

別表1

## 天然更新における主な更新樹種

| 出現<br>頻度 | 落葉広葉樹                                                                                     |         |      |                                                 |       |      | 常緑広葉樹  |        |      | 針葉樹                                    |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-------------------------------------------------|-------|------|--------|--------|------|----------------------------------------|------|------|
|          | 樹種名                                                                                       | 科名      | 萌芽能力 | 樹種名                                             | 科名    | 萌芽能力 | 樹種名    | 科名     | 萌芽能力 | 樹種名                                    | 科名   | 萌芽能力 |
| 高        | アオダモ<br><small>(別表: 201, 113, 114)</small>                                                | モクセイ科   | ○    | コナラ                                             | ブナ科   | ○    |        |        |      | アカマツ                                   | マツ科  |      |
|          | アオハダ                                                                                      | モチノキ科   | ○    | コハウチワカエデ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>  | ムクロジ科 | ○    |        |        |      | スギ                                     | スギ科  |      |
|          | アズキナシ                                                                                     | バラ科     |      | タムシバ                                            | モクレン科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | イタヤカエデ<br><small>(別表: 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125)</small> | ムクロジ科   | ○    | ナナカマド                                           | バラ科   | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | ウリハダカエデ                                                                                   | ムクロジ科   | ○    | ハウチワカエデ                                         | ムクロジ科 | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | ウワミズザクラ                                                                                   | バラ科     | ○    | ブナ                                              | ブナ科   | ×    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | オニグルミ                                                                                     | クルミ科    | ○    | ホオノキ                                            | モクレン科 | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | カスミザクラ                                                                                    | バラ科     | ○    | ミズキ                                             | ミズキ科  | ×    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | キハダ                                                                                       | ミカン科    | ×    | ミズナラ                                            | ブナ科   | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | クリ                                                                                        | ブナ科     | ○    | ヤマガワ                                            | クワ科   |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | ケヤキ                                                                                       | ニレ科     | ○    | ヤマボウシ                                           | ミズキ科  |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | コシアブラ                                                                                     | ウコギ科    | ×    | ヤマモミジ                                           | ムクロジ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
| 中        | アカシデ                                                                                      | カバノキ科   | ×    | サワシバ                                            | カバノキ科 |      | ウラジロガシ | ブナ科    | ○    | オオシラビソ                                 | マツ科  |      |
|          | アカメカシワ                                                                                    | トウダイグサ科 |      | シナノキ                                            | シナノキ科 | ○    | シロダモ   | クスノキ科  | ○    | カヤ                                     | イチイ科 |      |
|          | アワブキ                                                                                      | アワブキ科   | ○    | タカノツメ                                           | ウコギ科  | ×    | ソゴ     | モチノキ科  | ○    | カラマツ                                   | マツ科  |      |
|          | イヌザクラ                                                                                     | バラ科     |      | ダケカンバ                                           | カバノキ科 | ×    | タブノキ   | クスノキ科  |      | キタゴヨウ<br><small>(別表: 113, 114)</small> | マツ科  |      |
|          | イヌシデ                                                                                      | カバノキ科   | ○    | テツカエデ                                           | ムクロジ科 |      | ヤブツバキ  | ツバキ科   | ○    | ヒノキ                                    | ヒノキ科 |      |
|          | ウダイカンバ                                                                                    | カバノキ科   | ×    | トチノキ                                            | トチノキ科 | ×    |        |        |      | ヒノキアスナロ                                | ヒノキ科 |      |
