

# 鹿児島森林管理署管内 国有林の概要

## 平成 28 年度版



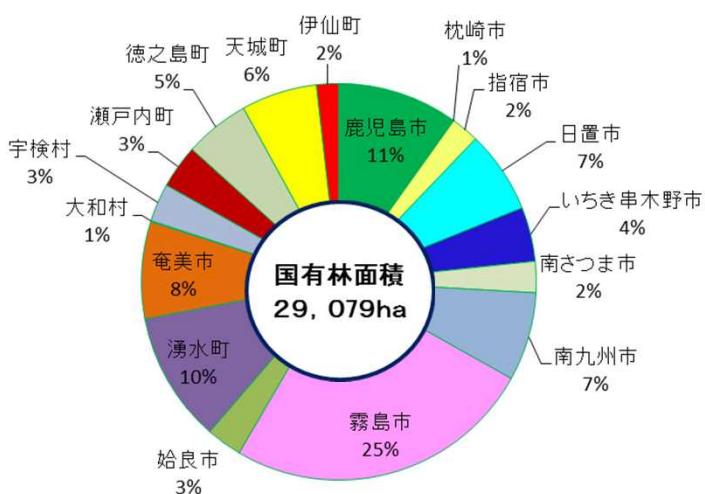
九州森林管理局  
鹿児島森林管理署

# 私たちみんなの森林「国有林」

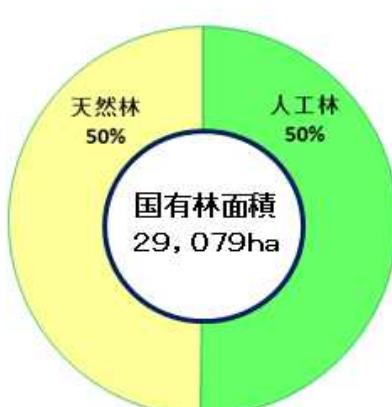
鹿児島森林管理署は、姶良、南薩、奄美大島流域に広がる29,079haの国有林野を管理経営しています。

60万人都市、鹿児島市などの水源の涵養のために重要な森林や多様性に富み豊かな生物の遺伝資源の保存を図るために霧島山森林生物遺伝資源保存林など貴重な自然環境及び吹上浜風致探勝林などレクリエーションエリアがあります。地球温暖化の防止や生物多様性の保全をはじめとする多くの方のニーズに応えた管理経営に取り組んでいます。

