場所

愛媛県　松山市、宇和島市、西条市、伊予市、東温市、
上浮穴郡久万高原町、北宇和郡松野町、
北宇和郡鬼北町、南宇和郡愛南町

面積

1163.69ha

活動目的

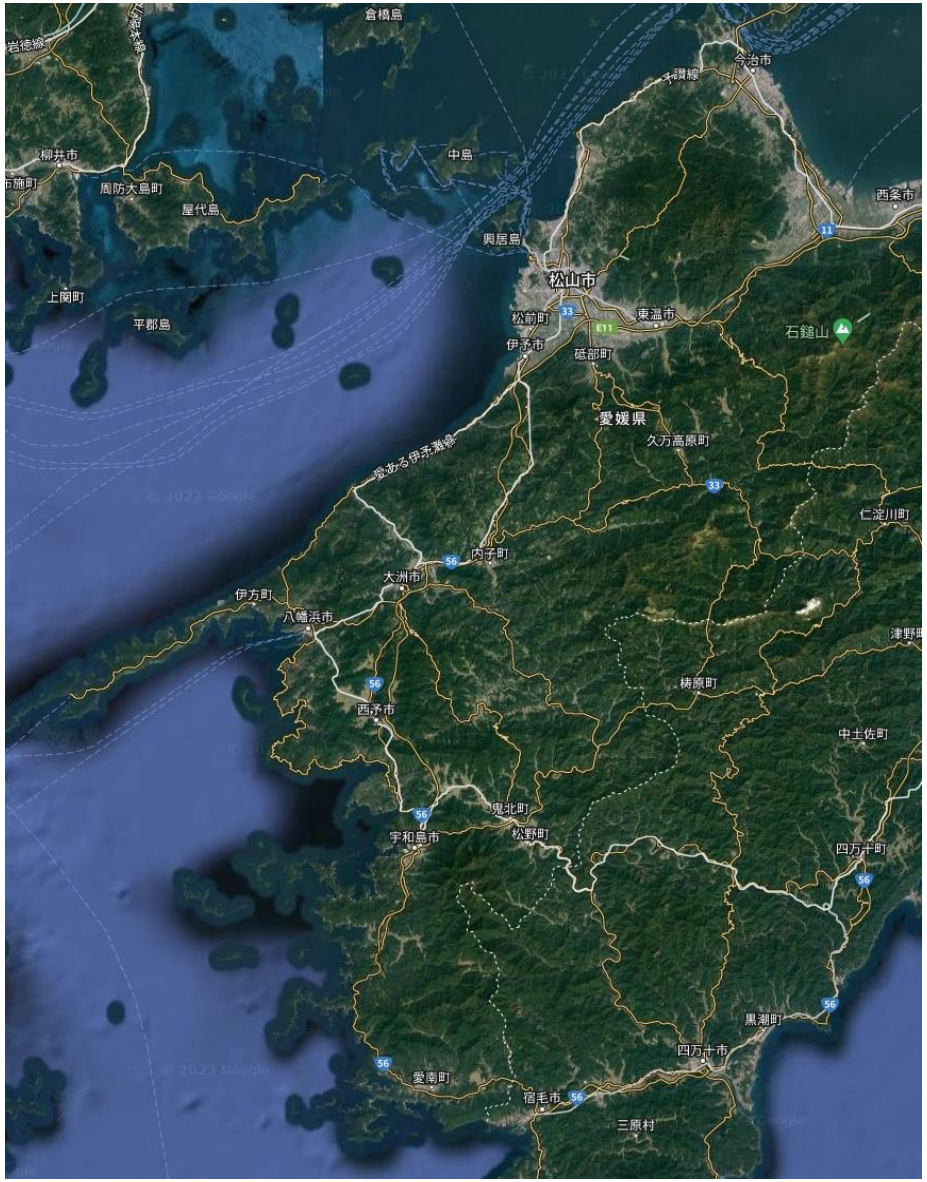
森林の公益的機能（水源涵養機能や土砂流出防止等）の持続的発揮と、県産材の安定供給体制の構築を両立するために、計画的かつ適正な伐採を推進するとともに、伐採後においても公益的機能の十分な発揮が可能となることに配慮し、適確な更新を確保するため。

