第6次地域管理経営計画書第6次国有林野施業実施計画書

(遠賀川森林計画区)

自 令和 4年 4月 1日 計画期間 至 令和 9年 3月31日

九州森林管理局

第6次地域管理経営計画書

(遠賀川森林計画区)

自 令和 4年 4月 1日 計画期間 至 令和 9年 3月31日

九州森林管理局

我が国の国土面積の2割、森林面積の3割に当たる国有林野の管理経営は、森林経営の用に供するものとされた国有財産として、①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を図るとともに、あわせて、②林産物を持続的かつ計画的に供給し、③国有林野の活用によりその所在する地域の産業の振興又は住民の福祉の向上に寄与することを目標として行うこととされている。

このような中で、森林に対する国民の要請は、国土の保全や水源の涵養に加え、地球温暖化の防止、生物多様性の保全、森林環境教育の推進、森林とのふれあいや国民参加の森林づくり等の面での期待が高まるなど、公益的機能の発揮に重点を置きつつさらに多様化してきた。特に、国有林野に対しては、地球温暖化防止、生物多様性の保全の面での期待が大きくなってきた。加えて、国有林野と民有林野を通じた公益的機能の発揮が強く期待されているものの、地域によっては、国有林野に隣接する民有林野において十分な整備や保全が行われていない状況もみられる。また、戦後造成した人工林が本格的な利用期を迎える中、我が国の林政は、森林・林業の再生に向け、大転換を進めており、国有林野事業については、民有林への指導やサポートなど我が国の森林・林業の再生に貢献することが求められている。

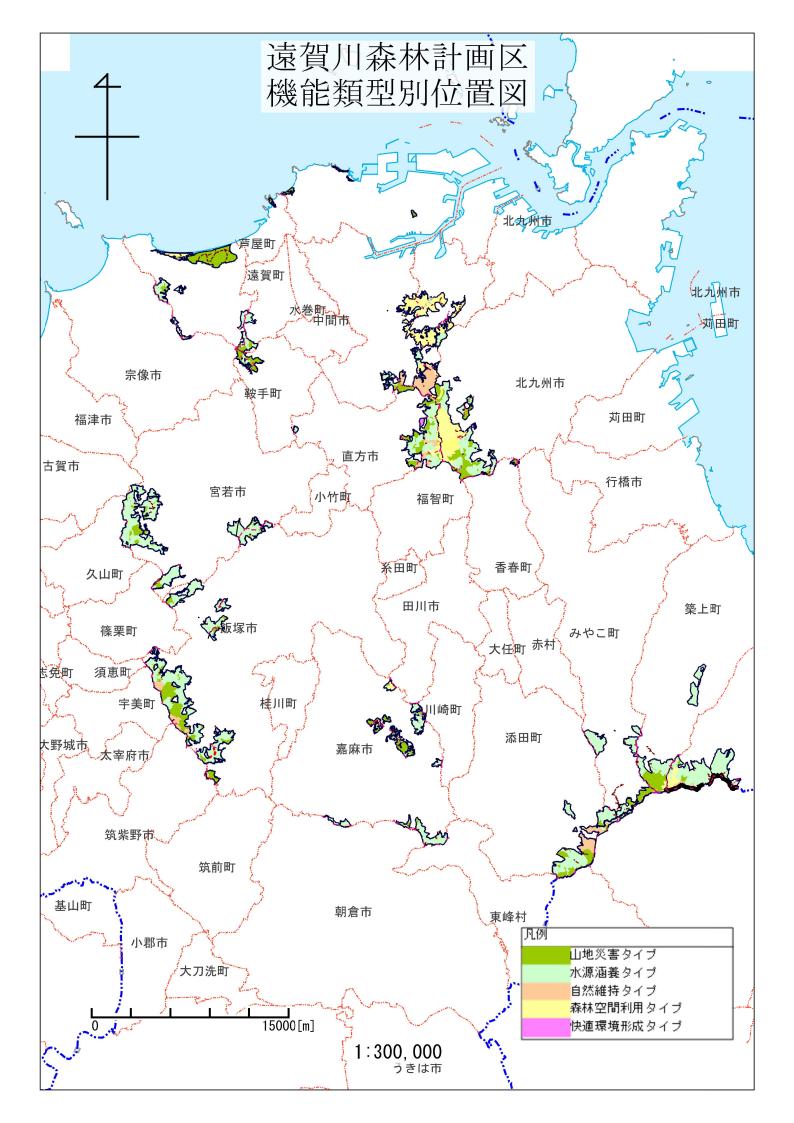
こうしたことを踏まえ、国有林野事業については、公益的機能の発揮のための事業や民有林への指導やサポート、木材の安定供給等の事業を、民有林に係る施策との一体的な推進を図りつつ、一層計画的に実施していくため、平成25年度から、それまでの特別会計により企業的に運営する事業から一般会計において実施する事業に移行した。

加えて、我が国では、多くの森林が利用可能な段階を迎える中で、民有林においては、森林の経営管理の集約化が喫緊の課題となっており、林業の成長産業化と森林資源の適切な管理の両立を図るため、市町村が森林所有者から森林の経営管理の委託を受け、意欲と能力のある林業経営者に再委託を行い、林業経営の集積・集約化を推進するとともに、再委託できない森林及び再委託に至るまでの森林においては、市町村が公的管理を行う森林経営管理制度が平成31年4月から導入された。あわせて、市町村が実施する森林整備等に必要な財源に充てるため、平成31年3月に「森林環境税及び森林環境譲与税に関する法律」が成立し、同年4月から一部が施行された。

これらを踏まえ、国有林野事業は、冒頭の目標の下、森林・林業や国有林野事業に対する国民の多様な要請と期待を踏まえつつ、一般会計において国民共通の財産である国有林野を名実ともに「国民の森林」とするよう、公益重視の管理経営を一層推進するとともに、その組織・技術力・資源を活用して林業の成長産業化の実現に向け貢献するための取組を進める。

本計画は、国有林野の管理経営に関する法律(昭和26年法律第246号)第6条第1項の規定に基づいて、九州森林管理局長が、国有林野の管理経営に関する基本計画に即し、国有林の地域別の森林計画と調和させ、あらかじめ国民の意見を聴いた上で、今後5年間の遠賀川森林計画区における国有林野の管理経営に関する基本的な事項について定めたものである。

遠賀川森林計画区における国有林野の管理経営は、関係住民の理解と協力を得ながら、 さらに、関係行政機関と連携を図りつつ、この計画に基づいて適切に行う。



目 次

1	玉	有材	ド野の) 管	理経	を営に	2 関	する	基	本的	うな	事項	頁	• •	• • • •	••••		• • • • •	• • • • •		• • • • •	•••••	••	1
	(1)	国有	「林野	もの	管理	1経営	10	基本	方	針		• • • • •		• • • • •		••••			••••	• • • • •		•••••	••	1
	1	柔	藤林 計	画	区の	概派	2	••	• • • •			• • • • •		• • • • •	• • • • •	••••			• • • • •				••	1
	2	Ξ	1有材	、野	の管	7理経	区営	の珍	1状)	及び	が評	価		• • • • •		••••			• • • • •				1 •	2
	3	抖	持続可	「能	な森	ķ 林経	医営	の美	[施]	方向	ij					••••			• • • • • •			2	2 •	3
	4	政	大策課	題	~ O	対応	7												• • • • • •				••	4
	(2)	機能	氢類型	りに	応じ	こた管	了理	経営	にに	関す	-る	事項	頁			••••							••	4
	1	模	後能類	型	ごと	の管	了理	経営	の	方向	ij			• • • • •		••••			• • • • •			∠	4 •	5
	2	坩	也区ご	<u> </u>	の管	7理経	[営	のた	前向		•••	• • • • •		• • • • •		••••			• • • • •	• • • • •		[5 ~	8
	(3)	森材	ドの流	「域	管理	単シス	くテ	LO.	下	での	森	林・	林	業尹	手生	に向	けけ	と貢	献に	必要	更な!	事項.	••	8
	1																							8
	2		ド業 事																			•••••		8
	3		2有材		-																			8
	4			林	業技	表術者	* 等	の育	成	と森	林	総合	ì 監	理士	= (フォ	レフ	スタ	—)	等に	こよる	る技術	Ť	
			援		• • • • •		• • • •	• • • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••		• • • • •	• • • • •		• • • • • •	•••••	••	9
	(1)		一の他								• • • •											•••••		9
			事業		美施	はに関																		9
	1		文採総			••••																•••••		9
	2		夏新総			••••																•••••		9
	3		?育総			••••																•••••	_	0
	4	杉	は道の)開	設及	なび改	て良	の総	量		•••	••••	• • • •	••••	• • • •	••••		• • • • •	••••	• • • • •		•••••	·· 1	0
	(5)	その	他必	多	な事	耳項		• • • • •	• • • •	• • • • •	• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••		• • • • •	••••	• • • • •		•••••	·· 1	0
2	玉	有材	ド野の	維	持及	び保																•••••		0
	(1)	巡祷	見に関	す	る事	耳		••••	• • • •		• • • •	••••	• • • •	••••	• • • •	••••		• • • • •	• • • • •		••••	1 0	• 1	1
	(2)	森材	卜病害	主	の駆	区除又	には	その	ま。	ん延	Eの	防山	とに	関す	トる	事項	į	•••	• • • • •	• • • • •			·· 1	1
	(3)	特に	保護	を	図る	べき	森	林に	. 関	する	事	項		• • • • •	• • • •	••••			• • • • •				1	1
	(4)	その	他必	夢	な事	耳		• • • • •	• • • •			• • • • •	• • • •	• • • • •		••••			• • • • • •				1	1
3	林	産物	カの供	 に給	に関	する	事	項				• • • • •				••••			• • • • • •				1	1
	(1)	木杉	すの安	定	的な	・取引	関	係の	確:	立に	2 関	する	多事	項		••••							1	1
	(2)	その	他必	夢	な事	耳項													• • • • • •				1	1
4	国	有材	ド野の)活	用に	- 関す	-る	事項	Į														1	1
	(1)	国有	「林 野	もの	活用	月の推	推進	方金	<u> </u>													1 1	• 1	2
			林野																					
)他必																				1	2
	-																							

5	公	益的機	能維	持増	進協定	定に基	づく	林道	[の開	設そ	の (也国有	林野	と —	体と	して整	を備		
	及び	保全を	行う	こと	が相当	当と認	はめら	れる	民有	林野	その!	整備及	び保	:全に	関す	る事項	頁 …	1	2
	(1)	公益的	機能	能維持	増進	協定の	締結	ほに関	する	基本	的:	な事項	ĺ	••••	• • • • • •			1	2
	(2)	国有林	野と	一体	として	て整備	及ひ	保全	を行	うこ	と 7	が相当	と認	めら	れる	民有材	卜野		
	0)	整備及	.び保	と全に かんしょう かんしょう かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしょ かんしゅう しゅう しゅうしゅう しゅうしゃ しゃ し	関する	る事項	Į	••••						••••	• • • • • •			1	2
6	玉	民の参	:加に	よる	森林の	の整備	に関	する	事項					••••	• • • • • •			1	2
	(1)	国民参	:加の	森林	に関っ	する事	項	••••										1	2
	(2)	分収林	に関	する	事項													1	2
	(3)	その他	必要	でな事	項・													1	3
7	そ	の他国	有林	、野の	管理網	経営に	. 関し	必要	でな事	項								1	3
	(1)	林業技	術の	開発	、指導	尊及ひ	普及	に関	する	事項	į .							1	3
	(2)	地域の	振興	限に関	する!	事項												1	3
	(3)	その他	必要	な事	項・													1	3

