

令和元年度

# 長野県林業統計書

長野県 林務部



# 利用者の皆様へ

- 1 本書に収録した統計値は、できる限り最新の資料をもとに編集し、原則として令和2年3月31日現在（令和元年度末）とし、例外については各表で表示しました。
- 2 資料については、林務部各課・室の資料をもとに編集し、それ以外については各表で表示しました。
- 3 単位は、原則として面積はha、蓄積・材積は $\text{m}^3$ 又は千 $\text{m}^3$ 、重量はkg又はt、金額は千円としました。
- 4 数値は単位未満を四捨五入して表示しました。これにより、合計値と内訳が一致しない場合があります。

# 目次

## 1 長野県林業の概要

|           |   |
|-----------|---|
| (1) 地域の特性 | 1 |
| (2) 林業の特性 | 1 |

## 2 森林資源と計画

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| (1) 森林資源の状況                    | 3 |
| (2) 森林計画等の状況                   | 7 |
| (3) 長野県ふるさとの森林づくり条例に基づく地域指定の状況 | 8 |

## 3 基盤整備

|               |    |
|---------------|----|
| (1) 林業種苗      | 9  |
| (2) 造林        | 12 |
| (3) 林道        | 16 |
| (4) 入会林野等整備実績 | 21 |

## 4 林業経営

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 森林組合・生産森林組合 | 22 |
| (2) 林業金融        | 28 |
| (3) 林業普及指導      | 29 |
| (4) 林業労働（民有林）   | 32 |

## 5 林産物

|           |    |
|-----------|----|
| (1) 木材関係  | 35 |
| (2) 特用林産物 | 40 |
| (3) 林業生産  | 41 |

## 6 県土保全

|            |    |
|------------|----|
| (1) 治山     | 42 |
| (2) 保安林    | 49 |
| (3) 林地開発   | 52 |
| (4) 森林保護   | 53 |
| (5) 森林整備業務 | 57 |

## 7 森林環境保護

|              |    |
|--------------|----|
| (1) 環境緑化     | 58 |
| (2) 鳥獣保護及び狩猟 | 64 |

## 8 県営林

|            |    |
|------------|----|
| (1) 県営林の現況 | 68 |
| (2) 事業実績   | 73 |

## 9 教育指導及び試験研究

|                 |    |
|-----------------|----|
| (1) 長野県林業大学校    | 74 |
| (2) 長野県林業総合センター | 75 |

## 10 林務部予算・決算の状況

|                |    |
|----------------|----|
| (1) 一般会計       | 78 |
| (2) 県営林経営費特別会計 | 78 |
| (3) 林業改善資金特別会計 | 78 |

1 長野県林業の概要

(1) 地域特性

【単位:面積(ha),人口(人),比率(%)】

| 項 目                   |           | 種別      | 県計        | 千曲川上流   | 伊那谷     | 木曽谷     | 中部山岳    | 千曲川下流   |
|-----------------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 地 域 総 面 積             |           | 実 数     | 1,356,160 | 247,654 | 399,306 | 154,617 | 297,838 | 256,745 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 18.3    | 29.4    | 11.4    | 22.0    | 18.9    |
| 経 営 耕 地 面 積           |           | 実 数     | 68,228    | 16,869  | 16,759  | 936     | 17,535  | 16,128  |
|                       |           | 比 率     | 100       | 24.7    | 24.6    | 1.4     | 25.7    | 23.6    |
| 農 家 数                 |           | 実 数     | 104,759   | 23,967  | 27,466  | 1,932   | 21,615  | 29,779  |
| 1農家当たり経営耕地面積          |           | ha/ 農 家 | 0.7       | 0.7     | 0.6     | 0.5     | 0.8     | 0.5     |
| 人 口                   |           | 実 数     | 2,049,653 | 399,542 | 530,061 | 25,936  | 479,492 | 613,992 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 19.5    | 25.9    | 1.3     | 23.4    | 30.0    |
| 就 業 人 口               | 総 数       | 実 数     | 1,070,042 | 203,765 | 279,007 | 14,496  | 248,083 | 324,691 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 19.0    | 26.1    | 1.4     | 23.2    | 30.3    |
|                       | 第 1 次 産 業 | 実 数     | 96,899    | 20,032  | 24,098  | 1,198   | 18,825  | 32,746  |
|                       |           | 比 率     | 100       | 20.7    | 24.9    | 1.2     | 19.4    | 33.8    |
|                       | 第 2 次 産 業 | 実 数     | 304,692   | 59,274  | 97,990  | 4,249   | 65,013  | 78,166  |
|                       |           | 比 率     | 100       | 19.5    | 32.2    | 1.4     | 21.3    | 25.7    |
|                       | 第 3 次 産 業 | 実 数     | 643,203   | 119,032 | 152,333 | 8,972   | 158,030 | 204,836 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 18.5    | 23.7    | 1.4     | 24.6    | 31.8    |
|                       | 分 類 不 能   | 実 数     | 25,248    | 5,427   | 4,586   | 77      | 6,215   | 8,943   |
|                       |           | 比 率     | 100       | 21.5    | 18.2    | 0.3     | 24.6    | 35.4    |
| 構 成 比                 | 第 1 次 産 業 | 比 率     | 9.1       | 9.8     | 8.6     | 8.3     | 7.6     | 10.1    |
|                       | 第 2 次 産 業 | 比 率     | 28.5      | 29.1    | 35.1    | 29.3    | 26.2    | 24.1    |
|                       | 第 3 次 産 業 | 比 率     | 60.1      | 58.4    | 54.6    | 61.9    | 63.7    | 63.1    |
|                       | 分 類 不 能   | 比 率     | 2.4       | 2.7     | 1.6     | 0.5     | 2.5     | 2.8     |
| 観 光 地 利 用 者 数<br>(百人) |           | 実 数     | 871,003   | 230,804 | 214,015 | 21,638  | 185,913 | 218,633 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 26.5    | 24.6    | 2.5     | 21.3    | 25.1    |
| 木 炭<br>(トン)           |           | 実 数     | 24.7      | 9.4     | 5.8     | 0.5     | 1.6     | 7.4     |
|                       |           | 比 率     | 100       | 38.1    | 23.5    | 2.0     | 6.5     | 30.0    |
| 生 し い た け<br>(トン)     |           | 実 数     | 3,019.8   | 1,738.1 | 207.1   | 250.3   | 12.5    | 811.8   |
|                       |           | 比 率     | 100       | 57.6    | 6.9     | 8.3     | 0.4     | 26.9    |
| 乾 し い た け<br>(トン)     |           | 実 数     | 7.1       | 2.8     | 3.1     | 1.0     | 0.2     | 0.0     |
|                       |           | 比 率     | 100       | 39.4    | 43.7    | 14.1    | 2.8     | 0.0     |
| な め こ<br>(トン)         |           | 実 数     | 4,266.7   | 928.4   | 1,801.1 | 0.4     | 5.1     | 1,531.7 |
|                       |           | 比 率     | 100       | 21.8    | 42.2    | 0.0     | 0.1     | 35.9    |
| 苗 木 生 産 量<br>(山行苗:千本) |           | 実 数     | 1,883     | 2       | 49      | 0       | 1,645   | 187     |
|                       |           | 比 率     | 100       | 0.1     | 2.6     | 0.0     | 87.4    | 9.9     |

- 注) 1 経営耕地面積、農家数…2015農林業センサス  
2 人口、就業人口、観光地利用者数…ながの県勢要覧(令和元年度版)  
3 人口は、県計人口と市町村人口の推計方法が異なるため、各流域の人口計と県計人口との合計は一致しません。  
4 木炭・特用林産物…平成30年特用林産物生産統計調査(平成30年1月～12月)  
5 その他…県林務部資料

(2) 林業の特性

【単位:面積(ha),比率(%),蓄積(千m<sup>3</sup>)】

| 項 目       |               | 種 別 | 県 計       | 千曲川上流   | 伊 那 谷   | 木 曽 谷   | 中 部 山 岳 | 千曲川下流   |
|-----------|---------------|-----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 森 林 面 積   |               | 実 数 | 1,059,375 | 174,768 | 323,854 | 144,409 | 236,881 | 179,463 |
|           |               | 比 率 | 100       | 16.5    | 30.6    | 13.6    | 22.4    | 16.9    |
| 国 有 林 面 積 |               | 実 数 | 372,422   | 58,204  | 74,971  | 89,135  | 101,032 | 49,079  |
|           |               | 比 率 | 100       | 15.6    | 20.1    | 23.9    | 27.1    | 13.2    |
| 民 有 林 面 積 | 総 数           | 実 数 | 686,953   | 116,563 | 248,883 | 55,274  | 135,849 | 130,383 |
|           |               | 比 率 | 100       | 17.0    | 36.2    | 8.0     | 19.8    | 19.0    |
|           | 針 葉 樹         | 実 数 | 391,911   | 76,655  | 156,675 | 30,932  | 67,836  | 59,813  |
|           |               | 比 率 | 100       | 19.6    | 40.0    | 7.9     | 17.3    | 15.3    |
|           | 広 葉 樹         | 実 数 | 275,009   | 37,627  | 84,834  | 23,589  | 62,192  | 66,766  |
|           |               | 比 率 | 100       | 13.7    | 30.8    | 8.6     | 22.6    | 24.3    |
|           | 竹 林           | 実 数 | 1,617     | 136     | 827     | 165     | 327     | 162     |
|           |               | 比 率 | 100       | 8.4     | 51.1    | 10.2    | 20.2    | 10.0    |
|           | 無 立 木 地       | 実 数 | 17,908    | 1,797   | 6,527   | 589     | 5,402   | 3,594   |
|           |               | 比 率 | 100       | 10.0    | 36.4    | 3.3     | 30.2    | 20.1    |
|           | 更 新 困 難 地     | 実 数 | 507       | 348     | 20      | 0       | 91      | 48      |
|           |               | 比 率 | 100       | 68.6    | 3.8     | 0.0     | 18.0    | 9.6     |
|           | う ち 人 工 林 面 積 | 実 数 | 334,392   | 69,323  | 129,159 | 26,575  | 56,655  | 52,680  |
|           |               | 比 率 | 100       | 20.7    | 38.6    | 7.9     | 16.9    | 15.8    |

(2) 林業の特性（続き）

【単位：面積(ha),比率(%),蓄積(千m3)】

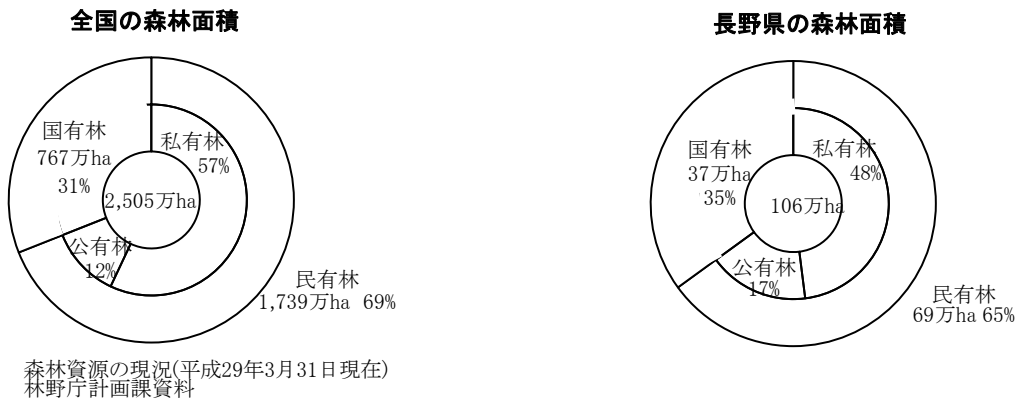
| 項 目                                                           |                      |       | 種 別     | 県 計     | 千曲川上流   | 伊 那 谷   | 木 曽 谷  | 中 部 山 岳 | 千曲川下流   |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|
| 民<br>有<br>林<br>蓄<br>積                                         | 総 数                  | 実 数   | 136,153 | 27,075  | 48,248  | 10,279  | 22,152 | 28,399  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 19.9    | 35.4    | 7.5     | 16.3   | 20.9    |         |
|                                                               | 針 葉 樹                | 実 数   | 107,314 | 23,139  | 39,039  | 7,700   | 16,003 | 21,433  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 21.6    | 36.4    | 7.2     | 14.9   | 20.0    |         |
|                                                               | 広 葉 樹                | 実 数   | 28,746  | 3,878   | 9,207   | 2,579   | 6,124  | 6,958   |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 13.5    | 32.0    | 9.0     | 21.3   | 24.2    |         |
|                                                               | 無 立 木 地 他            | 実 数   | 93      | 59      | 2       | 0       | 25     | 7       |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 63.1    | 2.6     | 0.0     | 26.4   | 7.9     |         |
| ha<br>当り<br>蓄積                                                | 総 数 (m3)             |       | 実 数     | 198     | 232     | 194     | 186    | 163     | 218     |
|                                                               | 針 葉 樹 (m3)           |       | 実 数     | 274     | 302     | 249     | 249    | 236     | 358     |
|                                                               | 広 葉 樹 (m3)           |       | 実 数     | 105     | 103     | 109     | 109    | 98      | 104     |
|                                                               | 無 立 木 地 他 ( m3 )     |       | 実 数     | 5       | 26      | 0       | 0      | 4       | 2       |
| 高<br>齢<br>林<br>分<br>（<br>標<br>準<br>伐<br>期<br>齢<br>以<br>上<br>） | 面<br>積               | 計     | 実 数     | 626,199 | 108,190 | 222,907 | 49,899 | 124,526 | 120,677 |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 17.3    | 35.6    | 8.0    | 19.9    | 19.3    |
|                                                               |                      | 針 葉 樹 | 実 数     | 354,662 | 71,358  | 138,628 | 26,379 | 62,933  | 55,364  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 20.1    | 39.1    | 7.4    | 17.7    | 15.6    |
|                                                               |                      | 広 葉 樹 | 実 数     | 271,537 | 36,832  | 84,279  | 23,520 | 61,593  | 65,313  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 13.6    | 31.0    | 8.7    | 22.7    | 24.1    |
|                                                               | 蓄<br>積               | 計     | 実 数     | 129,260 | 25,929  | 45,191  | 9,526  | 21,459  | 27,153  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 20.1    | 35.0    | 7.4    | 16.6    | 21.0    |
|                                                               |                      | 針 葉 樹 | 実 数     | 100,665 | 22,065  | 36,001  | 6,949  | 15,361  | 20,289  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 21.9    | 35.8    | 6.9    | 15.3    | 20.2    |
|                                                               |                      | 広 葉 樹 | 実 数     | 28,594  | 3,864   | 9,190   | 2,578  | 6,098   | 6,865   |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 13.5    | 32.1    | 9.0    | 21.3    | 24.0    |
| 公 有 林 面 積                                                     |                      |       | 実 数     | 176,920 | 40,311  | 69,463  | 9,136  | 37,003  | 21,008  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 22.8    | 39.3    | 5.2    | 20.9    | 11.9    |
| 私 有 林 面 積                                                     |                      |       | 実 数     | 510,033 | 76,252  | 179,420 | 46,139 | 98,846  | 109,376 |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 15.0    | 35.2    | 9.0    | 19.4    | 21.4    |
| うち個人有林面積                                                      |                      |       | 実 数     | 281,618 | 38,599  | 95,465  | 30,720 | 53,366  | 63,468  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 13.7    | 33.9    | 10.9   | 18.9    | 22.5    |
| 個人有林所有家数(戸)                                                   |                      |       | 実 数     | 165,473 | 32,153  | 53,140  | 6,599  | 27,257  | 46,324  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 19.4    | 32.1    | 4.0    | 16.5    | 28.0    |
| 個人有林の規模(ha/人)                                                 |                      |       | 実 数     | 1.7     | 1.2     | 1.8     | 4.7    | 2.0     | 1.4     |
| 林 道 延 長                                                       | 既設延長(km)             |       |         | 4,904   | 1,134   | 1,521   | 360    | 946     | 944     |
|                                                               | 林道密度(m/ha)           |       |         | 7.1     | 9.7     | 6.1     | 6.5    | 7.0     | 7.2     |
|                                                               | 進 捗 率                |       |         | 60      | 71      | 52      | 59     | 64      | 59      |
| 制 限 林 面 積                                                     |                      |       | 実 数     | 270,238 | 36,422  | 112,747 | 21,738 | 61,195  | 38,136  |
|                                                               |                      |       | 比 率     | 100     | 13.5    | 41.7    | 8.0    | 22.6    | 14.1    |
| 制 限 林 の う ち                                                   |                      |       | 実 数     | 234,048 | 31,693  | 104,280 | 13,419 | 52,766  | 31,890  |
| 保 安 林 面 積                                                     |                      |       | 比 率     | 100     | 13.5    | 44.6    | 5.7    | 22.5    | 13.6    |
| 面<br>積<br>公<br>園                                              | 全 面 積                | 実 数   | 278,515 | 48,473  | 60,206  | 32,248  | 76,718 | 60,870  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 17.4    | 21.6    | 11.6    | 27.5   | 21.9    |         |
|                                                               | 特別地域のうち<br>民 有 林 面 積 | 実 数   | 41,199  | 9,741   | 17,438  | 732     | 8,081  | 5,208   |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 23.6    | 42.3    | 1.8     | 19.6   | 12.6    |         |
| 森<br>林<br>の<br>機<br>能<br>別<br>面<br>積                          | 木 材 等 生 産            | 実 数   | 354,903 | 68,593  | 96,690  | 44,080  | 70,124 | 75,417  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 19.3    | 27.2    | 12.4    | 19.8   | 21.2    |         |
|                                                               | 水 源 か ん 養            | 実 数   | 438,426 | 84,447  | 158,478 | 21,644  | 80,124 | 93,733  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 19.3    | 36.1    | 4.9     | 18.3   | 21.4    |         |
|                                                               | 山 地 災 害 防 止          | 実 数   | 193,837 | 12,663  | 54,560  | 40,672  | 35,254 | 50,688  |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100.0   | 6.5     | 28.1    | 21.0    | 18.2   | 26.1    |         |
|                                                               | 快 適 環 境 形 成          | 実 数   | 12,083  | 53      | 7,037   |         | 4,912  | 81      |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 0.4     | 58.2    |         | 40.7   | 0.7     |         |
|                                                               | 保健・レクリエーション<br>文 化   | 実 数   | 25,825  | 1,654   | 7,919   | 723     | 5,793  | 9,736   |         |
|                                                               |                      | 比 率   | 100     | 6.4     | 30.7    | 2.8     | 22.4   | 37.7    |         |

注) 1 私有林は、所有者不明の森林を含んでいる。個人有林は所有者不明は含まない。  
2 森林の機能別面積は、機能評価がⅠ（機能が低い）である森林の面積で、重複数値である。  
3 小数点以下四捨五入のため、各項の加算値と合計は一致しない  
4 「長野県民有林の現況(令和元年9月)」その他による。

2 森林資源と計画 (1) 森林資源の状況

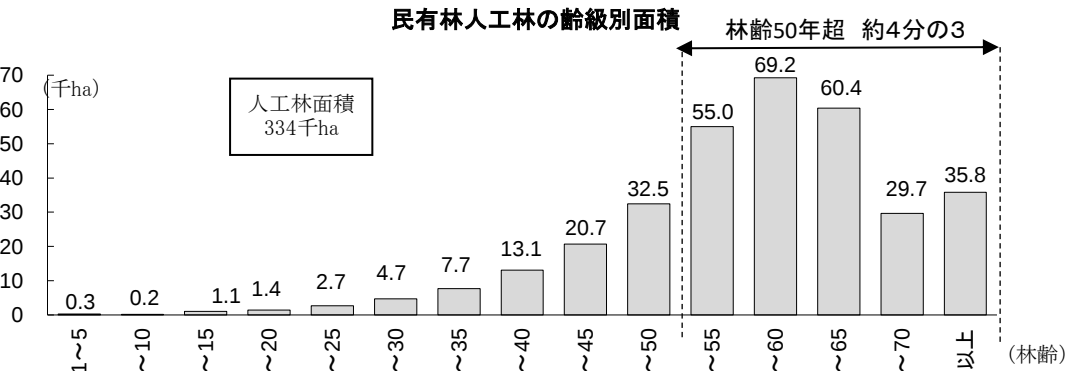
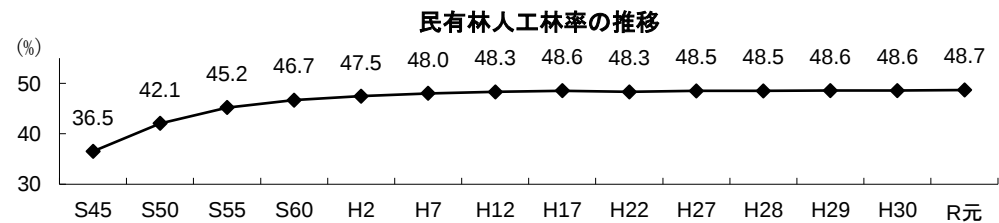
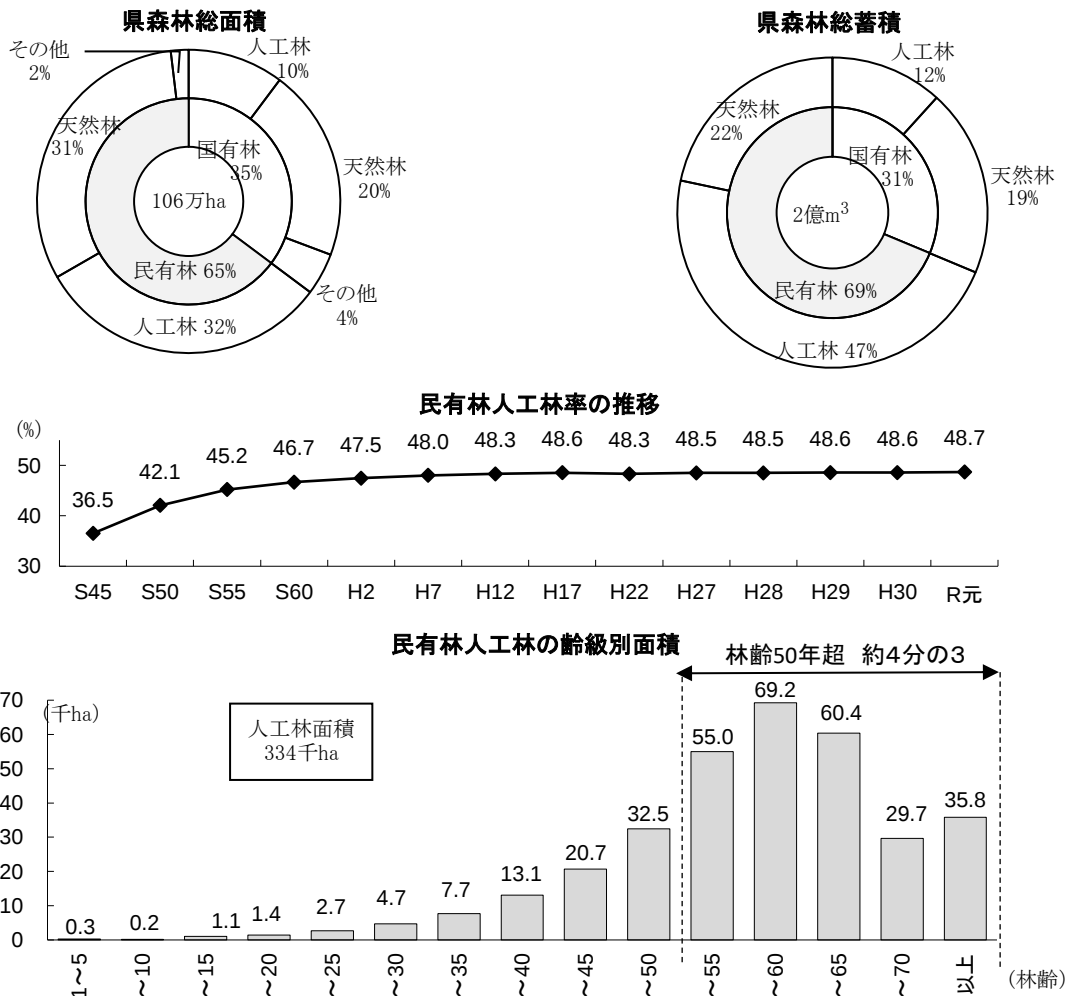
ア 保有形態別森林面積・蓄積

- 長野県の森林は、県土の8割(78%)を占めている。
- 森林面積は約106万haであり、北海道、岩手県について全国3番目の面積を有し、この内訳は、国有林が35%、民有林が65%となっている。
- 森林の総蓄積は約1億9,802万m<sup>3</sup>に達しており、このうち69%に当たる1億3,615万m<sup>3</sup>が民有林、31%に当たる6,187万m<sup>3</sup>が国有林の蓄積となっている。



イ 人工林・天然林別森林面積・蓄積

- 県の森林面積に占める人工林の割合(人工林率)は42%となっている。このうち、民有林では49%(33万ha)となっており、国有林の29%と比べ人工林率が高い状況ある。
- 民有林の人工林率は、昭和30年代から40年代にかけての拡大造林に伴って急激に増加したもので、それ以降は微増傾向で推移し、最近ほとんど変化がない。
- 民有林の人工林の面積を年齢別に見ると、約6割が間伐の必要な林齢になっている。また、林齢50年生を超えるものが人工林全体の約4分の3を占め、利用可能な状況にある。



ウ 保有山林面積規模別林業経営体数・林家数

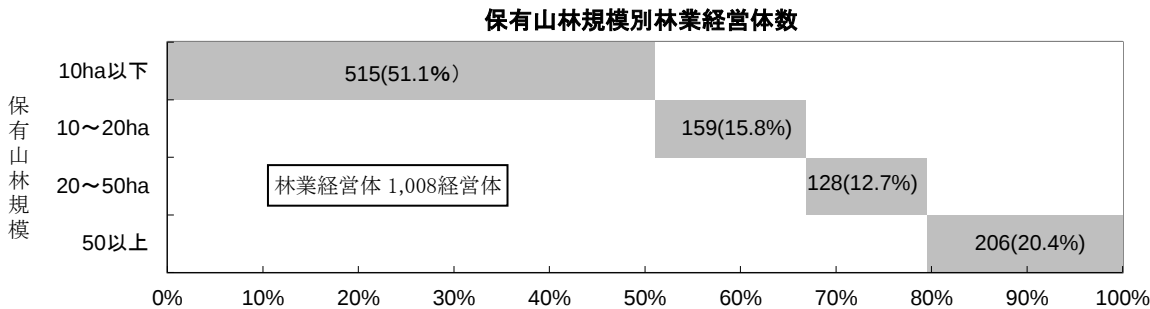
- 県内の林業経営体は1,008経営体で、その約51%が経営規模10ha以下の零細な経営体である。
- 林家数は年々減少傾向にある。また、保有山林規模が1～5ha未満の林家が8割を占めており、零細な所有者が多い状況である。

保有山林規模別林業経営体数

【単位：経営体数(経営体), 構成比(%)】

| 項 目  | 保有山林規模別 |       |       |        |         |         |         |          |         |
|------|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|----------|---------|
|      | 総数      | 3ha未満 | 3～5ha | 5～10ha | 10～20ha | 20～30ha | 30～50ha | 50～100ha | 100ha以上 |
| 経営体数 | 1,008   | 82    | 210   | 223    | 159     | 67      | 61      | 60       | 146     |
| 構成比  | 100.0   | 8.1   | 20.8  | 22.1   | 15.8    | 6.6     | 6.1     | 6.0      | 14.5    |

- 注) 1 資料：「2020年農林業センサス 保有山林面積規模別林業経営体数」
- 2 経営体とは、①権原に基づいて育林又は伐採を行うことができる山林の面積が3ヘクタール以上の規模の林業、②委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業、のいずれかに該当する事業を行う者をいう。
- 3 3ha未満には保有山林なしを含む。



保有山林規模別林家数の推移

【単位：林家数(戸), 割合(%)】

| 区分      | 1960年  |     | 1970年  |     | 1980年  |     | 1990年  |     | 2000年  |     | 2010年  |     |
|---------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
|         | 戸数     | 割合  | 戸数     | 割合  | 戸数     | 割合  | 戸数     | 割合  | 戸数     | 割合  | 戸数     | 割合  |
| 合計      | 36,776 | 100 | 41,210 | 100 | 39,982 | 100 | 36,431 | 100 | 35,089 | 100 | 32,239 | 100 |
| 1～5ha未満 | 30,536 | 83  | 32,943 | 80  | 31,415 | 79  | 28,497 | 78  | 27,940 | 80  | 25,492 | 79  |
| 5～10    | 4,115  | 11  | 5,148  | 13  | 5,184  | 13  | 4,732  | 13  | 4,267  | 12  | 3,866  | 12  |
| 10～20   | 1,537  | 4   | 2,200  | 5   | 2,342  | 6   | 2,130  | 6   | 1,952  | 6   | 1,871  | 6   |
| 20～30   | 334    | 1   | 522    | 1   | 565    | 1   | 557    | 2   | 488    | 1   | 547    | 2   |
| 30～50   | 155    | 0   | 256    | 1   | 313    | 1   | 305    | 1   | 290    | 1   | 299    | 1   |
| 50～100  | 71     | 0   | 118    | 0   | 111    | 0   | 138    | 0   | 127    | 0   | 119    | 0   |
| 100～500 | 26     | 0   | 22     | 0   | 50     | 0   | 63     | 0   | 24     | 0   | 43     | 0   |
| 500ha以上 | 2      |     | 1      |     | 2      |     | 9      |     | 1      |     | 2      | 0   |

- 注) 資料：「2010年世界農林業センサス(確定値) 保有山林規模別林家数」※2015年調査からは項目除外

エ 不在村者所有森林面積

- 不在村者の所有する森林面積は増加しており、2000年の調査においては、県外在住の不在村者所有面積の割合が増加している。

【単位：面積(ha), 割合・増加率(%)】

| 区分          | 私有林面積   | 不在村者所有森林面積 |        |    |        |    | 私有林に占める割合 | 増加率 |
|-------------|---------|------------|--------|----|--------|----|-----------|-----|
|             |         | 計          | 県内     |    | 県外     |    |           |     |
|             |         |            |        | 割合 |        | 割合 |           |     |
| 1970年 (S45) | 478,952 | 58,018     | 不明     |    |        |    | 12        | -   |
| 1980年 (S55) | 479,687 | 61,064     | 34,633 | 57 | 26,431 | 43 | 13        | 105 |
| 1990年 (H 2) | 473,388 | 74,589     | 43,003 | 58 | 31,586 | 42 | 16        | 122 |
| 2000年 (H12) | 466,992 | 87,211     | 46,264 | 53 | 40,947 | 47 | 19        | 117 |

