

あなたのまちの 国有林

佐賀東部流域における
国有林野事業の取り組み



ツリフネソウ

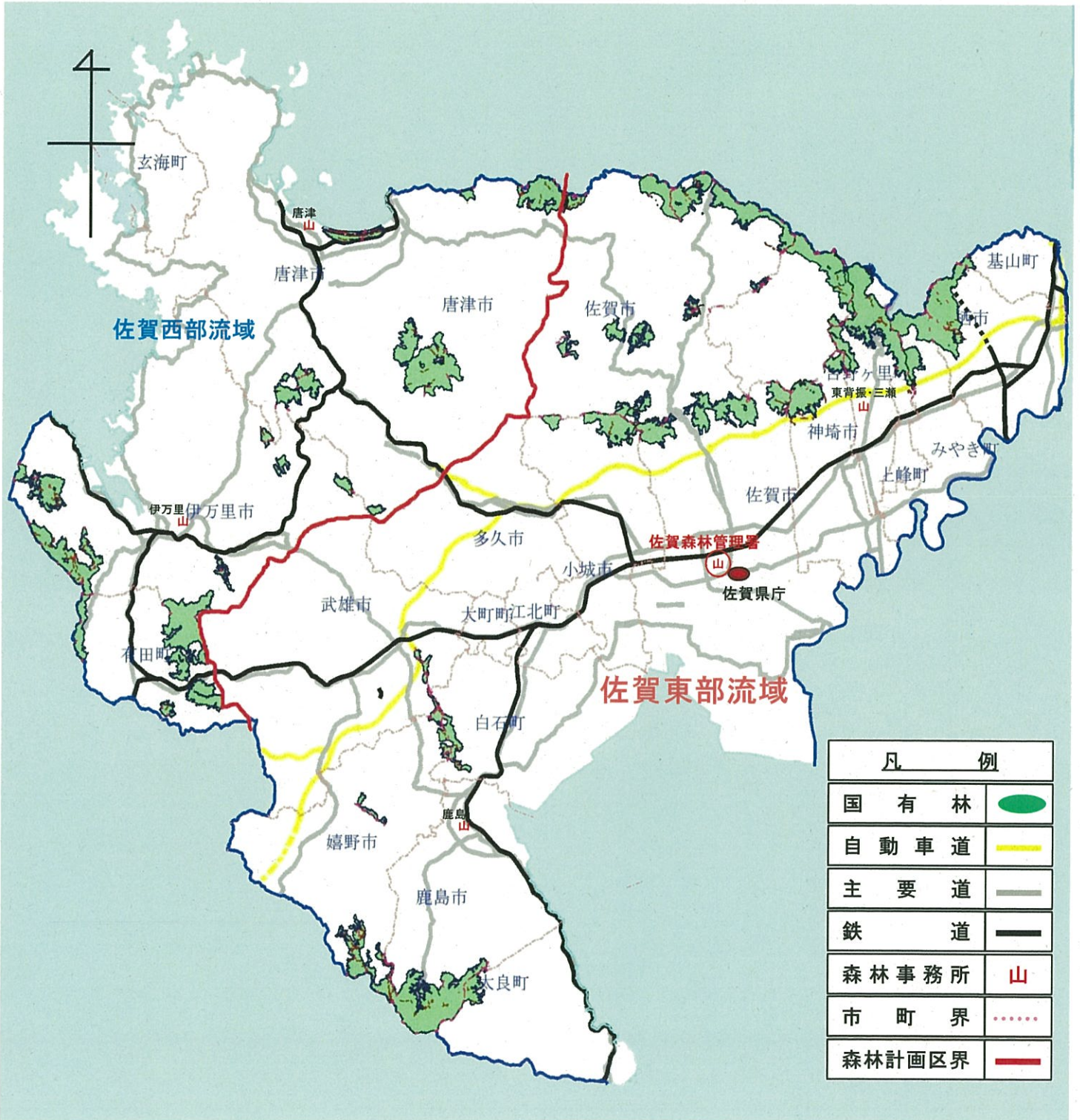


ツユクサ

脊振山からの遠望と自生する植物
(佐賀県神埼市)

九州森林管理局
佐賀森林管理署

佐賀東部流域位置図



佐賀東部流域の概要

自然的条件

1 位置、面積

佐賀東部流域は、佐賀県の南東部に位置し、東と北は福岡県、西は佐賀西部流域及び長崎県に接しています。

(単位: ha)

区分	面積(比率)	国有林所在市町村
佐賀県総数	244,068	
東部流域	159,608 (65%)	佐賀市、鳥栖市、武雄市、鹿島市、小城市、嬉野市、神埼町、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町、白石町、太良町(7市6町)
森林	65,639 (41%)	
国有林	10,122 (15%)	
民有林	55,517 (85%)	
西部流域	84,460 (35%)	唐津市、伊万里市、有田町(2市1町)

