

高知県森林・林業の現況

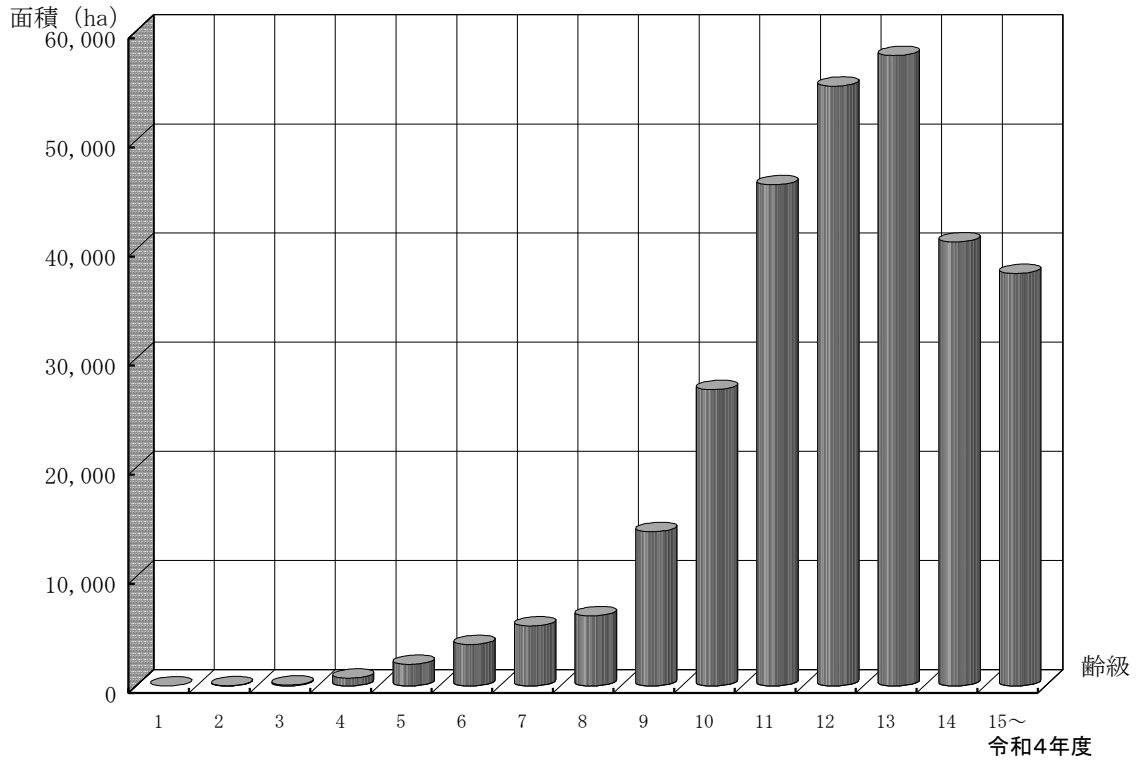
- (1) 森林資源
- (2) 森林施業
- (3) 林業生産基盤
- (4) 保安林
- (5) 森林組合
- (6) 林業労働力
- (7) 木材産業
- (8) 林業産出額
- (9) 特用林産
- (10) 木材需給
- (11) 高知県における木材流通の現況（令和3年次）
- (12) 新設住宅着工数の推移
- (13) 木材価格
- (14) 製品価格の推移（全国）
- (15) 全国に占める高知県林業の地位

(1) 森林資源

本県は、県土の84%を林野が占める全国屈指の森林県である。森林の蓄積量をみると国有林、民有林合計で約2億m³で、うち民有林が84%を占めている。民有林の人工林1haあたりの蓄積量は令和3年度(508m³)と比べ7m³増えて515m³となり、森林資源は充実してきている。

また、民有林の人工林のうち、45年生を超える森林は89%であり、本格的な木材利用と水資源のかん養などの多面的な機能を持続的に発揮させるために、適切な森林整備を継続していく必要がある。

民有人工林の齢級配置



森林資源現況 (令和4年度)

| 区分 | 総数 | 民 有 林 | | | 国 有 林 | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | 計 | 人工林 | 天然林等 | 計 | 人工林 | 天然林等 |
| 面積 (ha) | 593,931 | 467,925 | 296,998 | 170,927 | 126,006 | 89,705 | 36,301 |
| | 100% | 79% | (63) | (37) | 21% | (71) | (29) |
| 蓄積 (千m ³) | 208,634 | 174,911 | 153,041 | 21,871 | 33,723 | 28,890 | 4,833 |
| | 100% | 84% | (87) | (13) | 16% | (86) | (14) |

[資料] 民有林：高知県森づくり推進課資料

国有林：四国森林管理局資料

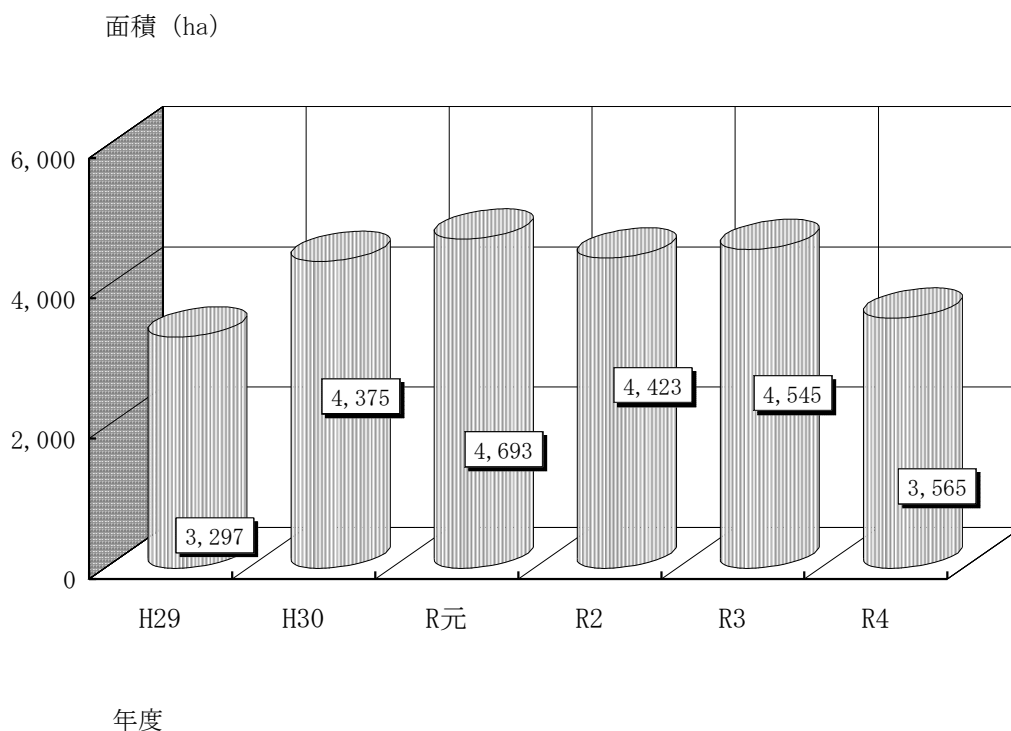
注) 内訳と計は端数処理のため、不整合の場合がある。

(2) 森林施業

森林の立木の育成の促進並びに林分の健全化及び利用価値の向上を図るため、以下に示す森林施業が実施されている。

特に、森林の持つ様々な機能を発揮するために重要な除・間伐の令和4年度の実行量は3,565haとなっている。

除・間伐面積の推移



森林施業の実施状況

単位：ha

| 年度 区分 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 再造林 | 156 | 195 | 212 | 209 | 251 | 293 |
| 拡大造林 | 92 | 68 | 38 | 37 | 51 | 51 |
| 小計 | 248 | 263 | 250 | 246 | 302 | 344 |
| 下刈り | 828 | 807 | 849 | 990 | 1,041 | 977 |
| 除間伐 | 3,297 | 4,375 | 4,693 | 4,423 | 4,545 | 3,565 |
| 複層林 (樹下植栽) | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 育成天然林 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[資料] 高知県木材増産推進課調べ