## 管 内 図



国有林の市町村別分布

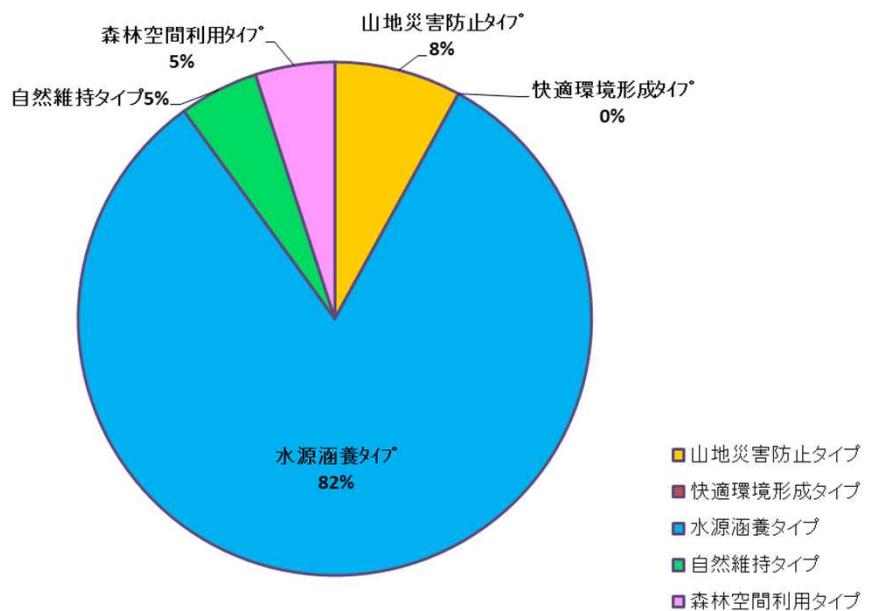


国有林の人天別面積

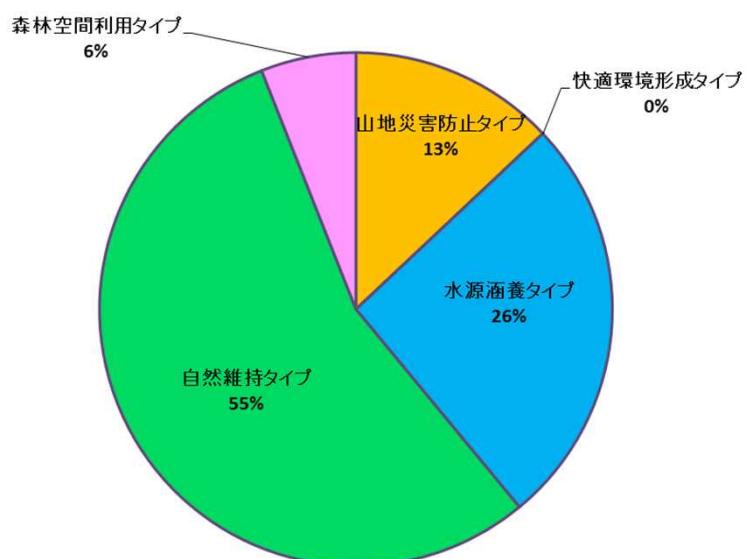
国有林野の管理経営については、林産物の供給に重点を置いたものから公益的機能の維持増進を旨とするものへと転換することとし、主たる管理経営の目的とこれに応じた森林施業上の類似性、管理経営の効率性等の観点から個々の国有林野を山地災害防止タイプ、自然維持タイプ、森林空間利用タイプ、快適環境形成タイプ、水源涵養タイプの5つに区分して、それぞれの森林の機能の発揮に資する森林施業を実施します。