2 地勢

本流域には、北部に九千部山(848m)、脊振山(1,055m)等の脊振山系、西部には天山(1,046m)、八幡岳(764m)山系及び南部の経ヶ岳(1076m)、多良岳(996m)等の多良岳山系が連なり、それらを源とする秋光川、安良川、寒水川、城原川、田手川がそれぞれ筑後川に合流し、中央部には嘉瀬川が、西部には牛津川、六角川、南部には塩田川が流れ、それぞれ有明海に注いでいます。

3 気候

北部山岳地域を除いて気温は比較的温暖で、平均気温は平野部と山間地との較差が大きく、降水量は南部ほど多いのが特徴です。年間を通じて比較的穏やかな気候の地域です。

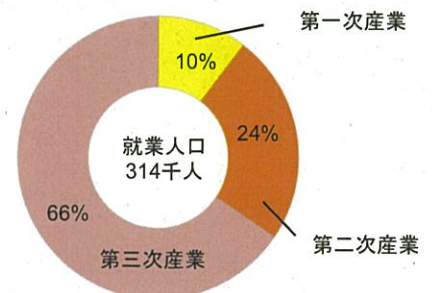
区分	平野部	山間地
年平均気温	14~16℃	11℃
年平均降水量	1,400~1,800mm	2,000~2,400mm

社会的経済的背景

1 人口及び産業

本流域の人口は630千人で佐賀県の総人口75%を占め、県庁所在地である佐賀市への人口集中度が高くなく、比較的広範囲に分散しています。

産業別の就業人口は314千人で、第一次産業10%、第二次産業24%、第三次産業66%となっています。(平成17年度国勢調査報告)



産業別の就業人口

2 交通の状況

交通網はJR鹿児島本線、長崎本線、佐世保線、唐津線等の鉄道と、高速道路では九州自動車道から分岐する長崎自動車道と、それに接続する西九州自動車道が東西方向に走っています。

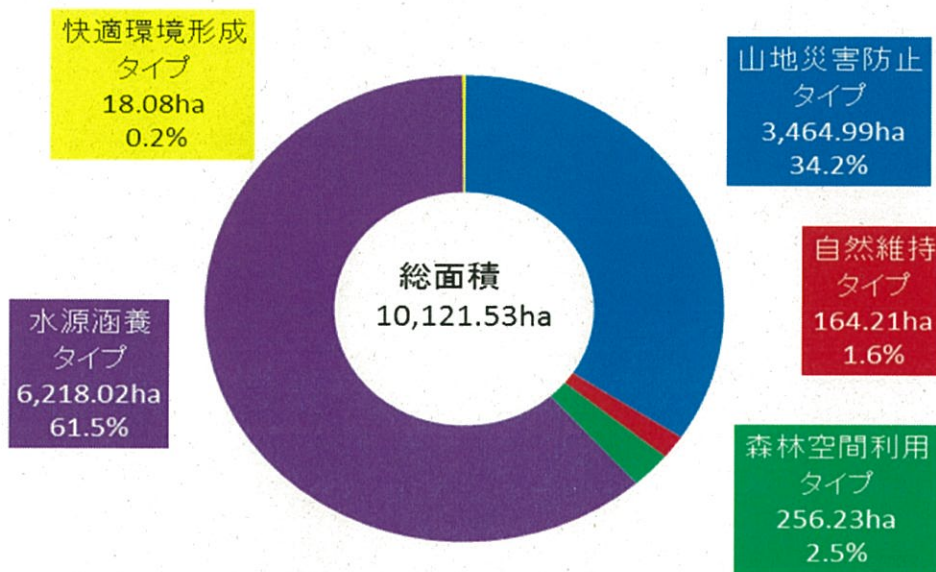
また、国道34号、207号等の他、その他主要地方道路とも良く発達しています。



国有林の管理経営方針

1 公益的機能の維持増進を旨とした管理経営

公益的機能の維持増進を旨とした管理経営を行うため、山地災害防止タイプ(土砂流出・崩壊防備エリア、気象害防備エリア)、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、水源涵養タイプの機能類型区分を行い、各機能の発揮を目的とした管理経営を行うこととしています。



