

あなたのまちの国有林

五ヶ瀬川流域における国有林野事業の取組



九州森林管理局 宮崎北部森林管理署

五ヶ瀬川流域の位置図



五ヶ瀬川流域の概要

1 自然的背景

(1) 位置及び面積

五ヶ瀬川流域は、宮崎県の県北部に位置し、延岡市、高千穂町、日之影町、五ヶ瀬町の1市3町からなっています。

気候は、比較的温暖で豊富な降雨量があり、林木の生育に適した気候条件を有しています。

流域の面積は155,496haで、宮崎県総面積773,532haの20%を占め、国有林面積は20,272haとなっています。



秋の日肥峠

(2) 地勢



春の白岩山

全般的に地形が急峻で、北部の大分県境に祖母山、傾山、夏木山、西部の熊本県境に小川岳、向坂山等の1,000mを超える山々が脊梁をなし、南部の耳川流域森林計画区界に白岩山、大仁田山、諸塙山、真弓岳等が連なり、東部の海岸地帯では、鏡山、岳山、飯塙山等が海岸線まで迫り起伏に富んだ地形をなしています。また、花崗斑岩からなる環状岩脈が、比叡山、矢筈岳、丹助岳、行縢山、可愛岳等の急峰を形成しています。河川は、五ヶ瀬川が日之影川、網の瀬川、鹿川等多くの小中河川を集めて本地域の中央を西から東に貫流するほか、祝子川、北川等の河川が東から南流して日向灘に注いでいます。

2 交通

五ヶ瀬川流域は、国道10号線が海岸部を南北に縦断し、218号線がほぼ中央部を東西に横断し、265号線が西部の山間部を縦断し、388号線が東部海岸地域を走っています。

鉄道は、JR日豊本線が海岸部を国道10号線沿いに走っています。

また、延岡新港は物流の拠点施設としての拡張整備が進められ、さらに東九州自動車道や九州横断自動車道延岡線の整備や県道の改良が進められています。



海岸保安林

3 国有林野の管理経営の基本方針

管轄区域の国有林は、五ヶ瀬川水系の源流部に位置し、大部分はブナ、ミズナラ等の落葉広葉樹やモミ、ツガ、稀にアカマツが生息する天然林と、スギ、ヒノキの人工林です。天然林の多くは、森林生態系保護地域等の保護林等に設定されています。また、祖母傾国定公園、九州中央山地国定公園の指定のほか、県立自然公園、県指定史跡名勝天然記念物の指定もあり、自然環境の保全・形成、学術研究等に重要な役割を果たしています。

また、渓谷や優れた森林景観など豊富な観光資源に恵まれていることから、登山など森林レクリエーション、保健休養の場として多くの人に利用されている。このため、水源かん養機能や保健文化機能等の公益的機能の維持増進に重点を置き、開かれた「国民の森林」の実現に向けた取組や森林環境教育を推進し、地球温暖化防止対策及び生物多様性の保全に配慮しつつ、管理経営を行っています。

平成26年度には、「祖母傾ユネスコエコパーク大分・宮崎推進協議会」が設立され、生態系の保全と持続可能な利活用の調和を目的とし、平成29年6月に祖母・傾・大崩山系周辺地域がユネスコエコパークに登録されました。



