

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り組み



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

凡 例		
△	山	岳
—	河	川
—	道	路
—	鉄	道
■	国	有 林
- - -	市 町 村 界	
.....	市内行政区域	
●	市町村役場・支所	
- - -	国 定 公 園	



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、宮崎県の最北部に位置し、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象条件を有しています。

流域の面積は155,474haで、宮崎県総面積773,478haの20%を占め、国有林面積は20,273haとなっています。



(2) 地 勢



全般的に地形が急峻で、北部の大分県境に祖母山、本谷山、傾山、大崩山、西部の熊本県境に小川岳、向坂山等の1,000mを越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、諸塚山、真弓岳等が連なり、東部の海岸地帯では、鏡山、岳山、飯塚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、花崗班岩からなる環状岩脈が、比叡山、矢筈岳、丹助岳、行藤山、可愛岳等の急峰を形成しています。

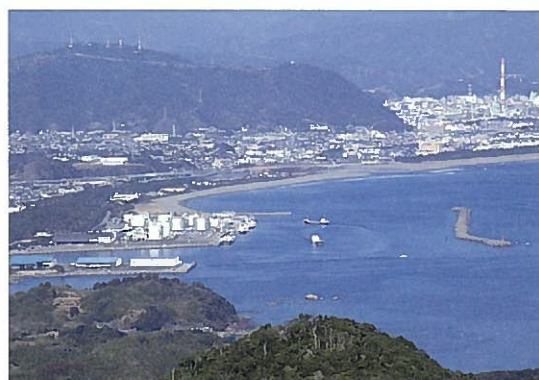
河川は、五ヶ瀬川が、日之影川、網の瀬川、鹿川等多くの中小河川を集めて本地域の中央を西から東に貫流するほか、祝子川、北川等の河川が東から南流して日向灘に注いでいます。

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道路延岡線の整備と一体となった国道10号線のバイパス道路の開設や県道の改良が進められています。



物流の拠点 延岡新港

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、稀にアカマツが生育する天然林と、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、水源かん養保安林を主体とした保安林にも指定され、下流地域の水がめ、洪水緩和機能として重要な役割を担っているほか、渓谷、優れた森林景観など豊富な観光資源にも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ます。

このため、このような地域に存在する国有林の有する水源かん養機能や保健文化機能など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、さらに、持続可能な森林経営、「美しい森林づくり推進国民運動」等を通じた地球温暖化防止



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。

具体的には、国有林野を山地災害の防止や水源のかん養を目的とする「水土保全林」、豊かな生態系の維持・保全や森林レクリエーション利用を目的とする「森林と人との共生林」及び木材を安定的かつ効率的に供給する「資源の循環利用林」の3つに区分し、それぞれの目的に応じて管理経営を行うことにしています。



水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	

[illegible]

国有林内に雄大な断崖絶壁があり、隣接地にある行滕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。

② 滨海海岸林

地域住民の生命と財産を風害や潮害から守る重要な役割を果たしており、地元の人達による植樹などの森林整備活動や清掃活動が行われています。また、木材を使用した防風柵で守られているので海岸保安林内は地域住民のジョキングや散策などにも利用されています



◀ 植樹活動



清掃活動



防風柵

③ 桧山谷周辺の水源林

祝子川の支流、桧山谷周辺にある国有林は、延岡市民の水源地として、山地災害機能や水源かん養機能の発揮が期待されています。



祝子川

延岡市北方町の 国有林

水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	

① 鬼の目山林木遺伝資源保存林

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



林木遺伝資源保存林内

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

② 鹿川溪谷

国有林の隣接地にキャンプ場があり、新緑及び紅葉の時期には、美しい景観が見られ、溪流釣り等ができることから、多くの人が訪れています。



鹿川集落から見た国有林



鹿川溪谷

延岡市北川町の 国有林

水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	



① 大崩山周辺

「森林生態系保護地域」に指定され、原始的な天然林を保存することにより、自然環境の保全、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にしています。