## 機能類型別（タイプ別）割合

### 人工林



### 天然林

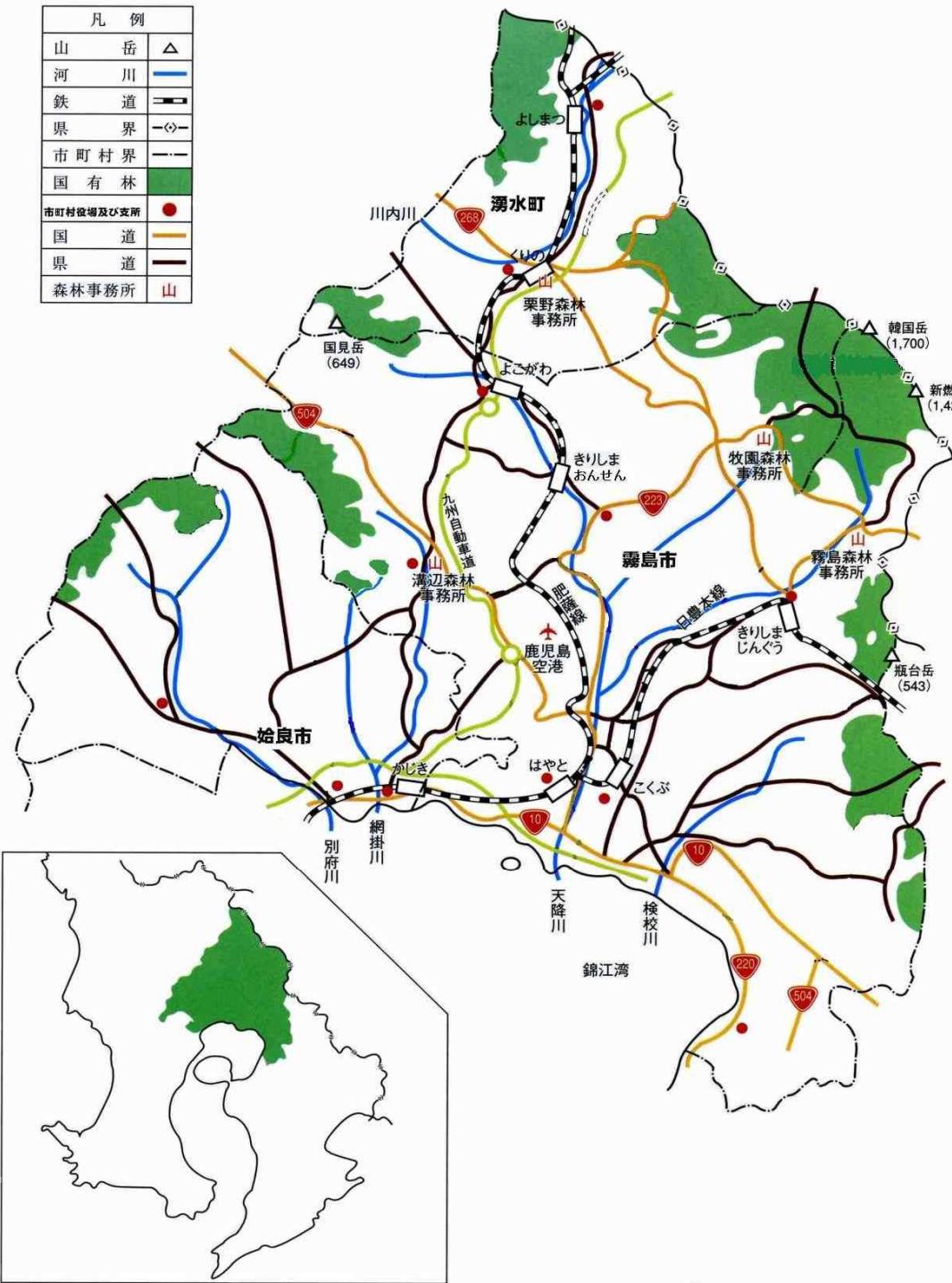


# 姶良流域

姶良流域は鹿児島県の東北部に位置し、霧島市、姶良市、湧水町の2市1町からなり、区域面積は97,880ha、県総面積の11%を占めています。流域の森林総面積は66,259ha、国有林面積は10,981haとなっています。

スギ、ヒノキの人工林、霧島山周辺の霧島アカマツなどが特徴的で、霧島連山は霧島錦江湾国立公園にも設定され、登山者など利用者の多い地域となっていることから、木材生産と併せて優れた自然環境を有する森林の保全等に努めています。

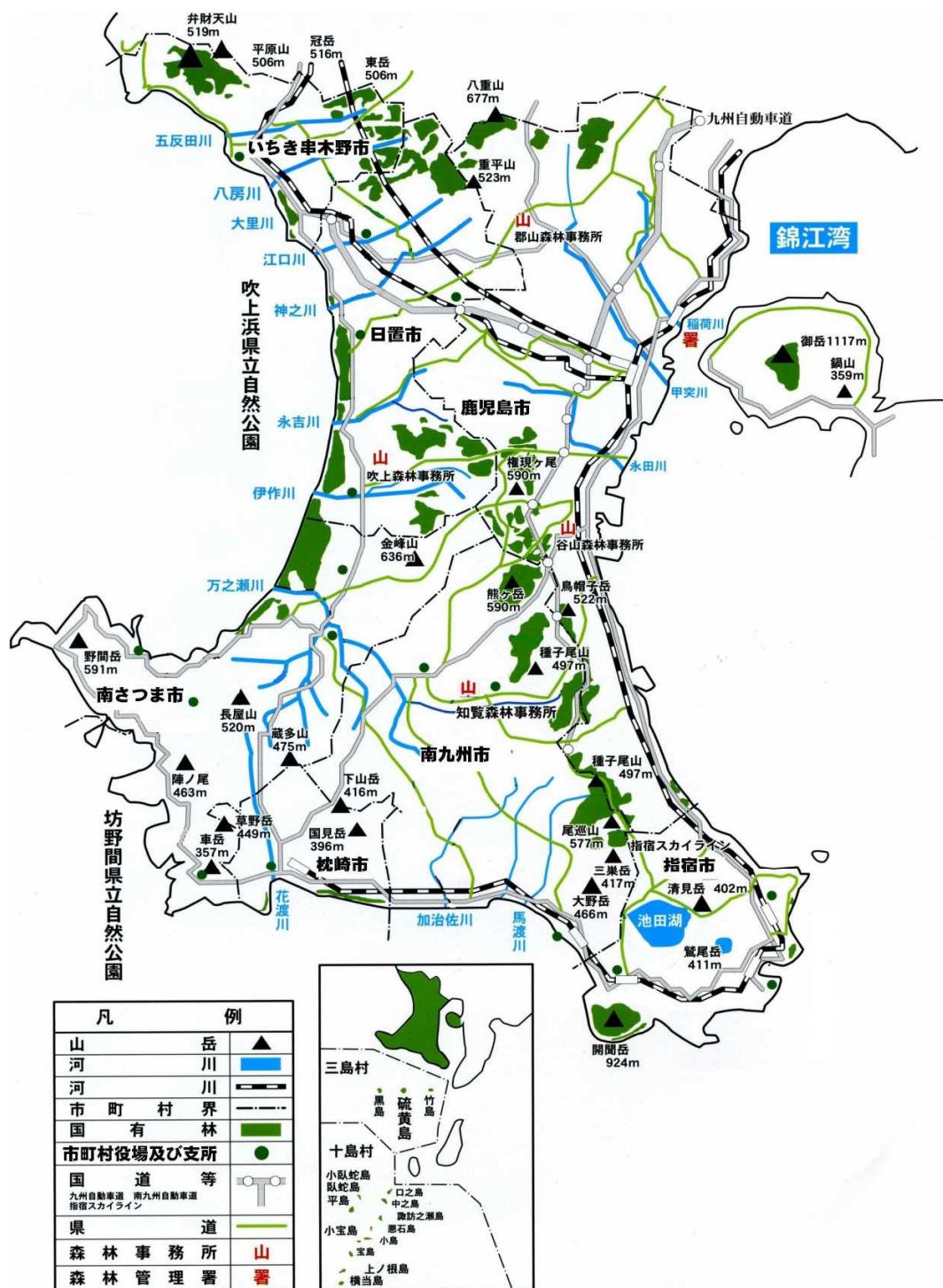
凡 例	
山 岳	△
河 川	—
鉄 道	—■—
県 界	—◇—
市 町 村 界	—■—
国 有 林	■
市町村役場及び支所	●
国 道	—■—
県 道	—■—
森 林 事 務 所	山



