

# 地域管理経営計画の概要

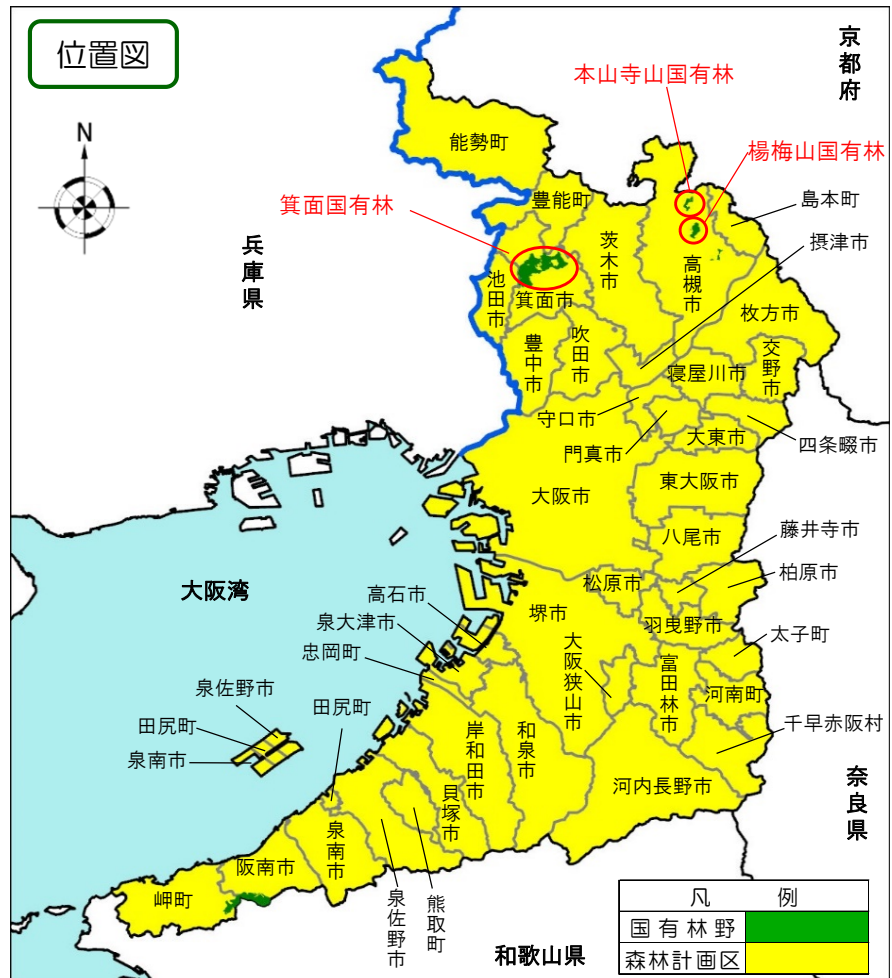
## 大阪森林計画区（大阪府）

### 1 森林計画区の概況

国有林野面積は1,036haであり、大阪府北部の箕面市及び和歌山県境の阪南市と岬町に比較的大きな団地があるほか、高槻市に小面積の団地が点在しています。

計画区内の総土地面積に占める国有林野の面積割合は1%、森林面積に占める割合は2%となっています。国有林野のうち、88%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。国有林野の人工林率は58%で、この森林蓄積のほぼ全てが10齢級以上になっており、目標とする針広混交林へ誘導するため、間伐や非皆伐施業である択伐を行い、公益的機能の高度発揮を図ることとしています。

