

第7次地域管理経営計画書  
第7次国有林野施業実施計画書

(耳川森林計画区)

計画期間

自	令和	8年	4月	1日
至	令和	13年	3月	31日

九州森林管理局



# 第7次地域管理経営計画書

(耳川森林計画区)

計画期間

自	令和	8年	4月	1日
至	令和	13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。

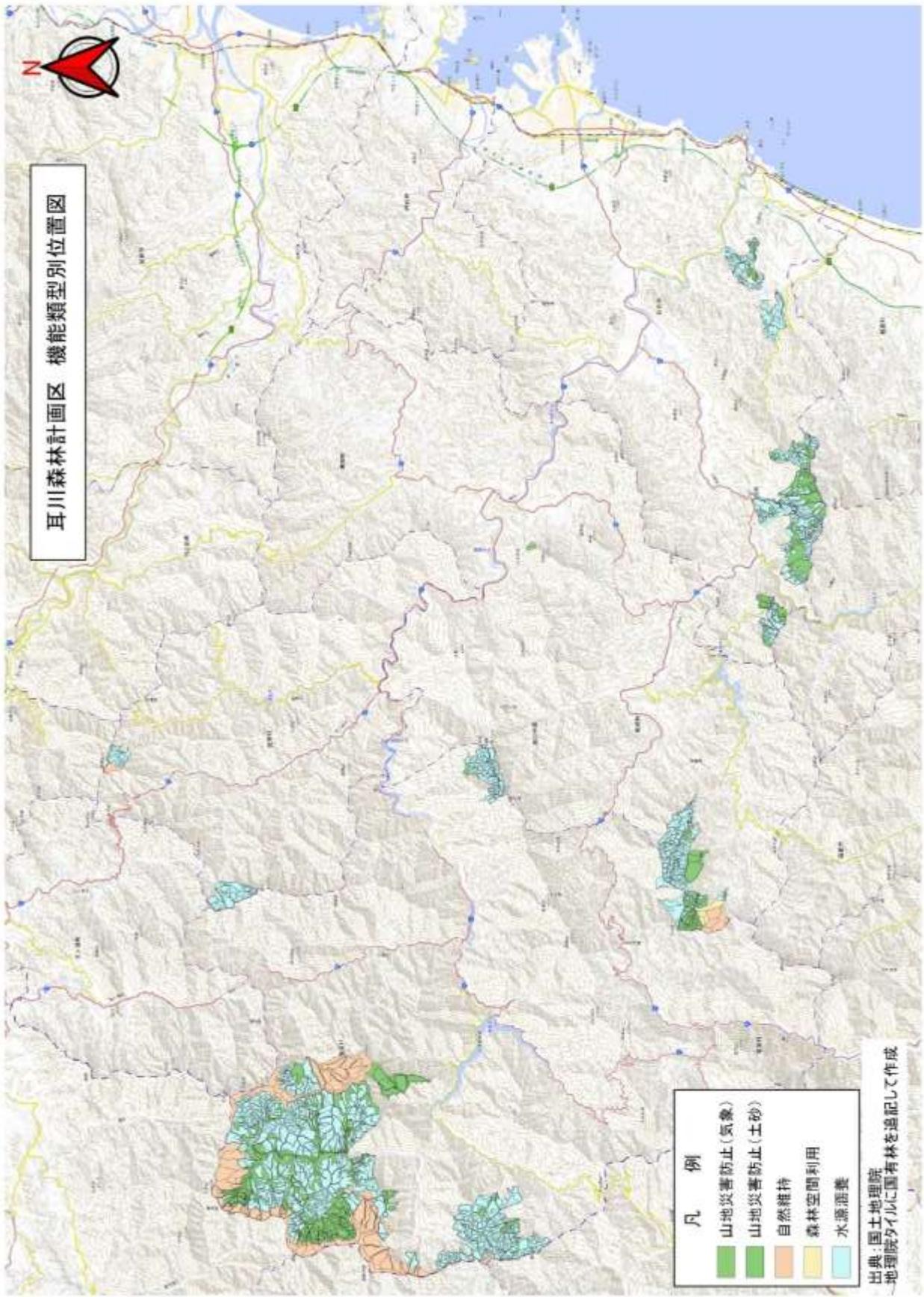
これらを踏まえ、国有林野事業は、冒頭の目標の下、森林・林業や国有林野事業に対する国民の多様な要請と期待を踏まえつつ、「国民の森林」として、公益重視の管理経営を一層推進するとともに、その組織・技術力・資源を活用して民有林に係る施策を支え、森林・林業施策全体の推進に貢献するための取組を進めていく。

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年間の耳川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。

耳川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。



# 耳川森林計画区 機能類型別位置図



- 凡 例
- 山地災害防止(気象)
  - 山地災害防止(土砂)
  - 自然維持
  - 森林空間利用
  - 水源涵養

出典：国土地理院  
地理院タイルに国有林を追記して作成



## 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	7
①	「新しい林業」の実現に向けた効率的な施業の推進と民有林関係者への普及	7
②	林業事業体・林業経営体の育成	8
③	市町村の森林・林業行政に対する技術支援	8
④	森林・林業技術者等の育成支援	8
⑤	その他	8
(4)	主要事業の実施に関する事項	8
①	伐採総量	9
②	更新総量	9
③	保育総量	9
④	林道の開設及び改良の総量	9
(5)	その他必要な事項	9
2	国有林野の維持及び保存に関する事項	10
(1)	巡視に関する事項	10
①	山火事防止等の森林保全巡視	10
②	境界の保全管理	10
(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	10
(3)	特に保護を図るべき森林に関する事項	10
(4)	その他必要な事項	11
3	林産物の供給に関する事項	11
(1)	木材の安定的な取引関係の確立に関する事項	11
(2)	その他必要な事項	11
4	国有林野の活用に関する事項	11
(1)	国有林野の活用の推進方針	11
(2)	国有林野の活用の具体的手法	12
(3)	その他必要な事項	12

5	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	1 2
	(1) 私有林と連携した施業や私有林材との協調出荷の推進に関する事項	1 2
	(2) 公益的機能維持増進協定の締結に関する基本的な方針	1 2
	(3) その他必要な事項	1 3
6	国民の参加による森林の整備に関する事項	1 3
	(1) 国民参加の森林に関する事項	1 3
	(2) 分収林に関する事項	1 3
	(3) その他必要な事項	1 3
7	その他国有林野の管理経営に関し必要な事項	1 3
	(1) 林業技術の開発、指導及び普及に関する事項	1 3
	(2) 地域の振興に関する事項	1 3
	(3) その他必要な事項	1 3

# 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、耳川森林計画区を管轄区域とする国有林野 12,085 haであり、宮崎県の北部に位置し、耳川流域を包括する日向市、東臼杵郡の1市1郡（2町2村）からなり、椎葉山地と一ツ瀬川森林計画区に接する南郷地区、日向灘に近い低山地帯に分布している。

本計画区は、九州脊梁山系の向坂山(1,685m)、三方山(1,578m)、国見岳(1,739m)、烏帽子岳(1,692m)等1,000m以上の山岳が重疊し、急峻な地形を呈している。脊梁部は九州中央山地国定公園に指定されているとともに、九州中央山地生物群集保護林にも設定している。また、海岸部は日豊海岸国定公園に指定されているなど自然環境の保存・形成等に重要な役割を果たしている。

