

# 平成31年度 保護林モニタリング調査 結果報告

令和2年2月14日

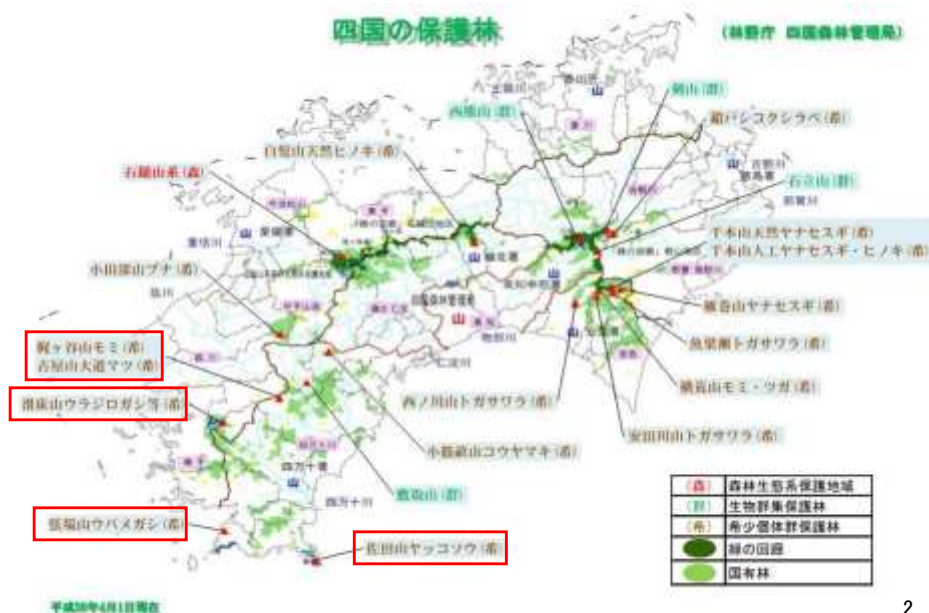
四国森林管理局

株式会社緑化技研

注:希少種が含まれる情報は公開していません。

1

## 保護林の位置



2

## 調査内容

### 1. 概況調査

### 2. 森林調査

毎木調査、植生調査、実生調査、ライン高木調査※1

植物相調査

### 3. 哺乳類調査

センサーカメラ調査、フィールドサイン調査、

巣箱かけ調査、シカの被害状況調査、コウモリ調査※2

※1 弦場山保護林を除いた保護林で実施

※2 古屋山保護林でのみ実施

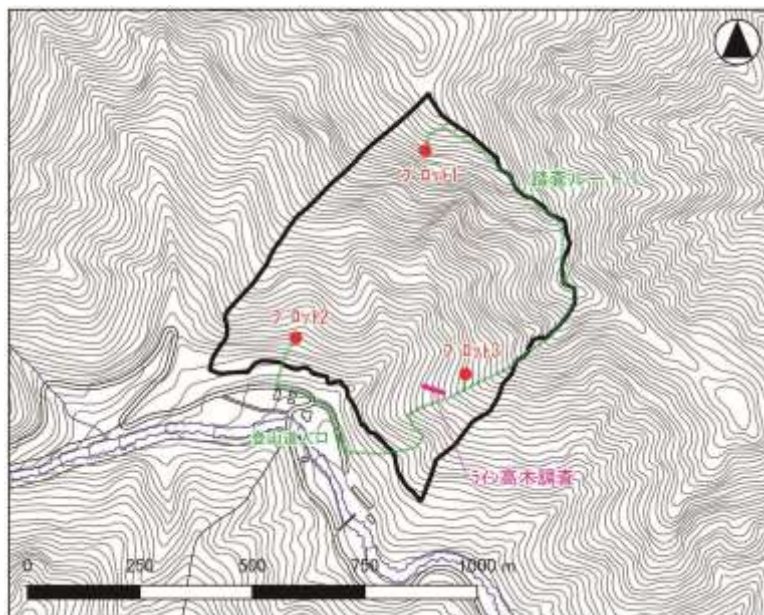
3

## 滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林1



4

## 滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林2



5

## 滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林3



### プロット1

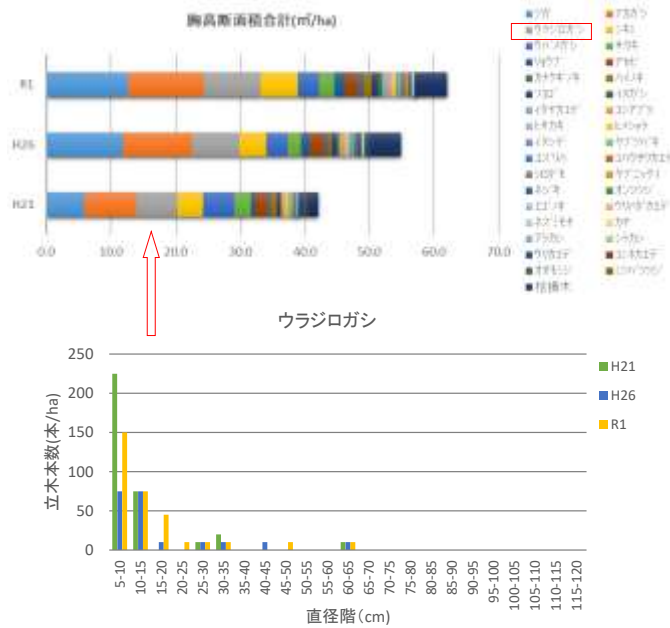
低木層：ヒサカキ、ハイノキ  
被度10～30%

草本層：コガクウツギ、ハイノキ  
被度10%



6

滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林4



7

滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林5



プロット2

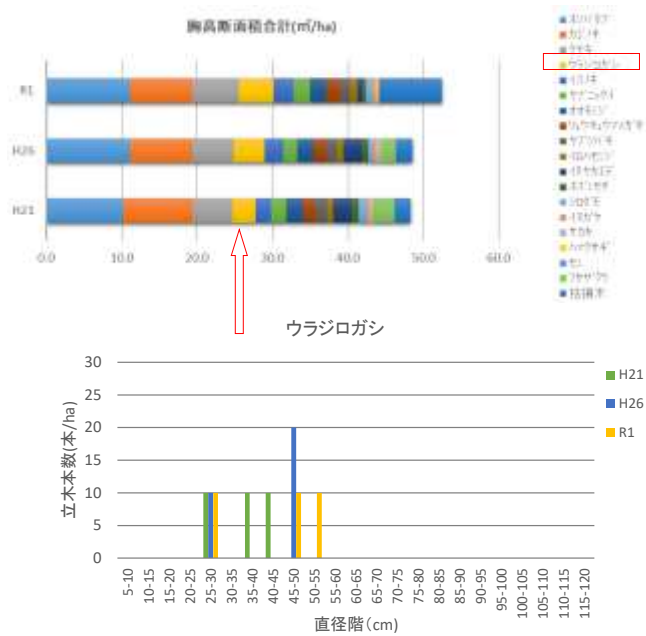
低木層：－  
被度0%  
草本層：ウラジログシ  
被度0%



8



# 滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林6



9

# 滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林7



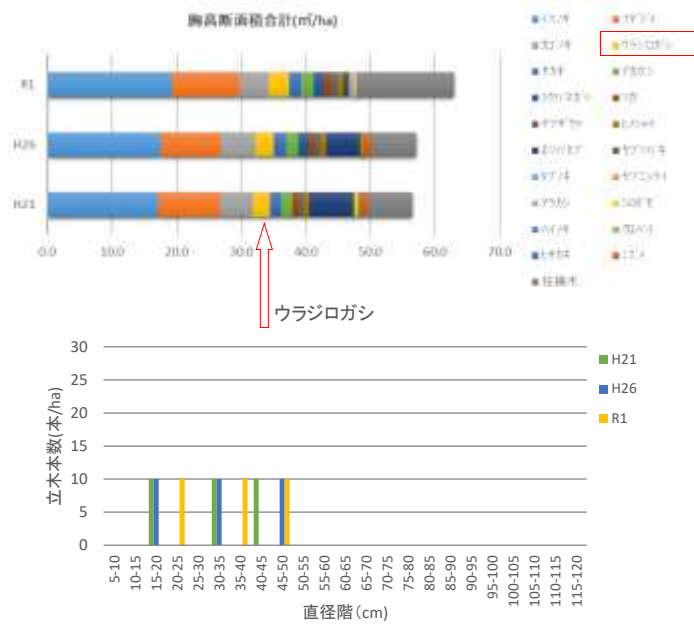
プロット3

低木層：サカキ  
被度0~10%  
草本層：シキミ、ヤブニッケイ  
被度0~10%



10

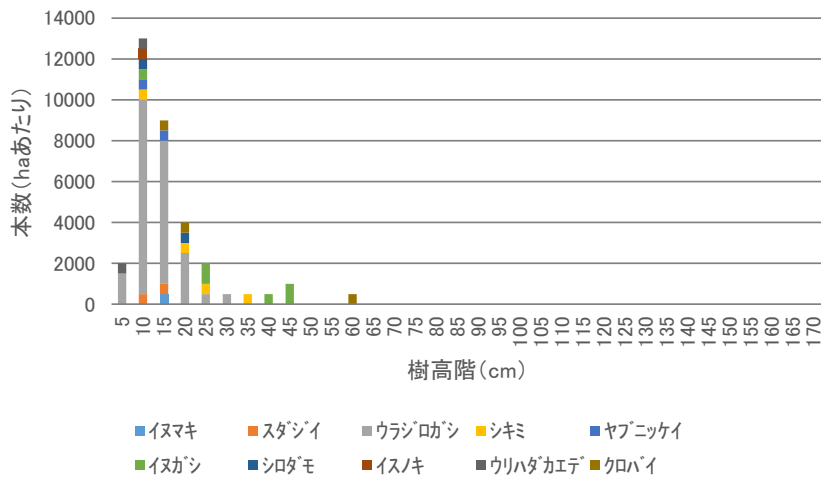
滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林8



11

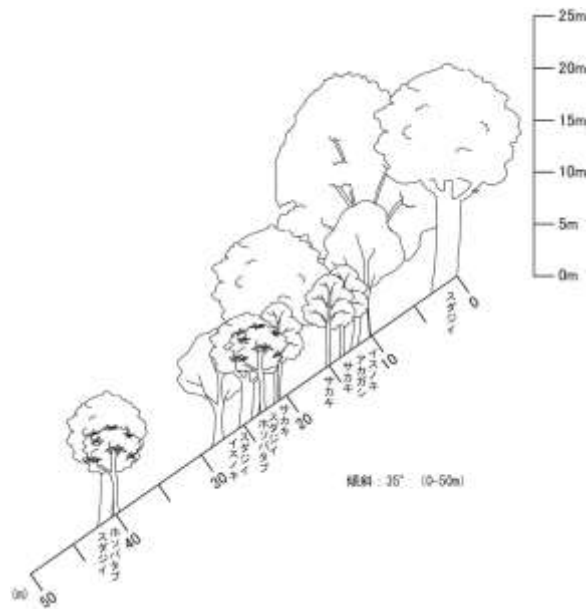
滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林9

実生調査 3プロット合計



12

滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林10



13

滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林11

確認種57科108種  
内、希少種4種



14

滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林12

| 分類  | 科名     | 種名    | H26 | R1 | 環境省RL2019 | 愛媛県RDB2014 |
|-----|--------|-------|-----|----|-----------|------------|
| 哺乳類 | オナガザル  | ニホンザル | ○   | ○  |           |            |
|     | リス     | ニホンリス |     | ○  |           |            |
|     | ウサギ    | ノウサギ  | ○   |    |           |            |
|     | イヌ     | タヌキ   | ○   | ○  |           |            |
|     | イタチ    | テン    | ○   | ○  |           |            |
