



【植栽木とシカ防護柵】
(田辺市 坂泰山(さかたいやま) 国有林)



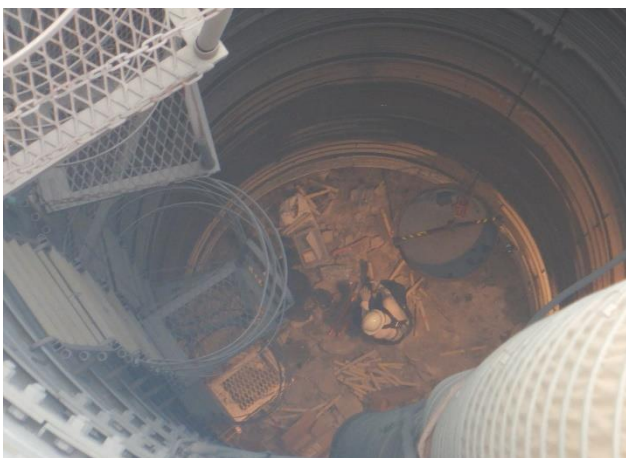
【那智の滝】
(那智勝浦町)



【保安林整備事業(本数調整伐・丸太筋工)】
(田辺市 公門谷(くもんだに) 国有林)

令和7年度

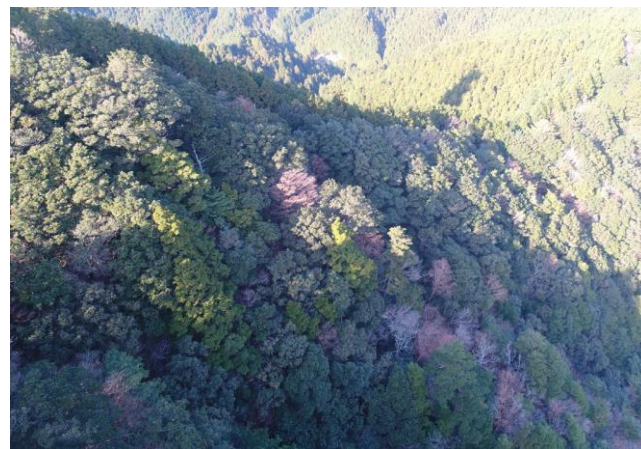
和歌山森林管理署重点取組事項



【民有林直轄治山事業(集水井工)】
(田辺市 上秋津(かみあきづ) 区域)



【架線集材】
(すさみ町 宮城川(みやしろがわ) 国有林)



【大越モミ・ツガ・アカガシ等遺伝資希少個体群保護林】
(新宮市 大越(おおごし) 国有林)



林野庁 近畿中国森林管理局
和歌山森林管理署

令和7年度 和歌山森林管理署重点取組事項について

目次

- | | | |
|---|---------------|-----|
| 1 | 森林・林業施策推進への貢献 | P 1 |
| 2 | 公益重視の管理経営 | P 5 |
| 3 | 民国連携及び民有林支援 | P 8 |



1 森林・林業施策推進への貢献

国土強靱化への取組

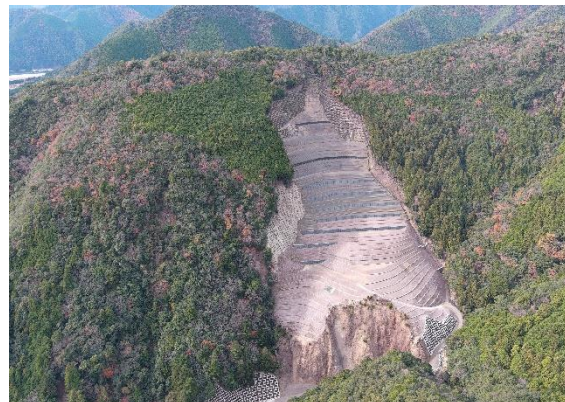
○近年、頻発化・激甚化する自然災害の早期復旧に取り組み、地域の安全・安心を確保するため、流域治水と連携した国土強靱化対策を推進します。特に、平成23年の紀伊半島大水害により県の要請を受けて実施している民有林直轄治山事業及び国有林における大規模被災箇所等の着実な復旧に取り組みます。