サイト概要

愛媛県内にある県有林1163.69ha。

県営林として木材生産をする一方、保安林としても指定されており、多面的な役割を担っている。

獣害対策として、植栽時に防鹿ネット等を設置している。



土地利用の変遷

人工林については計画的な森林整備を行い、多様な生態系を維持している。
また、経済的な木材生産が見込めない森林は環境林として針広混交林化や広葉樹林化を図っている。

サイト周辺の環境

鳥獣保護区や自然公園等の保護地域がある。

アピールポイント

県内の森林において、国有林と共に生態系の連続性を保つうえで大きな役割を果たしている。

生物多様性の価値

価値（4）生態系サービスの提供の場であって、在来種を中心とした多様な動植物種からなる健全な生態系が存する場

【場の概況】

サイト内では、間伐や伐採搬出が適切に行われ、林床に日光が当たっており、ミミカキグサ等を含む林床植生が維持されている。

【主な植生】

・スギ・ヒノキを中心とした針葉樹林（植林）
・マツや雑木の天然林を一部含む
・林床には、ササ、低木、シダ類、キイチゴ類、高茎草本等

【確認された主な動植物など】

現時点では、植物16種（イヌハギ等）、哺乳類3種（ヤマネ等）、鳥類4種（カケス等）、爬虫類6種（ニホントカゲ等）、両生類3種（アカハライモリ等）、淡水魚15種（オイカワ等）を含む57種の動植物が確認されている。このうち、明るい環境を好む種として、ミミカキグサやヒメユリ等の植物が含まれる。



写真説明：レクレーションにおいて活用



写真説明：イヌハギ

生物多様性の価値

価値（6）希少な動植物種が生息生育している場あるいは生息生育している可能性が高い場

【場の概況】

サイト内では、間伐や伐採搬出が適切に行われ、林床に日光が当たっており、ミミカキグサ等を含む林床植生が維持されている。

【確認された希少種】

ヤマネ(愛媛県レッドリスト NT)、イヌハギ（愛媛県レッドリスト EN)、ヒメユリ(愛媛県レッドリスト EN)などの希少な動植物が確認されている。



写真説明：イヌハギ



写真説明：ヒメユリ

サイトの活動計画・モニタリング計画

活動計画の内容

県内を５つの森林計画区に分けたうちの「東予地域森林計画」「今治松山地域森林計画」「中予山岳地域森林計画」「南予地域森林計画」。5年毎に10年間の地域森林計画を樹立し、行政として森林・林業に関する長期的・総合的な政策の方向、森林整備の目標を策定し、地域の実情に応じた森林施業の指針等（森林の立木竹の伐採、造林、間伐及び保育、公益的機能別施業森林等）を明らかにする。

間伐は林冠がうっ閉し、林木相互間に競争が生じ始めた時期に行い、その後の間伐は10年に1回等樹林の生育に応じて実施する。また、林内管理としては、樹齢に応じて下刈り（1年生～10年生の間に5～10回）、つる切り（8年生～12年生の間に2回）、除伐（9年生～25年生の間に2回）を実施する。なお、伐採跡地においては、人工造林は2年以内の植栽、天然林は計画的な天然更新等を実施する。

なお、通年で職員等が管理に伴う巡視を行い、植生被害等のシカ食害や土砂崩れ等の有無を確認し、既知希少植生付近でのシカ食害を確認した場合は、管理者の安全等に考慮し、防鹿ネット等の対策を効果的に講じる。

また、職員の巡視等においては、スマホアプリ「バイオーム」等を用いた動植物情報の蓄積を図る。

なお、森林計画は県林業政策課が事務局となり、鍋嶋絵里准教授（愛媛大学/森林生態学）が委員となる県森林審議会において、評価・検討のうえ策定する。

モニタリング計画の内容

【モニタリング対象】

計画区域内の森林

【モニタリング場所】

「東予地域森林計画」「今治松山地域森林計画」「中予山岳地域森林計画」「南予地域森林計画」区域

【モニタリング手法】

・植生被害等のシカ食害や土砂崩れ等の有無を巡視確認する。
・動植物（特に既知希少種）について、職員が巡視の際に目視で確認する。

【モニタリングの実施時期及び頻度】

通年（年数回）

【モニタリング実施体制】

通年のモニタリングは、当該エリアを担当する県職員（林業職）において実施。

必要に応じて、県自然保護課を介して動植物の専門家（植物：松井宏光氏/両生爬虫類：岡山健仁氏/鳥類：小川次郎氏/貝類：石川裕氏/哺乳類：山本貴仁氏/高等菌類：小林真吾氏等）へ相談する。