

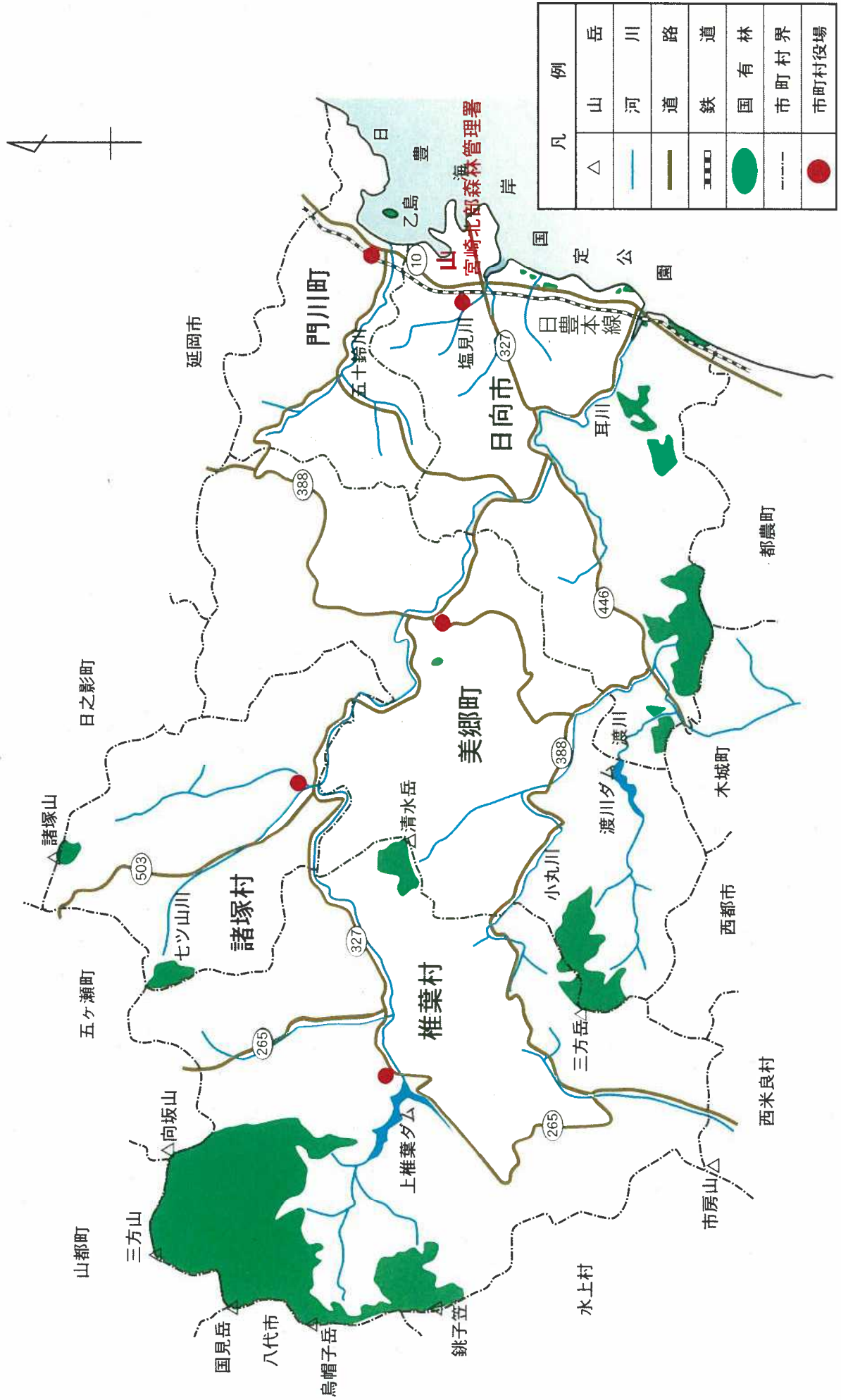
あなたのまちの国有林

耳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

耳川流域の位置図



耳川流域の概要

1 自然的背景

(1) 位置及び面積

耳川流域は、宮崎県の北部に位置し日向市、門川町、美郷町、諸塚村、椎葉村の1市2町2村からなっています。

流域の面積は162,928haで、宮崎県総面積773,483haの21%を占め、国有林の面積は、12,085haとなっています。

(2) 地 勢



尾前国有林

九州中央山地の向坂山、三方山、国見岳、烏帽子岳、銚子笠及び市房山など1,000m以上の山岳が急峻な地形をなしており、これら山岳は東方へ標高を減じながら日向灘に迫り出入りの多い海岸線を形成しています。