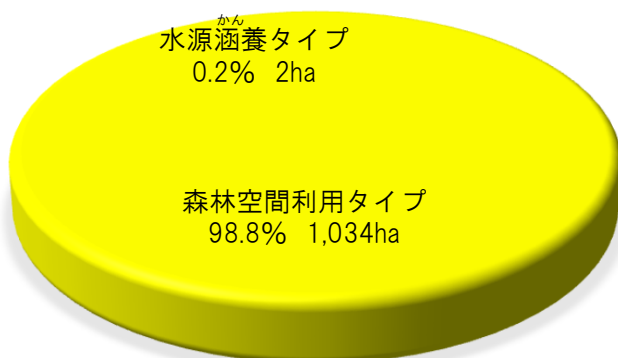
また、一部の国有林野は「明治の森箕面国定公園」や「大阪府立阪南・岬自然公園」に指定されており、ハイキングなど森林を利用したレクリエーション・保健休養の場として多くの人々に利用されています。



森林計画区内における森林面積の割合

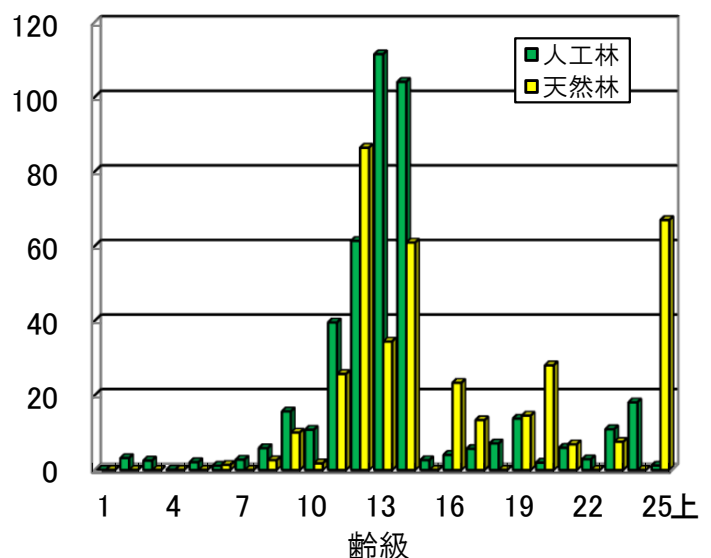
|        |       |             |
|--------|-------|-------------|
| ← 国有林野 | 森林面積  | : 56,854ha  |
| 2%     | 森林率   | : 30%       |
|        | 総土地面積 | : 190,533ha |

機能類型の割合



面積(ha)

齢級別面積



注1 各データは令和6年現在。

2 四捨五入等により内訳と合計が合わない場合がある。

3 齢級とは、5年をひとくくりにし、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 計画策定にあたってのポイント

### 台風被害からの復旧

本計画区では、平成30年9月に上陸した台風21号の強風により、箕面市の箕面国有林や高槻市の楊梅山国有林等で大規模な風倒木被害が発生しました。

これまでは、入山者の安全に影響にある場所から優先して風倒木の整理・撤去などの整備作業を実施してきました。今後も引き続き整備を進めるとともに、整備後の跡地に植栽等を予定しており、台風被害の復旧に努めることとします。

【風倒木撤去の状況】



箕面国有林（箕面市）

【風倒木整理跡地の植栽予定箇所】



楊梅山国有林（高槻市）

## 3 国有林野の管理経営に関する基本的な事項

### 主要事業量（令和7年度～令和11年度：5か年）

森林の有する公益的機能を持続的に発揮させるため、234ha（2.8万m<sup>3</sup>）の間伐を実施し、間伐材の有効利用に努めます。

| 事業区分 |        | 新計画                          | 現計画                          | 増減事由          |
|------|--------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| 伐採総量 | 主伐     | —                            | —                            | —             |
|      | 間伐     | 234ha（28,252m <sup>3</sup> ） | 200ha（23,292m <sup>3</sup> ） | 間伐対象林分の増      |
| 更新総量 | 人工造林   | 5.43ha                       | —                            | 台風被害跡地の更新に伴う増 |
|      | 天然更新   | 2.54ha                       | —                            | 台風被害跡地の更新に伴う増 |
| 保育総量 | 下刈     | 16.29ha                      | 4.25ha                       | 人工造林の増加に伴う増   |
|      | 除伐     | 2.39ha                       | 2.60ha                       | 対象箇所減少に伴う減    |
| 林道事業 | 開設     | —                            | —                            | —             |
|      | 改良     | 40m                          | —                            | 修繕箇所の増加に伴う増   |
| 治山事業 | 保全施設   | —                            | —                            | —             |
|      | 保安林の整備 | 10.01ha                      | —                            | 整備対象森林の増加に伴う増 |