■ 山地災害防止タイプ

土砂の流出・崩壊、落石等の山地災害による人命・施設の被害の防備その他災害に強い国土基盤の形成に係る機能を重点的に発揮すべき森林です。

■ 自然維持タイプ

原生的な森林生態系からなる自然環境の維持、動植物の保護、遺伝資源の保存等自然環境の保全に係る機能を重点的に発揮すべき森林です。

■ 森林空間利用タイプ

スポーツ又はレクリエーション、教育文化、休養等の活動の場及び優れた景観の提供に係る機能を重点的に発揮すべき森林です。

■ 水源涵養タイプ

国民生活に欠かせない良質で豊かな水の供給に係る機能を重点的に発揮すべき森林です。

■ 快適環境形成タイプ

騒音の低減や大気の浄化、木陰の提供等による気象緩和等人間の居住環境を良好な状態に保全する機能を重点的に発揮すべき森林です。

2 流域管理システムの下での管理経営

民有林・国有林を通じた適切な森林整備の推進や林業・木材産業の振興を図るため、森林・林業・木材産業の関係者のみならず、下流域の住民等も含めた幅広い関係者が連携し、一体となって取り組みを行うものです。

そのことから、流域管理推進アクションプログラムの中で、「森林整備推進協定」を締結し、民有林と国有林が連携した森林施業の集約化、及び施業の一体的実施による団地化など効率的な間伐等の森林整備を推進します。

また、林業・木材産業の振興を図るため、流域森林林業活性化協議会などを通じて働きかけを行っています。

その一層の推進を図るため、小学校等の要請により森林教室を実施するなど、取り組みを通じて森林・林業の普及啓発に取り組んでいます。



森林環境教育



林業専用道現地検討会

3 国民の森林としての管理経営

開かれた「国民の森林」としての管理経営を一層推進するため、「地域管理経営計画」等の策定や変更にあたっては、計画案を広く公表して国民の皆さんの意見を聴くなどの取組を進めています。

また、森林環境教育の実践の場として国有林野を利用いただけるよう、プログラムの整備やフィールドの提供に努めるとともに、学校と森林管理署とが協定を結び、国有林の豊かな森林環境を子どもたちに提供して、様々な自然体験や自然学習を進めていただく「遊々の森」の設定に努めています。

その他にも、企業が社会に貢献するとともに社員教育や顧客とのふれあいの場として森林づくりを行う「法人の森」や、自ら森林づくりを行いたいという国民の皆さんの要望に応えるため、国有林野を森林づくりのフィールドとして提供する「ふれあいの森」の設定に努めています。

森林管理署では、継続的に森林づくり活動に参加していただけるよう、活動フィールドの提供や技術的な助言等の支援を行っています。



遊々の森にて森林教室



法人の森(枝打ち)

佐賀市

森林事務所：東脊振森林事務所【0952-52-2626】 三瀬森林事務所【0952-52-2650】



佐賀市は県の南東部に位置し、県庁所在都市であり、区域面積、人口ともに県下最大の都市です。

南北に長い市域の北半分は脊振山地に含まれ、長崎自動車道付近を境にして南側の地域は、佐賀平野と呼ばれる低平な地形となっています。平野の中央部には市街地が広がり、最南端は有明海に面しています。

区分	面積	比率
佐賀市	43,184ha	
森林	17,755ha	41%
国有林	3,104ha	17%
民有林	14,651ha	83%

市域北部の北山湖畔には21世紀県民の森やテニスコート、キャンプ場、野鳥の森等が整備されており、北山国民休養地として県内外の市民に広く親しまれています。また、県内唯一の人工スキー場のある天山リゾートにもたくさんの方が訪れています。

市域中央部の肥前大和巨石パークには、烏帽子石や兜石などと名付けられた巨石群があり、神秘的な古代のロマンを感じさせられます。

国有林は脊振山を中心とした山系の南斜面一帯と中流域に散在する小団地からなる脊振山地区と、市域中央部に位置する金立山(502m)を中心とした山地と周辺に連なる山地を包含した金立山地区とに大別されます。

脊振山地区ではスギ、ヒノキの人工林が主体となっていますが、地質は花崗岩地帯で崩れやすく、水源かん養機能及び山地災害防止機能の発揮が期待できることから、水源涵養タイプと山地災害防止タイプに区分されています。

また、これらの森林は保安林に指定されており、その適切な管理を推進するため、間伐等の森林整備や山腹崩壊の防止等のための治山事業や保安林の巡視等を実施しています。

金立山地区も水源かん養機能及び山地災害防止機能の発揮が期待されることから主に水源涵養タイプに区分され、一部の国有林では林道の開設や間伐等の森林整備を実施しています。



← 九州自然歩道
(吉野山国有林)



吉野山林道



間伐後の人工林

鳥栖市

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
鳥栖市	7,172ha	
森林	2,356ha	33%
国有林	913ha	39%
民有林	1,443ha	61%

鳥栖市は佐賀平野の東部に位置し、九州を代表する交通都市の一つです。市域の南の境を筑後川が流れ、低地は水田に利用されその中に市街地があります。

国有林は市域北西部の脊振山地に所在しています。その一部の九千部山一帯はアカマツ、ブナ、アカガシ等の天然林となっており、登山やハイキングが楽しめます。頂上付近の森林は公共施設敷の貸付地として利用されています。

