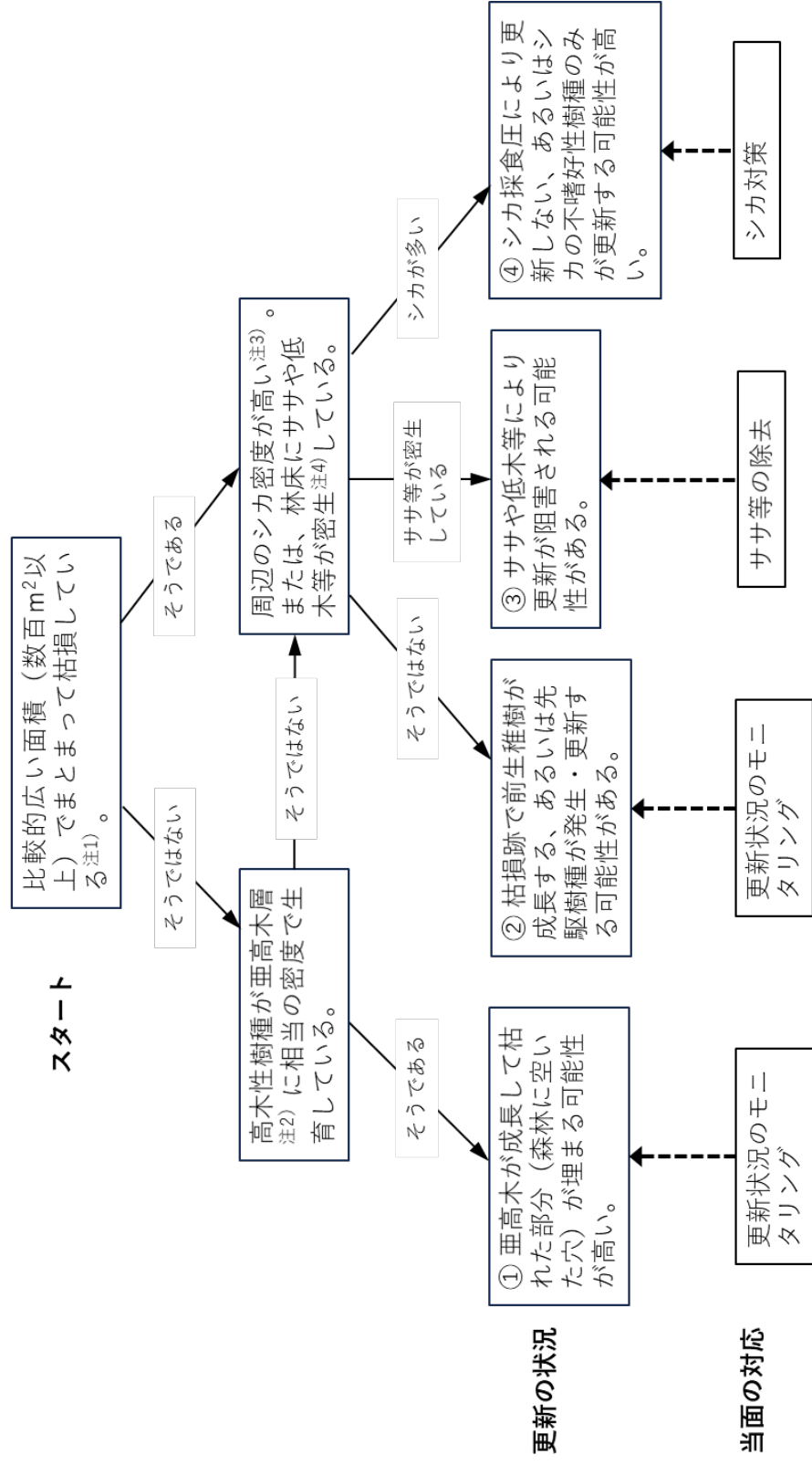
