

# 山口地域森林計画書

(山口森林計画区)

計画期間

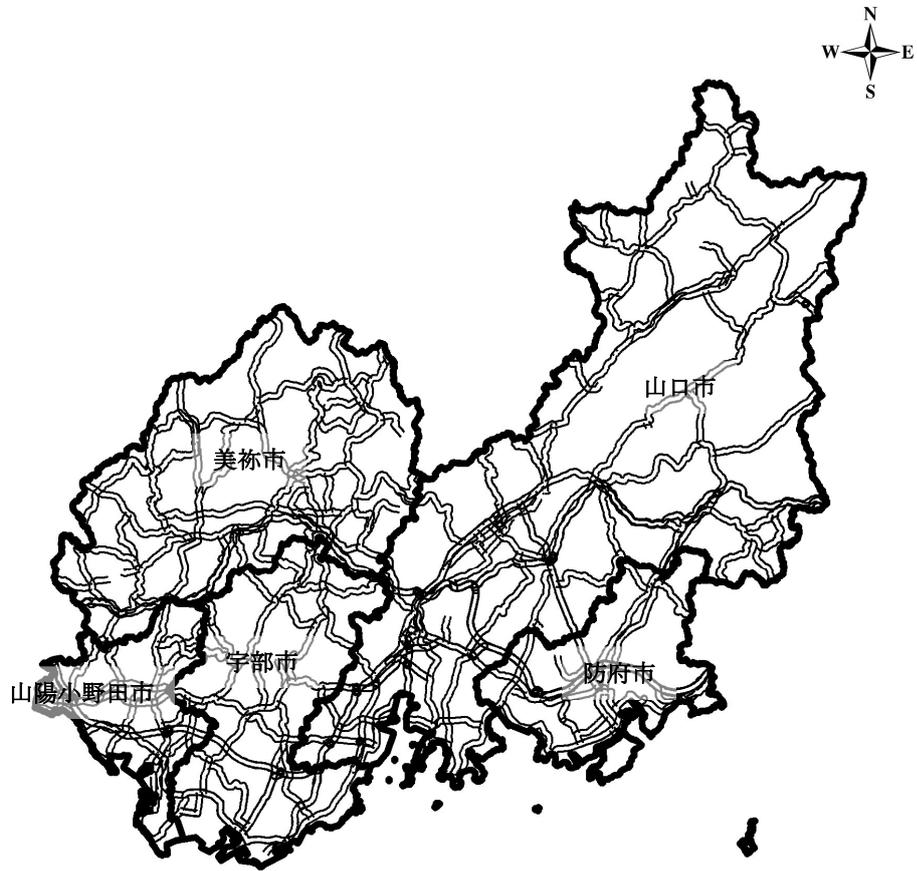
自 令和 2年4月 1日

至 令和12年3月31日

山 口 県



# 山口森林計画区の位置図



縮尺50万分の1





# 目次

I	計画の大綱	
1	森林計画区の概況	1
2	前計画の実行結果の概要及びその評価	3
3	計画樹立に当たっての基本的な考え方	4
II	計画事項	
第1	計画の対象とする森林の区域	5
第2	森林の整備及び保全に関する基本的な事項	6
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	6
(1)	森林の整備及び保全の目標	6
(2)	森林の整備及び保全の基本方針	7
(3)	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	8
第3	森林の整備に関する事項	8
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。）	8
(1)	立木の伐採（主伐）の標準的な方法に関する指針	8
(2)	立木の標準伐期齢に関する指針	10
(3)	その他必要な事項	10
2	造林に関する事項	10
(1)	人工造林に関する指針	10
(2)	天然更新に関する指針	12
(3)	植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する指針	14
3	間伐及び保育に関する事項	14
(1)	間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法に関する指針	14
(2)	保育の標準的な方法に関する指針	15
4	公益的機能別施業森林等の整備に関する事項	17
(1)	公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針	17
(2)	木材の生産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の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針	18
5	林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項	20
(1)	林道等の開設及び改良に関する基本的な考え方	20
(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	20
(3)	路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域（路網整備等推進区域）の基本的な考え方	21
(4)	路網の規格・構造についての基本的な考え方	21

6	委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項	21
(1)	森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針	21
(2)	林業に従事する者の養成及び確保に関する方針	22
(3)	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	22
(4)	林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針	23
(5)	その他必要な事項	23
第4	森林の保全に関する事項	24
1	森林の土地の保全に関する事項	24
(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	24
(2)	土地の形質の変更に当たって留意すべき事項	27
(3)	その他必要な事項	27
2	保安施設に関する事項	28
(1)	保安林の整備に関する方針	28
(2)	保安施設地区の指定に関する方針	29
(3)	治山事業の実施に関する方針	29
(4)	特定保安林の整備に関する事項	29
(5)	その他必要な事項	30
3	鳥獣害の防止に関する事項	30
(1)	鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法に関する方針	30
(2)	その他必要な事項	30
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	30
(1)	森林病虫害等の被害対策の方針	30
(2)	鳥獣害対策の方針（3に掲げる事項を除く。）	32
(3)	林野火災の予防の方針	32
(4)	その他必要な事項	32
第5	保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項	33
第6	計画量等	34
1	間伐立木材積その他の伐採立木材積	34
2	間伐面積(再掲)	34
3	人工造林及び天然更新別の造林面積	34
4	林道の開設及び拡張に関する計画	35
5	保安林の整備及び治山事業に関する計画	35
6	要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業方法及び時期	37
第7	その他必要な事項	38
1	保安林その他制限林の施業方法	38

(附) 参考資料

1	森林計画区の概要	52
(1)	市町別土地面積及び森林面積	52
(2)	地況	52
(3)	土地利用の現況	54
(4)	産業別生産額	55
(5)	産業別就業者数	55
2	森林の現況	56
(1)	齢級別森林資源表	56
(2)	制限林、普通林別森林資源表	58
(3)	市町村別森林資源表	59
(4)	所有形態別森林資源表	61
(5)	制限林の種類別面積	63
(6)	樹種別材積表	66
(7)	特定保安林の指定状況	67
(8)	荒廃地等の面積	67
(9)	森林の被害	68
3	林業の動向	69
(1)	保有山林規模別林家数	69
(2)	森林経営計画の認定状況	69
(3)	経営管理権及び経営管理実施権の設定状況	70
(4)	森林組合及び生産森林組合の現況	70
(5)	林業事業体等の概況	71
(6)	林業労働力の概況	71
(7)	林業機械化の概況	72
(8)	作業路網等の整備の概況	73
4	前期計画の実行状況	74
(1)	間伐立木材積その他の伐採立木材積	74
(2)	間伐面積	74
(3)	人工造林・天然更新別面積	74
(4)	林道の開設及び拡張の数量	74
(5)	保安林の整備及び治山事業に関する計画	75
ア	保安林の種類別面積	75
イ	保安施設地区の面積	75
ウ	治山事業の数量	75
(6)	要整備森林の森林施業の区分別面積	75
5	林地の異動状況（森林計画の対象森林）	76
(1)	森林より森林以外への異動	76
(2)	森林以外より森林への異動	76

市町別内訳

(1) 樹種別面積材積構成表 .....	77
(2) 制限林普通林別森林資源表 .....	82
(3) 齡級別森林資源表 .....	87
(4) 所有形態別森林資源表 .....	97

# I 計画の大綱

森林法第5条に基づき、全国森林計画に即して地域森林計画の対象とする森林について必要な事項の検討を行い、地域の状況、過去の実績等を勘案し、令和2年4月1日を始期とする向こう10年間の地域森林計画を策定する。

## 1 森林計画区の概況

山口森林計画区は、県のほぼ中央部に位置し、東部は岩徳森林計画区、北部は萩森林計画区、及び島根県、西部は豊田森林計画区、南部は瀬戸内海に接しており、宇部市、美祢市、山陽小野田市、山口市、防府市の5市を包括する。

### (1) 自然的背景

本計画区の区域面積は、県土の34%に当たる210千haで、このうち森林面積は、県森林面積の33%に当たる143千haである。

地形は、本計画区の北部に西中国山地西端部の山々が連なり、その南部には島地盆地、山口盆地等の盆地が、さらに秋吉台に代表される秋吉丘陵を有し、瀬戸内海沿岸部には、防府、小野田、宇部平野が広がっている。

また、北部の山地から源を発する佐波川、厚東川、厚狭川等の河川が瀬戸内海に至っている。

気象は、海岸部と内陸部では若干の差異があり、年平均気温は、14～16℃、年間降水量は1,600～2,100mmである。

地質は、北部から中部にかけては、流紋岩質岩石、黒色片岩、安山岩質岩石が、東南部には、花崗岩質岩石が、西部には、礫岩、砂岩、泥岩、頁岩の互層が、中北部の秋吉丘陵には、石灰岩が分布している。

以上の母岩から生成された森林土壌の分布は、北部においては生産力に富む適潤性褐色森林土、東部の花崗岩地帯及び南西部にかけては生産力に劣る弱乾性褐色森林土となっている。また、石灰岩地帯は、暗赤色土が出現している。

### (2) 社会経済的背景

本計画区は、山口・防府地区と宇部・小野田地区の2つの広域市町村圏によって構成されており、人口は571,623人（平成27年国勢調査）で山口県の41%を占めている。

山口・防府地区のうち山口市を中心とする地域は、古くから行政、教育、文化の拠点として県勢の発展に主導的な役割を果たしてきている。近年は、工業、商業、サービス等の集積が高まってきており、交通・情報通信体系の拠点としての県の中核的な整備が進んでいる。

また、瀬戸内海に面した防府市は、自動車工業などの第二次産業が、発達している。

宇部・小野田地区の南部は、古くから石炭、石灰産業を代表とする本県の鉱工業の発達を担ってきた地域で、山口宇部空港や高速道路、新幹線等の恵まれた広域交通網や学術研究施設の立地を背景に多様な産業が展開している。

一方、北部は、豊かな自然を生かした農林業と秋吉台をはじめとする観光産業を主体としており、第一次産業のウエイトの比較的高い地域である。

### (3) 森林・林業の動向等

#### ア 森林の所有形態

本地域の森林は国有林が6千ha(4%)、民有林は137千ha(96%)である。民有林の内訳は公有林が21千ha(16%)、その他の民有林が116千ha(84%)で、このうち個人有林は86千haで民有林の74%を占めている。

また、林家戸数は、8,396戸で減少傾向であり、林家の所有規模は5ha未満の林家が76%を占めており、森林所有形態は小規模、分散で資産保有型といえる。(2015年農林業センサス)

#### イ 森林資源

本地域の森林計画対象森林の林種別面積内訳は、人工林57千ha(42%)、天然林76千ha(55%)、竹林3千ha(2%)、その他1千ha(1%)となっており、人工林率は42%で県平均(43%)と同程度である。

森林の蓄積は、針葉樹林31,001千m<sup>3</sup>(ha当たり材積477m<sup>3</sup>)、広葉樹林8,054千m<sup>3</sup>(ha当たり材積119m<sup>3</sup>)である。

#### ウ 林産物の生産

本計画区における平成30年の素材生産量は、県全体の26%に当たる61千m<sup>3</sup>である。

また、本計画区の特用林産物のうち、しいたけの生産については、平成30年において、「生しいたけ」は県生産量の73%に当たる209t、「乾しいたけ」は76%に当たる17tを占めており、竹材の生産は7千束で県生産量の27%、たけのこは県全体の42%に当たる58tを生産している。

#### エ 造林

本県の造林面積は、昭和36年度の9,263haをピークに漸減傾向にあり、平成30年度は、146haでピーク時の2%となっている。本地域においても同様の傾向を示しており、平成30年度は、54haであった。

造林樹種別面積の傾向は、最近5年間で県全体ではヒノキが39%で最も多く、次に広葉樹が36%となっている。本地域も同様の傾向を示し、ヒノキが38%、広葉樹35%、スギ23%、マツ4%となっている。

#### オ 間伐及び保育

戦後造林された人工林の大半は、間伐を必要とする林齢に達している。しかしながら林業を取り巻く情勢によりその実行は十分とはいえず、不健全林分の増加が危惧されている。国、県においては、昭和50年から間伐推進に取り組み、ようやく林分の密度管理意識が浸透し、間伐実施面積も増加傾向にある。このような状況の下、本地域においては平成30年度に610haの間伐が行われた。

## カ 林道

本地域の林道（自動車道）は、平成30年度末現在で、県総延長の28%にあたる446kmである。また、林道密度は3.25m/haで県平均3.72m/haを下回っており、今後さらに、森林の適正管理、林業経営の合理化、さらには地域林業振興を図るため、一層の整備が必要である。

## キ 林業労働

林業の中核的な担い手である森林組合における就業状況については、総数の減少が続いており、若年層を中心に労働力の確保・育成が必要である。

なお、本地域における森林組合作業班員の就業状況については、下表のとおりである。（農林水産政策課調べ）

区分	59日以下	60～149	150～209	210日以上	計
人数	23	2	6	43	74

区分	30才未満	30～39	40～59	60才以上	計
人数	7	17	38	12	74

## 2 前計画の実行結果の概要及びその評価

伐採立木材積については、主伐は計画451千m<sup>3</sup>に対して実行527千m<sup>3</sup>（実行割合117%）、間伐は計画557千m<sup>3</sup>に対して実行415千m<sup>3</sup>（実行割合74%）となっており、総数としては計画1,008千m<sup>3</sup>に対して実行942千m<sup>3</sup>（実行割合93%）であり、概ね計画どおり実行されている。

間伐面積については、計画10,067haに対して実行4,715ha（実行割合47%）であり、計画を大きく下回っている。

人工造林の面積については、計画899haに対して実行417ha（実行割合46%）、天然更新の面積については、計画313haに対して実行749ha（実行割合239%）となっており、伐採後の更新を天然更新とする傾向がみられる。

林道等の開設又は拡張については、開設は計画15.1kmに対して1.3km（実行割合9%）、拡張は計画箇所数10箇所に対して3箇所（実行割合30%）となっており、予算等の関係上、計画を下回っている。

保安林の指定については、総数1,485haに対して752ha（実行割合51%）となっており、計画を下回っている。

治山事業については、施行地区数55箇所に対して実行49箇所（実行割合89%）であり、概ね計画どおり実行されている。

### 3 計画樹立に当たっての基本的な考え方

本県の県土面積の約7割を占める森林は、県土の保全、水源の涵養及び地球温暖化防止等の多面的機能の発揮を通じて、県民が安全で安心して暮らせる社会の実現や木材等の林産物の供給源として地域の経済活動と深く結びつく役割を果たしている。

このような中、本県の森林資源は、戦後に積極的に造成された人工林を主体に蓄積が年々増加しており、今日、その多くが主伐期を迎え、充実した森林資源を活用すると同時に計画的に再造成すべき段階を迎えたといえる。一方、森林が多く存在する山村地域において、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を持続的に発揮させるには、急速な少子高齢化や人口減少等の社会的情勢の変化を踏まえた効率的かつ効果的な森林の整備及び保全の実施を推進する必要がある。こうした情勢を踏まえ、森林の現況、自然条件、社会的条件、県民のニーズ等に応じて、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成育・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ることにも配慮することとする。

本計画においては、以上のような基本的考え方に沿って、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ものである。

また、計画の策定に際しては、全国森林計画に即すことはもとより、森林・林業などに関する諸施策の実施状況などを勘案し、国有林及び市町との緊密な連絡調整を図りつつ、その効率的な実行の確保を図るよう配慮することとしている。

## II 計画事項

### 第1 計画の対象とする森林の区域

(単位 面積：h a)

区分		面積	備考
総数		136,812	
市町別内訳	美祢農林水産事務所計	55,077	
	宇部市	14,811	
	美祢市	34,118	
	山陽小野田市	6,148	
	山口農林水産事務所計	81,734	
	山口市	72,087	
	防府市	9,647	

注1 地域森林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民有林の区域とする。

2 地域森林計画の対象森林は、森林法第10条の2に基づく林地の開発行為の許可制、同第10条の7の2に基づく森林の土地の所有者となった旨の届出制及び同第10条の8に基づく伐採及び伐採後の造林の届出制の対象となる。

3 森林計画図の閲覧場所は、山口県農林水産部森林企画課、美祢農林水産事務所森林部及び山口農林水産事務所と上記の計画区管内市町林務担当部局とする。

4 単位以下を四捨五入したため、総数及び内訳の計は一致しない場合がある。

## 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

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、生物多様性の保全及び地球温暖化の防止に果たす役割並びに近年の地球温暖化に伴い懸念される集中豪雨の増加等の自然環境の変化や急速な少子高齢化と人口減少、所有者不明森林や整備の行き届いていない森林の存在等の社会的情勢の変化に加え、資源の循環利用を通じた花粉発生源対策の推進の必要性も考慮しつつ、適正な森林施業の面的な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とともに、そ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適切な実施や森林GISの効果的な活用を図ることとする。

具体的には、森林の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、委託を受けて行う森林施業又は経営の実施、保安林制度の適切な運用、山地災害の防止、森林病害虫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。

なお、各機能に応じた望ましい森林の姿については、次表のとおりとする。

森林の機能	望ましい森林の姿
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等が整備されている森林
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等が整備されている森林
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
保健・レクリエーション機能	身近な自然や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
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森林
生物多様性保全機能	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
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、成長量が高い森林であって、林道等の基盤施設が適切に整備されている森林

注1 生物多様性保全機能は、一定の広がりにおいて様々な生育段階や樹種から構成される森林が相互に関係しつつ発揮される機能であるが、ここでは属地的に発揮が認められるものについて定めることとする。

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性のない機能であることから、ここでは定めない。

## (2) 森林の整備及び保全の基本方針

発揮を期待する森林の機能ごとの森林整備及び保全の基本方針を次表のとおりとする。

森林の機能	森林整備及び保全の基本方針
水源涵養機能	<p>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基本とするとともに、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こととする。</p> <p>また、自然条件や県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。</p> <p>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。</p>
山地災害防止機能／ 土壌保全機能	<p>災害に強い県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こととする。</p> <p>また、自然条件や県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。</p> <p>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。</p>
快適環境形成機能	<p>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。</p> <p>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。</p>
保健・レクリエーション機能	<p>県民に憩いと学びの場を提供する観点から、自然条件や県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	<p>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	<p>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の発揮が求められる森林を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	<p>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、保育及び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>

(3) 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

(単位 面積：h a 蓄積：m<sup>3</sup>/h a)

区分		現況 (令和元年度末)	計画期末 (令和11年度末)
面積	育成単層林	57,884	56,980
	育成複層林	2,013	3,213
	天然生林	76,914	76,618
	計	136,812	136,812
森林蓄積		285	325

注 育成単層林、育成複層林及び天然生林の区分

① 育成単層林

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<sup>※1</sup>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

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において複数の樹冠層<sup>※2</sup>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<sup>※3</sup>

主として天然力<sup>※4</sup>を活用することにより成立させ維持される森林。

※1 「人為」とは、目的に応じ、植栽、更新補助(天然下種更新のための地表のかき起こし・刈払い等)、芽かき、下刈、除伐等の保育及び間伐等の作業を行うこと

※2 「複数の樹冠層」とは、林齢や樹種の違いから樹木の高さが異なることにより生ずるもの

※3 「天然生林」には、未立木地、竹林等を含む

※4 「天然力」とは、自然に散布された種子が発芽・生育することをいう

### 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。)

##### (1) 立木の伐採(主伐)の標準的な方法に関する指針

立木の伐採のうち主伐については、更新を伴う伐採であり、その方法については、皆伐、択伐の別に定めるものとする。

主伐に当たっては、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し、伐採跡地が連続することがないように、伐採跡地間には、少なくとも周辺森林の成木の樹高程度の幅を確保するものとする。

また、伐採後の適確な更新を確保するため、あらかじめ適切な更新の方法を定め、その方法を勘案して伐採を行うこととする。特に伐採後の更新を天然更新による場合は、天然稚樹の生育状況、母樹の保存、種子の結実等に配慮するものとする。

なお、自然条件が劣悪なため、更新を確保するために伐採の方法を特定する必要がある森林における伐採の方法については、択伐等適確な更新に配慮したものとする。

さらに、林地の保全、落石等の防止、寒風害等の各種被害の防止及び風致の維持並びに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ものとする。

なお、立木の伐採（主伐）の標準的な方法は、立木の伐採（主伐）を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

## ア 皆伐

皆伐については、主伐のうち択伐以外のものとし、皆伐に当たっては、気候、地形、土壌等の自然条件及び公益的機能の確保についての必要性を踏まえ、適切な伐採区域の形状、1箇所当たりの伐採面積の規模及び伐採区域のモザイク的配置に配慮し、適確な更新を図ることとする。

伐採の時期については標準伐期齢以上を目安とし、人工林については生産目標を勘案して定めるものとする。なお、高齢級の森林が増加すること等を踏まえ、公益的機能発揮との調和に配慮しつつ、木材等資源の安定的かつ効率的な循環・利用を考慮して、多様化、長期化を図ることとする。

## イ 択伐

択伐については、主伐のうち、伐採区域の森林を構成する立木の一部を伐採する方法であって、単木・帯状又は樹群を単位として、伐採区域全体ではおおむね均等な割合で行うものとし、伐採の対象とする立木については、標準伐期齢以上を目安として選定することとする。

択伐に当たっては、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となるよう、一定の立木材積を維持するものとし、適切な伐採率によることとする。

人工林の生産目標ごとの主伐の時期は、次表を目安として定めるものとする。

地域	樹種	標準的な施業体系			主伐時期 の目安 (年)	備考
		生産目標	仕立方式	期待径級(cm)		
内 陸 外海沿岸	スギ	優良材	密仕立	22～23	33～35	柱材
		大径材	中仕立	26～28	65～70	造作材
		一般材	中仕立	20～22	35～45	柱材
	ヒノキ	優良材	密仕立	22～23	40～45	柱材
		大径材	中仕立	24～26	75～80	造作材
		一般材	中仕立	22～24	45～55	柱材
マツ	一般材	中仕立	24～26	55～60	柱材	
内海沿岸	スギ	大径材	中仕立	26～28	75～80	造作材
		一般材	中仕立	20～22	40～50	柱材
	ヒノキ	大径材	中仕立	24～26	85～90	造作材
		一般材	中仕立	22～24	50～60	柱材
	マツ	一般材	中仕立	24～26	55～60	柱材

## (2) 立木の標準伐期齢に関する指針

立木の標準伐期齢は、地域の標準的な立木の伐採（主伐）の時期に関する指標、制限林の伐採規制等に用いられるものである。具体的には、市町の区域に生育する主要樹種ごとに、次表に示す林齢を基礎として、市町の区域内の標準的な自然条件にある森林の平均成長量が最大となる林齢を基準に、森林の有する公益的機能、平均伐採齢及び森林の構成を勘案して定めるものとする。

なお、標準伐期齢は、地域を通じた標準的な立木の伐採（主伐）の時期に関する指標として市町村森林整備計画で定められるものであるが、標準伐期齢に達した森林の伐採を義務づけるものではない。

森林計画区	地域	関係市町	樹種					
			スギ	ヒノキ	マツ類	その他針葉樹	その他広葉樹	クヌギ
山口	内陸	山口市(仁保、宮野、山口、吉敷、徳地、阿東)、美祢市	年 35	年 40	年 30	年 45	年 20	年 10
	内海沿岸	防府市、山口市(仁保、宮野、山口、吉敷、徳地、阿東を除く)、宇部市、山陽小野田市	40	45	30	45	20	10

## (3) その他必要な事項

### その他伐採に関する留意事項

(ア) 伐採時に発生する枝条等の林地残材は、森林バイオマス等としての利用の推進に努めるものとする。

なお、林地残材を搬出しない場合は、流木被害の一因とならないよう適切な処理を行うものとする。

(イ) 伐採後の適確な更新を図るため、木材の搬出に当たっては、適切な搬出方法を選択し、土砂の崩壊又は流出の防止に努めるものとする。

## 2 造林に関する事項

### (1) 人工造林に関する指針

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、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、適確な更新の確保を図るために行うこととする。

また、更新に当たっては、花粉の少ない森林への転換を図るため、花粉症対策に資する苗木の植栽、針広混交林への誘導等に努めることとする。

## ア 人工造林の対象樹種に関する指針

人工造林の対象樹種は、適地適木を原則として、郷土樹種も考慮に入れて、気象、地形、土壌等の自然条件等に適合するとともに、木材需要にも配慮した樹種を選定することとする。

なお、人工造林の対象樹種は、人工造林を行う際の樹種選択の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

### 人工造林の対象樹種

人工造林の対象樹種	スギ、ヒノキ、アカマツ、クロマツ、コウヤマキ、イヌマキ、モミ等の針葉樹及びクヌギ、コナラ、ケヤキ、ヤブツバキ、クスノキ、ヤマザクラ、ヤマグワ、モッコク、イヌエンジュ、サカキ、イタヤカエデ、ウリハダカエデ、ヤマモモ、クリ、シイ類、カシ類等の広葉樹
-----------	--

## イ 人工造林の標準的な方法に関する指針

人工造林の標準的な方法は、森林の確実な更新を図るため、効率的な施業実施の観点から、技術的合理性に基づき、現地の状況に応じた本数の苗木を植栽することとし、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。

また、苗木の選定については、成長に優れた品種や少花粉スギ等の花粉症対策品種の導入に努めることとする。

なお、人工造林の標準的な方法は、人工造林を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

### (ア) 人工造林の標準的な方法

#### a 人工造林の植栽本数

主要樹種のha当たりの植栽本数は、スギ、ヒノキ、クヌギ、コナラ、ケヤキ、ヤマザクラ3,000本、マツ類4,000本を基礎として、既往の植栽本数及び施業体系を十分に考慮して、仕立ての方法別に定めるものとする。

なお、効率的な施業の観点から、技術的合理性に基づくものについては、現地の状況に応じ、ha当たり1,000本以上とすることとする。

また、複層林施業における植栽にあつては、1,000本を基礎として上層木の残存本数を考慮して定めるものとする。

#### b 地ごしらえの方法

地ごしらえは、棚積み地ごしらえを基本とし、伐採木及び枝条等が植栽木の生育及び下刈作業に支障とならない方法で行うものとする。また、林地の保全及び林地の乾燥を避けるため、尾根筋や沢筋等では植栽木の生育に支障のない限り、造林地内に広葉樹類を残すものとする。

**c 植付け方法**

気候その他の自然条件及び既往の植付け方法を勘案して植付け方法を定めるとともに、苗木の生理的条件及び気象条件を考慮して、春植えでは2月～4月、秋植えでは10月～11月に植え付けるものとする。

**ウ 伐採跡地の人工造林をすべき期間に関する指針**

森林の有する公益的機能の維持及び早期回復並びに森林資源の造成のため、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林及びそれ以外の森林における皆伐、択伐の伐採方法別に以下のとおり定めるものとする。

なお、伐採跡地の人工造林をすべき期間は、人工造林を行う際の規範として、市町村森林整備計画において定められるものとする。

区 分		期 間
植栽によらなければ適確な更新が困難な森林として定められている伐採跡地	皆伐	主伐として立木の伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して2年を経過する日までに造林を行うこと。
	択伐	主伐として立木の伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年を経過する日までに造林を行うこと。
植栽によらなければ適確な更新が困難な森林として定められている森林以外の伐採跡地		「主伐として立木の伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年後までに適確な更新がなされない場合」は、その後2年以内に造林を行うこと。

