

# あなたのまちの国有林

## 大隅流域における森林管理署の取組



高隈山系



稲尾岳



佐多岬



海岸防災林

柏原海岸～くいの松原

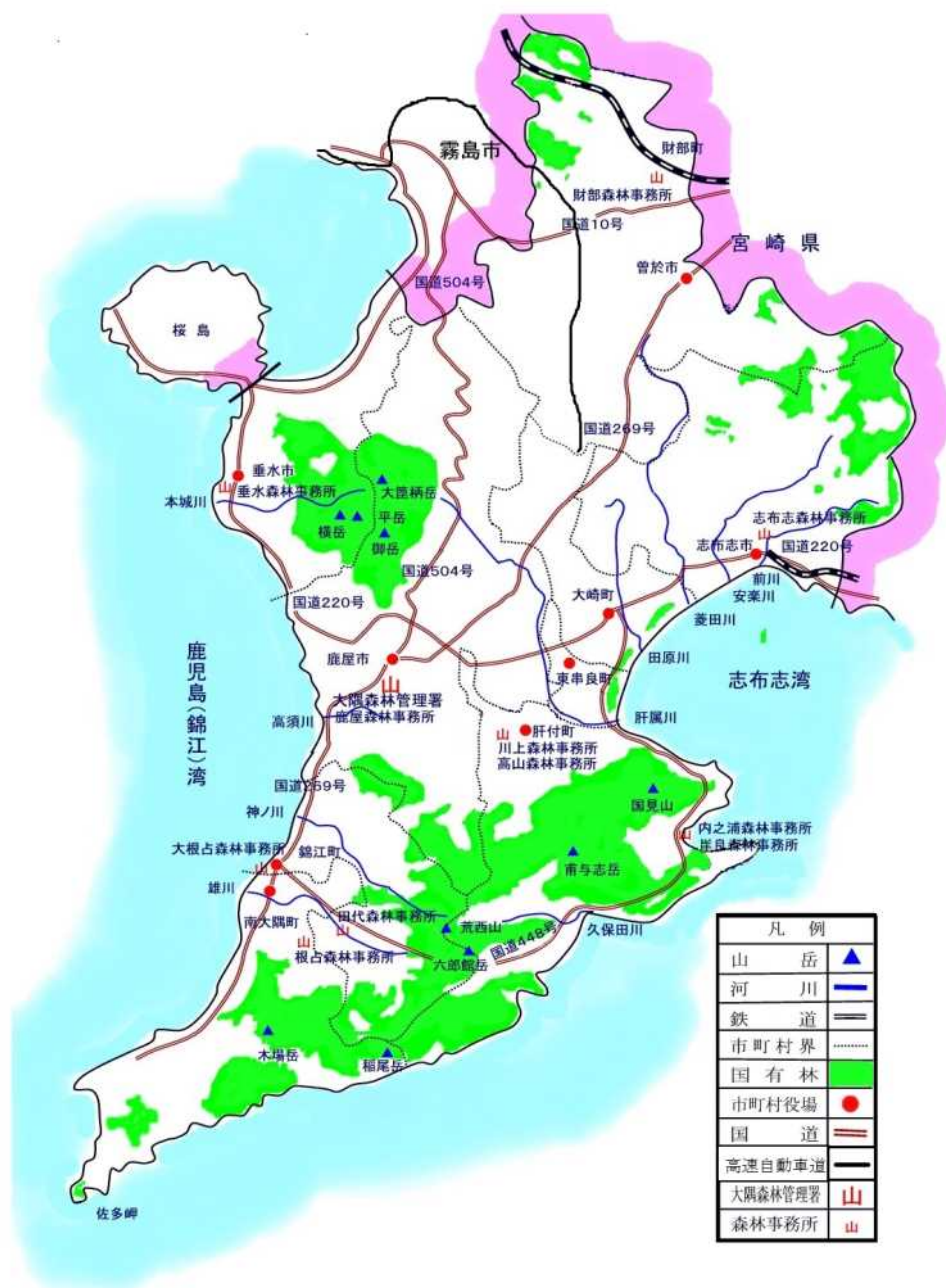


国民の森林・国有林

九州森林管理局 大隅森林管理署

平成30年度作成版

# 大隅流域の位置図



## 1. 自然的背景

### ① 流域の位置及び面積

大隅流域は、鹿児島県東部に位置する大隅半島の最南端から北部にかけて位置し、曾於・肝属地区を包括する4市5町からなり、区域面積210,397haで鹿児島県総面積918,694haの23%を占めています。