また、耳川本流には大小七つの水力発電用ダムがあり、県民の生活に欠かせない水資源の源流部となっている。なお、入郷地区1市1町は木材産業に対する依存度が極めて高いため、民有林との連携を図りながら林業・林産業の振興を図ることが地域の重要な課題となっている。

### 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、宮崎北部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12,085 haで、計画区全体の森林面積143,173 haに対して8%を占めている。主な樹種としては、針葉樹はスギ、ヒノキ、広葉樹はブナ、カンバ類などとなっている。林相別に見ると、針葉樹林4,841 ha、針広混交林967 ha、広葉樹林6,005 haとなっている。

蓄積は3,268 千m<sup>3</sup>で、計画区全体の蓄積48,871 千m<sup>3</sup>に対して7%を占めている。また、人工林面積は5,148 haで人工林率は43%となっている。

森林の種類は、普通林が469 haで4%、制限林が11,616 haで96%となっている。なお、制限林のほとんどが保安林であり、そのうち水源かん養保安林が99%となっている。

### ○ 耳川森林計画区内の森林資源状況 (単位：ha、m<sup>3</sup>)

区分	人工林	天然林	その他	合計
面積	5,148	6,666	271	12,085
蓄積	2,065,255	1,202,404	—	3,267,659

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。

伐採立木材積については、令和4年台風14号の被害により幹線道路や林道の交通が遮断され、アクセスが困難となった伐採計画箇所の実行ができなかったことから計画を下回った。

造林面積については、更新対象となった箇所について着実に実行しているものの、主伐箇所の減少により計画量を大きく下回る結果となった。

林道等の開設又は改良については、集中豪雨などの自然災害による被災箇所の復旧を優先して実行する必要があることから計画を下回った。

○ 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	289,000 m <sup>3</sup>	86,861 m <sup>3</sup>
主伐	81,239 m <sup>3</sup>	14,979 m <sup>3</sup>
間伐	207,761 m <sup>3</sup> (2,106ha)	71,882 m <sup>3</sup> (836ha)
造林面積	130ha	56ha
人工造林	130ha	52ha
天然更新	-ha	4ha
林道等の開設又は改良	開設：14.4km 改良：24箇所	開設：0.3km 改良：5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	<p>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。</p>
------------	---

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主伐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とともに、シカによる森林被害の状況を踏まえ、被害防除及びシカの捕獲を推進する。
IV 土壌及び水資源の保全と維持	降雨に伴う侵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、間伐や再造林等の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、「レクリエーションの森」のPRや施設整備等に努めるなど、「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に加え、スギ人工林の伐採・植替え等の花粉発生源対策の加速化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			
		水源涵養機能維持増進森林	山地災害防止機能/土壌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。また、齢級構成の平準化やニーズに応じた主伐を計画的に行うことにより木材の供給を図る。

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 水源涵養タイプにおける管理経営の指針その他水源涵養タイプに関する事項

水源涵養タイプは、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 東郷地区（1～4、63～80林班）

尾鈴山（1,405m）を中心に連なる山系の北東部からなっており、耳川支流坪谷

川の最上流及び渡川の上流一帯に位置する。

坪谷川、渡川上流部は全般的に急峻な山地地形を呈し、起伏が大きく平衡または下降斜面の急傾斜地が多い。田の原、丸山地区は、耳川と石並川の間位置し、標高は比較的低位で褶曲の多い地形を呈しており、また、海岸部は日豊海岸国定公園に指定されている。

尾鈴山山頂部付近の一部は、急峻な地形であり、山地災害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」に区分し、それ以外は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。

耳川以北の海岸部は、日豊海岸国定公園第二種特別地域に指定され、レクリエーション、スポーツ等の利用者が多く、自然環境の保全に係る機能や保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイプ」に区分して管理経営を行う。

耳川以南の海岸部は、土砂流出防備保安林及び潮害防備保安林に指定され、気象害による居住や産業活動に係る環境の悪化の防備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」に区分して管理経営を行う。

#### イ 南郷地区（60～62、254～266 林班）

本計画のほぼ中央部に位置し、三方岳（1,479m）、丸笹山（1,374m）等の高峰が連なり、一部椎葉村を含んだ渡川の最上流一帯である。この地区のほとんどが水源かん養保安林に指定されており、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、地形が急峻なところは山地災害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」に区分して管理経営を行う。

60～62 林班の一部は、宮崎県自然環境保全地域特別地区に指定されているとともに檜葉アカマツ等遺伝資源希少個体群保護林を設定しており、自然環境の保全に係る機能や保健文化機能を重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」又は「森林空間利用タイプ」に区分して管理経営を行う。

#### ウ 椎葉地区（101～245、251～253 林班）

耳川の最上流部で、本計画の西側に位置している。また、向坂山（1,685m）、三方山（1,578m）及び国見岳（1,739m）等九州中央山地の中心部をなす高峰が連なり、脊梁山地を形成している。当地区の大部分は、急峻な地形を呈しているが、中腹より下部は比較的緩傾斜地もみられる。

標高 1,300m 以上では、モミ、ツガ、ブナ、ナラ等からなる温帯林がみられ、九州中央山地生物群集保護林を設定しているほか、九州中央山地国定公園の特別保護地区並びに第一種及び第二種特別地域に指定されており、自然環境の保全に係る機能を重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」に区分して管理経営を行う。

中腹から下流部の地形が急峻な箇所は、山地災害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」に区分し、比較的緩傾斜地は水源かん養保安林に指定されており、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。

エ セツ山地区（248～250、2084 林班）

諸塚山（1,342m）の南側一帯の2084 林班と黒岳（1,455m）の北側一帯の248～250 林班の2箇所に分かれた地区である。

2084 林班は原川上流部に位置し、諸塚山を中心に東西に連なる稜線の南東向き斜面にスギ、ヒノキを主体とした人工林があり、南西向き斜面はブナ、ミズナラ等が群生した天然林がある。また、248～250 林班は小原井川上流に位置し、スギを主体とした人工林である。

この地区のほとんどが水源かん養保安林に指定されており、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、一部の森林については、自然環境の保全に係る機能を重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」に区分して管理経営を行う。

オ 乙島地区（1123 林班）

乙島は、門川湾内に浮かぶ無人島で、暖帯性植物の群生とリアス式海岸が織りなす自然美があり、レクリエーション等の利用者も多く、保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイプ」に区分して管理経営を行う。

（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。

また、これらの取組に当たっては、機能類型区分の管理経営の考え方を踏まえ、水源涵養タイプに区分された人工林のうち自然条件や社会的条件から持続的な林業生産活動に適したものを特に効率的な施業を推進する森林として設定・公表し、当該森林を活用して主伐・再造林等の主に林業に関する取組を民有林関係者に分かりやすい形で効果的に進める。

