



# 上越の森林・林業の概要

令和 8 年 (R 8.9 月現在)

新潟県上越地域振興局農林振興部

表紙写真：上越市名立区不動地区のブナ林

# 上越の森林・林業の概要

## 目 次

|                      |   |
|----------------------|---|
| ○ 上越地区の森林・林業主要指標     | 1 |
| ○ 森林の現況              | 2 |
| ○ 県産材の安定供給           | 3 |
| ○ 県産材の利用促進           | 4 |
| ○ 災害に強い森林づくりの推進      | 5 |
| ○ 森林・林業教育や森林づくり活動の推進 | 6 |

# 上越地区の森林・林業主要指標

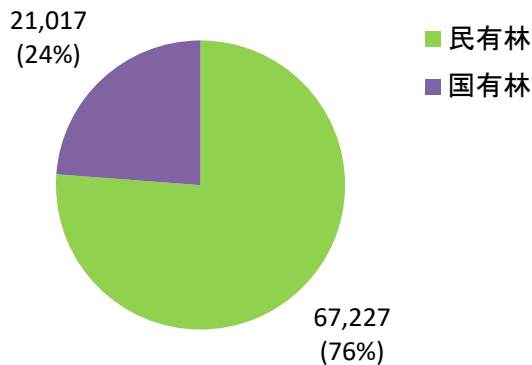
○ 上越地域振興局管内（上越市及び妙高市）の森林面積は約88千ヘクタールで、県振興局では、このうち国有林を除く民有林約67千ヘクタールを所管しています。

| 項 目        | 単位                   | 上越地区    | 新潟県       | 比率(%) | 備 考                                    |
|------------|----------------------|---------|-----------|-------|----------------------------------------|
| 総 面 積      | ha                   | 141,952 | 1,258,380 | 11.3  | 国土交通省国土地理院「全国都道府県市区町村面積調」R8.4.1時点      |
| 人 口        | 人                    | 204,743 | 2,071,066 | 9.9   | 新潟県統計課「新潟県の人口移動」R7.10.1時点              |
| 林 野 面 積    | ha                   | 88,243  | 857,830   | 10.3  | 新潟県地域森林計画書 (R8.1月)                     |
| (林 野 率)    | (%)                  | (62.2)  | (68.2)    | /     | 〃                                      |
| 国有林面積      | ha                   | 21,017  | 291,131   | 7.2   | 〃                                      |
| 民有林面積      | ha                   | 67,227  | 566,699   | 11.9  | 〃                                      |
| (民有林率)     | (%)                  | (76.2)  | (66.1)    | /     | 〃                                      |
| 森林蓄積       | 千m <sup>3</sup>      | 11,856  | 114,295   | 10.4  | 〃                                      |
| (ha当たり蓄積)  | (m <sup>3</sup> /ha) | (176)   | (202)     | /     | 〃                                      |
| 人工林面積      | ha                   | 16,300  | 141,141   | 11.5  | 〃                                      |
| (人工林率)     | (%)                  | (24.2)  | (24.9)    | /     | 〃                                      |
| 人工林蓄積      | 千m <sup>3</sup>      | 6,614   | 66,792    | 9.9   | 〃                                      |
| (ha当たり蓄積)  | (m <sup>3</sup> /ha) | (406)   | (473)     | /     | 〃                                      |
| 保安林面積      | ha                   | 14,039  | 166,426   | 8.4   | R8.3.31現在 新潟県治山課調べ                     |
| (保安林率)     | (%)                  | (20.9)  | (29.4)    | /     | 〃                                      |
| 地すべり防止区域面積 | ha                   | 9,501   | 32,107    | 29.6  | R8.3.31現在 新潟県治山課調べ                     |
| (箇所数)      | 箇所                   | (108.0) | (358.0)   | 30.2  | 〃                                      |
| 林道延長       | km                   | 384     | 3,049     | 12.6  | R8.3.31現在 新潟県林政課調べ                     |
| (林道密度)     | (m/ha)               | (5.7)   | (5.4)     | /     | 〃                                      |
| 林内路網延長     | km                   | 1,455   | 11,847    | 12.3  | 〃                                      |
| (林内路網密度)   | (m/ha)               | (21.7)  | (20.9)    | /     | 〃                                      |
| 森林組合数      | 組合                   | 3       | 22        | 13.6  | 令和6年度森林組合一斉調査結果(新潟県林政課調べ)              |
| 組合員数       | 人                    | 10,692  | 46,965    | 22.8  | 〃                                      |
| 森林技術員数     | 人                    | 120     | 512       | 23.4  | 〃                                      |
| 上段:総数      | 人                    | 60      | 315       | 19.0  | 〃                                      |
| 下段:うち造林・伐採 | 人                    |         |           |       |                                        |
| 生産森林組合数    | 組合                   | 9       | 131       | 6.9   | 〃                                      |
| 組合員数       | 人                    | 787     | 9,001     | 8.7   | 〃                                      |
| 林業経営体数     | 戸                    | 154     | 637       | 24.2  | 2020年「世界農林業センサス」                       |
| 素材生産量      | 千m <sup>3</sup>      | 20.0    | 263.2     | 7.6   | 「木材統計」農林水産省統計部・「令和7年次素材生産実態調査」新潟県林政課調べ |
| 製材工場数      | 工場                   | 14      | 120       | 11.7  | 令和7年度版新潟県の木材統計と木材振興対策新潟県木材業者・製材業者登録名簿  |
| 木炭生産量      | kg                   | 0       | 23,700    | 0.0   | 令和6年特用林産物生産統計調査結果(新潟県林政課調べ)            |
| きのこ類生産量    | t                    | 3,495   | 98,128    | 3.6   | 令和6年特用林産物生産統計調査結果(新潟県林政課調べ)            |
| 松くい虫被害量    | m <sup>3</sup>       | 868     | 18,440    | 4.7   | 令和7年度 新潟県治山課調べ                         |