河川は、耳川が中央を東西に貫流し、北部に五十鈴川、南部に小丸川と渡川が合流し日向灘に注いでいます。

(3) 気 候

年平均気温は、日向灘に面する海岸部は約17℃、内陸部は約15℃となっています。年平均降水量は、2,278mmと多く、比較的温暖多雨な気象条件で林木の生育に適した気象条件となっています。



日向海岸

2 交通

耳川流域は、東部海岸地帯を国道10号線が縦走、中央部を耳川沿いに国道327号線が東西に横断し、西部山間地帯を国道265号線、南部に国道446号線が横断しています。鉄道は国道10号線沿いにJR日豊本線が走り交通網を形成しています。

海上輸送の拠点として細島港があり、流域の中核として重要な役割を果たしています。



物流の拠点細島港

3 国有林野の管理経営の基本方針



管轄する国有林は、椎葉山地と南郷地区、日向灘に近い低山地帯に分布し、脊梁部は九州中央山地国定公園及び九州中央山地森林生物遺伝資源保存林に指定され、海岸部は日豊海岸国定公園に指定されるなど、自然環境の保存・形成等に重要な役割を果たしています。また、耳川本流は七つの水力発電用ダムがあり、水資源の源流部となっています。なお、耳川流域は、木材産業に対する依存度が高く、

民有林との連携を図りながら林業・林産業の振興を図ることが重要な課題となっています。

このため、水源かん養機能や保健文化機能の維持増進に重点をおき、「開かれた国有林」の実現に向け管理経営を行っています。

具体的には、国有林野を国土の保全や水資源かん養を目的とする「水土保全林」、豊かな生態系の維持・保存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守り育てています。

日向市の 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 潮害防備保安林

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います。

また、伊勢ヶ浜・お倉ヶ浜は「日本の白砂青松100選」にも選定され、林内の散策、海水浴等憩いの場としても利用されています。

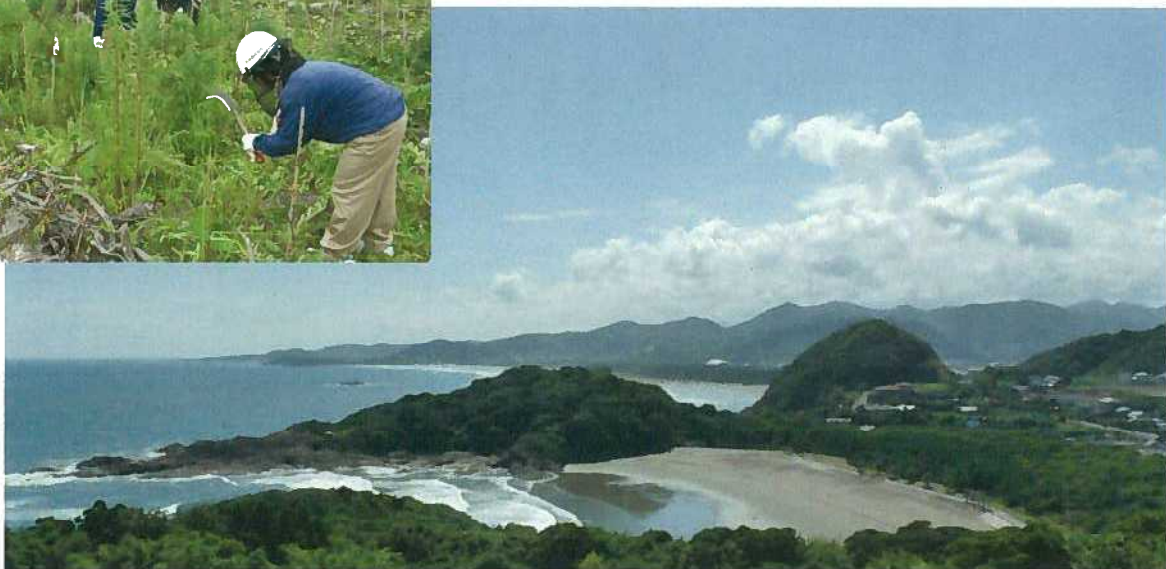
お倉ヶ浜の国有林は「お倉ヶ浜ふれあいの森」としてボランティア団体と連携し守り育てています。