民有林直轄治山事業の着実な実施

紀伊半島南部の和歌山県田辺市において実行中の民有林直轄治山事業について田辺市・和歌山県・国が一体となって災害の復旧に取り組みます。



【斜面補強ネット工】
(田辺市 紀伊田辺地区：上秋津区域)



【山腹工】
(田辺市 紀伊田辺地区：下毛谷西側区域)



【山腹工】
(田辺市 紀伊田辺地区：本田垣内区域)



【山腹工】
(田辺市 紀伊田辺地区：上平治川区域)

流域治水と連携した取組み

流域治水と連携した取組として、国土交通省や地元自治体等と技術交流会等を実施し、技術力向上に努めます。



砂防事業関係者との技術交流会
(田辺市 紀伊田辺地区：上秋津区域)



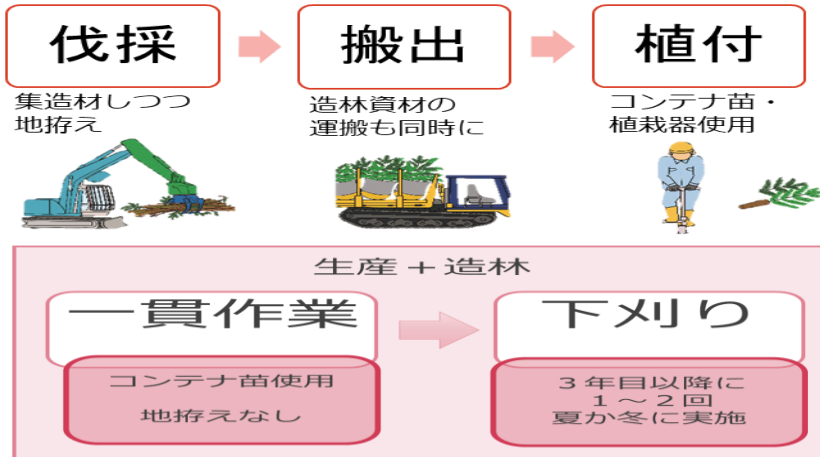
自治体等との技術検討会
(田辺市 紀伊田辺地区：下毛谷西側区域)