③ 大崩山

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

② 祝子川溪谷

祝子川溪谷は、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 溪 谷

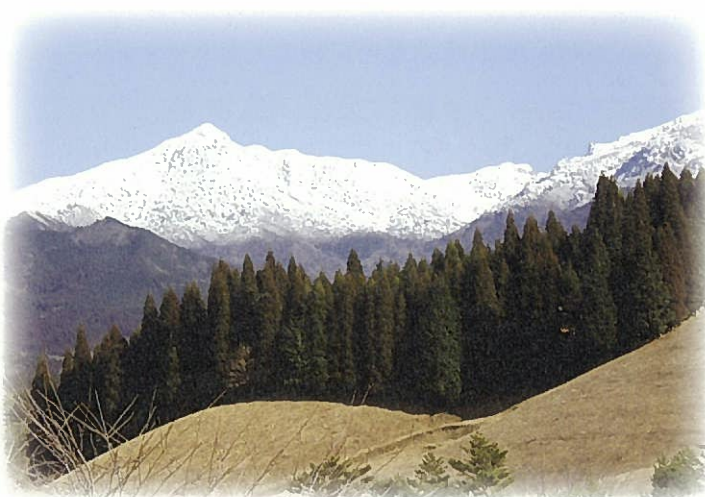


高千穂町の 国有林

水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	

① 祖母山

標高が高く、美しい霧氷を見るために
冬に訪れる登山者も多くいます。



祖 母 山

② 二上植物群落保護林

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。



二 上 山



ケヤキ天然林

日之影町の 国有林

水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	

① 傾 山

森林生態系保護地域にあり、頂上からは、九州中央部の名峰を見ることができ、多くの登山者が訪れています。



② 水無平風景林

日之影川上流部に位置し、アカマツ、モミ、ツガ、ミズナラ、コナラ等を主体とした天然林と日之影川の清流による自然美があり、森林内のトロツコ道の跡は、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。



見 立 溪 谷



傾 山



森 林 セ ラ ピ ー ロ ー ド

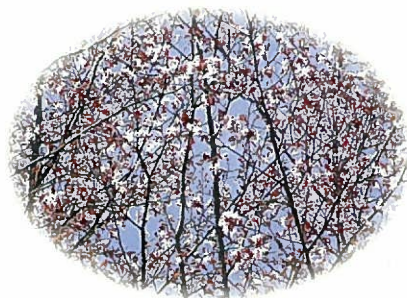
五ヶ瀬町の 国有林

水 土 保 全 林	
森林と人との共生林	
資源の循環利用林	



① 向坂山周辺の整備

霧立山地固有のキリタチャマザクラや絶滅危惧種の



キリタチャマザクラ

キレンゲショウマなどの保存等のために、ボランティアを活用したシカネットの設置等のシカ被害防止対策や植樹活動が行われています。



② 奈良津郷土の森

地域に残された希少な天然林でモミ、ツガ、ブナ等大径の森林の往古を偲ばせる森として保存しています。



③ 向坂山野外スポーツ林



五ヶ瀬ハイランドスキー場

ブナを主体とした天然林の自然美と冬季の積雪の多さから、冬期は九州最南端にスキー場の利用、それ以外の季節には登山やハイキング等の客で賑わっています。



五ヶ瀬川流域の国有林 (流域のデータ)

1 機能類型別面積

単位:ha

	水 土 保 全 林			森 林 と 人 と の 共 生 林			資 源 の 循 環 利 用 林	合 計
	国 土 保 全 タ イ プ	水 源 か ん 養 タ イ プ	計	自 然 維 持 タ イ プ	森 林 空 間 利 用 タ イ プ	計		
延 岡 市	2,606	4,107	6,713	2,154	165	2,319	60	9,091
高 千 穂 町	255	1,763	2,018	690		690	25	2,733
日 之 影 町	2,939	3,170	6,109	1,120	10	1,130	77	7,316
五 ヶ 瀬 町	84	870	954	48	120	168	11	1,133
計	5,884	9,909	15,793	4,012	295	4,307	173	20,273

