



国有林野事業における 天然力を活用した施業実行マニュアル

平成30年3月

林野庁国有林野部経営企画課

目次

第1章 天然更新の基本	1
1-1. はじめに	1
1-2. 天然更新とは	3
1-3. 天然力を活用した施業実行の全体像	7
1-4. 天然力を活用した施業実行に当たって確認しておくべき事項	10
第2章 資料調査 ～更新可能性1次判定～（主伐期にある林分）	17
2-1. 資料調査及び1次判定の概要	17
2-2. 施業要件等の確認	18
2-3. 現況の確認と1次判定	20
第3章 現地概況調査 ～更新可能性2次判定～（主伐期にある林分）	29
3-1. 現地概況調査及び2次判定の概要	29
3-2. 調査・判定の方法	30
第4章 稚樹調査 ～更新可能性3次判定～（主伐期にある林分）	37
4-1. 稚樹調査及び3次判定の概要	37
4-2. 調査・判定の方法	38
第5章 施業の検討（主伐期にある林分）	46
5-1. 更新方法及び施業方法の検討	46
5-2. 目標林型の再検討	47
5-3. 施業上の留意点（前生稚樹の定着・成長促進に向けて）	50
第6章 更新確認・施業検証	52
6-1. 更新確認・施業検証の概要	52
6-2. 更新完了確認調査と判定の方法	53
6-3. モニタリング調査の方法	59
第7章 天然更新に向けた対応（間伐期にある林分）	61
7-1. 間伐期にある林分の対応	61
7-2. 調査・判定の方法	61
7-3. 施業上の留意点	64
野帳様式集	70
巻末資料	90
主な広葉樹	91
参考資料	116
国有林 GIS の活用方法	118

