

# 韮崎市森林整備計画書

## 参考資料

計画期間

（ 自 令和 4 年 4 月 1 日  
至 令和 1 4 年 3 月 3 1 日 ）

- （ 1 ） 人口及び就業構造
- （ 2 ） 土地利用
- （ 3 ） 森林転用面積
- （ 4 ） 森林資源の現況等
- （ 5 ） 計画期間内において間伐を実施する必要があると認められる森林の所在
- （ 6 ） 市町村における林業の位置付け
- （ 7 ） 林業関係就業状況
- （ 8 ） 林業機械施設設置状況
- （ 9 ） 林産物の生産概況
- （ 1 0 ） 森林経営管理制度による経営管理権の設定状況

山 梨 県  
韮 崎 市



## (1) 人口及び就業構造

### ①年齢層別人口動態

(令和2年3月31日現在)

|            | 年次    | 総数     | 15歳未満 | 15～64歳 | 65歳以上 |
|------------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 実数<br>(人)  | 平成22年 | 32,477 | 4,441 | 20,215 | 7,821 |
|            | 平成27年 | 30,680 | 3,804 | 18,519 | 8,357 |
|            | 令和2年  | 29,067 | 3,164 | 16,997 | 8,906 |
| 構成比<br>(%) | 平成22年 | 100    | 13.7  | 62.2   | 24.1  |
|            | 平成27年 | 100    | 12.4  | 60.4   | 27.2  |
|            | 令和2年  | 100    | 10.9  | 58.5   | 30.6  |

(注)

1. 資料は、「国勢調査」による。
2. 年次は、結果が公表されている最近3回の調査年次とする。

### ②産業部門別就業者数等

(平成18年3月31日現在)

|            | 年次    | 第1次産業 |     |     |       | 第2次産業 |             | 第3次産業 | 総数     |
|------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------------|-------|--------|
|            |       | 農業    | 林業  | 漁業  | 小計    |       | うち木材・木製品製造業 |       |        |
| 実数<br>(人)  | 平成17年 | 2,026 | 31  | 2   | 2,059 | 6,125 | 8           | 8,508 | 16,692 |
|            | 平成22年 | 1,415 | 29  | 3   | 1,447 | 5,398 | 1           | 8,251 | 15,555 |
|            | —     | —     | —   | —   | —     | —     | —           | —     | —      |
| 構成比<br>(%) | 平成17年 | 98.4  | 1.2 | 0.1 | 12.3  | 36.7  | 0.1         | 51.0  | 100.0  |
|            | 平成22年 | 97.7  | 2.0 | 0.2 | 9.3   | 34.7  | 0.01        | 53.0  | 100.0  |
|            | —     | —     | —   | —   | —     | —     | —           | —     | —      |

(注)

1. 資料は、「国勢調査」及び「山梨県工業統計調査」による。

(2) 土地利用

(令和3年3月31日現在 単位：ha)

|            | 年次    | 総土地    | 耕地面積  |             |       | その他<br>面積 |
|------------|-------|--------|-------|-------------|-------|-----------|
|            |       |        | 田     | 畑<br>(樹園地含) | 森林    |           |
| 実数<br>(人)  | 平成22年 | 14,373 | 1,040 | 747         | 9,256 | 3,330     |
|            | 平成27年 | 14,369 | 1,263 | 935         | 9,257 | 2,914     |
|            | 令和2年  | 14,369 | 999   | 714         | 9,266 | 3,390     |
| 構成比<br>(%) | 平成22年 | 100    | 7.2   | 5.2         | 64.4  | 23.2      |
|            | 平成27年 | 100    | 8.8   | 6.5         | 64.4  | 20.3      |
|            | 令和2年  | 100    | 7.0   | 5.0         | 64.5  | 23.6      |

(注)

1. 資料は、「農林水産関係市町村別統計 耕地面積」、「わがマチ・わがムラ 韮崎市詳細データ」による。
2. 年次は、結果が公表されている最近3回の調査年次とする。

