

# 尾張西三河国有林の地域別の森林計画書

(尾張西三河森林計画区)

計 画 期 間

自 令和 8年 4月 1日

至 令和18年 3月31日

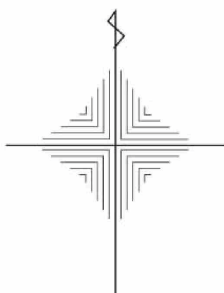
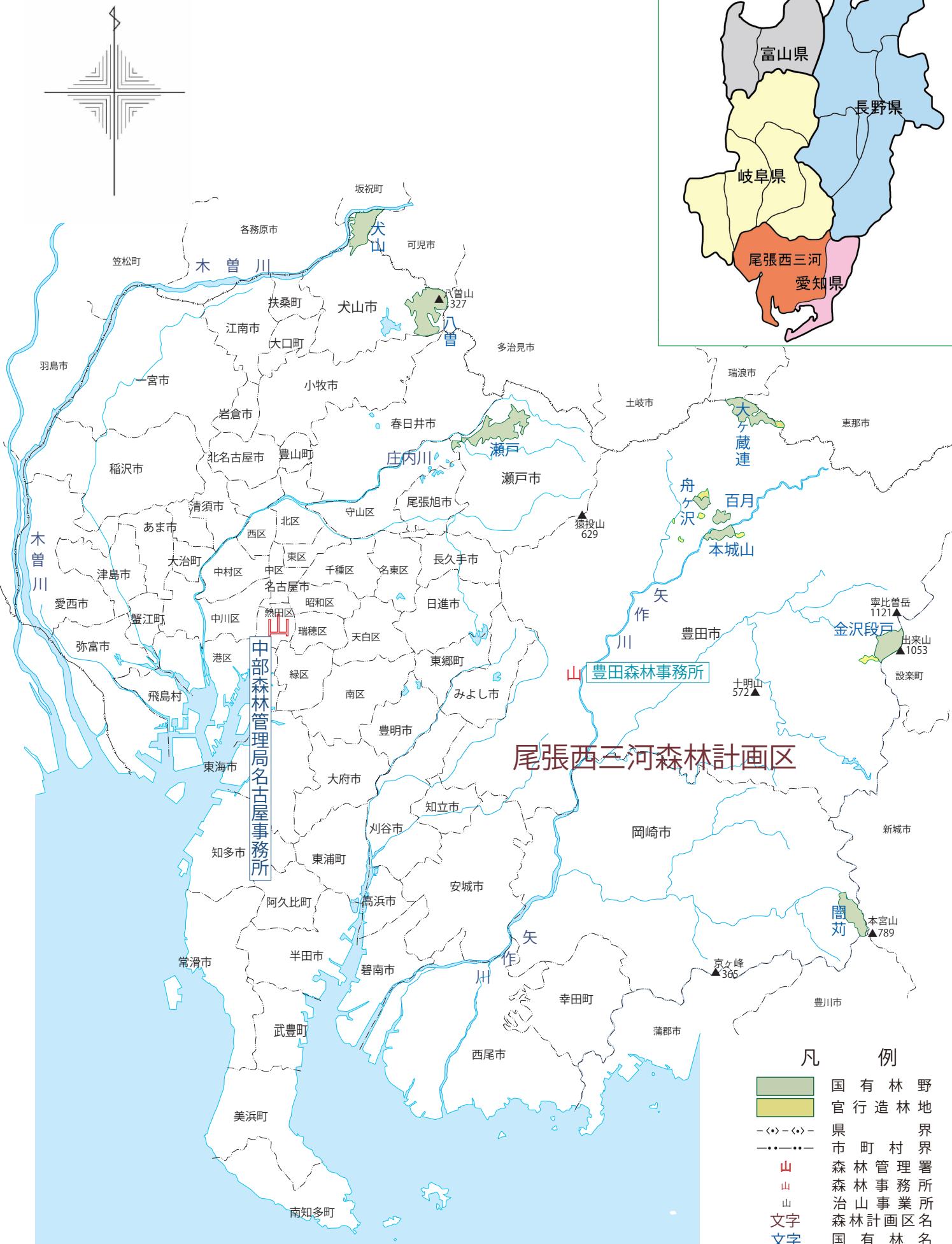
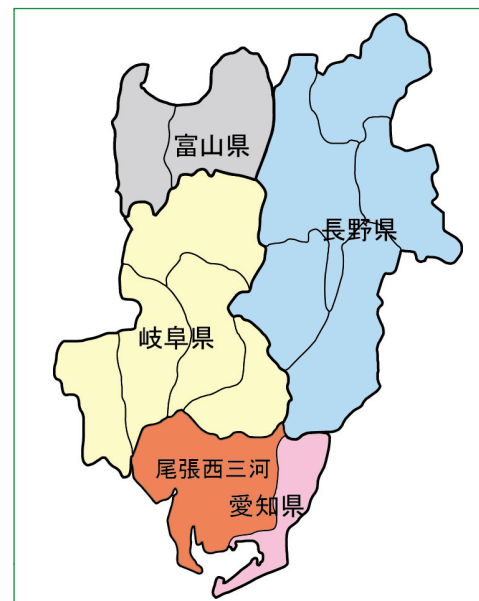
林野庁中部森林管理局

この国有林の地域別の森林計画（計画期間：令和8年4月1日～令和18年3月31日までの10ヵ年計画）は、森林法第7条の2の規定に基づき、林野庁中部森林管理局長が全国森林計画に即してたてる森林計画区別の国有林についての森林の整備及び保全の基本的事項に関する計画である。

（利用上の注意）

- ① 総数と内訳の計が一致しないのは、単位未満の四捨五入によるものである。
- ② 0は、単位未満のものである。

# 尾張西三河森林計画区の国有林位置図



## 尾張西三河森林計画区

中部森林管理局名古屋事務所

豊田森林事務所

- 凡 例
- 国有林野
  - 官行造林地
  - (<>)-(<>- 県界
  - - - - - 市町村界
  - 山 森林管理署
  - 山 森林事務所
  - 山 治山事業所
  - 文字 森林計画区名
  - 文字 国有林名



# 目 次

## I 計画の大綱

1 森林計画区の概況	1
(1) 位置及び面積	
(2) 自然的背景	
(3) 社会経済的背景	2
(4) 森林・林業の動向等	
2 前計画の実行結果の概要及びその評価	4
3 計画樹立に当たっての基本的な考え方	5
(1) 森林の整備及び保全の基本的な考え方	
(2) 森林の整備及び保全の重点事項	
(3) 林道等及び治山施設の整備	6

## II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域	7
第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項	8
1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項	
(1) 森林の整備及び保全の目標並びに基本方針	
(2) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等	10
2 その他必要な事項	
第3 森林の整備に関する事項	11
1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）	
(1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法	
(2) 立木の標準伐期齢	13
(3) その他必要な事項	
2 造林に関する事項	14
(1) 人工造林に関する事項	
(2) 天然更新に関する事項	15
(3) その他必要な事項	17
3 間伐及び保育に関する事項	18
(1) 間伐の標準的な方法	
(2) 保育の標準的な方法	19
(3) その他必要な事項	20
4 公益的機能別施業森林の整備に関する事項	21
(1) 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法	
(2) その他必要な事項	22
5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項	23
(1) 林道等の開設及び改良に関する基本的な考え方	
(2) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方	24
(3) 林産物の搬出方法等	
(4) その他必要な事項	
6 森林施業の合理化に関する事項	25
(1) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針	

(2) 作業システムの高度化に資する林業機械の導入の促進に関する方針	
(3) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針	
(4) その他必要な事項	
第4 森林の保全に関する事項	27
1 森林の土地の保全に関する事項	
(1) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区	
(2) 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要がある森林及びその搬出方法	28
(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項	
(4) その他必要な事項	
2 保安施設に関する事項	29
(1) 保安林の整備に関する方針	
(2) 保安施設地区の指定に関する方針	
(3) 治山事業の実施に関する方針	
(4) その他必要な事項	
3 鳥獣害の防止に関する事項	30
(1) 鳥獣害防止森林区域及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法	
(2) その他必要な事項	
4 森林病虫害の駆除及び予防その他の森林の保護に関する事項	31
(1) 森林病虫害等の被害対策の方針	
(2) 鳥獣害対策の方針(3に掲げる事項を除く)	
(3) 林野火災の予防の方針	
(4) その他必要な事項	
第5 計画量等	32
1 間伐立木材積その他の伐採立木材積	
2 間伐面積	
3 人工造林及び天然更新別の造林面積	
4 林道の開設及び拡張に関する計画	33
5 保安林の整備及び治山事業に関する計画	34
(1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等	
(2) 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	
(3) 実施すべき治山事業の数量	
第6 その他必要な事項	36
1 保安林その他制限林の施業方法	
2 その他必要な事項	42
(1) 森林整備への多様な主体の参加	
(2) 木材利用の拡大	
別表1 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業方法	43
1 水源の涵養 <sup>かん</sup> の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
2 土地に関する災害の防止及び土壌の保全機能、快適な環境の形成の機能又は保健機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	44
(1) 土地に関する災害の防止及び土壌の保全機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
(2) 快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
(3) 保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林	
別表2 鳥獣害防止森林区域	45

## (附) 参考資料

1	森林計画区の概況	46
	(1) 市町村別土地面積及び森林面積	
	(2) 地況	47
	(3) 土地利用の現況	48
	(4) 産業別生産額	
	(5) 産業別就業者数	
2	森林の現況	49
	(1) 齢級別森林資源表	
	(2) 制限林普通林別森林資源表	54
	(3) 市町村別森林資源表	55
	(4) 制限林の種類別面積	56
	(5) 樹種別材積表	57
	(6) 荒廃地等の面積	58
	(7) 森林の被害	
3	林業の動向	59
	(1) 森林組合及び生産森林組合の現況	
	(2) 林業事業者等の現況	
	(3) 林業労働力の概況	
	(4) 林業機械化の概況	
	(5) 作業路網等の整備の概況	
4	前期計画の実行状況	60
	(1) 間伐立木材積その他の伐採立木材積	
	(2) 間伐面積	
	(3) 人工造林・天然更新別面積	
	(4) 林道の開設及び拡張の数量	
	(5) 保安林の整備及び治山事業に関する計画	61
5	林地の異動状況（森林計画の対象森林）	62
	(1) 森林より森林以外への異動	
	(2) 森林以外より森林への異動	
6	森林資源の推移	63
	(1) 分期別伐採立木材積等	
	(2) 分期別期首資源表	64
7	主伐（皆伐）上限量の目安（年間）	67

# I 計画の大綱

# I 計画の大綱

## 1 森林計画区の概況

### (1) 位置及び面積

全国森林計画の木曾川広域流域に属する本計画区は、愛知県の西部（尾張地域）及び中部（西三河地域）に位置し、名古屋市等 33 市 12 町 1 村からなる。その区域面積は 345 千 ha で、愛知県全体 517 千 ha の 67% を占めており、県下の東三河森林計画区に比べ大きな計画区となっている。そのうち、国有林の対象とする森林の区域面積は、3 千 ha で 4 市（岡崎市、瀬戸市、豊田市、犬山市）に所在している。

計画区の北部は長野県の伊那谷森林計画区及び岐阜県の木曾川森林計画区、長良川森林計画区に接し、東部は東三河森林計画区に接している。また、西部は岐阜県の揖斐川森林計画区及び三重県に接し、南部は伊勢湾と三河湾に面している。

### (2) 自然的背景

#### ア 気候

本計画区の気候は、太平洋の黒潮の影響を受けて一般に温暖で、夏期多雨、冬期乾燥型となっている。気温は、南部では四季を通じて温和であるが、北部の山間部ではやや内陸性を帯び冬期の冷え込みが厳しい。

#### イ 地形

本計画区地形は、東部に三河高原又は三河準平原と呼ばれるなだらかな山並が、北部から東部にかけて、愛岐・尾張東部丘陵が連なり、西部から南部にかけて濃尾平野、岡崎平野が広がっている。

水系は、木曾山脈（中央アルプス）最南端にある大川入山を水源とする矢作川が三河湾に、岐阜県東濃地方を水源とする庄内川と計画区の西端を南流する木曾川が伊勢湾に注いでいる。

#### ウ 地質

東部の山間地域は花崗岩類が大部分で、わずかに領家変成岩類が見られる。矢作川以西の丘陵部は洪積層と瀬戸層群が分布している。また、平野部の大部分は沖積層が、知多半島部には常滑層群と沖積層が分布している。

#### エ 土壌

北部の山間部は褐色森林土が広く分布し、平野部に接する丘陵地は黄色系褐色森林土が分布している。平野部は、グライ、黄色土等が混在し、知多半島部には未熟土とグライが分布している。

### (3) 社会経済的背景

#### ア 交通

本計画区の交通網は、名古屋市を中心として放射状に整備されている。鉄道は、名古屋市を中心にJRの東海道新幹線、東海道本線、中央線及び関西線、名鉄の名古屋本線、瀬戸線及び豊田線が通っている。また、瀬戸市から岡崎市を南北に愛知環状鉄道線が、豊田市から碧南町を南北に名鉄三河線が通っている。

道路では東名・新東名・名神・中央道等の高速道路が大動脈となっている。

#### イ 人口の動向

本計画区の人口等は、次表のとおりである。

尾張西三河森林計画区における人口等

区分	愛知県全体(A)	尾張西三河森林計画区(B)	比率 (B/A×100)
人口総数	7,453,257 人	6,727,919 人	90%
人口密度	1441 人/㎢	1952 人/㎢	135%

注1 人口総数は、愛知県県民文化局統計課「市町村別推計人口世帯数（令和7年6月1日現在）」による。

注2 人口密度は、本表で示した人口と、国土地理院「全国都道府県市区町村別面積調（令和7年4月1日現在）」の面積から算出したもの。

### (4) 森林・林業の動向等

本計画区の森林面積は、総面積の32%に当たる109千haで、県下森林面積の50%を占め、北東部の岡崎市は、古くから人工造林が盛んで、「三河材」の主要な産地となっている。

本計画区の国有林の森林面積は3千haで、計画区全体の森林面積109千haの3%と少ないが、大部分が集落から近い場所に位置しており、国土保全、水源涵養、生活環境保全等の重要な役割を担っている。

