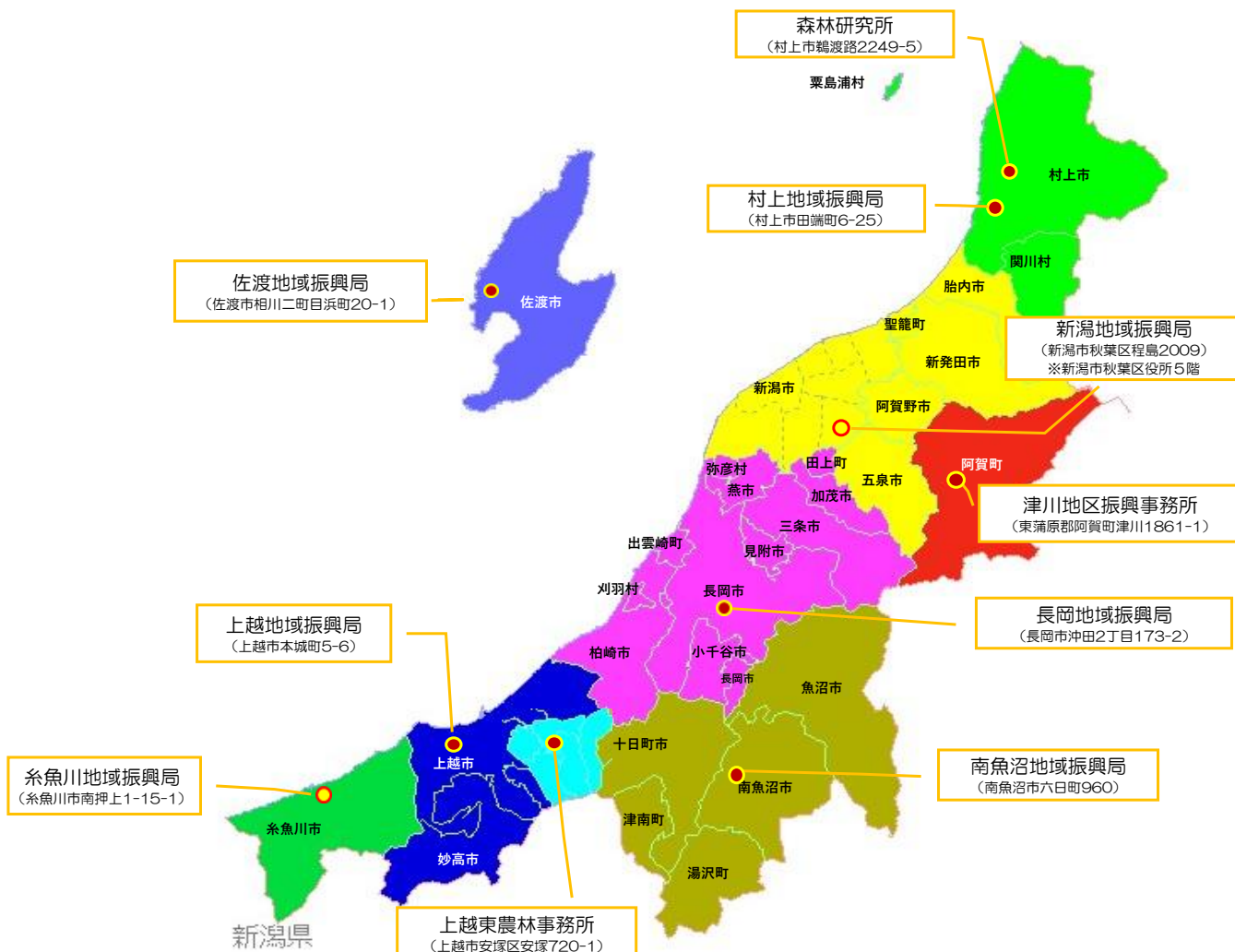


ボランティア団体や地域住民による森林づくり活動



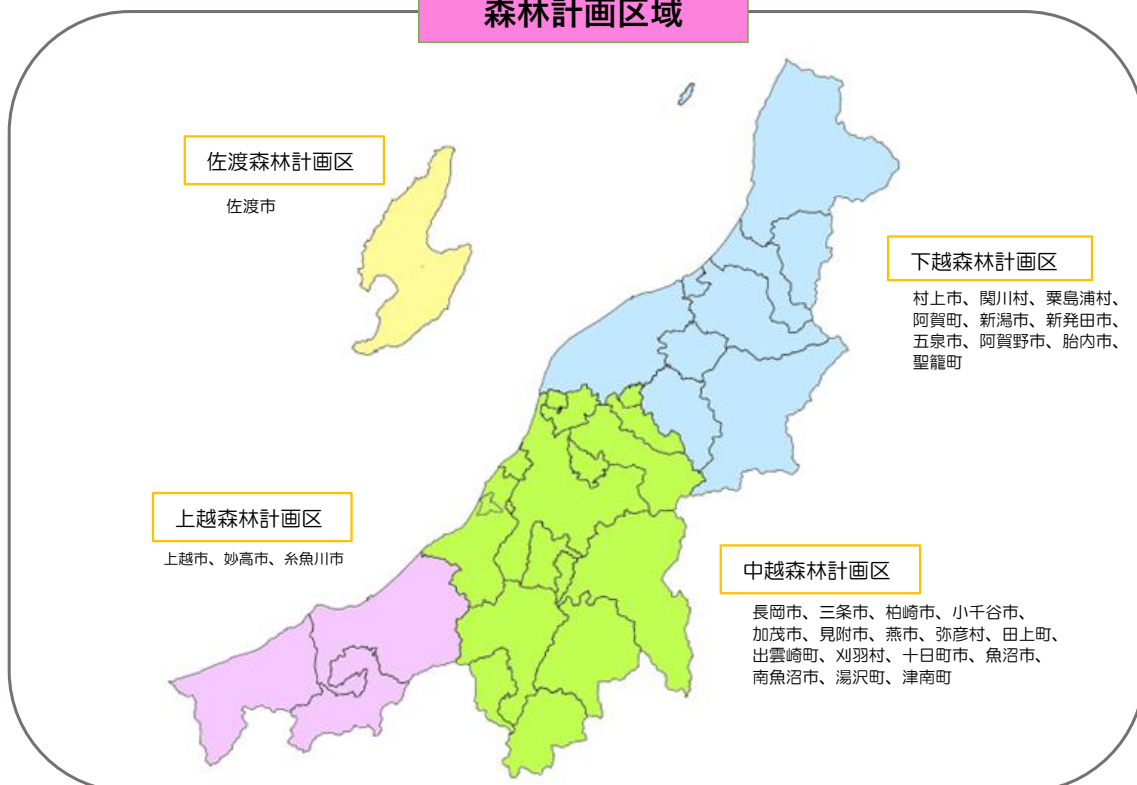
企業による森林づくり活動

○地域機関の所管市町村 (令和7年4月現在)



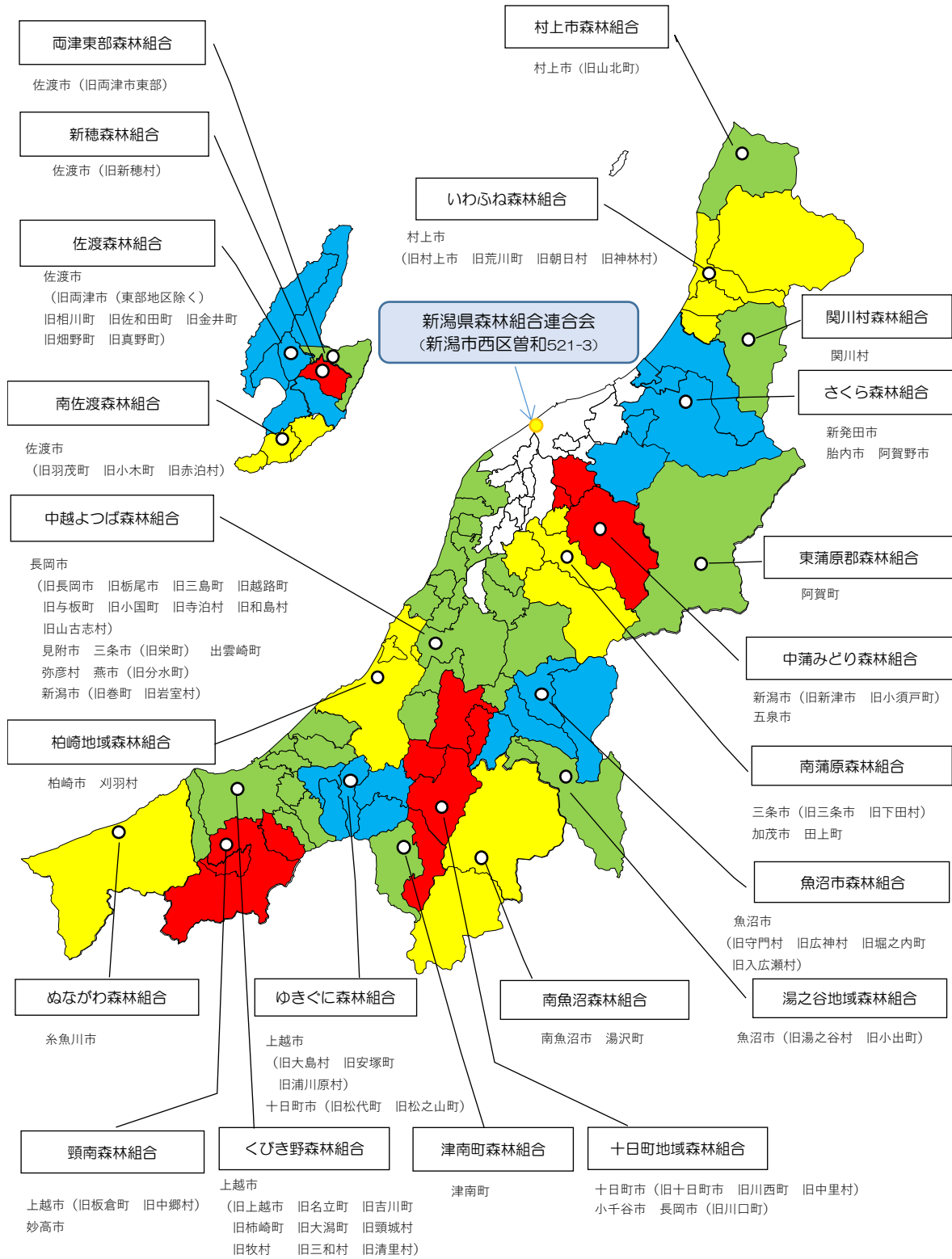
所管区域：上越市のうち、安塚区、大島区、浦川原区、牧区

森林計画区域



○新潟県内の森林組合地区区分（令和7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）



森林施業に供される森林作業道



きのこ生産施設で異物の混入を防ぐ金属検出器



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