# 南 薩 流 域

南薩流域は鹿児島県の南西部に位置する薩摩半島と大隅半島の一部及びトカラ列島からなり、鹿児島市、いちき串木野市、日置市、南さつま市、枕崎市、南九州市、指宿市、三島村、十島村の7市2村からなり、区域面積は191,000ha、県総面積の21%を占めています。流域の森林総面積は104,947ha、国有林面積は9,968haとなっています。

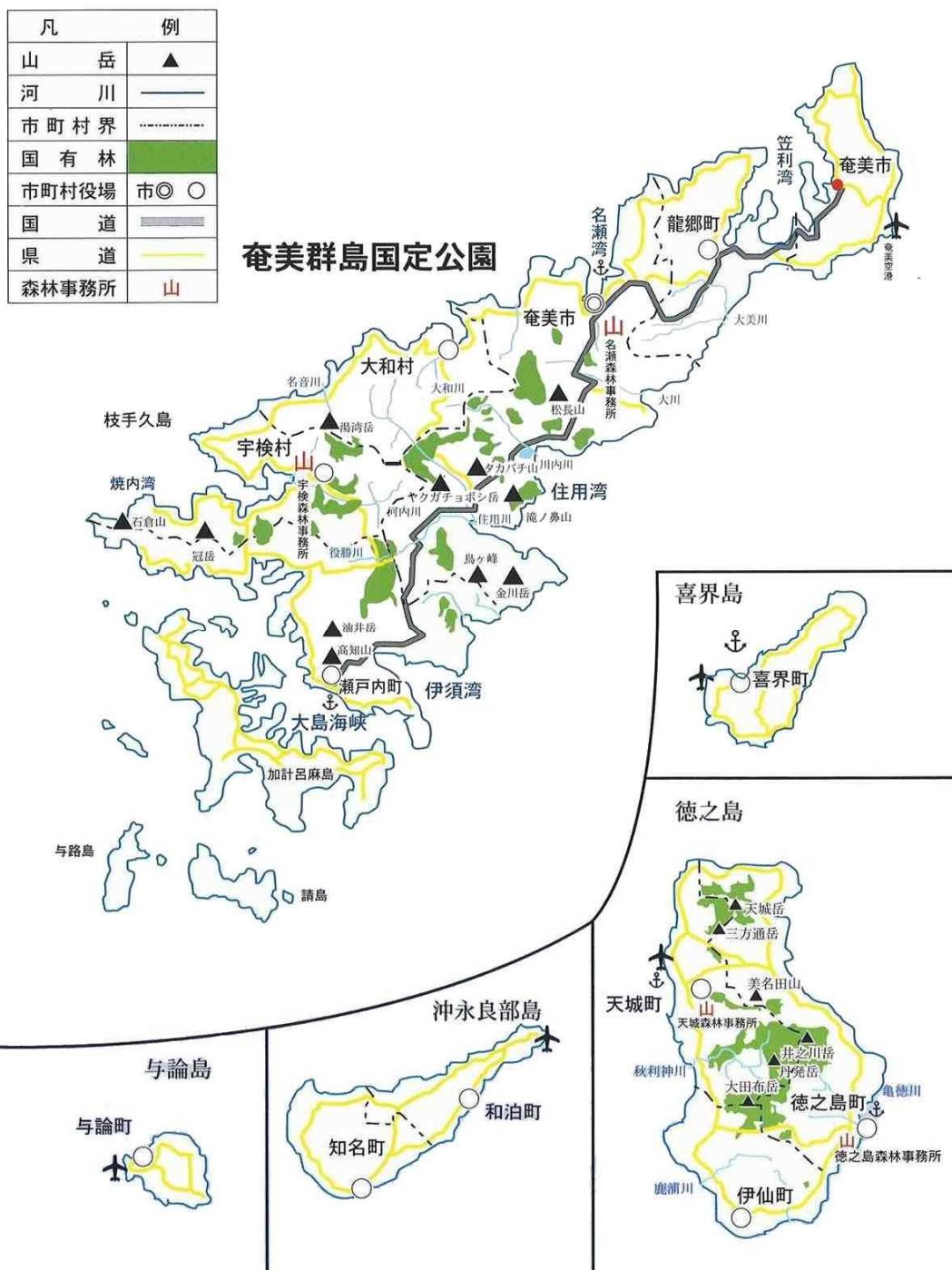
スギ、ヒノキの人工林、日本三大砂丘の1つである吹上浜周辺のクロマツ人工林などが特徴的で、防風、防砂などの保安林機能等の公益的機能発揮が求められています。