また、石谷山(734m)の中腹にある御手水の滝は落差が10mあり、夏には涼を求めて多くの人で賑わいます。



御手洗の滝(大石谷国有林)



九千部山頂(頭野谷国有林)

武雄市

森林事務所：鹿島森林事務所【TEL:0954-62-2641】



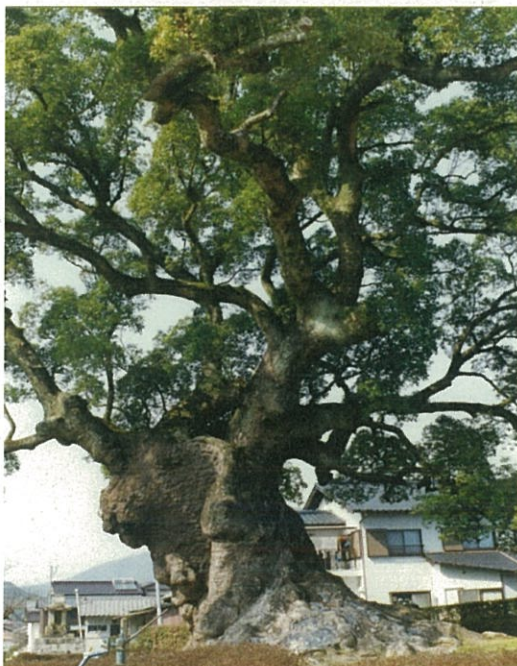
■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
武雄市	19,540ha	
森林	10,184ha	52%
国有林	103ha	1%
民有林	10,081ha	99%

武雄市は県の西部に位置し、地形は低山と盆地と川沿いの平地が入り組んだ地勢となっています。人口が市域の南東部の武雄盆地の西の端と西の端と西部の盆地に集中しています。

若木町にある「川古の大楠」は、根回り33m、樹高25mで全国巨木第5位にランクされ、国の天然記念物に指定されています。

国有林は市域東部の犬山岳(342m)や勇猛山(259m)付近にあります。主に水源涵養タイプの森林として大事な役割を果たしています。



川古の大楠



かねつきだに
鐘撞谷国有林

鹿島市

森林事務所：鹿島森林事務所【TEL:0954-62-2641】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
鹿島市	11,212ha	
森林	5,363ha	48%
国有林	1,305ha	24%
民有林	4,057ha	76%

鹿島市は県の南部に位置し、市域東部は有明海に面し、南西部は長崎県と県境を成しています。南に多良岳山系があり、その麓では数本の川が谷を刻んでいます。北部は海岸沿いの平野で鹿島市街があります。

鹿島市では平成6年度以来、森林は海の源との考えから有明海の浄化等を目的に、市民参加による「海の森」植林事業が進められています。また、この事業に取り組んだ日の3月21日を「鹿島市山の日」として制定し、市民から親しまれています。植林や下刈等の作業には、毎年多数のボランティアが参加して、心地よい汗を流しています。

国有林のほとんどは多良岳山系に分布しており、その一角の経ヶ岳一帯にはモミ、ツガの天然林が広がっており、優れた森林の景観が楽しめます。また、平谷温泉の近くにある本城国有林の「平谷郷土の森」には、ケヤキの大木が多く見られ、地域のシンボルとなっています。



「海の森」植林事業(本城国有林)



平谷郷土の森(本城国有林)

小城市

森林事務所:三瀬森林事務所【TEL:0952-52-2650】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
小城市	9,581ha	
森林	2,273ha	24%
国有林	494ha	22%
民有林	1,779ha	78%

小城市は県のほぼ中央に位置し、市域の北部は天山の一部をなす山地となっていますが、その他の地域は佐賀平野の一部の低い平地で、南部は有明海に面しています。

国有林は市域北部の天山、彦岳(845m)周辺にあります。そのほとんどが山地災害防止タイプと水源涵養タイプに区分されており、土砂崩れ等の防止や洪水や濁水の緩和等に役立っています。

また、国有林内を九州自然歩道が通っており、美しい眺めや小鳥のさえずりなど豊かな自然が満喫できます。



天山遠景



九州自然歩道(荒谷山国有林)

嬉野市

森林事務所：鹿島森林事務所【TEL:0954-62-2641】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
嬉野市	12,641ha	
森林	7,208ha	57%
国有林	786ha	11%
民有林	6,422ha	89%

嬉野市は県の西部の市で、市域西部は長崎県に接しています。

ほぼ全域が周囲を比較的緩やかな山に囲まれた盆地で、市域東部の一部が佐賀平野に属しています。

国有林は市域南部の多良岳山系、中央部の唐泉山(410m)及び東部の白石町と接する地域に所在しています。多良岳山系の国有林は、水源かん養機能の発揮とともに木材生産も重視しながら、主に水源涵養タイプに区分して森林の整備に取り組んでいます。また、広川原国有林には周囲の森林景観を活かした広川原キャンプ場等があり、季節には多くの人々が訪れています。