|     | イタチ    | アナグマ  |     | ○  |           |            |
|     | イタチ    | イタチsp |     | ○  |           |            |
|     | ジャコウネコ | ハクビシン |     | ○  |           |            |
|     | シカ     | ニホンジカ | ○   | ○  |           |            |
|     | イノシシ   | イノシシ  | ○   | ○  |           |            |
|     | 中型哺乳類  |       |     | ○  |           |            |
|     | 不明     |       |     | ○  |           |            |
|     | 8科     | 10種   | 6種  | 9種 | 0種        | 0種         |
| 鳥類  | キジ     | ヤマドリ  |     | ○  |           |            |
|     | カラス    | カケス   |     | ○  |           |            |
|     | 鳥類不明   |       |     | ○  |           |            |
|     | 2科     | 2種    | 0種  | 2種 | 0種        | 0種         |

※中型哺乳類や不明、鳥類不明は確認種数計測対象から除く

滑床山ウラジロガシ等(遺伝資源)希少個体群保護林13



| 調査<br>プロット | ニホンジカ撮影結果頭数 |     |    |    | 合計  | 撮影日数<br>A<br>(日) | カメラ台数<br>B<br>(台) | 撮影頭数<br>C<br>(頭) | 撮影頻度<br>(C/B)/A | ニホンジカ<br>影響評価簡易<br>チェックシート |
|------------|-------------|-----|----|----|-----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|            | 雄           | 雌   | 幼獣 | 不明 |     |                  |                   |                  |                 |                            |
| プロット1      | 20          | 60  | 2  | 36 | 118 | 118              | 2                 | 118              | 0.50            | 植生被害<br>レベル3               |
| プロット2      | 3           | 35  | 2  | 22 | 62  | 118              | 2                 | 62               | 0.26            | 植生被害<br>レベル3               |
| プロット3      | 11          | 39  | 7  | 19 | 76  | 118              | 2                 | 76               | 0.32            | 植生被害<br>レベル3               |
| 合計         | 34          | 134 | 11 | 77 | 256 | 平均値              |                   |                  | 0.36            |                            |



## 滑床山ウラジログシ等(遺伝資源)希少個体群保護林14

保存対象であるウラジログシやアカガシが樹冠を構成し、多様なカエデ類が生育しており、ウラジログシの実生も確認されていることから、保護林を構成する「サカキーウラジログシ群集」は維持されると判断

