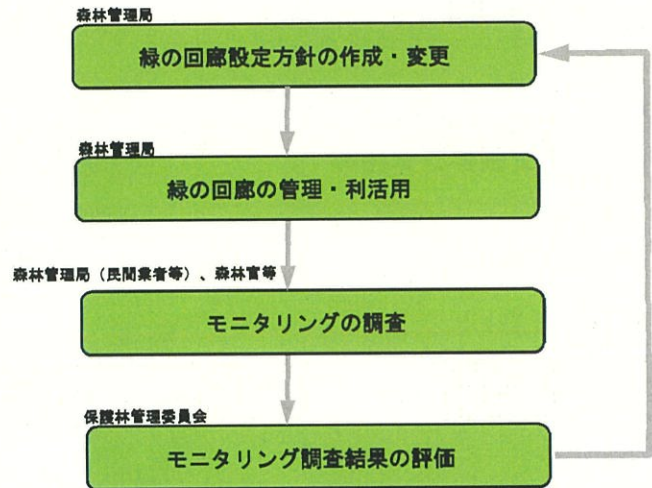


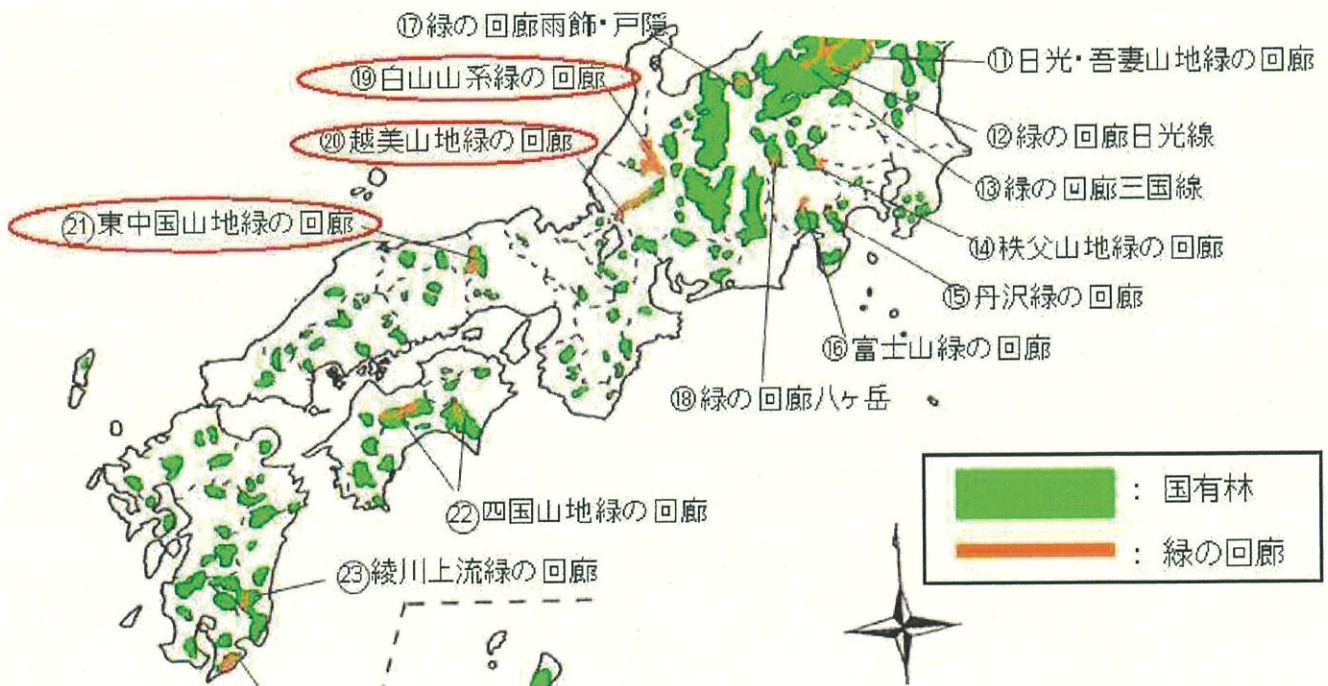
平成30年度緑の回廊モニタリング調査について

緑の回廊とは

国有林内に設定された複数の保護林を連結するネットワークを形成し、野生生物の移動経路を確保することを目的に設定。



管内の緑の回廊



白山山系緑の回廊

富山県

犀川源流生物群集保護林

石川県

千丈平ブナ植物群落保護林

嵐谷天然スギ希少個体群保護林

白山森林生態系保護地域

釈迦ヶ岳ブナ・ミズナラ
遺伝資源希少個体群保護林

