

# あなたのまちの国有林

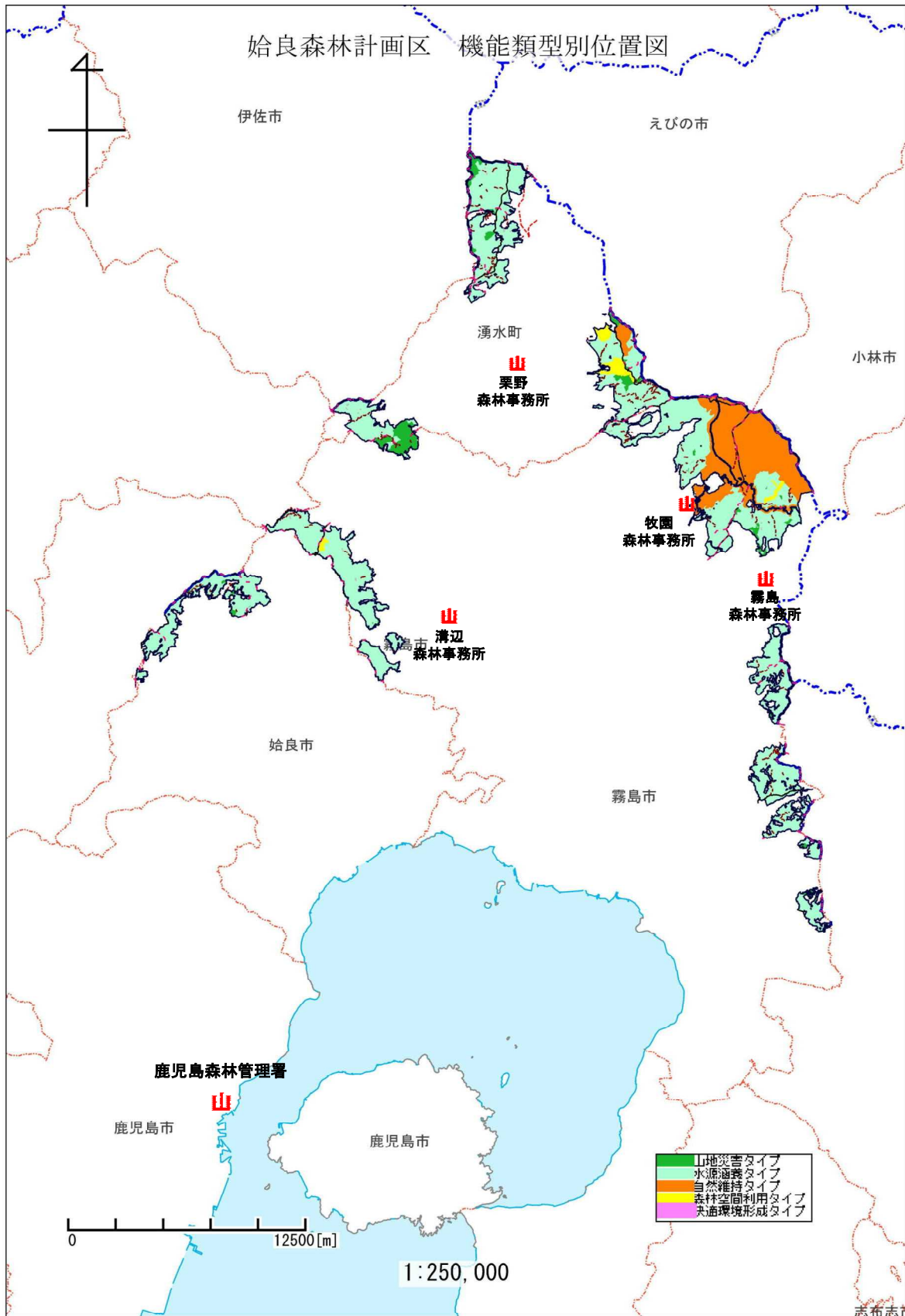
始良流域における国有林野事業の取組



高千穂河原ビジターセンター運営協議会提供

九州森林管理局 鹿児島森林管理署

# 始良流域の国有林位置図



# 始良流域の概要

## 1 自然的背景

### (1) 流域の位置及び面積

本流域は、鹿児島県の北東部に位置し、霧島市、始良市、湧水町の2市1町からなり、区域面積は97,880haで、鹿児島県総面積918,899haの約11%を占めており、流域の森林総面積は66,259haで区域面積の68%となっています。