キリタチヤマザクラ



五ヶ瀬ハイランドスキー場



「祖母・傾・大崩」

延岡市の 国 有 林

| |
|-----------|
| 水源かん養タイプ |
| 自然維持タイプ |
| 森林空間利用タイプ |
| 山地災害防止タイプ |

①行滕山

国有林内に雄大な断崖絶壁があり、隣接地にある行縢の滝や県民の森を含めて、登山やハイキング等に利用されています。

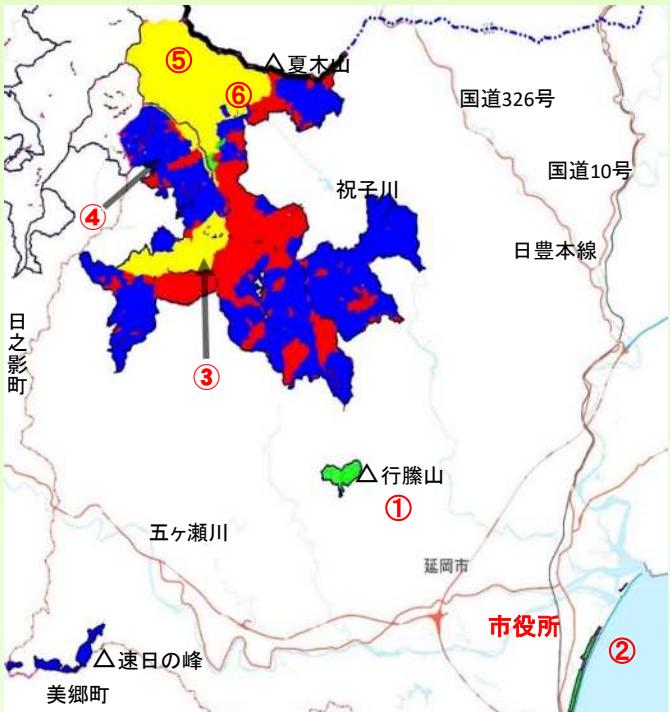
大半が祖母傾国定公園第1種特別地域であり、保健保安林に指定されています。



②浜山海岸林



清掃活動



行縢山

地域住民の生命と財産を風害や潮害から守る役割を果たしており、地元住民による森林整備活動や清掃活動が行われています。また、海岸保安林内は地域住民のジョギングや散策などにも利用されています。



海岸保安林

③鬼の目山生物群集保護林

老齢天然スギ・アカマツ・ヒメコマツ・ブナ・ツチビノキ・アカシア・アケボノツツジ等の林木遺伝資源を自然生態系内に保存するためには設定しています。

また、巨木天然スギは、鬼の目スギとして「森の巨人たち百選」に選ばれています。



ツチビノキ



鬼の目スギ



④鹿川渓谷

国有林の隣接地にキャンプ場があり、新緑及び紅葉の季には、美しい景観が見られ、渓流釣り等もできることから、多くの人が訪れます。



集落から見た国有林

鹿川渓谷

⑤大崩山周辺

森林生態系保護地域に指定され、原生的な自然林を保存し、自然景観の保全、動植物の保護、遺伝資源の保存、学術研究などに役立てるとともに、これらの森林を後世に引き継ぐこととしています。