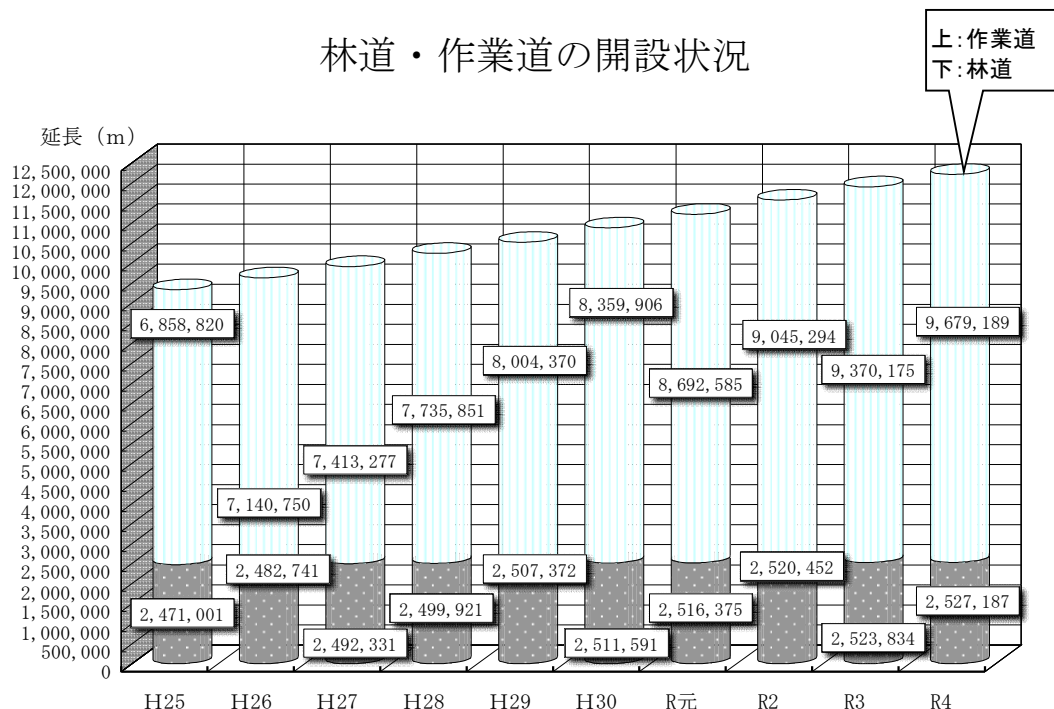
(3) 林業生産基盤

民有林林道の開設延長は2,527kmで、この中から市町村道や県道、あるいは国道へと転用されたものも多く、県全体の道路整備に大きく貢献している。

林道の年間開設量は、財政状況などの影響により3.3km程度にとどまっている。

一方、林業生産の現場では、合理的な作業システムの導入が進むなど、路網整備の必要性がますます高まっていることから、林道を補完する作業道の開設にも積極的に取り組んでいる。

作業道の開設累計は、令和4年度末には9,679kmとなっている。



路網状況の推移〔過去10年間〕

| 年度 | 累計延長 (km) | | | | 密度 (m/h a) | | |
|-----|-----------|-------|-------|--------|------------|--------|--------|
| | 公道 | 林道 | 作業道 | 合計 | 林道密度 | 林内道路密度 | 林内路網密度 |
| H25 | 4,637 | 2,471 | 6,859 | 13,967 | 5.3 | 15.2 | 29.8 |
| 26 | 4,637 | 2,483 | 7,141 | 14,261 | 5.3 | 15.2 | 30.4 |
| 27 | 4,637 | 2,492 | 7,413 | 14,542 | 5.3 | 15.2 | 31.0 |
| 28 | 4,637 | 2,500 | 7,736 | 14,873 | 5.3 | 15.2 | 31.8 |
| 29 | 4,637 | 2,507 | 8,004 | 15,148 | 5.4 | 15.3 | 32.3 |
| 30 | 4,637 | 2,512 | 8,360 | 15,509 | 5.4 | 15.3 | 33.1 |
| R元 | 4,637 | 2,516 | 8,693 | 15,846 | 5.4 | 15.3 | 33.8 |
| 2 | 4,637 | 2,520 | 9,045 | 16,202 | 5.4 | 15.3 | 34.6 |
| 3 | 4,637 | 2,524 | 9,370 | 16,531 | 5.4 | 15.3 | 35.3 |
| 4 | 4,637 | 2,527 | 9,679 | 16,843 | 5.4 | 15.3 | 36.0 |

[資料] 高知県治山林道課・木材増産推進課調べ

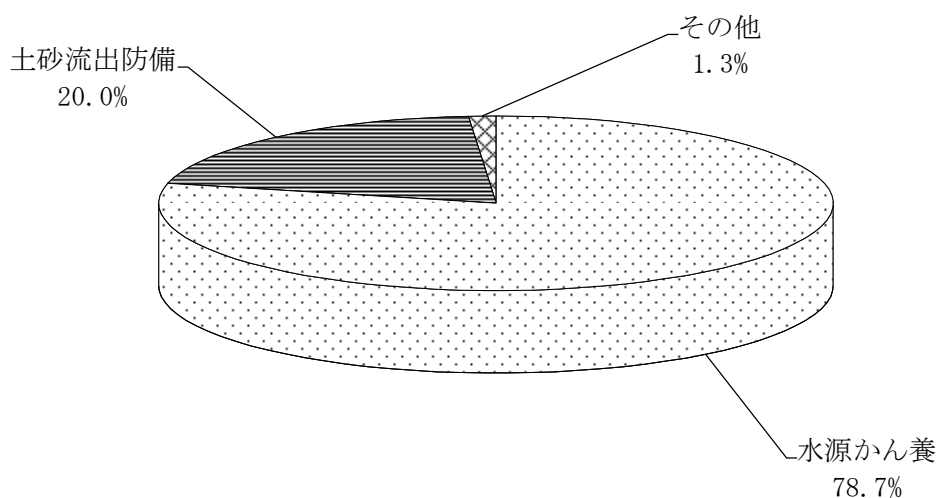
注) 端数処理のため、延長の合計は不整合。

公道延長は、昭和62年度末の数値に固定とする。

(4) 保安林

県下の保安林面積は、令和4年度末現在で国有林、民有林合わせて234,123haとなっている。全森林に対する保安林の割合は、約39.4%となっており、保安林種別にみると水源かん養保安林、土砂流出防備保安林の2種類で全体の約99%を占めている。

保安林面積



保安林面積の現況

(令和5年3月31日現在) 単位：ha、%

| 保安林種 | 国有林 | 民有林 | 計 | 比率 | 備考 |
|----------|---------|---------|---------|--------|----|
| 水源かん養保安林 | 109,093 | 75,100 | 184,193 | 78.67 | |
| 土砂流出防備 " | 6,210 | 40,659 | 46,869 | 20.02 | |
| 土砂崩壊防備 " | 246 | 109 | 355 | 0.15 | |
| 飛砂防備 " | | 2 | 2 | 0.00 | |
| 防風 " | 34 | 69 | 104 | 0.04 | |
| 水害防備 " | | 0 | 0 | 0.00 | |
| 潮害防備 " | 97 | 101 | 198 | 0.09 | |
| 干害防備 " | 741 | 233 | 974 | 0.42 | |
| 魚つき " | 143 | 537 | 680 | 0.29 | |
| 航行目標 " | | 17 | 17 | 0.01 | |
| 保健 " | 359 | 261 | 619 | 0.26 | |
| 風致 " | | 112 | 112 | 0.05 | |
| 計 | 116,923 | 117,200 | 234,123 | 100.00 | |

[資料] 高知県治山林道課調べ

注) 単位未満四捨五入のため、計と内訳は必ずしも一致しない。

(5) 森林組合

県下には、令和4年度末現在、23の森林組合があり、森林の整備や林産物の生産に取り組んでいる。各組合とも出資金額の増額に取り組み、組合経営の健全化に努めているが、組合員の加入率の伸び悩みや作業班員の高齢化等から厳しい状況にある。今後は施業集約化の取組により事業量を確保・拡大するとともに、経営基盤を強化する必要がある。

高知県森林組合連合会は、平成28年6月から南国市に本部を置くとともに、県下に10の木材共販所を開設し、木材流通の円滑化に務め、また、森林の経営に関する指導等を通じて、単位組合の活動を支援している。