|          | エゾエノキ                                                                                     | ニレ科     |      | トネリコ                                            | モクセイ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | エゾヤマザクラ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>                                             | バラ科     | ○    | ナツツバキ                                           | ツバキ科  | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | エノキ                                                                                       | ニレ科     | ○    | ナラガシワ                                           | ブナ科   |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | オオハバダイジュ                                                                                  | シナノキ科   |      | ニガキ                                             | ニガキ科  |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | カラスザンショウ                                                                                  | ミカン科    |      | ネムノキ                                            | マメ科   |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | キタコブシ                                                                                     | モクレン科   |      | ハクウンボク                                          | エゴノキ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | キリ                                                                                        | ゴマノハグサ科 |      | ハリギリ                                            | ウコギ科  | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | クヌギ                                                                                       | ブナ科     | ○    | ハンノキ                                            | カバノキ科 | ×    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | クマシデ                                                                                      | カバノキ科   | ×    | ヒトツバカエデ                                         | ムクロジ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | クマノミズキ                                                                                    | ミズキ科    |      | ミズメ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>       | カバノキ科 | ×    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | ケヤマハンノキ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>                                             | カバノキ科   |      | ヤマザクラ                                           | バラ科   |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | ケンボナン<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>                                               | クロウモドキ科 |      | ヤマトアオダモ                                         | モクセイ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | サウグルミ                                                                                     | クルミ科    |      | ヤマナラシ                                           | ヤナギ科  | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
| 低        | アベマキ                                                                                      | ブナ科     |      | シウリザクラ                                          | バラ科   | ○    | アカガシ   | ブナ科    | ○    | イチイ                                    | イチイ科 |      |
|          | イイギリ                                                                                      | イイギリ科   |      | シラカンバ                                           | カバノキ科 | ×    | スダジイ   | ブナ科    | ○    | クロマツ                                   | マツ科  |      |
|          | イヌエンジュ                                                                                    | マメ科     |      | シロヤナギ                                           | ヤナギ科  |      | モチノキ   | モチノキ科  |      | コメツガ                                   | マツ科  |      |
|          | ウラジロノキ                                                                                    | バラ科     |      | ネコシデ<br><small>(別表: 114, 115, 116, 117)</small> | カバノキ科 |      | ヤマグルマ  | ヤマグルマ科 |      | サワラ                                    | ヒノキ科 |      |
|          | エンジュ                                                                                      | マメ科     |      | ハリエンジュ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>    | マメ科   | ○    |        |        |      | ネズコ                                    | ヒノキ科 |      |
|          | オオイタヤメイゲツ                                                                                 | ムクロジ科   |      | ハルニレ                                            | ニレ科   | ○    |        |        |      | ネズミサシ<br><small>(別表: 114, 115)</small> | ヒノキ科 |      |
|          | オノエヤナギ                                                                                    | ヤナギ科    |      | ヒナウチワカエデ                                        | ムクロジ科 |      |        |        |      | モミ                                     | マツ科  |      |
|          | オヒョウ                                                                                      | ニレ科     | ○    | メグスリノキ                                          | ムクロジ科 |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | カシワ                                                                                       | ブナ科     | ○    | ヤシヤブシ<br><small>(別表: 114, 115, 116)</small>     | カバノキ科 | ○    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | カツラ                                                                                       | カツラ科    | ○    | ヤチダモ                                            | モクセイ科 | ×    |        |        |      |                                        |      |      |
|          | コブシ                                                                                       | モクレン科   |      | ヤマナシ                                            | バラ科   |      |        |        |      |                                        |      |      |
|          | サイカチ                                                                                      | マメ科     |      |                                                 |       |      |        |        |      |                                        |      |      |