また、大崩山は、希少野生動植物の宝庫としての森林であるとともに、花崗岩の特徴ある大岩峰で構成され、豊かな自然が残された美しい山です。



大崩山山頂



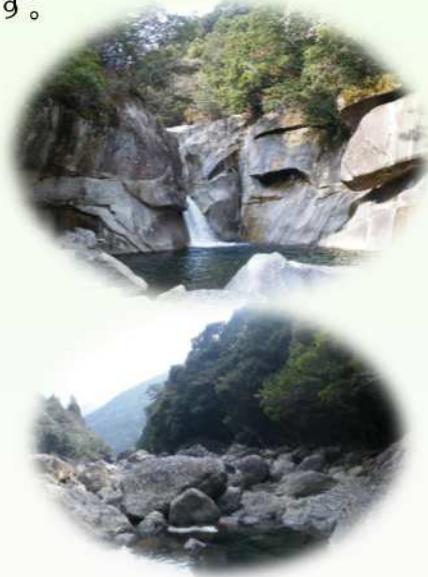
祝子川から



ワク塚

⑥祝子川渓谷

祝子川渓谷は、花崗岩で形成された優れた景観と、四季折々に見せる美しさは、多くの人を楽しませてくれます。



祝子川ダムから

高千穂町の 国 有 林

凡例

- 水源かん養タイプ
- 自然維持タイプ
- 森林空間利用タイプ
- 山地災害防止タイプ



①祖母山森林生態系保護地域

モミ・ツガ・ブナ・ミズナラ等の高層木をなす原生的で貴重な森林です。

また、標高が高く美しい樹氷を見るために冬に訪れる登山者も多くいます。



冬の祖母山



②ニ上ケヤキ希少個体群保護林

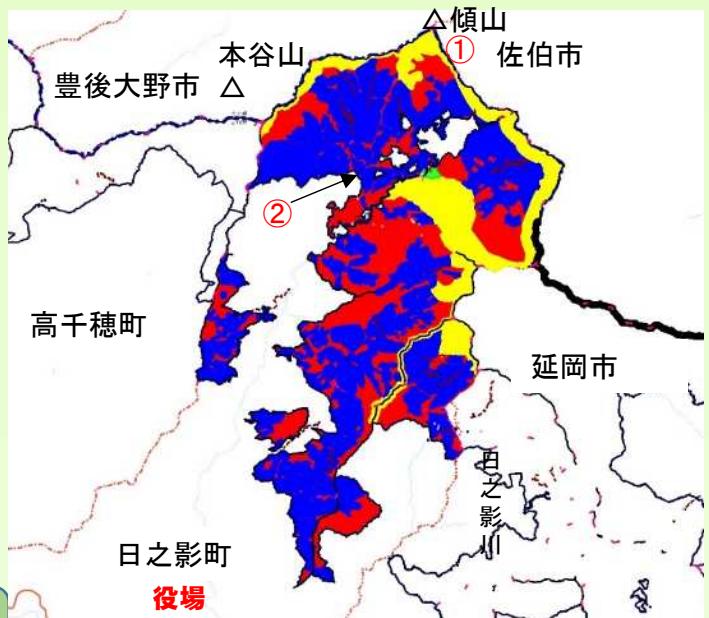
ケヤキ優良天然林を保存し、併せて森林施業、管理技術の発展や学術研究等に資することにしています。



日之影の 国 有 林

凡例

- 水源かん養タイプ
- 自然維持タイプ
- 森林空間利用タイプ
- 山地災害防止タイプ



①傾山森林生態系保護地域

森林生態系保護地域にあり、頂上より九州中央部の名峰を望むことができるところから多くの登山者が訪れます。



傾山山開き



アケボノツツジ



登山道～傾山

②見立渓谷

日之影川上流部に位置し、天然林と日之影川の清流による自然美が特徴的で、森林内のトロッコ道の跡は森林セラピーロードとして森林散策等の場として利用されています。



五ヶ瀬町の国 有 林

凡例

- 水源かん養タイプ
- 自然維持タイプ
- 森林空間利用タイプ
- 山地災害防止タイプ



①向坂山周辺の整備

霧立山地固有のキリタチヤマザクラや絶滅危惧種のキレンゲショウマなどの保存等のために、シカネット設置等によるシカ被害防止対策を行っています。



春:キリタチヤマザクラ



夏:キレンゲショウマ



②向坂山野外スポーツ林

ブナを主体とした天然林の自然美と冬期の積雪の多さから、冬期は九州最南端のスキー場として利用しています。また、登山やハイキング等の客で賑わっています。



春:ツクシコバノミツバツツジ

秋:スキー場



五ヶ瀬ハイランドスキー場

五ヶ瀬川流域の国有林

(流域のデーター)

1 機能類型別国有林面積

| 区分 | 山地災害防止 タイプ | 快適環境形成 タイプ | 水源かん養 タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間利用 タイプ | 単位 : ha |
|------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|---------|
| | | | | | | 合計 |
| 延岡市 | 2,605 | | 4,150 | 2,154 | 180 | 9,090 |
| 高千穂町 | 255 | | 1,788 | 690 | 0 | 2,733 |
| 日之影町 | 2,945 | | 3,250 | 1,120 | 1 | 7,316 |
| 五ヶ瀬町 | 84 | | 881 | 48 | 120 | 1,133 |
| 計 | 5,889 | | 10,070 | 4,012 | 301 | 20,272 |

