

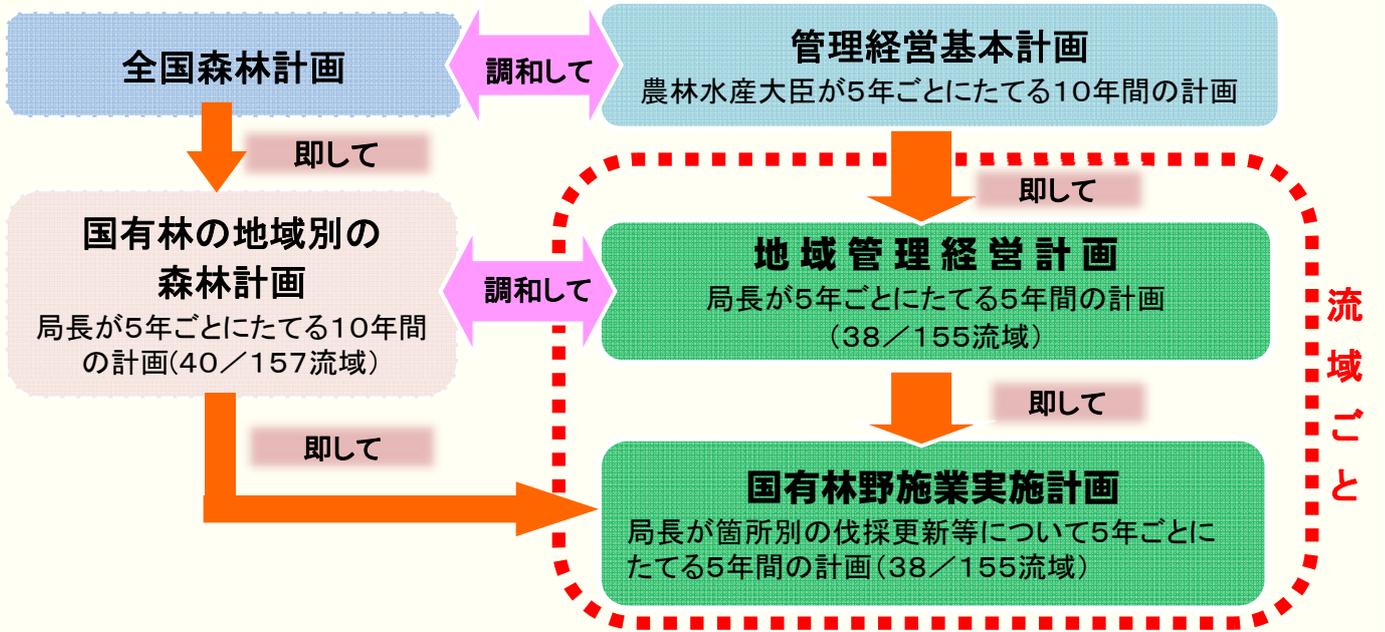
平成26年度策定 地域管理経営計画等の概要

近畿中国森林管理局 京都大阪森林管理事務所

大阪森林計画区

はじめに

近畿中国森林管理局では、管内に38ある森林計画区について、5年毎に「地域管理経営計画」と「国有林野施業実施計画」を策定しています。



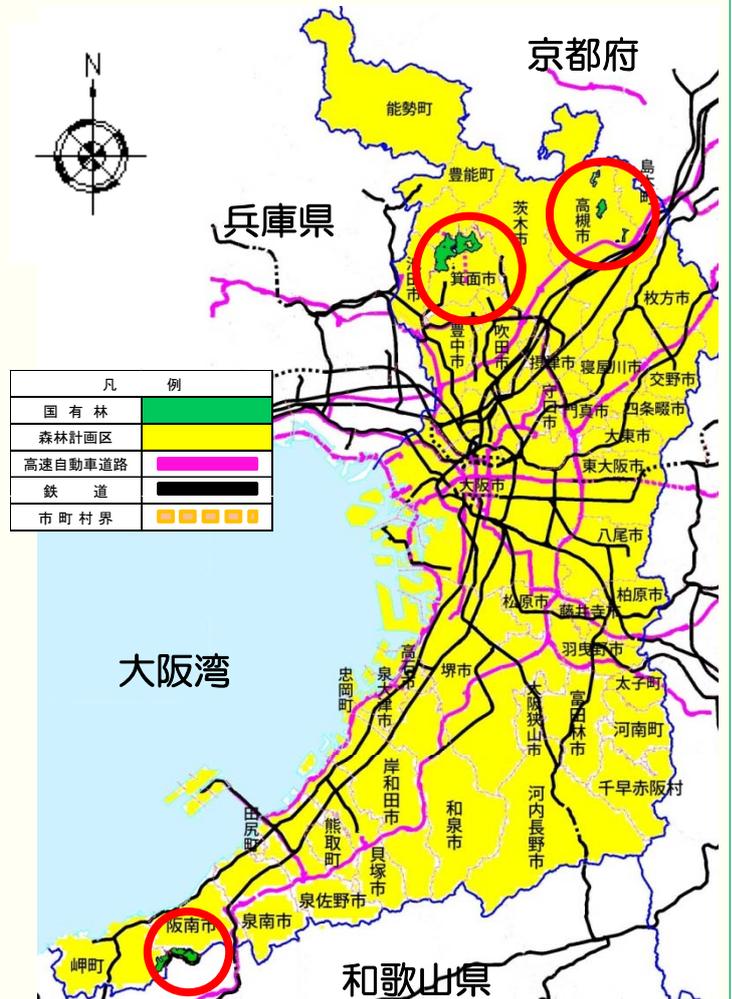
大阪森林計画区の特徴

大阪森林計画区の国有林野1,036haは、大阪府北部の箕面市と高槻市、和歌山県境の阪南市と岬町に散在しています。

計画区の森林全体に占める国有林野の割合は2%で、その多くは都市近郊に所在しており、森林空間利用タイプの森林がほとんどを占め、保健文化・教育的利用の場として重要な役割を担っています。