唐泉山国有林にはスダジイを主体とした天然林を有し、また、天然記念物にも指定されており、遺伝資源を保存するための保護林を設定しています。



広川原キャンプ場(広川原国有林)



林木遺伝資源保存林(塩田唐泉山国有林外)

神崎市

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】 三瀬森林事務所【0952-52-2650】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
神崎市	12,513ha	
森林	5,744ha	46%
国有林	1,191ha	21%
民有林	4,553ha	79%

神崎市は県東部に位置し、市域北部は脊振山地の中にあり、南にいくほど標高は低くなります。南部は筑後川北岸の佐賀平野にあり、中央部を城原川が貫流しています。

国有林は脊振山一帯と猿岳(463m)、土器山(430m)付近に所在しています。脊振山国有林にはブナ、カシ類等の広葉樹林があり、植物群落保護林に設定され保存されています。春・夏の新緑や森林浴、秋は紅葉に冬の樹氷と変化に富んだ森林の景観が楽しめます。また、中腹にはスギ、ヒノキの高齢級人工林を保存するための展示林を設定しています。平成24年度から森林整備推進協定に基づき、民有林と国有林が連携して森林整備を推進します。



脊振山風致探勝林
(脊振山国有林)



高齢人工林展示林(水土保持モデル林)
(脊振山国有林)

吉野ヶ里町

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
吉野ヶ里町	4,399ha	
森林	2,056ha	47%
国有林	1,241ha	60%
民有林	815ha	40%

吉野ヶ里町は県東部に位置する町で、町域は南北に細長く、中央部から南側は佐賀平野の北端部に含まれる平地となっています。長崎自動車道から北側の地域は脊振山地の南端部にあたる山地地形となっています。

国有林は町域北部の森林地域の多くを占めており、そのほとんどが山地災害防止タイプと水源涵養タイプに区分されています。旧鍋島藩の成富兵庫が手がけた灌漑用の蛤水道はこの国有林の中にあります。また、松隈九瀬谷国有林の千石山サザンカ自生地は、その北限にあたり国の天然記念物に指定されています。



蛤水道(松隈九瀬谷国有林)



千石山サザンカ自生地
(松隈九瀬谷国有林)

基山町

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
基山町	2,215ha	
森林	850ha	43%
国有林	41ha	4%
民有林	909ha	96%

基山町は県東部の三養基郡に属する町で、町域南側に接する鳥栖市とともに九州の陸上交通の要衝の地となっており、周辺の鳥栖市や福岡県久留米市等と一大経済圏を形成しています。

国有林は脊振山系の権現山(626m)周辺にあります。水無山国有林は水源涵養タイプに区分してその目的に沿った施業を行っています。また、林内には九州自然歩道が整備されており、多くのハイカー等に利用されています。



水無山国有林



九州自然歩道(水無山国有林)

上峰町

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
上峰町	1,280ha	
森林	162ha	13%
国有林	103ha	64%
民有林	59ha	36%

上峰町は県東部の三養基郡に属する町で、佐賀市中心部と久留米市中心部のほぼ中間の所に位置し、町域はほとんどが佐賀平野の一部に含まれています。

国有林は町域北部に分布しており、そのほとんどを山地災害防止タイプと水源涵養タイプに区分されて、山地災害の防止や水源かん養機能を重点的に発揮するための施業を行っています。また、林業生産性の向上や地域の振興等を図るため、民有林と連携した計画的かつ効率的な林道等の整備に取り組んでいます。



森林基幹道九千部横断線
(三本黒木国有林)



三本黒木国有林

みやき町

森林事務所：東脊振森林事務所【TEL:0952-52-2626】



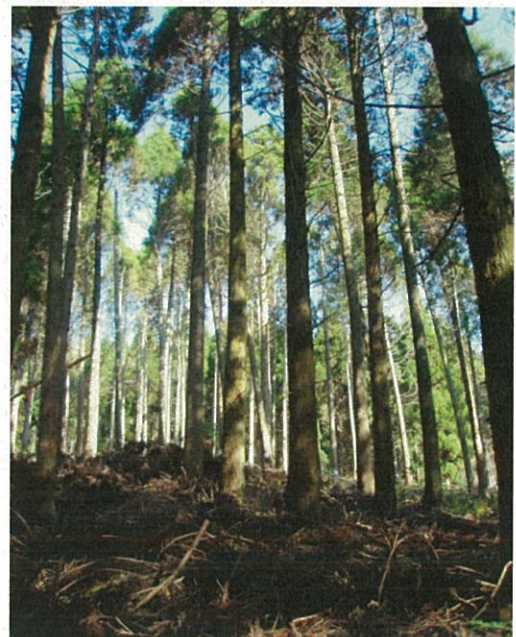
区分	面積	比率
みやき町	5,192ha	
森林	932ha	18%
国有林	486ha	52%
民有林	446ha	48%