国有林は2市1町に所在し、霧島団地、国見岳団地とその他多数の小団地からなり、面積は11,176haで森林総面積の17%を占めており、そのうち人工林面積は7,370haで人工林率は68%となっています。

森林の種類としては、水源かん養を目的とした保安林や自然公園等の制限林が97%、普通林が3%となっています。



### (2) 地勢

本流域の北東から南東部にかけては、宮崎県と境をなす韓国岳（1700m）、栗野岳（1,102m）等の霧島連山、北西部は国見岳（649m）、烏帽子岳（703m）等の山系を有し、南部は鹿児島湾に面しています。河川は熊本県球磨郡あさぎり町の白髪岳を源とする川内川が、えびの市を経て湧水町の中央を流れ東シナ海に注ぎ、その他の河川は流域の山系を源に、始良西部を流れている別府川、網掛川や国分平野を流れる雨降川、検校川が鹿児島湾へ注いでいます。

主な湖沼としては、霧島市の大浪池、始良市の住吉池があります。

### (3) 気候

気候は、冷涼な北部山間地帯から温暖な沿岸地帯にわたっており、気温の差が大きく、平成26年の年平均気温及び降水量は、15.6℃、2,598mmとなっています。

## 2 社会経済的状况

### (1) 土地利用及び人口

本流域の人口は平成22年の国勢調査によると213,891人で鹿児島県総人口1,706,242人の13%を占めており、人口密度は219人/Km<sup>2</sup>となっています。

### (2) 交通網の状況

霧島市溝辺に鹿児島空港があり、鉄路は鹿児島湾岸を走るJR日豊本線、南北に走るJR肥薩線、JR吉都線があり、陸路は九州自動車道(始良市～湧水町)、東九州自動車道(始良市～霧島市)、国道10号(始良市～霧島市)、223号(霧島市)、268号(湧水町)、504号(霧島市)、そのほか県道及び市町道も良く発達し、これらを基盤にして物流、さらに観光地へのアクセスが容易となっています。

### (3) 産業の概要

本流域の平成24年度の純生産額は6,512億円で、鹿児島県全体純生産額5兆3,093億円の12%を占め、産業別構成比は、第1次産業2%、第2次産業27%、第3次産業71%で、林業純生産額は10億円で県全体の林業純生産額67億円の15%を占めています。



## 3 国有林野の管理経営の基本計画

本流域の国有林は鹿児島森林管理署で管理経営し、出先機関として溝辺森林事務所、牧園森林事務所、霧島森林事務所、栗野森林事務所があります。

国有林野の管理経営は、国有林野の管理経営の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・資源を活用して森林・林業再生へ貢献することを基本方針としています。

