

沖縄の森林・林業

平成29年版



沖縄県農林水産部

森林管理課

はじめに

森林は、水源の涵養、災害防止機能、地球温暖化防止等多様な機能の発揮を通じて、県民が潤いと安らぎのある生活を営む上で重要な役割を果たしています。

また、森林は再生可能な資源であり、木材や特用林産物等の供給源として地域の経済活動にも深く関係しています。その恵みを持続的に活用するには、森林を適切に管理・整備・保全することが重要です。

平成28年9月15日には、沖縄北部地域のやんばる三村（国頭村、大宜味村、東村）が「やんばる国立公園」として国立公園に指定され、貴重な森林資源を生かした持続可能な林業生産活動が益々重要となっております。

沖縄県においては、社会経済情勢の変化等により顕在化した課題へ対応するため平成29年5月に「沖縄21世紀ビジョン基本計画」を改定しました。農林水産部では、同基本計画において自立型経済の構築に向けた重点産業の一つとして位置付けられている農林水産業について、地域特性を生かした振興を図るため、「沖縄21世紀農林水産業振興計画（後期）」を策定し、沖縄21世紀ビジョン基本計画の目標を着実に達成するよう農林水産業のさらなる振興対策に取り組むこととしております。

こうしたなか、森林・林業については、沖縄県森林・林業アクションプラン「うまんちゅの森づくり（後期）」を平成29年3月に策定して、各施策の推進方向及び施策の展開を示し、適正な森林管理と持続的林業経営の構築に向け取り組んでおります。

本書は、沖縄県の森林・林業に関する現状及び統計資料をまとめたものであり、本書を今後の施策立案等に広くご活用いただけたら幸いです。

平成30年1月

沖縄県農林水産部長
島 尻 勝 広

目 次

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. 森林・林業の概要 | 1 |
| 1-1 森林資源 | 1 |
| 1-2 森林計画区別森林資源表（民有林） | 2 |
| 1-3 森林の果たす役割 | 3 |
| 2. 森林・林業施策 | 4 |
| 2-1 沖縄21世紀ビジョン基本計画における森林・林業施策の体系 | 4 |
| 2-2 主な成果指標 | 5 |
| 2-3 林業産出額 | 5 |
| 2-4 沖縄県森林・林業アクションプラン | 6 |
| 3. 森林計画 | 8 |
| 3-1 森林計画の概要（体系図） | 8 |
| 3-2 地域森林計画 | 8 |
| 3-3 市町村森林整備計画 | 10 |
| 3-4 森林経営計画 | 11 |
| 4. 森林整備（造林） | 12 |
| 4-1 森林整備事業（造林）の概要 | 12 |
| 4-2 森林整備（造林）事業の補助体系 | 13 |
| 4-3 平成28年度市町村別、樹種別造林実績 | 14 |
| 4-4 民有林補助造林実績 | 15 |
| 4-5 人工造林樹種別内訳表及び樹下植栽実績 | 17 |
| 5. 林道 | 18 |
| 5-1 林道事業の概要 | 18 |
| 5-2 市町村別林道の現況 | 19 |
| 5-3 林道整備事業の実績 | 20 |
| 5-4 林道補助事業一覧表 | 21 |
| 5-5 林道施設災害復旧事業実績 | 22 |

| | |
|----------------------|----|
| 6. 治 山 | 23 |
| 6-1 治山事業の概要 | 23 |
| 6-2 治山事業の実績 | 23 |
| 7. 保 安 林 | 24 |
| 7-1 保安林の概要 | 24 |
| 7-2 保安林の現状 | 24 |
| 7-3 保安林指定施業要件伐採種別 | 24 |
| 7-4 市町村別・民有保安林面積 | 25 |
| 7-5 民有保安林指定状況(延面積) | 27 |
| 8. 林地開発許可制度 | 28 |
| 8-1 林地開発許可制度の趣旨 | 28 |
| 8-2 林地開発許可状況 | 29 |
| 8-3 連絡調整状況(協議) | 29 |
| 8-4 林地開発許可制度の体系図 | 30 |
| 9. 森林保護 | 31 |
| 9-1 森林病虫害 | 31 |
| (1) 森林病虫害等防除事業の現況 | 31 |
| (2) 森林病虫害防除実績(民間地域) | 32 |
| (3) 松くい虫被害量の推移(民間地域) | 32 |
| 9-2 森林保険 | 33 |
| (1) 森林保険の概要 | 33 |
| (2) 森林保険事業実績 | 33 |
| 10. 林業構造改善事業 | 34 |
| 10-1 林業構造改善事業の概要 | 34 |
| 10-2 事業別・経費内訳 | 35 |
| 10-3 林構事業一覧表 | 38 |
| 11. 林産・木材需給 | 39 |
| 11-1 県産木材の供給の概要 | 39 |

| | | |
|--------|-----------------|----|
| 11 - 2 | 木材需給 | 40 |
| (1) | 県内の木材需給の概要 | 40 |
| (2) | 木材需給量 | 41 |
| (3) | 木材利用の意義 | 42 |
| 11 - 3 | 木材関連産業 | 43 |
| (1) | 製材工場 | 43 |
| (2) | 県産材を取り扱う木材加工施設 | 43 |
| 11 - 4 | 特用林産物の生産 | 44 |
| 12. | 森林組合・林業労働力 | 45 |
| 12 - 1 | 森林組合 | 45 |
| (1) | 森林組合の概要 | 45 |
| (2) | 森林組合位置図 | 46 |
| (3) | 森林組合等の現況 | 47 |
| 12 - 2 | 林業労働力 | 48 |
| (1) | 林業労働力対策事業等の概要 | 48 |
| (2) | 林業労働力 | 49 |
| 13. | 県営林 | 50 |
| 13 - 1 | 県営林の概要 | 50 |
| 13 - 2 | 造林実績 | 50 |
| 13 - 3 | 収穫実績 | 50 |
| 13 - 4 | 県営林所在別面積 | 51 |
| 14. | 種苗 | 52 |
| 14 - 1 | 種苗の現況 | 52 |
| 14 - 2 | 樹苗生産 | 53 |
| 15. | 林業普及指導 | 54 |
| 15 - 1 | 林業普及指導事業の概要 | 54 |
| 15 - 2 | 林業普及指導事業の内容 | 54 |
| (1) | 巡回指導、地域運営 | 54 |
| (2) | 普及指導員の研修 | 54 |
| (3) | 林業技術現地適応化事業 | 54 |
| (4) | 林業普及情報活動システム化事業 | 55 |

| | | |
|--------|--------------------------|----|
| 15 - 3 | 林業後継者育成対策等事業の概要 | 56 |
| (1) | 林業普及指導協力員の活用 | 56 |
| (2) | 林業後継者育成 | 57 |
| (3) | 森林・林業普及啓発推進 | 57 |
| 15 - 4 | 林業研究グループの活動 | 58 |
| 15 - 5 | 林業普及指導員の配置 | 59 |
| (1) | 一号林業普及指導員の配置 | 59 |
| (2) | 二号林業普及指導員の配置 | 59 |
| 16. | 林業金融 | 60 |
| 16 - 1 | 林業・木材産業改善資金貸付事業 | 60 |
| (1) | 目的 | 60 |
| (2) | 貸付の限度額等 | 60 |
| (3) | 貸付実績推移 | 60 |
| 16 - 2 | 沖縄振興開発金融公庫資金 | 61 |
| 16 - 3 | 農林漁業信用基金（林業・木材産業信用保証業務） | 62 |
| (1) | 目的 | 62 |
| (2) | 制度の仕組み | 62 |
| (3) | 出資・保証実績 | 62 |
| 17. | 沖縄県県民の森 | 63 |
| (1) | 設置 | 63 |
| (2) | 主な施設 | 63 |
| (3) | 県民の森年度別入園者数 | 63 |
| (4) | 平成 26・27・28 年度県民の森月別入園者数 | 63 |
| 18. | 試験研究 | 64 |
| 18 - 1 | 概要 | 64 |
| (1) | 公益的機能の高度発揮 | 64 |
| (2) | 森林整備技術の高度化 | 64 |
| (3) | 森林保護管理技術の高度化 | 64 |
| (4) | 林産物の生産・加工・利用技術の高度化 | 65 |
| (5) | 緑地景観形成・保全技術の高度化 | 65 |
| 18 - 2 | 平成 28 年度試験研究・調査等の成果 | 66 |
| 18 - 3 | 平成 29 年度試験研究課題の概要 | 68 |

| | | |
|--------|------------------|----|
| 18 - 4 | 平成 29 年度試験研究関連業務 | 70 |
| 19. | その他 | 71 |
| 19 - 1 | 平成 29 年度当初予算 | 71 |
| 19 - 2 | 林務行政組織図 | 72 |
| 19 - 3 | 林務関係職名別内訳表 | 72 |
| 19 - 4 | 林業関係団体 | 73 |
| 19 - 5 | 県の木・花・鳥 | 74 |
| 19 - 6 | 市町村の木・花・花木の指定状況 | 75 |
| 20. | 資料 | 76 |
| 20 - 1 | 土地利用状況 | 76 |
| 20 - 2 | 齢級別森林資源構成表 | 78 |
| 20 - 3 | 所有形態別森林資源表 | 80 |
| 20 - 4 | 森林分布概況図 | 81 |

1. 森林・林業の概要

1-1 森林資源

本県の森林面積は、106,727ha で、そのうち国有林が 31,970ha、民有林が 74,757ha となっている(図1)。

民有林における森林資源の蓄積量は 9,321 千 m^3 でこれを天然林、人工林別に見ると天然林の蓄積が 84%を占め、また、所有形態別に見ると、県有林が 9%、市町村有林が 58%、私有林が 33%となり、市町村有林が高い比率を占めている(図2,3)。

民有林における森林資源は、ha 当たりの蓄積で 125 m^3 となっており全国の 215 m^3 に対し、低い状況となっている(表1)。

図1 森林面積

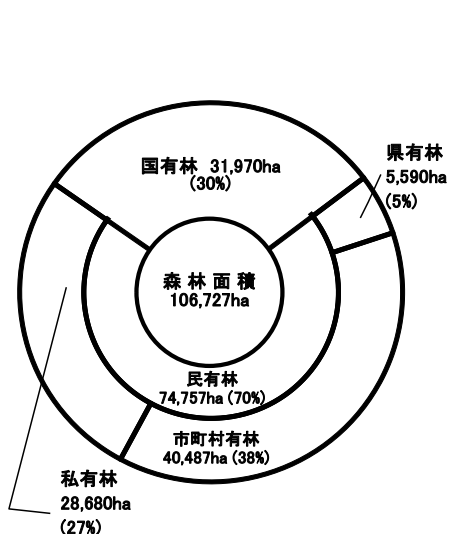


図2 民有林の林種別及び針広別蓄積量

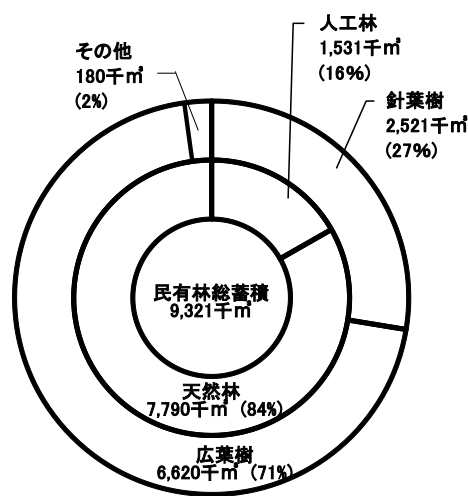


図3 民有林の所有形態別蓄積量

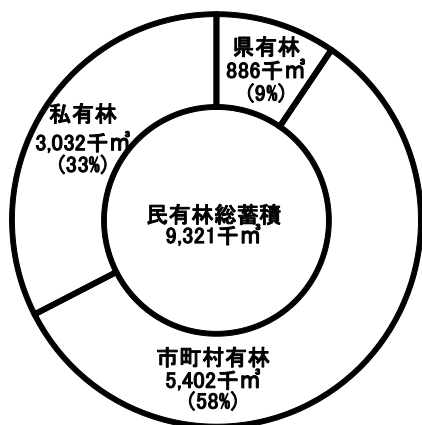


表1 森林資源の全国比較

| 区分 | | 沖縄 | 全国 |
|---------------|-------------------|-----|-----|
| 森林率 | 森林 / 総面積 (%) | 47 | 67 |
| | 蓄積 / 森林 (m^3) | 125 | 215 |
| 民有林率 | 民有林 / 森林 (%) | 70 | 69 |
| 民有林の人工林率 (面積) | 人工林 / 森林 (%) | 14 | 46 |