林業の低コスト化・省力化に向けた取組

○「新しい林業」の実現に向けた実証に取り組みます。

伐採と造林の一貫作業システムの推進

主伐と再造林を一貫作業システム化することで、作業の効率化、低コスト化による循環型作業を目指します。



【一貫作業に適した新たな施業体系のイメージ】



タワーヤードによる架線集材

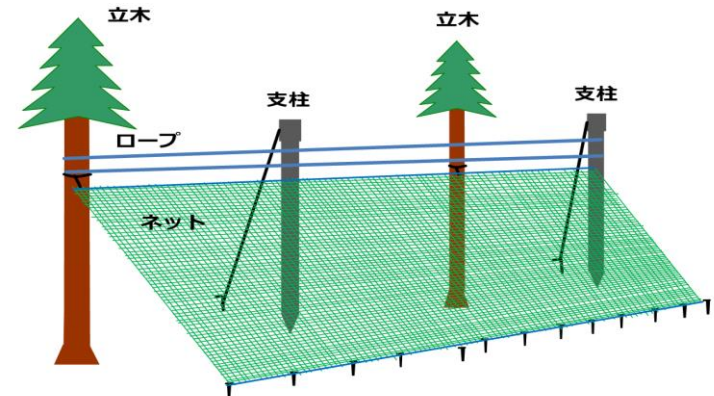


列状間伐の推進

生産性向上と生産コスト縮減の支援（すさみ町 宮城川（みやしろがわ）国有林）

シカ防護対策

シカ被害対策に必要な防護柵として、効果的かつコストを抑えた資材の活用により、設置経費の削減に取り組みます。



【低コスト資材を活用した防護柵の設置方法】



【アニマルネットを利用した防護柵】
（すさみ町 宮城川（みやしろがわ）国有林）

低コスト林業実現への貢献

ドローンを活用した獣害防護柵巡視の省力化

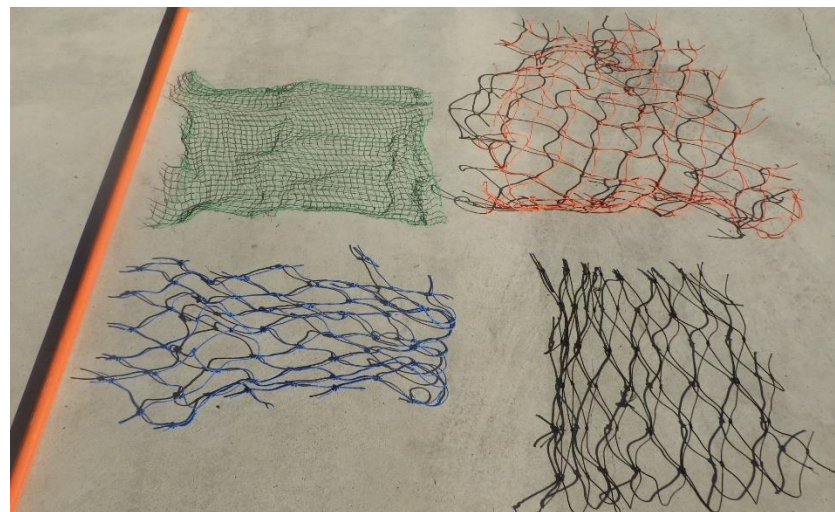


問題点：

防護柵や支柱には黒色のものが多く採用。そのため、ドローンカメラでの視認性が悪い。



試験地で検証



対応策：
視認性向上のため、ネットをオレンジ色、緑色と青色と比較し、支柱をオレンジ色に変更して比較。

まとめ：

- ・オレンジ色支柱の使用により、遠方より防護柵が確認できる。
- ・オレンジ色ネットが最も視認性が高い。青色と緑色も視認性が向上。
- ・色付き支柱とネットは、同価格。アニマルネットはさらに低価格。

木材の安定供給と事業体の育成・支援

- 木材を直接・安定的に供給する「安定供給システム販売」を実施し、地域の木材需要者のニーズに応えます。
- 民有林からの供給が期待しにくい林産物である檜皮（ひわだ）の供給に貢献します。

システム販売への取組

国有林材の安定的な供給により地域の林業・木材産業の活性化や新たな需要開拓に貢献できるよう、「国有林材のシステム販売」をより一層推進していきます。

森林整備の推進



地球温暖化防止対策として、
間伐等の森林整備を推進

間伐材等を低コストに
供給することが課題

『直送、大量、安定』で供給
するシステム販売を展開

需要開拓に向けた
安定供給が課題

間伐材等の需要拡大



大量かつ安定的な供給により、
間伐材等の需要を拡大

○和歌山森林管理署システム販売の推移

年度	製品販売	システム	割合
3	12,100	7,200	60%
4	7,900	6,360	81%
5	10,000	6,165	62%
6	9,200	6,945	75%
7	11,490	6,845	60%