# 奄美大島流域

奄美大島流域は鹿児島市から約380kmの南西の海上に飛び石状に点在し、大島本島、喜界島、徳之島、沖永良部、与論島等の島嶼からなり、奄美市、大和村、宇検村、瀬戸内町、龍郷町、喜界町、徳之島町、天城町、伊仙町、和泊町、知名町、与論町の1市9町2村からなり、区域面積は124,019ha、県総面積の14%を占めています。

流域の森林総面積は81,427ha、国有林面積は8,130haとなっています。亜熱帯特有の貴重な天然林や二次林が多く広がり、湯湾岳、神屋、金作原等、生物多様性の保全等の公益的機能の発揮が求められています。



# 公益重視の管理経営の一層の推進

森林に対する国民の要請は、国土の保全や水源の涵養に加え、地球温暖化の防止、生物多様性の保全等の面で期待が高まるなど、更に多様化しており、また、国有林と民有林を通じた公益的機能の発揮が強く期待されています。

このため、国有林野事業では、公益重視の管理経営を一層推進するとの方針の下、重視される機能に応じた管理経営を推進するとともに、地球温暖化防止対策の推進、生物多様性の保全、民有林との一体的な整備・保全に取り組んでいます。

## 重視される機能に応じた管理経営の推進

公益的機能の向上に配慮した施業を行っていく必要があります。このため伐採林齢の長期化、林齢や樹種の違う高さの異なる複層状態の森林の整備、小面積・モザイク的配置に留意した施業、針葉樹と広葉樹の混交を促進する施業等に取り組んでいます。



## 民有林と連携した施業の推進

木材安定供給体制の整備等の施策の推進に寄与するよう計画的に供給することにより、木材等生産機能が発揮されます。人工林の多くがいまだ間伐が必要な育成段階にある一方、伐採適期を迎えた高齢級の人工林が年々増加していることから、将来的に均衡が取れた齢級構成としていくとともに、公益的機能の向上に配慮した施業を行っています。



## 地球温暖化防止対策の推進

地球温暖化の進展に伴い、集中豪雨等に起因する山地災害の増加、松くい虫被害の拡大、生物の生育・生息環境の変化等が懸念されており、森林吸収源対策として、二酸化炭素の吸収・固定に貢献する健全な森林の整備・保全や木材利用の促進等に取り組んでいます。



## 森林資源の循環利用による多面的機能の維持増進

鹿児島森林管理署の国有林の約半分は人工林であり、これら人工林については着実に資源が充実し、利用期を迎えてます。

このため、引き続き間伐を推進するとともに、将来的に均衡がとれた齢級構成に移行させることに配慮しつつ、主伐とその後の再造林を計画的に推進します。

こうした取組を通じ、森林資源の循環利用を行いながら、森林の有する多面的機能の持続的な発揮を図るとともに、地球温暖化対策における森林吸収源対策にも貢献します。



森林資源の循環利用のイメージ

## 大規模木造建築の拡大や新たな部材の開発等

木材を多く使った施設では、インフルエンザにかかったり、転んで骨折をしたりするケースが少ないという報告や木の香りにはリフレッシュ効果や鎮静効果等があり、木造の室内が鉄筋コンクリート造の室内と比べて気力の減退が少ないなど、健康や精神面に良いという報告もあります。

学校や体育館(スポーツ施設)など大規模施設に地元の木材が使われています。

さらに、中高層建築の木造化を可能にするCLT(直交集成板)の開発・普及も進められています。



松原なぎさ小学校(姶良市)



直交集成板 (CLT)  
(1m × 3m × 厚さ18cm 約220kg／枚)