注) 1. 図1の国有林は、本島北部(国頭村、東村)、宮古・八重山(竹富町)については、平成29年4月1日現在有効の国有林の地域別森林計画書による。本島中南部の市町村については、沖縄森林管理署提供資料(平成27年8月31日現在)
 2. 図2・3の蓄積量は、地域森林計画対象民有林のみの数値である。また、更新困難地の蓄積を含めている。
 3. 本県の数値は平成29年4月1日現在有効の地域森林計画の数値で、全国の森林率は平成24年3月31日現在である。
 4. 単位未満四捨五入のため、総数と内訳は必ずしも一致しない。

1-2 森林計画区別森林資源表（民有林）

(単位 面積:ha 材積:立木 1,000 m³、立竹 1,000 束 率:%)

| 区分 | 総数 | 立 | | | | | | 地 | | | | | | 竹 | 無立木地 | | | 更新困難地 | ギンヤシ・ネム等 | 人工林率 |
|-------|----|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|------|-------|----|-------|-------|-------|-------|----------|------|
| | | 合計 | | | 人工林 | | | 天然林 | | | 総数 | 伐採跡地 | 未立木地 | | | | | | | |
| | | 総数 | 針葉樹 | | 総数 | 針葉樹 | | 総数 | 針葉樹 | | | | | | | | | | | |
| | | | 広葉樹 | 針葉樹 | | 広葉樹 | 針葉樹 | | 広葉樹 | 針葉樹 | | | | | | | | | | |
| 沖縄県 | 面積 | 74,757 | 65,438 | 17,384 | 48,054 | 10,210 | 6,267 | 3,943 | 55,228 | 11,118 | 44,109 | 185 | 3,619 | 41 | 3,578 | 3,934 | 1,581 | 13.7 | | |
| | 材積 | 9,321 | 9,142 | 2,521 | 6,620 | 1,531 | 1,082 | 449 | 7,610 | 1,440 | 6,171 | - | 0 | 0 | 0 | 180 | 0 | | | |
| 沖縄北部 | 面積 | 45,281 | 41,867 | 11,423 | 30,445 | 6,190 | 4,165 | 2,025 | 35,677 | 7,258 | 28,419 | 16 | 1,709 | 25 | 1,684 | 1,609 | 80 | 13.7 | | |
| | 材積 | 5,914 | 5,808 | 1,582 | 4,225 | 882 | 641 | 241 | 4,926 | 942 | 3,984 | - | - | - | - | 107 | - | | | |
| 沖縄中南部 | 面積 | 13,202 | 9,370 | 4,103 | 5,267 | 1,545 | 892 | 653 | 7,825 | 3,212 | 4,613 | 19 | 1,526 | 2 | 1,524 | 1,755 | 532 | 11.7 | | |
| | 材積 | 1,219 | 1,169 | 532 | 637 | 221 | 130 | 91 | 948 | 402 | 546 | - | - | - | - | 50 | - | | | |
| 宮古八重山 | 面積 | 16,274 | 14,201 | 1,858 | 12,342 | 2,475 | 1,210 | 1,265 | 11,726 | 648 | 11,077 | 150 | 384 | 14 | 370 | 570 | 969 | 15.2 | | |
| | 材積 | 2,188 | 2,165 | 407 | 1,758 | 428 | 311 | 117 | 1,736 | 96 | 1,641 | - | - | - | - | 23 | - | | | |

(注) 1. この表は平成 29 年 4 月 1 日現在有効の地域森林計画書の数字である。

2. 合計と内訳の数値が一致しないのは四捨五入によるものである。

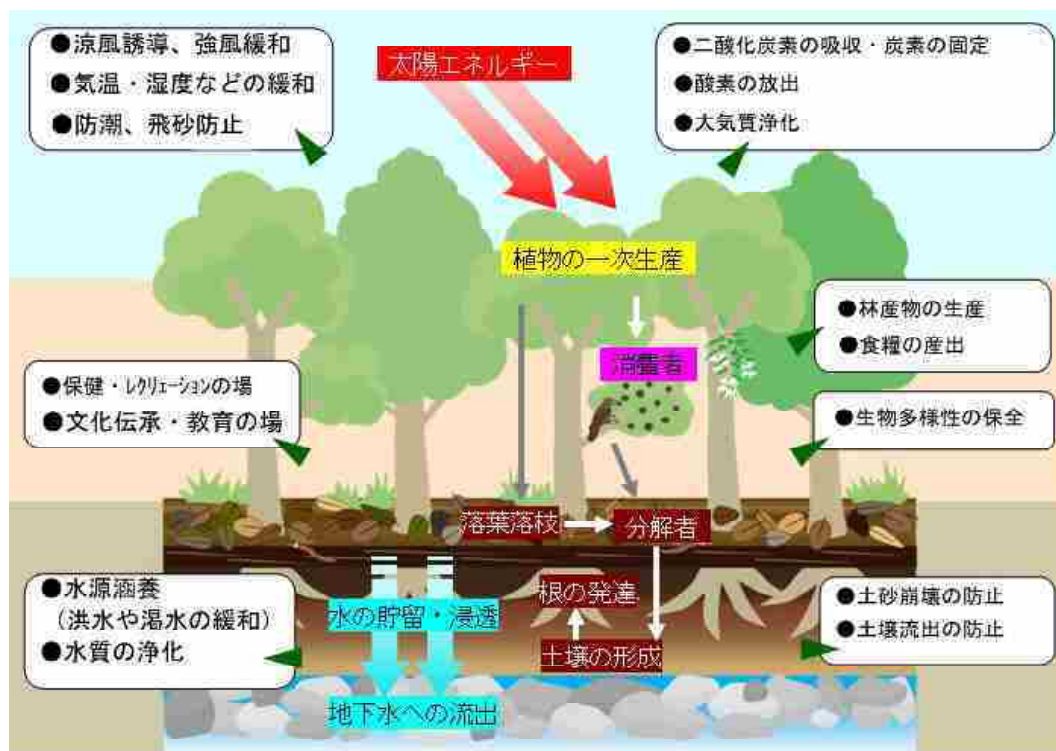
1-3 森林の果たす役割

森林は、雨を樹木の葉や幹で受けとめ表土の流出を防ぎ、発達した樹木の根は土砂崩壊を防ぐ（山地災害防止機能/土壌保全機能）とともに、表土を覆う植生や落葉落枝は雨水を一時的に蓄え、徐々に川へ送り出すことで洪水や渇水を緩和（水源涵養機能）しています。

また、森林は、大気の浄化、騒音や潮風・季節風の緩和などを行う（快適環境形成機能）ほか、潤いのある自然環境や歴史的風致を作り出し（文化機能）、身近な自然や、自然とのふれあいの場を提供する（保健・レクリエーション機能）とともに、野生生物のすみ処や餌となり、複雑な食物連鎖をつくり出しています（生物多様性保全機能）。さらに、森林には、木材や薪、山菜、樹実等の林産物を産出する重要な役割（木材等生産機能）と合わせ、成長により二酸化炭素の固定（地球環境保全機能）を行っています。

このように、森林は生物を育み、水を蓄えるとともに、県土の保全、生命や財産の保全のほか、私たちの暮らしに必要な様々な恵みを与えています。

人は、森林の恵みを通して生活を営み、安らぎや潤いを感じ、文化を育んできました。森林は、人々の生活にとって切っても切り離せない不可欠な存在です。



森林の有する様々な機能

2. 森林・林業施策

2-1 沖縄21世紀ビジョン基本計画における森林・林業施策の体系

1 沖縄らしい自然と歴史、伝統、文化を大切にする島を目指して

- ① 自然環境の保全・再生・適正利用
 - 陸域・水辺環境の保全
 - * 県木リュウキュウマツについては、天敵昆虫による防除技術の確立等
- ② 低炭素島しょ社会の実現
 - 地球温暖化防止対策の推進
 - * 二酸化炭素の吸収源対策のため適切な森林管理

2 心豊かで、安全・安心に暮らせる島を目指して

- ④ 社会リスクセーフティネットの確立
 - 災害に強い県土づくりと防災体制の強化
 - * 自然環境の回復や環境に配慮した治山施設や防風・防潮林等の整備

3 希望と活力にあふれる豊かな島を目指して

- ⑤ 亜熱帯性気候等を生かした農林水産業の振興
 - おきなわブランドの確立と生産供給体制の整備
 - * 森林の有する利用区分(ゾーニング)の実施
 - * 特用林産物の安定生産や県産材を利用した木工芸等の推進
 - * 計画的な森林・林業の振興
 - 流通・販売・加工対策の強化
 - * 国内外の消費者・市場に信頼される品質の高い農林水産物及び加工品を効率的かつ安定的に供給できる体制の構築
 - 農林漁業の担い手の育成・確保及び経営安定対策等の強化
 - * 新規就業の促進、担い手の育成・確保、農林漁業者の経営安定対策の強化
 - * 農林漁業制度資金など金融支援の強化や経営改善等の推進
 - 農林水産技術の開発と普及
 - * 森林の持つ多面的機能の高度発揮、地域活性化のための森林造成技術、木材加工技術やきのこ類の生産技術の確立、景観形成に資する花木や緑化技術等の研究開発の推進
 - 亜熱帯・島しょ性に適合した農林水産業の基盤整備
 - * 豊かな森林資源を生かした持続可能な林業生産活動の促進と自然環境に配慮した森林整備の推進
 - * 農山漁村の景観形成及び花と緑にあふれる観光地づくりを図るため、熱帯・亜熱帯性の名木や花木を活かした名所づくりの推進

○フロンティア型農林水産業の振興

*地域の魅力ある素材の発掘や地域特性を生かしたツーリズムの推進

*農林水産業の6次産業化による新市場開拓と農林水産資源の活用推進

2-2 主な成果指標

| 指標名 | 基準年(23年度) | 28年度 | 33年度 |
|------------|-----------|---------|----------|
| 防風・防潮林整備面積 | 533 ha | 560 ha | 593 ha |
| 造林面積 | 4,906 ha | 5,130ha | 5,346 ha |

2-3 林業産出額

単位：百万円

| 目標とするすがた | | H22(基準年) | H25年度 | 10年後の目標 |
|----------|-------|----------|-------|---------|
| 林業生産額 | | 1,117 | 1,232 | 1,560 |
| 内 訳 | 木材 | 159 | 183 | 290 |
| | 特用林産物 | 741 | 782 | 1,120 |
| | 緑化木等 | 217 | 267 | 150 |