### 【管理事項】

人為的な更新補助等はせず、天然更新による自然管理

### 【課題事項】

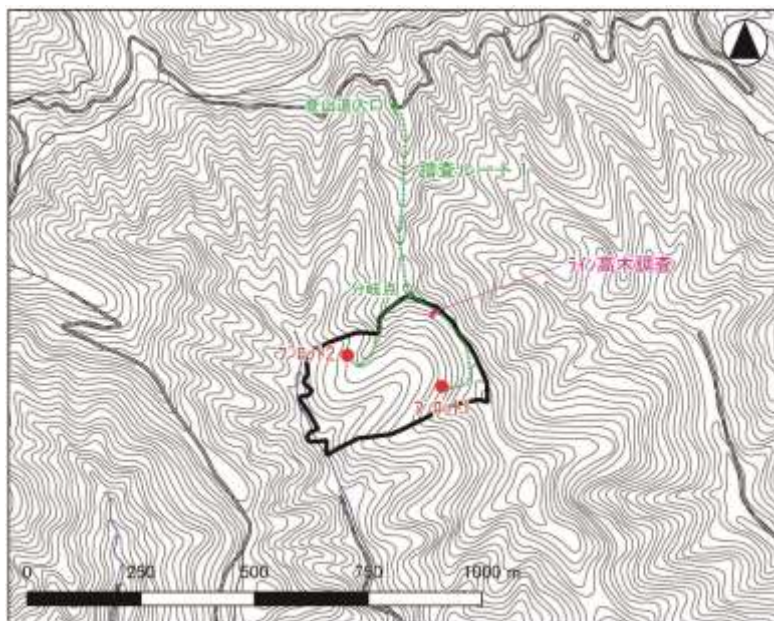
ニホンジカの繁殖情報が多数確認されていることから、防護柵の設置や捕獲・駆除の実施等の対策を検討

17

## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林1



## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林2



19

## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林3



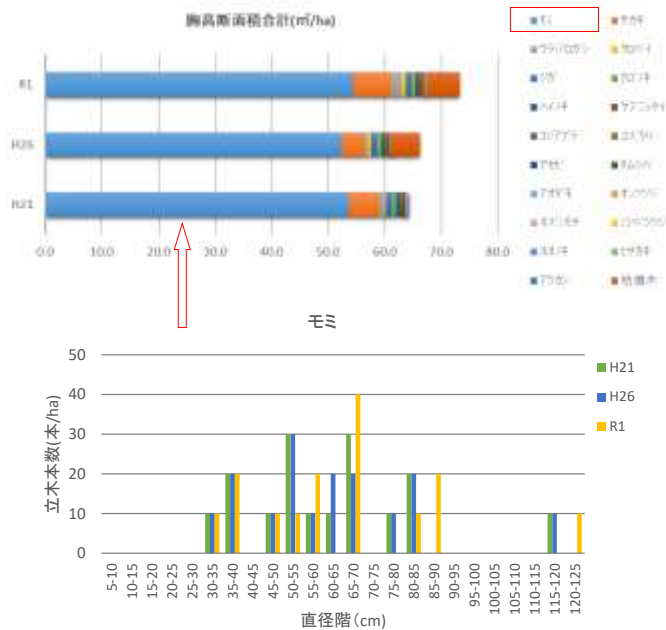
### プロット1

低木層：サカキ  
被度10%  
草本層：ヒサカキ  
被度0%



20

梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林4



21

梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林5



R1

プロット2

低木層：ヒサカキ、サカキ  
被度40～50%  
草本層：ヒサカキ、ツルシキミ  
被度10～30%



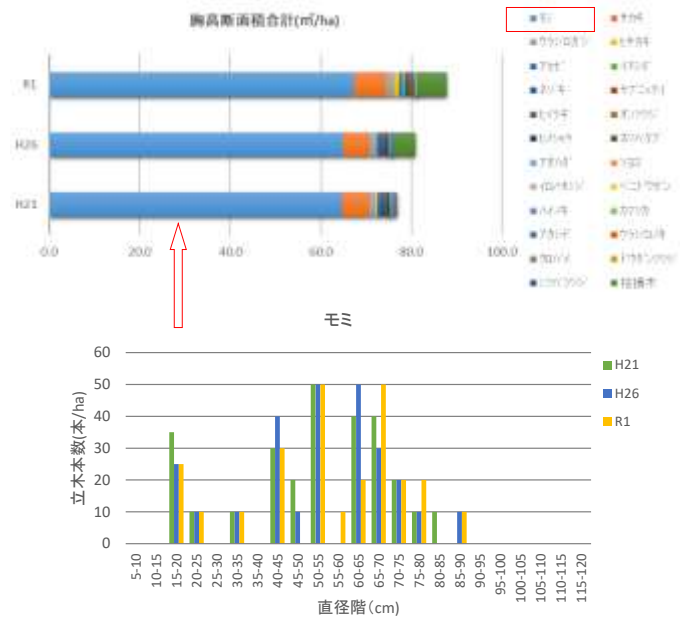
H26



H21

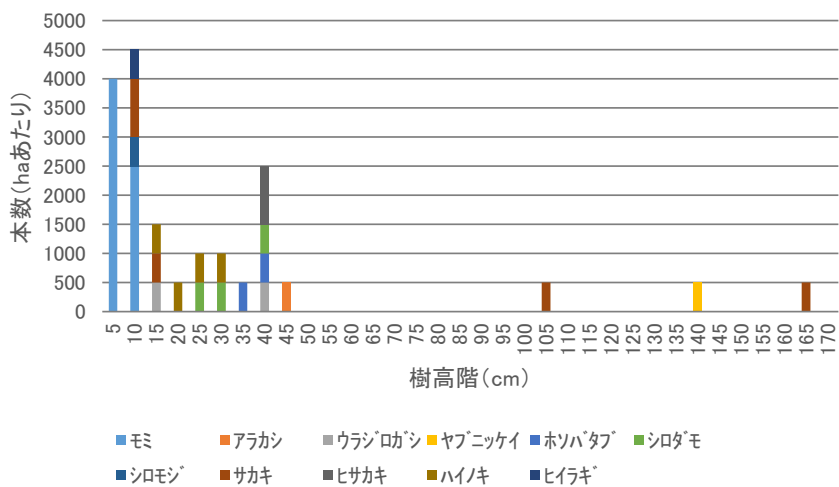
22

梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林6

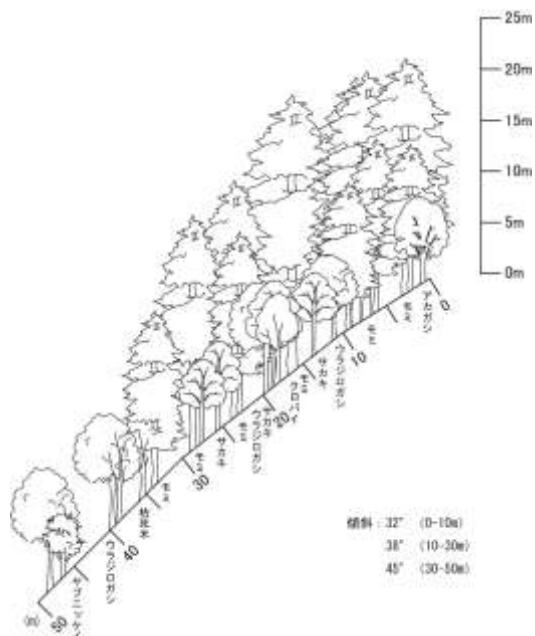


梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林7

実生調査 2プロット合計



## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林8



25

## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林9

確認種59科112種

内、希少種3種



26



梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林10

| 分類  | 科名     | 種名    | H26 | R1  | 環境省RL2019 | 高知県RDB2018<br>注目種ガイドブック |
|-----|--------|-------|-----|-----|-----------|-------------------------|
| 哺乳類 |        |       |     | ○   |           |                         |
|     | ウサギ    | ノウサギ  |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | タヌキ   | ○   | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | テン    |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | イタチsp |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | アナグマ  |     | ○   |           |                         |
|     | ネコ     | ノネコ   |     | ○   |           |                         |
|     | ジャコウネコ | ハクビシン |     | ○   |           |                         |
|     | シカ     | ニホンジカ | ○   | ○   |           |                         |
|     | イノシシ   | イノシシ  |     | ○   |           |                         |
|     | 中型哺乳類  |       |     | ○   |           |                         |
|     | 不明     |       |     | ○   |           |                         |
|     | 8科     | 10種   | 2種  | 10種 | 0種        | 1種                      |
| 鳥類  | キジ     | ヤマドリ  | ○   | ○   |           |                         |
|     | カラス    | カケス   |     | ○   |           |                         |
|     | シジュウカラ | ヤマガラ  |     | ○   |           |                         |
|     |        |       |     | ○   |           |                         |
|     | 4科     | 4種    | 1種  | 4種  | 1種        | 1種                      |
| その他 | 昆虫     |       | ○   | ○   |           |                         |

