

由良川地域森林計画書

(由良川森林計画区)

京丹波町・福知山市・舞鶴市・綾部市
宮津市・京丹後市・伊根町・与謝野町

計画期間 自 令和3年4月1日
至 令和13年3月31日

計画決定 令和2年12月28日

(ただし、この計画書の効力は、令和3年4月1日から生じることとする。)

京都府

由良川地域森林計画区 <位置図>



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	6
II	計画事項	
第1	計画の対象とする森林の区域	7
第2	森林の整備及び保全に関する基本的な事項	8
1	森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項	8
2	その他必要な事項	12
第3	森林の整備に関する事項	13
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。）	13
2	造林に関する事項	16
3	間伐及び保育に関する事項	20
4	公益的機能別施業森林等の整備に関する事項	23
5	林道等の開設その他林産物の搬出に関する事項	27
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	29
第4	森林の保全に関する事項	32
1	森林の土地の保全に関する事項	32
2	保安施設に関する事項	35
3	鳥獣害の防止に関する事項	36
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	37
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	39
第6	計画量等	41
第7	その他必要な事項	48
別表1	（開設及び拡張すべき林道の種類別、箇所別の数量等）	49
別表2	（制限林の施業方法：保安林関係）	53
〃	（〃：保安林関係以外）	62
III	（附）参考資料	74

I 計画の大綱

1 森林計画区の概況

(1) 概況

ア 位置

由良川森林計画区は、京都府の北部から中部に位置し、南は淀川上流地域森林計画区、東は福井県、西は兵庫県に接した5市3町を包括しています。

全国森林計画においては、由良川広域流域に含まれています。

イ 地形

当計画区の上流域には700mを超える山々が連なる丹波山地があり、福知山盆地をはじめとする小規模な平地が点在しています。

一方、下流域の丹後地域は、北部は起伏に富んだ山地、中央部は丘陵地性の花崗岩地帯、東・南部は急峻な山地となり、竹野川、野田川、伊佐津川などの中小河川が日本海に注いでいます。

日本海に面した海岸線は、屈曲に富むリアス式海岸で、一帯は山陰海岸国立公園、若狭湾国定公園並びに丹後天橋立大江山国定公園に指定されています。

ウ 地質・土壌

地質については、丹波地域は大部分が中・古生界丹波層群に属し、一部に第三紀層、洪積層がみられます。

丹後地域では、花崗岩が幅広く分布し、他に安山岩、流紋岩等がみられます。

上記の二つの地域に挟まれる舞鶴市から福知山市にかけては帯状に平行して二畳紀層が走り、その周りに流紋岩、安山岩、玄武岩等がみられます。

土壌については、大部分が褐色森林土壌のBB、BD(d)、BD型土壌で、一部にポドゾル、黒色土、赤色土、未熟土等がみられます。

(2) 面積 (R2.4.1 現在)

総土地面積	238,937ha
森林面積	184,530ha
うち民有林面積	179,887ha (計画対象面積 179,582ha)

(3) 人 口 (平成 27 年国勢調査)

308,623 人 (府総人口の 11.8%)

(4) 産 業 (平成 27 年国勢調査)

産業別就労者及び構成割合

第一次産業	9.8 千人 (7%)
第二次産業	39.9 千人 (27%)
第三次産業	95.3 千人 (66%)
合 計	145.0 千人 (100%)

(5) 気 候

平年平均気温	15.4℃
年間降水量	1,530.0mm
最深積雪量	6.0cm

(京都地方気象台 令和元年報 舞鶴)

(6) 森林組合

森林所有者の共同組織である森林組合は、平成 29 年度末現在で、6 森林組合があり、組合員数 28,517 人、出資金 279,049 千円、組合員所有森林面積 140,538 ha (計画対象面積の 78%) となっています。

また、入会林野の整備と林野の高度利用等の目的で設立された生産森林組合は、95 組合が活動しており、組合員数は 5,550 人となっています。

(7) 林業労働

年間 30 日以上林業労働に従事した者は、平成 29 年度末で 130 人であり、うち 39 歳以下の林業従事者は 28 人で 22%、50 歳以上は 55 人で 42% となっています。

2 前計画の実行結果の概要及びその評価

(前計画：平成28年度から令和2年度)

(1) 間伐立木材積その他の伐採立木材積

単位：千 m³

計画			実行			実行歩合		
総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐	総数	主伐	間伐
799	267	532	550	150	400	69%	56%	75%

主伐については、木材価格の低迷等を背景に、林業労働力の不足、主伐後の再造林費用が確保できないことなどにより、計画量を下回りました。

間伐については、対象となる林分の高齢級化などによる伐採材積の増加により概ね計画量を達成しました。

(2) 間伐面積

単位：ha

計画	実行	実行歩合
9,400	5,658	60%

間伐面積については、切捨間伐から利用間伐へのシフトによるコスト増や労働力不足などにより、計画量を下回りました。

(3) 人工造林及び天然更新別の造林面積

単位：ha

計画			実行			実行歩合		
総数	人工造林	天然更新	総数	人工造林	天然更新	総数	人工造林	天然更新
1,264	1,185	79	282	138	144	22%	12%	182%

人工造林面積は、木材価格の低迷により主伐が控えられたことや、再造林費用が確保できなかったことから計画量を大きく下回りました。一方で、天然更新面積は計画量を上回りました。

(4) 林道の開設及び拡張の数量

単位 開設、舗装（延長：km）／改良（路線数：箇所）

	計画	実行	実行歩合
開設	79	2	3%
舗装	40	4	10%
改良	32	7	22%

林道については、計画期間内における、予算上の制約、地元負担や実施適期の再検討等もあり、実行量は計画量を大きく下回りました。

(5) 保安林の整備及び治山事業に関する計画

ア 保安林の指定又は解除の面積

単位：ha

種類	指定			解除		
	計画	実行	実行歩合	計画	実行	実行歩合
総数	1,070	834	78%	53	11	21%
水源かん養保安林	360	204	57%	3	-	0%
災害防備保安林	710	630	89%	50	11	22%
保健風致保安林	0	0	0%	-	-	-

指定については、計画的な取組みにより、概ね計画量を達成しました。

解除については、土地の所有者の特定が困難であったことなどにより、計画量を大きく下回りました。

イ 保安施設地区の面積

計画事項なし

ウ 治山事業の数量

単位：地区

治山事業施行地区数		
計画	実行	実行歩合
99	83	84%

計画的な事業の取組みにより、計画量を概ね達成しました。

(6) 要整備森林の森林施業の区分別面積

計画事項なし

3 計画樹立に当たっての基本的な考え方

森林は、林産物の供給、水源の涵養^{かん}、国土保全及び生物多様性の保全等の機能を発揮することを通して、安全で豊かな府民の生活と深く結びついてきました。さらに近年は、森林の二酸化炭素吸収による地球温暖化防止機能や、森林の保健、文化及び教育的利用等への期待が高まるなど府民の森林に対する要請は多様化しています。

由良川森林計画区は、総土地面積に占める森林面積の割合が77%（府全体74%）と高く、人工林率は38%となっています。また、森林資源の齢級構成は人工林で11から13齢級（51から65年生）、天然林で13から15齢級（61から75年生）に分布が集中しており、資源の多くが利用期に達しています。一方で、若齢林の割合が低く、森林資源の齢級構成の偏りが著しいことから、森林資源の適切な利用と更新による齢級構成の平準化が課題となっています。

あわせて、近年、豪雨災害が多発していることから、保安林制度の適切な運用、治山事業による山地災害の防止対策等により、森林の水源涵養^{かん}及び国土保全機能を高度に発揮させ、府民の安心・安全な暮らしを守ることが重要です。

こうしたことから、京都府では令和元年10月に「京都府森林利用保全指針」を策定し、安心・安全や森林の生物多様性の保全、持続的な森林資源の育成、府民協働による森林づくりの視点で、森林の利用保全の取組みを進めることとしています。

具体的には、スギ、ヒノキ等の人工林、広葉樹林、針葉樹と広葉樹の混交林がバランス良く配置され、木材の生産をはじめ、水源の涵養^{かん}、災害の防止、地球温暖化の防止、良好な景観の保全、京都ならではの地域の文化と深く関わりのある里山林の保全など、府民の安心・安全な暮らしを支える森林を実現することを目指しています。

当地域森林計画は、当該指針も勘案しながら樹立することとし、計画実行のための施策を展開していきます。

II 計画事項

第1 計画の対象とする森林の区域

○ 市町村別面積

単位：ha

区 分		面 積	備 考	
振興局	市町村			
南丹広域 振興局	京丹波町	24,833	<p>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区域内の私有林とします。</p> <p>2 地域森林計画の対象森林は、森林法第10条の2第1項に基づく林地開発行為の許可、同第10条の7の2第1項の森林の土地の所有者となった旨の届出、また同第10条の8第1項に基づく伐採及び伐採後の造林の届出の対象となります。</p> <p>3 森林計画図の縦覧場所は、京都府農林水産部森の保全推進課及び関係京都府広域振興局とします。</p>	
中丹広域 振興局	福知山市	41,560		
	舞鶴市	26,156		
	綾部市	26,145		
丹後広域 振興局	宮津市	11,914		
	京丹後市	36,051		
	伊根町	4,912		
	与謝野町	8,010		
総数		179,582		

第2 森林の整備及び保全に関する基本的な事項

1 森林の整備及び保全の目標その他森林の整備及び保全に関する基本的な事項

(1) 森林の整備及び保全の目標並びに基本方針

森林の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、各機能の充実と機能間の調整を図り、適正な森林施業の実施や森林の保全の確保に努めます。なお、森林の有する機能ごとの対象、望ましい姿、森林整備及び保全の基本方針を次のとおり定めます。

○森林の有する機能：水源涵^{かん}養機能

対象とすべき森林	ダム集水区域や主要な河川の上流に位置する水源地周辺の森林並びに地域の用水源として重要なため池、湧水池、溪流等の周辺に存する森林
望ましい森林の姿	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
森林整備及び保全の基本方針	良質な水の安定供給を確保する観点から、適切な保育及び間伐を促進しつつ、下層植生や樹木の根を発達させる施業を推進するとともに、伐採に伴って発生する裸地については、縮小及び分散を図る施業を推進する。

○森林の有する機能：山地災害防止機能／土壌保全機能

<p>対象とすべき森林</p>	<p>山腹崩壊等により人命又は人家等施設に被害を及ぼすおそれがある森林など、土砂の流出、土砂の崩壊その他山地災害の防備を図る必要のある森林</p>
<p>望ましい森林の姿</p>	<p>下層植生が生育するための空間が確保され、適度な光が射し込み、下層植生とともに樹木の根が深く広く発達し土壌を保持する能力に優れた森林であって、必要に応じて山地災害を防ぐ施設が整備されている森林</p>
<p>森林整備及び保全の基本方針</p>	<p>地形、地質等の条件を考慮した上で、林地の裸地化の縮小及び回避を図る施業を推進する。 また、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、治山施設の設置を推進する。</p>

○森林の有する機能：快適環境形成機能

<p>対象とすべき森林</p>	<p>日常生活に密接な関わりを持つ里山等であって、騒音や粉塵等の影響を緩和する森林及び森林の所在する位置、気象条件等からみて風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林</p>
<p>望ましい森林の姿</p>	<p>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</p>
<p>森林整備及び保全の基本方針</p>	<p>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。</p>

○森林の有する機能：保健・レクリエーション機能

対象とすべき森林	<p>観光的に魅力ある高原、渓谷等の自然景観や植物群落を有する森林、キャンプ場や森林公園等の施設を伴う森林など、府民の保健・教育的利用等に適した森林</p>
望ましい森林の姿	<p>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</p>
森林整備及び保全の基本方針	<p>府民に憩いと学びの場を提供する観点から、立地条件や国民のニーズ等に応じて広葉樹の導入を図るなどの多様な森林整備を推進する。 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。</p>

○森林の有する機能：文化機能

対象とすべき森林	<p>史跡、名勝等の所在する森林や、これらと一体となり優れた自然景観等を形成する森林</p>
望ましい森林の姿	<p>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</p>
森林整備及び保全の基本方針	<p>美的景観の維持・形成に配慮した森林整備を推進する。 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。</p>

○森林の有する機能：生物多様性保全機能

対象とすべき森林	全ての森林
望ましい森林の姿	<p>時間軸を通して適度な攪乱により常に変化しながらも、一定の広がりにおいてその土地固有の自然条件・立地条件に適した様々な生育段階や樹種から構成される森林がバランス良く配置された森林</p> <p>また、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林や陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林</p>
森林整備及び保全の基本方針	<p>森林生態系の不確実性を踏まえた順応的管理の考え方にに基づき、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。</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。</p>

○森林の有する機能：木材等生産機能

対象とすべき森林	林木の生育に適した森林で、効率的な森林施業が可能な森林
望ましい森林の姿	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
森林整備及び保全の基本方針	木材等の林産物を持続的、安定的かつ効率的に供給する観点から、森林の健全性を確保し、木材需要に応じた樹種、径級の林木を生育させるための適切な造林、保育、間伐等を推進することを基本とする。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。

(2) 計画期間において到達し、かつ、保持すべき森林資源の状態等

育成単層林における保育及び間伐の積極的な推進、人為と天然力を適切に組み合わせた多様性に富む育成複層林や針広混交林の整備、天然生林の適確な保全及び管理等により、次のように望ましい森林資源の状態を定めます。

単位：面積 ha

区分		現況	計画期末
面積	育成単層林	67,395	67,450
	育成複層林	267	344
	天然生林	105,077	104,961
	総計	172,739	172,755
森林蓄積 (m ³ /ha)		230	252

注 現況 R2.4.1、計画期末 R13.3.31

面積の合計には竹林、無立木地は含まれない。

[用語の解説]

育成林	植栽の有無にかかわらず、育成のために人為を積極的に加えていく森林
育成単層林	森林を構成する林木の一定のまとまりを一度に全部伐採し、人為により単一の樹冠層を構成する森林
育成複層林	森林を構成する林木を択伐等により部分的に伐採し、人為により複数の樹冠層を構成する森林
天然生林	主として天然力の活用により成立・維持する森林

2 その他必要な事項

計画事項なし

第3 森林の整備に関する事項

市町村森林整備計画において定められる伐採立木材積その他森林の立木竹の伐採に関する指針については、次のとおりとします。

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（主伐）の標準的な方法は、伐採を行う際の規範として、市町村森林整備計画で定めるものとします。

主伐については、更新を伴う皆伐又は択伐によるものとし、森林の多面的機能の維持増進を図るために、立地条件、既往の施業体系、樹種の特性、木材需要構造、森林の構成などを勘案するとともに、伐採跡地が連続することのないよう配慮し、特に天然更新による場合は、稚樹の生育状況、母樹の保存、種子の結実、周辺の伐採跡地の天然更新の状況等に配慮することとします。

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方法を勘案して伐採を行い、特に自然環境が劣悪で、更新を確保するための伐採方法を特定する必要がある森林においては、適確な更新に配慮した択伐等の伐採方法を選択することとします。

さらに、林地の保全、雪崩、寒風害等及び山地災害等の防止、生物多様性の保護の観点から、主伐等の実施に当たっては、保護樹帯の設置に努めるとともに、野生生物の営巣、餌場、隠れ場として重要な空洞木や枯損木、また目的樹種以外の樹種であっても、目的樹種の成長を妨げないものについては、残置に努めることとします。

加えて、放置されている人工林、竹林及び里山林については、健全な森林として維持するために、府民や企業の参画も得て、適切な森林整備を行うこととします。

ア 皆伐

皆伐については、主伐のうち択伐以外のものとします。

皆伐に当たっては、自然的条件及び森林の有する多面的機能の維持増進のため、1箇所当たりの伐採の規模及び配置に配慮するとともに、適確な更新を図ることとします。

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り、単木、帯状又は樹群を単位として、伐採区域全体でおおむね均等な割合で行うものとします。

択伐に当たっては、森林の有する多面的機能の維持増進のため、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します。

(2) 立木の標準伐期齢に関する指針

標準伐期齢とは、地域の標準的な主伐時期として、森林施業の指標、制限林の伐採規制等に用いられるものです。伐採の対象となる立木については、標準伐期齢以上を目安として選定することとします。

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るものですが、標準伐期齢に達した時点での森林の伐採を義務づけるものではありません。

市町内の主要樹種ごとに下表に示す林齢を基準として、平均成長量が最大となる林齢、森林が持つ公益的機能、平均伐採齢及び森林の構成を考慮して定めることとします。

[基準]

樹種	スギ	丸太仕立スギ	ヒノキ	アカマツ	その他針葉樹	広葉樹
林齢	40年	15年	45年	40年	40年	15年

(3) その他必要な事項

木材の生産を目標とする人工林における、主伐時期の目安は、下表のとおりとします。

樹 種	生産目標	仕立方法	期待径級	主伐時期の目安
スギ	磨丸太	密仕立	15~20 ^{cm}	15~25 ^年
	一般用材	密中仕立	20~30	40~80
	建築用材	中仕立	30~	
ヒノキ	一般用材	密中仕立	20~30	45~85
	建築用材	中仕立	30~	
マツ	一般用材	密仕立	20~30	40~80
	建築用材	疎仕立	30~	

2 造林に関する事項

市町村森林整備計画において定められる造林に関する事項については、市町内の気候、地形、土壌等の自然条件、森林資源の構成、森林に対する社会的要請、施業制限の有無、木材の利用状況等を考慮し、造林を行う際の規範として定めることとします。

(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のほか、木材等生産機能の発揮が期待され、将来にわたり育成単層林として維持する森林において行うこととします。

ア 人工造林の対象樹種に関する指針

適地適木を原則として、スギ、ヒノキ、アカマツを主体に自然条件や地域における造林種苗の需給動向及び木材の利用状況等も考慮して定めることとします。

なお、市町村森林整備計画で定められた樹種以外の樹種を植栽しようとする場合は、林業普及指導員又は市町村の林務担当部局とも相談の上、適切な樹種を選択することとします。

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します。

イ 人工造林の標準的な方法に関する指針

森林の適確な更新を図るため、自然条件や既往の造林方法等を勘案して人工造林の標準的な方法を定めることとします。

また、多様な施業体系や生産目標に対応した幅広い植栽本数の適用を促すことを基本として標準的な植栽本数についても定めるとともに、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などについても努めていくこととします。

(ア) 植栽本数

主要樹種別の標準的な植栽本数は、下表を基礎とし、地域の一般的な植栽本数を考慮して、仕立ての方法別に定めることとします。

樹種	仕立方法	植栽本数 (本/ha)	備考
スギ	密仕立	4,000	植栽本数は、地位・生産目標・気象等で調整します。
	中仕立	3,000	
	疎仕立	2,000	
ヒノキ	密仕立	4,000	
	中仕立	3,000	
	疎仕立	2,000	
アカマツ	密仕立	5,000	
	疎仕立	3,000	
クヌギ コナラ類	密仕立	5,000	
	疎仕立	3,000	