また、本宮山や猿投山等の山岳地帯と木曾川や香嵐溪等の溪谷美、整備された人工林が織りなす森林美等の優れた自然景観に恵まれ、愛知高原国定公園や飛騨木曾川国定公園等の自然公園に指定されており、自然環境の保全形成及び国民の保健休養の場の提供等公益的機能の発揮の上で重要な役割を果たしている。

国有林の現況は、大部分がヒノキ、スギを主とした人工林で、人・天別面積では、人工林が1.5千ha(47%)、天然林が1.7千ha(53%)となっている。人工林の樹種別面積割合では、ヒノキが67%、スギが14%、アカマツが2%、その他が17%となっている。人工林の齢級配置は、12齢級から15齢級が0.5千ha、20齢級から22齢級が0.4千haと多く全体の59%を占めている。蓄積は、人工林で391千m<sup>3</sup>、天然林では233千m<sup>3</sup>となっている。

本計画区の林業就業者数は399名で、減少傾向にある。

尾張西三河森林計画区における林業就業者数

単位：人

	R 2	H27	H22
尾張西三河森林計画区	399	419	428
愛知県全体	669	730	772

注 林業就業者数は総務省統計局「令和2年国勢調査」による。

## 2 前計画の実行結果の概要及びその評価

前計画の前半5か年（令和3年度～令和7年度）については、下記のとおりである。（令和7年度は実行予定を計上している。）

伐採や造林に関しては、計画に基づき森林整備を行った。

林道に関しては、中部森林管理局全体で森林整備の優先度を考慮し実行した結果、開設、拡張ともに計画量を下回る結果となった。

治山事業に関しては、緊急性・重要性を考慮し、より優先度の高い地区から実行した結果、計画量を下回る数量となった。

### 前計画の前半5か年の実行結果の概要

	計画		実行	
伐採立木材積	30	千m <sup>3</sup>	33	千m <sup>3</sup> ( 111 )
主伐	5	千m <sup>3</sup>	7	千m <sup>3</sup> ( 142 )
間伐（材積）	24	千m <sup>3</sup>	26	千m <sup>3</sup> ( 110 )
間伐（面積）	192	ha	164	ha ( 85 )
造林面積	7	ha	6	ha ( 87 )
人工造林	7	ha	6	ha ( 87 )
天然更新	-	ha	-	ha ( - )
林道等の開設及び拡張	開設： 2 km	拡張： 0 km	開設： 1 km	拡張： 0 km
保安林等の指定・解除	指定： - ha	解除： - ha	指定： - ha	解除： - ha
水源かん養	指定： - ha	解除： - ha	指定： - ha	解除： - ha
災害防備	指定： - ha	解除： - ha	指定： - ha	解除： - ha
保健、風致の保存等	指定： - ha	解除： - ha	指定： - ha	解除： - ha
治山事業	12	地区	3	地区

注 ( ) 内の数値は計画量に対する実行量の割合 (%) である。

### 3 計画樹立に当たっての基本的考え方

森林は、国土の保全、水源の涵養、生物多様性の保全、地球温暖化の防止、文化の形成、木材等の物質生産等の多面的機能を有しており、国民生活に様々な恩恵をもたらす「緑の社会資本」である。

とりわけ、我が国の森林は、戦後に積極的に造成された人工林が本格的な利用期を迎えている。これらの森林資源を有効に利用しながら森林の有する多面的機能の持続的な発揮を図るため、森林の現況、自然条件、社会的条件、国民のニーズ等を踏まえつつ、施業方法を適切に選択し、計画的に森林の整備及び保全を進めながら、望ましい森林の姿を目指すこととする。

その際、全ての森林は多種多様な生物の生育・生息の場として生物多様性の保全に寄与していることを踏まえ、一定の広がりにおいてその土地固有の自然条件・立地条件に適した様々な生育段階や樹種から構成される森林がバランス良く配置されるよう配慮する。

本計画においては、このような考え方に即し、森林の整備及び保全の目標、森林施業、林道の開設、森林の土地の保全、保安施設等に関する事項を明らかにすることとする。また、本計画樹立に当たっては、民有林・国有林間での一層の連携強化のもと、その効率的な実行の確保が図られ、森林・林業等に関する諸施策が適切に講じられるように配慮して、次の事項を推進することとする。

#### (1) 森林の整備及び保全の基本的な考え方

森林の整備及び保全に当たっては、森林の有する多面的機能を総合的かつ高度に発揮させるため、適正な森林施業の実施や森林の保全の確保により健全な森林資源の維持造成を推進する。

具体的には、森林の有する諸機能が発揮される場である「流域」を基本的な単位として、森林の有する水源涵養、山地災害防止／土壌保全、快適環境形成、保健・レクリエーション、文化、生物多様性保全及び木材等生産の各機能を高度に発揮するための適切な森林施業の面的な実施、林道等の路網の整備、保安林制度の適切な運用、治山施設の整備、森林病虫害や野生鳥獣による被害対策などの森林の保護等に関する取組を推進する。

その際、生物多様性の保全、二酸化炭素の吸収・固定など地球温暖化の防止に果たす役割はもとより、豪雨の増加等の自然環境の変化、流域治水と連携した対策の必要性、花粉発生源対策の加速化推進の必要性等にも配慮する。

また、森林の状況を適確に把握するための森林資源のモニタリングの継続的な実施や、航空レーザ測量等のリモートセンシングやICTなどの新技術の導入を推進するとともに、これらの効果的な活用を図る。

#### (2) 森林の整備及び保全の重点事項

本計画区における国有林は、数百ha程度の小団地が、矢作川、庄内川、木曾川等の支流の上流部に主として分散、点在しており、一部が犬山市、瀬戸市等の都市近郊林を構成している。

このため、本計画区の森林においては、人工林における間伐等の適切な実施や天然力を活用した育成複層林施業による針広混交林化、天然林等の自然環境の保全、野生生物の保護・管理のための適正な森林管理、保安林の指定やその適切な管理及び治山事業の実施を通じ、公益的

機能の高度発揮を図るための森林の適切な整備、保全・管理を推進することとする。

(3) 林道等及び治山施設の整備

効率的な森林施業、森林の適正な管理経営を実施するための基盤である林道等については、民有林林道等との連携はもとより、農山村地域の振興にも資する整備を計画的に推進することとする。

また、災害に強い地域づくりや水源地域の機能強化を図るため、治山施設の着実な整備に努めることとする。

## II 計画事項

## II 計画事項

### 第1 計画の対象とする森林の区域

市町村別面積

単位 面積：ha

区分	面積	備考
総数	3,373.71	
市町村別内訳	岡崎市	354.90
	瀬戸市	703.29
	豊田市	1,166.59
	犬山市	1,148.93

注 計画の対象とする森林の区域は森林計画図において表示する区域内の国有林である。

## 第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

### 1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項

#### (1) 森林の整備及び保全の目標並びに基本方針

森林の有する機能ごとの森林の整備及び保全の目標並びに基本方針については、次表のとおり定める。

森林の有する機能	森林の整備及び保全の目標	森林の整備及び保全の基本方針
水源涵養機能	下層植生とともに樹木の根が発達することにより、水を蓄える隙間に富んだ浸透・保水能力の高い森林土壌を有する森林であって、必要に応じて浸透を促進する施設が整備されている森林	ダム集水区域や主要な河川の上流に位置する水源地周辺の森林並びに地域の用水源として重要なため池、湧水地及び溪流等の周辺に存する森林については、水源涵養機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。 具体的には、洪水の緩和や良質な水の安定供給を確保する観点から、適切な保育・間伐を促進しつつ、下層植生や樹木の根を発達させる施業を推進するとともに、伐採に伴って発生する裸地については、縮小及び分散を図る。また、自然条件や国民のニーズ等に応じ、奥地水源林等の人工林における針広混交の育成複層林化など天然力も活用した施業を推進することとする。 ダム等の利水施設上流部等において、水源涵養の機能が十全に発揮されるよう、保安林の指定やその適切な管理を推進することを基本とする。
山地災害防止機能／ 土壌保全機能	下層植生が生育するための空間が確保され、適度な光が射し込み、下層植生とともに樹木の根が深く広く発達し土壌を保持する能力に優れた森林であって、必要に応じて山地災害を防ぐ施設が整備されている森林	山腹崩壊等により人命・人家等施設に被害を及ぼすおそれがある森林など、土砂の流出・崩壊その他山地災害の防備を図る必要のある森林については、山地災害防止機能／土壌保全機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。 具体的には、災害に強い国土を形成する観点から、地形、地質等の条件を考慮した上で、林床の裸地化の縮小及び回避を図る施業を推進する。また、自然条件や国民のニーズ等に応じ、天然力も活用した施業を推進することとする。 集落等に近接する山地災害の発生の危険性が高い地域等において、土砂の流出防備等の機能が十全に発揮されるよう、保安林の指定やその適切な管理を推進するとともに、溪岸の侵食防止や山脚の固定等を図る必要がある場合には、谷止や土留等の施設の設置を推進することを基本とする。
快適環境形成機能	樹高が高く枝葉が多く茂っているなど遮蔽能力や汚染物質の吸着能力が高く、諸被害に対する抵抗性が高い森林	国民の日常生活に密接な関わりを持つ里山等であって、騒音や粉塵等の影響を緩和する森林及び森林の所在する位置、気象条件等からみて風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林については、快適環境形成機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。 具体的には、地域の快適な生活環境を保全する観点から、風や騒音等の防備や大気の浄化のために有効な森林の構成の維持を基本とし、樹種の多様性を増進する施業や適切な保育・間伐等を推進することとする。 快適な環境の保全のための保安林の指定やその適切な管理、防風、防潮等に重要な役割を果たしている海岸林等の保全を推進することとする。

森林の有する機能	森林の整備及び保全の目標	森林の整備及び保全の基本方針
保健・レクリエーション機能	身近な自然・自然とのふれあいの場として適切に管理され、多様な樹種等からなり、住民等に憩いと学びの場を提供している森林であって、必要に応じて保健・教育活動に適した施設が整備されている森林	<p>観光的に魅力ある高原、渓谷等の自然景観や植物群落を有する森林、キャンプ場や森林公園等の施設を伴う森林など、国民の保健・教育的利用等に適した森林については、保健・レクリエーション機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、国民に憩いと学びの場を提供する観点から、自然条件や国民のニーズ等に応じ広葉樹の導入を図るなどの多様な森林整備を推進することとする。</p> <p>また、保健等のための保安林の指定やその適切な管理を推進することとする。</p>
文化機能	史跡・名勝等と一体となって潤いのある自然景観や歴史的風致を構成している森林であって、必要に応じて文化活動に適した施設が整備されているなど、精神的・文化的・知的向上等を促す場としての森林	<p>史跡、名勝等の所在する森林や、これらと一体となり優れた自然景観等を形成する森林については、潤いある自然景観や歴史的風致を構成する観点から、文化機能の維持増進を図る森林として整備及び保全を推進することとする。</p> <p>具体的には、美的景観の維持・形成に配慮した森林整備を推進することとする。</p> <p>また、風致の保存のための保安林の指定やその適切な管理を推進することとする。</p>
生物多様性保全機能	全ての森林が発揮するものであるが、属地的に機能が発揮されるものを示せば、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林等、その土地固有の生物群集を構成する森林	<p>全ての森林は多様な生物の生育・生息の場として生物多様性の保全に寄与している。このことを踏まえ、森林生態系の不確実性を踏まえた順応的管理の考え方に基づき、時間軸を通して適度な攪乱により常に変化しながらも、一定の広がりにおいてその土地固有の自然条件等に適した様々な生育段階や樹種から構成される森林がバランス良く配置されていることを目指すものとする。</p> <p>とりわけ、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林などの属地的に機能が発揮が求められる森林については、生物多様性保全機能の維持増進を図る森林として保全することとする。</p> <p>また、野生生物のための回廊の確保にも配慮した適切な保全を推進することとする。</p>
木材等生産機能	林木の生育に適した土壌を有し、木材として利用する上で良好な樹木により構成され成長量が大い森林であって、林道等の基盤施設が適切に整備されている森林	<p>林木の生育に適した森林で、効率的な森林施業が可能な森林については、木材等生産機能の維持増進を図る森林として整備を推進することとする。</p> <p>具体的には、木材等の林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給する観点から、森林の健全性を確保し、木材需要に応じた樹種、径級の林木を生育させるための適切な造林、保育、間伐等を推進することを基本として、将来にわたり育成単層林として維持する森林では、主伐後の植栽による確実な更新を行う。この場合、施業の集約化や機械化を通じた効率的な整備を推進することを基本とする。</p>

注1 森林の有する多面的機能については、地形条件、気象条件及び森林の種類などにより発揮される効果は異なり、また、洪水や渇水を防ぐ役割については、人為的に制御できないため、期待される時に必ずしも常に効果が発揮されるものではないことに留意する必要がある。

2 これらの機能以外に森林の有する多面的機能として地球環境保全機能があるが、これについては二酸化炭素の固定、蒸散発散作用等の森林の働きが保たれることによって発揮される属地的でない機能であることに留意する必要がある。

(2) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等

計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等については、次表のとおりである。

計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態

単位 面積：ha

区分		現況	計画期末
面積	育成単層林	1,476	1,424
	育成複層林	1,250	1,250
	天然生林	431	431
森林蓄積(m <sup>3</sup> /ha)		198	215

注1 「育成単層林」とは、森林を構成する林木を皆伐により伐採し、単一の樹冠層を構成する森林として人為により成立させ維持される森林。例えば、植栽によるスギ・ヒノキ等からなる森林。

2 「育成複層林」とは、森林を構成する林木を帯状若しくは群状又は単木で伐採し、一定の範囲又は同一空間内において、林齢や樹種の違いから複数の樹冠層を構成する森林として人為により成立させ維持される森林。例えば、針葉樹を上木とし、広葉樹を下木とする森林。

3 「天然生林」とは、自然に散布された種子などにより成立し、維持される森林(未立木地、竹林等を含む)。例えば、天然更新によるシイ・カシ・ブナ等からなる森林。

## 2 その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

### 第3 森林の整備に関する事項

#### 1 森林の立木竹の伐採に関する事項（間伐に関する事項を除く）

立木竹の伐採のうち主伐については、更新を伴う伐採によるものとし、森林の有する公益的機能の発揮と森林生産力の維持増進に配慮して行うこととする。

特に、花粉の発生源となるスギ等の人工林の伐採・植替え等を促進し、花粉発生源対策の加速化を図ることとする。

##### (1) 立木の伐採（主伐）の標準的な方法

森林施業を実施するに当たっては、第2の1に定める「森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項」によるほか、次に掲げる基準によるものとする。