(3) 森林転用面積

(単位：ha)

| 農用地 | ゴルフ場等レジャー施設用地 | 住宅、別荘、工場等の建物敷地 | 採石用土地 | その他   | 合計    |
|-----|---------------|----------------|-------|-------|-------|
| 0   | 0             | 0.61           | 0     | 11.04 | 11.65 |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

(4) 森林資源の現況等

① 保有形態別森林面積

(令和3年10月1日現在 単位：ha)

|               | 人工林     | 天然林     | その他    | 総計      |
|---------------|---------|---------|--------|---------|
| 県有林           | 1643.91 | 1662.05 | 367.9  | 3673.86 |
| 県有林（植樹用貸地を除く） | 1434.85 | 1653.21 | 364.4  | 3452.46 |
| その他県有林        | 209.06  | 8.84    | 3.5    | 221.4   |
| 市町村有林         | 32.26   | 47.24   | 0.52   | 80.02   |
| 財産区有林         | 394.73  | 317.65  | 32.26  | 744.64  |
| 私有林           | 907     | 3479.94 | 378.27 | 4765.21 |
| 総計            | 2977.9  | 5506.88 | 778.95 | 9263.73 |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

② 県民有林の齢級別面積

(令和3年10月1日現在 単位：ha)

| 齢級      | 1    | 2    | 3    | 4    | 5      | 6      |
|---------|------|------|------|------|--------|--------|
| 人工林     | 5.54 | 6.17 | 6.72 | 6.22 | 91.67  | 99.28  |
| スギ      |      |      |      |      |        | 2.22   |
| ヒノキ     | 3.12 | 4.66 | 5.72 | 4.98 | 77.88  | 75.7   |
| アカマツ    |      |      |      |      |        | 1.09   |
| カラマツ    | 2.42 | 1.51 |      |      |        | 5.82   |
| モミ・シラベ  |      |      |      |      |        | 1.11   |
| その他針    |      |      |      |      |        |        |
| クヌギ・ナラ類 |      |      |      |      |        |        |
| その他広    |      |      | 1    | 1.24 | 13.79  | 13.34  |
| 天然林     |      |      | 0.03 |      | 8.89   | 28.54  |
| 総計      | 5.54 | 6.17 | 6.75 | 6.22 | 100.56 | 127.82 |

| 齢級      | 7      | 8      | 9      | 10     | 11以上    | 総計      |
|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 人工林     | 207.25 | 299.1  | 392.38 | 236.1  | 1627.47 | 2977.9  |
| スギ      | 0.56   | 0.51   | 6.86   | 1.45   | 49.75   | 61.35   |
| ヒノキ     | 107.01 | 111.01 | 175.81 | 49.53  | 235.35  | 850.77  |
| アカマツ    | 3.37   | 19.9   | 84.56  | 117.26 | 660.65  | 886.83  |
| カラマツ    | 71.81  | 160.84 | 120.08 | 48.83  | 571.98  | 983.29  |
| モミ・シラベ  | 1.54   | 1.77   | 0.05   | 2.51   | 23.87   | 30.85   |
| その他針    |        |        |        |        | 1.96    | 1.96    |
| クヌギ・ナラ類 | 2.07   |        |        | 0.14   | 3.27    | 5.48    |
| その他広    | 20.89  | 5.07   | 5.02   | 16.38  | 80.64   | 157.37  |
| 天然林     | 76.85  | 17.76  | 22.53  | 60.08  | 5292.2  | 5506.88 |
| 総計      | 284.1  | 316.86 | 414.91 | 296.18 | 6919.67 | 8484.78 |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

③ 作業路網の状況

(ア) 基幹路網の現況

| 区分      | 路線数 | 延長 (km) | 備考 |
|---------|-----|---------|----|
| 基幹路網    | 19  | 67.4    |    |
| うち林業専用道 | 2   | 3.6     |    |