- 注) 1 私有林面積には、草生地は含まれない。
- 2 資料：「2000年世界農林業センサス」※2010調査からは項目除外

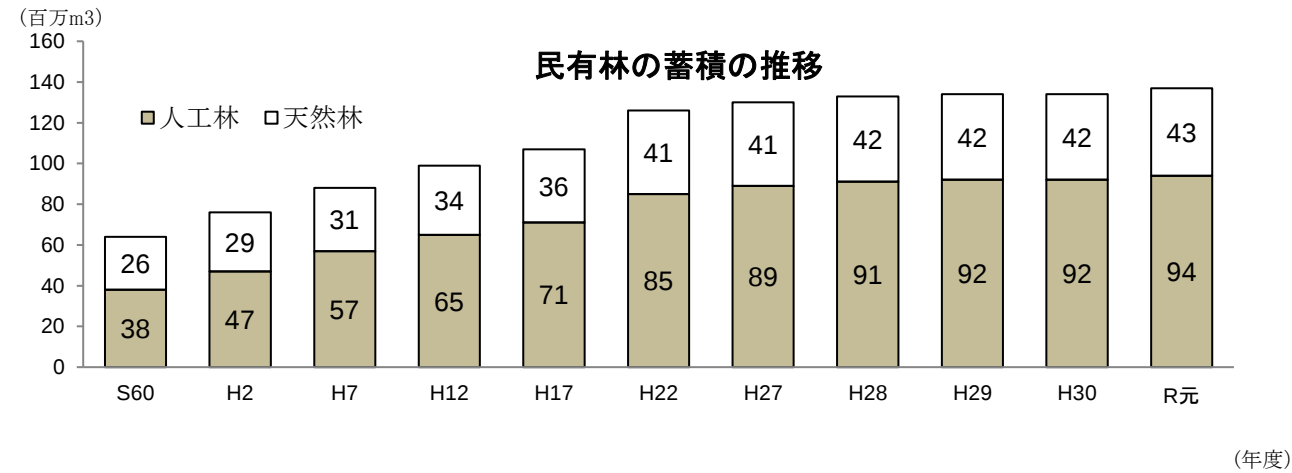
オ 地域別森林面積及び蓄積

○ 森林資源は人工林を中心に成熟過程にあり、民有林の蓄積は昭和55年から82百万m<sup>3</sup>（249％）増加している。

【単位：面積(ha), 蓄積(千m<sup>3</sup>), 構成比(%)】

| 森林計画区 | 地区別   | 地域<br>総面積 | 森 林 面 積            |         |         |         |           | 森林率 | 蓄 積               |         |         | 構 成 比     |           |
|-------|-------|-----------|--------------------|---------|---------|---------|-----------|-----|-------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|       |       |           | 国有林                | 民 有 林   |         |         | 計         |     | 国有林               | 民有林     | 計       | 民有林<br>面積 | 国有林<br>面積 |
|       |       |           |                    | 公有林     | 私有林     | 小計      |           |     |                   |         |         |           |           |
| 県     | 総数    | 1,356,160 | (8,272)<br>372,422 | 176,920 | 510,033 | 686,953 | 1,059,375 | 78  | (1,538)<br>61,870 | 136,153 | 198,024 | 100       | 100       |
| 千曲川上流 | 佐久    | 157,117   | (304)<br>33,059    | 27,224  | 49,159  | 76,383  | 109,442   | 70  | (86)<br>5,556     | 18,099  | 23,655  | 11        | 10        |
|       | 上田    | 90,537    | (169)<br>25,145    | 13,088  | 27,093  | 40,180  | 65,325    | 72  | (49)<br>4,257     | 8,976   | 13,233  | 6         | 6         |
|       | 計     | 247,654   | (473)<br>58,204    | 40,311  | 76,252  | 116,563 | 174,768   | 71  | (135)<br>9,813    | 27,075  | 36,888  | 17        | 16        |
|       | 諏訪    | 71,575    | (147)<br>9,005     | 13,370  | 28,429  | 41,799  | 50,804    | 71  | (32)<br>1,370     | 8,267   | 9,637   | 6         | 5         |
| 伊那谷   | 上伊那   | 134,840   | (1,924)<br>35,757  | 17,709  | 53,394  | 71,103  | 106,860   | 79  | (359)<br>6,327    | 14,894  | 21,220  | 10        | 10        |
|       | 南信州   | 192,891   | (2,515)<br>30,210  | 38,384  | 97,596  | 135,980 | 166,190   | 86  | (408)<br>5,501    | 25,087  | 30,588  | 20        | 16        |
|       | 計     | 399,306   | (4,585)<br>74,971  | 69,463  | 179,420 | 248,883 | 323,854   | 81  | (798)<br>13,197   | 48,248  | 61,446  | 36        | 31        |
|       | 木曽    | 154,617   | (111)<br>89,135    | 9,136   | 46,139  | 55,274  | 144,409   | 93  | (19)<br>19,564    | 10,279  | 29,843  | 8         | 14        |
| 木曽谷   | 計     | 154,617   | (111)<br>89,135    | 9,136   | 46,139  | 55,274  | 144,409   | 93  | (19)<br>19,564    | 10,279  | 29,843  | 8         | 14        |
|       | 松本    | 186,873   | (2,190)<br>57,858  | 29,419  | 56,174  | 85,593  | 143,451   | 77  | (409)<br>8,689    | 15,011  | 23,700  | 12        | 14        |
|       | 北アルプス | 110,965   | (123)<br>43,175    | 7,583   | 42,672  | 50,256  | 93,430    | 84  | (15)<br>3,390     | 7,141   | 10,531  | 7         | 9         |
|       | 計     | 297,838   | (2,312)<br>101,032 | 37,003  | 98,846  | 135,849 | 236,881   | 80  | (424)<br>12,079   | 22,152  | 34,231  | 20        | 22        |
| 千曲川下流 | 長野    | 155,800   | (624)<br>20,207    | 14,625  | 66,539  | 81,165  | 101,372   | 65  | (134)<br>2,999    | 18,270  | 21,269  | 12        | 10        |
|       | 北信    | 100,945   | (168)<br>28,872    | 6,382   | 42,836  | 49,219  | 78,091    | 77  | (28)<br>4,218     | 10,129  | 14,347  | 7         | 7         |
|       | 計     | 256,745   | (791)<br>49,079    | 21,008  | 109,376 | 130,383 | 179,463   | 70  | (162)<br>7,217    | 28,399  | 35,616  | 19        | 17        |

- 注) 1 地域総面積は、ながの県政要覧（令和元年度版）による  
2 国有林は、林野庁所管（官行造林含む）とその他省庁所管（面積のみ）の合計  
3 国有林の（ ）数は、官行造林で内数  
4 その他は、「長野県民有林の現況（令和元年9月）」による



カ 民有林の樹種別面積及び蓄積

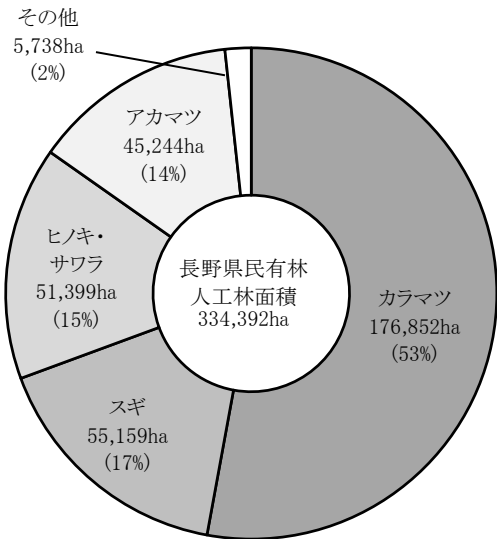
- 民有林の樹種別面積をみると、その他広葉樹の面積が最も多く、針葉樹ではカラマツが全体の約1／4を占めている。
- 民有林の人工林樹種別面積の比率は、カラマツ53%、スギ17%、ヒノキ・サワラ15%の順となっている。
- 針広割合は、昭和30年代は4：6だったが、その後天然林等の拡大造林が進み、針葉樹の面積が増加し、6：4となった。最近はほとんど変化はない。

【単位：面積(ha), 蓄積(m<sup>3</sup>), 比率(%)】

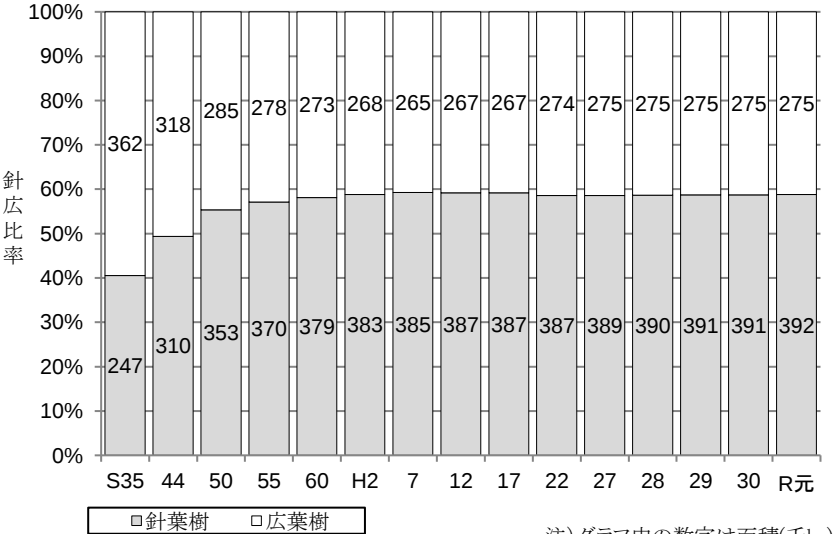
| 項 目        |    | 県 計         |       | 千 曲 川 上 流  |      | 伊 那 谷      |      | 木 曽 谷      |      | 中 部 山 岳    |      | 千 曲 川 下 流  |      |
|------------|----|-------------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
| スギ         | 面積 | 55,280      | (100) | 2,412      | (4)  | 13,027     | (24) | 1,829      | (3)  | 9,255      | (17) | 28,757     | (52) |
|            | 蓄積 | 23,320,996  | (100) | 1,033,667  | (4)  | 4,830,582  | (21) | 628,468    | (3)  | 3,355,321  | (14) | 13,472,958 | (58) |
| ヒノキ<br>サワラ | 面積 | 51,792      | (100) | 3,034      | (6)  | 32,989     | (64) | 10,545     | (20) | 4,360      | (8)  | 864        | (2)  |
|            | 蓄積 | 11,191,276  | (100) | 762,590    | (7)  | 7,300,108  | (65) | 2,317,018  | (21) | 627,979    | (6)  | 183,581    | (2)  |
| アカマツ       | 面積 | 91,782      | (100) | 14,529     | (16) | 41,970     | (46) | 6,246      | (7)  | 22,316     | (24) | 6,720      | (7)  |
|            | 蓄積 | 20,717,058  | (100) | 3,330,841  | (16) | 9,754,114  | (47) | 1,444,550  | (7)  | 4,645,976  | (22) | 1,541,577  | (7)  |
| カラマツ       | 面積 | 177,814     | (100) | 54,953     | (31) | 60,836     | (34) | 11,809     | (7)  | 29,941     | (17) | 20,274     | (11) |
|            | 蓄積 | 49,092,596  | (100) | 17,437,198 | (36) | 15,732,135 | (32) | 3,212,013  | (7)  | 7,038,009  | (14) | 5,673,241  | (12) |
| その他針       | 面積 | 15,245      | (100) | 1,728      | (11) | 7,853      | (52) | 502        | (3)  | 1,965      | (13) | 3,197      | (21) |
|            | 蓄積 | 2,991,968   | (100) | 574,284    | (19) | 1,422,076  | (48) | 97,843     | (3)  | 335,638    | (11) | 562,127    | (19) |
| 針葉樹計       | 面積 | 391,911     | (100) | 76,655     | (20) | 156,675    | (40) | 30,932     | (8)  | 67,836     | (17) | 59,813     | (15) |
|            | 蓄積 | 107,313,894 | (100) | 23,138,580 | (22) | 39,039,015 | (36) | 7,699,892  | (7)  | 16,002,923 | (15) | 21,433,484 | (20) |
| クヌギ        | 面積 | 2,540       | (100) | 401        | (16) | 100        | (4)  | 1          | (0)  | 1,061      | (42) | 978        | (39) |
|            | 蓄積 | 223,014     | (100) | 43,465     | (19) | 8,471      | (4)  | 50         | (0)  | 86,902     | (39) | 84,126     | (38) |
| ブナ         | 面積 | 5,995       | (100) | 8          | (0)  | 252        | (4)  | 0          |      | 1,981      | (33) | 3,754      | (63) |
|            | 蓄積 | 710,389     | (100) | 2,016      | (0)  | 37,643     | (5)  | 0          |      | 228,486    | (32) | 442,244    | (62) |
| ナラ         | 面積 | 18,213      | (100) | 3,864      | (21) | 5,580      | (31) | 1,948      | (11) | 3,185      | (17) | 3,637      | (20) |
|            | 蓄積 | 1,950,211   | (100) | 398,001    | (20) | 624,575    | (32) | 215,117    | (11) | 318,119    | (16) | 394,399    | (20) |
| その他広       | 面積 | 248,261     | (100) | 33,354     | (13) | 78,902     | (32) | 21,641     | (9)  | 55,966     | (23) | 58,397     | (24) |
|            | 蓄積 | 25,862,531  | (100) | 3,434,116  | (13) | 8,536,134  | (33) | 2,364,023  | (9)  | 5,490,935  | (21) | 6,037,323  | (23) |
| 広葉樹計       | 面積 | 275,009     | (100) | 37,627     | (14) | 84,834     | (31) | 23,589     | (9)  | 62,192     | (23) | 66,766     | (24) |
|            | 蓄積 | 28,746,145  | (100) | 3,877,598  | (13) | 9,206,823  | (32) | 2,579,190  | (9)  | 6,124,442  | (21) | 6,958,092  | (24) |
| 合 計        | 面積 | 666,920     | (100) | 114,282    | (17) | 241,510    | (36) | 54,521     | (8)  | 130,029    | (19) | 126,579    | (19) |
|            | 蓄積 | 136,060,039 | (100) | 27,016,178 | (20) | 48,245,838 | (35) | 10,279,082 | (8)  | 22,127,365 | (16) | 28,391,576 | (21) |

- 注) 1 括弧書きは該当する数値の森林計画区ごとの割合  
2 小数点以下四捨五入のため計が一致しない場合がある  
3 この表は、人工林及び天然林を含む。

民有林人工林の樹種別面積



民有林の針広面積割合の推移



注) グラフ中の数字は面積(千ha)

## (2) 森林計画等の状況

### ア 地域森林計画

【単位：面積(ha)】

| 森林計画区 | 包 括 区 域                                     | 編成年度 | 計画期間             | 編成面積    |
|-------|---------------------------------------------|------|------------------|---------|
| 千曲川上流 | 上田市、小諸市、佐久市、東御市、南佐久郡、北佐久郡、小県郡               | H30  | H31.4.1～R11.3.31 | 116,416 |
| 伊那谷   | 岡谷市、飯田市、諏訪市、伊那市、駒ヶ根市、茅野市、諏訪郡、上伊那郡、下伊那郡      | H29  | H30.4.1～R10.3.31 | 248,720 |
| 木曽谷   | 木曽郡                                         | H28  | H29.4.1～R9.3.31  | 55,273  |
| 中部山岳  | 松本市、塩尻市、大町市、安曇野市、東筑摩郡、北安曇郡                  | H27  | H28.4.1～R8.3.31  | 135,316 |
| 千曲川下流 | 長野市、須坂市、中野市、飯山市、千曲市、埴科郡、上高井郡、下高井郡、上水内郡、下水内郡 | R元   | R2.4.1～R12.3.31  | 130,384 |

注) 令和元年4月1日時点で有効な計画を集計

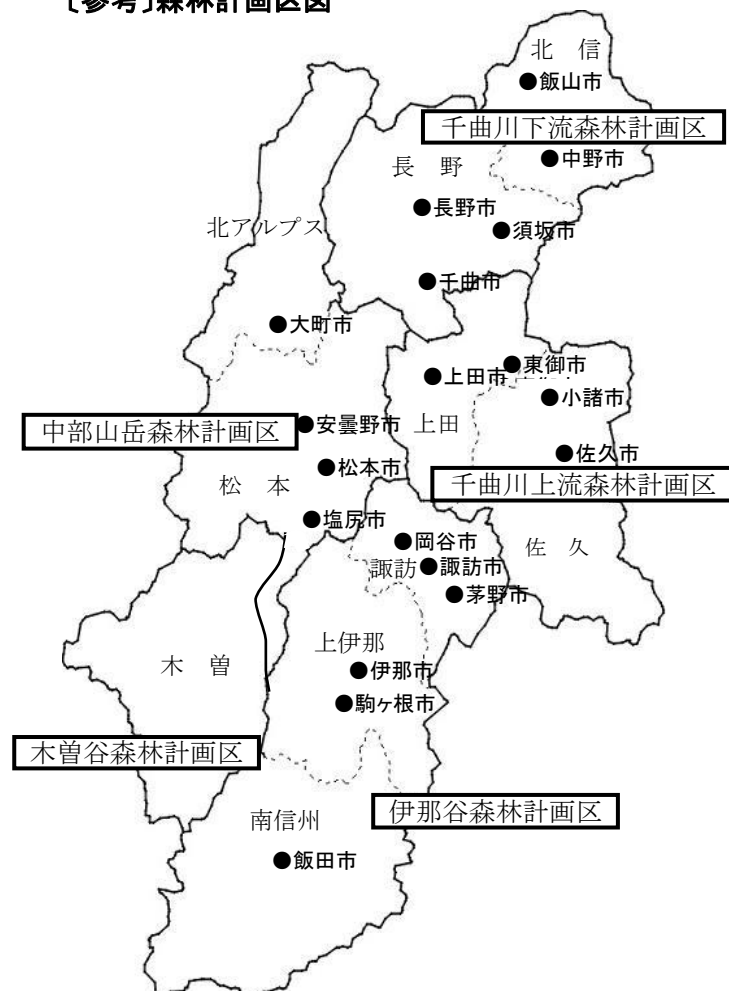
### イ 森林経営計画

【単位：認定数(件), 面積(ha)】

| 項 目   | 計   |         | 属 地    | 属 人    |
|-------|-----|---------|--------|--------|
|       | 件数  | 面積      | 面積     | 面積     |
| 佐 久   | 51  | 17,604  | 13,191 | 4,413  |
| 上 田   | 68  | 13,311  | 13,311 |        |
| 諏 訪   | 25  | 5,288   | 4,076  | 1,212  |
| 上伊那   | 68  | 11,037  | 7,980  | 3,057  |
| 南信州   | 90  | 18,208  | 15,493 | 2,715  |
| 木 曽   | 42  | 8,993   | 7,007  | 1,986  |
| 松 本   | 65  | 5,606   | 5,306  | 300    |
| 北アルプス | 19  | 1,843   | 1,843  |        |
| 長 野   | 55  | 9,817   | 9,242  | 575    |
| 北 信   | 39  | 4,782   | 4,782  |        |
| 県認定   | 8   | 37,515  |        | 37,515 |
| 計     | 530 | 134,003 | 82,230 | 51,773 |

注) 令和2年3月31日時点で有効な計画を集計

### 〔参考〕森林計画区図



| 凡     | 例           |
|-------|-------------|
| ——    | 森 林 計 画 区   |
| ----- | 地 域 振 興 局 界 |
| ●     | 市           |

ウ 地域森林計画における計画量及び実績

【単位：伐採(千 $m^3$ )，造林・保安林面積(ha)，林道延長(km)，保安施設(箇所)】

| 計画区   | 区 分   |       | 伐 採   | 造 林   | 林 道 |     | 保安林<br>指定解除 | 保安施設  |
|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------------|-------|
|       |       |       |       |       | 開 設 | 拡 張 |             |       |
| 千曲川上流 | 現行計画量 |       | 1,605 | 2,085 | 17  | 41  | 33,939      | 18    |
|       | 実績    | 前期計画量 | 1,156 | 1,350 | 17  | 41  | 32,568      | 110   |
|       |       | 実行量   | 839   | 485   | 6   | 3   | 31,252      | 160   |
|       |       | 比 率   | 73    | 36    | 35  | 7   | 96          | 145   |
| 伊 那 谷 | 現行計画量 |       | 2,404 | 2,370 | 44  | 146 | 108,754     | 40    |
|       | 実績    | 前期計画量 | 2,271 | 1,800 | 54  | 125 | 107,691     | 280   |
|       |       | 実行量   | 1,197 | 448   | 9   | 34  | 101,456     | 351   |
|       |       | 比 率   | 53    | 25    | 17  | 27  | 94          | 125   |
| 木 曽 谷 | 現行計画量 |       | 492   | 450   | 146 | 22  | 13,581      | 14    |
|       | 実績    | 前期計画量 | 454   | 317   | 143 | 22  | 12,676      | 49    |
|       |       | 実行量   | 340   | 47    | 128 | 3   | 12,661      | 85    |
|       |       | 比 率   | 75    | 15    | 90  | 14  | 100         | 173   |
| 中部山岳  | 現行計画量 |       | 1,024 | 1,250 | 248 | 96  | 54,579      | 45    |
|       | 実績    | 前期計画量 | 1,063 | 1,516 | 248 | 94  | 56,042      | 207   |
|       |       | 実行量   | 802   | 345   | 391 | 3   | 51,113      | 246   |
|       |       | 比 率   | 75    | 23    | 158 | 3   | 91          | 119   |
| 千曲川下流 | 現行計画量 |       | 1,504 | 1,346 | 14  | 14  | 33,560      | 34    |
|       | 実績    | 前期計画量 | 1,245 | 950   | 13  | 27  | 34,545      | 76    |
|       |       | 実行量   | 596   | 135   | 2   | 2   | 31,056      | 197   |
|       |       | 比 率   | 48    | 14    | 15  | 7   | 90          | 259   |
| 県 計   | 現行計画量 |       | 7,029 | 7,501 | 469 | 319 | 244,413     | 151   |
|       | 実績    | 前期計画量 | 6,189 | 5,933 | 475 | 309 | 243,522     | 722   |
|       |       | 実行量   | 3,774 | 1,460 | 536 | 45  | 227,538     | 1,039 |
|       |       | 比 率   | 61    | 25    | 113 | 15  | 93          | 144   |

注) 1 現行計画量は、令和元年4月1日時点で有効な地域森林計画の前期5ケ年の数値である。  
(保安林指定解除は累計面積)

2 実績は、前地域森林計画の前期計画5ケ年に対応する実行量である。

(3) 長野県ふるさとの森林づくり条例に基づく地域指定の状況

ア 森林整備保全重点地域の指定状況

| 地 域 名        | 申 出 者 | 面 積     | 申出年月日    | 指定年月日     | 区 域           |
|--------------|-------|---------|----------|-----------|---------------|
| 根 羽 村        | 根羽村長  | 8,176ha | H17.6.30 | H17.10.17 | 村内の地域<br>森林計画 |
| 木 祖 村        | 木祖村長  | 5,164ha | H17.8.22 | H17.10.17 |               |
| 長野市<br>鬼無里地区 | 長野市長  | 8,920ha | H18.2.21 | H18.6.22  | 地区内同上         |
| 南相木村         | 南相木村長 | 3,633ha | H19.1.24 | H19.3.29  | 村内同上          |
| 塩尻市<br>檜川地区  | 塩尻市長  | 4,287ha | H21.2.23 | H21.8.3   | 地区内同上         |

イ 里山整備利用地域の認定状況

| 年 度  | 地域数 | 面 積      |
|------|-----|----------|
| 平成17 | 1   | 51ha     |
| 平成18 | 1   | 65ha     |
| 平成19 | 2   | 215ha    |
| 平成21 | 1   | 124ha    |
| 平成30 | 37  | 8,817ha  |
| 令和元  | 36  | 6,283ha  |
| 計    | 78  | 15,555ha |

### 3 基盤整備

#### (1) 林業種苗

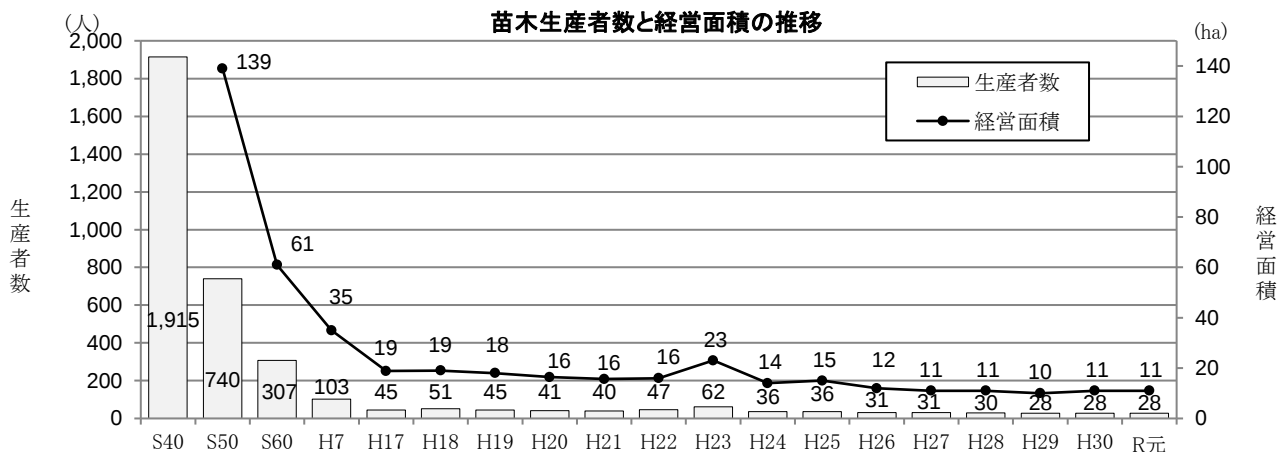
##### ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 苗木生産者と経営面積ともに減少傾向が続いていたが、近年は横ばい。

【単位：員数(人), 面積(ha)】

| 年度<br>経営規模 | 経営<br>主体 | 県  |    |       | 市町村 |    |       | 森林組合系統 |     |       | 一般生産業者 |       |        |     |     |       | 自家用   |       |      | その他<br>(学校・会社) |    |      | 計     |       |        |
|------------|----------|----|----|-------|-----|----|-------|--------|-----|-------|--------|-------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|------|----------------|----|------|-------|-------|--------|
|            |          | 員数 | 箇所 | 面積    | 員数  | 箇所 | 面積    | 員数     | 箇所  | 面積    | 苗組加入者  |       |        | その他 |     |       | 員数    | 箇所    | 面積   | 員数             | 箇所 | 面積   | 員数    | 箇所    | 面積     |
|            |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 員数     | 箇所    | 面積     | 員数  | 箇所  | 面積    |       |       |      |                |    |      |       |       |        |
| S40        |          | 1  | 3  | 69.60 | 3   | 3  | 16.50 | 161    | 377 | 20.90 | 73     | 2,086 | 220.16 | 639 | 804 | 26.01 | 1,027 | 1,206 | 8.81 | 11             | 13 | 0.81 | 1,915 | 4,492 | 362.79 |
| S50        |          | 1  | 3  | 1.59  | 2   | 5  | 0.73  | 51     | 70  | 5.27  | 450    | 812   | 125.72 | 78  | 89  | 3.34  | 157   | 154   | 1.84 | 1              | 5  | 0.03 | 740   | 1,138 | 138.52 |
| S60        |          | 1  | 1  | 0.17  | 2   | 2  | 0.26  | 9      | 10  | 1.52  | 228    | 351   | 57.98  | 12  | 14  | 0.48  | 50    | 51    | 0.39 | 5              | 5  | 0.02 | 307   | 434   | 60.82  |
| H7         |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 1   | 0.01  | 99     | 172   | 34.39  | 3   | 3   | 0.17  |       |       |      |                |    |      | 103   | 176   | 34.57  |
| H14        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 1   | 0.30  | 64     | 87    | 25.70  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 65    | 88    | 26.00  |
| H15        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 63     | 66    | 25.18  |     |     |       |       |       |      | 1              | 1  | 0.40 | 64    | 67    | 25.58  |
| H16        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 57     | 66    | 24.45  |     |     |       |       |       |      | 1              | 1  | 0.31 | 58    | 67    | 24.76  |
| H17        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 45     | 61    | 18.82  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 45    | 61    | 18.82  |
| H18        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 51     | 67    | 19.05  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 51    | 67    | 19.05  |
| H19        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 45     | 74    | 18.01  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 45    | 74    | 18.01  |
| H20        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 41     | 74    | 16.45  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 41    | 74    | 16.45  |
| H21        |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 40     | 66    | 15.67  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 40    | 66    | 15.67  |
| H22        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 2   | 0.13  | 46     | 69    | 16.22  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 47    | 71    | 16.35  |
| H23        |          |    |    |       |     |    |       | 2      | 3   | 0.32  | 60     | 112   | 22.64  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 62    | 115   | 22.96  |
| H24        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 2   | 0.04  | 35     | 56    | 13.96  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 36    | 58    | 14.00  |
| H25        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 2   | 0.04  | 35     | 58    | 14.76  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 36    | 60    | 14.80  |
| H26        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 1   | 0.16  | 30     | 56    | 11.32  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 31    | 57    | 11.48  |
| H27        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 2   | 0.16  | 30     | 56    | 10.96  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 31    | 58    | 11.12  |
| H28        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 1   | 0.30  | 29     | 54    | 10.53  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 30    | 55    | 10.83  |
| H29        |          |    |    |       |     |    |       | 3      | 9   | 1.87  | 25     | 55    | 8.39   |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 28    | 64    | 10.26  |
| H30        |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 1   | 0.03  | 26     | 53    | 11.16  | 1   | 1   | 0.03  |       |       |      |                |    |      | 28    | 55    | 11.22  |
| R元         |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 3   | 0.02  | 27     | 50    | 10.97  |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 28    | 53    | 10.99  |
| 1,000㎡未満   |          |    |    |       |     |    |       | 1      | 3   | 0.02  | 11     | 19    | 0.39   |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 12    | 22    | 0.41   |
| ～5,000㎡未満  |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 10     | 21    | 2.52   |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 10    | 21    | 2.52   |
| ～10,000㎡未満 |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 3      | 3     | 2.01   |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 3     | 3     | 2.01   |
| ～30,000㎡未満 |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       | 3      | 7     | 6.05   |     |     |       |       |       |      |                |    |      | 3     | 7     | 6.05   |
| 30,000㎡以上  |          |    |    |       |     |    |       |        |     |       |        |       |        |     |     |       |       |       |      |                |    |      |       |       |        |

注) R元年度秋季林業種苗報告による



注) S40の経営面積はグラフ上に図示していない(363ha)

イ 苗木養成状況

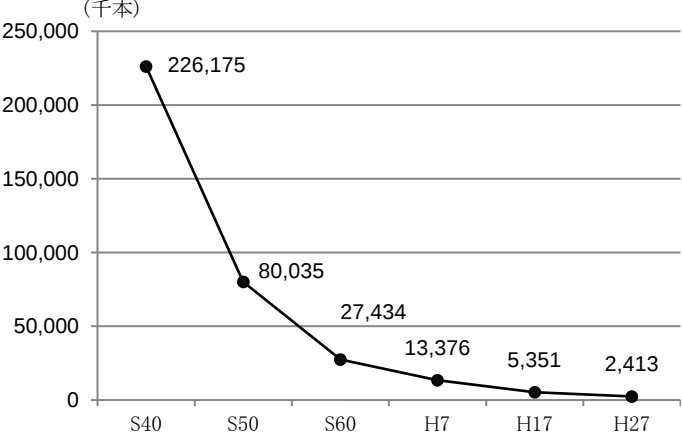
- 造林面積の減少に伴い、昭和40年以降林業用苗木養成量は減少が続いていたが、近年は増加。
- 近年は、生産量に占めるカラマツの割合が増加し、主要樹種のコンテナ苗の生産が増加。