計の不一致は、四捨五入による。

2 保護林・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
森林生態系 保護地域	祖母山・ 傾山・大崩山 周 辺	2,947	延 岡 市 高 千 穂 町 日 之 影 町	冷温帯に属し、モミ、ツガ、ブナ、ミズナラ等が高木層をなす原生的な 状況を呈しており、非常に貴重な森林である。 また、特別天然記念物のニホンカモシカ、河川には天然記念物のイワ ナやアマゴも見られる。
森林生物遺伝 資源保存林	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、一部に湿性 タイプのブナ林が見られ、希少な野生動植物が生息・生育している。 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。
林木遺伝資源 保 存 林	鬼の目山	467	延 岡 市	老齢天然スギ、アカマツ、ヒメコマツ、ブナ、ツチビノキ、アカシデ、アケ ボノツツジ等の天然林を保存している。
植 物 群 落 保 護 林	二 上	21	高 千 穂 町	ケヤキ優良天然生林を保存し、併せて森林施業、管理技術の発展、学 術研究等に資するために保護している。
郷 土 の 森	奈 良 津	2	五ヶ瀬町	地域に残された希少な天然林でモミ、ツガ、ブナ等の森を保存してい る。

単位:ha

種 類	名 称	面 積	所在地	内 容 等
野外スポーツ 地 域	向坂山野外 スポーツ林	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、九 州一円から多くのスキーヤーが訪れている。
風 景 林	水 無 平	17	日之影町	アカマツ、モミ、ツガ、ミズナラ、コナラ等を主体とした天然林と、日之 影川の清流による自然美があり、キャンプ、自然探勝の場として利用さ れている。
	行 藤	85	延 岡 市	国有林内に雄大な断崖絶壁、国有林隣接地に行藤の滝がある。隣接 する県民の森を含め登山、ハイキング等に利用されている。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る。



3 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	19,588	国定公園	特別保護区	22
	土砂流失防備保安林	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	2,385		計	10,223
	合 計	19,989	都道府県立自然公園	普通地区	5,087
※ 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である。			鳥獣保護区	特別保護地区	548
				普通地区	6,884
			その他の法令地域		63