なお、公益的機能別施業森林の立木の伐採の標準的な方法は、第3の4の(1)に定める「公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法」によるものとする。

また、伐採に当たっては、森林の有する公益的機能の発揮を確保するため、気候、地形、土壌等の自然条件を踏まえ、伐採の規模、周辺の伐採との連たん等を十分考慮することとする。特に、林地の崩壊の危険のある箇所、溪流沿い、尾根筋等について、林地の保全や生物多様性の保全等に支障が生じないように、伐採の適否、伐採方法及び搬出方法を決定する。

##### ア 育成単層林施業

育成単層林施業にあつては、気候、地形、土壌等自然的条件、林業技術体系等からみて、人工造林又は天然更新により高い林地生産力が期待される森林及び森林の有する多面的機能の発揮の必要性から植栽を行うことが適当である森林について、以下の事項に留意のうえ実施することとする。

(ア) 主伐に当たっては、自然的条件及び公益的機能の確保の必要性を踏まえ、1か所当たりの伐採面積の規模、伐採箇所の分散に配慮することとする。

その際、該当箇所の将来の森林の姿を想定し、種子源となる高木性有用樹の保残及び天然生稚幼樹の保護に努めることとする。

また、林地の保全、雪崩や落石等の防止、寒風害等の各種被害の防止、風致の維持、溪流周辺や尾根筋等の森林における生物多様性の保全等のため必要がある場合には、所要の保護樹帯を設置することとする。

(イ) 主伐の時期については、多様な木材需要、高齢級の森林の増加、地域の森林構成等を踏まえ、伐期の多様化、長期化を図ることとする。樹種別の主伐の時期は、スギは60年、ヒノキは65年を基準とする。

## イ 育成複層林施業

育成複層林施業にあつては、気候、地形、土壌等の自然的条件、林業技術体系等からみて、人為と天然力の適切な組み合わせで複数の樹冠層を構成する森林として成立させることにより、森林の有する多面的機能の維持増進が期待される森林について、以下の事項に留意のうえ実施することとする。

主伐に当たっては、複層状態の森林に確実に誘導する観点から、自然的条件を踏まえ、森林を構成している樹種、林分構造等を勘案して行うこととする。

(ア) 複層伐による場合は、適切な伐採区域の形状、伐採面積の規模、伐採箇所の分散等に配慮すること。複層状態の森林を造成するために、おおむね 70%以内の伐採率で、帯状・群状の一定のまとまり又は単木を伐採する。

(イ) 択伐による場合は、森林の有する多面的機能の維持増進が図られる適正な林分構造に誘導するよう適切な伐採率(30%以内(保安林にあつては、指定施業要件に定められた択伐率(上限 40%)の範囲内)。ただし、その他法令等による制限がある場合は当該制限の範囲内。)、繰り返し期間(回帰年)によることとする。

(ウ) 天然更新を前提とする場合には、母樹の保存状況、種子の結実及び飛散状況、天然生稚幼樹の生育状況等に配慮することとする。

## ウ 天然生林施業

天然生林施業にあつては、気候、地形、土壌等の自然的条件、林業技術体系等からみて、主として天然力を活用することにより適確な更新及び森林の有する多面的機能の維持増進が図られる森林について、以下の事項に留意のうえ実施することとする。

(ア) 主伐については、イ育成複層林施業の留意事項によることとする。

(イ) 国土保全、自然環境の保全、種の保全等のために禁伐その他の施業を制限する必要がある森林については、その目的に応じて適切な施業を行うものとする。

## エ 保安林及び保安施設地区内における施業の方法

保安林及び保安施設地区内の森林並びに森林法施行規則(昭和 26 年農林省令第 54 号)第 10 条に規定されている森林については、保全対象又は受益対象を同じくする森林ごとに制限の目的の達成に必要な施業を行うこととする。

(2) 立木の標準伐期齢

立木の標準伐期齢は、本計画区の地域森林計画及び各市町村の森林整備計画を踏まえ、主要樹種ごとに平均成長量が最大となる林齢を基準として、森林の有する公益的機能、既往の平均伐採齢及び森林の構成等を勘案し次表のとおりとする。

単位 林齢：年

森林計画区	樹 種					備考
	スギ	ヒノキ	マツ類	その他 針葉樹	その他 広葉樹	
尾張西三河	40	45	40	40	20	

(3) その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

## 2 造林に関する事項

造林の標準的な方法は、森林の確実な更新を図ることを旨とし、人工造林及び天然更新別に次により定めることとする。

また、更新に当たっては、花粉発生源対策の加速化を図るため、花粉の少ない苗木（無花粉苗木、少花粉苗木、低花粉苗木及び特定苗木をいう。以下同じ。）の植栽、広葉樹の導入等に努めることとする。

なお、保安林にあつては、保安林の指定施業要件に定められた樹種及び植栽本数の基準により行う。

### (1) 人工造林に関する事項

人工造林については、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林や公益的機能の発揮の必要性から植栽を行うことが適当である森林のほか、木材等生産機能の発揮が期待され、将来にわたり育成単層林として維持する森林において行うこととする。

また、効率的な施業実施の観点から、コンテナ苗の活用や伐採と造林の一貫作業システムの導入に努めることとする。

#### ア 人工造林の対象樹種

人工造林の対象樹種は、適地適木を旨とし、気候、地形、土壌等の自然的条件、既往造林地の成林状況及び当地域における経済的条件等を勘案し、スギ、ヒノキ、カラマツ等の中から現地に適合した樹種を選定する。

なお、苗木の選定については、普通苗（裸苗）のほか、施工性に優れたコンテナ苗等の活用を図るとともに、成長に優れたエリートツリー（第2世代精英樹等）等の苗木や花粉の少ない苗木の活用を努めることとする。

#### イ 人工造林の標準的な方法

##### (ア) 植栽本数

ヘクタール当たりの植栽本数は、次表の本数を目安とし、気象条件や植栽箇所の地位・地利等の立地条件、導入する苗木の規格・成長特性、残存木及び天然生稚幼樹が生育している場合における占有面積割合等を総合的に勘案して調整する。この際、森林施業の合理化や省力化等の観点から、植栽本数を減らすよう努めることとする。

樹種別植栽本数の目安

単位：本/ha

樹種	スギ	ヒノキ
植栽本数	1,500～3,000	1,500～3,000

(イ) 地拵方法

植生、地形、気象、末木枝条の残存状況、植栽本数等に応じ、地力の維持及び林地保全等に留意し、筋刈地拵を基本として実施することとする。

その際、高木性有用樹の保残及び天然生稚幼樹の保護に努めるものとする。

(ウ) 植栽時期

植栽時期は、苗木の活着率及びその後の成長を考慮し原則春植えとするが、秋植えとすることもできる。コンテナ苗等を使用する場合はこれによらず行うことができる。

(エ) 植付方法

植える列は、保育作業等における作業効率を考慮して横列（等高線方向）とし、ヘクタール当たり植栽本数に見合う苗木間隔とする。

なお、苗木の取扱いについては、乾燥防止等に十分配慮し、苗木の衰弱防止に努める。

ウ 伐採跡地の人工造林をすべき期間

伐採跡地の人工造林をすべき期間は、原則として伐採が終了した年度の翌年度の初日から起算して2年以内とする。

(2) 天然更新に関する事項

天然更新については、前生稚樹の生育状況、母樹の存在など森林の現況はもとより、気候、地形、土壌等の自然条件、林業技術体系等からみて、主として天然力を活用することにより適確な更新が図られる森林において行うこととする。

ア 天然更新補助作業の対象樹種

原則として、以下に定める有用樹種を対象とする。

有用樹種

針広別	科	属	種名	別名	
針葉樹	マツ	モミ	ウラジロモミ		
			モミ		
			シラビソ	シラベ	
				オオシラビソ	アオモリトドマツ
		カラマツ	カラマツ		
		トウヒ	トウヒ		
			ハリモミ	バラモミ	
			イラモミ	マツハダ	
			ヤツガタケトウヒ	ヒメマツハダ	
		マツ	クロマツ		
			アカマツ		
			チョウセンゴヨウ	チョウセンマツ	
			ゴヨウマツ	ヒメコマツ	
	ツガ	ツガ			
		コメツガ			
	コウヤマキ	コウヤマキ	コウヤマキ		
	ヒノキ	ヒノキ	ヒノキ		
			サワラ		
		スギ	スギ		
		クロベ [ネズコ]	クロベ	ネズコ	
アスナロ	アスナロ	ヒバ、ヒノキアスナロ			
イチイ	イチイ	イチイ			
	カヤ	カヤ			
その他の郷土樹種					
広葉樹	クルミ	クルミ	オニグルミ		
		サワグルミ	サワグルミ	カワグルミ、フジグルミ	
	ヤナギ	ヤマナラシ	ドロヤナギ	ドロノキ	
	カバノキ	ハンノキ	ハンノキ		
			ケヤマハンノキ		
		カバノキ	ウダイカンバ	マカバ、マカンバ	
			シラカンバ	シラカバ	
			ダケカンバ	ソウシカンバ	
			ミズメ	アズサ	
		シデ	クマシデ		
			イヌシデ	シロシデ	
			アカシデ	シデノキ	
		アサダ	アサダ		
	ブナ	クリ	クリ		
		ブナ	ブナ	シロブナ	
			イヌブナ	クロブナ	
		コナラ	クヌギ		
			アベマキ	コルククヌギ	
			カシワ		
			ミズナラ	オオナラ	
			コナラ	ホウソ	
			イチイガシ		
			アカガシ	オオガシ、オオバガシ	
			ツクバネガシ		
		アラカシ			
		ウラジロガシ			
	ニレ	ニレ	ハルニレ		
	ケヤキ	ケヤキ			
	クワ	ヤマクワ	シマクワ		
	モクレン	モクレン	ホオノキ		
	カツラ	カツラ	コブシ	ヤマアララギ	
		カツラ	カツラ		
	バラ	アズキナシ	アズキナシ	ハカリノメ	
		サクラ	エドヒガン		
			オオヤマザクラ	エゾヤマザクラ	
			カスミサクラ		
		ヤマザクラ			
	ウワミズザクラ	ウワミズザクラ	ハハカ		
	イヌエンジュ	イヌエンジュ	オオエンジュ		
	キハダ	キハダ			
	ムクロジ	カエデ	ハナノキ		
			イロハモミジ	イロハカエデ	
			オオモミジ	ヒロハモミジ	
			ヤマモミジ		
			コハウチワカエデ	イタヤマイゲツ	
			ハウチワカエデ	メイゲツカエデ	
			ウリハダカエデ		
			イタヤカエデ		
			メグスリノキ	チョウジャノキ	
			トチノキ	トチノキ	
モチノキ	モチノキ				
アオイ	シナノキ				
ミズキ	ミズキ				
ウコギ	コシアブラ	ゴンゼツ			
モクセイ	ハリギリ	ハリギリ	センノキ		
	トネリコ	シオジ			
キリ	ヤチダモ				
	アオダモ	コバノトネリコ			
キリ	キリ				
その他の郷土樹種					

参考資料「改訂新版 日本の野生植物」（平凡社）

## イ 天然更新補助作業の標準的な方法

天然更新補助作業の標準的な方法は、気候、地形、土壌等の自然的条件、前生樹、下層植生等を勘察して、確実な更新を図るため、必要に応じて地表処理、刈出し、補助植え込み等を行うこととする。

また、一定期間を経過しても更新が完了していないと判断される場合は、植栽等により確実に更新を図ることとする。

### (ア) 地表処理

地表処理は、下層植生又は林床の堆積物等により種子の着床、発芽が阻害されている箇所について効果的に行うこととする。

下層植生がササ型の箇所については、林業用薬剤を適切かつ効果的に使用してササの抑制を図ることを基本とし、下層植生がかん木型の箇所については、刈払機等により筋刈りを行う。

### (イ) 刈出し

刈出しは、稚樹の生育状況及び下層植生の繁茂の状況等に応じて、稚樹の周辺の刈払い又は林業用薬剤の散布を適切な時期、作業方法により行う。

### (ウ) 補助植え込み

補助植え込みは、天然下種更新の状況に応じて現地に適した樹種を選択し行うこととする。

## (3) その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

### 3 間伐及び保育に関する事項

間伐及び保育は、森林の立木の生育の促進並びに林分の健全化及び利用価値の向上を図ることを旨とし、その実施に当たっては、将来の主伐・造林を見据え、高木性有用樹の保残及び天然生稚幼樹の育成に努めることとする。

#### (1) 間伐の標準的な方法

ア 間伐開始の時期は、林冠がうっ閉して立木間の競合が生じ始めた時期を目安に、伐採後、一定の期間内に林冠がうっ閉するよう行う。

具体的には密度管理図の収量比数（ $R_y$ ）を基準とし、スギ・ヒノキについては0.70以上を目安として間伐を行うこととする。

イ 間伐の繰り返し期間は、上記アの密度管理に基づき、おおむね10年以上を目安とし適正な林分構造の維持に努めることとするが、照度不足により下層植生に衰退が見られる場合は期間を短くすることができる。

ウ 間伐率の決定に当たっては個々の林況に留意しつつ、材積率で20%～35%（法令等による制限がある場合は当該制限の範囲内）とする。

エ 育成複層林施業においては、下層木の間伐の際、上層木の間伐を併せて検討する。

オ 間伐木の選定に当たっては、立木の配置を基に残存木の質的向上に配慮しつつ、間伐木の利用面も考慮しながら行うこととする。

カ 個体間の成長、形質の差が小さい箇所においては、列状間伐を積極的に実施する。

キ 沢沿いの伐倒木等は流下しないよう適切に処理する等、山地災害防止に留意することとする。

(2) 保育の標準的な方法

ア 育成単層林施業

下刈、つる切、除伐の標準的な方法は、次表を標準とし、現地の実態に応じて適期適作業の実行により、森林の立木の生育の促進及び林分の健全化を図ることとする。

(ア) 保育実行の目安

保育の種類	樹種	実施林齢																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
下刈	スギ	←→																	
	ヒノキ	←→																	
つる切	スギ								←→				←→						
	ヒノキ								←→				←→						
除伐	スギ										←→				←→				
	ヒノキ										←→				←→				

注 本表は標準的な目安であり、各作業の実行にあたっては、植栽木及び有用天然木の生育状況や林況等を十分精査し、現地実態に即した実施林齢及び回数を採用し、効果的かつ効率的に行う。