2-4 沖縄県森林・林業アクションプラン

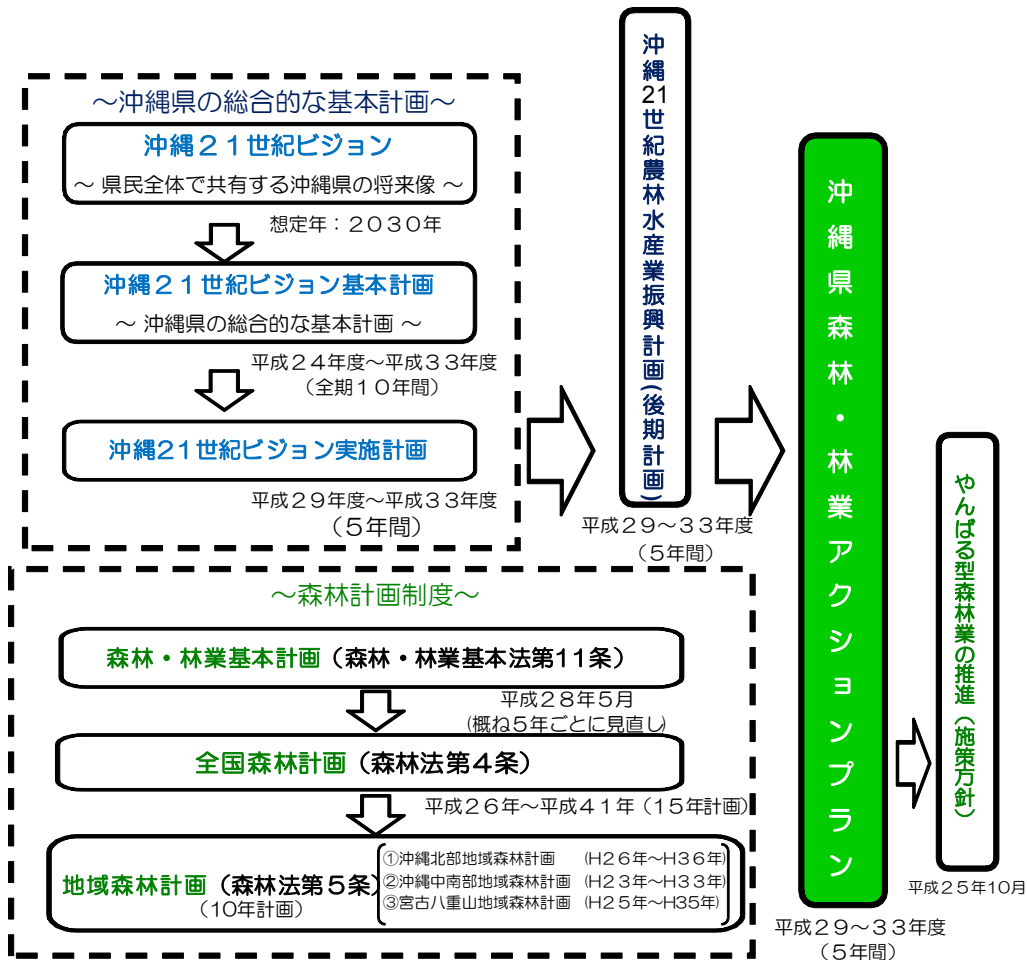
県では、これまでの沖縄振興計画の成果を踏まえ、将来のあるべき沖縄の姿を描いた基本構想である「沖縄21世紀ビジョン」を策定するとともに、同ビジョンの実現を目指して、新たな計画の基本方向や基本施策を示す「沖縄21世紀ビジョン基本計画」及び「同実施計画」を策定した。

また、同基本計画において自立型経済の構築に向けた重点産業の一つとして位置づけられている農林水産業について、地域特性を生かした振興を図るため、農林水産部のアクションプランである「沖縄21世紀農林水産業振興計画」を策定している。

森林・林業に関しては、長期的な視点に立った計画的かつ適切な森林の取扱いを推進することが必要であることから森林法において森林計画制度が定められている。県では当該制度のもと、全国森林計画に即し、民有林における県内3計画区（沖縄北部、沖縄中南部、宮古八重山）別に地域森林計画を策定している。

沖縄県森林・林業アクションプラン「うまんちゅの森づくり」は、これらの計画に基づき、森林・林業の各施策の推進方向及び施策の展開を示すとともに、施策の具体化のための指針となるものである。

なお、やんばる3村（国頭、大宜味、東）の森林については、社会的要請が多様化している状況を受け、自然環境の保全と環境に配慮した利活用の推進を図ることを目的に「やんばる型森林林業の推進（施策方針）」（平成25年10月策定）を定め、施策を推進しているところである。



(1) アクションプラン(後期)の計画期間

前期計画については、平成26年度から平成28年度までの3カ年の計画期間であった。

後期計画である本プランは、沖縄21世紀ビジョン実施計画(後期)並びに沖縄21世紀農林水産業振興計画(後期)期間内で、平成29年度を始期とした平成33年度までの5カ年間とする。

(2) アクションプランの推進方向

- ① 沖縄の特徴ある豊かな森林資源を活かした、環境と調和した持続可能な林業生産活動、計画的な森林・林業の振興、新たな森林利用の推進。
- ② 森林の適正な保全・管理を通じた、森林の持つ多面的機能の維持・増進。
- ③ 持続的な林業生産活動を図るため、担い手となる林業事業者や林業後継者等の育成の推進。

森林・林業施策の推進体系

1 目標

適正な森林管理と持続的な林業経営の構築

2 推進方向

- (1) 環境と調和した持続可能な林業生産活動、計画的な森林・林業の振興、新たな森林利用の推進
- (2) 森林の適正な保全・管理を通じた、森林の持つ多面的機能の維持・増進
- (3) 担い手となる林業事業者や林業後継者等の育成の推進

3 推進施策

(1) 多様で健全な森林の保全

- ① 森林計画等の策定
- ② 環境と調和のとれた森林の利用区分の策定
- ③ 多面的機能の高度発揮のための森林の適正な管理と保全
- ④ 災害に強い県土づくり
- ⑤ 自然環境に配慮した防災林の造成

(3) 県産材の利用の推進

- ① 県産材の利用開発
- ② 県産材の需給情報発信
- ③ 木育の推進

(5) 自然環境と調和する森林利用の推進

- ① 環境保全型の自然体験活動の推進
- ② 県公園など、森林空間利用の基盤整備
- ③ 森林の有する多面的な機能の発揮

(2) 環境に配慮した森林施業

- ① 環境に配慮した森林整備の推進
- ② 荒廃原野等の森林整備の推進
- ③ 環境に配慮した森林施業の推進
- ④ 環境に配慮した森林路網の整備

(4) 特用林産物の生産の振興

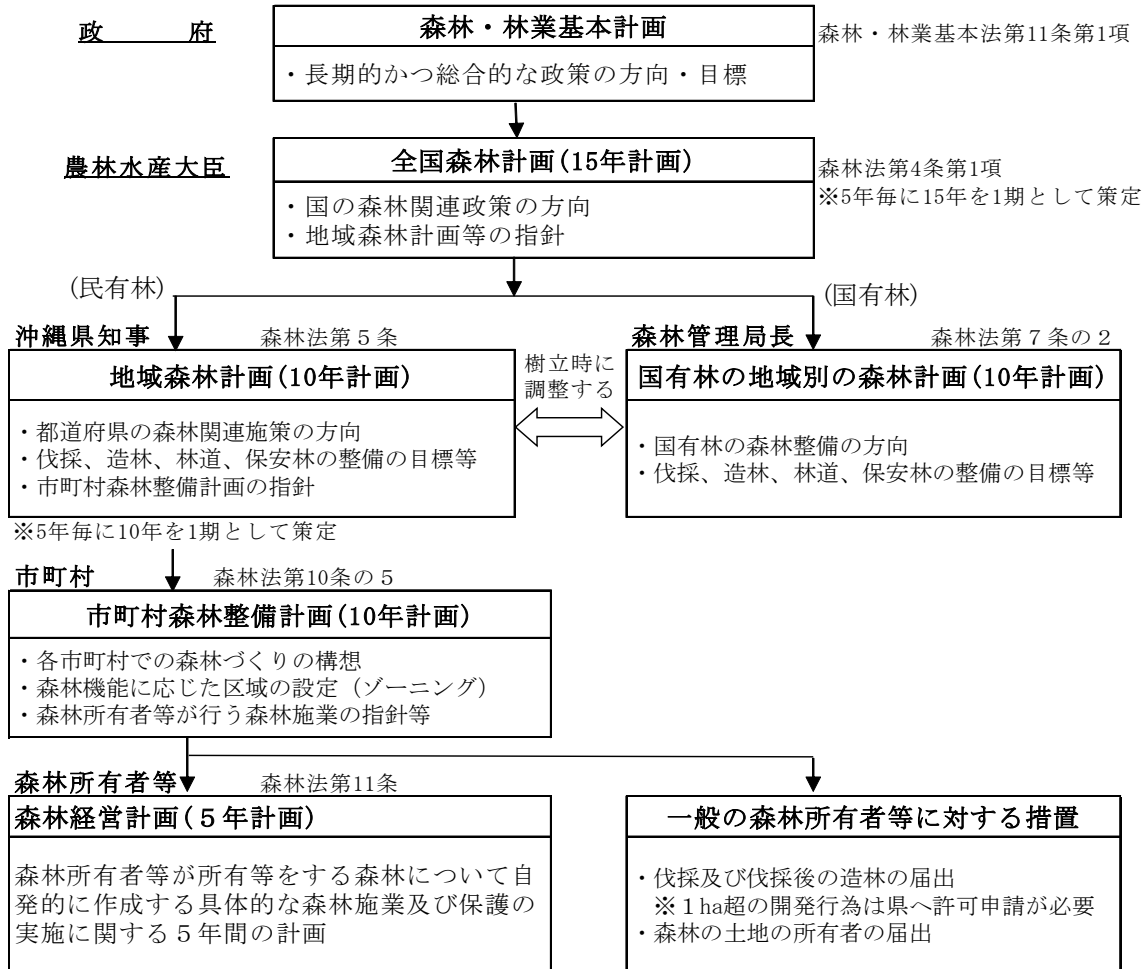
- ① 特用林産物の生産供給体制・消費拡大の強化
- ② 機能性成分抽出用の原材料生産の推進

(6) 森林・林業の人材の育成

- ① 担い手育成のための各種研修等の実施
- ② 森林づくりの計画・指導を行う人材の育成
- ③ 森林レクリエーション利用等に関する人材の育成
- ④ 森林組合の育成

3. 森林計画

3-1 森林計画の概要(体系図)



3-2 地域森林計画

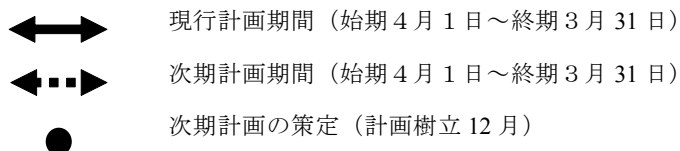
地域森林計画は、県知事が、全国森林計画に即して、民有林について県内の3森林計画区別（沖縄北部、沖縄中南部、宮古八重山）に5年毎に10年を一期としてたてる計画で、県の森林関連施策の方向及び地域的な特性に応じた森林整備及び保全の目標等を明らかにするとともに、市町村森林整備計画の指針となるものである。計画事項は、以下のとおりである。

- ① 対象とする森林の区域
- ② 森林の有する機能別の森林の整備及び保全の目標、その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項
- ③ 伐採立木材積、その他森林の立木竹の伐採に関する事項
- ④ 造林面積、その他造林に関する事項
- ⑤ 間伐立木材積、その他間伐及び保育に関する事項
- ⑥ 公益的機能別施業森林の区域の基準、その他公益的機能別施業森林の整備に関する事項

- ⑦ 林道の開設及び改良に関する計画、搬出方法を特定する必要のある森林の所在及びその搬出方法、その他林産物の搬出に関する事項
- ⑧ 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化、その他森林施業の合理化に関する事項
- ⑨ 鳥獣害を防止するための措置を実施すべき森林の区域の基準、その他鳥獣害の防止に関する事項
- ⑩ 森林病虫害の駆除及び予防、その他森林の保護に関する事項
- ⑪ 樹根及び表土の保全、その他森林の土地の保全に関する事項
- ⑫ 保安林の整備、保安施設事業に関する計画、その他保安施設に関する事項

地域森林計画区別計画期間一覧表

| 年度(H) 森林 計画区分 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 宮古八重山 | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 沖縄北部 | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 沖縄中南部 | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | |



地域森林計画区域一覧表

(単位：ha)

| 森林計画区名及び市町村数 | 包括区域 | 民有林面積 |
|------------------|---|--------|
| 沖縄北部 (12市町村) | 国頭郡一円（2町7村） 島尻郡（伊平屋村及び伊是名村） 名護市一円 | 45,281 |
| 沖縄中南部 (24市町村) | 中頭郡一円（3町3村） 島尻郡一円（4町6村） 沖縄市一円 宜野湾市一円 浦添市一円 那覇市一円 豊見城市一円 糸満市一円うるま市一円 南城市一円 | 13,202 |
| 宮古八重山 (5市町村) | 宮古郡一円（1村） 八重山郡一円（2町） 宮古島市一円 石垣市一円 | 16,274 |
| 計 | | 74,757 |