本流域内の国有林は、4市5町に所在し、大隅東南部の肝属山地と、北西部の高隈山地、北東部の宮田山を中心とする志布志団地とに大別され、これらに介在する小団地からなり、その面積は48,425haとなっています。

## ② 地 勢

本流域の西部には、大笠柄岳(1,236m)を主峰とする高隈山系が南北に走り御岳(1,182m)、平岳(1,102m)、横岳(1,094m)がそびえています。その北部は宮崎県境、霧島山系があります。東南部には国見山(887m)を主峰とする国見山系が南北に伸び、甫与志(967m)、荒西山(834m) 六郎館岳(754m) 稲尾岳(959m)、木場岳(891m)が連なっています。主な河川は、太平洋に注ぐ前川、安楽川、菱田川、田原川、肝属川、久保田川と鹿児島湾に注ぐ雄川、神ノ川、高須川、本城川等があります。

## ③ 気 候

本流域は、南北に長く気候には地域的差異が見られ、平成28年の平均気温及び降水量は、輝北で16.3°C、4,180mm、鹿屋で18.3°C、3,353mm、内之浦で18.5°C、4,210mmとなっています。

# 2. 社会経済的背景

## ① 土地利用の現況及び人口

本流域の総面積は210,397haの63%であり、そのうち森林面積は、132,400haで林野率は63%である。うち国有林は48,425haで37%となっています。農地面積は、22,845haで総面積の11%を占めています。

人口は、平成27年の国勢調査によると238,064人で、鹿児島県の総人口1,648,177人の14%を占めており、人口密度は、113人/km<sup>2</sup>となっています。

## ② 交 通

本流域は、JR日豊本線、JR日南線のほか、国道10号線(曾於市～都城市)、269号線(南大隅町～鹿屋市～曾於市～都城市)、220号線(垂水市～鹿屋市～志布志市～串間市)、448号線(錦江町～肝付町～大崎町)を幹線として、これを縦横に連絡した県道、市町道等が陸上交通網を形成しています。

現在、東九州自動車道が鹿屋申良JCTまで開通しており、その先の夏井インターチェンジ(仮称)間を建設中である。

また、海上交通拠点として、東京、大阪及び沖縄を結び国の中核国際港として位置づけられている志布志港や鹿児島湾内航路の垂水港等があります。

## ③ 産業の概要

本流域は、平成26年度の純生産は、7875億円で、鹿児島県純生産の5兆2,766億円の15%となっています。純生産の産業別構成比は、第1次産業9%、第2次産業20%、第3次産業71%となっています。

林業純生産は、21.5億円で、第1次産業純生産の3%となっており、鹿児島県全体の林業純生産の75.0億円に対しては29%を占めています。

### 3. 国有林の概況

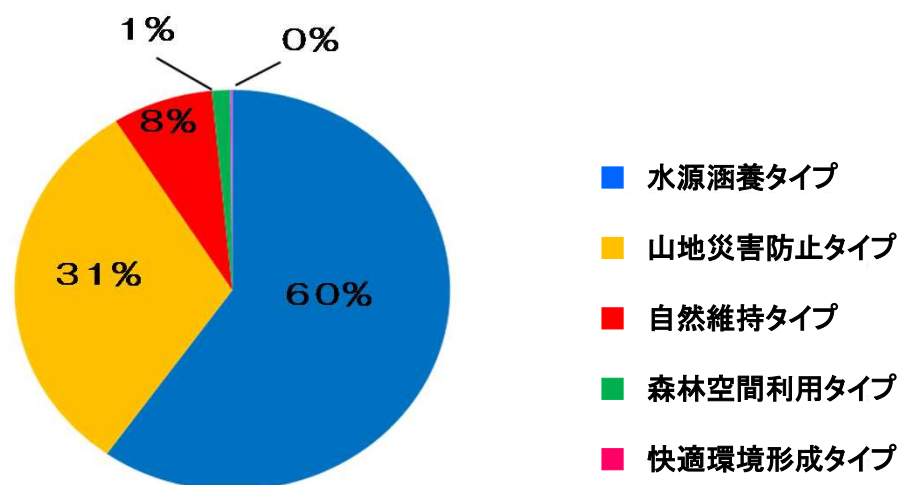
本流域の国有林は大隅森林管理署で管理経営し、国有林面積は、48,886haで九州森林管理局管内総面積の9%を占め、蓄積は11,482千m<sup>3</sup>で九州森林管理局総蓄積の9%を占めています。また、人工林面積は30,260haで人工林率は63%となっています。