国有林野の管理経営に関する基本的な事項

(1) 国有林野の管理経営の基本方針

国有林野の管理経営は、国有林野の管理経営に関する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 し、その組織・技術力・資源を活用して林業の成長産業化の実現に向け貢献することを基 本方針とする。

① 森林計画区の概況

本計画の対象は、遠賀川森林計画区を管轄区域とする国有林野11,901ha(不要存置林野 12haを含む。)であり、大部分が福岡県の北東部に位置する遠賀川水系の上流部に位置す る。

国有林野の73%が北九州国定公園や耶馬日田英彦山国定公園等の国指定の自然公園、又 は県指定の自然公園であり、北九州自然休養林に代表される都市近郊林や英彦山等は、優 れた自然景観が豊富なことから、登山やハイキング等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。さらに、95%が水源涵養保安林を主体として保安林 に指定されており、下流域の水がめとして重要な役割を担っている。

② 国有林野の管理経営の現状及び評価

本計画区の国有林は、福岡森林管理署が管理経営しており、本計画の対象とする国有林 野面積は11,889haで、計画区全体の森林面積106,328haに対して11%を占めている。主な 樹種としては、針葉樹はスギ、ヒノキ、広葉樹はシイ類、カシ類などとなっている。

また、林相別に見ると針葉樹林6,049ha、針広混交林1,541ha、広葉樹林3,853haとなっ ている。

蓄積は3,226千㎡で、計画区全体の蓄積27,627千㎡に対して12%を占めている。 森林の種類は、普通林が531haで4%、制限林が11,358haで96%となっている。 なお、制限林の99%が保安林であり、そのうち水源涵養保安林が92%となっている。

遠賀川森林計画区内の森林資源状況

(単位:ha、m³)

区分	人工林	天然林	その他	合計
面積	6, 564	4, 879	446	11, 889
蓄積	2, 299, 205	926, 715	_	3, 225, 920

注:合計は、四捨五入の関係で必ずしも一致しない。

主要施策に係る前計画の計画量と実行量について下表に示す。

伐採立木材積について、主伐は入札の不調等により計画量を下回った。

また、間伐については、路網等の整備状況や現地の林分状況により一部実行を見送った ことなどから計画量を下回った。

造林面積については、主伐面積の減少により、計画量を下回った。

林道の開設等については、優先度の高いものから実行したが、入札不調等により計画を 下回った。

主要施策に係る計画量と実行量

	項目	計画	実 行
伐採	公木材積	286, 000 m³	86, 882 m³
	主伐	55, 000 m ³	20, 279 m³
	間伐	231, 000 m³	65, 058 m³
造材	面積	96ha	36ha
	人工造林	96ha	36ha
	天然更新	- ha	- ha
林道	音等の開設又は改良	開設: 9.0km 改良:18箇所	開設: 0.5km 改良: - 箇所

③ 持続可能な森林経営の実施方向

国有林野の管理経営に当たっては、開かれた「国民の森林」の実現を図り、現世代から将来世代へ森林からの恩恵を伝えるため、住民の方々の意見を聴き、機能類型区分や森林の適切な整備・保全等による持続可能な森林経営に取り組んでいく。

また、持続可能な森林経営については、日本はモントリオール・プロセスに参加しており、この中で森林経営の持続可能性を客観的に把握し評価するための7基準 (54指標) が示されている。本計画区の国有林野について、この基準を参考に取り組んでいる施策及び森林の取扱方針を整理すると次のとおりとなる。

I 生物多 様性の保全

地域の特性に応じた多様な森林生態系を保全していくため、針広混交林等からなる多様な林相の森林を整備及び保全していくとともに、貴重な野生動植物が生息・生育する森林について適切に保護・保全するほか、施業を行う場合でも適切な配慮を行う。関連する主な施策として、厳格な保全・管理を行う保護林のモニタリング調査等を通じた適切な保全・管理等を推進するとともに、原生的な天然林や里山林、渓畔林、保護樹帯等を各々の林相に応じ適切な整備・保全を行い、森林生態系のネットワークの構築を図る。

Ⅱ 森林生態系の生産力の維持

森林としての成長力を維持し健全な森林を整備していくため、間伐等の 適切な実施と伐採後の更新確保による健全な森林の整備とともに、公益的 機能の発揮と両立した木材の生産を行う。関連する主な施策として、計 画、設計、施工の各段階において森林生態系との調和を図りつつ、林道 (林業専用道を含む。以下同じ。)及び森林作業道の適切な組合せによる 路網の計画的な整備を推進する。

Ⅲ 森林生態系の健全性と活力の維持

外部環境から受ける影響から森林の劣化を防ぐため、森林病害虫や山火事等から森林を保全するとともに、被害を受けた森林の回復を行う。関連する主な施策として、松くい虫被害のまん延防止のため、薬剤による防除、伐倒駆除等に取り組むとともに、シカによる森林被害の状況を踏まえ、被害防除及びシカの捕獲を推進する。

IV 土壌及 び水資源の 保全と維持

降雨に伴う侵食等から森林を守るとともに、森林が育む水源の涵養のため、山地災害により被害を受けた森林の整備、復旧や公益的機能の維持のために必要な森林の保全を行うとともに、森林施業においても裸地化する期間の短縮や尾根筋や沢沿いでの林分の存置を行う。関連する主な施策として、安全・安心に暮らせる環境づくりを目指して、民有林と国有林が連携した効果的な治山対策に取り組む。

V 地球的 炭素循環へ の森林の寄 与の維持

地球温暖化防止に貢献するため、温室効果ガスの吸収源と位置づけることのできる森林を確保するため育成林の整備を推進するとともに、天然生林の保全を行うほか、森林整備の円滑な推進と炭素の貯蔵庫としての機能を維持するため木材利用を推進する。関連する主な施策として、除間伐を主体に森林整備を推進するとともに、治山事業における間伐材等の利用促進や間伐材を使用した紙製品の普及に取り組む。

国民の森林に対する期待に応えるため、森林が有する多面的機能の効果的な発揮に取り組むとともに、森林浴や森林ボランティア、環境教育等森林と人とのふれあいの確保のためのフィールドの提供や森林施業に関する技術開発等に取り組む。関連する主な施策として、「レクリエーションの森」のPRや施設整備等に努めるなど、「国民の森林」として充実を図るとともに、学校のカリキュラムへの森林環境教育の導入、「遊々の森」の設定の推進、教職員を対象とした森林教室の実施等、学校との連携の強化に取り組む。

VII 森林の 保全と持続 可能な経知 のため、制度 が 経済的 枠組

I~VIで記述した内容を着実に実行し「国民の森林」として開かれた管理経営を行うため、国有林野に関連する法制度に基づく各計画制度の適切な運用はもとより、管理経営の実施に当たっては国民の意見を聴きながら進めるとともに、モニタリング等を通じて森林資源の状況を把握する。関連する主な施策として、国有林モニターを活用し、国有林野事業等に対する意見、要望等を聴取するとともに、国有林野事業の運営等について国民の理解の促進を図る。

④ 政策課題への対応

本計画区の国有林では、国土保全や水源涵養等の公益的機能の維持増進や森林整備を通じて生産される木材の安定的・計画的な供給、林業の成長産業化の実現に向けた取組、森林環境教育や森林とのふれあい、国民参加の森林づくりの推進、地球温暖化防止や生物多様性の保全などの政策課題に対応している。

林業の成長産業化の実現に向けた取組としては、低コストで効率的な施業技術の普及、 計画的な事業の発注や技術支援による林業事業体の育成、民有林・国有林一体となった森 林共同施業団地に係る取組の充実、市町村をはじめとする民有林関係者に対する技術的支 援に取り組む。

(2)機能類型に応じた管理経営に関する事項

① 機能類型ごとの管理経営の方向

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、重視すべき各機能の発揮を目的とした管理経営を行う。 なお、地域別の森林計画における公益的機能別施業森林との関係は下表のとおり。

○ 機能類型と公益的機能別施業森林の関係

			公益的機能別	川施業森林	
		水源涵養	山地災害防	快適環境	保健機能
	機能類型	機能維持	止機能/土	形成機能	維持増進
		増進森林	壤保全機能	維持増進	森林
			維持増進森	森林	
			林		
山地災害	土砂流出・崩壊防備エリア	0	0		
プ	気象害防備エリア	0	0	0	
快適環境形	成タイプ	0		0	
水源涵養タ	イプ	0			
自然維持タ	イプ	0	0		0
森林空間利	用タイプ	0	0		0

また、機能類型区分に応じた管理経営にあたっては「管理経営の指針」(別冊)によるほか、次の点に留意して、個々の森林の自然条件や社会的条件を踏まえて適切に行う。

なお、各機能の発揮を図るために導入する林相の維持・改良等に必要な施業により生じる木材については、有効利用を図り地域のニーズに応じた木材の供給を図る。

ア 山地災害防止タイプにおける管理経営の指針その他山地災害防止タイプに関する事項 山地災害防止タイプは、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あり、次 の事項に留意して、保全対象と当該森林の位置的関係、地質や地形等の地況、森林現況等 を踏まえた適切な管理経営を行う。

山地災害防止タイプのうち、土砂流出・崩壊防備エリアでは、根系が深くかつ広く発達し、常に落葉層を保持し、適度の陽光が入ることによって下層植生の発達が良好であり、必要に応じて土砂の流出・崩壊を防止する治山施設等が整備されている森林を整備の目標とする。

山地災害防止タイプのうち、気象害防備エリアでは、樹高が高く下枝が密に着生しているなど遮蔽能力が高く、諸被害に対する抵抗性の高い樹種によって構成される森林を目標とする。

- イ 自然維持タイプにおける管理経営の指針その他自然維持タイプに関する事項 自然維持タイプは、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あり、原則として自 然の推移に委ねるとともに、生物多様性の保全等に配慮した管理経営を行う。
- ウ 森林空間利用タイプにおける管理経営の指針その他森林空間利用タイプに関する事項 森林空間利用タイプは、スポーツ又はレクリエーション、教育文化、休養等の場及び優 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あり、それぞれの保健・文化的利 用の形態に応じた管理経営を行う。
- エ 快適環境形成タイプにおける管理経営の指針その他快適環境形成タイプに関する事項 快適環境形成タイプは、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地域 住民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あり、それぞれ の機能に応じた管理経営を行う。
- オ 水源涵養タイプにおける管理経営の指針その他水源涵養タイプに関する事項 水源涵養タイプは、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 発揮すべき森林であり、渇水緩和や水質保全等の水源涵養機能を高めるため、浸透・保水 能力の高い森林土壌の維持及び根系や下層植生の発達が良好で諸被害に強い森林の整備を 目標として管理経営を行う。

なお、これら条件の維持できる範囲で森林資源の有効利用に配慮する。

- ② 地区ごとの管理経営の方向
- ア 皿倉山地区 (3092~3097林班)

北九州市の南側、標高200m~600mに位置する地区であり、北九州市街地に接した都市近郊林として重要な立地条件にある。

皿倉山一帯は、保健保安林、北九州自然休養林、北九州国定公園、鳥獣保護区特別保護地区、帆柱自然公園等のうち複数に指定されている森林が多いことや、皿倉山山頂からの眺望が優れておりキャンプやピクニックなどの利用が多く保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイプ」に区分して管理経営を行う。

河内貯水池周辺は、水源涵養保安林に指定されており、水源涵養機能を重視すべき森林であることから、「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