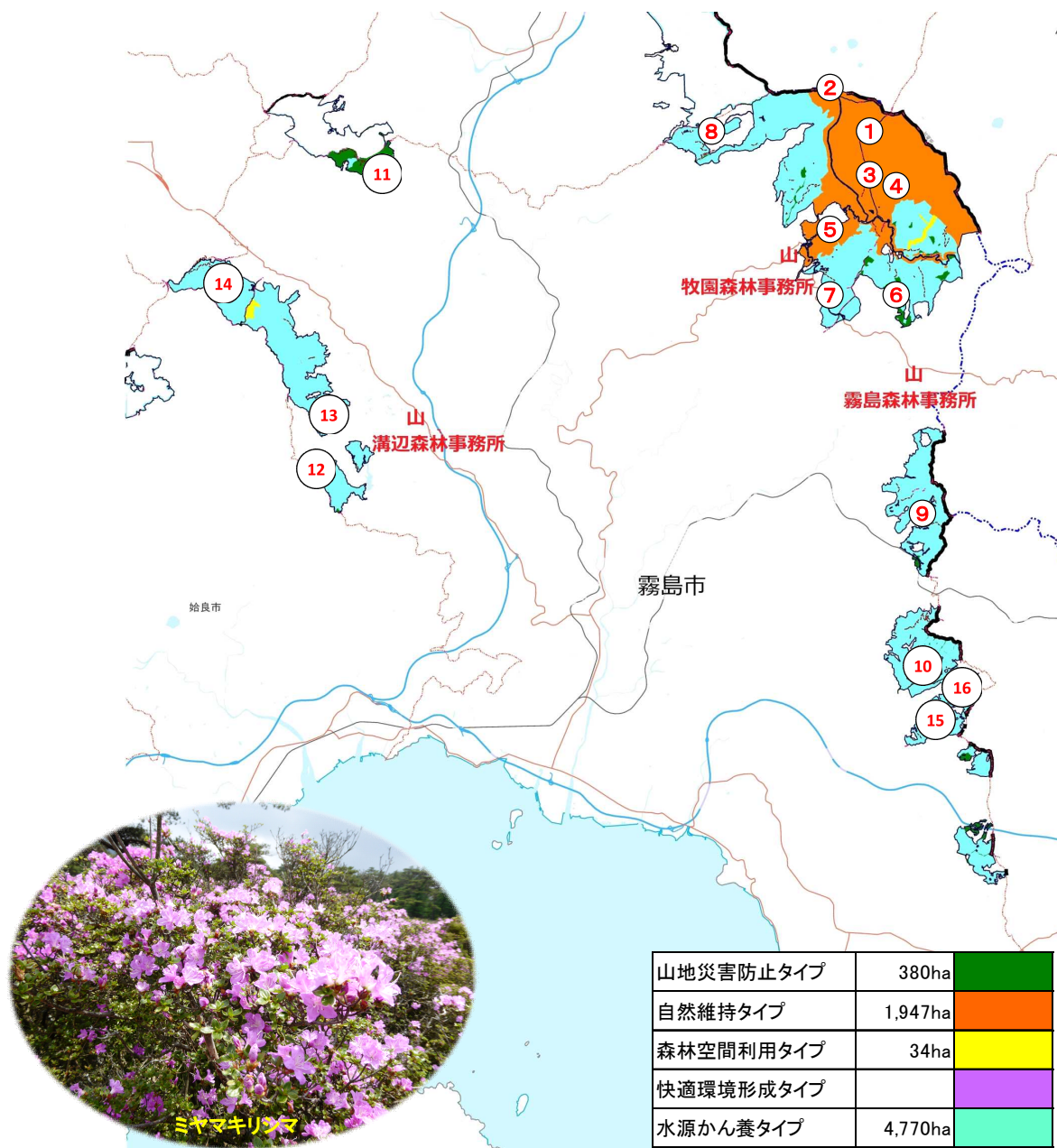
このため、本流域においても、林産物の供給や地域振興への寄与にも配慮しつつ、国土の保全その他国有林野の有する公益的機能の維持増進に重点を置き、地球温暖化の防止、生物多様性の保全等にも対応した管理経営を行うこととしています。

# 霧島市の国有林

霧島市の国有林は宮崎県との県境に位置する韓国岳を代表とする霧島連山の山岳地帯と、始良市境の烏帽子岳周辺の森林および曾於市、都城市境の瓶台山周辺の森林からなる概ね3団地に位置し、上流部に天然林、下流部に人工林が分布し、天然林については暖帯性樹種から温帯性樹種の原生的な垂直植生分布が見られ自然状態が良く保存されており、その多様性に富んだ森林生態系に係る豊富な生物遺伝資源を広範に保存するため、霧島山森林生物遺伝資源保存林に設定するなど、その保全に努めています。