① 「新しい林業」の実現に向けた効率的な施業の推進と民有林関係者への普及

伐採から再造林・保育に至る収支のプラス転換を可能とする「新しい林業」の実現に向けて、民有林への普及を念頭に置き、産学官連携の下に、林業の省力化や低コスト化等に資する技術開発・実証を推進するとともに、事業での実用化を図り効率的な施業を推進する。

特に、造林の省力化や低コスト化に向けてエリートツリー等の新たな手法の事業での活用を進めるとともに、レーザ計測やドローン等を活用した効率的な森林管理・木材生産手法の実証等に積極的に取り組む。また、こうした成果については、現地検討会やホームページでの結果の公表等を通じて、民有林関係者等への普及・定着に取り組む。

② 林業事業体・林業経営体の育成

林業従事者の確保等に資する観点から、事業発注者という国有林野事業の特性を活かし、年間の発注見通しや市町村単位での将来事業量の公表を行いつつ、安定的な事業発注に努めるとともに、若者雇用、安全対策、技術力向上の取組等を評価・加点する総合評価落札方式や事業成績評定制度の活用、複数年契約によるまとまった面積の間伐等事業の実施、労働安全対策に配慮した事業実行の指導などにより、林業事業体の育成に取り組む。

また、森林経営管理制度に係る林業経営体の受注機会の拡大に配慮する。さらに、分収造林制度を活用した経営規模拡大の支援に取り組む。

③ 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。

④ 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。

⑤ 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（松くい虫被害対策、関係機関と連携した野生鳥獣被害対策の実施等）、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、地球温暖化対策・花粉発生源対策として適切な主間伐や木材利用の推進、エリートツリー等の再生林に積極的かつ着実に取り組むとともに、針広混交林化、複層林化、長伐期化、様々な生育段階等からなる森林のモザイク的配置や里山の整備等、地域の現況を踏まえ、資源の循環利用を行いながら多様で健全な森林の整備・保全を推進する。

なお、森林資源の成熟に伴い主伐が増加していく中で、その実施に際しては、自然条件や社会的条件、政策課題への対応を考慮して実施箇所を選定するとともに、造林コストや花粉の少ない森林への転換、鳥獣被害等に配慮しつつ、公益的機能の持続的な発揮と森林資源の循環利用の観点から確実な更新を図る。

更新・保育については、伐採事業との一体的な実施や新たな林業技術の導入等による造林・育林作業の低コスト化に取り組む。

林道等の路網については、林産物の搬出、森林の育成のみでなく、森林の適切な保

全管理等を効率的に行うために必要であり、森林の公益的機能が高度に発揮されるよう計画的に整備する。その際、特に自然・社会的条件の良い森林において重点的な整備を推進する。

また、災害の激甚化を踏まえ、排水機能の強化などにより路網の強靱化・長寿命化を進めるとともに、曲線部の拡幅などにより走行車両の大型化等に対応する。

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とともに、計画的な事業の発注等により林業事業体の育成を図る。

① 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>、ha)

区 分	主伐	間伐	臨時伐採量	計
本 計 画	74,102	207,840 (1,686)	14,058	296,000
前 計 画	67,460	207,761 (2,106)	13,779	289,000

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	126	-	126
前 計 画	130	-	130

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	566	279	238	-
前 計 画	283	55	113	-

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	11	12,537	26	5,300

(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

日豊海岸国定公園一帯は、保健休養の場として入林者が多く、特に春季は、山菜採りのシーズンと乾燥期、季節風等が重なり、山火事発生の危険が増大する。このため、地元住民及び地元市町村等と連携を密にして、林野火災注意報・警報の仕組みを含めた林野火災予防に関する情報の周知や、請負事業者等への指導の徹底、森林巡視の際の入林者への啓発等を適時適切に実施する。

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、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

森林病虫害による被害の早期発見及び早期駆除を図るために、適切な森林の巡視に努める。

特に、本計画区の海岸林である伊勢道、土々呂毛、浜山国有林では、クロマツの中大径木のほとんどが松くい虫被害を受けているため、一部を除き広葉樹へと徐々に樹種転換を図る。ただし、小倉ヶ浜運動公園を中心とする国有林、県有林及び市有林の松林は、地元の関心も高く、松林の保護のためのボランティア組織が結成され、松林内の環境整備等が実施されているなど「市民の憩いの場」として親しまれているため、当該国有林については、重点的に被害防止に取り組むとともに、被害量が多い区域においては、計画的な森林再生に努める。

### (3) 特に保護を図るべき森林に関する事項

本計画区は、貴重な自然環境を有する天然林等が多数存在しており、これらの森林については、生物多様性の保全を図る上で重要であり、保護林として設定し適切に保護・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た適切な保全・管理を推進する。

(4) その他必要な事項

本計画区の国有林野の大半が水源かん養保安林に指定されているなど、水源涵養<sup>かん</sup>の上で重要な森林が多く存在することから、保安林等の適切な管理に努める。

深刻な状況にあるニホンジカなどの野生鳥獣による森林被害については、その防止に向け、鳥獣保護管理施策や農業被害対策等との連携を図りつつ、生息状況や森林被害のモニタリングを推進し、被害の状況把握に努め、その結果を踏まえて、防護柵の設置等の防除活動等や、地元行政機関、狩猟者団体、森林組合、森林所有者等との協力による効果的かつ効率的な捕獲等を総合的かつ効果的に推進する。

また、自然災害等により劣化した森林の再生・復元に努めるとともに、ボランティア団体等と協働・連携し、荒廃した植生の回復措置を行うなど、森林生態系の保全等のための取組について、環境行政との綿密な連携を確保しつつ推進する。

尾根筋や溪流沿い等の森林については、保護樹帯等として保全することを通じて、生物多様性の保全に努める。

3 林産物の供給に関する事項

(1) 木材の安定的な取引関係の確立に関する事項

国有林材の計画的・安定的な供給を通じて、地域における安定供給体制の整備や木材の新たな需要の拡大、原木の加工・流通の合理化等に資するため、需要先と事前に協定を締結し、その協定に基づき計画的に丸太を供給する安定供給システム販売に取り組む。

さらに、民有林・国有林が連携しつつ合理的な販売・流通体制の確立を目指し、国産材の需要・販路の拡大に努める。

(2) その他必要な事項

林産物の供給に当たっては、効果的かつ効率的な取組を推進することとし、列状間伐や路網と高性能林業機械を組み合わせた高効率・低コストな作業システムによる木材生産やニーズに応じた安定供給に努める。

また、庁舎等の整備、森林土木工事等の公共工事において、木材利用の促進に取り組む。

4 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

国有林野の活用に当たっては、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。

特に、本計画区における九州中央山地に連なる椎葉地区と七ツ山地区は、貴重な高山植物や優れた自然環境など豊富な観光資源に恵まれ、登山・ハイキングなど保健休養の場として広く市民に親しまれている。

一方、海岸林において、日向市の小倉ヶ浜運動公園の松林及び門川町の乙島（キャンプ場等）は、潮害防備保安林や魚つき保安林の機能のほか、憩いの場や学校行事の一環として多く利用されている。

このような国有林野の活用については、森林の公益的機能等との調整を図りつつ積極的に推進する。

## (2) 国有林野の活用の具体的手法

本計画区における国有林野の活用に当たり、道路等の公用・公共用地については貸付又は売払い等による。また、水源林造成及びシイタケほだ木生産等については、分収林制度を積極的に推進する。