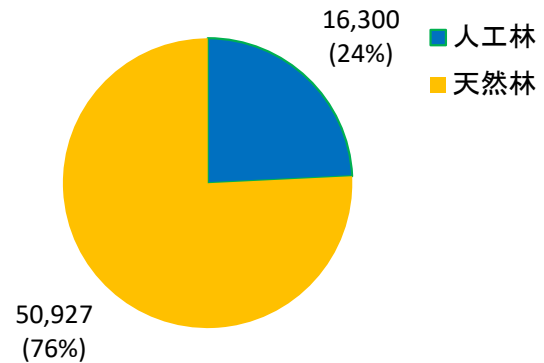
# 森林の現況

- 管内の森林面積は88,243haで、林野率は62%となっています。  
(内訳: 民有林67,227ha(76%)、国有林21,017ha(24%))
- 民有林のうち、人工林は16,300haで人工林率は24%。残りは広葉樹が主体の天然林となっています。
- 民有林人工林の約9割がスギで、スギ人工林の8割弱が標準伐期齢(45年)を超え、資源が充実しつつあります。(R7年3月31日現在)

## 森林面積の内訳

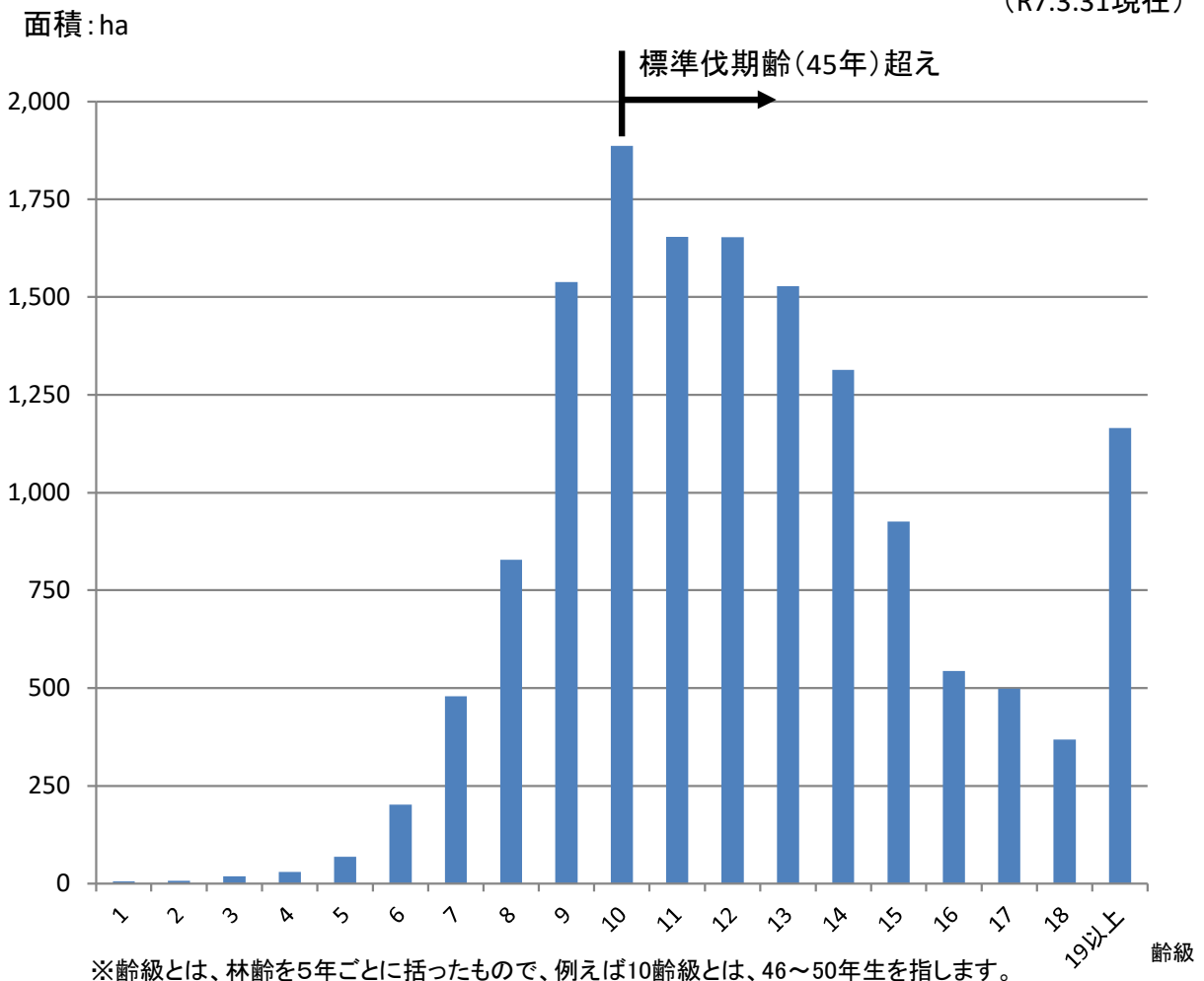


## 民有林の面積内訳



## (民有林)スギ人工林の齢級別面積

(R7.3.31現在)



# 県産材の安定供給

○持続的な林業経営に向けて、施業の集約化や林道・作業道の路網整備、機械化を進め、生産コストの低減を図りながら、県産材の計画的・安定的な供給体制づくりを推進します。

## ●林内路網の整備状況

単位：開設延長m

| 区 分          | R1     | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    | R7     |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 林道開設延長       | 492    | 428   | 404   | 0     | 469   | 612   | 0      |
| 作業道開設延長      | 10,938 | 8,835 | 8,928 | 7,605 | 8,040 | 7,851 | 10,023 |
| 林内路網密度(m/ha) | 21.0   | 21.1  | 21.3  | 21.4  | 21.4  | 21.5  | 21.7   |