**(2) 天然更新に関する指針**

天然更新は、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 天然更新の対象樹種に関する指針**

天然更新の対象樹種は、適地適木を原則として、自然条件、周辺環境等を勘案し、将来、高木となりうる樹種について定めるものとし、ぼう芽更新が可能なものについては、区分して定めることとする。

なお、天然更新の対象樹種は、天然更新を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

**天然更新の対象樹種**

天然更新の対象樹種	針葉樹及びシイ・カシ類、ナラ類、ヤマザクラ、ヤブツバキ、ソヨゴ、シロダモ、エノキ、アカメガシワ、タブノキ、コシアブラ、リョウブ、エゴノキ、サカキ、ヒサカキ、ヤマグリ、カラスザンショウ等の広葉樹
ぼう芽による更新が可能な樹種	シイ・カシ類、ナラ類、ヤマザクラ、ヤブツバキ、ソヨゴ、シロダモ、エノキ、アカメガシワ、タブノキ、コシアブラ、リョウブ、エゴノキ、サカキ、ヒサカキ等の広葉樹

## イ 天然更新の標準的な方法に関する指針

天然更新の標準的な方法は、森林の確実な更新を図るため、自然条件、既往の造林方法等を勘案し、天然更新を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

### (ア) 天然更新の標準的な方法

#### a 天然更新の対象樹種の期待成立本数及び天然更新すべき立木の本数

##### (a) 天然更新の対象樹種の期待成立本数

天然更新の対象樹種について、天然更新すべき立木の本数の基準となる期待成立本数を定める。

##### 天然更新の対象樹種の期待成立本数

天然更新の対象樹種	期待成立本数（本／h a）
針葉樹及びシイ・カシ類、ナラ類、ヤマザクラ、ヤブツバキ、ソヨゴ、シロダモ、エノキ、アカメガシワ、タブノキ、コシアブラ、リョウブ、エゴノキ、サカキ、ヒサカキ、ヤマグワ、カラスザンショウ等の広葉樹	10,000 (左記の樹種が混在して成立した状態の本数として定める)

##### (b) 天然更新すべき立木の本数

天然更新を行う際には、天然更新の対象樹種のうち草本類の背丈を超えたものが期待成立本数に10分の3を乗じた本数以上となるよう更新すべきものとする。

$$\begin{aligned} \text{天然更新すべき立木の本数} &= 10,000 \text{ (本/h a)} \times 3/10 \\ &= 3,000 \text{ (本/h a)} \end{aligned}$$

#### b 天然更新補助作業の標準的な方法

区分	標準的な方法
地表処理	天然下種更新を行う場合は、保存すべき母樹の選定に当たり、林床の状況、母樹の配置状況等に配慮するものとし、ササや粗腐植の堆積等により天然稚樹の発生が阻害されている箇所では、かき起こし、枝条処理等を行うこととする。
刈出し	ササ、シダ類などの下層植生により天然稚樹の生育が阻害されている箇所について行うこととする。
植込み	天然稚樹やぼう芽の発生・生育状況等から十分な更新が確保できない箇所に必要な本数を植栽することとする。
芽かき	ぼう芽更新を行う場合は、目的樹種のぼう芽の状況や根株の配置等を考慮して、必要に応じて芽かき（ぼう芽整理）を行うものとする。 なお、ぼう芽の仕立て本数は1株当たり3本を標準とし、成長見込みのある伸びの良いものを残し他は切り除くこととする。

#### (イ) 天然更新完了の確認方法

天然更新状況の確認は、当該伐採の後、一定期間を経過した時期（当該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年以内）に行うこととし、天然更新すべき立木の本数（3,000（本/ha））以上の更新が確認されたことをもって更新完了とする。

なお、確認を行った結果、天然更新すべき立木の本数に満たず、天然更新が困難であると判断される場合には天然更新補助作業又は人工造林の実施により、確実に更新を図ることとする。

#### ウ 伐採跡地の天然更新をすべき期間に関する指針

天然更新を行うものにあつては、森林の有する公益的機能の維持及び早期回復のため、必要に応じて天然更新補助作業を実施し、当該伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して5年以内に更新するものとする。

なお、伐採跡地の天然更新をすべき期間は、天然更新を行う際の規範として、市町村森林整備計画において定められるものとする。

#### (3) 植栽によらなければ適確な更新が困難な森林に関する指針

ぼう芽更新に適した立木や、天然下種更新に必要な種子を供給する母樹の賦存状況、天然更新に必要な稚幼樹の生育状況、病虫獣被害の発生状況、当該森林及び近隣の森林における主伐実施箇所の天然更新の状況等の観点から天然更新が期待できない森林については、植栽により適確な更新を確保することとし、個々にその森林を植栽によらなければ適確な更新が困難な森林として特定する。

なお、植栽によらなければ適確な更新が困難な森林は、市町村森林整備計画において定められるものとする。

### 3 間伐及び保育に関する事項

#### (1) 間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法に関する指針

立木の生育の促進及び林分の健全化並びに木材としての利用価値の向上を図るため、下記の内容を基礎とし、既往における間伐の方法を勘案して、林木の競合状態等に応じた間伐の開始時期、繰り返し期間、間伐率、間伐木の選定方法その他必要な事項を定めるものとする。

なお、間伐を実施すべき標準的な林齢及び間伐の標準的な方法は、間伐を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

## ア 間伐を実施すべき標準的な林齢

樹種	施業体系	間伐時期（年）				
		初 回	2回目	3回目	4回目	5回目
スギ	優良材（密仕立）	14～15	19～20	24～25		
	一般材（中仕立）	13～16	17～21	22～30		
	大径材（中仕立）	13～16	17～21	22～30	32～55	60～70
ヒノキ	優良材（密仕立）	18	23	27	31	
	一般材（中仕立）	19～24	22～32			
	大径材（中仕立）	19～24	22～32	25～48	40～65	58～80
ケヤキ		15～20	25～30	35～40		

## イ 間伐の標準的な方法

樹種	間伐の方法
スギ	1 間伐率 現に樹冠疎密度が10分の8以上の森林について、間伐を実施したとしても、おおむね5年後に樹冠疎密度が10分の8以上に回復することが見込まれる森林において、間伐材積率35%以内で行うこととする。
ヒノキ	2 間伐木の選定 林分構造の適正化を図るよう形質不良木等に偏ることなく行うこと。
	3 その他 森林の状況に応じて、高性能林業機械の活用に適した伐採等効率的な施業の実施を図ること。
ケヤキ	間伐は15年生頃を初回とし、その後5～10年ごとに現地の実態により必要に応じて行うこと。

## ウ その他必要な事項

- (ア) 生産目標や森林の状況に応じ、間伐率を上げ、間伐回数を減らす等、施業コストの低減を図る。
- (イ) 間伐時に発生する林地残材については、森林バイオマス等としての利用の推進に努めるものとする。

### (2) 保育の標準的な方法に関する指針

立木の生育の促進及び林分の健全化を図るため、下記の内容を基礎とし、既往における保育の方法を勘案して、時期、回数、作業方法その他必要な事項を定めるものとする。

なお、保育の標準的な方法は、森林の保育作業を行う際の規範として市町村森林整備計画において定められるものとする。

## ア 保育を実施すべき標準的な林齢

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	20		
下刈り	スギ ヒノキ その他	○	○	○	○	○	△	△													
	ケヤキ	△	△	△	△		△		△												
つる切り	スギ・ヒノキ その他								○	○		○			△						
	ケヤキ				△	△	△	△	△												
除伐	スギ・ヒノキ その他										○				△						
	ケヤキ										△	△	△	△	△	△					
枝打ち	スギ							◎			○			○					○		
	ヒノキ					◎			○			○			○				○		
	ケヤキ											△	△	△							

※ ○は標準的な実施時期を示している。

△は現地の実態により必要に応じて行う。

◎は初回枝打ち前において、幼齢木のすそ部の枝を除去する「ひも打ち」を示しており、必要に応じて行う。

## イ 保育の標準的な方法

保育の種類	樹種	保育方法	
下刈り	スギ ヒノキ ケヤキ その他	1 対象林分	周辺の雑草木が造林木の成長に支障を及ぼしている林分
		2 実施時期	6月～9月
		3 回数	通常年1回、雑草木の繁茂が著しい場合は年2回、全刈り又は筋刈り、坪刈りとする。
		4 その他	時期を逸した作業は、かえって寒風害等造林木に支障を及ぼす危険があるので留意すること。
つる切り	スギ ヒノキ ケヤキ その他	1 対象林分	下刈り終了後、林分が閉鎖するまでの間で、つる類が発生している林分
		2 実施時期	6月～9月
		3 方法	通常、除伐作業と平行して行うが、つる類の発生が著しい箇所においては必要の都度行うこと。
除伐	スギ ヒノキ ケヤキ その他	1 対象林分	下刈り終了後、間伐を行うまでの間に、造林目的以外の樹種及び形質不良な目的樹種で、他の造林木の生育助長のため除去する林木の混在する林分
		2 実施時期	6月～9月
		3 回数	1～2回とし、急激な疎開は避けること。
枝打ち	スギ ヒノキ ケヤキ	1 対象林分	節を少なく、また小さくして、無節材、小節材等の優良材生産を目的とする林分
		2 実施時期	10月～3月下旬（厳寒期を避ける）
		3 その他	枝打ち開始時の枝下径、枝打ち後の枝下径、枝下高、枝打ち回数は個々の経営目標に沿ったものとする。

## ウ その他必要な事項

保育施業については、生産目標や森林の状況に応じ、実施方法、実施回数等を検討し、施業コストの低減を図る。

## 4 公益的機能別施業森林等の整備に関する事項

### (1) 公益的機能別施業森林の区域の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針

公益的機能別施業森林については、下記の指針により、その区域及び該当区域における森林施業の方法を市町村森林整備計画において定めるものとする。

#### ア 区域の設定の基準

保安林など法令に基づき森林施業に制限を受ける森林の所在、対象森林に関する自然条件及び社会的条件、森林の機能の評価区分（「森林の機能別調査実施要領の制定について」（昭和52年1月18日付け52林野計第532号林野庁長官通知）に基づく評価区分をいう。）等を参考にして、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、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を設定することとする。（具体的には次表のとおり。）

なお、区域内において機能が重複する場合には、それぞれの機能の発揮に支障が生じぬよう定めること。

区域名	対象森林
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（水源涵養機能維持増進森林）	下記いずれかに該当する森林において設定する。 ① 水源かん養保安林、干害防備保安林 ② 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、地域の用水源として重要なため池、湧水地、溪流等の周辺に存する森林 ③ 水源涵養機能の評価区分が高い森林 等
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（山地災害防止／土壌保全機能維持増進森林）	下記いずれかに該当する森林において設定する。 ① 土砂崩壊防備保安林、土砂流出防備保安林 ② 砂防指定地周辺、山地災害危険地区等や山地災害の発生により人命・人家等施設への被害のおそれがある森林 ③ 山地災害防止機能の評価区分が高い森林 等
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（快適環境形成機能維持増進森林）	下記いずれかに該当する森林において設定する。 ① 飛砂防備保安林、潮害防備保安林、防風保安林、防火保安林 ② 県民の日常生活に密接な関わりを持ち、騒音や粉塵等の影響を緩和する森林、風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林 ③ 生活環境保全機能の評価区分が高い森林 等

<p>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 (保健文化機能維持増進森林)</p>	<p>下記いずれかに該当する森林において設定する。</p> <p>① 保健保安林、風致保安林</p> <p>② 都市緑地法に規定する緑地保全地域及び特別緑地保全地区、都市計画法に規定する風致地区、文化財保護法に規定する史跡名勝天然記念物に係る森林、キャンプ場・森林公園等の施設を伴う森林などの県民の保健・教育的利用等に適した森林、史跡等と一体となり優れた自然景観等を形成する森林及び原生的な森林生態系、希少な生物が成育・生息する森林、陸域・水域にまたがり特有の生物が成育・生息する溪畔林などの属地的に生物多様性機能の発揮が求められる森林</p> <p>③ 保健文化機能の評価区分が高い森林 等</p>
---	--

## イ 施業の方法に関する指針

アで区域の設定を行った公益的機能別施業森林における森林施業の方法は、次表のとおりとする。

区域名	森林施業の方法
<p>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 (水源涵養機能維持増進森林)</p>	<p>当該区域においては、伐期の間隔を拡大するとともに、皆伐によるものについては伐採面積の規模縮小を図ることとする。</p>
<p>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 (山地災害防止／土壌保全機能維持増進森林)</p>	<p>① これらの区域においては、複層林施業を行うこととする。</p> <p>② なお、特にこれらの公益的機能の発揮を図るべき森林については択伐による複層林施業を行うこととする。</p> <p>③ ただし、適切な伐区の形状・配置等により、伐採後の林分においても、機能の確保が可能と見込まれるものにあつては、長伐期施業（標準伐期齢の概ね2倍に相当する林齢を超える林齢において主伐を行う森林施業）により皆伐を行うことも可能とする。この場合、伐採に伴って発生する裸地の縮小及び分散を図る。</p> <p>なお、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うち、特に、地域独自の景観等が求められる森林において、風致の優れた森林の維持又は造成のために必要な場合には、特定の樹種の広葉樹を育成する森林施業を行うこととする。</p>
<p>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 (快適環境形成機能維持増進森林)</p>	
<p>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 (保健文化機能維持増進森林)</p>	

## (2) 木材の生産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の基準及び当該区域内における施業の方法に関する指針

木材の生産機能の維持増進を図る森林については、下記の指針により、その区域及び該当区域における森林施業の方法を市町村森林整備計画において定めるものとする。

### ア 区域の設定の基準

木材の生産機能の維持増進を図る森林の区域は、対象森林に関する自然条件及び社会的条件、森林の機能の評価区分（「森林の機能別調査実施要領の制定について」（昭和52年1月18日付け52林野計第532号林野庁長官通知）に基

づく評価区分をいう。)等を参考に、森林の一体性も踏まえつつ設定することとする。(具体的には次表のとおり。)

なお、区域内において(1)の機能と重複する場合は、それぞれの機能の発揮に支障が生じぬよう定めること。

区域名	対象森林
木材の生産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 (木材生産機能維持増進森林)	<p>下記いずれかに該当する森林で、自然的条件等から一体として森林施業を行うことが適当と認められる森林について設定する。</p> <p>① 木材生産に適した森林、林道等の開設状況等から効率的な施業が可能な森林</p> <p>② 木材生産機能の評価区分が高い森林</p>

### イ 森林施業の方法に関する指針

アで区域の設定を行った木材の生産機能の維持増進を図る森林の区域における森林施業の方法は、次表のとおりとする。

区域名	森林施業の方法
木材の生産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 (木材生産機能維持増進森林)	生産目標に応じた伐採の方法等を定めるとともに植栽による確実な更新、保育及び間伐等の実施、森林施業の集約化等を通じた効率的な森林整備を推進することとする。

## 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

林道等路網の開設については、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、木材の搬出や多様な森林への誘導等に必要となる森林施業を効果的かつ効率的に実施するため、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」からなる路網と高性能林業機械等を組み合わせた低コストで効率的な作業システムに対応したものとす。

また、林道の開設に当たっては、森林の利用形態や地形・地質等に応じ林業専用道を導入するなど、丈夫で簡易な規格・構造を柔軟に選択するとともに、自然条件や社会的条件が良好であり、将来にわたり育成単層林として維持する森林を主体に整備を加速させるなど、森林施業の優先順位に応じた整備を推進することとする。

#### 基幹路網の現状

(単位 延長：km)

区分	路線数	延長
基幹路網	393	448
うち林業専用道	2	2

### (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

林道等路網の整備により効率的な森林施業を推進するにあたっては、全国森林計画による次表を目安として林道及び森林作業道を適切に組み合わせて開設することとする。

(単位 路網密度：m/ha)

区分	作業システム	路網密度	
			基幹路網
緩傾斜地 (0°～15°)	車両系作業システム <sup>注1</sup>	100m/ha以上	35m/ha以上
中傾斜地 (15°～30°)	車両系作業システム	75m/ha以上	25m/ha以上
	架線系作業システム <sup>注2</sup>	25m/ha以上	
急傾斜地 (30°～35°)	車両系作業システム	60m/ha以上	15m/ha以上
	架線系作業システム	15m/ha以上	
急峻地 (35°～)	架線系作業システム	5m/ha以上	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。

注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。

注3 「路網密度」に占める「基幹路網」の内訳値は、「森林・林業再生に向けた改革の姿」の路網・作業システム検討委員会最終取りまとめによる。

### (3) 路網整備と併せて効率的な森林施業を推進する区域（路網整備等推進区域）の基本的な考え方

路網整備等推進区域は、地形的に一体的な森林整備が可能な森林であって、人工林率や齢級構成等から、路網整備により、効率的な森林施業及び木材の搬出が見込まれる区域とする。

### (4) 路網の規格・構造についての基本的な考え方

適切な規格・構造の路網の整備を図るため、路網整備に当たっては、林道規程（昭和48年4月1日48林野道第107号林野庁長官通知）及び林業専用道作設指針（平成22年9月4日22林整整第602号林野庁長官通知）及び森林作業道作設指針（平成22年11月17日林整整第656号林野庁長官通知）を基本として、山口県林業専用道作設指針（平成23年4月8日制定）、山口県森林作業道作設指針（平成23年3月31日制定）に則り開設するものとする。

## 6 委託を受けて行う森林の施業又は経営の実施、森林施業の共同化その他森林施業の合理化に関する事項

森林施業の合理化については、計画区内の市町、森林・林業・木材産業関係者の合意形成を図りつつ、以下の方針に基づき、地域の実状を勘案して計画的かつ総合的に推進することとする。

### (1) 森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大及び森林施業の共同化に関する方針

森林の経営の受委託等による森林の経営規模の拡大にあたっては、市町、森林組合等との緊密な連携のもと、不在村森林所有者を含めた森林所有者等への働きかけを行うとともに、長期の施業の受委託などにより施業集約化に取り組む森林組合等に対する情報提供、助言・あっせんや地区意見交換会等を通じた合意形成等により、長期の施業等の委託を進めるとともに、林業経営の委託への転換を目指すものとする。その際、長期の施業等の委託が円滑に進むよう、施業内容やコストを明示した提案型施業の普及及び定着を促進する。

また、森林施業の共同実施、作業路網の維持運営等を内容とする施業実施協定の締結等により、森林所有者等の共同による施業の確実な実施の促進を図る。

さらに、これらの取組に加え、森林経営管理制度を円滑に運用し、林業経営の効率化と森林管理の適正化を一体的に促進するため、森林組合等の林業関係者と共通認識を図り、地域全体で取組が進むよう、推進体制を整備するとともに、市町の実情に即した推進方策を定め、地元説明会や意向調査等を行うなど、意欲と能力のある林業経営者への森林の経営管理の集積に向けた取組を段階的に実施する。

あわせて、今後、森林の適切な整備及び保全を推進するための条件整備として、境界の整備など森林管理の適正化を図る。

## (2) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針

林業に従事する者の養成及び確保にあたっては、就業相談会の開催、就業体験等の実施及び技能・技術の習得のための計画的な研修の実施等による林業就業者のキャリア形成支援、森林組合等における雇用関係の明確化及び雇用の安定化による他産業並みの労働条件の確保等雇用管理の改善並びに事業量の安定確保、生産性の向上等による事業の合理化を一体的・総合的に促進するとともに、その支援体制の整備に努めるものとする。

また、経営方針を明確化し、生産管理手法の導入などを通じて林業経営基盤を強化することにより、地域の林業の担い手となり得る経営感覚に優れた林業経営体及び林業事業体を育成するとともに、林家等に対する経営手法・技術の普及指導に積極的に取り組むものとする。

## (3) 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

作業システムの高度化については、計画区内の地形等の条件に適合し、森林施業の効率化、労働災害の減少等に資する高性能林業機械の導入・稼働率向上を図るものとする。

また、現地の作業条件に応じた作業システムを効率的に展開できる技術者・技能者の養成を計画的に推進するほか、高性能林業機械の導入及びその効率的な利用を確保するため、リースやレンタルの活用や林業機械の共同利用など、林業機械の利用体制の整備について積極的に取り組むとともに、林業機械の導入に当たっては、低コストで効率的な作業システムに対応可能な路網等の施設整備を推進する。

なお、地形等、地域の特性に応じた伐出作業における指向すべき高性能林業機械作業システムは次表のとおりとする。

区分	作業システム	最大到達距離 (m)		作業システムの例			
		基幹路網から	細部路網から	伐採	木寄せ・集材	枝払い・玉切り	運搬
緩傾斜地 (0～15°)	車両系	150～200	30～75	ハーベスタ	グラップル	プロセッサ	フォワードトラック
中傾斜地 (15～30°)	車両系	200～300	40～100	ハーベスタ チェーンソー	グラップル ウインチ	プロセッサ	フォワードトラック
	架線系		100～300	チェーンソー	スイングヤータ	プロセッサ	フォワードトラック
急傾斜地 (30～35°)	車両系	300～500	50～125	チェーンソー	グラップル ウインチ	プロセッサ	フォワードトラック
	架線系		150～500	チェーンソー	スイングヤータ タリヤータ	プロセッサ	フォワードトラック
急峻地 (35°～)	架線系	500～1500	500～1500	チェーンソー	タリヤータ	プロセッサ	トラック

注 この表は「森林・林業再生に向けた改革の姿」の路網・作業システム検討委員会最終取りまとめによる。

#### (4) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針

##### ア 木材加工・流通体制の整備

木材加工・流通体制の整備については、地域の状況を踏まえて、森林所有者等から木材製造業者等に至る木材の安定的取引関係の確立、施設・設備の大型化・高性能化、複数の中小工場の連携による生産の効率化、木材生産者や製材・合板工場、工務店等の連携による取組等による流通・加工コストの低減や供給ロットの拡大、地域における熱利用及び熱電併給等に向けた関係者の連携等を通じ、建築、土木、製紙、再生可能エネルギー等の多様な分野における需要者のニーズに即した品質及び強度性能の明確な木材製品を安定的に供給し得る体制の整備に努める。

また、森林に関する法令に照らし伐採に係る手続が適正になされたものであることや持続可能な森林経営が営まれている森林から生産されたものであることが証明された木材・木材製品の利用の普及について、関係者一体となって推進するよう努めるものとする。

##### イ 県産木材の利用促進

広く県民に木の良さの普及啓発を図るため、学校教育施設をはじめとする公共施設や公共事業への積極的な県産木材の利用を進める。

また、木材利用の多くを占める民間住宅分野での利用促進と県産木材の品質向上を図るため、優良県産木材の認証制度や優良県産木材を利用した住宅への助成制度を推進する。

##### ウ 未利用森林資源の利用促進

未利用森林資源については、低コスト収集運搬システムの構築を図るとともに、森林バイオマスの発電利用や木質ペレット・ボイラー等による熱利用の拡大を進める。

#### (5) その他必要な事項

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、林業及び木材産業の成長産業化による就業機会の創出や生活環境の整備により、山村における定住を促進するとともに、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総合的な利用の推進により、都市と山村の交流を促進するものとする。

また、地域住民やNPO等の多様な主体による森林資源の利活用等を進めるものとする。

## 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

(単位 面積：h a)

森林の所在		面積	全森林に 対する比 率 (%)	留意すべき事項	備考
市町	地区 (林班)				
総数		44,776	33		
宇部市	1008～1017, 1019～1028, 1033, 1035, 1036, 1038, 1039, 1044～1046, 1050～1052, 1055, 1058, 1059, 1065～1068, 1077, 1079, 1080, 1082～1089, 1091～1094, 1100, 1102, 1103, 1110, 1117～1120, 1122, 1125～1144, 1146, 1148～1165, 1167～1171, 1173, 1175, 1180～1187, 1189, 1195, 1197, 1198, 1203～1206, 1212, 1215, 1217～1219, 2009, 2013, 2014, 2016, 2034, 2037, 2038, 2082～2084, 2089, 2092, 2094, 2108～2112, 2116	2,330	16	この森林にあつては、特に表土の保全機能、樹根の土壌緊縛力の維持向上を図ることを目的としたものであるから、林地の開発行為には、特に留意すること。	水源かん養、土砂流出防備、土砂崩壊防備、魚つき保安林のほか急傾斜地崩壊危険地区、地すべり防止区域を含む。
美祿市	1011, 1013, 1016, 1018, 1027, 1028, 1030, 1035, 1036, 1041～1043, 1046～1048, 1053, 1055, 1057, 1062, 1063, 1065, 1066, 1068～1073, 1076, 1084～1099, 1101, 1103～1105, 1107～1113, 1116～1119, 1123, 1124, 1129, 1130, 1138, 1144～1149, 1151, 1165～1175, 1177, 1181～1184, 1191, 1194, 1199, 1203, 1204, 1207～1209, 1211～1235, 1263, 1295～1299, 1301～1303, 1307, 1309～1312, 1318～1334, 1339～1354, 1359, 1360, 1362, 2009, 2015, 2021, 2024, 2027, 2029, 2043～2047, 2049～2054, 2058～2062, 2064～2083, 2088, 2095～2097, 2099～2125, 2128～2146, 2150, 2157, 2163, 2166～2192, 2195, 3002～3004, 3027～3031, 3033～3090, 3094～3103, 3105, 3149	11,148	33		
山陽小野田市	1006, 1008, 1010, 1014～1016, 1018, 1019, 1022, 1023, 2002～2004, 2007, 2018, 2030, 2033, 2036, 2038, 2047, 2052, 2055, 2062, 2065, 2068, 2069, 2094～2102, 2104	179	3		

(単位 面積：h a)

森林の所在		面積	全森林に 対する比 率 (%)	留意すべき事項	備考
市町	地区 (林班)				
山口市	1001～1011, 1020～1022, 1033, 1036, 1037, 1044, 1045, 1052～1054, 1056～1058, 1060, 1061, 1065, 1067, 1073～1081, 1085～1087, 1098～1100, 1103, 1104, 1107～1123, 1128～1133, 1135～1153, 1155～1166, 1168～1176, 1178～1187, 1189～1197, 1199～1238, 1240, 1244～1249, 1252～1256, 1258, 1264～1267, 1273, 1274, 1276, 1279, 1296, 1297, 1307, 1309～1311, 1323～1338, 1340, 2002～2009, 2012, 2015, 2016, 2018, 2020～2029, 2032, 2035～2037, 2040～2045, 2047～2049, 2051～2111, 2113～2120, 2122～2146, 2148～2177, 2179～2181, 2183～2193, 2195～2238, 2240～2245, 2247～2254, 2256～2258, 2260～2263, 2265～2270, 2272～2282, 2284～2291, 2293～2296, 2300, 2301, 2303～2306, 2309～2314, 2316, 2317, 2319, 2328～2333, 2335～2339, 2341～2350, 2352～2365, 2369～2373, 3001～3013, 3016～3020, 4004～4007, 4009, 4010, 4017, 4019, 4020, 4022, 4023, 4040, 4043～4045, 5003～5015, 5017, 5020, 6003～6006, 6017, 6021～6026, 6032～6035, 6038～6042, 6046, 6048, 6049, 6061, 6063, 6065～6088, 6090～6098, 6102, 6104～6121, 6131～6142, 6146～6168, 6170～6178, 6180, 6181, 6184～6186, 6188～6191, 6194～6201, 6203～6209, 6212～6216, 6218, 6219, 6222～6225, 6229～6231, 6233～6237, 6239～6258, 6267, 6271～6277, 6291, 6292, 6294, 6269, 6299～6302, 6305～6312, 6314, 6316～6321, 6324, 6327～6330, 6334～6336,	27, 950	39	この森林にあっては、特に表土の保全機能、樹根の土壌緊縛力の維持向上を図ることを目的としたものであるから、林地の開発行為には、特に留意すること。	水源かん養、土砂流出防備、土砂崩壊防備、魚つき保安林のほか急傾斜地崩壊危険地区、地すべり防止区域を含む。