なお、河内貯水池周辺のうち、人家、公共施設等に近接し、ぜい弱な地質条件の箇所については、山地災害防止機能を重視すべき森林であることから、「山地災害防止タイプ」に区分して管理経営を行う。

イ 福智山地区 (3075~3091林班、1139林班)

直方市の東部に位置する福智山(901m)を中心とした地区である。

山頂一帯と東側斜面の北九州市側で、北九州自然休養林、北九州国定公園、筑豊県立自然公園、保健保安林等のうち複数に指定されている区域は、レクリエーション的利用が多く、保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイプ」に区分して管理経営を行う。

ただし、当該地区のうち、鳥獣保護区特別保護地区に指定されている区域については、 自然環境の保全・維持重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」に区分して管 理経営を行う。

福智山から尺岳に至る稜線の西側一帯の区域及び福智山東側の区域のうち、上記以外の 区域は、貯水池の設置状況、地形、地質の現況等を踏まえ、重視すべき機能類型に応じて、 「山地災害防止タイプ」、「快適環境形成タイプ」、「水源涵養タイプ」のいずれかに区 分して管理経営を行う。

ウ 三郡山地区 (3001~3019林班)

糟屋郡と飯塚市との境界に位置する三郡山(936m)を中心とした地区である。

三郡山山頂周辺や、砥石山から三郡山の尾根筋は、太宰府県立自然公園に含まれ、天然 広葉樹林の新緑や紅葉、山頂からの眺望など優れた自然景観を有し、特に砥石山と三郡山 の山頂周辺については、同自然公園第2種特別地域に指定され自然環境の保全・形成等を 重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」に区分して管理経営を行う。

中腹部及び南東部の飛び地の区域は、下流にかんがい用溜池が設置されていること、風化しやすい花崗閃緑岩が分布し山地災害危険地区に指定している区域があることから、より重視すべき機能に応じて、「山地災害防止タイプ」又は「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

工 犬鳴山地区 (3020~3048林班)

福岡地域と筑豊地域を結ぶ要所である犬鳴峠の北側に位置している犬鳴山(584m)を中心にした地区と、八木山地区や笠置山の周辺に散在する小団地からなる地区であり、スギ、ヒノキの人工林が主体である。

大鳴ダム周辺及び力丸ダム上流部の一帯は水源涵養保安林に指定されているが、局所的に地質がぜい弱な箇所があることから、より重視すべき機能に応じて、「山地災害防止タイプ」又は「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

才 英彦山地区 (3049~3074林班)

大分県境に位置する英彦山(1,200m)を中心とした地区と嘉麻市内に散在する小団地からなる地区である。

英彦山を中心とした地区は、その大部分が耶馬日田英彦山国定公園又は筑後川県立自然公園に指定されており、このうち北部九州における代表的な天然林の林相を呈し希少個体群保護林に指定している区域については、自然環境の保全・維持を重視すべき森林であることから「自然維持タイプ」に区分し、その他の区域については、より重視すべき機能に応じて「山地災害防止タイプ」又は「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

小団地からなる地区で、安国寺風景林に指定している区域については、自然景観に優れ、保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイプ」に区分し、その他の区域については、保安林の指定状況を踏まえつつ、より重視すべき機能に応じて「水源涵養タイプ」又は「山地災害防止タイプ」に区分して管理経営を行う。

カ 三里松原地区 (3098~3109林班)

響灘に面したクロマツ主体の海岸林とその内陸部に散在する小団地からなる地区である。海岸林は大部分が防風保安林及び玄海国定公園に指定されており、内陸側の住宅地や農地等に対する防風機能、及び保健文化機能を重視すべき森林である。大部分の区域については、前者の機能をより重視し、基本的には気象害の防除を目的とする「山地災害防止タイプ」に区分するが、海水浴場が近接しレクリエーション利用等が見込まれる区域については、「森林空間利用タイプ」に区分し管理経営を行う。

内陸部に散在する団地は、水源涵養保安林又は土砂流出防備保安林に指定されている区域があり、水源涵養機能及び山地災害防止機能を重視すべき森林であることから、立地条件、地形・地質条件等を踏まえつつ、より重視すべき機能に応じて、「水源涵養タイプ」又は「山地災害防止タイプ」に区分して管理経営を行う。

キ 伊良原・帆柱山地区(1101~1107、1109~1111林班)

減川最上流に位置する3団地からなる地区であり、大半がスギ、ヒノキの人工林である。当地区は、ほぼ全域が水源涵養保安林であり、下流の上水道、農業用水等の水源地として、水源涵養機能を重視すべき森林であるが、最上流部の大分県境付近は急峻な地形であり山地災害防備機能をより重視すべき森林であることから、それぞれ「水源涵養タイプ」、「山地災害防止タイプ」に区分して管理経営を行う。

なお、犬ケ岳と英彦山に通じる尾根筋の登山道沿いは耶馬日田英彦山国定公園に指定され優れた自然景観に恵まれており、自然環境の保全・維持を重視すべき森林であることから、「自然維持タイプ」に区分して管理経営を行う。

ク 犬ケ岳・経読岳地区(1112~1118、1122~1133林班)

大ケ岳(1,131m)から経読岳(992m)に至る脊梁山脈を中心とした標高500m以上に位置する地区でありその中腹部一帯はスギ、ヒノキの人工林である。当地区、岩岳川源流域に位置し豊前市の水がめとして、ほぼ全域が水源涵養保安林であり、水源涵養機能を重視すべき森林であるが、一部の区域については、地形・地質条件等を踏まえ山地災害防備機能をより重視すべき森林であることから、それぞれ「水源涵養タイプ」、「山地災害防止タイプ」に区分し管理経営を行う。

なお、犬ヶ岳から経読岳に至る尾根筋一帯は、高齢級のブナ等の天然林が賦存し希少個 体群保護林に指定しているほか、自生しているツクシシャクナゲが天然記念物に指定され ている区域があり、当区域については、自然環境の保全・維持を重視すべき森林であるこ とから、「自然維持タイプ」に区分し、また、犬ヶ岳の登山道周辺の区域については、保 健保安林に指定され保健文化機能を重視すべき森林であることから、「森林空間利用タイ プ」に区分して管理経営を行う。

ケ 国見山・雁股山・瓦岳地区(1119~1121、1134~1137林班)

国見山、雁股山、瓦岳の3団地からなる地区であり、大半がスギ、ヒノキの人工林である。

当地区はほぼ全域が水源涵養保安林であり、下流の上水道、農業用水等の確保に重要な役割を果たしており、水源涵養機能を重視すべき森林であることから、「水源涵養タイプ」に区分して管理経営を行う。

(3) 森林の流域管理システムの下での森林・林業再生に向けた貢献に必要な事項

民有林関係者と連携して推進する森林の流域管理システムの下、森林の有する多面的機能の持続的発揮を基本としつつ、我が国の森林・林業の再生に貢献していくため、県・市町村等との密接な連携を図るとともに、組織・技術力・資源を活用し、民有林経営の支援等に積極的に取り組む。

特に、民有林においては森林経営管理制度が導入されたことから、国有林においてはこの制度が円滑に機能するよう積極的に取り組む。

また、これらを通じて、木材の生産から利用までの全ての段階において生産性向上やコストの低減、歩留まりの向上等による林業及び木材産業の成長産業化の実現に貢献し、地域経済の発展や山村地域の振興に寄与するよう努める。

① 林業の成長産業化等に向けた技術開発・実証と普及

産学官連携の下、林業の低コスト化に向けた技術開発の推進に努め、特に、特定母樹等の成長に優れた苗木の活用等による低コスト造林技術の開発・実証と定着を図る。

国有林野事業において開発、改良された林業技術については、現地検討会の開催、モデル林、各種試験地等の設置等を通じて、地域林業関係者等への普及・定着を図る。

② 林業事業体の育成

民有林行政と連携しつつ、林業事業体への計画的な事業の発注、安定的・計画的な木材の供給及び林業事業体の育成に努める。あわせて、森林経営管理制度の定着に向けては、 民有林において事業を実施する意欲と能力のある林業経営者の育成が重要であることから、 国有林野事業に係る事業を委託する場合にはこうした林業経営者の受注機会の拡大に配慮 する。

さらに、流域で生産された木材の利用促進、木材の安定供給システム販売の推進及びニーズに応じた安定供給ができるよう木材需給情報の交換に努める。

- ③ 民有林と連携した施業や民有林材との協調出荷の推進 森林共同施業団地の設定により、民有林・国有林一体となった効率的な路網の整備、計画的な間伐の実施、民有林材との協調出荷等に努める。
- ④ 森林・林業技術者等の育成と森林総合監理士(フォレスター)等による技術支援 現地研修会の実施や研修フィールドの提供等を通じて、民有林の人材育成支援に努める。

また、森林総合監理士(フォレスター)の育成を図りつつ、県と連携して市町村の森林・ 林業行政等に対する技術支援に積極的に取り組む。

⑤ その他

国民の森林としての管理経営を推進する観点から、森林環境教育の推進、生物多様性の保全に係る取組(クマタカの生息域現地調査及びこれを踏まえた森林施業方法の検討等)の推進、安全・安心の取組に係る情報提供等に努める。

(4) 主要事業の実施に関する事項

本計画及び前計画期間における伐採、更新、保育及び林道の事業総量は以下のとおりである。

事業の実施に当たっては、効果的かつ効率的な実施に努め、国土の保全、自然環境の保全、生物多様性の保全等に十分配慮しつつ、森林吸収源対策として間伐に積極的かつ着実に取り組むとともに、針広混交林化、複層林化、長伐期化や里山の整備等、地域の現況を踏まえ、資源の循環利用を行いながら多様で健全な森林の整備・保全を推進する。

なお、森林資源の成熟に伴う主伐の実施に際しては、自然条件や社会的条件を考慮して 実施箇所を選定するとともに、花粉の少ない森林への転換、造林コストの低減、鳥獣被害 等に配慮しつつ、公益的機能の持続的な発揮と森林資源の循環利用の観点から確実な更新 を図る。

更新・保育については、伐採事業との一体的な実施や新たな林業技術の導入等による造林・育林作業の低コスト化に取り組む。

林道等の路網については、森林の公益的機能が高度に発揮されるよう施業方法に応じて 計画的に整備する。

また、労働災害がなく、健康で明るく働けるように労働安全衛生の確保に努めるとともに、計画的な事業の発注等により林業事業体の育成を図る。

① 伐採総量 (単位:m³、ha)

区 分	主 伐	間 伐	臨時伐採量	計
本 計 画	48, 966	224, 381 (2, 430)	6, 153	279, 500
前計画	54, 005	222, 613 (3, 149)	9, 382	286, 000

注:()は、間伐面積である。

② 更新総量 (単位:ha)

区 分	人工造林	天然更新	計
本 計 画	78	-	78
前計画	96	1	96

③ 保育総量 (単位:ha)

区 分	下刈	つる切	除伐	ぼう芽整理
本 計 画	223	126	99	-
前 計 画	108	28	55	-

④ 林道の開設及び改良の総量

区分	開	設	改	良
	路線数	延長量(m)	箇所数	延長量(m)
数量	11	8, 950	11	8, 145

(5) その他必要な事項 該当なし。

2 国有林野の維持及び保存に関する事項

(1)巡視に関する事項

① 山火事防止等の森林保全巡視

本計画区には自然公園等が多いため、レクリエーションを目的とした入林者が多く、増加の一途をたどっている。特に、春季は山菜採りのシーズンと乾燥期、季節風等が重なり、山火事発生の危険が増大する。このため、地元住民及び地元市町村等と連携を密にして山火事防止のPR、啓発活動を行うとともに森林保全巡視を強化し山火事等の未然防止に万全を期する。