※ 萌芽能力については、「広葉樹施業の生態学」谷本丈夫著及び「天然更新完了基準書作成の手引き(解説編)」林野庁作成による。

※ ○: 萌芽更新が期待できる ×: 萌芽更新が期待できない 「空欄」: データなし

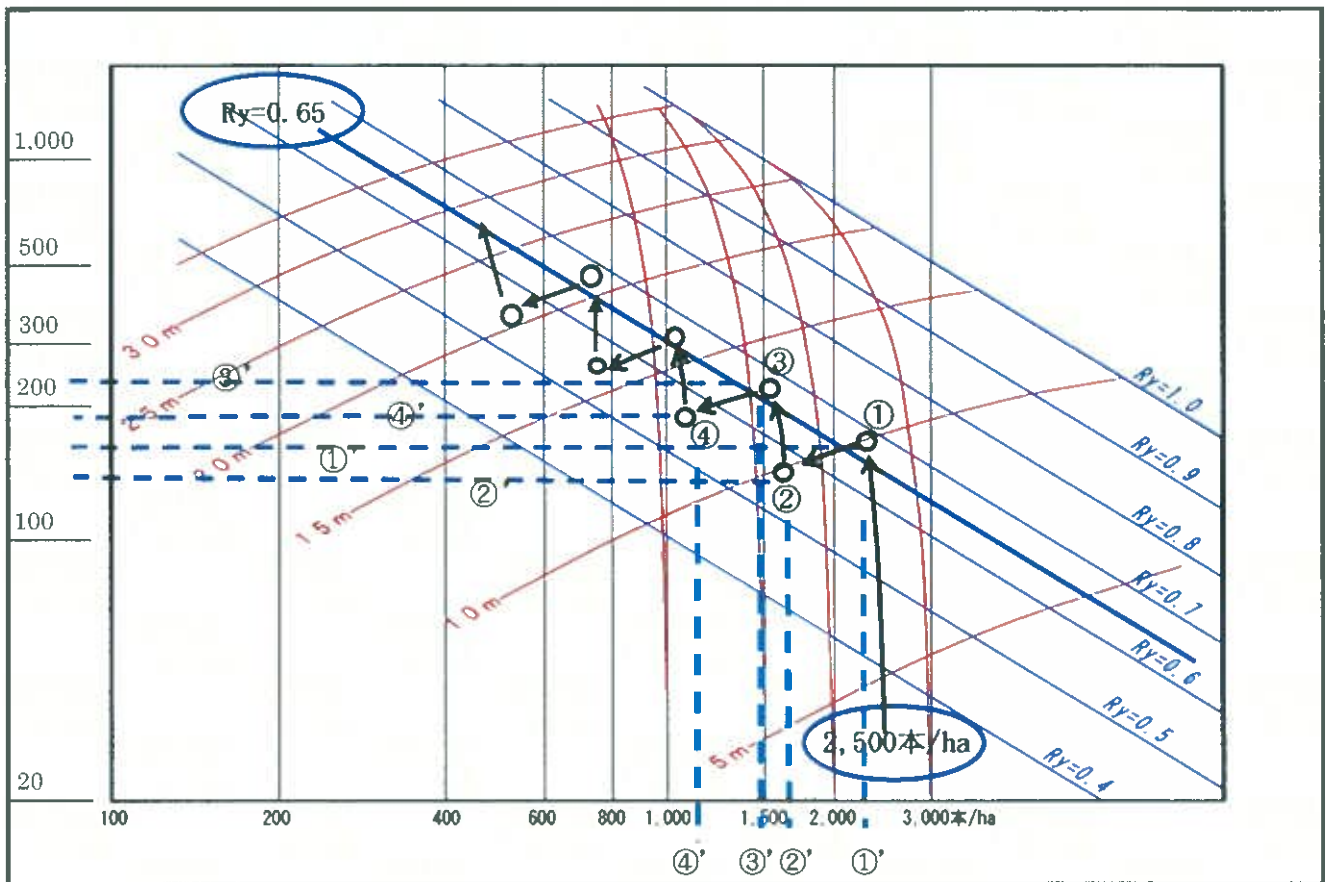
※ 新潟県が過去に実施した「\*森林資源モニタリング調査」にて確認された新潟県内に生育する樹種のうち、図鑑等において高木性樹種とされる樹種を出現頻度別にまとめたもの。

\* 森林資源モニタリング調査

持続可能な森林経営の推進に資する観点から、森林の状況とその変化の動向を全国で統一した手法に基づき把握・評価する調査で、県内約300箇所の定点調査地を5年で一巡。

別表 2

【参考図】「裏東北・北陸地方スギ林分密度管理図」(抜粋)



【図の見方】

- 1 2,500 本/ha 植栽の場合、樹高 10m 程度の頃に  $R_y$  が 0.65 を超える(図①) (このとき成立本数 2,340 本/ha 程度(図①'), 幹材積 173  $\text{m}^3/\text{ha}$  程度(図①')). この時期に初回の間伐を実施し、残存本数を 1,640 本/ha 程度(図②'), 幹材積 142  $\text{m}^3/\text{ha}$  程度(図②')とする(このとき材積に係る伐採率は 18% 程度で、国が示す基準 35% 以下である)。
- 2 樹高 12m 程度に達した頃に再び  $R_y$  が 0.65 を超えるので(図③)、2 回目の間伐を実施し(このとき成立本数 1,590 本/ha 程度(図③'), 幹材積 241  $\text{m}^3/\text{ha}$  程度(図③')), 残存本数 1,110 本/ha 程度(図④'), 幹材積 198  $\text{m}^3/\text{ha}$  程度(図④')とする(このとき材積に係る伐採率は 18% 程度で、国が示す基準 35% 以下である)。
- 3 同様に、樹高成長にしたがって間伐実施を繰り返し、生産目標に応じた林分へ誘導する。
- 4 樹高成長が早ければ間伐実施の間隔は短く、遅ければ間隔は長くなる。