(単位 面積：h a)

森林の所在		面積	全森林に 対する比 率 (%)	留意すべき事項	備考
市町	地区 (林班)				
山口市	6343～6345, 6347～6353, 6355～6369, 6371, 6381～6384, 6386～6390, 6392～6399, 6401			この森林にあつては、特に表土の保全機能、樹根の土壌緊縛力の維持向上を図ることを目的としたものであるから、林地の開発行為には、特に留意すること。	水源かん養、土砂流出防備、土砂崩壊防備、魚つき保安林のほか急傾斜地崩壊危険地区、地すべり防止区域を含む。
防府市	1～12, 15～57, 59～72, 74～76, 78, 97, 102, 103, 105, 106, 108～111, 114, 116～118, 122～127, 129～136, 139～144, 147～151, 157～159, 168, 172～175, 178, 179, 181～184	3, 168	33		

## (2) 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っ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、環境の保全等のための森林の適正な配置等の適切な措置を講ずるものとする。

## (3) その他必要な事項

森林の土地の保全に特に留意すべき森林は、保安林及び保安施設地区の森林のほか、次のいずれかに該当する森林であって、その土地の保全に特に留意する必要があるものとする。

### ア 地形

- (ア) 傾斜が急な箇所
- (イ) 傾斜の著しい変移点をもっている箇所
- (ウ) 山腹の凹曲部等地表流下水又は地中水の集中流下する部分をもっている箇所
- (エ) 谷密度の大きい地区
- (オ) 起伏量の大きい地区

### イ 地質

- (ア) 基岩の風化が異常に進んだ箇所
- (イ) 基岩の節理又は片理が著しく進んだ箇所
- (ウ) 破碎帯又は断層線上にある箇所
- (エ) 流れ盤となっている箇所

### ウ 土壌等

- (ア) 火山灰地帯等で表土が粗しょうで凝集力の極めて弱い土壌から成っている箇所
- (イ) 土層内に異常な滞水層がある箇所
- (ウ) 石礫地からなっている箇所
- (エ) 表土が薄く乾性な土壌からなっている箇所

### エ 気象

- (ア) 短期間に強い雨が降る頻度の高い地区
- (イ) 霜柱の害のおそれが強い地区

## 2 保安施設に関する事項

### (1) 保安林の整備に関する方針

#### ア 水源涵養のための保安林

水源涵養のための保安林の指定については、今後の地域経済圏の発展により水資源の不足が予想される地域を対象とし、併せて利水の広域化傾向を勘案して指定することとする。

指定に当たっては、保水性の高い森林から進めることとし、特に県土の保全が要請される箇所については、土砂流出防備及び土砂崩壊防備保安林の指定基準をも勘案して指定を行うこととする。

#### イ 災害防備のための保安林

災害防備のための保安林については、保全対象との関連を配慮しつつ、次に掲げる自然条件をもつ災害危険地及び必要な事態に即応して指定することとする。

##### (ア) 土砂流出防備及び土砂崩壊防備保安林

現に土砂が全面的に表面流出又は崩壊している森林及び崩壊地等が多く、その周囲の林地が地形又は地質上崩壊する恐れのある森林並びに崩壊地等は含まないが、地形又は地質等のため森林土壌がせき悪化しつつある地帯で、表面浸食の著しい森林。

##### (イ) 飛砂防備、防風、水害防備、潮害防備、干害防備及び防火保安林

指定目的の達成上必要が生じた時に適正に指定する。

#### ウ 生活環境保全形成のための保安林

生活環境保全形成のための保安林の指定は、次に掲げる箇所について指定を行うこととする。

##### (ア) 保健保安林

- a 市街地及び集落地の周辺に所在する森林のうち、現に災害防備の機能を発揮しているものであって、地域住民の生活環境の保全にも役立っている森林。
- b 森林レクリエーションのために良好な森林が整備されているか又は現にその計画的整備が確実な森林。
- c 県内の主要都市又は人口が急増している都市及びその周辺の森林であって、地域住民の生活環境の保全のため必要と認められる森林。

##### (イ) 風致保安林

名勝又は旧跡を保存するため必要とするその周辺の森林。

#### エ その他魚つき及び航行の目標の保存のための保安林

指定目的の達成上必要が生じた時に適正に指定する。

## (2) 保安施設地区の指定に関する方針

保安施設地区の指定は、必要に応じて行う。

## (3) 治山事業の実施に関する方針

治山事業については、県民の安全・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、頻発する集中豪雨や地震等による大規模災害の発生のおそれが高まっていること及び山腹崩壊等に伴う流木災害が顕在化していることを踏まえ、山地災害による被害を防止・軽減する事前防災・減災の考え方に立ち、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、植栽及び本数調整伐等の保安林の整備及び溪間工、山腹工及び地下水排除工等の治山施設の整備を、流域特性等に応じた形で計画的に推進することとする。

また、流木対策としては、流木捕捉式治山ダムの設置や根系等の発達を促す間伐等の森林整備、流木化して下流域へ被害を及ぼす可能性の高い流路部の立木の伐採等に取り組むこととする。

その中で、流域保全の観点からの関係機関が連携した取組や地域における避難体制の整備などのソフト対策との連携を通じ、山地災害の減災に向け、事業実施等の効果的な対策を講ずる。その際、保安林の配備による伐採等に対する規制措置と治山事業の実施の一体的な運用、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、必要に応じて、生物多様性の保全に努めることとする。

## (4) 特定保安林の整備に関する事項

指定の目的に即して機能していないと認められる保安林であって、その区域内に次の要件の全てを満たす森林が存するものについては、当該保安林を特定保安林として指定するとともに、間伐等の必要な施業等を積極的かつ計画的に推進して、当該目的に即した機能の確保を図るものとする。特に造林、保育、伐採その他の施業を早急に実施する必要があると認められる森林については、要整備森林とし、森林の現況等に応じて、必要な施業の方法及び時期を明らかにした上で、その実施の確保を図ることとする。

**ア** 下層植生が消失しており、森林土壌が流出し、又はその恐れがあると認められる森林、林冠が疎開しており、林木の生育状況等からみてうっ閉せず、又はうっ閉するまで長期を要すると認められる森林、つる類が繁茂している等林相が著しく悪化し、又はその恐れがあると認められる森林等、下層植生や土壌の状況、樹冠疎密度、林木の生育状況等からみて、指定の目的に即して機能することを確保するため早急に施業を実施する必要があると認められること。

**イ** 気候、地形、土壌等の自然的条件からみて、施業を行うことにより、健全な林木の生育が見込まれ、指定の目的に即して機能することを確保し得ると認められること。

ウ 法令上の制限、林道の整備状況等からみて、森林所有者等に施業を実施させることが相当であると認められること。

#### (5) 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、市町等の協力・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。

### 3 鳥獣害の防止に関する事項

#### (1) 鳥獣害防止森林区域の基準及び当該区域内における鳥獣害の防止の方法に関する方針

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については、下記の方針により、市町村森林整備計画において定めることとする。

##### ア 区域の設定の基準

「鳥獣害防止森林区域の設定に関する基準について」（平成28年10月20日付け28林整研第180号林野庁長官通知）に基づき、ニホンジカ等の対象鳥獣の別に、当該対象鳥獣による森林被害の状況等を把握できる全国共通のデータ等に基づき、鳥獣害を防止するための措置を実施すべき森林の区域を設定することとする。

##### イ 鳥獣害の防止の方法に関する方針

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、対象鳥獣の別に、当該対象鳥獣による被害の防止に効果を有すると考えられる方法により、植栽木の保護措置又は捕獲による鳥獣害防止対策を推進する。

その際、関係行政機関等と連携した対策を推進することとし、鳥獣保護管理施策や農業被害対策等との連携・調整に努めることとする。

#### (2) その他必要な事項

鳥獣害の防止の方法の実施状況を確認するため、必要に応じて、植栽木の保護措置の実施箇所への調査・巡回、各種会議での情報交換、区域内で森林施業を行う林業事業者や森林所有者等からの情報収集等に努めるものとする。

### 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

森林病虫害等の被害対策にあたっては、病虫害等による被害の未然防止、早期発見及び早期駆除に努めることとし、次の方針に基づき計画的に実施する。

ア 松くい虫被害については、地勢、地形及び松林の状況から、被害対策を一体的、総合的に推進すべき区域を以下の区分毎に設定し、被害対策の実施を図る

とともに、被害の状況等の地域の実情を踏まえ、環境の保全に十分配慮し、各種防除措置及び樹種転換等の対策を総合的に組み合わせ、効果的な実施を図る。

### 【松林区分の設定基準及び被害対策方針】

松林区分	設定基準	被害対策方針
高度公益機能森林	各般の防除措置を徹底するとともに、松林の健全化のための整備を推進することにより、その保全を図るもの	地上散布、樹幹注入、特別伐倒駆除、伐倒駆除及び衛生伐による防除を実施することによりその保全を図る。
被害拡大防止森林	高度公益機能森林への著しい被害の拡大を防止するため、高度公益機能森林と一体的な対策を講じることとし、計画的な樹種転換を推進するとともに、樹種転換が完了するまでの間、必要な伐倒駆除等の防除を行うもの	高度公益機能森林周辺に存在する被害拡大防止森林については、高度公益機能森林への被害拡大を防止し、感染源の除去を図るため計画的に樹種転換を推進する。なお、樹種転換が完了するまでの経過措置として特別伐倒駆除及び伐倒駆除を実施する。
地区保全森林	高度公益機能森林以外で概ね1 ha以上の面積を有する森林であって、地域の森林機能維持の観点から、市町長が保全すべき必要があると認めた森林であって、「自主防除措置」を講じることが確実と見込まれるもの	地上散布、樹幹注入、特別伐倒駆除、伐倒駆除及び衛生伐による防除を実施することによりその保全を図る。
地区被害拡大防止森林	高度公益機能森林又は地区保全森林から概ね2 Km以内に位置し、「自主防除措置」に加え樹種転換を推進することで高度公益機能森林等の保全に資すると見込まれるもの	地区保全森林周辺に存在する地区被害拡大防止森林については、地区保全森林等への被害拡大を防止し、感染源の除去を図るため計画的に樹種転換を推進する。なお、樹種転換が完了するまでの経過措置として特別伐倒駆除及び伐倒駆除を実施する。

### 【防除方法の内容】

防除方法	実施内容	基準
特別防除	航空機による空中からの薬剤散布	① まとまりのある松林でかつ特別防除を行うことにより被害の軽減、まん延防止を図ることが必要な松林 ② 山口県防除実施基準に適合すること
地上散布	動力噴霧器による地上からの薬剤散布	① 被害発生のおそれがあるか又は小面積等のため特別防除が実施できないが、被害の軽減や拡大防止を図ることが必要な松林 ② 山口県防除実施基準に適合すること
樹幹注入	健全な松の幹に孔を開け、直接薬剤を注入し、侵入したマツノザイセンチュウの殺虫及び増殖を抑制する	① 他の予防措置の実施が困難であるが、現在生立している本数の減少を防ぐ必要性が高い松林 ② 周辺環境保全等の理由で他に防除手段がないこと

特別伐倒 駆除	被害木を伐倒し、焼却処分する	① 地域の実状から薬剤による駆除が困難な松林 ② 地上散布実施松林及びその周辺松林で、徹底した駆除が必要な松林
伐倒駆除	被害木を伐倒し、薬剤散布により、マツノマダラカミキリの幼虫を殺虫処理する	① 特別伐倒駆除を行うことができない地勢等の松林 ② 地上散布実施松林及びその周辺松林で、徹底した駆除が必要な松林

イ ナラ枯れ被害については、関係機関との連携により被害状況の把握に努めるとともに、適切な広葉樹林の整備を行うなど被害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。）

対象鳥獣以外の鳥獣による森林被害や鳥獣害防止森林区域外における対象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、森林被害のモニタリングを推進し、その結果を踏まえて、捕獲や関係行政機関、森林組合、森林所有者等が協力して計画的に行う防護柵の設置等、広域的な防除措置を総合的かつ効果的に推進する。

また、野生鳥獣との共存にも配慮した針広混交林の整備、野生鳥獣と地域住民の棲分けに配慮した緩衝帯の整備等を推進する。

## (3) 林野火災の予防の方針

林野火災を未然に防止するため、森林の巡視、森林利用者の防火意識の向上に努める。

また、防火線、防火樹帯等の整備を推進するとともに防災施設としての林道等の活用を図る。

なお、森林病虫害の駆除等のための火入れを実施する場合には、市町村森林整備計画に定める留意事項に従うこととする。

## (4) その他必要な事項

森林の巡視については、次の事項に配意し森林災害の早期発見に努め、適宜必要な応急措置（通報等）を講ずる。

ア 巡視を重点的に実施する区域は、保安林地域、森林レクリエーション地域及び林野火災多発地域とする。

イ 巡視における重点的な事項は、山火事、病虫獣害、風水害等の早期発見及び適正な火気の取り扱い、保安林における立木の無許可伐採及び森林の産物の盗採防止等の指導とする。

## 第5 保健機能森林の区域の基準その他保健機能森林の整備に関する事項

保健機能森林は森林の有する保健機能を高度に発揮させるために、森林の施業及び公衆の利用に供する施設の整備の一体的な推進により、森林の保健機能の増進を図るべき森林をいい、市町村森林整備計画の策定に当たっては、次の事項を指針として、森林資源の構成、周辺における森林レクリエーションの動向等を勘案して、森林の保健機能の増進を図ることが適当と認められる場合について、保健機能森林の整備に関する事項を定めるものとする。

### (1) 保健機能森林の区域の基準

保健機能森林は、湖沼、溪谷等と一体となって優れた自然美を構成している森林等、保健機能の高い森林のうち、自然環境の保全に配慮しつつ、その森林の存する地域の実情及び利用者の意向等からみて、森林の保健機能を図るため整備することが適当であり、かつ、その森林施業の担い手が存在するとともに、森林保健施設の整備が行われる見込みのある森林について設定することとする。

### (2) その他保健機能森林の整備に関する事項

#### ア 保健機能森林の区域内の森林における施業の方法に関する指針

保健機能森林の施業については、森林の保健機能の増進を図るとともに、施設の設置に伴う森林の有する水源の涵養、国土保全等の機能の低下を補完するため、自然環境の保全及び森林の有する諸機能の保全に配慮しつつ、森林の特色を踏まえて、郷土樹種を主体とした広葉樹の育成等、多様な施業を積極的に実施するものとする。

また、利用者が快適に散策等を行えるよう適度な林内照度を維持するため、間伐、除伐等の保育を積極的に行うものとする。

#### イ 保健機能森林の区域内における森林保健施設の整備に関する指針

施設の整備に当たっては、自然環境の保全及び県土の保全に配慮しつつ、地域の実情、利用者の意向等を踏まえて多様な施設の整備を行うものとする。

また、対象森林を構成する立木の期待平均樹高（その立木が標準伐期齢に達したときに期待される樹高（すでに標準伐期齢に達している立木にあつてはその樹高））を定めるものとする。

#### ウ その他必要な事項

保健機能森林の管理・運営に当たっては、自然環境の保全に配慮しつつ、森林の有する諸機能の保全と両立した森林の保健機能の増進が図られるよう、地域の実情、利用者の意向等を踏まえて、森林及び施設の適切な管理、防火体制、防火施設の整備及び利用者の安全確保等に留意することとする。

なお、保健機能森林の設定、保健機能森林の整備等に当たっては、当該森林によって確保されてきた自然環境の保全及び県土の保全に適切な配慮を行うものとする。

## 第6 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 $m^3$  面積：ha)

区分	総材積			主伐材積 (面積)			間伐材積 (面積)			
	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	総数	2,386	2,250	136	1,096 (2,990)	960 (1,794)	136 (1,196)	1,290 (21,150)	1,290 (21,150)	—
	前期	1,114	1,056	58	469 (1,280)	411 (768)	58 (512)	645 (10,575)	645 (10,575)	—
	後期	1,272	1,194	78	627 (1,710)	549 (1,026)	78 (684)	645 (10,575)	645 (10,575)	—

注 面積は、各伐採立木材積を単位面積当たり材積で割り戻した参考値である。

### 2 間伐面積(再掲)

(単位 面積：ha)

区分	間伐面積
総数	21,150
前期	10,575
後期	10,575

### 3 人工造林及び天然更新別の造林面積

(単位 面積：ha)

区分	総数	人工造林	天然更新
総数	2,990	2,090	900
前期	1,280	900	380
後期	1,710	1,190	520

#### 4 林道の開設及び拡張に関する計画

##### (1) 開設計画

(単位 延長：k m 面積：h a 材積：m<sup>3</sup>)

番号	種類	区分	位置 (市町)	路線名	延長	利用区域 面積	前後 期別	備考
総数				1 路線	1.6			
前期				1 路線	1.6			
後期				—	—			
			美祢市	計 1 路線	1.6	60.00		
1	新設	林業専用道	〃	鳴滝	1.6	60.00	前	

##### (2) 拡張計画

(単位 延長：m 面積：h a 材積：m<sup>3</sup>)

番号	種類	区分	位置 (市町)	路線名	延長及び 箇所数	利用区域 面積	前後 期別	備考
総数				3 路線	2,005 /3			
前期				3 路線	2,005 /3			
後期				—	—			
			美祢市	計 1 路線	35 /1	303.00		
1	改良	林道	〃	鹿野・豊田	35/1	303.00	前	
			山口市	計 2 路線	1,970 /2	136.00		
1	舗装	林道	〃	江良	1,220/1	71.00	前	
2	〃	〃	〃	梶畑	750/1	65.00	〃	

注 前期・後期ともに計画する路線数を( )書する。

#### 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：h a)

保安林の種類	面積		備考
	前期	後期	
総数 (実面積)	48,807	50,347	
水源の涵養のための保安林	32,614	33,228	
災害防備のための保安林	15,822	16,743	
保健、風致の保存等のための保安林	1,765	1,770	

注 2以上の目的を達成するために指定する保安林があるため、総数と内訳の合計は合致しない。

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

(単位 面積：h a)

指定 解除別	種類	森林の所在	面積			指定又は解 除を必要と する理由	備考
			総数	前期	後期		
指定	総 数		2,859	1,319	1,540	保安林の指 定に相当す る理由が認 められるた め。	
	水源かん養 保安林	総数	1,141	527	614		
		美祢市	512	236	276		
		山口市	629	291	338		
	土砂流出防備 保安林	総数	1,709	788	921		
		宇部市	172	79	93		
		美祢市	540	249	291		
		山陽小野田市	56	26	30		
		山口市	674	311	363		
		防府市	267	123	144		
	保健保安林	総数	9	4	5		
		美祢市	4	2	2		
		山口市	5	2	3		
解除	必要に応じて行う。						

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

(単位 面積：h a)

種類	指定施業要件の整備区分				
	伐採方法の 変更面積	皆伐面積の 変更面積	択伐率の 変更面積	間伐率の 変更面積	植栽の方法 変更面積
総 数	—	—	23,800	23,800	12,000
水源かん養 保安林	—	—	11,300	11,300	5,700
土砂流出防備 保安林	—	—	11,800	11,800	5,900
保健保安林	—	—	700	700	400

(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  
原則として保安林に指定するため必要に応じて行う。

(3) 実施すべき治山事業の数量

(単位 地区)

森林の所在		治山事業 施行地区数	主な工種	備考
市町村	区域			
総数		90		
宇部市	全域	5	溪間工、本数調整伐等	
美祢市	〃	20	溪間工、本数調整伐等	
山陽小野田市	〃	5	溪間工、本数調整伐等	
山口市	〃	40	溪間工、本数調整伐等	
防府市	〃	20	溪間工、本数調整伐等	

6 要整備森林の所在及び面積並びに要整備森林について実施すべき森林施業方法及び時期

該当なし

## 第7 その他必要な事項

### 1 保安林その他制限林の施業方法

#### (1) 水源かん養保安林

施業方法	
伐採方法	その他
<p>1 林況が粗悪な森林並びに伐採方法を制限しなければ、急傾斜地、保安施設事業の施行地等の理由で土砂が崩壊し又は流出する恐れがあると認められる森林及びその伐採跡地において、成林が困難になると認められる森林にあつては択伐。</p> <p>2 その他の森林にあつては、伐採種を定めない。</p> <p>3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。</p>	<p>1 既造林地の伐採地については伐採が終了した日を含む年度の翌年度の初日から起算して2年以内に植栽を完了すること。</p> <p>2 立木の損傷、立木の伐採、開墾その他土地の形質を変更する行為は許可を受けて行うと共に保安機能を保持することに留意すること。</p>

森林の所在（水源かん養保安林）		
市町	区域（林班）	面積（ha）
計		31,056
宇部市	1077, 1082～1084, 1110, 2013, 2082～2084	174
美祿市	1011, 1013, 1016, 1018, 1027, 1028, 1030, 1035, 1036, 1041～1043, 1046～1048, 1053, 1055, 1062, 1065, 1084～1088, 1090～1099, 1103～1105, 1107～1113, 1116～1119, 1123, 1124, 1129, 1130, 1144～1147, 1165～1171, 1173～1175, 1177, 1181～1183, 1199, 1204, 1209, 1212, 1214～1234, 1296～1299, 1301～1303, 1307, 1309～1312, 1318～1334, 1339～1354, 1359, 1360, 1362, 2021, 2024, 2043～2047, 2049～2051, 2053, 2059～2062, 2064～2083, 2088, 2095～2097, 2099～2125, 2128～2146, 2166～2192, 3036～3058, 3060～3082, 3084～3088, 3096～3103, 3105	10,213
山陽小野田市	2007, 2052, 2065	0
山口市	1057, 1058, 1060, 1061, 1073～1081, 1086, 1112～1121, 1128～1132, 1135～1152, 1155, 1157～1163, 1166, 1169～1176, 1190～1197, 1199～1204, 1219, 2002～2007, 2009, 2016, 2020～2029, 2035～2037, 2040～2043, 2045, 2047～2049, 2051, 2053～2068, 2070, 2075～2082, 2084～2086, 2088～2111, 2113～2120, 2122～2137, 2139～2144, 2148, 2149, 2152～2154, 2157～2173, 2176, 2179～2181, 2183, 2185～2193, 2195～2201, 2203～2206, 2208～2222, 2224～2238, 2240～2242, 2244, 2245, 2247～2254, 2257, 2258, 2261～2263, 2265～2269, 2273, 2275, 2277, 2279～2281, 2284～2291, 2293～2296, 2303～2305, 2310, 2313, 2314, 2319, 2328～2333, 2335～2339, 2341～2350, 2353～2359, 2361, 2363～2365, 2369～2372, 6003, 6005, 6006, 6017, 6021～6026, 6032, 6033, 6038, 6040, 6041, 6048, 6049, 6061, 6065, 6066, 6068～6082, 6084, 6085, 6087, 6088, 6091～6094, 6102, 6104～6121, 6133～6142, 6146～6168, 6170～6178, 6181, 6184, 6185,	20,669

6188～6190, 6195～6198, 6201, 6205～6209, 6212～6216, 6218, 6219, 6222～6224, 6229～6231, 6233～6237, 6239～6258, 6267, 6271～6273, 6299～6302, 6305～6312, 6316～6321, 6324, 6328, 6330, 6334～6336, 6347, 6349～6353, 6355～6369, 6371, 6381, 6382, 6387～6390, 6392～6399, 6401
---

(2) 土砂流出防備保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 保安施設事業の施行地で森林の地盤が安定していないもの、その他伐採すれば著しく土砂が流出する恐れがあると認められる森林にあつては禁伐。 2 地盤が比較的安定している森林にあつては、伐採種を定めない。 3 その他の森林にあつては択伐。 4 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	(1) 水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在 (土砂流出防備保安林)		
市町	区域 (林班)	面積 (h a)
計		13, 697
宇部市	1008, 1009, 1011～1017, 1019～1028, 1033, 1036, 1038, 1039, 1044, 1046, 1050～1052, 1055, 1058, 1059, 1066～1068, 1079, 1080, 1084～1089, 1091～1094, 1100, 1102, 1103, 1117～1120, 1122, 1125～1144, 1146, 1148～1165, 1167～1171, 1173, 1180～1187, 1189, 1197, 1204～1206, 1212, 1215, 2009, 2014, 2016, 2034, 2037, 2038, 2083, 2089, 2092, 2094, 2108～2112, 2116	2, 141
美祿市	1027, 1057, 1063, 1066, 1068～1073, 1076, 1084, 1089, 1090, 1110, 1111, 1151, 1172, 1173, 1191, 1194, 1203, 1207, 1208, 1211, 1213, 1219, 1235, 1295, 2015, 2027, 2045, 2049, 2050～2054, 2058, 2062, 2064, 2095, 2096, 2105, 2138, 2142, 2150, 2157, 2163, 2191, 2192, 2195, 3002～3004, 3027～3031, 3033～3036, 3041, 3049, 3051, 3053, 3058～3061, 3065～3067, 3072, 3073, 3079～3081, 3083, 3089, 3090, 3094, 3095, 3100～3102, 3149	939
山陽小野田市	1006, 1008, 1010, 1018, 1019, 1023, 2002, 2004, 2038, 2047, 2062, 2068, 2069, 2094～2102, 2104	168
山口市	1001～1011, 1020～1022, 1033, 1036, 1037, 1044, 1045, 1053, 1054, 1056～1058, 1060, 1061, 1065, 1077, 1081, 1085～1087, 1098, 1100, 1103, 1104, 1107～1111, 1116, 1122, 1123, 1133, 1135, 1142, 1153, 1155～1158, 1161, 1164～1166, 1168, 1174, 1178～1187, 1189～1192, 1194, 1196, 1201, 1205～1238, 1240, 1244～1249, 1252～1256, 1258, 1264～1267, 1273, 1274, 1276, 1279, 1296, 1297, 1307, 1309～1311, 1323～1338, 1340, 2008, 2012, 2015, 2016, 2018, 2032, 2041, 2044, 2052～2054, 2056, 2061, 2062, 2064, 2065, 2069～2088, 2092～2094, 2096, 2138, 2140, 2143, 2145, 2146, 2150, 2151, 2155～2164, 2167～2171,	7, 363