また、廃棄物の不法投棄については、地元市町村等関係機関、森林保全巡視員及びボランティア団体との連携の強化を図り防止に努める。

② 境界の保全管理

境界標の巡検及び境界巡視を確実に行い、境界の保全管理に努める。

(2) 森林病害虫の駆除又はそのまん延の防止に関する事項

松くい虫被害は減少傾向にあるが、被害木の早期発見及び早期駆除を図るために、適切な森林の巡視に努める。

(3) 特に保護を図るべき森林に関する事項

貴重な自然環境を有する天然林等が多数存在しており、これらの森林については、生物

多様性の保全を図る上で重要であり、保護林として適切に保護・保全を図っていくととも に、巡視活動やモニタリング調査を通じた適切な保全・管理を推進する。

(4) その他必要な事項

本計画区の国有林野の大半が水源涵養保安林に指定されているなど、水源涵養の上で重要な森林が多く存在することから、保安林等の適切な管理に努める。

深刻化しているニホンジカなどの野生鳥獣による森林被害については、その防止に向け、 鳥獣保護管理施策や農業被害対策等との連携を図りつつ、被害状況の把握に努め、その結 果を踏まえて、防護柵の設置等の防除活動や、地元行政機関、狩猟者団体、森林組合、森 林所有者等との協力による計画的な捕獲等を総合的かつ効果的に推進する。

また、自然災害等により劣化した森林の再生・復元に努めるとともに、ボランティア団体等と協働・連携し、荒廃した植生の回復措置を行うなど、森林生態系の保全等のための取組について、環境行政との綿密な連携を確保しつつ推進する。

尾根筋や渓流沿い等の森林については、保護樹帯等として保全することを通じて、生物 多様性の保全に努める。

3 林産物の供給に関する事項

(1) 木材の安定的な取引関係の確立に関する事項

国有林材の計画的・安定的な供給を通じて、地域における安定供給体制の整備や木材の 新たな需要の拡大、原木の加工・流通の合理化等に資するため、需要先と事前に協定を締 結し、その協定に基づき計画的に丸太を供給する安定供給システム販売に取り組む。

さらに、民有林・国有林が連携しつつ合理的な販売・流通体制の確立を目指し、国産材の需要・販路の拡大に努める。

(2) その他必要な事項

林産物の供給に当たっては、効果的かつ効率的な取組を推進することとし、列状間伐や 路網と高性能林業機械を組み合わせた高効率・低コストな作業システムによる木材生産や ニーズに応じた安定供給に努める。

また、庁舎等の整備、森林土木工事等の公共工事において木材利用の促進に取り組む。

4 国有林野の活用に関する事項

(1) 国有林野の活用の推進方針

国有林野の活用に当たっては、地域の社会的・経済的状況、住民の意向等を考慮し、地域における産業の振興、住民の福祉の向上等に資するよう、国有林野の管理経営との調整を図りつつ、積極的に推進する。

本計画区内の森林は、北九州市街に近い皿倉山をはじめ都市近郊に位置している箇所が多いことから、従来から登山、ハイキング、自然探索及び森林浴等に利用され、保健・文化的利用等の公益的機能の発揮が期待されている。

このため、豊かな自然環境の維持、森林の公益的機能の発揮と併せて地域の土地利用等との調整を行った上で、利活用を推進する。

「レクリエーションの森」については、魅力あるフィールドとして、その活用を推進していく。

(2) 国有林野の活用の具体的手法

国有林野の活用に当たり、道路等の公用・公共用地等については貸付又は売払い等による。

また、水源林造成等については分収林制度を積極的に活用する。

(3) その他必要な事項

該当なし。

- 5 公益的機能維持増進協定に基づく林道の開設その他国有林野と一体として整備及び保全を 行うことが相当と認められる民有林野の整備及び保全に関する事項
- (1)公益的機能維持増進協定の締結に関する基本的な事項

国有林野に隣接・介在する民有林野の中には、小規模で孤立分散し立地条件が不利であること等から森林所有者等による施業が行われず、当該民有林野における土砂の流出等の発生が国有林野の発揮する国土保全等の機能に悪影響を及ぼすなど、国有林野の公益的機能の維持増進への支障となることが懸念される場合がある。

このような場合、国有林野の有する公益的機能の維持増進を図るために有効かつ適切なものとして、森林施業の集約化を図るための林道や森林作業道の開設とこれらの路網を活用した施業等を民有林野と一体的に行い、民有林野の有する公益的機能の維持増進にも寄与するよう、公益的機能維持増進協定制度の活用に努める。

(2) 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と認められる民有林野の整備及び 保全に関する事項

公益的機能維持増進協定の締結に当たっては、民有林野の森林所有者等にも原則として 相応の費用負担を求めるなど、合理的な役割分担の下での一体的な森林の整備及び保全の 実施に向けた条件整備を進める。

- 6 国民の参加による森林の整備に関する事項
- (1) 国民参加の森林に関する事項

ボランティア団体等との協定に基づく「ふれあいの森」等により、国民の自主的な参加による森林整備活動等を推進する。

(2) 分収林に関する事項

森林に対する国民の要請が多様化する中で、社会貢献活動として森林づくりに自ら参加・協力したいという企業等の要請に応えるため、分収林制度の活用による森林整備を推進する。

(3) その他必要な事項

協定の締結により継続的に体験活動ができる「遊々の森」等を活用して、豊かな自然環境を有する国有林野を多様な体験活動の場として積極的に提供し、森林環境教育の推進に努める。

また、教職員やボランティアのリーダー等に対する普及啓発や技術指導、森林環境教育のプログラムや教材の提供等を積極的に推進する。

さらに、森林管理署等は、国民参加による森林の整備・保全等に関する情報の提供、国 民からの相談への対応、国民参加の支援を行う拠点としての機能の発揮を行うよう努める。

名称	面積(ha)	位置 (林小班)
内浦地区遊々の森	5. 11	3103ろ~は7

7 その他国有林野の管理経営に関し必要な事項

(1) 林業技術の開発、指導及び普及に関する事項

研究機関等が行う林業技術の開発及び林業機械の導入試験等に対しては、フィールド提供を積極的に行う。

(2) 地域の振興に関する事項

機能類型に応じた適切な管理経営を行い、山地災害の防止、水源の涵養、自然環境の保全、保健・文化・教育的利用、木材の安定供給等を通じて地域振興に寄与するよう努める。 また、その際には次の点に留意する。

- ① 分収造林及び国有林野の利活用の要請に対しては積極的に対応する。
- ② 林道については、地域の実態を踏まえ、生活道路としての機能の発揮に十分留意する。
- ③ 蜂蜜の採取源となる樹種については、事業実行との調整を図りつつ、その保全に努める。

(3) その他必要な事項

該当なし。

第6次国有林野施業実施計画書

(遠賀川森林計画区)

自 令和 4 年 4 月 1 日 計 画 期 間 至 令和 9 年 3 月 3 1 日

九州森林管理局

目 次

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域	1
2 施業群の名称並びに区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採 箇所ごとの伐採方法及び伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量 ·······	1
(1) 伐採造林計画簿	1
(2)水源涵養タイプにおける施業群別面積等 ······	1
(3)水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積	2
(4) 伐採総量	3
(5) 更新総量	5
(6)保育総量	5
3 林道の整備に関する事項	6
4 治山に関する事項	7
5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
(1) 保護林の名称及び区域	7
(2) 緑の回廊の名称及び区域	7
6 樹木採取区の名称、所在地及び面積	8
7 レクリエーションの森の名称及び区域	8
8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 0
9 その他必要な事項	1 0
(1) 施業指標林、試験地等	1 0
(2) フィールドの提供	1 0
(3) 森林共同施業団地	1 0
(4) その他	1 1
1 国有林野の現況	1 5
(1) 担当区別の区域及び面積	1 5
(2) 保安林、自然公園等の面積 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 6
(3) 林況(林種等別齢級別面積、蓄積及び成長量) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1 7
2 機能類型別の国有林野の現況	2 5
3 林道等の現況	2 6
4 収穫予想表	2 6
5 地元施設等の現況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2 6
別表 1 収穫予想表	2 7

1 国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域

国有林野の区画の名称及び区域並びに機能類型及びエリア別の区域の配置については、国有林野施業実施計画図による。

2 施業群の名称及び区域、伐期齢又は回帰年、上限伐採面積、伐採箇所ごとの伐採方法及び 伐採量並びに更新箇所ごとの更新方法及び更新量

(1) 伐採造林計画簿

伐採・更新箇所ごとの伐採・更新面積及び方法等については、伐採造林計画簿に示すと おりである。

(2) 水源瀬養タイプにおける施業群別面積等

(単位:ha)

	施	業	君	¥	面	頛	責	取	扱	7.	の	内	容	伐 期 齢 等
	スキ゛	* • t <i>J</i> ‡	普通	伐期			695. 76	ク						スギ 50 ヒノキ55
	ス	ギ 县	長付	文 期				伐採箇所 新植を行)					70
施	ヒ	ノキ	長(伐 期			2, 225. 02	伐採箇所 新植を行	の縮小、 う	分散化	化、長	期化に	よる皆伐	80
	ア	カマッ	ノ長	伐期				伐採箇所 新植を行						80
	ケ	ヤキ	長(伐 期			13. 60	伐採箇所 新植を行	の縮小、 う	分散化	化、長	期化に	よる皆伐	150
業	そ	の他	人	工林			36. 56	伐採箇所 う	の縮小、	分散化	化によ	る皆伐	新植を行	60
	保	護	樹	帯			484. 66	被害木等	についっ	て択伐	を行う			60
	スキ	* • t <i>)</i>	キ複	層林				伐採箇所						スギ 80 ヒノキ 85
群	天	然林	長(伐 期				伐採箇所 及び皆伐	を11 フ					100
	天	然林	広	葉 樹			658. 55	伐採箇所 を行う	の縮小、	分散化	化によ	る択伐	及び皆伐	35
	し	いた	けり	京 木			30. 68	皆伐1回	目以降に	は、ぼ	う芽更	新を行	う	20
旅	色 業	美 群 該	定定	外			1. 48				_	_		
	î	合	計				5, 932. 53				_	_		

(3) 水源涵養タイプの施業群別の上限伐採面積

(単位:ha)

	施			業			群		上限伐採面積	備	考
通	. ,	常	伐		₩R	施		業	66	スギ・ヒノキ普通伐期	
Щ	<u> </u>	Ŧì	1X		刋	ル山	•	未	00	しいたけ原木	
										スギ長伐期	
長	i.	伐		甘田		施		業	261	ヒノキ長伐期	
		IX.		791		ле		木		アカマツ長伐期	
		ケヤキ長伐期									
複	į	層		林		施		業	31	スギ・ヒノキ複層林	
										その他人工林	
										保護樹帯	
天	天 然 林 ・ そ の 他 施 業 183	183	天然林								
										天然林長伐期	
										天然林広葉樹	

(4) 伐採総量

(単位: m³、ha)