(イ) 人工造林の標準的な方法に関する指針

a 地拵えの方法

伐採木及び枝条等が植栽や保育作業の支障にならないように整理し、林地の保全に配慮することとします。

b 植え付け方法

気候その他の立地条件及び地域の一般的な植え付け方法を定めるとともに、適期に植え付けることとします。

ウ 伐採跡地の人工造林をすべき期間に関する指針

皆伐による伐採を行う場合において、伐採跡地の人工造林をすべき期間は、森林の有する公益的機能の維持及び早期回復を図るため、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年以内を基準に期間を定めることとします。

また、択伐による伐採を行う場合、伐採跡地の更新を完了すべき期間は、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5年を超えないこととします。

(2) 天然更新に関する指針

天然更新については、気候、地形、土壌等の自然的条件、林業技術体系等からみて、主として天然力の活用によって適確な更新が図られる森林において行い、天然稚樹の生育状況、母樹の保存、種子の結実、周辺の伐採跡地の天然更新の状況等に配慮することとします。

ア 天然更新の対象樹種に関する指針

更新対象とする樹種は、針葉樹及びブナ、カシ類、ナラ類、サワグルミ、ミズメ、ケヤキ、カツラ、ホオノキ、クスノキ、サクラ類、カエデ類とします。また、芽かきやかき起こし等の更新補助作業をすべき樹種として、アカマツ、クヌギ、コナラ等を主体とすることとします。

市町村森林整備計画で定める樹種以外の樹種を更新対象としようとする場合は、林業普及指導員又は市町村の林務担当部局とも相談の上、適切な樹種及び作業を選択することとします。

イ 天然更新の標準的な方法に関する指針

天然更新の方法は、天然下種更新及びぼう芽更新とします。

ぼう芽更新を行う場合は、必要に応じ芽かき、植え込み等を実施することとします。ササや腐植層の堆積等により更新が阻害されている箇所では、末木枝条類の除去あるいは、かき起こしを行うことや、発生した稚樹の生育を促進するための刈り出しを行うほか、更新の不十分な箇所には植え込みを行うこととします。

なお、天然更新候補地では、立木度をもって天然更新の完了を判断することとします。立木度とは、現在の林分の本数と、当該林分の林齢に相当する期待成立本数との対比を十分率で表したものであり、5年生の更新樹種の期待成立本数を1ha当たり10,000本と定めます。

天然更新を完了すべき期間内に、更新予定木の稚樹が林床植生に比べ樹高が高く、また対象樹種が立木度3以上となった段階をもって、更新完了とします。

$$\text{※立木度(十分率)} = \frac{\text{現在の林分の本数}}{\text{当該林分の林齢に相当する期待成立本数}}$$

ウ 伐採跡地の天然更新をすべき期間に関する指針

天然更新を行う場合には、伐採の一定期間（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年を超えない期間とする。）の後に、原則として標準地調査により、更新状況の確認を行うこととします。

なお、確認後更新が完了していない場合には、確実な更新を図るよう森林所有者等を指導することとします。

択伐後の針葉樹の天然下種更新等、更新樹種が特定されており、施業体系等に基づく保育等の実施が確実な場合、2年を目安として期間を定めることとします。

この他の天然更新に関する具体的な基準は、京都府天然更新完了基準によることとします。

(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

天然力の活用によっては更新が期待できない森林については、人工植栽により造林を行うこととし、市町村森林整備計画において具体的な区域を定めることとします。

(4) その他必要な事項

ア 農山村地域の振興と地域住民の安心、安全の向上を図るよう、森林資源の内容をより充実したものとしていくため、さらに積極的な指導の下に多様な森林施業の展開を進めるとともに、都市住民の森林に対する多様化、高度化する要請に応えられるよう森林の整備を行うこととします。

イ シイタケ生産の産地化を目指している地域にあつては、シイタケ原木の確保を図るため、クヌギ・コナラ林の造成指導を図ることとします。

ウ マツタケの増産を目指している地域については、積極的にアカマツ林のマツタケ発生環境整備を促進することとします。

3 間伐及び保育に関する事項

間伐とは、林冠がうっ閉し、立木間の競争が生じ始めた森林において、主に目的樹種の一部を伐採して行うもので、伐採後、一定の期間内に林冠がうっ閉するよう行うこととします。

間伐に当たっては、森林資源の質的向上を図るとともに、適度な下層植生を有した林分構造が維持されるよう、適切な伐採率により繰り返し行うこととします。特に、高齢級の森林における間伐に当たっては、立木の成長力に配慮することとします。

なお、市町村森林整備計画において定められる間伐及び保育に関する事項における指針は、次のとおりとします。

(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

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、立木の生育促進並びに林分の健全化及び利用価値の向上を図るため、下表に示す内容を基礎とし、林業普及指導員による地域の実状に応じた間伐方法を考慮した判断も交え、立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こととします。

なお、ヒノキの間伐率は、スギに比べて弱度とします。

樹種	生産目標	間伐時期(年)						備考
		初回	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	
スギ	建築用材	14～18	19～23	24～30	31～38	40～47	55～60	
	一般用材	14～18	19～23	24～28	29～32	—	—	
ヒノキ	建築用材	21～25	26～30	31～36	40～46	54～58	—	
	一般用材	15～18	21～25	26～30	31～35	—	—	
アカマツ	建築用材	14～17	23～26	40～50	—	—	—	
	一般用材							

(2) 保育の標準的な方法に関する指針

保育の標準的な方法は、地域における森林の立木の育成の促進及び林分の健全化を図るため、下表に示す内容を基礎とし、林業普及指導員による地域の実状に応じた保育方法を考慮した判断も交え、時期、回数、作業方法その他必要な事項等を定めることとします。

用途	保育の種類	樹種	実施年齢・回数									
			1回	2回	3回	4回	5回	6回	7回	8回	9回	10回
建築用材	下刈	スギ	1	2	3	4	5	6	7			
	除伐		8~12									
	枝打		8~12	14~18	19~23	24~32						
	雪起		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一般用材	下刈			1	2	3	4	5	6	7		
	除伐		8~12									
	枝打		8~12	14~18	19~23	24~26						
	雪起		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
磨丸太	下刈			1	2	3	4	5	6	7		
	除伐		8~9									
	枝打		8~11	12~15	16~18	19~24						
	雪起		1	2	3	4	5	6	7	8		
建築用材	下刈	ヒノキ	1	2	3	4	5	6	7			
	除伐		8~12									
	枝打		8~12	12~18	21~25	26~35						
	雪起		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
一般用材	下刈			1	2	3	4	5	6	7		
	除伐		8~12									
	枝打		8~12	15~18	21~25	26~30						
	雪起		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
建築用材 ・ 一般用材	下刈		アカマツ	1	2	3	4	5	6			
	除伐			8~12								
	雪起			1	2	3	4	5	6			
シイタケ 原木	下刈		クヌギ・ ナラ類	1	2	3	4	5	6			
	除伐	5~8										
	雪起	1		2	3	4	5	6	7	8		

市町内の間伐又は保育が適正に実施されていない森林であって、これらを早急に実施する必要のあるものについては、実施すべき間伐又は保育の方法及び時期について具体的に定め、積極的に推進していくこととします。

(3) その他必要な事項

生産目標を十分考慮して、適期に適切な間伐及び保育作業を実施することとします。

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森林施業の方法に関する指針

ア 区域の設定の基準

保安林等、法令に基づき森林施業に制限を受ける森林の所在、森林の立地条件等を参考にして、特に森林の持つ公益的機能が高く、各機能の維持増進を図るため、施業を重点的・優先的に実施すべき「水源涵養機能維持増進森林」、「山地災害防止機能/土壤保全機能維持増進森林」、「快適環境形成機能維持増進森林」、「保健機能及び生物多様性保全機能維持増進森林」を公益的機能別施業森林として設定することとします。

また、公益的機能別施業森林、及び(2)に定める木材等生産機能の維持増進を図る森林の区域は、重複を認めるものとし、それぞれの機能の発揮に支障が生じないように設定することとします。

なお、各地域における具体的な森林の区分は、市町村森林整備計画において定めることとします。

名称	森林の所在、立地条件等
<p>水源涵養機能維持増進森林 <small>かん</small> （森林法施行規則にいう「水源の<small>かん</small>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」）</p>	<p>ダム集水区域や主要な河川の上流に位置する水源地周辺の森林、並びに地域の用水源として重要なため池、湧水地及び溪流等の周辺にある森林</p>
<p>山地災害防止機能/土壌保全機能維持増進森林 （森林法施行規則にいう「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」）</p>	<p>山腹崩壊等により人命又は人家等施設に被害を及ぼすおそれがある森林等、土砂の流出、土砂の崩壊の防備その他山地災害の防備を図る必要のある森林</p>
<p>快適環境形成機能維持増進森林 （森林法施行規則にいう「快適な環境の形成の機能を図るための森林施業を推進すべき森林」）</p>	<p>日常生活に密接な関わりを持つ里山等であって、騒音や粉塵等の影響を緩和する森林、及び気象条件等からみて風害、霧害等の気象災害を防止する効果が高い森林</p>
<p>保健機能及び生物多様性保全機能維持増進森林 （森林法施行規則にいう「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」）</p>	<p>観光的に魅力のある原生林、溪谷等の自然景観や植物群落を有する森林、キャンプ場や森林公園等の施設を伴う森林など、府民の保健・教育的利用に適した森林、史跡、名勝等の所在する森林や、これらと一体となり優れた自然景観等を形成する森林。</p> <p>また特に、原生的な森林生態系、希少な生物が生育・生息する森林及び、陸域・水域にまたがり特有の生物が生育・生息する溪畔林等の属地的な機能の発揮が求められる森林</p>

イ 森林施業の方法に関する指針

森林施業の方法については、森林の持つ公益的機能等の発揮に配慮して、適切な方法を選択することとします。

なお、各地域における具体的な森林施業の方法は、市町村森林整備計画において定めることとします。

配慮すべき公益的機能	施業方法	具体的な基準
水源涵養機能 ^{かん}	伐期の延長	・標準伐期齢＋10 ・皆伐20ha以下（注1）
山地災害防止機能/土壌保全機能	長伐期施業	・標準伐期齢×2（注2） ・皆伐20ha以下（注1）
快適環境形成機能	複層林施業	・伐採率70%以下 ・維持材積5割以上
保健機能及び生物多様性保全機能	択伐による複層林施業	・択伐率30%以下 （択伐後の造林を人工植栽による場合は択伐率40%以下） ・維持材積7割以上
保健・文化・レクリエーション機能に限り	特定広葉樹育成施業	・特定広葉樹について標準伐期齢における立木材積を確保

注1 たゞし、市町長が地形・地質等を勘案して伐区を縮小する「伐採面積の規模の縮小を行うべき森林」にあつては、市町長が10haを下
限として定める面積を超えないこと。

注2 市町長が地域における皆伐時期等を勘案して当該林齢の2割の範
囲内で延長又は縮小した伐期齢を定めた場合にあつては、その林齢
を下回らないこと。

(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

ア 区域の設定の基準

木材等生産機能の維持増進を図る森林の区域については、材木の生育

が良好な森林で地形、地理等から効率的な森林施業が可能であり、林道等の生産基盤が適切に整備されている森林において設定するものとし、

また、区域内において（１）に定める公益的機能別施業森林と重複する場合には、それぞれの機能の発揮に支障のないよう定めることとします。

イ 森林施業の方法に関する指針

森林の公益的機能の発揮に留意しつつ、路網整備、森林施業の集約化、機械化等を通じた効率的な森林整備を推進することとし、多様な木材需要及び生産目標に応じた持続的・安定的な木材等の生産が可能となる資源構成となるよう、努めることとします。

また、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します。

(3) その他必要な事項

各地域において、公益的機能別の森林施業を推進する上で考慮しなければならない事項（必要な森林作業道、土場・作業場の設置等の整備、施業実施に際して留意しなければならない事項等）を必要に応じて定めることとします。

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

林道の開設及び改良については、第2の1に定める森林の整備の目標の実現を図るため、林道路網の骨格となる林道及び森林施業の効率的な実施に必要な林道について計画的な整備を促進することとします。

また、自然条件や社会的条件が良く、将来にわたり育成単層林として維持する森林を主体に整備を加速化させるなど、森林施業の優先順位に応じた整備を推進することとします。

○基幹路網の現状 単位 延長：m

区分	路線数	延長
基幹路網	449	575,948
うち林業専用道	1	8,747

(2) 効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準及び作業システムの基本的な考え方

○効率的な森林施業を推進するための路網密度の水準

区 分	作業システム	路網密度	
		(m/ha)	基幹路網 (m/ha)
緩傾斜地 (0° ~ 15°)	車両系作業システム	100以上	40以上
中傾斜地 (15° ~ 30°)	車両系作業システム	75以上	30以上
	架線系作業システム	25以上	10以上
急傾斜地 (30° ~ 35°)	車両系作業システム	60以上	40以上
	架線系作業システム	15以上	10以上
急峻地 (35° ~)	架線系作業システム	5以上	4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機等を移動させて木材を吊り上げて集材するシステム。

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。

(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

集約化、低コスト化により森林整備を重点的に推進すべき観点等から、市町村森林整備計画で定めるものとします。

(4) 路網の規格・構造についての基本的な考え方

路網整備に当たっては、適切な規格・構造の路網の整備を図る観点等から、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）、京都府林業専用道作設指針（平成23年3月31日3森第252号京都府農林水産部長通知）、作業道等実施基準（平成19年7月31日9林第406号農林水産部長通知）及び京都府森林作業道作設指針（平成23年3月31日3林第152号京都府農林水産部長通知）により開設することとします。

(5) 更新を確保するため林産物の搬出方法を特定する森林の所在及びその搬出方法

計画事項なし

(6) その他必要な事項

林道の開設に関しては、林道の持つ多目的性を重視し、林業の生産活動を通じて地域社会の豊かな振興を図るための道として機能するように、路線位置及び規格・構造について、自然環境の保全、災害の防止、交通の安全と円滑な通行の確保に十分留意します。

また、林道の利用効果を高め、林業用機械の大型化等にも対応しうる林道の改良を推進するとともに、低コスト林業と森林施業の多様化に対応するため、森林作業道の開設等についても促進を図ります。

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

計画区内の市町、森林組合、林業、木材業、建築業等の関係者の合意形成及び国有林との連携を図りつつ、次の事項を計画的かつ総合的に推進します。

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

府、市町、森林組合、林業事業者等による地域協議会の開催や、フォレスタ、林業普及指導員による普及活動及び森林施業プランナーによる施業提案を通じて、森林施業の集約化のための森林所有者の取りまとめを促します。

なお、自己所有以外の森林に対しては、森林組合や林業事業者、自己所有の森林と一体的に経営する意欲のある所有者等への長期施業委託を促進し、森林施業の集約化による経営規模の拡大を促していきます。

(2) 森林経営管理制度の活用に関する方針

森林の経営管理（自然的経済的社会的諸条件に応じた適切な経営又は管理を持続的に行うこと。）を森林所有者自らが実行できない場合には、市町村が経営管理の委託を受け、林業経営に適した森林については意欲と能力のある林業経営者に再委託するとともに、再委託できない森林及び再委託に至るまでの間の森林については市町村自ら経営管理を実施する森林経営管理制度の活用を促進するものとします。

(3) 林業に従事する者の養成及び確保に関する方針

林業従業者の不足傾向が続いており、今後の森林の公益的機能の維持及び森林施業の推進に大きな影響を及ぼすことが考えられます。

このため、京都府立林業大学校において、森林・林業に関する知識と技術を備えた人材を育成し、担い手の確保に取り組みます。

若手の林業就業者を、地域林業振興の中心的リーダーとして育成するため、京都府立林業大学校での各種研修や講習会を開催するとともに、林業研究グループや京都府林業士会、川上から川下までの集まりである京都林・

材・建青年会議所等の林業従事者の自主的な活動を支援していきます。

さらに、公益財団法人京都府林業労働支援センターによる林業就業希望者への就業前から就業後に至るまでの各種支援活動を推進し、人材確保に努めます。

(4) 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

森林整備の担い手が減少していく中、林業の機械化は作業の効率化や安全性の面からだけでなく、若い担い手の確保や生産コストの引き下げ面からも必須であり、地域の実状に合わせて、タワーヤーダ、プロセッサ、フォワーダ、ハーベスタ等自走式の高性能林業機械の導入及びこれらの機械による効率的な作業システムの普及を推進します。

高性能機械の導入に当たっては、効率的な稼働が前提であり、オペレーターの養成、林道や森林作業道等の路網の整備及び計画的でまとまりのある作業が行える体制づくりのための関係者の合意形成に努めます。

また、間伐対象林分など森林資源情報の提供を行うための体制整備に努めます。

(5) 林産物の利用の促進のための施設の整備に関する方針

木材の流通・加工体制の整備については、流域を単位とした計画的な木材生産を推進し、出材ロットの拡大により一定のまとまりのある原木を安定的に確保するとともに、原木市場等の流通拠点の整備を計画的に進めます。

また、木材の加工施設の整備及び連携利用等による加工コストの低減や、付加価値を高めるための高次加工の推進、産直住宅の開発と販売など、地域としての合理的な流通・加工体制の整備に積極的に努めます。

なお、間伐材利用を進めるため、公共工事等での木材利用を推進するとともに、森林組合系統の林産施設等における加工の促進を図ります。

また、地域材の合理的な生産・加工・流通システムの確立と利用促進を図るため、京都府産木材の生産から加工、販売関係者による地域の木材関係者のネットワーク化を推進していきます。

(6) その他必要な事項

林業の経営基盤である農山村地域社会の健全な維持形成を図るため、道路網の整備による立地条件の改善、福祉・教育・文化・医療などの生活環境施設の整備及び地域産業の振興を促進し、地域住民の定住化条件の整備拡充に努めます。

また、農山村における貴重な収入源、就労の場として農林業経営と山村振興に資するため、クリ、シイタケ、マツタケ、竹材等の特用林産物について各地域の状況に応じて、生産量の増大と商品化を高め、生産振興を推進します。

第4 森林の保全に関する事項

水源の^{かん}涵養、災害の防止及び環境の保全等森林の持つ公益的機能の維持増進を図るため、保安施設事業の実施、保安林の指定及びその適正な管理並びに適切な施業の実施により、林地の保全を図るほか、林地の保全に支障を及ぼさないよう、次のとおり計画します。

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

林地の保全に特に留意しなければならない森林は、山地災害防止機能を高度に発揮させる必要のある森林、保安林、保安施設地区の森林及びその他の森林で、地形、地質、土壌、気象、その他の条件を総合的に考慮し、次のとおり定めます。

単位：ha

市町村名	面積	林班名	留意すべき事項	備考
京丹波町	4,997.59	別表のとおり	左記の林地は、水源 ^{かん} 涵養、災害の防止等の林地の有する公益的機能の維持増進を図るため、適正な管理及び適切な施業の実施により林地の保全を図るほか開発による用途への転用は極力さけるよう留意するものとする。	水源かん養保安林、土砂流出防備保安林、土砂崩壊防備保安林等の保安林及び飲料水・かんがい用水等の水源として依存度の高い森林。 特に生活環境保全機能及び保健文化機能を高度に発揮させる必要があるとして定められている森林。 優良造林地又はこれに準ずる天然生林。 該当箇所は森林計画図による。
福知山市	8,450.50			
舞鶴市	5,071.09			
綾部市	6,659.14			
宮津市	2,000.48			
京丹後市	4,982.81			
伊根町	719.37			
与謝野町	1,771.54			
総計	34,652.52			