高知県森林組合連合会の概要

単位：千円、m³

| 年度 | | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
|-------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 区分 | | | | | | | |
| 正会員数 | | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 払込済出資金額 | | 702,972 | 702,972 | 702,972 | 702,972 | 702,972 | 702,972 |
| 取扱共販所別素材取扱量 | 奈半利 | 39,388 | 36,970 | 46,241 | 52,701 | 45,659 | 51,860 |
| | 物部 (H16開設) | 25,279 | 22,932 | 24,581 | 23,016 | 26,727 | 24,118 |
| | 香美 (H26開設) | 20,218 | 23,105 | 24,574 | 17,835 | 24,853 | 21,681 |
| | 嶺北 (大豊へ移管) | 59,223 | 58,863 | 67,100 | 3,972 | 5,586 | 7,921 |
| | 大豊 (R2開設) | | | | 46,692 | 43,509 | 49,751 |
| | 高知 (H24休止) | — | — | — | — | — | — |
| | 本山 (H24開設) | 25,152 | 37,438 | 28,103 | 29,968 | 31,916 | 32,801 |
| | 高幡 | 45,201 | 47,617 | 45,180 | 43,974 | 54,639 | 67,305 |
| | 大正 (H17開設) | 25,427 | 32,330 | 29,304 | 27,804 | 30,874 | 35,228 |
| | 津野 (H26開設) | 17,351 | 33,061 | 33,715 | 19,326 | 24,296 | 39,353 |
| | 幡多 (用居含む) | 62,361 | 55,066 | 69,264 | 72,436 | 75,292 | 89,189 |
| | 計 | | 319,601 | 347,382 | 368,063 | 337,724 | 363,352 |

森林組合の概要

単位：千円、人

| 区分 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 組合数 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 |
| 払込済出資金額 | 2,042,286 | 2,049,063 | 2,057,266 | 2,071,691 | 2,064,188 | 2,096,817 |
| 正組合員数 | 35,688 | 35,480 | 35,342 | 35,147 | 34,665 | 34,429 |
| 作業班員数 | 733 | 652 | 650 | 630 | 625 | 624 |

[資料] 高知県森林組合一斉調査とりまとめ

(6) 林業労働力

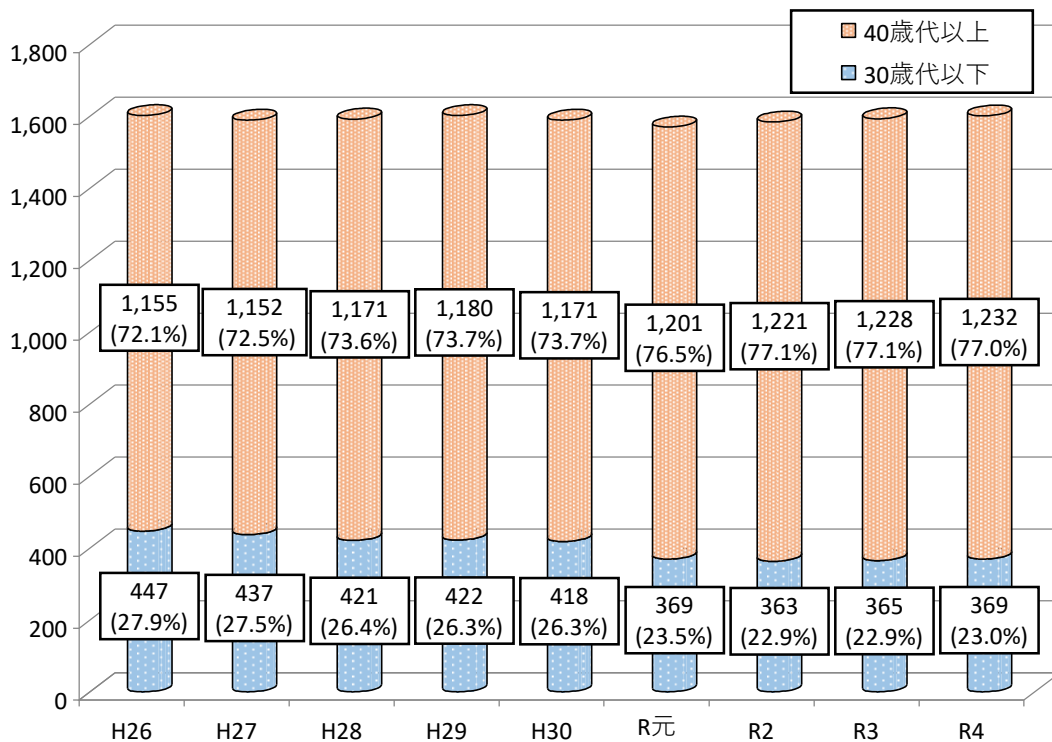
林業就業者調査を昭和50年度に開始して以来、連続して減少していた就業者数は、「緑の雇用制度」などの就業支援制度に加え、雇用情報の収集・提供や林業就職相談会、林業体験学習、林業職場のPR活動などを行ってきた結果、平成18年度の1,508人を底に増加に転じ、平成24年度は1,662人となった。

しかしながら、高齢化などにより離職者が増加し再び減少傾向にあったが、平成27年4月に開校した林業学校（現林業大学校）の効果もあり、ここ数年は1,600人前後の横ばいで推移しており、令和4年度は1,601人となっている。

令和4年度の新規就業者は110人、林業就業者全体の平均年齢は53.2歳となっており、新規就業者数は減少傾向にある中で、林業就業者全体の平均年齢は緩やかながらに上昇傾向にある。

また、林業就業者に占める30歳代以下の構成比は、平成3年度の6.9%を底に増加傾向にあったが、平成24年度の30.0%をピークに減少傾向にあり、令和4年度は23.0%となっている。

林業就業者数の推移



林業就業者数の推移

単位：人

| 区分 | 年度 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | R2 | R3 | R4 |
|--------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10歳代 | | 11 | 12 | 7 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 20歳代 | | 149 | 130 | 115 | 124 | 128 | 105 | 110 | 123 | 115 |
| 30歳代 | | 287 | 295 | 299 | 293 | 287 | 261 | 252 | 241 | 254 |
| 40歳代 | | 249 | 252 | 289 | 305 | 317 | 332 | 345 | 345 | 340 |
| 50歳代 | | 295 | 304 | 274 | 267 | 270 | 260 | 265 | 262 | 265 |
| 60歳代以上 | | 611 | 596 | 608 | 608 | 584 | 609 | 611 | 621 | 627 |
| 合計 | | 1,602 | 1,589 | 1,592 | 1,602 | 1,589 | 1,570 | 1,584 | 1,593 | 1,601 |
| 平均年齢 | | 51.8 | 52.1 | 52.3 | 52.3 | 51.9 | 52.6 | 52.8 | 52.9 | 53.2 |

[資料] 林業労働力等調査業務委託

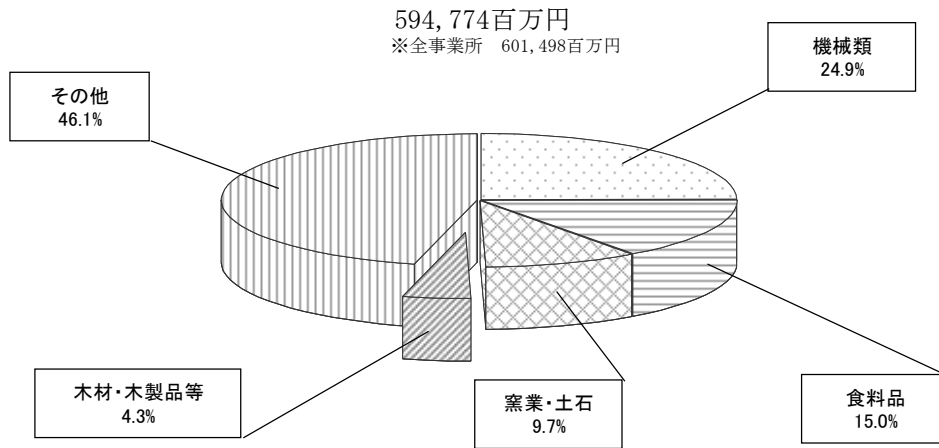
(7) 木材産業

本県の木材産業は、県内の優良な森林資源を背景に、製材工場を中心として、木材チップ工場、各種木工品製造工場、木材市場等が存立し、木材の加工・流通に携わっている。

近年、製材工場数は減少傾向にあるが、令和3年は輸入木材の入手が困難となったいわゆる「ウッドショック」の影響から家具・建具を除いた製造品出荷額等が大幅に増加している。