## (3) その他必要な事項

該当なし。

## 5 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) 民有林と連携した施業や民有林材との協調出荷の推進に関する事項

地域における施業集約化の取組を支援するため、民有林と連携することで事業の効率化や森林経営管理制度の導入に資する区域については、森林共同施業団地を設定し、民有林野と連結した路網の整備と相互利用の推進、計画的な間伐等に取り組む。

また、森林共同施業団地や、国産材の流通合理化のニーズが高い地域等においては、国産材の安定供給体制の構築に資するよう路網や土場の共同利用やこれまでの「システム販売」の実績や経験を活かして民有林材との協調出荷等に取り組む。

### (2) 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を努める。

- (3) その他必要な事項  
該当なし。
- 6 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」等により、国民の自主的な参加による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  
協定の締結により継続的に体験活動ができる「遊々の森」等を活用して、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し、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。
- 7 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、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、木材の安定供給等を通じて地域振興に寄与することに努め、その際には特に次の点に留意する。  
① 分収造林及び国有林野の利活用の要請に対しては積極的に対応する。  
② 林道については、地域の実態を踏まえ、生活道路としての機能の発揮に十分留意する。  
③ 蜂蜜の採取源となる樹種については、事業実行との調整を図りつつ、その保全に努める。
- (3) その他必要な事項  
該当なし。



# 第7次国有林野施業実施計画書

( 耳川森林計画区 )

計画期間

自 令和8年4月1日

至 令和13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 <sup>かん</sup> タイプにおける施業群別面積等	1
	(3) 水源涵養 <sup>かん</sup> タイプの施業群別の上限伐採面積	2
	(4) 伐採総量	3
	(5) 更新総量	5
	(6) 保育総量	5
3	特に効率的な施業を推進する森林の所在地及び面積	6
4	林道の整備に関する事項	7
5	治山に関する事項	8
6	保護林及び緑の回廊の名称及び区域	9
	(1) 保護林の名称及び区域	9
	(2) 緑の回廊の名称及び区域	10
7	樹木採取区の名称、所在地及び面積	10
8	レクリエーションの森の名称及び区域	10
9	国有林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に関する事項	10
	(1) 森林共同施業団地の名称及び区域	10
	(2) 公益的機能維持増進協定の名称及び区域	10
10	その他必要な事項	11
	(1) 施業指標林、試験地等	11
	(2) フィールドの提供	11
	(3) その他	11
	(附属資料)	
1	国有林野の現況	15
	(1) 担当区別の区域及び面積	15
	(2) 保安林、自然公園等の面積	16
	(3) 林況(林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量)	17
2	機能類型別の国有林野の現況	25
3	林道等の現況	26
4	収穫予想表	26
5	地元施設等の現況	26
別表1	収穫予想表	27



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) 水源涵養タイプかん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	スギ・ヒノキ普通伐期	389.94	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	スギ 50 ヒノキ55
	スギ長伐期	2,331.02	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	70
	ヒノキ長伐期	498.02	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	アカマツ長伐期	45.18	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	80
	ケヤキ長伐期	9.15	伐採箇所の縮小、分散化、長期化による皆伐新植を行う	150
	その他人工林	20.05	伐採箇所の縮小、分散化による皆伐新植を行う	60
	保護樹帯	1,532.18	被害木等について択伐を行う	60
	スギ・ヒノキ複層林	1,386.57	伐採箇所の縮小、分散化による複層伐を行う	【2段林】 スギ80 ヒノキ90 【3段林】 スギ70 ヒノキ75
	その他複層林	8.60	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	140.50	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	534.05	伐採箇所の縮小、分散化による択伐及び皆伐を行う	35
	しいたけ原木	18.48	皆伐1回目以降は、ぼう芽更新を行う	20
合計	6,913.74			

(3) 水源涵養<sup>かん</sup>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
通常伐期施業	37	スギ・ヒノキ普通伐期
		しいたけ原木
長伐期施業	206	スギ長伐期
		ヒノキ長伐期
		アカマツ長伐期
		ケヤキ長伐期
複層林施業	174	スギ・ヒノキ複層林
		その他複層林
天然林・その他施業	318	その他人工林
		保護樹帯
		天然林長伐期
		天然林広葉樹

## (4) 伐採総量

(単位：m<sup>3</sup>、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	4,610	10,777 (93)	15,387					
自然維持タイプ	-	2,544 (36)	2,544					
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	12,501	1,068					13,569
	スギ長伐期	-	157,163					157,163
	ヒノキ長伐期	-	36,288					36,288
	スギ・ヒノキ複層林	56,991	-					56,991
	計	69,492	194,519 (1,557)					264,011
合 計	74,102	207,840 (1,686)	281,942					14,058
年 平 均	14,820	41,568 (337)	56,388	2,812	59,200	-	59,200	

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：m<sup>3</sup>)

市 町 村 名	林 地					林地以外	合 計
	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計		
日 向 市	17,495	24,691	42,186				
諸 塚 村	-	3,654	3,654				
椎 葉 村	48,916	168,562	217,478				
美 郷 町	7,691	10,933	18,624				

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	—	—	—	—	5.23	5.23
	複層林成	7.42	—	—	—	113.59	121.01
	計	7.42	—	—	—	118.82	126.24
天然更新	天然下種 第1類	—	—	—	—	—	—
	天然下種 第2類	—	—	—	—	—	—
	ぼう芽	—	—	—	—	—	—
	計	—	—	—	—	—	—
合 計		7.42	—	—	—	118.82	126.24

## (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	8.88	—	13.00	—	544.56	566.44
	つ る 切	17.82	—	3.92	—	257.42	279.16
	除 伐	14.26	—	16.78	—	207.09	238.13
	ぼう芽整理	—	—	—	—	—	—
	計	40.96	—	33.70	—	1,009.07	1,083.73

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)
1い～い2、は、へ、へ1、れ、つ、ら、2い～は、ほ～と、れ、つ1、ね、ね 1、ら1、く～く3、や1、け～こ、さ1、さ2、め、ひ、せ、3ろ、ろ1、4と、 ち、る4、よ、60は1、68ろ、70ろ、ろ2、ろ3、は～は2、に、へ、71い3、72 ろ1、ろ4、73に、111い、112い、ぬ、115と、ち、142ほ、144へ、158ち、219 は1、248い、ろ、250ろ～ほ、と～ち、り2、251る、253れ、255へ、263い、 か	308