※中型哺乳類や不明は確認種数計測対象から除く。

27

梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林11



| 調査<br>プロット | ニホンジカ撮影結果頭数 |    |    |    | 合計  | 撮影日数<br>A<br>(日) | カメラ台数<br>B<br>(台) | 撮影頭数<br>C<br>(頭) | 撮影頻度<br>(C/B)/A | ニホンジカ<br>影響評価簡易<br>チェックシート |
|------------|-------------|----|----|----|-----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|            | 雄           | 雌  | 幼獣 | 不明 |     |                  |                   |                  |                 |                            |
| プロット1      | 10          | 29 | 3  | 10 | 52  | 114              | 2                 | 52               | 0.23            | 植生被害<br>レベル3               |
| プロット2      | 54          | 17 | 0  | 12 | 83  | 118              | 2                 | 83               | 0.35            | 植生被害<br>レベル3               |
| 合計         | 64          | 46 | 3  | 22 | 135 | 平均値              |                   |                  | 0.29            |                            |

28



## 梶ヶ谷山モミ(遺伝資源)希少個体群保護林12

保護林を構成するモミ大径木が維持されているが、気象害等により、樹冠にウラジログシが混生し、「サカキ-ウラジログシ群集」に遷移が進む可能性あり

### 【管理事項】

実生調査を継続してモミの更新状況の把握に努め、生長に影響が確認された場合は、保護林の森林構造を維持するための施業等の実施を検討

### 【課題事項】

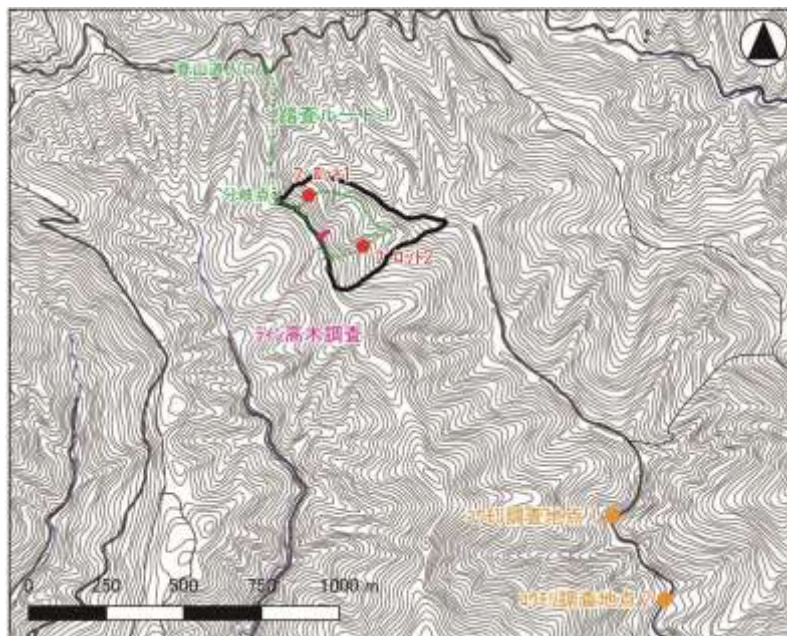
ニホンジカの繁殖情報が多数確認されていることから、防護柵の設置や捕獲・駆除の実施等の対策を検討

29

## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林1



## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林2



31

## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林3



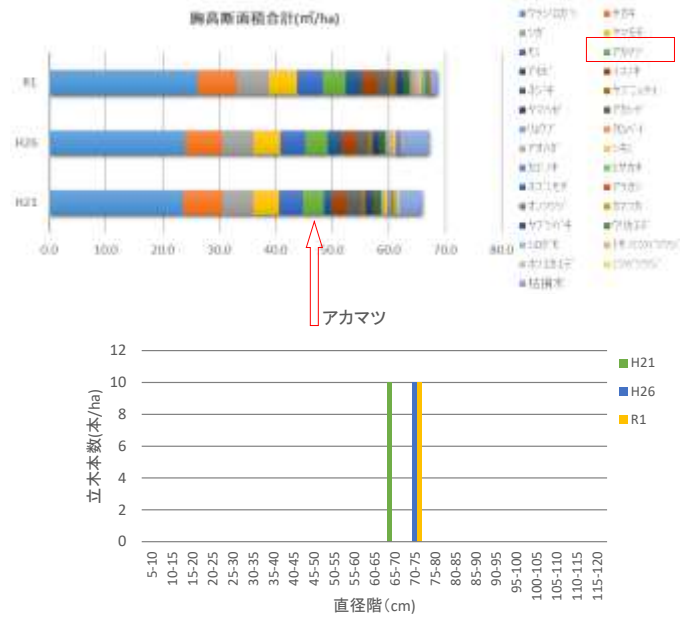
## プロット1

低木層：サカキ  
被度0~10%  
草本層：ウラジロガシ、ツルシキミ  
被度0~10%



32

# 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林4



33

# 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林5

**R1**



**プロット2**

低木層：ウラジログASH、アセビ  
被度40%

草本層：ツルシキミ  
被度20～40%

**H26**

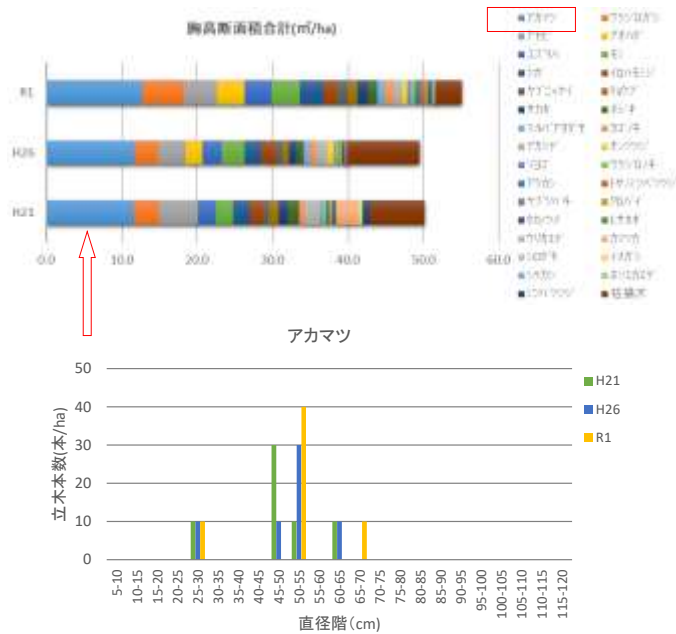


**H21**



34

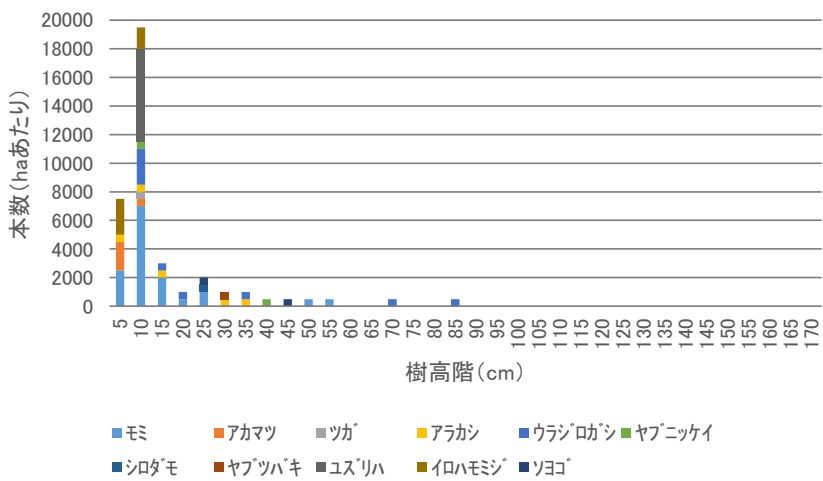
# 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林6