【単位：本数(千本)】

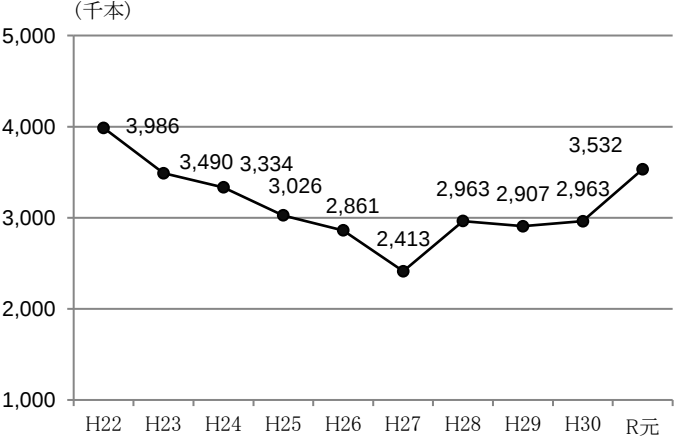
| 樹種<br>年度<br>地区 | スギ<br>(さし木) |     |    | スギ<br>(実生) |       |       | ヒノキ   |       |       | アカマツ   |        |       | カラマツ    |        |       | その他<br>針葉樹 |     |     | 肥料木   |     |   | その他<br>広葉樹 |     |     | 計       |        |        | 合計      |
|----------------|-------------|-----|----|------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|---------|--------|-------|------------|-----|-----|-------|-----|---|------------|-----|-----|---------|--------|--------|---------|
|                | 1           | 2   | 3  | 1          | 2     | 3     | 1     | 2     | 3     | 1      | 2      | 3     | 1       | 2      | 3     | 1          | 2   | 3   | 1     | 2   | 3 | 1          | 2   | 3   | 1       | 2      | 3      |         |
| S40            | 783         | 769 | 36 | 8,315      | 5,318 | 6,754 | 3,109 | 1,937 | 2,936 | 22,704 | 15,969 | 2,246 | 114,530 | 35,389 | 2,218 | 1,505      | 376 | 115 | 895   | 198 | 3 | 70         |     |     | 151,911 | 59,956 | 14,308 | 226,175 |
| S50            | 376         | 406 | 2  | 3,628      | 2,463 | 1,743 | 4,793 | 3,468 | 3,765 | 6,605  | 5,919  | 59    | 27,000  | 14,499 | 165   | 1,972      | 587 | 935 | 1,128 | 5   |   | 440        | 75  | 2   | 45,942  | 27,422 | 6,671  | 80,035  |
| S60            | 263         | 263 | 30 | 1,187      | 931   | 965   | 1,755 | 2,166 | 3,487 | 1,050  | 708    | 1     | 7,084   | 3,826  | 29    | 80         | 39  | 30  | 1,603 | 27  |   | 1,381      | 527 | 2   | 14,403  | 8,487  | 4,544  | 27,434  |
| H7             | 191         | 106 |    | 675        | 398   | 357   | 1,008 | 1,411 | 1,834 | 420    | 472    | 13    | 922     | 743    |       | 586        | 74  | 434 | 1,342 | 212 |   | 1,677      | 491 | 10  | 6,821   | 3,907  | 2,648  | 13,376  |
| H17            | 17          | 18  |    | 115        | 119   | 120   | 300   | 578   | 867   | 54     | 26     | 16    | 311     | 129    |       | 130        | 177 | 70  | 371   | 21  |   | 1,536      | 167 | 209 | 2,834   | 1,235  | 1,282  | 5,351   |
| H18            | 20          | 13  |    | 133        | 101   | 101   | 507   | 665   | 967   | 46     | 34     | 1     | 285     | 197    | 5     | 116        | 184 | 35  | 200   | 38  | 2 | 1,107      | 256 | 55  | 2,413   | 1,488  | 1,166  | 5,067   |
| H19            | 30          | 22  | 0  | 135        | 125   | 101   | 458   | 454   | 820   | 49     | 62     | 14    | 361     | 183    | 61    | 161        | 101 | 59  | 290   | 18  | 0 | 1,552      | 215 | 43  | 3,036   | 1,180  | 1,098  | 5,314   |
| H20            | 6           | 24  |    | 110        | 100   | 110   | 365   | 394   | 688   | 54     | 52     | 15    | 415     | 284    |       | 110        | 143 | 52  | 366   | 4   |   | 1,155      | 206 | 46  | 2,581   | 1,206  | 911    | 4,697   |
| H21            | 1           | 2   | 1  | 110        | 80    | 85    | 421   | 421   | 600   | 30     | 58     | 4     | 445     | 312    | 51    | 137        | 125 | 82  | 135   | 2   | 0 | 970        | 189 | 50  | 2,249   | 1,189  | 873    | 4,311   |
| H22            | 0           | 3   | 3  | 104        | 100   | 91    | 446   | 287   | 491   | 29     | 35     | 6     | 356     | 283    | 104   | 115        | 112 | 57  | 205   | 8   | 0 | 934        | 160 | 57  | 2,189   | 988    | 809    | 3,986   |
| H23            | 3           | 3   | 1  | 120        | 110   | 95    | 297   | 206   | 389   | 80     | 58     | 8     | 321     | 238    | 7     | 96         | 83  | 53  | 150   | 2   | 0 | 1,042      | 124 | 4   | 2,109   | 824    | 557    | 3,490   |
| H24            | 3           | 2   | 0  | 110        | 110   | 95    | 297   | 256   | 357   | 61     | 51     | 0     | 348     | 268    | 0     | 46         | 31  | 40  | 148   | 5   | 0 | 941        | 113 | 52  | 1,954   | 836    | 544    | 3,334   |
| H25            | 2           | 2   | 0  | 90         | 100   | 105   | 216   | 249   | 269   | 33     | 63     | 12    | 289     | 274    | 0     | 36         | 35  | 56  | 145   | 0   | 0 | 741        | 235 | 74  | 1,552   | 958    | 516    | 3,026   |
| H26            | 2           | 2   | 0  | 111        | 116   | 100   | 214   | 176   | 266   | 34     | 31     | 0     | 435     | 313    | 1     | 51         | 46  | 71  | 67    | 0   | 0 | 632        | 107 | 86  | 1,546   | 791    | 524    | 2,861   |
| H27            | 2           | 2   | 0  | 110        | 92    | 93    | 155   | 246   | 193   | 45     | 51     | 1     | 365     | 325    | 0     | 28         | 14  | 56  | 89    | 11  | 0 | 474        | 49  | 12  | 1,268   | 790    | 355    | 2,413   |
| H28            | 2           | 2   | 0  | 106        | 78    | 73    | 180   | 185   | 368   | 2      | 76     | 3     | 374     | 537    | 1     | 29         | 20  | 63  | 0     | 0   | 0 | 788        | 77  | 0   | 1,481   | 945    | 508    | 2,963   |
| H29            | 2           | 2   | 0  | 97         | 94    | 75    | 170   | 216   | 170   | 53     | 52     | 0     | 478     | 666    | 1     | 0          | 6   | 52  | 60    | 0   | 0 | 663        | 50  | 0   | 1,522   | 1,088  | 299    | 2,907   |
| H30            | 0           | 0   | 0  | 154        | 104   | 115   | 95    | 189   | 133   | 50     | 47     | 0     | 749     | 571    | 16    | 7          | 30  | 28  | 18    | 0   | 0 | 606        | 53  | 0   | 1,678   | 993    | 292    | 2,963   |
| R元             | 0           | 0   | 0  | 164        | 155   | 98    | 109   | 190   | 92    | 96     | 94     | 1     | 807     | 1,021  | 3     | 10         | 17  | 33  | 30    | 3   | 0 | 466        | 139 | 4   | 1,680   | 1,620  | 231    | 3,532   |
| 佐久             |             |     |    |            |       |       |       |       |       |        |        |       | 50      | 2      |       |            |     |     |       |     |   |            |     |     | 50      | 2      | 0      | 52      |
| 上田             |             |     |    |            |       |       |       |       |       |        |        |       |         |        |       |            |     |     |       |     |   |            |     |     | 0       | 0      | 0      | 0       |
| 諏訪             |             |     |    |            |       |       |       |       |       |        |        |       | 5       | 3      |       |            |     |     |       |     |   |            |     |     | 5       | 3      | 0      | 8       |
| 上伊那            |             |     |    |            |       |       | 4     | 2     |       | 2      | 1      |       | 10      | 11     | 3     |            |     |     |       |     |   | 1          |     |     | 16      | 14     | 3      | 33      |
| 南信州            |             |     |    |            |       |       | 20    | 20    | 5     |        |        |       |         | 4      |       |            |     |     |       |     |   | 1          |     |     | 20      | 24     | 5      | 49      |
| 木曽             |             |     |    |            |       |       |       |       |       |        |        |       |         |        |       |            |     |     |       |     |   |            |     |     | 0       | 0      | 0      | 0       |
| 松本             |             |     |    | 6          | 12    |       | 85    | 166   | 87    | 46     | 59     |       | 712     | 952    |       | 10         | 17  | 33  | 30    | 3   |   | 465        | 123 |     | 1,352   | 1,333  | 120    | 2,805   |
| 北アルプス          |             |     |    | 1          | 1     |       |       | 2     |       |        | 0      |       | 30      | 50     |       |            |     |     |       |     |   | 1          |     | 0   | 32      | 53     | 0      | 86      |
| 長野             |             | 2   |    | 12         | 12    |       |       |       |       | 8      | 6      | 1     |         |        |       |            |     |     |       |     |   |            |     |     | 20      | 19     | 1      | 40      |
| 北信             |             |     |    | 145        | 130   | 98    |       |       |       | 40     | 28     |       |         |        |       |            |     |     |       |     |   |            | 15  | 4   | 185     | 173    | 102    | 460     |

注) R元春季(秋季)樹苗報告による

苗木生産量の推移 (S40から10年ごと)



苗木生産量の推移 (近年10年)



## ウ 指定採取源整備状況

【単位：面積(ha), 本数(千本)】

| 区 分     |    | 特 別 母 樹 (林) |        |       |     |        |        | 普 通 母 樹 (林) |        |        |         |        |         | 育種母樹(林) |       | 計      |         |
|---------|----|-------------|--------|-------|-----|--------|--------|-------------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|
|         |    | 公 有 林       |        | 私 有 林 |     | 計      |        | 公 有 林       |        | 私 有 林  |         | 計      |         | 公 有 林   |       |        |         |
|         |    | 面積          | 本数     | 面積    | 本数  | 面積     | 本数     | 面積          | 本数     | 面積     | 本数      | 面積     | 本数      | 面積      | 本数    | 面積     | 本数      |
| スギ      | 採種 | 0.67        | 139    |       |     | 0.67   | 139    |             |        | 20.15  | 7,692   | 20.15  | 7,692   | 1.45    | 786   | 22.27  | 8,617   |
|         | 採穂 |             |        |       |     |        |        | 6.47        | 17,750 | 177.64 | 94,271  | 184.11 | 112,021 | 0.92    | 919   | 185.03 | 112,940 |
|         | 計  | 0.67        | 139    |       |     | 0.67   | 139    | 6.47        | 17,750 | 197.79 | 101,963 | 204.26 | 119,713 | 2.37    | 1,705 | 207.30 | 121,557 |
| ヒ ノ キ   |    | 48.29       | 9,681  |       |     | 48.29  | 9,681  | 6.38        | 4,177  | 9.87   | 2,617   | 16.25  | 6,794   | 4.75    | 849   | 69.29  | 17,324  |
| ア カ マ ツ |    | 5.63        | 840    |       |     | 5.63   | 840    | 16.01       | 3,945  | 5.88   | 1,475   | 21.89  | 5,420   | 6.47    | 2,009 | 33.99  | 8,269   |
| カ ラ マ ツ |    | 67.76       | 10,098 | 14.06 | 368 | 81.82  | 10,466 | 34.96       | 3,186  | 39.53  | 5,851   | 74.49  | 9,037   | 22.51   | 2,307 | 178.82 | 21,810  |
| 計       |    | 122.35      | 20,758 | 14.06 | 368 | 136.41 | 21,126 | 63.82       | 29,058 | 253.07 | 111,906 | 316.89 | 140,964 | 36.10   | 6,870 | 489.40 | 168,960 |

## エ 種子採取状況

【単位：重量(kg)】

| 年度  | スギ  | ヒノキ | アカマツ | カラマツ | 計     |
|-----|-----|-----|------|------|-------|
| S40 | 384 | 125 | 224  | 475  | 1,208 |
| S50 | 200 |     | 200  |      | 400   |
| S60 | 241 | 420 | 100  | 250  | 1,011 |
| H7  | 27  | 334 | 3    | 35   | 399   |
| H9  | 33  | 270 | 2    | 30   | 335   |
| H10 | 18  | 160 | 2    | 20   | 200   |
| H11 | 21  | 216 | 1    | 21   | 259   |
| H12 | 18  | 189 | 1    | 17   | 225   |
| H13 | 25  | 152 | 1    | 20   | 198   |
| H14 | 18  | 145 | 1    | 17   | 181   |
| H15 | 15  | 121 | 1    | 16   | 153   |
| H16 | 15  | 131 | 1    | 9    | 156   |
| H17 | 6   | 87  | 2    | 9    | 104   |
| H18 | 8   | 80  | 2    | 11   | 101   |
| H19 | 5   | 67  | 2    | 11   | 85    |
| H20 | 5   | 62  | 2    | 11   | 80    |
| H21 | 5   | 62  | 2    | 11   | 80    |
| H22 | 5   | 52  | 2    | 11   | 70    |
| H23 | 5   | 62  | 2    | 11   | 80    |
| H24 | 5   | 62  | 2    | 11   | 80    |
| H25 | 5   | 49  | 2    | 6    | 62    |
| H26 | 5   | 29  | 2    | 15   | 51    |
| H27 | 5   | 13  | 2    | 15   | 35    |
| H28 | 5   | 38  | 2    | 7    | 52    |
| H29 | 2   | 10  | 1    | 29   | 42    |
| H30 | 5   | 20  | 2    | 18   | 45    |
| R元  | 5   | 20  | 5    | 14   | 44    |

## オ 採種園・採穂園の現況

【単位：面積(ha)】

| 種 別 | 樹 種  | 面 積   | 所 在                                                                   |
|-----|------|-------|-----------------------------------------------------------------------|
| 採種園 | スギ   | 1.45  | 須坂市(1.45)                                                             |
|     | ヒノキ  | 4.75  | 上伊那郡箕輪町(1.55)<br>下伊那郡高森町(2.00)<br>木曽郡南木曽町(1.20)                       |
|     | アカマツ | 6.47  | 南佐久郡小海町(5.05)<br>上伊那郡箕輪町(1.42)                                        |
|     | カラマツ | 23.40 | 南佐久郡川上村(9.00)<br>南佐久郡佐久穂町(10.00)、塩尻市(1.45)<br>上伊那郡箕輪町(2.15)、須坂市(0.80) |
|     | 小計   | 36.07 |                                                                       |
| 採穂園 | スギ   | 0.92  | 須坂市(0.92)                                                             |
| 計   |      | 36.99 | ※育成中のため、母樹指定していないものがある                                                |

## カ 生産事業者・配布事業者の状況

【単位：人数(人)】

| 地区別   | 生産事業者 |      |       |     |     | 配布事業者 |      |       |     |     |
|-------|-------|------|-------|-----|-----|-------|------|-------|-----|-----|
|       | 市町村   | 森林組合 | その他団体 | 個人  | 計   | 市町村   | 森林組合 | その他団体 | 個人  | 計   |
| 総 数   | 1     | 7    | 3     | 461 | 472 | 4     | 45   |       | 179 | 228 |
| 佐 久   | 1     | 2    | 1     | 99  | 103 | 1     | 10   |       | 11  | 22  |
| 上 田   |       | 1    |       | 1   | 2   |       | 1    |       | 1   | 2   |
| 諏 訪   |       |      |       | 2   | 2   |       | 1    |       |     | 1   |
| 上伊那   |       |      |       | 15  | 15  |       | 1    |       | 7   | 8   |
| 南信州   |       | 2    |       | 52  | 54  | 1     | 4    |       | 31  | 36  |
| 木 曽   |       |      |       | 2   | 2   |       | 8    |       |     | 8   |
| 松 本   |       |      |       | 132 | 132 |       | 5    |       | 72  | 77  |
| 北アルプス |       | 1    |       | 28  | 29  |       | 1    |       | 12  | 13  |
| 長 野   |       | 1    | 2     | 84  | 87  | 2     | 7    |       | 23  | 32  |
| 北 信   |       |      |       | 46  | 46  |       | 7    |       | 22  | 29  |

## (2) 造林

### ア 民有林資金別・制度別造林面積

- 民有林での植栽面積は昭和28年度をピークに減少していたが、近年は増加に転じている。
- 拡大造林が大きく減少し、近年は再造林の占める割合が高い。
- 植栽面積の増加に伴い、下刈面積は増加している。
- 除伐・間伐等の面積は、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha), 作業道(m)】

| 地区<br>別<br>年度<br>別 | 単層林(人工造林)        |             |        |             |             |     |              |                                      | 複層林(樹下植栽) |     |        |            |                                      | 造<br>林<br>計 | 造林内訳   |             |                  | 整備<br>(改良)<br>育成天然林 | 保育               |                  |                        | (作業<br>道開設<br>補助) |
|--------------------|------------------|-------------|--------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------------------------------|-----------|-----|--------|------------|--------------------------------------|-------------|--------|-------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------------|-------------------|
|                    | 補助               |             |        | 融資          |             |     | 自力等          | 森<br>林<br>整<br>備<br>セ<br>ン<br>タ<br>ー | 小計        | 補助  | 融<br>資 | 自力等        | 森<br>林<br>整<br>備<br>セ<br>ン<br>タ<br>ー |             | 小計     | 再<br>造<br>林 | 拡<br>大<br>造<br>林 |                     | 下刈               | 雪<br>起<br>こ<br>し | 除<br>伐・<br>間<br>伐<br>等 |                   |
|                    | 造<br>成<br>森<br>林 | そ<br>の<br>他 | 小計     | 県<br>営<br>林 | そ<br>の<br>他 | 小計  |              |                                      |           |     |        |            |                                      |             |        |             |                  |                     |                  |                  |                        |                   |
| S25                | 12,872           |             | 12,872 |             |             | 0   |              |                                      | 12,872    |     |        |            |                                      | 0           | 12,872 |             |                  |                     |                  |                  |                        |                   |
| S28                | 17,297           |             | 17,297 |             | 217         | 217 |              |                                      | 17,514    |     |        |            |                                      | 0           | 17,514 |             |                  |                     |                  |                  |                        |                   |
| S30                | 12,333           |             | 12,333 |             | 130         | 130 | 930          |                                      | 13,393    |     |        |            |                                      | 0           | 13,393 | 2,488       | 10,905           |                     |                  |                  |                        |                   |
| S60                | 1,006            | 36          | 1,042  | 19          | 192         | 211 | 374          | 215                                  | 1,842     |     |        |            |                                      | 0           | 1,842  | 439         | 1,403            | 8                   | 10,122           | 306              | 15,318                 | 9,710             |
| H7                 | 376              |             | 376    | 5           | 18          | 23  | 279          | 206                                  | 884       | 80  | 14     | 204        |                                      | 298         | 1,182  | 640         | 542              | 197                 | 7,760            | 170              | 10,765                 | 5,925             |
| H12                | (96)<br>255      |             | 255    |             | 15          | 15  | <116><br>141 | 173                                  | 584       | 55  |        | <64><br>73 |                                      | 128         | 712    | 351         | 361              | [71]<br>81          | [2,016]<br>5,404 | [14]<br>71       | [4,800]<br>10,595      | 7,639             |
| H17                | 83               |             | 83     |             |             | 0   | <97><br>98   | 113                                  | 294       | 29  |        | <12><br>12 |                                      | 41          | 335    | 265         | 70               | [24]<br>26          | [1,035]<br>2,906 | [25]<br>26       | [11,803]<br>16,013     | 28,789            |
| H20                | 105              |             | 105    |             |             | 0   | <24><br>26   | 87                                   | 218       | 16  |        | <2><br>2   |                                      | 18          | 236    | 127         | 109              | [211]<br>215        | [823]<br>1,891   | [24]<br>24       | [14,040]<br>19,310     | 168,849           |
| H21                | 79               | 1           | 80     |             |             | 0   | <34><br>35   | 80                                   | 195       | 28  |        | <16><br>16 |                                      | 44          | 239    | 149         | 90               | [351]<br>351        | [1,010]<br>1,316 | [13]<br>13       | [16,306]<br>22,196     | 170,105           |
| H22                | 147              |             | 147    |             |             | 0   | <30><br>32   | 40                                   | 219       | 34  |        | <8><br>9   |                                      | 43          | 262    | 176         | 86               | [712]<br>712        | [1,021]<br>1,259 | [15]<br>16       | [10,648]<br>22,368     | 207,917           |
| H23                | 111              |             | 111    |             |             | 0   | <11><br>11   | 34                                   | 156       | 49  |        | <10><br>10 |                                      | 59          | 215    | 155         | 60               | [150]<br>150        | [798]<br>955     | [10]<br>10       | [12,981]<br>23,888     | 224,111           |
| H24                | 123              | 0           | 123    |             | 3           | 3   | <100><br>102 | 25                                   | 253       | 27  |        | <0><br>0   |                                      | 27          | 280    | 218         | 62               | [169]<br>177        | [733]<br>1,335   | [2]<br>2         | [12,180]<br>21,278     | 209,885           |
| H25                | 51               | 1           | 52     |             |             | 0   | <0><br>0     | 68                                   | 120       | 178 |        | <0><br>0   |                                      | 178         | 298    | 232         | 66               | [50]<br>50          | [588]<br>662     | [1]<br>1         | [14,147]<br>21,821     | 231,197           |
| H26                | 74               |             | 74     |             |             | 0   | <0><br>0     | 64                                   | 138       | 86  |        | <0><br>3   |                                      | 89          | 227    | 222         | 5                | [0]<br>0            | [507]<br>671     | [0]<br>2         | [11,475]<br>16,761     | 145,501           |
| H27                | 107              | 0           | 107    | 0           | 0           | 0   | <0><br>21    | 8                                    | 136       | 38  | 0      | <0><br>3   | 9                                    | 49          | 185    | 171         | 15               | [0]<br>0            | [373]<br>494     | [0]<br>0         | [11,168]<br>15,221     | 211,465           |
| H28                | 95               | 0           | 95     | 0           | 0           | 0   | <0><br>6     | 23                                   | 125       | 1   | 0      | <0><br>3   | 0                                    | 4           | 129    | 124         | 5                | [0]<br>0            | [311]<br>396     | [0]<br>2         | [9,494]<br>13,634      | 161,048           |
| H29                | 137              | 0           | 137    | 0           | 0           | 0   | <0><br>5     | 18                                   | 160       | 4   | 0      | <0><br>2   | 0                                    | 6           | 166    | 147         | 19               | [0]<br>0            | [345]<br>427     | [0]<br>0         | [9,030]<br>11,314      | 173,351           |
| H30                | 195              | 0           | 195    | 0           | 0           | 0   | <0><br>8     | 17                                   | 220       | 1   | 0      | <0><br>2   | 0                                    | 3           | 223    | 220         | 3                | [0]<br>0            | [414]<br>471     | [0]<br>0         | [8,855]<br>10,992      | 226,862           |
| R 元                | 183              | 0           | 183    | 0           | 0           | 0   | <0><br>32    | 15                                   | 230       | 1   | 0      | <0><br>2   | 0                                    | 3           | 233    | 231         | 2                | [0]<br>0            | [487]<br>565     | [0]<br>0         | [6,388]<br>9,652       | 209,754           |
| 比率                 | 79%              |             | 79%    |             |             | 14% | 7%           | 99%                                  | 0%        |     | 1%     | 0%         | 1%                                   | 100%        | 99%    | 1%          |                  |                     |                  |                  |                        |                   |
| 佐久                 | 75               |             | 75     |             |             | 18  | 0            | 93                                   | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 93     | 93          | 0                | 0                   | [166]<br>169     |                  | [209]<br>318           | 14,069            |
| 上田                 | 35               |             | 35     |             |             | 7   | 0            | 42                                   | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 42     | 42          | 0                | 0                   | [108]<br>108     |                  | [781]<br>1,318         | 11,759            |
| 諏訪                 | 12               |             | 12     |             |             | 2   | 4            | 18                                   | 0         | 1   |        | 1          |                                      | 1           | 19     | 18          | 0                | 0                   | [15]<br>47       |                  | [598]<br>823           | 40,167            |
| 上伊那                | 20               |             | 20     |             |             | 2   | 0            | 22                                   | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 22     | 22          | 0                | 0                   | [54]<br>63       |                  | [550]<br>1,168         | 44,002            |
| 南信州                | 5                |             | 5      |             |             | 0   | 11           | 16                                   | 1         | 0   |        | 0          |                                      | 1           | 17     | 15          | 1                | 0                   | [34]<br>47       |                  | [1,812]<br>2,429       | 11,063            |
| 木曽                 | 0                |             | 0      |             |             | 0   | 0            | 0                                    | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 1      | 1           | 0                | 0                   | [2]<br>3         |                  | [519]<br>638           | 11,698            |
| 松本                 | 26               |             | 26     |             |             | 0   | 0            | 26                                   | 0         | 1   |        | 1          |                                      | 1           | 27     | 27          | 0                | 0                   | [63]<br>72       |                  | [834]<br>1,326         | 22,542            |
| 北アルプス              | 9                |             | 9      |             |             | 0   | 0            | 9                                    | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 9      | 9           | 0                | 0                   | [27]<br>32       |                  | [273]<br>333           | 10,575            |
| 長野                 | 1                |             | 1      |             |             | 2   | 0            | 3                                    | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 3      | 3           | 0                | 0                   | [16]<br>18       |                  | [559]<br>994           | 21,427            |
| 北信                 | 0                |             | 0      |             |             | 0   | 0            | 0                                    | 0         | 0   |        | 0          |                                      | 0           | 0      | 0           | 0                | 0                   | [3]<br>6         |                  | [252]<br>305           | 22,452            |

- (注) 1 ( ) は林業公社分で内数である。  
2 融資は、非補助融資である。  
3 自力等における〈 〉は治山事業分で内数である。  
4 育成天然林整備、保育の〔 〕は信州の森林づくり事業(森林造成事業)分で内数である。  
5 整数止め(四捨五入)のため、1ha未満の実績が表示されない場合がある。

## イ 民有林の樹種別造林面積

○ 以前はカラマツが多く占めていたが、平成になってからはヒノキの植栽が多くを占めていた。しかし、近年は再びカラマツの占める割合が上がっている。

## ウ 民有林の森林災害復旧状況

○ 被害跡地造林面積は近年減少傾向にあり、平成23年度以降は被害跡地造林の実績はない。

【単位：面積(ha)】

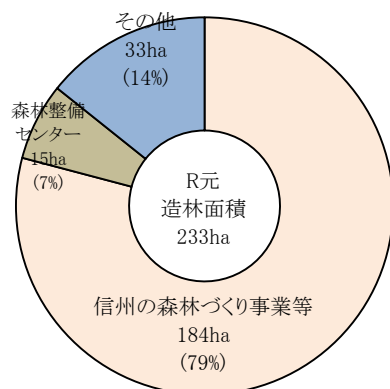
| 年 度      | スギ    | ヒノキ   | アカマツ  | カラマツ  | その他針 | 針葉樹計   | 広葉樹  | 計      |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|--------|
| S25      | 1,819 | 753   | 441   | 9,324 | 84   | 12,421 | 451  | 12,872 |
| S30      | 2,432 | 933   | 866   | 9,031 | 69   | 13,331 | 62   | 13,393 |
| S40      | 1,763 | 634   | 3,849 | 6,469 | 45   | 12,760 | 15   | 12,775 |
| S50      | 716   | 1,525 | 893   | 1,582 | 155  | 4,871  |      | 4,871  |
| S60      | 329   | 1,104 | 51    | 211   | 100  | 1,795  | 47   | 1,842  |
| H7       | 109   | 805   | 19    | 79    | 47   | 1,059  | 123  | 1,182  |
| H16      | 25    | 239   | 2     | 38    | 12   | 316    | 97   | 413    |
| H17      | 21    | 226   | 2     | 8     | 1    | 258    | 77   | 335    |
| H18      | 35    | 172   | 1     | 14    | 2    | 224    | 156  | 380    |
| H19      | 17    | 158   | 1     | 16    | 4    | 196    | 48   | 244    |
| H20      | 21    | 134   | 0     | 23    | 4    | 182    | 54   | 236    |
| H21      | 11    | 126   | 0     | 9     | 12   | 158    | 81   | 239    |
| H22      | 20    | 145   | 0     | 11    | 6    | 182    | 80   | 262    |
| H23      | 10    | 100   | 2     | 32    | 6    | 150    | 65   | 215    |
| H24      | 15    | 78    | 1     | 30    | 73   | 197    | 83   | 280    |
| H25      | 1     | 73    | 51    | 77    | 0    | 202    | 96   | 298    |
| H26      | 1     | 75    | 19    | 50    | 0    | 145    | 82   | 227    |
| H27      | 1     | 33    | 2     | 83    | 0    | 119    | 67   | 186    |
| H28      | 1     | 8     | 1     | 79    | 0    | 90     | 38   | 129    |
| H29      | 0     | 25    | 0     | 118   | 0    | 144    | 22   | 166    |
| H30      | 3     | 19    | 1     | 175   | 1    | 200    | 24   | 223    |
| R元       | 2     | 19    | 4     | 169   | 0    | 194    | 39   | 233    |
| 構成比(%)   | 1.0   | 8.0   | 1.6   | 72.5  | 0.1  | 83.2   | 16.8 | 100.0  |
| 補助等      | 2     | 19    | 4     | 159   | 0    | 184    | 33   | 217    |
| 治 山      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0    | 0      | 0    | 0      |
| 森林整備センター | 0     | 0     | 0     | 9     | 0    | 9      | 6    | 15     |

(注) 四捨五入しているため、計が合わないところがあります。

【単位：面積(ha)】

| 事業<br>年度別<br>地区別 | 信 州 の 森 林 づ く り 事 業 |           |    |           |
|------------------|---------------------|-----------|----|-----------|
|                  | 被 害 跡 地 造 林         |           |    | 倒木<br>起こし |
|                  | 指定<br>被害            | その他<br>被害 | 計  |           |
| H13              |                     | 39        | 39 |           |
| H14              |                     | 53        | 53 |           |
| H15              |                     | 28        | 28 |           |
| H16              |                     | 2         | 2  |           |
| H17              |                     | 6         | 6  |           |
| H18              |                     | 4         | 4  |           |
| H19              |                     | 1         | 1  |           |
| H20              |                     | 2         | 2  |           |
| H21              |                     | 5         | 2  |           |
| H22              |                     | 25        | 25 |           |
| H23              |                     | 0         | 0  |           |
| H24              |                     | 0         | 0  |           |
| H25              |                     | 0         | 0  |           |
| H26              |                     | 0         | 0  |           |
| H27              |                     | 0         | 0  |           |
| H28              |                     | 0         | 0  |           |
| H29              |                     | 0         | 0  |           |
| H30              |                     | 0         | 0  |           |
| R元               |                     | 0         | 0  |           |
| 佐 久              |                     | 0         | 0  |           |
| 上 田              |                     | 0         | 0  |           |
| 諏 訪              |                     | 0         | 0  |           |
| 上伊那              |                     | 0         | 0  |           |
| 南信州              |                     | 0         | 0  |           |
| 木 曽              |                     | 0         | 0  |           |
| 松 本              |                     | 0         | 0  |           |
| 北アルプス            |                     | 0         | 0  |           |
| 長 野              |                     | 0         | 0  |           |
| 北 信              |                     | 0         | 0  |           |