	2174, 2175, 2177, 2179, 2183, 2184, 2186, 2189, 2190, 2195, 2198~2202, 2207, 2209, 2210, 2212, 2213, 2223, 2238, 2243, 2248, 2252, 2256, 2260, 2261, 2270, 2272~2274, 2276~2279, 2281, 2282, 2289, 2294, 2300, 2301, 2303, 2304, 2306, 2309~2313, 2317, 2329, 2330, 2336, 2337, 2348~2350, 2352, 2359, 2360, 2362, 2363, 2371~2373, 3001~3007, 3009~3013, 3016~3020, 4004~4007, 4009, 4010, 4017, 4019, 4020, 4022, 4023, 4040, 4043~4045, 5003~5015, 5017, 5020, 6004, 6021~6023, 6034, 6035, 6042, 6046, 6063, 6067, 6068, 6070, 6083, 6086, 6090, 6093~6098, 6110, 6120, 6131, 6132, 6135, 6136, 6157, 6158, 6173, 6175, 6178, 6180, 6181, 6186, 6191, 6194~6196, 6199, 6200, 6203, 6204, 6207, 6218, 6219, 6223~6225, 6230, 6233, 6271~6277, 6291, 6292, 6294, 6296, 6314, 6327~6330, 6334, 6336, 6343~6345, 6348, 6365~6367, 6382~6384, 6386, 6392, 6395	
防府市	1~12, 15~57, 59~72, 74~76, 78, 102, 103, 105, 106, 108~111, 114, 116~118, 122~127, 129~136, 139~144, 149, 150, 157, 159, 173, 178, 179, 182	3, 085

### (3) 土砂崩壊防備保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 保安施設事業の施行地で地盤が安定していないもの、その他伐採すれば著しく土砂が崩壊する恐れがあると認められる森林にあつては禁伐。 2 その他の森林にあつては択伐。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	(1) 水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在 (土砂崩壊防備保安林)		
市町	区域 (林班)	面積 (h a)
計		21
宇部市	1198, 1203, 1206	5
美祿市	2029, 3049	0
山陽小野田市	2003, 2007, 2018	4
山口市	1067, 6039, 6172	12

### (4) 飛砂防備保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 林況が粗悪な森林及び伐採すればその跡地において、成林が著しく困難になる恐れがあると認められる森林にあつては禁伐。 2 その他の森林にあつては択伐。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	(1) 水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（飛砂防備保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		1
宇部市	1218, 1219	1

#### （５）防風保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 森林の幅が狭小（おおむね20m未満）な森林、その他粗悪な森林及び伐採すればその跡地において成林が困難になる恐れがあると認められる森林にあつては択伐。 2 その他の森林にあつては伐採種を定めない。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（防風保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		5
宇部市	1216	5

#### （６）潮害防備保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 林況が粗悪な森林及び伐採すればその伐採跡地において、成林が著しく困難になる恐れがあると認められる森林にあつては禁伐。 2 その他の森林にあつては択伐。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（潮害防備保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		0
宇部市	1215	0

#### （７）干害防備保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 林況が粗悪な森林並びに伐採方法を制限しなければ、急傾斜地等の森林で土砂が流出する恐れがあると認められるもの及び用水源の保全又はその伐採跡地における成林が困難になる恐れがあると認められる森林にあつては択伐。（その程度が特に著しいと認められるものにあつては、禁伐。） 2 その他の森林にあつては、伐採種を定めない。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件にある場合はその指定施業要件。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（干害防備保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		407
宇部市	1022～1025, 1027, 1028, 2090, 2114	231
美祢市	2158, 3044～3046, 3079, 3080	80
山陽小野田市	2099, 2101～2103	42
山口市	1297	55

### （８）防火保安林

施業方法	
伐採方法	その他
原則として、禁伐。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（防火保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		8
宇部市	1008	2
山陽小野田市	1018, 1019	1
山口市	1044, 1045	5

### （９）魚つき保安林

施業方法	
伐採方法	その他
１ 伐採すればその伐採跡地における成林が著しく困難になる恐れがあると認められる森林にあっては禁伐。 ２ 魚つきの目的に係る海洋、湖沼等に直接面していない森林にあっては伐採種を定めない。 ３ その他の森林にあっては択伐。 ４ 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（魚つき保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		59
宇部市	1195, 1215, 1217, 1218	6
山口市	3008	4
防府市	148, 158, 159, 168, 173～175	49

### （10）航行目標保安林

施業方法	
伐採方法	その他
１ 伐採すればその跡地において成林が著しく困難になる恐れがあると認められる森林にあっては禁伐。 ２ その他の森林にあっては択伐。 ３ 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	（１）水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（航空目標保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		5
宇部市	1166	2
山陽小野田市	2039, 2040	0
防府市	175	3

### (11) 保健保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 伐採すればその跡地において成林が著しく困難になる恐れがあると認められる森林にあつては禁伐。 2 その他の森林にあつては択伐。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	(1) 水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（保健保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		1, 277
宇部市	1008, 1163～1165, 1168, 1173, 1181～1184	263
美祢市	1360, 1362, 2045～2047	60
山陽小野田市	1018, 1019	27
山口市	1053, 1135～1138, 2114, 2195, 2197, 2198, 6175, 6178, 6272, 6394, 6399	478
防府市	50～57, 60, 127, 130	449

### (12) 風致保安林

施業方法	
伐採方法	その他
1 風致の保存のため特に必要があると認められる森林にあつては、禁伐。 2 その他の森林にあつては択伐。 3 保安林の指定にあたり、個々に定められた指定施業要件のある場合はその指定施業要件。	(1) 水源かん養保安林に準ずる。

森林の所在（風致保安林）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		145
宇部市	1192～1194	32
山口市	6034, 6038, 6039, 6105, 6106, 6108, 6175～6178	114

### (13) 砂防指定地

施業方法	
伐採方法	その他
伐採種を定めない。	

森林の所在（砂防指定地）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		2,302
宇部市	1103～1108, 1117～1119, 1128～1131, 2008, 2093, 2095	200
美祿市	1100, 1145, 1149, 1152, 1153, 1212, 1233～1236, 1322, 1323, 2032, 2060, 2074, 2104, 2151, 2177, 3068, 3072, 3075, 3084, 3087	44
山陽小野田市	2003, 2062	2
山口市	1003, 1004, 1018, 1030, 1032, 1033, 1053, 1056, 1071, 1072, 1081, 1127, 1128, 1141, 1150, 1160, 1162, 1163, 1165～1167, 1170～1174, 1188, 1190, 1193～1196, 1200～1204, 1214～1217, 1220, 1258, 1307, 2001, 2004, 2014, 2051, 2067, 2070, 2084～2087, 2094, 2143, 2175, 2177, 2182, 2224, 2254, 2267, 2268, 2287, 2289, 2333, 2367, 2368, 2374, 3002, 3003, 3018, 4020, 6056, 6119, 6125, 6129, 6130, 6181, 6182, 6199, 6270, 6290～6292, 6295～6297, 6299, 6353, 6354, 6356, 6394, 6395	1,477
防府市	31, 32, 38～51, 57, 59, 61, 63～67, 69～71, 74, 75, 78, 108, 112, 114～116, 118, 123～126, 140, 143, 148, 149, 153	580

#### (14) 鳥獣保護区特別保護地区

施業方法	
伐採方法	その他
1 伐採の方法を制限しなければ鳥獣の生息、繁殖又は安全に支障があると認められるものについては択伐とする。	
2 その他の森林にあつては伐採種を定めない。	

森林の所在（鳥獣特別保護地区）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		294
宇部市	1164～1167, 1192, 1194	99
美祿市	2040, 2041	51
山陽小野田市	1012, 2056, 2062, 2064	59
山口市	1067, 2114, 6394	52
防府市	169	33

#### (15) 都市風致地区

施業方法	
伐採方法	その他
1 都市の風致の維持上、特に必要な森林であるとあらかじめ指定されたものは禁伐又は択伐。	
2 その他の森林にあつては伐採種を定めない。 ただし皆伐をする場合、伐採後の成林が確実であると認められるものであり、かつ伐採区域の面積が1haをこえないこと。	

森林の所在（都市風致地区）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		305
宇部市	1174, 1176, 1177, 1190, 1192～1195	113
山陽小野田市	1004, 1009～1012, 1017, 1019, 1025, 1026	115
山口市	1029, 1030	78

(16) 急傾斜地崩壊危険区域

施業方法	
伐採方法	その他
伐採種を定めない。	

森林の所在（急傾斜地崩壊危険区域）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		41
宇部市	1010, 1035, 1045, 1065	1
美祢市	1101, 1138, 1148, 1149, 1184, 1211, 1263, 2009	10
山陽小野田市	1014～1016, 1022, 1023, 2030, 2033, 2036, 2055	7
山口市	1020, 1052, 1056, 1099, 1218, 2113, 2133, 2157, 2158, 2212, 2316, 2337, 4045	12
防府市	29, 74, 78, 97, 105, 147, 151, 172, 181, 183, 184	10

(17) 地滑

施業方法	
伐採方法	その他
伐採種を定めない。	

森林の所在（地滑）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		31
宇部市	1175, 1197	2
防府市	74, 105, 175, 179	28

(18) 史跡・名勝・天然記念物

施業方法	
伐採方法	その他
文化財保護法第80条の許可等の条件による。	

森林の所在（史跡・名勝・天然記念物）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		1,283
宇部市	1003, 1130, 1164～1167, 1188, 2062	105
美祿市	1285, 1367, 2022, 2040, 2041, 2045～2047, 3095, 3103, 3104, 3108～3112, 3116～3121, 3126, 3133～3136	378
山陽小野田市	2036	0
山口市	1053, 1067, 1297, 2032, 6034, 6035, 6038, 6039, 6105, 6106, 6108, 6175～6178	172
防府市	37, 134, 161～172	627

(19) 国立公園第2種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
<p>1 原則として択伐とする。 ただし、風致の維持に支障のない限り皆伐を行うことができる。</p> <p>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とする。</p> <p>3 伐期齢は、標準伐期齢以上とする。</p> <p>4 択伐率は用材材林においては、現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては60%以内とする。</p> <p>5 皆伐を行う場合の伐区は次のとおりとする。 ア 一伐区の面積は2ha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。 イ 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、伐区は努めて分散させなければならない。</p>	

森林の所在（国立公園第2種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		6
防府市	184	6

(20) 国定公園第1種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
1 原則として禁伐。 ただし、風致の維持に支障のない限り単木択伐を行うことができる。	
2 単木択伐を行う場合の伐期齢、伐採率は次のとおりとする。 ア 伐期齢は、標準伐期齢に10年を加えた年齢以上とする。 イ 伐採率は、現在蓄積の10%以内とする。	

森林の所在（国定公園第1種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（ha）
計		126
美祢市	2022, 2040, 2046～2048, 3103, 3106, 3107, 3110, 3116～3121, 3133～3136	126

(21) 国定公園第2種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
国立公園第2種特別地域に準ずる。	

森林の所在（県立自然公園第2種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（ha）
計		916
美祢市	2022～2031, 2033～2043, 2045～2048, 2059～2061, 3102～3113, 3116～3120, 3124～3126, 3134～3137	916

(22) 国定公園第3種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
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。	

森林の所在（国定公園第3種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（ha）
計		1,213
美祢市	2017～2021, 2025, 2027, 2034～2048, 3091～3093, 3102, 3105～3107, 3109～3115, 3117, 3118	1,213

(23) 県立自然公園第1種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
国定公園第1種特別地域に準ずる。	

森林の所在（県立自然公園第1種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		150
山口市	6034, 6035, 6038, 6039, 6105, 6106, 6108, 6175～6178	150

(24) 県立自然公園第2種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
国立公園第2種特別地域に準ずる。	

森林の所在（県立自然公園第2種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		270
山口市	2113～2115, 2120, 2121, 2126, 2127, 2195～2198, 6034, 6039, 6105, 6106, 6175～6178	270

(25) 県立自然公園第3種特別地域

施業方法	
伐採方法	その他
国定公園第3種特別地域に準ずる。	

森林の所在（県立自然公園第3種特別地域）		
市町	区域（林班）	面積（h a）
計		901
山口市	2112, 2115, 2120～2122, 2125～2133, 2189～2195, 2197, 2198, 6036～6038	901

重複する制限林の種類別面積

市町	種類				面積 (ha)		
宇部市	土流	干害			199.48		
	土流	防火			0.35		
	土流	防火	保健		0.90		
	土流	保健			198.66		
	土流	保健	鳥特	史跡	53.26		
	土流	保健	史跡		10.46		
	土流	砂防			35.92		
	土流	鳥特	史跡		10.78		
	飛砂	魚付			0.81		
	航目	鳥特	史跡		2.25		
	風致	鳥特	都風		4.37		
	風致	都風			26.68		
	鳥特	都風			4.03		
	鳥特	史跡			21.99		
	美祢市	水かん	土流				14.27
		水かん	干害				69.58
水かん		保健				27.85	
水かん		保健	史跡		国定1 国定2	2.00	
水かん		保健	史跡			13.75	
水かん		保健	国定2			16.55	
水かん		砂防		13.29			
水かん		史跡	国定2	12.27			
水かん		国定2		54.73			
水かん		国定3		64.25			
土流		干害		2.51			
土流		国定2		0.42			
土流		国定3		14.71			
砂防		国定2		0.06			
鳥特		史跡		0.97			
鳥特		史跡	国定1	3.66			
鳥特		史跡	国定2	8.91			
鳥特		史跡	国定3	7.81			
鳥特		国定2		15.23			
鳥特		国定3		13.86			
史跡	国定1		105.35				
史跡	国定2		192.22				
史跡	国定3		42.30				
山陽小野田市	土流	干害			38.45		
	土流	保健			18.56		
	土流	保健	都風		8.13		
山口市	水かん	土流			79.56		
	水かん	土流	保健		30.43		

市町	種類				面積 (ha)
山口市	水かん	土流	砂防		0.95
	水かん	保健			218.67
	水かん	保健	鳥特		0.68
	水かん	保健	鳥特	県立 2	30.11
	水かん	保健	史跡	県立 1	4.18
	水かん	保健	県立 2		28.25
	水かん	保健	県立 3		91.82
	水かん	砂防			904.43
	水かん	鳥特			14.53
	水かん	鳥特	県立 2		2.64
	水かん	史跡			7.59
	水かん	史跡	県立 1		22.84
	水かん	史跡	県立 2		6.50
	水かん	県立 1			2.48
	水かん	県立 2			45.93
	水かん	県立 3			314.12
	土流	干害			54.69
	土流	保健			41.73
	土流	保健	砂防		1.51
	土流	砂防			99.12
	土流	急傾			0.15
	土流	史跡	県立 1		0.19
	土流	県立 1			0.78
	土流	県立 2			2.29
	土流	県立 3			0.38
	土崩	風致	史跡	県立 1	0.74
	土崩	鳥特			1.55
	土崩	鳥特	史跡		1.71
	土崩	史跡			0.65
	保健	風致	史跡	県立 1	4.69
	保健	風致	県立 1		0.55
	保健	風致	県立 2		2.97
	保健	砂防			4.89
	保健	史跡	県立 1		9.90
	風致	史跡			2.94
	風致	史跡	県立 1		78.32
	風致	史跡	県立 2		12.42
	風致	県立 1			1.62
	風致	県立 2			5.95
	砂防	都風			1.23
	鳥特	史跡			0.17
急傾	県立 2			0.23	
史跡	県立 1			14.20	
史跡	県立 2			1.34	
防府市	土流	保健		416.34	
	土流	保健	砂防	32.51	

市町	種類			面積(ha)
防府市	土流	砂防		240.46
	土流	地滑		1.23
	魚付	史跡		11.74
	鳥特	史跡		31.70
	急傾	地滑		2.34
	急傾	史跡		1.03
	史跡	鳥特		1.10



## (附) 參考資料



# 1 森林計画区の概況

## (1) 市町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	民有林			
				対象森林	※ 対象外森林		
総数	210,498	142,525	5,514	136,812	199	68	
美 祢	宇部市	28,665	14,909	—	14,811	98	52
	美祢市	47,264	34,481	338	34,118	25	73
	山陽小野田市	13,309	6,161	1	6,148	13	46
小計	89,238	55,552	338	55,077	136	62	
山 口	山口市	102,323	77,238	5,118	72,087	33	75
	防府市	18,937	9,735	58	9,647	30	51
小計	121,260	86,973	5,176	81,734	63	72	

注1 区域面積は、山口県統計年鑑（平成30年刊）

2 対象外森林とは、森林法第2条に定める森林のうち、同法第5条に定める地域森林計画対象森林以外の森林をいう。具体的には、以下のとおり。

- 試験研究目的に供する森林で、農林水産大臣が指定するもの。
- 宗教法人第3条の境内地で、保安林等の森林以外の森林。
- 都市計画法による市街化区域及び用途地域内の森林で、当該区域外の森林と森林施業上の関係を有しないもの等。

3 単位以下を四捨五入したため、総数及び小計と内訳の計は一致しない場合がある。

## (2) 地 況

### ア 気候

単位 気温：℃ 降水量：mm 風速：m/s

観測所名	平均気温			年間 降水量	平均風速	備考
	最高	最低	平均			
山口	21.3	11.3	15.8	2,060	1.9	
防府	20.9	11.8	16.2	1,691	2.6	
宇部空港	19.8	12.6	16.2	1,583	3.5	
秋吉台	18.7	9.8	14.0	2,120	2.5	
徳佐	18.9	8.9	13.5	2,127	1.2	

注 観測値は、山口県統計年鑑（平成26年～平成30年刊）の平均数値。

## イ 地勢

本県の中央部に位置し、北部の西中国山地や長門山地は700m～1000m山々が連なるやや急峻な地形からなり、佐波川、樫野川、厚東川、厚狭川、阿武川等の主要河川は、これらの山地を源としている。また、山地の南側には、山口盆地等の内陸盆地が点在する。

南部の瀬戸内海沿岸には、防府平野、小郡平野、宇部・小野田平野等の沿岸平野や宇部丘陵、厚狭丘陵等の緩やかな台地が広がっている。

### ・主な山岳

山岳名	標高 (m)	山岳名	標高 (m)	山岳名	標高 (m)
高ヶ岳	1,041	十種ヶ峰	989	三ツヶ峰	970
飯ヶ岳	937	野道山	924	大蔵ヶ岳	834
下深山	783	高羽ヶ岳	761	物見ヶ岳	746
西鳳翻山	742	東鳳翻山	734	津々良ヶ岳	733
高鉢山	717	黒獅子山	717	牝滝山	716
牛頭山	715	桂木山	702		

### ・主な河川

河川名	延長 (km)	河川名	延長 (km)
厚東川	59.9	佐波川	56.5
厚狭川	43.9	樫野川	30.3
阿武川	82.2	有帆川	31.8

### ・主な島しょ

島名	面積 (km <sup>2</sup> )	島名	面積 (km <sup>2</sup> )
向島	7.99	野島	0.73

### ・主な湖沼

湖沼名	集水面積 (ha)	湖沼名	集水面積 (ha)
常盤湖	81	長沢の池	31
万年池	26	江汐池	14

### ・主なダム (集水面積)

ダム名	集水面積 (km <sup>2</sup> )	ダム名	集水面積 (km <sup>2</sup> )
厚東川ダム	324.00	佐波川ダム	88.40
生雲ダム	45.75	今富ダム	8.60
荒谷ダム	8.10	一の坂ダム	6.70
真締川ダム	2.41	宇部丸山ダム	2.00

## ウ 地質、土壌等

### ・地 質

本計画区は、防府市、山口市（旧山口市東部及び南部、旧徳地町南西部、旧秋穂町、旧小郡町、旧阿知須町）、宇部市の大部分ならびに美祢市（旧美祢市南西部）は中生代末期に形成された花崗岩類が広く分布している。また、宇部市、山陽小野田市、山口市（旧阿知須町）の一部には、古第三紀宇部層群が、美祢市（旧美祢市西部及び南部）と山陽小野田市（旧山陽町）、宇部市（旧楠町）には、中生代三畳紀の厚保層群（礫岩、砂岩、頁岩類）が分布している。

美祢市の秋吉台、岩永台は古生代の秋吉石灰岩層群で形成されており、全国最大のカルスト台地である。

また、美祢市（旧美東町東部及び旧秋芳町南部）には三郡変成岩（黒色珪岩質岩石等）が分布し、宇部市の北部、美祢市（旧美東町南部）及び山口市（旧小郡町北部一帯）には、三郡変成岩（黒岩片岩を主とする結晶片岩類）が分布している。また、流紋岩及び石英斑岩は、山口市北部及び美祢市（旧美東町北部）に分布する。これらの基岩の分布する地域は、比較的肥沃である。さらに阿武川に沿って阿武川群層と呼ばれる古生代の固結堆積物が分布し、山口市（旧阿東町）の徳佐及び地福盆地には未固結堆積物が分布している。

### ・土 壌

本計画区は、北部が全体的に生産力に富む適潤性褐色森林土壌が分布しており、南部の防府市から山陽小野田市の瀬戸内海沿岸は、生産力の劣る花崗岩等を母岩とする弱乾性褐色森林土が分布している。

また、秋吉台の石灰岩地帯には、生産力の劣る暗赤色土が分布している。

## (3) 土地利用の現況

単位 面積：ha

区分	総数	森林	農地			その他		
			総数	うち田	うち畑	総数	うち宅地	
総数	210,498	142,525	19,142	16,810	2,332	48,791	11,629	
美祢市	宇部市	28,665	14,909	2,625	2,170	455	11,116	3,233
	美祢市	47,264	34,481	3,778	3,230	548	9,005	856
	山陽小野田市	13,309	6,161	1,425	1,190	235	5,716	1,665
小計	89,238	55,552	7,828	6,590	1,238	25,837	5,754	
山口市	山口市	102,323	77,238	9,128	8,260	868	15,935	3,598
	防府市	18,937	9,735	2,186	1,960	226	7,018	2,277
小計	121,260	86,973	11,314	10,220	1,094	22,954	5,875	

注 区域面積は、山口県統計年鑑（平成30年刊）

(4) 産業別生産額

単位 金額：百万円

区分	総生産額	第1次産業				第2次産業	第3次産業	
		総額	農業	林業	水産業			
総数	2,508,801	12,535	9,546	1,690	1,299	898,411	1,574,107	
美祢	宇部市	651,198	2,457	1,545	104	808	208,643	433,959
	美祢市	113,301	2,192	1,536	655	1	56,544	53,479
	山陽小野田市	341,225	983	862	55	66	205,387	131,541
小計	1,105,724	5,632	3,943	814	875	470,574	618,979	
山口	山口市	802,453	5,728	4,764	825	139	105,063	684,243
	防府市	600,624	1,175	839	51	285	322,774	270,885
小計	1,403,077	6,903	5,603	876	424	427,837	955,128	

注 生産額は、山口県統計年鑑（平成30年刊）

総生産額は、輸入税、帰属利子を含むので、1次産業、2次産業、3次産業の和にはならない。

(5) 産業別就業者数

単位 人数：人

区分	総数	第1次産業			第2次産業	第3次産業	
		計	農業, 林業	漁業			
総数	265,338	10,586	9,886	700	66,168	183,165	
美祢	宇部市	76,503	1,890	1,503	387	20,726	52,165
	美祢市	13,033	1,660	1,653	7	3,448	7,793
	山陽小野田市	28,134	912	846	66	9,005	17,819
小計	117,670	4,462	4,002	460	33,179	77,777	
山口	山口市	92,526	4,750	4,617	133	15,871	69,932
	防府市	55,142	1,374	1,267	107	17,118	35,456
小計	147,668	6,124	5,884	240	32,989	105,388	

