

第3章 前計画の評価と個別計画

1 前計画の実行結果の概要及びその評価

前計画における前半5年分の伐採立木材積、人工造林及び天然更新別の造林面積、間伐面積、林道の開設又は拡張、保安林の整備及び治山事業並びに要整備森林の整備の実行結果の概要及びその評価は以下のとおりです。

(1) 伐採計画 ～伐採立木材積その他の森林の立木竹の伐採に関する事項～

表 3-1-1 伐採に係る前計画の実行状況

単位（材積：千 m^3 、歩合：％）

区分	総数			主伐（針）			主伐（広）			間伐		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数	1,851	1,395	75.3	646	328	50.8	60	36	60.8	1,145	1,030	89.9

※市町村別は、資料編第3章4(1)参照

伐採材積の実行量は計画量以内となり森林資源の保続が図られています。

主伐の実行量は前計画期間と比較して 94 千 m^3 増加しましたが、実行歩合は5割程度となりました。一方、間伐の実行量は前計画期間と比較して 246 千 m^3 減少し、実行歩合は9割程度となりました。森林技術者数が増加しないなか、主伐の占める割合が増加しています。

(2) 間伐面積

表 3-1-2 間伐面積に係る前計画の実行状況

単位（面積：ha、歩合：％）

区分	計画	実行	実行歩合
計画区総数	12,777	8,242	64.5

※市町村別は、資料編第3章4(2)参照

間伐の実行歩合は、森林技術者数が増加しないなか、主伐及び人工造林の実行量が増加していること等の理由から、6割程度にとどまりました。

今後は、計画的に森林技術者を確保、育成していく必要があります。

(3) 造林計画 ～造林面積その他造林に関する事項～

表 3-1-3 造林に係る前計画の実行状況

単位（面積：ha、歩合：％）

区 分	総数			人工造林									天然更新		
				計			人工造林			樹下植栽					
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数	2,057	1,381	67.1	1,214	443	36.5	881	439	49.9	333	4	1.1	843	938	111.3

※市町村別は、資料編第3章4(3)参照

林業の採算性確保の見込みが厳しいことから、伐採跡地の多くが天然更新に委ねられているものと考えられ、人工造林の実行歩合が低くなりました。

持続可能な森林づくりにあたっては、人工林伐採跡地について確実に再生林を行っていく必要があります。

(4) 林道整備計画 ～林道の開設その他林産物の搬出に関する事項～

表 3-1-4 林道整備に係る前計画の実行状況

単位（開設、舗装：m、改良：箇所数、歩合：％）

区分	開設			改良			舗装		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
計画区総数	43,700	6,886	15.8	272	118	43.4	58,256	5,927	10.2

※市町村別は、資料編第3章4(4)参照

計画に対し、開設、改良、舗装とも低位にとどまりました。これは、林道関係予算の確保が厳しい状況によるものです。

今後も、利用頻度の高い路線を優先し、事業を実施する必要があります。

(5) 保安施設

ア 保安林の指定・解除 ～保安林として管理すべき森林の種類別面積等～

表 3-1-5 保安林指定・解除に係る前計画の実行状況

単位（面積：ha、歩合：％）

区分	総数			水源涵（かん）養のための保安林			災害防備のための保安林			保健・風致等の保存のための保安林		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
指定	398	246	61.7	22	29	130.9	376	217	57.6	0	0	0.0
解除	2.9	0.14	4.7	0.0	0.00	0.0	2.6	0.08	3.0	0.3	0.06	20.0

※市町村別は、資料編第3章4(5)ア参照

水源涵（かん）養のための保安林指定は、水源林造成事業の推進等により、計画量を上回りました。一方、災害防備のための保安林指定は災害発生数の減により、実行歩合が低くなりました。

今後も、保安林の指定の必要性や優遇措置について丁寧に説明し、水源の涵（かん）養や災害の防備等のために計画的に保安林指定を行っていく必要があります。

イ 治山計画

表 3-1-6 治山事業に係る前計画の実行状況

単位（計画、実行総数：林班、歩合：％）

区分	計画	実行総数	実行歩合
計画区総数	310	127	41.0

※市町村別は、資料編第3章4(5)イ参照

全体の実行歩合は4割程度となりました。今後も緊急性の高い箇所を優先し、事業を実施する必要があります。

(6) 要整備森林

表 3-1-7 要整備森林に係る前計画の実行状況

単位(面積:ha、実行歩合:%)