35

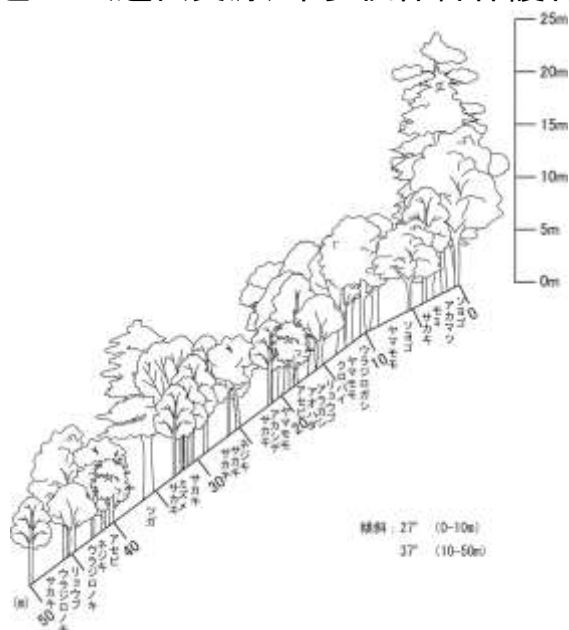
# 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林7

## 実生調査 2プロット合計



36

## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林8



37

古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林9

確認種58科112種

内、希少種3種



38

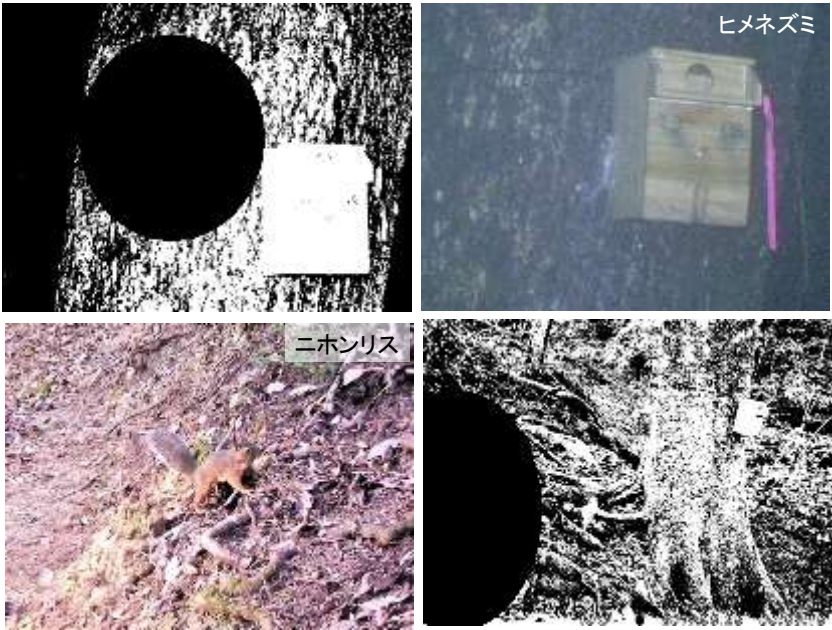


古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林10

| 分類  | 科名     | 種名       | H26 | R1  | 環境省RL2019 | 高知県RDB2018<br>注目種ガイドブック |
|-----|--------|----------|-----|-----|-----------|-------------------------|
| 哺乳類 | ヒナコウモリ | モモジロコウモリ |     | ○   |           |                         |
|     | ヒナコウモリ | ユビナガコウモリ |     | ○   |           |                         |
|     | ヒナコウモリ | コテングコウモリ |     | ○   |           |                         |
|     | ウサギ    | ノウサギ     |     | ○   |           |                         |
|     |        |          | ○   |     |           |                         |
|     |        |          |     | ○   |           |                         |
|     | ネズミ    | ヒメネズミ    |     | ○   |           |                         |
|     | イヌ     | タヌキ      | ○   | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | テン       |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | イタチ      |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | アナグマ     |     | ○   |           |                         |
|     | ジャコウネコ | ハクビシン    | ○   | ○   |           |                         |
|     | シカ     | ニホンシカ    | ○   | ○   |           |                         |
|     | イノシシ   | イノシシ     |     | ○   |           |                         |
|     | 中型哺乳類  |          |     | ○   |           |                         |
|     | 不明     |          |     | ○   |           |                         |
|     | 9科     | 14種      | 4種  | 14種 | 0種        | 2種                      |
| 鳥類  |        |          |     | ○   |           |                         |
|     | キジ     | ヤマドリ     |     | ○   |           |                         |
|     | カラス    | カケス      |     | ○   |           |                         |
|     | シジュウカラ | シジュウカラ   |     | ○   |           |                         |
|     | シジュウカラ | ヤマガラ     |     | ○   |           |                         |
|     |        |          |     | ○   |           |                         |
|     | 鳥類不明   |          |     | ○   |           |                         |
|     | 5科     | 6種       | 0種  | 6種  | 2種        | 2種                      |

※中型哺乳類や不明、鳥類不明は確認種数計測対象から除く

古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林11



## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林12



| 調査<br>プロット | ニホンジカ撮影結果頭数 |     |    |    | 合計  | 撮影日数<br>A<br>(日) | カメラ台数<br>B<br>(台) | 撮影頭数<br>C<br>(頭) | 撮影頻度<br>(C/B)/A | ニホンジカ<br>影響評価簡易<br>チェックシート |
|------------|-------------|-----|----|----|-----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|            | 雄           | 雌   | 幼獣 | 不明 |     |                  |                   |                  |                 |                            |
| プロット1      | 32          | 64  | 0  | 14 | 110 | 118              | 2                 | 110              | 0.47            | 植生被害<br>レベル3               |
| プロット2      | 10          | 40  | 8  | 19 | 77  | 118              | 2                 | 77               | 0.33            | 植生被害<br>レベル3               |
| 合計         | 42          | 104 | 8  | 33 | 187 | 平均値              |                   |                  | 0.40            |                            |