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

計画事項なし

(3) 土地の形質の変更に当たって留意すべき事項

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の調整を図ることとし、地域における飲料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・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、極力避けることとします。

土石の切取、盛土等土地の形質の変更に当たっては、森林の土地の保全に十分留意することとし、土地の形質変更の態様、地形、地質等の条件、行うべき施業の内容等に留意してその実施地区の選定を行うこととします。

また、切取、盛土等にあたっては、法勾配の安定を図るとともに、必要に応じて法面保護のための法面緑化工、土留工等の施設の設置及び水の適切な処理のための配水施設等を設けることとし、その他形質の変更を行う場合には、その態様に応じて土砂の流出、崩壊等の防止に必要な施設を設ける等、適切な保全措置をとることとします。

(4) その他必要な事項

樹根及び表土、その他森林の土地の保全に特に留意すべき森林の施業に当たっては、その機能の維持に留意することとします。

また、林地開発行為に係る土地の形質の変更に当たっては、関係機関と調整を図ることとします。

別表

市町村名	林班名
京丹波町	5-7, 10, 15-18, 20-22, 27, 29, 32, 34, 36, 44-45, 47-48, 50-51, 53, 57, 60-68, 71, 76, 78, 82-83, 85-86, 93, 104, 108117, 121, 124, 126-127, 136, 138, 141, 170-175, 183-185, 188-189, 191, 198, 200, 207, 211, 213, 216, 225, 228, 236-237, 242-244, 248-252, 254-256, 258-263, 268-269, 272, 275-277, 279-282, 285, 287, 291, 302, 305-306, 309, 311-312, 315-320, 322-325, 327-329, 332-346, 353-356, 366-368, 373-375, 377-378
福知山市	1-2, 4, 10, 16, 19-20, 22, 29, 34, 37, 39-41, 51-54, 66-67, 71-79, 81, 85, 87-90, 95-98, 100-101, 115-116, 119, 122, 124-125, 132, 143-144, 148-157, 159, 170, 172, 176, 178, 184-186, 188, 190, 193-201, 205, 209, 211-213, 219-220, 222, 226, 228, 238, 240-242, 244-249, 253-257, 262, 268-269, 271-274, 277, 282, 304, 319, 330, 334, 337, 341-344, 346, 350-351, 353, 355, 357, 362, 374, 376-377, 379, 381-384, 386-388, 392-394, 398, 402, 405-408, 411, 413-416, 418-421, 423, 425, 429-432, 435, 438-441, 445-446, 448-449, 452-472, 475-482, 484-486, 488-490, 493, 495, 498, 510, 518-519, 521, 523, 526-528, 531-532, 534-535, 537-539, 541-544, 547-555, 557-559, 563, 565-567, 571-573, 578-579, 583, 586-589, 591-594, 596-599, 601, 603-604, 607-608, 611-612
舞鶴市	8, 32, 34, 43, 53, 60-62, 65, 79, 81, 84-90, 92-94, 96-102, 108-109, 122-130, 132, 135-137, 139-142, 144-152, 154-158, 160, 163-165, 167-169, 171, 173-175, 179, 182-183, 187-206, 208-209, 211-212, 214-216, 218-219, 221-224, 226-228, 231-232, 234, 238-247, 251-256, 266, 268, 271-276, 285, 287, 289-291, 293-294, 298, 300-304, 307, 309-310, 312-315, 319-320, 323-325, 327, 329, 334, 336, 338, 341
綾部市	2-3, 5-6, 11, 19-20, 22-23, 25, 29, 31-32, 37, 39-40, 46, 57, 63, 66, 69, 73-76, 78-79, 81, 83-95, 105-106, 108, 111-117, 119, 121, 124, 128-137, 139, 142, 144-146, 148, 150-152, 155, 157, 163, 166, 171, 175, 177, 180, 188, 190, 193-198, 202, 204-206, 208-214, 216, 219, 221, 225, 227-229, 231, 233-236, 238-240, 242, 244-256, 258-262, 264-270, 278-281, 283, 294, 296, 300, 302, 304, 306, 309-310, 312-315, 319-320, 325-330, 333-341, 343-357, 360-361, 368-369, 372-373, 375, 379-382, 385, 391-392
宮津市	1-2, 6, 8, 10-11, 13-16, 18-28, 30-42, 46-48, 51, 53-56, 58-63, 74-77, 80, 85-91, 93-96, 99-100, 103-104, 107-123, 125, 131, 137, 140-141, 145, 147, 150-151, 153, 155-157, 159, 167, 176-178
京丹後市	1-8, 10, 12-28, 30-45, 47-58, 60-63, 65-66, 68-69, 71-85, 87-103, 105-111, 114-118, 120-129, 131-135, 138-147, 153-160, 164-170, 172, 174-177, 180-186, 188-192, 199-192, 195-205, 207, 212-215, 217-235, 237-238, 241, 243-244, 249-253, 256-259, 261-274, 276, 286-288, 291-296, 298, 301, 303-304, 310-312, 314-316, 318, 320-325, 327-328, 330-344, 346, 348-350, 352, 360, 362-389, 391-394, 398, 401-403, 406-410, 413-420, 422-424, 430, 433, 435-438, 442, 444, 447, 451-453, 455-465, 469, 475-478, 480-484, 486-491, 493-499, 502-507, 509-517, 519-527
伊根町	1, 3-4, 11-12, 14, 18-20, 27, 29-32, 39-41, 46-49, 51-52, 54, 58-60, 68-76
与謝野町	1-15, 18-21, 23-31, 33-34, 36-38, 40, 42-43, 45, 47-48, 51, 53, 56-58, 60-61, 63-74, 76-77, 79-87, 92-104, 106-123

2 保安施設に関する事項

(1) 保安林の整備に関する方針

計画区内の保安林の配備状況等を踏まえ、地域における水需要の動向、集中豪雨等による災害の発生状況等地域の実情を考慮し、水源の涵養^{かん}、災害の防備、保健・風致の保存等の目的を達成するため実施することとします。

(2) 保安施設地区の指定に関する方針

計画事項なし

(3) 治山事業の実施に関する方針

保安林の指定目的を高度に発揮させるとともに、流木災害など山地に起因する各種の災害防止のため、事業の重要性、緊急度と過去5箇年の実績を勘案して実施することとします。

(4) 特定保安林の整備に関する事項

計画事項なし

(5) その他必要な事項

森林の持つ生産性と公益性を相互にかつ高度に発揮させ、森林に対する今日の社会的要請に応えるために、適切な森林施業を指導します。

3 鳥獣害の防止に関する事項

市町村森林整備計画において定められる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関する方針については、次のとおりとします。

(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

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します。

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ため、地域の実情に応じて、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（防護柵、剥皮防止帯の設置等）又は捕獲による鳥獣害防止対策を推進することとします。

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します。

また、棲み分けのための生息環境整備（広葉樹植栽、針広混交林化）を進めるなど、将来的に良好な関係が図られるように検討することとします。

(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、必要に応じ現地調査や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からの情報収集等を行うこととします。

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

森林病虫害等による被害の早期発見・早期駆除に努めるとともに、適地適木に基づく人工植栽及び天然更新並びに適正な保育作業により、健全な森林の育成を図ることとします。

松くい虫による被害対策については、保安林や景観上優れているマツ林及びマツタケ生産林等公益的・経済的に重要なマツ林について重点的に行い、その他のマツ林については被害の状況に応じ計画的な樹種転換を図ることとします。

また、ナラ林等の集団枯損について防除対策を図ることとします。

(2) 鳥獣害対策の方針（3に掲げる事項を除く。）

3（1）アにおいて定める対象鳥獣以外の鳥獣による森林被害及び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、捕獲や防護柵及び剥皮防止帯の設置のみならず、棲み分けのための生息環境整備（広葉樹植栽、針広混交林化）を進めるなど、将来的に良好な関係が図られるように検討することとします。

(3) 林野火災の予防の方針

森林利用の多様化に伴い、林野火災の増加のおそれがあるため、消防機関と連携の上、標識の設置等予防のための啓発活動を強化するとともに、不慮の災害に備えて森林保険の加入を促進することとします。

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します。

(4) その他必要な事項

造林木へのシカ・クマ等の被害、松くい虫被害、ナラ林被害等の集団枯損及び林野火災について重点的に巡視を行うこととします。

また、林内歩道等の整備を図り、日常の管理等を通じて、適確に森林の実

態を把握し、森林被害の未然防止に努めることとします。

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

保健機能森林とは、森林の持つ保健機能を高度に発揮させるための森林の施業及び府民等が利用する施設の整備を一体的に推進することで森林の保健機能の増進を図っていく森林をいいます。

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、自然景観等の自然条件、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考慮して、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こととします。

(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、その森林が所在する地域の実情やその森林の利用者の意向等からみて、森林の保健機能の増進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します。

(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

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持つ水源涵養、国土保全等の機能の低下を補うため、自然環境の保全及び森林の持つ諸機能の保全を考慮し、択伐施業、広葉樹育成施業等の多様な施業を積極的に実施することとします。

また、利用者が快適な散策等を行えるように、適当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ことを定めることとします。

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、国土の保全及び文化財の保護に配慮しつつ、地域の実状、利用者の意向等を踏まえて多様な施設の

整備を行うことなどを定めることとします。

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ってはその樹高。）を定めることとします。

ウ その他必要な事項

計画事項なし

第6 計画量等

1 間伐立木材積その他の伐採立木材積

森林資源の状況、過去の伐採動向等をもとに算出した伐採予測量及び全国森林計画において割り振られた京都府の計画量を考慮し、計画期間である今後10年間の伐採立木材積について次のとおり計画します。

単位：千 m³

区分	総数			主伐			間伐		
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹
総数	1,807	1,607	200	758	558	200	1,049	1,049	0
うち前半5年分	903	803	100	379	279	100	524	524	0

2 間伐面積

単位：ha

区分	間伐面積
総数	16,700
うち前半5年分	8,350

3 人工造林及び天然更新別の造林面積

人工造林、天然更新別の造林面積については、下記のとおり計画します。

単位：ha

区分	人工造林	天然更新
総数	3,020	200
うち前半5年分	1,510	100

4 林道の開設及び拡張に関する計画

開設及び拡張すべき林道の種類別、箇所別の数量については、別表1のとおり定めることとします。

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

保安林の指定については、計画区内の保安林の配備状況等を踏まえ、地域における水需要の動向、集中豪雨等による災害の発生状況等地域の実状を考慮し、水源の涵養、災害の防備、保健・風致の保存等の目的を達成するため、次のとおり計画します。

○種類別面積

単位：ha

区分	水源涵養 のための 保安林	災害防備のための保安林				保健・風 致保存等 のための 保安林	合計
		土砂流出防 備のための 保安林	土砂崩壊防 備のための 保安林	干害防備の ための保安 林	飛砂防備の ための保安 林		
指定	510	1,140	62	5	-	-	1,717
解除	2	100	1	-	1	3	107

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：ha

保安林の種類	面積		備考
		うち前半5年分	
総数	47,261	46,455	
水源涵養のための保安林	29,763	29,508	
災害防備のための保安林	16,635	16,084	
保健、風致の保存等のための保安林	3,470	3,470	

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

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：ha

指定/ 解除	種 類	森林の所在		面 積	うち前半 5年分	指定又は解除 を必要とする 理由	備 考
		市町村	区域				
指 定	水源かん 養保安林	京丹波町	一円	46	23	水資源の確保	
		福知山市		242	121		
		舞鶴市		18	9		
		綾部市		16	8		
		宮津市		10	5		
		京丹後市		58	29		
		伊根町		56	28		
		与謝野町		64	32		
	小計		510	255			
	土砂流出 防備保安 林	京丹波町	一円	98	49	災害の防止	
		福知山市		550	275		
		舞鶴市		40	20		
		綾部市		36	18		
		宮津市		20	10		
		京丹後市		134	67		
		伊根町		128	64		
与謝野町		134		67			
小計		1,140	570				
土砂崩壊 防備保安 林	京丹波町	一円	26	13	災害の防止		
	福知山市		20	10			
	舞鶴市		2	1			
	綾部市		2	1			
	京丹後市		4	2			
	伊根町		4	2			
	与謝野町		4	2			
	小計			62			31
干害防備 保安林	福知山市	一円	2	2	干害の防止		
	京丹後市		1	1			
	伊根町		1	1			
	与謝野町		1	1			
	小計			5			5
合 計				1,717	861		

単位：ha

指定/ 解除	種 類	森林の所在		面 積	うち前半 5年分	指 定 又 は 解 除 を 必 要 と す る 理 由	備 考
		市町村	区域				
解除	水源かん 養保安林	福知山市	一円	1	1	指定理由の 消滅	
		綾部市		1	1		
		小計		2	2		
	土砂流出 防備保安 林	京丹波町	一円	4	2	指定理由の 消滅	
		福知山市		4	2		
		舞鶴市		4	2		
		綾部市		2	1		
		宮津市		2	1		
		京丹後市		60	30		
		伊根町		2	1		
		与謝野町		22	11		
	小計		100	50			
	土砂崩壊 防備保安 林	舞鶴市	一円	1	1	指定理由の 消滅	
		小計		1	1		
	潮害防備 保安林	京丹後市	一円	1	1	指定理由の 消滅	
		小計		1	1		
	魚つき 保安林	宮津市	一円	1	1	指定理由の 消滅	
		伊根町		1	1		
		小計		2	2		
	保健 保安林	京丹後市	一円	1	1	指定理由の 消滅	
小計			1	1			
合 計				107	57		

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：ha

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 変更面積	択伐率の 変更面積	間伐率の 変更面積	植 栽 の 変更面積
水源涵養のための保安林 ^{かん}	-	-	9,500	18,800	9,500
災害防備のための保安林	-	-	6,100	12,000	6,100
保健、風致の保存等のための保安林	-	-	900	1,800	900
計	-	-	16,500	32,600	16,500

注1 「伐採方法の変更面積」とは、伐採種（皆伐、択伐、禁伐）の変更を相当とする区域の面積

注2 「皆伐面積の変更面積」とは、皆伐することができる1箇所当たりの限度面積（20ha, 10ha, 5ha, 1ha等）の変更を相当とする区域の面積

注3 「択伐率の変更面積」とは、択伐を行う場合の伐採率の上限の変更（30%→40%）を相当とする区域の面積

注4 「間伐率の変更面積」とは、間伐を行う場合の伐採率の上限の変更（20%→35%）を相当とする区域の面積

注5 「植栽の変更面積」とは、伐採跡地に植栽しなければならない樹木の本数等の変更（1ha当たり3000本→1ha当たり地位級に応じて樹種ごとに算出して定める本数）を相当とする区域の面積

(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

計画事項なし

(3) 実施すべき治山事業の数量

単位:地区

所 在		治山事業施行地区数		主 な 工 種	備考
市町村	区域		うち前半 5年分		
京丹波町	一円	20	10	溪間工、山腹工、森林整備	
綾部市	一円	20	10	溪間工、山腹工、森林整備	
福知山市	一円	40	20	溪間工、山腹工、森林整備	
舞鶴市	一円	20	10	溪間工、山腹工、森林整備	
宮津市	一円	10	5	溪間工、山腹工、森林整備	
伊根町	一円	10	5	溪間工、山腹工、森林整備	
与謝野町	一円	30	15	溪間工、山腹工、森林整備	
京丹後市	一円	32	16	溪間工、山腹工、森林整備	
合 計		182	91		

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の方法及び時期

計画事項なし

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

別表2のとおり

2 その他必要な事項

この計画及び市町村森林整備計画を基本に、各種補助事業及び融資等を活用し、適正な森林整備を図ることとします。

別 表

別表 1 開設及び拡張すべき林道の種類別、箇所別の数量等

別表 2 制限林の施業方法：保安林関係
保安林関係以外

別表1 開設及び拡張すべき林道の種類別、箇所別の数量等

開設拡張別	種類	位置		路線名	延長(m)	利用区域			有連国 絡 調 整 と 無 の	備考	開設拡張の 順位
		市区町村名	大字			面積 (ha)	材積(m ³)				
							針葉樹	広葉樹			
開設	自動車道	京丹波町	下山	木ノ谷線	180	42.98	10,061	1,781			前期
			口八田	広谷線	300	32.43	5,098	1,428			
			市森	美女山線	3,129	33.54	6,547	602			
			安井	栢ノ木線	200	8.34	1,469	77			
			水呑	福田線	800	58.79	10,810	2,313			
			猪鼻	段追線	500	82.34	16,119	4,095			
			質美(行仏)	一ノ谷線	300	195.06	34,628	12,029			
			水呑	松尾線	600	39.86	5,201	2,069			
			栗野	大谷線	700	33.85	5,604	1,756			
			妙楽寺	五条峠線	600	47.60	9,178	2,172			
			鎌谷下	森谷線	400	14.38	1,738	775			
			才原、広瀬	峰線	3,391	265.00	36,561	14,990			
			大藤、広野	大成線	3,000	175.33	25,682	8,756			
坂原	塩谷長谷線	4,500	120.00	20,266	6,867						
下栗野、細谷、仏主	月ヒラ長老線	8,000	98.27	15,362	6,037						
【開設 前期 計】					26,600	1,247.77	204,324	65,747		15 路線	
開設	自動車道	京丹波町	安井	小坪線	500	31.64	5,302	1,425			後期
			水戸	六呂線	340	17.66	2,172	953			
			鎌谷奥	向井山線	800	86.67	11,295	6,307			
			桶爪	スゲ谷線	880	25.28	5,994	154			
			質美(北久保)	アシタ谷線	600	16.55	2,926	586			
			水原	東谷線	700	26.37	3,962	1,677			
			上栗野、仏主	北山線	9,500	344.63	72,917	19,032			
			坂原、中	坂原長谷線	900	66.57	10,154	4,622			
			坂原	出雲谷線	700	21.99	3,835	1,146			
			【開設 後期 計】					14,920	637.36	118,557	
【開設 計】					41,520	1,885.13	322,881	101,649		24 路線	
改良	自動車道	京丹波町	升谷	升谷線	260	338.99	51,579	12,598			前期
			安栖里	荒倉線	1,000	86.33	17,941	4,121			
			出野、稲次	塩出線	200	95.21	16,800	5,300			
			坂原、中	大谷線	7	257.00	9,292	5,454		橋梁改良	
			升谷、下山、長瀬	丹波美山1号線	8,747	692.00	121,773	19,175		局部改良、法面保全、交通安全施設	
【改良 前期 計】					10,214	1,469.53	217,385	46,648		5 路線	
改良	自動車道	京丹波町	口八田	東谷線	1,027	43.99	7,032	2,585		幅員拡張	後期
			下山	長谷線	1,288	61.36	8,118	3,535		幅員拡張	
【改良 後期 計】					2,315	105.35	15,150	6,120		2 路線	
【改良 計】					12,529	1,574.88	232,535	52,768		7 路線	
舗装	自動車道	京丹波町	升谷、下山、長瀬	丹波美山1号線	1,797	692.00	121,773	19,175			前期
【舗装 計】					1,797	692.00	121,773	19,175		1 路線	
【京丹波町 計】					55,846	4,152.01	677,189	173,592		32 路線	
開設	自動車道	福知山市	上佐々木、喜多、中佐々木	三岳線	5,000	228.33	55,570	8,986			前期
			雲原	上三岳線	2,800	147.48	33,284	8,756			
			梅原	梅原線	1,100	49.64	8,503	2,868			
			菟原中	池谷線	1,200	77.02	8,388	6,193			
			西松(松村)	打尾線	200	71.82	7,550	4,304			
			額田(奥)、直見(副谷)、大油子、高内、日置	居母山線	4,000	131.63	33,522	4,619			
			小倉、末	末・小倉線	4,800	155.52	28,238	5,448			
			千原(上千原)	熊ノ倉線	1,000	95.47	29,612	977			
			額田(向)、末	矢原線	3,000	56.79	13,420	2,335			
			畑(西ノ谷)	副谷線	2,435	93.21	22,882	3,793			
			在田	ロクロ線	1,200	40.33	8,104	1,862			
			南山(西部)	鬼ヶ城線	1,500	66.42	8,315	2,279			
小原田	ノリシゲ線	1,500	75.05	7,525	8,013						
【開設 前期 計】					29,735	1,288.71	264,913	60,433		13 路線	
開設	自動車道	福知山市	池部、安井	鳥ヶ岳線	5,000	183.52	24,967	10,008			後期
			天座	登尾線	2,700	115.02	10,690	10,656			
			雲原	童子線	2,800	104.06	9,931	8,758			
			下川合	鏡石線	1,000	29.01	4,342	1,652			
			中出	二ノ谷線	900	62.58	9,507	3,936			
			千原(上千原)	馬ノ骨線	1,000	50.87	13,644	1,504			
			直見(副谷)	和田線	2,000	38.31	7,880	1,268			
			畑(稲垣)	妹母山線	2,800	74.03	18,978	2,009			
			南山(西部)	大山線	1,100	45.58	5,410	4,009			
			南有路	中ノ谷線	600	16.81	2,676	1,124			
三河	古屋敷線	700	59.62	4,059	6,127						
【開設 後期 計】					20,600	779.41	112,084	51,051		11 路線	
【開設 計】					50,335	2,068.12	376,997	111,484		24 路線	