特に下刈については、ササ・草本類等の発生状況や植栽木への阻害状況等を総合的に勘案し、作業手法及び実施回数等を十分検討し削減に努める。

(イ) 保育適期標準表

作業種	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
下刈			←—————→									
つる切			←—————→				→					
除伐	←		—————									→

注1 本表は、標準的な目安を示したものであり、保育作業の負担軽減等の観点も踏まえつつ、現地の実態に即して適切に実行する。

2 一線は適期、一線は許容期間を示す。

(ウ) 作業方法

a 下刈

植栽木の生育状況、下層植生の状況、立地条件等の現地の実態に即し、適切な時期、作業方法により実施することとする。

なお、可能な限り実施回数の削減に努めることとする。

b つる切

つる類の繁茂状況、目的樹種の生育状況、再生力抑制等を勘案して効果的な時期に行うこととする。

c 除伐

目的樹種の成長を阻害するつる類やかん木類を対象とするが、植栽木であっても、形質不良木、被害木等については対象とし、確実な成林を図るため適期に実施する。

イ 育成複層林施業

育成単層林施業の標準的な方法に準じて、現地の実態を勘案し、必要に応じて実施する。

(3) その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

## 4 公益的機能別施業森林の整備に関する事項

### (1) 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業の方法

公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業方法についての考え方は次に従い、公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業方法は別表1のとおり定める。

#### ア 公益的機能別施業森林の区域

##### (ア) 水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域

水源涵養機能の高度発揮が求められている森林について、森林の位置及び構成、当該区域にかかる地域の要請等を勘案しつつ、管理経営の一体性の確保の観点から、その配置についてできるだけまとまりをもたせて定めることとする。ただし、狭小な区域を定めることに特別な意義を有する治山事業施工地等についてはこの限りではない。

##### (イ) 土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域

###### ① 土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域

山地災害防止機能／土壌保全機能の高度発揮が求められている森林について、森林の位置及び構成、当該区域にかかる地域の要請等を勘案しつつ、管理経営の一体性の確保の観点から、その配置についてできるだけまとまりをもたせて定めることとする。ただし、狭小な区域を定めることに特別な意義を有する治山事業施工地等についてはこの限りではない。

###### ② 快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域

快適環境形成機能の高度発揮が求められている森林について、森林の位置及び構成、地域住民の意向等を勘案しつつ、管理経営の一体性の確保の観点から、その配置についてできるだけまとまりをもたせて定めることとする。

###### ③ 保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域

保健・レクリエーション機能、文化機能、生物多様性保全機能の高度発揮が求められている森林について、森林の位置及び構成、地域住民の意向等を勘案しつつ、管理経営の一体性の確保の観点から、その配置についてできるだけまとまりをもたせて定めることとする。ただし、狭小な区域を単位として定めることに特別な意義を有する保護林、レクリエーションの森等についてはこの限りではない。

#### イ 公益的機能別施業森林区域内における施業の方法

##### (ア) 水源の涵養の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域内における施業の方法

伐期の長期化及び伐採面積の縮小・分散を図ることを基本とし、下層植生の維持（育成複層林施業にあつては、下層木の適確な生育）を図りつつ、根系の発達を確保するとともに、

対象森林に関する自然条件及び社会的条件に応じて長伐期施業、択伐による複層林施業、択伐以外の方法による複層林施業を推進する。

(イ) 土地に関する災害の防止及び土壌の保全の機能、快適な環境の形成の機能又は保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域内における施業の方法

それぞれの区域の機能に応じ、森林の構成を維持し、樹種の多様性を増進することを基本として、長伐期施業、択伐による複層林施業、択伐以外の方法による複層林施業など、良好な自然環境の保全や快適な利用のための景観の維持・形成を目的とした施業の方法を推進する。

(2) その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

## 5 林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項

### (1) 林道等の開設及び改良に関する基本的な考え方

林道等路網については、一般車両の走行を想定する「林道」、主として森林施業用の車両の走行を想定する「林業専用道」、集材や造材等の作業を行う林業機械の走行を想定する「森林作業道」からなるものとする。その開設については、第2の1の(1)に定める森林整備及び保全の目標の実現を図るため、傾斜等の自然条件、事業量のまとまり等地域の特性に応じて、環境負荷の低減に配慮しつつ推進する。

また、林道の整備については、自然条件や社会的条件が良く、将来にわたり育成単層林として維持する森林等を主体に、効率的な森林施業や木材の大量輸送等への対応の視点を踏まえて推進することとする。特に林道の開設に当たっては、災害の激甚化や走行車両の大型化、未利用材の収集運搬の効率化に対応し、河川沿いを避けた尾根寄りの線形選択、余裕のある幅員や土場等の適切な配置、排水施設の適切な設置等を推進する。また、既設林道の改築・改良に当たっては、走行車両の大型化等に対応できるよう、曲線部の拡幅や排水施設の機能強化など質的な向上を図る。

あわせて、既存施設の長寿命化対策の推進を含めた総合的なコスト縮減に努めるとともに、ICTや新技術の施工現場への導入を推進する。

#### 基幹路網の現状

単位 延長：km

区分	路線数	延長
基幹路網	17	35
うち林業専用道	1	1

- (2) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方  
 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方については、次表のとおりとする。

効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準

区 分	作業システム	路網密度
緩傾斜地 (0° ~15° )	車両系作業システム	110m/ha以上
中傾斜地 (15° ~30° )	車両系作業システム	85m/ha以上
	架線系作業システム	25m/ha以上
急傾斜地 (30° ~35° )	車両系作業システム	60<50>m/ha以上
	架線系作業システム	20<15>m/ha以上
急峻地 (35° ~ )	架線系作業システム	5m/ha以上

- 注1 「架線系作業システム」とは、林内に架設したワイヤーロープに取り付けた搬器等を移動させて木材を吊り上げて集積するシステム。タワーヤード等を活用する。  
 2 「車両系作業システム」とは、林内にワイヤーロープを架設せず、車両系の林業機械により林内の路網を移動しながら木材を集積、運搬するシステム。フォワーダ等を活用する。  
 3 「急傾斜地」の<>書きは、広葉樹の導入による針広混交林化など育成複層林へ誘導する森林における路網密度である。

(3) 林産物の搬出方法等

ア 林産物の搬出方法

林産物の搬出に当たっては、地形等の条件に応じて路網と架線を適切に組み合わせることとする。特に、地形、地質等の条件が悪く、土砂の流出又は崩壊を引き起こすおそれがあり、森林の更新や森林の土地の保全に支障を生じる場所においては、地表を極力損傷しないよう、路網の作設を避け、架線によることとするなど十分配慮する。

やむを得ず路網又は架線集材のための土場の作設が必要な場合には、法面を丸太組みで支えるなどの対策を講じることとする。

イ 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法  
 該当なし。

(4) その他必要な事項

特に記すべき事項なし。

## 6 森林施業の合理化に関する事項

### (1) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針

長期にわたり持続的な経営を実現できる林業経営体の育成に向けて、民有林及び関係機関との連携を図りつつ、雇用の安定、労働条件の向上に資する事業の安定的・計画的な発注に努めることとする。

また、森林施業の多様化に対応しうる事業実行体制の確立に向けた指導等により、林業経営体の経営体質の強化を図り、これを通じ、優れた林業従事者の確保・育成に努めることとする。

さらに、国有林野事業において、森林経営管理制度が円滑に機能するよう貢献する観点から、同制度において活躍が期待される林業経営者の育成にも取り組むこととする。

### (2) 作業システムの高度化に資する林業機械の導入の促進に関する方針

林業生産性の向上及び労働強度を軽減し、林業労働者の確保を図るため、高性能林業機械化促進基本方針等に定められている高性能林業機械作業システムの構築に向けた取組が重要である。

このため、高性能林業機械の効率的な使用及び高性能林業機械を活用した搬出システムの構築に併せ、オペレーターの養成、高性能林業機械による作業を考慮した路網整備など低コストで効率的な作業システムの普及・定着に積極的に取り組むこととする。

また、林地保全に配慮した森林施業を推進するため、急傾斜地等における架線集材技術の普及や継承に努めることとする。

あわせて、コンテナ苗を活用した、立木の伐採と造林の一貫作業システムの導入等により、作業効率の向上や省力化が図られるよう配慮する。

### (3) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針

木材流通の現況、民有林における人工林資源の成熟化の進展等を踏まえ、地域一体となった流通・加工体制の整備を推進するため、木材の計画的・安定的な供給に努めるとともに、建築物の木造化、内装の木質化、土木事業への活用、製紙及び再生可能エネルギーとしての利用等の多様な分野の取組への協力を努めることとする。

### (4) その他必要な事項

#### ア 民有林と連携した施業の推進

地域における施業集約化の取組を推進するため、事業の効率化等を図ることのできる地域においては、「森林共同施業団地」を設定し、民有林と連携した施業の推進に努めることとする。

また、森林経営管理制度の取組が進む中で、自ら森林経営を実施する市町村や、林業経営者を支援するため、現地検討会の開催等を通じて森林・林業技術の普及や情報提供に取り組むこととする。

#### イ 山村の振興

森林の多面的機能の発揮に重要な役割を果たしている山村の振興の観点から、山村地域と多様に関わる関係人口の拡大を図るため、レクリエーションや環境教育等の場としての森林空間の活用を推進することとする。

#### ウ その他

地域の林業技術の向上に寄与するため、試験地等における技術情報の発信及び民有林の林業関係者等の研修の場として積極的な提供に努めることとする。

## 第4 森林の保全に関する事項

### 1 森林の土地の保全に関する事項

(1) 樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区

樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の地区については、次表のとおり定める。

樹根及び表土の保全その他森林の土地の保全の特に留意すべき森林の地区

単位 面積：ha

森林の所在		面積	留意すべき事項	備考
市町村	区域			
岡崎市	1199～1214	345.20	土砂流出防備保安林	
	1207	0.12	山災H	
	計	345.32		
瀬戸市	1076～1106, 1109～1122	624.61	土砂流出防備保安林	
	1098, 1100, 1107～1109, 1113～1115, 1117	42.38	砂防指定地・山災H	
	計	666.99		
豊田市	(竹)1	43.08	水源かん養保安林	
	1147～1163, 1165～1175, 1272～1279, (中)1, (岡)1, (草)1, (近)1	1,040.80	土砂流出防備保安林	
	1153, 1162, 1164, 1166, 1169, 1172, (木)1, (近)1	52.94	山災H	
	(岡)1	0.46	砂防指定地・山災H	
	計	1,137.28		
犬山市	1001～1026, 1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1075	1,105.49	土砂流出防備保安林	
	1004～1007, 1020, 1047, 1048, 1055, 1062	31.19	砂防指定地・山災H	
	計	1,136.68		

注1 区域欄の( )は、官行造林地名の略を示す。

2 「山災H」：山地災害防止／土壌保全機能の評価区分が高い森林

- (2) 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法  
 森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法については、次表のとおり定める。

森林の土地の保全のため林産物の搬出方法を特定する必要のある森林及びその搬出方法

単位 面積：ha

区分		森林の所在	面積	搬出方法
総数			198.97	
市 町 村 別 内 訳	岡崎市	1199い～は・ほ～と, 1200い・は・と, 1202ろ～へ, 1203い～は・ほ・へ・わ, 1204は・に, 1209に, 1212ろ・は・へ, 1213い～は・ほ～ち・ぬ・る・よ～れ・な・ら, 1214に	101.95	原則として架線集材による。
	瀬戸市	1111ろ, 1114と, 1119は・れ	3.27	
	豊田市	1153は・と・ち, 1158へ, 1161へ, 1169に～へ, 1172に, 1174い・ほ・と・ち, 1273ほ, 1279ち	47.66	
	犬山市	1004い, 1005に・ほ, 1006ろ・に, 1008は・に, 1010に, 1013い・ほ, 1019い, 1025い, 1045は	46.09	

- (3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項

土地の形質の変更に当たっては、調和のとれた快適な地域環境の整備を推進する観点に立つて森林の適正な保全と利用との調整を図ることとし、地域や下流都市部における飲用水等の水源として依存度の高い森林、良好な自然環境を形成する森林等安全で潤いのある居住環境の保全及び形成に重要な役割を果たしている森林の他用途への転用は、極力避けることとする。

また、土石の切り取り、盛土等を行う場合には、気象、地形及び地質等の自然的条件、地域における土地利用及び森林の現況並びに土地の形質変更の目的及び内容を総合的に勘案し、実施地区の選定を適切に行うこととする。また、土砂の流出又は崩壊、水害等の災害の発生をもたらす、又は地域における水源の確保、環境の保全に支障を来すことのないよう、その態様等に応じ、法面の緑化、土留工等の防災施設及び貯水池等の設置並びに環境の保全等のための森林の適正な配置等適切な措置を講じることとする。

- (4) その他必要な事項

異常気象に起因して流木等による災害の拡大を防止するため、県など関係機関との連絡調整を図り災害の防止に努めることとする。

## 2 保安施設に関する事項

### (1) 保安林の整備に関する方針

保安林については、流域における森林に関する自然的条件、社会的要請及び保安林の配備状況等を踏まえ、水源の涵養、災害の防備、保健・風致の保存等の目的を達成するため保安林として指定する必要がある森林について、水源かん養保安林、土砂流出防備保安林、保健保安林等の指定に重点を置いて保安林の配備を計画的に推進するとともに、必要に応じて指定施業要件を見直し、その保全を確保することとする。

### (2) 保安施設地区の指定に関する方針

保安施設地区については、水源の涵養、土砂の流出の防備、土砂の崩壊の防備等の目的を達成するため、森林の造成事業又は森林の造成若しくは維持に必要な事業を行う必要があると認めるときに指定することとする。

### (3) 治山事業の実施に関する方針

治山事業については、国民の安全・安心の確保を図る観点から、災害に強い地域づくりや水源地域の機能強化を図るため、近年、大雨や短時間豪雨の発生頻度の増加により、尾根部からの崩壊等による土砂流出量の増大、流木災害の激甚化、広域にわたる河川氾濫など災害の発生形態が変化していることを踏まえ、緊急かつ計画的な実施を必要とする荒廃地等を対象として、次の取組等を行う。