令和3年の経済構造実態調査によれば、木材、木製品等の製造品出荷額等は256億円（従業者4人以上の事業所）で県内の製造品出荷額等の約4%を占める産業となっている。

製造品出荷額等（従業者4人以上の事業所）



木材産業事業所数の推移

| 区分 | H18 | H20 | H22 | H24 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | 備考 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| 製材 | 139 | 126 | 118 | 101 | 96 | 96 | 91 | 89 | 86 | 88 | 84 | 83 | 注1 |
| 木材チップ | 48 | 44 | 40 | 32 | 33 | 32 | 31 | 31 | 29 | 28 | 27 | 23 | 兼業含む 注2 |
| 木製品工業 | 41 | 29 | 20 | 25 | 19 | 29 | 24 | 19 | 21 | 22 | 20 | 19 | 注3、注5 |
| 木製家具・建具 | 35 | 33 | 25 | 26 | 24 | 31 | 27 | 25 | 23 | 23 | 19 | 18 | 注5 |
| 製造品出荷額等(億円) | 167 | 171 | 173 | 185 | 229 | 247 | 235 | 245 | 235 | 235 | 207 | 256 | 注4、注5 |
| (家具・建具を除く) | 138 | 142 | 150 | 160 | 204 | 221 | 207 | 215 | 214 | 217 | 192 | 241 | 注5 |
| 木材市場（原木） | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 森連共販所を含む |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 森連ストックヤード(外数) |
| 木材市場（製品） | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |

〔資料〕 農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」、高知県産業振興推進部統計分析課「高知県の工業」（～R1まで。H23、H27、R2は経済センサス）「経済構造実態調査」（R3から～）

注1、注2 の数値は「木材統計」を参照したものである。

注3：木製品工業＝（木材・木製品（家具・装備品を除く））－（一般製材+木材チップ）

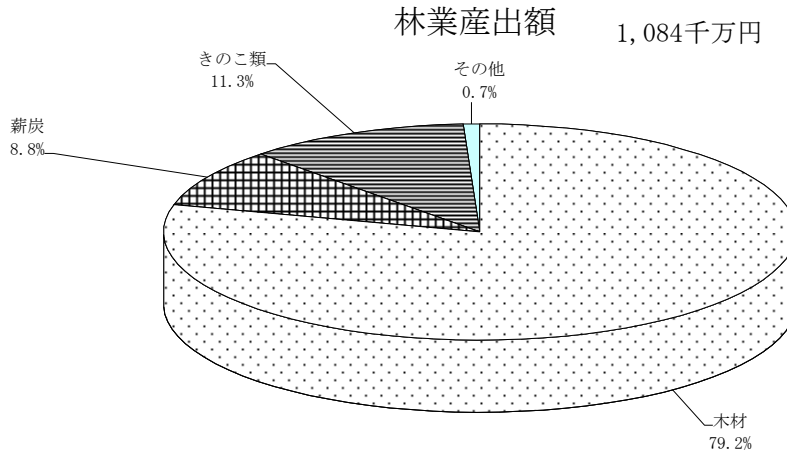
注4：製造品出荷額等＝（木材・木製品（家具・装備品を除く））＋木製家具＋建具

注5：令和3年経済センサス活動調査及び経済構造実態調査においては、個人経営を含まない。

注6：製造品出荷額等及び事業所数（木製品工業、木製家具・建具）は従業者4人以上の事業所を対象とする。

(8) 林業産出額

令和4年の林業産出額は約108億円で、前年より約16%の増加となっている。
うち約79.2%が木材生産によるものであり、令和4年次は生産量・産出額ともに前年より増加している。また、薪炭生産については近年産出額が増加傾向にある。



林業産出額の推移

| 年次 | 木材生産 | | 薪炭生産 | | きのこ類 | | その他 | 生産額計 千万円 |
|-----|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| | 数量 千m3 | 金額 千万円 | 数量 t | 金額 千万円 | 数量 t | 金額 千万円 | 金額 千万円 | |
| H15 | 405 | 714 | 869 | 26 | 1,914 | 107 | 1 | 848 |
| H16 | 420 | 647 | 882 | 26 | 2,073 | 125 | 0 | 798 |
| H17 | 425 | 591 | 829 | 26 | 2,061 | 103 | 0 | 720 |
| H18 | 446 | 620 | 560 | 15 | 1,872 | 95 | 0 | 730 |
| H19 | 429 | 536 | 659 | 20 | 2,024 | 98 | 0 | 655 |
| H20 | 418 | 493 | 784 | 26 | 1,971 | 96 | 1 | 616 |
| H21 | 420 | 419 | 870 | 29 | 2,016 | 99 | 0 | 547 |
| H22 | 404 | 459 | 857 | 29 | 2,422 | 125 | 0 | 614 |
| H23 | 507 | 580 | 889 | 31 | 2,786 | 134 | 3 | 749 |
| H24 | 465 | 469 | 1,068 | 38 | 2,488 | 119 | 0 | 627 |
| H25 | 495 | 560 | 1,303 | 48 | 2,537 | 123 | - | 732 |
| H26 | 610 | 764 | 1,351 | 52 | 2,435 | 111 | - | 928 |
| H27 | 524 | 637 | 1,297 | 59 | 2,321 | 112 | 0 | 808 |
| H28 | 533 | 640 | 1,309 | 57 | 2,551 | 145 | 0 | 843 |
| H29 | 561 | 711 | 1,495 | 66 | 2,235 | 118 | 23 | 917 |
| H30 | 519 | 584 | 1,553 | 77 | 2,397 | 121 | 40 | 822 |
| R1 | 550 | 592 | 1,546 | 86 | 2,045 | 114 | 13 | 806 |
| R2 | 497 | 500 | 1,726 | 88 | 2,044 | 129 | 13 | 729 |
| R3 | 519 | 702 | 1,557 | 92 | 2,097 | 126 | 14 | 933 |
| R4 | 592 | 859 | 1,544 | 95 | 2,150 | 123 | 8 | 1084 |

[資料] 農林水産統計「令和4年林業産出額」、高知県木材産業振興課

※表中の”0”は、単位に満たないもの(例:0.4千万円→0千万円)を示す。

(9) 特用林産

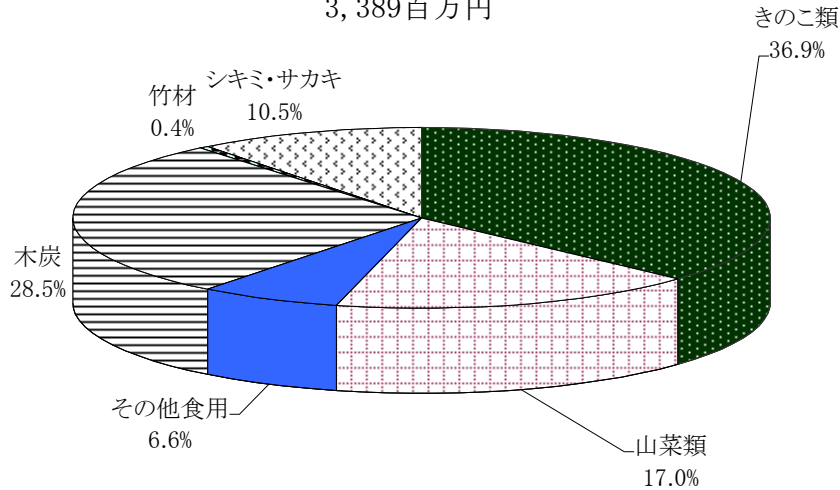
県内では、食用きのこ類（しいたけ、えのきたけ、ぶなしめじ等）、山菜類（たけのこ、いたどり、ふき等）、果樹類（くり等）、木炭、竹材、花き類（シキミ、サカキ）等の多彩な特用林産物が生産されており、中山間農林家にとって重要な収入源となっている。

特に白炭（備長炭）については、需要増加と平行して後継者育成等が進んでおり、全国一の生産量を維持している。

しかしながら、その他の品目については、過疎化、高齢化による担い手不足が課題となっていることから、集落活動センターや地域団体等と連携し、既存品目の振興と併せて、森林資源を活用した収益率の高い新規品目の導入を含めた取り組みを推進しているところである。