注 就業者数は、山口県統計年鑑（平成30年刊）

総数は、「分類不能」の産業を含むので、1次産業、2次産業、3次産業の和にはならない。

2 森林の現況  
(1) 齢級別森林資源表

区分	総数			数			人			木			立			地			林					
	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	針葉樹	広葉樹	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	針葉樹	広葉樹
総数	136,811.51	132,785.67	67,752.57	56,785.50	54,757.85	2,120.65	55,810.38	53,798.49	2,011.89	1,068.12	959.36	108.76	2,011.89	1,948.59	63.30	299.589	291.481	8.108	2,011.89	1,948.59	63.30	299.589	291.481	8.108
面積	39,053.373	39,053.373	8,052.407	28,573.437	28,415.470	157.967	28,273.848	28,123.989	149.859	2,805	2,648	157	28,273.848	28,123.989	149.859	2,805	2,648	157	28,273.848	28,123.989	149.859	2,805	2,648	157
材積	336.301	336.301	21.871	311.188	308.628	2.560	308.383	305.980	2.403	2.805	2.648	1.16	308.383	305.980	2.403	2.805	2.648	1.16	308.383	305.980	2.403	2.805	2.648	1.16
総数	265.90	265.90	85.09	265.33	180.81	84.52	251.87	168.51	83.36	13.46	12.30	1.16	265.33	180.81	84.52	251.87	168.51	83.36	13.46	12.30	1.16	13.46	12.30	1.16
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 齢級	340.75	340.75	141.35	339.01	199.40	139.61	331.74	197.42	134.32	7.27	1.98	5.29	331.74	197.42	134.32	7.27	1.98	5.29	331.74	197.42	134.32	7.27	1.98	5.29
面積	11,277	11,277	3,352	11,235	7,925	3,310	10,990	7,849	3,141	245	76	169	10,990	7,849	3,141	245	76	169	10,990	7,849	3,141	245	76	169
材積	1,681	1,681	341	1,677	1,340	337	1,645	1,327	318	32	13	19	1,645	1,327	318	32	13	19	1,645	1,327	318	32	13	19
3 齢級	878.28	878.28	298.80	776.59	579.07	197.52	749.51	564.83	184.68	27.08	14.24	12.84	749.51	564.83	184.68	27.08	14.24	12.84	749.51	564.83	184.68	27.08	14.24	12.84
面積	66,586	66,586	15,383	61,604	51,203	10,401	59,484	49,667	9,817	2,120	1,516	604	59,484	49,667	9,817	2,120	1,516	604	59,484	49,667	9,817	2,120	1,516	604
材積	6,396	6,396	990	6,067	5,404	663	5,890	5,254	636	177	150	27	5,890	5,254	636	177	150	27	5,890	5,254	636	177	150	27
4 齢級	1,262.20	1,262.20	377.20	1,041.81	884.56	157.25	1,011.22	874.57	136.65	30.59	9.99	20.60	1,011.22	874.57	136.65	30.59	9.99	20.60	1,011.22	874.57	136.65	30.59	9.99	20.60
面積	161,888	161,888	23,481	147,838	138,360	9,478	144,856	136,796	8,060	2,982	1,564	1,418	144,856	136,796	8,060	2,982	1,564	1,418	144,856	136,796	8,060	2,982	1,564	1,418
材積	10,217	10,217	948	9,628	9,266	362	9,480	9,169	311	148	97	51	9,480	9,169	311	148	97	51	9,480	9,169	311	148	97	51
5 齢級	1,677.91	1,677.91	407.36	1,448.70	1,270.12	178.58	1,415.78	1,251.93	163.85	32.92	18.19	14.73	1,415.78	1,251.93	163.85	32.92	18.19	14.73	1,415.78	1,251.93	163.85	32.92	18.19	14.73
面積	309,030	309,030	33,229	290,123	275,746	14,377	284,856	271,671	13,185	5,267	4,075	1,192	284,856	271,671	13,185	5,267	4,075	1,192	284,856	271,671	13,185	5,267	4,075	1,192
材積	13,687	13,687	842	13,204	12,843	361	12,996	12,664	332	208	179	29	12,996	12,664	332	208	179	29	12,996	12,664	332	208	179	29
6 齢級	2,439.62	2,439.62	609.54	1,996.00	1,830.08	165.92	1,996.00	1,792.14	157.86	46.00	37.94	8.06	1,996.00	1,792.14	157.86	46.00	37.94	8.06	1,996.00	1,792.14	157.86	46.00	37.94	8.06
面積	571,257	571,257	58,004	528,108	513,253	14,855	515,157	501,207	13,950	12,951	12,046	905	515,157	501,207	13,950	12,951	12,046	905	515,157	501,207	13,950	12,951	12,046	905
材積	18,287	18,287	934	17,587	17,353	234	17,189	16,971	218	398	382	16	17,189	16,971	218	398	382	16	17,189	16,971	218	398	382	16
7 齢級	4,385.72	4,385.72	1,574.22	3,082.65	2,798.20	284.45	3,036.02	2,784.68	251.34	16.63	13.52	3.11	3,036.02	2,784.68	251.34	16.63	13.52	3.11	3,036.02	2,784.68	251.34	16.63	13.52	3.11
面積	1,153,090	1,153,090	168,230	1,008,173	982,546	25,627	1,002,336	977,160	25,176	5,837	5,386	451	1,002,336	977,160	25,176	5,837	5,386	451	1,002,336	977,160	25,176	5,837	5,386	451
材積	26,765	26,765	2,448	24,908	24,585	323	24,774	24,457	317	134	128	6	24,774	24,457	317	134	128	6	24,774	24,457	317	134	128	6
8 齢級	5,255.95	5,255.95	1,451.07	3,884.48	3,795.21	89.27	3,877.81	3,788.63	89.18	6.67	6.58	0.09	3,877.81	3,788.63	89.18	6.67	6.58	0.09	3,877.81	3,788.63	89.18	6.67	6.58	0.09
面積	1,667,721	1,667,721	131,277	1,543,641	1,534,368	9,273	1,541,179	1,531,916	9,263	2,462	2,452	10	1,541,179	1,531,916	9,263	2,462	2,452	10	1,541,179	1,531,916	9,263	2,462	2,452	10
材積	29,937	29,937	1,102	28,887	28,835	52	28,841	28,767	74	46	46	0	28,841	28,767	74	46	46	0	28,841	28,767	74	46	46	0
9 齢級	7,264.09	7,264.09	2,367.74	4,951.77	4,873.88	77.89	4,938.17	4,861.68	76.49	13.60	12.20	1.40	4,938.17	4,861.68	76.49	13.60	12.20	1.40	4,938.17	4,861.68	76.49	13.60	12.20	1.40
面積	2,350,673	2,350,673	202,261	2,150,321	2,143,410	6,911	2,146,715	2,140,038	6,677	3,606	3,372	234	2,146,715	2,140,038	6,677	3,606	3,372	234	2,146,715	2,140,038	6,677	3,606	3,372	234
材積	32,748	32,748	3,588	31,590	31,553	37	31,529	31,494	35	61	59	2	31,529	31,494	35	61	59	2	31,529	31,494	35	61	59	2
10 齢級	8,521.98	8,521.98	2,608.80	5,913.37	5,816.96	96.41	5,803.80	5,714.57	89.23	109.57	102.39	7.18	5,803.80	5,714.57	89.23	109.57	102.39	7.18	5,803.80	5,714.57	89.23	109.57	102.39	7.18
面積	2,974,047	2,974,047	249,311	2,709,396	2,701,097	8,299	2,684,141	2,676,520	7,621	25,255	24,577	678	2,684,141	2,676,520	7,621	25,255	24,577	678	2,684,141	2,676,520	7,621	25,255	24,577	678
材積	31,416	31,416	3,024	30,024	29,979	45	29,805	29,765	40	219	214	5	29,805	29,765	40	219	214	5	29,805	29,765	40	219	214	5
11 齢級	14,699.12	14,699.12	9,549.35	5,149.77	9,255.66	9,145.88	109.78	9,073.58	8,972.32	101.26	182.08	8.52	9,073.58	8,972.32	101.26	182.08	173.56	8.52	9,073.58	8,972.32	101.26	182.08	173.56	8.52
面積	5,238,798	5,238,798	561,127	4,581,692	4,572,777	9,915	4,539,056	4,530,698	8,358	42,636	42,079	557	4,539,056	4,530,698	8,358	42,636	42,079	557	4,539,056	4,530,698	8,358	42,636	42,079	557
材積	45,781	45,781	2,091	42,898	42,871	27	42,532	42,506	26	366	365	1	42,532	42,506	26	366	365	1	42,532	42,506	26	366	365	1
12 齢級	19,046.80	19,046.80	8,101.97	10,185.70	9,987.78	197.92	9,918.65	9,727.43	191.22	267.05	260.35	6.70	9,918.65	9,727.43	191.22	267.05	260.35	6.70	9,918.65	9,727.43	191.22	267.05	260.35	6.70
面積	6,780,767	6,780,767	974,387	5,900,981	5,872,926	18,055	5,818,282	5,800,675	17,587	72,719	72,251	468	5,818,282	5,800,675	17,587	72,719	72,251	468	5,818,282	5,800,675	17,587	72,719	72,251	468
材積	48,770	48,770	3,325	44,139	44,082	57	43,666	43,609	57	473	473	0	43,666	43,609	57	473	473	0	43,666	43,609	57	473	473	0
13 齢級	21,010.31	21,010.31	9,552.86	11,457.45	7,899.75	3,557.70	11,457.45	7,899.75	3,557.70	204.47	163.65	7.17	11,457.45	7,899.75	3,557.70	204.47	163.65	7.17	11,457.45	7,899.75	3,557.70	204.47	163.65	7.17
面積	7,306,618	7,306,618	1,425,722	5,424,232	5,409,322	14,910	5,384,433	5,350,057	14,376	59,799	59,265	534	5,384,433	5,350,057	14,376	59,799	59,265	534	5,384,433	5,350,057	14,376	59,799</		

(單位:面積:HA、材積:立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量:m<sup>3</sup>)

立 地														
天					木					竹				
總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹
75,907.17	10,275.25	65,631.92	2,050.70	37.37	2,013.33	944.69	163.15	781.54	72,911.78	10,074.73	62,837.05	2,527.82	1,493.02	0
10,479.936	2,585.496	7,894.440	201.582	9.090	192.492	113.933	41.183	72.750	10,164.421	2,535.223	7,629.198	3,356.875	0	0
25.113	5.802	19.311	604	32	572	374	149	225	24.135	5.621	18.514	0	0	0
0.57	0.00	0.57	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.28	0.29	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.74	0.00	1.74	0.07	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	1.67	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00
42	4	48	1	0	1	0	0	0	41	0	41	0	0	0
4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0
101.69	0.41	101.28	17.38	0.41	16.97	0.03	0.00	0.03	84.28	0.00	84.28	0.00	0.00	0.00
4,982	20	4,962	846	20	826	1	0	1	4,135	0	4,135	0	0	0
329	2	327	53	2	51	0	0	0	276	0	276	0	0	0
220.39	0.44	219.95	5.39	0.00	5.39	0.16	0.00	0.16	214.84	0.44	214.40	0.00	0.00	0.00
14,050	47	14,003	446	0	446	10	0	10	13,594	47	13,547	0	0	0
589	3	586	20	0	20	0	0	0	569	3	566	0	0	0
229.21	0.43	228.78	7.09	0.00	7.09	0.59	0.00	0.59	221.53	0.43	221.10	0.00	0.00	0.00
18,907	55	18,852	541	0	541	50	0	50	18,316	55	18,261	0	0	0
483	2	481	9	0	9	0	0	0	474	2	472	0	0	0
443.62	0.00	443.62	1.37	0.00	1.37	0.50	0.00	0.50	441.75	0.00	441.75	0.00	0.00	0.00
43,149	0	43,149	162	0	162	59	0	59	42,928	0	42,928	0	0	0
700	0	700	2	0	2	1	0	1	697	0	697	0	0	0
1,333.07	13.30	1,319.77	29.66	1.27	28.39	42.86	6.60	36.26	1,260.55	5.43	1,255.12	0.00	0.00	0.00
144,917	2,314	142,603	3,565	176	3,389	3,022	872	2,150	1,383,330	1,266	1,370,664	0	0	0
1,857	32	1,825	53	2	51	35	12	23	1,769	18	1,751	0	0	0
1,371.47	9.67	1,361.80	4.84	0.00	4.84	141.66	3.98	137.68	1,224.97	5.89	1,219.28	0.00	0.00	0.00
124,080	2,076	122,004	327	0	327	8,876	575	8,301	114,877	1,501	113,376	0	0	0
1,050	22	1,028	1	0	1	68	6	62	981	16	965	0	0	0
2,312.32	22.47	2,289.85	48.70	0.00	48.70	90.38	0.59	89.79	2,173.24	21.88	2,151.36	0.00	0.00	0.00
200,352	5,002	195,350	4,495	0	4,495	5,590	190	5,400	190,267	4,812	185,455	0	0	0
1,158	35	1,123	33	0	33	8	1	7	1,117	34	1,083	0	0	0
2,608.61	96.22	2,512.39	214.95	1.54	213.41	104.49	9.60	94.89	2,289.17	85.08	2,204.09	0.00	0.00	0.00
284,651	23,639	241,012	17,786	498	17,288	9,519	1,744	7,775	237,346	21,397	215,949	0	0	0
1,392	175	1,217	79	4	121	43	10	33	1,270	161	1,109	0	0	0
5,443.46	403.47	5,039.99	527.37	2.92	524.45	112.57	17.82	94.75	4,803.52	382.73	4,420.79	0.00	0.00	0.00
657,106	104,894	552,212	50,522	591	49,931	12,470	4,076	8,394	594,114	100,227	493,887	0	0	0
2,883	819	2,064	137	4	133	55	32	23	2,691	783	1,908	0	0	0
8,861.10	957.05	7,904.05	559.52	6.14	553.38	140.15	28.24	111.91	8,161.43	922.67	7,238.76	0.00	0.00	0.00
1,189,786	233,454	956,332	56,616	1,495	55,121	20,935	8,063	12,872	1,112,235	223,896	888,339	0	0	0
4,631	1,363	3,268	140	8	132	85	47	38	4,406	1,308	3,098	0	0	0
13,120.56	1,874.75	11,245.81	311.34	6.38	304.96	92.27	25.14	67.13	12,716.95	1,843.23	10,873.72	0.00	0.00	0.00
1,882,386	471,574	1,410,812	33,294	1,922	31,372	15,929	7,105	8,824	1,833,163	462,547	1,370,616	0	0	0
5,123	1,780	3,343	49	7	42	42	22	20	5,032	1,751	3,281	0	0	0
16,862.31	2,254.11	14,608.20	197.78	7.20	190.58	105.09	28.04	77.05	16,559.44	2,218.87	14,340.57	0.00	0.00	0.00
2,466,021	568,561	1,897,460	19,627	2,185	17,442	16,893	7,606	9,287	2,429,501	558,770	1,870,731	0	0	0
4,914	1,569	3,345	28	5	23	37	19	18	4,849	1,545	3,304	0	0	0
8,166.86	1,105.18	7,061.68	40.20	3.54	36.66	42.30	13.20	29.10	8,084.36	1,088.44	6,995.92	0.00	0.00	0.00
1,224,552	296,262	928,290	4,842	712	4,130	5,945	2,731	3,214	1,213,765	292,819	920,946	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,830.19	3,537.75	11,292.44	85.04	7.97	77.07	71.36	29.94	41.42	14,673.79	3,499.84	11,173.95	0.00	0.00	0.00
2,244,955	877,598	1,367,357	8,512	1,491	7,021	14,634	8,221	6,413	2,221,809	867,886	1,353,923	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 制限林普通林別森林資源表

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林			
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	
立木地	総数	136,811.51	3,356,875	336,301	49,688.43	393,913	87,123.08	2,962,962	200,593	
		総数	132,785.67	39,053.373	336,301	48,840.85	15,188.075	83,944.82	23,865,298	200,593
		針	65,033.10	31,000.966	314,430	29,272.69	12,939.271	35,760.41	18,061.695	186,052
		広	67,752.57	8,052.407	21,871	19,568.16	2,248.804	48,184.41	5,803.603	14,541
		総数	56,878.50	28,573.437	311,188	26,227.23	11,976.813	30,651.27	16,596,624	183,871
		針	54,757.85	28,415.470	308,628	24,882.92	11,881.861	29,874.93	16,533,609	182,908
		広	2,120.65	157.967	2,560	1,344.31	94.952	776.34	63,015	963
		総数	55,810.38	28,273.848	308,383	25,547.16	11,818.295	30,263.22	16,455,553	182,478
		針	53,798.49	28,123.989	305,980	24,274.19	11,728.521	29,524.30	16,395,468	181,583
		広	2,011.89	149,859	2,403	1,272.97	89,774	738.92	60,085	895
		総数	1,068.12	299,589	2,805	680.07	158,518	388.05	141,071	1,393
		針	959.36	291,481	2,648	608.73	153,340	350.63	138,141	1,325
		広	108.76	8,108	157	71.34	5,178	37.42	2,930	68
		総数	75,907.17	10,479,936	25,113	22,613.62	3,211,262	53,293.55	7,268,674	16,722
		針	10,275.25	2,585,496	5,802	4,389.77	1,057,410	5,885.48	1,528,086	3,144
広	65,631.92	7,894,440	19,311	18,223.85	2,153,852	47,408.07	5,740,588	13,578		
総数	2,050.70	201,582	604	750.83	68,375	1,299.87	133,207	369		
針	37.37	9,090	32	31.15	7,721	6.22	1,369	2		
広	2,013.33	192,492	572	719.68	60,654	1,293.65	131,838	367		
総数	944.69	113,933	374	574.39	62,038	370.30	51,895	128		
針	163.15	41,183	149	97.18	21,888	65.97	19,295	52		
広	781.54	72,750	225	477.21	40,150	304.33	32,600	76		
総数	72,911.78	10,164,421	24,135	21,288.40	3,080,849	51,623.38	7,083,572	16,225		
針	10,074.73	2,535,223	5,621	4,261.44	1,027,801	5,813.29	1,507,422	3,090		
広	62,837.05	7,629,198	18,514	17,026.96	2,053,048	45,810.09	5,576,150	13,135		
竹	2,527.82	3,356,875	0	293.11	393,913	2,234.71	2,962,962	0		
総数	1,498.02	0	0	554.47	0	943.55	0	0		
伐地	23.18	0	0	15.34	0	7.84	0	0		
跡地	59.76	0	0	26.47	0	33.29	0	0		
未立木地	1,415.08	0	0	512.66	0	902.42	0	0		

(3)市町村別森林資源表

区 分	総 数	人 立 木										地 工 林																																																																																																																																																																																																																																																	
		数					成 育 数					成 育 数					成 育 数																																																																																																																																																																																																																																												
		総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹	総 数	針 葉 樹	広 葉 樹	針 葉 樹	広 葉 樹																																																																																																																																																																																																																																								
総 数	136,811.51	65,033.10	67,752.57	56,878.50	54,757.85	2,120.65	55,810.38	53,798.49	20,111.89	959.36	108.76	335,687.5	390,537.3	310,009.66	285,743.7	281,547.0	157,967	282,739.48	281,239.89	149,859	291,481	8,108	336,301.00	314,430.00	314,430.00	21,871.00	311,188.00	308,628.00	2,560.00	305,883.00	2,403.00	2,805.00	2,645.00	157.00	14,811.05	14,114.69	3,165.13	10,949.56	3,061.66	2,841.50	1,201.16	2,738.16	2,621.90	116.26	323.50	319.60	3.90	591,245	266,358.6	151,014.1	115,344.5	145,202.0	144,570.0	94.50	138,375.0	137,456.8	91.82	682.70	680.02	268	18,473.00	15,384.00	15,384.00	3,089.00	15,312.00	15,229.00	83.00	14,890.00	14,810.00	80.00	422.00	419.00	3.00	72,087.01	70,704.48	39,315.62	31,385.66	32,647.22	31,607.43	1,039.79	32,221.77	31,213.61	1,008.16	425.45	393.82	31.63	20,636.305	17,009.666	17,009.666	3,626.639	15,221.575	15,136.407	85.168	15,089.701	15,007.590	82.111	131.874	128.817	3,057	187,414.00	177,267.00	10,147.00	174,319.00	172,854.00	1,465.00	173,017.00	171,602.00	1,415.00	1,302.00	1,252.00	50.00	9,647.24	9,262.10	3,006.72	6,256.38	2,718.13	2,099.89	618.54	2,582.26	1,999.80	582.46	1,358.7	99.79	36.08	1,371.814	1,371.814	940.791	431.023	782.710	759.831	32.879	761.234	730.226	31.008	31.476	29.605	1,871	12,238.00	12,238.00	11,477.00	761.00	11,492.00	11,159.00	263.00	11,166.00	10,924.00	252.00	236.00	225.00	1.00	34,118.37	32,876.70	17,919.25	14,957.45	17,009.78	16,699.45	3,103.33	16,843.26	16,567.85	2,754.11	166.52	131.60	34.92	1,273.184	1,256.501	10,848.451	2,408.050	10,455.048	10,407.793	27.295	10,391.712	10,367.217	24.495	63.336	60.506	2,830	109,212.00	102,223.00	6,989.00	102,105.00	101,380.00	723.00	101,349.00	100,714.00	635.00	736.00	665.00	90.00	6,147.84	5,827.70	1,624.38	4,203.32	1,441.71	1,409.88	31.83	1,424.93	1,395.33	29.60	16.78	14.59	2.23	335.387	691.917	433.250	652.084	647.451	644.388	3,063	647.451	644.388	3,063	4,633	4,551	82	1,125.167	1,125.167	807.900	314.5	807.900	794.100	24.00	794.100	782.000	21.00	4,633	4,551	82	8,954.00	8,079.00	8,079.00	885.00	8,030.00	8,006.00	24.00	7,941.00	7,920.00	21.00	89.00	86.00	3.00	8,954.00	8,079.00	8,079.00	885.00	8,030.00	8,006.00	24.00	7,941.00	7,920.00	21.00	89.00	86.00	3.00



(4) 所有形態別森林資源表

区分	総数	人										地												
		数					面積					数					面積							
		総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹			
公有林	総数	136,811.51	65,083.10	67,752.57	56,878.50	2,120.65	54,757.85	53,798.49	2,011.89	1,068.12	3,356.875	31,000.966	8,052.407	28,573.437	28,415.470	157,967	28,273,848	28,123,989	149,859	299,589	291,481	8,108	44,97	
	面積	21,261.90	12,776.22	8,181.92	11,521.98	10,750.36	771.62	11,085.82	10,358.97	726.65	33,640	5,335.912	184.37	4,900.526	4,852.015	48,511	4,792,859	4,747,611	45,248	107,667	104,404	3,263	0.00	
	材積	6,201,357	3,271,59	143,22	141,84	138,24	3,60	138,89	135,29	3,60	43	97,763	18,768	81,231	80,766	465	80,413	79,948	465	818	818	818	0	0.00
	材積	116,531	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	92.09	91.92	38.10	51.24	51.24	0.00	48.29	48.29	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	34,833	30,409	4,424	29,523	29,523	0	28,705	28,705	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	239.12	130.55	105.12	90.60	87.00	3.60	90.60	87.00	3.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	81,698	67,354	14,344	51,708	51,243	465	51,708	51,243	465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	20,125.42	12,144.34	7,886.87	11,026.57	10,263.80	762.77	10,801.32	9,983.52	717.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
その他	材積	5,782,655	4,994,693	787,962	4,609,323	4,561,661	47,662	4,505,342	4,460,943	44,399	103,981	100,718	3,263	100,718	100,718	3,263	100,718	100,718	3,263	100,718	100,718	3,263	0.00	
	材積	805.27	447.51	351.83	353.57	348.32	5.25	345.41	340.16	5.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	302,171	243,456	58,715	209,972	209,588	384	207,104	206,720	384	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	115,549.61	52,256.88	59,570.65	45,356.52	44,007.49	1,349.03	44,724.76	43,439.52	1,285.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	3,323,235	3,923.01	160.50	3,893.81	3,889.18	4.63	3,887.56	3,882.93	4.63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	32,852,016	25,665,054	7,186,962	23,672,911	23,563,455	109,456	23,480,989	23,376,378	104,611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	5,459,08	5,206.97	169.25	5,181.53	5,173.17	8.36	5,169.75	5,161.39	8.36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	1,970,323	1,949,736	20,587	1,941,314	1,940,715	599	1,939,414	1,938,815	599	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	4,109.77	4,083.51	26.26	4,057.25	4,052.25	5.00	4,052.25	4,047.25	5.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	1,637,457	1,613,209	24,248	1,603,523	1,603,088	435	1,601,152	1,600,717	435	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
その他	材積	1,165.52	335.34	799.90	287.90	273.52	14.38	282.75	268.96	13.79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	2,751.1	1,596.87	78,329	145,578	144,700	878	143,474	142,631	843	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	238,016	1,070.24	2,187.76	985.56	916.43	69.13	967.43	898.41	69.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	3,543.58	3,258.00	282.58	3,258.00	3,258.00	0.00	3,258.00	3,258.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	115,419	55,149.0	242,618	517,332	510,007	7,325	512,986	505,677	7,309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	794,108	697.78	478.36	530.88	501.58	29.30	525.85	496.55	29.30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	1,185.91	246.918	43,433	221,945	218,273	3,672	220,950	217,278	3,672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	290,351	3,739.60	4,293.53	2,823.41	2,677.08	146.33	2,683.65	2,549.31	134.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	8,122.52	1,720.053	520,299	1,449,610	1,438,293	11,317	1,414,450	1,404,090	10,360	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	2,240,352	1,993.86	3,842.97	1,529.58	1,362.45	167.13	1,496.46	1,333.28	163.18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
その他	材積	5,954.07	65,930	1,436,384	849,620	837,256	12,364	842,198	830,091	12,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	1,436,384	996,848	439,536	849,620	837,256	12,364	842,198	830,091	12,107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	86,009.16	35,300.08	47,638.38	30,123.95	29,214.08	909.77	29,711.31	28,848.69	862.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	3,050,637	18,427.113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	
	材積	24,245,025	24,245,025	18,427,113	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	24,245,025	18,427,113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	24,245,025	18,427,113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	24,245,025	18,427,113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	24,245,025	18,427,113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	材積	24,245,025	18,427,113	5,817,912	16,943,989	16,871,123	72,866	16,806,365	16,737,079	69,286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00

立木												立木はm、立竹は(東)												
天						成						成						成						
針葉樹		広葉樹		總		針葉樹		広葉樹		總		針葉樹		広葉樹		總		針葉樹		広葉樹		總		
總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	總數	面積	
7590.17	10275.25	6563.192	37.37	2050.70	2013.33	944.69	163.15	781.54	72.91178	10074.73	62837.05	2527.82	1488.02	82.94	1415.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10479.936	2585.496	7894.440	9.090	192.492	113.933	41.183	72.750	10.184421	2.535223	7.629.198	3.356.875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9436.16	2025.86	7410.30	15.27	92.63	381.52	56.07	325.45	8.94674	1.95452	6.99222	23.11	280.65	7.64	273.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1300.931	483.897	816.934	3.168	10.335	29.503	12.685	29.503	1.245.140	468.044	777.096	33.640	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
185.75	46.13	139.62	0.00	3.98	4.91	0.00	4.91	174.86	46.13	128.73	0.06	3.56	0.00	3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
35.300	16.997	18.303	0.00	7.63	357	0	357	34.180	16.997	17.183	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.68	2.58	38.10	0.00	3.94	4.91	0.00	4.91	31.83	2.58	29.25	0.00	0.17	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.310	886	4.424	0	579	357	0	357	4.374	886	3.488	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145.07	43.55	101.52	0.00	2.04	0.00	0.00	0.00	143.03	43.55	99.48	0.06	3.39	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29.990	16.111	13.879	0	1.84	0	0	0	29.806	16.111	13.695	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.804.64	1.880.54	6.924.10	15.27	72.96	372.98	56.07	316.91	8.343.43	1.809.20	6.534.23	23.05	271.16	7.64	263.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.173.332	433.032	740.300	3.168	8.293	41.158	12.685	28.473	1.120.713	417.179	703.534	33.597	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
445.77	99.19	346.58	0.00	13.69	3.63	0.00	3.63	428.45	99.19	329.26	0.00	5.93	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92.199	33.868	58.331	0	1.279	673	0	673	90.247	33.868	56.379	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.471.01	8.249.39	58.221.62	22.10	1.920.70	563.17	107.08	456.09	63.965.04	8.120.21	55.844.93	2.504.71	1.217.37	75.30	1.142.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9.179.105	2.101.599	7.077.506	5.922	182.157	71.745	28.498	43.247	8.919.281	2.067.179	6.852.102	3.323.235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
194.69	33.80	160.89	17.74	11.31	0.03	0.00	0.03	176.92	27.37	149.55	0.34	82.52	15.63	66.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
29.009	9.021	19.988	3.535	7.40	6.68	3.47	2.37	25.472	7.114	18.358	444	20.71	0.00	20.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
189.70	33.83	155.87	0.72	1.907	1.628	0	1.10	178.83	32.01	146.82	5.55	20.71	0.00	20.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
33.934	10.121	23.813	1.385	1.126	741	306	435	31.808	9.556	22.252	8.697	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
847.34	61.82	785.52	29.55	29.55	5.66	1.95	3.71	812.13	59.87	752.26	21.19	9.09	0.40	8.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
92.438	14.987	77.451	2.567	918	486	432	88.953	14.501	74.452	27.511	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.272.44	153.81	2.118.63	95.65	21.48	0.10	0.10	21.38	2.155.31	153.71	2.001.60	84.07	201.51	0.00	201.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
276.776	41.483	235.293	8.951	1.873	741	306	435	28.5952	41.455	22.4497	115.419	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
645.26	196.20	449.06	9.38	9.38	7.51	0.00	7.51	628.37	196.20	432.17	1.88	7.89	2.40	5.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
68.406	28.645	39.761	573	510	510	0	510	67.323	28.645	38.678	2.423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.209.72	1.062.52	4.147.20	185.01	4.29	180.72	97.00	63.97	4.927.71	1.025.20	3.902.51	40.60	48.79	0.00	48.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
790.742	281.760	508.982	19.402	1.215	18.187	7.755	67.89	756.796	272.790	484.006	52.174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.297.95	621.41	3.675.84	152.97	44.57	44.57	3.47	41.10	4.099.71	617.28	3.482.43	46.72	80.52	6.50	74.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
586.764	159.592	427.172	12.624	249	3.658	756	2.902	570.482	158.587	411.895	65.930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.814.61	6.086.00	46.728.61	1.445.10	10.00	383.45	67.43	316.02	50.986.06	6.008.57	44.977.49	2.304.36	766.34	50.37	715.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7.301.036	1.555.990	5.745.046	139.042	2.292	136.750	49.499	303.32	7.112.495	1.534.531	5.577.964	3.050.637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



(単位:面積:HA、材種:立木は㎡、立竹は(束)、成長量:m)