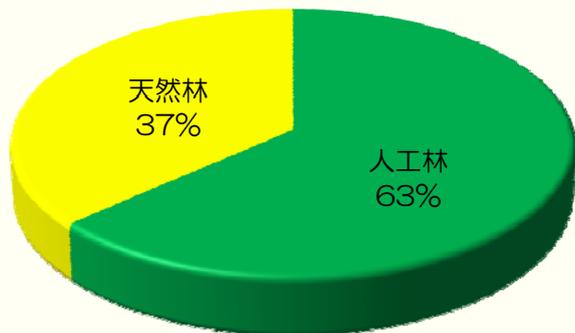
箕面ダムより望む箕面国有林(箕面市)



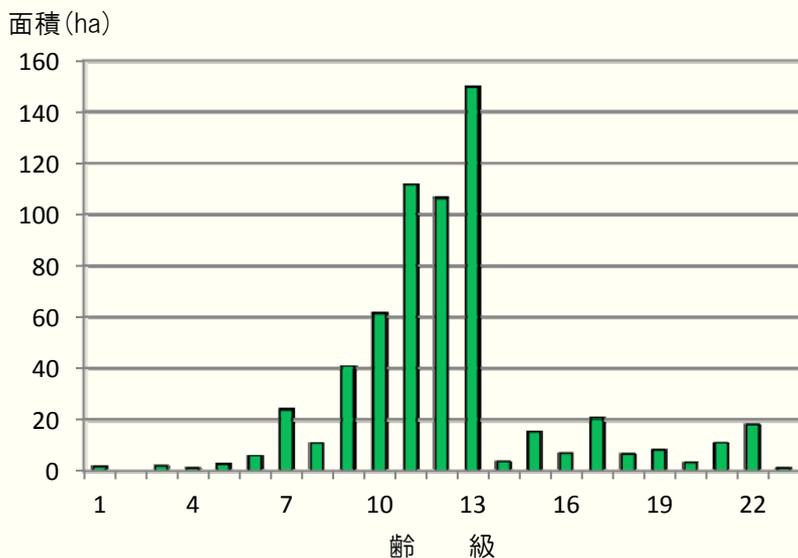
森林の現況

○ 森林構成は、林地面積の63%がスギ、ヒノキを主体とする人工林で、37%が広葉樹を主体とする天然林となっています。なお、人工林の約2割が、間伐の対象林分となっています。

人工林・天然林別面積割合



人工林齢級別面積



注 齢級とは、林木の年齢を5年をひとくりにしたもので、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

計画策定のポイント

- 箕面国有林においては、子供たちを対象とした森林環境教育のフィールドとして活用しつつ、クヌギやコナラなどの落葉広葉樹による森を作る「オオクワガタの棲める森づくり」に取り組みます。