平成29年4月1日現在

地域森林計画（伐採、造林、林道計画）

| 区分 森林 計画 区分 | 伐 採 量 (m ³) | | | | | | | | | 造林(ha) | | | 林道 開設 |
|----------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|----------|----------|---------------|
| | 計 | | | 主 伐 | | | 間 伐 | | | 計 | 造人 林工 | 更天 新然 | |
| | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | 計 | 針葉樹 | 広葉樹 | | | | |
| 県計 | 105,900 | 30,700 | 75,200 | 82,600 | 21,400 | 61,200 | 23,300 | 9,300 | 14,000 | 992 | 458 | 534 | (0.0) 19.6 |
| 沖縄 北部 | 51,700 | 15,700 | 36,000 | 42,800 | 11,500 | 31,300 | 8,900 | 4,200 | 4,700 | 577 | 258 | 319 | 15.1 |
| 沖縄 中南部 | 17,300 | 8,600 | 8,700 | 10,800 | 4,900 | 5,900 | 6,500 | 3,700 | 2,800 | 173 | 71 | 102 | 4.5 |
| 宮古 八重山 | 36,900 | 6,400 | 30,500 | 29,000 | 5,000 | 24,000 | 7,900 | 1,400 | 6,500 | 242 | 129 | 113 | 0 |

注) 1. この表は平成29年4月1日現在有効の地域森林計画書の数字である。

2. 林道開設の()書は、改築で外数である(単位: km)。

3-3 市町村森林整備計画

(1) 計画の目的

地域にもっとも密着した行政主体である市町村が、森林整備に関するマスタープランを策定し、これに従って、森林所有者等に対する指導を行うとともに、地域住民等の理解と協力を得つつ、県や森林組合等林業関係者と一体となって関連施策を講じることにより、適切な森林整備を推進することを目的とするものである。

(2) 経 緯

平成10年の森林法の一部改正により、改正前の指定制度が廃止され、民有林を有するすべての市町村において策定されることとされ、さらに造林から伐採に至る森林施業に関する総合的な計画としてより地域の特性を反映させた計画が策定されることとなった。

それに伴い平成11年度から①伐採届出の受理、②施業の勧告、③伐採や造林の計画への変更命令・遵守命令、④森林施業計画（※平成24年度から「森林経営計画」）の認定等の4つの権限が都道府県知事から市町村長に委譲され、各市町村の市町村森林整備計画に基づいて処理されることとなっている。なお、伐採届出は、平成13年の法改正により、伐採後の造林についても記載する、「伐採及び伐採後の造林の届出」となっている。

また、平成23年の法改正に伴う森林計画制度の見直しにより、市町村森林整備計画をマスタープラン化し、新たなゾーニングの導入や路網整備計画等の図示化を行うこととされた。

(3) 計画事項

- I 伐採、造林、保育その他森林の整備に関する基本的な事項
- II 森林の整備に関する事項
 - ①森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く。）
 - ②造林に関する事項
 - ③間伐を実施すべき標準的な林齢、間伐及び保育の標準的な方法その他間伐及び保育の基準
 - ④公益的機能別施業森林等の整備に関する事項
 - ⑤委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施の促進に関する事項
 - ⑥森林施業の共同化の促進に関する事項
 - ⑦作業路網その他森林の整備のために必要な施設の整備に関する事項
 - ⑧その他必要な事項
- III 森林の保護に関する事項
 - ①鳥獣害の防止に関する事項
 - ②森林病虫害の駆除及び予防、火災の予防その他森林の保護に関する事項
- IV 森林の保健機能の増進に関する事項
- V その他森林の整備のために必要な事項

3-4 森林経営計画

森林経営計画は、森林所有者又は森林所有者から経営の委託を受けた者が、自発的意思に基づいて森林施業及び保護に関する5年間の計画を作成し、市町村長等の認定を受け、その計画に基づいて計画的・合理的な施業及び保護を行うことを目的としている。

本県は、零細な森林所有者が多いため、施業を合理的に実施することが厳しく、独自の伐採・造林の計画をスムーズに作成することは困難な情勢にある。今後、林業経営の健全な発展のために、市町村（公有林）を中心とした森林経営計画策定の推進を図る。

4. 森林整備（造林）

4-1 森林整備事業（造林）の概要

森林は、林産物を供給するとともに、土砂流出防止や水資源のかん養等の多面的機能を有しており、これらの諸機能を高度に発揮するためには、森林を適切に管理することが重要である。このため、森林整備事業（造林）により、地域特性を生かした造林、保育等を計画的に推進している。

また、今大戦で激戦地となった地域においては、森林整備事業（造林）等の安全を図るため、「林野不発弾等事前探査」も実施している。

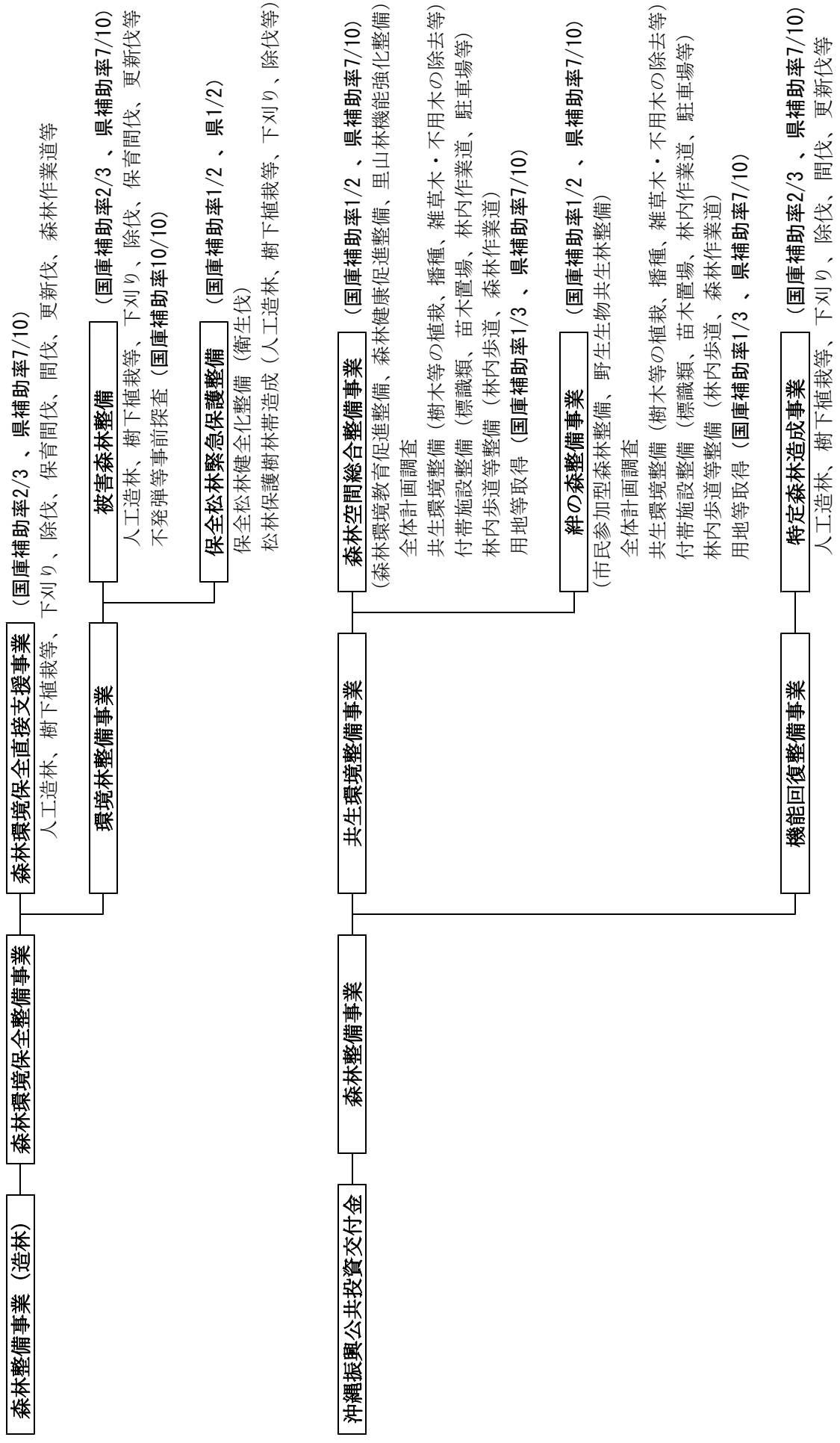
本県の森林整備事業（造林）は、主に市町村有林において実施されているが、近年、森林の伐採面積は著しく減少し、それに伴い人工造林面積も減少傾向にある。

造林樹種は、針葉樹では、リュウキュウマツ、イヌマキ、広葉樹では、イジュ、イスノキ、クスノキ等の35種が指定されている。

造 林 樹 種 一 覧 表

| 樹 種 名 | 目 標 材 | 樹 種 名 | 目 標 材 |
|------------|-------|------------|-------|
| スギ | 構 造 材 | リュウキュウコクタン | 特 殊 材 |
| リュウキュウマツ | 〃 | エゴノキ | 〃 |
| イヌマキ | 〃 | サクラ | 〃 |
| セシダン | 〃 | デイゴ | 〃 |
| クスノキ | 〃 | テリハボク | 〃 |
| イジュ | 〃 | ジャイアントギンネム | 原 料 材 |
| イスノキ | 〃 | タイワンフウ | 〃 |
| フクギ | 〃 | ナンヨウスギ | 〃 |
| オガタマノキ | 〃 | ガジュマル | 〃 |
| タイワンオガタマノキ | 〃 | モモタマナ | 〃 |
| アカギ | 〃 | クヌギ | 〃 |
| モクマオウ | 原 料 材 | タブノキ | 構 造 材 |
| ソウシジュ | 〃 | ニッケイ | 〃 |
| タイワンハンノキ | 〃 | オキナワウラジロガシ | 〃 |
| ホルトノキ | 〃 | イタジイ | 〃 |
| ヤマモモ | 染 料 材 | ウラジロエノキ | 〃 |
| シャリンバイ | 〃 | ハマセシダン | 〃 |
| | | イイギリ | 〃 |

4-2 森林整備（造林）事業の補助体系（H29.4.1現在）



4-3 平成28年度市町村別、樹種別造林実績

(1) 人工造林(単層林)実績

(単位: ha)

| 市町村名 | リュウキュウマツ | イジュ | クスノキ | イスノキ | センダン | ハマセンダン | テリハボク | フクギ | イヌマキ | サクラ | 総計 |
|----------|----------|------|------|------|------|--------|-------|------|------|------|-------|
| 国頭村 | 0.74 | 3.03 | | | 0.08 | | | | | | 3.85 |
| 名護市 | | 1.86 | | | | | | | | | 1.86 |
| 県営林(北部) | | | 0.02 | 0.02 | | 0.11 | | | | | 0.15 |
| 北大東村 | | | | | | | 0.21 | | | | 0.21 |
| 宮古島市 | | | | | | | 2.00 | | 1.6 | | 3.6 |
| 石垣市 | | | | | | | | 2.19 | | 1.49 | 3.68 |
| 県営林(八重山) | 0.14 | | 0.27 | | | | | | | | 0.41 |
| 総計 | 0.88 | 4.89 | 0.42 | | 0.08 | | 2.21 | 2.19 | 1.6 | 1.49 | 13.76 |

(2) 人工造林(複層林)実績

(単位: ha)

| 市町村名 | イジュ | テリハボク | フクギ | ヤマモモ | シャリンバイ | 総計 |
|------|------|-------|------|------|--------|-------|
| 名護市 | 4.28 | | | | | 4.28 |
| 恩納村 | 0.25 | | | | 0.25 | 0.5 |
| 伊平屋村 | 0.8 | | | | | 0.8 |
| 渡嘉敷村 | | | | 1.72 | | 1.72 |
| 座間味村 | | | | 0.47 | 0.53 | 1.00 |
| 宮古島市 | | | 5.24 | | | 5.24 |
| 与那国町 | | 0.4 | | | | 0.4 |
| 総計 | 5.33 | 0.4 | 5.24 | 2.19 | 0.78 | 13.94 |