みやき町は県東部の三養基郡に属する町で、町域北部には脊振山地があり、南部には筑後川が流れており、それぞれ福岡県と接しています。

国有林は脊振山地の石谷山(754m)、鷹取山(404m)周辺にあります。そのほとんどを山地災害防止タイプと水源涵養タイプに区分しており、土砂崩れ等の防止や洪水や渇水の緩和等に役立っています。



鷹取山(第二丸山国有林)



間伐後の人工林(丸山国有林)

白石町

森林事務所：鹿島森林事務所【TEL:0954-62-2641】

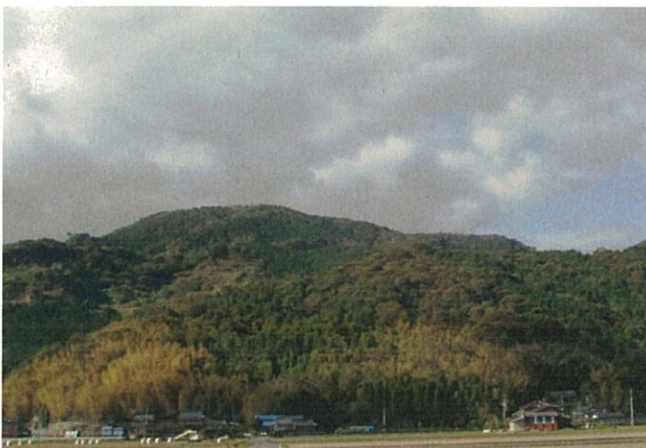
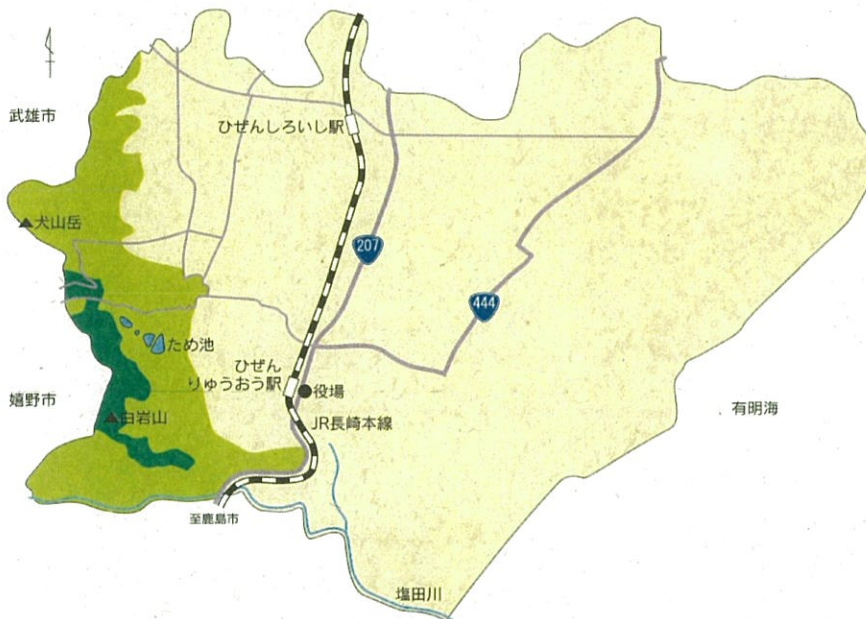
■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
白石町	9,956ha	
森林	1,032ha	10%
国有林	179ha	17%
民有林	853ha	83%

白石町は県の中南部に位置し、町域は佐賀平野の中にあり、南から東にかけて有明海と接しており、広い干拓地と干潟で知られる町です。

国有林は町域西部の白岩山(340m)周辺にあり南北に分布しています。集落付近には農業用ため池(クリーク)等が多数

存在することから、そのほとんどが水源涵養タイプに区分されており、これにふさわしい施業を行っています。



田ノ上横山国有林



田ノ上横山国有林

太良町

森林事務所：鹿島森林事務所【TEL:0954-62-2641】



■ 国有林 ■ 民有林

区分	面積	比率
太良町	7,430ha	
森林	4,108ha	55%
国有林	174ha	4%
民有林	3,934ha	96%

太良町は佐賀県の南端に位置する町で、藤津郡に属しています。

町域の南側は多良岳山系にあり、長崎県と接しており、東側は有明海に面しています。

多良岳、経ヶ岳周辺は県立自然公園に指定されており、モミ、ツガを含む天然林などの森林の景観に優れており、登山やキャンプ場として利用されています。

国有林は町域北西部に所在し、ほとんどが水源涵養タイプに区分されており、山地災害の防止や水源かん養機能を重点的に発揮する施業を行っています。

また、佐賀・長崎両県を連絡する大幹線林道多良岳横断線が国有林内を通っています。



多良岳周辺



大平国有林と多良岳横断林道

佐賀東部流域の国有林データ

1 機能類型別面積

(単位:ha)