砂防指定地	自				公				立				公				計
	立		自		公		立		公		立		公		小計		
	特別保護地区	第一種特別地域	第二種特別地域	第三種特別地域	特別保護地区	第一種特別地域	第二種特別地域	第三種特別地域	特別保護地区	第一種特別地域	第二種特別地域	第三種特別地域	特別保護地区	第一種特別地域		第二種特別地域	
1333.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	106.90	78.96	187.86	126.29	137.06	408.32	669.67	857.53			
985.66	0.00	0.00	0.00	0.00	124.51	820.00	1133.71	2078.22	23.78	133.22	484.51	651.51	2742.47				
35.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
163.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1010.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	126.29	137.06	408.32	669.67	669.67			
466.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.78	133.22	484.51	651.51	651.51			
272.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
303.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.74			
132.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.90	78.96	187.86	187.86	0.00	0.00	0.00	0.00	187.86			
30.93	0.00	0.00	0.00	0.00	124.51	820.00	1133.71	2078.22	2078.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2078.22			
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

(単位:面積:HA)

特別 保護 地区 による	都 市 計 画 法 に よ る 風 致 地 区	急 傾 斜 地 崩 壊 危 険 区 域	史 文 天 然 名 勝 地 に 係 る 指 定 地 等	関 野 減 す る 助 の 法 規 に よ る の れ の 種 の あ る 保 存 地 区	合 計
(172.45)	(44.44)	(0.67)	(685.33)	(0.00)	(4840.78)
121.34	260.96	40.50	587.79	0.00	49663.38
(70.66)	(35.08)	(0.23)	(98.74)	(0.00)	(705.51)
28.75	77.52	1.26	6.75	0.00	2,676.50
(51.22)	(1.23)	(0.38)	(168.38)	(0.00)	(2,523.74)
0.28	76.40	11.89	3.74	0.00	29,266.49
(1.10)	(0.00)	(0.00)	(44.47)	(0.00)	(767.39)
31.70	0.00	10.06	582.35	0.00	4,077.19
(49.47)	(0.00)	(0.00)	(373.74)	(0.00)	(770.87)
1.24	0.00	10.22	4.56	0.00	13,270.58
(0.00)	(8.13)	(0.00)	(0.00)	(0.00)	(732.7)
59.38	107.04	6.97	0.39	0.00	352.62

(6) 樹種別面積材積構成表

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数					
		面 積	材 積	成 長 量			
総 数		136,811.51	3,356,875 39,053,373	336,301			
立 木	総 数	132,785.67	39,053,373	336,301			
	計	56,878.50	28,573,437	311,188			
	人工林	育成単層林	計	55,810.38	28,273,848	308,383	
			針葉樹	小計	53,798.49	28,123,989	305,980
				スギ	18,962.61	15,409,533	142,504
				ヒノキ	25,816.25	10,321,010	147,009
				マツ類 他	9,019.63	2,393,446	16,467
			広葉樹	小計	2,011.89	149,859	2,403
				クヌギ ナラ	803.82	65,061	1,595
				その他	1,208.07	84,798	808
			育成複層林	計	1,068.12	299,589	2,805
				針葉樹	小計	959.36	291,481
	スギ	135.35			98,078	912	
	ヒノキ	167.63			58,187	979	
	マツ類 他	656.38			135,216	757	
	広葉樹	小計		108.76	8,108	157	
		クヌギ ナラ		26.00	2,085	56	
		その他		82.76	6,023	101	
	地	天然林		計	75,907.17	10,479,936	25,113
				育成単層林	計	2,050.70	201,582
針葉樹			小計		37.37	9,090	32
			スギ		0.00	0	0
			ヒノキ		0.00	0	0
			マツ類 他		37.37	9,090	32
広葉樹			小計		2,013.33	192,492	572
			クヌギ ナラ		1.42	176	2
			その他		2,011.91	192,316	570
育成複層林			計		944.69	113,933	374
			針葉樹		小計	163.15	41,183
				スギ	0.00	0	0
				ヒノキ	0.00	0	0
				マツ類 他	163.15	41,183	149
			広葉樹	小計	781.54	72,750	225
				クヌギ ナラ	2.07	216	1
				その他	779.47	72,534	224
			天然生林	計	72,911.78	10,164,421	24,135
				針葉樹	小計	10,074.73	2,535,223
スギ					0.00	0	0
ヒノキ	0.00	0			0		
マツ類 他	10,074.73	2,535,223			5,621		
広葉樹	小計	62,837.05		7,629,198	18,514		
	クヌギ ナラ	382.60		59,422	177		
	その他	62,454.45		7,569,776	18,337		
竹林		2,527.82		3,356,875	0		
無立木地	総 数	1,498.02		0	0		
	伐 採	計	82.94	0	0		
		人 伐 跡	23.18	0	0		
	跡 地	天 伐 跡	59.76	0	0		
		未 立 木 地	1,415.08	0	0		
再 掲	スギ	19,097.96	15,507,611	143,416			
	ヒノキ	25,983.88	10,379,197	147,988			
	マツ類 他	19,951.26	5,114,158	23,026			
	クヌギ ナラ	1,215.91	126,960	1,831			
	その他	66,536.66	7,925,447	20,040			

(7) 特定保安林の指定状況

該当なし

(8) 荒廃地等の面積

単位 面積：h a

区 分		荒 廃 地			荒廃危険地	合 計
		崩 壊 地	地 滑 地	小 計		
総数		1,596	—	1,596	1,421	3,017
内 訳	宇部市	146	—	146	119	265
	美祢市	522	—	522	319	841
	山陽小野田市	92	—	92	66	158
	山口市	674	—	674	782	1,456
	防府市	162	—	162	135	297

(9) 森林の被害

(単位 林道・延長：m、面積：ha)

種類	総数			林道災害			火災			雪害			干害			他の気象害			松くい虫			獣害			他の病害虫			
	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	
年度	28	29	30																									
総数	16,381	656	868				2	1	0				11	10	14	0	0	0	16,361	640	848	7	5	6			0	
宇部市	658	25	34				0	0	0						1	0		658	25	33								
美祿市	261	14	22					0	0						3	0	0	254	10	13	7	5	6					
山形小野田市	483	20	25					1							1			483	19	24	0	0	0					
山口市	12,910	517	683				2	0	0			11	10	9			0	12,897	506	674	0	0					0	
防府市	2,069	80	153			49	0	0	0						0			2,069	80	104								

(注) 1 表中の「0」は掲載単位以下、「空欄」は該当なし。

2 単位以下の数値を四捨五入したため、総数と市町内訳の計が一致しない場合がある。

3 総数に林道災害は含まない

### 3 林業の動向

#### (1) 保有山林規模別林家数

単位 戸数：戸

区分	総数	1～3ha 未満	3～5ha 未満	5～10ha 未満	10～50ha 未満	50ha 以上	
総数	8,396	4,678	1,682	1,124	842	70	
市町別内訳	宇部市	944	570	185	116	66	7
	美祢市	2,372	1,188	546	370	255	13
	山陽小野田市	592	334	119	77	61	1
	山口市	3,930	2,179	757	519	431	44
	防府市	558	407	75	42	29	5

注 資料 2015年農林業センサス

#### (2) 森林経営計画の認定状況

単位 面積：ha

区分	総数		公有林		私有林	
	人数	面積	人数	面積	人数	面積
総数	26	26,167	5	19,629	21	6,538
宇部市	(1)	(2,362)	(1)	(2,362)	(0)	(0)
	3	2,701	1	2,362	2	339
美祢市	(18)	(3,302)	(1)	(3,116)	(17)	(186)
	19	7,824	1	3,116	18	4,708
山陽小野田市	(1)	(391)	(1)	(391)	(0)	(0)
	1	391	1	391	0	0
山口市	(1)	(12,111)	(1)	(12,111)	(0)	(0)
	2	13,602	1	12,111	1	1,491
防府市	(1)	(1,649)	(1)	(1,649)	(0)	(0)
	1	1,649	1	1,649	0	0

(森林企画課調べ)

注1 農林水産大臣・県知事・市町長による認定状況である。

2 市町別の人数欄には、当該市町の森林についてたてられている森林経営計画の認定森林所有者等の数を記載している。

3 当該市町に在住し、かつ、当該市町に森林を所有する認定森林所有者等の数を上段に( )書きしている。

4 当該市町別の面積欄には注2の人数に対応する面積を記載し、注3に対応する面積を上段に( )書きしている。

5 総数欄の人数は市町別内訳の合計ではなく当該森林計画区の認定森林所有者等の数である。

6 単位以下を四捨五入したため、総数及び内訳の計は一致しない場合がある。

7 平成31年3月末時点の状況である。

(3) 経営管理権及び経営管理実施権の設定状況

単位 面積：ha

市町別	経営管理権		経営管理実施権		備考
	件数	面積	件数	面積	
総数	—	—	—	—	
宇部市	—	—	—	—	
美祿市	—	—	—	—	
山陽小野田市	—	—	—	—	
山口市	—	—	—	—	
防府市	—	—	—	—	

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

ア 構成（森林組合）

単位 員数：人 金額：千円 面積：ha

森林組合名	所在地 (市町)	組合員数 (内数：准組合 員数)	常勤役 職員数	出資金総額	組合員所有 (組合経営) 森林面積	備考
カルスト	美祿市	7,662 ( 44)	14	156,790	37,470	
山口中央	山口市	6,897 ( 5)	17	137,779	28,065	
山口阿東	山口市	2,187 (101)	13	121,728	13,229	

イ 構成（生産森林組合）

単位 員数：人 金額：千円 面積：ha

森林組合名	所在地 (市町村)	組合員数	常勤役 職員数	出資金総額	組合員所有 (組合経営) 森林面積	備考
総数		205	—	22,700	357	
不動寺原	山陽小野田市	32	—	8,700	35	
田野	山口市	29	—	6,110	94	
嶽の後	防府市	132	—	6,600	210	
東部	〃	12	—	1,290	18	

(注) 資料 平成29年度森林組合一斉調査

(農林水産政策課調べ)

## (5) 林業事業体等の現況

単位：事業体数

区分	素材生産業	木材卸売業 (素材市 売市場)	木材・木製品製造		その他
			製造業	その他	
総数	15	1(1)	14	—	
市 町 村 別 内 訳	宇部市	1	—	3	—
	美祢市	4	—	3	—
	山陽小野田市	—	—	—	—
	山口市	9	1(1)	7	—
	防府市	1	—	1	—

(森林企画課調べ)

- 注1 林業事業体には支所を含めず本所扱いとする。  
 2 素材生産業は、木材協会の会員加盟事業体数である。  
 3 木材卸売業とは、木材市場と素材市場とし、素材市場は( )書きで外数とする。  
 4 製造業とは製材工場とする。

## (6) 林業労働力の概況

本計画区の林業就業者の動向、及び林業労働力の主体である森林組合作業班員の就業状況は次のとおりである。

### ア 林業就業者の動向

単位：人

	計	農業	林業	県全体 (農林業就業者)
平成7年	20,450	20,103	347	65,664
平成12年	16,576	16,257	319	59,036
平成17年	15,386	28,846	509	45,985
平成22年	11,276	11,276		31,036
平成27年	9,886	9,886		27,149

注 資料 山口県統計年鑑(国勢調査)

### イ 森林組合作業班員の状況

(就業日数)

単位：人、%

	計	59日以下	60～149	150～209	210日以上	県全体
人数	74	23	2	6	43	318
比率	100	31.1	2.7	8.1	58.1	—

(年齢階層)

単位：人、%

	計	30才未満	30～39	40～59	60才以上
人数	74	7	17	38	12
比率	100	9.4	23.0	51.4	16.2

(農林水産政策課調べ)

### (7) 林業機械化の概況

単位：台、%

区分	山口計画区 合計①	県全体 合計②	比率 ①/②
集材機	75	123	61
自走式搬機	4	8	50
運材車	97	164	59
チェーンソー	2,844	4,432	64
刈払機	1,678	5,397	31
動力枝打機	82	165	50
スキッダ	1	1	100
プロセッサ	9	11	82
ハーベスタ	9	23	39
フォワーダ	18	42	43
タワーヤーダ	1	1	100
スイングヤーダ	5	17	29
グラップルソー	5	10	50

(森林企画課調べ)

(8) 作業路網等の整備の概況

本計画区の作業路は、各種事業により昭和50年度から平成30年度までに647,882m、1ha当たり4.72m(県平均5.98m)が開設されている。

なお、事業別、年度別の開設状況は、次のとおりである。

作業路の開設状況

単位：m、%

	山口計画区			県全体 合計②	比率 ①/②
	合計①	造林事業	その他		
昭和50年度 ～平成25年度	502,613	292,736	209,877	1,992,966	25
平成26年度	32,143	9,653	22,490	129,576	25
平成27年度	30,977	7,836	23,141	115,082	27
平成28年度	20,021	12,287	7,734	85,133	24
平成29年度	33,363	10,432	22,931	126,734	26
平成30年度	28,765	12,327	16,438	94,606	30
昭和50年度からの 延べ延長	647,882	345,271	302,611	2,544,097	25
事業別比率	100	53	47	—	—

(森林整備課調べ)

## 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<sup>3</sup> 実行割合：%

	伐採立木材積								
	計画			実行			実行割合		
	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐
総数	1,008	451	557	942	527	415	93	117	74
針葉樹	964	407	557	917	502	415	95	123	74
広葉樹	44	44	—	25	25	—	56	56	—

### (2) 間伐面積

単位 面積：ha 実行割合：%

計画	実行	実行割合
10,067	4,715	47

### (3) 人工造林・天然更新別面積

単位 面積：ha 実行割合：%

総数			人工造林			天然更新		
計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合
1,212	1,166	96	899	417	46	313	749	239

### (4) 林道の開設及び拡張の数量

単位 延長：km 実行割合%

区分	開設延長			拡張箇所数		
	計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合
基幹路網	15.1	1.3	9	10	3	30
うち林業専用道	1.6	0.8	50	—	—	—

(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

単位 面積：ha 実行割合：%

保安林名	指定			解除		
	計画	実行	実行割合	計画	実行	実行割合
総数	1,485	752	51	5	5	100
水源かん養保安林	828	297	36	4	4	100
土砂流出防備保安林	652	455	70	1	1	100
保健保安林	5	0	0	—	—	—

イ 保安施設地区の面積

単位 面積：ha 実行割合：%

面積			備考
計画	実行	実行割合	
—	—	—	

ウ 治山事業の数量

単位 地区 実行割合：%

種類	施行地区数		
	計画	実行	実行割合
溪間工 本数調整伐 等	55	49	89

(6) 要整備森林の森林施業の区分別面積

単位 面積：ha 実行割合：%

施業区分		計画	実行	実行割合
造林	総数	—	—	—
	人工造林	—	—	—
	天然更新	—	—	—
保育		—	—	—
伐採	総数	—	—	—
	主伐	—	—	—
	間伐	—	—	—
その他		—	—	—

## 5 林地の異動状況

### (1) 森林より森林以外への異動

単位：面積：ha

合計	農用地	ゴルフ場等 レジャー施 設用地	宅地、別荘、 工場等建物敷 地及びその附 帯地	砕石 採土地	ダム	道路	その他
191	2	5	52	3	1	110	18

注1 農用地は、田、畑、樹園地、放牧地とする。

2 その他とは、開発等具体的理由によらず対象外となったもの及び森林総合情報システムにより林縁部の精度を向上させたこと等による。

### (2) 森林以外より森林への異動

単位：面積：ha

合計	農用地	原野 採草地	山地栗	官行造林契 約解除地等	その他
—	—	—	—	—	—

注 その他には、前回調査時において森林として確定できなかったものを今回確定したもの、また今回調査時において新たに森林として確認できたものを含む。



# 市町別内訳



(1) 樹種別面積材積構成表

宇部市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数						
		面 積	材 積	成 長 量				
総 数		14,811.05	591,245	18,473				
立 木	総 数	14,114.69	2,663,586	18,473				
	計	3,061.66	1,452,020	15,312				
	人工林	育成単層林	計	2,738.16	1,383,750	14,890		
			針葉樹	小計	2,621.90	1,374,568	14,810	
				スギ	1,088.61	868,793	8,018	
				ヒノキ	1,005.36	387,105	6,039	
				マツ類 他	527.93	118,670	753	
			広葉樹	小計	116.26	9,182	80	
				クスギ ナラ	31.51	2,333	38	
	その他	84.75		6,849	42			
	育成複層林	計	323.50	68,270	422			
		針葉樹	小計	319.60	68,002	419		
			スギ	8.80	6,607	66		
			ヒノキ	11.63	4,451	70		
			マツ類 他	299.17	56,944	283		
		広葉樹	小計	3.90	268	3		
			クスギ ナラ	2.59	150	1		
	その他		1.31	118	2			
	地	天然林	計	11,053.03	1,211,566	3,161		
			育成単層林	計	419.59	45,299	119	
				針葉樹	小計	1.03	182	1
					スギ	0.00	0	0
					ヒノキ	0.00	0	0
マツ類 他					1.03	182	1	
広葉樹				小計	418.56	45,117	118	
				クスギ ナラ	0.00	0	0	
			その他	418.56	45,117	118		
育成複層林			計	312.45	27,052	142		
			針葉樹	小計	31.72	6,689	38	
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
				マツ類 他	31.72	6,689	38	
			広葉樹	小計	280.73	20,363	104	
				クスギ ナラ	0.08	10	0	
その他				280.65	20,353	104		
天然生林			計	10,320.99	1,139,215	2,900		
			針葉樹	小計	190.88	60,700	116	
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
				マツ類 他	190.88	60,700	116	
			広葉樹	小計	10,130.11	1,078,515	2,784	
	クスギ ナラ	11.84		1,341	0			
その他	10,118.27	1,077,174		2,784				
竹林		443.42	591,245	0				
無立木地	総 数	252.94	0	0				
	伐 採	計	14.89	0	0			
		人 伐 跡	0.16	0	0			
	跡 地	天 伐 跡	14.73	0	0			
		未 立 木 地	238.05	0	0			
再 掲		スギ	1,097.41	875,400	8,084			
		ヒノキ	1,016.99	391,556	6,109			
		マツ類 他	1,050.73	243,185	1,191			
		クスギ ナラ	46.02	3,834	39			
		その他	10,903.54	1,149,611	3,050			

(1) 樹種別面積材積構成表

美祇市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数						
		面 積	材 積	成 長 量				
総 数		34,118.37	1,223,184	109,212				
立 木	総 数	32,876.70	13,256,501	109,212				
	計	17,009.78	10,455,048	102,105				
	人工林	育成単層林	計	16,843.26	10,391,712	101,349		
			針葉樹	小計	16,567.85	10,367,217	100,714	
				スギ	7,539.14	6,439,505	55,649	
				ヒノキ	8,163.30	3,652,070	43,240	
				マツ類 他	865.41	275,642	1,825	
			広葉樹	小計	275.41	24,495	635	
				クスギ ナラ	197.15	15,731	474	
				その他	78.26	8,764	161	
			育成複層林	計	166.52	63,336	756	
				針葉樹	小計	131.60	60,506	666
	スギ	45.30			31,161	302		
	ヒノキ	48.61			16,549	273		
	マツ類 他	37.69			12,796	91		
	広葉樹	小計		34.92	2,830	90		
		クスギ ナラ		12.18	846	33		
		その他		22.74	1,984	57		
	地	天然林		計	15,866.92	2,801,453	7,107	
				育成単層林	計	235.46	36,147	138
			針葉樹		小計	2.45	905	4
					スギ	0.00	0	0
					ヒノキ	0.00	0	0
					マツ類 他	2.45	905	4
広葉樹			小計		233.01	35,242	134	
			クスギ ナラ		0.23	43	0	
			その他		232.78	35,199	134	
育成複層林			計		82.17	17,832	49	
			針葉樹		小計	18.05	6,309	15
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
				マツ類 他	18.05	6,309	15	
			広葉樹	小計	64.12	11,523	34	
				クスギ ナラ	0.52	63	1	
				その他	63.60	11,460	33	
			天然生林	計	15,549.29	2,747,474	6,920	
				針葉樹	小計	1,199.30	413,514	824
スギ					0.00	0	0	
ヒノキ					0.00	0	0	
マツ類 他					1,199.30	413,514	824	
広葉樹				小計	14,349.99	2,333,960	6,096	
				クスギ ナラ	157.37	27,129	70	
	その他	14,192.62		2,306,831	6,026			
竹林		910.30		1,223,184	0			
無立木地	総 数	331.37		0	0			
	伐 採	計	41.57	0	0			
		人 伐 跡	14.78	0	0			
	跡 地	天 伐 跡	26.79	0	0			
		未 立 木 地	289.80	0	0			
再 掲		スギ	7,584.44	6,470,666	55,951			
		ヒノキ	8,211.91	3,668,619	43,513			
		マツ類 他	2,122.90	709,166	2,759			
		クスギ ナラ	367.45	43,812	578			
		その他	14,590.00	2,364,238	6,411			

(1) 樹種別面積材積構成表

山陽小野田市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数						
		面 積	材 積	成 長 量				
総 数		6,147.84	335,387	8,964				
立 木	総 数	5,827.70	1,125,167	8,964				
	計	1,441.71	652,084	8,030				
	人工林	育成単層林	計	1,424.93	647,451	7,941		
			針葉樹	小計	1,395.33	644,388	7,920	
				スギ	398.90	296,881	2,881	
				ヒノキ	839.14	314,551	4,915	
				マツ類 他	157.29	32,956	124	
			広葉樹	小計	29.60	3,063	21	
				クスギ ナラ	11.14	1,152	11	
				その他	18.46	1,911	10	
			育成複層林	計	16.78	4,633	89	
				針葉樹	小計	14.55	4,551	86
	スギ	0.52			403	1		
	ヒノキ	10.96			3,577	84		
	マツ類 他	3.07			571	1		
	広葉樹	小計		2.23	82	3		
		クスギ ナラ		1.65	52	3		
		その他		0.58	30	0		
	地	天然林		計	4,385.99	473,083	934	
				育成単層林	計	121.56	12,482	19
			針葉樹		小計	1.31	513	0
					スギ	0.00	0	0
					ヒノキ	0.00	0	0
マツ類 他					1.31	513	0	
広葉樹			小計		120.25	11,969	19	
			クスギ ナラ		0.00	0	0	
			その他		120.25	11,969	19	
育成複層林			計		4.67	438	0	
			針葉樹		小計	0.00	0	0
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
				マツ類 他	0.00	0	0	
			広葉樹	小計	4.67	438	0	
クスギ ナラ				0.45	34	0		
天然生林			計	4,259.76	460,163	915		
			針葉樹	小計	213.19	42,465	73	
スギ				0.00	0	0		
ヒノキ				0.00	0	0		
マツ類 他				213.19	42,465	73		
広葉樹				小計	4,046.57	417,698	842	
				クスギ ナラ	19.66	2,639	6	
	その他	4,026.91	415,059	836				
竹林		229.04	335,387	0				
無立木地	総 数	91.10	0	0				
	伐 採	計	3.45	0	0			
		人 伐 跡	0.00	0	0			
	跡 地	天 伐 跡	3.45	0	0			
		未 立 木 地	87.65	0	0			
再 掲		スギ	399.42	297,284	2,882			
		ヒノキ	850.10	318,128	4,999			
		マツ類 他	374.86	76,505	198			
		クスギ ナラ	32.90	3,877	20			
		その他	4,170.42	429,373	865			

(1) 樹種別面積材積構成表

山口市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数					
		面 積	材 積	成 長 量			
総 数		72,087.01	882,887	187,414			
立 木	総 数	70,704.48	20,636.305	187,414			
	計	32,247.22	15,221.575	174,319			
	人工林	育成単層林	計	32,221.77	15,089.701	173,017	
			針葉樹	小計	31,213.61	15,007.590	171,602
				スギ	9,375.82	7,404.668	71,763
				ヒノキ	14,933.51	5,743.666	86,922
				マツ類 他	6,904.28	1,859.256	12,917
		広葉樹	小計	1,008.16	82,111	1,415	
			クスギ ナラ	493.62	43,534	991	
			その他	514.54	38,577	424	
		育成複層林	計	425.45	131.874	1,302	
			針葉樹	小計	393.82	128.817	1,252
	スギ			58.57	45,071	422	
	ヒノキ			81.72	28,713	475	
	マツ類 他			253.53	55,033	355	
	広葉樹		小計	31.63	3,057	50	
			クスギ ナラ	9.58	1,037	19	
		その他	22.05	2,020	31		
	地	天然林	計	38,057.26	5,414.730	13,095	
			育成単層林	計	988.25	89,746	311
針葉樹				小計	27.38	6,742	27
				スギ	0.00	0	0
				ヒノキ	0.00	0	0
				マツ類 他	27.38	6,742	27
広葉樹			小計	960.87	83,004	284	
			クスギ ナラ	1.19	133	2	
			その他	959.68	82,871	282	
育成複層林			計	308.70	47,116	145	
		針葉樹	小計	67.50	20,222	79	
			スギ	0.00	0	0	
			ヒノキ	0.00	0	0	
			マツ類 他	67.50	20,222	79	
		広葉樹	小計	241.20	26,894	66	
			クスギ ナラ	1.02	109	0	
その他			240.18	26,785	66		
天然生林		計	36,760.31	5,277.868	12,639		
		針葉樹	小計	7,616.31	1,846.295	4,307	
			スギ	0.00	0	0	
	ヒノキ		0.00	0	0		
	マツ類 他		7,616.31	1,846.295	4,307		
	広葉樹	小計	29,144.00	3,431.573	8,332		
		クスギ ナラ	193.05	28,242	101		
その他		28,950.95	3,403.331	8,231			
竹林		696.36	882,887	0			
無立木地	総 数	686.17	0	0			
	伐 採	計	22.85	0	0		
		人 伐 跡	8.24	0	0		
	跡 地	天 伐 跡	14.61	0	0		
		未 立 木 地	663.32	0	0		
再 掲		スギ	9,434.39	7,449.739	72,185		
		ヒノキ	15,015.23	5,772.379	87,397		
		マツ類 他	14,869.00	3,787.548	17,685		
		クスギ ナラ	698.46	73,055	1,113		
		その他	30,687.40	3,553.584	9,034		

(1)樹種別面積材積構成表

防府市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区 分		総 数						
		面 積	材 積	成 長 量				
総 数		9,647.24	324,172	12,238				
立	人工林	総 数	9,262.10	1,371,814	12,238			
		計	2,718.13	792,710	11,422			
		育成単層林	計	2,582.26	761,234	11,186		
			針葉樹	小計	1,999.80	730,226	10,934	
				スギ	560.14	399,686	4,193	
				ヒノキ	874.94	223,618	5,893	
				マツ類 他	564.72	106,922	848	
			広葉樹	小計	582.46	31,008	252	
				クスギ ナラ	70.40	2,311	81	
				その他	512.06	28,697	171	
			育成複層林	計	135.87	31,476	236	
				針葉樹	小計	99.79	29,605	225
		スギ			22.16	14,836	121	
		ヒノキ			14.71	4,897	77	
		マツ類 他			62.92	9,872	27	
		広葉樹		小計	36.08	1,871	11	
			クスギ ナラ その他	0.00 36.08	0 1,871	0 11		
		木 地	天然林	計	6,543.97	579,104	816	
				育成単層林	計	285.84	17,908	17
					針葉樹	小計	5.20	748
スギ	0.00					0	0	
ヒノキ	0.00					0	0	
マツ類 他	5.20					748	0	
広葉樹	小計				280.64	17,160	17	
	クスギ ナラ				0.00	0	0	
	その他				280.64	17,160	17	
育成複層林	計				236.70	21,495	38	
	針葉樹				小計	45.88	7,963	17
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
				マツ類 他	45.88	7,963	17	
	広葉樹			小計	190.82	13,532	21	
クスギ ナラ その他				0.00 190.82	0 13,532	0 21		
天然生林	計			6,021.43	539,701	761		
	針葉樹			小計	855.05	172,249	301	
				スギ	0.00	0	0	
				ヒノキ	0.00	0	0	
		マツ類 他	855.05	172,249	301			
	広葉樹	小計	5,166.38	367,452	460			
		クスギ ナラ	0.68	71	0			
		その他	5,165.70	367,381	460			
竹林		248.70	324,172	0				
無立木地	総 数	136.44	0	0				
	伐 採 跡 地	計	0.18	0	0			
		人 伐 跡 天 伐 跡	0.00 0.18	0 0	0 0			
	未 立 木 地	136.26	0	0				
再 掲		スギ	582.30	414,522	4,314			
		ヒノキ	889.65	228,515	5,970			
		マツ類 他	1,533.77	297,754	1,193			
		クスギ ナラ	71.08	2,382	81			
		その他	6,185.30	428,641	680			

