

第6次地域管理経営計画書
第6次国有林野施業実施計画書

(沖縄北部森林計画区)

計画期間

自	令和	6年	4月	1日
至	令和	11年	3月	31日

九州森林管理局

第6次地域管理経営計画書

(沖縄北部森林計画区)

計画期間

自	令和	6年	4月	1日
至	令和	11年	3月	31日

九州森林管理局

はじめに

我が国の国土面積の2割、森林面積の3割に当たる国有林野の管理経営は、森林経営の用に供するものとされた国有財産として、①国土の保全その他国有林野の有する公益的機能の維持増進を図るとともに、あわせて、②林産物を持続的かつ計画的に供給し、③国有林野の活用によりその所在する地域の産業の振興又は住民の福祉の向上に寄与することを目標として行うこととされている。

また、国有林野の管理経営を行う国有林野事業については、平成25年度から、それまでの特別会計により企業的に運営する事業から一般会計において実施する事業に移行し、民有林に係る施策との一体的な推進を図りつつ、公益的機能の発揮に向けた適切な施業や木材の持続的かつ計画的な供給等を推進してきたところである。

国有林野に対する国民の期待は、国土の保全や地球温暖化の防止、水源の涵養等の面が大きく、今後とも、公益的機能の維持増進を図っていく必要がある。また、民有林において、森林経営管理制度等による森林の経営管理の集積・集約化や森林環境譲与税を活用した森林整備等の取組が進められている中で、林業経営体の育成や市町村を始めとする民有林行政に対する技術支援などが求められている。

これらを踏まえ、国有林野事業は、冒頭の目標の下、森林・林業や国有林野事業に対する国民の多様な要請と期待を踏まえつつ、「国民の森林」として、公益重視の管理経営を一層推進するとともに、その組織・技術力・資源を活用して民有林に係る施策を支え、森林・林業施策全体の推進に貢献するための取組を進めていく。

本計画は、国有林野の管理経営に関する法律（昭和26年法律第246号）第6条第1項の規定に基づいて、九州森林管理局長が、国有林野の管理経営に関する基本計画に即し、国有林の地域別の森林計画と調和させ、あらかじめ国民の意見を聴いた上で、今後5年間の沖縄北部森林計画区における国有林野の管理経営に関する基本的な事項について定めたものである。

沖縄北部森林計画区における国有林野の管理経営は、関係住民の理解と協力を得ながら、さらに、関係行政機関と連携を図りつつ、この計画に基づいて適切に行う。

目 次

1	国有林野の管理経営に関する基本的な事項	1
(1)	国有林野の管理経営の基本方針	1
①	森林計画区の概況	1
②	国有林野の管理経営の現状及び評価	1
③	持続可能な森林経営の実施方向	2
④	政策課題への対応	3
(2)	機能類型に応じた管理経営に関する事項	4
①	機能類型ごとの管理経営の方向	4
②	地区ごとの管理経営の方向	5
(3)	森林・林業施策全体の推進への貢献に必要な事項	6
①	市町村の森林・林業行政に対する技術支援	6
②	森林・林業技術者等の育成支援	6
③	その他	6
(4)	主要事業の実施に関する事項	7
①	伐採総量	7
②	更新総量	7
③	保育総量	7
④	林道の開設及び改良の総量	7
(5)	その他必要な事項	8
2	国有林野の維持及び保存に関する事項	8
(1)	巡視に関する事項	8
①	山火事防止等の森林保全巡視	8
②	境界の保全管理	8
(2)	森林病虫害の駆除又はそのまん延の防止に関する事項	8
(3)	特に保護を図るべき森林に関する事項	8
(4)	その他必要な事項	8
3	国有林野の活用に関する事項	9
(1)	国有林野の活用の推進方針	9
(2)	国有林野の活用の具体的手法	9
(3)	その他必要な事項	9
4	国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる 民有林野の整備及び保全等に関する事項	9
(1)	公益的機能維持増進協定の締結に関する基本的な方針	9
(2)	その他必要な事項	9
5	国民の参加による森林の整備に関する事項	10
(1)	国民参加の森林に関する事項	10

(2) 分収林に関する事項	10
(3) その他必要な事項	10
6 その他国有林野の管理経営に関し必要な事項	10
(1) 林業技術の開発、指導及び普及に関する事項	10
(2) 地域の振興に関する事項	10
(3) その他必要な事項	10

1 国有林野の管理経営に関する基本的な事項

(1) 国有林野の管理経営の基本方針

本計画区における国有林野の管理経営は、国有林野の管理経営に関する基本計画に即するとともに、国有林の地域別の森林計画と調和して、機能類型区分等による公益重視の管理経営を一層推進するとともに、その組織・技術力・資源を活用して民有林に係る施策を支え、森林・林業施策全体の推進に貢献していく。

① 森林計画区の概況

本計画の対象は、沖縄北部森林計画区を管轄区域とする国有林野 12,017ha（不要存置林野 31ha を含む。）であり、このうち、4,395ha は、沖縄県の基本財産の造成及び県下林業の範を示すことを目的として、「沖縄の復帰に伴う農林水産省関係法令の適用の特別措置等に関する政令」（昭和 47 年政令第 158 号。以下「沖特令」という。）第 64 条第 1 項の規定に基づき、沖縄県に貸付けしているものである。この沖特令による貸付地は、沖縄県が県営林経営計画に基づき県営林として管理経営を行っている。

また、沖特令による貸付地を除く 7,622ha のうち 3,495ha を米軍沖縄北部訓練場として沖縄防衛局に使用承認している。

本計画区は、本島北部のほぼ中央部を北東から南西に連なる西銘岳(420m)、伊部岳(349m)、照首山(395m)、伊湯岳(446m)等の脊梁山地の太平洋側に面する長大な大団地を形成する。

河川は中央脊梁山地を水源に東西に走っており、国有林内における主要な河川となっている福地川、安波川、新川川及び普久川は、いずれも延長が短く集水区域も狭い。

地形は、谷が深く切れ込み起伏に富むとともに、標高 100～300m にかけて丘陵性台地を形成し海岸まで迫っている。

本計画区には、ノグチゲラ（国指定特別天然記念物、国内希少野生動植物種）、ヤンバルクイナ（国指定天然記念物、国内希少野生動植物種）、ヤンバルテナゴコガネ（国指定天然記念物、国内希少野生動植物種）等貴重な野生動植物が生息・生育している。このため、やんばる森林生態系保護地域(3,007ha)が設定されているほか、その周辺一帯が令和 3 年 7 月に「奄美大島、徳之島、沖縄北部及び西表島」世界自然遺産（以下「遺産地域」という。）の一部として登録された。また、やんばる国立公園特別保護地区の指定や、伊部岳周辺が鳥獣保護区特別保護地区に指定されているなど、これらの希少野生動植物の保護増殖のためにも自然環境の保全・形成を図ることが期待されている。