檜皮の供給

歴史的木造建築物等の修復に必要な檜皮を供給するため、「檜皮の森」を設定し、育成しています。



【原皮師と採取した檜皮（ひわだ）】
（新宮市 権現山（ごんげんさん）国有林）



※使用イメージ



採取の様子

木材供給のための基幹となる路網整備

適切な森林整備を行いつつ、木材供給のための基幹となる路網の開設・改良を推進します。



【路網整備】
（田辺市 坂泰山（さかたいやま）国有林
坂泰山15林班線林業専用道）

2 公益重視の管理経営

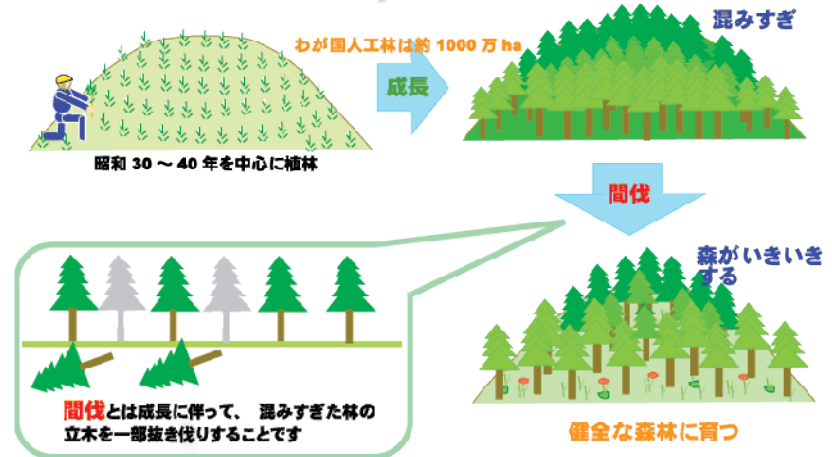
森林整備の着実な実施

- 温暖化対策として間伐を着実に実施します。
- 花粉発生源対策として、「重点区域に準じた国有林」における伐採・植替えを計画的に進めます。

間伐の実施

地球温暖化対策として、計画的な間伐を実施します。

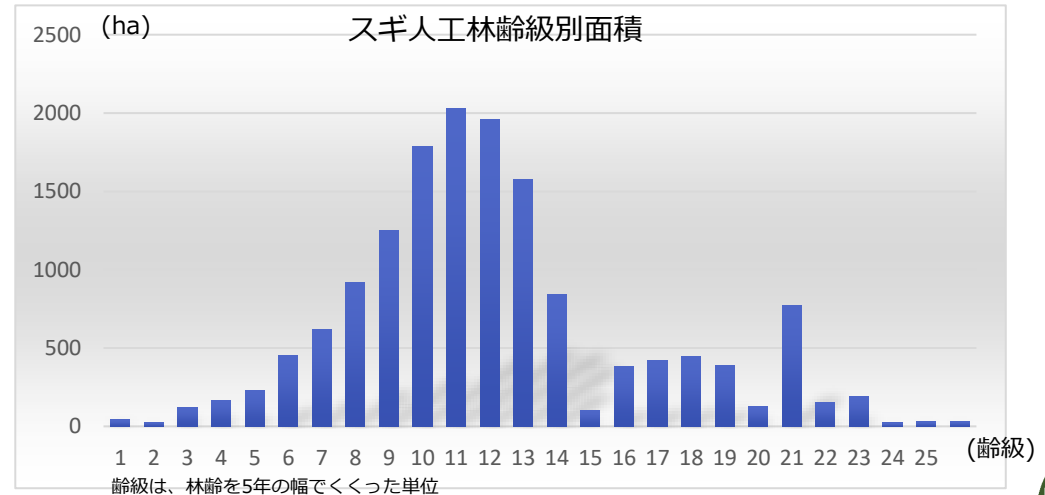
計画区	計画期間	間伐面積(ha)
紀南	R6.4.1～R16.3.31	2,874
紀北	R4.4.1～R14.3.31	1,058
紀中	R3.4.1～R13.3.31	1,018