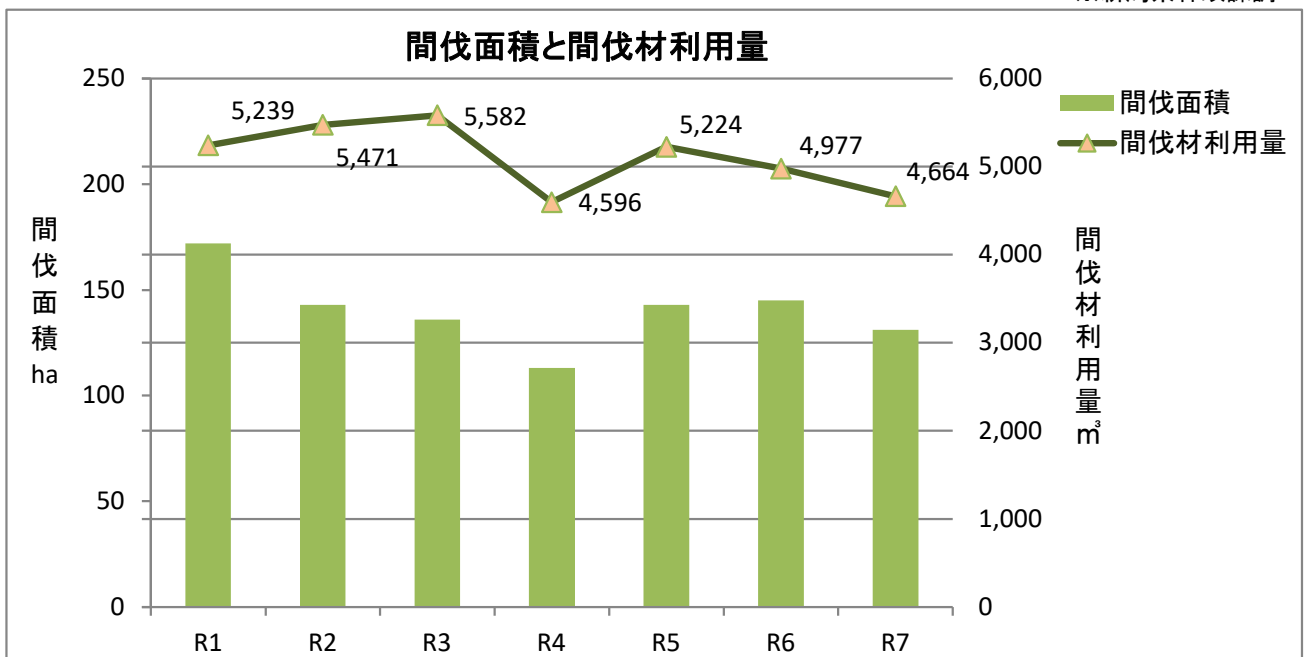
※新潟県広域流域別林内道路整備状況表から

## ●間伐実績と間伐材利用量の推移

単位：面積ha、利用量m³

| 区 分      | R1    | R2    | R3    | R4    | R5    | R6    | R7    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 間伐面積     | 172   | 143   | 136   | 113   | 143   | 145   | 131   |
| うち利用間伐面積 | 98    | 79    | 83    | 57    | 70    | 67    | 72    |
| 間伐材利用量   | 5,239 | 5,471 | 5,582 | 4,596 | 5,224 | 4,977 | 4,664 |

※新潟県林政課調べ



## ◆路網整備の推進



林道大町鉢畑線(上越市)

## ◆森林施業の機械化の推進



プロセッサによる造材作業

# 県産材の利用促進

○県産材の利用促進を図るため、住宅での県産材利用や、公共施設等の木造・木質化を推進します。

## ●素材生産量と県産材利用量の推移

単位：m³

| 区 分        | R1     | R2    | R3     | R4     | R5     | R6     | R7     |
|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 素材生産量(年次)  | 10,998 | 9,620 | 13,097 | 17,569 | 15,498 | 18,425 | 20,076 |
| 県産材利用量(年度) | 271    | 307   | 429    | 612    | 603    | 333    | 295    |