② 国有林野の管理経営の現状及び評価

本計画区の国有林は、沖縄森林管理署が管理経営しており、本計画の対象とする国有林野面積は 11,986ha で、計画区全体の森林面積 57,015ha に対して 21% を占めている。林相は、スダジイ、イスノキ、タブノキ等の暖帯性樹種とリュウキュウマツ、イジュ、アデク等の亜熱帯性樹種が混交している。高木層はリュウキュウマツ、スダジイ、イジュ、タブノキ、イスノキ等で、中低木層はイヌマキ、ヒメユズリハ、モッコク、ヤブニッケイ、ホルトノキ等で構成されており、一部にリュウキュウマツ人工林が散在する。

蓄積は 1,133 千 m^3 で計画区全体の蓄積 7,335 千 m^3 に対して 15% を占めている。また、人工林面積は 376ha で人工林率は 5% となっている。森林の種類は、普通林が 8,605ha で 72% を占めており、制限林が 3,381ha で 28% となっている。

なお、制限林の 96% がやんばる国立公園であり、その内特別保護地区が 75% となっている。

○ 沖縄北部森林計画区内の森林資源状況 (単位：ha、m³)

区 分	人工林	天然林	その他	合計
面 積	376	7,040	4,570	11,986
蓄 積	91,884	1,040,906	0	1,132,790

注：合計は、四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

主要施策に係る前計画の計画量と実行量について下表に示す。

本計画区の特徴から、伐採については臨時的な伐採のみの計画であり、それに伴い造林計画もなく、実行は必要最小限の臨時的な伐採のみの実行であった。

林道等の開設及び改良についての計画はなく、実行もなかった。

主要施策に係る計画量と実行量

項 目	計 画	実 行
伐採立木材積	3,000m ³	169m ³
主伐	3,000m ³	87m ³
間伐	0m ³	82m ³
造林面積	—ha	—ha
人工造林	—ha	—ha
天然更新	—ha	—ha
林道等の開設又は拡張	開設：—km 拡張：—箇所	開設：—km 拡張：—箇所

注：計画の臨時伐採量は主伐に含めた。

③ 持続可能な森林経営の実施方向

国有林野の管理経営に当たっては、開かれた「国民の森林」の実現を図り、現世代から将来世代へ森林からの恩恵を伝えるため、住民の方々の意見を聴き、機能類型区分や森林の適切な整備・保全等による持続可能な森林経営に取り組んでいく。

また、持続可能な森林経営については、日本はモントリオール・プロセスに参加しており、この中で森林経営の持続可能性を客観的に把握し評価するための7基準(54指標)が示されている。本計画区の国有林野について、この基準を参考に取り組んでいる施策及び森林の取扱方針を整理すると次のとおりとなる。

I 生物多様性の保全	地域の特性に応じた多様な森林生態系を保全していくため、針広混交林等からなる多様な林相の森林を整備及び保全していくとともに、貴重な野生動植物が生息・生育する森林について適切に保護・保全するほか、施業を行う場合でも適切な配慮を行う。関連する主な施策として、厳格な保全・管理を行う保護林のモニタリング調査等を通じた適切な保全・管理等を推進するとともに、原生的な天然林や里山林、溪畔林、保護樹帯等を各々の林相に応じ適切な整備・保全を行い、森林生態系のネットワークの構築を図る。
------------	--

II 森林生態系の生産力の維持	森林としての成長力を維持し健全な森林を整備していくため、間伐等の適切な実施と伐採後の更新確保による健全な森林の整備とともに、公益的機能の発揮と両立した木材の生産を行う。関連する主な施策として、計画、設計、施工の各段階において森林生態系との調和を図りつつ、林道(林業専用道を含む。以下同じ。)及び森林作業道の適切な組合せによる路網の計画的な整備を推進する。
III 森林生態系の健全性と活力の維持	外部環境から受ける影響から森林の劣化を防ぐため、森林病虫害や山火事等から森林を保全するとともに、被害を受けた森林の回復を行う。関連する主な施策として、松くい虫の被害のまん延防止のため、薬剤による防除、伐倒駆除等に取り組む。
IV 土壌及び水資源の保全と維持	降雨に伴う浸食等から森林を守るとともに、森林が育む水源の涵養のため、山地災害により被害を受けた森林の整備、復旧や公益的機能の維持のために必要な森林の保全を行うとともに、森林施業においても裸地化する期間の短縮や尾根筋や沢沿いでの森林の存置を行う。関連する主な施策として、安全・安心に暮らせる環境づくりを目指して、民有林と国有林が連携した効果的な治山対策に取り組む。
V 地球的炭素循環への森林の寄与の維持	地球温暖化防止に貢献するため、温室効果ガスの吸収源と位置づけることのできる森林を確保するため育成林の整備を推進するとともに、天然生林の保全を行うほか、森林整備の円滑な推進と炭素の貯蔵庫としての機能を維持するため木材利用を推進する。関連する主な施策として、森林整備を推進するとともに、治山事業における間伐材等の利用促進や間伐材を使用した紙製品の普及に取り組む。
VI 社会の要望を満たす長期的・多面的な社会・経済的便益の維持及び増進	国民の森林に対する期待に応えるため、森林が有する多面的機能の効果的な発揮に取り組むとともに、森林浴や森林ボランティア、環境教育等森林と人とのふれあいの確保のためのフィールドの提供や森林施業に関する技術開発等に取り組む。関連する主な施策として、「ふれあいの森」の設定の推進等に努めるなど、「国民の森林」として充実を図るとともに、学校のカリキュラムへの森林環境教育の導入、「遊々の森」の設定の推進、教職員を対象とした森林教室の実施等、学校との連携の強化に取り組む。
VII 森林の保全と持続可能な経営のための法的、制度的及び経済的枠組	I～VIで記述した内容を着実に実行し「国民の森林」として開かれた管理経営を行うため、国有林野に関連する法制度に基づく各計画制度の適切な運用はもとより、管理経営の実施に当たっては国民の意見を聴きながら進めるとともに、モニタリング等を通じて森林資源の状況を把握する。関連する主な施策として、国有林モニターを活用し、国有林野事業等に対する意見、要望等を聴取するとともに、国有林野事業の運営等について国民の理解の促進を図る。

④ 政策課題への対応

本計画区の国有林では、国土保全や水源涵養等の公益的機能の維持増進、「新しい林業」の実現に向けた取組、森林環境教育や森林とのふれあい、国民参加の森林づくりの推進、地球温暖化防止や生物多様性の保全などの政策課題に取り組む。