また、国有林の大部分は水源かん養保安林などの保安林に指定されている他、霧島山については霧島錦江湾国立公園に指定され公益的機能の発揮が期待されています。

霧島市の区域面積60,315haの内、森林面積は40,816haで森林率は68%であり、国有林の面積は7,131haで森林面積の17%を占めています。





①韓国岳から大浪の池を望む



②国指定天然記念物ノカイドウ自生地  
(新床・萬膳国有林)



③霧島山森林生物遺伝資源保存林 (遠景)



④霧島山森林生物遺伝資源保存林 (林内)



⑤丸尾風致探勝林 (遊歩道)



⑥千里ヶ滝 (霧島山国有林)



⑦スギ人工林（霧島山国有林）



⑧保育間伐【存置型】実行箇所（萬膳国有林）



⑨列状間伐実行箇所（市野々国有林）



⑩保育間伐【活用型】実行箇所（本谷口国有林）



⑪森林作業道（安良山国有林）



⑫誘導伐実行箇所（硫黄谷国有林）



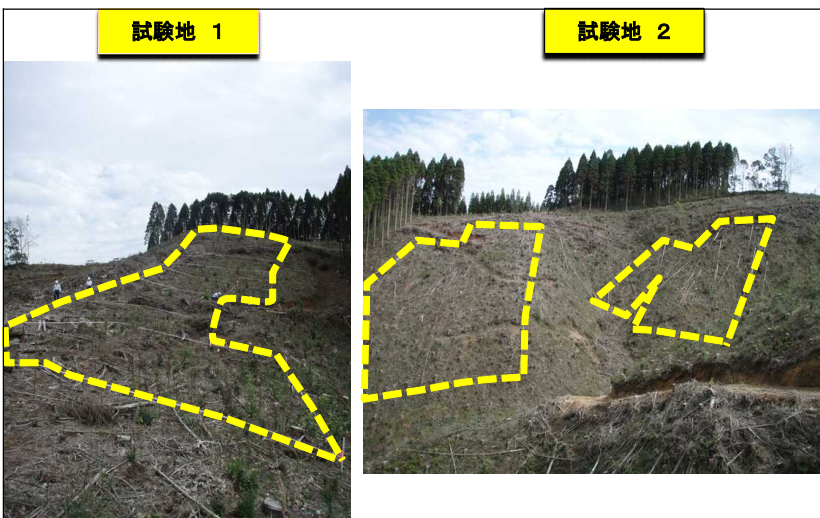
⑬下刈実行箇所（前平国有林）



⑭治山施設：木製床固（段ノ頭国有林）



⑮公益的機能維持増進協定による森林整備「保育間伐【活用型】」実行箇所  
(山神前国有林及び介在民有林)