名古屋ドロノキ13
林木遺伝資源保存林

経ヶ岳イヌワシ
希少個体群保護林

岐阜県

福井県



越美山地緑の回廊

福井県

岩の子ブナ植物群落保護林



檜俣ブナ希少個体群保護林

上谷山ブナ・ミズナラ
植物群落保護林

能郷白山ブナ植物群落保護林

名古屋ブナ2林木遺伝資源保存林

三周ヶ岳ブナ植物群落保護林

夜叉ヶ池ヤシャゲンゴロウ
希少個体群保護林

滋賀県

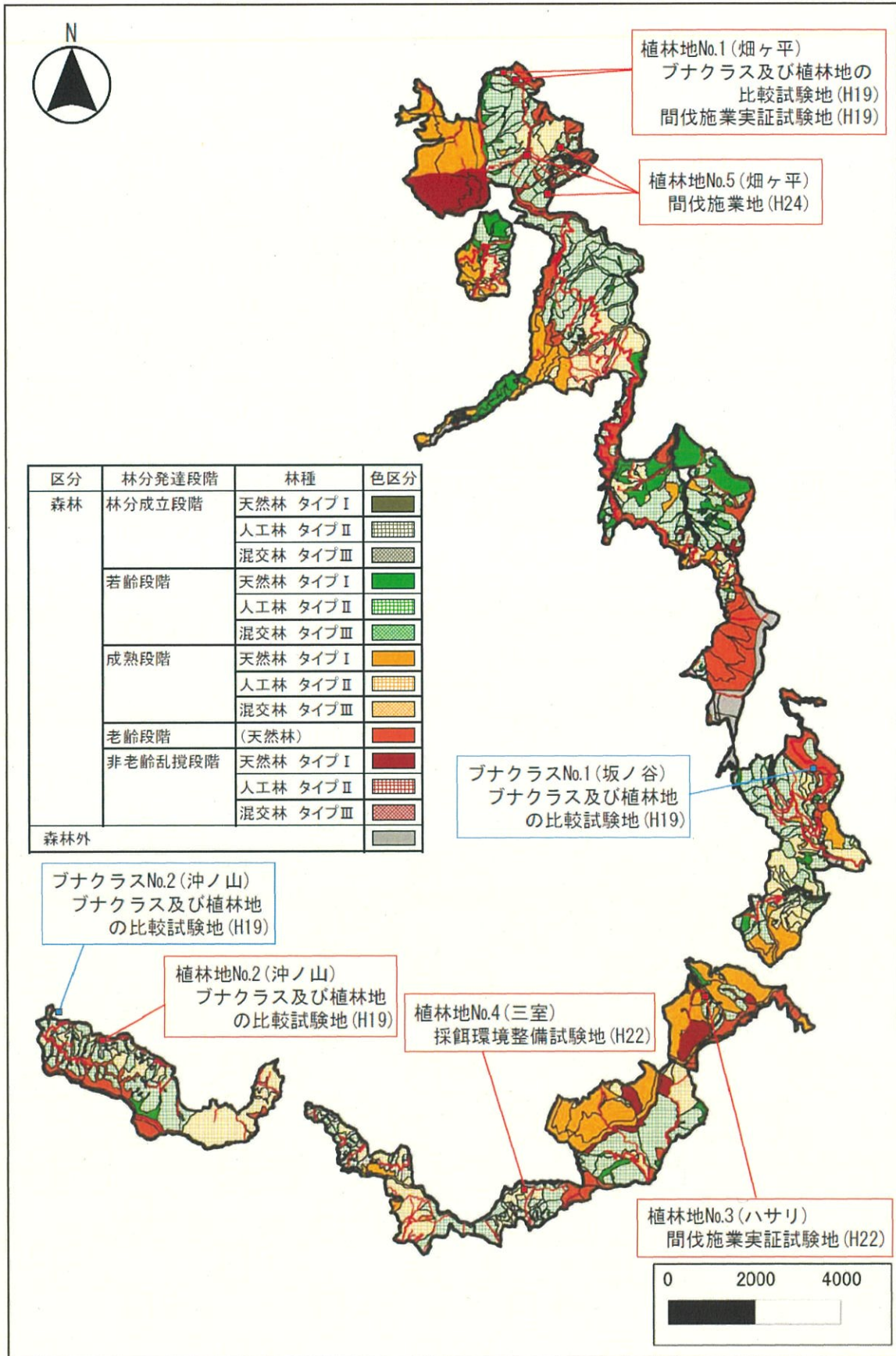
岐阜県

緑の回廊モニタリング調査マニュアルの改訂について (標準的な基準・指標等の例)