「オオクワガタの棲める森づくり」における子供達の下刈作業



箕面国有林(箕面市)

- 世界文化遺産等に指定されている歴史的木造建造物の修復用材の供給に備えて、ケヤキとクスノキの「文化財継承林」を設定しています。
- 地球温暖化防止をはじめとする森林の有する多面的機能を持続的に発揮させるため、212ha(23千 m^3)の間伐を実施し、間伐材の有効利用に努めるなど、木材の計画的な供給に努めます。

I 国有林野の管理経営に関する基本的な事項

1 機能類型に応じた管理経営

公益的機能の維持増進を旨とした管理経営を行うため、次のとおり機能類型区分を行い、各機能の発揮を目的とした管理経営を行います。

<p>山地災害防止タイプ</p> <p>災害に強い国土基盤の形成、安全で快適な国民生活を確保することを重視する観点から山地災害防止機能及び土壌保全機能の発揮を第一とすべき国有林野です。</p> 	<p>自然維持タイプ</p> <p>生態系としての森林の重要性を踏まえた生物多様性の保全を図る観点から、生物多様性の保全機能の発揮を第一とすべき国有林野です。</p> 	<p>森林空間利用タイプ</p> <p>国民に憩いと学びの場を提供したり、豊かな自然景観や歴史的風致を構成したりする観点から、保健・文化・レクリエーション機能の発揮を第一とすべき国有林野です。</p> 	<p>快適環境形成タイプ</p> <p>騒音や粉塵等から地域の快適な生活環境を保全する観点から、快適環境形成機能の発揮を第一とすべき国有林野です。</p> 	<p>水源涵養タイプ</p> <p>良質な水の安定供給を確保する観点から、水源涵養機能を全ての国有林野において発揮が期待される基礎的な機能と位置づけ、他のタイプに掲げるものを除く全ての国有林野です。</p> 
---	--	---	---	--

大阪森林計画区の機能類型別森林面積

区分	山地災害防止タイプ	自然維持タイプ	森林空間利用タイプ	快適環境形成タイプ	水源涵養タイプ	合計
面積(ha)	—	—	1,032	—	4	1,036
比率(%)	—	—	100	—	0	100

2 森林の流域管理システムの下での森林・林業再生に向けた貢献

森林計画の策定及び同計画に基づく各種事業の実施に当たっては、流域森林・林業活性化協議会等の場を通じて、府県、市町村等との密接な連携を図りながら、我が国の森林・林業の再生に貢献していくため、民有林に係る施策との一体的な推進を図りつつ組織・技術力、資源を活用した民有林の経営に対する支援等に積極的に取り組みます。

- ① 低コスト化を実現する施業モデルの普及と展開
- ② 林業事業者の育成
- ③ 民有林と連携した施業の推進
- ④ 森林・林業技術者等の育成
- ⑤ 林業の低コスト化等に向けた技術開発



3 主要事業

○伐採については、主伐で20ha(約2千m³)、間伐で212ha(約23千m³)を計画します。



種 類		第 5 次 計 画	第 4 次 計 画
伐採総量	主伐	20ha (2,141 m ³)	6ha (971 m ³)
	間伐	212ha (23,205 m ³)	255ha (24,230 m ³)

種 類		第 5 次 計 画	第 4 次 計 画
更新総量	人工造林	3.58 ha	4.63 ha
	天然更新	16.18 ha	2.00 ha
保 育	下 刈	8.47 ha	12.66 ha
	除 伐	0.77 ha	2.31 ha
林道事業	開 設	—	820 m
	改 良	—	3,409 m
治山事業	保全施設	—	2 箇所
	保安林整備	—	21.22 ha

注・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。

- ・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。
- ・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。
- ・除伐とは、育てようとする樹木の成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。