							기보 · III 、 IIa/
			林		地		lh
	区 分	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計	以 合計
山;	地災害防止タイプ	4, 025	30, 052 (308)	34, 077	\		
自:	然維持タイプ	_	7, 740 (79)	7, 740		\	
森	林空間利用タイプ	929	11, 957 (131)	12, 886			
快	適環境形成タイプ	_	_				
	スギ・ヒノキ普通伐期	37, 890	9, 691	47, 581		$ \ \ $	
	スギ長伐期	_	71, 054	71, 054			
水源涵養	ヒノキ長伐期	_	93, 406	93, 406			
タ	スギ・ヒノキ複層林	6, 122	_	6, 122			
イプ	天然林長伐期	_	104	104			
	保 護 樹 帯	_	377	377			
	計	44, 012	174, 632 (1, 911)	218, 644	\		
	슴 計	48, 966	224, 381 (2, 430)	273, 347	6, 153	279, 500 -	- 279, 500
	年 平 均	9, 793	44, 876 (486)	54, 669	1, 231	55, 900 -	- 55, 900

注1 ()は間伐面積である。

² 四捨五入の関係で計と内訳の合計が一致しないことがある。

(単位: m³)

									(単位: III)
	m 1.1	-		林		地		林地	۸ - ۱
市	町村	名	主 伐	間 伐	小 計	臨 時 伐 採 量	計	地以外	合 計
北	九州	市	8, 749	48, 351	57, 100	\			
直	方	市	6, 575	12, 089	18, 664		\		\
飯	塚	市	8, 976	46, 372	55, 348				
豊	前	市	2, 689	16, 622	19, 311				
宮	若	市	2, 223	21, 263	23, 486				\
嘉	麻	市	_	26, 936	26, 936				
岡	垣	町	2, 411	2, 669	5, 080				\
遠	賀	町	4, 455	4, 015	8, 470				\
鞍	手	町	2, 795	641	3, 436		\		\
添	田	町	7, 656	23, 238	30, 894	\			\
福	智	町	_	392	392				\
み	やこ	町	_	11, 132	11, 132		\		\
上	毛	町		1, 290	1, 290	\	\		
築	上	町	2, 437	9, 371	11, 808	\			\

注 臨時伐採量及び林地以外の土地に係る伐採量は含まない。

(5) 更新総量

(単位:ha)

	区 分	山地災害 防止タイプ	自然維持	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	合 計
人	単層 林造 成	1. 90	_	ı		57. 42	59. 32
工造	複層林 成	5. 82	_	1.72		11. 06	18. 60
林	計	7.72	_	1.72		68. 48	77. 92
天	天然下種 第 1 類	-	_	l		ı	_
然	天然下種第 2 類	-	_	l		ı	_
更	ぼう芽	-	_	l	l	I	-
新	計	-	_				_
,	合 計	7. 72	_	1.72	_	68. 48	77. 92

(6) 保育総量

(単位:ha)

									(+ ± : na)
	区	分		山地災害 防止タイプ	自然維持	森林空間 利用タイプ	快適環境 形成タイプ	水源涵養	合 計
	下		川	39. 60	_	35. 04	_	148. 47	223. 11
	つ	る	切	16. 08	_	18. 78	_	91. 34	126. 20
保育	除		伐	0.08	_	1. 56	_	97. 13	98. 77
	ぼう	5 芽雲	整理	_	_	_	_	_	_
		計		55. 76	_	55. 38	_	336. 94	448. 08

3 林道の整備に関する事項

		する事項			
基幹・ その他別	開設・ 改良	路線名	箇 所 (林 班)	延 長 (m)	備考
その他	開設	東河内3097林道	3097	900	
		中河内3095林道	3095	700	
		上頂吉3076林道	3076	1,000	
		上頂吉3075林道	3075	500	
		道原3081林道	3081	400	
		頓野3086林道	3086	800	
	内住山3018林道 3018		3018	700	
		大平3044林道	3044	1, 400	
		大鳴3033林道	3033	400	
		経読1128林道	1128	600	
		犬ヶ岳1127林道	1127	1, 550	
基幹	改良	経読林道	1124	345	舗装外
		経読林道	1127	300	舗装外
		経読林道	1105、1107	1, 500	舗装外
		経読林道	1113、1114	1,000	舗装外
その他	改良	経読林道経読岳支線	1131、1132	1, 200	舗装外
		轟林道	1133	500	舗装外
		瓦岳林道	1137	1, 000	舗装外
		小峠林道	1134、1135	800	舗装外
		寒田林道	1114、1115、1116	800	舗装外
		寒田林道118支線	1118	500	舗装外
		寺河内林道	1102	200	舗装外
⇒l.	開設			8, 950	11路線
計	改良			8, 145	11路線

4 治山に関する事項

位置 (林班)	区 分	工 種	計 画 量 (箇所数又は面積)
$1102,1112 \sim 1115,1124 \sim 1128,1130,3001,3004,3006,\\ 3008,3010 \sim 3015,3017 \sim 3019,3022,3028,3030,3045,\\ 3046,3048,3049,3059,3060,3063,3064,3066,3072,\\ 3073,3075 \sim 3077,3084,3087,3088,3090,3095$	保全施設	溪 間 工	86箇所
$1105,1107,1113\sim1115,1125\sim1127,1130,1131,1135,3008,3011\sim3015,3017,3018,3049,3052,3054,3063,3064,3075,3076,3079,3091,3095$	保全施設	山 腹 工	141箇所
3103~3105	保全施設	消 波 工 防 風 工	6箇所
$1104,1105,1109,1110,1112,1114 \sim 1117,1119,1120,\\ 1124 \sim 1137,3001 \sim 3004,3006,3009,3011 \sim 3019,\\ 3022,3024,3027,3028,3031,3033,3034,3036 \sim 3040,\\ 3043,3045 \sim 3047,3049 \sim 3051,3055,3056,3062,3064,\\ 3065,3067,3071,3073,3075 \sim 3081,3083,3088 \sim 3092,\\ 3095,3097,3102,3104,3105$	保安林の整 備	本 数 調 整 伐	401ha
3103~3105	保安林の整 備	植栽工	20ha
	保全施設		233箇所
計	保安林の整 備		421ha

5 保護林及び緑の回廊の名称及び区域

(1) 保護林の名称及び区域

区 分	名 称	面 積 (ha)	位 置 (林小班)	特徴等	備考
	英彦山モミ等遺 伝資源	183. 40		スギ、モミ、ツガ、カヤ、ケヤキ等の遺伝資源 保存及び温帯〜冷温帯植 生の代表的林相を保護し 学術研究等に資する。	
	犬ヶ岳ブナ等遺 伝資源	62. 60	1124ほ~と 1125よ、た 1126ぬ、る、か	ブナ、ミズナラ、イヌシ デ等の遺伝資源を保護し 学術研究等に資する。	
希少個体群 保護林	音滝山スダジイ 等	7. 92	3091ぬ、ぬ1	シイ類、カシ類、その他 広葉樹の天然林を保護し 学術研究等に資する。	
	大根地アカガシ等	3. 21	3001と	アカガシ、タブ、スダジ イ、その他広葉樹の天然 林を保護し学術研究等に 資する。	
	城山タブノキ等	15. 75	3101と	シイ類、タブノキ、その 他広葉樹の天然林を保護 し学術研究等に資する。	
計	5 箇所	272. 88		_	
合計	5 箇所	272. 88			

(2) 緑の回廊の名称及び区域

名 称 延長((km) 面 積 (ha)	位置 (林小班)	特徴等	備考
該当なし				
合 計				

6 樹木採取区の名称、所在地及び面積

名 称	所 在 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	備考
該当なし			
合 計			

7 レクリエーションの森の名称及び区域

19.75 3061か 19.75 3061か 車皮性 19.76 3061か。よ 車要地となっている。 で表生 でままままままままままままままままままままままままままままままままままま	種 類名 林	の概要 歩道 休憩所 嘉麻市 歩道 福岡県	整備	備考
風	風 安国 寺 19.75 計 1箇所 19.75 19.75 自 北 教育 3095い2	休憩所 嘉麻市 歩道 福岡県		
自 北	自 北 自然観察 3095い2 都市近郊にあり、隣接する 育成単層 民有地のケーブルカーの利 林へ導く 民有地のケーブルカーの利 林へ導く 用と併せて、皿倉山を中心 ための施 なとした雄大な展望、登山、 業 キャンプ ピクニック等、 「ヤンプ アピクニック等、」	福岡県		
自 北	自 北 教育 3096こ、こ1、さ、き1、み1、 民有地のケーブルカーの利 林へ導く 用と併せて、皿倉山を中心 ための施 株 株 株 株 株 株 株 株 株	福岡県		
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	************************************	野広園公駐車歩管ト倉展休べ野給設 北 公 直 避防ト 筑会 駅売 帆営場地園車道道理イ庫望憩ン外排 九 園 方 難火イ 豊 舎店 柱場 場 棟レ 所所チ卓水 州 市 小水レ 山 ケ ケ ー 屋槽 の ー	石碑 休アチェード アチェード	

種類	名 称	面 積 (ha)	位置(林小班)	選定理由	施業方法	既存施設 の概要	施設整備	備考
自然休養林	北九州	ゾーン	3079に 3080う 3083ら、む 3086ね 3091り 3092れ 3093や、て、あ 3094ほ1、へ、る、れ 3096め、み、し1、し2、ひ、 ひ1		育成複層 林へめの施 業			
			3077れ 3078わ、か 3079ほ〜ね、な2 3080ろ、は、ら、む2、く、ま、ゆ、3082そ 3085わ 3088い、ぬ 3090ぬ1、か、よ 3091ぬ〜る 3092そ、こ、く、あ、た、く、か、た、く、か、た、く、が、ち、くが、ち、か、これ、さほ、へ、へ、まは、、へ、もま、と 3095ほ、、や、と 3097に、ほ、3097に、ほ、3097に、ほ、こ		天然生林へ導くための施業			
			3077イ、ロ 3078イ 3079イ 3082ロ、ハ 3083ハ、ニ 3085ハ 3086ニ 3088ロ 3096カ		林地以外の土地			
		風致探勝 ゾーン 142.15	3095そ、ね~ね3、あ1、す		育成複層 林へ導く ための施 業			
			3078よ1 3080に、ほ、そ 3081ほ 3082り1、た 3085よ、た 3087り 3088そ 3092か、よ 3092か、よ 3093へ、と、り、ぬ、れ、つ、ね 3095ね、て、ゆ 3096は		天然生林へ導くための施業 林地以外の土地			
計	1 笛正	1, 291. 58						
合計		1, 311. 33						
百百	△固川	1, 311. 33						<u> </u>

8 公益的機能維持増進協定の名称及び区域

名 称	区 域 (林小班)	面 積 (ha)	森 林 施 業 の 種 類	林 道 の 開 設 等	設 定 年 及 び 有 効 期 限	備考
該当なし	国					
合 計	民					
合 計	玉					

9 その他必要な事項

(1) 施業指標林、試験地等

	種		類	名称	設定 年度	面積 (ha)	位置 (林小班)	備考		
施	業	指	標林	天然林施業指標林	S63	6. 61	3076な	ケヤキ		
				間伐施業指標林	S62	5. 80	3014111	ヒノキ・アカマツ		
				則以他未拍信外		5. 00	3014 5 1	スギ・ヒノキ		
展	展 示 林		林	林 天然シボ俵ヒノキ展示林	H15	0.08	1132154	ヒノキ		
				人然マが放ことで成功が		0.08	1135 り 2	ヒノキ		
次	代	検	定林	九熊本第154号(育種集団林)	H18	0.89	30711\3	スギ		
≵	試験	験	地-	Lile	福岡マツ現地適応4号試験地	H17	0.64	3105に1	クロマツ・アカマツ	
D _T /			帜	欢	湖史	ッツ	ДE	低コスト育林に有効な品種開発試験地	H18	0. 67