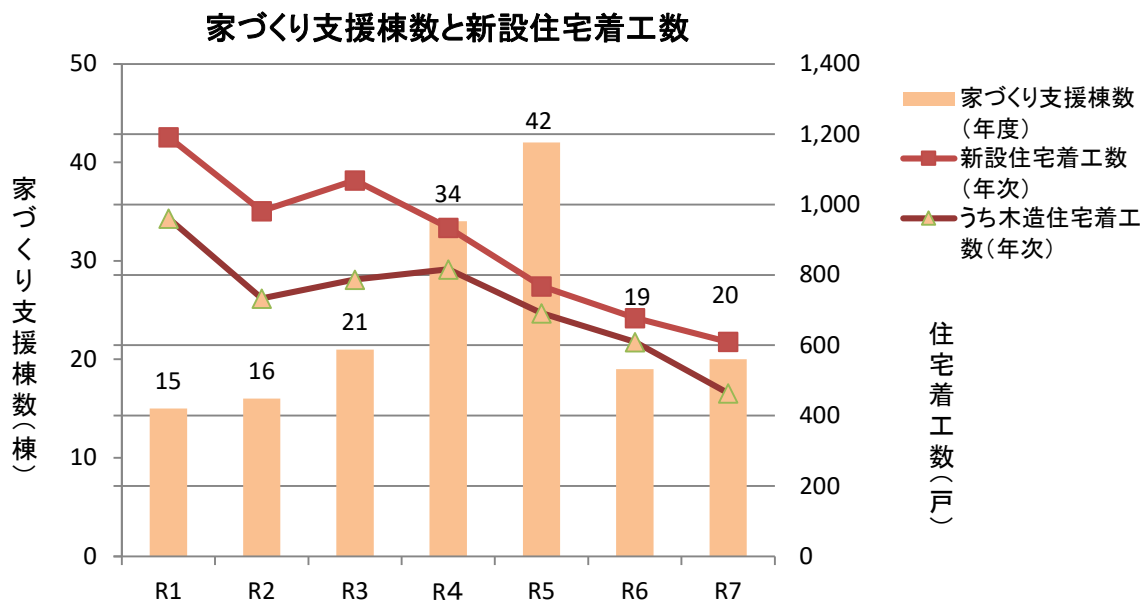
※県産材利用量：新潟県産材の家づくり支援事業(建築主向け)での利用量

## ●新潟県産材の家づくり支援事業実施棟数と新設住宅着工数の推移

単位：棟、戸

| 区 分           | R1    | R2  | R3    | R4  | R5  | R6  | R7  |
|---------------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| 家づくり支援棟数(年度)  | 15    | 16  | 21    | 34  | 42  | 19  | 20  |
| 新設住宅着工数(年次)   | 1,192 | 982 | 1,069 | 934 | 768 | 678 | 610 |
| うち木造住宅着工数(年次) | 961   | 733 | 787   | 816 | 691 | 609 | 464 |

※家づくり支援棟数、住宅着工数についてはR4以降は糸魚川市分も含む。住宅着工数は「新潟木材通信」より



## ◆住宅での県産材利用



県産材をふんだんに使用した住宅

## ◆非住宅建築物での県産材利用



県産材を使用した建築物(サウナ施設)

# 災害に強い森林づくりの推進

○異常気象等による山地災害の多発や、森林病虫害などによる森林の公益的機能の低下が懸念されること、また事前防災・減災対策の観点から、治山事業等による計画的な山地保全・森林整備や森林保護対策を適切に実施し、災害に強い森林づくりを推進します。

## ●上越地区の山地災害危険地区の着手状況(R8.3月末現在)

| 危険地種別  | 総数(C) | 既着手 |      |     |      | 未着手(B) | 着手率<br>(A/C)% |
|--------|-------|-----|------|-----|------|--------|---------------|