4 機能類型別事業量

単位:ha

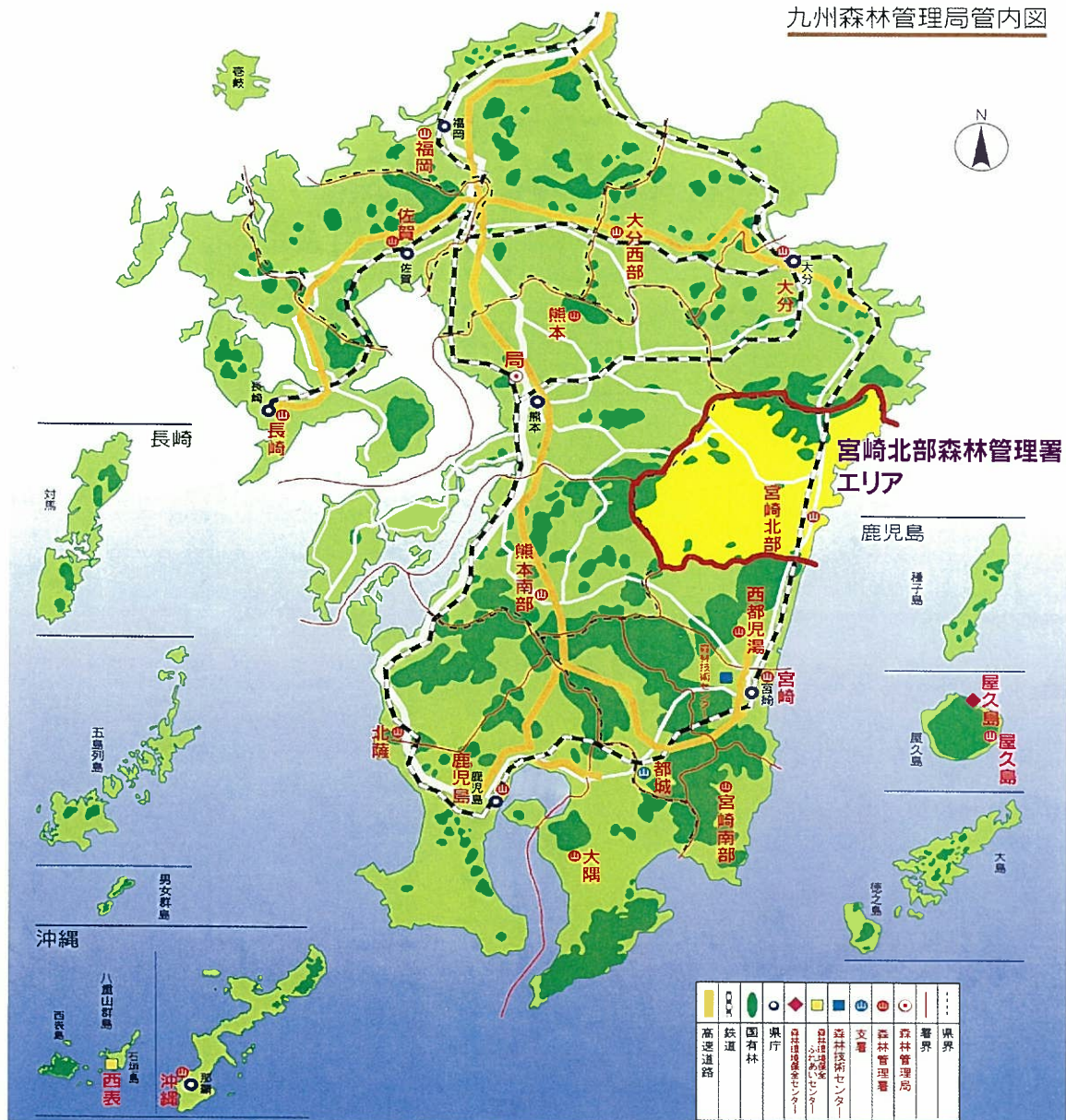
		水土保全林		森林と人との共生林		資源の循環 利用林	計
		国土保全 タイプ	水源かん養 タイプ	自然維持 タイプ	森林空間 利用タイプ		
収穫量 (m³)	主 伐	1,039	10,646			28,032	39,717
	間 伐	9,336	136,364	5,596	321		151,617
	計	10,375	147,010	5,596	321	28,032	191,334
保 育 (ha)	下 刈	15	68			41	124
	つ る 切		22		1		22
	除 伐		52		3	1	56
更 新		8	96		4	36	143

計の不一致は、四捨五入による。

5 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	84	80	—	60	224



6 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	熊本市京町本丁2番7号	096-328-3500	096-311-1284
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	883-0102	日向市東郷町山陰丙1486-8	0982-69-2062	左 同
尾前森林事務所	883-1603	東臼杵郡椎葉村大字不土野338-18	0982-67-5124	左 同
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	左 同
延岡森林事務所	882-0804	延岡市西階町1-2408-2	0982-21-2272	左 同
北方森林事務所	882-0804	延岡市西階町1-2408-2	0982-26-6263	左 同
第一日之影森林事務所	882-0301	西臼杵郡日之影町大字七折1946-2	0982-88-1120	左 同
第二日之影森林事務所	882-0301	西臼杵郡日之影町大字七折1946-2	0982-88-1125	左 同
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	左 同
八戸森林事務所	882-0301	西臼杵郡日之影町大字七折1946-2	0982-88-1322	左 同

※このパンフレットは、平成22年3月に作成しました。

開かれた国有林を目指して



九州森林管理局

〒860-0081 熊本市京町本丁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 FAX0982-53-0257

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