4 林道の整備に関する事項

基幹・その他別	開設・改良	路線名	箇所（林班）	延長（m）	備考
その他	開設	丸山3林道	3,4	1,500	
その他	開設	多武ノ木74林道	73,74	1,500	
その他	開設	多武ノ木75林道	70,71,75	1,500	
その他	開設	矢研林道	76	700	
その他	開設	檜葉258林道	257,258,261,262	1,500	
基幹	開設	不土野林道	102,103	1,000	
その他	開設	狼谷104林道	102,103	537	
その他	開設	三方界149林道	147~149,154,157	1,500	
その他	開設	三方界160林道	161,164,165	600	
基幹	開設	椎葉白岩林道	196,197	1,000	
基幹	開設	椎葉白岩林道 (コヤンバ側)	217~219	1,200	
基幹	改良	多武ノ木林道	71,73	400	舗装等
基幹	改良	矢研林道	77	300	舗装等
基幹	改良	上の小屋林道	123	200	舗装等
基幹	改良	椎葉門割林道	169,170	500	舗装等
基幹	改良	椎葉白岩林道	182,183	300	舗装等
基幹	改良	椎葉林道	202	500	舗装等
基幹	改良	椎葉白岩林道 (コヤンバ側)	221,224	200	舗装等
基幹	改良	木浦林道	239	200	舗装等
基幹	改良	檜葉林道	263	200	舗装等
その他	改良	龍馬林道	64	200	舗装等
その他	改良	多武ノ木66林道	68	300	舗装等
その他	改良	狼谷104林道	105,112	500	舗装等
その他	改良	椎葉・松之坂支線	213	300	舗装等
その他	改良	松尾林道	251,253	300	舗装等
その他	改良	檜葉258林道	254	400	舗装等

基幹・その他別	開設・改良	路 線 名	箇所（林班）	延 長（m）	備 考
その他	改良	不土野林道	106	200	舗装等
その他	改良	木浦谷林道	256	200	舗装等
その他	改良	七ツ山林道	250	100	舗装等
計	開設			12,537	11路線
	改良			5,300	26箇所

### 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)
60、61、64、67、69～73、75、77、79、101、102、104～109、112、113、124、126、131～143、145～147、149～151、153、155～160、162、164、165、167～172、174～177、179、180、182～186、190～192、195～216、219、220、225、226、239、240、249、250、252、255～264、266、2084	保全施設	溪 間 工 護 岸 工	168箇所
60～66、69～73、76、77、101、102、104～107、112、116、123～125、131、133、135～144、146、148～151、155、157、158、160、161、169、171～175、180～186、188、190～193、196～198、201、202、206、212、216、218～220、225、226、238～241、248、249、251、253、254～257、260～265、2084	保全施設	山 腹 工	457箇所
64、67～69、71、72、74、112、142、143、188、194、206、208、214、215、219、226、250、251、253、256、258～260、262、264	保安林整備	本数調整伐	245ha
60、70、72、79	保安林整備	除 伐	17ha
79	保安林整備	植 栽 工	3ha
79	保安林整備	そ の 他	2ha
計	保安林整備		267ha
	保全施設		625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	新設・ 既設
生物 群集 保護 林	九州中央 山地	1,955.38	103い、105ち、113へ、た1、 114へ2、115い、ろ、は2、116 に、へ、と、ち1、117い～に、 118い～は、119い～に、120 い～に、121は、に1、126は、 ほ1、127は～へ1、128い～ に、129い～に、130い～に、 131へ、132は、133は、135は、 は1、136は、137ろ、138ろ、 139ろ、140ろ1、に、ほ、141 に、ほ、と1、と2、142い、ろ、 り2、ぬ1、143ほ、159は～と、 160へ、ち1～ぬ、169に、ほ1、 へ、170は、に、ほ1、へ、173は ～に1、ほ、へ2～と、174い～ は2、ほ1～へ、ハ、ニ、175ろ、 へ、と、り1～ぬ、176い、ろ、 イ、177い、ろ、イ、178い、179 い、ろ、イ、182い、イ、183い、 イ、184ほ、185へ、187は、188 ろ、ほ、189と、193ほ、194は、 に、195ほ、196と、206ろ、208 わ、209り、る、わ、210ほ、ち、 り、217ほ、218ち、わ、221に、 ほ、227い～に、228い～に、 229い～は、230い～は、231 い～と、232い～は、233い～ に、234い～は、236は、237 に、238ろ1、は、239は1、ほ、 240は、ほ	熊本県・宮崎県に連なる九州脊梁山地に位置する保護林の宮崎県北部の区域。 ブナを主体とする落葉広葉樹が標高1,000m以上の山地に発達し、急傾斜地にはモミ、ツガ林が分布する。この地域には、ブナ林の南限地域に残存する最大規模の太平洋型ブナ林が、また湿性タイプのブナ林としては日本最大規模のものが九州中央山地山頂域に発達しているのが特徴。標高1,000m以下ではモミ、ツガ林がモザイク状に混生し、さらにウラジロガシ、アカガシを主とする常緑広葉樹が生育している。溪谷には、サワグルミ、シオジ、ケヤキ等の落葉広葉樹が生育している。山頂部は、雲霧に包まれることが多いため、着生植物やコケ類も多い。	既設
計	1箇所	1,955.38			
希少 個 体 群	檜葉アカマツ等遺伝資源	51.40	62い、ろ	ツガ、モミ、コウヤマキ、ブナ、ミズナラ、ミズメ等が生育する林齢150年生以上の針広混交天然林。	既設
計	1箇所	51.40			
合計	2箇所	2,006.78			

## (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					
合 計					

## 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			
合計			

## 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								
合計								

## 9 国有林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

## (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
椎葉村松尾・下福良地域森林共同施業団地	民		1,916	協定名：椎葉村松尾・下福良地域森林整備推進協定 協定相手方：宮崎県東臼杵農林振興局、宮崎水源林整備事務所、住友林業(株) 合理的な路網の整備及び効率的な森林施業の実施
	国	251～253	327	
合 計	民		1,916	1 箇所
	国		327	

## (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					
合 計	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
森林施業 モデル林	大内水源かん養 モデル林	H12	7.80	73へ	人工林の複層林を造成
試験地	宮崎北部マツ現地 適応1号試験地	H16	0.48	79に2	抵抗性マツの成長、抵 抗性などの適応性

(2) フィールドの提供

対象地（林小班）	設定の目的	備考
該当なし		

(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
79に3	0.02	育成単層林へ導くための施業
79い～に2、へ	39.00	育成複層林へ導くための施業
60い、ろ、61ろ、は、79ほ、と～り、 1123よ、た	108.32	天然生林へ導くための施業
79イ～ハ、1123ニ～へ	1.75	林地以外の土地
計	149.09	

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		
東郷	日向市	1,983.16	1~4、63~77、79、80、 1204イ	-	25.23
	美郷町	1,075.01	60~62、78、254~260、 261に~れ、262~264、266	-	-
	椎葉村	136.01	261い~は、265	-	-
計		3,194.18		-	25.23
尾前	椎葉村	5,564.29	123~226	-	-
計		5,564.29		-	-
上椎葉	諸塚村	233.89	248~250	-	-
	椎葉村	2,957.93	101~122、227~245、 251~253	-	-
計		3,191.82		-	-
延岡	門川町	17.42	1123よ、た、二~へ	-	-
計		17.42		-	-
第一日之影	諸塚村	117.13	2084	-	-
計		117.13		-	-
合 計		12,084.84		-	25.23

## (2) 保安林、自然公園等の面積

(単位:ha)