開設拡張別	種別	位置		路線名	延長(m)	利用区域			有連国 絡有 調 整 と 無 の	備考	開設 拡張 の 順 位
		市区町村名	大字			面積 (ha)	材積(m ³)				
							針葉樹	広葉樹			
改良	自動車道	福知山市	額田(奥、上町、且)、大油子	額田大油子線	2,000	280.38	72,481	8,339		法面保全、局部改良	前期
			仏性寺	大江山線	1,000	64.88	5,112	3,663		法面保全、局部改良	
			大江町北原	大谷線	1,000	187.00	39,983	13,816		法面保全、局部改良	
			大江町北原	新大谷線	1,000	67.00	21,668	4,655		法面保全、局部改良	
			天座	灰谷線	2,500	189.00	4,976	9,503		法面保全、局部改良	
			大江町佛性寺	隣山線	1,000	149.00	22,603	7,515		法面保全、局部改良	
			中、池部	河谷・烏ヶ岳線	1,000	95.00	3,707	1,487		法面保全、局部改良	
【改良 前期 計】					9,500	1,032.26	170,530	48,978	7 路線		
【改良 計】					9,500	1,032.26	170,530	48,978	7 路線		
舗装	自動車道	福知山市	直見(副谷)、大油子、高内	居母山線	1,500	121.37	32,641	3,194			前期
			井田、今西中	井田山線	1,740	135.93	31,981	4,642			
			畑(今里)	ヤナ谷線	1,510	89.73	17,418	4,287			
			板生(三谷)	アガケ線	1,459	31.54	4,390	2,083			
【舗装 前期 計】					6,209	378.57	86,430	14,206	4 路線		
舗装	自動車道	福知山市	菟原中	池谷線	800	77.02	8,388	6,193			後期
			菟山	小路線	1,570	120.86	17,462	5,711			
			西松(松村)	田の岸本線	710	42.71	8,746	1,558			
			西松(松村)	田の岸支線	200	31.57	6,999	857			
			菟原下	火打岩線	274	9.87	1,744				
【舗装 後期 計】					3,554	282.03	43,339	14,319	5 路線		
【舗装 計】					9,763	660.60	129,769	28,525	9 路線		
【福知山市 計】					69,598	3,760.98	677,296	188,987	40 路線		
開設	自動車道	舞鶴市	久田美(久田美)	石場線	800	57.01	10,773	2,311			前期
			大俣	梅谷線	860	41.85	3,615	4,422			
			上福井	上福井線	2,000	35.86	3,897	2,647			
			大俣	深田線	270	23.45	2,052	1,994			
			地頭(地頭)	平迫線	160	14.85	2,369	832			
			大俣	洞中支線	590	6.58	470	414			
			大俣	樋尻谷線	340	9.24	1,395	340			
			大俣	赤石線	190	9.19	1,192	546			
			堂典	西青路線	200	15.51	2,004	1,161			
			上漆原	上漆原線	500	229.56	34,579	17,868			
			和江	和江線	500	149.74	24,808	9,911			
【開設 前期 計】					6,410	363.28	87,154	42,446	11 路線		
開設	自動車道	舞鶴市	上漆原、下見谷	赤岩線	3,500	202.14	32,626	12,755			後期
			河辺原	千原支線	400	81.15	4,895	6,273			
			柄尾	柄尾・笹部線	1,430	54.42	1,970	7,173			
			寺田	カセ谷線	1,100	167.23	23,900	12,428			
			河原、富室	河原・般若寺線	1,200	57.89	8,281	3,686			
			上漆原	上漆原線	500	229.56	34,579	17,868			
			和江	和江線	500	149.74	24,808	9,911			
【開設 後期 計】					8,630	942.13	131,059	70,094	7 路線		
【開設 計】					15,040	1,305.41	218,213	112,540	18 路線		
改良	自動車道	舞鶴市	三浜、瀬崎	三浜瀬崎線	900	744.70	9,337	38,829		局部改良	前期
			三浜、瀬崎	三浜瀬崎線	500	744.70	9,337	38,829		法面保全	
			三浜、小橋、野原	三浜空山線	500	595.60	40,051	51,365		局部改良	
			上漆原	上漆原線	1,000	229.56	34,579	17,868		局部改良	
			和江	和江線	500	149.74	24,808	9,911		局部改良	
【改良 前期 計】					3,400	2,464.30	118,112	156,802	5 路線		
改良	自動車道	舞鶴市	三浜、小橋、野原	三浜空山線	1,000	595.60	40,051	51,365		局部改良	後期
			三浜、瀬崎	三浜瀬崎線	500	744.70	9,337	38,829		法面保全	
			三浜、小橋、野原	三浜空山線	500	595.60	40,051	51,365		局部改良	
			上漆原	上漆原線	1,000	229.56	34,579	17,868		局部改良	
			和江	和江線	500	149.74	24,808	9,911		局部改良	
【改良 後期 計】					3,500	2,315.20	148,826	169,338	5 路線		
【改良 計】					6,900	4,779.50	266,938	326,140	10 路線		
【舞鶴市 計】					21,940	6,084.91	485,151	438,680	28 路線		
開設	自動車道	綾部市	故屋岡町	柱谷線	1,000	68.80	14,478	3,440			前期
			五泉町(市志)	光野峠線	1,900	26.81	4,287	1,719			
			睦合町(小田)	小田谷線	1,300	76.02	13,709	4,632			
			下原町	滝ノ宮線	1,800	170.02	37,451	9,566			
			金河内町、別所町	大阪峠線	2,000	48.90	5,613	3,263			
			【開設 前期 計】					8,000	390.55	75,538	
開設	自動車道	綾部市	睦合町(浅原)	浅原線	1,000	110.09	12,123	10,482			後期
			井根町	山生谷線	1,500	39.57	9,606	1,438			
			七百石町	カヤノ線	1,000	170.02	37,451	9,566			
			故屋岡町	迫沼線	800	222.80	23,362	21,700			
			忠町	忠深山支線	1,500	67.10	10,279	4,947			
			故屋岡町(八代)	松谷線	1,000	31.71	3,714	3,527			
			上原町	行者山線	1,000	88.26	13,550	5,379			
			睦合町(小田)	小田線	1,000	11.48	1,834	722			
【開設 後期 計】					8,800	741.03	111,919	57,761	8 路線		
【開設 計】					16,800	1,131.58	187,457	80,381	13 路線		

開設拡張別	種別	位置		路線名	延長(m)	利用区域			有連国 絡有 調 整 と 無 の の	備考	開設拡張の 順位
		市区町村名	大字			面積 (ha)	材積(m ³)				
							針葉樹	広葉樹			
改良	自動車道	綾部市	五泉町(市志)、五津合町(大町、睦志、遊里、小仲)	君尾線	7,482	322.15	52,865	11,549		局部改良	前期
			睦寄町(鳥垣)	鳥垣線	3,670	99.67	26,718	3,237		局部改良	
			五泉町(市志、市之瀬)、老富町(大唐内、栃)、光野町	泉富線	6,900	360.74	60,803	19,420		局部改良	
			忠町	忠深山線	2,000	132.09	21,199	6,508		局部改良	
【改良 前期 計】					20,052	914.65	161,585	40,714		4 路線	
改良	自動車道	綾部市	於与岐町(中川原)	於与岐ナル線	600	40.06	4,232	3,696		局部改良	後期
			私市町(私市東)	壺ヶ谷線	480	15.89	3,105	602		局部改良	
			八代町	奥黒谷線	10	87.37	15,285	5,008		橋梁改良	
			【改良 後期 計】					1,090	143.32	22,622	
【改良 計】					21,142	1,057.97	184,207	50,020		7 路線	
舗装	自動車道	綾部市	睦寄町(鳥垣)	鳥垣線	3,670	99.67	26,718	3,237			前期
			五泉町(市志、市之瀬)、老富町(大唐内、栃)、光野町	泉富線	6,900	360.74	60,803	19,420			
			八津合町(竹原、山田)	目白線	400	59.90	11,907	3,500			
			物部町	寺谷線	300	26.77	2,453	1,843			
			物部町	知坂線	400	26.79	3,609	1,041			
			別所町	別所滝谷線	760	10.72	1,025	714			
			物部町	知坂支線	100	7.47	1,181	183			
			志賀郷町	狭間線	200	5.54	701	315			
			八津合町(日置谷、殿)	樋ノ口支線	300	10.44	2,535	240			
			八津合町(日置谷、殿)	樋ノ口奥線	100	6.56	1,154	315			
			八津合町(日置谷、殿)	片山線	200	14.82	1,668	1,124			
			佃町	中ノ谷線	100	12.57	1,476	858			
			佃町	鍋倉線	100	6.39	422	586			
			上原町	丸尾線	100	11.50	1,757	568			
			味方町	光谷線	100	13.89	1,744	553			
			田野町	笹谷線	200	18.85	2,650	1,016			
			味方町	光谷支線	200	13.89	1,744	553			
			内久井町	石代線	200	10.72	1,025	714			
			中筋町	宮ノ谷線	300	22.64	1,786	1,331			
味方町	奥ノ谷線	200	11.50	1,150	559						
【舗装 前期 計】					14,830	751.37	127,508	38,670		20 路線	
舗装	自動車道	綾部市	釜輪町	後山線	1,100	88.42	11,722	7,043		1 路線	後期
【舗装 計】					15,930	839.79	139,230	45,713		21 路線	
【綾部市 計】					53,872	3,029.34	510,894	176,114		41 路線	
開設	林業専用道	宮津市	小田	堂淵線	500	50.00	17,500	0			前期
			奥波見	トダイ線	500	13.92	2,032	172			
			【開設 前期 計】					1,000	63.92	19,532	
【開設 計】					1,000	63.92	19,532	172		2 路線	
改良	自動車道	宮津市	小田	杉山線	500	27.59	1,085	2,885		局部改良、法面保全	前期
			成相寺(成相寺、西谷)、上世屋、畑	成相線	8,987	218.61	8,769	25,851	有	幅員拡張、局部改良、法面保全	
			成相寺	成相寺線	470	32.00	65	3,162		局部改良	
			【改良 前期 計】					9,957	278.20	9,919	
改良	自動車道	宮津市	成谷、奥波見、上世屋、松尾	角突山線	6,457	348.14	21,633	29,876	有	幅員拡張、法面保全	後期
			成谷	大鼓山線	1,037	152.76	14,466	5,690		幅員拡張、法面保全	
			万年	滝上奥山線	2,500	122.76	21,532	2,267		橋梁改良、局部改良、法面保全	
			【改良 後期 計】					9,994	623.66	57,631	
【改良 計】					19,951	901.86	67,550	69,731		6 路線	
舗装	自動車道	宮津市	小田、喜多	杉山線	4,300	248.90	8,281	23,198	有		前期
			成相寺(成相寺、西谷)、上世屋、畑	成相線	8,987	218.61	8,769	25,851	有		
			成相寺	成相寺線	470	32.00	65	3,162			
			【舗装 前期 計】					13,757	499.51	17,115	
舗装	自動車道	宮津市	成谷、奥波見、上世屋、松尾	角突山線	6,457	189.62	10,975	17,038	有		後期
【舗装 後期 計】					6,457	189.62	10,975	17,038		1 路線	
【舗装 計】					20,214	689.13	28,090	69,249		4 路線	
【宮津市 計】					41,165	1,654.91	115,172	139,152		12 路線	
開設	自動車道	京丹後市	峰山町五箇	訓谷線	1,903	95.53	3,332	10,254			前期
			峰山町西山	吉井谷線	1,000	15.92	1,555	1,061			
			網野町切畑	切畑葛原線	1,400	30.00	2,152	3,717			
			【開設 前期 計】					4,303	141.45	7,039	
【開設 計】					4,303	141.45	7,039	15,032		3 路線	
改良	自動車道	京丹後市	峰山町五箇	東谷線	1,000	79.36	6,576	4,404		幅員拡張、法面保全	前期
			丹後町上野	大鼓山線	6,249	1,320.00	27,374	52,682		局部改良	
			久美浜町三谷	田和谷線	2,500	111.00	6,866	8,520		法面保全	
			【改良 計】					9,749	1,510.36	40,816	
【京丹後市 計】					14,052	1,651.81	47,855	80,638		6 路線	

開設拡張別	種類	位置		路線名	延長(m)	利用区域			有連国 絡有 林道と 無のの	備考	開設拡張の 順位
		市区町村名	大字			面積 (ha)	材積(m ³)				
							針葉樹	広葉樹			
開設	自動車道	伊根町	龜島(高梨)、日出、平田	日出平田線	1,700	87.62	7,407	5,035			後期
			本庄上	大杉線	1,500	40.28	4,057	2,127			
			津母	イノキフナサカ線	1,400	59.79	4,246	4,479			
			【開設 後期 計】		4,600	187.69	15,710	11,641		3 路線	
【開設 計】					4,600	187.69	15,710	11,641		3 路線	
舗装	自動車道	伊根町	野村	上河来見線	980	68.35	9,902	1,174			後期
			【舗装 計】		980	68.35	9,902	1,174		1 路線	
【伊根町 計】					5,580	256.04	25,612	12,815		4 路線	
開設	自動車道	与謝野町	温江、金屋、滝	大江山縦貫線	3,400	308.70	30,960	11,785			前期
			与謝	大江山線	1,000	43.08	5,055	3,060			
			岩屋	カズネ線	1,100	32.36	2,170	3,037			
			下山田	奥寄線	100	8.17	540	367			
			岩屋	尼ヶ原線	1,000	58.58	11,448	1,280			
			幾地、石川、上山田、四辻	幾地水戸谷線	1,300	137.39	14,382	6,846			
			石川	カケ谷線	1,200	35.89	1,427	3,724			
			滝	鹿の熊線	670	63.78	6,447	3,256			
			石川	滝上奥山線	130	73.92	4,624	7,654			
			三河内	比丘尼線	1,306	55.96	9,270	2,418			
			【開設 前期 計】					11,206	817.83	86,323	
開設	自動車道	与謝野町	与謝	大江山縦貫線	2,000	161.63	21,513	10,497			後期
			与謝	大江山線	1,000	22.29	1,264	1,853			
			加悦奥、滝	有熊奥滝線	1,000	106.11	12,951	2,144			
			男山	サルゴゼ線	600	21.65	451	2,260			
			石川	浪江線	600	62.15	6,272	4,559			
			岩屋	尼ヶ原線	1,000	58.58	11,448	1,280			
			幾地、石川、上山田、四辻	幾地水戸谷線	1,300	137.39	14,382	6,846			
【開設 後期 計】					7,500	569.80	68,281	29,439		7 路線	
【開設 計】					18,706	1,387.63	154,604	72,866		17 路線	
改良	自動車道	与謝野町	与謝	山河線	500	29.86	4,053	1,099		局部改良、法面保全	前期
			与謝	赤石線	500	103.86	12,527	2,039		局部改良、法面保全	
			滝	深山線	500	64.57	6,239	2,623		局部改良、法面保全	
			弓木、岩滝、男山	成相線	1,190	160.05	10,556	9,620		幅員拡張、法面保全	
			三河内	奥山線	850	29.05	4,581	669		局部改良、法面保全、幅員拡張	
			滝	大田和線	730	130.00	12,571	559		局部改良	
【改良 計】					4,270	517.39	50,527	16,609		6 路線	
舗装	自動車道	与謝野町	男山	下谷線	2,300	187.99	12,042	16,235			前期
			滝	大田和線	730	130.00	12,571	559			
【舗装 前期 計】					3,030	317.99	24,613	16,794		2 路線	
舗装	自動車道	与謝野町	男山	成相線	1,190	55.56	3,323	3,354			後期
			下山田	奥寄線	100	8.17	540	367			
			三河内	奥山線	850	29.05	4,581	669		局部改良、法面保全、幅員拡張	
			幾地、石川、上山田、四辻	幾地水戸谷線	2,600	137.39	14,382	6,846			
【舗装 後期 計】					4,740	230.17	22,826	11,236		4 路線	
【舗装 計】					7,770	548.16	47,439	28,030		6 路線	
【与謝野町 計】					30,746	2,453.18	252,570	117,505		29 路線	
【京都府 開設 計】					152,304	8,170.93	1,302,433	505,765		104 路線	
【京都府 改良 計】					84,041	11,374.22	1,013,103	629,852		46 路線	
【京都府 舗装 計】					56,454	3,498.03	476,203	191,866		42 路線	
【京都府 総計】					292,799	23,043.18	2,791,739	1,327,483		192 路線	

別表2 制限林の施業方法 (R2.4.1 現在)