ア 山地災害危険地区等における、きめ細やかな治山ダムの設置等による土砂流出の抑制

イ 森林整備や山腹斜面の筋工等の組合せによる森林土壌の保全強化

ウ 流木捕捉式治山ダムの設置に加え、渓流域での危険木の伐採、溪流生態系にも配慮した林相転換等による流木災害リスクの軽減

こうした対策の実施に際しては流域治水の取組との連携を図る。

これらのハード対策と併せて、山地災害危険地区に係る監視体制の強化や情報提供等のソフト対策の一体的な実施、地域の避難体制との連携を図る。

また、既存施設の長寿命化対策の推進を含めた総合的なコスト縮減に努めるとともに、ICTや新技術の施工現場への導入を推進する。このほか、現地の実情に応じて、在来種を用いた植栽・緑化など生物多様性の保全に努める。

### (4) その他必要な事項

保安林の適切な管理を確保するため、地域住民、地方公共団体等の協力・参加が得られるよう努めるとともに、保安林台帳の調製、標識の設置、巡視及び指導の徹底等を適正に行うほか、衛星デジタル画像等を活用し、保安林の現況や規制に関連する情報の総合的な管理を推進することとする。

### 3 鳥獣害の防止に関する事項

#### (1) 鳥獣害防止森林区域及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法

##### ア 区域の設定

鳥獣害防止森林区域については別表2のとおり定める。

##### イ 鳥獣害の防止の方法

森林の適確な更新及び造林木の確実な育成を図ることを旨として、地域の実情に応じて、対象鳥獣であるニホンジカによる被害の防止に効果を有すると考えられる、防護柵の設置・維持管理、忌避剤の散布、幼齢木保護具の設置、剥皮防止帯の設置、現地調査等による森林のモニタリングの実施、わな捕獲（くくりわな等によるものをいう。）等による被害防止対策に取り組む。

#### (2) その他必要な事項

愛知県が策定した「第二種特定鳥獣管理計画」に基づき行われる各種被害対策の実施に協力する。特に、捕獲活動を行う場所や方法の調整に当たっては、関係行政機関等との連絡調整を適切に行い、連携した被害対策となるよう努めることとする。

## 4 森林病虫害の駆除及び予防その他の森林の保護に関する事項

### (1) 森林病虫害等の被害対策の方針

松くい虫被害やナラ枯れ被害等については、関係機関及び地域関係者と連携して、早期発見、早期駆除に努め、被害が確認された場合は、民有林と連携し、被害の種類や状況に応じた防除対策を講じ、まん延防止を図ることとする。

### (2) 鳥獣害対策の方針（3に掲げる事項を除く）

ニホンカモシカについては、ニホンジカの防除に併せて防護柵の作設等による防除に努めることとし、ツキノワグマについては、剥皮を防止するテープの使用等により被害の未然防止に努めることとする。

野兎、野鼠の被害については、森林の巡視等による早期発見に努め、適切な防除に努めることとする。

### (3) 林野火災の予防の方針

山火事については、防火思想の啓発宣伝や林野巡視による予防に重点を置き、関係機関と密接な連携を保ちつつ、防火体制の整備に努めることとする。

### (4) その他必要な事項

気象害に対しては、気象条件、地形等現地の実態及び過去の被害発生状況により、適切な作業方法を選択するとともに、特に保護樹帯を適切に設置して被害の未然防止に努めることとする。

また、本計画区の国有林は、優れた自然景観を有し、登山、ハイキング、スキー等といった野外レクリエーションの場として多くの利用者があることから、森林の巡視及び森林保護についての普及啓発に重点を置き、関係機関との密接な連携を図りながら、希少な野生生物の保護、樹木・土石等の盗採掘の未然防止に努めることとする。

#### ア 森林の巡視に関する事項

諸被害が発生するおそれがある地域については、過去の被害状況、利用者の動向、被害の発生時期、気象条件等を踏まえて森林の巡視を行い、諸被害の未然防止、早期発見等に努めることとする。

#### イ 森林の保護及び管理のための施設に関する事項

森林の保護についての普及啓発を図るため、利用者数の動向、道路の整備状況及び過去の被害状況等を踏まえ、市町村等の関係機関と連携しつつ、保護標識等の適切な配置に努めるとともに、保護管理上必要な歩道等についても計画的な整備に努めることとする。

## 第5 計画量等

### 1 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位 材積：千m<sup>3</sup>

区分	総数			主伐			間伐		
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹
総数	57	52	6	11	11	1	46	41	5
うち前半5年分	32	29	3	11	11	1	21	19	2

### 2 間伐面積

単位 面積：ha

区分	間伐面積
総数	461
うち前半5年分	213

### 3 人工造林及び天然更新別の造林面積

単位 面積：ha

区分	人工造林	天然更新
総数	10	-
うち前半5年分	6	-

#### 4 林道の開設及び拡張に関する計画

単位 延長：km、面積：ha

開設／ 拡張	種 類	区 分	位 置 (市町村)	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	うち前半 5年分	対図 番号	備考 (林班)
開設	自動車道	林業専用道	豊 田 市	栃洞金沢(金沢)	1.00 (1)	320	1.00 (1)	①	1276～1277
				小計	1.00 (1)	320	1.00 (1)		
				計	1.00 (1)	320	1.00 (1)		

単位 延長：km

開設／ 拡張	種 類	区 分	位 置 (市町村)	路線名	延長及び 箇所数	うち前半 5年分	備考 (林班)
拡張	自動車道 (簡易舗装)	林道	瀬 戸 市	荷 揚 平	0.39 (2)	0.39 (2)	1088,1096
				小計	0.39 (2)	0.39 (2)	
拡張	自動車道 (路盤工)	林道	犬 山 市	栗 栖	0.06 (1)	0.06 (1)	1009～1010
”	”	”	”	大 平	0.02 (1)	0.02 (1)	1022
				小計	0.08 (2)	0.08 (2)	
				計	0.47 (4)	0.47 (4)	

## 5 保安林の整備及び治山事業に関する計画

### (1) 保安林として管理すべき森林の種類別面積等

#### ア 保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積

単位 面積：ha

保安林の種類	面積	うち	備考
		前半5年分	
総数（実面積）	3,218	3,218	
水源涵養のための保安林	43	43	
災害防備のための保安林	3,175	3,175	
保健、風致のための保安林	1,135	1,135	

注 総数欄は、2以上の目的を達成するために指定される保安林があるために水源涵養のための保安林等の内訳の合計に一致しないことがある。

イ 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該当なし。

ウ 計画期間内において指定施業要件の整備を相当とする森林の面積該当なし。

### (2) 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 該当なし。

(3) 実施すべき治山事業の数量

単位：林班数

森 林 の 所 在		治山事業施工 地区数		主な工種	備 考
市町村	区 域		うち前半 5年分		
瀬戸市	1076・1085・1086・1098・1099, 1100～1110・1117・1118, 1113～1116, 1119	11	2	溪間工, 山腹工, その他	
豊田市	1158～1161, 1162～1164	3	1	溪間工, 山腹工, その他	
犬山市	1008～1013, 1020～1026, 1030～1032・1035・1044, 1036・1039・1041～1043・1045・1046	13	9	溪間工, 山腹工, その他	
計		27	12		

注1 区域欄には、治山事業を実施する箇所について、尾根や沢などの地形等により区分される森林の区域（単位流域）に属する林班名を記載。

注2 治山事業施工地区数欄には、治山事業を実施する箇所（森林整備を除く。）に関する林班数を計上。

## 第6 その他必要な事項

### 1 保安林その他制限林の施業方法

法令により施業について制限を受けている森林の施業方法については、次表のとおり定める。

単位 面積：ha

種類	森林の所在		面積	施業方法
	市町村	区域		
土砂流出防備保安林 県立自然公園第3種特別地域	岡崎市	1199～1214	345.20	別紙 の と お り
県立自然公園第3種特別地域		1199～1202, 1204～1214	9.70	
土砂流出防備保安林 保健保安林 砂防指定地 国定公園第1種特別地域	瀬戸市	1111～1113	35.09	
土砂流出防備保安林 保健保安林 砂防指定地 国定公園第2種特別地域		1099～1101, 1109, 1110, 1112, 1113	8.87	
土砂流出防備保安林 保健保安林 砂防指定地 国定公園第3種特別地域		1199～1102, 1106, 1109, 1110, 1112～1122	233.24	
土砂流出防備保安林 砂防指定地 国定公園第2種特別地域		1076～1079, 1084～1088, 1096～1098, 1103	23.45	
土砂流出防備保安林 砂防指定地 国定公園第3種特別地域		1076～1098, 1103～1105	323.96	
砂防指定地		1076, 1077, 1079～1081, 1084～1100, 1102～1122	78.68	
水源かん養保安林 国定公園第3種特別地域		豊田市	(竹)1	
土砂流出防備保安林	1147～1163, 1165～1175, 1272～1279, (中)1, (草)1, (近)1		1,028.73	
土砂流出防備保安林 砂防指定地 国定公園第3種特別地域	(岡)1		3.50	
土砂流出防備保安林 国定公園第3種特別地域	1167～1170, 1172～1174		8.57	
砂防指定地	(岡)1		0.46	
国定公園第3種特別地域	1167, 1169, 1170, 1172～1174		3.83	
土砂流出防備保安林 保健保安林 砂防指定地 国定公園特別保護地区	犬山市		1001～1003, 1019	62.88
土砂流出防備保安林 保健保安林 砂防指定地 国定公園第3種特別地域		1004～1018, 1020～1026, 1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1047, 1049～1054, 1056, 1060～1063, 1066, 1067, 1070～1075	779.44	
土砂流出防備保安林 砂防指定地 国定公園第3種特別地域		1046～1048, 1052, 1053, 1055～1065, 1068, 1069	263.17	
砂防指定地		1001～1023, 1025, 1026, 1030～1032, 1036, 1039, 1041～1056, 1058～1071, 1073～1075	43.44	

注1 区域欄には、当該区域の属する林班名を記載。

2 区域欄の( )は、官行造林地名の略称を示す。

(別紙1) 保安林の森林施業

種 類	伐採種	施 業 の 方 法	備 考
水源かん養 保安林	禁伐	<p>主伐に係る伐採を禁止する。</p> <p>また、間伐も原則として禁止するが、その森林が植栽されたものであり、保育のために間伐をしなければ当該保安林の目的が達成できないと認められるものであって、指定施業要件で間伐ができることが定められているものについては、樹冠疎密度が10分の8以上の箇所においてできるものとする。間伐することができる立木材積は、伐採種「皆伐」の項を準用する。</p>	<p>詳細については、</p> <p>保安林指定の際に定める箇所別の指定施業要件による。</p>
	択伐	<p>主伐は択伐による。主伐として伐採できる立木は、標準伐期齢（市町村森林整備計画で定める標準伐期齢、以下同じ）以上のものとし、その限度は、当該年度の初日におけるその森林の立木材積の10分の3以内とする。</p> <p>ただし、伐採跡地につき植栽によらなければ的確な更新が困難と認められる森林（植栽指定の箇所）については、立木材積の10分の4以内とする。また、将来択伐することができるような林型に誘導しようとする場合の間伐であって、指定施業要件で定められている場合には、樹冠疎密度が10分の8以上の箇所において間伐できるものとする。間伐することができる立木の材積は、伐採種「皆伐」の項を準用する。</p>	
	皆伐	<p>主伐に係る伐採種を定めない。主伐として伐採できる立木は、標準伐期齢以上のものとし、毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、20ヘクタールの範囲内で指定施業要件に定められた面積とする。</p> <p>間伐は、樹冠疎密度が10分の8以上の箇所において間伐できるものとする。</p> <p>間伐することができる立木の材積は、原則として、当該伐採年度の初日におけるその森林の立木の材積の10分の3.5を越えず、かつ、その伐採によりその森林に係る樹冠疎密度が10分の8を下回ったとしても、当該伐採年度の翌伐採年度の初日から起算しておおむね5年後において、その森林の当該樹冠疎密度が10分の8以上に回復することが確実であると認められる範囲の材積とする。</p> <p>植栽については、人工造林に係る森林及び具体的な植栽計画をたてている森林について、伐採が終了した日を含む伐採年度の翌年度の初日から起算して2年以内に、指定施業要件を定める者が指定する樹種の満1年以上の苗及び本数を均等に分布するように植栽するものとする。</p>	

種 類	伐採種	施 業 の 方 法	備 考
土砂流出 防備保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	詳細については、保安林指定の際に定める箇所別の指定施業要件による。
	択伐	水源かん養保安林の伐採種「択伐」の項を準用する。	
	皆伐	水源かん養保安林の伐採種「皆伐」の項を準用する。ただし、「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、20ヘクタール」を「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、10ヘクタール」に読み替えるものとする。	
土砂崩壊 防備保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
	択伐	水源かん養保安林の伐採種「択伐」の項を準用する。	
干害防備 保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
	択伐	水源かん養保安林の伐採種「択伐」の項を準用する。	
	皆伐	水源かん養保安林の伐採種「皆伐」の項を準用する。ただし、「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、20ヘクタール」を「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、10ヘクタール」に読み替えるものとする。	
落石防止 保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
	択伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
なだれ防止 保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
保健 保安林	禁伐	水源かん養保安林の伐採種「禁伐」の項を準用する。	
	択伐	水源かん養保安林の伐採種「択伐」の項を準用する。	
	皆伐	水源かん養保安林の伐採種「皆伐」の項を準用する。ただし、「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、20ヘクタール」を「毎年度伐採できる1箇所当たりの皆伐面積の限度は、10ヘクタール」に読み替えるものとする。	

(別紙2) 国立公園、国定公園及び県立自然公園における特別地域の森林施業

区 分	施 業 の 方 法
特別保護地区	原則として、立木の伐採を禁止し、その他植物の採取も行わないこととする。
第1種特別地域	1 第1種特別地域内の森林は禁伐とする。ただし、風致維持に支障のない場合に限り単木択伐法を行うことができる。 2 単木択伐法は、次の規定により行う。 (1) 伐期齢は標準伐期齢（市町村森林整備計画で定める標準伐期齢、以下同じ）に見合う年齢に10年以上を加えて決定する。 (2) 択伐率は、現在蓄積の10%以内とする。
第2種特別地域	1 第2種特別地域の森林施業は、択伐法によるものとする。ただし、風致維持に支障のない場合に限り、皆伐法によることができる。 2 国立公園計画に基づく車道、歩道、集団施設地区及び単独施設の周辺（造林地、要改良林分、薪炭林を除く。）は、原則として単木択伐法によるものとする。 3 伐期齢は標準伐期齢に見合う年齢以上とする。 4 択伐率は用材林においては、現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては、60%以内とする。 5 伐採及び更新に際し、特に風致上必要と認める場合は、地方環境事務所長若しくは自然環境事務所長は、伐区、樹種、林型の変更を要望することができる。 6 特に指定した風致樹については、保育及び保護につとめることとする。 7 皆伐法による場合その伐区は次のとおりとする。 (1) 1伐区の面積は2ヘクタール以内とする。ただし、疎密度3より多く保残木を残す場合又は車道、歩道、集団施設地区、単独施設等の主要公園利用地点から望見されない場合は、伐区面積を増大することができる。 (2) 伐区は更新後5年以上を経過しなければ連続して設定することはできない。この場合においても、伐区はつとめて分散させなければならない。
第3種特別地域	第3種特別地域内の森林は、全般的な風致の維持を考慮して施業を実施し、特に施業の制限を受けないものとする。