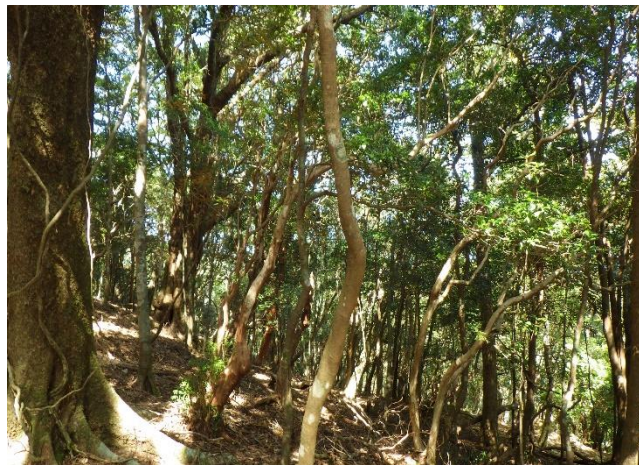
花粉の少ない多様で健全な森林への転換

「伐って、使って、植えて、育てる」森林の循環利用を推進し、スギ人工林について、花粉の少ないスギへの植替えを促進し、多様で健全な森林への転換を目指します。

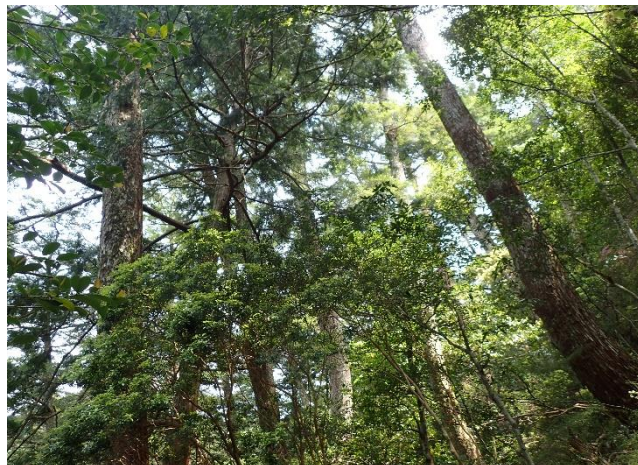
和歌山県内の「スギ人工林伐採重点区域市町村」：
和歌山市、海南市、紀美野町、紀の川市、岩出市、橋本市、かつらぎ町、九度山町、高野町、湯浅町、広川町、有田川町、御坊市、日高町、由良町、日高川町



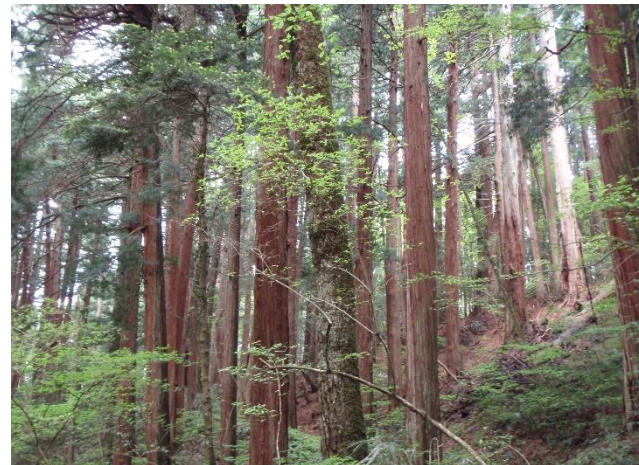
○原生的な森林生態系からなる野生動植物の保護、遺伝資源の保存等のため設定した「保護林」の生物多様性の保全に貢献します。



大越モミ・ツガ・アカガシ等遺伝資源希少個体群保護林
(新宮市 大越（おおごし）国有林)



【大塔山照葉樹希少個体群保護林】
(田辺市 大塔山（おおとうさん）国有林)



【高野山コウヤマキ希少個体群保護林】
(高野町 高野山（こうやさん）国有林)

木材の計画的な販売・供給

地域の林業・木材産業の活性化に貢献します。



【素材生産】
(すさみ町 宮城川（みやしろがわ）国有林)

林産物の安定供給・利用

土木事業での木材利用

治山・林道などの土木工事における木材利用を推進します。



【丸太筋工】
(田辺市 民有林直轄治山上平治川（かみへいじがわ）区域)



【木製校倉式床固工】
(和歌山市 紀泉高原（きせんこうげん）国有林)

鳥獣害対策の推進

- 効率的な捕獲技術を普及するとともに、捕獲個体の処理方法についても実証します。
- 地域の協議会等と協定を締結したうえでわなの貸し出し、捕獲を推進することで、鳥獣害被害の軽減に取り組みます。

シカの効率的な捕獲

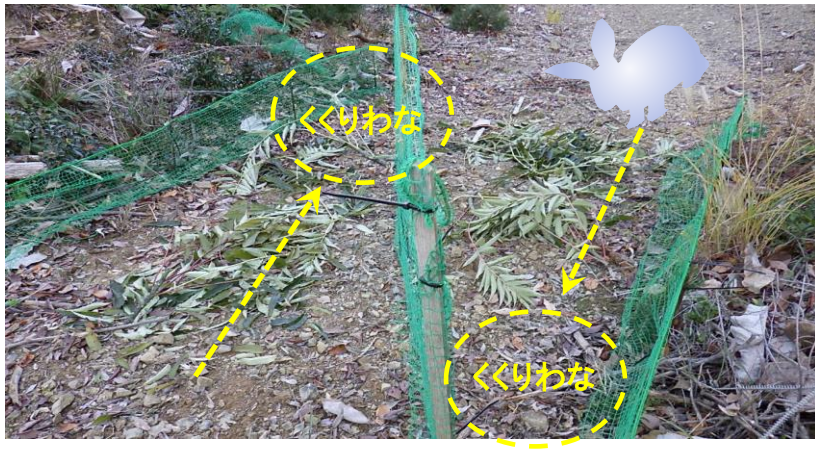
従来の捕獲方法とは異なる新たなワナ「円形ワナ」を用いて安価で効率的な捕獲実証に取り組みます。