(イ) 細部路網の現況

| 区分    | 路線数 | 延長 (km) | 備考 |
|-------|-----|---------|----|
| 森林作業道 | 28  | 23.4    |    |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

## (5) 計画期間内において間伐を実施する必要があると認められる森林の所在

| 字(大字)又は林班 | 地番又は<br>林小班 | 間伐を実施する森林の状況 |        |    | 対図番号又は林小班名 |
|-----------|-------------|--------------|--------|----|------------|
|           |             | 面積           | 林種又は林相 | 林齢 |            |
| 旭町上條南割三次山 | 3359        | 0.19         | ヒノキ    | 32 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3380        | 0.30         | ヒノキ    | 33 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3380        | 0.30         | ヒノキ    | 36 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3370        | 0.25         | ヒノキ    | 41 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3320        | 0.03         | ヒノキ    | 47 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3380        | 3.00         | ヒノキ    | 49 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3361        | 0.05         | ヒノキ    | 50 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3380        | 2.04         | ヒノキ    | 52 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3380        | 2.80         | ヒノキ    | 53 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3368        | 0.11         | ヒノキ    | 58 | 2          |
| 旭町上條南割三次山 | 3389        | 0.54         | ヒノキ    | 22 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3399        | 0.34         | ヒノキ    | 31 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3419        | 0.18         | ヒノキ    | 31 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3429        | 0.27         | ヒノキ    | 31 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3430        | 0.43         | ヒノキ    | 32 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3463        | 0.20         | ヒノキ    | 32 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3404        | 0.12         | ヒノキ    | 33 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3463        | 0.22         | ヒノキ    | 33 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3416        | 0.02         | ヒノキ    | 35 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3417        | 0.17         | ヒノキ    | 35 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3410        | 0.12         | ヒノキ    | 38 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3418        | 0.14         | ヒノキ    | 38 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3516        | 0.12         | ヒノキ    | 38 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3415        | 0.15         | ヒノキ    | 39 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3415        | 0.08         | ヒノキ    | 40 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3435        | 0.20         | ヒノキ    | 40 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3479        | 0.26         | ヒノキ    | 41 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3535        | 0.11         | ヒノキ    | 41 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3479        | 0.48         | ヒノキ    | 42 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3535        | 0.10         | ヒノキ    | 42 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3539        | 0.16         | ヒノキ    | 43 | 3          |
| 旭町上條南割川原石 | 3216        | 0.10         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割川原石 | 3222        | 0.12         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割川原石 | 3233        | 0.17         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3465        | 0.10         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3503        | 0.14         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3538        | 0.33         | ヒノキ    | 45 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3502        | 0.10         | ヒノキ    | 46 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3524        | 0.45         | ヒノキ    | 46 | 3          |
| 旭町上條南割鳥居平 | 3503        | 0.09         | ヒノキ    | 47 | 3          |
| 旭町上條南割横沢平 | 3454        | 0.38         | ヒノキ    | 48 | 3          |