特用林産物生産額

3,389百万円



特用林産物生産の推移

| 年次 | | 単位 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | R4生産額 (百万円) | |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|-----|
| 食用 | きのこ類 | 乾しいたけ | t | 26 | 27 | 23 | 19 | 18 | 21 | 94 |
| | | 生しいたけ | t | 293 | 379 | 423 | 464 | 433 | 437 | 498 |
| | | なめこ | t | 0.17 | 0.5 | 1.3 | 1.8 | 2.3 | 2.1 | 3 |
| | | えのきたけ | t | 462 | 472 | 464 | × | × | × | × |
| | | ひらたけ | t | 5 | 5 | 5 | 2 | 4.9 | 6.4 | 3 |
| | | ぶなしめじ | t | 1,433 | 1,481 | 1,093 | 1,129 | 1,209 | 1,285 | 437 |
| | | まつたけ | t | 0.04 | 0.06 | 0.11 | 0.26 | 0.12 | 0.2 | 8 |
| | | エリンギ | t | 14 | 14 | 0 | × | 1.3 | 4.0 | 3 |
| | | まいたけ | t | 1.6 | 1.9 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 4 |
| | | きくらげ類 | t | 0 | 11 | 35 | 38 | 40 | 45 | 66 |
| | その他 | t | - | 5 | 0 | × | × | × | × | |
| | 山菜類 | たけのこ | t | 355 | 399 | 323 | 315 | 341 | 480 | 360 |
| | | わさび | t | 71 | 73 | 57 | 66 | 59 | 52 | 51 |
| | | わらび | t | 31 | 32 | 9 | 17 | 33 | 25 | 29 |
| | | 乾ぜんまい | t | 25 | 27 | 8 | 10 | 7.5 | 6.6 | 38 |
| | | たらのめ | t | 1 | 2 | 1 | 1 | 2.2 | 2.1 | 12 |
| | | ふき | t | 14 | 13 | 14 | 22 | 13 | 24 | 16 |
| | | うど | t | 14 | 14 | 14 | 13 | 8.4 | 10.0 | 7 |
| いたどり | | t | 29 | 27 | 33 | 33 | 36 | 37 | 31 | |
| その他 | | t | - | 26 | 32 | 25 | 22 | 22 | 33 | |
| その他 | | t | 56 | 55 | 55 | 45 | 91 | 116 | 223 | |
| 非食用 | 木炭 | t | 1,495 | 1,553 | 1,546 | 1,726 | 1,557 | 1,544 | 966 | |
| | 竹材 | 千束 | 36 | 21 | 19 | 18 | 14 | 26 | 15 | |
| | シキミ | t | 175 | 176 | 236 | 217 | 210 | 210 | 224 | |
| | サカキ | t | 54 | 69 | 77 | 74 | 79 | 89 | 132 | |
| | | | | | | | | | 3,389 | |

[資料] 高知県木材産業振興課資料

個人の財産等が特定されるおそれのある場合、秘匿措置を行い、×印で示す。

「その他」の内訳は下記のとおり

その他きのこ類：マッシュルーム（H30以降）

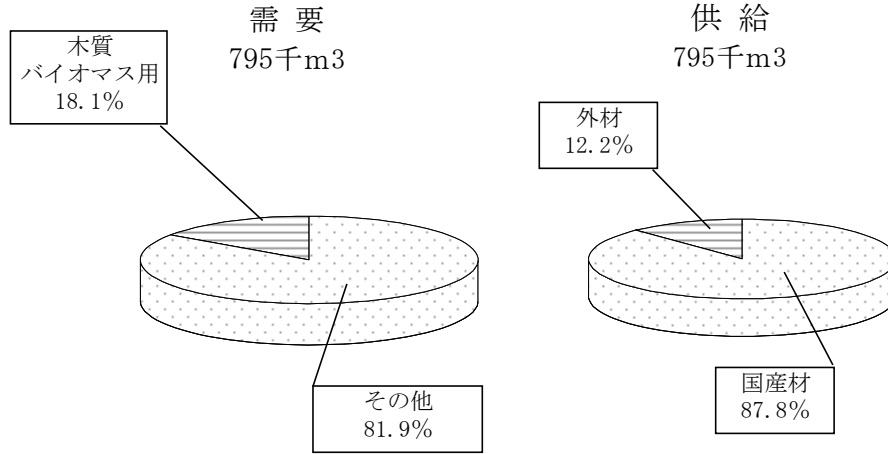
その他山菜類：ふきのとう、つわぶき、こしあぶら（H30以降）

その他食用：くり、さんしょう（H27～H29）

その他食用：くり、さんしょう、じねんじよ、ぎんなん、みしまさいこ（H30以降）

(10) 木材需給

本県の木材需要量は、令和4年次において795千m³となっており、供給面では国産材が全体の88%に相当する698千m³を賄っている。



木材需給実績

単位：千m³

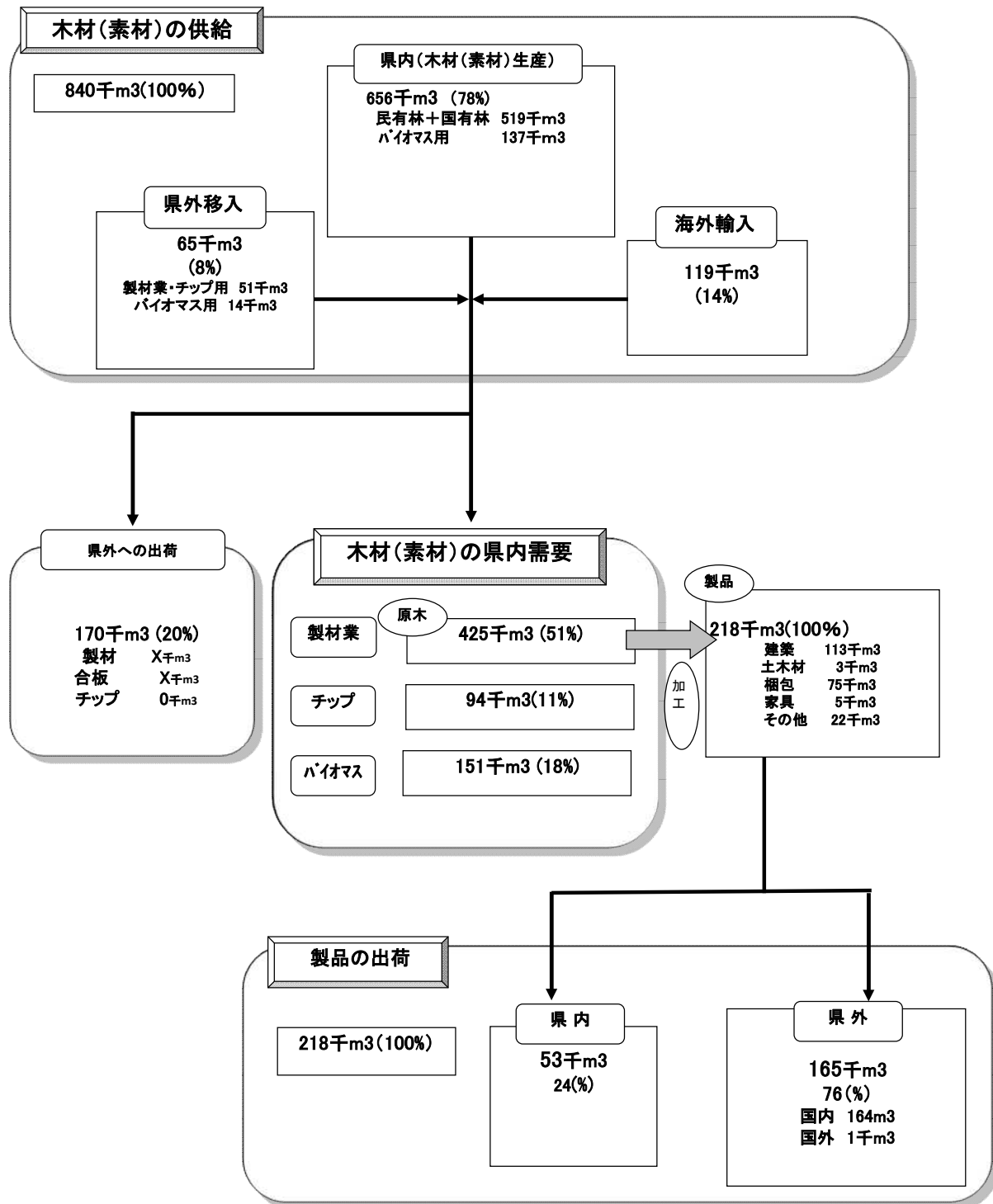
| 年次 | 需 要 | | | | | | | 供 給 | | | 国産材率 (%) |
|-----|-----|-----------|-----|-------|--------|---------|--------|-----|-----|-----|----------|
| | 総 数 | 消 費 (入 荷) | | | | | 県外への移出 | 総 数 | 国産材 | 外 材 | |
| | | 計 | 製 材 | 木材チップ | 合板・パルプ | 木質バイオマス | | | | | |
| H15 | 681 | 578 | 494 | X | X | | 103 | 681 | 450 | 231 | 66.1 |
| H16 | 704 | 596 | 507 | X | X | | 108 | 704 | 466 | 238 | 66.2 |
| H17 | 697 | 586 | 494 | X | X | | 111 | 697 | 466 | 231 | 66.9 |
| H18 | 709 | 598 | 495 | X | X | | 111 | 709 | 483 | 226 | 68.1 |
| H19 | 697 | 600 | 497 | X | X | | 97 | 697 | 477 | 220 | 68.4 |
| H20 | 692 | 581 | 469 | X | X | | 111 | 692 | 466 | 226 | 67.3 |
| H21 | 585 | 476 | 340 | 136 | - | | 109 | 585 | 468 | 117 | 80.0 |
| H22 | 613 | 497 | 387 | 110 | - | | 116 | 613 | 442 | 171 | 72.1 |
| H23 | 713 | 542 | 370 | 172 | - | | 171 | 713 | 554 | 159 | 77.7 |
| H24 | 661 | 510 | 356 | 154 | - | | 151 | 661 | 505 | 156 | 76.4 |
| H25 | 696 | 532 | 378 | 154 | - | | 164 | 696 | 543 | 153 | 78.0 |
| H26 | 828 | 656 | 426 | 230 | - | | 172 | 828 | 653 | 175 | 78.9 |
| H27 | 793 | 615 | 411 | 136 | - | 68 | 178 | 793 | 644 | 149 | 81.2 |
| H28 | 804 | 628 | 411 | 122 | - | 95 | 176 | 804 | 664 | 140 | 82.6 |
| H29 | 854 | 654 | 420 | 127 | - | 107 | 200 | 854 | 706 | 148 | 82.7 |
| H30 | 845 | 709 | 437 | 145 | - | 127 | 136 | 845 | 684 | 161 | 80.9 |
| R1 | 857 | 678 | 442 | 115 | - | 121 | 179 | 857 | 717 | 140 | 83.7 |
| R2 | 776 | 611 | 358 | 113 | - | 140 | 165 | 776 | 675 | 101 | 87.0 |
| R3 | 826 | 656 | 425 | 94 | - | 137 | 170 | 826 | 707 | 119 | 85.6 |
| R4 | 795 | X | X | X | - | 144 | X | 795 | 698 | 97 | 87.8 |