コウヨウザン

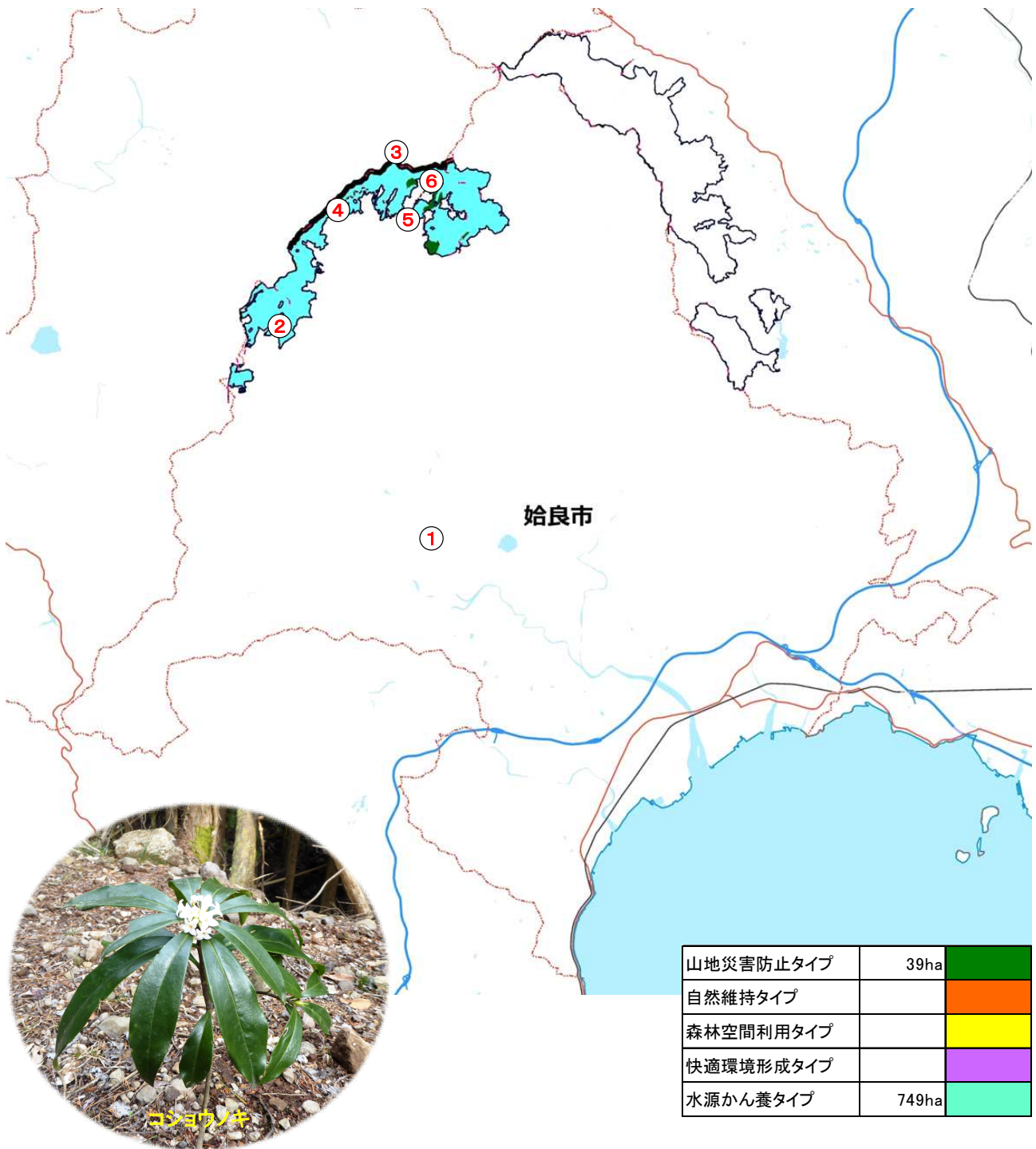
⑯早生樹種コウヨウザン試験地（山神前国有林：分収造林地）



# 始良市の国有林

始良市の国有林は薩摩川内市境の矢止岳周辺に位置し、林分内容はその殆どが、スギ・ヒノキの人工林となっており、公益的機能の発揮とともに木材の生産が期待されています。

始良市の区域面積23,132haの内、森林面積は15,378haで森林率は66%であり、国有林の面積は789haで森林面積の5%を占めています。





①日本一の巨樹：蒲生の大クス  
(国指定特別天然記念物)