また、県市町村等の共通課題であるシカ捕獲に関する問い合わせや支援要請に応えます。



【円形ワナ】
(田辺市 大塔山 (おおとうさん) 国有林)

ノウサギ被害防止対策として森林作業道等にN型にネットを張り誘引する「ノウサギN型誘引捕獲ワナ」を用いて捕獲の実証に取り組みます。



捕獲個体の残渣処理の省力化

個々に埋設していたシカを大型排水管でまとめて処理することにより、低コスト・省力化となるよう実証に取り組みます。



視察の様子



減容化の状況

【大型配水管を利用した残渣処理】
(日高川町 西ノ河 (にしのごう) 国有林)

地域との連携による捕獲

和歌山署管内におけるシカ捕獲に関する協定の締結状況

協定の相手方	締結年度	主な協定内容
高野町	平成31年度	捕獲場所の提供。
金剛峯寺、高野山寺領森林組合	令和4年度	それぞれの役割を規定。
有田川町鳥獣被害対策防止協議会	令和4年度	捕獲用罠の貸付け。
印南町鳥獣被害対策防止協議会	令和4年度	捕獲用罠の貸付け。
すさみ町鳥獣被害対策防止協議会	令和4年度	捕獲用罠の貸付け。
日高川町鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。
上富田町鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。
新宮市鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。
田辺市鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。
みなべ町鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。
北山村鳥獣被害対策防止協議会	令和5年度	捕獲用罠の貸付け。



【ハイブリッドわなの設置説明会】
(北山村)

3 民有林関係及び民有林支援

低コスト造林、ICT等を活用したスマート林業、獣害対策など国有林の先導的な取組に関する現地検討会の開催や地域のニーズ等を踏まえた情報発信、国有林のフィールド提供等により民有林の支援に取り組みます。

民有林関係者への技術的支援

民有林支援に関する情報発信

令和7年度 現地検討会開催予定

時期	テーマ	開催場所
12月	低コスト省力造林（獣害対策）	さかたいやま 坂泰山国有林

【具体的な内容】

- ① カラーポール及びカラーネットを活用して防護柵を設置した実証個所において、有効性等について意見交換を行います。
- ② ①の防護柵をドローンでの点検について紹介します。

市町村が抱える地域課題や国有林への要望に合わせて、効果的な支援の推進に取り組みます。

鳥獣被害防止対策

- 市町村の鳥獣被害防止対策協議会との協定による支援
 - ・鳥獣被害防止対策協議会との協定による捕獲ワナ及び捕獲技術の提供（10市町村）
 - ・他地域における協定締結に向けた協議
- 鳥獣被害防止対策関係者等へのシカ捕獲に関する技術支援・普及
 - ・小林式捕獲ワナ、残渣処理、円形ワナ、ノウサギN型捕獲ワナ

見学会等の開催

- 和歌山県等と協働した林業技術の普及、林業の担い手の育成
 - ・見学会や現地検討会等の開催

担い手育成機関及び教育機関への支援

林業大学校等へ研修の場を提供したり、森林ボランティアによる森林保全活動を支援します。



【県農林大学校への研修フィールドの提供】
（すさみ町 宮城川（みやしろがわ）国有林）



【森林ボランティアによる下草刈りの様子】
（高野町 高野山（こうやさん）国有林）



【森林環境教育の様子】
（高野町 高野山こども園）

森林・林業や国有林野事業への理解を深めていただくため、森林教室等を開催します。

主要事業量内訳

区分	項目	単位	令和7年度主要事業量 (年度当初予定)
収穫	主伐	千m ³	202.5
	間伐	千m ³	63.7
販売	立木販売	千m ³	193.4
	製品販売	千m ³	11.5
造林	地拵え	ha	10.3
	植付	ha	15.3
	下刈り	ha	8.1
	つる切・除伐	ha	—
	保育間伐（活用型・存置型）	ha	107.1
	保育間伐（本数調整伐）	ha	7.3
林道	林道新設	m	—
	改良	m	15
治山事業	国有林直轄治山	百万円	224.0
	民有林直轄治山	百万円	1,026.2