(2) フィールドの提供

対象地 (林小班)	設定の目的	備考
3103ろ~は7	遊々の森	R元. 10. 24協定 岡垣町長 「内浦地区遊々の森」

(3) 森林共同施業団地

(5) 林州八六門加					
名 称	対 象 地 (林 小 班)	面 積 (ha)	協定の概要		
八丁越地域森林整	民 八丁越地域森林整備推進協定による	537	間伐の実施 間伐材の販売 路網の整備		
備推進協定	国	0			
合 計	民	537	1 箇所		
	国	0	1 回刀		

注 本協定は筑後矢部川流域とまたがっているため遠賀川流域のみ記載

(4) その他 レクリエーションの森以外の森林空間利用タイプの施業方法

位置 (林小班)	面積(ha)	施業方法
3078そ、そ1	19. 41	育成単層林へ導くための施業
1123わ、1124は〜は2、ち〜り1、り3〜り5、る〜か、 3047い、ろ、わ、3061い、は、に、り、3078ね、 3082い1、り、わ、3083り、3103ろ2、ろ3、は2〜は7、に3〜に 12、と2〜と5	67.94	育成複層林へ導くための施業
1114い、1115い、た、1123い、ろ、り、 1124い、に、ぬ、よ、た、3061ろ1、ぬ、3077た、そ、 3078ぬ~る1、よ~れ、3082い2、り2、か、3092わ、 3103い~に2、と、と1	180. 47	天然生林へ導くための施業
3082イ、3095イ	0. 21	林地以外の土地
計	268. 03	

注 ふれあいの森その他森林空間利用タイプに設定している施業指標林、試験地等を除く。

その他附属資料

1 国有林野の現況

(1) 担当区別の区域及び面積

(単位:面積ha)

				(L: 則惧na)
担当区	関 係	要	字 置 林 野	不要存置	官 行 造林地
15 -1 15	市町村	面積	関係林小班	林野面積	面積
合 河	豊前市	997. 76	1122~1134	_	_
みやこ町		482. 92	$1101 \sim 1105, 1107, 1109 \sim 1111, 1139$	_	25. 10
	上毛町	266.65	1135~1137	_	41. 13
	築 上 町	577. 64	1112~1121	_	_
章	+	2, 324. 97		_	66. 23
筑 穂	飯塚市	1, 486. 12	3001~3020	_	_
	桂川町	_		_	16. 76
計	+	1, 486. 12			16. 76
若宮	飯塚市	510. 10	3022~3027,3046	_	3.82
	宮 若 市	1, 208. 34	3028~3045,3047,3048		
	小竹町			0.30	
⊒	+	1, 718. 44		0.30	3.82
彦 山	田川市			_	7. 61
	嘉麻市	705. 60	3049~3062	3. 01	26. 23
	添田町	868. 54	3063~3074		
⊒	+	1, 574. 14		3. 01	33.84
中谷	北九州市	1, 459. 97	3075い~す、イ、ロ 3076~3082	0. 16	_
	香春町	14. 78	3075ん		61. 22
	福智町			_	302.74
11111	+	1, 474. 75		0.16	363. 96
直方	北九州市	1, 359. 18	3089~3097	0. 23	
	直方市	782. 65	3084~3088	0.11	
	福智町	161. 91	3083	_	
1111	+	2, 303. 74		0.34	
岡垣	北九州市	48. 07	3109~~カュ	0.10	10. 51
	芦 屋 町	11.83	3109い~ほ、イ	5. 40	
	岡垣町	685. 96	3100~3105	3.06	
	遠賀町	119. 41	3099		
	鞍手町	141. 32	3098	0.01	_
⊒	+	1, 006. 59		8. 57	10. 51
合	計	11, 888. 75		12. 38	495. 12

(2) 保安林自然公園等の面積

(単位:面積ha)

								(単位:面積ha)
		区分		森林管理署別				
		<u> </u>	福岡		合計	+		
		水源かん養保安林		10, 376. 34		10, 376. 34		
		土砂流出防備保安林		358. 14		358. 14		
		土砂崩壊防備保安林						
		飛砂防備保安林						
		防風保安林		458. 57		458. 57		,
		水害防備保安林						
		潮害防備保安林						
		干害防備保安林						
	保	防雪保安林	 					,
	安林	防霧保安林						
	11	なだれ防止保安林						,
		落石防止保安林	 					,
		防火保安林						,
		魚つき保安林	-					
		航行目標保安林	(1 150 00)	40. 17	(1 150 00)	40 17		,
		保健保安林	(1, 153. 20)	42. 17	(1, 153. 20)	42. 17		
		風致保安林	(4.450.00)	7. 22	(1 150 00)	7. 22		
	<i>I</i>	計	(1, 153. 20)	11, 242. 44	(1, 153. 20)	11, 242. 44		-
	_	安施設地区						
	砂	方指定地	(3. 94)	0. 23	(3. 94)	0. 23		
		特別保護地区						
	玉	第一種特別地域						
Hert	立.	第二種特別地域						
制限	公園	第三種特別地域						
林	囷	地種区分未定特別地域						
		計						
		特別保護地区	(95. 70)		(95. 70)			
	玉	第一種特別地域	(630. 19)	29. 76	(630. 19)	29. 76		
	宣定	第二種特別地域	(805. 79)	18. 91	(805. 79)	18. 91		
	公	第三種特別地域	(4, 403, 40)	60. 74	(4, 403, 40)	60. 74		,
	遠	地種区分未定特別地域						
		計	(5, 935, 08)	109. 41	(5, 935, 08)	109. 41		
	都	第一種特別地域	(48. 97)	0. 75	(48. 97)	0. 75		
	道府	第二種特別地域	(47. 74)	0. 36	(47. 74)	0. 36		
	県立	第三種特別地域	(171. 38)	1. 46	(171. 38)	1. 46		
	自然	地種区分未定特別地域	(1711.00)		(1711.00)			
	公園	計	(268. 09)	2. 57	(268. 09)	2. 57		
	_	上自然環境保全地域	(200.00)	2.07	(200.00)	2.07		
	_	光環境保全地域特別地区						
		道府県自然環境保全地域特別地区						
		自府県自然環境保筆地域特別地区	(007.01)		(007.01)			
			(827. 01)		(827. 01)			
		おおいてよる緑地保全地区 ★ 表記 悪法による 展 表 地 区	(1.404.45)	0.10	(1.404.45)	0.40		
	_	お計画法による風致地区 ************************************	(1, 404. 15)	3. 10	(1, 404. 15)	3. 10		
	_	業種苗法による特別母樹林 ************************************	/=0.513		/=0.01			
		亦名勝天然記念物	(53. 21)		(53. 21)			
		D保存法による管理地区						
	その	の他の制限林						
$ldsymbol{ld}}}}}}$		制限林計	(9, 644. 68)	11, 357. 75	(9, 644. 68)	11, 357. 75		ļ
		立公園普通地区						
		定公園普通地区						
	都i	道府県立自然公園普通地区	(2, 313. 96)	38. 92	(2, 313. 96)	38. 92		
		 然環境保全地域普通地区						
通	都i	道府県自然環境保全地域普通地区						
林	鳥兽	状保護区普通地区	(3, 133. 98)	181. 05	(3, 133. 98)	181. 05		
	種の	の保存法による監視地区						
	その	の他の法指定地域(普通林)						
		普通林計	(5, 447. 94)	219. 97	(5, 447. 94)	219. 97		
		法指定地域合計	(15, 092, 62)	11, 577. 72	(15, 092. 62)	11, 577. 72		
<u> </u>		E = 27 H E1	(12, 222, 32/	,	, ,	,		

(3) 林況(林種別齡級別面積,材積及び成長量)

成長量: m³/年)

(面積:ha,材積:m³,

景。阳 斑 췮 792 792 792 792 792 鄱 Β³ 15.97 12.73 3.24 15.97 囯 長。田 斑 級 8,097 8,097 250 8,347 8,097 250 8,347 250 250 250 250 8,097 8,097 材積 輽 B 28.19 90.70 18.89 118.89 118.89 ha 囯 48,176.0 5,425.0 53,601.0 5,425.0 53,601.0 47,126.5 47,686.0 48,176.0 559.5 34.4 593.9 232.3 3,225.7 3,458.0 490.0 3,447.5 3,937.5 219.7 477.4 49,069.6 1,977.5 49,663.5 | 3,225,920 | 53,601.0 | 材積には、点生木及び被害木を含む 1,943.1 2. 長。田 斑 2,255,644 40,108 44,050 68,533 125,349 732,784 858,133 149,832 776,883 926,715 3,453 180,630 299,205 957,513 2,268,407 957,513 43,561 2,118,575 49 49 24,483 2,078,467 3,225,920 2,268,407 積 Ξ̈́ ¥ 総 110.70) 270.18 5.24 192.32 435.78 0 4.97 4.97 11,447.73 6,453.35 4,603.56 110.35 6,564.05 133.11 11,883.51 4.878.71 複層林の上木面積 ha 匣 と ユ 詰 Z Z Z 育 草層林 育 複層林 育 単層林 育 成 複層林 所 管 推 推 地 地 然林 森林計画区: 128 無立木地) は、 $\langle R \rangle$ 11111111 天生 11111111 11111111 \times Н * * \mathbb{K} 欻 <□ 林 林以外 の対

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

R 1		橿.	111		貙.	ш		貙.	111
	国種	内 高	及。海	国域	M 槓 ™³	及。。	国種	内值	及為。
-	na		III	na	III	III	Пä	III	III
前 成		101,101	194.0	Ì	707	0.001		9,104	0.47.0
単層林	50 10	1 301	25.2	17.35	92	1109	67.30	930	30.9
			0.00				00.00	600	2:00
南 成 L									
		70	0.404		035	0 000		70	0 17 0
111111		1,101	194.0		92	103.3		93.04	58.9
.,	+ 50.10	1.301	219.8	17.35	854	110.9	67.30	6.034	605.9
_									
点									
· IIII									
_									
複層林 <u>上</u>									
	1_								
								1	0.1
〈+ ※‡	,				20	4.4		1,870	130.1
	1			1.18	20	4.4	33.55	1,871	130.2
Z								•	0.1
計					20	4.4		1,870	130.1
11111111	1			1.18	20	4.4	33.55	1,871	130.2
竹林				5.24					
Z	1								
無立木地									
111111111111111111111111111111111111111	_1_								
Z	-	1,101	194.6		762	103.3		5,105	547.1
計	,	200	25.2		142	12.0		2,800	189.0
1111111	1 50.10	1,301	219.8	18.53	904	115.3	100.85	7,905	736.1
附带地									
公田									
雑地									
Z									
T 抽									
扯	1								
Z	ı	1,101	194.6		762	103.3		5,105	547.1
丰		200	25.2		142	12.0		2,800	189.0
11111	+ 50 10	1301	2198	18 53	804	1152	100 85	7 905	736 1