R元事業別造林面積



再造・拡大別、樹種別造林面積の推移



## エ 間伐実績

○ R元年度の実績は、9,652haであり、平成24年度以降は減少に転じている。

【単位：面積(ha)】

| 事業<br>年度別<br>地区別 | みんなで<br>支える<br>里山整備<br>事業<br>(税事業) | 公共造林<br>事業 | 県単独<br>森林整備<br>事業 | 治山    | 県営林 | その他    | 計      |
|------------------|------------------------------------|------------|-------------------|-------|-----|--------|--------|
| S60              |                                    | 4,017      | 1,172             |       |     | 9,001  | 14,190 |
| H2               |                                    | 2,647      | 700               |       |     | 11,373 | 14,720 |
| H7               |                                    | 2,952      | 693               |       |     | 6,122  | 9,767  |
| H12              |                                    | 2,331      | 673               | 2,340 |     | 3,471  | 8,815  |
| H14              |                                    | 9,043      | 320               | 3,945 | 140 | 3,224  | 16,672 |
| H15              |                                    | 9,160      | 282               | 3,117 | 110 | 3,346  | 16,015 |
| H17              |                                    | 11,803     | 196               | 2,685 | 576 | 753    | 16,013 |
| H18              |                                    | 11,055     | 270               | 2,068 | 567 | 2,560  | 16,520 |
| H19              |                                    | 11,506     | 197               | 2,309 | 533 | 2,578  | 17,123 |
| H20              | 1,761                              | 12,279     | 138               | 1,886 | 479 | 2,767  | 19,310 |
| H21              | 3,341                              | 13,215     | 84                | 1,488 | 446 | 3,622  | 22,196 |
| H22              | 5,446                              | 10,648     | 74                | 1,129 | 363 | 4,708  | 22,368 |
| H23              | 6,007                              | 8,298      | 164               | 2,688 | 220 | 6,511  | 23,888 |
| H24              | 4,634                              | 7,545      | 110               | 3,695 | 169 | 5,125  | 21,278 |
| H25              | 3,449                              | 10,654     | 44                | 1,285 | 215 | 6,174  | 21,821 |
| H26              | 2,113                              | 9,312      | 50                | 1,542 | 291 | 3,453  | 16,761 |
| H27              | 1,853                              | 9,215      | 100               | 518   | 225 | 3,310  | 15,221 |
| H28              | 1,320                              | 8,108      | 67                | 545   | 179 | 3,416  | 13,634 |
| H29              | 1,782                              | 7,203      | 45                | 568   | 181 | 1,535  | 11,314 |
| H30              | 1,238                              | 7,579      | 38                | 465   | 152 | 1,520  | 10,992 |
| R元               | 858                                | 6,345      | 42                | 545   | 109 | 1,754  | 9,653  |
| 佐久               | 34                                 | 209        |                   |       | 17  | 59     | 319    |
| 上田               | 39                                 | 777        | 4                 | 195   | 29  | 276    | 1,320  |
| 諏訪               | 85                                 | 561        | 37                | 39    | 12  | 89     | 823    |
| 上伊那              | 242                                | 550        |                   | 23    | 16  | 337    | 1,168  |
| 南信州              | 220                                | 1,812      |                   | 78    |     | 319    | 2,429  |
| 木曽               | 61                                 | 519        |                   | 9     | 14  | 36     | 639    |
| 松本               | 22                                 | 834        |                   | 155   | 15  | 298    | 1,324  |
| 北アルプス            | 6                                  | 273        |                   | 5     | 6   | 43     | 333    |
| 長野               | 145                                | 558        | 1                 | 14    |     | 275    | 993    |
| 北信               | 4                                  | 252        |                   | 27    |     | 22     | 305    |

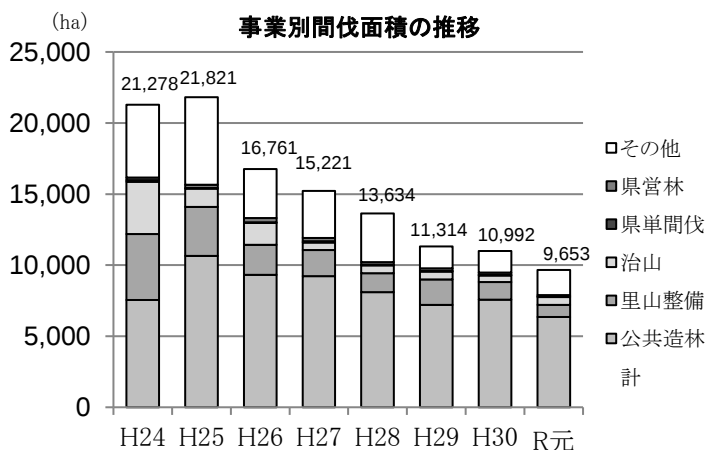
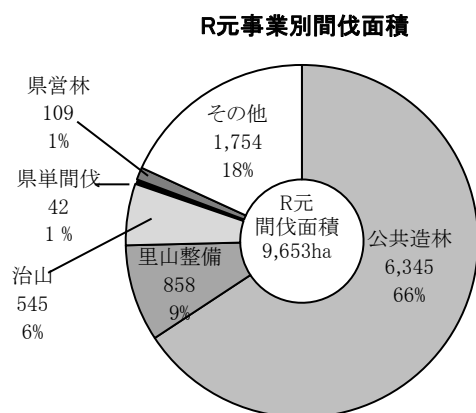
注) 1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施

2 公共造林事業は、みんなで支える里山整備(税事業)と県単独森林整備事業を除く信州の森林づくり事業を指す。

3 その他は、松林健全化推進事業、市町村単独、森林整備センター及び自力等による間伐等の整備面積。

なお、治山事業はH11以前まで、県営林事業はH13以前までその他に集計している。

4 当該実績は林野庁の行う森林吸収源対策の実績として把握した数値であり、間伐のほか除伐や伐倒駆除等を含むみんなで支える里山整備(税事業)を除き施業番号面積での集計である。



オ 分収林の設定状況

- 分収造林、分収育林は、森林整備の推進や山村地域の振興に多大な貢献をし、特に、所有者自ら整備ができない森林について適切な管理を実施してきた意義は大きい。
- しかし、制度発足当初に予想ができなかった木材価格の長期低迷等により制度を取り巻く環境が激変しており、様々な観点から見直しが必要となっている。

【単位：面積(ha)】

| 区分              |            | 面積                 |                  |                    | 分収率                            |                             | 所有形態別           |                |                 |                |              |              |                 |                |                 | 備考                                                                                                                                      |
|-----------------|------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |            | 分収造林               | 分収育林             | 計                  | 分収造林                           | 分収育林                        | 分収造林            |                |                 | 分収育林           |              |              | 計               |                |                 |                                                                                                                                         |
|                 |            |                    |                  |                    |                                |                             | 市町村財産区          | 個人             | 共有林等            | 市町村財産区         | 個人           | 共有林等         | 市町村財産区          | 個人             | 共有林等            |                                                                                                                                         |
| 県               | 県行造林       | (5,472)<br>5,142   |                  | (5,472)<br>5,142   | 県50～60<br>所有者50～40             |                             | 3,761<br>(69%)  |                | 1,711<br>(31%)  |                |              |              | 3,761<br>(69%)  | 0              | 1,711<br>(31%)  | S17～S42                                                                                                                                 |
|                 | 特殊<br>県行造林 | (3,054)<br>2,830   |                  | (3,054)<br>2,830   | 県2<br>会社58<br>所有者40            |                             | 1,287<br>(42%)  |                | 1,767<br>(58%)  |                |              |              | 1,287<br>(42%)  | 0              | 1,767<br>(58%)  | S33～S42                                                                                                                                 |
| 林業公社            |            | (15,700)<br>12,916 | (2,025)<br>1,736 | (17,725)<br>14,652 | 公社55～70<br>所有者45～30            | 公社20～30<br>所有者80～70         | 5,982<br>(38%)  | 2,917<br>(19%) | 6,801<br>(43%)  | 1,158<br>(57%) | 174<br>(9%)  | 694<br>(34%) | 7,140<br>(40%)  | 3,091<br>(17%) | 7,495<br>(42%)  | ・分収造林S41～<br>(1団地原則10ha以上)<br>・分収育林S59～<br>(5ha、林齢11年生以上)                                                                               |
| 市町村             |            | (3,402)<br>3,402   | (544)<br>544     | (3,946)<br>3,946   | 市町村30～90<br>所有者70～10           | 市町村50<br>一般応募者50<br>(市町村40) | 3,055<br>(90%)  | 25<br>(1%)     | 322<br>(9%)     | 334<br>(61%)   | 187<br>(34%) | 23<br>(4%)   | 3,389<br>(86%)  | 212<br>(5%)    | 345<br>(9%)     | ・分収造林(茅野市、伊那市、阿智村、木曽町、松本市、安曇野市、大町市、小谷村、、長野市、栄村)<br>・分収育林【ふれあいの森】(小海町、南相木村、阿南町、根羽村、松本市、小谷村、中野市)<br>・分収育林【森林整備協定】(根羽村)<br>・分収育林【その他】(中川村) |
| 森林組合            |            | (1,258)<br>1,166   | (66)<br>64       | (1,324)<br>1,230   | 森林組合50～80<br>所有者50～20          |                             | 194<br>(15%)    | 522<br>(41%)   | 542<br>(43%)    | 33<br>(50%)    | 33<br>(50%)  |              | 227<br>(17%)    | 555<br>(42%)   | 542<br>(41%)    | ・分収造林<br>大北、信州上小、上伊那、長野                                                                                                                 |
| 生産森林組合          |            |                    | (22)<br>22       | (22)<br>22         |                                | 生産森組50<br>一般応募者50           |                 |                |                 | 22<br>(100%)   |              | (0%)         | 22<br>(100%)    | (0%)           | (0%)            | ・ふれあいの森<br>十八部落生産(長野市)                                                                                                                  |
| その他<br>(市町村部分林) |            | (413)<br>413       |                  | (413)<br>413       | 造林者60～90<br>市町村40～10           |                             | 413<br>(100%)   | (0%)           | (0%)            |                |              |              | 413<br>(100%)   | (0%)           | (0%)            | 喬木村、大鹿村、王滝村                                                                                                                             |
| 森林整備センター        |            | (30,003)<br>24,243 |                  | (30,003)<br>24,243 | センター40～50<br>所有者50～40<br>造林者10 |                             | 20,680<br>(69%) | 3,904<br>(13%) | 5,419<br>(18%)  |                |              |              | 20,680<br>(69%) | 3,904<br>(13%) | 5,419<br>(18%)  | S36～対象地<br>水源かん養保安林及び同予定地                                                                                                               |
| 計               |            | (59,302)<br>50,112 | (2,657)<br>2,366 | (61,959)<br>52,478 |                                |                             | 35,372<br>(60%) | 7,368<br>(12%) | 16,562<br>(28%) | 1,547<br>(58%) | 394<br>(15%) | 717<br>(27%) | 36,919<br>(60%) | 7,762<br>(13%) | 17,279<br>(28%) |                                                                                                                                         |

注) 面積欄の( )内数値は契約面積であり、所有形態別欄の面積は契約面積である。

林業公社造林の現状

| 年度  | 分収林の形態 |       | 計      |
|-----|--------|-------|--------|
|     | 分収造林   | 分収育林  |        |
| S41 | 1,106  | 0     | 1,106  |
| S50 | 7,318  | 0     | 7,318  |
| S60 | 12,559 | 530   | 13,089 |
| H7  | 15,423 | 1,976 | 17,399 |
| H17 | 16,040 | 2,039 | 18,079 |
| H18 | 16,012 | 2,039 | 18,051 |
| H19 | 15,980 | 2,039 | 18,019 |
| H20 | 15,862 | 2,032 | 17,894 |
| H21 | 15,839 | 2,032 | 17,871 |
| H22 | 15,773 | 2,032 | 17,805 |
| H23 | 15,773 | 2,032 | 17,805 |
| H24 | 15,773 | 2,032 | 17,805 |
| H25 | 15,769 | 2,025 | 17,794 |
| H26 | 15,768 | 2,025 | 17,793 |
| H27 | 15,767 | 2,025 | 17,792 |
| H28 | 15,767 | 2,025 | 17,792 |
| H29 | 15,765 | 2,025 | 17,790 |
| H30 | 15,765 | 2,025 | 17,790 |
| R元  | 15,700 | 2,025 | 17,725 |

官行造林地の現状

| 管理署・支署名 | 契約面積  |
|---------|-------|
| 東信森林管理署 | 473   |
| 中信森林管理署 | 2,312 |
| 北信森林管理署 | 791   |
| 南信森林管理署 | 4,585 |
| 木曽森林管理署 | 0     |
| 南木曽支署   | 111   |
| 計       | 8,272 |

注) 「長野県民有林の現況(令和元年9月)」による。

(3) 林道

ア 林道網の整備状況（林業専用道を含む）

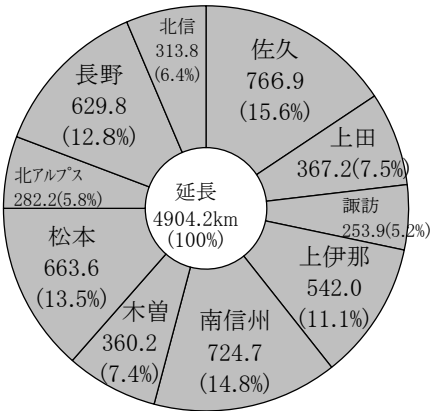
- 民有林において、2075年（令和57年）度末までの林道延長8,210kmを目標に、林道網の整備を推進している。
- 令和元年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は21.1m/haで、このうち林道は路線数で1,962路線、総延長で4,904.2km、林道密度は7.1m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha), 進捗率(%)】

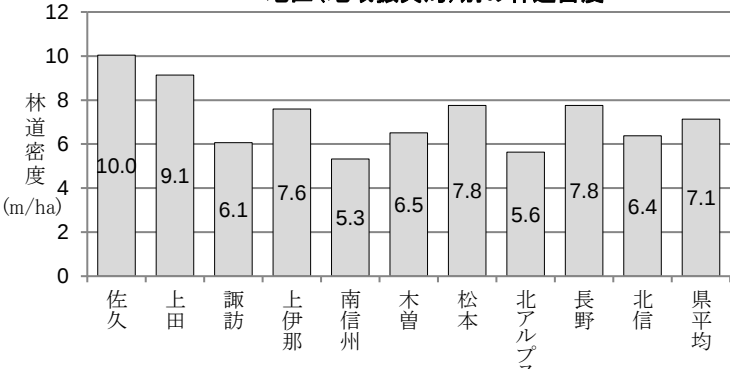
| 区 分       | 森 林 面 積<br>( 民 有 林 ) | 全 体 計 画 |      | 元 年 度 末 既 設 |                    |      |       |
|-----------|----------------------|---------|------|-------------|--------------------|------|-------|
|           |                      | 延 長     | 密 度  | 路 線 数       | 延 長                | 密 度  | 進 捗 率 |
|           |                      |         |      |             | 舗 装 延 長            |      |       |
| 総 数       | 687,343              | 8,210   | 11.9 | 1,962       | 4,904.2<br>1,850.5 | 7.1  | 59.7  |
| 佐 久       | 76,386               | 1,008   | 13.2 | 265         | 766.9<br>237.3     | 10.0 | 76.1  |
| 上 田       | 40,214               | 591     | 14.7 | 210         | 367.2<br>77.2      | 9.1  | 62.1  |
| 諏 訪       | 41,821               | 598     | 14.3 | 102         | 253.9<br>40.1      | 6.1  | 42.5  |
| 上 伊 那     | 71,396               | 820     | 11.5 | 227         | 542.0<br>157.2     | 7.6  | 66.1  |
| 南 信 州     | 136,188              | 1,523   | 11.2 | 258         | 724.7<br>425.9     | 5.3  | 47.6  |
| 木 曽       | 55,274               | 607     | 11.0 | 145         | 360.2<br>153.6     | 6.5  | 59.3  |
| 松 本       | 85,598               | 753     | 8.8  | 281         | 663.6<br>249.1     | 7.8  | 88.1  |
| 北 ア ル プ ス | 50,091               | 719     | 14.4 | 107         | 282.2<br>107.7     | 5.6  | 39.2  |
| 長 野       | 81,187               | 972     | 12.0 | 264         | 629.8<br>293.2     | 7.8  | 64.8  |
| 北 信       | 49,187               | 619     | 12.6 | 103         | 313.8<br>109.0     | 6.4  | 50.7  |

- (注) 1 森林面積は、令和2年9月現在の数値。
- 2 各地区（地域振興局）の延長合計は、四捨五入等の関係上、加算値とは一致しない。
- 3 路線数と延長には、軽車道を含む。

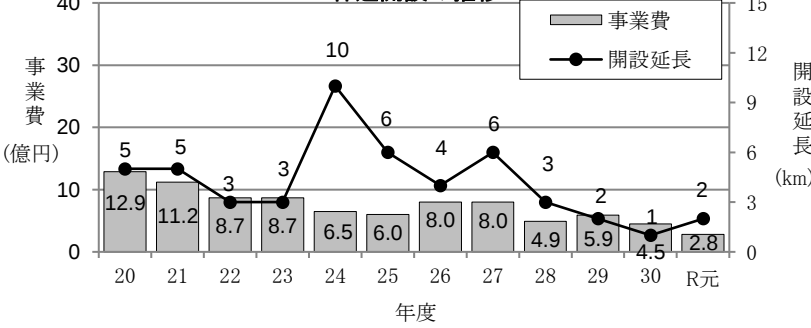
地区（地域振興局）別の林道延長



地区（地域振興局）別の林道密度



林道開設の推移



## イ 林道実績

### (ア) 林道事業別実績

【単位：延長(m)，事業費(円)】

| 事業区分             |        |     | 路線<br>数 | 改築<br>延長 | 延長<br>等 | 事業費           | 事業費の内訳      |             |             |     |
|------------------|--------|-----|---------|----------|---------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----|
|                  |        |     |         |          |         |               | 国費          | 県費          | 市町村費        | その他 |
| 森林環境保全<br>整備事業   | 開設     | 県営  | 1       |          | 27      | 15,301,000    | 7,647,000   | 7,654,000   |             |     |
|                  |        | 団体営 | 5       |          | 753     | 87,567,000    | 41,847,000  | 2,869,000   | 42,851,000  |     |
|                  | 改良     | 団体営 | 7       |          | 1,276   | 141,030,000   | 70,511,000  | 3,332,000   | 67,187,000  |     |
|                  | 事業計    |     | 13      |          | 2,056   | 243,898,000   | 120,005,000 | 13,855,000  | 110,038,000 |     |
| 地方創生道整備<br>推進交付金 | 開設     | 県営  | 3       |          | 269     | 99,636,000    | 49,814,000  | 47,232,000  | 2,590,000   |     |
|                  |        | 団体営 | 1       |          | 108     | 15,209,200    | 8,118,000   | 362,000     | 6,729,200   |     |
|                  | 改良     | 団体営 | 9       |          | 7,943   | 220,961,600   | 108,300,000 | 5,377,000   | 107,284,600 |     |
|                  | 舗装     | 団体営 | 2       |          | 1,083   | 48,997,000    | 24,848,000  | 1,076,000   | 23,073,000  |     |
|                  | 点検・診断等 | 団体営 | 3       |          | 133     | 28,276,600    | 15,074,000  | 815,000     | 12,387,600  |     |
|                  | 事業計    |     | 16      |          | 9,536   | 413,080,400   | 206,154,000 | 54,862,000  | 152,064,400 |     |
| 農山漁村地域<br>整備交付金  | 開設     | 県営  | 1       |          | 52      | 22,784,000    | 11,392,000  | 11,392,000  |             |     |
|                  |        | 団体営 | 3       |          | 356     | 35,083,600    | 16,961,000  | 1,453,000   | 16,669,600  |     |
|                  | 改良     | 団体営 | 16      |          | 1,404   | 301,907,400   | 143,104,000 | 6,860,000   | 151,943,400 |     |
|                  | 舗装     | 団体営 | 1       |          | 1,124   | 40,100,000    | 13,366,000  | 1,163,000   | 25,571,000  |     |
|                  | 点検・診断等 | 団体営 | 25      |          | 2,123   | 115,625,640   | 57,801,000  | 2,697,000   | 55,127,640  |     |
|                  |        |     |         |          |         |               |             |             |             |     |
|                  | 事業計    |     | 44      |          | 5,059   | 515,500,640   | 242,624,000 | 23,565,000  | 249,311,640 |     |
| 公 共 計            |        |     | 73      |          | 16,651  | 1,172,479,040 | 568,783,000 | 92,282,000  | 511,414,040 |     |
| 県費単独事業           | 改良     | 団体営 | 2       |          | 269     | 15,400,000    |             | 9,234,000   | 6,166,000   |     |
|                  | 事業計    |     | 2       |          | 269     | 15,400,000    |             | 9,234,000   | 6,166,000   |     |
| 合 計              |        |     | 75      |          | 16,920  | 1,187,879,040 | 568,783,000 | 101,516,000 | 517,580,040 |     |

注) 1 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

2 「路線数」は、1路線の中で「開設」や「改良」等を実施している場合、1路線として集計しているため「計」と合わない。

# (イ)地区別事業別実績

【単位：延長(m), 事業費(千円)】

| 地区別   | 森林環境保全整備事業 |     |         |     |       |         |     |       |         |
|-------|------------|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-------|---------|
|       | 開設         |     |         | 改良  |       |         | 事業計 |       |         |
|       | 路線数        | 延長  | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費     |
| 総 数   | 6          | 780 | 102,868 | 7   | 1,276 | 141,030 | 13  | 2,056 | 243,898 |
| 佐 久   |            |     |         |     |       |         |     |       |         |
| 上 田   |            |     |         |     |       |         |     |       |         |
| 諏 訪   | 1          | 312 | 19,215  |     |       |         | 1   | 312   | 19,215  |
| 上伊那   | 2          | 104 | 34,781  | 1   | 81    | 33,300  | 3   | 185   | 68,081  |
| 南信州   | 2          | 230 | 43,500  | 5   | 1,146 | 83,707  | 7   | 1,376 | 127,207 |
| 木 曽   |            |     |         |     |       |         |     |       |         |
| 松 本   |            |     |         | 1   | 49    | 24,023  | 1   | 49    | 24,023  |
| 北アルプス |            |     |         |     |       |         |     |       |         |
| 長 野   | 1          | 134 | 5,372   |     |       |         | 1   | 134   | 5,372   |
| 北 信   |            |     |         |     |       |         |     |       |         |

| 地区別   | 地方創生道整備推進交付金 |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
|-------|--------------|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-------|--------|-------|-----|--------|-----|-------|---------|
|       | 開設           |     |         | 改良  |       |         | 舗装  |       |        | 点検診断等 |     |        | 事業計 |       |         |
|       | 路線数          | 延長  | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費    | 路線数   | 延長  | 事業費    | 路線数 | 延長    | 事業費     |
| 総 数   | 4            | 377 | 114,845 | 9   | 7,943 | 220,962 | 2   | 1,083 | 48,997 | 3     | 133 | 28,277 | 16  | 9,536 | 413,080 |
| 佐 久   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
| 上 田   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
| 諏 訪   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
| 上伊那   |              |     |         | 1   | 24    | 10,860  |     |       |        |       |     |        | 1   | 24    | 10,860  |
| 南信州   | 3            | 241 | 89,673  | 5   | 7,635 | 144,718 | 2   | 1,083 | 48,997 | 3     | 133 | 28,277 | 11  | 9,092 | 311,665 |
| 木 曽   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
| 松 本   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |
| 北アルプス | 1            | 136 | 25,172  | 2   | 227   | 45,656  |     |       |        |       |     |        | 3   | 363   | 70,828  |
| 長 野   |              |     |         | 1   | 57    | 19,728  |     |       |        |       |     |        | 1   | 57    | 19,728  |
| 北 信   |              |     |         |     |       |         |     |       |        |       |     |        |     |       |         |

| 地区別   | 農山漁村地域整備交付金 |     |        |     |       |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |       |         |
|-------|-------------|-----|--------|-----|-------|---------|-----|-------|--------|-------|-------|---------|-------|----|-----|-----|-------|---------|
|       | 開設          |     |        | 改良  |       |         | 舗装  |       |        | 点検診断等 |       |         | 小規模改良 |    |     | 事業計 |       |         |
|       | 路線数         | 延長  | 事業費    | 路線数 | 延長    | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費    | 路線数   | 延長    | 事業費     | 路線数   | 延長 | 事業費 | 路線数 | 延長    | 事業費     |
| 総 数   | 4           | 408 | 57,868 | 16  | 1,439 | 301,907 | 1   | 1,124 | 40,100 | 25    | 2,123 | 115,626 |       |    |     | 44  | 5,094 | 515,501 |
| 佐 久   |             |     |        |     |       |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |       |         |
| 上 田   |             |     |        |     |       |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |       |         |
| 諏 訪   |             |     |        | 1   | (35)  | 13,798  |     |       |        | 2     | 58    | 2,242   |       |    |     | 3   | 58    | 16,040  |
| 上伊那   | 1           | 52  | 22,784 | 5   | 267   | 60,386  | 1   | 1,124 | 40,100 | 2     |       | 10,999  |       |    |     | 9   | 1,443 | 134,269 |
| 南信州   | 2           | 224 | 16,566 | 3   | 543   | 62,230  |     |       |        | 9     | 1,943 | 60,203  |       |    |     | 13  | 2,710 | 138,999 |
| 木 曽   |             |     |        |     |       |         |     |       |        | 5     |       | 20,433  |       |    |     | 5   |       | 20,433  |
| 松 本   | 1           | 132 | 18,518 | 3   | 267   | 97,993  |     |       |        | 3     |       | 12,216  |       |    |     | 7   | 399   | 128,727 |
| 北アルプス |             |     |        |     |       |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |       |         |
| 長 野   |             |     |        | 1   | 11    | 23,800  |     |       |        | 3     |       | 5,169   |       |    |     | 3   | 11    | 28,969  |
| 北 信   |             |     |        | 3   | 351   | 43,701  |     |       |        | 1     | 122   | 4,364   |       |    |     | 4   | 473   | 48,065  |

注) 1 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

(ウ) 地区別実績

【単位：延長(m)，事業費(千円)】

| 地区別   | 公共計 |       |         |     |        |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |        |           |
|-------|-----|-------|---------|-----|--------|---------|-----|-------|--------|-------|-------|---------|-------|----|-----|-----|--------|-----------|
|       | 開設  |       |         | 改良  |        |         | 舗装  |       |        | 点検診断等 |       |         | 小規模改良 |    |     | 計   |        |           |
|       | 路線数 | 延長    | 事業費     | 路線数 | 延長     | 事業費     | 路線数 | 延長    | 事業費    | 路線数   | 延長    | 事業費     | 路線数   | 延長 | 事業費 | 路線数 | 延長     | 事業費       |
| 総 数   | 11  | 1,565 | 275,581 | 30  | 10,658 | 663,899 | 3   | 2,207 | 89,097 | 28    | 2,256 | 143,902 |       |    |     | 68  | 16,686 | 1,172,479 |
| 佐 久   |     |       |         |     |        |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |        |           |
| 上 田   |     |       |         |     |        |         |     |       |        |       |       |         |       |    |     |     |        |           |
| 諏 訪   | 1   | 312   | 19,215  | 1   | (35)   | 13,798  |     |       |        | 2     | 58    | 2,242   |       |    |     | 4   | 370    | 35,255    |
| 上伊那   | 2   | 156   | 57,565  | 6   | 372    | 104,546 | 1   | 1,124 | 40,100 | 2     |       | 10,999  |       |    |     | 11  | 1,652  | 213,210   |
| 南信州   | 5   | 695   | 149,739 | 12  | 9,324  | 290,655 | 2   | 1,083 | 48,997 | 12    | 2,076 | 88,480  |       |    |     | 28  | 13,178 | 577,870   |
| 木 曽   |     |       |         |     |        |         |     |       |        | 5     |       | 20,433  |       |    |     | 5   |        | 20,433    |
| 松 本   | 1   | 132   | 18,518  | 4   | 316    | 122,016 |     |       |        | 3     |       | 12,216  |       |    |     | 8   | 448    | 152,750   |
| 北アルプス | 1   | 136   | 25,172  | 2   | 227    | 45,656  |     |       |        |       |       |         |       |    |     | 3   | 363    | 70,828    |
| 長 野   | 1   | 134   | 5,372   | 2   | 68     | 43,528  |     |       |        | 3     |       | 5,169   |       |    |     | 5   | 202    | 54,069    |
| 北 信   |     |       |         | 3   | 351    | 43,701  |     |       |        | 1     | 122   | 4,364   |       |    |     | 4   | 473    | 48,065    |

注1) 本実績は、前年度からの繰越分を含み、翌年度への繰越分は含まない。

| 地区別   | 県費単独事業 |     |        |     |     |        |
|-------|--------|-----|--------|-----|-----|--------|
|       | 改良     |     |        | 事業計 |     |        |
|       | 路線数    | 延長  | 事業費    | 路線数 | 延長  | 事業費    |
| 総 数   | 2      | 269 | 15,400 | 2   | 269 | 15,400 |
| 佐 久   |        |     |        |     |     |        |
| 上 田   |        |     |        |     |     |        |
| 諏 訪   |        |     |        |     |     |        |
| 上伊那   | 1      | 194 | 7,700  | 1   | 194 | 7,700  |
| 南信州   |        |     |        |     |     |        |
| 木 曽   |        |     |        |     |     |        |
| 松 本   | 1      | 75  | 7,700  | 1   | 75  | 7,700  |
| 北アルプス |        |     |        |     |     |        |
| 長 野   |        |     |        |     |     |        |
| 北 信   |        |     |        |     |     |        |

| 地区別   | 公共＋県単 |        |           |
|-------|-------|--------|-----------|
|       | 路線数   | 延長     | 事業費       |
| 総 数   | 70    | 16,955 | 1,187,879 |
| 佐 久   |       |        |           |
| 上 田   |       |        |           |
| 諏 訪   | 4     | 370    | 35,255    |
| 上伊那   | 12    | 1,846  | 220,910   |
| 南信州   | 28    | 13,178 | 577,870   |
| 木 曽   | 5     |        | 20,433    |
| 松 本   | 9     | 523    | 160,450   |
| 北アルプス | 3     | 363    | 70,828    |
| 長 野   | 5     | 202    | 54,069    |
| 北 信   | 4     | 473    | 48,065    |

(工)災害復旧事業実施状況（元年度）

【単位：延長(m), 事業費(千円), 復旧進捗(%)】

| 年災別<br>(発生年) | 査定額 |        |           | 実施額 |        |           | 復旧<br>年度 | 復旧事業 |     |        | 復旧進度      |       |
|--------------|-----|--------|-----------|-----|--------|-----------|----------|------|-----|--------|-----------|-------|
|              | 箇所数 | 延長     | 事業費       | 箇所数 | 延長     | 事業費       |          | 箇所数  | 延長  | 事業費    |           |       |
| H28          | 14  | 451    | 134,613   | 14  | 451    | 126,644   | 28       | (1)  | 14  | 451    | 126,644   | 100.0 |
|              |     |        |           |     |        |           |          |      |     |        |           |       |
|              |     |        |           |     |        |           | 計        |      | 14  | 451    | 126,644   | 100.0 |
| H29          | 41  | 1,251  | 275,050   | 41  | 1,271  | 251,333   | 29       | (8)  | 35  | 1,076  | 202,783   | 80.7  |
|              |     |        |           |     |        |           | 30       |      | 6   | 195    | 48,550    | 100.0 |
|              |     |        |           |     |        |           | 計        |      | 41  | 1,271  | 251,333   | 100.0 |
| H30          | 48  | 1,682  | 405,912   | 48  | 1,682  | 396,503   | 30       |      | 41  | 1,509  | 268,549   | 67.7  |
|              |     |        |           |     |        |           | 31       | (1)  | 5   | 116    | 80,013    | 87.9  |
|              |     |        |           |     |        |           | R2       |      | 2   | 57     | 47,941    | 100.0 |
|              |     |        |           |     |        |           | 計        |      | 48  | 1,682  | 396,503   | 100.0 |
| R元           | 212 | 13,616 | 1,860,460 | 212 | 13,616 | 1,817,000 | R元       | (18) | 102 | 7,036  | 707,738   | 39.0  |
|              |     |        |           |     |        |           | R2       |      | 60  | 2,762  | 506,000   | 66.8  |
|              |     |        |           |     |        |           | R3       |      | 50  | 3,818  | 603,262   | 100.0 |
|              |     |        |           |     |        |           | 計        |      | 212 | 13,616 | 1,817,000 | 100.0 |