|            |         |      |     |    |    |
|------------|---------|------|-----|----|----|
| 旭町上條南割鳥居平  | 3473    | 0.13 | ヒノキ | 49 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3505    | 0.10 | ヒノキ | 49 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3482    | 0.19 | ヒノキ | 50 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3525    | 0.10 | ヒノキ | 50 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3481    | 0.49 | ヒノキ | 52 | 3  |
| 旭町上條南割北山田  | 2436    | 0.12 | ヒノキ | 53 | 3  |
| 旭町上條南割北樋   | 3558    | 0.20 | ヒノキ | 53 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3504    | 0.32 | スギ  | 55 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3504    | 0.32 | ヒノキ | 55 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3520    | 0.14 | ヒノキ | 55 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3538    | 0.30 | ヒノキ | 56 | 3  |
| 旭町上條南割横沢平  | 3402    | 0.06 | ヒノキ | 57 | 3  |
| 旭町上條南割横沢平  | 3402    | 0.02 | ヒノキ | 57 | 3  |
| 旭町上條南割横沢平  | 3403    | 0.12 | ヒノキ | 57 | 3  |
| 旭町上條南割横沢平  | 3403    | 0.01 | ヒノキ | 57 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3526    | 0.06 | ヒノキ | 57 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3542    | 0.50 | ヒノキ | 59 | 3  |
| 旭町上條南割鳥居平  | 3542    | 0.50 | スギ  | 59 | 3  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2578    | 0.46 | ヒノキ | 45 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2578    | 0.05 | ヒノキ | 45 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2591    | 0.30 | ヒノキ | 49 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2589    | 0.29 | ヒノキ | 50 | 4  |
| 旭町上條南割北樋   | 3556    | 0.10 | ヒノキ | 53 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2573    | 0.05 | スギ  | 53 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2544    | 0.23 | スギ  | 56 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2544    | 0.23 | ヒノキ | 56 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2565    | 0.44 | ヒノキ | 56 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2588    | 0.35 | スギ  | 57 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2588    | 0.36 | ヒノキ | 57 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2572    | 0.40 | ヒノキ | 57 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2586    | 0.20 | スギ  | 58 | 4  |
| 旭町上條南割北樋   | 3547    | 0.25 | スギ  | 58 | 4  |
| 旭町上條南割北樋   | 3547    | 0.25 | ヒノキ | 58 | 4  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2567    | 0.32 | ヒノキ | 59 | 4  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2444    | 0.38 | ヒノキ | 22 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2391-9  | 0.45 | ヒノキ | 48 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2391-10 | 0.28 | ヒノキ | 48 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2350-1  | 0.43 | ヒノキ | 50 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2350-2  | 1.02 | ヒノキ | 50 | 5  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2540    | 2.04 | ヒノキ | 66 | 5  |
| 旭町上條中割菖蒲沢  | 2539    | 0.18 | ヒノキ | 66 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2408    | 0.13 | ヒノキ | 68 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2406    | 1.23 | ヒノキ | 70 | 5  |
| 旭町上條中割小曾根沢 | 2395    | 0.35 | ヒノキ | 78 | 5  |
| 旭町上條北割甘利山  | 1-21-レ  | 5.99 | ヒノキ | 34 | 15 |

|           |        |      |     |    |    |
|-----------|--------|------|-----|----|----|
| 旭町上條北割甘利山 | 1-21-ミ | 0.89 | ヒノキ | 34 | 15 |
| 清哲町青木大窪   | 3214   | 0.13 | ヒノキ | 21 | 24 |
| 円野町下円井四の岩 | 3632   | 0.77 | ヒノキ | 53 | 38 |
| 円野町下円井四の岩 | 3632   | 0.50 | ヒノキ | 54 | 38 |
| 円野町下円井池田  | 2540   | 0.13 | スギ  | 30 | 43 |
| 穴山町西林     | 8583-1 | 0.11 | ヒノキ | 34 | 53 |

(注)

1. 韮崎市特定間伐等推進計画（R3年度末現在）より。

(6) 市町村における林業の位置付け

① 製造業の事業所数、従業者数、現金給与総額

(令和2年6月現在)

|               | 事業所数 | 従事者数<br>(人) | 現金給与総額<br>(万円) |
|---------------|------|-------------|----------------|
| 全製造業 (A)      | 101  | 6,670       | 3,696,63       |
| うち木材 (B)      | 1    | 6           | —              |
| (B) / (A) (%) | 0.99 | 0.09        | —              |

(注)

1. 資料は、「2020年 山梨県工業統計調査 市町村別産業中分類別統計表 (従業者4人以上の事業所)」による。

(7) 林業関係就業状況

(令和3年3月31日現在)

| 区 分           | 組合事業者数 | 従業員数 |        | 備 考 |
|---------------|--------|------|--------|-----|
|               |        |      | うち作業員数 |     |
| 森林組合          |        |      |        |     |
| 素材生産業         |        |      |        |     |
| 木材・木製品<br>製造業 | 2      | 24   | 22     |     |
| 森林管理<br>事務所   | 1      | 不明   | 不明     |     |
| 合 計           | 3      |      |        |     |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