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。

## 4 国有林野の維持及び保存に関する事項

### ニホンジカ等の被害対策

本計画区では、ニホンジカの生息密度が高く、植栽木や下層植生への食害が発生していることから、防護柵の設置等の被害対策を行うとともに、自治体等と連携して、わな捕獲や生息状況調査等を行います。

【下層植生保護のための防護柵】



箕面国有林（箕面市）

【自動撮影カメラによる生息状況調査】



本山寺山国有林（高槻市）

## 5 林産物の供給に関する事項

### 木の文化を支える森づくり

歴史的木造建造物の修復用材を供給するため、将来の修復用材の確保・供給を目的として、国有林内に現存するケヤキ、クスノキの大径材育成が見込める箇所として、楊梅山国有林、箕面国有林の約3haを「文化財継承林」に設定しています。

【文化財継承林のクスノキ】



楊梅山国有林（高槻市）

## 6 国有林野の活用に関する事項

### 公衆の保健のための活用の推進

本計画区では、「レクリエーションの森」である「明治の森箕面自然休養林」が、特に景観等の優れている「日本美しい森お薦め国有林」に選定されています。

明治の森箕面自然休養林は、箕面市の北部に位置し、旧藩領地と旧寺領地が前身で、江戸時代より紅葉の名所となっています。

大阪都心から約1時間の距離にありながら、豊かな生態系が育まれており、自然研究路（散策路）をはじめ、各園地にはビジターセンターや駐車場などの各種施設が整備されており、多くの人々が訪れています。

【明治の森箕面自然休養林内の勝尾寺園地】



箕面国有林（箕面市）

| 種 類   | 名 称         | 国有林名（市町村）    | 面 積<br>(ha) |
|-------|-------------|--------------|-------------|
| 自然休養林 | 明治の森箕面自然休養林 | 箕面（箕面市）      | 583.96      |
| 自然休養林 | 紀泉高原自然休養林   | 紀泉高原（阪南市・岬町） | 295.65      |

## 7 国民参加による森林の整備に関する事項

### (1) 国民参加の森林に関する事項

ボランティア、NPO、企業等による自主的な森林づくり活動を支援するため、協定を締結して森林づくり等のフィールドを提供する「ふれあいの森」を設定しています。

【小学生林業体験】



楊梅山国有林（高槻市）

【安全な伐倒作業について説明】



箕面国有林（箕面市）

| 名 称         | 面 積<br>(ha) | 協定相手方                                      | 国有林名（市町村） |
|-------------|-------------|--------------------------------------------|-----------|
| 高槻楊梅山ふれあいの森 | 38.02       | 高槻里山ネットワーク                                 | 楊梅山（高槻市）  |
| 箕面ふれあいの森    | 49.90       | 特定非営利活動法人日本森林<br>ボランティア協会<br>大阪森林インストラクター会 | 箕面（箕面市）   |

注 箕面ふれあいの森の面積については同名の2契約の合計（重複区域を除く）。

### (2) 森林環境教育の推進

国有林野の豊かな森林環境を子どもたちに提供するため、学校、自治体、NPO、森林インストラクター、民有林関係者等多様な主体と連携しつつ、都市や農山漁村などの立地や地域の要請に応じた森林環境教育に取り組めます。

【シカ罠設置方法の解説】



箕面国有林（箕面市）

【間伐作業体験】



箕面国有林（箕面市）

【森にまつわるクイズの解答を考える】



箕面国有林（箕面市）

【外来種の駆除作業の実演】



箕面国有林（箕面市）