②スギ人工林（松川内国有林）



③矢止岳（670m）を望む（権現段国有林）



④スギ人工林（権現段国有林）



⑤メタセコイア人工林（権現段国有林）



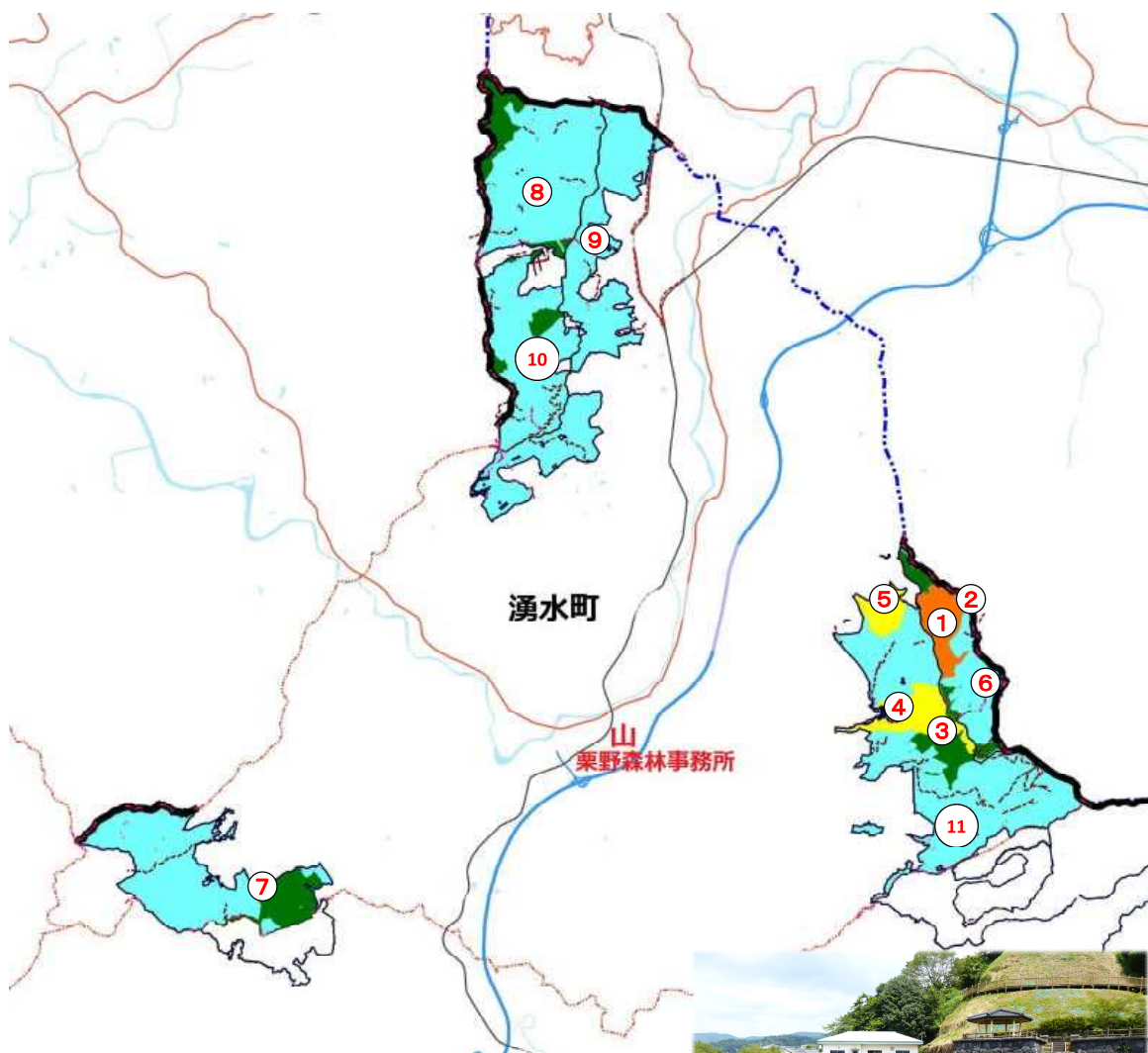
⑥権現段 1007 林道（林業専用道）



# 湧水町の国有林

湧水町の国有林は、宮崎県との県境に位置する栗野岳周辺の森林、伊佐市境の黒園山周辺の森林および霧島市、さつま町境の国見岳周辺の森林からなる3団地に位置し、林分内容はその殆どが、スギ・ヒノキの人工林となっており、公益的機能の発揮とともに木材の生産が期待されています。

