

越前森林計画区

次期地域管理経営計画の検討方向

近畿中国森林管理局

次期森林計画の検討方向

- 個々の森林を重点的に発揮させるべき機能に応じて類型化し、**それぞれの機能類型ごとに適切な管理経営**を行います。
- 林木遺伝資源の保存等を目的とした「**保護林**」の適切な保護管理を行います。
- 野生動植物の生息・生育地の広域的なつながりを確保し、種の保全や遺伝的多様性を確保するため設定している「**緑の回廊**」の保護・保全に努めます。
- 路網、高性能林業機械、列状間伐**の3つを組み合わせた**低コスト**で効率的な間伐を**推進**し、多様で健全な森林整備を通して生産される**木材の計画的な供給**に取り組みます。
- 自然の観察や森林浴などへの森林の利用を目的とする「**レクリエーションの森**」においては、地元住民の進める地域振興策との調整を図りながら利用を推進します。
- 安全で安心できる暮らしを確保することを目的とした**治山事業**を実施します。

現行計画は、別添を参照

【越前森林計画区位置図】



(該当市町)
福井市、大野市、勝山市、鯖江市、
あわら市、越前市、坂井市、永平寺町、
池田町、南越前町、越前町

○越前森林計画区は、県北部（嶺北）に位置し、石川県境の大日山系及び白山山系、九頭竜川上流部、岐阜県境の越美山系に所在。

○計画区の森林面積は約225千ha
そのうち国有林野は約29千ha
（13%）。

○国有林野の98%が水源涵養保安林に、また、21%が自然公園に指定されています。

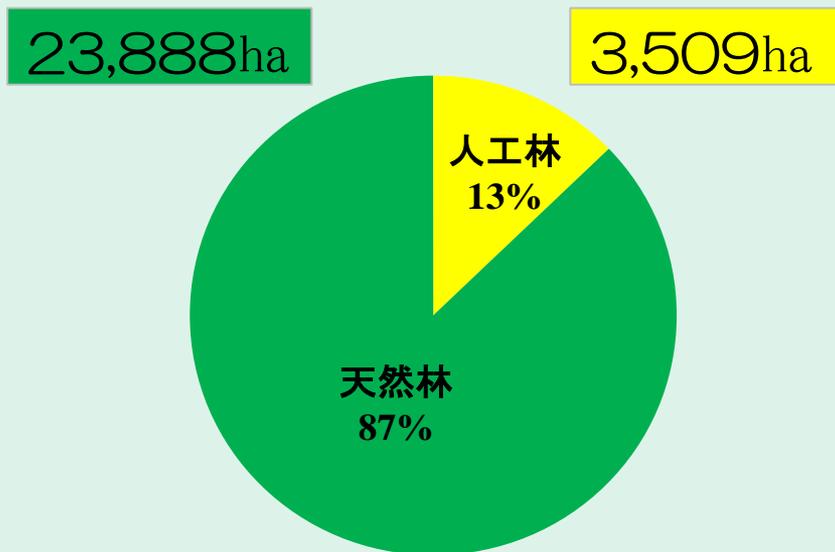