4-4 民有林補助造林実績

(単位 面積：ha (延長：m) 補助金：千円)

| 区分 | 育 成 単 層 林 整 備 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------|-----|-------------------|-----------|-------------------|-------|-------|-----|-----|----------------|----|-----|-----|----|-------------|-----|--------|-----------|-------|
| | 人 工 造 林 (拡 大) | | | | | | | | | | | 保 育 | | | | | | | |
| | 計 | | | | 補 助 額 | 市 町 村 | | | 個 人 | | | 会 社 | | | そ の 他 の 団 体 | | | 面 積 | 補 助 額 |
| | 面 積 | | 人 下 | 計 | | 新 植 | 人 下 | 計 | 新 植 | 人 下 | 計 | 新 植 | 人 下 | 計 | 新 植 | 人 下 | 計 | | |
| S47 | 93 | 262 | | | 355 | | | | | | | | | | | | | 36,542 | 25 |
| S48 | 63 | 226 | 289 | 42,392 | 34 | 137 | 171 | 29 | 64 | 93 | 0 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 285 | 8,477 | |
| S49 | 59 | 75 | 134 | 26,719 | 55 | 52 | 107 | 4 | 23 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 379 | 19,666 | |
| S50 | 108 | 49 | 157 | 38,590 | 52 | 21 | 73 | 56 | 28 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 242 | 15,052 | |
| S51 | 188 | 36 | 224 | 58,892 | 62 | 19 | 82 | 82 | 16 | 97 | 9 | 1 | 10 | 35 | 0 | 35 | 231 | 17,435 | |
| S52 | 126 | 38 | 164 | 49,667 | 59 | 23 | 82 | 67 | 14 | 81 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 243 | 19,627 | |
| S53 | 129 | 38 | 167 | 60,172 | 112 | 32 | 144 | 16 | 6 | 22 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 275 | 24,878 | |
| S54 | 126 | 41 | 167 (3,527) | 87,145 | 114 (2,287) | 36 | 150 | 12 | 5 | 17 (1,240) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 465 | 52,392 | |
| S55 | 102 | 34 | 137 (2,097) | 83,220 | 99 (2,097) | 34 | 134 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 694 | 90,788 | |
| S56 | 146 | 26 | 172 (920) | 93,128 | 143 (920) | 26 | 169 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 599 | 80,361 | |
| S57 | 125 | 19 | 144 (1,180) | 87,380 | 116 (1,180) | 19 | 135 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 728 | 99,256 | |
| S58 | 116 | 13 | 129 (375) | 78,592 | 116 (375) | 13 | 129 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 749 | 99,879 | |
| S59 | 127 | 4 | 131 (1,503) | 89,977 | 125 (1,503) | 4 | 129 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 671 | 96,706 | |
| S60 | 106 | 3 | 109 (2,063) | 80,892 | 109 (2,063) | 0 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 759 | 109,197 | |
| S61 | 90 | 4 | 94 (1,169) | 68,140 | 88 (1,169) | 6 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 873 | 125,987 | |
| S62 | 96 | 1 | 97 (553) | 72,644 | 94 (553) | 1 | 95 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 899 | 136,663 | |
| S63 | 97 | 4 | 101 (987) | 77,752 | 96 (987) | 3 | 99 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 889 | 132,024 | |
| H1 | 82 | 2 | 84 (885) | 63,253 | 73 (885) | 2 | 75 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 941 | 140,062 | |
| H2 | 54 | 3 | 57 (398) | 42,409 | 53 (398) | 2 | 55 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 842 | 129,353 | |
| H3 | 32 | 3 | 35 (400) | 30,869 | 31 (400) | 3 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 734 | 118,297 | |
| H4 | 18 | 2 | 21 (360) | 21,478 | 17 (360) | 2 | 20 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 685 | 118,139 | |
| H5 | 15 | 2 | 17 (433) | 19,604 | 14 (433) | 2 | 16 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 570 | 112,713 | |
| H6 | 11 | 2 | 13 | 15,429 | 11 | 2 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 482 | 105,473 | |
| H7 | 11 | 0 | 12 | 17,410 | 11 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 485 | 118,277 | |
| H8 | 15 | 2 | 17 | 24,069 | 14 | 2 | 16 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 464 | 126,627 | |
| H9 | 19 | 2 | 21 | 31,935 | 16 | 2 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 328 | 94,502 | |
| H10 | 31 | 2 | 32 | 54,568 | 29 | 1 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 356 | 104,688 | |
| H11 | 33 | 0 | 33 | 80,671 | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 288 | 81,458 | |
| H12 | 14 | 1 | 15 | 49,532 | 14 | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 329 | 95,481 | |
| H13 | 17 | 0 | 17 | 59,592 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 314 | 88,504 | |
| H14 | 22 | 0 | 22 | 58,052 | 22 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 282 | 75,179 | |
| H15 | 20 | 1 | 21 | 61,370 | 19 | 1 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 327 | 96,465 | |
| H16 | 17 | 2 | 19 | 40,029 | 17 | 2 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 343 | 139,887 | |
| H17 | 16 | 4 | 20 | 27,804 | 16 | 4 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 335 | 92,606 | |
| H18 | 13 | 3 | 16 | 17,291 | 13 | 3 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 341 | 91,913 | |
| H19 | 16 | 2 | 18 | 31,845 | 14 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 363 | 95,855 | |
| H20 | 24 | 2 | 26 | 36,231 | 19 | 2 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 413 | 115,019 | |
| H21 | 13 | 2 | 15 | 14,542 | 12 | 2 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 426 | 117,645 | |
| H22 | 7 | 2 | 9 | 15,213 | 7 | 2 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 369 | 97,850 | |
| H23 | 11 | 3 | 14 | 21,296 | 9 | 3 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 389 | 118,134 | |
| H24 | 8 | 2 | 10 | 15,539 | 8 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 355 | 104,288 | |
| H25 | 17 | 1 | 18 | 35,721 | 17 | 1 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271 | 78,098 | |
| H26 | 14 | 0 | 14 | 29,142 | 14 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 305 | 104,402 | |
| H27 | 8 | 0 | 8 | 20,286 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 304 | 111,114 | |
| H28 | 13 | 0 | 13 | 32,407 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 287 | 110,028 | |
| 計 | 2,471 | 918 | 3,390 (16,850) | 2,099,432 | 2,039 (15,610) | 615 | 2,656 | 365 | 231 | 595 (1,240) | 12 | 61 | 73 | 55 | 10 | 65 | 21,169 | 4,119,991 | |

※1 () 書きは造林作業路及び路網整備を含む。
 ※2 単位未満四捨五入のため、総計(計)と内訳が一致しないものがある。
 ※3 県営林は含まない。

(単位 面積：ha (延長：m) 補助金：千円)

| 区分 | 育成複層林整備 | | | | | | 特殊林地改良 | | その他森林整備等 | | 路網整備 | | 合計 | |
|-----|---------|-----------|--------|-----------|-------------------|-----------|--------|--------|----------|---------|-----------------|---------|--------------------|------------|
| | 樹下植栽等 | | 保育 | | 改良 | | 面積 | 補助額 | 面積 | 補助額 | 延長(m) | 補助額 | 面積 | 補助額 |
| | 面積 | 補助額 | 面積 | 補助額 | 面積 | 補助額 | | | | | | | | |
| S47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33 | 1,021 | 13 | 2,203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 662 | 49,313 |
| S48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 1,628 | 22 | 4,781 | 0 | 0 | 0 | 0 | 627 | 57,278 |
| S49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 2,220 | 16 | 4,705 | 0 | 0 | 0 | 0 | 566 | 53,310 |
| S50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 105 | 7,006 | 18 | 5,611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 522 | 66,259 |
| S51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97 | 7,211 | 20 | 6,834 | 0 | 0 | 0 | 0 | 572 | 90,372 |
| S52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 214 | 17,614 | 19 | 7,227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 640 | 94,135 |
| S53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 518 | 50,503 | 20 | 8,030 | 0 | 0 | 0 | 0 | 980 | 143,583 |
| S54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 705 (1,120) | 90,923 | 13 | 7,281 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,350 (4,647) | 237,741 |
| S55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 462 (700) | 62,649 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,293 (2,797) | 236,657 |
| S56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 381 (410) | 54,275 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,152 (1,330) | 227,764 |
| S57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 383 | 50,956 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,255 (1,180) | 237,592 |
| S58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 (840) | 60,028 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,310 (1,215) | 238,499 |
| S59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 368 | 52,196 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,170 (1,503) | 238,879 |
| S60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 353 | 50,302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,221 (2,063) | 240,391 |
| S61 | 2 | 2,518 | 0 | 0 | 405 | 57,989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,372 (1,169) | 254,634 |
| S62 | 12 | 1,160 | 0 | 0 | 454 | 65,473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,460 (553) | 275,940 |
| S63 | 19 | 11,687 | 2 | 192 | 493 | 70,986 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,504 (987) | 292,641 |
| H1 | 39 | 32,228 | 17 | 2,146 | 549 | 79,852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,631 (885) | 317,541 |
| H2 | 79 | 52,332 | 59 | 8,142 | 635 | 95,489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,672 (398) | 327,725 |
| H3 | 104 | 70,001 | 122 | 18,050 | 600 | 96,519 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,595 (400) | 333,736 |
| H4 | 93 | 66,499 | 243 | 37,737 | 618 | 105,720 | 0 | 0 | 2 | 15,068 | 0 | 0 | 1,662 (360) | 364,641 |
| H5 | 78 | 63,629 | 361 | 63,046 | 543 | 105,781 | 0 | 0 | 2 | 14,792 | 17,731 (644) | 0 | 1,571 (1,077) | 397,296 |
| H6 | 67 | 59,267 | 430 | 83,608 | 501 | 107,994 | 0 | 0 | 5 | 26,792 | (1,597) | 21,698 | 1,499 (1,597) | 420,195 |
| H7 | 65 | 62,105 | 602 | 129,963 | 470 | 110,339 | 0 | 0 | 2 | 27,949 | (1,704) | 22,611 | 1,636 (1,704) | 488,652 |
| H8 | 72 | 84,835 | 541 | 130,077 | 263 | 71,731 | 0 | 0 | 3 | 51,905 | (2,238) | 11,457 | 1,360 (2,238) | 500,699 |
| H9 | 43 | 48,639 | 625 | 167,587 | 275 | 84,148 | 0 | 0 | 146 | 59,426 | (2,994) | 35,798 | 1,438 (2,994) | 522,035 |
| H10 | 64 | 76,662 | 906 | 241,990 | 318 | 99,671 | 0 | 0 | 93 | 53,833 | (1,452) | 24,191 | 1,770 (1,452) | 655,603 |
| H11 | 45 | 25,397 | 807 | 215,060 | 254 | 77,862 | 0 | 0 | 69 | 26,295 | (1,836) | 29,755 | 1,496 (1,836) | 536,498 |
| H12 | 43 | 24,168 | 828 | 220,827 | 148 | 44,131 | 0 | 0 | 50 | 28,007 | (0) | 3,502 | 1,413 (0) | 465,648 |
| H13 | 32 | 19,294 | 654 | 171,163 | 130 | 40,260 | 0 | 0 | 40 | 11,869 | (463) | 5,158 | 1,187 (463) | 395,840 |
| H14 | 22 | 12,705 | 549 | 113,066 | 119 | 43,367 | 0 | 0 | 39 | 22,952 | (582) | 16,904 | 1,033 (582) | 342,225 |
| H15 | 38 | 27,239 | 499 | 107,283 | 92 | 37,247 | 0 | 0 | 116 | 20,148 | (2,845) | 44,846 | 1,093 (2,845) | 394,598 |
| H16 | 29 | 18,381 | 527 | 109,743 | 142 | 57,151 | 0 | 0 | 29 | 21,709 | (7,917) | 19,293 | 1,088 (7,917) | 406,193 |
| H17 | 23 | 14,708 | 438 | 87,593 | 142 | 60,756 | 0 | 0 | 36 | 54,718 | 0 | 0 | 994 | 338,185 |
| H18 | 29 | 18,235 | 396 | 80,635 | 195 | 76,780 | 0 | 0 | 74 | 37,251 | 0 | 0 | 1,051 | 322,105 |
| H19 | 20 | 35,042 | 369 | 64,630 | 190 | 65,105 | 0 | 0 | 241 | 27,709 | 0 | 0 | 1,200 | 320,186 |
| H20 | 46 | 26,354 | 421 | 71,740 | 111 | 35,589 | 0 | 0 | 100 | 18,797 | 0 | 0 | 1,117 | 303,730 |
| H21 | 46 | 26,135 | 372 | 62,337 | 99 | 31,995 | 0 | 0 | 83 | 18,049 | 0 | 0 | 1,041 | 270,703 |
| H22 | 58 | 37,623 | 361 | 64,685 | 121 | 39,245 | 0 | 0 | 140 | 3,385 | 0 | 0 | 1,058 | 258,001 |
| H23 | 22 | 29,047 | 373 | 84,255 | 88 | 31,152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 886 | 283,883 |
| H24 | 20 | 28,217 | 298 | 57,229 | 97 | 34,370 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 779 | 239,642 |
| H25 | 38 | 60,834 | 395 | 106,543 | 130 | 52,589 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 852 | 333,786 |
| H26 | 22 | 37,572 | 364 | 98,990 | 67 | 30,090 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 772 | 300,195 |
| H27 | 16 | 31,353 | 338 | 94,403 | 17 | 7,987 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 684 | 265,143 |
| H28 | 14 | 30,144 | 312 | 87,193 | 36 | 17,746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 661 | 277,518 |
| 計 | 1,300 | 1,134,010 | 12,209 | 2,779,912 | 12,420 (3,070) | 2,443,645 | 141 | 46,672 | 1,270 | 540,654 | 0 (24,272) | 252,944 | 51,895 (44,192) | 13,417,191 |

