

令和3年度四国森林管理局保護林管理委員会
議事概要

1. 日時：令和4年3月4日 13:30～16:20
2. 場所：四国森林管理局 局研修室（WEB会議）
3. 議題
 - (1)令和3年度 保護林モニタリング調査結果について
 - (2)令和3年度 四国山地緑の回廊モニタリング調査結果について
 - (3)令和3年度 保護林及び緑の回廊モニタリング調査(案)について
 - (4)令和3年度 保護林及び緑の回廊における事業の予定について
 - (5)保護林の一部解除について
 - (6)緑の回廊内の再生エネルギー施設設置に係る評価項目の設定について
 - (7)その他

4. 概要及び意見等

(1)令和3年度 保護林モニタリング調査結果について

令和3年度保護林モニタリング調査結果について、受託者及び事務局より説明。

(委員からの主な意見)

○トガサワラの更新に影響するため、現地における球果の着生・落下状況を伺いたい。

(受託業者) 球果の着生・落下状況は、今回の調査項目に含まれておらず、確認していない。

○トガサワラの保護を重視するならば、実生調査を5年より短い間隔での実施や、調査地を拡大することが必要ではないか。

(事務局) 令和4年度に森林総研がトガサワラに係る調査結果を取りまとめた報告書を作成すると聞いており、今後その内容も踏まえ、対応を検討してまいりたい。

(2)令和3年度 四国山地緑の回廊モニタリング調査結果について

令和3年度緑の回廊モニタリング調査結果について、受託者及び事務局より説明。

(委員からの主な意見)

○調査対象地の北川山国有林 111 林班では、ニホンジカの被害が顕著な場所と被害が少ない場所がモザイク状になっており、今回のモニタリング調査は、被害が少ない箇所を調査しているのではないか。

(事務局) 過去の調査と対比できるように前回と同じ場所で、調査を行っている。今後、ニホンジカの被害の状況を考慮して、調査場所の変更等を検討したい。

○ニホンジカの食害がどのようにブナの倒伏に繋がるのか。他の地域でも確認されているか。また、ニホンジカの食害以外にブナの倒伏に寄与する要因はあるか。

○ニホンジカの食害により、下層植生が失われ表土が流れると、根が露出する。そうになると、樹勢が衰え、倒伏に繋がる。このような事例は、剣山系で頻発している。

(受託業者) 調査地は尾根部に位置し、風の影響と考えられるブナの倒伏が随所に見られた。

(3)令和4年度 保護林及び緑の回廊モニタリング調査(案)について

令和4年度の保護林及び緑の回廊モニタリング調査(案)について、事務局より提案。

(委員からの主な意見なし。)

(4)令和4年度 保護林及び緑の回廊における事業の予定について

令和4年度の保護林及び緑の回廊内における事業の予定について、事務局より説明。

(委員からの主な意見)

○植生マット伏工について、種子が入っていないものであっても肥料袋を有する場合、その中に外来種の種子が入っている恐れがあるため注意が必要。

(事務局) 植生マットの構造等について確認を行い、肥料が入らないものとしたい。

(5)保護林の一部解除について

保護林の一部解除について、事務局より説明。

(委員からの主な意見)

○この地域に飛来するヤイロチョウの営巣期を避け、秋から冬に工事を実施するよう検討いただきたい。

(事務局) 短期間で終わる工事ではないと考えられるが、その旨道路管理者である工事発注者へ伝えたい。

○道路の拡幅で解除する保護林の代替えとして、解除箇所の対岸にある国有林(事務局注: 保護林ではない国有林)を将来天然林に戻すということを検討していただきたい。

(事務局) 今後の検討課題とさせて頂きたい。

(6)緑の回廊内の再生エネルギー施設設置に係る評価項目の設定について

緑の回廊内の再生エネルギー施設設置に係る評価項目の設定について、事務局より説明。

(委員からの主な意見)

○風車設置によるバットストライクが各地で確認されているほか、四国のツキノワグマはオープンなエリアを忌避しているとの調査報告もある。森林の消失により動物の移動経路が寸断される可能性が非常に高く、緑の回廊の趣旨を踏まえると、かなり慎重に検討する必要。また、バットストライクになりやすい種を提案するので、「調査すべき具体種」に追加していただけないか。

○「調査すべき具体種」に絶滅種と野生絶滅種も入れるべき。

○昆虫類のその他について、「調査すべき具体種」の「絶滅危惧Ⅰ類、Ⅱ類」の記載を外すのはどうか。昆虫の生態は未解明なことが多く、新たに分布が確認されることもよくある。「絶滅危惧Ⅰ類、Ⅱ類」に限定すると、新たに発見された希少な種をカバーできないのではないか。

(事務局) いただいたご意見について、全国的な状況も確認しながら、引き続き検討したい。

(以上)