森林資源の状況

○天然林が87%、人工林は13%

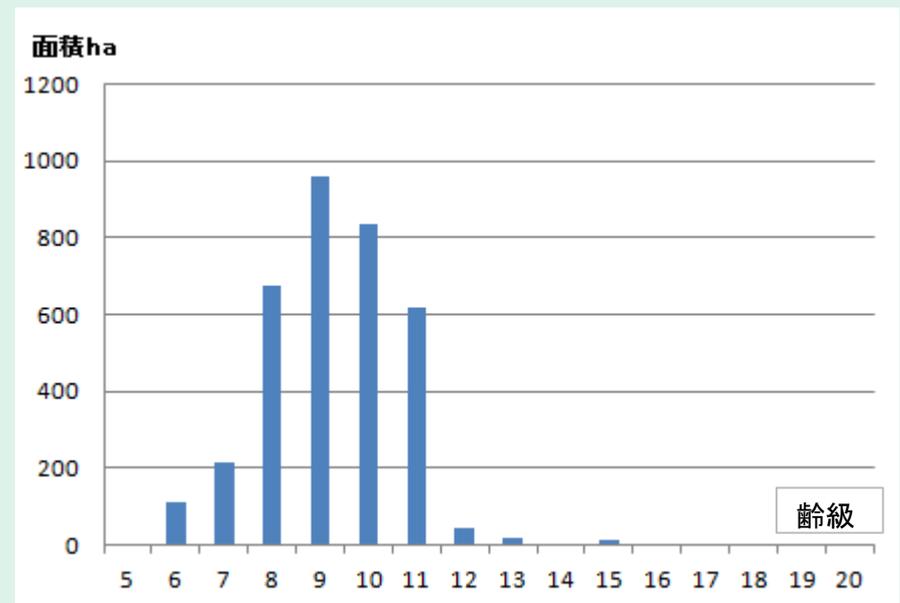
○人工林の樹種割合はスギが72%、ヒノキが1%未満、その他広葉樹が27%

○人工林の齢級構成は8~11齢級に集中。

※齢級とは、森林の年齢(5年)をひとくりにし、林齢1~5年生を1齢級、6~10年生を2齢級、以下3齢級・・・と称する。



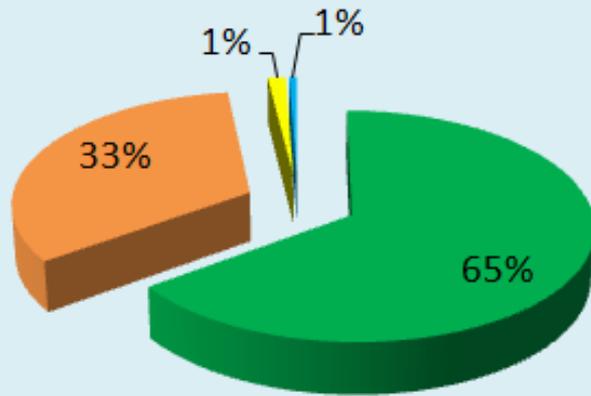
【人工林・天然林の面積割合】



【人工林齢級構成】

機能類型に応じた管理経営

○個々の森林を、重点的に発揮すべき機能に応じて、5つの機能類型（5タイプ）に区分し適切な管理経営を行っています。



- 山地災害防止タイプ
- 快適環境形成タイプ
- 水源涵養タイプ
- 自然維持タイプ
- 森林空間利用タイプ

機能類型	面積 (ha)	対象とする森林
山地災害防止タイプ	18,906	土砂崩れや土砂の流出等による山地災害や飛砂、潮害等の気象災害を防ぐことを目的に整備する森林
快適環境形成タイプ	0	騒音の防備や大気の浄化等生活環境の形成を目的に整備する森林
水源涵養タイプ	171	洪水の緩和、水質保全等を目的に整備する森林
自然維持タイプ	9,643	原生的な森林生態系や貴重な動植物が生息・生育するなど特別な保全・管理が必要な森林
森林空間利用タイプ	396	国民の皆さんが森林とふれあう場として、また、森林ボランティア団体等の活動の場としての森林

国有林野の維持及び保存(自然維持タイプ)