5. 林 道

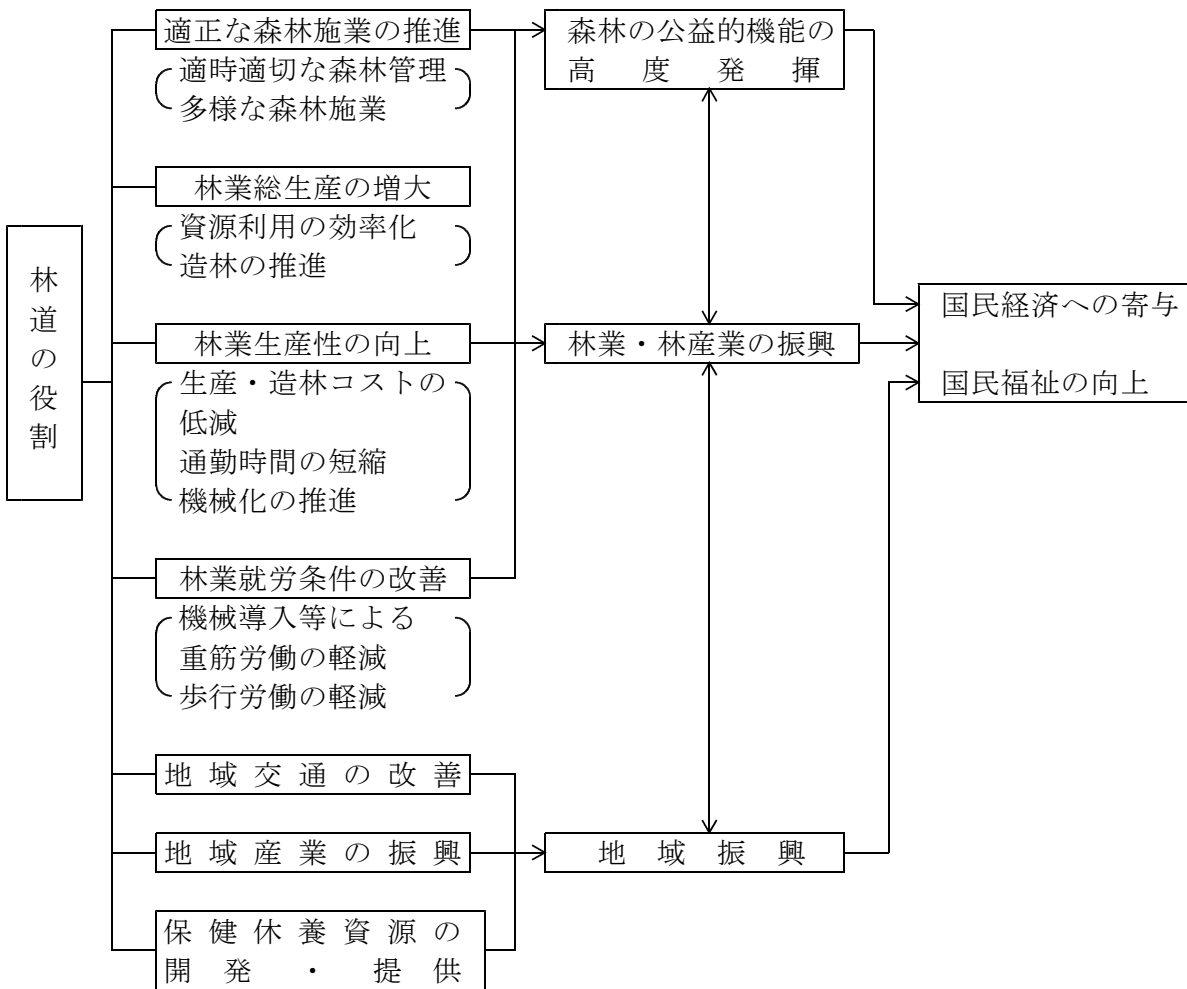
5-1 林道事業の概要

林道は、木材搬出などの林業経営の合理化及び森林の公益的機能の高度発揮のための集約的な森林管理のための施設としての役割のみならず、山村地域の生活道や災害時の避難路・迂回路として、また都市住民の森林レクリエーション活動にも利用されるなど、県民生活に密接に結びついている。

本県では、主として、森林地帯である沖縄本島北部、南部の離島及び八重山地域で整備を進めている。事業内容は、林道の新設、改築を目的とした開設事業、既設林道の輸送機能の向上や安全の確保、自然環境の保全を目的とした改良事業及び舗装事業があり、県・市町村が事業主体となっている。

本県の平成 29 年 4 月現在の林道延長は 300.4km で、林道密度は 4.0m/ha となっている。これは、全国平均(4.9m/ha)の 81 %である。

一方、林道舗装率(林道延長に占める舗装された林道部分の率)は、全国平均が 46.7 %であるのに対し、本県は 93.2 %で、全国でもっとも高い水準にある。



5-2 市町村別林道の現況

平成29年4月現在（単位：km）

| 市 町 村 | 管理主体 | 路線数 | W=3.0m 以上 | W=4.0m 以上 | W=5.0m 以上 | 計 |
|---------|------|------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 国 頭 村 | 県 | 17.5 | 2.0 | 54.2 | 34.7 | 91.0 |
| | 村 | 13 | 1.0 | 37.1 | 1.0 | 39.1 |
| | 計 | 30.5 | 2.9 | 91.3 | 35.8 | 130.1 |
| 大 宜 味 村 | 県 | 0.5 | | | 15.4 | 15.4 |
| | 村 | 4 | 1.4 | 9.1 | | 10.5 |
| | 計 | 4.5 | 1.4 | 9.1 | 15.4 | 25.8 |
| 名 護 市 | 県 | 2 | | 20.5 | | 20.5 |
| | 市 | 13 | 4.3 | 37.4 | | 41.7 |
| | 計 | 15 | 4.3 | 57.9 | | 62.2 |
| 今 帰 仁 村 | 村 | 5 | | 12.0 | | 12.0 |
| 本 部 町 | 町 | 2 | | 4.6 | | 4.6 |
| 恩 納 村 | 県 | 3 | | 1.0 | 3.2 | 4.1 |
| | 村 | 2 | | 3.9 | | 3.9 |
| | 計 | 5 | | 4.9 | 3.2 | 8.1 |
| 伊 平 屋 村 | 村 | 1 | | 4.0 | | 4.0 |
| 北 部 計 | 県 | 23 | 2.0 | 75.7 | 53.3 | 131.0 |
| | 市町村 | 40 | 6.6 | 108.1 | 1.0 | 115.7 |
| | 計 | 63 | 8.6 | 183.8 | 54.3 | 246.8 |
| 渡 嘉 敷 村 | 村 | 3 | | 10.8 | | 10.8 |
| 座 間 味 村 | 村 | 3 | | 11.1 | | 11.1 |
| 久 米 島 町 | 町 | 1 | | 1.3 | | 1.3 |
| 渡 名 喜 村 | 村 | 1 | | 2.9 | | 2.9 |
| 中 南 部 計 | 町村 | 8 | | 26.1 | | 26.1 |
| 石 垣 市 | 市 | 7 | | 21.3 | 1.6 | 22.9 |
| 与 那 国 町 | 町 | 2 | | 4.7 | | 4.7 |
| 宮古・八重山計 | 市町 | 9 | | 26.0 | 1.6 | 27.6 |
| 県 計 | 県 | 23 | 2.0 | 75.7 | 53.3 | 131.0 |
| | 市町村 | 57 | 6.6 | 160.2 | 2.6 | 169.4 |
| | 計 | 80 | 8.6 | 235.9 | 55.9 | 300.4 |

- 注) 1 数字は単位未満四捨五入のため、内訳と計は必ずしも一致しない。
 2 市町村道等へ移管されたものは含まない。
 3 国頭村、大宜味村の路線数は、大國林道を各0.5とカウントした。
 4 東村に存する県営源河有銘線の2.0kmは、名護市に計上した。
 5 Wは、車道幅員を指す。

5-4 林道補助事業一覧表

| 区分 | 負担区分 | | | 採択基準 | | | 事業主体 | 備考 |
|-----------|----------------------|-----------------|------|-----------------------------------|-------------|------------|------|--|
| | 国 | 県 | 事業主体 | 利用区域 森林面積 | 全体計画 延長 | 林業効果 指数 | | |
| 森林管理 道 | 8/10 | 1/10 | 1/10 | 30ha以上 | 0.8km 以上 | 0.9以上 | | 左記の採択基準によるほか、次の条件等を満たしていること。 1. 地域森林計画に記載された林道であること。 2. 林道規程に規定する自動車道であること。 3. 利用区域内森林面積に対し延べ10パーセント以上に相当する森林において、 森林の整備が計画されていること。 |
| 森林施業 道 | 8/10 | 1/10 | 1/10 | 10ha以上 | 0.2km 以上 | 0.9以上 | | 左記の採択基準によるほか、次の条件等を満たしていること。 1. 地域森林計画に記載された林道であること。 2. 林道規程に規定する自動車道3級であること。 |
| 改良事業 | 5/10 | 2/10 | 3/10 | 500ha以上 (過疎地域 は 200ha以上) | - | 1.2以上 | | 左記の採択基準によるほか、次の条件等を満たしていること。 1. 地域森林計画に記載された林道であること。 2. 林道規程に規定する自動車道の改良であること。 3. 1箇所の事業費が900万円以上であること。 4. 補助対象となる改良内容 ア. 橋りょう改良 イ. 局部改良 ウ. 作業ポイント エ. 接続路 オ. 雪害防止 カ. ずい道 キ. 幅員拡張 ク. のり面保全 ケ. 山火事防止 コ. ふれあい施設 サ. 交通安全施設 シ. 災害避難施設 ス. 林道情報伝達施設 セ. 自然共生施設 ソ. 舗装 |
| | 3/10 (舗装は 1/3) | 4/10 (11/30) | 3/10 | 50ha以上 (過疎地域 は 30ha以上) | - | 0.9以上 | | |

注) 林業効果指数は、次式より算出

$$\text{林業効果指数} = \frac{V}{50(25) \times F_1 + 15 \times F_2} + \frac{F_3 + F_4}{F_1 + F_2}$$

V : 当該林道に係る森林(国有林を除く)の蓄積(単位: m3)

F 1 : 当該林道に係る針葉樹の森林(国有林を除く)の利用区域面積(単位: ha)

F 2 : 当該林道に係る広葉樹の森林(国有林を除く)の利用区域面積(単位: ha)

F 3 : 当該林道に係る森林(国有林を除き、人工植栽に係る森林以外の森林であって人工造林を予定しているものに限る。)の利用区域面積(単位: ha)