また、近年、大雨や短時間強雨の発生頻度の増加等により、山地災害が激甚化・頻発化する傾向にあることを踏まえ、林地保全に配慮した施業等により一層取り組む。

(2) 機能類型に応じた管理経営に関する事項

① 機能類型ごとの管理経営の方向

公益的機能の維持増進を旨とした管理経営を行うため、

- ・山地災害防止タイプ（土砂流出・崩壊防備エリア、気象害防備エリア）
- ・自然維持タイプ
- ・森林空間利用タイプ
- ・快適環境形成タイプ
- ・水源涵養^{かん}タイプ

の機能類型区分を行い、重視すべき機能の発揮を目的とした管理経営を行う。

なお、地域別の森林計画における公益的機能別施業森林との関係は下表のとおり。

○ 機能類型と公益的機能別施業森林の関係

機能類型		公益的機能別施業森林			
		水源涵養 ^{かん} 機能維持増進森林	山地災害防止機能／土壤保全機能維持増進森林	快適環境形成機能維持増進森林	保健機能維持増進森林
山地災害防止タイプ	土砂流出・崩壊防備エリア	○	○		
	気象害防備エリア	○	○	○	
快適環境形成タイプ		○		○	
水源涵養 ^{かん} タイプ		○			
自然維持タイプ		○	○		○
森林空間利用タイプ		○	○		○

また、機能類型区分に応じた管理経営に当たっては「管理経営の指針」（別冊）によるほか、次の点に留意して、個々の森林の自然条件や社会的条件を踏まえて適切に行う。

なお、各機能の発揮を図るために導入する林相の維持・改良等に必要な施業により生じる木材については、有効利用を図る。

ア 山地災害防止タイプにおける管理経営の指針その他山地災害防止タイプに関する事項

山地災害防止タイプは、土砂の流出・崩壊、落石等の山地災害による人命・施設の被害の防備その他災害に強い国土基盤の形成に係る機能を重点的に発揮すべき森林であり、次の事項に留意して、保全対象と当該森林の位置的關係、地質や地形等の地況、森林現況等を踏まえた適切な管理経営を行う。

山地災害防止タイプのうち、土砂流出・崩壊防備エリアでは、根系が深くかつ広く発達し、常に落葉層を保持し、適度の陽光が入ることによって下層植生の発達が良好であり、必要に応じて土砂の流出、崩壊を防止する治山施設等が整備されている森林を整備の目標とする。

山地災害防止タイプのうち、気象害防備エリアでは、樹高が高く下枝が密に着生しているなど遮蔽能力が高く、諸被害に対する抵抗性の高い樹種によって構成される森林を目標とする。

イ 自然維持タイプにおける管理経営の指針その他自然維持タイプに関する事項

自然維持タイプは、原始的な森林生態系からなる自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存等自然環境の保全に係る機能を重点的に発揮すべき森林であり、原則として自然の推移に委ねるとともに、生物多様性の保全等に配慮した管理経営を行う。

ウ 森林空間利用タイプにおける管理経営の指針その他森林空間利用タイプに関する事項

森林空間利用タイプは、スポーツ又はレクリエーション、教育文化、休養等の場及び優れた景観の提供に係る機能を重点的に発揮すべき森林であり、それぞれの保健・文化的利用の形態に応じた管理経営を行う。

エ 快適環境形成タイプにおける管理経営の指針その他快適環境形成タイプに関する事項

快適環境形成タイプは、騒音の低減や大気の浄化、木陰の提供等による気象緩和等地域住民の居住環境を良好な状態に保全する機能を重点的に発揮すべき森林であり、それぞれの機能に応じた管理経営を行う。

オ 水源涵養^{かん}タイプにおける管理経営の指針その他水源涵養^{かん}タイプに関する事項

水源涵養^{かん}タイプは、国民生活に欠かせない良質で豊かな水の供給に係る機能を重点的に発揮すべき森林であり、渇水緩和や水質保全等の水源涵養^{かん}機能を高めるため、浸透・保水能力の高い森林土壌の維持及び根系や下層植生の発達が良好で諸被害に強い森林の整備を目標として管理経営を行う。なお、これら条件の維持できる範囲で森林資源の有効利用に配慮する。

② 地区ごとの管理経営の方向

ア 福地川上流地区（1、2 林班）

玉辻山の南に位置し、北部国有林にある 5 個のダムのうち福地ダムの上流が含まれ、水源かん養保安林に指定されており、水源涵養^{かん}機能を重視すべき森林であることから「水源涵養^{かん}タイプ」に区分して管理経営を行う。

イ 福地ダム、新川ダム、普久川ダム周辺地区（1 及び 2 の一部、3、4、5 及び 7 の一部、19 の一部、28、30 の一部、32～36 の一部、37～41、42、43 の一部、44、45 の一部、46 林班）

この地域はやんばる森林生態系保護地域に設定し、やんばる国立公園及び世界自然遺産地域となっていることから、沖縄北部（やんばる）地域固有の希少種の生息域を含む森林生態系の維持・保全を重視した「自然維持タイプ」に区分して管理経営を行う。

ウ 福地ダム、新川ダム周辺地区（17、15、16 の一部、18 林班の一部）

この地域は福地ダム、新川ダムの周辺に位置しており、水源涵養^{かん}機能を重視すべき森林であることから「水源涵養^{かん}タイプ」に区分して管理経営を行う。

エ 安波川周辺地区（27 林班）

この地域は安波川の周辺に位置しており、水源涵養^{かん}機能を重視すべき森林であることから「水源涵養^{かん}タイプ」に区分して管理経営を行う。

オ 普久川周辺地区（42、43 林班の一部）

この地域は普久川の周辺に位置しており、水源涵養機能を重視すべき森林であることから「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

また、研究機関等と連携し、森林生態系に配慮した施業の試験を行っていく。

カ 伊部集落地区（44 林班の一部）

この地域は伊部集落と隣接しており、土砂流出防止機能を重視すべき森林であることから「山地災害防止タイプ（土砂流出崩壊防備エリア）」に区分して管理経営を行う。

キ 機能類型区分設定外地区（5 及び 7 の一部、6, 8～13、14、15 の一部、18、19 の一部、20、21 の一部、22～26、28 の一部、29、30～36 林班の一部）

この地域は米軍沖縄北部訓練場として沖縄防衛局に使用承認しているため、機能類型区分を行っていない。

ク 伊江島及び伊平屋島地区（74、75 林班）

この地域は伊江島の東側海岸部及び伊平屋島の南西部海岸部に位置しており、潮害防備保安林に指定されていることから、台風等の気象被害緩和機能を重視した「山地災害防止タイプ（気象害防備エリア）」に区分して管理経営を行う。