流域内には、大根占森林事務所に地域統括森林官を、川上、内之浦、財部、根占、志布志の5森林事務所に首席森林官を、鹿屋、垂水、高山、岸良、田代の5森林事務所に森林官を配置しています。

森林官は、地域の方々からの問い合わせなどの対応や、国有林の管理経営に関する現場業務を担っています。

国有林の管理経営に当たっては、公益重視の管理経営を一層推進することとし、個々の国有林を重視すべき機能に応じて、次の5タイプに区分し、公益林として適切な施業を推進することとしています。

#### 本流域内国有林の機能類型別面積割合



※ 快適環境形成タイプは、1%に満たないため0%と表示

- **水源涵養タイプ** 良質な水の安定供給を確保する観点から、水源涵養機能の発揮を第一とする森林とする森林です。 (29,185ha)
- **山地災害防止タイプ** 災害に強い国土基盤を形成する観点から、山地災害防止及び土壌保全機能の発揮を第一とする森林です。 (15,349ha)
- **自然維持タイプ** 生態系としての森林の重要性を踏まえた観点から、原生的な森林生態系や希少な生物の育成・生息する森林など属地的な生物多様性保全機能の発揮を第一とする森林です。 (3,716ha)
- **森林空間利用タイプ** 国民に憩いと学びの場を提供したり、豊かな自然環境を保全する観点、レクリエーション、文化機能の発揮を第一とする森林です。 (557ha)
- **快適環境形成タイプ** 騒音、粉塵等から地域の快適な生活環境を保全する観点から、快適環境形成機能の発揮を第一とする森林です。 (74ha)

# 鹿屋市の国有林



鹿屋市の国有林は大隅半島で一番高い大籠柄岳を主峰とする高隈山系と国見山系に位置します。高隈山系には、この地区を南限とするブナ等があり、高隈山の固有種も数多く生育しているため生物遺伝資源保存林に設定されています。また、自然休養林があり多くの人が年間を通じて訪れています。

鹿屋市内の国有林は、7,223haで、国有林の機能類別区分割合は、水源涵養タイプ65%、山地災害防止タイプ23%、自然維持タイプ10%、森林空間利用タイプ1%、快適環境形成タイプ1%です。この地域は、鹿屋森林事務所と川上森林事務所が管理しています。



- ① 遊々の森(たかくまふれあいの森)  
鹿屋市門田国有林において、遊々の森における体験等の活動が円滑に実施されることを目的とし、鹿屋市教育委員会と協定を締結しています。  
(門田国有林 153か林小班)



- ② 神野林木遺伝資源保存林  
大隅半島中央部の八山岳の北斜面、標高650～840mに位置し、イスノキの遺伝資源の保存に努めています。他にモミ、カシ類、シイ類等の樹齢150年以上の天然林が生育しています。  
(神野国有林 19は4林小班外)



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 垂水市の国有林



垂水市の国有林は、高隈山系の北西部に位置し、生物遺伝資源保存林、自然休養林(猿ヶ城渓谷)が設定されており、休日等に多くの人たちが訪れています。

垂水市内の国有林は、3,992haで、国有林の機能類型別区分割合は、水源涵養タイプ55%、山地災害防止タイプ27%、自然維持タイプ15%、森林空間利用タイプ3%です。  
この地域は、垂水森林事務所が管理しています。



- ① おおすみ自然休養林(猿ヶ城渓谷)  
本城川上流の猿ヶ城渓谷は清れつな水が流れ落ちる神秘的な渓谷で森林浴やキャンプ自然観察などに毎年多くの人々が訪れています。



- ② おおすみ自然休養林(屏風岩)