41

## 古屋山大道マツ(遺伝資源)希少個体群保護林13

四万十川森林ふれあい推進センターへの聞き取り

マツクイムシ被害によるアカマツのマツ枯れが進行している  
平成24年度66本 → 平成30年度48本

⇒ マツ枯れが進行した場合、樹冠にウラジログシが混生し、  
「サカキ-ウラジログシ群集」に遷移が進む可能性あり

### 【管理事項】

「大道マツ再生事業」を実施している四万十川森林ふれあい  
推進センターと協力してアカマツの保全を進める

### 【課題事項】

ニホンジカの繁殖情報が多数確認されていることから、防護  
柵の設置や捕獲・駆除の実施等の対策を検討

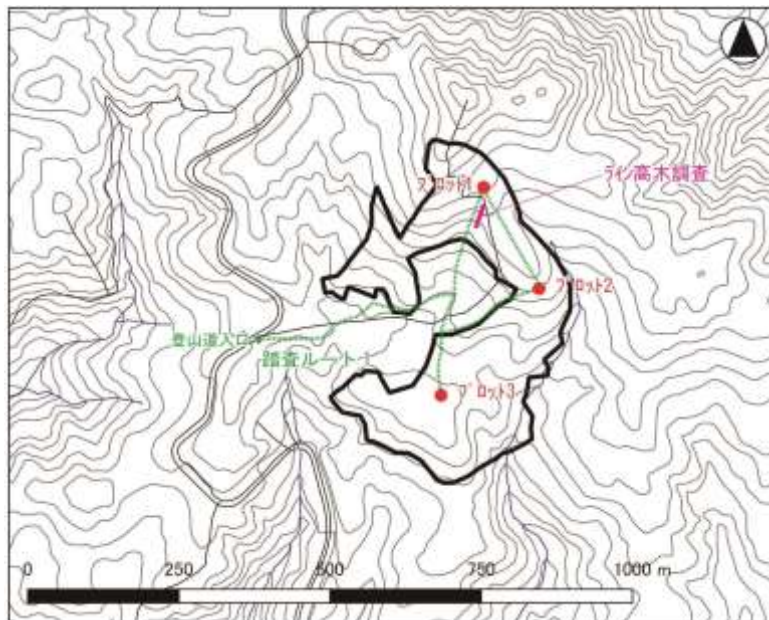
42

## 佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林1



43

## 佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林2



44

佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林3

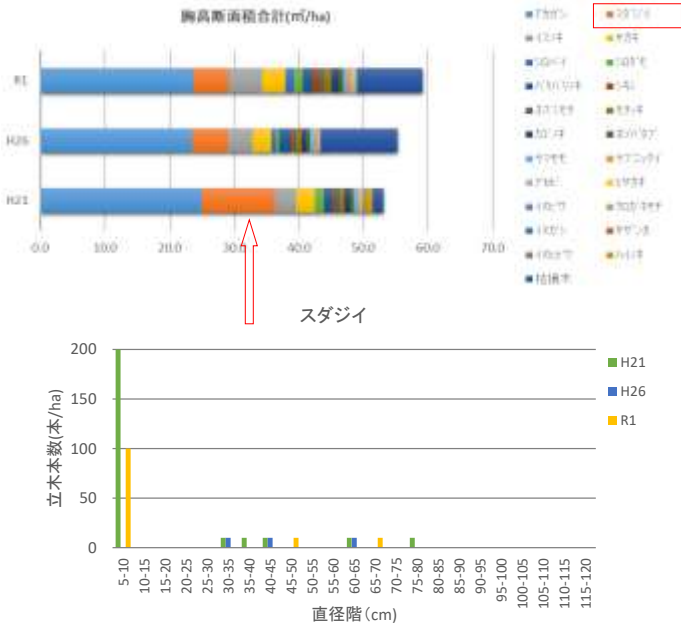


プロット1

低木層：イヌガシ  
被度20～30%  
草本層：イズセンリョウ  
被度40～60%



佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林4





佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林5



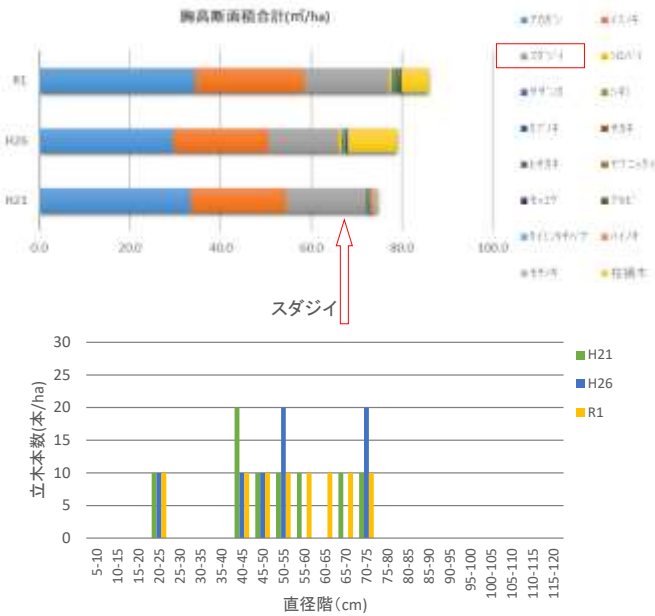
プロット2

低木層：イスノキ  
被度40～50%  
草本層：アリドオシ  
被度40～50%



47

佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林6



48



佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林7

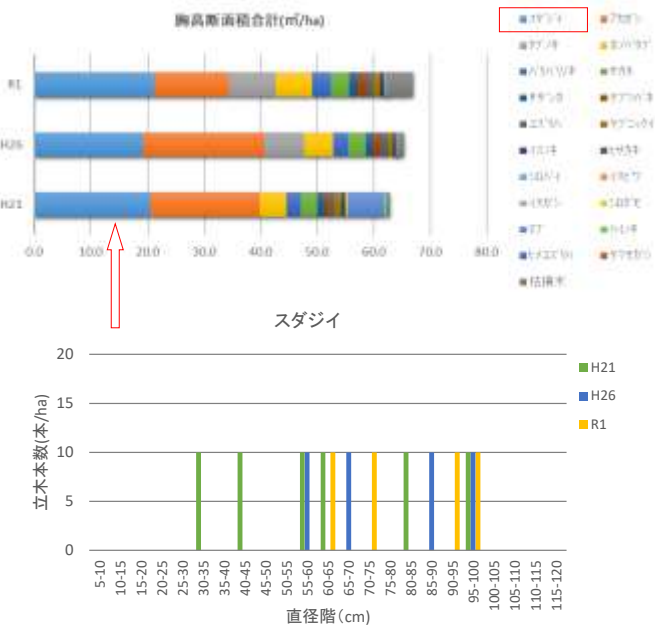


プロット3

低木層：イヌガシ、ヤマモガシ  
被度20～30%  
草本層：イズセンリョウ  
被度40～70%



佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林8



52

佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林11

確認種54科98種  
内、希少種3種



佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林12

| 分類  | 科名     | 種名    | H26 | R1 | 環境省RL2019 | 高知県RDB2018<br>注目種ガイドブック |
|-----|--------|-------|-----|----|-----------|-------------------------|
| 哺乳類 | ネズミ    | ヒメネズミ |     | ○  |           |                         |
|     | イヌ     | タヌキ   | ○   | ○  |           |                         |
|     | イタチ    | アナグマ  | ○   | ○  |           |                         |
|     | ネコ     | ノネコ   | ○   | ○  |           |                         |
|     | ジャコウネコ | ハクビシン |     | ○  |           |                         |
|     | シカ     | ニホンジカ | ○   | ○  |           |                         |
|     | イノシシ   | イノシシ  | ○   | ○  |           |                         |
|     | 中型哺乳類  |       |     | ○  |           |                         |
| 鳥類  | 不明     |       |     | ○  |           |                         |
|     | 7科     | 7種    | 5種  | 7種 | 0種        | 0種                      |
|     | キジ     | ヤマドリ  | ○   | ○  |           |                         |
|     | キツツキ   | アオゲラ  |     | ○  |           |                         |
|     | シジュウカラ | ヤマガラ  |     | ○  |           |                         |
|     | カラス    | カケス   |     | ○  |           |                         |
|     | 鳥類不明   |       |     | ○  |           |                         |
|     | 4科     | 4種    | 1種  | 4種 | 0種        | 0種                      |
| その他 | 昆虫・クモ類 |       |     | ○  |           |                         |
|     | 人      |       |     | ○  |           |                         |