ケ 「沖特令」による貸付地（47～73 林班）

沖特令第 64 条第 1 項の規定により、沖縄県に貸付され沖縄県が県営林経営計画に基づき、県営林として管理経営しており、「水源涵養タイプ」に区分する。

(3) 森林・林業施策全体の推進への貢献に必要な事項

本計画区の国有林野の管理経営に当たっては、県や市町村を始めとする幅広い民有林関係者等と密接な連携を図りながら、森林の有する多面的機能の発揮を基本としつつ、その組織・技術力・資源を活用して民有林に係る施策を支え、森林・林業施策全体の推進に貢献していく。

このため、森林・林業基本計画に掲げる「新しい林業」の実現、担い手となる林業経営体の育成、国産材の安定供給体制の構築等に向け、特に次に掲げる取組を推進する。

① 市町村の森林・林業行政に対する技術支援

森林経営管理制度の取組が進む中で、森林総合監理士（フォレスター）の資格を有する職員等を活用しつつ、市町村のニーズに応じて、森林・林業技術に関する研修への市町村職員等の受入れや公的管理を行う森林の取扱い手法の普及など、県と連携して市町村の森林・林業行政等に対する技術支援に積極的に取り組む。

② 森林・林業技術者等の育成支援

大学の研究・実習等へのフィールドの提供等を通じ、森林・林業技術者の育成を支援するとともに、林業従事者の育成に向けた林業大学校等への講師派遣等に努める。

③ その他

国民の森林としての管理経営を推進する観点から、森林環境教育の推進、生物多様性の保全

に係る取組の推進（研究機関との共同研究による希少野生動植物の生息状況の把握及び生息環境の保全等）、安全・安心の取組に係る情報提供等に努める。

(4) 主要事業の実施に関する事項

本計画及び前計画期間における伐採、更新、保育及び林道の事業総量は以下のとおりである。事業の実施に当たっては、効果的かつ効率的な実施に努め、国土の保全、自然環境の保全、生物多様性の保全等に十分配慮しつつ、地域の現況を踏まえ、多様で健全な森林の整備・保全を推進する。また、労働災害がなく、健康で明るく働けるように労働安全衛生の確保に努める。

① 伐採総量

(単位：m³、ha)

区 分	主 伐	間 伐	臨時伐採量	計
本 計 画	—	— (—)	3,000	3,000
前 計 画	—	— (—)	3,000	3,000

注：() は間伐面積である。

② 更新総量

(単位：ha)

区 分	人工造林	天然更新	計
本 計 画	—	—	—
前 計 画	—	—	—

③ 保育総量

(単位：ha)

区 分	下 刈	つる切	除 伐	ぼう芽整理
本 計 画	—	—	—	—
前 計 画	—	—	—	—

④ 林道の開設及び改良の総量

区 分	開 設		改 良	
	路線数	延長量(m)	箇所数	延長量(m)
数 量	—	—	—	—

(5) その他必要な事項

治山事業は、国民の安全と安心を確保するため、大雨や短時間強雨の発生頻度の増加等により、山地災害が激甚化・頻発化する傾向にあることを踏まえ、国土強靱化基本計画等に基づき治山対策を推進する。具体的には、山腹崩壊等による土砂流出量の増大、流木災害の激甚化、広域にわたる河川氾濫など災害の発生形態の変化等に対応して、流域治水と連携しながら、被災危険度や発生危険度等を考慮しつつ、山地災害危険地区等におけるきめ細かな治山ダムの配置等による土砂流出の抑制等を推進する。その際、治山対策等による森林の機能の維持・向上は、Eco-DRR（生態系を活用した防災・減災）やグリーンインフラの考え方にも符合する取組であることを踏まえるとともに、現地の実情に応じた在来種による緑化や治山施設への魚道設置など生物多様性保全の取組にも努める。

また、大規模な山地災害発生時には、被害状況を速やかに調査するためにヘリコプターやドローン等を活用した被害調査を実施するとともに、専門技術を有した職員からなる MAFF-SAT（農林水産省・サポート・アドバイス・チーム）をリエゾン（情報連絡員）や山地災害対策緊急展開チームとして現地に派遣するなどし、国有林防災ボランティアの協力も得つつ、民有林への支援も含めた迅速な災害対策、二次災害防止対策を図る。

2 国有林野の維持及び保存に関する事項

(1) 巡視に関する事項

① 山火事防止等の森林保全巡視

山火事等の森林被害を未然に防止するため、地元住民及び地元市町村等と連携を密にして山火事防止のPR、啓発活動等を行うとともに森林保全巡視を強化し、山火事等の未然防止に万全を期する。

また、廃棄物の不法投棄については、地元市町村等関係機関、廃棄物対策協議会、森林保全巡視員及びボランティア団体等との連携の強化を図り防止に努める。

② 境界の保全管理

境界標の巡検及び境界巡視を確実にを行い、境界の保全管理に努める。

(2) 森林病虫害の駆除又はそのまん延の防止に関する事項

松くい虫被害は依然発生しており、地元公共団体等と連携の上、重点的、効果的な駆除対策を進める。また、松くい虫被害の駆除に当たっては、関係機関と調整しながら、希少野生動植物が生息・生育していること、水源地にあること等を十分配慮する。

(3) 特に保護を図るべき森林に関する事項

貴重な自然環境を有する天然林等が多数存在しており、生物多様性の保全を図るうえで重要な役割を果たしていることから、これらの森林については、保護林として適切に保護・保全を図っていくとともに、巡視活動等やモニタリング調査を通じ、希少野生動植物等の保護、外来種対策等の適切な保全・管理を推進する。

(4) その他必要な事項

国内希少野生動植物種のノグチゲラ、ヤンバルテナガコガネ、ヤンバルクイナ等が生息していることから、その生息環境の維持・保全を図るための巡視を地元行政機関等と連携して積極

的に行う。

溪畔周辺については、野生生物の生息・生育場所や移動経路の提供、種子などの供給源等として、生物多様性の保全上重要な役割を担っているため、本来成立すべき植生による上流から下流までの連続性を確保することにより、よりきめ細やかな森林生態系ネットワークの形成に努める。

3 国有林野の活用に関する事項

(1) 国有林野の活用の推進方針

国有林の活用にあたっては、地域の社会的・経済的状況、住民の意向等を考慮し、地域における産業の振興、住民の福祉の向上等に資するよう、国有林野の管理経営との調整を図りつつ、積極的に推進する。

その際、再生可能エネルギー発電事業の用に供する場合には、国土の保全や生物多様性の保全等に配慮するとともに地域の意向を踏まえつつ、適切な活用を図る。また、令和3年に整備した貸付け等手続きマニュアルに基づき、手続きの迅速化・簡素化等に努める。