植樹



下刈



伊勢ヶ浜（手前）・お倉ヶ浜海岸

② 大内水源かん養複層林モデル林

水源かん養機能を維持増進させるための複層林施業モデル林を設定しています。



③ 水源かん養機能など公益的機能の維持増進

水源かん養機能など公益的機能の高度発揮を図るための必要な施業を行い、木材の有効利用やバイオマス利用等の地域ニーズに応じた木材を供給します。



音羽山国有林



林内（スギ林）



林内（ヒノキ林）

門川町の 国有林

森林と人との共生林



乙 島

門川湾内に浮かぶ乙島は、日豊海岸国定公園の中であって神秘性を持った周囲4 kmの小さな無人島で、磯遊びや釣り、キャンプなどに利用されています。






展望台



乙島

美郷町の 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 権現山水源かん養保安林



美郷町中心部に位置し水土保持林として指定され、山地災害防止機能や水源かん養機能の発揮が期待されています。

② みやざきの巨樹百選及び白水の滝

林道から白水の滝に通ずる歩道沿いに巨木群が見られ、特に、イスノキは大木としての風格を漂わせています。

なお、近くには町営のキャンプ場もあり、森林浴を楽しむことができます。

樹木名：イスノキ
樹 齢：500 年
幹 周：4.9 m
樹 高：20 m



白水の滝

③ 檜葉林木遺伝資源保存林



この保存林では、アカマツ、ヒメコマツ、コウヤマキ、ミズメ、ミズナラの遺伝資源保存と、この豊かな天然林と共生する動物、植物、昆虫類も豊富で学術上においても大変貴重な植生を維持しています。



諸塚村の 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	






諸塚山「郷土の森」

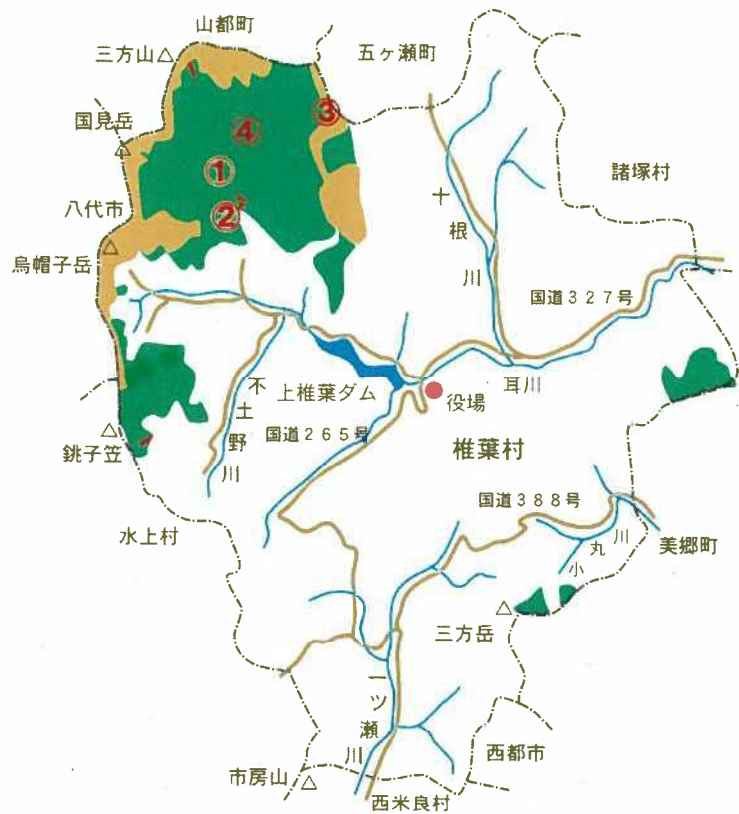


諸塚山では稀少な天然林を「郷土の森」として保存しています。

諸塚山の山開きは3月に「日本一早い山開き」として知られ毎年多くの人々が山頂を目指し、雪化粧と樹氷景色や小春日和の快晴の景色等、毎年違った風景を楽しむことができます。