合計の不一致は、四捨五入による

2 保護林の森に関する事項

単位 : ha

| 種類 | 名称 | 面積 | 所在地 | 内容等 |
|---------------|------------------|-------|---------------------|--|
| 森林生態系 保護地域 | 祖母山 傾山 大崩山 | 2,947 | 高千穂町 日之影町 延岡市 | モミ・ツガ・ブナ・ミズナラ等の高層木をなす原生的で貴重な森林である。 |
| 生物群集保 護林 | 九州中央 山地 | 38 | 五ヶ瀬町 | 太平洋型ブナ林がある程度のまとまりをもって分布し、希少な野生動植物が生息している。また、堆積岩及び石灰岩が主体をなし、特に石灰岩地においては他の地域に見られない、特異な植物が見られる。 |
| | 鬼の目山 | 467 | 延岡市 | 老齢天然スギ・アカマツ・ヒメコマツ・アカシデ・アケボノツツジ等の天然林を保存している。 |
| 希少個体群 保護林 | ニ上ケヤキ | 21 | 高千穂町 | ケヤキ優良天然林を保存している。 |

3 レクリエーションの森に関する事項

単位 : ha

| 種類 | 名称 | 面積 | 所在地 | 内容等 |
|--------------|-----|-----|------|---|
| 野外スポー ツ地域 | 向坂山 | 115 | 五ヶ瀬町 | 九州最南端のスキー場を主体とした野外スポーツ林で、冬期には多くのスキー客が訪れている。 |

4 保安林・自然公園等の面積

| 単位 : ha | | | | | | |
|--|-----------|--------|------|-----------|--------|--|
| 種類 | 細分 | 面積 | 種類 | 細分 | 面積 | |
| 保安林 | 水源かん養保安林 | 19,535 | 国定公園 | 特別保護地区 | 22 | |
| | 土砂流出防備保安林 | 477 | | 第1種特別地域 | 763 | |
| | 土砂崩壊防備保安林 | 60 | | 第2種特別地域 | 381 | |
| | 潮害防備保安林 | 61 | | 第3種特別地域 | 9,044 | |
| | 干害防備保安林 | 18 | | 普通地区 | 13 | |
| | 保健保安林 | 2386 | | 計 | 10,223 | |
| | 計 | 19,980 | | 都道府県立自然公園 | 普通地区 | |
| ※ 保安林毎の面積は、兼種の面積を含み、 合計の面積は保安林区域の面積 | | | | 鳥獣保護区 | 特別保護地区 | |
| | | | | 普通地区 | 5,087 | |
| | | | | 他の法指定地域 | 63 | |