Ⅱ 国有林野の維持及び保存に関する事項

森林巡視

森林巡視、山火事の防止、森林病虫害や鳥獣被害の把握、廃棄物の不法投棄への対応、保安林の適切な管理等に努めます。

また、地元住民、地元自治体、ボランティア等との協力・連携を図るとともに、入林者への山火事や不法投棄の防止意識啓発等に努めます。

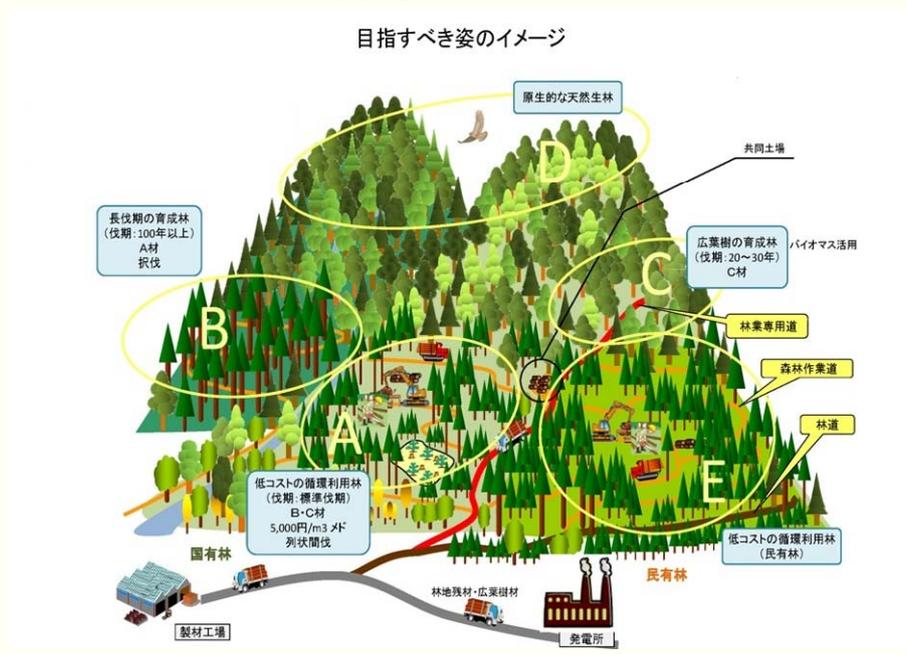


Ⅲ 林産物の供給に関する事項

1 木材の計画的な供給

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、木材の計画的な供給に努めます。

また、人工林資源の成熟に伴い主伐を推進することにより、木材供給量が増加することを踏まえ、安定供給や新たな需要開拓に貢献するものとなるよう効果的な供給に努めるとともに、伐採搬出についても、林地保全に十分配慮した搬出に努めます。



2 木の文化を支える森づくり

民有林からの供給が期待しにくい世界文化遺産等に指定されている歴史的木造建造物の修復用材の供給に備えてケヤキとクスノキの「文化財継承林」を設定しています。



種類	国有林名 (市町村)	面積 (ha)	備考
文化財継承林	楊梅山(高槻市)	0.63	クスノキ
	箕面(箕面市)	0.82	ケヤキ

Ⅳ 国有林野の活用に関する事項

保健・文化・教育的な活動への利用の推進

自然環境が優れ、森林浴や自然観察、野外スポーツ等に適したものと及び快適な生活環境を保全・形成する上で重要な役割を果たしている国有林野を「レクリエーションの森」として選定し、広く国民の利用に提供します。