区 分	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	水源涵養 タイプ	快適環境形成 タイプ	合 計
佐賀市	743.26		163.06	2,179.90	18.08	3,104.30
鳥栖市	420.41	83.96	10.62	397.85		912.84
武雄市	21.77			81.62		103.39
鹿島市	958.37	8.31		338.53		1,305.21
小城市	174.33		23.28	296.80		494.41
嬉野市	102.22	9.87	1.24	672.67		786.00
神埼市	446.55	58.92	33.44	652.42		1,191.33
吉野ヶ里町	401.89		2.88	836.14		1,240.91
基山町			6.00	34.72		40.72
上峰町	51.88			51.22		103.10
みやき町	116.19	3.15	15.71	350.67		485.72
白石町	9.07			170.21		179.28
太良町	19.05			155.27		174.32
計	3,464.99	164.21	256.23	6,218.02	18.08	10,121.53

2 機能類型別事業量

(単位:m3)

区 分	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	水源涵養 タイプ	快適環境形成 タイプ	合 計
伐採 m3	主伐	3,512		126,434		129,946
	間伐	48,103		1,518	137,962	187,583
		(455)		(12)	(1,258)	(1,725)
	臨伐	958				22,471
	計	52,573		1,518	264,396	340,000
保育 ha	下刈	24		678		702
	つる切	10		89		99
	除伐			64		64
	枝打			44		44
	ぼう芽整理			9		9
	計	34		884		918
更新 ha	人工造林	6		217		223
	天然更新			23		23
	計	6		240		246

注：伐採総量の下段()書きは間伐面積である。(単位:ha)



3 保護林

種類	市町村名	名称	面積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等
林木遺伝資源保存林	嬉野市	唐泉山	9.87	1087 にほへと	スダジイの遺伝資源保存のため。
植物群落保護林	鳥栖市	九千部山	86.74	3 と、れつ、イ 4 め、た 5 か 8 る	温帯性の代表的天然林を保護し、学術究等に資する。
	神埼市	背振山	4.58	20 む	温帯性の代表的天然林を保護し、学術究等に資する。
郷土の森	鹿島市	平谷	8.31	1067 るに	樹齢推定200年を迎えるケヤキ群を含む天然林、国有林に隣接する「平谷温泉」は、江戸時代末期頃から湯取り場として地域住民に親しまれている。



4 保安林・自然公園等

種別	細分	面積(ha)	種別	細分	面積(ha)	
保安林	水源かん養保安林	8,447	砂防指定地		4	
	土砂流出防備保安林	386		県立自然公園	第1種 特別地域	119
	土砂崩壊防備保安林	22			第2種 特別地域	151
	干害防備保安林	598			第3種 特別地域	475
	保健保安林	207			普通地域	5,822
	計	8,662			計	6,566
史跡名勝天然記念物		3	その他法指定地域(普通林)			1,571
鳥獣保護区(普通地区)		3,065				

注:保安林の計は、保安林の種類ごとの重複を除く面積を計上した。



5 地元施設等の現況

(単位:ha)

区 分	面 積
分収造林契約に基づく分収林	674.08
分収育林契約に基づく分収林	86.04

貸付地の内訳

(単位:ha)