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

			聯		7	備			響	
公		面 積	材積	成長量	面 積	材積	成 長 量	面積	村積	成 長 量
		ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	$ m m^3$	m³
Ti Hi	Z 4		18,075	1,542.1		39,022	2,446.5		121,027	5,668.4
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	r L		2,716	126.8		6,463	223.5		4,234	109.7
中間	± ±	150.48	20,791	1,668.9	192.40	45,485	2,	422.26	125,261	5,778.1
	Z		392	34.1		1,408	87.3			
1 章	T		48	2.1						
	1111	, u	740	0 90	7	400	07.0			
茶	<u>.</u> 2	5	18 467	1 576 2	ř	40 430	2 533 8		191 097	5 668 4
11110	, L		2.764	128.9		6.463	223.5		4.234	109.7
i	11111111	155.52	21,231	1,705.1	196.54	46,893	2,757.3	422.26	125,261	5,778.1
1	_									
E E	r L		22	1.0		27	1.1			
大量中	症	2.24	22	1.0	2.73	27	1.1			
	Z		574	46.4		52	3.0			
林	r r L		470	20.6		112	3.3			
校信件	症	8.61	1,044	0.79	0.84	164	6.3			
F	Z 4		22	4.4		24	1.5		-	0.1
Κ± ≪‡	. +		2,202	102.3		8,388	295.5		1,676	42.7
Ħ	抽	28.30	2,257	106.7	85.34	8,412	297.0	15.33	1,677	42.8
*	Z		629	20.8		76	4.5		1	0.1
111111111111111111111111111111111111111	Γ		2,694	123.9		8,527	299.9		1,676	42.7
	11111111	39.15	3,323	174.7	88.91	8,603	304.4	15.33	1,677	42.8
竹	*									
	Z									
無立木地										
	111111111111111111111111111111111111111									
i	Z		19,096	1,627.0		40,506	2,		121,028	5,668.5
111111111111111111111111111111111111111	Γ		5,458	252.8		14,990			5,910	152.4
	11111111	194.67	24,554	1,879.8	285.45	55,496	3,061.7	437.59	126,938	5,820.9
不需点	知:									
加	五五									
維工	L									
1	Ζ,									
1— 11¤	⊣									
	<u> </u>		900 01	0 100		40 506	0.003.0		1000	000
	Z,		19,096	1,627.0		40,506	2,538.3		121,028	5,668.5
抽	T		5,458			14,990			5,910	152.4
	1111	10167	0.4 55.4	1 0 70 0	306 15	55 106	7 190 6	427 EO	106030	0 000

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

	1	斯 材 積	級 長 量	10	村積。	及 。 最	面 積	村積	級 長 量。
L	na	m 198 252	m 7 211 9	ha	m 206 378	m 8 109.8	ha	m 444.368	m 9 569 0
言 点 点 二		5.041	7.96		9.919	148.8		37.696	452.7
	計 592.24	203,293	7,308.6	854.68	306,297	8,258.6	1,277.42	482,064	10,021.7
	N				1,347	33.7		6,671	140.9
	Γ							266	6.8
複層林	1111			(2.26)	1.347	33.7	(22.20)	7.237	7.741
	i Z	198,252	7,211.9		297,725	8,143.5		451,039	9,709.9
Г	Γ	5,041	296		9,919	148.8		38,262	459.5
11111111	計 592.24	203,293	7,308.6	854.68	307,644	8,292.3	1,277.42	489,301	10,169.4
	Z								
田 田 本 工	I								
	十二								
	Z				2,070	54.3		2,102	45.5
m Munda I	Γ				2,496	35.5		2,160	26.5
	11111111			20.86	4,566	868	18.59	4,262	72.0
	Z	111	3.4		17	0.4		493	9.1
 ≪‡	Γ	1,308	22.5		9,235	134.9		16,226	197.4
<u> </u>	計 9.19	1,419	25.9	29.97	9,252	135.3	91.82	16,719	206.5
4	Z	111	3.4		2,087	54.7		2,595	54.6
Ľ	1	1,308	22.5		11,731	170.4		18,386	223.9
1 111111	計 9.19	1,419		80.83	13,818	225.1	110.41	20,981	278.5
*									
	N								
無立木地	Γ								
11111111	十二								
4	N	198,363	7,215.3		299,812	8,198.2		453,634	9,764.5
I	Γ	6,349	119.2		21,650	319.2		56,648	683.4
	計 601.43	204,712	7,334.5	935.51	321,462	8,517.4	1,387.83	510,282	10,447.9
租									
沙 到:									
L									
_	Z								
1	ı ı								
בווון	111111111111111111111111111111111111111								
_	N	198,363	7,215.3		299,812	8,198.2		453,634	9,764.5
I	L	6,349	119.2		21,650	319.2		56,648	683.4
11	±± 401 40	201719	3 700 7	035 51	004 400	0 517 4	4 207 00	240000	0 7 7 7 0 1

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

	1.2	齡		13	槲		1.4	檊	
欠 凶	面 積	材積	成 長 量	面 積	材積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量
	ha	m	m³	ha	m³	ш	ha	m³	m³
11	N	333,047	5,581.1		265,040	3,458.9		203,627	2,104.4
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	Γ	34,428	351.8		14,187	115.3		20,923	138.9
十 中 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十 一 十	計 953.06	367,475	5,932.9	715.02	279,227	3,574.2	584.68	224,550	2,243.3
	N	4,525	81.0		8,892	123.4		5,602	57.6
一章	L	1,061	10.6		1,220	11.0		258	3.9
	(19.90)	1		(37.30)			() 16.86)		3
1	110	986,6	91.6		10,112	134.4	86./	091'9	6.13
₹	Z	337,572	5,662.1		273,932	3,582.3		209,229	2,162.0
1		35,489	362.4		15,407	126.3		21,481	142.8
	計 953.06	373,061	6,024.5	715.02	289,339	3,708.6	592.26	230,710	2,304.8
华	N								
三 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 回 四 回	L								
大平信仰	+==								
	N	130	2.2		3,825	51.5		1,382	13.4
林地 指照某	Γ	147	1.6		7,637	1.99		2,988	19.8
	計 0.56	772	3.8	34.51	11,462	117.6	16.79	4,370	33.2
H	Z	325	4.5		1,157	14.1		8,047	72.2
K ±	Γ	30,975	312.0		45,179	356.3		101,450	9.929
ŧ ŧ	計 192.57	31,300	316.5	262.10	46,336	370.4	590.61	109,497	748.8
¥	N	455	6.7		4,982	9.59		9,429	85.6
111111111111111111111111111111111111111	Γ	31,122	313.6		52,816	422.4		104,438	696.4
	計 193.13	31,577	320.3	296.61	57,798	488.0	607.40	113,867	782.0
分林									
	N								
無立木塔	L								
	111111111111111111111111111111111111111								
	N	338,027	5,668.8		278,914	3,647.9		218,658	2,247.6
111111111111111111111111111111111111111	L	66,611	676.0		68,223	548.7		125,919	839.2
	計 1,146.19	404,638	6,344.8	1,011.63	347,137	4,196.6	1,199.66	344,577	3,086.8
林地 貸 地									
	N								
- 本 - 報 - 1	L								
	抽								
	N	338,027	5,668.8		278,914	3,647.9		218,658	2,247.6
盂	Γ	66,611	0.979		68,223	248.7		125,919	839.2
	1	000,00	01100	00 110 1	107 170				0

(面積: ha, 材積: m³, 成長量: m³/年)

			1281			361	1		1961	1
M	尔	面積	材積	成 長 量	面 積	材 積	成 長 量	面積	材 積	成長量
		ha	m³	m³	ha	m³	m³	ha	m³	m³
¥1	Z		53,896	458.1		7,580	53.6		7,561	38.3
I I	H W I		10,299	53.6		2,964	11.9		4,645	13.
Ĥ ≺		164.23	64,195	511.7	21.99	10,544	65.5	38.94	12,206	52.0
	Z									
上	二 以 以 に に に に に に に に に に に に に に に に に									
	温林 計									
*	Z		53.896	458.1		7.580	53.6		7.561	38.3
.,,,,	J the		10,299	53.6		2,964	11.9		4,645	13.7
	111111111111111111111111111111111111111	164.23	64,195	511.7	21.99	10,544	65.5	38.94	12,206	52.0
H	Z									
ľ	E M T I									
K										
	Z T		1,614	12.2		501	2.8		1,907	
林地	a Markan T		2,449	12.3		1,238	2.0		3,528	10.5
存	世本	17.61	4,063	24.5	8.26	1,739	7.8	20.91	5,435	
			3,264	24.8		11,753	62.7		7,785	23.6
Κ 4	% ‡		72,612	384.2		58,713	235.0		70,281	210.2
		406.62	75,876	409.0	356.23	70,466	297.7	394.75	78,066	233.8
¥	Z		4,878	37.0		12,254	65.5		9,692	32.5
.,	T H		75,061	396.5		59,951	240.0		73,809	7.022
	111111111111111111111111111111111111111	424.23	79,939	433.5	364.49	72,205	305.5	415.66	83,501	253.2
竹	林									
	Z									
無立木地	大 地 L									
	111111111111111111111111111111111111111									
•	Z		58,774	495.1		19,834	119.1		17,253	70.8
11111111			85,360	450.1		62,915	251.9		78,454	234.4
	111111111111111111111111111111111111111	588.46	144,134	945.2	386.48	82,749	371.0	454.60	95,707	305.2
	帯									
林岩 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二	加									
	L									
計署										
	111111111111111111111111111111111111111									
	Z		58,774	495.1		19,834	119.1		17,253	70.8
祉	† L		85,360	450.1		62,915	251.9		78,454	234.4
	1									

(面積:ha, 材積:m³, 成長量:m³/年)

森林計画区: 128 遠賀川

大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	2 1 面 積	ha		208.60		(69:9)		9 000	208.60			49.1		1,504.1		1,553.25				1,761.8					Γ
	拉		58,101	9	1,608	1,608	59,709		/	3,883	8,731	1	78,062	4	322.296			141,654	233,861	375,515				141,654	

2 機能類型別の国有林野の現況

茶林	森林計画区:128	3 遠賀川														(単位:面積 ha	1, 材積 m³)
	機能類型			山地災害防止タイ	止タイプ			ディル半角準晶型工	↑ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	ディロ 乗 黙 思 全	. H / H:	口外张柱	T / R	米井水間和	\(\mathcal{L}\) \(\mathcal{L}	∢	<u>-1</u> 1111
		土砂流出崩壊防備	 壊防備	気象害防備	防備	111111111111111111111111111111111111111		大婟垛児ル	がダイノ	小 //	E	日※維持ダイノ	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	森体空間利用タイノ	1. H ダイノ	ĪΠ	<u> </u>
*	種	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積	面積	材積
~	育成単層林	951. 10	352, 645	56. 02	10, 720	1, 007. 12	363, 365	1.67	208	4, 614. 43	1, 618, 781	164.77	56, 603	665.36	216, 387	6, 453. 35	2, 255, 644
Н	育成複層林	20.84	8, 791			20.84	8, 791			80. 68	30, 540			9. 18	4, 230	110.70	43, 561
*	- 1	971. 94	361, 436	56. 02	10, 720	1, 027. 96	372, 156	1.67	208	4, 695. 11	1, 649, 321	164. 77	56, 603	674. 54	220, 617	6, 564.05	2, 299, 205
K	育成単層林									4.97	49					4.97	49
紫	育成復層林	111. 10	26, 752			111. 10	26, 752	11.48	2, 395	118.95	32, 298			28. 65	7, 088	270. 18	68, 533
*	天然生林	1, 816. 75	334, 853	362. 19	37, 908	2, 178. 94	372, 761	6.84	1, 108	1, 107. 05	204, 306	583. 22	129, 487	727. 51	150, 471	4, 603. 56	858, 133
-	√ #=	1, 927. 85	361, 605	362. 19	37, 908	2, 290. 04	399, 513	18.32	3, 503	1, 230. 97	236, 653	583. 22	129, 487	756. 16	157, 559	4, 878. 71	926, 715
	無立木地									4. 97						4.97	
	竹林									1.48				3. 76		5. 24	
	4 架	2, 899. 79	723, 041	418. 21	48, 628	3, 318. 00	771, 669	19.99	4, 011	5, 931. 05	1, 885, 974	747.99	186, 090	1, 430. 70	378, 176	11, 447. 73	3, 225, 920
	林地以外	92. 27		13. 99		106. 26		0.02		196. 60		20. 60		112.30		435. 78	
	#=	2, 992. 06	723, 041	432. 20	48, 628	3, 424. 26	771, 669	20.01	4, 011	(1.48)	1, 885, 974	768.59	186, 090	(3.76)	378, 176	(5.24)	3, 225, 920