○保護林

4箇所312haを保護林として設定し、定期的なモニタリング調査などを行い、遺伝資源の保存に取り組んでいます。

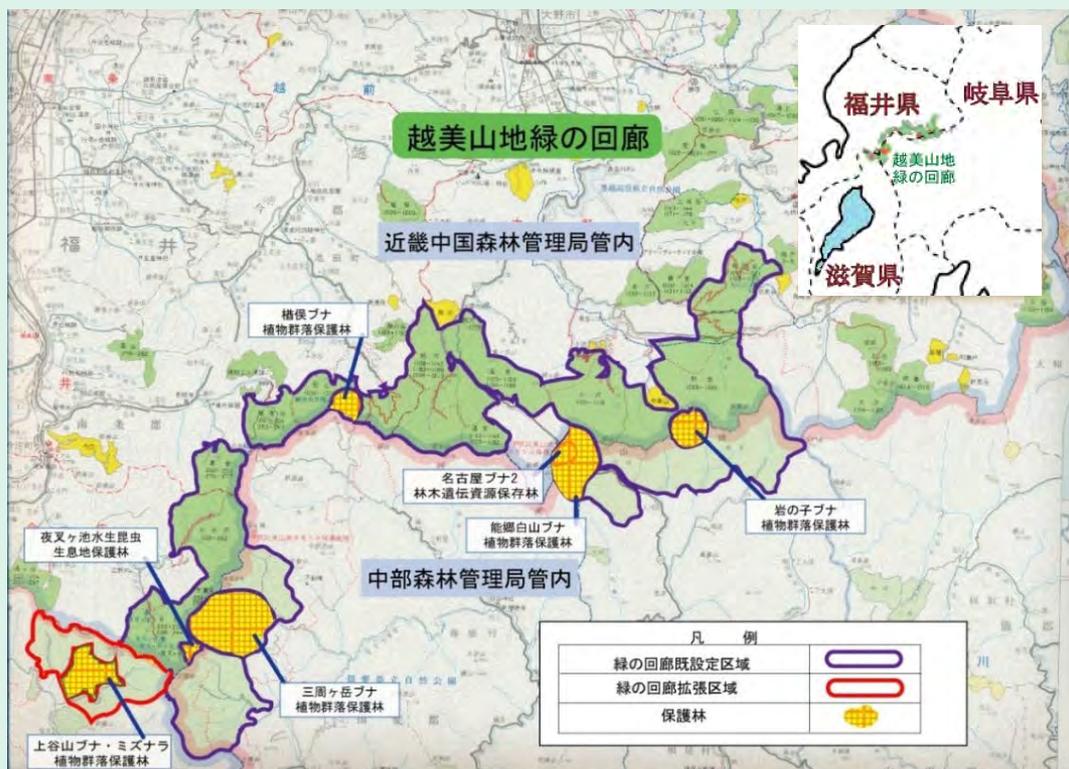


種類	名称	特徴等	面積(ha)
林木遺伝資源保存林	入谷	ヒノキ、ミズナラ、ブナ、コウヤマキ等の林木遺伝資源の保存	54.41
植物群落保護林	榎俣ブナ	越美山系における典型的な日本海型ブナ林	162.12
特定動物生息地保護林	夜叉ケ池水生昆虫	特異な分布を示している水生昆虫の生息地	16.00
	経ヶ岳大型鳥類	大型鳥類の生息、繁殖に必要な地域の保全	79.28

国有林野の維持及び保存(保護林の連結)

○保護林の連結・緑の回廊(越美山地緑の回廊)

福井、滋賀、岐阜の3県にまたがる「越美山地緑の回廊」を設定しており、野生動植物の生息・生育地の広域的なつながりによる移動経路を確保し、より効果的な森林生態系の保護・保全を図っています。

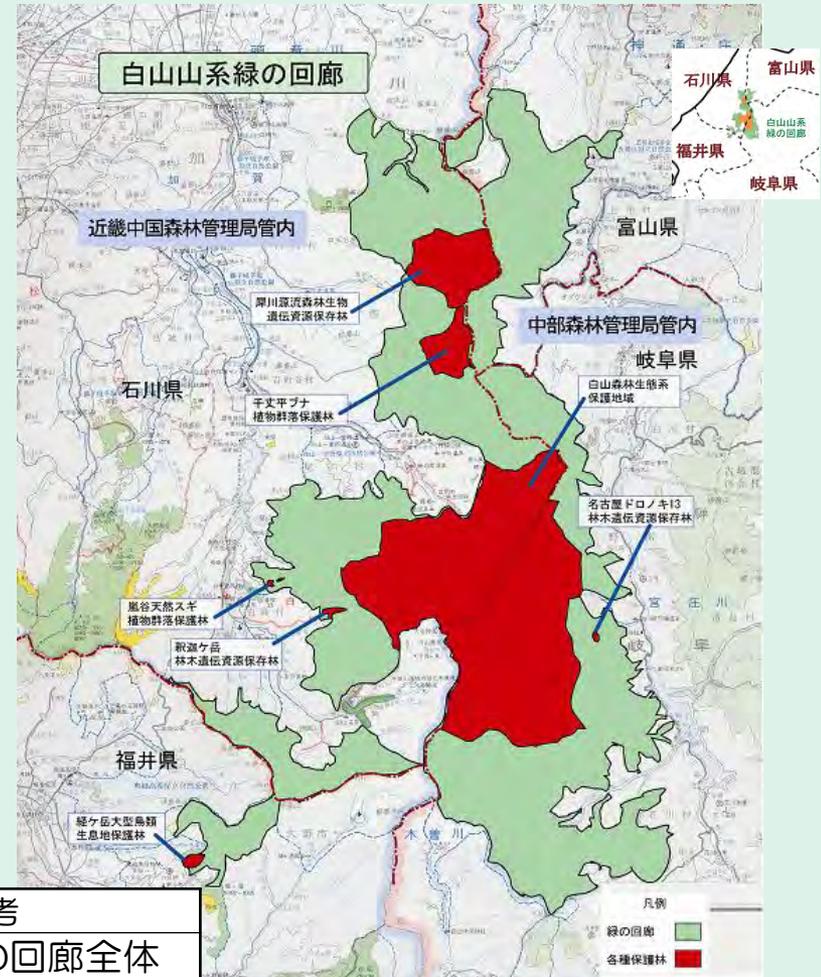


名称	延長	面積	備考
越美山地緑の回廊	60km	15,213ha	越美山地緑の回廊全体 66km 27,198ha

国有林野の維持及び保存(保護林の連結)