なお、国有林野の活用については、盛土を始めとする土地の形質の変更等に係る各種法令に基づく許認可等を確認するほか、制限のない国有林野についても林地開発許可制度に準じて取り扱う。

本計画区は、パイナップル等熱帯果樹生産が地域の重要な産業となっているため農業構造改善のための活用及び道路整備等の地域産業の振興に資する国有林野の活用を図る。

(2) 国有林野の活用の具体的手法

国有林野の活用にあたっては、道路等の公用・公共用地は貸付又は売り払い等による。

(3) その他必要な事項

該当なし。

4 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項

(1) 公益的機能維持増進協定の締結に関する基本的な方針

国有林野に隣接・介在する民有林野の中には、小規模で孤立分散し立地条件が不利であること等から森林所有者等による整備及び保全が行われず、当該民有林野における土砂の流出等の発生が国有林野の発揮する国土保全等の公益的機能に悪影響を及ぼす場合や、鳥獣、病害虫、外来種その他の森林の公益的機能に悪影響を及ぼす動植物の繁殖が国有林野で実施する駆除等の効果の確保に支障を生じさせる場合がある。

このような場合、国有林野の有する公益的機能の維持増進を図るために有効かつ適切なものとして、森林施業の集約化を図るための林道や森林作業道の開設とこれらの路網を活用した施業等を民有林野と一体的に行い、民有林野の有する公益的機能の維持増進にも寄与するよう、公益的機能維持増進協定制度の活用に努める。

(2) その他必要な事項

該当なし。

5 国民の参加による森林の整備に関する事項

(1) 国民参加の森林に関する事項

ボランティア団体等との協定に基づく「ふれあいの森」等による国民参加の自主的な森林整備活動等を推進する。

(2) 分収林に関する事項

森林に対する国民の要請が多様化する中で、社会貢献活動として森林づくりに自ら参加・協力したいという国民や企業等の要請に応えるため、分収林制度の活用による森林整備を推進する。

(3) その他必要な事項

多様性に富み、豊かな自然環境を有する国有林野を、多様な体験活動の場として積極的に提供することが要請されていることから、協定の締結により継続的に体験活動ができる「遊々の森」制度等を活用して森林環境教育の推進に努める。

また、教職員やボランティアのリーダー等に対する普及啓発や技術指導、森林環境教育のプログラムや教材の提供等を積極的に推進する。

さらに、森林管理署等は、国民参加による森林の整備・保全等に関する情報の提供、国民からの相談への対応、国民参加の支援を行う拠点としての機能の発揮を行うよう努める。

木の文化を支える森

名称	面積 (ha)	位置 (林小班)
首里城古事の森	1	1 1 り
首里城古事の森	2	35 に 2

6 その他国有林野の管理経営に関し必要な事項

(1) 林業技術の開発、指導及び普及に関する事項

研究機関等が行う林業技術の開発及び林業機械の導入試験等に対しては、本計画区域内のフィールド提供を積極的に行う。

(2) 地域の振興に関する事項

機能類型に応じた適切な管理経営を行い、山地災害の防止、水源の涵養、自然環境の保全、保健・文化・教育的利用等を通じて地域振興に寄与することに努める。

(3) その他必要な事項

該当なし。

第6次国有林野施業実施計画書

(沖縄北部森林計画区)

計画期間

自	令和6年4月1日
至	令和11年3月31日

九州森林管理局

目 次

1	国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2	施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの 伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量	1
(1)	伐採造林計画簿	1
(2)	水源涵養タイプにおける施業群別面積等	1
(3)	水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	1
(4)	伐採総量	2
(5)	更新総量	3
(6)	保育総量	3
3	特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積	3
4	林道の整備に関する事項	4
5	治山に関する事項	4
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	4
(1)	保護林の名称及び区域	4
(2)	緑の回廊の名称及び区域	4
7	樹木採取区の名称、所在地及び面積	5
8	レクリエーションの森の名称及び区域	5
9	国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる私有林野の 整備及び保全等に関する事項	5
(1)	森林共同施業団地の名称及び区域	5
(2)	公益的機能維持増進協定の名称及び区域	5
10	その他必要な事項	5
(1)	施業指標林、試験地等	5
(2)	フィールドの提供	5
(3)	その他	5
	(附属資料)	
1	国有林野の現況	9
(1)	担当区別の区域及び面積	9
(2)	保安林、自然公園等の面積	10
(3)	林況（林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量）	11
2	機能類型別の国有林野の現況	19
3	林道等の現況	20
4	収穫予想表	20
5	地元施設等の現況	20
別表1	収穫予想表	21

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すとおりである。

(2) 水源涵養^{かん}タイプにおける施業群別面積等

(単位：ha)

施業群	面積	取扱いの内容	伐期齢等	
施業群	アカマツ長伐期	91.89	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	その他人工林	6.52	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	60
	その他複層林	2.46	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	—
	天然林長伐期	784.78	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による択伐及び皆伐を行う	100
	天然林広葉樹	41.69	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35
施業群設定外	—			
合計	927.34			

(3) 水源涵養^{かん}タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位 ha)

施業群	上限伐採面積	備考
長伐期施業	6	アカマツ長伐期
複層林施業	0	その他複層林
天然林・その他施業	118	その他人工林
		天然林長伐期
		天然林広葉樹

(4) 伐採総量

(単位：m³、ha)

区 分	林 地					林地以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計		
山地災害防止タイプ	—	—	—	/	/	/	/
自然維持タイプ	—	—	—				
森林空間利用タイプ	—	—	—				
快適環境形成タイプ	—	—	—				
水源涵養タイプ	スギ・ヒノキ普通伐期	—	—				
	スギ・ヒノキ複層林	—	—				
	スギ長伐期	—	—				
	ヒノキ長伐期	—	—				
	計	—	—				
合 計	—	— (—)	—				
年 平 均	—	— (—)	—	600	600	—	600

注1 () は間伐面積である。

2 四捨五入の関係で計と内訳の合計が一致しないことがある。

(再掲) 市町村別内訳

(単位 m³)

市 町 村 名	林 地					林地以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計		
名 護 市	—	—	—	/	/	/	/
国 頭 村	—	—	—				
東 村	—	—	—				
伊 江 村	—	—	—				
伊 平 屋 村	—	—	—				

注 臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位 ha)

区 分		山地災害 防止タイプ [°]	自然維持 タイプ [°]	森林空間 利用タイプ [°]	快適環境 形成タイプ [°]	水源涵養 タイプ [°]	合 計
人 工 造 林	単層林 成	—	—	—	—	—	—
	複層林 成	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
天 然 更 新	天然下種 第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		—	—	—	—	—	—

(6) 保育総量

(単位 ha)