また、栗野岳周辺には原生的な森林が一部保存されており、川添林木遺伝資源保存林や栗野岳風景林に設定し、その保全に努めています。

湧水町の区域面積14,433haの内、森林面積は10,060haで森林率は70%であり、国有林の面積は3,033haで森林面積の30%を占めています。



山地災害防止タイプ	320ha	
自然維持タイプ	79ha	
森林空間利用タイプ	146ha	
快適環境形成タイプ		
水源かん養タイプ	2,488ha	





①川添林木遺伝資源保存林（林内）



②川添林木遺伝資源保存林（案内板）



③栗野岳登山



④栗野岳風景林（案内板）



⑤国指定天然記念物ヒガンザクラ自生南限地（川添国有林）



（案内板）



⑥保育間伐【活用型】実行箇所（川添国有林）



⑦保育間伐【活用型】集造材作業（岩瀬戸国有林）



⑧除伐Ⅱ類実行箇所（盤若寺国有林）



⑨下刈実行箇所（川西国有林）



⑩川西 3096 林道（林業専用道）



⑪治山施設：谷止（日添国有林）

# 始良流域の国有林（流域のデータ）

## 1 担当区別の区域及び国有林面積

（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		
溝 辺	霧 島 市	1,263.16	1011～1024		
	始 良 市	788.53	1003～1010	0.06	42.09
	計	2,051.69		0.06	42.09
栗 野	霧 島 市	152.56	1025～1026		47.71
	湧 水 町	3,032.78	1027～1037、1039～1041、1043、 1113～1116、 3070～3073、3086～3088、 3092、3094～3096、3099		26.68
	計	3,185.34			74.39
牧 園	霧 島 市	2,264.72	1042、1044～1065、 1066い～ね、 1067い～お3、イ～ハ、 1068い～ね、ら、イ、1069、 1071そ、1072く～け、 1073に～う、イ、ロ、3055	16.67	181.18
	計	2,264.72		16.67	181.18
霧 島	霧 島 市	3,450.25	126～131、136～138、1066な、 1067く、1068な、1070、 1071い～れ、つ、ね、イ～ハ、 1072い～お、イ～ハ、 1073い～は1、1074～1091	12.30	10.79
	計	3,450.25		12.30	10.79
合 計		10,952.00		29.03	308.45

## 2 市町村別・機能類型別・林地面積

市町村別・機能類型別・林地面積 単位：ha

市町村別	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	水源かん養タイプ	合計
	土砂流出・崩壊防備エリア	気象害防備エリア	計					
霧島市	380.38		380.38	1,946.88	33.53		4,769.90	7,130.69
始良市	39.46		39.46				749.07	788.53
湧水町	320.11		320.11	79.26	145.71		2,487.70	3,032.78
合計	739.95		739.95	2,026.14	179.24		8,006.67	10,952.00

(本表は第5次国有林野施業実施計画書によるデータ)

不要存置林野面積 単位：ha

市町村別	面積
霧島市	28.97
始良市	0.06
湧水町	
合計	29.03

官行造林地面積 単位：ha

市町村別	面積
霧島市	239.68
始良市	42.09
湧水町	26.68
合計	308.45

始良流域管轄面積 単位：ha

要存置林野	10,952.00
不要存置林野	29.03
官行造林地	308.45
合計	11,289.48

## 3 年平均計画事業量

種別	収穫量 (m <sup>3</sup> )		更新 (ha)	保育 (ha)			
	主伐	間伐		下刈	つる切	除伐	枝打
数量	28,297	33,274 (322ha)	61	188	30	16	—