# 優れた自然環境を有する森林の保全

## 保護林の保全・管理

貴重な野生動植物が生息・生育する森林などを保護林に指定し、その保護・保全に努めています。

鹿児島森林管理署管内の国有林野には、霧島山森林生物遺伝資源保存林(1,905ha)をはじめ、川添林木遺伝資源保存林(79ha)、面縄林木遺伝資源保存林(5ha)のほか、平成24年度には奄美群島森林生態系保護地域(4,820ha)、奄美群島特定動物生息保護林(1,334ha)を新たに設定しています。



霧島山森林生物遺伝資源保存林



奄美群島森林生態系保護地域

## 生物多様性の保全

奄美群島の森林生態系は、世界的にも局所的にしか成立しない亜熱帯性常緑広葉樹等により構成されるとともに、数多くの分布限界種及びアマミノクロウサギやルリカケス等の大島遺存種が生息しています。

「奄美大島・徳之島・沖縄島北部・西表島」の4島は平成25年12月に開催された「奄美・琉球世界自然遺産候補地科学委員会」において、自然遺産の推薦候補地として選定されたところです。このような世界遺産登録に向けた動向も踏まえ、「奄美群島森林生態系保護地域」及び「西表島森林生態系保護地域」においては、各種調査を行うとともに、保全管理計画を策定し適切な森林生態系の保護管理に取り組んでいます。



オーストンオオアカゲラ



アマミノクロウサギ

# 地域の暮らしを守る治山・保安林事業

## 治山事業・保安林の整備

斜面の安定化や荒廃した渓流の復旧、地すべりの抑制又は抑止等のため、施設の設置や森林の整備を行う等、地域の安全・安心を確保するため治山事業を行っています。

水源のかん養や土砂の崩壊の防備等が特に求められる森林は「保安林」に指定し、適切な森林の整備に努めています。

なお、鹿児島森林管理署が管理する国有林野のうち90%が保安林に指定されており、これらの保安林では、その機能の維持、造成及び災害を防止するための「渓間工」等を実施することにより、崩壊地を森林に復旧する「治山事業」を推進しています。

特に、鹿児島市の桜島において、地域住民が安心して生活できるよう計画的に民有林直轄治山事業を実施しています。



施工困難地で山腹緑化を促す航空実播工(桜島)



土石流を抑制する渓間工(桜島)

## 海岸保安林の保全・整備

南薩流域の吹上浜を中心とする海岸保安林における、松くい虫被害拡大を最小限にとどめるため、地元意見を踏まえ、連携を図りながら防除事業を実施しています。

なお、海岸保安林等の整備を計画的に実施し、防災林機能の充実に努めています。



農地(ラッキョウ畠)を保全するマツ林



無人ヘリによる松くい虫防除事業

# 国民参加の開かれた管理経営

## 国民参加の森林づくり

特に景観の優れた森林や自然観察などの野外活動に適した森林を国民の皆さん  
が森林とふれあえる「レクリエーションの森」として設定しており、四季折々の  
自然の美しさを楽しむことができる風致探勝林、風景林として3カ所があり、多  
くの人たちに親しまれています。

また、森林環境教育や森林づくり活動に参加したいという国民の皆さんの要望  
に応え、「ふれあいの森」や「遊々の森」、「法人の森林」など国民参加の森林  
づくりのフィールドを提供しています。



レクリエーションの森（丸尾風致探勝林）



ボランティアによる植樹活動



法人の森林(ニッセイの森)

## 森林・林業の普及啓発活動

森林の働きや役割、また、地球の環境問題等を理解してもらうために、小中学生を対象とした森林教室を実施し、子ども達に森林・林業に親しむ機会を提供しています。



森林教室（森林の役割）



森林教室（クイズ）



のこぎりを使っての間伐作業



樹木当てクイズ

## 森林・林業に関する情報・サービスの提供

国有林野の管理経営に当たっては、「国民の森林」にふさわしい、国民に開かれた管理経営を目指しています。

このため、桜島地区民有林直轄治山事業について、地元公民館館長をはじめ鹿児島市の関係者等に工事現場において治山事業に関する説明会を開催しています。

また、市町村森林整備計画の策定に係る意見の聴取、管理経営状況の公表や事業実施に当たっての説明会など、森林・林業に関する情報の提供に努めています。



地元説明会（治山事業）



市町村森林整備計画の意見聴取

# 民有林と連携した森林整備・木材供給

## 民有林と連携した施業の推進

地域における施業集約化の取組に対する支援、森林施業の低コスト化のため、隣接する複数の所有者の森林を取りまとめて施業を一括して実施する「施業の集約化」を進めています。民有林と連携することで事業の効率化や低コスト化等を図ることができる地域において、両者が連携した「森林共同施業団地」を設定し、民有林と国有林を連結した路網の整備と相互利用、計画的な施業の実施、民有林材と国有林材の協調出荷等に取り組んでいます。