区 分		山地災害 防止タイプ [°]	自然維持 タイプ [°]	森林空間 利用タイプ [°]	快適環境 形成タイプ [°]	水源涵養 タイプ [°]	合 計
保 育	下刈	—	—	—	—	—	—
	つる切	—	—	—	—	—	—
	除伐	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—

3 特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積

所在地 (林小班)	面積 (ha)
該当なし	

4 林道の整備に関する事項

基幹・ その他別	開設・ 改良別	路 線 名	箇所（林班）	延長 （m）	備 考
該当なし					

5 治山に関する事項

位 置（林 班）	区 分	工 種	計 画 量 （箇所数又は面積）
74,75	保安林整備	植 栽 工	5ha
1,17	保全施設	溪 間 工	6箇所
1,2,16	保全施設	山 腹 工	4箇所
74,75	保全施設	そ の 他	2箇所
計	保安林整備		5ha
	保全施設		12箇所

6 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

区分	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	備考
森林生態系保護地域	やんばる	3,007.04 (内訳) 保存地区 2,769.01 保全利用地区 238.03	保存地区 2い、3い～は、4い、ろ、5い、 ろ、は、ほ、へ、7い、は、に～ と、19い、28い、い1、30い、31 い、32い、ろ、33い、ろ～は、 34い～い2、35い～は、36い、 ろ、は～ほ、へ、と、37い～ わ、38い、い1、39い、40い～ へ、41い、ろ～に、42い、43 は、は2、44い、い3、45い～い 4、ろ、ほ～り、46い1、い2、 ろ、は 保全利用地区 1い3、と1、28い2、ろ、は、41 い1、42い1、43は1、ほ1、へ1、 と、44い1、い2、ろ、45い5、 は、ぬ、46い、い3、ろ1、は1～ り	面的にまとまった原生的亜熱帯常緑広葉樹林の中に、地史に由来する大陸依存固有種など当地域を特徴付ける動植物の固有種、希少種が多数生息・生育している。遺伝資源としての価値、学術研究に資する等普遍的価値が高く、世界的にも極めて稀な生物多様性に富む森林生態系となっており、このような多様な生態系の保全・保護。	

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名称	延長 (km)	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	備考
	該当なし				

7 樹木採取区の名称、所在地及び面積

名 称	所 在 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	備 考
該当なし			

8 レクリエーションの森の名称及び区域

種類	名 称	面積 (ha)	位 置 (林 小 班)	選定理由	施業方法	既 存 施 設 の 概 要	施設整備	備考
	該当なし							

9 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全等に関する事項

(1) 森林共同施業団地の名称及び区域

名 称	対 象 地 (林 小 班)		面 積 (ha)	協 定 の 概 要
該当なし	民			
	国			

(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区 域 (林 小 班)	面 積 (ha)	森 林 施 業 の 種 類	林 道 の 開 設 等	設 定 年 及 び 有 効 期 限	備考
該当なし	民					
	国					

10 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

種類	名 称	設 定 年 度	面 積 (ha)	位 置 (林 小 班)	備 考
該当なし					

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設 定 の 目 的	備 考
1り	木の文化を支える森	平成20年11月20日協定 首里城古事の森育成協議会
35に2	木の文化を支える森	平成24年10月17日協定 首里城古事の森育成協議会

(3) その他

レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位 置 (林 小 班)	面 積 (ha)	施 業 方 法
該当なし		

注 ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

附 属 资 料

1 国有林野の現況

(1) 担当区別の区域及び面積

(単位：ha)

担当区	関係 市町村	要 存 置 林 野		不要存 置林野 面積	官 行 造林地 面積
		面 積	関係林小班		
安波	国頭村	6,865.83	22～63	—	
	伊江村	24.44	74	23.84	
	伊平屋村	6.71	75	1.52	
	計	6,896.98		25.36	
高江	名護市	1,017.79	67～73	—	
	東村	4,071.22	1～21、64～66	5.63	
	計	5,089.01		5.63	
合	計	11,985.99		30.99	—

(2) 保安林、自然公園等の面積

(単位：ha)

種類及び区分		森林管理署別				
		沖縄		合計		
保安林	水源かん養保安林		174.52	174.52		
	土砂流出防備保安林					
	土砂崩壊防備保安林					
	飛砂防備保安林					
	防風保安林					
	水害防備保安林					
	潮害防備保安林		7.55	7.55		
	干害防備保安林					
	防雪保安林					
	防霧保安林					
	なだれ防止保安林					
	落石防止保安林					
	防火保安林					
	魚つき保安林					
	航行目標保安林					
	保健保安林					
	風致保安林					
	計		182.07	182.07		
	保安施設地区					
	砂防指定地					
制限林	国立公園	特別保護地区		2,430.96	2,430.96	
		第一種特別地域	(61.80)	284.19	(61.80)	284.19
		第二種特別地域		214.49		214.49
		第三種特別地域		269.15		269.15
		地種区分未定特別地域				
	計	(61.80)	3,198.79	(61.80)	3,198.79	
	国定公園	特別保護地区				
		第一種特別地域				
		第二種特別地域				
		第三種特別地域				
地種区分未定特別地域						
計						
都道府県立自然公園	第一種特別地域					
	第二種特別地域					
	第三種特別地域					
	地種区分未定特別地域					
	計					
原生自然環境保全地域						
自然環境保全地域特別地区						
都道府県自然環境保全地域特別地区						
鳥獣保護区特別保護地区		(219.64)		(219.64)		
都市緑地保全法による緑地保全地区						
都市計画法による風致地区						
林業種苗法による特別母樹林						
史跡名勝天然記念物						
種の保存法による管理地区						
その他の制限林						
制限林計		(281.44)	3,380.86	(281.44)	3,380.86	
普通林	国立公園普通地区			24.88	24.88	
	国定公園普通地区					
	都道府県立自然公園普通地区					
	自然環境保全地域普通地区					
	都道府県自然環境保全地域普通地区					
	鳥獣保護区普通地区					
	種の保存法による監視地区					
	その他の法指定地域(普通林)					
普通林計			24.88		24.88	
法指定地域合計		(281.44)	3,405.74	(281.44)	3,405.74	

注 () 書きは、重複分。

(3) 林況 (林種別齡級別面積、材積及び成長量)