注)1 箇所数( )書は分割施行及び分割補助で内数

元年災発生状況

【単位：延長(m), 査定額(千円)】

| 災 害 区 分      | 路線数 | 箇所数 | 延長     | 査定額       | 主な発生地域       | 備考   |
|--------------|-----|-----|--------|-----------|--------------|------|
| 台風19号(東日本台風) | 113 | 212 | 13,616 | 1,860,460 | 佐久・上田・長野     | 激甚災害 |
|              |     |     |        |           |              |      |
|              |     |     |        |           |              |      |
| 計            | 113 | 212 | 13,616 | 1,860,460 | うち未成、うち転属額除く |      |

地区別復旧状況

【単位：延長(m), 査定額(千円), 復旧進捗(%)】

| 地 区   | 発生<br>市町村 | 令和元年災 |     |        |           |       |
|-------|-----------|-------|-----|--------|-----------|-------|
|       |           | 路線数   | 箇所数 | 延長     | 査定額       | 復旧進捗  |
| 佐 久   | 10        | 49    | 117 | 7,579  | 1,002,048 | 24.8  |
| 上 田   | 3         | 36    | 61  | 4,059  | 448,578   | 52.7  |
| 諏 訪   |           |       |     |        |           |       |
| 上伊那   | 2         | 5     | 6   | 164    | 37,346    | 77.4  |
| 南信州   |           |       |     |        |           |       |
| 木 曽   |           |       |     |        |           |       |
| 松 本   | 3         | 3     | 3   | 114    | 32,079    | 45.5  |
| 北アルプス | 1         | 1     | 1   | 38     | 10,640    | 100.0 |
| 長 野   | 4         | 11    | 14  | 1,130  | 254,259   | 43.4  |
| 北 信   | 3         | 8     | 10  | 532    | 75,510    | 90.4  |
| 計     | 26        | 113   | 212 | 13,616 | 1,860,460 | 38.6  |

#### (4) 入会林野等整備実績

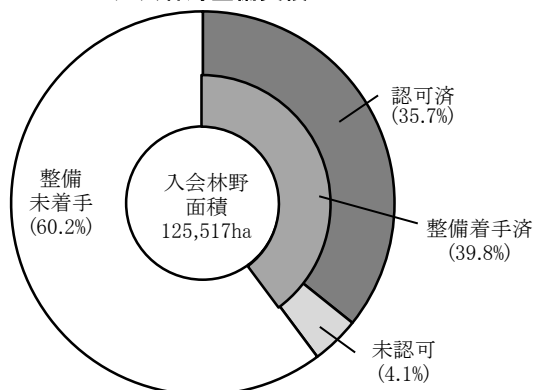
- 入会林野整備計画の進捗率は、平成30年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
- 入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

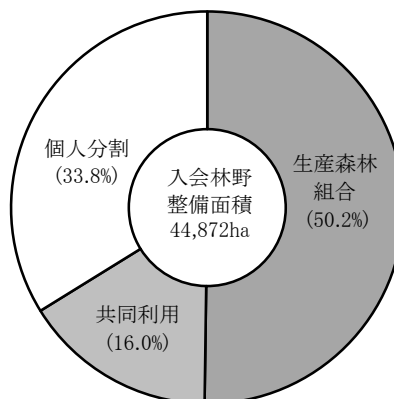
| 年 度     | 実 績  |        |      |        |      |        |       |        |      |        |      |        | 整 備 後 の 利 用 形 態 |        |         |       |        |        |
|---------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|--------|---------|-------|--------|--------|
|         | 着 手  |        |      |        |      |        | 認 可 済 |        |      |        |      |        | 個人分割利用          |        | 共 同 利 用 |       | 生産森林組合 |        |
|         | 一 般  |        | 林 構  |        | 計    |        | 一 般   |        | 林 構  |        | 計    |        | 事業体数            | 面積     | 事業体数    | 面積    | 事業体数   | 面積     |
|         | 事業体数 | 面積     | 事業体数 | 面積     | 事業体数 | 面積     | 事業体数  | 面積     | 事業体数 | 面積     | 事業体数 | 面積     |                 |        |         |       |        |        |
| S40～S54 | 83   | 10,222 | 242  | 32,072 | 325  | 42,294 | 54    | 8,419  | 196  | 24,943 | 250  | 33,362 | 144             | 12,162 | 120     | 6,212 | 115    | 14,988 |
| S55     | 8    | 690    |      |        | 8    | 690    | 6     | 514    | 9    | 1,019  | 15   | 1,533  | 7               | 334    | 6       | 118   | 10     | 1,081  |
| S56     | 6    | 935    |      |        | 6    | 935    | 9     | 1,091  | 6    | 589    | 15   | 1,680  | 6               | 303    | 5       | 80    | 8      | 1,297  |
| S57     | 4    | 603    |      |        | 4    | 603    | 8     | 813    | 4    | 1,551  | 12   | 2,364  | 5               | 418    | 3       | 430   | 9      | 1,516  |
| S58     | 4    | 567    | 2    | 29     | 6    | 596    | 4     | 1,129  | 4    | 611    | 8    | 1,740  | 4               | 607    | 2       | 35    | 5      | 1,098  |
| S59     | 7    | 570    | 1    | 23     | 8    | 593    | 4     | 530    | 2    | 29     | 6    | 559    | 1               | 5      | 2       | 29    | 4      | 525    |
| S60     | 4    | 338    | 1    | 24     | 5    | 362    | 3     | 73     |      |        | 3    | 73     |                 |        | 2       | 37    | 1      | 36     |
| S61     | 2    | 248    | 1    | 24     | 3    | 272    | 6     | 347    |      |        | 6    | 347    | 2               | 18     | 3       | 90    | 3      | 239    |
| S62     | 3    | 270    | 1    | 112    | 4    | 382    |       |        | 1    | 15     | 1    | 15     | 1               | 15     |         |       |        |        |
| S63     | 3    | 209    | 1    | 48     | 4    | 257    | 2     | 80     |      |        | 2    | 80     |                 |        |         |       | 2      | 80     |
| H元      | 2    | 165    |      |        | 2    | 165    | 6     | 1,038  |      |        | 6    | 1,038  | 5               | 1,025  | 1       | 13    |        |        |
| H2      | 3    | 72     |      |        | 3    | 72     | 1     | 86     | 3    | 80     | 4    | 166    | 2               | 29     | 2       | 51    | 1      | 86     |
| H3      |      |        | 2    | 2,072  | 2    | 2,072  | 2     | 113    | 1    | 24     | 3    | 137    | 1               | 12     | 2       | 66    | 1      | 59     |
| H4      | 1    | 80     |      |        | 1    | 80     | 1     | 31     |      |        | 1    | 31     | 1               | 31     |         |       |        |        |
| H5      | 3    | 318    |      |        | 3    | 318    | 3     | 315    |      |        | 3    | 315    | 2               | 72     |         |       | 1      | 243    |
| H6      | 2    | 57     |      |        | 2    | 57     |       |        | 1    | 71     | 1    | 71     | 1               | 71     |         |       |        |        |
| H7      | 3    | 72     |      |        | 3    | 72     |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H8      | 1    | 36     | 1    | 98     | 2    | 134    |       |        | 2    | 1,168  | 2    | 1,168  |                 |        |         |       | 2      | 1,168  |
| H9      | 1    | 64     |      |        | 1    | 64     |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H10     |      |        |      |        |      |        |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H11     |      |        |      |        |      |        |       |        | 2    | 190    | 2    | 190    | 1               | 72     |         |       | 1      | 118    |
| H12～21  |      |        |      |        |      |        |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H22     |      |        |      |        |      |        |       |        | 1    | 3      | 1    | 3      |                 |        | 1       | 3     |        |        |
| H23～28  |      |        |      |        |      |        |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H29     | -2   | -43    |      |        | -2   | -43    |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| H30～R元  |      |        |      |        |      |        |       |        |      |        |      |        |                 |        |         |       |        |        |
| 計       | 138  | 15,473 | 252  | 34,502 | 390  | 49,975 | 109   | 14,579 | 232  | 30,293 | 341  | 44,872 | 183             | 15,174 | 149     | 7,164 | 163    | 22,534 |

注) 整備後の利用形態における事業体数は重複しているため、認可事業体数と一致しない。

入会林野整備実績



入会林野整備後の経営形態



注) 入会林野面積は1960年世界農林業センサス10ha以上の入会林野集計値

# 4 林業経営

## (1) 森林組合・生産森林組合

### ア 森林組合の現況

- 地域林業の中核的担い手である森林組合は、現在18組合が事業を行っている。
- 森林組合における令和元年度主要事業取扱高は約69億5,357万円で、前年度比△4.2%の減少となった。
- 令和元年度の造林事業の新植面積は、355ha（110ha増加）、保育面積は5,958ha（246ha増加）となった。

#### (ア) 販売事業

| 販売品目 |        | 数量・販売高 |                       |            |
|------|--------|--------|-----------------------|------------|
|      |        | 組合数    | 数量                    | 金額         |
| 総    | 数      | 18 組合  | -                     | 839,048 千円 |
| 立    | 木      | 1      | 2,319 m <sup>3</sup>  | 6,486      |
| 木    | 総      | 18     | 43,066 m <sup>3</sup> | 451,641    |
|      | 一般用材   | 15     | 33,606 m <sup>3</sup> | 367,274    |
|      | パルプその他 | 15     | 9,460 m <sup>3</sup>  | 84,367     |
| 乾    | しいたけ   | 3      | 3,177 kg              | 19,297     |
| 生    | しいたけ   |        | kg                    |            |
| 環    | 境緑化木   | 2      | -                     | 3,460      |
| そ    | の他     | 12     | -                     | 358,164    |

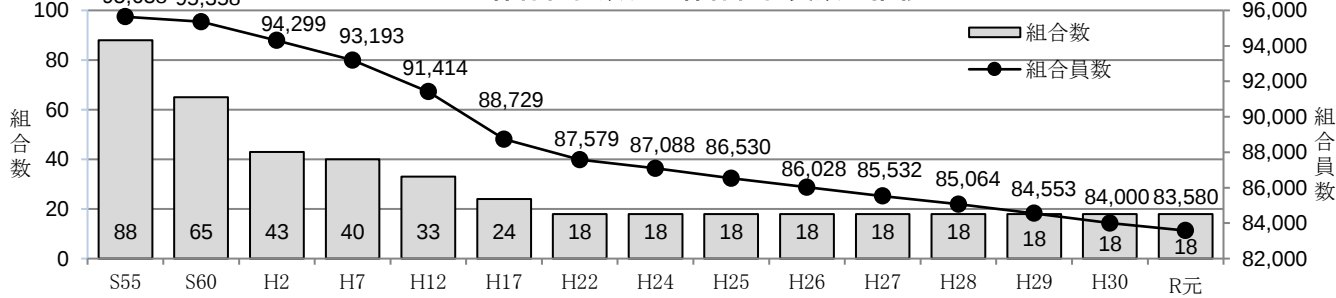
#### (イ) 林産事業

| 取扱品目 |         | 数量・売上高 |                        |              | 生産販売 |                       |              | 受託生産 |    |    |
|------|---------|--------|------------------------|--------------|------|-----------------------|--------------|------|----|----|
|      |         | 組合数    | 数量                     | 金額           | 組合数  | 数量                    | 金額           | 組合数  | 数量 | 金額 |
| 総    | 数       | 15     | 150,848 m <sup>3</sup> | 1,483,697 千円 | 12   | 83,638 m <sup>3</sup> | 1,073,305 千円 |      |    |    |
| 木    | 主       | 13     | 71,922                 | 755,830      | 6    | 13,003                | 129,298      |      |    |    |
|      | 一般用材    | 12     | 50,779                 | 629,372      | 6    | 8,435                 | 103,969      |      |    |    |
|      | パルプ材その他 | 13     | 21,143                 | 126,458      | 5    | 4,568                 | 25,329       |      |    |    |
|      | 間       | 10     | 78,926                 | 693,156      | 13   | 70,635                | 943,189      |      |    |    |
|      | 一般用材    | 11     | 51,402                 | 483,538      | 11   | 61,217                | 884,116      |      |    |    |
|      | パルプ材その他 | 10     | 27,524                 | 209,618      | 5    | 9,418                 | 59,073       |      |    |    |
| そ    | の他      | 4      |                        | 34,711       | 1    |                       | 818          |      |    |    |

#### (ウ) 加工製造業

| 加工品目 |      | 数量・販売高 |                      |            | 生産販売 |                  |          | 受託加工 |                      |           |
|------|------|--------|----------------------|------------|------|------------------|----------|------|----------------------|-----------|
|      |      | 組合数    | 数量                   | 金額         | 組合数  | 数量               | 金額       | 組合数  | 数量                   | 金額        |
| 総    | 数    | 10     |                      | 912,201 千円 | 2    |                  | 8,431 千円 | 4    |                      | 63,710 千円 |
| 製    | 材品   | 7      | 8,612 m <sup>3</sup> | 237,939    | 1    | 4 m <sup>3</sup> | 162      | 3    | 6,004 m <sup>3</sup> | 62,480    |
| チ    | ップ   | 2      | 2,406 m <sup>3</sup> | 18,733     | -    | -                | -        | -    | -                    | -         |
| 乾    | しいたけ | -      | -                    | -          | -    | -                | -        | -    | -                    | -         |
| そ    | の他   | 8      |                      | 655,529    | 1    |                  | 8,269    | 1    |                      | 1,230     |

森林組合数及び森林組合員数の推移



(工) 購買事業

【単位：組合数(組合), 販売高(千円)】

| 購買品目          | 数量・販売高 |          |         |
|---------------|--------|----------|---------|
|               | 組合数    | 数 量      | 金 額     |
| 総 数           | 18     |          | 296,740 |
| 山 行 苗 木       | 15     | 168 千本   | 17,691  |
| 肥 料           | 5      | 2,293 kg | 188     |
| 林 業 用 機 械 器 具 | 15     |          | 44,004  |
| 林 業 用 薬 剤     | 11     |          | 64,395  |
| しいたけ生産資材      | 16     |          | 16,147  |
| そ の 他         | 17     |          | 154,315 |

(才) 森林造成事業

【単位：組合数(組合), 取扱高(千円)】

| 数量・販売高 |       | 組合数 | 取 扱 高     |
|--------|-------|-----|-----------|
| 施業     | 数     |     |           |
| 総 数    | 18    |     | 3,296,304 |
| 造 林    | 総 数   | 16  | 846,277   |
|        | 新 植   | 14  | 181,981   |
|        | そ の 他 | 12  | 664,296   |
|        | 保 育   | 18  | 1,862,943 |
| 治 山    | 7     |     | 63,980    |
| 林 道    | 7     |     | 117,428   |
| その他雑収入 | 10    |     | 405,676   |

(力) 養苗事業

【単位：組合数(組合), 数量(千本), 販売高(千円)】

| 数量・販売高 |         | 生 産 販 売 高 |     |       |
|--------|---------|-----------|-----|-------|
| 品目     |         | 組 合 数     | 数 量 | 販 売 高 |
| 総 数    |         | 0         | 0   | 0     |
| 苗 木    | 総 数     | 0         | 0   | 0     |
|        | 山 行 苗 木 | 0         | 0   | 0     |
|        | そ の 他   | 0         | 0   | 0     |
| そ の 他  |         | 0         | 0   | 0     |

(キ) 森林所有者別の販売事業・林産事業利用状況

【単位：材積(m<sup>3</sup>)】

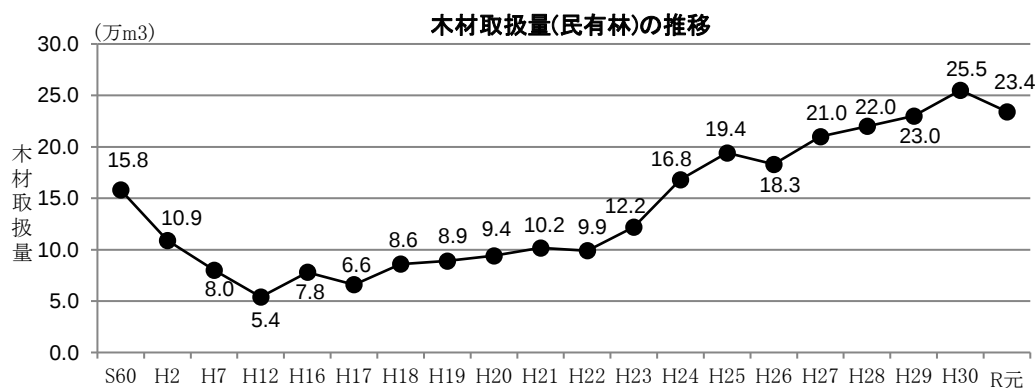
| 事業別     | 数 量     |        |        |       |        |         |
|---------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|
|         | 私 有     | 市 町 村  | 財 産 区  | 県     | 国      | 計       |
| 販 売 事 業 | 38,491  | 4,138  | 151    | 286   |        | 43,066  |
| 林 産 事 業 | 138,931 | 19,435 | 30,368 | 1,977 | 43,775 | 234,486 |
| 総 数     | 177,422 | 23,573 | 30,519 | 2,263 | 43,775 | 277,552 |

(ク) 共同利用施設の内容

| 施 設       | 組 合 数 | 数 量                   |
|-----------|-------|-----------------------|
| 苗 畑       | 2 組合  | 312 アール               |
| 製 材 工 場   | 6     | 1,176 kw              |
| チ ッ プ 工 場 |       | kw                    |
| プレカット工場   | 1     | 240 kw                |
| 集 成 材 工 場 | 1     | 81 kw                 |
| 土 場・貯木場   | 9     | 53,930 m <sup>3</sup> |
| 市 売 市 場   | 1     | 15,965 m <sup>3</sup> |
| 特用林産物加工場  | 2     | 2 施設                  |

(ケ) 払込出資金別組合数

| 内訳                    | 区分 | 組合数 |
|-----------------------|----|-----|
| ～ 300万円未満             |    | 0   |
| 300万円以上 ～ 500万円未満     |    | 0   |
| 500万円以上 ～ 1,000万円未満   |    | 1   |
| 1,000万円以上 ～ 2,000万円未満 |    | 0   |
| 2,000万円以上 ～ 3,000万円未満 |    | 1   |
| 3,000万円以上 ～ 4,000万円未満 |    | 5   |
| 4,000万円以上 ～ 5,000万円未満 |    | 3   |
| 5,000万円以上 ～           |    | 8   |
| 合 計                   |    | 18  |



# イ 年度別森林組合の状況

## (ア)組織

| 年度  | 調査組合数<br>(A) | 総数比率 | 組合員所有森林面積<br>(ha) |        | 組合員数<br>(人) |       | 払込済出資金<br>(千円) |        | 常勤役員数        |                    |           |              | 内訳           |                    |           |              |              |                    |           |              |
|-----|--------------|------|-------------------|--------|-------------|-------|----------------|--------|--------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------------|-----------|--------------|
|     |              |      | 総数                | 1組合平均  | 総数          | 1組合平均 | 総数             | 1組合平均  | 設置組合数<br>(B) | 比率<br>(%)<br>(B/A) | 総数<br>(人) | 1組合平均<br>(人) | 常勤役員         |                    |           |              | 常勤職員         |                    |           |              |
|     |              |      |                   |        |             |       |                |        |              |                    |           |              | 設置組合数<br>(C) | 比率<br>(%)<br>(C/A) | 総数<br>(人) | 1組合平均<br>(人) | 設置組合数<br>(D) | 比率<br>(%)<br>(D/A) | 総数<br>(人) | 1組合平均<br>(人) |
| S50 | 114          | 100  | 522,333           | 4,582  | 95,493      | 838   | 1,002,701      | 8,796  | 87           | 76                 | 348       | 4.0          | 39           | 34                 | 42        | 1.1          | 78           | 68                 | 306       | 3.9          |
| S55 | 93           | 100  | 522,410           | 5,617  | 95,638      | 1,028 | 1,058,283      | 11,379 | 73           | 78                 | 378       | 5.2          | 34           | 37                 | 38        | 1.1          | 64           | 69                 | 340       | 5.3          |
| S60 | 62           | 100  | 526,927           | 8,499  | 95,358      | 1,538 | 1,101,051      | 17,759 | 57           | 92                 | 361       | 6.3          | 26           | 42                 | 27        | 1.0          | 57           | 92                 | 334       | 5.9          |
| H元  | 59           | 100  | 527,477           | 8,940  | 94,753      | 1,606 | 1,317,966      | 22,338 | 54           | 92                 | 374       | 6.9          | 26           | 44                 | 26        | 1.0          | 54           | 92                 | 348       | 6.4          |
| H5  | 54           | 100  | 520,025           | 9,630  | 93,831      | 1,738 | 1,397,080      | 25,872 | 51           | 94                 | 380       | 7.5          | 29           | 54                 | 29        | 1.0          | 51           | 94                 | 351       | 6.9          |
| H10 | 40           | 100  | 507,984           | 12,700 | 92,151      | 2,304 | 1,526,962      | 38,174 | 38           | 95                 | 368       | 9.7          | 20           | 50                 | 22        | 1.1          | 38           | 95                 | 346       | 9.1          |
| H14 | 25           | 100  | 483,695           | 19,348 | 89,824      | 3,593 | 1,629,389      | 65,176 | 24           | 96                 | 325       | 13.5         | 14           | 56                 | 14        | 1.0          | 24           | 96                 | 311       | 13.0         |
| H15 | 25           | 100  | 483,377           | 19,335 | 89,521      | 3,581 | 1,630,539      | 65,222 | 24           | 96                 | 307       | 12.8         | 14           | 56                 | 14        | 1.0          | 24           | 96                 | 293       | 12.2         |
| H16 | 24           | 100  | 482,361           | 20,098 | 88,862      | 3,703 | 1,625,983      | 67,749 | 24           | 100                | 291       | 12.1         | 13           | 54                 | 13        | 1.0          | 24           | 100                | 278       | 11.6         |
| H17 | 24           | 100  | 475,900           | 19,829 | 88,729      | 3,697 | 1,599,970      | 66,665 | 24           | 100                | 278       | 11.6         | 13           | 54                 | 13        | 1.0          | 24           | 100                | 265       | 11.0         |
| H18 | 18           | 100  | 476,007           | 26,445 | 88,359      | 4,909 | 1,598,996      | 88,833 | 18           | 100                | 267       | 14.8         | 16           | 89                 | 16        | 1.0          | 18           | 100                | 251       | 13.9         |
| H19 | 18           | 100  | 483,663           | 26,870 | 88,064      | 4,892 | 1,597,805      | 88,767 | 18           | 100                | 267       | 14.8         | 12           | 67                 | 12        | 1.0          | 18           | 100                | 255       | 14.2         |
| H20 | 18           | 100  | 489,170           | 27,176 | 87,871      | 4,882 | 1,595,737      | 88,652 | 18           | 100                | 286       | 15.9         | 13           | 72                 | 13        | 1.0          | 18           | 100                | 273       | 15.2         |
| H21 | 18           | 100  | 467,714           | 25,984 | 87,579      | 4,866 | 1,594,538      | 88,585 | 18           | 100                | 291       | 16.2         | 12           | 67                 | 12        | 1.0          | 18           | 100                | 279       | 15.5         |
| H22 | 18           | 100  | 460,973           | 25,610 | 87,342      | 4,852 | 1,591,648      | 88,425 | 18           | 100                | 299       | 16.6         | 12           | 67                 | 13        | 1.1          | 18           | 100                | 286       | 15.9         |
| H23 | 18           | 100  | 471,912           | 26,217 | 87,088      | 4,838 | 1,590,198      | 88,344 | 18           | 100                | 305       | 16.9         | 12           | 67                 | 13        | 1.1          | 18           | 100                | 292       | 16.2         |
| H24 | 18           | 100  | 472,069           | 26,226 | 86,786      | 4,821 | 1,588,341      | 88,241 | 18           | 100                | 315       | 17.5         | 12           | 67                 | 14        | 1.2          | 18           | 100                | 301       | 16.7         |
| H25 | 18           | 100  | 471,792           | 26,211 | 86,530      | 4,807 | 1,586,204      | 88,122 | 18           | 100                | 314       | 17.4         | 13           | 72                 | 17        | 1.3          | 18           | 100                | 297       | 16.5         |
| H26 | 18           | 100  | 457,047           | 25,392 | 86,028      | 4,779 | 1,582,323      | 87,907 | 18           | 100                | 319       | 17.7         | 14           | 78                 | 16        | 1.1          | 18           | 100                | 303       | 16.8         |
| H27 | 18           | 100  | 452,925           | 25,163 | 85,532      | 4,752 | 1,578,822      | 87,712 | 18           | 100                | 322       | 17.9         | 13           | 72                 | 14        | 1.1          | 18           | 100                | 308       | 17.1         |
| H28 | 18           | 100  | 451,136           | 25,063 | 85,064      | 4,726 | 1,575,689      | 87,538 | 18           | 100                | 312       | 17.3         | 14           | 78                 | 17        | 1.2          | 18           | 100                | 295       | 16.4         |
| H29 | 18           | 100  | 447,690           | 24,872 | 84,553      | 4,697 | 1,573,368      | 87,409 | 18           | 100                | 302       | 16.8         | 13           | 72                 | 16        | 1.2          | 18           | 100                | 286       | 15.9         |
| H30 | 18           | 100  | 447,980           | 24,888 | 84,000      | 4,667 | 1,570,573      | 87,254 | 18           | 100                | 308       | 17.1         | 15           | 83                 | 19        | 1.3          | 18           | 100                | 289       | 16.1         |
| R元  | 18           | 100  | 453,586           | 25,199 | 83,580      | 4,643 | 1,563,517      | 86,862 | 18           | 100                | 312       | 17.3         | 15           | 83                 | 19        | 1.3          | 18           | 100                | 293       | 16.3         |

## (イ)主要事業状況

| 年度  | 調査組合数<br>(A) | 販売         |                    |             |               | 林産         |                    |             |               | 造林・保育      |                    |             |               | 購買         |                    |             |               | 合計          |               |
|-----|--------------|------------|--------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|-------------|---------------|------------|--------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|     |              | 組合数<br>(B) | 比率<br>(%)<br>(B/A) | 取扱高<br>(千円) | 1組合平均<br>(千円) | 組合数<br>(C) | 比率<br>(%)<br>(C/A) | 取扱高<br>(千円) | 1組合平均<br>(千円) | 組合数<br>(D) | 比率<br>(%)<br>(D/A) | 取扱高<br>(千円) | 1組合平均<br>(千円) | 組合数<br>(E) | 比率<br>(%)<br>(E/A) | 取扱高<br>(千円) | 1組合平均<br>(千円) | 取扱高<br>(千円) | 1組合平均<br>(千円) |
|     |              | (B)        | (B/A)              | (千円)        | (千円)          | (C)        | (C/A)              | (千円)        | (千円)          | (D)        | (D/A)              | (千円)        | (千円)          | (E)        | (E/A)              | (千円)        | (千円)          | (千円)        | (千円)          |
| S50 | 114          | 58         | 51                 | 1,822,969   | 31,431        | 54         | 47                 | 2,035,137   | 37,688        | 100        | 88                 | 1,493,377   | 14,934        | 113        | 99                 | 860,695     | 7,617         | 6,212,178   | 54,493        |
| S55 | 93           | 60         | 65                 | 1,407,440   | 23,457        | 51         | 55                 | 2,018,497   | 39,578        | 86         | 92                 | 3,200,664   | 37,217        | 93         | 100                | 948,278     | 10,197        | 7,574,879   | 81,450        |
| S60 | 62           | 60         | 97                 | 1,936,916   | 32,282        | 51         | 82                 | 2,597,560   | 50,933        | 57         | 92                 | 4,006,033   | 70,281        | 62         | 100                | 1,074,819   | 17,336        | 9,615,328   | 155,086       |
| H元  | 59           | 55         | 93                 | 2,035,021   | 37,000        | 53         | 90                 | 2,872,861   | 54,205        | 55         | 93                 | 4,058,400   | 73,789        | 59         | 100                | 986,490     | 16,720        | 9,952,772   | 168,691       |
| H5  | 54           | 53         | 98                 | 2,264,551   | 42,727        | 44         | 81                 | 2,410,840   | 54,792        | 53         | 98                 | 3,898,137   | 73,550        | 54         | 100                | 1,000,031   | 18,519        | 9,573,559   | 177,288       |
| H10 | 40           | 36         | 90                 | 1,934,308   | 53,731        | 32         | 80                 | 1,073,277   | 33,540        | 40         | 100                | 3,896,708   | 97,418        | 40         | 100                | 833,219     | 20,830        | 7,737,512   | 193,438       |
| H14 | 25           | 22         | 88                 | 791,905     | 35,996        | 17         | 68                 | 642,672     | 37,804        | 25         | 100                | 4,053,382   | 162,135       | 25         | 100                | 628,337     | 25,133        | 6,116,296   | 244,652       |
| H15 | 25           | 23         | 92                 | 805,250     | 35,011        | 17         | 68                 | 525,751     | 30,927        | 25         | 100                | 4,124,253   | 164,970       | 25         | 100                | 580,857     | 23,234        | 6,036,111   | 241,444       |
| H16 | 24           | 21         | 88                 | 741,770     | 35,322        | 19         | 79                 | 679,546     | 35,766        | 24         | 100                | 3,358,591   | 139,941       | 24         | 100                | 624,622     | 26,026        | 5,404,529   | 225,189       |
| H17 | 24           | 21         | 88                 | 626,842     | 29,850        | 19         | 79                 | 611,217     | 32,169        | 24         | 100                | 3,075,711   | 128,155       | 24         | 100                | 524,370     | 21,849        | 4,838,140   | 201,589       |
| H18 | 18           | 18         | 100                | 736,787     | 40,933        | 16         | 89                 | 801,903     | 50,119        | 18         | 100                | 2,926,337   | 162,574       | 18         | 100                | 482,255     | 26,792        | 4,947,282   | 274,849       |
| H19 | 18           | 17         | 94                 | 764,271     | 44,957        | 17         | 94                 | 1,054,547   | 62,032        | 18         | 100                | 4,417,891   | 245,438       | 18         | 100                | 499,764     | 27,765        | 6,736,473   | 374,249       |
| H20 | 18           | 17         | 94                 | 654,525     | 38,501        | 16         | 89                 | 1,261,651   | 78,853        | 18         | 100                | 3,358,293   | 186,572       | 18         | 100                | 541,845     | 30,103        | 5,816,314   | 323,129       |
| H21 | 18           | 18         | 100                | 504,127     | 28,007        | 15         | 83                 | 1,027,301   | 68,487        | 18         | 100                | 4,081,850   | 226,769       | 18         | 100                | 552,380     | 30,688        | 6,165,658   | 342,537       |
| H22 | 18           | 18         | 100                | 643,064     | 35,726        | 15         | 83                 | 1,157,393   | 77,160        | 18         | 100                | 3,740,489   | 207,805       | 18         | 100                | 506,831     | 28,157        | 6,047,777   | 335,988       |
| H23 | 18           | 18         | 100                | 676,190     | 37,566        | 15         | 83                 | 1,480,513   | 98,701        | 18         | 100                | 3,217,099   | 178,728       | 18         | 100                | 465,048     | 25,836        | 5,838,850   | 324,381       |
| H24 | 18           | 18         | 100                | 901,686     | 50,094        | 16         | 89                 | 1,448,712   | 90,545        | 18         | 100                | 3,553,141   | 197,397       | 18         | 100                | 423,112     | 23,506        | 6,326,651   | 351,481       |
| H25 | 18           | 18         | 100                | 783,622     | 43,535        | 16         | 89                 | 1,967,343   | 122,959       | 18         | 100                | 4,343,983   | 241,332       | 18         | 100                | 389,413     | 21,634        | 7,484,361   | 415,798       |
| H26 | 18           | 18         | 100                | 700,119     | 38,896        | 16         | 89                 | 2,102,608   | 131,413       | 18         | 100                | 4,555,415   | 253,079       | 18         | 100                | 407,695     | 22,650        | 7,765,837   | 431,435       |
| H27 | 18           | 18         | 100                | 742,492     | 41,250        | 16         | 89                 | 2,521,972   | 157,623       | 18         | 100                | 3,704,207   | 205,789       | 18         | 100                | 366,547     | 20,364        | 7,335,218   | 407,512       |
| H28 | 18           | 18         | 100                | 820,328     | 45,574        | 15         | 83                 | 2,346,310   | 156,421       | 18         | 100                | 3,740,061   | 207,781       | 18         | 100                | 342,081     | 19,005        | 7,248,780   | 402,710       |
| H29 | 18           | 18         | 100                | 665,106     | 36,950        | 14         | 78                 | 2,571,636   | 183,688       | 18         | 100                | 3,355,823   | 186,435       | 18         | 100                | 317,258     | 17,625        | 6,909,823   | 383,879       |
| H30 | 18           | 18         | 100                | 1,119,892   | 62,216        | 17         | 94                 | 2,492,796   | 146,635       | 18         | 100                | 3,325,131   | 184,730       | 18         | 100                | 317,732     | 17,652        | 7,255,551   | 403,086       |
| R元  | 18           | 18         | 100                | 839,048     | 46,614        | 17         | 94                 | 2,521,473   | 148,322       | 18         | 100                | 3,296,304   | 183,128       | 18         | 100                | 296,740     | 16,486        | 6,953,565   | 386,309       |