○緑の回廊(白山山系緑の回廊)

また、本計画区には福井、石川、富山、岐阜の4県にまたがる「白山山系緑の回廊」も設定しています。



名称	延長	面積	備考
白山山系緑の回廊	7km	1,338ha	白山山系緑の回廊全体 70km 42,869ha

国有林野の維持及び保存(森林空間利用タイプ等)

○巨樹・巨木の保存

「森の巨人たち100選」に選ばれた「岩谷のトチノキ」や「桃木峠の大杉」の保護管理に努めています。

岩谷のトチノキ



・幹周 1,000cm
・樹高 35m
・樹齢 300年

桃木峠の大杉



・幹周 800cm
・樹高 40m
・樹齢 400年



林産物の供給等(水源涵養タイプ等)

○木材の供給

路網、高性能林業機械、列状間伐の3つを組み合わせた低コストで効率的な間伐を推進し、多様で健全な森林整備を通して生産される木材の計画的な供給に努めています。

低コストで崩れにくい路網整備



高性能林業機械の活用



列状間伐等の導入



治山事業

○治山事業

森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から国民の生命、財産を保全します。また、水源涵養、生活環境の保全・形成等を図ります。



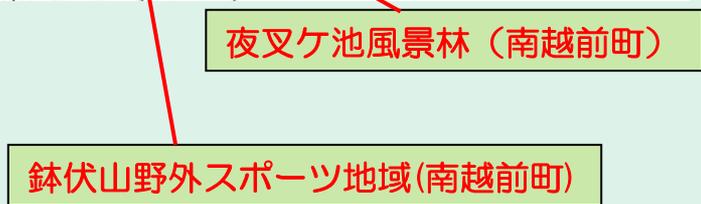
国有林野の活用(森林空間利用タイプ)

○レクリエーションの森

レクリエーションの森を3箇所357ha設定し、国民の保健・文化・教育的利用を積極的に推進しています。



種類	名称	概要	面積(ha)
野外スポーツ地域	鉢伏山	今庄365スキー場と一体となつての利用	170.74
風景林	和佐谷	夫の池、妻の池があり、周囲の天然林と一体となった景観美	17.15
	夜叉ヶ池	夜叉ヶ池に通じる遊歩道周辺の変化に富んだ天然林の景観美	168.73



国民参加による森林の整備(森林空間利用タイプ)

〇ふれあいの森

地域のニーズに対応した森林・林業に関する技術の開発・普及や国民による国有林野の積極的な整備・利用を推進するため、国有林野をフィールドとして積極的に提供しています。



名称	面積(ha)	備考
ふれあいの森「しおさいの森・北湯」	39.25	北湯国有林(あわら市)
遊々の森「海と風車の見える学びの森」	39.25	北湯国有林(あわら市)
多様な活動の森「ヤシャゲンゴロウの森」	16.00	岩谷国有林(南越前町)
多様な活動の森「森と道を守る小枝のダム計画」	90.88	荒島国有林(大野市)

森林病虫害駆除の取組

○松くい虫防除事業

松くい虫被害は、依然として発生が続いており、海岸林の潮害防備機能を維持するため毎年、薬剤の地上散布（5月下旬、6月上旬の2回）、伐倒駆除（春季及び秋季の2回）を実施しています。



松くい虫防除事業（地上散布）



北湯国有林(あわら市)