椎葉村の 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 尾前溪谷

尾前溪谷では毎年椎葉平家まつり開催時期に見事な紅葉が見られます。



② 耳川源流記念碑

耳川の源流は椎葉村の国有林内から源を発し、豊かな水量により、下流域には上椎葉ダムをはじめ七つのダムが建設されています。



③ 希少野生植物の保護

絶滅危惧種のキレンゲショウマなど希少な植物種や植生を保護するため、ボランティアの協力を得ながら、シカネット等の設置によるシカ被害の防止対策を行っています。



④ 木材の供給

水源かん養機能などの公益的機能の発揮に考慮しながら安定的かつ効率的に木材の生産を行っています。



グラップルによる集材・造材作業



架線による集材作業

耳川流域の国有林

(流域のデータ)

1 市町村別・機能類型別国有林面積

単位：ha、()は面積割合

	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	小計	自然維持タイプ	森林空間利用タイプ	小計		
日向市	566	45	1,511	0	64	64	409	1,984
門川町	0	0	0	0	17	17	0	17
美郷町	294	587	881	120	68	188	6	1,075
諸塚村		320	320	29	0	29	2	351
椎葉村	1,851	4,835	6,687	1,955	0	1,955	16	8,658
計	2,711	6,687	9,398 (78)	2,105	149	2,254 (19)	433 (3)	12,085 (100)

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	面積	所在地	内容等
森林生物遺伝資源保存林	九州中央山地	1,955	椎葉村	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	檜葉	51	美郷町	アカマツ、ヒメコマツ、コウヤマキ、モミ、ツガ、ミズメ、ミズナラ等の天然林を保存している。
郷土の森	諸塚山	29	諸塚村	地域に残された僅かな高齢級のブナ等の天然林の保存と、古くから地域住民の信仰の場として親しまれている。

単位：ha

種類	名称	面積	所在地	内容等
風景林	乙島	17	門川町	内海の展望が素晴らしく、交通の便も比較的良く、家族の磯遊び、釣り、キャンプなどに利用されている。 また、日豊海岸国定公園第2種特別地域であり、魚つき・保健保安林に指定されている。
	日向海岸	64	日向市	市街から近く、雄大な太平洋海岸線と白砂青松のなかの散歩、隣接する海水浴場、お倉ヶ浜総合公園等の利用者の憩いの場として利用されている。

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	11,525	国定公園	特別保護区	219
	土砂流出防備保安林	1		第1種特別地域	578
	潮害防備保安林	84		第2種特別地域	214
	魚つき保安林	16		第3種特別地域	3,998
	保健保安林	846		計	5,009
	計	11,586			
※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			都道府県自然環境保全地区	特別地区	120
			鳥獣保護区	特別保護地区	567
				普通地区	3,842
			都市計画法による風致地区		4
			その他の法令地域		44