別表 3

## 公益的機能を重視する森林の種類別の区域

| ゾーニング区分   | 推進する施業別の区分        | 森林の区域<br>(林小班番号)                                      | 面積<br>(ha) |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------|------------|
|           |                   |                                                       |            |
| 水土保持林（水）  | 伐期の延長             | 別表 5 のとおり。                                            | 2,248.87   |
| 水土保持林（土）  | 長伐期施業             | 別表 5 のとおり。                                            | 3,708.44   |
| 人との共生林    | 択伐によらない<br>複層林施業  | 105 林班 3 小班、106 林班 1～2 小班、<br>107 林班 1 小班、109 林班 1 小班 | 15.80      |
| 地域遺産林（文化） | 択伐による複層林<br>施業    | 該当ありません。                                              |            |
|           | 特定広葉樹の育成<br>を行う施業 | 105 林班 6 小班、109 林班 2～3 小班                             | 12.55      |

別表 4

## 木材生産林の区域

| ゾーニング区分 |                      | 森林の区域（林小班番号） | 面積<br>(ha) |
|---------|----------------------|--------------|------------|
| 木材生産林   |                      | 別表 6 のとおり。   | 1,368.53   |
|         | うち特に効率的な施<br>業が可能な森林 | 別表 6 のとおり。   | 161.75     |

別表 5

## 伐期の延長の森林区域

| 区 分                              |                       | 森 林 の 区 域 |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|----|------|------|---|-----|----|------|------|--------|
| 水<br>土<br>保<br>全<br>林<br><br>(水) | 伐<br>期<br>の<br>延<br>長 | 林班        | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | ～ | 林班  | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | 面積(ha) |
|                                  |                       | 19        | 1  | 1    | 0    | ～ | 19  | 4  | 34   | 1    | 33.51  |
|                                  |                       | 27        | 1  | 1    | 0    | ～ | 27  | 3  | 13   | 0    | 13.91  |
|                                  |                       | 37        | 1  | 1    | 0    | ～ | 37  | 7  | 56   | 0    | 48.65  |
|                                  |                       | 71        | 1  | 1    | 1    | ～ | 71  | 5  | 19   | 0    | 90.65  |
|                                  |                       | 76        | 2  | 1    | 1    | ～ | 85  | 1  | 42   | 0    | 590.63 |
|                                  |                       | 91        | 1  | 1    | 1    | ～ | 96  | 6  | 1    | 10   | 330.98 |
|                                  |                       | 110       | 1  | 1    | 1    | ～ | 111 | 5  | 2    | 0    | 96.42  |
|                                  |                       | 118       | 1  | 1    | 0    | ～ | 118 | 4  | 3    | 0    | 33.22  |
|                                  |                       | 124       | 1  | 1    | 0    | ～ | 124 | 9  | 6    | 0    | 57.44  |
|                                  |                       | 127       | 1  | 1    | 1    | ～ | 133 | 3  | 3    | 0    | 299.85 |
|                                  |                       | 138       | 1  | 1    | 1    | ～ | 143 | 9  | 21   | 2    | 396.10 |
|                                  |                       | 148       | 1  | 1    | 0    | ～ | 149 | 5  | 2    | 2    | 110.84 |
|                                  |                       | 154       | 1  | 1    | 0    | ～ | 157 | 3  | 4    | 0    | 146.67 |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                  |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
| 面積合計 2,248.87 ha                 |                       |           |    |      |      |   |     |    |      |      |        |