森林計画区: 156 沖繩北部

区分	総			数			級			級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N	59,360	1,100.3									
	L	32,199	32,199	232.3								
	計	373.96	91,559	1,332.6	2.13							
林	N		224	23.9								
	L		101	3.2								
	計	(2.46) 2.46	325	27.1								
計	N		59,584	1,124.2								
	L		32,300	235.5								
	計	376.42	91,884	1,359.7	2.13							
天然林	N											
	L											
	計											
林地	N		30,637	226.0								
	L		501,787	222.9								
	計	3,623.45	532,424	448.9								
計	N		16,093	54.2								
	L		492,389	334.8								
	計	3,416.12	508,482	389.0	1.50							
竹林	N		46,730	280.2								
	L		994,176	557.7								
	計	7,039.57	1,040,906	837.9	1.50							
無立木地	N											
	L											
	計											
計	N		106,314	1,404.4								
	L		1,026,476	793.2								
	計	7,415.99	1,132,790	2,197.6	3.63							
林地以外 の 土地	N	2.01										
	L	4,494.55										
	計	73.44										
合計	N											
	L	4,570.00	106,314	1,404.4								
	計	11,985.99	1,026,476	793.2	3.63							

注1 () は、複層林の上木面積。
注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	3 齢 級			4 齢 級			5 齢 級		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
	人工林								
育成単層林									
育成複層林									
計									
天然林									
育成単層林									
育成複層林									
計									
竹林									
無立木地									
計									
附帯地									
貸地									
雑地									
計									
合計									

注1 () は、複層林の上木面積。
注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	6			7			8							
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量					
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³					
林地	人工林	N												
		L												
		計												
	複層林	N												
		L												
		計												
	計	N												
		L												
		計												
	天然林	N												
		L												
		計												
竹林	N													
	L													
	計													
無立木地	N													
	L													
	計													
計	N													
	L													
	計													
附帯地 貸地 雑地	N													
	L													
	計													
合計	N													
	L													
	計													

注1 () は、複層林の上木面積。
 注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	9			10			11			級			
	材積			材積			材積			材積			
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	
林地	人工林	N											
		L											
		計											
	天然林	N											
		L											
		計											
	天然林	N											
		L											
		計											
	竹林	N											
		L											
		計											
無立木地	N												
	L												
	計												
計	N												
	L												
	計												
附帯地 貸地 雑地	N												
	L												
	計												
林地以外 の 土地	N												
	L												
	計												
合計	N												
	L												
	計												

注1 () は、複層林の上木面積。
注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	1 2 齢 級			1 3 齢 級			1 4 齢 級														
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量												
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³												
林地	人工林	育成	N																		
		単層林	L																		
		計		205.45	51,809	678.6	56.16														
	林	育成	N																		
		複層林	L																		
		計																			
	天然林	育成	N																		
		単層林	L																		
		計		205.45	51,809	678.6	56.16														
	天然林	育成	N																		
		複層林	L																		
		計		56.15	12,286	137.6	50.50														
天然林	天然	N																			
	生林	L																			
	計		104.77	16,153	75.1	74.34															
竹	計																				
	無立木地	N																			
	計																				
計	計																				
	附帯地	N																			
	貸地	L																			
林地以外 の 土地	計																				
	計																				
	計																				
合計	計																				
	計																				
	計																				

注 1 () は、複層林の上木面積。
 2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	1 5			1 6			1 7		
	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³	面積 ha	材積 m ³	成長量 m ³
人工林	N								
	L								
	計								
複層林	N								
	L								
	計								
計	N								
	L								
	計								
育成単層林	N								
	L								
	計								
天然林	N	370	2.6		3,771	17.5		7,809	15.6
	L	18,134	0.8		52,370			152,295	
	計	115.22	18,504	3.4	362.73	17.5	1,099.09	160,104	15.6
天然林	N	1,701	11.9		3,357	13.4		5,983	11.9
	L	54,473			128,026			55,863	
	計	378.59	56,174	11.9	816.01	13.4	419.57	61,846	11.9
計	N		2,071	14.5		7,128		13,792	27.5
	L		72,607	0.8		180,396		208,158	
	計	493.81	74,678	15.3	1,178.74	30.9	1,518.66	221,950	27.5
竹林	N								
	L								
	計								
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N		2,071	14.5		7,128		13,792	27.5
	L		72,607	0.8		180,396		208,158	
	計	493.81	74,678	15.3	1,178.74	30.9	1,518.66	221,950	27.5
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計								
林地 以外 の 土地	N								
	L								
	計								
合計	N		2,071	14.5		7,128		13,792	27.5
	L		72,607	0.8		180,396		208,158	
	計	493.81	74,678	15.3	1,178.74	30.9	1,518.66	221,950	27.5

注 1 () は、複層林の上木面積。
 2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	18			19			20						
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量				
	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	ha	m ³	m ³				
林地	人工林	育成単層林	N										
			L										
		計	N										
	天然林	育成単層林	N										
			L										
		計	N										
	天然林	育成単層林	N	9,446	9.2								
			L	185,046									
		計	N	194,492	9.2	265.22	37,017	110.51	16,577				
	天然林	天然林	N	4,369	4.3								
			L	164,729									
		計	N	169,098	4.3	329.59	44,722						
竹林	計	N	13,815	13.5									
		L	349,775										
	計	N	363,590	13.5	594.81	81,739	110.51	16,577					
無立木地	計	N											
		L											
	計	N											
計	計	N	13,815	13.5									
		L	349,775										
	計	N	363,590	13.5	594.81	81,739	110.51	16,577					
林地以外 の土地	附帯地	N											
	貸地	N											
	雑地	N											
合計	計	N	13,815	13.5									
		L	349,775										
	計	N	363,590	13.5	594.81	81,739	110.51	16,577					

注1 () は、復層林の上木面積。
注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

(単位 面積：ha、材積：m³、成長量：m³/年)

区分	21 齢 級 以 上				
	面積 ha	材積 m ³			
林地	人工林	育成単層林	N		
		育成複層林	L		
	計	育成単層林	N		
		育成複層林	L		
	天然林	天然林	N		
		計	L		
	竹林	竹林	N		
		計	L		
	無立木地	無立木地	N		
		計	L		
	林地以外 の 土地	附帯地	N		
		貸地 雑地	L		
合計	合計	N			
	計	L			

注1 () は、複層林の上木面積。
注2 材積には、点生木及び被害木を含む。

2 機能類型別の国有林野の現況

森林計画区：156 沖繩北部 (単位 面積：ha、材積：m³)