かごしま材新需要開拓会議



森林共同施業団地協定者と意見交換会

## 森林・林業活性化協議会等への取組

民有林行政と国有林行政が連携して取り組むことにより鹿児島県の林業振興に寄与することを目的とした林業振興協議会や各地域の森林・林業の活性化を図るために森林・林業活性化協議会等が設置されています。

これらの協議会では、森林管理署、県、市町村をはじめ、多くの関係者が参画し、地域の林業の活性化に取り組んでいます。



鹿児島県林業振興協議会



民國連携による植樹祭

# 森林・林業の再生に向けた展開

## 公益的機能維持増進協定制度の推進

国有林内に孤立し、間伐等の整備が行われておらず公益的機能の維持が懸念されている民有林と周囲の国有林とを一体的に整備することで森林の公益的機能の維持増進を図る取り組みを進めています。

平成26年3月に当署管内の国有林（霧島市）に介在する民有林を対象に公益的機能維持増進協定を締結し、森林整備を実施しました。



公益的機能維持増進協定の案内板



森林整備後の民有林の林内

## シカ被害対策

主伐・再造林を円滑かつ着実に進めるため、シカ被害防止対策を含めたトータルコストの軽減が喫緊の課題です。罠の設置による捕獲や地元獵友会と協定締結による罠の貸し出し等、地域と連携したシカ被害対策に取り組んでいます。



鋼製箱罠の実演



シカ被害対策の鋼製金網の設置

## 管内の景勝地・名所等のご案内



霧島連山（霧島市）



丸尾探勝林（霧島市）



ノカイドウ（霧島市）



エドヒガンザクラの南限（湧水町）



栗野岳からの眺望（湧水町）



桜島（鹿児島市）



開聞岳（指宿市）



八瀬尾の滝（南九州市）



リュウキュウマツ（伊仙町）



湯湾岳（宇検村）



オキナワウラジロガシの板根  
(天城町)