区 分		森 林 管 理 署 別			
		宮崎北部		合計	
保安林	水源かん養保安林		11,484.59		11,484.59
	土砂流出防備保安林		0.76		0.76
	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		83.92		83.92
	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		16.14		16.14
	航行目標保安林				
	保健保安林	(846.18)		(846.18)	
	風致保安林				
	計	(846.18)	11,585.41	(846.18)	11,585.41
	保安施設地区				
砂防指定地		0.21		0.21	
国立公園	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				
国定公園	特別保護地区	(219.23)		(219.23)	
	第一種特別地域	(578.36)	0.02	(578.36)	0.02
	第二種特別地域	(212.63)	0.96	(212.63)	0.96
	第三種特別地域	(3,968.43)	28.95	(3,968.43)	28.95
	地種区分未定特別地域				
	計	(4,978.65)	29.93	(4,978.65)	29.93
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	(119.87)		(119.87)		
鳥獣保護区特別保護地区	(566.64)		(566.64)		
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	(4.05)		(4.05)		
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	(6,515.39)	11,615.55	(6,515.39)	11,615.55	
普通林	国立公園普通地区				
	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	(3,832.16)	9.44	(3,832.16)	9.44
	種の保存法による監視地区				
	その他の法指定地域(普通林)	(44.03)		(44.03)	
	普通林計	(3,876.19)	9.44	(3,876.19)	9.44
法指定地域合計	(10,391.58)	11,624.99	(10,391.58)	11,624.99	

注 ( )は、重複分

(3) 林況(林種等別齡級別面積、蓄積及び成長量)

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	総			級			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
人工林	N	1,888,180	41,061.7						
	L	109,391	905.9						
	計	4,960.65	1,997,571	41,967.6	10.04		31.53		
天然林	N	60,813	1,145.7						
	L	6,871	25.5						
	計	(184.06) 180.86	67,684	1,171.2	71.97		42.93		
天然林	N	1,948,993	42,207.4						
	L	116,262	931.4						
	計	5,141.51	2,065,255	43,138.8	82.01		74.46		
無立木地	N								
	L								
	計								
計	N	8,153	110.4						
	L	36,660	373.5						
	計	224.33	44,813	483.9					
竹 林	N	126,400	53.5						
	L	1,031,191	2,009.8						
	計	6,441.23	1,157,591	2,063.3			3.06		
計	N	134,553	163.9						
	L	1,067,851	2,383.3						
	計	6,665.56	1,202,404	2,547.2			3.06		
附帯地 貸地 雑地	N								
	L								
	計	11,807.07	3,267,659	45,686.0	82.01		77.52		
林地 以外の 土地	N	103.50							
	L	42.02							
	計	125.95							
合計	N	271.47							
	L								
	計	12,078.54	3,267,659	45,686.0	82.01		77.52		

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	3			4			5			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>									
育成 単層林	N	434	80.1		1,555	231.3		5,704	658.0		5,704	658.0
	L	5	0.6		676	66.6		751	50.5		751	50.5
計	10.63	439	80.7	30.28	2,231	297.9	41.76	6,455	708.5		6,455	708.5
人工林	N	2,497	472.5		8	1.2						
	L											
計	65.80	2,497	472.5	0.16	8	1.2						
計	N	2,931	552.6		1,563	232.5		5,704	658.0		5,704	658.0
	L	5	0.6		676	66.6		751	50.5		751	50.5
計	76.43	2,936	553.2	30.44	2,239	299.1	41.76	6,455	708.5		6,455	708.5
育成 単層林	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	2,931	552.6		1,563	232.5		5,772	664.6		5,772	664.6
	L	214	26.0		983	94.4		1,826	112.0		1,826	112.0
計	82.87	3,145	578.6	36.33	2,546	326.9	55.30	7,598	776.6		7,598	776.6
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
計												
林 地 以 外 の 土 地	N											
	L											
計												
合 計	N	2,931	552.6		1,563	232.5		5,772	664.6		5,772	664.6
	L	214	26.0		983	94.4		1,826	112.0		1,826	112.0
計	82.87	3,145	578.6	36.33	2,546	326.9	55.30	7,598	776.6		7,598	776.6

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	6			7			8			級		
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>									
育成 単層林	N	13,496	1,167.3					25,501	1,623.2		46,832	2,082.3
	L	456	20.1					3,060	95.2		3,651	72.9
計	54.59	13,952	1,187.4	107.02				28,561	1,718.4	131.84	50,483	2,155.2
人工林	N							18	1.0			
	L											
計				( 0.16)				18	1.0			
計	N	13,496	1,167.3					25,519	1,624.2		46,832	2,082.3
	L	456	20.1					3,060	95.2		3,651	72.9
計	54.59	13,952	1,187.4	107.02				28,579	1,719.4	131.84	50,483	2,155.2
育成 単層林	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	13,497	1,167.4					25,519	1,624.2		48,066	2,137.6
	L	3,624	150.4					30,281	909.8		35,719	769.7
計	83.11	17,121	1,317.8	323.92				55,800	2,534.0	356.68	83,785	2,907.3
附帯地 貸地 雑地	N											
	L											
計												
林 地 以 外 の 土 地	N											
	L											
計												
合 計	N	13,497	1,167.4					25,519	1,624.2		48,066	2,137.6
	L	3,624	150.4					30,281	909.8		35,719	769.7
計	83.11	17,121	1,317.8	323.92				55,800	2,534.0	356.68	83,785	2,907.3

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	9			10			11			級				
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>		
林地	育成 単層林	N	218,237	7,405.5		330,330	8,613.3		416,756	8,497.3				
		L	5,470	83.6		8,323	91.4		10,898	91.2				
		計	223,707	7,489.1		338,653	8,704.7		427,654	8,588.5				
	人工林	育成 複層林	N											
			L											
			計											
	天然林	計	N		7,405.5		330,330	8,613.3				5,693	103.2	
			L		83.6		8,323	91.4				422,449	8,600.5	
			計	536.84	223,707	7,489.1	732.97	338,653	8,704.7	1,015.50	433,347	8,691.7		
		育成 単層林	N											
			L											
			計											
育成 複層林		N	146	5.8							300	5.7		
		L	380	6.5							2,297	18.7		
		計	4.20	12.3					11.67		2,597	24.4		
天然 生林		N		11,063	163.2		7,619	83.9			21,308	181.6		
		L	67.54	11,063	163.2	48.24	7,619	83.9	134.07		21,308	181.6		
		計		146	5.8						300	5.7		
計	N	11,443	169.7			7,619	83.9			23,605	200.3			
	L	11,589	175.5			7,619	83.9			23,905	206.0			
	計	71.74												
竹林	N													
	L													
	計													
無立木地	N													
	L													
	計													
計	N	218,383	7,411.3		330,330	8,613.3		422,749	8,606.2					
	L	16,913	253.3		15,942	175.3		34,503	291.5					
	計	608.58	235,296	7,664.6	781.21	346,272	8,788.6	1,161.24	457,252	8,897.7				
附帯地 貸地 雑地	N													
	L													
	計													
計	N	218,383	7,411.3		330,330	8,613.3		422,749	8,606.2					
	L	16,913	253.3		15,942	175.3		34,503	291.5					
	計	608.58	235,296	7,664.6	781.21	346,272	8,788.6	1,161.24	457,252	8,897.7				
合計	N													
	L													
	計													