【資料】農林水産省 統計情報部「木材需給報告書」、高知県木材産業振興課

※X：未公表、-：消費なし、木質バイオマス関連施設の原木入荷量（H27～）

(11) 高知県における木材流通の現況 (令和3年次)

県内への木材(素材)供給量は840千m³となっており、内訳は県内の木材(素材)生産による出荷が78%を占め、県外からの入荷が8%、海外からの輸入が14%となっている。
 一方、木材(素材)の需要量(840千m³)の内訳は、県内製材業の製品生産が51%を占め、県内のチップ等の生産が11%、県内木質バイオマス施設での利用が18%、県外へのお荷が20%となっている。
 県内で生産された製品の218千m³については、24%が県内の製品市場等にお荷され、76%が県外へとお荷されている。



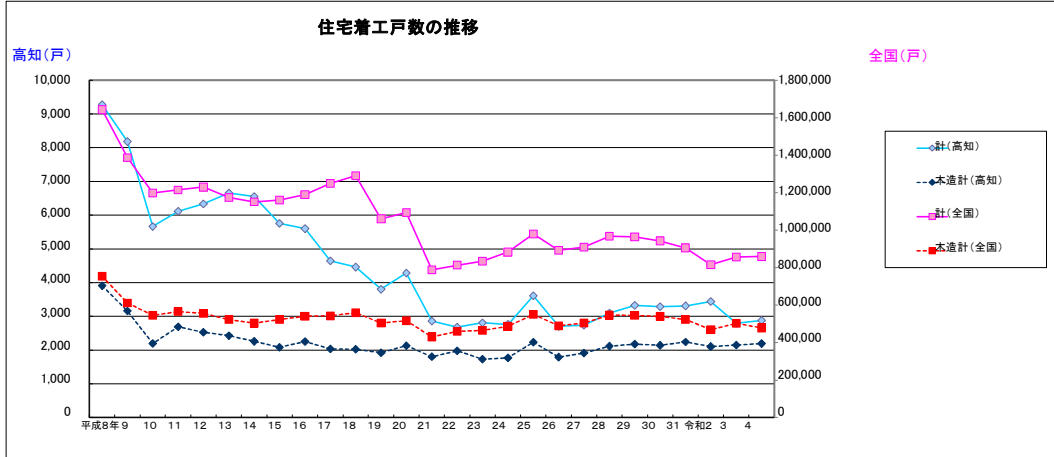
資料:農林水産省統計部「令和3年木材統計」「令和3年木材需給報告書」、「高知県の原木生産量の公表について(木材増産推進課)」、財務省「貿易統計」

注1) 表中の“0”は単位に満たないもの(例:400m³→0千m³)、“-”は事実のないもの、“x”は個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの。
 統計数値については表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

注2) 令和3年より、県外移入の素材供給量についてバイオマス用を含む。

(12) 新設住宅着工数の推移

令和4年の全国住宅着工戸数は、85.9万戸で前年から増加した。なお、ここ10年（平成25年次から）では3番目に低い水準となっている。本県の住宅着工数は2,881戸と前年から増加している。また、本県の一戸建住宅着工戸数は1,906戸で、木造率は93%と、前年同様全国平均の91%に比べて2%上回っている。