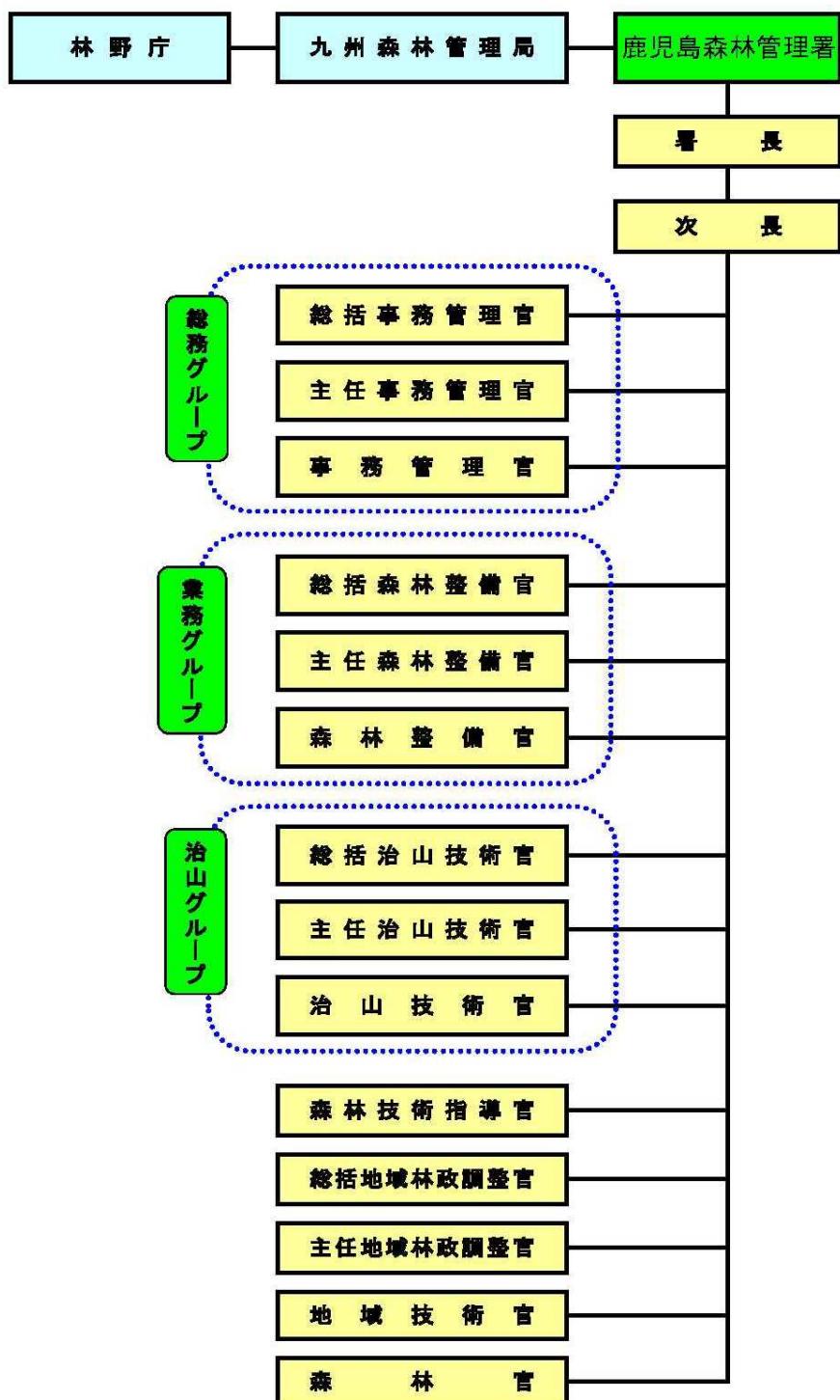


奄美群島森林生態系保護地域（奄美市）



シマオオタニワタリ（瀬戸内町）

## 鹿児島森林管理署組織図



※森林官には地域統括森林官、首席森林官、森林官を含む

## 鹿児島森林管理署の歩み

- 明治12年(西暦1879年) 内務省山林局新設、鹿児島山林事務所設置  
明治19年(西暦1886年) 大林区署官制発布、鹿児島大林区署設置  
明治26年(西暦1893年) 鹿児島大林区署を熊本大林区署に統合  
明治30年(西暦1897年) 熊本大林区署を熊本、鹿児島に分割  
大正13年(西暦1924年) 熊本営林局鹿児島営林署に改称  
昭和57年(西暦1982年) 大島営林署を鹿児島営林署に統合し、鹿児島営林署大島営林事務所となる  
平成11年(西暦1999年) 組織の再編により鹿児島営林署は加治木営林署と統合改組して鹿児島森林管理署、加治木事務所となる  
平成13年(西暦2001年) 加治木事務所、大島営林事務所廃止

### 森林事務所の管轄する担当区域、面積等

単位：ha

森林事務所	国有林野面積	官行造林面積	国有林野等所在市町村
谷山 (知覧)	2,089.39 (3.31)	20.16	鹿児島市、枕崎市、南さつま市、南九州市
	2,887.87 (0.53)		鹿児島市、指宿市、南九州市
郡山 (吹上)	3,088.57 (0.03)	10.32	鹿児島市、日置市、いちき串木野市
	1,898.17 (0.22)		日置市、南さつま市
名瀬 (宇検)	2,210.67 (53.76)	44.70	奄美市
	1,887.40 (153.21)	35.83	大和村、宇検村、瀬戸内町
徳之島 (天城)	2,028.91 (1.98)		徳之島町、伊仙町
	1,793.91 (0.05)		天城町
溝辺	2,051.69 (0.06)	42.09	霧島市、姶良市
栗野	3,185.34	74.39	霧島市、湧水町
牧園	2,264.72 (26.32)	181.18	霧島市
霧島	3,450.25 (2.66)	10.79	霧島市
合計	28,836.89 (242.13)	419.46	

※ 国有林野面積の( )外書きは不要存置林野面積

## お問い合わせ・緑の相談窓口

署・事務所	所在地	電話	FAX
鹿児島森林管理署	鹿児島市浜町12-1	099(247)7111 050(3160)6250	099(247)6571
谷山森林事務所 (知覧)	鹿児島市平川町852-1	099(261)9488	同左
郡山森林事務所 (吹上)	鹿児島市郡山町22-2	099(298)3552	
名瀬森林事務所 (宇検)	奄美市名瀬真名津町1-17	0997(52)4531	
徳之島森林事務所 (天城)	大島郡徳之島町亀津7111-2	0997(82)0027	
溝辺森林事務所	霧島市溝辺町有川699-67	0995(59)2236	
栗野森林事務所	姶良郡湧水町木場775-5	0995(74)2054	
牧園森林事務所	霧島市牧園町高千穂3930	0995(78)4690	
霧島森林事務所	霧島市霧島田口2465-20	0995(57)0065	

### 九州森林管理局ホームページ

<http://www.rynya.maff.go.jp/kyusyu> e-mail:rinkuma1@kyusyu.kokuyurin.go.jp  
(森林管理署等のホームページは、九州森林管理局のホームページからご覧いただけます。)



鹿児島森林管理署