注1 く > >は機能類型区分外で内書。 2 ()は竹林の面積及び材積で外書。

3 林道等の現況

(単位: k m)

		林 道		
区 分	自動車道	軽車道	合 計	作業道
延 長	142	_	142	25

4 収穫予想表

「別表1」のとおり

5 地元施設等の現況

(単位: h a)

		(単位: n a)
	区分	面積
分切	双造林契約に基づく分収林	297. 38
分切	マ育林契約に基づく分収林	120. 34
共	普通	-
用	薪炭	-
林	放牧	-
野	合 計	-
	植樹用地	-
	農耕用地	0.38
	鉱業用地	0.19
貸	道路用地	60. 29
	水路用地	1.42
	電気事業用地	24. 59
	温鉱泉用地	-
地	学校用地	-
	採草放牧地	0.05
	建物用地	6. 57
	その他貸地	39. 62
	合 計	133. 11

遠賀川森林計画区

	加衣工	·/V-1	多一个心态	<u> </u>							ו איראי ויי	1 124 125			
	樹		種		スギ		坩	也 位				2	?		
		主	林		木		副	林	木		主	副林	木合	計	
林	平		h	а≝	たり		h a	当た	り		h a	当た	り		
۸طر	十均胸高直	平均樹	本	幹材	連年成長	平均成	本	幹材	幹材積累計	本	幹材	連年成長量	総収	平均成長量	成長
齢	径	高	数	積	量	成長量	数	積		数	積		収穫量		率
10	cm	m		m³	m³	m³		m³	m³		m³	m³	m³	m³	%
10	5. 1	5. 8		26		2.6					26		26	2.6	
					4.8							8. 2			17.6
15	7. 9	7. 6	2, 150	50		3. 3	1,000	17	17	3, 150	67		67	4. 5	
					7. 0							11. 2			14. 4
20	10.7	9. 3	1,660	85		4.3	490	21	38	2, 150	106		123	6. 2	
					8.8							13.6			11.4
25	14.0	11.0	1, 350	129		5. 2	310	24	62	1,660	153		191	7. 6	
					9.8							15. 0			9. 0
30	16. 9	12.6	1, 140	178		5. 9	210	26	88	1, 350	204		266	8. 9	
					9. 2							14. 2			6. 7
35	19. 5	13. 9	1,000	224		6. 4	140	25	113	1, 140	249		337	9. 6	
					8. 0							12. 4			4. 9
40	21.8	14. 9	905	264		6.6	95	22	135	1,000	286		399	10.0	
					6. 6					,		10. 2			3. 5
45	23. 6	15. 7	840	297		6.6	65	18	153	905	315		450	10.0	
					5. 6							8.8			2.8
50	25. 1	16. 3	790	325		6. 5	50	16	169	840	341		494	9.9	
- 0 0	20.1	10.0	100	020	4.8	0.0	00	10	100	010	011	7. 4		0.0	2. 2
55	26. 4	16.0	750	349	4.0	6. 3	40	13	182	790	362	1.4	531	9. 7	۷. ۷
- 55 	20.4	16. 9	190	349	4 0	υ. 3	40	13	182	790	ა02		551	9. (1 7
0.0	07.5	17 1	7 00	0.00	4. 0	0.0	0.0		100	75.	000	6. 2	F.0.0	0 1	1. 7
60	27. 5	17. 4	720	369		6. 2	30	11	193	750	380		562	9. 4	
					3. 4							5. 0			1.3
65	28. 5	17.8	700	386		5. 9	20	8	201	720	394		587	9. 0	
					3. 0							4. 2			1. 1
70	29.3	18. 1	685	401		5. 7	15	6	207	700	407		608	8. 7	
					2.6							3. 4			0.8
75	29.9	18. 4	675	414		5. 5	10	4	211	685	418	_	625	8.3	
					2. 2							2.6			0.6
80	30.3	18.6	670	425		5. 3	5	2	213	675	427		638	8.0	
														<u> </u>	l

	樹	†	種		ヒノキ		爿	也 位				2	;		
		主	材	τ .	木		副	林	木		主	副林	木合	計	
林	平		h	а≝	たり		hа	当た	り		h a	当た	り		
齢	十均胸高直	平均樹	本	幹 材	連年成	平均成	本	幹材	幹材積累計	本	幹材	連年成長量	総収益	平均成長量	成 長
中極	径	高	数	積	長量	成長量	数	積		数	積		穫 量		率
10	cm 4.2	m 5. 1		m³	m³	m³		m³	m³		m³	m³	m³	m ³	%
10	4. 2	5. 1		14	0.0	1.4					14		14	1. 4	10.0
					3. 6							4.8			18. 9
15	6.6	6.3	2, 580	32		2. 1	1,020	6	6	3,600	38		38	2. 5	
					5. 6							7. 4			14. 1
20	9.0	7. 5	2,010	60		3.0	570	9	15	2, 580	69		75	3.8	
					6.8							9.0			10.9
25	11.6	8.8	1,660	94		3.8	350	11	26	2,010	105		120	4.8	
					7. 4							9.8			8. 4
30	14. 2	10. 1	1, 420	131		4. 4	240	12	38	1,660	143		169	5. 6	
					7. 2							9. 6			6. 2
35	16. 4	11. 2	1, 270	167		4.8	150	12	50	1, 420	179		217	6. 2	
			,		6.8					ŕ		9. 0			4. 7
40	18. 2	12. 0	1, 170	201	0.0	5. 0	100	11	61	1, 270	212	0.0	262	6. 6	1
10	10.2	12.0	1, 110	201	6. 0	0.0	100	11	01	1,210	212	8. 0	202	0.0	3.6
45	10.0	10.7	1 100	001	0.0		7.0	1.0	7.1	1 170	0.41	0.0	000	0.7	3.0
45	19.8	12. (1, 100	231		5. 1	70	10	11	1, 170	241	0.0	302	6. 7	
					5. 2			_				6.8			2. 7
50	21. 1	13. 3	1,050	257		5. 1	50	8	79	1, 100	265		336	6. 7	
					4. 2							5. 6			2. 1
55	22. 2	13. 7	1,010	278		5. 1	40	7	86	1,050	285		364	6.6	
					3. 6							4.8			1. 7
60	23. 2	14. 1	980	296		4.9	30	6	92	1,010	302		388	6.5	
					3. 2							4. 2			1. 4
65	23. 9	14. 4	960	312		4.8	20	5	97	980	317		409	6. 3	
					2.8							3. 6			1. 1
70	24. 5	14. 7	945	326		4. 7	15	4	101	960	330		427	6. 1	
					2. 4							3. 0			0.9
75	24. 9	14. 9	935	338		4. 5	10	3	104	945	341		442	5. 9	
					1.8							2. 4			0.7
80	25. 3	15. 0	925	347		4. 3	10	3	107	935	350		454	5. 7	

	樹	1	種	マッ			地 位			2						
		主	材	木木木			副林木			主副林木合計						
林	πź		ha当たり				ha当たり			ha当たり						
齢	平均胸高直径	平均樹高	本数	幹材積	連年成長量	平均 战 是 量	本数	幹材積	幹材積累計	本数	幹材積	連年成長量	総収穫量	平均成長量	成長率	
	cm	m		m³	m³	m³		m³	m³		m³	m³	m³	m³	%	
10	5.0	3. 3	4, 270	16		1.6			111		16		16	1.6	7.0	
					3. 8							4.8			17. 1	
15	7. 3	5. 3	3, 056	35		2. 3	1, 214	5	5	4, 270	40		40	2. 7		
	,,,,				5. 6		-,			2, 2. *		7. 0			13. 3	
20	9.8	7. 0	2, 319	63	0.0	3. 2	737	7	12	3, 056	70		75	3. 8	10.0	
	3.0	0	2,013	00	6. 2	0.2	101		12	0,000	10	8. 0	10	0.0	9.6	
25	11.8	8. 6	1, 887	94	0. 2	3.8	432	9	21	2, 319	103	0.0	115	4. 6	J. 0	
	11.0	0.0	1,001	31	6. 0	0.0	102	3	21	2, 013	100	8. 0	110	1.0	7. 0	
30	14. 3	9.8	1, 567	124	0.0	4. 1	320	10	31	1, 887	134	0.0	155	5. 2	7.0	
30	14. 3	9.0	1, 507	124	4 4	4. 1	320	10	31	1,001	134	<i>C</i> 0	199	5. 2	4.0	
0.5	16.0	10.0	1 005	1.40	4. 4	4.0	0.40	10	40	1 507	150	6.8	100	- A	4.8	
35	16. 3	10. 9	1, 325	146	0.0	4. 2	242	12	43	1, 567	158	2 0	189	5. 4	0.5	
				4.0=	3.8		100					6. 0	0.1.0		3. 7	
40	17. 9	11.8	1, 137	165		4. 1	188	11	54	1, 325	176		219	5. 5		
					2.8							4.8			2. 7	
45	19. 5	12. 5	994	179		4.0	143	10	64	1, 137	189		243	5. 4		
					2. 0							4. 0			2. 1	
50	20.9	13. 2	880	189		3.8	114	10	74	994	199		263	5. 3		
					1. 6							3. 4			1. 7	
55	22.0	13. 7	794	197		3.6	86	9	83	880	206		280	5. 1		
					1. 2							2.8			1. 4	
60	23. 3	14. 2	723	203		3. 4	71	8	91	794	211		294	4. 9		
					0.6							2. 2			1.0	
65	24. 4	14. 7	662	206		3. 2	61	8	99	723	214		305	4. 7		
					0.6							2. 2			1.0	
70	25. 3	15. 1	614	209		3. 0	48	8	107	662	217		316	4. 5		
75																
80																

	樹	<u> </u>	種	広葉樹			ŧ	也 位		2							
	主林木						副林木				主副林木合計						
林	₩.		ha当たり				ha当たり			ha当たり							
齢	平均胸高直径	平均樹高	本	幹材	連年成長	平均成長量	本	幹材	幹材積累計	本	幹材	連年成長量	総収穫量	平均成長量	成長率		
	径		数	積	量	量	数	積	計	数	積	量	里	量			
	cm	m		m³	m³	m³		m³	m³		m³	m³	m³	m³	%		
10											14			1. 4			
15											28	2.8		1. 9	13. 3		
												3. 4			9.3		
20											45			2. 3			
												3.8			7.0		
25											64			2. 6			
												3. 6			4. 4		
30											82			2. 7			
												3. 0			3. 4		
35											97			2.8			
												2. 4			2.8		
40											109			2. 7			
												2.0			1.8		
45											119			2. 6			
												1.8			1.5		
50											128			2. 6			
												1.6			1. 2		
55											136			2. 5			
												1. 4			1.0		
60											143			2. 4			
												1. 2			0.8		
65											149			2. 3			
												1.0			0.7		
70											154			2. 2			
												0.8			0.5		
75											158			2. 1			
												0.6			0.4		
80											161			2. 0			