F 4 : 当該林道に係る森林(国有林を除き、人工植栽に係る森林であってその林齢が15年以下のものに限る。)の利用区域面積(単位: ha)

(25) : 改良事業で実施する場合

5-5 林道施設災害復旧事業実績

| 年度 | 区分 | 路線数 | 箇所数 | 被害延長(m) | 経費(千円) | 国庫補助(千円) | 備考 |
|--------|-----|-----|-----|---------|---------|----------------|----|
| 平成18年度 | 奥地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | その他 | 7 | 7 | 227 | 46,873 | 31,571 | |
| | 計 | 7 | 7 | 227 | 46,873 | 31,571 | |
| | 事務費 | - | - | - | 448 | 243 | |
| 年度合計 | 7 | 7 | 227 | 47,321 | 31,814 | H19繰越分含む | |
| 平成19年度 | 奥地 | 3 | 3 | 62 | 18,827 | 16,827 | |
| | その他 | 7 | 11 | 278 | 68,623 | 54,785 | |
| | 計 | 10 | 14 | 340 | 87,450 | 71,612 | |
| | 事務費 | - | - | - | 1,634 | 817 | |
| 年度合計 | 10 | 14 | 340 | 89,084 | 72,429 | | |
| 平成20年度 | 奥地 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | その他 | 1 | 1 | 26 | 3,169 | 1,742 | |
| | 計 | 1 | 1 | 26 | 3,169 | 1,742 | |
| | 事務費 | - | - | - | 126 | 63 | |
| 年度合計 | 1 | 1 | 26 | 3,295 | 1,805 | | |
| 平成21年度 | 奥地 | 2 | 2 | 33 | 6,205 | 3,102 | |
| | その他 | 1 | 1 | 32 | 2,502 | 1,626 | |
| | 計 | 3 | 3 | 65 | 8,707 | 4,728 | |
| | 事務費 | - | - | - | 213 | 106 | |
| 年度合計 | 3 | 3 | 65 | 8,920 | 4,834 | | |
| 平成22年度 | 奥地 | 6 | 13 | 261 | 38,251 | 23,857 | |
| | その他 | 6 | 11 | 377 | 115,913 | 89,843 | |
| | 計 | 12 | 24 | 638 | 154,164 | 113,700 | |
| | 事務費 | - | - | - | 4,306 | 2,241 | |
| 年度合計 | 12 | 24 | 638 | 158,470 | 115,941 | H23繰越, 分割補助分含む | |
| 平成23年度 | 奥地 | 5 | 21 | 438 | 62,156 | 52,709 | |
| | その他 | 8 | 14 | 456 | 103,726 | 74,906 | |
| | 計 | 13 | 35 | 894 | 165,882 | 127,615 | |
| | 事務費 | - | - | - | 3,423 | 1,200 | |
| 年度合計 | 13 | 35 | 894 | 169,305 | 128,815 | H24繰越分含む | |
| 平成24年度 | 奥地 | 5 | 17 | 371 | 64,150 | 53,099 | |
| | その他 | 11 | 13 | 448 | 73,034 | 49,882 | |
| | 計 | 16 | 30 | 819 | 137,184 | 102,981 | |
| | 事務費 | - | - | - | 1,631 | 800 | |
| 年度合計 | 16 | 30 | 819 | 138,815 | 103,781 | H25繰越, 分割補助分含む | |
| 平成25年度 | 奥地 | 1 | 1 | 32 | 16,932 | 14,578 | |
| | その他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 計 | 1 | 1 | 32 | 16,932 | 14,578 | |
| | 事務費 | - | - | - | 0 | 0 | |
| 年度合計 | 1 | 1 | 32 | 16,932 | 14,578 | | |
| 平成26年度 | 奥地 | 5 | 14 | 302 | 107,803 | 88,254 | |
| | その他 | 12 | 17 | 509 | 290,329 | 201,906 | |
| | 計 | 17 | 31 | 811 | 398,132 | 290,160 | |
| | 事務費 | - | - | - | 1,489 | 650 | |
| 年度合計 | 17 | 31 | 811 | 399,621 | 290,810 | H27繰越分含む | |
| 平成27年度 | 奥地 | 3 | 3 | 99 | 10,369 | 7,225 | |
| | その他 | 2 | 3 | 105 | 29,672 | 24,595 | |
| | 計 | 5 | 6 | 204 | 40,041 | 31,820 | |
| | 事務費 | - | - | - | 546 | 250 | |
| 年度合計 | 5 | 6 | 204 | 40,587 | 32,070 | H28繰越分含む | |
| 平成28年度 | 奥地 | - | - | - | - | - | |
| | その他 | - | - | - | - | - | |
| | 計 | - | - | - | - | - | |
| | 事務費 | - | - | - | - | - | |
| 年度合計 | - | - | - | - | - | | |

6. 治 山

6-1 治山事業の概要

治山事業は、森林の造成を通じて山地災害や潮風害から県民の生命、財産を保全し、また、水源のかん養や生活環境の保全、形成を図ることを目的としている。

具体的には、森林法第25条第1項から第7号の保安林の目的を達成するために行われる森林の造成又は森林の造成、維持に必要な施設の整備を実施している。

6-2 治山事業の実績

平成28年度 実績（平成27年度繰越完了分及び平成28年度完了分）（単位：千円）

| 事業名 | 地区数 | 工事費 | 地区名 | 主な工種 |
|---------|-----|---------|----------------|-------------|
| 復旧治山 | 2 | 117,058 | 大宜味村根路銘、南城市安座真 | 法枠工、山腹緑化工 |
| 緊急予防治山 | 1 | 29,926 | 南城市志喜屋 | 法枠工 |
| 防災林造成 | 10 | 142,412 | 宜野座村松田、糸満市名城他 | 植栽工、防風工、護岸工 |
| 保安林緊急改良 | 6 | 63,271 | 久米島町大原、石垣市大浜他 | 植栽工、防風工 |
| 保安林改良 | 1 | 2,171 | 座間味村阿佐 | 本数調整伐 |
| 保育 | 14 | 47,525 | 久米島町、宮古島市、石垣市他 | 下刈、施肥、補植 |
| 予防治山 | 4 | 133,062 | 名護市数久田、名護市世富慶 | 測量設計 |
| 漁場保全 | 4 | 78,477 | 伊平屋村田名、宮古島市比嘉 | 植栽工、防風工 |
| 合計 | 42 | 613,902 | | |

（施工事例）

○予防治山：山地災害の防止のために行う荒廃危険山地の崩壊等を防止する事業。

【名護市幸喜地区】



水源地の斜面崩壊防止対策

工種：植栽工、木柵工、アンカー工

【名護市許田地区】



人家等の背後斜面崩壊予防対策

工種：法枠工、落石防止柵工

○海岸防災林造成：台風、強風、波浪等により失われた保安林の機能を維持強化するための森林を造成する事業。

【宮古島市城辺比嘉地区】



農地の潮害被害抑制

工種：植栽工、防風工

【宮古島市平良字狩俣地区】 H23 施工地



農地の潮害被害抑制

工種：植栽工、防風工

7. 保安林

7-1 保安林の概要

本県は広大な海域に多くの島々が点在しており、地理的特性から台風や季節風による被害を受けやすい環境下にあり、保安林の果たす役割は重要である。

保安林指定面積は30,622haで、森林の28.7%にあたる。そのうち水源かん養保安林は23,126ha（75.5%）、潮害防備保安林は3,724ha（12.1%）となっている。また、災害防止のため土砂流出及び土砂崩壊保安林は1,453ha（4.7%）である。

近年、森林の有する公益的機能を期待する社会的要請に応えるため、4,497haの保健保安林が指定されており、各地で生活環境保全森林整備事業が実施され、県民の憩いの場となっている。

7-2 保安林の現状

平成 29 年 3 月 31 日現在 単位：ha

| 種別 区分 | 水 源 かん養 保安林 | 土砂流 出防備 保安林 | 土砂崩 壊防備 保安林 | 防 風 保安林 | 水 害 防 備 保安林 | 潮 害 防 備 保安林 | 干 害 防 備 保安林 | 落 石 防 止 保安林 | 魚つき 保安林 | 航 行 目 標 保安林 | 保 健 保安林 | 風 致 保安林 | 計 |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------|-------------|-------------------|
| 国有林 | 16,422 | 0 | 635 | 68 | | (13) 271 | | | | | (3,198) 303 | | (3,211) 17,699 |
| 民有林 | 6,704 | 645 | 173 | 719 | 1 | 3,453 | (8) 722 | (0) 1 | 4 | 9 | (913) 83 | (36) 409 | (957) 12,923 |
| 計 | 23,126 | 645 | 808 | 787 | 1 | 3,724 | (13) 722 | (8) 1 | 4 | 9 | (4,111) 386 | (36) 409 | (4,168) 30,622 |

※ () 書きは上位の保安林種との兼種指定を外書きで示した。

※ 保安林種別の面積は、民有保安林の内訳である。

7-3 保安林指定施業要件伐採種別

平成 29 年 3 月 31 日現在 単位：ha

| 種別 区分 | 水 源 かん養 保安林 | 土砂流 出防備 保安林 | 土砂崩 壊防備 保安林 | 防 風 保安林 | 水 害 防 備 保安林 | 潮 害 防 備 保安林 | 干 害 防 備 保安林 | 落 石 防 止 保安林 | 魚つき 保安林 | 航 行 目 標 保安林 | 保 健 保安林 | 風 致 保安林 | 民 有 保安林 | 国 有 保安林 |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 禁 伐 | 155 | 12 | 64 | 44 | 1 | 1,285 | 27 | | | | | (26) 340 | (26) 1,928 | (13) 2,103 |
| 択 伐 | 1,019 | 507 | 109 | 675 | | 3 2,177 | (8) 260 | (0) 1 | | 9 | (616) 55 | (10) 69 | (634) 4,885 | (3,198) 8,509 |
| 皆 伐 | 5,530 | 126 | 0 | | | | 435 | | | | (297) 28 | | (297) 6,119 | 7,087 |
| 計 | 6,704 | 645 | 173 | 719 | 1 | 3,462 | (8) 722 | (0) 1 | 4 | 9 | (913) 83 | (36) 409 | (956) 12,932 | (3,211) 17,699 |