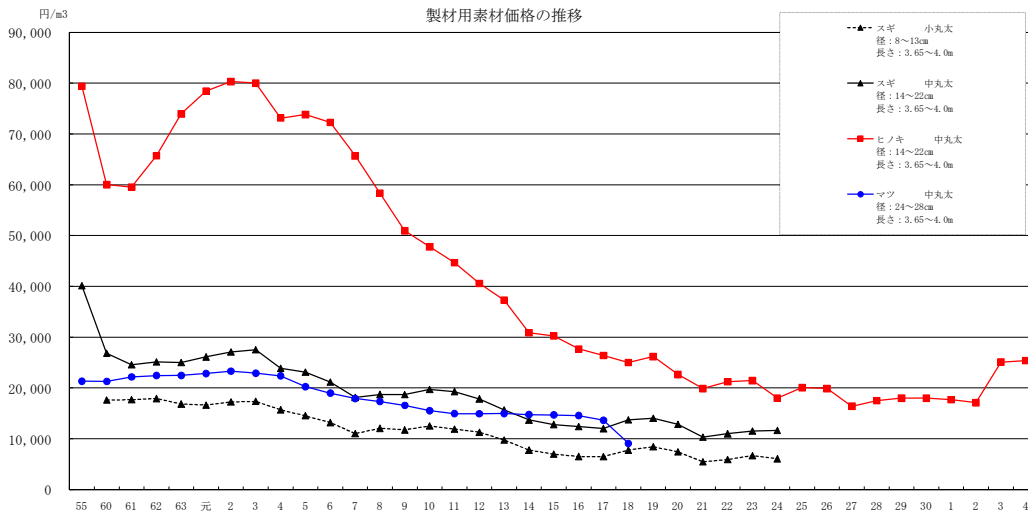


| 年 | 区分 | 高知県 | | | | 全 国 | | | |
|-----|-----|-------|-------|-------|-----|---------|---------|-----------|-----|
| | | 木造計 | 非木造 | 計 | 木造率 | 木造計 | 非木造 | 計 | 木造率 |
| | | (戸) | (戸) | (戸) | (%) | (戸) | (戸) | (戸) | (%) |
| H16 | 全体 | 2,255 | 3,343 | 5,598 | 40 | 540,756 | 648,293 | 1,189,049 | 45 |
| | 一戸建 | 2,008 | 555 | 2,563 | 78 | 432,614 | 82,096 | 514,710 | 84 |
| H17 | 全体 | 2,035 | 2,607 | 4,642 | 44 | 542,859 | 648,293 | 1,249,366 | 43 |
| | 一戸建 | 1,811 | 546 | 2,357 | 77 | 419,519 | 76,523 | 496,042 | 85 |
| H18 | 全体 | 2,024 | 2,435 | 4,459 | 45 | 559,008 | 730,824 | 1,289,832 | 43 |
| | 一戸建 | 1,878 | 549 | 2,427 | 77 | 426,605 | 76,120 | 502,725 | 85 |
| H19 | 全体 | 1,922 | 1,881 | 3,803 | 51 | 504,546 | 556,195 | 1,060,741 | 48 |
| | 一戸建 | 1,599 | 404 | 2,003 | 80 | 379,895 | 65,736 | 445,631 | 85 |
| H20 | 全体 | 2,133 | 2,151 | 4,284 | 50 | 516,875 | 576,644 | 1,093,519 | 47 |
| | 一戸建 | 1,560 | 324 | 1,884 | 83 | 377,849 | 63,678 | 441,527 | 86 |
| H21 | 全体 | 1,802 | 1,058 | 2,860 | 63 | 430,121 | 358,289 | 788,410 | 55 |
| | 一戸建 | 1,424 | 276 | 1,700 | 84 | 327,786 | 54,234 | 382,020 | 86 |
| H22 | 全体 | 1,979 | 701 | 2,680 | 74 | 460,134 | 352,992 | 813,126 | 57 |
| | 一戸建 | 1,610 | 261 | 1,871 | 86 | 364,817 | 57,090 | 421,907 | 86 |
| H23 | 全体 | 1,732 | 1,075 | 2,807 | 62 | 464,837 | 369,280 | 834,117 | 56 |
| | 一戸建 | 1,645 | 264 | 1,909 | 86 | 371,874 | 56,816 | 428,690 | 87 |
| H24 | 全体 | 1,770 | 991 | 2,761 | 64 | 486,755 | 396,042 | 882,797 | 55 |
| | 一戸建 | 1,652 | 221 | 1,873 | 88 | 382,944 | 56,644 | 439,588 | 87 |
| H25 | 全体 | 2,238 | 1,374 | 3,612 | 62 | 549,971 | 429,712 | 979,683 | 56 |
| | 一戸建 | 2,000 | 244 | 2,244 | 89 | 436,404 | 59,334 | 495,738 | 88 |
| H26 | 全体 | 1,791 | 915 | 2,706 | 66 | 489,463 | 402,798 | 892,261 | 55 |
| | 一戸建 | 1,648 | 175 | 1,823 | 90 | 369,620 | 47,548 | 417,168 | 89 |
| H27 | 全体 | 1,912 | 822 | 2,734 | 70 | 504,318 | 404,981 | 909,299 | 55 |
| | 一戸建 | 1,620 | 150 | 1,770 | 92 | 367,374 | 47,134 | 414,508 | 89 |
| H28 | 全体 | 2,114 | 984 | 3,098 | 68 | 546,336 | 420,901 | 967,237 | 56 |
| | 一戸建 | 1,680 | 156 | 1,836 | 92 | 386,116 | 47,243 | 433,359 | 89 |
| H29 | 全体 | 2,177 | 1,149 | 3,326 | 65 | 545,366 | 419,275 | 964,641 | 57 |
| | 一戸建 | 1,707 | 142 | 1,849 | 92 | 383,773 | 45,296 | 429,069 | 89 |
| H30 | 全体 | 2,145 | 1,143 | 3,288 | 65 | 539,394 | 402,976 | 942,370 | 57 |
| | 一戸建 | 1,676 | 132 | 1,808 | 93 | 387,916 | 43,427 | 431,343 | 90 |
| R1 | 全体 | 2,240 | 1,070 | 3,310 | 68 | 523,319 | 381,804 | 905,123 | 58 |
| | 一戸建 | 1,823 | 139 | 1,962 | 93 | 398,710 | 42,797 | 441,507 | 90 |
| R2 | 全体 | 2,106 | 1,331 | 3,437 | 61 | 469,184 | 346,156 | 815,340 | 58 |
| | 一戸建 | 1,686 | 117 | 1,803 | 94 | 359,042 | 37,075 | 396,117 | 91 |
| R3 | 全体 | 2,147 | 643 | 2,790 | 77 | 502,350 | 354,044 | 856,394 | 59 |
| | 一戸建 | 1,856 | 142 | 1,998 | 93 | 392,787 | 38,397 | 431,184 | 91 |
| R4 | 全体 | 2,191 | 690 | 2,881 | 76 | 477,791 | 381,425 | 859,216 | 56 |
| | 一戸建 | 1,772 | 134 | 1,906 | 93 | 367,452 | 36,554 | 404,006 | 91 |

注) 「全体」 : アパート、マンション等の共同住宅、戸建ての住宅の総数
「一戸建」 : 一つの建物が1住宅であるもの

(13) 木材価格

原木価格は昭和55年頃をピークに長期に渡って下落傾向が続いており、ピーク時のスギ48,100円、ヒノキ88,100円と比べると一時期約20%の価格にまで落ち込んでいたが、令和3年度はウッドショックの影響で価格が上昇し、令和4年も維持していた。



製材用素材価格の推移

| 区分 | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 | |
|-----|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| スギ | 小丸太 径：8～13cm 長さ：3.65～4.0m | 6,500 | 7,800 | 8,400 | 7,500 | 5,500 | 5,900 | 6,700 | 6,100 | | | | | | | | | | | |
| | 中丸太 径：14～22cm 長さ：3.65～4.0m | 12,000 | 13,800 | 14,000 | 12,900 | 10,300 | 11,000 | 11,500 | 11,600 | | | | | | | | | | | |
| ヒノキ | 中丸太 径：14～22cm 長さ：3.65～4.0m | 26,400 | 25,000 | 26,200 | 22,700 | 19,900 | 21,300 | 21,500 | 18,000 | 20,100 | 19,900 | 16,400 | 17,500 | 18,000 | 18,000 | 17,700 | 17,100 | 25,100 | 25,400 | |
| マツ | 中丸太 径：24～28cm 長さ：3.65～4.0m | 13,700 | 9,100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[資料] 農林水産省 大臣官房 統計部 「農林水産統計—木材価格」

※「農林水産統計—木材価格」が修正されたため20年、21年データを修正した。

※平成18・19年の「木材需給報告書」について、木材価格に修正報告があり訂正している。

※高知県のスギ小丸太、中丸太の価格は、平成25年1月より調査対象から外れている。

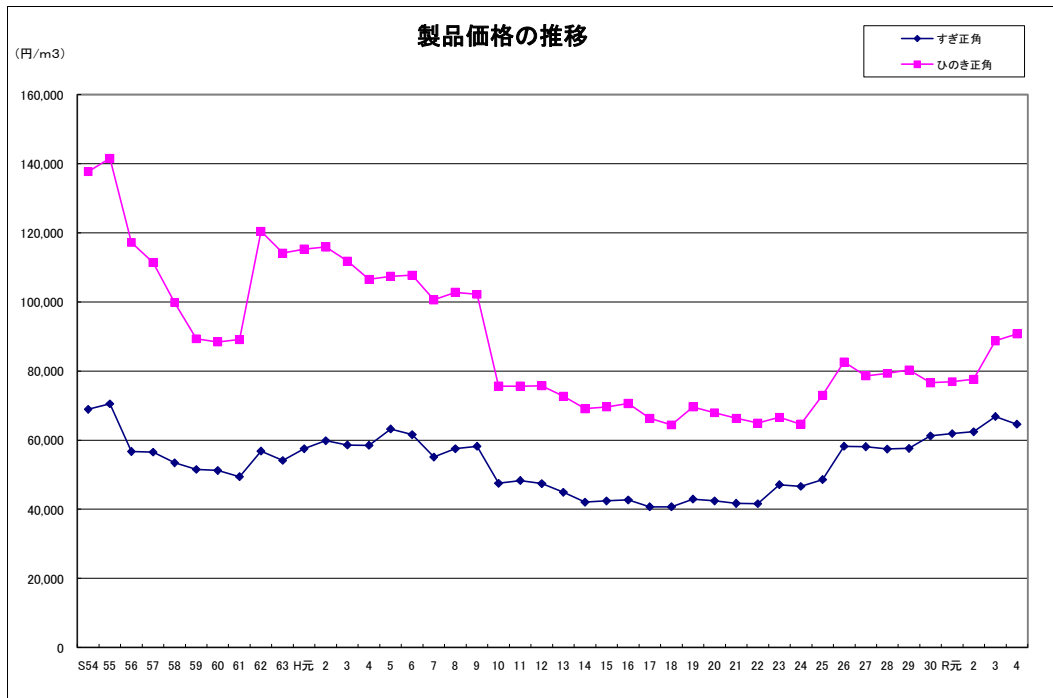
※木材産業振興調査によるスギ小丸太、中丸太の価格は、下表のとおり。(なお、平成31年よりスギ小丸太・中丸太のデータ元は異なる)