年 度	H22	H23	H24	H25
特別伐倒駆除(本)	182	224	865	175
地上散布(ha)	16.00	16.00	16.00	16.00

主要事業に関する事項（平成23年度～27年度）

・伐採量

現行計画量 (m3)	
主伐	間伐
1,483	29,565

・更新量

現行計画量 (ha)	
人工造林	天然更新
-	3.71

・保育量

現行計画量 (ha)		
下刈	除伐	枝打
-	-	-

・林道

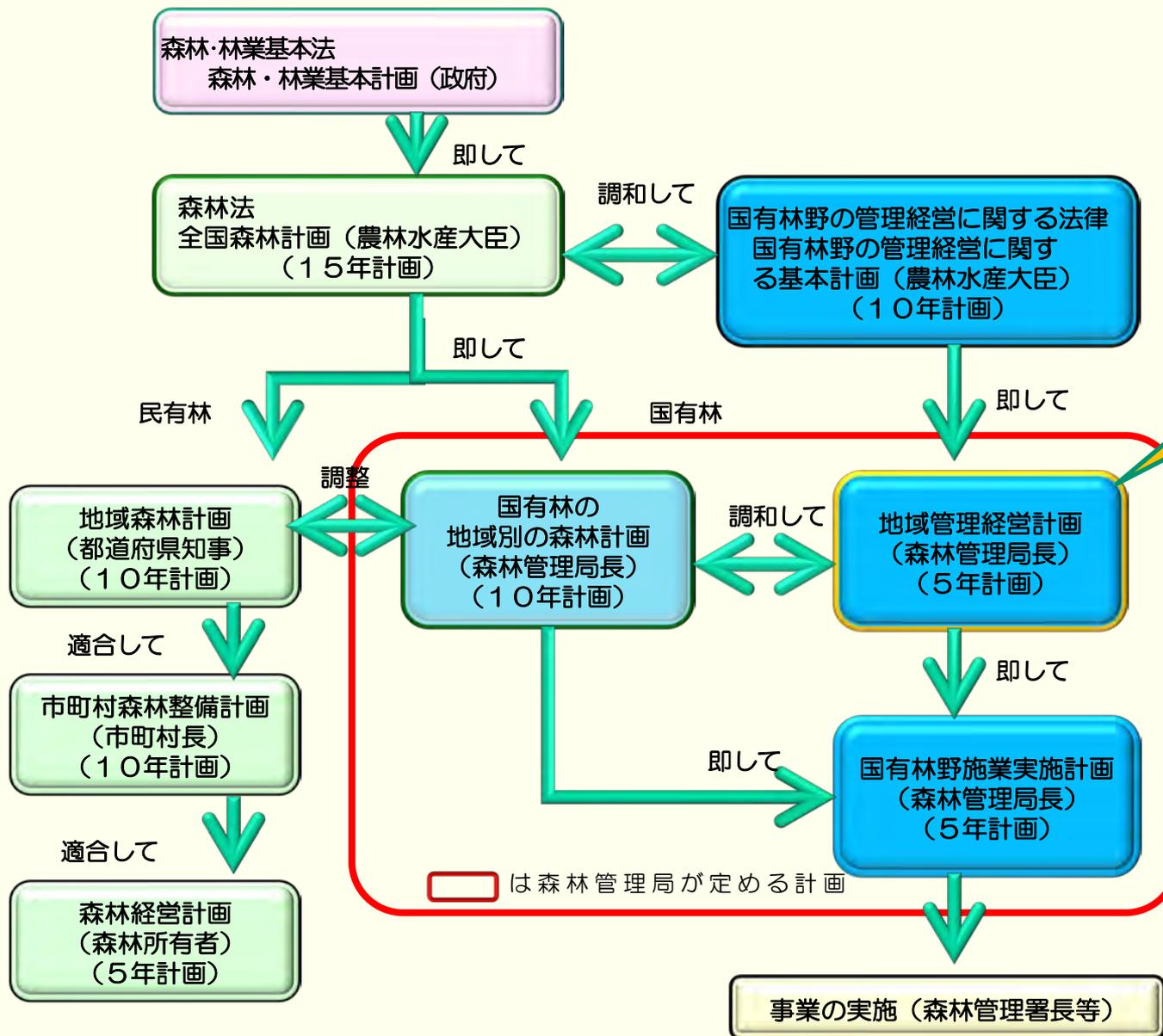
現行計画量		
	箇所数(箇所)	延長(m)
開設	3	7,780
改良	4	95



健全な森林の育成、生物多様性の保全、二酸化炭素の森林吸収源対策の目標達成のため、間伐を積極的に進めています。

・治山

現行計画量	
保全施設 (箇所)	23
保安林整備 (ha)	132.68



国民の森林である国有林野について、公益的機能の維持増進を旨とした管理経営の基本事項を定める「5年間」の計画です。

○ 森林計画は全国に158ある計画区という単位ごとに作成されています。

○ 近畿中国森林管理局では管内の40計画区※について順次計画を作成し、それに基づいて国有林の管理経営を行っています。

※地域管理経営計画・国有林野施業実施計画の対象は38計画区