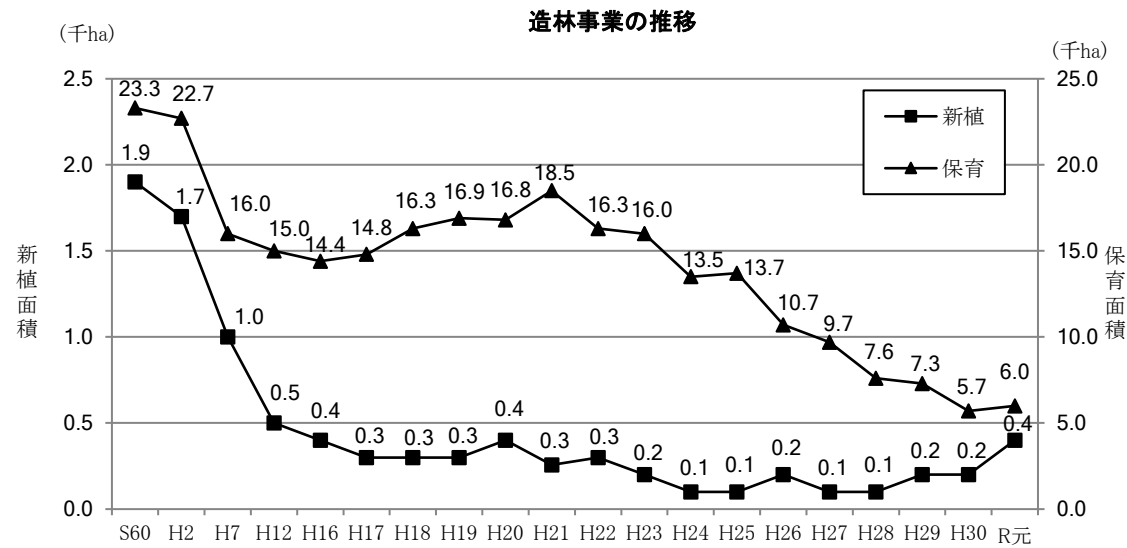
(ウ) 森林組合技能職員の就労状況

| 調査<br>対象<br>年度 | 技能<br>職員<br>総数<br><br>実人員 | 組合の技能班及び就労の状況   |     |           |     |            |     |          |     |        |     |     |       | 組合雇用<br>労働者<br>の状況<br>(臨時雇用者) |       | 適 用<br><br>総組合数<br>に対する<br>調査対象<br>組合数 |     |
|----------------|---------------------------|-----------------|-----|-----------|-----|------------|-----|----------|-----|--------|-----|-----|-------|-------------------------------|-------|----------------------------------------|-----|
|                |                           | 就労日数別技能職員数(常用～) |     |           |     |            |     |          |     |        |     |     |       |                               |       |                                        |     |
|                |                           | 59日以下           |     | 60～89日    |     | 90～149日    |     | 150～209日 |     | 210日以上 |     | 合 計 |       | 組合数                           | 実人員   |                                        |     |
|                |                           | 組合数             | 実人員 | 組合数       | 実人員 | 組合数        | 実人員 | 組合数      | 実人員 | 組合数    | 実人員 | 組合数 | 実人員   |                               |       |                                        |     |
| S50            | 5,316                     | 53              | 321 | 45        | 137 | 72         | 439 | 75       | 511 | 60     | 642 | 92  | 2,050 | 99                            | 3,266 | 118                                    | 114 |
| S55            | 5,937                     | 40              | 242 | 35        | 105 | 62         | 448 | 68       | 520 | 55     | 660 | 75  | 1,975 | 81                            | 3,962 | 96                                     | 93  |
| S60            | 5,088                     | 31              | 136 | 30        | 71  | 48         | 318 | 51       | 506 | 44     | 662 | 56  | 1,693 | 37                            | 3,395 | 65                                     | 62  |
| S63            | 5,876                     | 21              | 95  | 28        | 69  | 42         | 263 | 47       | 447 | 50     | 674 | 55  | 1,548 | 40                            | 4,328 | 63                                     | 60  |
| H元             | 4,769                     | 21              | 122 | 29        | 77  | 39         | 248 | 48       | 352 | 46     | 690 | 54  | 1,489 | 43                            | 3,280 | 61                                     | 59  |
| H2             | 4,132                     | 28              | 111 | 28        | 62  | 43         | 237 | 46       | 344 | 46     | 640 | 51  | 1,394 | 43                            | 2,738 | 59                                     | 57  |
| H3             | 4,251                     | 26              | 116 | 28        | 77  | 41         | 180 | 48       | 336 | 44     | 611 | 51  | 1,320 | 42                            | 2,931 | 59                                     | 57  |
| H4             | 3,766                     | 23              | 93  | 25        | 66  | 41         | 202 | 45       | 328 | 45     | 582 | 50  | 1,271 | 41                            | 2,495 | 55                                     | 54  |
| H5             | 3,424                     | 21              | 62  | 23        | 62  | 40         | 194 | 48       | 322 | 44     | 553 | 50  | 1,193 | 40                            | 2,231 | 54                                     | 54  |
| H6             | 2,748                     | 18              | 56  | 21        | 42  | 36         | 176 | 41       | 345 | 41     | 568 | 46  | 1,187 | 40                            | 1,561 | 48                                     | 48  |
| H7             | 2,637                     | 18              | 64  | 19        | 54  | 31         | 173 | 36       | 325 | 36     | 578 | 39  | 1,194 | 30                            | 1,443 | 40                                     | 40  |
| H8             | 2,418                     | 20              | 74  | 21        | 42  | 31         | 178 | 35       | 331 | 34     | 549 | 38  | 1,174 | 29                            | 1,244 | 40                                     | 40  |
| H9             | 2,120                     | 15              | 120 | 20        | 53  | 30         | 187 | 33       | 308 | 31     | 515 | 38  | 1,183 | 22                            | 937   | 40                                     | 40  |
| H10            | 1,840                     | 14              | 207 | 16        | 42  | 22         | 142 | 33       | 293 | 30     | 516 | 38  | 1,200 | 19                            | 640   | 40                                     | 40  |
| H11            | 1,650                     | 15              | 46  | 20        | 41  | 27         | 134 | 31       | 227 | 31     | 524 | 37  | 972   | 20                            | 678   | 39                                     | 39  |
| H12            | 1,525                     | 17              | 78  | 組合数<br>25 |     | 実人員<br>173 |     | 28       | 232 | 25     | 431 | 31  | 914   | 17                            | 611   | 31                                     | 31  |
| H13            | 1,786                     | 16              | 86  | 22        |     | 155        |     | 25       | 236 | 24     | 451 | 28  | 928   | 16                            | 858   | 28                                     | 28  |
| H14            | 1,781                     | 13              | 31  | 18        |     | 121        |     | 21       | 212 | 23     | 496 | 25  | 860   | 25                            | 921   | 25                                     | 25  |
| H15            | 1,360                     | 13              | 32  | 20        |     | 107        |     | 22       | 181 | 22     | 486 | 25  | 806   | 13                            | 554   | 25                                     | 25  |
| H16            | 1,098                     | 10              | 29  | 19        |     | 96         |     | 21       | 187 | 21     | 448 | 24  | 760   | 13                            | 338   | 24                                     | 24  |
| H17            | 912                       | 9               | 25  | 15        |     | 109        |     | 19       | 202 | 22     | 355 | 24  | 691   | 11                            | 221   | 24                                     | 24  |
| H18            | 771                       | 7               | 72  | 15        |     | 132        |     | 16       | 186 | 18     | 381 | 18  | 771   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H19            | 763                       | 11              | 67  | 15        |     | 124        |     | 16       | 199 | 18     | 373 | 18  | 763   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H20            | 806                       | 10              | 110 | 14        |     | 120        |     | 16       | 152 | 18     | 424 | 18  | 806   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H21            | 855                       | 14              | 132 | 14        |     | 118        |     | 15       | 175 | 17     | 430 | 18  | 855   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H22            | 846                       | 9               | 77  | 16        |     | 112        |     | 17       | 164 | 18     | 493 | 18  | 846   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H23            | 829                       | 11              | 84  | 14        |     | 83         |     | 18       | 172 | 18     | 490 | 18  | 829   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H24            | 748                       | 11              | 66  | 15        |     | 71         |     | 15       | 122 | 18     | 489 | 18  | 748   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H25            | 739                       | 10              | 72  | 13        |     | 76         |     | 15       | 102 | 18     | 489 | 18  | 739   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H26            | 731                       | 12              | 66  | 13        |     | 65         |     | 13       | 109 | 18     | 491 | 18  | 731   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H27            | 719                       | 7               | 71  | 12        |     | 51         |     | 12       | 87  | 17     | 510 | 18  | 719   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H28            | 671                       | 7               | 45  | 15        |     | 48         |     | 13       | 72  | 17     | 506 | 18  | 671   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H29            | 654                       | 10              | 47  | 14        |     | 43         |     | 14       | 84  | 17     | 480 | 18  | 654   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| H30            | 607                       | 7               | 34  | 11        |     | 32         |     | 14       | 67  | 18     | 474 | 18  | 607   | －                             | －     | 18                                     | 18  |
| R 元            | 562                       | 9               | 41  | 11        |     | 27         |     | 11       | 65  | 18     | 429 | 18  | 562   | －                             | －     | 18                                     | 18  |

(エ) 森林組合の造林事業取扱高

【単位：組合数(組合), 面積(ha)】

| 年度  | 新 植   |       |       |       | 保 育   |        |       |        |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
|     | 組 合 数 | 面 積   | 内 訳   |       | 組 合 数 | 面 積    | 内 訳   |        |
|     |       |       | 国 有 林 | 民 有 林 |       |        | 国 有 林 | 民 有 林  |
| S50 | 86    | 3,202 | 274   | 2,928 | 98    | 24,210 | 2,482 | 21,728 |
| S55 | 75    | 2,866 | 479   | 2,390 | 86    | 26,711 | 2,246 | 24,465 |
| S60 | 56    | 1,917 | 198   | 1,719 | 57    | 25,866 | 2,551 | 23,315 |
| H2  | 51    | 1,738 | 305   | 1,433 | 54    | 22,659 | 2,306 | 20,353 |
| H4  | 51    | 1,255 | 228   | 1,027 | 53    | 19,340 | 1,358 | 17,982 |
| H5  | 44    | 973   | 137   | 836   | 53    | 18,129 | 1,655 | 16,474 |
| H6  | 41    | 1,145 | 196   | 949   | 48    | 18,837 | 2,691 | 16,146 |
| H7  | 34    | 1,046 | 220   | 826   | 40    | 15,964 | 2,179 | 13,785 |
| H8  | 38    | 864   | 177   | 687   | 40    | 15,413 | 1,694 | 13,719 |
| H9  | 34    | 745   | 207   | 538   | 40    | 14,246 | 1,404 | 12,842 |
| H10 | 38    | 644   | 108   | 536   | 40    | 15,939 | 1,793 | 14,146 |
| H11 | 36    | 715   | 130   | 585   | 39    | 15,350 | 1,756 | 13,594 |
| H12 | 31    | 501   | 54    | 447   | 33    | 15,013 | 2,006 | 13,007 |
| H13 | 25    | 444   | 83    | 361   | 28    | 16,588 | 2,337 | 14,251 |
| H14 | 22    | 343   | 40    | 303   | 25    | 17,885 | 2,591 | 15,294 |
| H15 | 21    | 352   | 57    | 295   | 25    | 18,134 | 3,099 | 15,035 |
| H16 | 22    | 400   | 134   | 266   | 24    | 16,618 | 1,763 | 14,855 |
| H17 | 20    | 268   | 10    | 258   | 24    | 14,750 | 1,285 | 13,465 |
| H18 | 16    | 252   | 54    | 198   | 18    | 16,333 | 1,855 | 14,478 |
| H19 | 15    | 264   | 90    | 174   | 18    | 16,884 | 2,161 | 14,723 |
| H20 | 16    | 358   | 14    | 344   | 18    | 16,762 | 2,305 | 14,457 |
| H21 | 14    | 256   | 14    | 242   | 18    | 18,496 | 2,366 | 16,130 |
| H22 | 14    | 288   | 32    | 256   | 17    | 16,287 | 1,497 | 14,790 |
| H23 | 11    | 156   | 7     | 149   | 18    | 15,939 | 1,929 | 14,010 |
| H24 | 12    | 137   | 0     | 137   | 18    | 13,465 | 2,025 | 11,440 |
| H25 | 13    | 144   | 9     | 135   | 17    | 13,652 | 1,894 | 11,758 |
| H26 | 12    | 192   | 50    | 142   | 18    | 10,699 | 1,254 | 9,445  |
| H27 | 14    | 123   | 21    | 102   | 18    | 9,698  | 1,331 | 8,367  |
| H28 | 15    | 131   | 48    | 83    | 18    | 7,576  | 813   | 6,763  |
| H29 | 12    | 196   | 54    | 142   | 18    | 7,311  | 1,123 | 6,188  |
| H30 | 14    | 245   | 57    | 188   | 18    | 5,712  | 905   | 4,807  |
| R元  | 15    | 355   | 102   | 253   | 18    | 5,958  | 860   | 5,098  |



## ウ 生産森林組合の現況

- 生産森林組合は入会林野の近代化を目的に設立されたものが大部分である。
- 組合数は平成5～11年の157をピークに減少傾向にある。

### (ア) 設立動機

【単位：組合】

| 入会林野等整備に関するもの | その他のもの | 計   |
|---------------|--------|-----|
| 111           | 1      | 112 |

### (イ) 組合員の状況

【単位：人】

| 組 合 員  |        | 当 期 間 中 の 組 合 事 業 従 事 者 |       |       |             |       |       |
|--------|--------|-------------------------|-------|-------|-------------|-------|-------|
|        |        | 総 数                     |       |       | う ち 組 合 員 数 |       |       |
| 総数     | うち不在村者 | 外業従事者                   | 事務従事者 | 計     | 外業従事者       | 事務従事者 | 計     |
| 11,655 | 660    | 3,850                   | 171   | 4,021 | 3,654       | 168   | 3,822 |

### (ウ) 役員数及び職員数

【単位：人数(人), 組合数(組合)】

| 役 員 |       |     |       |       | 職 員 |     |       |     |
|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 理 事 |       | 監 事 | 計     |       | 常 勤 | 臨 時 | 合 計   |     |
|     |       |     | 組 合 数 | 人 数   |     |     | 組 合 数 | 人 数 |
| 常 勤 | 非 常 勤 |     |       |       |     |     |       |     |
| 0   | 785   | 244 | 112   | 1,029 | 0   | 2   | 1     | 2   |

### (エ) 森林の現況

【単位：組合数(組合), 数量(ha)】

| 人 工 林 |       | 天 然 林 |       | そ の 他 の 森 林 |     | 合 計 |        |
|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|-----|--------|
| 組 合   | 数 量   | 組 合   | 数 量   | 組 合         | 数 量 | 組 合 | 数 量    |
| 111   | 9,497 | 100   | 7,441 | 31          | 519 | 126 | 17,457 |

### (オ) 販売実績

【単位：組合数(組合), 販売高(千円)】

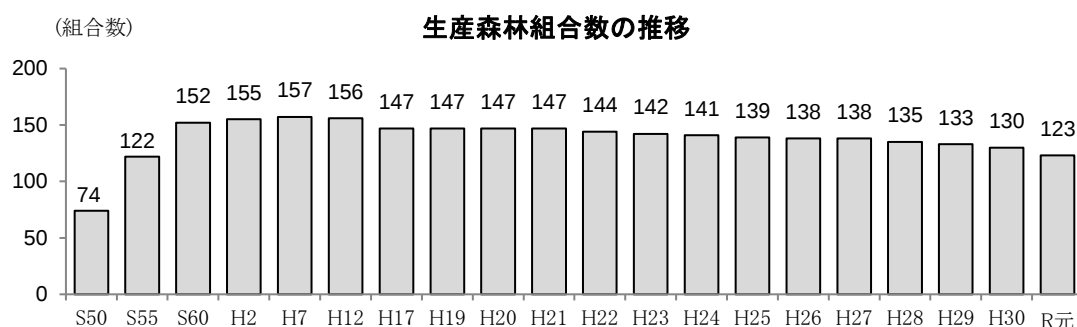
| 品 目     | 数量・販売高 |                         | 組 合 | 数 量 | 販 売 高  |
|---------|--------|-------------------------|-----|-----|--------|
|         | 数量     | 販売高                     |     |     |        |
| 立 木     | 7      | 206 (m <sup>3</sup> )   |     |     | 932    |
| 木 材     | 8      | 4,612 (m <sup>3</sup> ) |     |     | 22,737 |
| き の こ 類 | 3      | 5 (kg)                  |     |     | 55     |
| そ の 他   | 53     | -                       |     |     | 49,122 |
| 合 計     | 57     | -                       |     |     | 72,846 |

### (カ) 新植・保育及び主間伐実績

【単位：組合数(組合), 面積(ha), 数量(m<sup>3</sup>)】

| 新 植 |     | 保 育 |     | 主 伐 |     |     | 間 伐 |     |       |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 組 合 | 面 積 | 組 合 | 面 積 | 組 合 | 面 積 | 数 量 | 組 合 | 面 積 | 数 量   |
| 3   | 5   | 24  | 93  | 2   | 4   | 910 | 7   | 41  | 4,108 |

注) (ア)～(カ)は、森林組合一斉調査の提出がなかった11組合を除く112組合で集計



## (2) 林業金融

- 林業・木材産業改善資金の令和元年度貸付実績額は2,843万円(2件)で、対前年比58.6%の減となった。
- 木材産業等高度化推進資金の令和元年度貸付額は7,629万円で、対前年比245.3%となった。

### ア 林業改善資金貸付実績

【単位：件数(件), 金額(千円)】

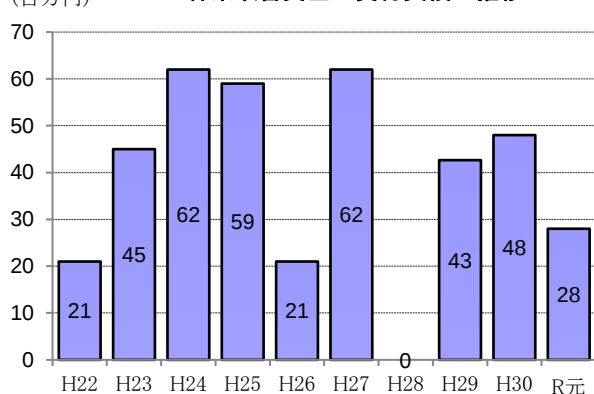
| 資 金                   | 年 度 | H29 |        | H30 |        | R元 |        |
|-----------------------|-----|-----|--------|-----|--------|----|--------|
|                       |     | 件数  | 金額     | 件数  | 金額     | 件数 | 金額     |
| 林 業 ・ 木 材 産 業 改 善 資 金 |     | 3   | 42,650 | 3   | 48,474 | 2  | 28,430 |

### イ 木材産業等高度化推進資金の状況

【単位：件数(件), 金額(千円)】

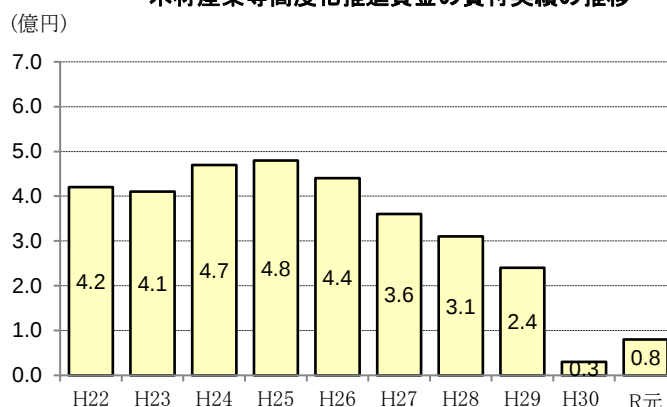
| 資 金                   | 年 度        | H29 |         | H30 |        | R元 |        |
|-----------------------|------------|-----|---------|-----|--------|----|--------|
|                       |            | 件数  | 金額      | 件数  | 金額     | 件数 | 金額     |
| 事業経営改善<br>合理化資金       | 素材生産等促進資金  | 5   | 140,000 | 1   | 20,000 | 3  | 76,293 |
|                       | 素材転換促進資金   |     |         |     |        |    |        |
|                       | 間伐等促進資金    | 5   | 101,433 | 2   | 11,080 |    |        |
|                       | 小 計        | 10  | 241,433 | 3   | 31,080 | 3  | 76,293 |
| 構造改善<br>合理化資金         | チップ等安定供給資金 |     |         |     |        |    |        |
|                       | 木材高度加工資金   |     |         |     |        |    |        |
|                       | 原木確保協定促進資金 |     |         |     |        |    |        |
|                       | 小 計        |     |         |     |        |    |        |
| 林 業 経 営 高 度 化 推 進 資 金 |            |     |         |     |        |    |        |
| 合 計                   |            | 10  | 241,433 | 3   | 31,080 | 3  | 76,293 |

(百万円) 林業改善資金の貸付実績の推移



注) 林業就業促進資金は除く。

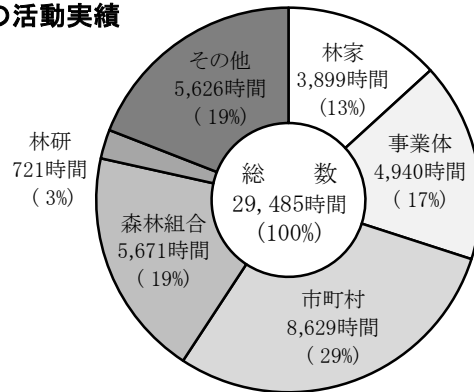
木材産業等高度化推進資金の貸付実績の推移



### (3) 林業普及指導

- 令和元年度の林業普及指導事業では、「地域の里山整備推進のための取組」、「新たな森林管理システム推進のための取組」、「儲ける林業構造の創出」を重点課題として取り組みをした。
- 地域のリーダーとなる人材を育てるため、森林・林業に関する知識・技術を習得した「林業士」等を認定している。

#### ア 林業普及指導員の活動実績



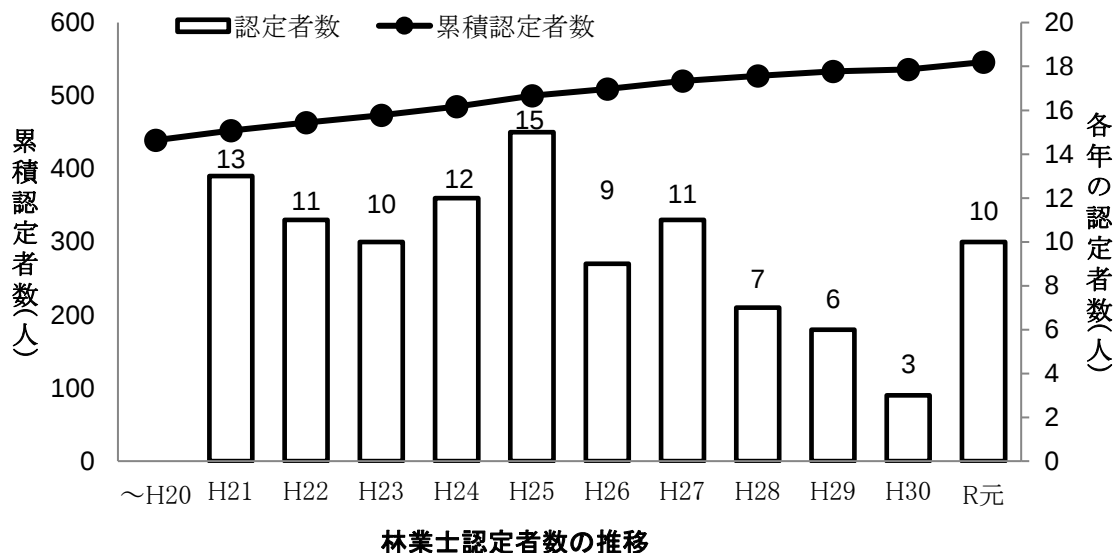
注) 現地林業普及指導員45名の全勤務時間69,958時間のうち、客体と対面した活動時間の内訳

#### イ 林業士の認定状況

| 地区<br>(地域振興局) | S49<br>H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | 計   |
|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 佐久            | 44         | 1   | 1   | 1   | 1   | 3   |     | 1   |     | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2   |     | 1   |     | 1  | 66  |
| 上田            | 19         |     |     | 1   |     | 1   | 1   | 1   | 4   | 2   |     |     |     | 2   |     |     |     | 2   |     |     | 2  | 35  |
| 諏訪            | 13         | 1   |     |     |     | 1   | 2   | 1   | 1   |     | 2   | 3   | 3   | 2   | 2   | 2   | 1   |     | 1   |     | 3  | 38  |
| 上伊那           | 31         | 1   | 4   | 4   | 3   | 2   | 6   | 1   |     | 3   |     |     | 1   | 3   | 3   | 1   | 5   | 3   | 2   |     | 3  | 76  |
| 南信州           | 48         |     | 2   | 3   | 2   | 3   | 4   | 2   | 2   |     | 1   | 2   | 2   | 2   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |    | 76  |
| 木曽            | 27         | 1   |     |     | 1   | 1   |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     | 2   |     |     |     |     |     |    | 36  |
| 松本            | 35         | 1   | 2   | 6   | 3   | 2   | 3   | 2   | 1   | 1   | 7   | 1   |     | 1   | 3   | 3   |     | 1   |     | 2   |    | 74  |
| 北アルプス         | 27         |     |     | 4   | 1   | 1   | 2   |     | 3   |     |     |     | 2   | 1   |     |     | 1   |     | 1   | 1   |    | 44  |
| 長野            | 44         |     |     | 2   | 2   | 3   | 4   | 1   |     |     |     | 2   | 1   |     | 3   | 1   | 1   | 1   | 1   |     |    | 66  |
| 北信            | 29         |     |     | 1   | 1   | 1   | 1   |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     | 1  | 35  |
| 計             | 317        | 5   | 9   | 22  | 14  | 18  | 23  | 9   | 12  | 10  | 13  | 11  | 10  | 12  | 15  | 9   | 11  | 7   | 6   | 3   | 10 | 546 |

#### ウ 指導林業士の認定状況

|     | 佐久 | 上田 | 諏訪 | 上伊那 | 南信州 | 木曽 | 松本 | 北アルプス | 長野 | 北信 | 計  |
|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|-------|----|----|----|
| 認定数 | 2  | 0  | 3  | 4   | 1   | 5  | 5  | 2     | 1  | 3  | 26 |



## エ 指導林家名簿

| 氏名        | 住 所       | 職 業 | 項目              |
|-----------|-----------|-----|-----------------|
| 市 川 正 道   | 佐久市       | 農林業 | 特用林産(きのこ、山菜)    |
| 若 林 正 廣   | 上田市       | 〃   | 特用林産(しいたけ)      |
| 藤 森 良 隆   | 諏訪市       | 〃   | 特用林産(まつたけ)      |
| 水 上 平 八 郎 | 駒ヶ根市      | 〃   | 特用林産(しいたけ)      |
| 藤 原 儀 兵 衛 | 伊那市       | 〃   | 林業経営、特用林産(まつたけ) |
| 平 澤 照 雄   | 伊那市       | 〃   | 林業経営            |
| 村 松 久 一   | 下伊那郡天龍村   | 〃   | 林業経営            |
| 巾 下 正 一   | 木曽郡木曽町    | 〃   | 林業経営            |
| 高 橋 鉄 則   | 東筑摩郡朝日村   | 〃   | 特用林産(しいたけ)      |
| 高 橋 鴻 生   | 大町市       | 〃   | 林業経営            |
| 川 上 紀 源   | 大町市       | 〃   | 特用林産(しいたけ)      |
| 島 田 保 彦   | 千曲市       | 〃   | 林業経営            |
| 大 西 輝 昭   | 上水内郡小川村   | 〃   | 特用林産(しいたけ)      |
| 笹 岡 紀 美 雄 | 下高井郡野沢温泉村 | 〃   | 特用林産(苗木生産)      |

注) 住所はH31. 3. 31現在の市町村名で記載

## オ 林業グループの現状

| 地 区 別     | 会 員 階 層 区 分 |     |        |     |        |     |       |     | 計   |     |     |    |
|-----------|-------------|-----|--------|-----|--------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|----|
|           | 9人以下        |     | 10～19人 |     | 20～39人 |     | 40人以上 |     | 団員数 | 会員数 | 内訳  |    |
|           | 団員数         | 会員数 | 団員数    | 会員数 | 団員数    | 会員数 | 団員数   | 会員数 |     |     | 男性  | 女性 |
| 佐 久       |             |     | 1      | 10  | 2      | 58  |       |     | 3   | 68  | 67  | 1  |
| 上 田       |             |     | 4      | 58  |        |     |       |     | 4   | 58  | 52  | 6  |
| 諏 訪       | 1           |     | 2      | 28  | 1      | 25  |       |     | 4   | 53  | 43  | 10 |
| 上 伊 那     | 3           | 17  | 4      | 56  | 3      | 72  |       |     | 10  | 145 | 129 | 16 |
| 南 信 州     |             |     |        |     | 1      | 27  | 1     | 71  | 2   | 98  | 98  |    |
| 木 曽       | 4           | 34  | 1      | 19  | 1      | 33  |       |     | 6   | 86  | 51  | 35 |
| 松 本       | 1           | 7   | 1      | 19  | 1      | 55  |       |     | 3   | 81  | 66  | 15 |
| 北 ア ル プ ス |             |     | 1      | 13  | 1      | 32  |       |     | 2   | 45  | 40  | 5  |
| 長 野       | 5           | 34  | 3      | 44  | 1      | 36  |       |     | 9   | 114 | 106 | 8  |
| 北 信       |             |     | 3      | 43  |        |     |       |     | 3   | 43  | 42  | 1  |
| 計         | 14          | 92  | 20     | 290 | 11     | 338 | 1     | 71  | 46  | 791 | 694 | 97 |