別表 5

## 長伐期施業の森林区域

| 区 分                              |                       | 森 林 の 区 域 |    |      |      |   |     |    |        |      |        |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|----|------|------|---|-----|----|--------|------|--------|
| 水<br>土<br>保<br>全<br>林<br><br>(土) | 長<br>伐<br>期<br>施<br>業 | 林班        | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | ～ | 林班  | 小班 | 施業本番   | 施業枝番 | 面積(ha) |
|                                  |                       | 1         | 1  | 1    | 1    | ～ | 18  | 6  | 13     | 0    | 830.54 |
|                                  |                       | 25        | 1  | 1    | 0    | ～ | 26  | 10 | 17     | 0    | 64.43  |
|                                  |                       | 28        | 1  | 1    | 1    | ～ | 36  | 3  | 30     | 0    | 149.96 |
|                                  |                       | 38        | 1  | 1    | 0    | ～ | 70  | 3  | 16     | 2    | 907.03 |
|                                  |                       | 72        | 1  | 1    | 1    | ～ | 75  | 2  | 1      | 0    | 155.75 |
|                                  |                       | 86        | 1  | 1    | 0    | ～ | 86  | 6  | 32     | 0    | 22.61  |
|                                  |                       | 101       | 1  | 2    | 1    | ～ | 104 | 12 | 21     | 0    | 144.19 |
|                                  |                       | 105       | 1  | 1    | 0    | ～ | 105 | 2  | 1      | 2    | 13.05  |
|                                  |                       | 105       | 4  | 1    | 0    | ～ | 105 | 5  | 8      | 2    | 6.59   |
|                                  |                       | 106       | 3  | 1    | 0    | ～ | 106 | 13 | 2      | 0    | 56.37  |
|                                  |                       | 107       | 2  | 1    | 0    | ～ | 107 | 14 | 1      | 0    | 66.94  |
|                                  |                       | 108       | 1  | 1    | 0    | ～ | 108 | 9  | 1      | 0    | 48.74  |
|                                  |                       | 109       | 4  | 1    | 0    | ～ | 109 | 7  | 9      | 0    | 15.91  |
|                                  |                       | 112       | 1  | 1    | 1    | ～ | 117 | 11 | 1      | 2    | 254.04 |
|                                  |                       | 119       | 1  | 1    | 0    | ～ | 123 | 6  | 2      | 3    | 184.68 |
|                                  |                       | 125       | 1  | 1    | 1    | ～ | 126 | 15 | 3      | 0    | 115.55 |
|                                  |                       | 134       | 1  | 1    | 1    | ～ | 137 | 4  | 4      | 0    | 189.38 |
|                                  |                       | 144       | 1  | 1    | 1    | ～ | 147 | 6  | 4      | 4    | 124.85 |
|                                  |                       | 150       | 1  | 1    | 0    | ～ | 153 | 9  | 1      | 2    | 194.12 |
| 158                              | 1                     | 1         | 1  | ～    | 161  | 8 | 1   | 4  | 163.71 |      |        |
| 面積合計 3,708.44 ha                 |                       |           |    |      |      |   |     |    |        |      |        |

別表 5

## 人との共生林の森林区域

| 区 分                        |               | 森 林 の 区 域 |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|----------------------------|---------------|-----------|------|------|---|-----|----|------|------|--------|--|
| 人<br>と<br>の<br>共<br>生<br>林 | 林班            | 小班        | 施業本番 | 施業枝番 | ～ | 林班  | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | 面積(ha) |  |
|                            | 105           | 3         | 1    | 0    | ～ | 105 | 3  | 8    | 0    | 5.70   |  |
|                            | 106           | 1         | 1    | 1    | ～ | 106 | 2  | 2    | 0    | 3.99   |  |
|                            | 107           | 1         | 2    | 1    | ～ | 107 | 1  | 6    | 0    | 0.93   |  |
|                            | 109           | 1         | 1    | 1    | ～ | 109 | 1  | 10   | 2    | 5.18   |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            |               |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |
|                            | 面積合計 15.80 ha |           |      |      |   |     |    |      |      |        |  |

別表 5

## 地域遺産林の森林区域

| 区 分                                       |                                                               | 森 林 の 区 域     |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|----|------|------|---|-----|----|------|------|--------|
| 地<br>域<br>遺<br>産<br>林<br>（<br>文<br>化<br>） | 特<br>定<br>広<br>葉<br>樹<br>の<br>育<br>成<br>を<br>行<br>う<br>施<br>業 | 林班            | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | ～ | 林班  | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | 面積(ha) |
|                                           |                                                               | 105           | 6  | 1    | 0    | ～ | 105 | 6  | 6    | 0    | 2.85   |
|                                           |                                                               | 109           | 2  | 1    | 0    | ～ | 109 | 3  | 3    | 0    | 9.70   |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               |               |    |      |      |   |     |    |      |      |        |
|                                           |                                                               | 面積合計 12.55 ha |    |      |      |   |     |    |      |      |        |