水源かん養保安林

(森林法第25条第1項第1号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹波町	実勢、下山、水呑、三ノ宮、質志、戸津川、質美、小野、水原、中山、升谷、大迫、長瀬、上乙見、西河内、下栗野、仏主、広瀬、才原、大簾、広野、稲次、安栖里、細谷、上栗野、塩谷、下乙見	6,459
福知山市	石原、観音寺、私市、報恩寺、印内、石場、北山、樽水、榎原、多保市、田和、一の宮、日尾、常願寺、中佐々木、上佐々木、天座、下野条、上野条、行積、雲原、三和町（菟原中、田ノ谷、中出）、夜久野町（直見、板生、小倉、畑、平野）、大江町（橋谷、二俣、内宮、北原、毛原、仏性寺、三河、蓼原、小原田、河守、関、公庄）	5,405
舞鶴市	多門院、与保呂、城屋、岸谷、久田美、下見谷、上漆原、長谷、多祢寺、小橋、三浜、野原、佐波賀、池内下	2,122
綾部市	物部、内久井、睦合、八津合、五津合、五泉、故屋岡、睦寄、光野、老富、於与岐、武吉	6,687
宮津市	新宮、小寺、万年、小田、喜多、今福、須津、奥波見、田原、日ヶ谷	1,573
京丹後市	峰山町（吉原、鱒留、久次、小西、五箇）、大宮町（奥大野、上常吉、森本、久住、五十河、三重）、網野町（木津、溝野、磯、浜詰）、丹後町（袖志、是安、相川谷）、弥栄町（須川、野中、吉沢）、久美浜町（尉ヶ畑、二俣、布袋野、市野々）	4,396
伊根町	泊	38
与謝野町	加悦（与謝、滝、金屋、加悦奥、温江、香河）、野田川（岩屋、石川）	2,575
計		29,255

【施業方法】

1 伐採方法

(1) 林況が粗悪な森林並びに伐採の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森林で土砂が崩壊し、又は流出するおそれがあると認められるもの及びその伐採跡地における成林が困難になるおそれがあると認められる森林にあっては、択伐（その程度が特に著しいと認められるもの）にあっては、禁伐）とします。

(2) その他の森林にあっては、伐採種を定めません。

2 その他

(1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。

(2) 伐採については知事許可が必要です。

土砂流出防備保安林

(森林法第25条第1項第2号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹波町	口八田、高岡、水戸、新水戸、須知、市森、上野、蒲生、曾根、院内、森、塩田谷、安井、富田、豊田、下山、中台、橋爪、和田、井脇、大朴、八田、坂井、水原、上大久保、下大久保、水呑、猪鼻、質美、東又、栗野、上乙見、西河内、細谷、上栗野、仏主、中、角、広瀬、才原、大簾、広野、安栖里、小畑、篠原、塩谷、下栗野、本庄、坂原	2,067
福知山市	堀、川北、観音寺、報恩寺、山野口、池部、中、奥野部、和久寺、大門、拝師、今安、半田、室、牧、上天津、石場、畑中、北山、小牧、談、正後寺、坂室、三俣、池田、岩崎、田野、多保市、長田、岩間、上小田、上大内、大呂、梅谷、宮垣、一の宮、下佐々木、中佐々木、上佐々木、天座、榎原、雲原、下野条、行積、田和、上野、日尾、宮、三和町(菟原下、西松、田ノ谷、中出、千束、草山、大原、台頭、加用、高杉、友渕、大身、寺尾、菟原中)、夜久野町(直見、板生、平野、小倉、大油子、高内、日置、千原、額田、今西中、井田、畑、末)、大江町(公庄、蓼原、小原田、河守、上野、天田内、橋谷、二俣、内宮、北原、北有路、南有路、三河、二箇、千原、尾藤、南山、常津、市原谷、関、金屋、夏間、仏性寺)	2,695
舞鶴市	成生、野原、河辺原、赤野、平、小橋、三浜、瀬崎、白屋、朝来中、登尾、吉野、大波上、大波下、北吸、余部上、余部下、和田、長浜、多門院、森、行永、鹿原、堂ノ奥、与保呂、小倉、吉坂、田中、安岡、泉源寺、上福井、下福井、喜多、大君、吉田、青井、女布、城屋、野村寺、高野由里、十倉、引土、京田、万願寺、今田、池内下、布敷、別所、上根、寺田、岸谷、福来、天台、上安、上安久、下安久、油江、蒲江、東神崎、和江、丸田、八田、八戸地、三日市、上東、下東、水間、大川、久田美、志高、上漆原、富室、西方寺、桑飼上、桑飼下、地頭、大俣、滝ヶ字呂、市場、田井、大丹生、溝尻、木ノ下、真倉、多門院、市場、下漆原、岡田由里、下見谷	2,526
綾部市	田野、井倉、味方、野田、寺、安場、高津、里、有岡、小呂、高倉、多田、下八田、渕垣、七百石、上八田、館、物部、新庄、白道路、西坂、鍛冶屋、小畑、仁和、坊口、金河内、西方、志賀郷、篠田、向田、別所、内久井、高槻、上杉、於与岐、梅迫、釜輪、鷹栖、上原、下替地、十倉志茂、武吉、忠、睦合、八津合、五津合、五泉、故屋岡、睦寄、光野、神宮寺、八代、井根、十倉中、位田	2,221
宮津市	由良、脇、中村、上司、中津、小田宿野、島陰、田井、獅子、矢原、波路、獅子崎、山中、惣、宮村、滝馬、万年、小田、喜多、須津、文珠、国府、成相寺、溝尻、小松、中野、江尻、大垣、難波野、日置、畑、下世屋、松尾、上世屋、里波見、長江、岩ヶ鼻、日ヶ谷	935
京丹後市	峰山町(吉原、杉谷、丹波、矢田、橋木、長岡、新町、荒山、内記、鱒留、二箇、久次、赤坂、石丸、新治、管、安、西山、小西、五箇)、大宮町(下常吉、上常吉、奥大野、口大野、善王寺、河辺、周枳、森本、三重、三坂、谷内、五十河、延利、久住、明田)、網野町(島溝川、掛津、三津、仲禅寺、浜詰、切畑、生野内、木津、溝野、下岡、小浜、網野、浅茂川、新庄、郷、高橋、俵野、白和田、塩江)、丹後町(間人、竹久僧、鞍内、井谷、小脇、三山、上野、袖志、久僧、平、大田、遠下、竹野、此代、是安、岩木、相川谷、成願寺、矢畑、宮、徳光、上山、大山、谷内、吉永)、弥栄町(船木、井辺、国久、小田、黒部、堤、木橋、溝谷、和田野、鳥取、等楽寺、吉沢、芋野、須川、野中)、久美浜町(尉ヶ畑、小桑、佐野、安養寺、野中、円頓寺、坂谷、長野、女布、永留、神崎、甲山、浦明、湊宮、大向、栃谷、三谷、馬地、河	2,082

	梨、神谷、久美浜、海土、橋爪、芦原、新谷、油池、市野々、布袋野、畑、金谷、出角、市場、須田、新庄、一分、関、蒲井、大井、三分、平田、竹藤)	
伊 根 町	日出、平田、亀島、大原、井室、六万部、泊、津母、畑谷、峠、本庄上、本庄宇治、本庄浜、長延、蒲入、本坂、菅野、野村	493
与 謝 野 町	加悦（与謝、滝、金屋、後野、加悦、加悦奥、算所、温江、明石、香河）、岩滝（弓木、岩滝、男山）、野田川（三河内、岩屋、幾地、四辻、上山田、下山田、石川）	844
計		13,863

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 保安施設事業の施行地の森林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流出するおそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) 地盤が比較的安定している森林にあつては、伐採種を定めません。
- (3) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については知事許可が必要です。

土砂崩壊防備保安林

(森林法第25条第1項第3号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹波町	口八田、高岡、水戸、新水戸、須知、富田、豊田、実勢、下山、中山、坂原、広瀬	79
福知山市	瘤ノ木、荒河、岩崎、下小田、三和町（大原）、夜久野町（額田、畑、井田、今西中）、大江町（公庄、蓼原、河守、北有路、南山、尾藤）	15
舞鶴市	田井、大山、大丹生、北吸、浜、溝尻、余部上、余部下、岸谷、下安久、上東、志高、桑飼上、紺屋、丸田、大川、白杉、万願寺、和田、寺田、東神崎、西神崎、下見谷	28
綾部市	安場、位田、栗、物部、新庄、今田、坊口、西方、志賀郷、八津合、五津合、上延、味方、於与岐、十倉名畑	21
宮津市	上司、万年、文珠、日置、里波見、松尾、奥波見、長江、岩ヶ鼻、田原、小田	11
京丹後市	峰山町（室）、大宮町（三重）、網野町（木津、島津、浜詰）、丹後町（平、中野、大山）、弥栄町（野中）、久美浜町（栃谷、海士、永留）	14
伊根町	日出、平田、亀島、蒲入、菅野	9
与謝野町	加悦（加悦奥、算所、明石）、岩滝（弓木、岩滝、男山）、野田川（岩屋、幾地、上山田、石川）	10
計		187

【施業方法】

1 伐採方法

- (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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

飛砂防備保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 4 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京 丹 後 市	網野町（掛津、三津、浜詰、小浜、木津、浅茂川）、久美浜町（鹿野、湊宮）	63
計		63

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 林況が粗悪な森林及び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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) その地表が比較的安定している森林にあつては、伐採種を定めません。
- (3) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

防風保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 5 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京 丹 後 市	丹後町（間人、久僧）、久美浜町（湊宮）	3
計		3

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 林帯の幅が狭小な森林（その幅がおおむね 20 メートル未満のものをいうものとする。）その他林況が粗悪な森林及び伐採すればその伐採跡地における成林が困難になるおそ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（林帯については、その幅がおおむね 10 メートル未満のものをいうものとする。））にあつては、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、伐採種を定めません。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

潮害防備保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 5 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京 丹 後 市	久美浜町 (湊宮、葛野)	49
計		49

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 林況粗悪な森林及び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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

干害防備保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 5 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京 丹 波 町	須知、升谷	43
福 知 山 市	榎原、大内、三和町 (大身、大原、菟原中、友渕)、夜久野町 (畑)	360
舞 鶴 市	三浜、白杉、田井、白滝	159
綾 部 市	於与岐、八津合、睦寄、里、栗	194
京 丹 後 市	丹後町 (三山、岩木)、弥栄町 (木橋、鳥取)	30
計		786

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 林況が粗悪な森林並びに伐採の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おそ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おそ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) とします。
- (2) その他の森林にあつては、伐採種を定めません。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

水害防備保安林

(森林法第25条第1項第5号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福 知 山 市	観音寺	1
計		1

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 林況粗悪な森林及び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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

なだれ防止保安林

(森林法第25条第1項第6号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福 知 山 市	下野条、大江町（小原田、橋谷）	20
宮 津 市	日ヶ谷	41
京 丹 後 市	峰山町（鱒留）、大宮町（河辺）、丹後町（小脇、三山、上山、谷内、袖志、平、遠下、此代、矢畑、碓、竹野、鞍内、中野）、弥栄町（須川、野中）、久美浜町（甲山、浦井、久美浜、三原、大向）	276
伊 根 町	日出、長延、蒲入、菅野、野村	115
与 謝 野 町	加悦（滝）、岩滝（岩滝）	8
計		460

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 緩傾斜地の森林その他なだれによる被害を生ずるおそれが比較的少ないと認められる森林にあつては、択伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、禁伐とします。

2 その他

- (1) 伐採限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

落石防止保安林

(森林法第25条第1項第6号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
宮 津 市	大島	1
京 丹 後 市	峰山町(泉)	0
伊 根 町	泊	1
計		2

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 緩傾斜地の森林その他落石による被害を生ずるおそれが比較的少ないと認められる森林にあつては、択伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、禁伐とします。

2 その他

- (1) 伐採限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

魚つき保安林

(森林法第25条第1項第8号)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	田井、成生、野原、佐波賀、千歳、小橋、三浜、長浜、白杉、西神崎	174
宮 津 市	小田宿野、島陰、田井、獅子、獅子崎、日置、里波見	33
京 丹 後 市	網野町(浜詰、小浜、浅茂川)、丹後町(間人、中浜、尾和、上野、袖志、筆石、此代)、久美浜町(大向、浦井)	85
伊 根 町	日出、平田、亀島、大原、新井、泊、津母、本庄浜、蒲入、野室、	118
計		410

【施業方法】

1 伐採方法

- (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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) 魚つきの目的に係る海洋、湖沼等に面しない森林にあつては、伐採種を定めません。
- (3) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

保健保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 10 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京 丹 波 町	須知、中台、八田、質志、上乙見、仏主	621
福 知 山 市	天座、雲原、大江町（北原、仏性寺）	779
舞 鶴 市	多称寺、木ノ下、常、東神崎、西神崎、三浜、鹿原	337
綾 部 市	睦寄、於与岐、五津合	329
宮 津 市	万年、小田、上世屋	224
京 丹 後 市	峰山町（吉原）、大宮町（谷内、上常吉、五十河）、網野町（小浜、浜詰）、丹後町（袖志、谷内、平、間人、筆石、三山、矢畑）、弥栄町（木橋、鳥取）	444
伊 根 町	本庄浜、野村	164
与 謝 野 町	加悦（与謝、温江）	140
計		3,038

【施業方法】

1 伐採方法

- (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おそれがあると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) 地域の景観の維持を主たる目的とする森林のうち、主要な利用施設又は眺望点からの視界外にあるものにあつては、伐採種を定めません。
- (3) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。
- (2) 伐採については、知事許可が必要です。

風致保安林

(森林法第 25 条第 1 項第 11 号)

単位 面積 : ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福 知 山 市	大江町（仏性寺）	21
宮 津 市	文珠、中野	5
計		26

【施業方法】

1 伐採方法

- (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、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては、択伐とします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、指定施業要件に指定されたとおりとします。

砂防指定地

区分：森林法施行規則第10条第1号
(砂防法、砂防指定地管理規則(京都府))

単位 面積：ha

森 林 の 所 在	面 積
区 域	
京丹波町、福知山市、舞鶴市、綾部市、宮津市、京丹後市、伊根町、与謝野町	5,366

【施業方法】

1 伐採方法

砂防設備のある溪流に直接影響のある森林、土砂崩壊流出のおそれのある森林及び地盤の不安定な森林にあつては、伐採に制限を受けます。

2 その他

伐採は、森林法による手続と砂防地管理規則(第4条)による知事許可が必要です。

鳥獣保護区特別保護地区

区分：森林法施行規則第10条第2号
(鳥獣の保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する法律)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	冠島	44
計		44

【施業方法】

伐採については森林法による手続と、鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律(第29条第7項)による知事許可が必要です。

ただし、鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律施行規則第38条第2項に基づき(鳥獣の保護に支障がないと認められる行為として)、単木択伐、木竹の本数において20%以下の間伐又は保育のための下刈り若しくは除伐は、知事の許可は不要です。

史跡名勝天然記念物指定地域

区分：森林法施行規則第10条第4号
(文化財保護法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞鶴市	冠島（オオミズナギドリ繁殖地）	13
宮津市	成相寺（成相寺旧境内）	34
京丹後市	網野町網野（銚子山古墳）、丹後町宮（神明山古墳）、丹後町竹野（産土山古墳）	3
与謝野町	加悦・明石（明石墳墓群）	2
計		52

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 風致保存のため、特に必要があると認められる森林にあつては、禁伐とします。
- (2) その他の森林にあつては択伐とします。
- (3) 更新については、絶えず林冠が閉鎖していることとします。

2 その他

- (1) 伐採の限度及び植栽については、保存の要件に適合するものとします。
- (2) 伐採については知事の許可が必要です。
- (3) 施業する場合は文化庁長官の現状変更許可が必要です。

山陰海岸国立公園第1種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹後市	網野町磯、網野町塩江、網野町浜詰及び久美浜町湊宮の各一部	148
計		148

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 禁伐とする。ただし、風致維持に支障のない場合に限り単木択伐を行うことができる。
- (2) 単木択伐の伐期齢は標準伐期齢に10年を加えた林齢とする。
- (3) 択伐率は、現在蓄積の10%以内とする。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による環境大臣の許可が必要です。

山陰海岸国立公園第2種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹後市	網野町浅茂川、網野町磯、網野町木津、網野町塩江、網野町浜詰、久美浜町大向、久美浜町葛野、久美浜町鹿野、久美浜町蒲井、久美浜町神崎、久美浜町向磯、久美浜町甲山及び久美浜町湊宮の各一部	1,016
計		1,016

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 主伐は択伐とします。ただし、風致の維持に支障のない限り皆伐することができます。
- (2) 国立公園計画に基づく車道、歩道、集団施設、単独施設の周辺（造成地、要改良林分、薪炭林を除く）は原則として単木択伐法によるものとします。
- (3) 伐期齢は、標準伐期齢以上とします。
- (4) 択伐率は、用材林においては現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては60%以内とする。
- (5) 伐採及び更新に際し、特に風致上必要と認める場合は、国立公園部長は、伐区、樹種、林型の変更を要望することができます。
- (6) 特に指定した風致樹については、保育及び保護に努めることとします。
- (7) 皆伐する場合は、1伐区の面積を2ha以内とし、伐区は更新後5年以上経過しなければ連続して設定することはできません。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による環境大臣の許可が必要です。

山陰海岸国立公園第3種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹後市	網野町浜詰及び久美浜町湊宮の各一部	23
計		23

【施業方法】

1 伐採方法

全般的な風致の維持を考慮することとします。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による環境大臣の許可が必要です。

若狭湾国定公園特別保護地区

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	字小橋、字野原及び字三浜の各一部	46
計		46

【施業方法】

- 1 伐採方法
原則禁伐とします。

若狭湾国定公園第1種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	字小橋、字瀬崎、字千歳、字成生及び字野原の各一部	284
計		284

【施業方法】

- 1 伐採方法
 - (1) 禁伐とします。ただし、風致維持に支障のない場合に限り、単木択伐を行うことができます。
 - (2) 単木択伐の伐期齢は、標準伐期齢に10年以上加えた林齢とします。
 - (3) 択伐率は、現在蓄積の10%以内とします。「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)
- 2 その他
伐採は、森林法による手続と、自然公園法(第20条)による知事許可が必要です。

若狭湾国定公園第2種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	字大丹生、字小橋、字佐波賀、字白杉、字杉山、字瀬崎、字田井、字千歳、字成生、字西神崎、字野原、字東神崎、字松尾及び字三浜の各一部	1,860
計		1,860

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 主伐は択伐とします。ただし、風致の維持に支障のない限り皆伐することができます。
- (2) 国定公園計画に基づく車道、歩道、集団施設地区、単独施設の周辺（造林地、要改良林分、薪炭林を除く）は原則として単木択伐法によるものとします。
- (3) 伐期齢は、標準伐期齢以上とします。
- (4) 択伐率は、用材林においては現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては60%以内とする。
- (5) 伐採及び更新に際し、特に風致上必要と認める場合は、国立公園部長は、伐区、樹種、林型の変更を要望することができます。
- (6) 特に指定した風致樹については、保育及び保護に努めることとします。
- (7) 皆伐する場合は、1伐区的面積を2ha以内とし、伐区は更新後5年以上経過しなければ連続して設定することはできません。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

若狭湾国定公園第3種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号
(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	字小橋、字瀬崎、字田井、字成生、字西神崎、字野原、字東神崎及び字三浜の各一部	1,353
計		1,353