区 分	造 林				保 育			
	計画	人工造林 天然更新別	実行	実行 歩合	計画	施業種	実行	実行 歩合
計 画 区 総 数	—		—	—	—		—	—

区 分	伐 採									そ の 他		
	総 数			主 伐			間 伐					
	計画	実行	実行 歩合	計画	実行	実行 歩合	計画	実行	実行 歩合	計画	実行	実行 歩合
計 画 区 総 数	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

※市町村別は、資料編第3章4(6)参照

要整備森林は計画されていません。

2 個別計画

林業の成長産業化の確実な実行と森林資源の持続的な保続を図る観点から、今後10年間の計画量を前期、後期ごとに定めます。

なお、本計画で定める伐採計画及び間伐面積の計画量については、「岐阜県森林づくり基本計画」で定める間伐の実施面積及び木材(丸太)生産量の目標値と整合を図っています。

(1) 伐採計画 ～間伐立木材積その他の伐採立木材積～

伐採立木材積(主伐・間伐)については、表3-2-1のとおりとします。

表3-2-1 伐採立木材積に係る計画量

単位 (材積 : 千 m³)

区分	総数			主伐			間伐
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹
総数	3,974	3,820	154	2,005	1,851	154	1,969
うち前半5年分	1,982	1,913	69	995	926	69	987

※詳細は、資料編第1章1による。

(2) 間伐面積

間伐面積については、表3-2-2のとおりとします。

表3-2-2 間伐面積に係る計画量

単位 (面積 : ha)

区分	間伐面積
総数	24,917
うち前半5年分	12,458

※詳細は、資料編第1章1による。

(3) 造林計画 ～人工造林及び天然更新別の造林面積～

人工造林、天然更新別の造林面積については、表3-2-3のとおりとします。

表3-2-3 造林に係る計画量

単位 (面積 : ha)

区分	総数	人工造林			天然更新
		計	人工造林	樹下植栽	
総数	5,053	3,686	3,334	352	1,367
うち前半5年分	2,480	1,846	1,667	179	634

※詳細は、資料編第1章1による。

(4) 林道整備計画 ～林道の開設及び拡張に関する計画～

開設又は拡張すべき林道の種類別、箇所別の数量等は表 3-2-4 のとおりとします。

表 3-2-4 林道に係る計画量

単位（開設、舗装：m、改良：箇所）

区分	総数	うち前半5年分
開設	77,200	44,800
改良	292	255
舗装	85,456	53,756

※市町村別総括表、箇所別明細は 資料編第1章2による。

(5) 保安施設 ～保安林の整備及び治山事業に関する計画～

ア 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

保安林として管理すべき森林の種類別の計画末期面積については、表 3-2-5 のとおりとします。

表 3-2-5 保安林に係る計画量

単位（面積：ha）

保安林の種類	面積	うち前半5年分
総数（実面積）	57,566	57,459
水源涵（かん）養のための保安林	30,765	30,752
災害防備のための保安林	25,776	25,682
保健、風致のための保安林	3,026	3,026

※総数欄は2以上の目的を達するために指定される保安林があるため、水源涵（かん）養のための保安林等の内訳の合計に一致しない。

※計画期間内において保安林の指定又は解除を相当とする森林の種類別の所在及び面積等は、資料編第1章3による。

イ 保安施設地区として指定することを相当とする土地の所在及び面積等

保安林の指定により対応するため、保安施設地区の指定は原則行いません。

ウ 実施すべき治山事業の数量

実施すべき治山事業の数量については表 3-2-6 のとおりとします。

表 3-2-6 治山事業に係る計画量

単位（地区数：林班）

区分	治山事業施工地区数	うち前半5年分
総数	404	295

※市町村別等は、資料編第1章4による。

(6) 要整備森林

要整備森林の面積及び施業の内容等については、表 3-2-7 のとおりとします。

表 3-2-7 要整備森林に係る計画量

単位（面積：ha）

特定保安林	市町村	要整備森林				実施すべき施業の方法及び時期																前期5 カ年の 計画	その他 必要な 事項	備考
		番号	所在		面積	造林				保育				伐採				その他						
			位置	林小班		種類	面積	方法	時期	種類	面積	方法	時期	種類	面積	方法	時期	種類	面積	方法	時期			
該当なし																								