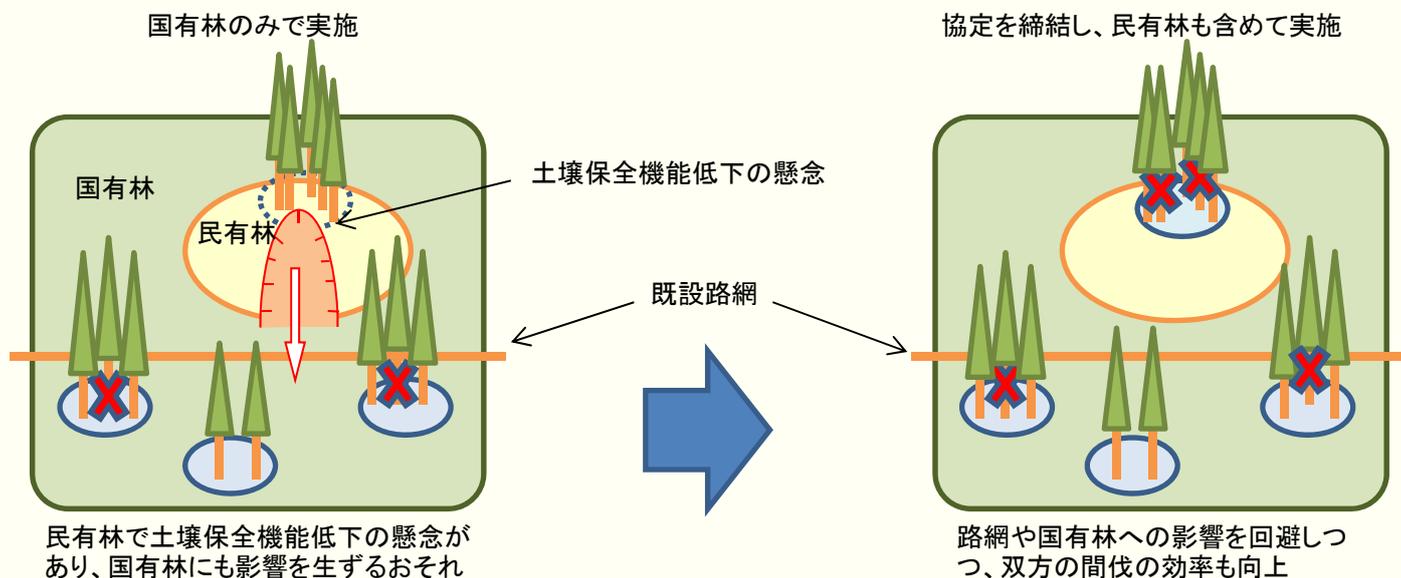
種類	名称	国有林名 (市町村)	面積 (ha)	既存施設の概要
自然休養林	明治の森箕面	箕面（箕面市）	581.96	遊歩道、道路、管理舎（国）
	紀泉高原	紀泉高原（阪南市、岬町）	295.65	

注：「既存施設の概要」は整備された代表的な施設の概要で（ ）は管理主体等。

V 公益的機能維持増進協定に基づく林道の開設その他 国有林野と一体として整備及び保全を行うことが相当と 認められる私有林野の整備及び保全に関する事項

国有林野の中に介在地として所在する私有林野の所有者等と「公益的機能維持増進協定」を締結し、路網を整備し、間伐などの施業を私有林野と一体的に実施する取組を推進します。

また、私有林野の所有者等へも原則として相応の費用負担を求めるなど、合理的な役割分担の下での国有林野と一体的な森林整備及び保全の実施に向けた条件整備を進めることとします。



Ⅵ 国民の参加による森林の整備に関する事項

1 自主的な森林整備等へのフィールドの提供

森林に対する関心が高まり、ボランティア活動等を通じて一般市民が森林づくりに参加する取組が増加しています。このような取組は森林整備への貢献に加え、森林や林業に対する理解の増進を図る上で重要なものです。

このため、NPOや企業等が行う自主的な森林整備等のフィールドとして、「ふれあいの森」、「社会貢献の森」、「多様な活動の森」の設定に努めます。



楊梅山国有林(高槻市)

設定の目的	名称	国有林名(市町村)	面積(ha)
ふれあいの森	高槻楊梅山ふれあいの森	楊梅山(高槻市)	38.02
	箕面ふれあいの森	箕面(箕面市)	24.68
	箕面ふれあいの森	箕面(箕面市)	16.71
社会貢献の森	日本山岳会関西支部 本山寺山の森	本山寺山(高槻市)	49.11
	連合大阪の森	箕面(箕面市)	0.40

2 森林環境教育の推進

学校等が国有林野で体験活動等を実施するための「遊々の森」の設定や学校分収造林の活用、森林管理局や森林管理署の主催による林業体験や森林教室等の体験活動、指導者の派遣や紹介、森林環境教育に適したフィールドの情報提供等の取組を推進します。

箕面国有林においては、子供たちを対象とした森林環境教育のフィールドとして活用しつつ、クヌギ、コナラなどの落葉広葉樹による森を作る「オオクワガタの棲める森づくり」に取り組みます。



箕面国有林(箕面市)

設定の目的	名称	国有林名(市町村)	面積(ha)
遊々の森	遊々の森 きらきら	箕面(箕面市)	28.16

【本冊子に関するお問合せ先】



国民の森林・国有林

〒530-0042 大阪府大阪市北区天満橋1丁目8番75号
林野庁 近畿中国森林管理局 計画保全部 計画課

TEL(代) : 050-3160-6700

〒602-8054 京都府京都市上京区西洞院通り下長者町下ル丁子風呂町102
京都農林水産総合庁舎内

林野庁 近畿中国森林管理局 京都大阪森林管理事務所

TEL(代) : 075-414-9822