機能類型 林種	山地災害防止タイプ						快速環境形成タイプ		水源涵養タイプ		自然維持タイプ		森林空間利用タイプ		合 計	
	土砂流出崩壊防備		気象害防備		面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
	面積	材積	面積	材積												
育成単層林	3.19	931			3.19	931			97.77	20,533	159.47	39,114			113.53	30,981
育成複層林								2.46	325						2.46	325
小 計	3.19	931			3.19	931			100.23	20,858	159.47	39,114			113.53	30,981
育成単層林																
育成複層林	33.60	5,981	0.20	7	33.80	5,988			803.65	116,388	2,738.19	400,196			3,623.45	532,424
天然生林			17.13	1,096	17.13	1,096			23.46	4,809	100.33	13,576			3,275.20	489,001
小 計	33.60	5,981	17.33	1,103	50.93	7,084			827.11	121,197	2,838.52	413,772			3,323.01	498,853
無立木地															7,039.57	1,040,906
竹林																
林地計	36.79	6,912	17.33	1,103	54.12	8,015			927.34	142,055	2,997.99	452,886			3,436.54	529,834
林地以外	0.79		14.28		15.07				4,450.00		47.25				57.68	
合 計	37.58	6,912	31.61	1,103	69.19	8,015			5,377.34	142,055	3,045.24	452,886			11,985.99	1,132,790

注1 <>は、機能類型区分外で内書き。

2 ()は、竹林の面積及び材積で外書き。

3 林道等の現況

(単位：km)

区 分	林 道			作業道
	自動車道	軽車道	合 計	
延 長	—	—	—	—

資料 沖縄森林管理署(令和5年3月31日現在)

4 収穫予想表

「別表1」のとおり

5 地元施設等の現況

(単位：ha)

区 分		面 積
分収造林契約に基づく分収林		—
分収育林契約に基づく分収林		—
共 用 林 野	普 通	—
	薪 炭	—
	放 牧	—
	合 計	—
貸 地	植 樹 用 地	—
	農 耕 用 地	8.35
	鉱 業 用 地	—
	道 路 用 地	74.51
	水 路 用 地	2.24
	電 気 事 業 用 地	9.07
	温 鉱 泉 用 地	—
	学 校 用 地	—
	採 草 放 牧 用 地	—
	建 物 用 地	—
	そ の 他 貸 地	4,400.38
合 計	4,494.55	

別表1 収穫予想表

沖縄森林管理署

林 齢	樹 種		ス ギ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径	平均 樹高	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平 均 成 長 量	
cm	m		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
10	4.5	4.1		17		1.7		0		17		17	1.7		
					3.2						5.6			18.1	
15	7.1	5.8	2,210	33		2.2	1,140	12	12	3,350	45		45	3.0	
					4.8						8.6			15.8	
20	10.1	7.5	1,580	57		2.9	630	19	31	2,210	76		88	4.4	
					7.6						11.2			13.2	
25	12.8	9.3	1,290	95		3.8	290	18	49	1,580	113		144	5.8	
					8.4						11.8			9.5	
30	15.6	11.2	1,090	137		4.6	200	17	66	1,290	154		203	6.8	
					7.6						10.6			6.5	
35	18.2	12.6	960	175		5.0	130	15	81	1,090	190		256	7.3	
					6.4						9.0			4.6	
40	20.3	13.7	870	207		5.2	90	13	94	960	220		301	7.5	
					5.2						7.6			3.4	
45	22.1	14.5	800	233		5.2	70	12	106	870	245		339	7.5	
					4.8						7.0			2.8	
50	23.7	15.0	750	257		5.1	50	11	117	800	268		374	7.5	
					4.2						6.2			2.3	
55	25.2	15.4	710	278		5.1	40	10	127	750	288		405	7.4	
					3.6						5.4			1.9	
60	26.2	15.4	680	296		4.9	30	9	136	710	305		432	7.2	
					3.4						4.8			1.6	
65	27.2	16.0	660	313		4.8	20	7	143	680	320		456	7.0	
					3.2						3.8			1.2	
70	28.0	16.2	650	329		4.7	10	3	146		332		475	6.8	

沖縄森林管理署

林 齢	樹 種		リュウキュウマツ				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径	平均 樹高	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平 均 成 長 量	
cm	m		m ³	m ³	m ³		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
10	6.4	6.0		44		4.4			0		44		44	4.4	
						5.8							8.4	12.9	
15	9.6	8.2	2,600	73		4.9	1,900	13	13	4,500	86		86	5.7	
						6.2							10.4	10.5	
20	12.8	9.8	1,700	104		5.2	900	21	34	2,600	125		138	6.9	
						6.6							10.8	8.2	
25	15.8	11.4	1,320	137		5.5	380	21	55	1,700	158		192	7.7	
						6.4							10.2	6.3	
30	18.6	12.8	1,050	169		5.6	270	19	74	1,320	188		243	8.1	
						6.2							9.4	4.9	
35	21.2	14.0	900	200		5.7	150	16	90	1,050	216		290	8.3	
						6.0							8.6	3.9	
40	23.6	14.9	790	230		5.8	110	13	103	900	243		333	8.3	
						5.6							7.8	3.1	
45	25.8	15.7	700	258		5.7	90	11	114	790	269		372	8.3	
						5.2							7.0	2.5	
50	27.8	16.3	640	284		5.7	60	9	123	700	293		407	8.1	
						4.8							6.4	2.1	
55	29.8	16.9	590	308		5.6	50	8	131	640	316		439	8.0	
						4.4							5.8	1.8	
60	31.6	17.4	550	330		5.5	40	7	138	590	337		468	7.8	
						3.8							4.8	1.4	
65	33.2	17.8	525	349		5.4	25	5	143	550	354		492	7.6	
						3.2							3.8	1.1	
70	34.6	18.1	510	365		5.2	15	3	146	525	368		511	7.3	

沖縄森林管理署

林 齢	樹 種		広葉樹				地 位			2					
	主 林 木						副 林 木			主 副 林 木 合 計					
	平均 胸高 直径	平均 樹高	h a 当 たり				h a 当 たり			h a 当 たり					成 長 率 %
			本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	平 均 成 長 量	本 数	幹 材 積	幹 材 積 累 計	本 数	幹 材 積	連 年 成 長 量	総 収 穫 量	平 均 成 長 量	
cm	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	
10	5.7	5.5		23		2.3					23		23	2.3	
					6.0							6.0			15.8
15	9.0	7.0		53		3.5					53		53	3.5	
					6.2							6.2			9.0
20	11.5	8.2		84		4.2					84		84	4.2	
					7.2							7.2			7.1
25	13.4	9.5		120		4.8					120		120	4.8	
					7.2							7.2			5.2
30	15.0	10.7		156		5.2					156		156	5.2	
					7.8							7.8			4.4
35	16.3	11.9		195		5.6					195		195	5.6	
					6.0							6.0			2.9
40	17.4	12.8		225		5.6					225		225	5.6	
					5.4							5.4			2.3
45	18.4	13.3		252		5.6					252		252	5.6	
					4.4							4.4			1.7
50	19.2	13.7		274		5.5					274		274	5.5	
					4.2							4.2			1.5
55	19.8	14.0		295		5.4					295		295	5.4	
					1.2							1.2			0.4
60	20.1	14.1		301		5.0					301		301	5.0	
65															
70															