注1 本表は、「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日34林野指第6417号林野庁長官通達）による。

2 県立自然公園は、本表に準じて取扱うものとし、詳細については愛知県立自然公園条例等による。

(別紙3) 鳥獣保護区特別保護地区の森林施業

- 1 伐採の方法を制限しなければ鳥獣の生息、繁殖または安全に支障があると認められるものについては、伐採種は択伐とし（その程度が特に著しいと認められるものについては禁伐）、その他の森林にあつては伐採種を定めない。
- 2 本計画の初年度以降5年間に当該計画にかかる特別保護地区内において皆伐できる面積の限度は、当該特別保護地区内の皆伐区域面積の標準伐期齢（市町村森林整備計画で定める標準伐期齢）に相当する数で除して得た面積の5倍とする。
- 3 保護施設を設けた樹木および鳥獣の保護繁殖上必要があると認められる特定の樹木は禁伐とする。

注 本表は、「鳥獣保護区内の森林施業について」（昭和39年1月17日 林野計第1043号 林野庁長官通達）による。

(別紙4) その他制限林の森林施業

区 分	施 業 の 方 法	備 考
砂防指定地	<p>以下に掲げる行為をしようとするときは、あらかじめ県知事に協議するものとする。協議に係る行為について変更をしようとするときも、また同様とする。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 砂防設備に工作物その他の物件又は施設を設け、継続して砂防設備を使用すること。</li> <li>2 河川等（河川、湖沼その他の水流又は水面をいう。）に流入するおそれのある場所に、土石、砂れきその他これらに類するものをたい積し、又は投棄すること。</li> <li>3 立竹木を伐採し、又は樹根を採取すること。</li> <li>4 竹林を滑下又は地引きにより運搬すること。</li> <li>5 土石の掘削、盛土、切土その他土地の形状を変更する行為をすること。</li> <li>6 土石若しくは砂れきを採取し、又は鉱物を採掘すること。</li> <li>7 芝草を掘り取ること。</li> </ol>	<p>詳細は、愛知県砂防指定地内における行為の規制に関する条例（平成15年3月25日条例第4号）による。</p>
特別母樹林	<p>禁伐とする。ただし、その指定目的を阻害するおそれがないもの（以下1～4）として、農林水産大臣の許可を受けた場合は、この限りではない。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 倒木または枯死木を伐採する場合</li> <li>2 老齢で結実しなくなった樹木を伐採する場合</li> <li>3 森林病虫害等が付着している樹木をそのまん延を防止するため伐採する場合</li> <li>4 林齢及び生育状況からみて立木密度が高く、そのため結実量低下が顕著な林分について結実の増加を図る目的で優勢木以外の樹木を伐採する場合</li> </ol>	<p>詳細は、林業種苗法の施行について（昭和45年8月31日45林野造第887号 農林事務次官通達）による。</p>
特別史跡名勝天然記念物及び史跡名勝天然記念物	<p>禁伐とする。</p>	<p>詳細は、文化財保護法等による。</p>
都市計画区域風致地区	<p>全般的な風致の維持を考慮して施業を実施し、特に制限を受けない。</p>	<p>都市計画法による。</p>
ぼた山崩壊防止区域		<p>地すべり等防止法による。</p>

## 2 その他必要な事項

### (1) 森林整備への多様な主体の参加

フィールドの提供や必要な技術指導により、広く国民やNPO法人等による自主的な森林整備活動の推進に取り組むこととする。

### (2) 木材利用の拡大

林業の持続的かつ健全な発展を図ることを目的とした「脱炭素社会の実現に資する等のための建築物等における木材の利用の促進に関する法律」が令和3年10月に施行され、木材の利用を促進する主な対象が公共建築物から建築物一般に拡大するなど、木材の利用拡大を図る取組が進められている。

このような新たな木材需要創出に向けた動きに対応していくとともに、木材利用の意義や木材に関する情報等を積極的に発信していくこととする。また、地域で生産される木材のブランド化、需要動向に応じた木材の安定供給体制や効率的なサプライチェーンの構築に向け、地方公共団体や地域の林業・木材産業関係者と連携・協力した取組を行うこととする。

別表1 公益的機能別施業森林の区域及び当該区域内における施業方法

1 水源の涵養<sup>かんよう</sup>の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

単位 面積：ha

区分		森林の区域	面積	施業方法
総数			3,240.56	
市町村別内訳	岡崎市	1199～1214	354.90	施業方法については、Ⅱ－第3－4（1）イのとおり。
	瀬戸市	1076～1122	703.29	
	豊田市	1147～1175, 1272～1279	1,033.44	
	犬山市	1001～1026, 1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1075	1,148.93	

注 森林の区域は林班により表示。

## 2 土地に関する災害の防止及び土壌の保全機能、快適な環境の形成の機能又は保健機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

(1) 土地に関する災害の防止及び土壌の保全機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

単位 面積：ha

区分	森林の区域	面積	施業方法
総数		3,214.91	
市町村別内訳	岡崎市 1199～1214	331.95	施業方法については、Ⅱ－第3－4（1）イのとおり。
	瀬戸市 1076～1122	703.29	
	豊田市 1147～1175, 1272～1279	1,030.74	
	犬山市 1001～1026, 1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1075	1,148.93	

注 森林の区域は林班により表示。

(2) 快適な環境の形成の機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林  
該当なし。

(3) 保健文化機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林

単位 面積：ha

区分	森林の区域	面積	施業方法
総数		1,925.66	
市町村別内訳	岡崎市 1199～1214	80.44	施業方法については、Ⅱ－第3－4（1）イのとおり。
	瀬戸市 1076～1122	703.29	
	犬山市 1001～1026, 1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1075	1,141.93	

注 森林の区域は林班により表示。

別表2 鳥獣害防止森林区域

単位 面積：ha

区 分		対象鳥獣の種類	森林の区域	面 積
総 数				1,790.27
市町村別内訳	岡 崎 市	ニホンジカ	1204～1214	258.93
	瀬 戸 市	ニホンジカ	1076, 1078, 1084～1087, 1090, 1091, 1094～1103, 1105～1107, 1109, 1110, 1112～1115	407.28
	豊 田 市	ニホンジカ	1155, 1157～1163, 1272, 1273, (木)1, (中)1, (豊)1, (草)1	373.15
	犬 山 市	ニホンジカ	1030～1032, 1035, 1036, 1039, 1041～1075	750.91

- 注1 森林の区域は林班により表示。  
 注2 区域欄の( )は、官行造林地名の略称を示す。  
 注3 面積は、附帯地等を含む。

## (附) 参 考 资 料

# 1 森林計画区の概況

## (1) 市町村別土地面積及び森林面積

単位 面積：ha 比率：%

区 分	区域面積 ①	森 林 面 積					森林比率 ②/① ×100		
		総数 ②	国有林 (林野庁所管)			その他 国有林		民有林	
			計	国有林	官行造林				
総 数	344,650	108,562	3,374	3,241	133	302	104,886	31	
市町村別 内訳	名古屋 市	32,646	983	-	-	-	46	937	3
	岡崎 市	38,720	23,003	355	355	-	7	22,641	59
	一宮 市	11,382	-	-	-	-	-	-	-
	瀬戸 市	11,140	6,249	703	703	-	16	5,530	56
	半田 市	4,742	129	-	-	-	-	129	3
	春日井 市	9,278	1,563	-	-	-	-	1,563	17
	津島 市	2,509	-	-	-	-	-	-	-
	碧南 市	3,668	-	-	-	-	-	-	-
	刈谷 市	5,039	47	-	-	-	-	47	1
	豊田 市	91,832	62,159	1,167	1,033	133	69	60,923	68
	安城 市	8,605	-	-	-	-	-	-	-
	西尾 市	16,122	2,468	-	-	-	-	2,468	15
	犬山 市	7,490	3,380	1,149	1,149	-	-	2,231	45
	常滑 市	5,590	436	-	-	-	-	436	8
	江南 市	3,020	-	-	-	-	-	-	-
	小牧 市	6,281	802	-	-	-	131	671	13
	稲沢 市	7,935	-	-	-	-	-	-	-
	東海 市	4,343	83	-	-	-	-	83	2
	大府 市	3,366	101	-	-	-	-	101	3
	知多 市	4,590	241	-	-	-	-	241	5
	知立 市	1,631	-	-	-	-	-	-	-
	尾張旭 市	2,103	290	-	-	-	-	290	14
	高浜 市	1,311	-	-	-	-	-	-	-
	岩倉 市	1,047	-	-	-	-	-	-	-
	豊明 市	2,322	107	-	-	-	-	107	5
	日進 市	3,491	607	-	-	-	-	607	17
	愛西 市	6,668	-	-	-	-	-	-	-
	清須 市	1,735	-	-	-	-	-	-	-
	北名古屋 市	1,837	-	-	-	-	-	-	-
	弥富 市	4,926	9	-	-	-	-	9	0
	みよし 市	3,219	179	-	-	-	33	146	6
	あま 市	2,749	-	-	-	-	-	-	-
	長久手 市	2,155	397	-	-	-	-	397	18
東郷町	1,803	129	-	-	-	-	129	7	
豊山町	618	-	-	-	-	-	-	-	
大口町	1,361	-	-	-	-	-	-	-	
扶桑町	1,119	-	-	-	-	-	-	-	
大治町	659	-	-	-	-	-	-	-	
蟹江町	1,109	-	-	-	-	-	-	-	
飛島村	2,243	-	-	-	-	-	-	-	
阿久比町	2,380	147	-	-	-	-	147	6	
東浦町	3,114	157	-	-	-	-	157	5	
南知多町	3,823	1,078	-	-	-	-	1,078	28	
美浜町	4,620	1,134	-	-	-	-	1,134	25	
武豊町	2,637	265	-	-	-	-	265	10	
幸田町	5,672	2,419	-	-	-	-	2,419	43	

注1 区域面積、その他国有林面積、民有林面積は「2024年度愛知県林業統計書」による。

2 森林面積は森林法第2条で定義された森林を対象とし、国有林(林野庁所管)、民有林ともに森林計画対象森林面積を計上。

3 計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

(2) 地況

ア 気候

尾張西三河地域森林計画を参照。

イ 地形

本文「I 計画の大綱」に記述のとおり。

ウ 地質、土壌等

本文「I 計画の大綱」に記述のとおり。

## (3) 土地利用の現況

単位 面積 : ha

区 分	総数	森林	農 地			その他	
			計	田	畑		
総 数	344,650	108,562	51,085	33,871	17,214	185,003	
市町村別 内訳	名古屋市	32,646	983	959	464	495	30,704
	岡崎市	38,720	23,003	3,137	2,330	807	12,580
	一宮市	11,382	-	2,730	1,650	1,080	8,652
	瀬戸市	11,140	6,249	252	178	74	4,639
	半田市	4,742	129	688	526	162	3,925
	春日井市	9,278	1,563	596	312	284	7,119
	津島市	2,509	-	831	709	122	1,678
	碧南市	3,668	-	895	386	509	2,773
	刈谷市	5,039	47	1,168	906	262	3,824
	豊田市	91,832	62,159	6,190	4,740	1,450	23,483
	安城市	8,605	-	3,589	3,010	579	5,016
	西尾市	16,122	2,468	5,090	3,320	1,770	8,564
	犬山市	7,490	3,380	884	604	280	3,226
	常滑市	5,590	436	1,295	767	528	3,859
	江南市	3,020	-	578	83	495	2,442
	小牧市	6,281	802	781	503	278	4,698
	稲沢市	7,935	-	3,150	1,690	1,460	4,785
	東海市	4,343	83	588	169	419	3,672
	大府市	3,366	101	682	203	479	2,583
	知多市	4,590	241	1,056	461	595	3,293
	知立市	1,631	-	375	313	62	1,256
	尾張旭市	2,103	290	129	71	58	1,684
	高浜市	1,311	-	184	142	42	1,127
	高岩倉市	1,047	-	246	169	77	801
	豊明市	2,322	107	461	316	145	1,754
	日進市	3,491	607	428	310	118	2,456
	愛西市	6,668	-	2,951	2,310	641	3,717
	清須市	1,735	-	231	106	125	1,504
	北名古屋市	1,837	-	369	259	110	1,468
	弥富市	4,926	9	1,754	1,570	184	3,163
	みよし市	3,219	179	725	391	334	2,315
	あま市	2,749	-	837	641	196	1,912
	長久手市	2,155	397	186	90	96	1,572
東郷町	1,803	129	335	237	98	1,339	
豊山町	618	-	61	49	12	557	
大口町	1,361	-	446	342	104	915	
扶桑町	1,119	-	242	68	174	877	
大治町	659	-	109	62	47	550	
蟹江町	1,109	-	175	149	26	934	
飛島村	2,243	-	592	539	53	1,651	
阿久比町	2,380	147	797	523	274	1,436	
東浦町	3,114	157	959	591	368	1,998	
南知多町	3,823	1,078	754	159	595	1,991	
美浜町	4,620	1,134	1,120	523	597	2,366	
武豊町	2,637	265	420	237	183	1,952	
幸田町	5,672	2,419	1,060	693	367	2,193	