(2) 制限林普通林別森林資源表

宇部市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(東)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	14,811.05	591,245	18,473						
	14,114.69	2,663,586	18,473	2,678.73	19,177	2,072	12,132.32	572,068	16,401
	3,165.13	2,663,586	15,384	2,606.06	339,932	2,072	11,508.63	2,323,654	16,401
	10,949.56	1,510,141	3,089	697.74	186,155	1,545	2,467.39	1,323,986	13,839
	3,061.66	1,153,445	83	1,908.32	153,777	527	9,041.24	999,668	2,562
	2,941.50	1,452,020	15,312	722.76	182,233	1,537	2,338.90	1,269,787	13,775
	120.16	1,442,570	14,890	661.51	178,175	1,505	2,279.99	1,264,395	13,724
	2,738.16	9,450	80	61.25	4,058	32	58.91	5,392	51
	2,621.90	1,383,750	14,810	521.73	146,359	1,325	2,216.43	1,237,391	13,565
	116.26	1,374,568	80	463.05	142,452	1,294	2,158.85	1,232,116	13,516
	323.50	9,182	422	58.68	3,907	31	57.58	5,275	49
	319.60	68,270	419	201.03	35,874	212	122.47	32,396	210
3.90	68,002	3	198.46	35,723	211	121.14	32,279	208	
11,053.03	268	3,161	2.57	151	1	1.33	117	2	
223.63	1,211,566	155	1,883.30	157,699	535	9,169.73	1,053,867	2,626	
10,829.40	67,571	3,006	36.23	7,980	40	187.40	59,591	115	
419.59	1,143,995	119	1,847.07	149,719	495	8,982.33	994,276	2,511	
1.03	45,299	1	46.76	4,525	11	372.83	40,774	108	
418.56	182	118	0.83	109	1	0.20	73	0	
312.45	45,117	142	45.93	4,416	10	372.63	40,701	108	
31.72	27,052	38	191.85	13,955	99	120.60	13,097	43	
280.73	6,689	104	16.49	2,734	22	15.23	3,955	16	
10,320.99	20,363	2,900	175.36	11,221	77	105.37	9,142	27	
190.88	1,139,215	116	1,644.69	139,219	425	8,676.30	999,996	2,475	
10,130.11	60,700	2,784	18.91	5,137	17	171.97	55,563	99	
443.42	1,078,515	0	1,625.78	134,082	408	8,504.33	944,433	2,376	
252.94	591,245	0	13.54	19,177	0	429.88	572,068	0	
0.16	0	0	59.13	0	0	193.81	0	0	
14.73	0	0	0.00	0	0	0.16	0	0	
238.05	0	0	7.21	0	0	7.52	0	0	
	0	0	51.92	0	0	186.13	0	0	
無立木地									
伐採地									
跡地									
未立木地									

(2) 制限林普通林別森林資源表

美祢市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林			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	34,118.37	1,223,184	109,212	13,270.58	263,570	49,162	20,847.79	959,614	60,050	
	32,876.70	13,256,501	109,212	12,927.90	5,725,137	49,162	19,948.80	7,531,364	60,050	
	17,919.25	10,848,451	102,223	8,240.69	4,934,504	46,533	9,678.56	5,913,947	55,690	
	14,957.45	2,408,050	6,989	4,687.21	790,633	2,629	10,270.24	1,617,417	4,360	
	17,009.78	10,455,048	102,105	7,737.95	4,721,156	46,426	9,271.83	5,733,892	55,679	
	16,699.45	10,427,723	101,380	7,588.05	4,707,768	46,026	9,111.40	5,719,955	55,354	
	310.33	27,325	725	149.90	13,388	400	160.43	13,937	325	
	16,843.26	10,391,712	101,349	7,647.48	4,688,988	46,057	9,195.78	5,702,724	55,292	
	16,567.85	10,367,217	100,714	7,512.03	4,676,897	45,695	9,055.82	5,690,320	55,019	
	275.41	24,495	635	135.45	12,091	362	139.96	12,404	273	
	166.52	63,336	756	90.47	32,168	369	76.05	31,168	387	
	131.60	60,506	666	76.02	30,871	331	55.58	29,635	335	
34.92	2,830	90	14.45	1,297	38	20.47	1,533	52		
15,866.92	2,801,453	7,107	5,189.95	1,003,981	2,736	10,676.97	1,797,472	4,371		
1,219.80	420,728	843	652.64	226,736	507	567.16	193,992	336		
14,647.12	2,380,725	6,264	4,537.31	777,245	2,229	10,109.81	1,603,480	4,035		
235.46	36,147	138	62.27	10,384	49	173.19	25,763	89		
2.45	905	4	2.45	905	4	0.00	0	0		
233.01	35,242	134	59.82	9,479	45	173.19	25,763	89		
82.17	17,832	49	40.68	8,482	24	41.49	9,350	25		
18.05	6,309	15	5.41	1,981	3	12.64	4,328	12		
64.12	11,523	34	35.27	6,501	21	28.85	5,022	13		
15,549.29	2,747,474	6,920	5,087.00	985,115	2,663	10,462.29	1,762,359	4,257		
1,199.30	413,514	824	644.78	223,850	500	554.52	189,664	324		
14,349.99	2,333,960	6,096	4,442.22	761,265	2,163	9,907.77	1,572,695	3,933		
910.30	1,223,184	0	197.18	263,570	0	713.12	959,614	0		
331.37	0	0	145.50	0	0	185.87	0	0		
14.78	0	0	14.13	0	0	0.65	0	0		
26.79	0	0	19.22	0	0	7.57	0	0		
289.80	0	0	112.15	0	0	177.65	0	0		
無立木地										
竹										
総数										
伐採地										
跡地										
未立木地										
立木地										
総数										
天然林										
育単林										
育複林										
人工林										
育単林										
育複林										
総数										

(2) 制限林普通林別森林資源表

山陽小野田市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
総数	6,147.84	335,387	8,964		1,752			333,635	
	5,827.70	1,125,167	8,964	352.62	69,476	786	5,795.22	1,055,691	8,178
	1,624.38	691,917	8,079	150.64	49,124	735	1,473.74	642,793	7,344
総数	4,203.32	433,250	885	186.04	20,352	51	4,017.28	412,898	834
	1,441.71	652,084	8,030	155.95	49,061	746	1,285.76	603,023	7,284
	1,409.88	648,939	8,006	148.99	48,560	735	1,260.89	600,379	7,271
人工林	31.83	3,145	24	6.96	501	11	24.87	2,644	13
	1,424.93	647,451	7,941	148.81	46,769	703	1,276.12	600,682	7,238
	1,395.33	644,388	7,920	141.85	46,268	692	1,253.48	598,120	7,228
育単林	29.60	3,063	21	6.96	501	11	22.64	2,562	10
	16.78	4,633	89	7.14	2,292	43	9.64	2,341	46
	14.55	4,551	86	7.14	2,292	43	7.41	2,259	43
育複林	2.23	82	3	0.00	0	0	2.23	82	3
	4,385.99	473,083	934	180.73	20,415	40	4,205.26	452,668	894
	214.50	42,978	73	1.65	564	0	212.85	42,414	73
天然林	4,171.49	430,105	861	179.08	19,851	40	3,992.41	410,254	821
	121.56	12,482	19	6.36	1,134	0	115.20	11,348	19
	1.31	513	0	1.29	505	0	0.02	8	0
天然林	120.25	11,969	19	5.07	629	0	115.18	11,340	19
	4.67	438	0	1.37	100	0	3.30	338	0
	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
竹	4.67	438	0	1.37	100	0	3.30	338	0
	4,259.76	460,163	915	173.00	19,181	40	4,086.76	440,982	875
	213.19	42,465	73	0.36	59	0	212.83	42,406	73
天然生	4,046.57	417,698	842	172.64	19,122	40	3,873.93	398,576	802
	229.04	335,387	0	1.20	1,752	0	227.84	333,635	0
	91.10	0	0	14.74	0	0	76.36	0	0
無立木地	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0	0
	3.45	0	0	0.00	0	0	3.45	0	0
	87.65	0	0	14.74	0	0	72.91	0	0

(2) 制限林普通林別森林資源表

山口市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林					
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量			
立木地	総数	72,087.01	882,887	187,414	29,287.22	59,986	80,059	42,799.79	822,901	107,355		
		総	70,704.48	20,636,305	187,414	28,959.83	8,664,284	80,059	41,744.65	11,972,021	107,355	
		針	39,318.62	17,009,666	177,267	19,054.11	7,556,104	76,320	20,264.51	9,453,562	100,947	
	人工林	広	31,385.86	3,626,639	10,147	9,905.72	1,108,180	3,739	21,480.14	2,518,459	6,408	
		総	32,647.22	15,221,575	174,319	16,324.69	6,834,469	75,199	16,322.53	8,387,106	99,120	
		針	31,607.43	15,136,407	172,854	15,722.64	6,784,940	74,277	15,884.79	8,351,467	98,577	
	天然林	広	1,039.79	85,168	1,465	602.05	49,529	922	437.74	35,639	543	
		総	32,221.77	15,089,701	173,017	16,040.30	6,760,021	74,494	16,181.47	8,329,680	98,523	
		針	31,213.61	15,007,590	171,602	15,456.85	6,712,368	73,611	15,756.76	8,295,222	97,991	
	竹	総数	38,057.26	5,414,730	13,095	12,635.14	1,829,815	4,860	25,422.12	3,584,915	8,235	
			総	7,711.19	1,873,259	4,413	3,331.47	771,164	2,043	4,379.72	1,102,095	2,370
			針	30,346.07	3,541,471	8,682	9,303.67	1,058,651	2,817	21,042.40	2,482,820	5,865
育単林		広	988.25	89,746	311	457.85	41,291	168	530.40	48,455	143	
		針	27.38	6,742	27	21.38	5,454	25	6.00	1,288	2	
		広	960.87	83,004	284	436.47	35,837	143	524.40	47,167	141	
育複林		総	308.70	47,116	145	179.17	25,113	99	129.53	22,003	46	
		針	67.50	20,222	79	32.36	9,833	56	35.14	10,389	23	
		広	241.20	26,894	66	146.81	15,280	43	94.39	11,614	23	
天然生		総	36,760.31	5,277,868	12,639	11,998.12	1,763,411	4,593	24,762.19	3,514,457	8,046	
		針	7,616.31	1,846,295	4,307	3,277.73	755,877	1,962	4,338.58	1,090,418	2,345	
		広	29,144.00	3,431,573	8,332	8,720.39	1,007,534	2,631	20,423.61	2,424,039	5,701	
無立木地	総	696.36	882,887	0	46.74	59,986	0	649.62	822,901	0		
		686.17	0	0	280.65	0	0	405.52	0	0		
	伐跡	人	8.24	0	0	1.21	0	0	7.03	0	0	
		天	14.61	0	0	0.04	0	0	14.57	0	0	
未立木地		663.32	0	0	279.40	0	383.92	0	0			

(2) 制限林普通林別森林資源表

防府市

(単位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量m<sup>3</sup>)

区分	総数			制限林			普通林		
	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量	面積	材積	成長量
立木地	総数	9,647.24	324,172	12,238	49,428	3,629	5,547.96	274,744	8,609
		9,262.10	1,371,814	12,238	389,246	3,629	5,251.72	982,568	8,609
		3,005.72	940,791	11,477	213,384	3,245	1,876.21	727,407	8,232
	人工林	6,256.38	431,023	761	175,862	384	3,375.51	255,161	377
		2,718.13	792,710	11,422	189,894	3,409	1,432.25	602,816	8,013
		2,099.59	759,831	11,159	162,418	3,177	1,337.86	597,413	7,982
	天然林	618.54	32,879	263	27,476	232	94.39	5,403	31
		2,582.26	761,234	11,186	176,158	3,326	1,393.42	585,076	7,860
		1,999.80	730,226	10,934	150,536	3,105	1,299.39	579,690	7,829
	竹	582.46	31,008	252	25,622	221	94.03	5,386	31
		135.87	31,476	236	13,736	83	38.83	17,740	153
		99.79	29,605	225	11,882	72	38.47	17,723	153
36.08		1,871	11	1,854	11	0.36	17	0	
6,543.97		579,104	816	199,352	220	3,819.47	379,752	596	
906.13		180,960	318	50,966	68	538.35	129,994	250	
5,637.84		398,144	498	148,386	152	3,281.12	249,758	346	
285.84		17,908	17	11,041	7	108.25	6,867	10	
5.20		748	0	748	0	0.00	0	0	
280.64		17,160	17	10,293	7	108.25	6,867	10	
236.70		21,495	38	14,388	24	75.38	7,107	14	
45.88		7,963	17	7,340	16	2.96	623	1	
190.82	13,532	21	7,048	8	72.42	6,484	13		
6,021.43	539,701	761	173,923	189	3,635.84	365,778	572		
855.05	172,249	301	42,878	52	535.39	129,371	249		
5,166.38	367,452	460	131,045	137	3,100.45	236,407	323		
無立木地	248.70	324,172	0	49,428	0	214.25	274,744	0	
	136.44	0	0	0	0	81.99	0	0	
	0.00	0	0	0	0	0.00	0	0	
	0.18	0	0	0	0	0.18	0	0	
未立木地	136.26	0	0	0	0	81.81	0	0	

(3) 齡級別森林資源表

宇部市

区分	総数		数				人				地				林			
	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	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積	総数	面積
総数	14,811.05	14,114.69	3,165.13	10,949.56	1,510.141	1,153.445	1,452.020	2,941.50	120.16	2,738.16	2,621.90	116.26	323.50	319.60	3,900	3,900	3,900	3,900
面積	2,663.586	2,663.586	1,510.141	1,153.445	1,452.020	1,452.020	1,452.020	1,452.020	9.450	1,383.750	1,374.568	9.182	68.270	68.002	268	268	268	268
成長	18,473	18,473	15,384	3,089	15,312	15,312	15,312	15,312	83	14,890	14,810	80	422	419	3	3	3	3
1 齡級	6.49	6.49	4.14	2.35	6.49	6.49	6.49	6.49	4.14	6.49	4.14	2.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
成長	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 齡級	7.69	7.69	2.99	4.70	7.69	7.69	7.69	7.69	4.70	7.69	2.99	4.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	263	263	128	135	263	263	263	263	135	263	128	135	0	0	0	0	0	0
成長	37	37	22	15	37	37	37	37	22	37	15	22	0	0	0	0	0	0
3 齡級	44.79	44.79	29.12	15.67	33.64	33.64	33.64	33.64	15.67	33.64	29.12	15.67	1.22	1.22	0.62	0.62	0.62	0.62
面積	3,242	3,242	2,406	836	2,637	2,637	2,637	2,637	836	2,637	2,406	836	194	133	37	37	37	37
成長	305	305	251	54	305	305	305	305	251	305	241	64	12	10	2	2	2	2
4 齡級	123.48	123.48	43.46	80.02	51.65	51.65	51.65	51.65	43.46	51.65	51.32	43.13	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	12,203	12,203	7,187	5,016	7,571	7,571	7,571	7,571	5,016	7,571	7,132	384	55	55	0	0	0	0
成長	666	666	462	204	477	477	477	477	462	477	458	15	4	4	0	0	0	0
5 齡級	63.70	63.70	42.15	21.55	44.70	44.70	44.70	44.70	21.55	44.70	41.69	2.49	0.52	0.46	0.06	0.06	0.06	0.06
面積	12,153	12,153	10,457	1,696	10,647	10,647	10,647	10,647	1,696	10,647	10,366	187	94	91	3	3	3	3
成長	501	501	463	38	466	466	466	466	38	466	459	3	4	4	0	0	0	0
6 齡級	194.92	194.92	65.36	129.56	76.93	76.93	76.93	76.93	129.56	76.93	63.33	10.32	3.28	2.03	1.25	1.25	1.25	1.25
面積	31,570	31,570	19,804	11,766	20,692	20,692	20,692	20,692	11,766	20,692	19,239	824	629	565	64	64	64	64
成長	825	825	649	176	662	662	662	662	176	662	629	12	21	20	1	1	1	1
7 齡級	512.22	512.22	152.55	359.67	150.40	150.40	150.40	150.40	359.67	150.40	145.03	5.37	2.09	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	87,206	87,206	51,938	35,268	51,430	51,430	51,430	51,430	35,268	51,430	50,938	492	803	803	0	0	0	0
成長	1,703	1,703	1,287	416	1,277	1,277	1,277	1,277	416	1,277	1,274	3	18	18	0	0	0	0
8 齡級	830.70	830.70	194.38	636.32	198.65	198.65	198.65	198.65	636.32	198.65	190.40	8.25	0.70	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	116,461	116,461	70,223	46,238	70,388	70,388	70,388	70,388	46,238	70,388	69,315	740	333	333	0	0	0	0
成長	1,718	1,718	1,366	352	1,367	1,367	1,367	1,367	352	1,367	1,360	7	6	6	0	0	0	0
9 齡級	1,144.66	1,144.66	264.74	879.92	267.77	267.77	267.77	267.77	879.92	267.77	264.74	3.03	2.52	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	174,803	174,803	110,817	63,986	111,087	111,087	111,087	111,087	63,986	111,087	110,817	270	490	490	0	0	0	0
成長	1,953	1,953	1,660	293	1,661	1,661	1,661	1,661	293	1,661	1,655	1	6	6	0	0	0	0
10 齡級	704.55	704.55	230.40	474.15	236.44	236.44	236.44	236.44	474.15	236.44	227.74	8.70	7.63	7.45	0.18	0.18	0.18	0.18
面積	153,984	153,984	114,339	39,645	114,688	114,688	114,688	114,688	39,645	114,688	113,903	773	3,281	3,269	12	12	12	12
成長	1,520	1,520	1,347	173	1,348	1,348	1,348	1,348	173	1,348	1,345	3	35	35	0	0	0	0
11 齡級	1,764.25	1,764.25	502.70	1,261.55	530.67	530.67	530.67	530.67	1,261.55	530.67	494.70	34.82	66.58	65.43	1.15	1.15	1.15	1.15
面積	373,834	373,834	255,315	118,519	255,587	255,587	255,587	255,587	118,519	255,587	253,166	2,421	11,613	11,529	84	84	84	84
成長	2,871	2,871	2,559	318	2,544	2,544	2,544	2,544	318	2,544	2,443	3	101	101	0	0	0	0
12 齡級	1,695.78	1,695.78	501.07	1,194.71	497.08	497.08	497.08	497.08	1,194.71	497.08	494.19	2.65	100.12	99.88	0.24	0.24	0.24	0.24
面積	352,338	352,338	224,375	127,963	222,894	222,894	222,894	222,894	127,963	222,894	204,695	353	17,846	17,812	34	34	34	34
成長	2,149	2,149	1,801	348	1,792	1,792	1,792	1,792	348	1,792	1,693	1	99	99	0	0	0	0
13 齡級	2,105.56	2,105.56	580.68	1,524.88	537.50	537.50	537.50	537.50	1,524.88	537.50	526.79	10.71	89.71	89.29	0.42	0.42	0.42	0.42
面積	498,968	498,968	317,264	181,704	300,387	300,387	300,387	300,387	181,704	300,387	299,501	886	17,950	17,916	34	34	34	34
成長	2,545	2,545	2,196	349	2,128	2,128	2,128	2,128	349	2,128	2,059	3	69	69	0	0	0	0
14 齡級	2,405.83	2,405.83	289.10	2,116.73	249.22	249.22	249.22	249.22	2,116.73	249.22	241.32	7.90	31.12	31.12	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	430,150	430,150	180,837	249,313	167,975	167,975	167,975	167,975	249,313	167,975	166,882	1,093	9,698	9,698	0	0	0	0
成長	1,383	1,383	1,030	353	998	998	998	998	353	998	951	3	44	44	0	0	0	0
15 齡級	1,086.59	1,086.59	69.64	1,016.95	40.82	40.82	40.82	40.82	1,016.95	40.82	39.66	1.16	8.49	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	147,909	147,909	30,576	117,333	21,089	21,089	21,089	21,089	117,333	21,089	20,960	129	2,083	2,083	0	0	0	0
成長	80	80	80	0	80	80	80	80	0	80	80	0	0	0	0	0	0	0
16 以上	1,423.48	1,423.48	192.65	1,230.83	132.01	132.01	132.01	132.01	1,230.83	132.01	129.71	2.30	9.19	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00
面積	268,502	268,502	114,475	154,027	94,685	94,685	94,685	94,685	154,027	94,685	94,266	419	3,225	3,225	0	0	0	0
成長	211	211	211	0	211	211	211	211	0	211	208	3	3	3	0	0	0	0

(注) 育成層林の面積、材積及び成長量は、上層木、下層木ごとに該当の齡級欄に記載。





美祿市  
(單位 面積：HA、材積：立木はm<sup>3</sup>、立竹は(束)、成長量：m)

立										地										竹		林										
天					木					地					竹		林		林													
總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹	總數	針葉樹	闊葉樹			
15,866.92	1,219.80	14,647.12	233.46	2.45	233.01	82.17	18.05	64.12	15,549.29	1,199.30	14,349.99	17,832	11,523	6,309	2,747.474	413.514	2,333.960	910.30	910.30	0	2,333.960	1,223.184	1,110.716	6,096	0	0	0	0	0	331.37	0	
2,801.453	420.728	2,380.725	36.147	905	35.242	17.832	6.309	11.523	2,747.474	413.514	2,333.960	49	15	34	6,920	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7,107	843	6,264	138	4	134	0.28	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.28	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.93	0.00	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
58	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.39	0.00	6.39	0.69	0.00	0.69	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.16	5.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
556	0	556	61	0	61	10	0	10	485	0	485	10	0	10	485	0	485	0	485	0	485	0	485	0	485	0	485	0	485	0	485	0
24	0	24	3	0	3	0	0	0	21	0	21	0	0	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0	21	0
31.06	0.08	30.98	0.31	0.00	0.31	0.09	0.00	0.09	30.66	0.08	30.58	0.09	0.00	0.09	30.66	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08	30.58	0.08
3,380	17	3,363	34	0	34	10	0	10	3,336	17	3,319	10	0	10	3,336	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17	3,319	17
93	1	92	1	0	1	0	0	0	92	1	91	0	0	0	92	1	91	0	91	0	91	0	91	0	91	0	91	0	91	0	91	0
128.38	0.00	128.38	0.11	0.00	0.11	0.50	0.00	0.50	127.77	0.00	127.77	0.50	0.00	0.50	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00	127.77	0.00
13,957	0	13,957	14	0	14	59	0	59	13,884	0	13,884	59	0	59	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0	13,884	0
253	0	253	0	0	0	1	0	1	252	0	252	1	0	1	252	0	252	0	252	0	252	0	252	0	252	0	252	0	252	0	252	0
449.82	1.35	448.47	8.83	0.00	8.83	1.45	0.00	1.45	439.54	1.35	438.19	1.45	0.00	1.45	439.54	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35	438.19	1.35
56.674	382	56.292	1,257	0	1,257	174	0	174	55,243	382	54,861	174	0	174	55,243	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382	54,861	382
792	6	786	20	0	20	3	0	3	769	6	763	3	0	3	769	6	763	6	763	6	763	6	763	6	763	6	763	6	763	6	763	6
278.33	1.78	276.55	0.36	0.00	0.36	0.38	0.00	0.38	271.59	1.78	275.81	0.38	0.00	0.38	271.59	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78	275.81	1.78
35,140	512	34,628	36	0	36	50	0	50	35,054	512	34,542	50	0	50	35,054	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512	34,542	512
339	5	334	0	0	0	0	0	0	339	5	334	0	0	0	339	5	334	5	334	5	334	5	334	5	334	5	334	5	334	5	334	5
403.83	3.01	400.82	3.99	0.00	3.99	1.98	0.00	1.98	397.86	3.01	394.85	1.98	0.00	1.98	397.86	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01	394.85	3.01
50.623	873	49,750	513	0	513	314	0	314	49,796	873	48,923	314	0	314	49,796	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873	48,923	873
406	4	402	5	0	5	2	0	2	399	4	395	2	0	2	399	4	395	4	395	4	395	4	395	4	395	4	395	4	395	4	395	4
368.01	19.40	348.61	12.54	0.70	11.84	4.66	0.00	4.66	350.81	19.40	332.11	4.66	0.00	4.66	350.81	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40	332.11	19.40
56.894	6.127	50.767	2,125	236	1,889	820	0	820	53,949	6.127	54,851	820	0	820	53,949	6.127	54,851	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891	48,058	5,891
341	48	293	15	2	13	4	0	4	322	48	276	4	0	4	322	48	276	46	276	46	276	46	276	46	276	46	276	46	276	46	276	46
998.54	37.53	961.01	61.88	0.00	61.88	9.57	0.00	9.57	927.09	37.53	889.57	9.57	0.00	9.57	927.09	37.53	889.57	33.35	856.22	33.35	822.87	33.35	793.52	33.35	760.17	33.35	726.82	33.35	693.47	33.35	660.12	33.35
164.656	11.897	152.759	9,073	0	9,073	2,163	0	2,163	153,420	11.897	141,527	2,163	0	2,163	153,420	11.897	141,527	10,670	132,857	10,670	122,187	10,670	111,517	10,670	100,847	10,670	90,177	10,670	80,507	10,670	70,837	10,670
848	95	753	36	0	36	15	0	15	797	95	702	15	0	15	797	95	702	85	712	85	712	85	712	85	712	85	712	85	712	85	712	85
1,724.07	95.71	1,628.36	73.29	0.00	73.29	20.40	0.00	20.40	1,630.38	95.71	1,534.67	20.40	0.00	20.40	1,630.38	95.71	1,534.67	94.06	1,436.32	94.06	1,342.26	94.06	1,248.20	94.06	1,154.14	94.06	1,060.08	94.06	965.92	94.06	871.86	94.06
298.052	31.857	266.195	11,205	0	11,205	4,083	0	4,083	282,764	31.857	251,917	4,083	0	4,083	282,764	31.857	251,917	31.278	220,639	31.278	189,361	31.278	158,083	31.278	126,835	31.278	95,587	31.278	64,341	31.278	33,095	31.278
1,251	189	1,062	39	0	39	15	0	15	1,197	189	908	15	0	15	1,197	189	908	186	1,011	186	925	186	839	186	753	186	667	186	581	186	495	186
2,892.68	211.06	2,681.62	42.86	0.93	41.93	13.66	0.00	13.66	2,836.16	211.06	2,625.10	13.66	0.00	13.66	2,836.16	211.06	2,625.10	208.17	2,416.93	208.17	2,208.76	208.17	2,000.59	208.17	1,792.42	208.17	1,584.25	208.17	1,375.98	208.17	1,170.01	208.17
509.845	73.058	436.787	7,077	351	6,726	2,869	0	2,869	499,899	73.058	422,141	2,869	0	2,869	499,899	73.058	422,141	72,015	352,884	72,015	280,869	72,015	208,854	72,015	136,839	72,015	64,824	72,015	32,809	72,015	0	72,015
1,445	282	1,163	14	1	13	6	0	6	1,425	282	1,143	6	0	6	1,425	282	1,143	280	1,145	280	865	280	585	280	305	280	25	280	0	280	0	280
3,746.91	245.63	3,501.28	15.16	0.82	14.34	11.07	0.00	11.07	3,720.68	245.63	3,475.05	11.07	0.00	11.07	3,720.68	245.63	3,475.05	242.20	3,228.48	242.20	2,986.28	24										