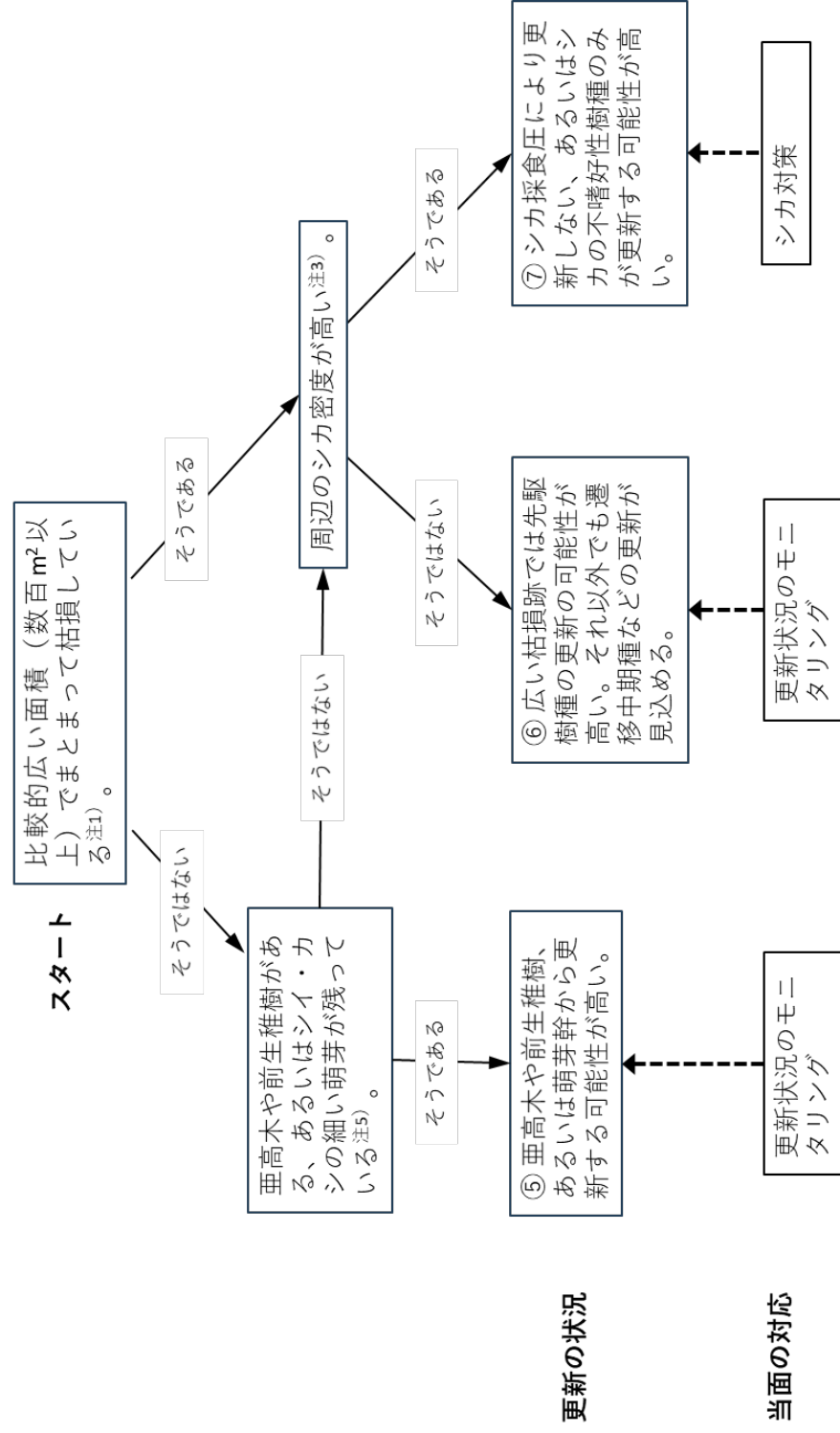