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1 2 齢			1 3 齢			1 4 齢			級 成長量			級 材積			級 成長量			級 材積				
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>		
林地	育成 単層林	N	398,201	6,292.8		283,475	3,183.5		116,758	1,020.9													
		L	24,807	152.9		27,131	112.9		16,265	54.7													
	計	1,038.83	423,008	6,445.7	737.94	310,606	3,296.4	348.13	133,023	1,075.6													
	人工林	N		6,104	86.1		28,997	330.4		13,844	124.8												
		L		658	3.7		4,168	16.7		489	2.0												
	計	( 18.69)	6,762	89.8	( 92.25)	33,165	347.1	( 45.58)	14,333	126.8													
	計	N	404,305	6,378.9		312,472	3,513.9		130,602	1,145.7													
		L	25,465	156.6		31,299	129.6		16,754	56.7													
	計	1,038.83	429,770	6,535.5	737.94	343,771	3,643.5	348.13	147,356	1,202.4													
	天然林	育成 単層林	N																				
			L																				
		計																					
育成 複層林		N		302	5.0		824	9.0		348	2.9												
		L		2,140	14.2		3,509	14.0		963	3.6												
計		10.10	2,442	19.2	10.03	4,333	23.0	5.59	1,311	6.5													
天然 生林		N		77	1.0		903	10.2		299	2.7												
		L		7,901	46.3		3,979	16.0		18,597	56.5												
計		49.12	7,978	47.3	26.88	4,882	26.2	101.20	18,896	59.2													
計		N		379	6.0		1,727	19.2		647	5.6												
		L		10,041	60.5		7,488	30.0		19,560	60.1												
計		59.22	10,420	66.5	36.91	9,215	49.2	106.79	20,207	65.7													
竹林	N																						
	L																						
計																							
無立木地	N																						
	L																						
計																							
計	N		404,684	6,384.9		314,199	3,533.1		131,249	1,151.3													
	L		35,506	217.1		38,787	159.6		36,314	116.8													
計	1,098.05	440,190	6,602.0	774.85	352,986	3,692.7	454.92	167,563	1,268.1														
附帯地 貸地 雑地	N																						
	L																						
計																							
計	N		404,684	6,384.9		314,199	3,533.1		131,249	1,151.3													
	L		35,506	217.1		38,787	159.6		36,314	116.8													
計	1,098.05	440,190	6,602.0	774.85	352,986	3,692.7	454.92	167,563	1,268.1														
合計	N		404,684	6,384.9		314,199	3,533.1		131,249	1,151.3													
	L		35,506	217.1		38,787	159.6		36,314	116.8													
計	1,098.05	440,190	6,602.0	774.85	352,986	3,692.7	454.92	167,563	1,268.1														

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	1 5 齢			級 成長量			1 6 齢			級 成長量			1 7 齢			級 成長量			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	材積 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	28,165	198.3					986	5.0				300					
		L	6,532	13.0					294	0.3				76					
		計	115.02	34,697	211.3			6.03	1,280	5.3				1.18	376				
	人工林	育成 複層林	N		3,632	26.5													
			L		1,556	3.1													
			計	( 14.95)	5,188	29.6													
	計	N		31,797	224.8					986	5.0				300				
		L		8,088	16.1					294	0.3				76				
		計	115.02	39,885	240.9			6.03	1,280	5.3				1.18	376				
	天然林	育成 単層林	N																
			L																
			計																
育成 複層林		N		3,089	20.0					970	5.4								
		L		7,869	15.8					1,378	1.4				1,933				
		計	37.31	10,958	35.8			13.38	2,348	6.8				9.08	1,933				
天然 生林		N		1,067	2.1					1,129	6.8				6,552				20.0
		L		1,067	2.1			28.60	4,252	3.1				171.92	35,472				20.0
		計	6.42	3,089	20.0				2,099	12.2					6,552				20.0
計		N		8,936	17.9					4,501	4.5				30,853				
		L		12,025	37.9			41.98	6,600	16.7				181.00	37,405				20.0
		計	43.73																
竹林	N																		
	L																		
	計																		
無立木地	N																		
	L																		
	計																		
計	N		34,886	244.8					3,085	17.2				6,852				21.2	
	L		17,024	34.0					4,795	4.8				30,929					
	計	158.75	51,910	278.8			48.01	7,880	22.0				182.18	37,781				21.2	
附帯地 貸地 雑地	N																		
	L																		
	計																		
林地 以外 の 土地	N																		
	L		34,886	244.8					3,085	17.2				6,852				21.2	
	計		17,024	34.0					4,795	4.8				30,929					
合計	N		51,910	278.8					7,880	22.0				37,781					
	L		158,75	48.01					7,880	4.8				30,929					
	計	158.75	51,910	278.8			48.01	7,880	22.0				182.18	37,781				21.2	

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	18			19			20			級			
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>	
林地	育成 単層林	N	656	1.4		174	0.3		30				
		L	443			43							
		計	1,099	1.4	0.63	217	0.3		30				
	人工林	育成 複層林	N	20									
			L										
			計	20									
	計	計	N	676	1.4		174	0.3		30			
			L	443			43						
			計	1,119	1.4	0.63	217	0.3		30			
	天然林	育成 単層林	N										
			L										
			計										
育成 複層林		N	469	1.2									
		L	1,292										
		計	1,761	1.2									
天然 生林		計	N	527	1.3		3,237	3.5		1,447		1.4	
			L	28,467			8,761			10,295			
			計	28,994	1.3	71.17	11,998	3.5	80.74	11,742		1.4	
計		計	N	996	2.5		3,237	3.5		1,447		1.4	
			L	29,759			8,761			10,295			
			計	30,755	2.5	71.17	11,998	3.5	80.74	11,742		1.4	
竹林	計	N											
		L											
		計											
無立木地	計	N											
		L											
		計											
計	計	N	1,672	3.9		3,411	3.8		1,477		1.4		
		L	30,202			8,804			10,295				
		計	31,874	3.9	71.80	12,215	3.8	80.74	11,772		1.4		
附帯地 貸地 雑地	計	N											
		L											
		計											
林地 以外 の 土地	計	N	1,672	3.9		3,411	3.8		1,477		1.4		
		L	30,202			8,804			10,295				
		計	31,874	3.9	71.80	12,215	3.8	80.74	11,772		1.4		
合計	計	N	216,52										
		L											
		計	216,52										

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>、成長量:m<sup>3</sup>/年)

区分	21 齢級以上		材積 m <sup>3</sup>	成長量 m <sup>3</sup>
	面積 ha	材積 m <sup>3</sup>		
人工林	N	590		
	L	510		
	計	5.63	1,100	
天然林	N			
	L			
	計			
林外 の 土地	N			
	L			
	計			
附帯地 貸地 雑地	N			
	L			
	計			
合計	N			
	L			
	計	5.072.48	944,673	

注1 ( )は、複層林の上木面積

2 材積には、点生木及び被害木含む

2 機能類型別の国有林野の現況

(単位 面積:ha、材積:m<sup>3</sup>)