※中型哺乳類や不明、鳥類不明は確認種数計測対象から除く

佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林13



55

佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林14



| 調査<br>プロット | ニホンジカ撮影結果頭数 |   |    |    | 合計 | 撮影日数<br>A<br>(日) | カメラ台数<br>B<br>(台) | 撮影頭数<br>C<br>(頭) | 撮影頻度<br>(C/B)/A | ニホンジカ<br>影響評価簡易<br>チェックシート |
|------------|-------------|---|----|----|----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|            | 雄           | 雌 | 幼獣 | 不明 |    |                  |                   |                  |                 |                            |
| プロット1      | 0           | 1 | 0  | 0  | 1  | 117              | 2                 | 1                | 0.00            | 植生被害<br>レベル0               |
| プロット2      | 5           | 4 | 0  | 5  | 14 | 117              | 2                 | 14               | 0.06            | 植生被害<br>レベル0               |
| プロット3      | 3           | 0 | 0  | 1  | 4  | 117              | 2                 | 4                | 0.02            | 植生被害<br>レベル0               |
| 合計         | 8           | 5 | 0  | 6  | 19 | 平均値              |                   |                  | 0.03            |                            |

56

## 佐田山ヤッコソウ(シイ遺伝資源)希少個体群保護林15

スダジイやアカガシが樹冠を形成し、スダジイの実生の生育やヤッコソウの生育も確認されていることから、現状の「アカガシ群落」は維持されると判断

### 【管理事項】

イノシシ対策のネット柵の維持管理に努め、被害の状況によっては、さらなる対策を検討

スダジイの幼樹や若木等の生育・生長のモニタリングを継続し、天然更新の状況の把握に努める

### 【課題事項】

保護林内にイノシシの堀跡が多数確認されているため、イノシシの掘り起こしの発生状況に注視が必要

現時点においてニホンジカ対策等の実施の緊急性は低い  
が、ニホンジカの雌の群れが侵入していることから、個体数を増加させる恐れもあるため、ニホンジカの生息動向に注視が必要

57

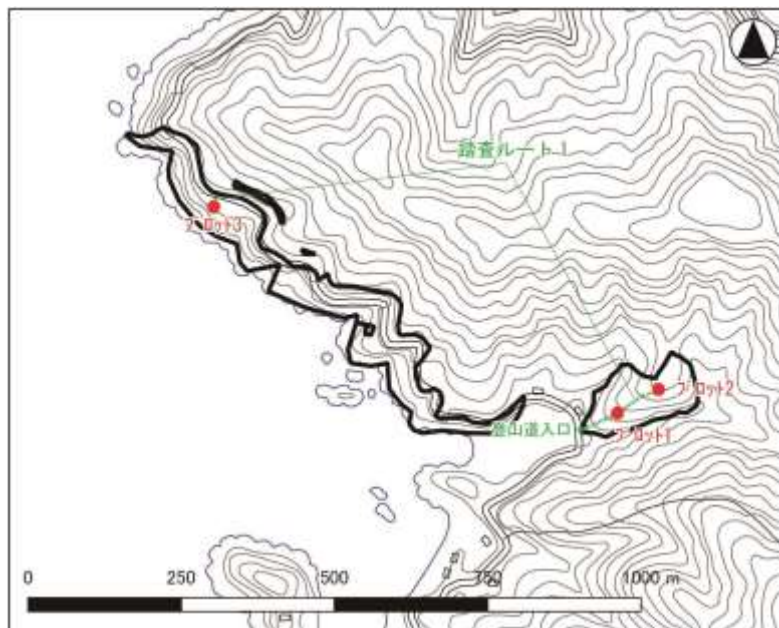
## 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林1