# カ 主要林業機械器具の現状

| No | 機 械 種 名     | 概 要               | 単 位 | 所 有 区 分 別 数 量  |     |      |          |             |     |     |          |      |      |
|----|-------------|-------------------|-----|----------------|-----|------|----------|-------------|-----|-----|----------|------|------|
|    |             |                   |     | 地方<br>公共<br>団体 | 学校  | 会社   | 森林<br>組合 | その他組合等      |     | 集落  | 研究<br>機関 | 個人   | 合計   |
|    |             |                   |     |                |     |      |          | 支 援<br>センター | その他 |     |          |      |      |
| 1  | 索道・重力式      | 軽架線、架線を含む         | セット |                |     | 12   |          |             |     |     |          |      | 12   |
| 2  | 索道・動力式      | 〃                 | 〃   |                |     | 149  |          |             |     |     |          | 7    | 156  |
| 3  | 小型集材機       | 動力10PS未満          | 台   | 3              | 1   | 70   | 3        |             | 1   |     | 1        | 12   | 91   |
| 4  | 大型集材機       | 動力10PS以上          | 〃   |                |     | 166  | 14       |             | 1   |     | 1        | 8    | 190  |
| 5  | モノケーブル      | 単線循環式等            | セット |                |     | 2    |          |             |     |     |          |      | 2    |
| 6  | リモコンウインチ    | 可拋式を含む            | 台   | 1              |     | 32   | 1        |             |     |     |          | 2    | 36   |
| 7  | 自走式搬機       | ラジキャリー等           | 〃   | 2              | 1   | 45   | 18       |             | 5   |     | 1        | 9    | 81   |
| 8  | モノレール       | ツリーラック等、けん垂式も含む   | 〃   |                | 1   | 36   |          |             |     |     |          |      | 37   |
| 9  | 小型運材車       | 動力20PS未満          | 〃   | 2              |     | 29   | 3        |             |     |     |          | 30   | 64   |
| 10 | 〃           | 動力20PS以上          | 〃   |                |     | 43   | 4        |             | 2   |     | 1        | 12   | 62   |
| 11 | ホイールトラクタ    | (車輪式) 主として集材用     | 〃   |                | 1   | 18   | 7        |             | 1   |     | 1        | 4    | 32   |
| 12 | クローラトラクタ    | (履帯式) 主として集材用     | 〃   |                | 1   | 25   | 22       |             |     |     |          | 10   | 58   |
| 13 | フォークリフト     |                   | 〃   | 4              | 3   | 53   | 21       |             | 5   |     |          | 4    | 90   |
| 14 | フォークローダ     |                   | 〃   |                |     | 6    | 3        |             |     |     |          | 1    | 10   |
| 15 | クレーン        | クレーン・クレーン付トラック    | 〃   | 5              | 1   | 110  | 20       |             | 3   |     | 1        | 27   | 167  |
| 16 | グラップル       | グラップルローダ付作業車・トラック | 〃   | 2              |     | 225  | 63       |             | 4   |     |          | 26   | 320  |
| 17 | トラクタショベル    |                   | 〃   | 4              |     | 26   | 6        |             | 9   |     |          | 8    | 53   |
| 18 | ショベル系掘削機械   | 搬出・育林等に係わる土工用     | 〃   | 5              | 2   | 234  | 17       |             | 1   |     |          | 27   | 286  |
| 19 | チェーンソー      |                   | 〃   | 230            | 149 | 1111 | 271      | 4           | 212 | 155 |          | 4209 | 6341 |
| 20 | 刈払機         |                   | 〃   | 293            | 157 | 670  | 213      | 1           | 122 | 82  |          | 6481 | 8019 |
| 21 | 植穴掘機        |                   | 〃   | 6              |     |      |          |             |     | 2   |          | 1    | 9    |
| 22 | 動力枝打機       | 自動木登り式            | 〃   | 4              | 3   | 3    |          |             | 4   | 2   |          | 16   | 32   |
| 23 | 〃           | 上記以外のもの、動力カッター等   | 〃   |                |     | 1    | 1        |             |     |     |          |      | 2    |
| 24 | 苗畑用トラクタ     |                   | 〃   |                | 1   | 3    | 1        |             |     |     |          | 7    | 12   |
| 25 | 樹木粉碎機       |                   | 〃   | 17             | 1   | 36   | 6        |             | 3   | 1   |          |      | 64   |
| 26 | フェラーバンチャ    |                   | 〃   |                |     | 2    | 1        |             | 1   |     |          |      | 4    |
| 27 | スキッダ        |                   | 〃   |                |     | 1    | 1        |             |     |     |          |      | 2    |
| 28 | プロセッサ       |                   | 〃   |                |     | 35   | 23       | 9           | 5   |     | 1        |      | 73   |
| 29 | ハーベスタ       |                   | 〃   |                |     | 38   | 26       | 2           | 4   |     |          |      | 70   |
| 30 | フォワーダ       |                   | 〃   |                |     | 56   | 51       | 12          | 9   |     |          |      | 128  |
| 31 | タワーヤーダ      |                   | 〃   |                |     | 3    | 4        | 7           | 2   |     |          |      | 16   |
| 32 | スイングヤーダ     |                   | 〃   |                |     | 33   | 26       | 2           | 1   |     |          |      | 62   |
| 33 | その他の高性能林業機械 |                   | 〃   |                |     | 26   | 8        |             | 1   |     |          |      | 35   |
| 34 | グラップルソー     |                   | 〃   |                |     | 20   |          |             | 3   |     |          |      | 23   |

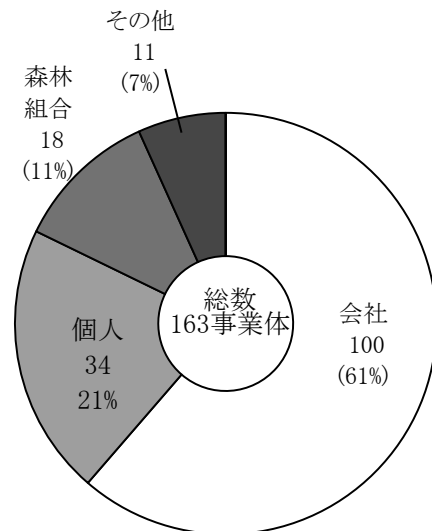
令和元年度林業機械保有状況調査による

#### (4) 林業労働（民有林）

- 林業事業体数は163事業体と前年度から2事業体減少。主な内訳は会社(林業)79（48%）、個人事業主34（21%）、会社(その他)21（13%）、森林組合18（11%）となっている。林業従事者数は1,446人と前年度から53人減少し、主な内訳は会社(林業)628人（43%）、森林組合525人（36%）、会社(その他)100人（7%）、個人事業主99人（7%）となっている。
- 林業就業者数は、規制緩和と政策による建設・造園関係事業者の新規参入により平成13年度から一旦増加に転じたが、平成16年度以降は減少傾向にあり、平成26年度には4年ぶりに増加に転じたものの、平成27年度からは減少傾向が続いている。

##### ア 林業事業体数

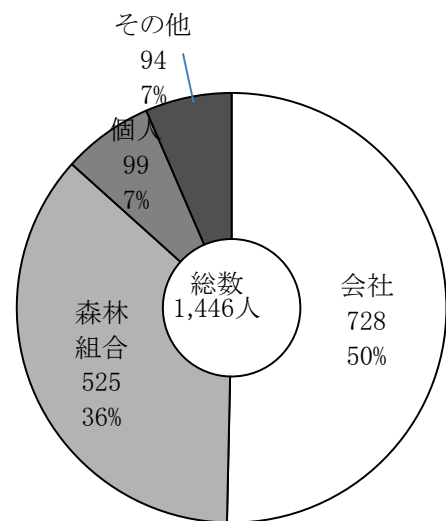
| 年 度 | 事業<br>体数 | 林 業 事 業 体 別 内 訳 |     |          |     |            |     |          |           |
|-----|----------|-----------------|-----|----------|-----|------------|-----|----------|-----------|
|     |          | 個人              | 会社  | 森林<br>組合 | 市町村 | 事業協<br>同組合 | 財産区 | 任意<br>団体 | NPO<br>法人 |
| H8  | 302      | 190             | 63  | 38       | 5   | 2          | 2   | 2        | -         |
| H9  | 290      | 177             | 63  | 38       | 5   | 3          | 2   | 2        | -         |
| H10 | 294      | 180             | 64  | 38       | 4   | 3          | 3   | 2        | -         |
| H11 | 290      | 179             | 62  | 37       | 4   | 3          | 3   | 2        | -         |
| H12 | 272      | 157             | 63  | 37       | 5   | 7          | 2   | 1        | -         |
| H13 | 254      | 134             | 75  | 31       | 5   | 6          | 2   | 1        | -         |
| H14 | 279      | 131             | 107 | 25       | 5   | 8          | 2   | 1        | -         |
| H15 | 298      | 115             | 142 | 25       | 4   | 8          | 2   | 2        | -         |
| H16 | 295      | 102             | 150 | 24       | 3   | 8          | 2   | 1        | 5         |
| H17 | 288      | 93              | 154 | 24       | 3   | 7          | 2   | 1        | 4         |
| H18 | 276      | 86              | 156 | 18       | 3   | 6          | 2   | 1        | 4         |
| H19 | 275      | 80              | 162 | 18       | 3   | 4          | 2   | 2        | 4         |
| H20 | 277      | 79              | 161 | 18       | 6   | 7          | 1   | 1        | 4         |
| H21 | 284      | 74              | 167 | 18       | 6   | 8          | 2   | 1        | 8         |
| H22 | 309      | 75              | 191 | 18       | 4   | 7          | 2   | 4        | 8         |
| H23 | 274      | 65              | 167 | 18       | 4   | 7          | 1   | 4        | 8         |
| H24 | 252      | 61              | 151 | 18       | 3   | 7          | 2   | 3        | 7         |
| H25 | 215      | 52              | 122 | 18       | 3   | 8          | 2   | 3        | 7         |
| H26 | 205      | 43              | 122 | 18       | 3   | 7          | 2   | 4        | 6         |
| H27 | 177      | 32              | 109 | 18       | 3   | 6          | 2   | 3        | 4         |
| H28 | 171      | 32              | 106 | 18       | 2   | 5          | 2   | 2        | 4         |
| H29 | 171      | 36              | 102 | 18       | 2   | 6          | 2   | 1        | 4         |
| H30 | 165      | 35              | 96  | 18       | 2   | 7          | 2   | 1        | 4         |
| R元  | 163      | 34              | 100 | 18       | 2   | 4          | 2   |          | 3         |



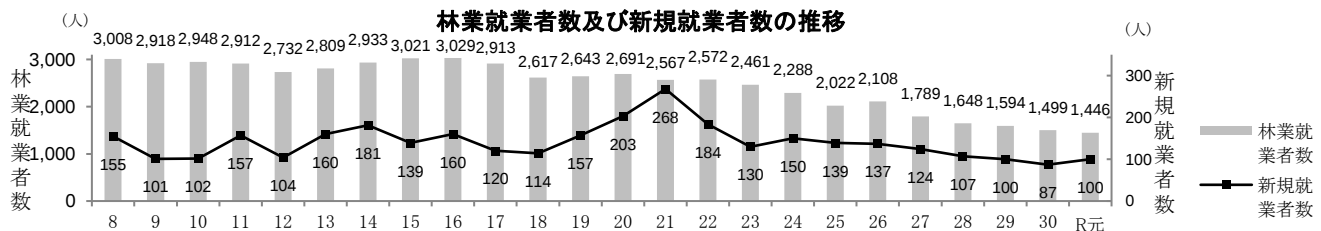
- 注) 1 NPO法人の区分はH16年度に設定した。(H15年度以前は任意団体として集計)  
2 H18年度から、恒常的に森林作業が期待できる雇用者のみを調査対象とした。  
3 信州の木活用課「林業事業体調査」による。

##### イ 林業従事者数

| 年 度 | 従事<br>者数 | 林 業 事 業 体 別 内 訳 |       |          |     |            |     |          |           | 作業種別内訳   |          |
|-----|----------|-----------------|-------|----------|-----|------------|-----|----------|-----------|----------|----------|
|     |          | 個人              | 会社    | 森林<br>組合 | 市町村 | 事業協<br>同組合 | 財産区 | 任意<br>団体 | NPO<br>法人 | 保育<br>作業 | 素材<br>生産 |
| H8  | 3,008    | 526             | 600   | 1,829    | 28  | 13         | 6   | 6        | -         | 1,758    | 1,250    |
| H9  | 2,918    | 513             | 544   | 1,797    | 27  | 26         | 6   | 5        | -         | 1,717    | 1,201    |
| H10 | 2,948    | 496             | 517   | 1,881    | 21  | 22         | 5   | 6        | -         | 1,855    | 1,093    |
| H11 | 2,912    | 486             | 524   | 1,842    | 23  | 26         | 6   | 5        | -         | 1,860    | 1,052    |
| H12 | 2,732    | 403             | 546   | 1,643    | 27  | 108        | 3   | 2        | -         | 1,754    | 978      |
| H13 | 2,809    | 373             | 661   | 1,658    | 23  | 90         | 3   | 1        | -         | 1,831    | 978      |
| H14 | 2,933    | 346             | 920   | 1,589    | 24  | 50         | 3   | 1        | -         | 1,917    | 1,016    |
| H15 | 3,021    | 307             | 1,209 | 1,419    | 17  | 51         | 4   | 14       | -         | 2,180    | 841      |
| H16 | 3,029    | 287             | 1,164 | 1,427    | 14  | 102        | 3   | 8        | 24        | 2,252    | 777      |
| H17 | 2,913    | 267             | 1,173 | 1,358    | 13  | 69         | 4   | 8        | 21        | 2,216    | 697      |
| H18 | 2,617    | 245             | 1,184 | 1,102    | 10  | 42         | 4   | 3        | 27        | 1,855    | 762      |
| H19 | 2,643    | 226             | 1,229 | 1,094    | 19  | 38         | 4   | 6        | 27        | 1,814    | 829      |
| H20 | 2,691    | 237             | 1,246 | 1,101    | 31  | 52         | 6   | 3        | 15        | 1,882    | 809      |
| H21 | 2,567    | 224             | 1,234 | 969      | 29  | 67         | 8   | 3        | 33        | 1,753    | 814      |
| H22 | 2,572    | 226             | 1,346 | 848      | 14  | 69         | 8   | 28       | 33        | 1,747    | 825      |
| H23 | 2,461    | 202             | 1,274 | 817      | 12  | 74         | 7   | 33       | 42        | 1,454    | 1,007    |
| H24 | 2,288    | 190             | 1,250 | 705      | 4   | 78         | 7   | 18       | 36        | 1,364    | 924      |
| H25 | 2,022    | 177             | 980   | 698      | 11  | 84         | 8   | 16       | 48        | 1,144    | 878      |
| H26 | 2,108    | 143             | 1,098 | 701      | 11  | 92         | 8   | 24       | 31        | 1,198    | 910      |
| H27 | 1,789    | 112             | 892   | 640      | 9   | 81         | 14  | 19       | 22        | 772      | 1,017    |
| H28 | 1,648    | 97              | 800   | 618      | 6   | 66         | 8   | 20       | 33        | 652      | 996      |
| H29 | 1,594    | 100             | 760   | 601      | 4   | 66         | 7   | 12       | 44        | 632      | 962      |
| H30 | 1,499    | 115             | 714   | 552      | 4   | 70         | 7   | 10       | 27        | 524      | 975      |
| R元  | 1,446    | 99              | 728   | 525      | 5   | 55         | 2   | 0        | 32        | 528      | 918      |



##### 林業就業者数及び新規就業者数の推移

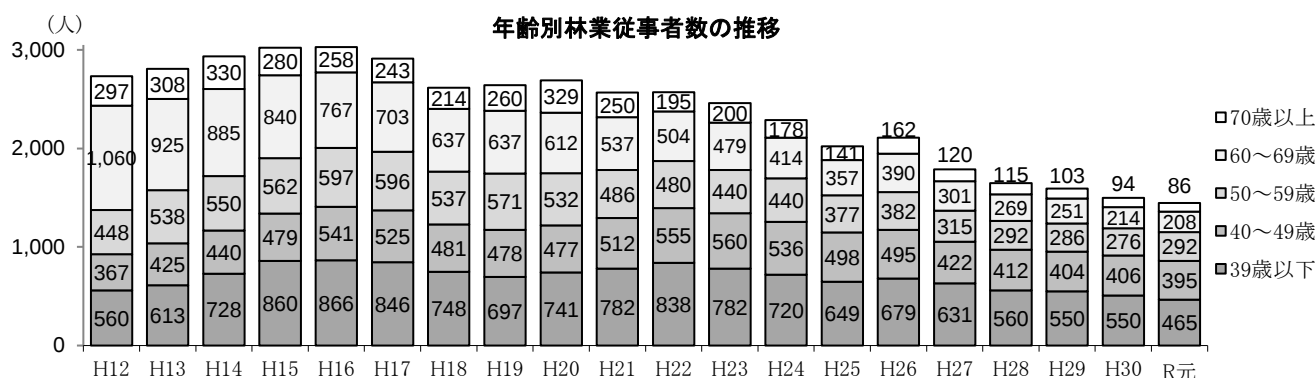


## ウ 林業従事者の年齢構成

○ 令和元年度(平成31年度)は、50歳未満が59.5% (平成4年度：18%) に増加、60歳以上は20.3% (平成4年度：53%) に減少し、平均年齢は46.8歳(平成4年度：57.3歳)と若返りが進んでいる。

【単位：人】

| 年 度 | 林業従事者 | 年 齢 別 内 訳 |       |       |       |       |
|-----|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|     |       | 39歳以下     | 40～49 | 50～59 | 60～69 | 70歳以上 |
| H8  | 3,008 | 446       | 376   | 616   | 1,320 | 250   |
| H9  | 2,918 | 443       | 369   | 606   | 1,247 | 253   |
| H10 | 2,948 | 477       | 432   | 520   | 1,214 | 305   |
| H11 | 2,912 | 491       | 432   | 554   | 1,160 | 275   |
| H12 | 2,732 | 560       | 367   | 448   | 1,060 | 297   |
| H13 | 2,809 | 613       | 425   | 538   | 925   | 308   |
| H14 | 2,933 | 728       | 440   | 550   | 885   | 330   |
| H15 | 3,021 | 860       | 479   | 562   | 840   | 280   |
| H16 | 3,029 | 866       | 541   | 597   | 767   | 258   |
| H17 | 2,913 | 846       | 525   | 596   | 703   | 243   |
| H18 | 2,617 | 748       | 481   | 537   | 637   | 214   |
| H19 | 2,643 | 697       | 478   | 571   | 637   | 260   |
| H20 | 2,691 | 741       | 477   | 532   | 612   | 329   |
| H21 | 2,567 | 782       | 512   | 486   | 537   | 250   |
| H22 | 2,572 | 838       | 555   | 480   | 504   | 195   |
| H23 | 2,461 | 782       | 560   | 440   | 479   | 200   |
| H24 | 2,288 | 720       | 536   | 440   | 414   | 178   |
| H25 | 2,022 | 649       | 498   | 377   | 357   | 141   |
| H26 | 2,108 | 679       | 495   | 382   | 390   | 162   |
| H27 | 1,789 | 631       | 422   | 315   | 301   | 120   |
| H28 | 1,648 | 560       | 412   | 292   | 269   | 115   |
| H29 | 1,594 | 550       | 404   | 286   | 251   | 103   |
| H30 | 1,499 | 509       | 406   | 276   | 214   | 94    |
| R元  | 1,446 | 465       | 395   | 292   | 208   | 86    |



## エ 林業従事者の就労日数

【単位：人】

| 年度  | 林業従事者 | 59日以下 | 60～89日 | 90～119日 | 120～149日 | 150～179日 | 180～209日 | 210日以上 |
|-----|-------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|--------|
| H8  | 3,008 | 767   | 147    | 127     | 189      | 290      | 430      | 1,058  |
| H9  | 2,918 | 744   | 146    | 140     | 172      | 320      | 482      | 914    |
| H10 | 2,948 | 672   | 115    | 234     | 143      | 358      | 394      | 1,032  |
| H11 | 2,912 | 643   | 119    | 279     | 205      | 258      | 371      | 1,037  |
| H12 | 2,732 | 442   | 127    | 186     | 177      | 264      | 453      | 1,083  |
| H13 | 2,809 | 460   | 150    | 136     | 196      | 311      | 428      | 1,128  |
| H14 | 2,933 | 594   | 153    | 163     | 208      | 284      | 355      | 1,176  |
| H15 | 3,021 | 784   | 182    | 184     | 184      | 265      | 250      | 1,172  |
| H16 | 3,029 | 803   | 166    | 146     | 174      | 227      | 377      | 1,136  |
| H17 | 2,913 | 843   | 140    | 124     | 163      | 223      | 341      | 1,079  |
| H18 | 2,617 | 780   | 166    | 128     | 202      | 170      | 194      | 977    |
| H19 | 2,643 | 813   | 147    | 128     | 166      | 161      | 240      | 988    |
| H20 | 2,691 | 1,012 | 110    | 98      | 146      | 134      | 193      | 998    |
| H21 | 2,567 | 692   | 137    | 96      | 108      | 167      | 276      | 1,091  |
| H22 | 2,572 | 597   | 115    | 103     | 114      | 151      | 223      | 1,269  |
| H23 | 2,461 | 527   | 133    | 101     | 144      | 139      | 204      | 1,213  |
| H24 | 2,288 | 407   | 87     | 99      | 70       | 121      | 234      | 1,270  |
| H25 | 2,022 | 263   | 105    | 52      | 89       | 105      | 231      | 1,177  |
| H26 | 2,108 | 271   | 67     | 74      | 80       | 70       | 174      | 1,372  |
| H27 | 1,789 | 203   | 47     | 54      | 68       | 77       | 136      | 1,204  |
| H28 | 1,648 | 175   | 61     | 47      | 58       | 58       | 149      | 1,100  |
| H29 | 1,594 | 189   | 50     | 37      | 45       | 67       | 129      | 1,077  |
| H30 | 1,499 | 126   | 57     | 40      | 40       | 69       | 102      | 1,065  |
| R元  | 1,446 | 144   | 39     | 41      | 33       | 47       | 110      | 1,032  |

## オ 賃金支払形態別林業就業者数の推移 【単位：人】

| 年度  | 就労者数  | 内 訳 |       |      |          |          |
|-----|-------|-----|-------|------|----------|----------|
|     |       | 月給  | 定額日給  | 出来高給 | 月給・出来高併用 | 日給・出来高併用 |
| H8  | 3,008 | 310 | 1,049 | 256  | 195      | 993      |
| H9  | 2,918 | 318 | 966   | 289  | 231      | 934      |
| H10 | 2,948 | 327 | 836   | 223  | 181      | 1,176    |
| H11 | 2,912 | 334 | 845   | 220  | 197      | 1,107    |
| H12 | 2,732 | 360 | 792   | 216  | 163      | 1,030    |
| H13 | 2,809 | 392 | 899   | 206  | 185      | 938      |
| H14 | 2,933 | 523 | 911   | 91   | 220      | 1,017    |
| H15 | 3,021 | 618 | 929   | 367  | 174      | 786      |
| H16 | 3,029 | 538 | 949   | 239  | 421      | 738      |
| H17 | 2,913 | 602 | 945   | 187  | 372      | 682      |
| H18 | 2,617 | 590 | 1,106 | 100  | 159      | 557      |
| H19 | 2,643 | 636 | 701   | 134  | 199      | 557      |
| H20 | 2,691 | 674 | 696   | 110  | 241      | 897      |
| H21 | 2,567 | 688 | 989   | 84   | 178      | 573      |
| H22 | 2,572 | 803 | 716   | 106  | 196      | 692      |
| H23 | 2,461 | 734 | 751   | 177  | 259      | 488      |
| H24 | 2,288 | 703 | 693   | 143  | 192      | 498      |
| H25 | 2,022 | 576 | 591   | 116  | 277      | 421      |
| H26 | 2,108 | 658 | 584   | 134  | 191      | 445      |
| H27 | 1,789 | 505 | 502   | 130  | 240      | 346      |
| H28 | 1,648 | 490 | 446   | 133  | 192      | 336      |
| H29 | 1,594 | 513 | 375   | 94   | 159      | 377      |
| H30 | 1,499 | 477 | 328   | 82   | 142      | 388      |
| R元  | 1,446 | 495 | 319   | 64   | 152      | 351      |

# 力 振動障害特殊健診受診状況等

【単位：人数(人)】

| 年 度    | 受 診 者 数 | 検 診 結 果 |        | 有 所 見 率 | 労災 認定        |
|--------|---------|---------|--------|---------|--------------|
|        |         | 異常なし    | 異常あり   |         |              |
| S47～H3 | 18,834  | 6,739   | 12,095 | 64      | ※S40～<br>248 |
| H4     | 931     | 353     | 578    | 62      |              |
| H5     | 735     | 261     | 474    | 64      |              |
| H6     | 808     | 266     | 542    | 67      |              |
| H7     | 782     | 237     | 545    | 70      |              |
| H8     | 796     | 287     | 509    | 64      |              |
| H9     | 778     | 270     | 508    | 65      |              |
| H10    | 702     | 220     | 482    | 69      |              |
| H11    | 718     | 218     | 500    | 70      |              |
| H12    | 725     | 233     | 492    | 68      |              |
| H13    | 739     | 200     | 539    | 73      | 1            |
| H14    | 801     | 293     | 508    | 63      | 3            |
| H15    | 735     | 377     | 358    | 49      | 1            |
| H16    | 730     | 391     | 339    | 46      | 0            |
| H17    | 709     | 398     | 311    | 44      | 0            |
| H18    | 680     | 292     | 388    | 57      | 0            |
| H19    | 699     | 400     | 299    | 43      | 0            |
| H20    | 770     | 486     | 284    | 37      | 0            |
| H21    | 1,115   | 704     | 411    | 37      | 0            |
| H22    | 1,098   | 846     | 252    | 23      | 0            |
| H23    | 1,047   | 1,020   | 27     | 3       | 0            |
| H24    | 1,065   | 945     | 120    | 11      | 0            |
| H25    | 1,055   | 992     | 63     | 6       | 0            |
| H26    | 1,091   | 1,076   | 15     | 1       | 0            |
| H27    | 1,061   | 1,030   | 31     | 3       | 0            |
| H28    | 1,067   | 999     | 68     | 6       | 0            |
| H29    | 1,061   | 979     | 82     | 8       | 0            |
| H30    | 1,061   | 915     | 146    | 14      | 0            |
| R元     | 1,020   | 927     | 93     | 9       | 0            |

# キ 退職金共済((一財)長野県林業労働財団)加入状況

【単位：事業体数(事業体), 人数(人)】

| 年度  | 従来制度(退職金共済) |       | 林業退職金共済 |       |
|-----|-------------|-------|---------|-------|
|     | 加入事業体数      | 被共済者数 | 加入事業体数  | 被共済者数 |
| S50 | 121         | 1,765 | -       | -     |
| S55 | 50          | 299   | 112     | 2,035 |
| S63 | 26          | 136   | 111     | 1,965 |
| H2  | 23          | 97    | 111     | 1,891 |
| H3  | 22          | 90    | 112     | 1,868 |
| H4  | 21          | 72    | 111     | 1,818 |
| H5  | 17          | 61    | 110     | 1,822 |
| H6  | 16          | 56    | 111     | 1,857 |
| H7  | 9           | 18    | 103     | 1,805 |
| H8  | 2           | 7     | 99      | 1,765 |
| H9  | -           | -     | 99      | 1,764 |
| H10 | -           | -     | 99      | 1,700 |
| H11 | -           | -     | 102     | 1,692 |
| H12 | -           | -     | 101     | 1,602 |
| H13 | -           | -     | 98      | 1,589 |
| H14 | -           | -     | 97      | 1,626 |
| H15 | -           | -     | 96      | 1,586 |
| H16 | -           | -     | 100     | 1,521 |
| H17 | -           | -     | 100     | 1,707 |
| H18 | -           | -     | 101     | 1,424 |
| H19 | -           | -     | 79      | 1,433 |
| H20 | -           | -     | 101     | 1,428 |
| H21 | -           | -     | 132     | 1,159 |
| H22 | -           | -     | 108     | 1,562 |
| H23 | -           | -     | 110     | 1,587 |
| H24 | -           | -     | 102     | 1,532 |
| H25 | -           | -     | 99      | 1,497 |
| H26 | -           | -     | 100     | 1,508 |
| H27 | -           | -     | 103     | 1,547 |
| H28 | -           | -     | 98      | 1,567 |
| H29 | -           | -     | 97      | 1,549 |
| H30 | -           | -     | 95      | 1,473 |
| R元  | -           | -     | 102     | 1,458 |

# ク 林業における労働災害の発生件数

【単位：件数(件)】

| 区分    |     | H20   | H21   | H22   | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R元    |
|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 死傷 災害 | 全産業 | 2,067 | 1,821 | 1,864 | 1,890 | 1,903 | 1,898 | 2,151 | 2,092 | 1,903 | 1,893 | 2,120 | 2,107 |
|       | 林 業 | 66    | 81    | 89    | 71    | 60    | 64    | 58    | 61    | 44    | 37    | 40    | 38    |
| 死亡 災害 | 全産業 | 16    | 18    | 25    | 25    | 9     | 20    | 18    | 16    | 15    | 20    | 19    | 14    |
|       | 林 業 | 3     | 1     | 3     | 1     | 1     | 4     | 1     | 0     | 1     | 1     | 1     | 1     |

# ケ 林業技能作業士の認定状況

【単位：人数(人)】

| 年度   | S56～63 | H元 | H2 | H3  | H4  | H5  | H6  | H7  | H8  | H9  | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 |
|------|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 認定者数 | 10     | 8  | 7  | 7   | 7   | 7   | 7   | 7   | 8   | 10  | 10  | 8   | 12  | 19  | 25  | 18  | 11  | 10  | 9   | 9   | 14  | 10  | 11  |
| 累計   | 78     | 86 | 93 | 100 | 107 | 114 | 121 | 128 | 136 | 146 | 156 | 164 | 176 | 195 | 220 | 238 | 249 | 259 | 268 | 277 | 291 | 301 | 312 |

※H22年度まで実施。

5 林産物

(1) 木材関係

ア 素材の生産状況

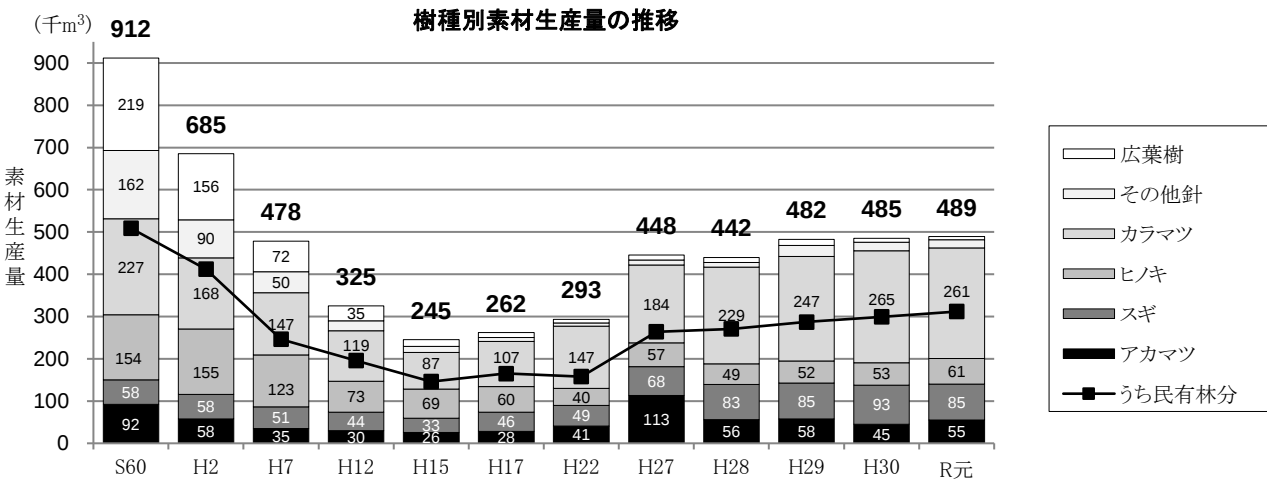
- 素材生産量は、木材価格の低迷等のため、大局的には昭和40年以降減少してきたが、近年は、平成15年を底に増加傾向となっている。
- 令和元年は48万9千㎡で対前年比1%の増となった（木質バイオマスエネルギー用を含まない）。
- 樹種別の生産量は、カラマツが26万1千㎡で最も多く、続いてスギ、ヒノキの順である。
- 用途別では、近年の合板需要の高まりから、合板用が23万4千㎡と最も多い。

