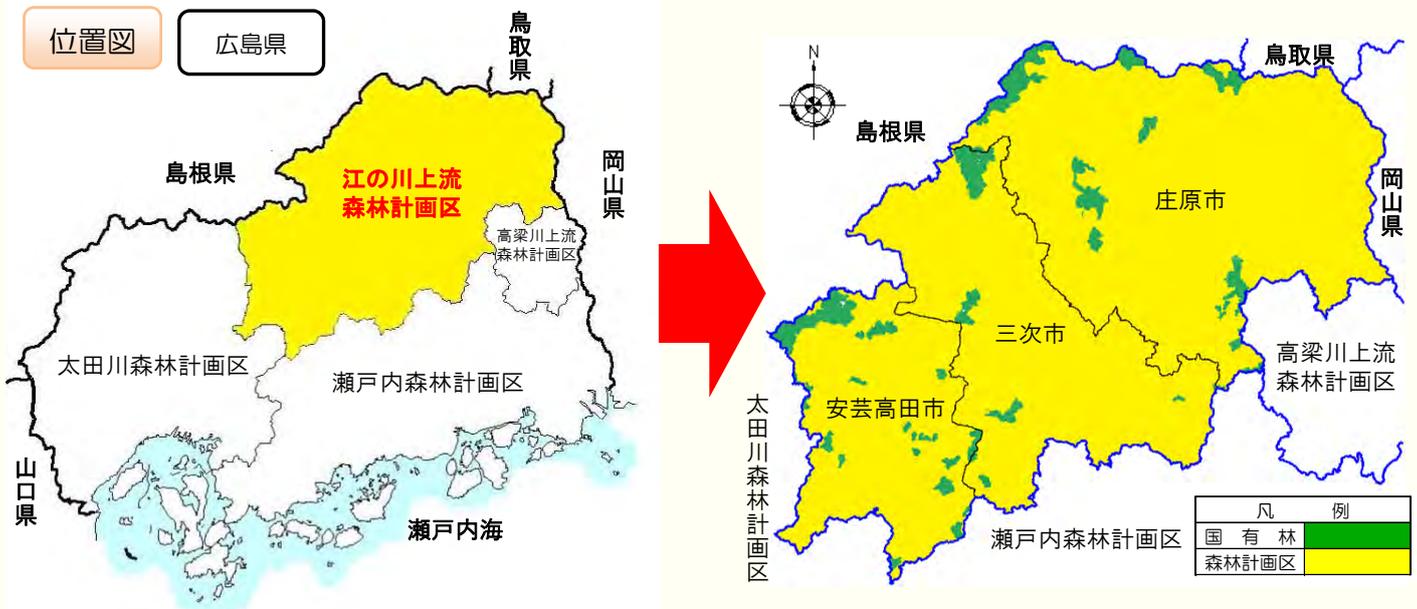


地域管理経営計画の概要

江の川上流森林計画区

1 森林計画区の概況

江の川上流森林計画区の国有林野12,401haは、広島県北部の中国山地沿いに大きな団地が分布しているほか、小さな団地が各所に点在しています。



森林計画区内の森林面積に占める国有林野の面積は6%です。国有林野面積の98%が水源かん養保安林に指定されており、重要な水源涵養機能の一端を担っています。

また、国有林野面積の人工林率は67%であり、公益的機能の高度発揮を図りつつ、木材の安定供給に努めることとしています。

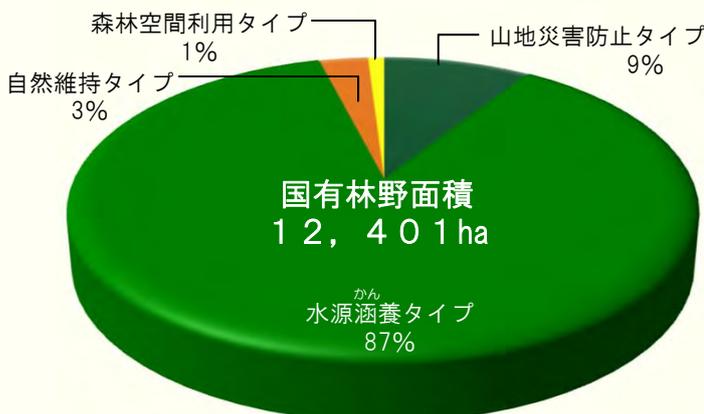
本計画区では一部国有林が「比婆道後帝釈国定公園」や「神之瀬峡県立自然公園」に指定されているほか、全国的にも希少なアベマキの群生地があり、自然環境教育の場や保健休養の場として、多くの人々に利用されています。