【施業方法】

1 伐採方法

全般的な風致の維持を考慮することとします。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

丹後天橋立大江山国定公園第1種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福知山市	字天座、大江町北原、大江町内宮、大江町佛性寺及び字雲原の各一部	172
宮津市	字小田、字上世屋、字駒倉及び字文珠の各一部	63
京丹後市	網野町掛津、網野町小浜、丹後町上野、丹後町尾和、丹後町此代、丹後町袖志、丹後町間人、丹後町竹野、丹後町中浜、丹後町平、丹後町矢畑、弥栄町須川及び弥栄町野中の各一部	322
伊根町	大字蒲入及び大字亀島の各一部	20
与謝野町	大字温江、大字滝及び大字与謝の各一部	40
計		617

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 禁伐とします。ただし、風致維持に支障のない場合に限り、単木択伐を行うことができます。
- (2) 単木択伐の伐期齢は、標準伐期齢に10年以上加えた林齢とします。
- (3) 択伐率は、現在蓄積の10%以内とします。

「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法(第20条)による知事許可が必要です。

丹後天橋立大江山国定公園第2種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福知山市	字天座、大江町天田内、大江町北原、大江町毛原、大江町内宮、大江町佛性寺、字上野条、字喜多及び字雲原の各一部	542
舞鶴市	字上漆原及び字下見谷の各一部	39
宮津市	字江尻、字大垣、字小田、字小田宿野、字上世屋、字木子、字喜多、字国分、字小松、字獅子崎、字島陰、字下世屋、字新宮、字杉末、字須津、字田井、字獅子、字中津、字中野、字中波見、字成相寺、字難波野、字畑、字日置、字東野、字日ヶ谷、字松尾、字万年、字文珠、字矢原、字由良及び字脇の各一部	2,683
京丹後市	網野町掛津、網野町小浜、網野町三津、大宮町五十河、大宮町新宮、丹後町碓、丹後町上野、丹後町上山、丹後町久僧、丹後町鞍内、丹後町神主、丹後町此代、丹後町小脇、丹後町袖志、丹後町間人、丹後町竹野、丹後町畑、丹後町筆石、丹後町平、丹後町三山、丹後町矢畑、弥栄町須川、弥栄町等楽寺及び弥栄町野中の各一部及び国有林京都大阪森林管理事務所65林班及び66林班の全部並びに69林班の一部	627
伊根町	大字大原、大字蒲入、大字亀島、大字津母、大字泊、大字新井、大字野村、大字野室、大字日出及び大字本庄浜の各一部	500
与謝野町	大字岩滝、大字岩屋、大字男山、大字滝、大字弓木及び大字与謝の各一部	127
計		4,518

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 主伐は択伐とします。ただし、風致の維持に支障のない限り皆伐することができます。
- (2) 国定公園計画に基づく車道、歩道、集団施設地区、単独施設の周辺（造林地、要改良林分、薪炭林を除く）は原則として単木択伐法によるものとします。
- (3) 伐期齢は、標準伐期齢以上とします。
- (4) 択伐率は、用材林においては現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては60%以内とする。
- (5) 伐採及び更新に際し、特に風致上必要と認める場合は、国立公園部長は、伐区、樹種、林型の変更を要望することができます。
- (6) 特に指定した風致樹については、保育及び保護に努めることとします。
- (7) 皆伐する場合は、1伐区的面積を2ha以内とし、伐区は更新後5年以上経過しなければ連続して設定することはできません。

「自然公園区域内における森林の施業について」（昭和34年11月2日付け34林野指第6417号）

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

丹後天橋立大江山国定公園第3種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
福知山市	字天座、大江町天田内、大江町小原田、大江町金屋、大江町北原、大江町内宮、大江町橋谷、大江町二俣、大江町佛性寺、字上佐々木、字上野条、字喜多、字雲原、字下野条及び字中佐々木の各一部	3,654
舞鶴市	字上漆原、字西方寺、字下見谷、字長谷及び字和江の各一部	256
宮津市	字今福、字奥波見、字小田、字上世屋、字木子、字喜多、字駒倉、字下世屋、字新宮、字杉末、字須津、字滝馬、字中波見、字畑、字東野、字日ヶ谷、字松尾、字万年、字文珠、字由良及び字脇の各一部及び国有林京都大阪森林管理事務所68林班の全部及び69林班の一部	2,217
京丹後市	大宮町五十河、大宮町久住、大宮町新宮、丹後町碓、丹後町上野、丹後町上山、丹後町尾和、丹後町遠下、丹後町久僧、丹後町鞍内、丹後町神主、丹後町此代、丹後町小脇、丹後町袖志、丹後町間人、丹後町竹野、丹後町中浜、丹後町筆石、丹後町三山、丹後町矢畑、弥栄町須川、弥栄町等楽寺及び弥栄町野中の各一部	4,269
伊根町	大字蒲入及び大字野村の各一部	534
与謝野町	大字温江、大字岩滝、大字岩屋、大字男山、大字香河、大字加悦奥、大字滝及び大字与謝の各一部	2,234
計		13,164

【施業方法】

1 伐採方法

全般的な風致の維持を考慮することとします。

「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

京都丹波高原国定公園第1種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
綾 部 市	故屋岡町の一部	53
京丹波町	仏主の一部	72
計		125

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 禁伐とします。ただし、風致維持に支障のない場合に限り、単木択伐を行うことができます。
- (2) 単木択伐の伐期齢は、標準伐期齢に10年以上加えた林齢とします。
- (3) 択伐率は、現在蓄積の10%以内とします。

「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法(第20条)による知事許可が必要です。

京都丹波高原国定公園第2種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
綾 部 市	五津合町、故屋岡町及び睦寄町の各一部	306
計		306

【施業方法】

1 伐採方法

- (1) 主伐は択伐とします。ただし、風致の維持に支障のない限り皆伐することができます。
- (2) 国定公園計画に基づく車道、歩道、集団施設地区、単独施設の周辺(造林地、要改良林分、薪炭林を除く)は原則として単木択伐法によるものとします。
- (3) 伐期齢は、標準伐期齢以上とします。
- (4) 択伐率は、用材林においては現在蓄積の30%以内とし、薪炭林においては60%以内とする。
- (5) 伐採及び更新に際し、特に風致上必要と認める場合は、国立公園部長は、伐区、樹種、林型の変更を要望することができます。
- (6) 特に指定した風致樹については、保育及び保護に努めることとします。
- (7) 皆伐する場合は、1伐区の面積を2ha以内であること。ただし、主な公園施設(公園道路、展望所等)から望見されない場合は、2haを越える伐採も可。
- (8) 伐区は更新後5年以上経過しなければ連続して設定することはできません。

「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

京都丹波高原国定公園第3種特別地域

区分：森林法施行規則第10条第5号

(自然公園法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
綾 部 市	五津合町、故屋岡町、光野町及び睦寄町の各一部	2,864
京丹波町	上乙見及び仏主の各一部	616
計		3,480

【施業方法】

1 伐採方法

全般的な風致の維持を考慮することとします。

「自然公園区域内における森林の施業について」(昭和34年11月2日付け34林野指第6417号)

2 その他

伐採は、森林法による手続と、自然公園法第20条による知事許可が必要です。

急傾斜地崩壊危険区域

区分：森林法施行規則第10条第9号

(急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
京丹波町	下山、須知、上野、辻、口八田、塩田谷、下大久保、西河内、市場、仏主上	13
福知山市	西岡、岡ノ上、石本、嶋谷、談、法用、上荒河、瘤木、西佳屋野、下天津、下小田、夜久野町(中田、額田、向、井田、額田奥、今西中、上千原、下千原、板生上町、末、大坪、副谷、桑谷、小田垣、三谷、平野、野田)、大江町(公庄、河守、蓼原、金屋、波美、二箇上、阿良須、日藤、三河、北二)	72
舞鶴市	荒田、西吉原、朝代、橘、北吸、福来、下福井、大宮、栄町、榎、平、溝尻、西若宮、道芝、余部上、市場、片山、大宮下、下溝尻、双葉、奥母、岸谷、加津良、千歳、今田、下東、下安久、富室、白杉、八田、大丹生、久田美、下見谷、西方寺、地頭、小俣、志高、八戸地、小原、大波下	63
綾部市	宮代、神宮寺、黒谷、野田、上原、八津合、庄、物部、水梨、中川原、見内、梅迫、下村、張田、小貝、位田、大又、庄畑、安国寺、中山、栗上、広瀬、大谷、川原、市野瀬、八代、湊垣、篠田、上谷、長瀬、古和木、五泉、老富、井根、有岡	49
宮津市	杉ノ末、大久保、長江、池ノ谷、島陰、里波見、京口、杉末、岩ヶ鼻、小田宿野、小香河、万町	15
京丹後市	峰山町(室、五箇)、大宮町(口大野、奥大野)、網野町(岡田、銚子山、下和田、桃山、中立、小浜、塩江、三明谷、三津北、三津南、加茂川、三津東、浅茂川、上野、新庄)、丹後町(中浜、間人、平、袖志、大山、吉永、此代、久僧、間人小泊、間人谷)、弥栄町(溝谷、和田野、吉沢、外村、黒部)、久美浜町(向町、河梨)	69
伊根町	亀島、蒲入、西平田、東平田、日出、大浦、新井、本庄浜、本庄上、泊、井室、六万部、野尻、小泊、本庄宇治	27
与謝野町	加悦(算所、天神山、奥滝)、岩滝(男山、弓ノ木、大内、石田)、野田川(石川、三河内、亀山、上地)	16
計		324

【施業方法】

1 伐採方法

指定区域内で斜面崩壊のおそれのある森林及び地盤の不安定な森林にあつては、伐採に制限を受けます。

2 その他

伐採は、森林法による手続と急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律(第7条)による知事許可が必要です。

特別母樹林

区分：森林法施行規則第10条第10号
(林業種苗法)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
綾 部 市	故屋岡	19
計		19

【施業方法】

1 伐採方法

禁伐とします。

ただし、その指定目的を阻害するおそれがないものとして、農林水産大臣の許可を受けた場合は、この限りではありません。

府歴史的な自然環境保全地域特別地区

区分：その他

(京都府環境を守り育てる条例)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
舞 鶴 市	鹿原	36
福知山市	大江町 (仏性寺)	10
京丹後市	峰山町 (吉原)	10
計		56

【施業方法】

1 伐採方法

原則として禁伐とします。

ただし、自然環境に著しい変化を招くおそれの少ない場合には、単木択伐(択伐率は現在蓄積の10%以内)を行うことができます。

府自然環境保全地域特別地区

区分：その他

(京都府環境を守り育てる条例)

単位 面積：ha

森 林 の 所 在		面 積
市 町 村	区 域	
宮 津 市	上世屋	48
京丹後市	大宮町 (五十河)	19
計		67

【施業方法】

1 伐採方法

原則として禁伐とします。

ただし、自然環境に著しい変化を招くおそれの少ない場合には、単木択伐(択伐率は現在蓄積の10%以内)を行うことができます。

III (附) 參考資料

目 次

1 森林計画区の概況	
（1）市町村別土地面積及び森林面積	74
（2）地況	75
（3）土地利用の現況	76
（4）産業別生産額	77
（5）産業別就業者数	78
2 森林の現況	
（1）齢級別森林資源構成表	79
（2）制限林普通林別森林資源表	83
（3）市町村別森林資源表	84
（4）所有形態別森林資源表	85
（5）制限林の種類別面積	86
（6）樹種別材積表	87
（7）特定保安林の指定状況	87
（8）荒廃地等の面積	88
（9）森林の被害	89
3 林業の動向	
（1）保有山林面積規模別経営体数	90
（2）森林経営計画の認定状況	91
（3）経営管理権及び経営管理実施権の設定状況	92
（4）森林組合及び生産森林組合の現況	93
（5）林業経営体等の現況	97
（6）林業労働力の概況	98
（7）林業機械化の概況	99
（8）作業路網等の整備の概況	99
4 林地の異動状況（地域森林計画の対象森林）	
（1）森林より森林以外への異動	100
（2）森林以外より森林への異動	100

1 森林計画区の概況

(1) 市町村別土地面積及び森林面積

単位 面積：ha 比率：%

区分	区域面積①	森林面積			森林比率 ②/①×100	
		総数②	国有林	民有林		
総数	238,937	184,529.65	4,642.86	179,886.79	77.2	
市 町 村 別 内 訳	京丹波町	30,309	25,041.17	207.89	24,833.28	82.6
	福知山市	55,254	42,067.53	220.61	41,846.92	76.1
	舞鶴市	34,213	26,929.37	759.84	26,169.53	78.7
	綾部市	34,710	26,560.02	414.79	26,145.23	76.5
	宮津市	17,274	13,515.57	1,601.19	11,914.38	78.2
	京丹後市	50,144	37,176.17	1,121.20	36,054.97	74.1
	伊根町	6,195	5,090.35	177.98	4,912.37	82.2
	与謝野町	10,838	8,149.47	139.36	8,010.11	75.2
京都府全域 (本計画区占有率)	461,220 (51.8%)	342,752.91 (53.8%)	7,362.26 (63.1%)	335,390.65 (53.6%)	74.3	

注1 森林面積は森林法第2条で定義された森林の面積を記載した。

注2 区域面積：国土地理院 令和元年度全国都道府県市区町村別面積調

注3 民有林：京都府森の保全推進課企画・計画係調べ

注4 国有林：京都府森の保全推進課企画・計画係調べ

(2) 地 況
ア 気 候

観測所名	気温 (°C)			年間降水量 (mm)	最高積雪量 (cm)	主風の方向
	最高	最低	年平均			
間人	30.3	2.5	15.2	1,883.9	-	SE
峰山	-	-	-	1,904.5	112	-
宮津	31.7	0.2	14.4	1,788.7	-	WNW
舞鶴	32.1	0.4	14.5	1,826.6	82	WSW
坂浦	-	-	-	-	-	-
睦寄	-	-	-	1,927.0	-	-
福知山	32.4	-0.5	14.3	1,543.2	-	NNW
綾部	-	-	-	1,535.9	-	-
三和	-	-	-	1,588.0	-	-
本庄	-	-	-	1,600.1	-	-

注 坂浦では、通年観測（気温・降雨水量）の観測を実施していないため該当データがない。

気温、年間降水量及び最高積雪量：

気象庁 アメダス(地域気象観測システム)年・月別平年値(統計期間1981-2010)

※ 気象データの平年値は10年ごとに更新

風 向：気象庁 令和元年年報京都府の気象の最多風向

イ 地 形

当計画区の上流域には700mを越える山々が連なる丹波山地があり、福知山盆地を始めとする小規模な平地が点在しています。

一方、下流域の丹後地域は、北部は起伏に富んだ山地、中央部は丘陵地性の花崗岩地帯、東・南部は急峻な山地となり、竹野川、野田川、伊佐津川などの中小河川が日本海に注いでいます。

日本海に面した海岸線は、屈曲に富むリアス式海岸で、一帯は山陰海岸国立公園、若狭湾国定公園並びに丹後天橋立大江山国定公園に指定されています。

ウ 地質、土壌等

地質については、丹波地域は大部分が中・古生界丹波層群に属し、一部に第三紀層、洪積層がみられます。

丹後地域では、花崗岩が幅広く分布し、他に安山岩・流紋岩等がみられます。上記の二つの地域に挟まれる舞鶴市から福知山市にかけては帯状に平行して二疊紀層が走り、その周りに流紋岩、安山岩、玄武岩等がみられます。

土壌については、大部分が褐色森林土壌のBB、BD(d)、BD型土壌で、一部にポドゾル・黒色土・赤色土・未熟土等がみられます。

(3) 土地利用の現況

単位 面積：1,000ha

区分	総数	森林	農地				その他		
			総数	うち田	うち畑	うち樹園地	総数	うち宅地	
総数	238.9	184.5	7.6	6.8	0.6	0.2	46.8	6.1	
市 町 村 別 内 訳	京丹波町	30.3	25.0	1.0	0.9	0.1	0.0	4.2	0.4
	福知山市	55.3	42.1	2.2	1.9	0.2	0.1	11.0	1.5
	舞鶴市	34.2	26.9	0.6	0.5	0.1	0.0	6.7	1.3
	綾部市	34.7	26.6	1.6	1.4	0.1	0.1	6.5	0.8
	宮津市	17.3	13.5	0.4	0.3	0.0	0.0	3.4	0.4
	京丹後市	50.1	37.2	1.0	0.9	0.1	0.0	11.9	1.2
	伊根町	6.2	5.1	0.1	0.1	0.0	-	1.0	0.1
	与謝野町	10.8	8.1	0.7	0.7	0.0	0.0	2.0	0.5
京都府全域 (本計画区占有率)	461.2 (51.8%)	342.8 (53.8%)	19.7 (38.9%)	15.8 (42.8%)	2.1 (29.8%)	1.7 (13.5%)	98.8 (47.3%)	22.3 (27.3%)	

注1 少数第2位以下は四捨五入を原則としたため、各数の計が総数に一致しない場合がある。

注2 総数－(森林＋農地総数)＝「その他・総数」とした。

注3 総数：国土地理院 令和元年全国都道府県市区町村別面積調より

注4 森林：京都府森の保全推進課企画・計画係調べ

注5 農地：2015年世界農林業センサスより

注6 その他：「うち宅地」は平成30年度京都府統計書（地目別土地面積より）

(4) 産業別生産額

単位 百万円

区 分		金 額	京 都 府 全 域 / (本計画区占有率)
総 生 産 額		1,258,645	10,487,555 / (12%)
第1次産業	総 額	15,872	42,566 / (37%)
	農 業	12,339	37,703 / (33%)
	林 業	736	2,057 / (36%)
	水 産 業	2,797	2,806 / (100%)
第 2 次 産 業		429,467	3,308,450 / (13%)
第 3 次 産 業		805,444	7,071,035 / (11%)
輸 入 税		18,408	153,387 / (12%)
(控除) 帰属利子及び消費税		10,547	87,882 / (12%)

注1 京都府統計課 平成28年度市町村民経済計算より

(5) 産業別就業者数

単位 人数：1,000人

区分	総数	第1次産業				第2次産業	第3次産業	分類不能	
		計	農業	林業	水産業				
総数	152.2	9.8	8.8	0.3	0.7	39.9	95.3	7.2	
市町村別内訳	京丹波町	7.2	1.1	1.0	0.0	-	1.9	3.9	0.3
	福知山市	39.5	2.1	2.0	0.1	0.0	10.9	24.5	2.0
	舞鶴市	39.9	1.5	1.2	0.0	0.2	8.6	27.6	2.3
	綾部市	16.2	1.5	1.4	0.0	0.0	4.9	9.5	0.3
	宮津市	8.7	0.7	0.5	0.0	0.1	1.6	6.1	0.2
	京丹後市	28.5	2.3	2.1	0.0	0.2	8.3	16.4	1.4
	伊根町	1.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.6	-
	与謝野町	11.1	0.4	0.4	0.0	0.0	3.4	6.6	0.7
京都府全域 (本計画区占有率)	1,192.6 (12.8%)	24.5 (40.0%)	23.0 (38.3%)	0.8 (34.2%)	0.7 (98.0%)	257.1 (15.5%)	807.0 (11.8%)	104.1 (6.9%)	