※本表に記載されている全ての調査を実施しなければいけないというのではありません、それぞれの緑の回廊の状況に応じて調査項目・選択してください。

緑の回廊の機能評価の観点	指標の例	モニタリング調査項目の例	評価の観点	調査手法の区分	モニタリング調査手法の例
デザイン	緑の回廊としての機能を実現可能な森林が維持されている	森林タイプの分布等状況調査	緑の回廊内の森林タイプの構成がどのように変化しているか。	資料調査	最新の森林調査報告、固有林野地産産物調査図面を利用し、森林タイプごとの面積・分布を整理し、「保護森林情報図」に反映した図面を作成し、「保護森林情報図」は参考資料として利用
		樹種分布状況調査	樹種構成、林齢、樹冠層等は多様か。	リモートセンシング	調査時点における最新の空中写真等を取得・整理 ※なお、空中写真等は、運搬する関係は、併せて取得することが望ましい。
		樹木の生育状況調査	野生動物が生息等し得る樹木の生育状況となっているか。	資料調査	既存資料（森林生態系多様性基礎調査、モニタリングサイト1000等）を活用し、樹木の生育状況を確認
		森林の構成状況		森林概況調査	調査表及び全天球写真を利用し、樹木の生育状況を確認
価値	森林生態系多様性基礎調査、モニタリングサイト1000等	山火事・山腹崩壊・地すべり・噴火等の災害発生状況調査	災害がどこで発生しているか。被害状況はどの程度か。	森林詳細調査	プロット内の樹木の樹種、胸高直径、樹高を計測、林分の発達段階を確認及び全天球写真を利用し、樹木の生育状況を確認
		病虫害・鳥獣害・気象害の発生状況調査	病虫害・鳥獣害・気象害は発生しているか。被害状況はどの程度か。	資料調査	既存資料（森林生態系多様性基礎調査、モニタリングサイト1000等）を活用し、下層植生の生育状況を確認
		野生動物の生息状況調査	野生動物の移動や休息、採餌等に利用されているか。	森林詳細調査	同一時期にプロット内に出現する全ての種を記載及び全天球写真を利用し、下層植生の生育状況を確認
		森林の被害状況		資料調査	災害履歴情報等（災害復旧、防災関連事業）を利用し、災害種類や件数、面積、分布等を整理、
利活用	森林環境教育の場として活用されている	森林環境教育の場としての利用状況調査	森林環境教育の場として利用されているか。	リモートセンシング	緑の回廊区域を明示した空中写真を（立体図）判読して、大規模な災害発生箇所（山腹崩壊等）を確認
		野生動物の生息等を利用している		資料調査	既存資料等を利用し、病虫害・鳥獣害・気象害による被害状況を確認
管理体制	適切な管理体制が整備されている	普及啓発の実績、進捗の実施状況調査	普及啓発の実績、進捗の実施状況調査	森林概況調査	調査表やチェックシート等を利用し、病虫害・鳥獣害・気象害による被害状況を確認
		緑の回廊の設置目的や課題に対応した管理体制、事業、取組となっている		動物調査	プロット内の樹木の病虫害・鳥獣害・気象害による被害状況を定量的に調査
				資料調査	既存資料（森林生態系多様性基礎調査、モニタリングサイト1000等）を活用し、野生動物の生息状況を確認
				動物調査	自動撮影カメラ等を利用し、同一時期の一定期間内における野生動物の生息状況を確認
				資料調査	インターネット等を利用し、森林環境教育のイベント情報等を整理
				聞き取り調査	業務資料や担当等への聞き取り調査により、緑の回廊の管理体制、事業・取組実績を確認

緑の回廊モニタリング調査プロットについて



東中国山地緑の回廊

畑ヶ平国有林プロット