国有林・民有林別森林面積

■ 国有林 ■ 民有林

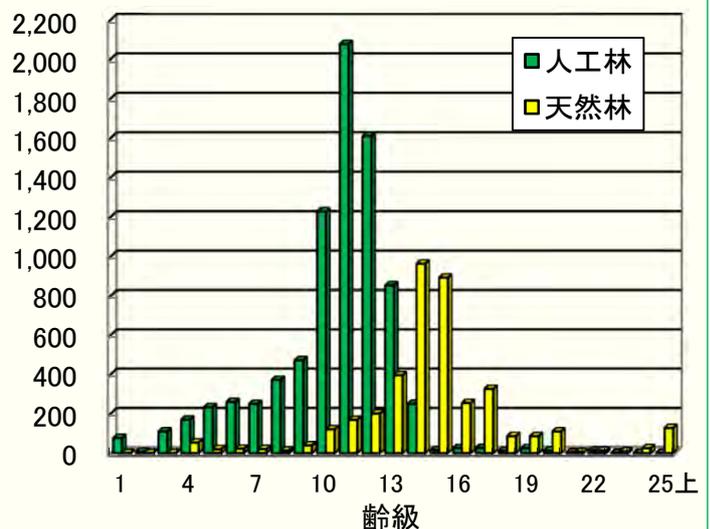


機能類型別面積



人天別・齢級別面積

面積(ha)



注1 各データは平成31年現在。

注2 四捨五入等により内訳と合計が合わないことがある。

注3 齢級とは、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、4齢級と続く。

2 国有林野の管理経営に関する基本的な事項

(1) 主要事業量

森林の有する多面的機能を持続的に発揮させるため、1,917ha（205千 m^3 ）の間伐等の事業を計画し、実施にあたっては、間伐材の有効利用に努めます。

また、517ha（185千 m^3 ）の主伐を実施し、木材の計画的な供給に努めます。

種 類		新 計 画	現 計 画
伐採総量	主 伐	517ha（184,749 m^3 ）	562ha（182,592 m^3 ）
	間 伐	1,917ha（205,302 m^3 ）	2,797ha（307,803 m^3 ）
更新総量	人工造林	560.58ha	452.09ha
	天然更新	—	—
保育総量	下 刈	1,891.50ha	1,349.05ha
	除 伐	124.62ha	202.42ha
林道事業	開 設	5,000m	6,292m
	改 良	385m	545m
治山事業	保全施設	13箇所	6箇所
	保安林の整備	—	478.13ha

注1 主伐とは、利用期に達した樹木を伐採し収穫すること。間伐と異なり伐採した後に更新を行う。

2 間伐とは、育てようとする樹木どうしの競争を軽減するため、混み具合に応じて一部の樹木を伐採すること。

3 更新とは、伐採等により樹木がなくなった箇所において、植林を行うことや自然力の活用等により森林の世代が替わること。

4 除伐とは、育てようとする樹木の生長を妨げる他の樹木を刈り払う作業。通常、育てようとする樹木の枝葉が互いに接する状態になるまでの間に行う。

（参考）国有林・民有林別伐採計画総量



(2) 林道等の路網整備

林道等の路網については、林産物の搬出、森林の育成のみではなく、適切な保管理等を効率的に行うため、森林の公益的機能が高度に発揮されるよう施業方法に応じて、自然・社会的条件を考慮しつつ、計画的に整備します。



犬伏山国有林（安芸高田市）

【新設した林業専用道】



亀谷山国有林（安芸高田市）

【法尻の土留めに木柵を利用した林業専用道】

3 林産物の供給に関する事項

(1) 木材の安定的な取引関係の確立に関する事項

木材の供給に当たっては、列状間伐、路網、高性能林業機械の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じて生産される木材の計画的な供給に努めます。また、間伐の生産性向上を図るとともに、地域の川上・川中・川下の関係者との連携を強化し、需要者のニーズに対応した国産材の安定供給体制の整備を推進します。



大津山国有林（安芸高田市）

【列状間伐】



大津山国有林（安芸高田市）

【森林作業道】



犬伏山国有林（安芸高田市）

【プロセッサによる造材】

(2) 木材の利用促進

「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」により策定された「新農林水産省木材利用推進計画」等に基づき、治山事業等の森林土木工事に当たっては、間伐材等を積極的に利用するなど、自ら木材の利用促進に取り組みます。



釜ヶ峰山国有林（庄原市）



比和奥山国有林（庄原市）

【間伐材を利用した溪間工】

4 その他国有林野の管理経営に関し必要な事項

林業技術の開発、指導及び普及に関する事項

技術開発目標に基づき、林業の低コスト化に向けた造林・保育・生産技術、公益的機能の高度発揮を図るための森林施業及び保全技術、効率的な森林管理及び健全な森林の育成技術の確立に向けた技術開発を計画的に進めます。

本計画区では、コンテナ苗による低コスト再造林の現地検討会や管内の各市町が進める各種施策の実現に向けた支援の一環として森林施業現場の現地見学会等を行っています。



犬伏山国有林（安芸高田市）

【コンテナ苗による低コスト再造林の現地検討会】



大土山国有林（安芸高田市）

【市町村林務担当者を対象とした現地見学会】