※ () 書きは上位の保安林種との兼種指定を外書きで示した。

※ 保安林種別の面積は、民有保安林の内訳である。

7-4 市町村別・民有保安林面積

平成29年3月31日現在 単位：ha

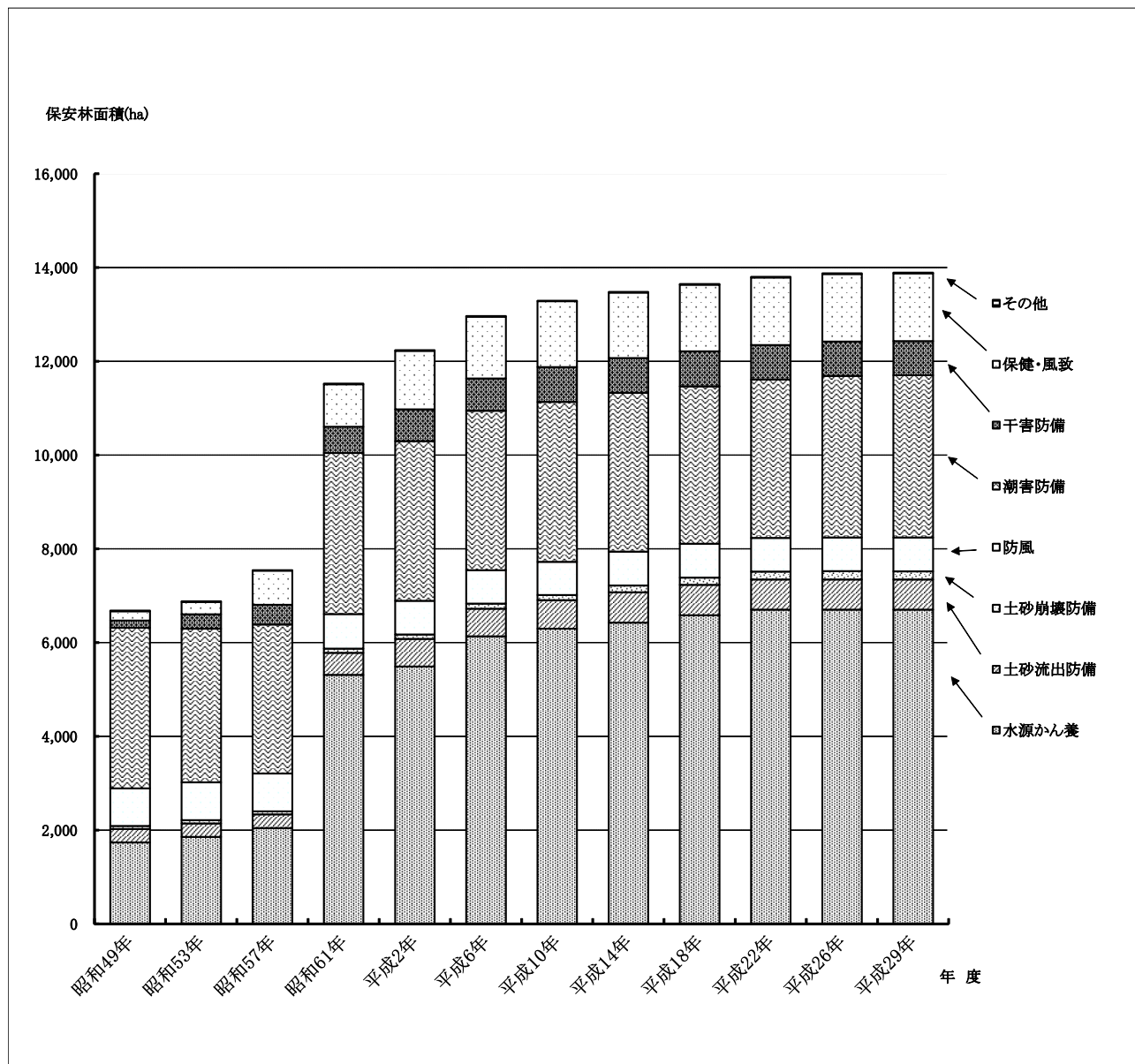
| NO | 市町村 | 水かん | 土流 | 土崩 | 防風 | 水害 | 潮害 | 干害 | 落石 | 魚つき | 航行 | 保健 | 風致 | 計 |
|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|----|----------|----|-------------|
| 1 | 国頭村 | 588 | 202 | 92 | 30 | | 47 | | | | | | | 959 |
| 2 | 大宜味村 | 1,132 | | 7 | 12 | | 1 | | | | | | 2 | 1,154 |
| 3 | 東村 | 176 | 19 | 19 | 9 | | 1 | 0 | | | | | | 224 |
| 4 | 今帰仁村 | | 80 | | 20 | | 53 | 73 | | | | (65) | | 226 (65) |
| 5 | 本部町 | 16 | | 0 | 31 | | 28 | 10 | | | | 21 | 0 | 106 |
| 6 | 名護市 | 1,350 | 21 | 8 | 28 | | 36 | 13 | | 4 | | (200) | 3 | 1,463 (200) |
| 7 | 恩納村 | 352 | | 8 | 4 | 0 | 82 | 145 | | | | (164) | | 591 (164) |
| 8 | 宜野座村 | 2 | | | 13 | 1 | 11 | | | | | | | 27 |
| 9 | 金武町 | 53 | | | 12 | | 11 | | | | | (1) | | 76 |
| 10 | 伊江村 | | | 3 | 11 | | 31 | | | | | (8) | | 45 (8) |
| 11 | 伊平屋村 | 153 | | 9 | 2 | | 44 | | | | | | | 208 |
| 12 | 伊是名村 | | | 0 | 15 | | 61 | 110 | | | | (61) | | 186 (61) |
| | 北部計 | 3,822 | 322 | 146 | 187 | 1 | 406 | 351 | | 4 | | 21 (499) | 5 | 5,265 (499) |
| 13 | うるま市 | | 20 | 0 | 46 | | 105 | | | | | | | 171 |
| 14 | 沖繩市 | | | | | | 4 | | | | | | | 4 |
| 15 | 北谷町 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | 読谷村 | | | | 1 | | 23 | | | | | | | 24 |
| 17 | 嘉手納町 | 0 | 2 | | 0 | | | | | | | | | 2 |
| 18 | 北中城村 | | | | | | 1 | | | | | | | 1 |
| 19 | 中城村 | | 1 | 1 | | | 5 | | | | | | | 7 |
| 20 | 宜野湾市 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 21 | 西原町 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 22 | 浦添市 | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 23 | 那覇市 | | | | | | | 1 | | | | | 4 | 5 |
| 24 | 豊見城市 | | | | | | 2 | | | | | | | 2 |
| 25 | 糸満市 | | | | 3 | | 65 | | | | | | | 68 |
| 26 | 八重瀬町 | 1 | | | | | 11 | | | | | | | 12 |
| 27 | 南城市 | | | 21 | | | 26 | | 0 (0) | | | | | 47 |
| 28 | 与那原町 | | | | | | | | | | | | | 0 |

| NO | 市町村 | 水かん | 土流 | 土崩 | 防風 | 水害 | 潮害 | 干害 | 落石 | 魚つき | 航行 | 保健 | 風致 | 計 | |
|----|------|-------|-----|-----|-----|----|-------|---------|-------|-----|----|----------|----------|--------------|----------|
| 29 | 南風原町 | | | 0 | | | | | | | | | | 0 | |
| 30 | 久米島町 | 570 | 44 | | 81 | | 130 | 35 | | | | | | 860 | |
| 31 | 渡嘉敷村 | 209 | 25 | 4 | | | 7 | 37 | 1 | | | 28 (33) | 8 | 319 (33) | |
| 32 | 座間味村 | 44 | | 1 | | | 86 | 130 | | | | 9 | 23 (10) | 64 (10) | 357 (20) |
| 33 | 栗国村 | | | | 9 | | 12 | | | | | | | 21 | |
| 34 | 渡名喜村 | | | | | | 5 | | | | | | | 5 | |
| 35 | 南大東村 | | | | | | 621 | | | | | | | 621 | |
| 36 | 北大東村 | | | | | | 320 | | | | | (7) | | 320 (7) | |
| | 中南部計 | 824 | 92 | 27 | 140 | 0 | 1,423 | 203 (0) | 1 (0) | 0 | 9 | 51 (50) | 76 (10) | 2,846 (60) | |
| | 流域計 | 4,646 | 414 | 173 | 327 | 1 | 1,830 | 554 (0) | 1 (0) | 4 | 9 | 72 (549) | 81 (10) | 8,112 (559) | |
| 37 | 宮古島市 | | | | 341 | | 633 | 136 (8) | | | | 11 (218) | | 1,121 (226) | |
| 38 | 多良間村 | | | | 5 | | 290 | | | | | | | 295 | |
| | 宮古計 | | | | 346 | | 923 | 136 (8) | | | | 11 (218) | | 1,416 (226) | |
| 39 | 石垣市 | 2,033 | 231 | | 12 | | 292 | | | | | (107) | 328 (26) | 2,896 (133) | |
| 40 | 竹富町 | | | | 7 | | 378 | 15 | | | | (13) | | 400 (13) | |
| 41 | 与那国町 | 25 | | | 27 | | 40 | 17 | | | | (26) | | 109 (26) | |
| | 八重山計 | 2,058 | 231 | | 46 | | 710 | 32 | | | | (146) | 328 (26) | 3,405 (172) | |
| | 流域計 | 2,058 | 231 | | 392 | | 1,633 | 168 (8) | | | | 11 (364) | 328 (26) | 4,821 (398) | |
| | 県計 | 6,704 | 645 | 173 | 719 | 1 | 3,462 | 722 (8) | 1 (0) | 4 | 9 | 83 (913) | 409 (36) | 12,932 (957) | |

※ () 書きは上位の保安林種との兼種指定を外書きで示した。

※ 保安林種別の面積は、民有保安林の内訳である。

7-5 民有保安林指定状況（延面積）



8. 林地開発許可制度

8-1 林地開発許可制度の趣旨

森林は、災害の防止、水源の涵養、環境の保全等の公益的機能や木材生産等の経済的機能を有している。特に近年の社会経済情勢の変化に伴い、森林の有する自然環境の保全及び形成等公益的機能の発揮に対する要請が一段と高まっている。

一方では、社会情勢の変化が国土の開発を招き、その進展は都市近郊から農山村へと広範囲に及ぶようになった。

森林法においては、従来より、保安林制度によって特に公益的機能の要請が高い森林の保全及び形成に努めてきたところであるが、それ以外の森林においては、法的規制措置が講じられていなかったことから、無秩序な開発行為が行われ、各地域において災害のおそれや環境の破壊等の問題が指摘されるようになった。

このようなことに対処するため、昭和 49 年に森林法が改正され「民有林における開発行為の許可制」が導入され、国民の要請に応えることになった。

本県の林地開発許可の状況は、目的別で見ると、件数では農用地の造成、面積ではゴルフ場設置の占める割合が大きくなっている（表 8-2）。また、連絡調整（協議）の状況は、件数では道路の新設又は改築、面積では農用地の造成の占める割合が大きくなっている（表 8-3）。

なお、近年の許可及び協議の状況は年間 8 件程度で推移しており、平成 28 年度の許可及び協議の実績（変更許可及び変更届を含む）は、許可が 6 件、協議が 3 件の計 9 件となっている。その内訳として、許可については、工場・事業場用地の造成に係る許可 1 件、変更許可 1 件、住宅用地の造成に係る許可 1 件、レジャー施設の設置に係る変更許可 3 件である。また、協議については、工場・事業場用地の造成に係る協議 1 件、公園・運動場等の造成に係る協議 1 件、道路の新設又は改築に係る協議 1 件である。

8-2 林地開発許可状況

(単位 件数：件、面積：ha)

| 区分 目的 | S50~H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | 合計 | |
|-----------------|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-------|
| | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 |
| 工場・事業場 用地の造成 | 18 | 86 | 2 | 0 | 1 | 0 | — | — | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 10 | 28 | 102 |
| 住宅用地の 造成 | 16 | 59 | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 1 | 4 | 1 | 2 | 19 | 75 |
| 別荘地の造成 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 |
| ゴルフ場の 設置 | 38 | 634 | — | — | — | — | — | — | 2 | -29 | 1 | 7 | — | — | 41 | 612 |
| レジャー施設 の設置 | 29 | 96 | 2 | 5 | 2 | 2 | — | — | 1 | 6 | 3 | 4 | 3 | 0 | 40 | 113 |
| 農用地の造成 | 108 | 402 | — | — | 1 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 109 | 411 |
| 土石の採掘 | 13 | 37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 37 |
| 道路の新設 又は改築 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 | 0 |
| その他 | 18 | 63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 63 |
| 計 | 241 | 1,379 | 4 | 5 | 4 | 11 | 0 | 0 | 6 | -11 | 8 | 19 | 6 | 13 | 269 | 1,416 |

8-3 連絡調整状況（協議）

(単位 件数：件、面積：ha)

| 区分 目的 | S50~H22 | | H23 | | H24 | | H25 | | H26 | | H27 | | H28 | | 合計 | |
|-----------------|---------|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-------|
| | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 | 件数 | 面積 |
| 工場・事業場 用地の造成 | 5 | 12 | 3 | 13 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 5 | 10 | 32 |
| 学校・博物館 用地の造成 | 7 | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 27 |
| 住宅用地 の造成 | 10 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 25 |
| 公園・運動場 等の造成 | 8 | 57 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 5 | — | — | 1 | 2 | 12 | 65 |
| 農用地の造成 | 105 | 590 | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 2 | 8 | — | — | 108 | 605 |
| 土石の採掘 | 4 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 13 |
| 道路の新設 又は改築 | 184 | 267 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 188 | 276 |
| ダム等の設置 | 20 | 257 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 257 |
| その他 | 30 | 133 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 0 | — | — | — | — | — | — | 33 | 141 |
| 計 | 373 | 1,381 | 5 | 19 | 2 | 6 | 2 | 1 | 4 | 14 | 3 | 11 | 3 | 8 | 392 | 1,440 |

8-4 林地開発許可制度の体系図