注1 平成27年国勢調査より

注2 総数と内訳の計等は、四捨五入のため一致しない場合があります。

2 森林の現況
(1) 齡級別森林資源構成表

由良川森林計画区 林種:全体

区	分	総数			齡級1			齡級2			齡級3			齡級4			齡級5		
		面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
		数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数	数
総	総数	179,887	39,849,614	197,761	19	76	2	99	2,338	430	151	5,805	546	581	39,043	2,931	1,567	177,323	9,307
	針	172,994	39,849,614	197,761	19	76	2	99	2,338	430	151	5,805	546	581	39,043	2,931	1,567	177,323	9,307
	広	92,989	27,735,073	163,163	8			83	2,155	426	103	4,617	468	537	37,458	2,857	1,468	172,123	8,999
立	総数	80,005	12,114,541	34,598	11	76	2	16	183	4	48	1,188	78	44	1,585	74	99	5,200	308
	針	67,437	20,796,853	146,850	9			84	2,157	426	139	5,534	532	558	38,270	2,891	1,481	172,630	9,009
	広	67,274	20,783,411	146,826	8			83	2,155	426	103	4,617	468	537	37,458	2,857	1,464	171,727	8,979
人	総数	163	13,442	224	0			0	2		36	917	64	21	812	34	17	903	30
	育成	67,228	20,763,364	145,779	9			67	1,673	324	103	4,296	422	557	38,268	2,891	1,468	171,146	8,932
	単層林	67,089	20,750,882	145,601	8			66	1,671	324	88	3,933	400	537	37,458	2,857	1,451	170,248	8,902
工	総数	138	12,482	178	0			0	2		15	363	22	21	810	34	17	898	30
	育成	209	33,489	1,071	17			17	484	102	36	1,238	110	0	2		13	1,484	77
	複層林	185	32,529	1,025	17			17	484	102	15	684	68				13	1,479	77
木	総数	25	960	46							21	554	42	0	2		0	5	
	育成	105,557	19,052,761	50,911	11	76	2	16	181	4	12	271	14	23	773	40	86	4,693	298
	単層林	25,715	6,951,662	16,537													4	396	20
天	総数	79,842	12,101,099	34,374	11	76	2	16	181	4	12	271	14	23	773	40	82	4,297	278
	育成	219	34,451	224				2	19		1	19					9	513	26
	複層林	32	8,890	42															
然	総数	187	25,561	182	2			2	19		1	19					9	513	26
	育成	58	10,453	40										1	29	1	3	156	7
	複層林	16	4,327	12															
地	総数	41	6,126	28										1	29	1	3	156	7
	育成	105,281	19,007,857	50,647	11	76	2	14	162	4	11	252	14	22	744	39	75	4,024	265
	単層林	25,667	6,938,445	16,483													4	396	20
竹	総数	79,614	12,069,412	34,164	11	76	2	14	162	4	11	252	14	22	744	39	71	3,628	245
	育成	3,605																	
	単層林	3,287																	

2 森林の現況
(1) 齡級別森林資源構成表

由良川森林計画区 林種:全体

区	分	齡級6			齡級7			齡級8			齡級9			齡級10			齡級11		
		面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量	面積	蓄積	成長量
		数																	
總	總數	2,403	346,846	14,211	3,173	590,666	17,626	4,295	941,817	19,159	6,187	1,526,161	21,113	6,636	1,747,245	15,946	12,798	3,475,279	21,960
	針	2,403	346,846	14,211	3,173	590,666	17,626	4,295	941,817	19,159	6,187	1,526,161	21,113	6,636	1,747,245	15,946	12,798	3,475,279	21,960
	廣	2,225	335,576	13,723	2,969	575,015	16,999	4,144	927,758	18,801	5,779	1,481,909	20,471	5,826	1,648,513	15,050	9,935	3,098,136	18,987
立	總數	178	11,270	488	204	15,651	627	151	14,059	358	408	44,252	642	810	98,732	896	2,864	377,143	2,973
	針	2,222	334,489	13,632	2,962	572,615	16,909	4,090	917,737	18,528	5,724	1,470,436	20,274	5,529	1,579,691	14,216	8,940	2,856,321	17,193
	廣	2,204	333,298	13,592	2,954	571,749	16,891	4,089	917,591	18,528	5,723	1,470,301	20,272	5,516	1,578,278	14,192	8,932	2,855,239	17,186
人	總數	18	1,191	40	8	866	18	1	146			135	2	13	1,413	24	8	1,082	7
	育成	2,180	327,627	13,367	2,904	559,974	16,496	4,084	916,589	18,502	5,723	1,470,031	20,272	5,526	1,579,086	14,206	8,923	2,853,140	17,148
	單層林	2,163	326,491	13,328	2,896	559,108	16,478	4,083	916,443	18,502	5,722	1,469,896	20,270	5,513	1,577,673	14,182	8,918	2,852,402	17,144
工	總數	17	1,136	39	8	866	18	1	146			135	2	13	1,413	24	5	738	4
	針	42	6,862	265	58	12,641	413	6	1,148	26	1	405	2	3	605	10	17	3,181	45
	廣	41	6,807	264	58	12,641	413	6	1,148	26	1	405	2	3	605	10	14	2,837	42
林	總數	1	55	1													2	344	3
	針	181	12,357	579	211	18,051	717	205	24,080	631	463	55,725	839	1,107	167,554	1,730	3,858	618,958	4,767
	廣	21	2,278	131	15	3,266	108	55	10,167	273	56	11,608	199	310	70,235	858	1,003	242,897	1,801
天	總數	160	10,079	448	196	14,785	609	150	13,913	358	407	44,117	640	797	97,319	872	2,856	376,061	2,966
	針	1	48		14	1,113	46	4	391	12	1	143		2	482	4	19	2,549	32
	廣							0	21		0	98		1	394	4	0	43	
然	總數	1	48		14	1,113	46	4	370	12	0	45		1	88		19	2,506	32
	針	0	18		0	8					2	211	3	0	22		2	426	3
	廣	0	18		0	8					2	211	3	0	22		2	403	3
地	總數	180	12,291	579	197	16,930	671	201	23,689	619	460	55,371	836	1,105	167,050	1,726	3,837	615,983	4,732
	針	21	2,278	131	15	3,266	108	55	10,146	273	55	11,510	199	309	69,828	854	1,001	242,451	1,798
	廣	159	10,013	448	182	13,664	563	146	13,543	346	405	43,861	637	796	97,222	872	2,836	373,532	2,934
竹																			
無立木地																			

單位 面積:ha 蓄積:m³

2 森林の現況
(1) 齡級別森林資源構成表

由良川森林計画区 林種:全体

区	分	齡級12						齡級13						齡級14						齡級15						齡級16						齡級17					
		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量	
		数	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³		
総	総数	20,483	5,535,000	22,401	29,164	7,384,065	20,611	26,946	5,730,276	11,322	15,129	2,975,680	5,497	10,363	2,061,448	3,561	8,754	1,754,713	3,218																		
	針	14,145	4,648,738	19,864	16,371	5,503,268	15,931	8,754	2,916,642	4,240	3,493	1,135,789	1,233	2,560	824,497	800	2,307	733,016	830																		
	広	6,339	886,262	2,537	12,792	1,880,797	4,680	18,192	2,813,634	7,082	11,441	563,065	487	1,061	406,816	277	1,073	390,552	445																		
立	総数	11,612	4,006,408	17,120	11,371	4,169,872	10,886	4,823	1,834,228	2,811	4,811	1,832,521	2,810	1,438	562,526	487	1,070	390,133	444																		
	針	11,605	4,005,450	17,118	11,360	4,168,103	10,885	4,811	1,832,521	2,810	1,438	562,526	487	1,070	390,133	487	1,070	390,133	444																		
	広	7	958	2	12	1,769	1	11	1,707	1	3	539		3	539		3	419	1																		
工	総数	11,605	4,004,030	17,105	11,369	4,168,986	10,884	4,821	1,833,535	2,809	4,811	1,832,521	2,808	1,438	562,520	487	1,070	389,899	443																		
	針	11,598	4,003,072	17,103	11,357	4,167,217	10,883	4,810	1,831,828	2,808	4,810	1,832,521	2,808	1,438	562,520	487	1,070	389,899	442																		
	広	7	958	2	12	1,769	1	11	1,707	1	3	539		3	539		3	419	1																		
林	総数	7	2,378	15	3	886	2	2	693	2	0	6		0	203		2	653	2																		
	針	7	2,378	15	3	886	2	2	693	2	0	6		0	203		2	653	2																		
	広																																				
木	総数	8,871	1,528,592	5,281	17,793	3,214,193	9,725	22,123	3,896,048	8,511	13,688	2,412,615	5,010	9,303	1,654,632	3,284	7,682	1,364,161	2,773																		
	針	2,539	643,288	2,746	5,012	1,335,165	5,046	3,942	1,084,121	1,430	2,055	573,263	746	1,500	417,772	523	1,237	342,883	386																		
	広	6,332	885,304	2,535	12,781	1,879,028	4,679	18,181	2,811,927	7,081	11,633	1,839,352	4,264	7,803	1,236,860	2,761	6,444	1,021,278	2,387																		
天	総数	17	2,580	9	35	7,181	38	33	4,993	16	24	3,991	11	11	2,253	9	3	504	1																		
	針	1	336	1	15	4,269	27	1	364		1	203		2	640		0	53																			
	広	16	2,244	8	20	2,912	11	32	4,629	16	23	3,788	11	9	1,613	7	3	451	1																		
然	総数	3	611	2	5	1,066	4	7	1,311	4	16	3,274	11	7	1,177	3	6	1,026	2																		
	針	1	337	1	3	805	4	1	334		6	1,465	4	1	148		1	134																			
	広	2	274	1	2	261		6	977	4	10	1,809	7	6	1,029	3	5	892	2																		
地	総数	8,851	1,525,401	5,270	17,752	3,205,946	9,683	22,082	3,889,744	8,491	13,648	2,405,350	4,988	9,284	1,651,202	3,272	7,673	1,362,631	2,770																		
	針	2,537	642,615	2,744	4,993	1,330,091	5,015	3,940	1,083,423	1,430	2,049	571,595	742	1,497	416,984	521	1,236	342,696	386																		
	広	6,314	882,786	2,526	12,759	1,875,855	4,668	18,142	2,806,321	7,061	11,599	1,833,755	4,246	7,787	1,234,218	2,751	6,436	1,019,935	2,384																		
竹	林																																				
	無立木地																																				

2 森林の現況
(1) 齡級別森林資源構成表

由良川森林計画区 林種:全体

区	分	齡級18						齡級19						齡級20						齡級21以上						
		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		面積		蓄積		成長量		
		数	ha	m ³	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³	m ³	ha	m ³	m ³
総	立	総数	6,274	1,267,939	1,984	5,511	1,181,851	1,808	3,717	881,206	1,374	8,743	2,224,837	2,754												
		針	1,846	572,471	560	2,105	645,117	597	2,087	631,482	683	6,244	1,840,793	1,644												
		広	4,428	695,468	1,424	3,406	536,734	1,211	1,629	249,724	691	2,499	384,044	1,110												
人	総数	836	290,001	272	954	324,364	302	850	284,341	287	1,699	577,326	353													
	針	835	289,726	272	954	324,269	302	829	284,257	287	1,698	577,288	353													
	広	2	275	1	95	95	1	84	84	1	0	38														
工	総数	836	289,953	272	953	324,053	302	850	284,341	287	1,698	577,065	353													
	針	834	289,678	272	953	323,958	302	829	284,257	287	1,697	577,027	353													
	広	2	275	1	95	95	1	84	84	1	0	38														
木	総数	0	48	1	311	311																				
	針	0	48	1	311	311																				
	広																									
天	総数	5,438	977,938	1,712	4,556	857,487	1,506	2,887	596,865	1,087	7,045	1,647,511	2,401													
	針	1,012	282,745	288	1,151	320,848	295	1,258	347,225	396	4,546	1,263,505	1,291													
	広	4,426	695,193	1,424	3,405	536,639	1,211	1,629	249,640	691	2,499	384,006	1,110													
然	総数	14	1,921	10	20	3,280	2						8													
	針	0	38										8													
	広	13	1,883	10	20	3,280	2						0													
地	総数	1	115	3	591	591	1	243																		
	針	0	2	1	338	338	1	243																		
	広	1	113	2	253	253							64													
林	総数	5,424	975,902	1,702	4,533	853,616	1,504	2,886	596,622	1,087	7,035	1,644,871	2,393													
	針	1,012	282,705	288	1,150	320,510	295	1,257	346,982	396	4,537	1,260,969	1,283													
	広	4,412	693,197	1,414	3,384	533,106	1,209	1,629	249,640	691	2,498	383,902	1,110													
竹																										
無立木地																										

(2) 制限林普通林別森林資源表

單位 面積：ha 蓄積：m³ 竹10束

區分	立木																	
	總數						人						工					
	總數		針葉樹		広葉樹		總數		針葉樹		広葉樹		總數		針葉樹		広葉樹	
總數	面積	179,887	172,994	92,989	80,005	67,437	67,274	163	67,228	67,089	138	209	185	25				
	蓄積	39,849,614	39,849,614	27,735,073	12,114,541	20,796,853	20,783,411	13,442	20,763,364	20,750,882	12,482	33,489	32,529	960				
	成長量	197,761	197,761	163,163	34,598	146,850	146,626	224	145,779	145,601	178	1,071	1,025	46				
制限林	面積	49,540	48,160	27,792	20,369	22,209	22,125	84	22,045	21,981	64	164	144	20				
	蓄積	11,320,290	11,320,290	8,190,071	3,130,219	6,668,605	6,662,256	6,349	6,642,402	6,636,901	5,501	26,203	25,355	848				
	成長量	87,612	87,612	74,847	12,765	70,234	70,083	151	69,297	69,186	111	937	897	40				
普通林	面積	130,347	124,834	65,197	59,636	45,228	45,149	79	45,183	45,109	74	45	41	5				
	蓄積	28,529,324	28,529,324	19,545,002	8,984,322	14,128,248	14,121,155	7,093	14,120,962	14,113,981	6,981	7,286	7,174	112				
	成長量	110,149	110,149	88,316	21,833	76,616	76,543	73	76,482	76,415	67	134	128	6				

區分	立木												無立木地				
	天然林						林						總數	伐採跡地	未立木地		
	總數		育成層林		育成復層林		天然生林		針葉樹		広葉樹						
	總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹	總數	針葉樹	広葉樹					
總數	面積	105,557	25,715	79,842	219	32	187	58	16	41	105,281	25,667	79,614	3,605	3,287	0	3,287
	蓄積	19,052,761	6,951,662	12,101,099	34,451	8,890	25,561	10,453	4,327	6,126	19,007,857	6,938,445	12,069,412	-	-	-	-
	成長量	50,911	16,537	34,374	224	42	182	40	12	28	50,647	16,483	34,164	-	-	-	-
制限林	面積	25,952	5,667	20,285	123	17	106	47	12	35	25,782	5,638	20,144	535	845	-	-
	蓄積	4,651,685	1,527,815	3,123,870	17,949	4,765	13,184	8,369	3,150	5,219	4,625,367	1,519,900	3,105,467	-	-	-	-
	成長量	17,378	4,764	12,614	175	29	146	31	8	23	17,172	4,727	12,445	-	-	-	-
普通林	面積	79,606	20,048	59,557	95	14	81	11	5	6	79,499	20,029	59,470	3,070	2,442	0	2,442
	蓄積	14,401,076	5,423,847	8,977,229	16,502	4,125	12,377	2,084	1,177	907	14,382,490	5,418,545	8,963,945	-	-	-	-
	成長量	33,533	11,773	21,760	49	13	36	9	4	5	33,475	11,756	21,719	-	-	-	-

(3) 市町村別森林資源表

区分	立木地												人工林												立木地												竹林		無立木地				
	總數						育成層						育成層						總數						育成層						育成層						總數		無立木地				
	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								
	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積	面積	蓄積							
總數	179,887	172,994	92,989	80,005	67,437	67,274	163	67,228	67,089	188	209	185	25	79,842	219	32	187	58	16	41	105,281	25,667	79,614	3,605	3,287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
福知山市	39,849,614	38,849,614	27,735,073	12,114,541	20,796,853	20,783,411	13,442	20,763,394	20,750,882	12,482	33,489	32,529	960	19,652,761	6,951,692	12,101,099	34,451	8,890	25,561	10,453	4,327	19,007,857	6,938,445	12,069,412	957,726	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
舞鶴市	26,170	41,847	40,598	24,679	19,999	19,983	17	19,967	19,950	17	33	33	0	20,509	4,697	15,812	19	2	18	6	1	5	20,484	4,694	15,789	694	645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
綾部市	26,145	25,453	14,660	10,793	11,842	11,824	18	11,786	11,768	18	56	56	0	13,611	2,836	10,775	39	3	37	9	0	9	13,563	2,833	10,729	290	403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宮本市	11,914	11,199	4,742	6,457	3,224	3,202	22	3,192	3,187	6	32	15	16	7,975	1,540	6,435	15	1	13	1	1	0	7,960	1,538	6,421	377	339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
京丹後市	36,055	34,751	17,303	17,448	9,513	9,481	32	9,502	9,471	31	11	10	1	25,239	7,822	17,417	23	1	22	6	1	5	25,210	7,820	17,390	456	848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
京丹波町	7,004,659	7,004,659	4,468,683	2,543,976	2,375,160	2,372,231	2,919	2,373,420	2,370,548	2,872	1,730	1,683	47	4,629,509	2,088,432	2,541,057	2,586	337	2,249	824	191	633	4,626,099	2,087,924	2,538,175	133,820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
伊根町	4,912	4,575	2,067	2,568	1,628	1,605	21	1,608	1,592	16	18	13	5	2,949	402	2,547	15	1	14	2	1	1	2,932	400	2,532	102	235	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
与野町	8,010	7,875	4,095	3,580	2,857	2,847	10	2,854	2,844	10	4	4	0	4,817	1,247	3,570	25	0	25	8	6	3	4,784	1,242	3,542	183	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
野町	1,550,692	1,550,692	1,047,050	503,642	709,813	706,337	476	709,160	708,690	470	653	647	6	840,879	337,713	503,166	3,465	20	3,445	1,855	1,466	389	835,559	336,227	499,332	57,778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(4) 所有形態別森林資源表