落葉ナラ林の更新判定フロー図



常緑シイ・カシ林の更新判定フロー図



落葉ナラ林の更新パターン

① 亜高木や林冠木からの修復が見込める場合

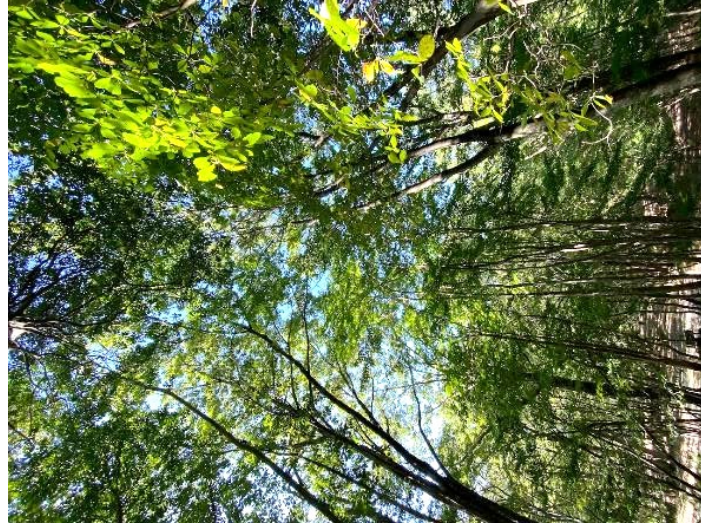


写真1 タムシバなどの更新が見込める林分（滋賀県高島市）

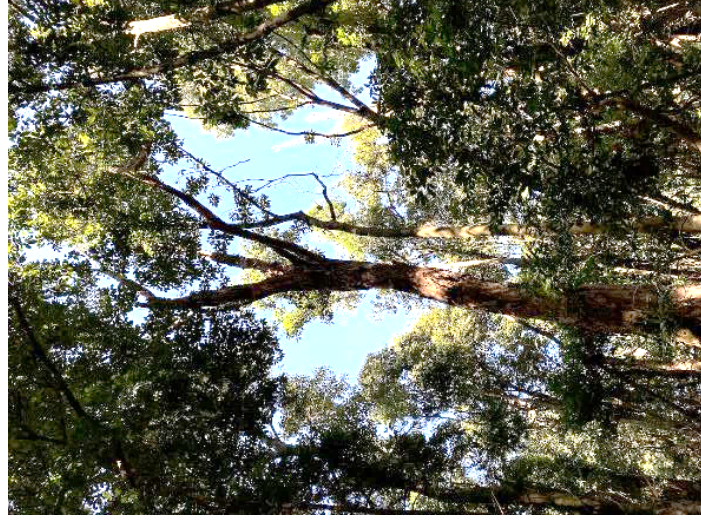


写真2 アラカシが更新すると思われる林分（滋賀県大津市）

落葉ナラ林の更新パターン

② 先駆樹種などの更新が見込める場合



写真3 シカ防護柵内でカラスザンショウ・アカメガシワなどが更新したナラ枯れ跡地（京都府京都市）

落葉ナラ林の更新パターン

③ ササや低木により更新阻害される場合



写真4 チマキザサによる更新阻害
(京都府宮津市)



写真5 ユキツバキにより今後の更新
阻害が懸念される林分（山形県鶴岡
市）

落葉ナラ林の更新パターン

④ シカ採食圧の高い場合



写真 6 シカの不嗜好性植物であるナンキ
ンハゼとクロバイが更新しているナラ枯れ
跡地（京都府京都市）

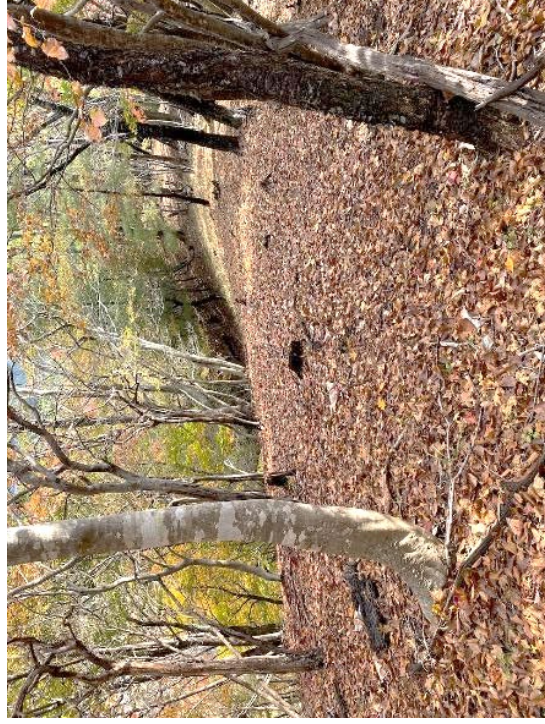


写真 7 シカの採食圧により林床植生の
少ないナラ枯れ跡地（岩手県大船渡市）

常緑シイ・カシ林の更新パターン

⑤ 亜高木や前生稚樹、萌芽幹からの更新が見込める場合



写真8 ツブラジイなどが更新している
林分（京都府京都市）



写真9 マテバシイの亜高木や萌芽幹
からの更新が見込める林分（神奈川県
横須賀市）

常緑シイ・カシ林の更新パターン

⑥ 先駆樹種からの更新が見込める場合



写真10 カラスザンショウなどが更新している林分（神奈川県横須賀市）



写真11 タラノキなどが更新している林分（千葉県南房総市）

常緑シイ・カシ林の更新パターン

⑦シカの採食圧の高い場合



写真12 シカの採食圧により更新阻害が懸念される林分（千葉県鴨川市）