合計の不一致は、四捨五入による

5 機能類型別事業量

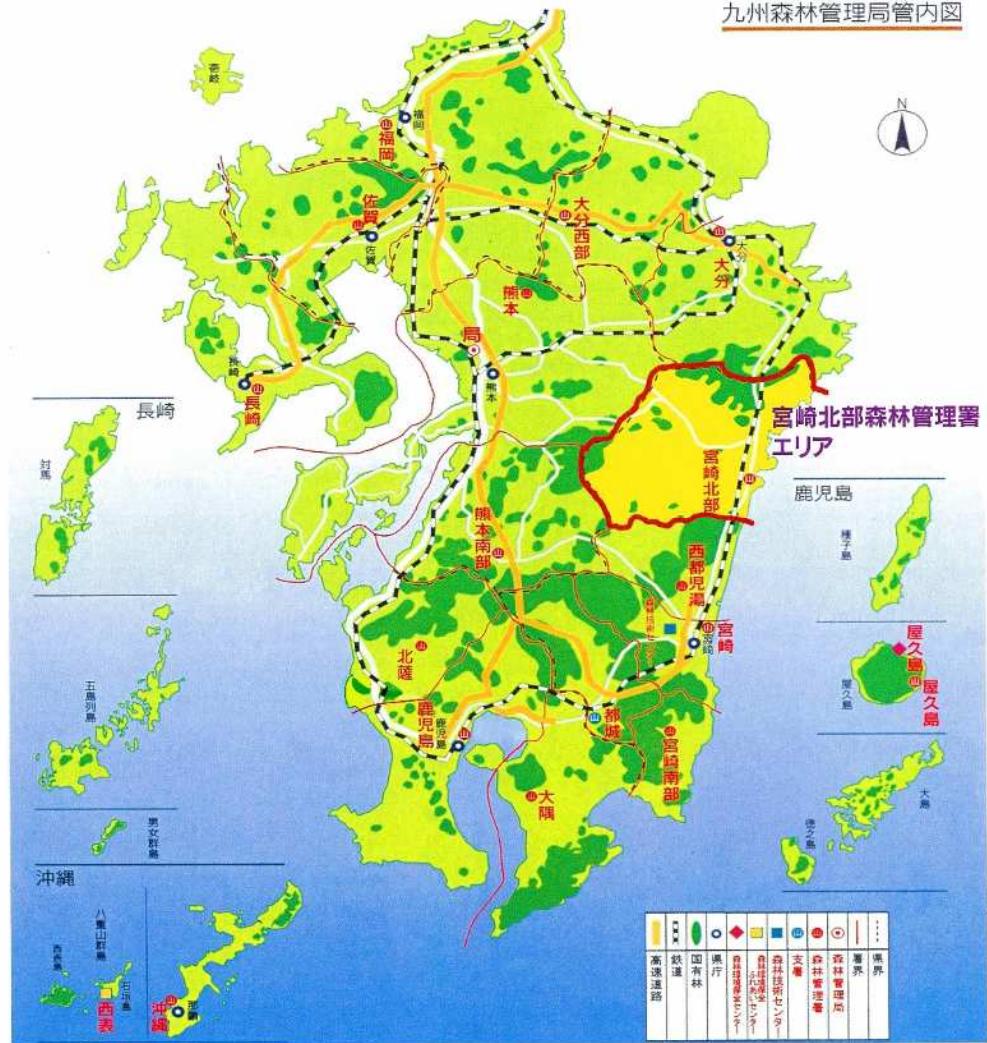
| 単位 : ha | | | | | | |
|--------------------------|-------|---------------|---------------|--------------|-------------|---------------|
| 区分 | | 山地災害防止 タイプ | 快適環境形成 タイプ | 水源かん養 タイプ | 自然維持 タイプ | 森林空間利用 タイプ |
| 収穫量 (m ³) | 主伐 | 996 | | 60,027 | | |
| | 間伐 | 42,572 | | 266,823 | 615 | 1,972 |
| | 計 | 43,568 | | 326,850 | 615 | 1,972 |
| 保育 (ha) | 下刈 | 67 | | 642 | | |
| | つる切 | 22 | | 246 | | |
| | 除伐 | 2 | | 130 | | |
| | ぼう芽整理 | | | 9 | | |
| 更新 (ha) | | 3 | | 119 | | |
| | | | | | | 122 |

合計の不一致は、四捨五入による

6 地元利用

| 単位 : ha | | | | | |
|---------|------|------|------|-------|-----|
| 区分 | 分収造林 | 分収育林 | 共用林野 | 貸付・使用 | 計 |
| 面積 | 60 | 29 | — | 63 | 152 |

九州森林管理局管内図



連絡先

| 名 称 | 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2-7 | 096(328)3500 | 096(355)3891 |
| 宮崎北部森林管理署 | 883-0062 | 日向市大字日知屋17371-1 | 0982(52)2191 | 0982(53)0257 |
| 東郷森林事務所 | 883-0062 | 日向市大字日知屋17371-1 | 0982(55)1007 | 0982(53)0257 |
| 上椎葉森林事務所 | 883-1601 | 東臼杵郡椎葉村大字下福良1826-157 | 0982(67)2048 | 0982(67)2171 |
| 延岡森林事務所 | 882-0804 | 延岡市西階町1-2408-2 | 0982(21)2272 | (FAX兼用) |
| 第一日之影森林事務所 | 882-0301 | 西臼杵郡日之影町大字七折字八戸1946-2 | 0982(88)1120 | (FAX兼用) |
| 高千穂森林事務所 | 882-1101 | 西臼杵郡高千穂町大字三田井1222-5 | 0982(72)2136 | 0982(82)2887 |
| 八戸森林事務所 | 882-0301 | 西臼杵郡日之影町大字七折字八戸1946-2 | 0982(88)1322 | (FAX兼用) |

開かれた国有林を目指して



九 州 森 林 管 理 局

〒860-0081 熊本市西区京町本丁2-7

TEL096-328-3500

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/index.html>

宮 崎 北 部 森 林 管 理 署

〒883-0062 日向市大字日知屋17371-1

TEL0982-52-2191

<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/miyazakihokubu/index.html>