單位：面積：ha 蓄積：m³ 竹10班

區分	立木地												竹林																	
	總數						人工林						天然林						無立木地											
	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	伐採跡地	未立木地						
總數	179,387	172,994	92,989	80,005	67,437	67,274	163	67,228	67,089	138	209	185	25	105,557	25,715	79,842	219	32	187	58	16	41	105,281	25,667	79,614	3,605	3,287	0	3,287	
蓄積	39,849,614	39,849,614	27,735,073	12,114,941	20,796,853	20,793,411	13,442	20,763,964	20,750,882	12,882	33,489	32,529	966	19,952,761	6,951,663	12,101,099	34,451	8,890	25,561	10,453	4,327	6,126	19,007,857	6,938,445	12,069,412	957,726	0	0	0	
都道府縣	6,007	5,890	4,699	1,190	4,546	4,539	7	4,499	4,492	7	47	47	0	1,343	160	1,183	49	16	33	9	0	9	1,286	144	1,142	12	105	0	105	
市町村	1,367,124	1,367,124	1,192,649	174,475	1,150,510	1,150,110	400	1,138,950	1,137,650	400	12,460	12,460	0	216,614	42,539	174,075	9,337	4,412	4,925	1,645	0	1,645	205,632	38,127	167,505	3,625	0	0	0	
市町村	4,630	4,562	3,367	1,195	2,953	2,934	19	2,940	2,921	19	13	13	0	1,609	433	1,176	0	0	0	0	8	2	6	1,602	431	1,170	13	55	0	55
市町村	1,071,701	1,071,701	896,244	172,457	782,658	781,085	1,573	780,597	779,024	1,573	2,061	2,061	0	289,043	118,159	170,884	13	0	13	1,309	466	843	287,721	117,693	170,028	3,663	0	0	0	
財產所有	5,208	4,930	2,594	2,426	1,601	1,582	18	1,585	1,571	14	16	11	5	3,330	922	2,408	22	0	22	0	8	5	2	3,300	917	2,384	46	231	0	231
財產所有	1,040,085	1,040,085	707,630	332,455	464,498	463,629	869	463,271	462,506	765	1,227	1,123	104	575,567	244,001	331,586	3,015	0	3,015	1,751	1,412	339	570,821	242,589	328,232	13,829	0	0	0	
私有	164,042	157,613	82,419	75,194	58,338	58,219	119	58,203	58,104	99	135	114	20	99,275	24,200	75,075	148	16	132	34	9	25	99,093	24,175	74,918	3,534	2,896	0	2,896	
私有	36,370,704	36,370,704	24,935,550	11,435,154	18,939,187	18,388,587	10,600	18,381,446	18,371,702	9,744	17,741	16,885	856	17,971,517	6,546,963	11,424,554	22,086	4,478	17,608	5,748	2,449	3,299	17,943,683	6,540,038	11,403,647	936,609	0	0	0	

(5) 制限林の種類別面積

区分	保		安		林		砂		自		立		公		定		公		立		公		園		園		合計					
	水源	土砂流出防備保安林	土砂崩壊防備保安林	その他保安林	計	防指	指定地	特別保護地	第一種特別地	第二種特別地	第三種特別地	未定地	第一種特別地	第二種特別地	第三種特別地	未定地	第一種特別地	第二種特別地	第三種特別地	未定地	小計	第一種特別地	第二種特別地	第三種特別地	未定地	小計		第一種特別地	第二種特別地	第三種特別地	未定地	小計
総数	29,254	13,862	188	4,838	48,141	5,366	5,366	-	148	1,016	23	19	1,206	46	1,026	6,684	17,997	1,195	26,948	-	-	-	-	28,154	325	19	44	52	56	67	82,225	
京丹波町	6,459	2,067	79	664	9,269	494	494	-	-	-	-	-	-	72	-	616	-	-	688	-	-	-	-	688	13	-	-	-	-	-	10,464	
福知山市	5,405	2,695	15	1,181	9,296	893	893	-	-	-	-	-	-	172	542	3,654	406	4,774	-	-	-	-	4,774	72	-	-	-	10	-	15,046		
舞鶴市	2,122	2,526	28	670	5,345	691	691	-	-	-	-	-	46	284	1,889	1,609	195	4,033	-	-	-	-	4,033	63	-	44	13	36	-	10,225		
綾部市	6,687	2,221	21	523	9,453	416	416	-	-	-	-	-	-	53	306	2,864	276	3,499	-	-	-	-	3,499	49	-	-	-	-	-	13,437		
宮津市	1,573	935	11	304	2,822	427	427	-	-	-	-	-	-	63	2,683	2,217	83	5,046	-	-	-	-	5,046	15	-	-	34	-	-	8,392		
京丹後市	4,396	2,082	14	950	7,442	2,069	2,069	-	148	1,016	23	19	1,206	-	322	4,269	120	5,338	-	-	-	-	6,544	69	-	-	3	10	19	16,157		
伊根町	38	493	9	397	937	110	110	-	-	-	-	-	-	20	500	534	4	1,058	-	-	-	-	1,058	27	-	-	-	-	-	2,132		
与野町	2,575	844	10	148	3,576	265	265	-	-	-	-	-	-	40	127	2,234	111	2,512	-	-	-	-	2,512	16	-	-	2	-	-	6,371		

注 他の制限林と重複した面積で表示

(6) 樹種別材積表

単位 材積：m³

樹種 林種	スギ	ヒノキ	マツ	その他 針葉樹	広葉樹	計
総数	11,541,862	8,067,564	8,077,666	6,473	12,101,070	39,794,635
人工林	11,528,043	8,036,561	1,204,161	1,446	13,442	20,783,653
天然林	13,819	31,003	6,873,505	5,027	12,087,628	19,010,982

資料 京都府森の保全推進課企画・計画係

(7) 特定保安林の指定状況

単位 面積：ha

市町村	特定保安林					要整備森林		備考
	番号	面積				箇所数	面積	
		総数	人工林	天然林	その他			
京丹波町	-	-	-	-	-	-	-	-
福知山市	-	-	-	-	-	-	-	-
舞鶴市	-	-	-	-	-	-	-	-
綾部市	-	-	-	-	-	-	-	-
宮津市	-	-	-	-	-	-	-	-
京丹後市	-	-	-	-	-	-	-	-
伊根町	-	-	-	-	-	-	-	-
与謝野町	-	-	-	-	-	-	-	-

注1 要整備森林の箇所は、当該特定保安林の区域内の要整備森林の小班数を記載する。

注2 備考に不在村者の所有に係る要整備森林の面積を市町村ごとに記載する。

資料 京都府森の保全推進課保全指導・保安林係

(8) 荒廃地等の面積

単位：ha

区 分	荒廃地 <small>注1</small>	荒廃危険地 <small>注2</small>	地すべり地 <small>注2</small>
総 数	722.27	7,770.15	766.00
京 丹 波 町	160.50	504.52	20.00
福 知 山 市	142.25	1,304.51	136.00
舞 鶴 市	261.16	1,051.56	122.00
綾 部 市	118.72	1,158.79	
宮 津 市	4.08	855.96	170.00
京 丹 後 市	25.01	1,905.69	254.00
伊 根 町	3.11	287.51	64.00
与 謝 野 町	7.44	701.61	

資料 京都府森の保全推進課森林土木係（令和2年3月31日現在）

注1：荒廃地は、山地保全（荒廃現況）調査要領（昭和63年9月22日付け63林野治第2551号林野庁長官通達）による荒廃現況調査の結果に基づく、溪流荒廃地域、崩壊地域、地すべり地域、特殊荒廃地域と判断した荒廃地のある地域をいう。

注2：荒廃危険地は、山地災害危険地区調査について（昭和53年7月17日付け53林野治第1817号林野庁長官通達）による山地災害危険地区調査の結果に基づく、山腹崩壊危険地区、崩壊土砂流出危険地区及び地すべり発生並びに都道府県が山地災害危険地区調査以降の調査によって山地災害危険地と判断した地区をいう。

(9) 森林の被害

単位 面積：ha

種類	火			災			象			害			虫害 (カシノキクムシ)			虫害 (スキカミキリ)			虫害 (松くい虫)			病			害			害			害			害		
	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31	29	30	31			
年度	0.06	0.51	...	0	0	0	1.23	0.48	0.57	0	0	0	19.92	11.88	2.96	0	0	0	6.05	4.00	2.00	23.24	22.22	4.62	0	0	0	0	0	0						
総数	0.06	0.51	...	0	0	0	1.23	0.48	0.57	0	0	19.92	11.88	2.96	0	0	0	6.05	4.00	2.00	23.24	22.22	4.62	0	0	0	0	0	0	0						
京丹波町		0.05	...									3.81	3.77	1.53																						
福知山市	0.03		...				0.01	0.02	0.05			7.01	2.20	0.48								6.40														
舞鶴市	0.01	0.14	...				0.01	0.04	0.09			3.91	1.80	0.44								1.04	0.14	0.08												
綾部市	0.01	0.31	...				0.01	0.01	0.02			4.80	3.82	0.29					6.05	4.00	2.00	13.00	20.00	2												
宮津市		0.01	...				0.20	0.06	0.26			0.03	0.01	0.01																						
京丹後市	0.01		...				1.00	0.35	0.12			0.34	0.28	0.2								2.80	2.08	2.38												
伊根町			...						0.01			0.01		0.01																						
与謝野町			...						0.02			0.01		0.02																						

資料：火災一京都府統計書火災発生状況（府消防室）、なお火災による被害面積は年毎の集計とした。平成31年度は集計中。

その他一京都府森の保全推進課モデルフォレスト推進係、森林技術センター

被害面積は実損面積とする。

3 林業の動向
 (1) 保有山林面積規模別経営体数(林業経営体)

単位：経営体

区分	計	保有山林なし	3ha未満	3～5ha	5～10	10～20	20～30	30～50	50～100	100～500	500～1000	1000ha以上
総数	668	5	11	188	184	104	44	49	46	28	6	3
京丹波町	252	-	-	63	70	48	19	14	23	13	1	1
福知山市	181	1	2	48	54	30	14	19	6	3	3	1
舞鶴市	45	2	1	18	10	7	-	2	4	1	-	-
綾部市	74	-	4	22	16	8	3	8	8	5	-	-
宮津市	12	1	3	1	1	3	-	-	-	2	1	-
京丹後市	79	-	1	29	27	6	8	3	1	3	1	-
伊根町	5	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
与謝野町	20	-	-	4	6	2	-	2	4	1	-	1

資料 2015年世界農林業センサス

(2) 森林経営計画の認定状況

単位 面積：ha

区分	総数		属地		計画		うち属地/属人重複		属人		計画面積
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	
総数	75	14,138	58	7,229	0	0	0	0	17	6,909	
京丹波町	35	3,399	34	2,881	0	0	0	0	1	518	
福知山市	12	3,488	9	2,185	0	0	0	0	3	1,303	
舞鶴市	6	1,000	4	492	0	0	0	0	2	509	
綾部市	10	3,937	7	1,478	0	0	0	0	3	2,459	
宮津市	2	282	0	0	0	0	0	0	2	282	
京丹後市	5	1,215	4	193	0	0	0	0	1	1,022	
伊根町	3	669	0	0	0	0	0	0	3	669	
与謝野町	2	148	0	0	0	0	0	0	2	148	

資料： 京都府森の保全推進課企画・計画係 令和2年度業務報告

(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

区分	経営管理権		経営管理実施権		備考
	件数	面積	件数	面積	
総数	6	2.68	0	0	
京丹波町	-	-	-	-	
福知山市	-	-	-	-	
舞鶴市	-	-	-	-	
綾部市	6	2.68	-	-	
宮津市	-	-	-	-	
京丹後市	-	-	-	-	
伊根町	-	-	-	-	
与謝野町	-	-	-	-	

京都府森の保全推進課企画・計画係調べ

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

ア 森林組合

単位 員数：人、金額：千円、面積：ha

区 分	組 合 名	組 合 員 数	常 勤 員 数	役 数	出 資 金 数	組 合 員 所 有 森 林 積	備 考
京丹波町	京丹波町	3,591		1	71,988	18,121	
綾部市	綾部市	4,435		1	33,999	19,362	
福知山市	福知山地方	5,916		2	51,622	28,781	
舞鶴市	舞鶴市	3,824		0	38,584	23,650	
宮津市							
伊根町	宮津地方	5,035		1	31,986	17,256	
与謝野町							
京丹後市	丹後地区	5,466		1	49,648	25,142	
総 数	6 組 合	28,267			277,827	132,312	

資料 京都府林業振興課林業経営強化係 平成30年度森林組合一斉調査

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

イ 生産森林組合

単位 員数：人、金額：千円、面積：ha

区 分	組 合 名	組合員数(人)	常勤役員数(人)	出資金総数(千円)	組合員所有森林面積(ha)	備 考
京丹波町	市 森	30	5	1,400	63	
	上野第二	30		1,280	30	
	上野第一	25		650	17	
	上野区	57	8	1,482	36	
	曾根	35		1,050	77	
	塩田谷	21		7,859	47	
	安井	44		9,240	53	
	豊田	80		800	26	
	富田	143		715	10	
	八百石	93		8,500	80	
	実勢区	74		3,700	1,421	
	下山	167		3,306	218	
	知野辺	18		1,440	88	
	黒瀬	26		1,146	85	
	尾長野	20		2,025	40	
	白土	25		2,268	123	
	蕨	30		1,500	116	
	院内	15		4,550	25	
	上豊田区	88		29,976	208	
	新水戸	36		1,800	1	
	欠戸	10		650	4	
	長瀬	44		6,600	89	
	塩谷	16		3,600	49	
	養立	16		4,160	40	
	中	23		50,400	94	
	中山	34		7,380	130	
	広瀬	33		4,500	72	
	細谷区	17		3,090	209	
	升谷	90		1,900	46	
	大簾	22		8,400	55	
	出野	20		2,200	36	
	下栗野	26		9,800	49	
	角	23		8,700	32	
才原	39		7,800	40		
大迫	38		8,080	51		
本庄	73		43,250	68		
坂原	45		23,500	217		
安栖里	87		130,500	213		

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

イ 生産森林組合

単位 員数：人、金額：千円、面積：ha

区分	組合名	組合員数(人)	常勤役員数(人)	出資金総数(千円)	組合員所有森林面積(ha)	備考
京丹波町	仏主	19		190,000	700	
	上栗野	17		45,000	131	
	西河内本郷	23		34,500	80	
福知山市	上松	49		1,160	51	
	段	97		2,940	57	
	南	61		6,448	105	
	三俣	84		6,300	72	
	岩井	36		1,850	4	
	牧	91		3,640	107	
	石原	76		6,536	25	
	天座	90		4,410	77	
	新庄	39		2,508	5	
	仏性寺	53		3,240	640	
	舞鶴市	下東	47		925	17
城屋		111		596	29	
菅坂		82		1,820	64	
久田美		127		4,525	96	
大山		17		2,550	40	
伊佐津		59		6,000	14	
余内		289		690	21	
下福井		21		5,640	15	
志楽		340		9,969	10	
与保呂		94		8,460	116	
布敷		35		2,220	52	
上安		63		1,147	9	
堀		41		4,000	18	
公文名		29		5,400	32	
京田		46		5,060	13	
市場		22		8,370	10	
綾部市	井根町	26		1,120	70	
	忠町	36		3,600	164	
	佃町	38		660	70	
	武吉	48		2,400	116	
	釜輪町	32		3,200	115	
	鷹栖町	70		8,500	44	
	小中	31		6,510	99	
	安場町	46		4,320	100	
	大島町	45		604	19	

(4) 森林組合及び生産森林組合の現況

イ 生産森林組合

単位 員数：人、金額：千円、面積：ha

区分	組合名	組合員数(人)	常勤役員数(人)	出資金総数(千円)	組合員所有森林面積(ha)	備考
綾部市	和木町	35		7,140	64	
	梅迫町	47		4,700	39	
	浅原	21		2,100	96	
	志賀町	31		6,200	12	
	安国寺	31		1,860	17	
	八代	12		840	36	
	上原町	55		3,300	27	
	岩根	15		760	7	
	水梨	16		1,760	27	
	遊里	32		7,040	197	
	睦志	23		4,910	450	
	位田町	198		7,880	231	
京丹後市	慰ヶ畑	43		540	121	
	布袋野	73		730	378	
	三原	23		420	57	
	袖志	95		950	351	
総数	92組合	4,993	13	867,145	9,775	

資料 京都府林業振興課林業経営強化係 平成30年度森林組合一斉調査

(5) 林業経営体等の現況

単位：団体数、経営体

区分	計	木材・木製品製造業			林業のみを行っている経営体			
		小計	製造業	その他	小計	林産物の生産のみ	生産物及び作業受託を行う	作業受託のみ
京丹波町	103	2	2	-	101	100	1	-
福知山市	48	4	3	1	44	39	5	-
舞鶴市	26	7	6	1	19	17	2	-
綾部市	36	5	4	1	31	28	3	-
宮津市	4	-	-	-	4	2	1	1
京丹後市	17	7	2	5	10	8	2	-
伊根町	1	-	-	-	1	-	-	1
与謝野町	11	2	1	1	9	8	1	-
総数	246	27	18	9	219	202	15	2

資料1 「木材・木製品製造業」は平成30年京都府統計書 工業統計調査

資料2 「林業のみを行っている経営体」は、2015年世界農林業センサス

(6) 林業労働力の概況

単位：人

区分	労働者数（人）		年齢別（人）								年間就労日数別（人）			
	総数	男	女	19歳以下	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70歳以上	30～59日	60～149日	150～239日	240日以上
京丹波町	28	28	0	0	0	7	13	5	3	0	2	1	13	12
福知山市	45	44	1	0	5	5	14	10	10	1	10	1	10	24
舞鶴市	11	11	0	1	0	3	3	1	2	1	2	0	6	3
綾部市	19	18	1	0	3	3	7	3	3	0	0	1	2	16
宮津市	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1
京丹後市	24	22	2	0	0	2	7	11	2	2	1	4	9	10
伊根町	5	5	0	0	0	0	1	2	2	0	0	2	3	0
与謝野町	23	23	0	0	4	2	4	8	5	0	0	4	17	2
総数	157	153	4	1	12	22	49	40	27	6	15	14	60	68

資料 京都市林業振興課林業経営強化係 令和2年版京都市林業統計（林業労働力実態調査）

(7) 林業機械化の概況

区分	集材機		運材車		チェーンソー	刈払機	動力枝打機		モノレール	フエバンチャ	プロセッサ	ハーベスタ	フワーダ	タワーダ	スイングダ	その 他の 高性能 林業機 械	グ ラ ブ ル ソ ー	
	小型	大型	10ps 未満	20ps 未満			20ps 以上	自動 木登 式										左記 以外
	総数	16	25	35	7	1,218	1,187	38	25	—	—	6	4	7	1	5	2	5
	京丹波町	1	1	2	1	29	28	2	—	—	—	2	2	3	1	2	—	—
福知山市	7	7	18	5	350	400	14	1	—	—	1	1	1	—	—	—	—	
舞鶴市	2	4	3	1	133	240	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	
綾部市	4	5	3	—	290	260	20	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	
宮津市	—	4	3	—	64	32	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	1	
京丹後市	1	—	4	—	264	171	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	1	
伊根町	1	2	1	—	23	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
与謝野町	—	2	1	—	65	44	—	24	—	—	1	—	1	—	1	—	1	

資料 京都府森林技術センター 令和2年版京都府林業統計（林業機械調査）

(8) 作業路網等の整備の概況

作業道は、市町村・林業事業体・個人が林業経営をより効率的に行うため開設されており、今後、森林整備の多様化が推進されていることから、今後も林道の整備と併せた作業路網の整備を進める必要がある。

4 林地の異動状況（地域森林計画の対象森林）

（1）森林より森林以外への異動

単位 面積：ha

農用地	ゴルフ場等 レジャー施 設用地	採石採土地	道路敷	住宅、別 荘、工場等 建物敷地及 びその附帯 地	その他	合計
15	1	4	28	19	20	87

注 令和2年度は、最近4年間の平均とした。

（2）森林以外より森林への異動

単位 面積：ha

原野	農用地	その他	合計
13	1	0	14

注 令和2年度は、最近4年間の平均とした。