注1 農地面積は、「2024年度愛知県林業統計書」による。

2 総数及び森林面積は、(1)市町村別土地面積及び森林面積による。

3 その他は、総数から森林、農地面積を差し引いた面積。

4 計が一致しない場合は、四捨五入によるものである。

2 森林の現況  
(1) 齢級別森林資源表

齢級別森林資源表

森林計画区： 078 尾張西三河

単位：面積：ha, 材積：立木は1,000m<sup>3</sup> 立竹は1,000束 成長量：1,000m<sup>3</sup>

区分	総数			1 齢級			2 齢級			3 齢級			4 齢級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	3,373.71	624	7				13.65						1.19		
総数	3,151.04	624	7				13.65						1.19		
針	1,775.04	450	5				13.65						1.19		
広	1,376.00	174	2												
総数	1,473.99	391	5				13.65						1.19		
針	1,261.76	345	4				13.65						1.19		
広	212.23	46													
総数	1,470.23	390	5				13.65						1.19		
針	1,258.00	344	4				13.65						1.19		
広	212.23	46													
	(3.76)														
育 復 層 成 林	3.76	1													
針	3.76	1													
広															
総数	1,677.05	233	2												
針	513.28	105	1												
広	1,163.77	128	1												
育 成 林															
針															
広															
育 復 層 成 林	1,245.93	200	2												
針	478.25	101	1												
広	767.68	98	1												
天 然 生 育 成 林	431.12	33													
針	35.03	3													
広	396.09	30													
竹 林															
無立木地	222.67														

立木地

- 注1 人工林及び天然林で点生木のみ其林分については、本表の集計には含まれていない。  
 2 竹林の集計値については、総計欄には含まれていない。  
 3 ( ) は、人工林の育成復層林の上、中層木の面積で外書。

# 齡級別森林資源表

森林計画区： 078 尾張西三河

単位：面積：ha, 材積：立木は1,000m<sup>3</sup> 立竹は1,000束 成長量：1,000m<sup>3</sup>

区分	5 齡級			6 齡級			7 齡級			8 齡級			9 齡級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	12.24	1		1.12			22.10	7		47.14	12		58.12	18	
総数	12.24	1		1.12			22.10	7		47.14	12		58.12	18	
針	12.24	1		1.12			19.97	7		47.14	12		56.98	17	
広							2.13	1					1.14		
総数	12.24	1		1.12			22.10	7		47.14	12		56.40	17	
針	12.24	1		1.12			19.97	7		47.14	12		56.20	17	
広							2.13	1					0.20		
人工林															
総数															
針							3.76	1							
広							3.76	1							
天然林															
総数															
針													1.72		
広													0.78		
育成													0.94		
育成															
育成															
天然															
生															
竹林															
無立木地															

- 注1 人工林及び天然林で点生木のみ林分については、本表の集計には含まれていない。  
 注2 竹林の集計値については、総計欄には含まれていない。  
 注3 ( ) は、人工林の育成復層林の上、中層木の面積で外書。

# 齡級別森林資源表

森林計画区： 078 尾張西三河

単位：面積：ha, 材積：立木は1,000m<sup>3</sup> 立竹は1,000束 成長量：1,000m<sup>3</sup>

区分	1 0 齡級			1 1 齡級			1 2 齡級			1 3 齡級			1 4 齡級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	56.94	16		83.92	22		327.20	61		330.47	76		175.43	24	
総数	56.94	16		83.92	22		327.20	61		330.47	76		175.43	24	
針	52.21	15		78.60	22		138.07	36		200.46	58		81.46	17	
広	4.73			5.32	1		189.13	24		130.01	18		93.97	7	
総数	52.84	15		74.30	22		104.29	35		196.57	57		110.03	20	
針	52.21	15		73.48	21		92.12	30		162.20	51		78.44	17	
広	0.63			0.82			12.17	5		34.37	6		31.59	3	
人工林															
育成															
総数	4.10			9.62	1		222.91	26		133.90	18		65.40	4	
針				5.12			45.95	6		38.26	7		3.02		
広	4.10			4.50			176.96	19		95.64	12		62.38	4	
天然林															
育成															
総数				8.22	1		212.40	25		128.77	18		15.72	1	
針				3.72			45.92	6		38.18	7		1.30		
広				4.50			166.48	19		90.59	12		14.42	1	
天然生				1.40			10.51	1		5.13			49.68	3	
針				1.40			0.03			0.08			1.72		
広	4.10						10.48	1		5.05			47.96	3	
竹林															
無立木地															

立木地

- 注 1 人工林及び天然林で点生木のみ其林分については、本表の集計には含まれていない。  
 2 竹林の集計値については、総計欄には含まれていない。  
 3 ( ) は、人工林の育成復層林の上、中層木の面積で外書。

# 齡級別森林資源表

森林計画区： 078 尾張西三河

単位：面積：ha, 材積：立木は1,000m<sup>3</sup> 立竹は1,000束 成長量：1,000m<sup>3</sup>

区分	1 5 齡級			1 6 齡級			1 7 齡級			1 8 齡級			1 9 齡級		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	189.92	43		67.53	18		167.98	36		89.15	18		355.82	48	
総数	189.92	43		67.53	18		167.98	36		89.15	18		355.82	48	
針	80.14	25		52.16	15		105.44	27		68.71	15		111.94	25	
広	109.78	18		15.37	3		62.54	9		20.44	3		243.88	23	
総数	63.41	25		46.05	14		82.34	23		59.54	13		71.09	19	
針	58.16	22		42.24	13		70.66	21		50.91	12		59.07	16	
広	5.25	2		3.81	1		11.68	2		8.63	2		12.02	3	
人工林															
育成															
総数	126.51	18		21.48	3		85.64	13		29.61	5		284.73	28	
針	21.98	3		9.92	2		34.78	6		17.80	3		52.87	8	
広	104.53	15		11.56	2		50.86	6		11.81	2		231.86	20	
天然林															
育成															
総数	123.88	18		20.39	3		62.96	11		29.61	5		69.77	13	
針	21.72	3		9.92	2		29.03	6		17.80	3		34.54	7	
広	102.16	15		10.47	2		33.93	5		11.81	2		35.23	6	
天然生	2.63			1.09	2		22.68	2					214.96	16	
針	0.26						5.75	1					18.33	2	
広	2.37			1.09	1		16.93	1					196.63	14	
竹林															
無立木地															

立木地

- 注 1 人工林及び天然林で点生木のみの林分については、本表の集計には含まれていない。  
 2 竹林の集計値については、総計欄には含まれていない。  
 3 ( ) は、人工林の育成複層林の上、中層木の面積で外書。

# 齡級別森林資源表

森林計画区： 078 尾張西三河

単位：面積：ha, 材積：立木は1,000m<sup>3</sup> 立竹は1,000束 成長量：1,000m<sup>3</sup>

区分	20 齡級			21 齡級以上		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	258.94	61		892.18	164	1
総数	258.94	61		892.18	164	1
針	160.44	41		493.12	116	1
広	98.50	20		399.06	48	
総数	139.78	33		319.91	75	
針	90.79	21		279.97	67	
広	48.99	12		39.94	9	
総数	139.78	33		319.91	75	
針	90.79	21		279.97	66	
広	48.99	12		39.94	9	
	(1.42)			(2.34)		
立木地						
総数						
針						
広						
総数	119.16	28		572.27	89	1
針	69.65	19		213.15	50	
広	49.51	8		359.12	39	
総数						
針						
広						
総数	111.03	27		461.46	79	
針	68.88	19		206.46	49	
広	42.15	8		255.00	30	
総数	8.13	1		110.81	10	
針	0.77			6.69	1	
広	7.36	1		104.12	9	
竹林						
無立木地						

- 注1 人工林及び天然林で点生木のみの林分については、本表の集計には含まれていない。  
 2 竹林の集計値については、総計欄には含まれていない。  
 3 ( ) は、人工林の育成復層林の上、中層木の面積で外書。

(2) 制限林普通林別森林資源表

制限林普通林別森林資源表

区分	立木地										無立木地等					計				
	人工林					天然林					竹林	計	伐採跡地	未立木地	改種予定地		林地以外の地	計		
	育成専層林	育成複層林	計	育成専層林	育成複層林	天然生林	計	計	計											
制限林	面積	針 1,236.65	3.76	1,240.41	477.38	35.03	512.41													
		広 198.48		198.48	752.78	396.09	1,148.87													
	計	1,435.13	3.76	1,438.89	1,230.16	431.12	1,661.28													195.12
材積	針	339,216	1,060	340,276	101,373	3,410	104,783													
	広	43,613		43,613	97,306	29,861	127,167													
	計	382,829	1,060	383,889	198,679	33,271	231,950													
成長量	針	4,026.1	37.3	4,063.4	802.4	47.1	849.5													
	広	428.1		428.1	953.4	236.6	1,190.0													
	計	4,454.2	37.3	4,491.5	1,755.8	283.7	2,039.5													
普通林	面積	針 21.35		21.35	0.87	0.87	0.87													
		広 13.75		13.75	14.90	14.90	14.90													
	計	35.10		35.10	15.77	15.77	15.77													
材積	針	5,020		5,020	60	60	60													
	広	2,244		2,244	977	977	977													
	計	7,264		7,264	1,037	1,037	1,037													
成長量	針	58.2		58.2	0.9	0.9	0.9													
	広	26.9		26.9	10.7	10.7	10.7													
	計	85.1		85.1	11.6	11.6	11.6													
計	面積	針 1,258.00	3.76	1,261.76	478.25	35.03	513.28													
		広 212.23		212.23	767.68	396.09	1,163.77													
	計	1,470.23	3.76	1,473.99	1,245.93	431.12	1,677.05													
材積	針	344,236	1,060	345,296	101,433	3,410	104,843													
	広	45,857		45,857	98,283	29,861	128,144													
	計	390,093	1,060	391,153	199,716	33,271	232,987													
成長量	針	4,084.3	37.3	4,121.6	803.3	47.1	850.4													
	広	455.0		455.0	964.1	236.6	1,200.7													
	計	4,539.3	37.3	4,576.6	1,767.4	283.7	2,051.1													

注1 人工林及び天然林で点生木のみの林分の面積については、本表の集計には含まれていない。  
 注2 竹林の集計値については、立木地の計欄及び立木地と無立木地等の合計欄には含まれていない。

(3) 市町村別森林資源表

市町村別森林資源表

森林計画区：078 尾張西三河

(面積：h a, 材積：m<sup>3</sup>、成長量：m<sup>3</sup>/年)

市町村	区分	人工林				天然林				立木地				無立木地等				計		
		育成層林		計		育成層林		計		伐採跡地	未立木地	改訂予定地	林地以外の地	計						
		育成層林	計	育成層林	計	天然林	計	竹林	計											
岡崎市	面積	針	272.38	272.38	16.67	3.70	3.70	20.37	20.37											
		広	9.67	9.67	18.15	8.35	8.35	26.50	26.50											
	計	282.05	282.05	34.82	12.05	12.05	46.87	46.87											25.98	
	材積	針	85,074	85,074	3,421	625	625	4,046	4,046											89,120
成長量	針	針	87,568	87,568	6,337	1,227	1,227	7,564	7,564											95,132
		広	831.6	831.6	27.5	6.9	6.9	34.4	34.4											866.0
	計	19.8	19.8	21.2	6.4	6.4	27.6	27.6											47.4	
	広	851.4	851.4	48.7	13.3	13.3	62.0	62.0											913.4	
瀬戸市	面積	針	189.03	189.03	40.89	19.37	19.37	60.26	60.26											249.29
		広	24.67	24.67	150.85	229.11	229.11	379.96	379.96											404.63
	計	213.70	213.70	191.74	248.48	248.48	440.22	440.22											653.92	
	材積	針	54,700	54,700	6,291	1,696	1,696	7,987	7,987											62,687
成長量	針	針	5,266	5,266	18,594	18,354	18,354	36,948	36,948											42,214
		広	59,966	59,966	24,885	20,050	20,050	44,935	44,935											104,901
	計	527.6	527.6	57.7	24.3	24.3	82.0	82.0											609.6	
	広	49.7	49.7	206.9	142.4	142.4	349.3	349.3											399.0	
豊田市	面積	針	577.3	577.3	264.6	166.7	166.7	431.3	431.3											1,008.6
		広	487.59	487.59	258.64	8.57	8.57	267.21	267.21											757.99
	計	108.35	108.35	168.41	16.10	16.10	184.51	184.51											292.86	
	材積	針	595.94	595.94	427.05	24.67	24.67	451.72	451.72											1,050.85
成長量	針	針	129,398	130,319	70,026	792	792	70,818	70,818											201,137
		広	22,097	22,097	28,360	1,579	1,579	29,939	29,939											52,036
	計	151,495	152,416	98,386	2,371	2,371	100,757	100,757											253,173	
	広	2,052.7	2,085.1	572.0	13.2	13.2	585.2	585.2											2,670.3	
大山市	面積	針	178.6	178.6	269.2	14.9	14.9	284.1	284.1											462.7
		広	2,231.3	2,263.7	841.2	28.1	28.1	869.3	869.3											3,133.0
	計	309.09	309.57	162.05	3.39	3.39	165.44	165.44											475.01	
	材積	針	69.54	69.54	430.27	142.53	142.53	572.80	572.80											642.34
成長量	針	針	378.54	379.11	592.32	145.92	145.92	738.24	738.24											1,117.35
		広	75,064	75,203	21,695	297	297	21,992	21,992											97,195
	計	16,000	16,000	48,413	9,326	9,326	57,739	57,739											73,739	
	広	91,064	91,203	70,108	9,623	9,623	79,731	79,731											170,934	
森林計画計	面積	針	672.4	677.3	146.1	2.7	2.7	148.8	148.8											826.1
		広	206.9	206.9	466.8	72.9	72.9	539.7	539.7											746.6
	計	879.3	884.2	612.9	75.6	75.6	688.5	688.5											1,572.7	
	材積	針	1,258.00	1,261.76	478.25	35.03	35.03	513.28	513.28											1,775.04
成長量	針	針	212.23	212.23	767.68	396.09	396.09	1,163.77	1,163.77											1,376.00
		広	1,470.23	1,473.99	1,245.93	431.12	431.12	1,677.05	1,677.05											3,151.04
	計	344,236	345,296	101,433	3,410	3,410	104,843	104,843											450,139	
	広	45,857	45,857	98,283	29,861	29,861	128,144	128,144											174,001	
成長量	針	針	390,993	391,153	199,716	33,271	33,271	232,987	232,987											624,140
		広	4,084.3	4,121.6	803.3	47.1	47.1	850.4	850.4											4,972.0
	計	455.0	455.0	964.1	236.6	236.6	1,200.7	1,200.7											1,655.7	
	広	4,539.3	4,576.6	1,767.4	283.7	283.7	2,051.1	2,051.1											6,627.7	