①事業量（年度当初予定）は、前年度の繰越事業量を含みます。

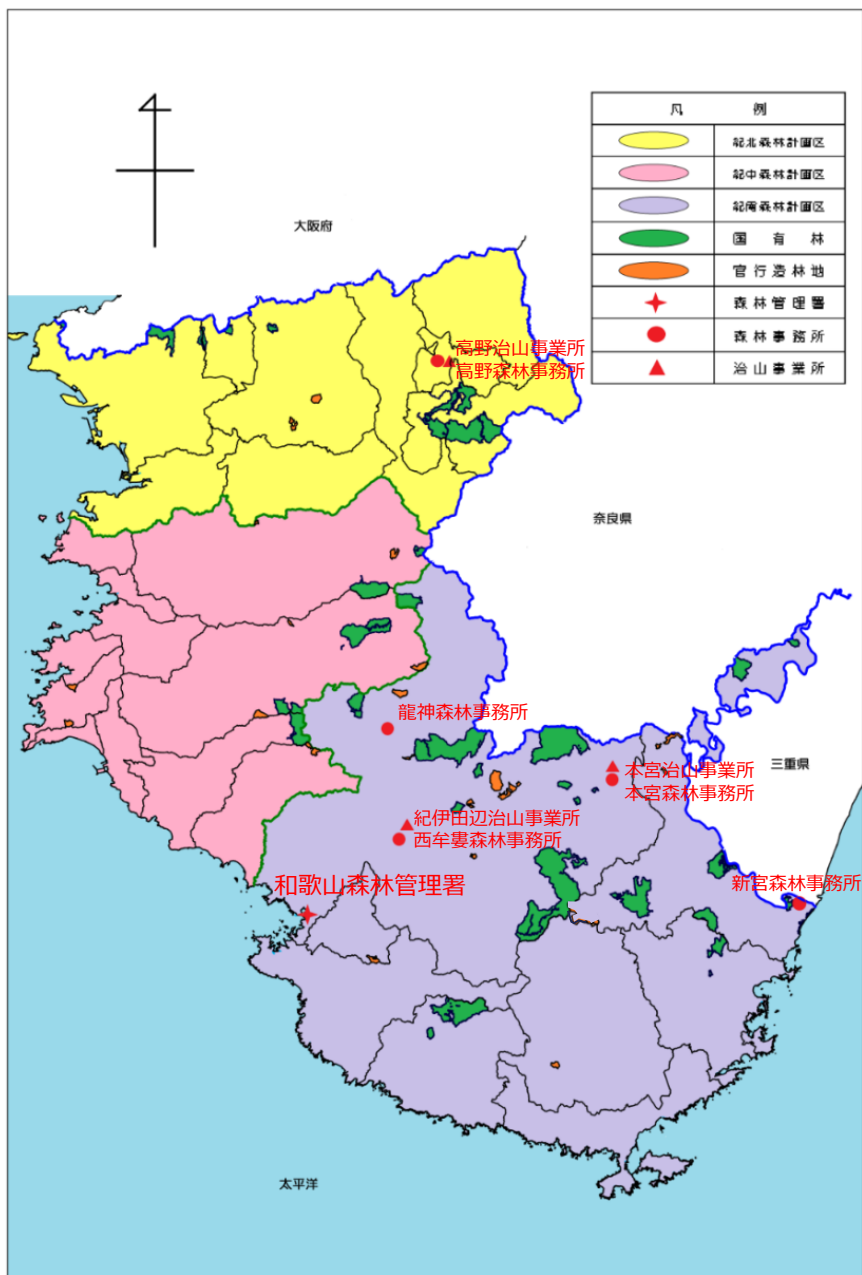
②収穫量、立木販売量は、分収林の民収分の数量を含みます。

③林道は、林業専用道を含みます。



（小面積・モザイク状の森林施業）
【田辺市 黒蔵谷（くろぞうだに）国有林】

和歌山森林管理署 管内マップ



【問い合わせ先】

和歌山県田辺市新庄町 2 3 4 5 - 1

050-3160-6120