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		計		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										
人 工 林	278.54	119,813			278.54	119,813			4,545.40	1,829,200	120.01		16.70	1,645	4,960.65	1,997,571
育成単層林								187.00	67,638			0.16		46	187.16	67,684
育成複層林	278.54	119,813			278.54	119,813		4,732.40	1,896,838	120.01		16.86		1,691	5,147.81	2,065,255
小計																
天 然 林																
育成単層林																
育成複層林	18.21	4,493	6.99	385	25.20	4,878		178.13	37,924				21.00	2,011	224.33	44,813
天然生林	2,347.00	419,174	14.97	980	2,361.97	420,154		2,003.21	332,851	1,972.97		103.08		26,621	6,441.23	1,157,591
小計	2,365.21	423,667	21.96	1,365	2,387.17	425,032		2,181.34	370,775	1,972.97		124.08		28,632	6,665.56	1,202,404
無立木地																
竹林																
林地計	2,643.75	543,480	21.96	1,365	2,665.71	544,845		6,913.74	2,267,613	2,092.98		140.94		30,323	11,813.37	3,267,659
林地以外	85.17		0.51		85.68			165.88		11.76		8.15			271.47	
合計	2,728.92	543,480	22.47	1,365	2,751.39	544,845		7,079.62	2,267,613	2,104.74		149.09		30,323	12,084.84	3,267,659

注1 <>は、機能類型区分外で内書

2 ( )は、竹林の面積及び材積で外書

### 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	104	2	106	18

### 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		73.89
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	-

区 分		面 積
貸 地	植 樹 用 地	-
	農 耕 用 地	-
	鉱 業 用 地	-
	道 路 用 地	31.97
	水 路 用 地	0.94
	電 気 事 業 用 地	4.77
	温 鉱 泉 用 地	-
	採 草 放 牧 地	-
	学 校 用 地	-
	建 物 用 地	0.20
	そ の 他 貸 地	4.14
	合 計	42.02

別表1 収穫予想表

耳川森林計画区

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					
			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	成 長 率
cm	m	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10	5.0	4.9		25		2.5			0		25		25	2.5	
					5.0							8.8			18.7
15	8.1	6.9	2,250	50		3.3	900	19	19		69		69	4.6	
					8.0							13.2			15.9
20	11.4	9.1	1,650	90		4.5	600	26	45		116		135	6.8	
					10.2							15.0			11.8
25	14.8	10.9	1,380	141		5.6	270	24	69		165		210	8.4	
					9.8							15.4			8.6
30	17.7	12.5	1,160	190		6.3	220	28	97		218		287	9.6	
					8.8							14.4			6.4
35	20.1	13.8	1,010	234		6.7	150	28	125		262		359	10.3	
					7.6							12.6			4.7
40	22.2	14.9	900	272		6.8	110	25	150		297		422	10.6	
					6.8							10.4			3.5
45	23.8	15.7	840	306		6.8	60	18	168		324		474	10.5	
					6.0							8.6			2.6
50	25.2	16.3	800	336		6.7	40	13	181		349		517	10.3	
					5.2							7.4			2.1
55	26.4	16.8	770	362		6.6	30	11	192		373		554	10.1	
					4.4							6.0			1.6
60	27.3	17.1	750	384		6.4	20	8	200		392		584	9.7	
					3.6							4.4			1.1
65	28.1	17.3	740	402		6.2	10	4	204		406		606	9.3	
					5.0							5.4			0.8
70	28.5	17.7	734	427		6.1	6	2	206		429		633	9.0	
75															

林 齡	樹種		ヒノキ				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					
			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	成 長 率
cm	m		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10	4.6	3.6		17		1.7			0		17		17	1.7	
						3.6							5.6		18.1
15	7.0	5.2	2,580	35		2.3	1,140	10	10		45		45	3.0	
						6.0							8.4		15.0
20	9.8	6.9	1,960	65		3.3	620	12	22		77		87	4.4	
						7.4							10.6		11.6
25	12.5	8.7	1,560	102		4.1	400	16	38		118		140	5.6	
						8.2							11.0		8.5
30	15.5	10.3	1,350	143		4.8	210	14	52		157		195	6.5	
						7.8							10.4		6.2
35	17.7	11.6	1,210	182		5.2	140	13	65		195		247	7.1	
						6.8							9.2		4.5
40	19.5	12.4	1,110	216		5.4	100	12	77		228		293	7.3	
						5.8							7.6		3.2
45	20.9	13.0	1,050	245		5.4	60	9	86		254		331	7.4	
						5.0							6.4		2.5
50	22.0	13.4	1,010	270		5.4	40	7	93		277		363	7.3	
						4.2							5.2		1.8
55	22.8	13.8	980	291		5.3	30	5	98		296		389	7.1	
						3.6							4.4		1.5
60	23.6	14.1	960	309		5.2	20	4	102		313		411	6.9	
						3.2							3.8		1.2
65	24.3	14.3	945	325		5.0	15	3	105		328		430	6.6	
						2.8							3.2		1.0
70	24.8	14.5	935	339		4.8	10	2	107		341		446	6.4	
75															

林 齡	樹 種		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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10	5.3	3.6	4,145	18		1.8			0		18		18	1.8	
						4.4							5.6		17.5
15	7.8	5.7	2,855	40		2.7	1,290	6	6		46		46	3.1	
						6.4							8.2		13.6
20	10.7	7.6	2,148	72		3.6	707	9	15		81		87	4.4	
						7.0							9.2		9.7
25	13.3	9.3	1,728	107		4.3	402	11	26		118		133	5.3	
						6.6							9.0		6.9
30	15.5	10.6	1,433	140		4.7	295	12	38		152		178	5.9	
						5.0							7.6		4.8
35	17.7	11.8	1,210	165		4.7	223	13	51		178		216	6.2	
						4.0							6.6		3.6
40	19.5	12.7	1,038	185		4.6	172	13	64		198		249	6.2	
						3.0							5.4		2.7
45	21.1	13.5	908	200		4.4	130	12	76		212		276	6.1	
						2.2							4.4		2.1
50	22.7	14.2	805	211		4.2	103	11	87		222		298	6.0	
						1.8							3.8		1.7
55	23.9	14.8	728	220		4.0	77	10	97		230		317	5.8	
						1.4							3.2		1.4
60	25.2	15.3	665	227		3.8	63	9	106		236		333	5.6	
						0.8							2.6		1.1
65	26.3	15.9	613	231		3.6	52	9	115		240		346	5.3	
						0.6							2.2		0.9
70	27.1	16.3	573	234		3.3	40	8	123		242		357	5.1	
75															

林 齡	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 <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%	
10										23		23	2.3		
											4.2			12.5	
15										44		44	2.9		
											4.8			8.6	
20										68		68	3.4		
											5.0			6.2	
25										93		93	3.7		
											4.6			4.4	
30										116		116	3.9		
											3.8			3.0	
35										135		135	3.9		
											3.0			2.1	
40										150		150	3.8		
											2.4			1.5	
45										162		162	3.6		
											1.8			1.1	
50										171		171	3.4		
											1.4			0.8	
55										178		178	3.2		
											1.0			0.6	
60										183		183	3.1		
											0.8			0.4	
65										187		187	2.9		
											0.6			0.3	
70										190		190	2.7		
75															