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 曾於市の国有林



曾於市の国有林は、市の北部と東部に位置し、都城盆地の一角をなしています。曾於市には大淀川の源流並びに支流があることから、国有林は曾於市及び都城市の水源地として水源涵養機能の発揮が期待されています。

曾於市内の国有林は、3,698haで、国有林の機能類型型区分割合は、水源涵養タイプ84%、山地災害防止タイプ16%です。

この地域は、財部森林事務所と志布志森林事務所が管理しています。



## ① 悠久の森(曾於市)

照葉樹林と人工林からなり、春は新緑、秋は紅葉が美しく、四季折々の風景を楽しむことができ、遊歩道や休憩所などが整備され、誰でも気軽に自然にふれあうことができます。



## ② 列状間伐実行後の遠景

保育間伐(活用型)で、列状間伐(3残1伐)を実行した箇所。

(轟木国有林 1135る林小班)



# 志布志市の国有林



志布志市の国有林は、市の北・東・南部に位置し、御在所岳(530m)を中心に志布志湾に対して南向きの一般に丘陵性の穏やかな地形となっています。

志布志市内の国有林は、4,381haで、国有林の機能類型別区分割合は、水源涵養タイプ73%、山地災害防止タイプ27%、森林空間利用タイプ0%(18ha)です。

この地域は、志布志森林事務所が管理しています。



① 枇榔島亜熱帯性植物群落  
 亜熱帯性植物の宝庫で、周囲4kmが巨石、奇岩に囲まれており、天然記念物に指定されています。  
 (枇榔島国有林 2101林班)



② ケヤキ造林地  
 大隅地域では、珍しくケヤキ造林地を設定して、育成単層林として成林を目指す長伐期の森林施業を行っています。  
 (板川内国有林 2150ろ林小班)



# 大崎町の国有林



大崎町の国有林は、町の東部に位置する松の海岸保安林です。この松林は、防風、潮害防備等の役割を果たし、地域住民の生活保全や農作物へ被害防止等に寄与すると共に、国定公園にも指定されています。

大崎町内の国有林は、211haで、国有林の機能類型別区分割合は、森林空間利用タイプ100%です。この地域は、高山森林事務所が管理しています。



## ① くいの松原(大崎町)

志布志湾に面した約7kmの白砂青松の海岸で、神代から日向の国、救仁の地として栄え「くいの松原」と呼ばれています。また、レクリエーション施設等が整備され、町内外の多くの人々が訪れます。







## ② 蛭子田潮害防備モデル林

海岸の松林は、潮害防備保安林、保健保安林に指定されており、生活環境保全及び保健文化機能等の公益的機能を高めるために、毎年マツクイムシの被害駆除を実施し、また繁殖源となる下層木等を積極的に伐採整備し、繁殖源のない健全な松林の造成を行うために設定しています。

(蛭子田国有林 79と林小班)



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 東串良町の国有林

東串良町の国有林は、町の東部に位置する松の海岸保安林です。この松林は防風の役割を果たし、域住民の生活保全や農作物へ被害防止等に寄与すると共に、国立公園にも指定されている白砂青松の松林です。

東串良町内の国有林は、170haで、国有林の機能類型別区割合は、森林空間利用タイプ100%です。この地域は、高山森林事務所が管理しています。



## ① 柏原海岸

東串良町の松林は、日南海岸国立公園の南端にあたる柏原海岸に位置します。柏原海岸の沖合500mには、国家石油備蓄基地が建設され、大型タンカーが入港します。



## ② 柏原海岸の海岸防災林



## ③ マツクイムシ航空防除

地域住民の生活保全に寄与している松林を守るために毎年マツクイムシの防除作業を実施しています。



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 錦江町の国有林



錦江町の国有林は、町の北、東、南部に位置し、地形は全体的に緩傾斜で、町の水源地に位置しており、水源かん養機能の発揮が期待されています。また、荒西山一帯は、「大隅半島緑の回廊」に指定されています。

錦江町内の国有林は、5,457haで、水源涵養タイプ66%、山地災害防止タイプ29%、自然維持タイプ5%、森林空間利用タイプ0% (25ha)です。

この地域は、大根占森林事務所と田代森林事務所が管理しています。



間伐直後



⇒ 2018/05/11



## ① 照葉樹導入間伐モデル林

「大隅半島緑の回廊」モニタリング調査を実施した事前調査箇所において、照葉樹導入のための間伐を実施し、モデル林を設定しています。

(荒西国有林 3029く林小班)