(3) 齡級別森林資源表

山陽小野田市

区分	総数		数		人		地		工		林		
	総数	面積	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	面積	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹
総数	6,147.84	1,824.38	1,409.88	3,183	1,424.93	1,395.33	29.60	16.78	14.55	2.23	14.55	2.23	
面積	1,125.167	691.917	648.939	3,145	6,474.51	6,443.388	4,633	4,633	4,551	86	86	3	
成長	8,964	8,079	8,006	24	7,941	7,920	21	89	86	0.00	0.00	0.00	
面積	2.36	0.50	0.50	1.86	2.36	0.50	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
成長	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
面積	3.50	1.42	1.42	2.08	3.43	3.43	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
成長	135	83	83	52	134	83	51	83	51	0	0	0	
面積	14	14	14	0	14	14	0	14	0	0	0	0	
成長	35.30	29.54	29.54	5.76	34.56	29.54	5.02	32.83	29.41	1.73	0.13	1.60	
面積	3,743	3,465	3,465	278	3,710	3,465	245	3,651	3,456	195	59	50	
成長	372	354	354	18	370	354	16	366	353	13	4	3	
面積	49.88	49.88	25.68	24.20	26.34	25.68	0.66	25.65	25.62	0.03	0.06	0.63	
成長	6,266	4,946	4,946	1,320	4,980	4,946	34	4,944	4,942	2	36	32	
面積	361	309	309	52	309	309	0	309	309	0	0	0	
成長	43.85	22.47	22.47	21.38	23.64	22.47	1.17	22.72	21.55	1.17	0.92	0.92	
面積	6,362	5,097	5,097	1,265	5,218	5,097	121	5,061	4,940	121	157	157	
成長	263	234	234	29	237	234	3	229	226	3	8	8	
面積	58.41	38.12	38.12	20.29	38.32	38.12	0.20	32.16	31.96	0.20	6.16	6.16	
成長	11,325	9,994	9,994	1,331	10,011	9,994	17	8,174	8,157	17	1,837	1,837	
面積	366	349	349	17	349	349	0	290	290	0	59	59	
成長	211.70	71.41	71.41	140.29	73.18	71.41	1.77	73.18	71.41	1.77	0.00	0.00	
面積	35.139	21.487	21.487	13.652	21.640	21.487	153	21,640	21,487	153	0	0	
成長	748	583	583	165	584	583	1	584	583	1	0	0	
面積	170.15	109.44	109.44	60.71	109.59	109.44	0.15	109.59	109.44	0.15	0.00	0.00	
成長	42,166	38,326	38,326	3,840	38,344	38,326	18	38,344	38,326	18	0	0	
面積	819	800	800	19	800	800	0	800	800	0	0	0	
成長	295.59	197.39	197.39	98.20	197.58	197.07	0.51	197.27	196.76	0.51	0.31	0.31	
面積	88.848	80.617	80.617	8.231	80.611	80.564	47	80,523	80,476	47	88	88	
成長	1,311	1,268	1,268	43	1,268	1,268	0	1,266	1,266	0	2	2	
面積	268.96	179.64	179.64	89.32	179.88	179.06	0.82	178.45	177.63	0.82	1.43	1.43	
成長	91.626	81.347	81.347	10.279	81.335	81.227	108	80,774	80,666	108	561	561	
面積	1,048	987	987	61	988	987	1	980	979	1	8	8	
成長	581.35	238.68	238.68	342.67	233.06	230.89	2.17	232.01	229.84	2.17	1.05	1.05	
面積	157.712	123.669	123.669	34.043	122.583	122.303	280	122,247	121,967	280	336	336	
成長	1,432	1,329	1,329	103	1,321	1,320	1	1,317	1,316	1	4	4	
面積	646.00	168.19	168.19	477.81	149.50	147.79	1.71	148.99	147.28	1.71	0.51	0.51	
成長	141.429	86.396	86.396	55.033	82.621	82.462	159	82,534	82,375	159	87	87	
面積	880	724	724	156	704	704	0	704	704	0	0	0	
成長	868.14	149.74	149.74	718.40	121.87	119.17	2.70	120.24	117.54	2.70	1.63	1.63	
面積	148.780	73.245	73.245	75.535	67.258	66.813	445	66,958	66,513	445	300	300	
成長	629	509	509	120	492	491	1	491	490	1	1	1	
面積	1,109.12	1,109.12	1,109.12	972.42	97.48	93.95	4.13	96.91	92.78	4.13	0.57	0.57	
成長	169.512	169.512	169.512	96.518	64.460	64.032	428	64,122	63,694	428	338	338	
面積	530	428	428	102	403	402	1	402	401	1	1	1	
成長	611.88	78.03	78.03	533.85	37.26	34.57	2.69	36.57	33.88	2.69	0.69	0.69	
面積	89.661	31.086	31.086	58.575	22.630	22.084	546	22,178	21,832	546	452	452	
成長	94	94	94	0	94	94	0	92	92	0	2	2	
面積	871.51	177.43	177.43	694.08	113.66	109.40	4.26	112.57	108.31	4.26	1.09	1.09	
成長	132.463	59.165	59.165	73.298	46.549	46.056	493	46,167	45,674	493	382	382	
面積	97	97	97	0	97	97	0	97	97	0	0	0	

(注) 育成層林の面積、材積及び成長量は、上層木、下層木ごとに該当の齡級欄に記載。











(4) 所有形態別森林資源表

宇都市

区分	立木										地									
	総数					数					成育					成育				
	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹
総数	14,811.05	14,114.89	3,165.13	10,949.56	3,061.66	2,663.586	1,510.141	1,153.445	1,452,020	9,450	1,383,750	1,374,568	9,182	68,270	68,002	2,738.16	2,621.90	116.26	323.50	319.60
材積	591,245	2,663,586	2,272,272	1,153,445	1,335,477	1,452,020	9,450	1,383,750	1,374,568	9,182	68,270	68,002	2,738.16	2,621.90	116.26	323.50	319.60	68,002	223,888	221,411
面積	2,322,922	2,272,272	936.80	1,335.47	980.46	980.46	910.22	688.81	980.46	910.22	688.81	67.77	223.88	221.41	2.47	223.88	221.41	223.88	221.41	2.47
総数	380,218	380,218	274,441	105,777	37,778	272,982	267,544	5,438	272,982	267,544	5,438	228,395	223,101	44,587	44,443	2,06	2,06	0.00	1,02	1,02
材積	40,868	40,868	3,08	37,778	3,08	37,778	3,08	37,778	3,08	37,778	3,08	2,06	2,06	1,02	1,02	0.00	0.00	0.00	1,02	1,02
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
面積	11,47	11,47	3,01	8,46	3,01	8,46	3,01	8,46	3,01	8,46	3,01	1,99	1,99	1,02	1,02	0.00	0.00	0.00	1,02	1,02
材積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
面積	1,368	1,368	828	540	828	828	828	540	828	828	540	679	679	149	149	0.00	0.00	0.00	149	149
材積	29,39	29,39	0,07	29,32	0,07	29,32	0,07	29,32	0,07	29,32	0,07	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	2,255	2,255	26	2,229	26	2,229	26	2,229	26	26	26	26	26	0	0	26	26	0	0	0
面積	2,282,06	2,231,41	933,72	1,297,69	977,38	977,38	907,14	70,24	977,38	907,14	70,24	754,52	686,75	67,77	222,86	222,86	220,39	2,47	2,47	2,47
材積	5,089	376,585	376,585	103,008	103,008	272,128	266,680	5,438	272,128	266,680	5,438	227,690	222,396	44,438	44,294	44,438	44,294	144	144	144
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	12,488.13	11,842.42	2,228.33	9,614.09	2,081.20	2,031.28	49.92	1,933.09	2,081.20	2,031.28	49.92	1,981.58	1,933.09	48.49	98.19	99.62	98.19	1.43	1.43	1.43
面積	586,156	2,283,368	1,235,700	1,047,668	1,179,038	1,175,026	4,012	1,155,355	1,179,038	1,175,026	4,012	1,155,355	1,151,467	3,888	23,559	23,683	23,559	124	124	124
材積	2,171	14,50	13,80	0,70	13,97	13,97	13,80	0,17	13,97	13,80	0,17	13,97	13,80	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
面積	898	898	850	48	861	861	850	11	861	850	11	861	850	11	0	0	0	0	0	0
材積	108,08	105,20	102,98	2,22	102,98	102,98	102,98	0,00	102,98	102,98	0,00	102,98	102,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
面積	4,448	39,791	39,393	3,98	39,393	39,393	39,393	0	39,393	39,393	0	39,393	39,393	0	0	0	0	0	0	0
材積	89,50	86,70	10,01	76,69	9,93	9,93	9,58	0,35	9,93	9,58	0,35	9,75	9,40	0,35	0,18	0,18	0,18	0,00	0,00	0,00
面積	2,792	10,579	4,511	6,068	4,422	4,397	25	4,332	4,422	4,397	25	4,332	4,307	25	90	90	90	0	0	0
材積	377,33	325,10	18,08	307,02	18,75	17,92	8,86	0,83	18,75	17,92	8,86	9,58	8,86	0,72	9,17	9,17	9,06	0,11	0,11	0,11
面積	12,401	40,915	8,708	32,207	8,735	8,669	66	6,847	8,735	8,669	66	6,847	6,797	50	1,888	1,872	1,872	16	16	16
材積	72,01	70,52	1,16	69,36	1,16	69,36	1,16	0,00	1,16	1,16	0,00	1,16	1,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
面積	64	6,118	568	5,550	568	568	568	0	568	568	0	568	568	0	0	0	0	0	0	0
材積	724,16	713,59	147,66	565,93	125,61	121,98	3,63	116,19	125,61	121,98	3,63	116,19	112,56	3,63	9,42	9,42	9,42	0,00	0,00	0,00
面積	9,826	154,137	87,565	66,572	83,93	83,78	0,15	78,69	80,798	80,515	283	78,183	77,900	283	2,615	2,615	2,615	0	0	0
材積	607,19	595,98	101,65	494,33	83,93	83,78	0,15	78,69	80,798	80,515	283	78,183	77,900	283	2,615	2,615	2,615	0	0	0
面積	11,739	118,589	61,025	57,564	55,264	55,250	14	54,220	55,264	55,250	14	54,220	54,211	9	1,044	1,039	1,039	5	5	5
材積	10,488.15	9,930.83	1,832.99	8,097.84	1,724.87	1,680.08	44,79	1,649.26	1,724.87	1,680.08	44,79	1,649.26	1,605.75	43,51	75,61	74,33	74,33	1,28	1,28	1,28
面積	544,866	1,912,341	1,033,080	879,261	988,997	985,384	3,613	970,951	988,997	985,384	3,613	970,951	967,441	18,046	179,943	179,943	179,943	103	103	103
材積	1,912,341	1,912,341	1,033,080	879,261	988,997	985,384	3,613	970,951	988,997	985,384	3,613	970,951	967,441	18,046	179,943	179,943	179,943	103	103	103





美祿市  
(単位面積：HA、材種：立木は㎡、立竹は(束))

立木										立竹																						
天					成					育					成					育												
針葉樹		広葉樹		計	針葉樹		広葉樹		計	針葉樹		広葉樹		計	針葉樹		広葉樹		計	針葉樹		広葉樹		計								
総数	面積	総数	面積	総数	総数	面積	総数	面積	総数	総数	面積	総数	面積	総数	総数	面積	総数	面積	総数	総数	面積	総数	面積	総数								
15,866.92	1,219.80	2,380.725	14,647.12	235.46	2.45	233.01	18.05	64.12	15,549.29	82.17	17.832	6.309	11,523	27,474.74	818.21	413,514	2,333,960	1,199.30	14,349.99	331.37	41.57	289.80	0.00	910.30	1,223,184	2,49	6.43	37.78	0.00			
2,801.453	420.728	1,379.4	714.17	36.147	11.21	35.242	0.18	22.51	17,832	22.69	4,241	69	41.72	154,777	13,866	47,075	107,702	44.21	6.43	0.00	0.00	1.27	0.00	0.00	1,223,184	2,49	6.43	37.78	0.00			
160,781	47,144	113,637	1,763	1,763	0.00	0.00	0.00	0.00	4,241	0.00	0.00	0.00	0.00	13,866	0.82	13,04	0.00	0.00	0.00	3,894	0.00	0.00	0.00	0.00	3,894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
14.72	0.82	13.90	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2,562	217	2,345	159	159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,403	0.00	2,186	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
13,669	0.82	12.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,669	0.82	12,87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
1,03	0.00	1.03	0.86	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
176	0.00	176	159	159	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17	0.00	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
837.39	137.12	709.27	10.35	10.35	0.00	0.00	0.00	0.00	22,689	4.241	4,241	69	41.72	152,374	18,711	46,858	105,516	13,669	0.82	12,87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,894	0.00	0.00	0.00	0.00		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
15,014.81	1,081.86	13,932.95	224.25	224.25	0.00	0.00	0.00	0.00	59,48	0.00	0.00	0.00	0.00	14,731.08	1,061.54	13,669.54	667.41	1,061.54	13,669.54	287.16	35.14	252.02	0.00	0.00	907.81	2,49	6.43	36.51	0.00	0.00		
2,640.672	373.584	2,267.088	34.384	34.384	0.00	0.00	0.00	0.00	13,591	0.00	4,241	69	41.72	152,374	18,711	46,858	105,516	13,669	0.82	12,87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,894	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20.47	1.11	19.36	1.76	1.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3,881	361	3,520	425	425	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,456	125	3,331	444	125	3,331	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	444	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
35.19	6.93	28.26	0.27	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.92	6.93	27.99	9.29	6.93	27.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7,539	2,386	5,153	48	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,491	2,386	5,105	3,782	2,386	5,105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,782	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
68.21	1.73	66.48	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	0.24	0.87	0.24	0.87	66.70	1.49	65.21	1.81	1.49	65.21	10.99	8.42	2.57	0.00	0.00	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11,730	587	11,143	62	62	0.00	0.00	0.00	0.00	250	88	162	88	162	11,418	499	10,919	2,812	499	10,919	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,812	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
834.30	25.09	809.21	10.76	10.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3,26	0.00	3.26	0.00	3.26	820.28	25.09	795.19	62.11	25.09	795.19	53.38	0.00	0.00	0.00	0.00	62.11	53.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
121,731	8,294	113,437	1,863	1,863	0.00	0.00	0.00	0.00	581	0.00	581	0.00	581	119,287	8,294	110,993	83,312	8,294	110,993	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83,312	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
67.16	8.51	58.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	67.16	8.51	58.65	0.00	8.51	58.65	5.17	2.40	2.77	0.00	0.00	5.17	2.40	2.77	0.00	0.00	0.00		
10,827	2,551	8,276	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	10,827	0	8,276	0	8,276	10,827	2,551	8,276	0	10,827	8,276	0	0	0	0	0	0	8,276	0	0	0	0	0	0
796.70	86.83	709.87	16.26	16.26	0.11	16.15	2.51	2.51	2.51	2.51	777.93	84.21	693.72	15.04	17.94	693.72	15.04	17.94	693.72	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	15.04	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
149,234	31,403	117,831	2,932	43	2,889	700	700	700	700	700	0	145,602	30,660	114,942	18,512	14,566	114,942	18,512	14,566	17,94	0.00	0.00	0.00	0.00	18,512	0	0	0	0	0	0	
822.75	74.28	748.47	31.21	0.66	30.55	1.17	0.86	0.31	790.37	72.76	717.61	14.56	12.22	6.38	5.84	0.00	0.00	12.22	6.38	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	12.22	6.38	5.84	0.00	0.00	0.00	0.00	
148,234	26,560	121,674	4,216	249	3,967	381	334	47	143,637	25,977	117,660	21,533	0	17,660	17,660	17,660	17,660	21,533	17,660	0	0	0	0	0	21,533	0	0	0	0	0	0	0
12,370.03	877.98	11,492.65	163.59	0.98	162.61	14.26	14.26	37.17	12,155.01	862.14	11,292.87	811.57	176.97	17.94	159.03	0.00	0.00	811.57	176.97	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	811.57	176.97	17.94	159.03	0.00	0.00	0.00	
2,187.496	301.442	1,886.054	24.838	377	24.461	11.679	5.118	6.561	2,150.979	295.847	1,855.032	295.847	0	1,855.032	0	0	0	2,150.979	295.847	0	0	0	0	0	1,855.032	0	0	0	0	0	0	0









(4)所有形態別森林資源表

防府市

区分	数	立										地													
		数					人					木					林								
		総	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹	総	針葉樹	広葉樹	針葉樹	広葉樹				
総	9,647.24	3,005.72	6,256.38	2,718.13	2,099.59	618.94	2,582.26	1,999.80	582.46	135.87	31,476	29,605	1,871	1,371.814	940.791	431.023	759.831	32.879	761.234	730.226	31,008	30,970	48.13	29,605	20.17
材積	324,172	1,371,814	1,993,23	1,975,91	884,98	1,090,93	999,46	669,59	329,87	951,33	641,63	309,70	27,96	1,371,814	940,791	431,023	759,831	32,879	761,234	730,226	31,008	30,970	48,13	29,605	20,17
面積	1,975,91	884,98	1,090,93	999,46	669,59	329,87	951,33	641,63	309,70	27,96	1,371,814	940,791	431,023	759,831	32,879	761,234	730,226	31,008	30,970	48,13	29,605	20,17	29,605	20,17	
総	332,304	261,228	71,076	237,016	81	17,35	81	221,785	15,231	221,049	206,883	14,166	15,967	332,304	261,228	71,076	237,016	81	17,35	81	221,049	206,883	14,166	15,967	10,65
面積	18,22	18,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,22	18,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総数	43	3,258	2,389	869	869	0	869	0	869	0	869	0	869	43	3,258	2,389	869	869	0	869	0	869	0	869	0
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
県行	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
教育庁	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	43	3,258	2,389	869	869	0	869	0	869	0	869	0	869	43	3,258	2,389	869	869	0	869	0	869	0	869	0
市町村有林	1,975.01	1,957.75	884.17	1,073.58	988.65	688.78	329.87	950.52	640.82	309.70	27.96	20.17	1,975.01	1,957.75	884.17	1,073.58	988.65	688.78	329.87	950.52	640.82	309.70	27.96	20.17	
面積	329,046	260,959	68,687	236,147	220,916	15,231	220,180	206,014	14,166	15,967	14,902	1,065	329,046	260,959	68,687	236,147	220,916	15,231	220,180	206,014	14,166	15,967	14,902	1,065	
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
財産区有林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	7,654.01	2,120.74	5,165.45	1,718.67	1,430.00	288.67	1,630.93	1,358.17	272.76	87.74	71.83	15.91	7,654.01	2,120.74	5,165.45	1,718.67	1,430.00	288.67	1,630.93	1,358.17	272.76	87.74	71.83	15.91	
面積	306,965	1,039,510	679,563	359,947	538,046	17,648	540,185	523,343	16,842	15,509	14,703	806	306,965	1,039,510	679,563	359,947	538,046	17,648	540,185	523,343	16,842	15,509	14,703	806	
面積	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
公園造林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
材積	130.92	130.74	129.29	1.45	128.90	128.90	0.00	128.31	128.31	0.59	0.59	0.00	130.92	130.74	129.29	1.45	128.90	128.90	0.00	128.31	128.31	0.59	0.59	0.00	
面積	112	51,818	51,560	258	51,443	0	51,017	51,017	13.48	0.75	0.30	0.45	112	51,818	51,560	258	51,443	0	51,017	51,017	13.48	0.75	0.30	0.45	
公社造林	163.95	161.04	17.21	143.83	137.8	1.78	14.81	13.48	0.75	0.30	0.45	163.95	161.04	17.21	143.83	137.8	1.78	14.81	13.48	0.75	0.30	0.45	163.95		
社寺有林	3,331	13,903	5,303	8,600	4,719	4,625	94	4,651	4,579	68	46	22	3,331	13,903	5,303	8,600	4,719	4,625	94	4,651	4,579	68	46	22	
材積	73.27	52.28	34.64	17.74	17.45	0.29	17.40	17.11	0.29	0.34	0.00	0.00	73.27	52.28	34.64	17.74	17.45	0.29	17.40	17.11	0.29	0.34	0.00		
面積	302	14,619	11,652	2,967	11,634	17,28	14,40	11,575	11,557	59	59	0	302	14,619	11,652	2,967	11,634	17,28	14,40	11,575	11,557	59	59	0	
会社有林	275.78	273.96	135.99	137.97	116.34	14.71	29.11	14.71	14.40	2.57	2.57	0.00	275.78	273.96	135.99	137.97	116.34	14.71	29.11	14.71	14.40	2.57	2.57	0.00	
各種団体有	1,162	24,820	16,786	8,034	7,054	1,040	7,691	6,651	1,040	403	403	0	1,162	24,820	16,786	8,034	7,054	1,040	7,691	6,651	1,040	403	403	0	
面積	256.49	251.95	175.44	38.73	26.09	12.64	32.61	25.90	6.71	6.12	0.19	5.93	256.49	251.95	175.44	38.73	26.09	12.64	32.61	25.90	6.71	6.12	0.19	5.93	
部差有林	1,664	30,046	18,103	11,943	10,030	9,335	695	9,703	9,286	327	39	288	1,664	30,046	18,103	11,943	10,030	9,335	695	9,703	9,286	327	39	288	
面積	465.95	451.72	120.41	331.31	139.52	94.32	45.20	134.02	92.32	5.50	2.00	3.50	465.95	451.72	120.41	331.31	139.52	94.32	45.20	134.02	92.32	5.50	2.00	3.50	
その他共有	8037	52,500	31,668	20,832	27,791	25,117	2,674	27,252	24,778	2,474	339	200	8037	52,500	31,668	20,832	27,791	25,117	2,674	27,252	24,778	2,474	339	200	
面積	6,287.65	5,984.52	1,623.71	4,340.81	1,346.54	1,132.18	214.36	1,274.67	1,066.34	71.87	65.84	6.03	6,287.65	5,984.52	1,623.71	4,340.81	1,346.54	1,132.18	214.36	1,274.67	1,066.34	71.87	65.84	6.03	
個人有林	292,347	851,804	544,491	307,913	441,983	428,856	13,127	428,296	415,465	13,687	13,391	296	292,347	851,804	544,491	307,913	441,983	428,856	13,127	428,296	415,465	13,687	13,391	296	

防府市  
(単位面積：HA、材種：立木は㎡、立竹は(束))

立木										立竹										伐採跡地		未立木		山地											
天					成					育					成					育					無		竹		林		山				
総		針		広		針		広		針		広		針		広		針		広		無		林		地		り		等					
数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積	数	面積				
6,543.97	906.13	5,637.84	520.00	285.84	236.70	45.88	190.82	6,021.43	539.701	172.249	367.452	5,163.38	248.70	136.44	0.18	136.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
579.104	180.960	398.144	748	17.160	21.495	7.963	13.532	539.701	172.249	367.452	324.172	324.172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
976.45	2,153.9	761.06	520	4.90	89.29	26.01	63.28	877.06	184.18	692.88	11.89	11.89	5.43	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
95.288	39.443	55.845	748	3.11	10.584	5.027	5.557	83.645	33.668	49.977	17.217	17.217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17.35	0.00	17.35	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	17.03	0.00	17.03	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
2.389	0	2.389	0	21	0	0	0	2.368	0	2.368	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
17.35	0.00	17.35	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	17.03	0.00	17.03	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.389	0	2.389	0	21	0	0	0	2.368	0	2.368	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
959.10	215.39	748.71	520	4.58	89.29	26.01	63.28	880.03	184.18	675.85	11.83	11.83	5.43	0.00	0.00	5.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
92.899	39.443	53.456	748	2.90	10.584	5.027	5.557	81.277	33.668	47.609	17.174	17.174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,567.52	690.74	4,876.78	0.00	275.74	147.41	19.87	127.54	5,144.37	670.87	4,473.50	236.81	236.81	131.01	0.18	0.18	130.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
483.816	141.517	342.299	0	16.849	10.911	2.936	7.975	456.056	138.561	317.475	306.955	306.955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.84	0.39	1.45	0.00	0.00	0.97	0.39	0.58	0.87	0.00	0.87	0.07	0.07	0.11	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
375	117	258	0	233	221	117	116	142	0	142	112	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145.48	3.43	142.05	4.00	4.00	2.27	1.05	1.22	139.21	2.38	136.83	2.61	2.61	0.30	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9.184	678	8.506	275	212	212	140	72	8.697	538	8.159	3.331	3.331	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
34.52	0.17	34.35	2.87	2.87	0.57	0.00	0.57	31.08	0.17	30.91	0.23	0.23	20.78	0.00	0.00	20.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.985	36	2.949	203	38	38	0	38	2.744	36	2.708	302	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242.28	118.71	123.57	5.60	5.60	6.01	6.01	6.01	230.67	118.71	111.96	0.97	0.97	0.85	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16.726	9.732	6.994	280	349	16.097	9.732	6.365	16.097	9.732	6.365	1.162	1.162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
213.22	50.42	162.80	2.46	6.05	204.71	44.50	160.21	204.71	44.50	160.21	1.26	1.26	3.28	0.00	0.00	3.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
20.016	8.768	11.248	196	736	19.084	8.043	11.041	19.084	8.043	11.041	1.664	1.664	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
312.20	26.09	286.11	22.67	6.50	283.03	23.76	259.27	283.03	23.76	259.27	6.00	6.00	8.23	0.00	0.00	8.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
24.709	6.551	18.158	1.212	537	22.960	6.225	16.735	22.960	6.225	16.735	8.037	8.037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,617.98	491.53	4,126.45	238.14	125.04	10.18	114.86	481.35	4,254.80	481.35	3,773.45	225.67	225.67	97.46	0.18	0.18	97.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
409.821	115.635	294.186	14.683	8.806	1.628	7.178	114.007	386.332	114.007	272.325	292.347	292.347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	