## (8) 林業機械施設設置状況

| 機械機種         | 摘 要                | 単位  | 合計 | 会社 | 森林組合 | その他 |
|--------------|--------------------|-----|----|----|------|-----|
| 索 道          | 重量式                | セット |    |    |      |     |
|              | 動力式                | セット |    |    |      |     |
| 集材機          | 小型集材機(動力10ps未満)    | 台   |    |    |      |     |
|              | 大型集材機(動力10ps以上)    | 台   |    |    |      |     |
| モノケーブル       |                    | 台   |    |    |      |     |
| リモコンウインチ     |                    | 台   |    |    |      |     |
| 自走式搬器        |                    | 台   |    |    |      |     |
| モノレール        | 懸垂式を含む             | 台   |    |    |      |     |
| 小型運材車        | 動力20ps未満           | 台   | 2  |    | 2    |     |
| 小型運材車        | 動力20ps以上           | 台   |    |    |      |     |
| ホイールトラクタ     | 主として集材用            | 台   |    |    |      |     |
| クローラトラクタ     | 主として集材用            | 台   |    |    |      |     |
| フォークリフト      |                    | 台   | 1  |    | 1    |     |
| フォークローダ      |                    | 台   |    |    |      |     |
| クレーン         | トラッククレーン、ホイールクレーン等 | 台   | 1  |    | 1    |     |
| グラップル        | (集材機能なし)           | 台   | 4  | 4  |      |     |
| トラクタショベル     | 搬出、育林等土工           | 台   |    |    |      |     |
| ショベル系掘削機械    | 搬出、育林等土工           | 台   | 1  |    | 1    |     |
| チェーンソー       |                    | 台   | 54 | 29 | 25   |     |
| チェーンソーリモコン装置 |                    | 台   |    |    |      |     |
| 刈払機          |                    | 台   | 57 | 32 | 25   |     |
| 植穴堀機         |                    | 台   |    |    |      |     |
| 動力枝打機        | 自動木登式              | 台   | 1  |    | 1    |     |
| 動力枝打機        | 上記以外               | 台   |    |    |      |     |
| 苗畑用トラクタ      |                    | 台   |    |    |      |     |
| フェラーバンチャー    |                    | 台   | 1  | 1  |      |     |
| スキッダ         |                    | 台   |    |    |      |     |

|             |  |   |   |   |  |  |
|-------------|--|---|---|---|--|--|
| プロセッサ       |  | 台 |   |   |  |  |
| ハーベスタ       |  | 台 | 1 | 1 |  |  |
| フォワーダ       |  | 台 |   |   |  |  |
| タワヤーダ       |  | 台 |   |   |  |  |
| スイングヤーダ     |  | 台 | 1 | 1 |  |  |
| その他の高性能林業機械 |  | 台 | 2 | 2 |  |  |

注) 令和3年3月31日現在 (林業振興課調べ)

森林組合分については、市町村内に所管区域を持つ森林組合について計上している。

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

( 9 ) 林産物の生産概況

| 種類  | 素材<br>(m3) | チップ<br>(t) | 苗木<br>(千本) | シイタケ  |       | なめこ<br>(kg) | くり<br>(kg) | 木炭<br>(kg) |
|-----|------------|------------|------------|-------|-------|-------------|------------|------------|
|     |            |            |            | 生(kg) | 乾(kg) |             |            |            |
| 生産量 | 不明         | 不明         | 0          | 2,600 | 0     | 0           | 0          | 0          |

(注)

1. R3年度山梨県森林整備課業務資料による。

( 1 0 ) 森林経営管理制度による経営管理権の設定状況

なし