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 南大隅町の国有林



南大隅町の国有林は、町の水源地に位置しており、水源かん養機能の発揮等が期待されています。また、稲尾岳を中心として、稲尾岳周辺森林生態系保護地域、稲尾岳天然記念物及び稲尾岳周辺自然環境保全地域特別地区に指定されているとともに、辻岳周辺の一部は霧島屋久国定公園に指定されています。

南大隅町内の国有林は、7,435haで、国有林の機能類型別区分割合は、水源涵養タイプ37%、山地災害防止タイプ46%、自然維持タイプ17%です。

この地域は根占森林事務所が管理しています。



## ① 洞河原植物群落保護林

稲尾岳の南西側に位置し、太平洋に面した沢沿いの斜面にタブノキ群落が成立しています。

ヘツカラン、ナゴラン、オオタニワタリなどの南方系の着生植物が多くみられ、希少な植物群落となっています。地域の自然を代表するものとして保護を必要とする植物群落を、保護・維持しています。

(洞河原国有林 3116に林小班外)



## ② 稲尾岳(自然石展望台から遠望)

日本を代表する原生的な暖温帯性常緑広葉樹(照葉樹林)で、原生的な照葉樹林の生態的特性の確保のために、森林生態系保護地域に指定されています。

(洞河原国有林 3120林班外)



国有林	
森林事務所	
幹線道路	
河川	

# 肝付町の国有林



肝付町の国有林は、高山川、荒瀬川、広瀬川、久保田川、谷川の上流に位置し、水源かん養機能の発揮が期待されています。また、稲尾岳山頂付近は稲尾岳周辺森林生態系保護地域に指定されています。

肝付町内の国有林は、16,314haで、国有林の機能類型別区分割合は、水源涵養タイプ59%、山地災害防止タイプ36%、自然維持タイプ5%、森林空間利用タイプ0% (5ha)です。

この地域は、川上森林事務所と高山森林事務所と内之浦森林事務所と岸良森林事務所が管理しています。



- ① 山添林木遺伝資源保存林  
 イスノキ、タブノキ、マテバシイ、スダジイの遺伝資源を保存しています。  
 (山添国有林 1081ふ1林小班外)



- ② 国見山ウィンドファーム(風力発電施設)  
 農林業構造改革、公用、公共用施設の設置、山村振興あるいは公衆の保健等、地域の産業の振興又は住民の福祉の向上に資するために国有林野を貸付けしています。  
 (国見平国有林 1016そ林小班外)



# 大隅流域の国有林のデータ

## 1. 市町別機能類型別国有林面積

(単位: ha)

機能類型別 市町別	水源涵養 タイプ	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	快適循環 形成タイプ	計	官行造林
鹿屋市	4,662.54	1,684.85	740.56	60.79	73.92	7,222.66	
垂水市	2,213.17	1,089.22	604.37	85.75		3,992.51	
曾於市	3,105.01	593.02				3,698.03	
志布志市	3,201.87	1,161.10	17.61			4,380.58	
大崎町				210.84		210.84	
東串良町				169.73		169.73	
錦江町	3,559.70	1,585.77	286.92	24.81		5,457.20	
南大隅町	2,767.59	3,433.77	1,232.23			7,433.59	
肝付町	9,674.39	5,800.37	834.17	5.12		16,314.05	
計	29,184.27	15,348.10	3,715.86	557.04	73.92	48,879.19	

## 2. 年平均計画事業量

種別	収穫量 (m <sup>3</sup> )			保 育 (ha)				
	主伐	間伐	計	更新	下刈	除伐	つる切	枝打
数量	43,936	174,733	218,669	126	495	63	73	-