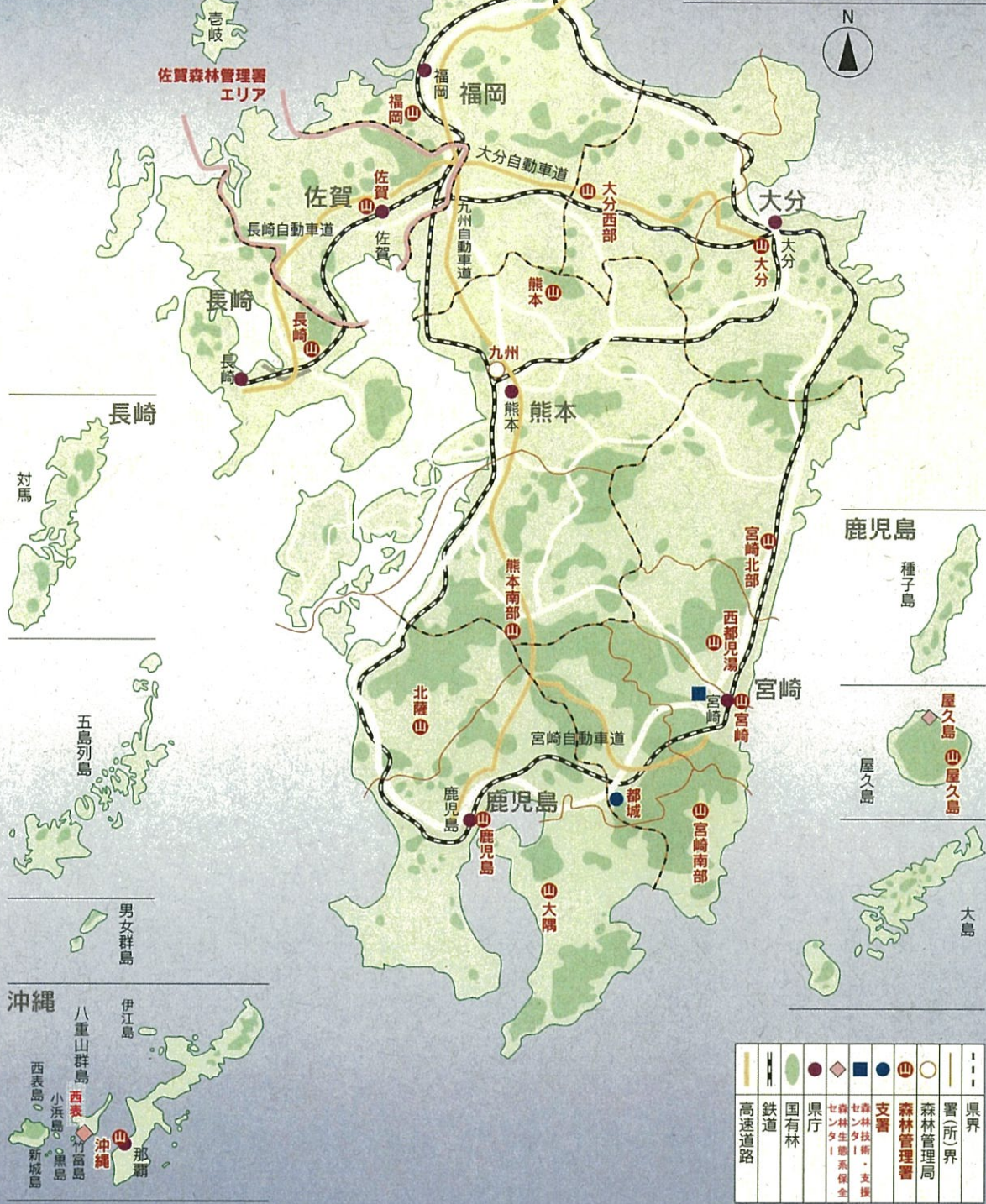
用 途 別	面 積	用 途 別	面 積	合 計
植 樹 用 地	0.09	電 気 事 業 用 地	21.97	168.51
道 路 用 地	112.60	採 草 放 牧 地	8.75	
水 路 用 地	2.10	そ の 他 貸 付 用 地	23.00	



6 フィールドの提供

区 分	対 象 地	備 考
遊々の森	22と	夢みるこども基金(福岡市) 「夢みるこども基金の森」 平成22年6月30日協定

九州森林管理局管内図



局・署等の所在地

名称	郵便番号	所在地	TEL	FAX
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
佐賀森林管理署	840-0814	佐賀市成章町2-11	0952 (26) 1111	0952 (26) 1113
東脊振森林事務所	842-0104	神埼郡吉野ヶ里町三津166-15	0952 (52) 2626	0952 (52) 2660
三瀬森林事務所	842-0104	神埼郡吉野ヶ里町三津166-15	0952 (52) 2650	0952 (52) 2660
唐津森林事務所	847-0012	唐津市大名小路1-17	0955 (72) 2809	FAX 兼用
鹿島森林事務所	849-1311	鹿島市大字高津原552-2	0954 (62) 2641	FAX 兼用
伊万里森林事務所	848-0027	伊万里市立花町3890-1	0955 (23) 3035	FAX 兼用

平成28年度 治山・林道コンクール
【 林 野 庁 長 官 賞 】

平成27年度 第二丸山治山工事

木製(スギ丸太)を利用した治山ダム(木製校倉式)^{あぜくら}
(佐賀市三養基郡みやき町 第二丸山国有林35れ林小班)



施工前



施工後



施工前



施工後

< 局・署のお問い合わせ先、ホームページアドレス >

九州森林管理局

〒860-0081 熊本市西区京町本庁2-7
TEL 096-328-3500
FAX 096-355-3891
<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/welcome/index.html>

佐賀森林管理署

〒840-0814 佐賀市成章町2-11
TEL 0952-26-1111
FAX 0952-26-1113
<http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/saga/index.html>

※このパンフレットの各データは、平成28年4月1日現在のものです。