別表 6

## 木材生産林の森林区域

| 区 分                   | 森 林 の 区 域 |    |      |      |     |     |    |      |       |        |
|-----------------------|-----------|----|------|------|-----|-----|----|------|-------|--------|
| 木<br>材<br>生<br>産<br>林 | 林班        | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | ～   | 林班  | 小班 | 施業本番 | 施業枝番  | 面積(ha) |
|                       | 4         | 1  | 1    | 0    | ～   | 4   | 5  | 18   | 0     | 24.79  |
|                       | 5         | 1  | 1    | 0    | ～   | 6   | 9  | 8    | 0     | 109.47 |
|                       | 20        | 1  | 1    | 0    | ～   | 20  | 12 | 19   | 0     | 74.30  |
|                       | 21        | 6  | 1    | 0    | ～   | 21  | 11 | 29   | 0     | 38.31  |
|                       | 22        | 1  | 1    | 1    | ～   | 26  | 10 | 17   | 0     | 228.68 |
|                       | 37        | 1  | 1    | 0    | ～   | 38  | 4  | 26   | 0     | 72.44  |
|                       | 53        | 1  | 1    | 1    | ～   | 53  | 4  | 27   | 0     | 30.18  |
|                       | 61        | 1  | 1    | 1    | ～   | 61  | 4  | 1    | 0     | 22.99  |
|                       | 63        | 1  | 1    | 0    | ～   | 63  | 7  | 7    | 2     | 40.65  |
|                       | 63        | 9  | 1    | 1    | ～   | 63  | 10 | 54   | 0     | 11.59  |
|                       | 87        | 1  | 1    | 0    | ～   | 89  | 1  | 27   | 0     | 56.07  |
|                       | 90        | 1  | 1    | 1    | ～   | 100 | 3  | 14   | 0     | 464.49 |
|                       | 104       | 1  | 1    | 1    | ～   | 104 | 12 | 21   | 0     | 53.21  |
|                       | 105       | 1  | 1    | 0    | ～   | 105 | 2  | 1    | 2     | 13.05  |
|                       | 105       | 4  | 1    | 0    | ～   | 105 | 5  | 8    | 2     | 6.59   |
|                       | 106       | 3  | 1    | 0    | ～   | 106 | 3  | 15   | 0     | 4.05   |
| 106                   | 5         | 1  | 1    | ～    | 106 | 13  | 2  | 0    | 50.73 |        |
| 107                   | 2         | 1  | 0    | ～    | 107 | 14  | 1  | 0    | 66.94 |        |
| 面積合計 1,368.53 ha      |           |    |      |      |     |     |    |      |       |        |

別表 6

木材生産林の森林区域(うち特に効率的な施業が可能な森林)

| 区 分             | 森 林 の 区 域 |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|-----------------|-----------|----|------|------|---|----|----|------|------|--------|
|                 | 林班        | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | ～ | 林班 | 小班 | 施業本番 | 施業枝番 | 面積(ha) |
| (うち特に木材生産可能な森林) | 21        | 6  | 1    | 0    | ～ | 21 | 11 | 29   | 0    | 38.31  |
|                 | 22        | 1  | 1    | 1    | ～ | 22 | 8  | 35   | 0    | 49.87  |
|                 | 37        | 1  | 1    | 0    | ～ | 37 | 7  | 56   | 0    | 48.65  |
|                 | 90        | 1  | 1    | 1    | ～ | 90 | 6  | 2    | 0    | 24.92  |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
|                 |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |
| 面積合計 161.75 ha  |           |    |      |      |   |    |    |      |      |        |