※ 平成30年4月1日から平成35年3月31日までの年平均計画事業量

## 3. 保護林

種類	名称	面積 (ha)	位置	特徴等
森林生態系 保護地域	稲尾岳 周辺	1,045.48	南大隈町 錦江町 肝付町	日本を代表する原生的な暖温帯性常緑広葉樹林(照葉樹林)で、原生的な照葉樹林の生態的特性の確保のため
		(内訳) 保存地区 (456.91) 保全利用地区 (588.57)		最も原生的状況を呈する天然林の区域  保全地区の森林に外部からの影響が直接及ばないよう緩衝の役割を果たす区域
生物群集 保護林	高隈山	1,176.31	鹿屋市 垂水市	南限であるブナ群落、ミズナラ群落等の冷温帯落葉広葉樹林及び温帯性樹木の生態系、照葉樹林の林相の多様性を維持保存  温帯性昆虫類などの森林動物相の生息環境の保存
希少個体群 保護林	神野イスノキ 遺伝資源	50.88	鹿屋市	イスノキの遺伝資源の保存
	山添タブノキ 等遺伝資源	69.11	肝付町	イスノキ、タブノキ、マテバシイ、スダジイの遺伝資源の保存

希少個体群 保護林	洞河原タブノキ等	20.82	南大隅町	ヘツカラシ、ナゴラン、オオタニワタリ等の南方系の着生植物が多く生育する、自然性の高いムサシアブミ、タブノキ群集を保護するために設定した。 スタジイ、タブノキ、イスノキ等の巨木が生育する自然性の高いイスノキーウラジロガシ群集が成立し群集内には九州南部を北限とする南方系の種も生育しており、自然性の高い希少な植物群落である。
	高野スタジイ等	33.92	肝付町	

#### 4. レクリエーションの森

種類	名称	面積(ha)	位置	特徴等
自然休養林	おおすみ	240.81	鹿屋・垂水	樹齢60年～160年生の樹海と人工林の森林美を呈しており、山岳と溪谷美を組み合わせた景勝の地で登山、ハイキング、自然観察などが年々増加しており、高隈山県立自然公園に指定されている。
		(内訳) (191.07) (49.74)	猿ヶ城溪谷 高隈溪谷	

#### 5. 緑の回廊

「大隅半島緑の回廊(コリドー)」は、稲尾岳周辺森林生態系保護地域を中心とし、神野林木遺伝資源保存林、山添林木遺伝資源保存林を連絡する回廊です。

「緑の回廊」については、原生的な天然林や貴重な野生動植物の移動経路の確保と生息・生育地を拡大し、分断された個体群の交流を通じた個体群の保護と個体群の遺伝的多様性の確保、生物多様性の保全等を図ることを目的としています。



#### 署等の所在地

森林管理署等	郵便番号	所在地	電話	F A X
九州森林管理局	860-0081	熊本市西区京町本丁2番7号	096-328-3500	096-355-3891
大隅森林管理署	893-0047	鹿屋市下堀町2926-3	0994-42-5217	0994-42-5218
鹿屋森林事務所	893-0047	鹿屋市下堀町2926-3	0994-42-2672	同 左
垂水森林事務所	891-2125	垂水市旭町4	0994-32-0154	同 左
川上森林事務所	893-1206	肝属郡肝付町前田4946-2	0994-68-8177	同 左
高山森林事務所	893-1206	肝属郡肝付町前田4946-2	0994-65-2167	同 左
内之浦森林事務所	893-1401	肝属郡肝付町北方1893	0994-67-2536	同 左
岸良森林事務所	893-1401	肝属郡肝付町北方1893	0994-67-3111	同 左
財部森林事務所	899-4101	曾於市財部町南俣11238	0986-72-1400	同 左
大根占森林事務所	893-2303	肝属郡錦江町馬場字鳥井戸57-2	0994-22-0072	同 左
田代森林事務所	893-2402	肝属郡錦江町田代川原682	0994-25-2004	同 左
根占森林事務所	893-2503	肝属郡南大隅町根占横別府3532-1	0994-24-2200	同 左
志布志森林事務所	899-7102	志布志市志布志町帖6416-1	0994-72-0316	同 左



国民の森林・国有林

## 開かれた国有林を目指して



**九州森林管理局** 〒860-0081

所在地：熊本市西区京町本丁2-7

TEL: 096(328)3500 FAX: 096(355)3891

**大隅森林管理署** 〒893-0047

所在地：鹿児島県鹿屋市下堀町2926-3

TEL: 0994(42)5217 FAX: 0994(42)5218