58



## 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林2



59

## 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林3



60

# 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林4



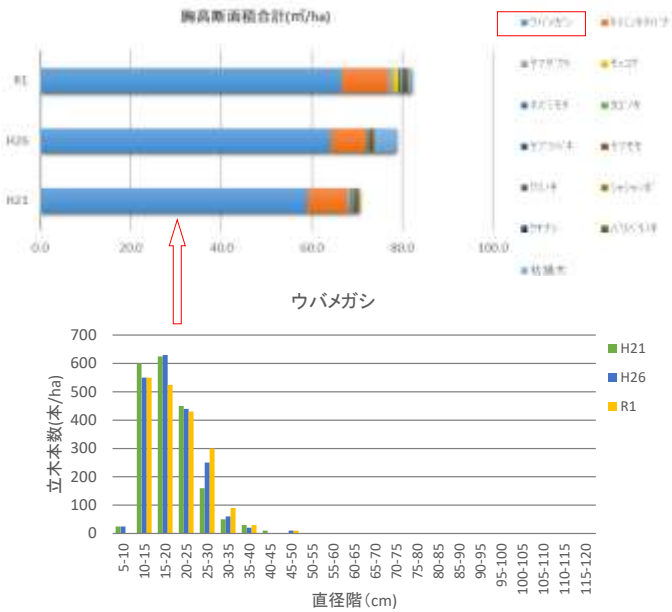
プロット1

低木層：タイミンタチバナ  
被度20%  
草本層：タイミンタチバナ  
被度0%



61

# 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林5



62

## 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林6



## プロット2

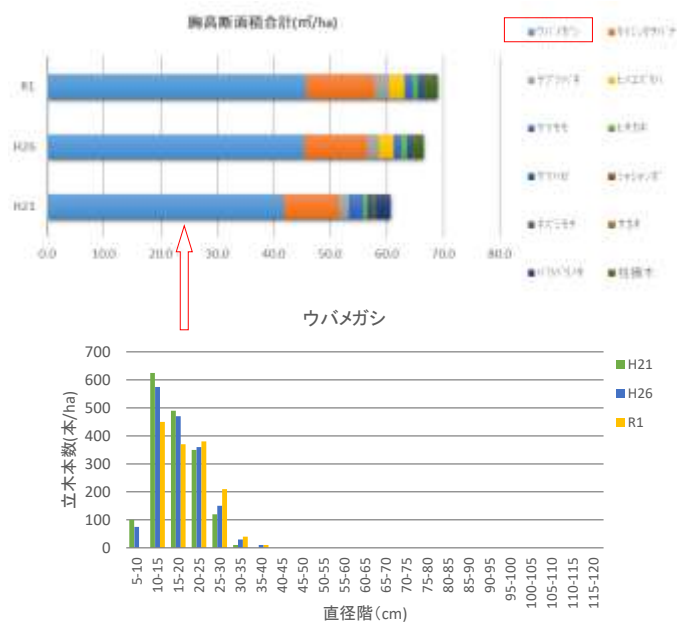
低木層：タイミンタチバナ  
被度0~10%

草本層：タイミンタチバナ  
被度0%



63

## 弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林7



弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林8



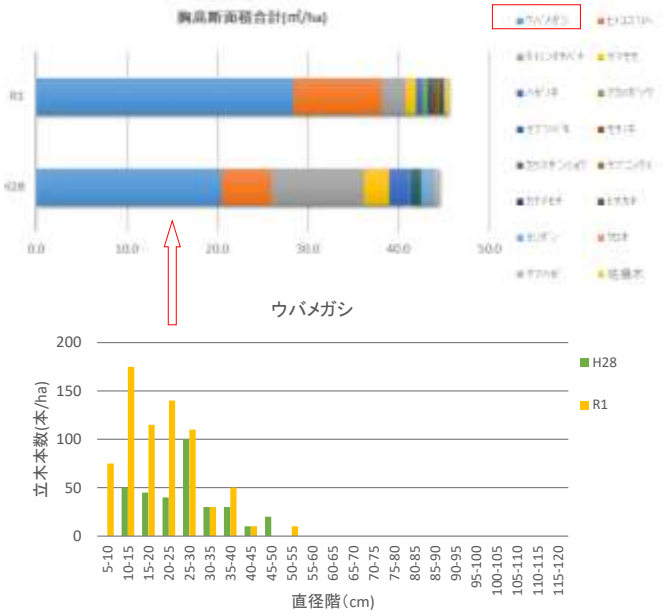
プロット3

低木層：タイミンタチバナ  
ヒサカキ  
被度10～40%  
草本層：ヒサカキ、ネズミモチ  
被度0～10%



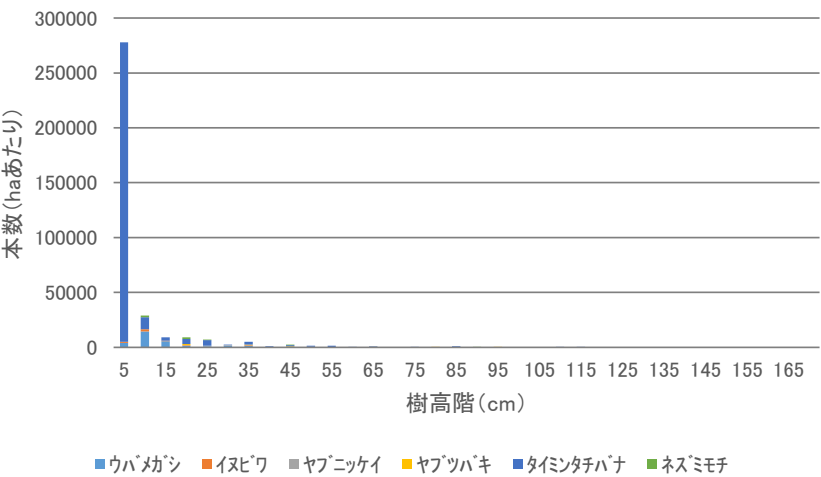
※令和1年度と平成28年度  
のプロット中心位置は、  
ずれている

弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林9



弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林10

実生調査 3プロット合計



弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林11

確認種30科45種  
希少種は確認されなかった



弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林12

| 分類  | 科名     | 種名      | H26 | H28 | R1  | 環境省RL2019 | 高知県RDB2018<br>注目種ガイドブック |
|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----------|-------------------------|
| 哺乳類 | オナガザル  | ニホンザル   |     |     | ○   |           |                         |
|     | ウサギ    | ノウサギ    | ○   | ○   | ○   |           |                         |
|     | ネズミ    | ヒメネズミ   |     |     | ○   |           |                         |
|     | ネズミ    | アカネズミsp |     | ○   | ○   |           |                         |
|     | イヌ     | タヌキ     | ○   | ○   | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | テン      |     |     | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | イタチsp   |     | ○   | ○   |           |                         |
|     | イタチ    | アナグマ    |     | ○   | ○   |           |                         |
|     | ネコ     | ノネコ     |     |     | ○   |           |                         |
|     | ジャコウネコ | ハクビシン   | ○   | ○   | ○   |           |                         |
|     | イノシシ   | イノシシ    |     |     | ○   |           |                         |
|     | 中型哺乳類  |         |     |     | ○   |           |                         |
|     | 不明     |         |     |     | ○   |           |                         |
|     | 8科     | 11種     | 2種  | 6種  | 10種 | 0種        | 0種                      |
| 鳥類  | キジ     | ヤマドリ    |     |     | ○   |           |                         |
|     | ハト     | キジバト    |     |     | ○   |           |                         |
|     | カラス    | ハシブトガラス |     |     | ○   |           |                         |
|     | シジュウカラ | ヤマガラ    |     |     | ○   |           |                         |
|     | 鳥類不明   |         |     |     | ○   |           |                         |
|     | 4科     | 4種      | 1種  | 4種  | 4種  | 0種        | 0種                      |
| その他 | 人      |         | ○   |     | ○   |           |                         |

※中型哺乳類や不明は確認種数計測対象から除く

69

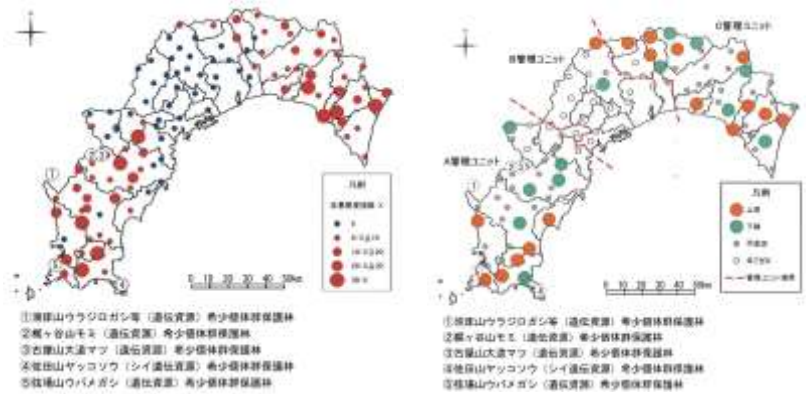
弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林13



70

弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林14

| 調査<br>プロット | ニホンジカ撮影結果頭数 |   |    |    | 合計 | 撮影日数<br>A<br>(日) | カメラ台数<br>B<br>(台) | 撮影頭数<br>C<br>(頭) | 撮影頻度<br>(C/B)/A | ニホンジカ<br>影響評価簡易<br>チェックシート |
|------------|-------------|---|----|----|----|------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------------------|
|            | 雄           | 雌 | 幼獣 | 不明 |    |                  |                   |                  |                 |                            |
| プロット1      | 0           | 0 | 0  | 0  | 0  | 118              | 2                 | 0                | 0.00            | 植生被害<br>レベル0               |
| プロット2      | 0           | 0 | 0  | 0  | 0  | 118              | 2                 | 0                | 0.00            | 植生被害<br>レベル0               |
| プロット3      | 0           | 0 | 0  | 0  | 0  | 81               | 2                 | 0                | 0.00            | 植生被害<br>レベル0               |
| 合計         | 0           | 0 | 0  | 0  | 0  | 平均値              |                   |                  | 0.00            |                            |



71

弦場山ウバメガシ(遺伝資源)希少個体群保護林15

平成30年度7月豪雨災害により一部の樹林地が消失したが、保護林全体的にはウバメガシが優占していることから、「ウバメガシ群落」が維持されると判断

【管理事項】

光環境の変化がウバメガシの実生等の生育・生長に与える状況をモニタリングし、天然更新の状況の把握に努める事が重要

【課題事項】

現時点においてニホンジカ対策等の実施の緊急性は低いが、資料調査やヒアリング調査も含めて、ニホンジカの生息動向に注視

72