|        |       | 概成  | 一部概成 | 未成  | 計(A) |        |               |
| 山腹崩壊   | 260   | 13  | 30   | 35  | 78   | 182    | 30.0          |
| 崩壊土砂流出 | 255   | 28  | 39   | 51  | 118  | 137    | 46.3          |
| 地すべり   | 72    | 14  | 41   | 10  | 65   | 7      | 90.3          |
| 小計     | 587   | 55  | 110  | 96  | 261  | 326    | 44.5          |
| なだれ    | 99    | 5   | 22   | 32  | 59   | 40     | 59.6          |
| 計      | 686   | 60  | 132  | 128 | 320  | 366    | 46.6          |

※上越東農林事務所管内を除く

### ◆山地治山総合対策



山腹崩壊の復旧(上越市)

### ◆水源地域等保安林整備



保安林の改良、保育(妙高市)

### ◆農山漁村地域整備交付金



土砂流出の防止(妙高市)

### ◆松くい虫被害対策

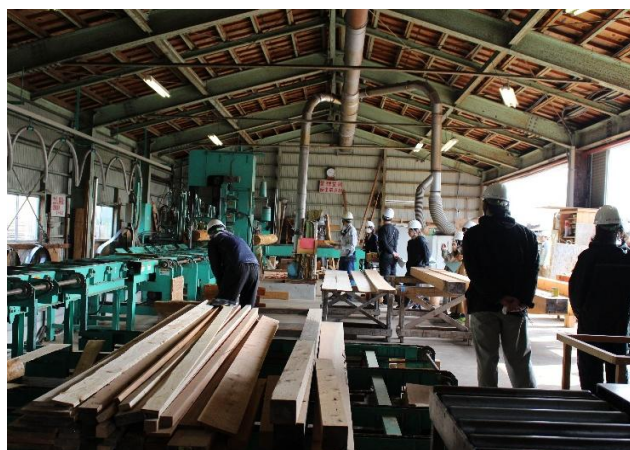


無人航空機による薬剤散布(上越市)

# 森林・林業教育や森林づくり活動の推進



緑の少年団交流集会の活動(妙高市笹ヶ峰)



つなぐプロジェクトでの需要者向け視察(中郷地区、不動地区)



主伐・再造林研修(妙高市菅沼新田)

**〒943-8551**

**新潟県上越市本城町 5 － 6**

**上越地域振興局農林振興部**

**林業振興課 TEL025-526-9464**