[参考] スギ製材用素材価格の推移 (木材産業振興調査資料)

| 区分 | | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|----|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| スギ | 小丸太 径：～12cm 長さ：4.0m | 7,000 | 7,800 | 6,700 | 7,100 | 5,300 | 6,100 | 6,700 | 6,600 | 6,900 | 8,200 | 9,000 | 9,700 | 8,300 | 8,200 | 9,000 | 9,000 | 9,000 | 9,000 |
| | 中丸太 径：15～22cm 長さ：4.0m | 12,600 | 12,500 | 12,000 | 12,100 | 10,500 | 10,600 | 10,600 | 10,600 | 11,200 | 12,500 | 12,400 | 12,100 | 11,800 | 12,600 | 13,200 | 12,400 | 15,000 | 17,200 |

(14) 製品価格の推移 (全国)

全国の製品価格は昭和55年をピークとして下落し、長期に渡って低迷しており、ここ数年はほぼ横ばいとなっていたが、令和3年次には外材不足等が起因となったウッドショックの影響により上昇し、令和4年度次もウッドショック前よりも高い価格となっている。スギについてはピーク時の価格(70,500円)に比べて92%の価格(64,600円)になっているのに対し、ヒノキについてはピーク時の価格(141,500円)に比べて64%の価格(90,700円)となっている。



単位：円/m³

| 年次 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R1 | R2 | R3 | R4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| すぎ正角 厚:10.5cm, 幅:10.5cm, 長:3.0m | 41,600 | 47,100 | 46,600 | 48,600 | 58,200 | 58,100 | 57,400 | 57,600 | 61,200 | 61,900 | 62,400 | 66,800 | 64,600 |
| ひのき正角 厚:10.5cm, 幅:10.5cm, 長:3.0m | 64,900 | 66,600 | 64,600 | 73,000 | 82,600 | 78,600 | 79,300 | 80,300 | 76,600 | 76,900 | 77,600 | 88,700 | 90,700 |

[資料] 農林水産省統計部 「農林水産統計—木材価格」

(15) 全国に占める高知県林業の地位

| | 単位 | 年 | 全国 | 高知県 | 対全国比% 高知県/全国 | 全国 順位 | 上位3位 | | | 出典 | |
|---------------|-------------------|-----------------|--------|---------|-----------------|----------|------|---------|---------|-----------------|----------------|
| | | | | | | | 1位 | 2位 | 3位 | | |
| 総土地面積 | 千ha | R5年度 | 37,797 | 710 | 1.9 | 18 | 北海道 | 岩手県 | 福島県 | 全国都道府県市区町村別面積調べ | |
| 森林資源 | 森林面積 | 千ha | H28年度 | 25,048 | 595 | 2.4 | 11 | 北海道 | 岩手県 | 長野県 | 林野庁計画課調べ |
| | 森林面積率 | % | H28年度 | 67 | 84 | — | 1 | 高知県 | 岐阜県 | 長野県 | 林野庁計画課調べ |
| | 民有林面積 | 千ha | H28年度 | 17,389 | 469 | 2.7 | 10 | 北海道 | 岩手県 | 長野県 | 林野庁計画課調べ |
| | 国有林面積 | 千ha | H28年度 | 7,659 | 126 | 1.6 | 15 | 北海道 | 福島県 | 青森県 | 林野庁計画課調べ |
| | 人工林面積 | 千ha | H28年度 | 10,204 | 388 | 3.8 | 5 | 北海道 | 岩手県 | 長野県 | 林野庁計画課調べ |
| | 人工林率 | % | H28年度 | 41 | 65 | — | 2 | 佐賀県 | 高知県 | 愛知県 | 林野庁計画課調べ |
| | 保安林面積 | 万ha | R3年度 | 1,226 | 23 | 1.9 | 13 | 北海道 | 長野県 | 岩手県 | 林野庁治山課調べ |
| 林家・労働者・事業者 | 林家数 | 戸 | R2年度 | 690,047 | 7,458 | 1.1 | 38 | 広島県 | 福島県 | 岩手県 | 農林業センサス |
| | 林業経営体数 | 経営体 | R2年度 | 33,897 | 882 | 2.6 | 13 | 北海道 | 宮崎県 | 岩手県 | 農林業センサス |
| | 森林組合数 | 組合 | R3年度 | 610 | 23 | 3.8 | 2 | 北海道(79) | 高知県(23) | 新潟県(22) | 森林組合統計 |
| | 森林組合雇用労働者数 | 人 | R3年度 | 13,141 | 625 | 4.8 | 3 | 北海道 | 宮崎県 | 高知県 | 森林組合統計 |
| | 林業就業者数 | 人 | R4年度 | — | 1,601 | — | — | — | — | — | 高知県林業労働力等調査 |
| | 製材工場数 | 工場 | R4年次 | 3,804 | 80 | 2.1 | 22 | 三重県 | 岐阜県 | 北海道 | 令和4年木材統計 |
| 生産額・生産量 | 林業産出額 | 千万円 | R4年次 | 50,998 | 1,084 | 2.1 | 16 | 長野県 | 北海道 | 新潟県 | 令和4年林業産出額 |
| | 素材生産量 | 千m ³ | R4年次 | — | 736 | — | — | — | — | — | 木材増産推進課 |
| | (木質バイオマス関連施設用を除く) | 千m ³ | R4年次 | 22,082 | 592 | 2.7 | 11 | 北海道 | 宮崎県 | 岩手県 | 令和4年木材統計 |
| | うち民有林生産量 | 千m ³ | R4年次 | — | 440 | — | — | — | — | — | 木材産業振興課 |
| | スギ生産量 | 千m ³ | R4年次 | 13,238 | 255 | 1.9 | 14 | 宮崎県 | 秋田県 | 大分県 | 令和4年木材統計 |
| | ヒノキ生産量 | 千m ³ | R4年次 | 2,971 | 248 | 8.3 | 1 | 高知県 | 岡山県 | 愛媛県 | 令和4年木材統計 |
| | 広葉樹生産量 | 千m ³ | R4年次 | 1,696 | 4 | 0.2 | 34 | 北海道 | 岩手県 | 福島県 | 令和4年木材統計 |
| | 木炭生産量 | t | R4年次 | 12,308 | 1,444 | 11.7 | 3 | 岩手県 | 島根県 | 高知県 | 令和4年特用林産生産統計調査 |
| | 生椎茸生産量 | t | R4年次 | 69,532 | 437 | 0.6 | 32 | 徳島県 | 岩手県 | 北海道 | 令和4年特用林産生産統計調査 |
| | 乾椎茸生産量 | t | R4年次 | 2,034 | 21 | 1.0 | 11 | 大分県 | 宮崎県 | 熊本県 | 令和4年特用林産生産統計調査 |
| 製造品出荷額等(一般製材) | 億円 | R3年次 | 7,767 | 153 | 2.0 | 19 | 広島県 | 北海道 | 宮崎県 | 令和4年経済構造実態調査 | |
| 需要 | 新設住宅着工戸数 | 戸 | R4年次 | 859,216 | 2,881 | 0.3 | 45 | 東京都 | 大阪府 | 神奈川県 | 住宅着工統計 |
| | 木造数 | 戸 | R4年次 | 477,791 | 2,191 | 0.5 | 46 | 東京都 | 神奈川県 | 埼玉県 | 住宅着工統計 |
| | 木造率 | % | R4年次 | 56 | 76 | — | 13 | 青森県 | 鳥取県 | 富山県 | 住宅着工統計 |
| 基盤整備 | 民有林林道(自動車道)現況 | km | R3年度 | 94,497 | 2,207 | 2.3 | — | — | — | — | 治山林道課 |
| | 民有林林道(自動車道)密度 | m/ha | R3年度 | 5.4 | 4.7 | — | — | — | — | — | 治山林道課 |

注) 生産林業所得については農林水産省からの公表が平成27年よりなくなったため記載を取りやめた。