別表 7

## 林道整備計画

(単位 延長：m 面積：ha)

| 種 類 | 路線名   | 延 長   | 利用区域<br>面 積 | 既 設 | 計 画 | 対 図<br>番 号 |
|-----|-------|-------|-------------|-----|-----|------------|
| 林 道 | 岩船東部  | 1,047 | 492         |     | 開 設 | 1          |
|     | 沼     | 3,010 | 208         | ○   | 改 良 | 2          |
|     | 山 本   | 2,548 | 60          | ○   | 改 良 | 3          |
|     | 新関沢   | 2,400 | 99          | ○   | 改 良 | 4          |
|     | 蛇喰・中束 | 7,745 | 380         | ○   | 改 良 | 5          |
|     | 中 束   | 200   | 276         | ○   | 改 良 | 6          |
|     | 箕 輪   | 1,140 | 48          | ○   | 舗 装 | 7          |
|     | 聞 出   | 300   | 93          | ○   | 舗 装 | 8          |

別表 8

森林法施行規則第 33 条第 1 号ロの規定に基づく区域別の作業路網整備計画

(単位 延長：m 面積：ha)

| 区域名 | 区域面積     | 区分    | 計画延長  |
|-----|----------|-------|-------|
| 関川① | 321.55   | 林業専用道 | —     |
|     |          | 森林作業道 | 2,000 |
| 関川② | 906.27   | 林業専用道 | 1,000 |
|     |          | 森林作業道 | 2,000 |
| 関川③ | 920.68   | 林業専用道 | —     |
|     |          | 森林作業道 | 2,000 |
| 関川④ | 1,670.05 | 林業専用道 | —     |
|     |          | 森林作業道 | —     |
| 関川⑤ | 1,398.01 | 林業専用道 | —     |
|     |          | 森林作業道 | —     |
| 関川⑥ | 1,258.02 | 林業専用道 | —     |
|     |          | 森林作業道 | —     |
| 合 計 | 6,474.58 |       | 7,000 |

別表 9

## 森林法施行規則第33条第1号ロの規定に基づく区域

| 区域名 | 対象林班                         | 区域面積 (ha) | 大字名 (参考)                                        |
|-----|------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|
| 関川① | 1 : 2, 21 (7 : 11) , 22 : 26 | 321.55    | 高瀬、沢、湯沢、松平、滝原、上野山、小見、小見前新田、平内新、高田、桂、松ヶ丘         |
| 関川② | 3 : 20, 21 (1 : 6)           | 906.27    | 上野原、深沢、上野新、若山、上野、小和田、中束、田麦千刈、蔵野、上新保、蛇喰、南中、宮前、朴坂 |
| 関川③ | 27 : 59, 71 (2 : 5)          | 920.68    | 辰田新、打上、勝蔵、南赤谷、内須川、山本、幾地、鎌江沢、上土沢、下土沢、大島          |
| 関川④ | 60 : 70, 71 (1) , 72 : 103   | 1,670.05  | 下関、上関、蔵田島、久保、鮎谷、金俣、大石、安角、上川口                    |
| 関川⑤ | 104 : 135                    | 1,398.01  | 下川口、荒川台、大内渕、聞出、片貝、沼、畑                           |
| 関川⑥ | 136 : 161                    | 1,258.02  | 金丸、八ツ口                                          |
| 合 計 |                              | 6,474.58  |                                                 |

※別添 【付図3】 参照

※表記 (例) 1 : 10 = 1 林班から 10 林班を表す

【参考】森林法施行規則（昭和26年農林省令第54号）（最終改正 平成30年12月19日 農林水産省令第78号）

第33条 森林法施行令（昭和26年政令第276号。以下「令」という。）第3条第1号の農林水産省令で定める基準は、次の各号に掲げる場合の区分に応じ、それぞれ当該各号に定める基準とする。

- 1 当該森林経営計画の対象とする森林が、地形その他の自然的条件及び林道の開設その他の林業生産の基盤の整備の状況からみて造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められる場合、次のいずれかに該当すること。
  - イ 当該森林を含む小流域（造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められるものとして地域森林計画において定められている流域をいう。以下同じ。）内に存する森林（令3条第1号の規定により市町村の長が指定した森林を除く。）の面積の2分の1以上であること。
  - ロ 当該森林を含む区域（路網の整備の状況その他の地域の実情からみて造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められるものとして市町村森林整備計画において定められている区域に限る。）において30ヘクタール以上であること。
- 2 当該森林経営計画の対象とする森林が、森林の経営の実施の状況からみて同一の者より造林、保育、伐採及び木材の搬出を一体として効率的に行うことができると認められる場合、100ヘクタール以上であること。