注1 人工林及び天然林で点生木のみの林分の面積については、本表の集計には含まれていない。  
 注2 複層林は下層木のみを対象とする。

(4) 制限林の種類別面積

単位 面積：ha

区 分		総 数	市 町 村 別 内 訳			
			岡崎市	瀬戸市	豊田市	犬山市
保 安 林	水源かん養保安林	43.08			43.08	
	土砂流出防備保安林	3,116.10	345.20	624.61	1,040.80	1,105.49
	保 健 保 安 林	(1,119.52)		(277.20)		(842.32)
	計	(1,119.52) 3,159.18	345.20	624.61	1,083.88	(842.32) 1,105.49
砂 防 指 定 地		(1,733.60) 122.58		(624.61) 78.68	(3.50) 0.46	(1,105.49) 43.44
国 定 公 園	特別保護地区	(63.21)				(63.21)
	第1種特別地域	(37.20)		(37.20)		
	第2種特別地域	(39.13)		(39.13)		
	第3種特別地域	(1,768.29) 3.83		(626.96)	(55.61) 3.83	(1,085.72)
	計	(1,907.83) 3.83		(703.29)	(55.61) 3.83	(1,148.93)
自都 道 府 公 園 立	第1種特別地域					
	第2種特別地域					
	第3種特別地域	(345.20) 9.70	(345.20) 9.70			
	計	(345.20) 9.70	(345.20) 9.70			
合 計		(5,106.15) 3,295.29	(345.20) 354.90	(1,605.10) 703.29	(59.11) 1,088.17	(3,096.74) 1,148.93

注 上記の制限林と重複する面積は、( )外書きで、合計面積は延面積である。

## (5) 樹種別材積表

単位 材積 : m<sup>3</sup>

樹 種		人工林	天然林	無立木地	林地以外の 土地	総 数
針葉樹	ス ギ	68,048	3,989	—	—	72,037
	ヒ ノ キ	265,027	62,797	—	—	327,824
	アカマツ	3,081	1,278	—	—	4,359
	クロマツ	4,058	67	—	—	4,125
	モ ミ	25	305	—	—	330
	ツ ガ 類	—	241	—	—	241
	他針葉樹	5,057	36,166	—	—	41,223
	計	345,296	104,843	—	—	450,139
広葉樹	ナ ラ 類	370	—	—	—	370
	他広葉樹	45,487	128,144	—	—	173,631
	計	45,857	128,144	—	—	174,001
総 数		391,153	232,987	—	—	624,140

(6) 荒廃地等の面積

単位 面積 : ha

区 分	崩壊地・荒廃地		荒廃危険地
	所在地（林小班）	面 積	面 積
総 数		17.15	255.25
市 町 村 別 内 訳	岡 崎 市	1206イ, 1213イ	26.80
	瀬 戸 市		81.32
	豊 田 市	1158口, ハ, ニ, 1159口, 1162口, ハ, ニ, ホ, チ, 又, 1163ハ, ニ, ホ, 1167口, 1168ニ, (草)1イ	96.09
	犬 山 市	1003イ, 1068イ	51.04

(7) 森林の被害

該当なし

### 3 林業の動向

(1) 森林組合及び生産森林組合の現況

ア 森林組合の現況

尾張西三河地域森林計画を参照。

イ 生産森林組合の現況

尾張西三河地域森林計画を参照。

(2) 林業事業体等の現況

尾張西三河地域森林計画を参照。

(3) 林業労働力の概況

尾張西三河地域森林計画を参照。

(4) 林業機械化の概況

尾張西三河地域森林計画を参照。

(5) 作業路網等の整備の概況

本計画区の国有林内の林道総延長は35kmで、林道密度は10.8m/haとなっている。

#### 4 前期計画の実行状況

##### (1) 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位 材積：千 $m^3$

区分	伐採立木材積								
	計画			実行			実行歩合		
	主伐	間伐	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐	総数
総数	5	24	30	7	26	33	142%	110%	111%
針葉樹	5	22	27	7	26	33	141%	118%	122%
広葉樹	1	2	2	0	0	0	3%	17%	18%

注1 計画欄は、前計画における前半5か年分に相当する数量である。

2 実行欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

3 計の不一致は四捨五入によるものである。

##### (2) 間伐面積

単位 面積：ha

計画	実行	実行歩合
192	164	85%

注1 計画欄は、前計画における前半5か年分に相当する数量である。

2 実行欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

##### (3) 人工造林・天然更新別面積

単位 面積：ha

総数			人工造林			天然更新		
計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
7	6	87%	7	6	87%	—	—	—

注1 計画欄は、前計画における前半5か年分に相当する数量である。

2 実行欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

##### (4) 林道の開設及び拡張の数量

単位 延長：km

区分	開設延長			拡張延長		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
林道	1.6	0.5	32%	0.1	0.0	20%
うち林業専用道	1.6	0.5	32%	—	—	—

注1 計画欄は、前計画における前半5か年分に相当する数量である。

2 実行欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

(5) 保安林の整備及び治山事業に関する計画

ア 保安林の種類別面積

該当なし。

イ 保安施設地区の面積

該当なし。

ウ 治山事業の数量

区 分	計画	実行	単位 地区数
			実行歩合
治山事業施工地区数	12	3	25%

注1 計画欄は、前計画における前半5か年分に相当する数量である。

2 実行欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

## 5 林地の異動状況（森林計画の対象森林）

### （1）森林より森林以外への異動

単位 面積：ha

農用地	ゴルフ場等 レジャー施設用地	住宅、別荘、工場等 建物敷及びその附帯地	採石 採土地	その他	合計
—	—	—	—	1.42	1.42

注1 面積欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

2 農用地は、田、畑、樹園地とする。

### （2）森林以外より森林への異動

単位 面積：ha

原野	農用地	その他	合計
—	—	1.43	1.43

注 面積欄は、令和3～令和6年度実績と令和7年度見込量の合計である。

## 6 森林資源の推移

### (1) 分期別伐採立木材積等

単位 面積：ha 材積：千m<sup>3</sup>

分 期		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
伐採立木材積	総数	総 数	32	25	24	25	25	28	26	27
		針 葉 樹	29	22	21	22	23	25	24	24
		広 葉 樹	3	3	3	3	3	3	3	3
	主伐	総 数	11	0	0	0	0	2	0	0
		針 葉 樹	11	0	0	0	0	2	0	0
		広 葉 樹	1	0	0	0	0	0	0	0
	間伐	総 数	21	25	24	25	25	26	26	27
		針 葉 樹	19	22	21	22	23	23	24	24
		広 葉 樹	2	3	3	3	3	3	3	3
造林面積	総 数	6	4	0	0	0	1	1	0	
	人 工 造 林	6	4	0	0	0	1	1	0	
	天 然 更 新	0	0	0	0	0	0	0	0	

注1 計画樹立の翌年度から5年間を第I分期、次の5年間を第II分期とし、以下同様とする。

2 四捨五入により計が一致しない場合がある。

(2) 分期別期首資源表

区 分		面 積								
		総 数	1・2 齢級	3・4 齢級	5・6 齢級	7・8 齢級	9・10 齢級	11・12 齢級		
第 I 分期	総	数	3,157	20	1	13	69	115	411	
	人工林	総	数	1,480	20	1	13	69	109	179
		育成単層林		1,476	20	1	13	65	109	179
		育成複層林		4	0	0	0	4	0	0
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	6	233
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	2	221
天然生林			431	0	0	0	0	4	12	
第 II 分期	総	数	3,105	15	14	13	23	105	141	
	人工林	総	数	1,427	15	14	13	23	104	127
		育成単層林		1,424	15	14	13	19	104	127
		育成複層林		4	0	0	0	4	0	0
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	2	14
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	2	8
天然生林			431	0	0	0	0	0	6	
第 III 分期	総	数	3,105	15	14	1	13	69	115	
	人工林	総	数	1,427	15	14	1	13	69	109
		育成単層林		1,424	15	14	1	13	65	109
		育成複層林		4	0	0	0	0	4	0
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	0	6
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	2
天然生林			431	0	0	0	0	0	4	
第 IV 分期	総	数	3,105	4	11	14	13	23	105	
	人工林	総	数	1,427	4	11	14	13	23	104
		育成単層林		1,424	4	11	14	13	19	104
		育成複層林		4	0	0	0	0	4	0
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	0	2
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	2
天然生林			431	0	0	0	0	0	0	
第 V 分期	総	数	3,105	0	15	14	1	13	69	
	人工林	総	数	1,427	0	15	14	1	13	69
		育成単層林		1,424	0	15	14	1	13	65
		育成複層林		4	0	0	0	0	0	4
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	0	0
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	0
天然生林			431	0	0	0	0	0	0	

注 1 計画樹立の翌年度から 5 年間で第 I 分期、次の 5 年間で第 II 分期とし、以下同様とする。

2 人工林の育成複層林の面積は下層木の該当齢級に計上した。

3 伐採跡地は 1・2 齢級に含めた。

4 四捨五入により計が一致しない場合がある。

区 分		面 積								
		総 数	1・2 齢級	3・4 齢級	5・6 齢級	7・8 齢級	9・10 齢級	11・12 齢級		
第VI分期	総	数	3,105	0	4	11	14	13	23	
	人工林	総	数	1,427	0	4	11	14	13	23
		育成単層林		1,424	0	4	11	14	13	19
		育成複層林		4	0	0	0	0	0	4
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	0	0
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	0
		天然生林		431	0	0	0	0	0	0
	第VII分期	総	数	3,105	2	0	15	14	1	13
人工林		総	数	1,427	2	0	15	14	1	13
		育成単層林		1,424	2	0	15	14	1	13
		育成複層林		4	0	0	0	0	0	0
天然林		総	数	1,677	0	0	0	0	0	0
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	0
		天然生林		431	0	0	0	0	0	0
第VIII分期		総	数	3,105	2	0	4	11	14	13
	人工林	総	数	1,427	2	0	4	11	14	13
		育成単層林		1,424	2	0	4	11	14	13
		育成複層林		4	0	0	0	0	0	0
	天然林	総	数	1,677	0	0	0	0	0	0
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	0
		天然生林		431	0	0	0	0	0	0
	第IX分期	総	数	3,105	1	1	0	15	14	1
人工林		総	数	1,427	1	1	0	15	14	1
		育成単層林		1,424	1	1	0	15	14	1
		育成複層林		4	0	0	0	0	0	0
天然林		総	数	1,677	0	0	0	0	0	0
		育成単層林		0	0	0	0	0	0	0
		育成複層林		1,246	0	0	0	0	0	0
		天然生林		431	0	0	0	0	0	0

注1 計画樹立の翌年度から5年間は第I分期、次の5年間は第II分期とし、以下同様とする。

- 2 人工林の育成複層林の面積は下層木の該当齢級に計上した。
- 3 伐採跡地は1・2 齢級に含めた。
- 4 四捨五入により計が一致しない場合がある。

単位 面積：ha 材積：千m<sup>3</sup>

区 分		面 積					材 積		
		13・14齡級	15・16齡級	17・18齡級	19・20齡級	21齡級以上			
第 I 分期	総	数	506	257	257	615	892	624	
	人工林	総	数	307	109	142	211	320	391
		育成単層林	307	109	142	211	320	390	
		育成複層林	0	0	0	0	0	1	
	天然林	総	数	199	148	115	404	572	233
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	144	144	93	181	461	200	
		天然生林	55	4	23	223	111	33	
	第 II 分期	総	数	646	316	236	445	1,151	642
人工林		総	数	289	124	128	131	460	402
		育成単層林	289	124	128	131	460	400	
		育成複層林	0	0	0	0	0	1	
天然林		総	数	357	192	107	314	691	241
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	341	140	83	99	572	206	
		天然生林	16	52	24	215	119	34	
第 III 分期		総	数	402	453	257	257	1,507	667
	人工林	総	数	170	254	109	142	531	418
		育成単層林	170	254	109	142	531	417	
		育成複層林	0	0	0	0	0	1	
	天然林	総	数	233	199	148	115	976	249
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	221	144	144	93	642	213	
		天然生林	12	55	4	23	334	36	
	第 IV 分期	総	数	141	646	316	236	1,596	690
人工林		総	数	127	289	124	128	590	434
		育成単層林	127	289	124	128	590	432	
		育成複層林	0	0	0	0	0	1	
天然林		総	数	14	357	192	107	1,006	257
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	8	341	140	83	672	220	
		天然生林	6	16	52	24	334	37	
第 V 分期		総	数	115	402	453	257	1,764	711
	人工林	総	数	109	170	254	109	673	447
		育成単層林	109	170	254	109	673	446	
		育成複層林	0	0	0	0	0	2	
	天然林	総	数	6	233	199	148	1,091	264
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	2	221	144	144	735	226	
		天然生林	4	12	55	4	357	38	

単位 面積：ha 材積：千m<sup>3</sup>

区 分		面 積					材 積		
		13・14齡級	15・16齡級	17・18齡級	19・20齡級	21齡級以上			
第VI分期	総	数	105	141	646	316	1,832	731	
	人工林	総	数	104	127	289	124	719	460
		育成単層林	104	127	289	124	719	458	
		育成複層林	0	0	0	0	0	2	
	天然林	総	数	2	14	357	192	1,113	271
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	2	8	341	140	755	232	
		天然生林	0	6	16	52	358	38	
	第VII分期	総	数	67	115	402	453	2,022	746
人工林		総	数	67	109	170	254	782	469
		育成単層林	63	109	170	254	782	467	
		育成複層林	4	0	0	0	0	2	
天然林		総	数	0	6	233	199	1,239	277
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	0	2	221	144	879	237	
		天然生林	0	4	12	55	360	39	
第VIII分期		総	数	21	105	141	646	2,147	762
	人工林	総	数	21	104	127	289	842	480
		育成単層林	17	104	127	289	842	478	
		育成複層林	4	0	0	0	0	2	
	天然林	総	数	0	2	14	357	1,305	283
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	0	2	8	341	895	242	
		天然生林	0	0	6	16	410	40	
	第IX分期	総	数	13	67	115	402	2,475	777
人工林		総	数	13	67	109	170	1,036	489
		育成単層林	13	63	109	170	1,036	487	
		育成複層林	0	4	0	0	0	2	
天然林		総	数	0	0	6	233	1,439	288
		育成単層林	0	0	0	0	0	0	
		育成複層林	0	0	2	221	1,024	247	
		天然生林	0	0	4	12	415	41	

7 主伐（皆伐）上限量の目安（年間）

1千m<sup>3</sup>