4 機能類型事業量

単位：m³・ha

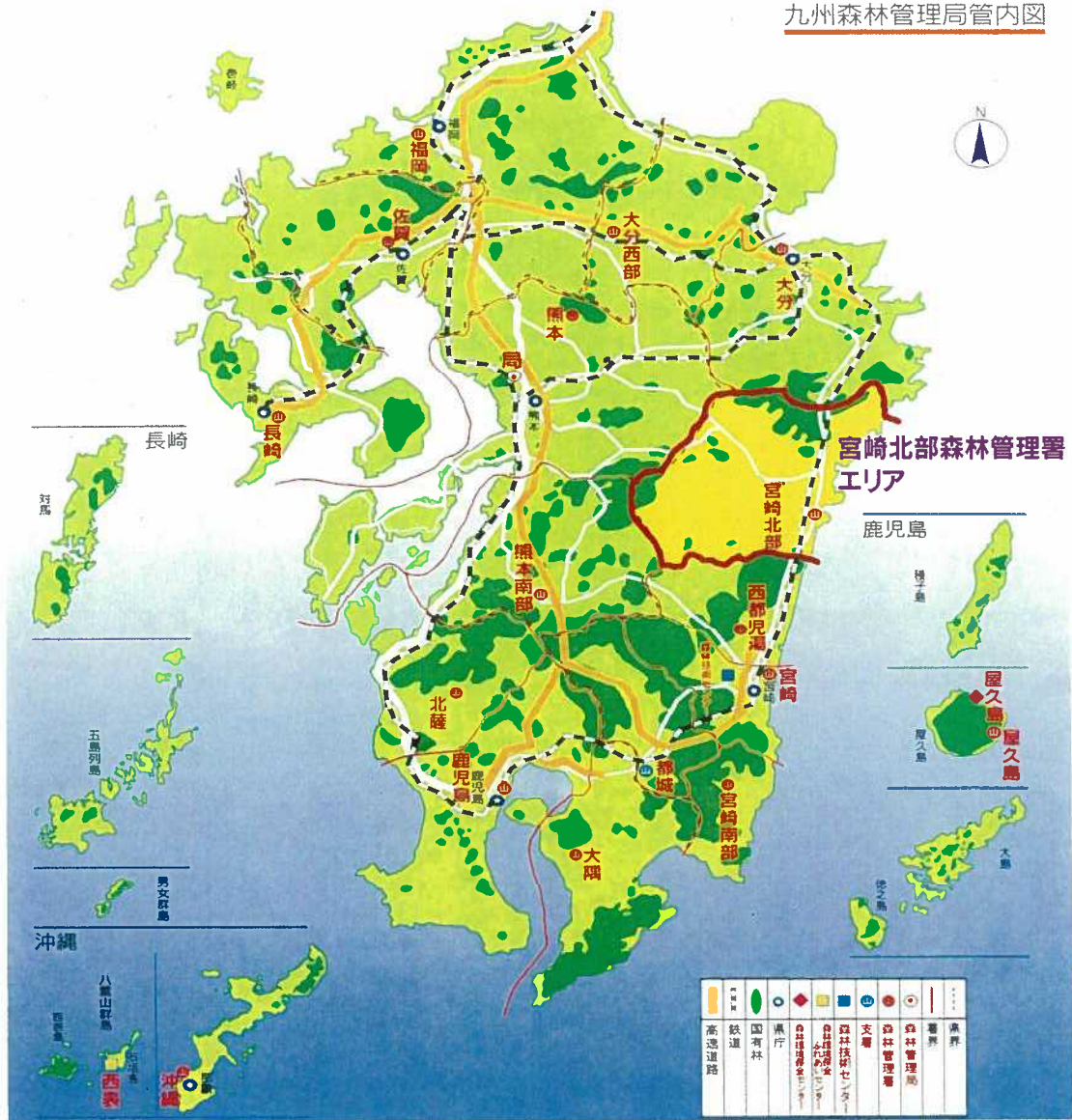
		水土保全林		森林と人との共生林		資源の循環利用林	計
		国土保全タイプ	水源かん養タイプ	自然維持タイプ	森林空間利用タイプ		
収穫量 (m ³)	主伐	6,860	14,747			18,013	39,620
	間伐	14,485	164,204	5,639		19,624	203,952
	臨時伐採量			10,565		1,863	12,428
	計	21,345	178,951	5,639		37,637	256,000
保育 (ha)	下刈	17	98			44	159
	つる切		12			24	36
	除伐		29			32	62
	ぼう芽整理					8	8
更新 (ha)		29	86			33	148

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	97	36	—	40	174

地元利用合計 174 ha



6 連絡先

名称	郵便番号	所在地	電話	FAX
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24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

TEL 096-328-3500

<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

TEL 0982-52-2191

FAX 0982-53-0257

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

この用紙は、日本の森林を育てるために間伐材を使用しています。