注) 平成28年4月1日から平成33年3月31日までの年平均計画事業量

#### 4 レクリエーションの森の名称及び地域

種 類	名 称	面積 (ha)	所 在 地	選 定 理 由
風景林	栗野岳	98.52	湧水町	<p>キリシマアカマツ、モミ、広葉樹を主体とする天然林と介在する人工林からなり栗野岳温泉の湧出が自然の景観をより優れたものになっている。</p> <p>原生的な山の気分が鑑賞できる等山間の温泉と天然林の景観が特色である。山頂からは桜島をはじめ360度の遠望が楽しめる。</p>
風致探勝林	丸尾	62.13	霧島市	<p>キリシマアカマツを主としてモミ、ツガ、広葉樹を含んだ天然林と、これに介在するスギ、ヒノキの人工林からなり、林内各地に温泉湧出地や蒸気の噴出口等がある。遊歩道を利用して自然観察、森林浴が楽しめる。</p>

#### 5 保護林の名称及び区域

種 類	名 称	面積 (ha)	所 在 地	選 定 理 由
森林生物遺伝資源保存林	霧島山	1,904.83	霧島市	<p>霧島山は、生物相の多様性に富み、豊かな森林生物遺伝資源を有している。標高500mから1,100mの地域にはモミ、ツガ、アカマツ、カシ類、シイ類、イスノキ群系（霧島山暖帯生上位植生）、標高1,100m以上の高地にはハリモミ、アカマツ、ブナ、ミズナラ、スズタケ群系、（霧島山温帯性植生）がみられ、アカガシ群落、ブナ・スズタケ群落など暖温帯から冷温帯までの垂直分布を有し、自然状態が良好に保たれ、南九州としては、霧島山固有種をはじめ貴重な種が保存されている。</p>
林木遺伝資源保存林	川添	79.26	湧水町	<p>タブノキ、イスノキ、シラカシ、アカガシ、スタジイ、ミズメ、クマシデ、などの遺伝資源の保存</p>



6 保安林・自然公園等の面積

種 類	細 分	面積 (ha)
保安林	水源かん養保安林	9,728.26
	土砂流出防備保安林	472.42
	土砂崩壊防備保安林	69.62
	保 健 保 安 林	1,495.35
	計	10,421.24
砂 防 指 定 地		23.44

種 類	細 分	面積 (ha)
国立公園	特 別 保 護 地 区	764.83
	第 一 種 特 別 地 域	620.95
	第 二 種 特 別 地 域	424.93
	第 三 種 特 別 地 域	1,001.40
	普 通 地 域	1,956.10
鳥 獣 保 護 区	特 別 保 護 地 区	1,274.44
	普 通 地 区	2,632.06
鳥獣保護区（特別保護地区）		349.36
史跡名勝天然記念物		61.82

## 署等の所在地

森林管理署等	郵便番号	所 在 地	電 話 番 号 等
九州森林管理局	860-0081	熊本市西区京町本丁2-7	TEL 096-328-3500 FAX 096-311-1284
鹿児島森林管理署	892-0812	鹿児島市浜町12-1	TEL 099-247-7111 FAX 099-247-6571
溝辺森林事務所	899-6401	霧島市溝辺町有川699-67	TEL 0995-59-2236 FAX 同 上
栗野森林事務所	899-6201	始良郡湧水町木場775-5	TEL 0995-74-2054 FAX 同 上
牧園森林事務所	899-6603	霧島市牧園町高千穂3930	TEL 0995-78-4690 FAX 同 上
霧島森林事務所	899-4201	霧島市霧島田口2465-20	TEL 0995-57-0065 FAX 同 上
谷山森林事務所 (知 覧)	891-0133	鹿児島市平川町852-1	TEL 099-261-9488 FAX 同 上
郡山森林事務所 (吹 上)	891-1105	鹿児島市郡山町22-2	TEL 099-298-3552 FAX 同 上
名瀬森林事務所 (宇 検)	894-0015	奄美市名瀬真名津町1-17	TEL 0997-52-4531 FAX 同 上
徳之島森林事務所 (天 城)	891-7101	大島郡徳之島町亀津7111-2	TEL 0997-82-0027 FAX 同 上



紙一枚からの思いやり  
木になる紙



この冊子に使われている紙は、日本の森を育てるために間伐材を積極的に使用しています