(ア) 樹種別素材生産量の推移

【単位：材積(千<sup>3</sup>m)】

| 区分<br>年次 | 総 数   | 針 葉 樹 |      |     |     |      |     | 広 葉 樹 |    |     |     |
|----------|-------|-------|------|-----|-----|------|-----|-------|----|-----|-----|
|          |       | 総 数   | アカマツ | スギ  | ヒノキ | カラマツ | その他 | 総数    | ナラ | ブナ  | その他 |
| S40      | 1,983 | 1,511 | 262  | 156 | 246 | 428  | 419 | 472   | 35 | 100 | 337 |
| S50      | 999   | 703   | 101  | 71  | 179 | 177  | 175 | 296   | 9  | 27  | 260 |
| S60      | 912   | 693   | 92   | 58  | 154 | 227  | 162 | 219   | 12 | 19  | 188 |
| H2       | 685   | 529   | 58   | 58  | 155 | 168  | 90  | 156   | 10 | 10  | 136 |
| H7       | 478   | 406   | 35   | 51  | 123 | 147  | 50  | 72    | 4  | 3   | 65  |
| H12      | 325   | 290   | 30   | 44  | 73  | 119  | 24  | 35    | 2  | 1   | 32  |
| H15      | 245   | 229   | 26   | 33  | 69  | 87   | 14  | 16    | 1  | 0   | 15  |
| H17      | 262   | 250   | 28   | 46  | 60  | 107  | 9   | 12    | 1  | 0   | 11  |
| H22      | 293   | 285   | 41   | 49  | 40  | 147  | 8   | 8     | -  | -   | -   |
| H23      | 329   | 321   | 40   | 54  | 39  | 181  | 7   | 8     | -  | -   | -   |
| H24      | 364   | 357   | 50   | 61  | 42  | 194  | 10  | 7     | -  | -   | -   |
| H25      | 437   | 422   | 48   | 83  | 56  | 220  | 15  | 15    | -  | -   | -   |
| H26      | 437   | 426   | 48   | 71  | 56  | 236  | 15  | 11    | -  | -   | -   |
| H27      | 448   | 436   | 113  | 68  | 57  | 184  | 12  | 12    | -  | -   | -   |
| H28      | 442   | 430   | 56   | 83  | 49  | 229  | 11  | 12    | -  | -   | -   |
| H29      | 482   | 467   | 58   | 85  | 52  | 247  | 26  | 15    | -  | -   | -   |
| H30      | 485   | 476   | 45   | 93  | 53  | 265  | 20  | 9     | -  | -   | -   |
| R元       | 489   | 482   | 55   | 85  | 61  | 261  | 20  | 7     | -  | -   | -   |

- 注) 1 四捨五入のため計が一致しない場合がある。
- 2 木質バイオマスエネルギー用を含まない。



(イ) 用途別素材生産量の推移

【単位：材積(千<sup>3</sup>m)】

| 区分<br>年次 | 総 数   | 製 材 用 | パ ル プ 用 | 合 板 用 | 木 材 チ ッ プ 用 | そ の 他 用 |
|----------|-------|-------|---------|-------|-------------|---------|
| S40      | 1,983 | 1,462 | 214     | 4     | 101         | 202     |
| S50      | 999   | 708   | 66      | 1     | 179         | 45      |
| S60      | 912   | 569   | 62      | 0     | 211         | 70      |
| H2       | 685   | 437   | 37      | 0     | 169         | 42      |
| H7       | 478   | 344   | 5       | 0     | 97          | 32      |
| H12      | 325   | 242   | 3       | 0     | 56          | 24      |
| H15      | 245   | 186   | -       | 0     | 59          | -       |
| H17      | 262   | 205   | -       | 1     | 56          | -       |
| H22      | 293   | 164   | -       | 75    | 54          | -       |
| H23      | 329   | 167   | -       | 113   | 49          | -       |
| H24      | 364   | 160   | -       | 137   | 67          | -       |
| H25      | 437   | 186   | -       | 156   | 95          | -       |
| H26      | 437   | 198   | -       | 163   | 76          | -       |
| H27      | 448   | 212   | -       | 162   | 74          | -       |
| H28      | 442   | 201   | -       | 175   | 66          | -       |
| H29      | 482   | 192   | -       | 206   | 84          | -       |
| H30      | 485   | 170   | -       | 232   | 83          | -       |
| R元       | 489   | 179   | -       | 234   | 76          | -       |

- 注) 1 木質バイオマスエネルギー用を含まない。
- 2 「合板用」はH28年までは合板用のみ、H29年以降は合板用とLVL用の合算。

イ 素材の需要状況

○ 令和元年の素材需要量は21万9㎥となり、前年から2%増加した。また、そのうち国産材は20万5千㎥で94%を占めている。

(ア) 需要部門別素材需要量の推移

【単位：材積(千 $\text{m}^3$ )】

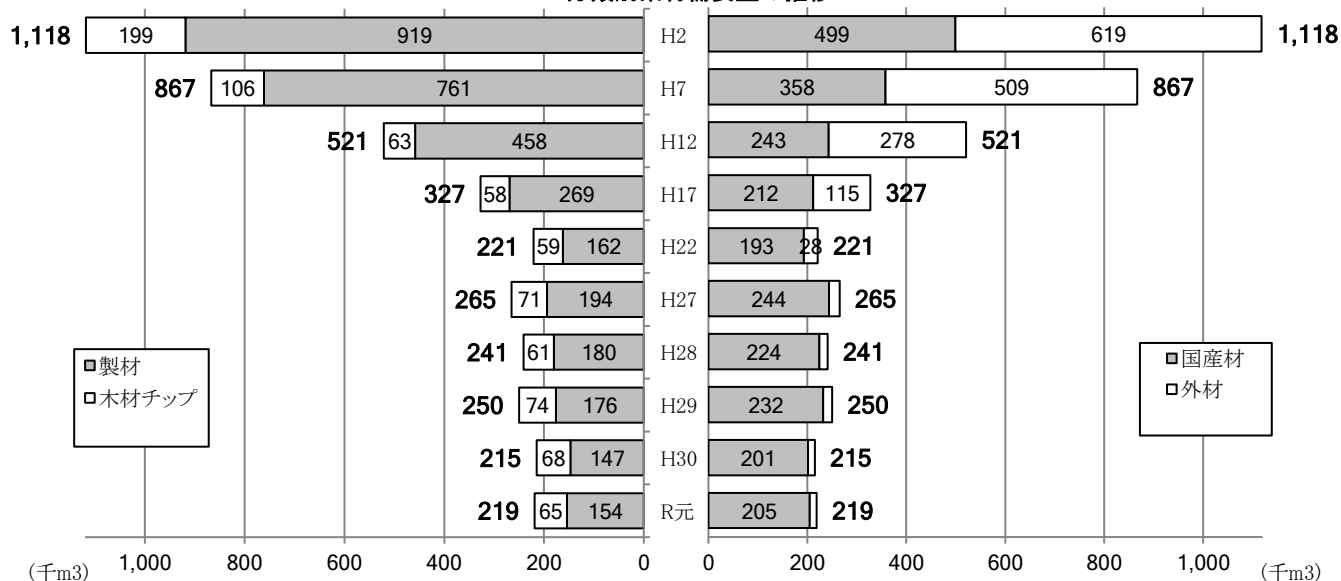
| 年次  | 総 数   | 製 材 用 | パ ル プ 用 | 合 板 用 | 木 材 チ ッ プ 用 | そ の 他 用 |
|-----|-------|-------|---------|-------|-------------|---------|
| S40 | 1,569 | 1,388 | 68      | 8     | 105         | 0       |
| S50 | 1,789 | 1,519 | 52      | 0     | 172         | 46      |
| S60 | 1,369 | 1,055 | 43      | 0     | 202         | 69      |
| H2  | 1,118 | 919   | 12      | 0     | 187         | 0       |
| H7  | 867   | 761   | 0       | 0     | 106         | 0       |
| H12 | 521   | 458   | 0       | 0     | 63          | 0       |
| H17 | 327   | 269   | -       | 0     | 58          | -       |
| H22 | 221   | 162   | -       | 0     | 59          | -       |
| H23 | 223   | 171   | -       | 0     | 52          | -       |
| H24 | 235   | 166   | -       | 0     | 69          | -       |
| H25 | 266   | 177   | -       | 0     | 89          | -       |
| H26 | 247   | 172   | -       | 0     | 75          | -       |
| H27 | 265   | 194   | -       | 0     | 71          | -       |
| H28 | 241   | 180   | -       | 0     | 61          | -       |
| H29 | 250   | 176   | -       | 0     | 74          | -       |
| H30 | 215   | 147   | -       | 0     | 68          | -       |
| R元  | 219   | 154   | -       | 0     | 65          | -       |

(イ) 素材需要量の推移

【単位：材積(千 $\text{m}^3$ )】

| 年次  | 総 数   | 自 県 材 | 他 県 材 | 総数  | 外 材 |     |     |      |
|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|
|     |       |       |       |     | 南洋材 | 米材  | 北洋材 | その他材 |
| S40 | 1,569 | 1,343 | 47    | 179 | 63  | 64  | 46  | 6    |
| S50 | 1,789 | 783   | 32    | 974 | 139 | 281 | 485 | 69   |
| S60 | 1,369 | 712   | 33    | 624 | 31  | 350 | 220 | 23   |
| H2  | 1,118 | 476   | 23    | 619 | 3   | 444 | 132 | 40   |
| H7  | 867   | 334   | 24    | 509 | 1   | 374 | 113 | 21   |
| H12 | 521   | 225   | 18    | 278 | 0   | 217 | 46  | 15   |
| H17 | 327   | 204   | 8     | 115 | 1   | 94  | 17  | 3    |
| H22 | 221   | 181   | 12    | 28  | 1   | 24  | 2   | 1    |
| H23 | 223   | 187   | 4     | 32  | 1   | 24  | 3   | 4    |
| H24 | 235   | 199   | 7     | 29  | 0   | 28  | 1   | 0    |
| H25 | 266   | 222   | 8     | 36  | x   | 30  | x   | x    |
| H26 | 247   | 216   | 12    | 19  | x   | 14  | x   | x    |
| H27 | 265   | 231   | 13    | 21  | 1   | 17  | x   | x    |
| H28 | 241   | 211   | 13    | 17  | x   | 13  | x   | 3    |
| H29 | 250   | 219   | 13    | 18  | x   | 11  | x   | 6    |
| H30 | 215   | 197   | 4     | 14  | x   | 9   | 0   | x    |
| R元  | 219   | 197   | 8     | 14  | -   | 10  | x   | x    |

分類別素材需要量の推移



(ウ)木材事業者数

| 種別<br>地区別 | 実事業者数 |     | 業態内訳  |    |       |    |       |     |       |  |              |    |             |   |        |    |      |   | 休業・<br>廃業 |
|-----------|-------|-----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|--|--------------|----|-------------|---|--------|----|------|---|-----------|
|           |       |     | 素材生産業 |    | 木材販売業 |    | 製材加工業 |     | 木材乾燥業 |  | 木材チップ<br>製造業 |    | ペレット<br>製造業 |   | プレカット業 |    | 原木市場 |   |           |
| 計         | 291   | 244 | 103   | 88 | 105   | 84 | 137   | 118 |       |  | 11           | 10 | 2           | 2 | 12     | 11 | 6    | 6 | 6         |
| 佐 久       | 54    | 30  | 29    | 16 | 17    | 12 | 16    | 11  |       |  | 3            | 2  |             |   | 1      | 1  | 1    | 1 |           |
| 上 田       | 27    | 27  | 11    | 11 | 7     | 7  | 12    | 12  |       |  |              |    |             |   | 1      | 1  |      |   |           |
| 諏 訪       | 16    | 14  | 10    | 10 | 7     | 5  | 5     | 4   |       |  | 1            | 1  |             |   | 1      | 1  |      |   | 1         |
| 上伊那       | 27    | 21  | 7     | 7  | 6     | 3  | 16    | 13  |       |  |              |    | 1           | 1 | 2      | 2  | 1    | 1 |           |
| 南信州       | 32    | 32  | 8     | 8  | 12    | 12 | 19    | 19  |       |  | 2            | 2  | 1           | 1 | 1      | 1  | 1    | 1 | 1         |
| 木 曽       | 34    | 34  | 8     | 8  | 9     | 9  | 21    | 21  |       |  | 1            | 1  |             |   |        |    | 1    | 1 | 1         |
| 松 本       | 28    | 26  | 8     | 8  | 8     | 8  | 16    | 14  |       |  |              |    |             |   | 3      | 3  | 1    | 1 |           |
| 北アルプス     | 15    | 14  | 9     | 9  | 4     | 3  | 6     | 5   |       |  | 1            | 1  |             |   |        |    |      |   |           |
| 長 野       | 44    | 34  | 9     | 7  | 25    | 17 | 19    | 13  |       |  | 2            | 2  |             |   | 3      | 2  | 1    | 1 | 3         |
| 北 信       | 14    | 12  | 4     | 4  | 10    | 8  | 7     | 6   |       |  | 1            | 1  |             |   |        |    |      |   |           |

- 注) 1 R2(対象H31.1～R元.12)木材流通調査結果による。  
2 左欄は休業、廃業の事業体を除く調査票送付事業体数。右欄は報告があった事業体数。  
3 木材乾燥業、木材チップ製造業は、製材・加工業と重複していない者のみの数。

(参考)木材業者及び製材業者登録状況(平成16年度まで)

| 種別<br>年度<br>地区別 | A      |        | B      |        | C      |        | D      |     |     |     | E      |        | 計      |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
|                 | 人<br>員 | 件<br>数 | 人<br>員 | 件<br>数 | 人<br>員 | 件<br>数 | 人<br>員 | 件 数 |     |     | 人<br>員 | 件<br>数 | 人<br>員 | 件<br>数 |
|                 |        |        |        |        |        |        |        | 木材  | 製材  | 計   |        |        |        |        |
| S40             | 812    | 1,624  | 1,057  | 1,057  | 90     | 90     | 173    | 151 | 98  | 249 | 50     | 50     | 2,182  | 3,070  |
| S50             | 735    | 1,470  | 688    | 688    | 50     | 50     | 190    | 181 | 101 | 282 | 28     | 28     | 1,691  | 2,518  |
| S55             | 663    | 1,326  | 690    | 690    | 97     | 97     | 266    | 256 | 142 | 398 | 26     | 26     | 1,742  | 2,537  |
| S60             | 561    | 1,122  | 619    | 619    | 74     | 74     | 235    | 219 | 118 | 337 | 17     | 17     | 1,506  | 2,169  |
| H2              | 453    | 906    | 536    | 536    | 84     | 84     | 221    | 196 | 109 | 305 | 12     | 12     | 1,306  | 1,843  |
| H7              | 420    | 840    | 468    | 468    | 48     | 48     | 203    | 182 | 84  | 266 | 10     | 10     | 1,149  | 1,632  |
| H8              | 411    | 822    | 453    | 453    | 43     | 43     | 202    | 172 | 89  | 261 | 9      | 9      | 1,118  | 1,588  |
| H9              | 390    | 780    | 447    | 447    | 46     | 46     | 190    | 170 | 81  | 251 | 10     | 10     | 1,083  | 1,534  |
| H10             | 377    | 754    | 416    | 416    | 44     | 44     | 185    | 163 | 76  | 239 | 9      | 9      | 1,031  | 1,462  |
| H11             | 349    | 698    | 383    | 383    | 52     | 52     | 183    | 164 | 69  | 233 | 7      | 7      | 974    | 1,373  |
| H12             | 326    | 652    | 374    | 374    | 49     | 49     | 176    | 161 | 72  | 233 | 8      | 9      | 933    | 1,317  |
| H13             | 312    | 624    | 374    | 374    | 46     | 46     | 172    | 156 | 60  | 216 | 8      | 8      | 912    | 1,268  |
| H14             | 292    | 584    | 361    | 361    | 46     | 46     | 158    | 141 | 73  | 214 | 9      | 10     | 866    | 1,215  |
| H15             | 271    | 542    | 342    | 342    | 49     | 49     | 155    | 136 | 63  | 194 | 8      | 8      | 825    | 1,135  |
| H16             | 244    | 488    | 334    | 334    | 48     | 48     | 151    | 127 | 59  | 186 | 8      | 8      | 785    | 1,064  |
| 佐 久             | 34     | 68     | 59     | 59     | 4      | 4      | 5      | 4   | 3   | 7   | 2      | 2      | 104    | 140    |
| 上 田             | 34     | 68     | 28     | 28     | 0      | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0      | 0      | 62     | 96     |
| 諏 訪             | 15     | 30     | 23     | 23     | 7      | 7      | 10     | 10  | 0   | 10  | 0      | 0      | 55     | 70     |
| 上伊那             | 18     | 36     | 19     | 19     | 7      | 7      | 21     | 17  | 18  | 35  | 0      | 0      | 65     | 97     |
| 南信州             | 12     | 24     | 40     | 40     | 7      | 7      | 10     | 6   | 7   | 13  | 2      | 2      | 71     | 86     |
| 木 曽             | 39     | 78     | 40     | 40     | 2      | 2      | 50     | 44  | 7   | 51  | 0      | 0      | 131    | 171    |
| 松 本             | 24     | 48     | 34     | 34     | 2      | 2      | 34     | 26  | 18  | 44  | 0      | 0      | 94     | 128    |
| 北アルプス           | 12     | 24     | 18     | 18     | 5      | 5      | 3      | 2   | 1   | 3   | 1      | 1      | 39     | 51     |
| 長 野             | 40     | 80     | 56     | 56     | 11     | 11     | 16     | 17  | 4   | 21  | 3      | 3      | 126    | 171    |
| 北 信             | 16     | 32     | 17     | 17     | 3      | 3      | 2      | 1   | 1   | 2   | 0      | 0      | 38     | 54     |

- 注) 1 データは平成17年3月1日現在  
2 平成18年3月1日付けで「長野県木材業者及び製材業者登録条例」を廃止したため、平成17年度以降は調査結果がない。  
3 表中の業者種別の区分は以下のとおり。  
A 木材業及び製材業を主たる業とする者  
B 木材業を主たる業とする者  
C 製材業を主たる業とする者  
D 建設業者・木工業者・パルプ業者、その他で木材業、製材業を従たる業とする者  
E 主たる営業所を県外に置く業者で、県内において木材業を営む者

(エ) 製材工場の概要

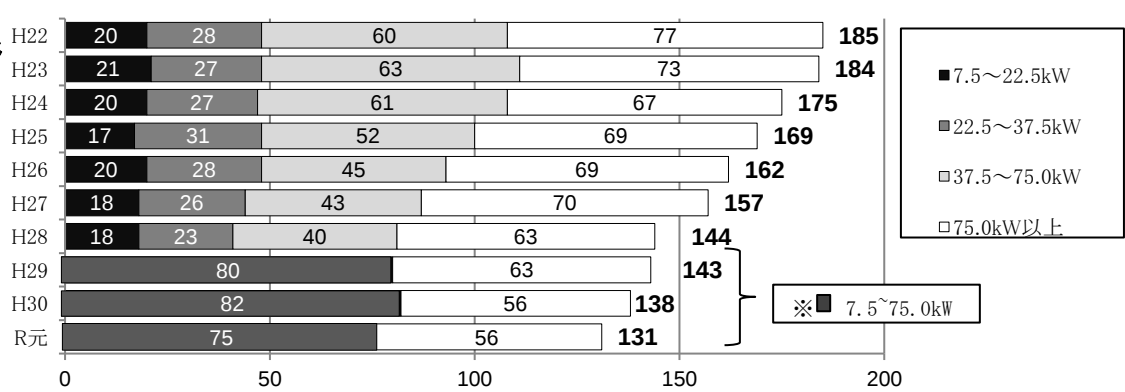
○ 製材工場はR元年末で131工場（対前年7工場減）。

【単位：出力(kW), 材積(千m<sup>3</sup>)】

| 種別<br>年度 | 出力階層別工場数 |              |               |               |       | 総<br>出力数 | 従業員<br>数 | 素材<br>入荷量 | 素材<br>消費量 | 製材品<br>出荷量 |
|----------|----------|--------------|---------------|---------------|-------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
|          | 総数       | 7.5～<br>22.5 | 22.5～<br>37.5 | 37.5～<br>75.0 | 75.0～ |          |          |           |           |            |
| S40      | 1,007    | 442          | 300           | 213           | 52    | 30,883   | 11,144   | 1,388     | 1,348     | 960        |
| S50      | 947      | 218          | 232           | 299           | 198   | 50,608   | 8,142    | 1,519     | 1,483     | 1,071      |
| S60      | 734      | 88           | 171           | 285           | 190   | 47,854   | 4,541    | 1,055     | 1,029     | 740        |
| H7       | 499      | 34           | 99            | 207           | 159   | 39,998   | 2,804    | 761       | 755       | 543        |
| H17      | 273      | 19           | 45            | 106           | 103   | 24,786   | 1,105    | 269       | 266       | 184        |
| H22      | 185      | 20           | 28            | 60            | 77    | 17,160   | 744      | 162       | 161       | 109        |
| H23      | 184      | 21           | 27            | 63            | 73    | 18,135   | 811      | 171       | 173       | 109        |
| H24      | 175      | 20           | 27            | 61            | 67    | 16,964   | 730      | 172       | 163       | 106        |
| H25      | 169      | 17           | 31            | 52            | 69    | 16,970   | 703      | 177       | 174       | 111        |
| H26      | 162      | 20           | 28            | 45            | 69    | 15,816   | 689      | 166       | 166       | 111        |
| H27      | 157      | 18           | 26            | 43            | 70    | 18,028   | 682      | 194       | 181       | 117        |
| H28      | 144      | 18           | 23            | 40            | 63    | 17,010   | 635      | 180       | 189       | 113        |
| H29      | 143      | 80           |               |               | 63    | 17,238   | —        | 176       | 182       | 116        |
| H30      | 138      | 82           |               |               | 56    | 16,193   | —        | 147       | 151       | 96         |
| R元       | 131      | 75           |               |               | 56    | 16,267   | —        | 154       | 152       | 96         |

※平成29年調査から出力階層区分が変更。

出力階層別  
工場数の推移



(オ) 製材品出荷量等の推移

- 素材入荷量は年々減少傾向にあるが、R元年は前年からやや増加し15万4千m<sup>3</sup>となった。（国産材比率91%）
- 製材品出荷量は、建築用材が減少傾向にあるのに対し、土木用材は一定量を維持しており、R元年の全体量は前年から変わらず9万6千m<sup>3</sup>となった。

樹種別製材用素材入荷量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>), 国産材比率(%)】

| 区分         | S40   | S50   | S60   | H2  | H7  | H12 | H17 | H22 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元  |
|------------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 国産材(A)     | 1,213 | 546   | 436   | 318 | 257 | 180 | 154 | 134 | 173 | 163 | 158 | 133 | 140 |
| 針葉樹        | 968   | 469   | 400   | 298 | 246 | 174 | 148 | 132 | 172 | 163 | 156 | 132 | 140 |
| 広葉樹        | 245   | 77    | 36    | 20  | 11  | 6   | 6   | 2   | 1   | 0   | 2   | 1   | 0   |
| 外材         | 175   | 973   | 619   | 601 | 504 | 278 | 115 | 28  | 21  | 17  | 18  | 14  | 14  |
| 南洋材        | 59    | 139   | 31    | 3   | 9   | 4   | 1   | 1   | 1   | x   | x   | x   | —   |
| 米材         | 64    | 281   | 350   | 444 | 374 | 217 | 94  | 24  | 17  | 13  | 11  | 9   | 10  |
| 北洋材        | 46    | 485   | 217   | 120 | 108 | 46  | 17  | 2   | x   | x   | x   | 0   | x   |
| その他        | 6     | 68    | 21    | 34  | 13  | 11  | 3   | 1   | x   | 3   | 6   | x   | x   |
| 計(B)       | 1,388 | 1,519 | 1,055 | 919 | 761 | 458 | 269 | 162 | 194 | 180 | 176 | 147 | 154 |
| 国産材比率(A/B) | 87    | 36    | 41    | 35  | 34  | 39  | 57  | 83  | 89  | 91  | 90  | 90  | 91  |

製材品出荷量の推移

【単位：材積(千m<sup>3</sup>)】

| 区分      | S40 | S50   | S60 | H2  | H7  | H12 | H17 | H22 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 |
|---------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 建築用材    | 541 | 753   | 481 | 435 | 369 | 212 | 118 | 65  | 67  | 65  | 59  | 51  | 48 |
| 土木建設用材  | 121 | 129   | 104 | 113 | 95  | 65  | 43  | 35  | 40  | 41  | 46  | 33  | 36 |
| 木箱仕組板・梱 | 172 | 92    | 94  | 58  | 45  | 30  | 18  | 8   | 7   | 2   | 6   | 10  | 9  |
| 家具建具用材  | 49  | 54    | 37  | 24  | 19  | 12  | 3   | 0   | 1   | 1   | 1   | 1   | 2  |
| その他     | 77  | 43    | 24  | 27  | 15  | 7   | 2   | 1   | 2   | 4   | 4   | 1   | 1  |
| 計       | 960 | 1,071 | 740 | 657 | 543 | 326 | 184 | 109 | 117 | 113 | 116 | 96  | 96 |

ウ 木材利用

- 素材価格は、カラマツが14,900円と、ヒノキと同水準まで上がった。
- 間伐材の搬出量は増加傾向にあり、20%台で推移していた搬出率も平成26年以降40%以上となっている。
- 令和元年の公共工事等への木材使用量は、対前年度比で土木工事で51%、建築工事で81%といずれも下がり、全体では対前年比64%となった。

(ア)木材価格の推移

【単位：木材価格(円/㎡)】

| 区 分 |      | S55     | S60     | H2      | H7      | H12    | H17    | H22    | H27    | H28    | H29    | H30    | R元     |
|-----|------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 素材  | ヒノキ  | 70,750  | 47,600  | 55,700  | 41,780  | 31,800 | 25,500 | 21,100 | 15,300 | 15,200 | 15,200 | 15,500 | 14,800 |
|     | スギ   | 36,460  | 23,400  | 24,290  | 18,490  | 16,200 | 14,300 | 11,500 | 9,800  | 10,400 | 10,800 | 11,300 | 11,700 |
|     | アカマツ | 26,210  | 21,700  | 20,450  | 17,840  | 15,300 | 10,400 | 7,800  | 9,200  | 9,100  | 8,900  | 8,700  | 8,800  |
|     | カラマツ | 25,670  | 22,200  | 18,200  | 18,430  | 15,400 | 13,400 | 12,700 | 12,800 | 12,900 | 13,400 | 14,000 | 14,900 |
| 製材  | ヒノキ  | 148,030 | 118,300 | 155,570 | 108,560 | 74,500 | 71,800 | 60,500 | 59,900 | 57,800 | 57,700 | 57,700 | 57,700 |
|     | スギ   | 84,820  | 65,300  | 65,610  | 59,900  | 47,200 | 43,100 | 42,000 | 44,100 | 45,600 | 45,200 | 45,300 | 45,400 |
|     | アカマツ | 62,840  | 48,500  | 52,700  | 51,930  | 42,800 | 41,600 | 42,400 | 42,300 | 42,300 | 42,300 | 42,300 | 42,300 |
|     | カラマツ | 62,240  | 46,700  | 49,000  | 49,910  | 44,700 | 43,000 | 47,300 | 47,600 | 47,500 | 46,800 | 46,700 | 46,900 |

注) 1 素材は径24～28cm（カラマツは18～28cm）、長さ3.65～4m  
2 製材は厚さ・幅10.5cm、長さ3.65～4m

(イ)間伐材の搬出実績の推移

【単位：面積(ha),材積(㎡),搬出率(%)】

| 区 分 |    | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R元      |
|-----|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 面積  | 全体 | 19,310  | 22,196  | 22,368  | 23,888  | 21,278  | 21,821  | 16,761  | 15,221  | 13,634  | 11,314  | 10,992  | 9,652   |
| 材積  | 全体 | 540,150 | 647,791 | 687,497 | 674,536 | 614,077 | 572,636 | 383,880 | 390,460 | 339,849 | 350,803 | 328,434 | 255,577 |
|     | 搬出 | 126,417 | 142,724 | 152,834 | 183,337 | 212,616 | 206,593 | 169,432 | 175,099 | 181,794 | 178,841 | 187,004 | 141,068 |
| 搬出率 |    | 23.4    | 22.0    | 22.2    | 27.2    | 34.6    | 36.1    | 44.1    | 44.8    | 53.5    | 51.0    | 56.9    | 55.2    |

注) 材積の全体は、樹種及び林齢等から推計した利用可能材積

(ウ)公共工事等における木材使用量の推移

【単位：使用量(㎡)】

| 年 度    | H21    | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    | H28    | H29    | H30    | R元     | R元/H30 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公共土木利用 | 9,746  | 5,698  | 7,047  | 8,962  | 9,357  | 6,282  | 6,237  | 4,604  | 8,225  | 9,364  | 4,774  | 51%    |
| 公共建築利用 | 10,265 | 10,531 | 17,324 | 12,007 | 12,374 | 12,486 | 8,650  | 8,191  | 8,392  | 7,244  | 6,029  | 83%    |
| 計      | 20,011 | 16,229 | 24,371 | 20,968 | 21,731 | 18,768 | 14,887 | 12,795 | 16,617 | 16,608 | 10,803 | 65%    |

(エ)木質バイオマスエネルギーの利用状況

a バイオマス用素材生産量の推移

【単位：量(千㎡)】

| 区 分         | H28 | H29 | H30 | R元 |
|-------------|-----|-----|-----|----|
| バイオマス用素材生産量 | 56  | 59  | 55  | 75 |

b ペレット製造施設

【単位：製造能力(t/年)】

| 事 業 者          | 所在地 | 稼働     | 製造能力     |
|----------------|-----|--------|----------|
| 上伊那森林組合        | 伊那市 | H15.12 | 1,750    |
| 南信バイオマス協同組合    | 飯田市 | H17.1  | 1,440    |
| 長野森林組合         | 長野市 | H22.11 | 300      |
| 長野森林資源利用事業協同組合 | 長野市 | H27.9  | 2,000(※) |
| (株)青木屋         | 佐久市 | H29.6  | 140      |

(※) 自社発電施設で消費する枝葉ペレット

c ペレットストーブ等の導入状況（累計）

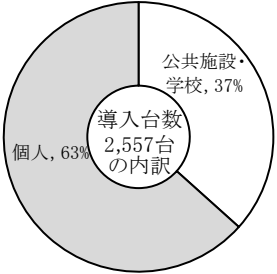
【単位：台数(台)】

| 区 分      | H24   | H25   | H26   | H27   | H28   | H29   | H30   | R元    |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ペレットストーブ | 1,524 | 1,727 | 1,892 | 2,061 | 2,206 | 2,331 | 2,444 | 2,557 |
| ペレットボイラー | 30    | 32    | 34    | 37    | 37    | 39    | 42    | 44    |

d 木質バイオマス発電施設

| 事 業 者          | 所在地 | 稼働    | 発電能力    |
|----------------|-----|-------|---------|
| 長野森林資源利用事業協同組合 | 長野市 | H17.4 | 1,300kW |
| 長野森林資源利用事業協同組合 | 長野市 | H26.1 | 1,500kW |

ペレットストーブの導入先内訳

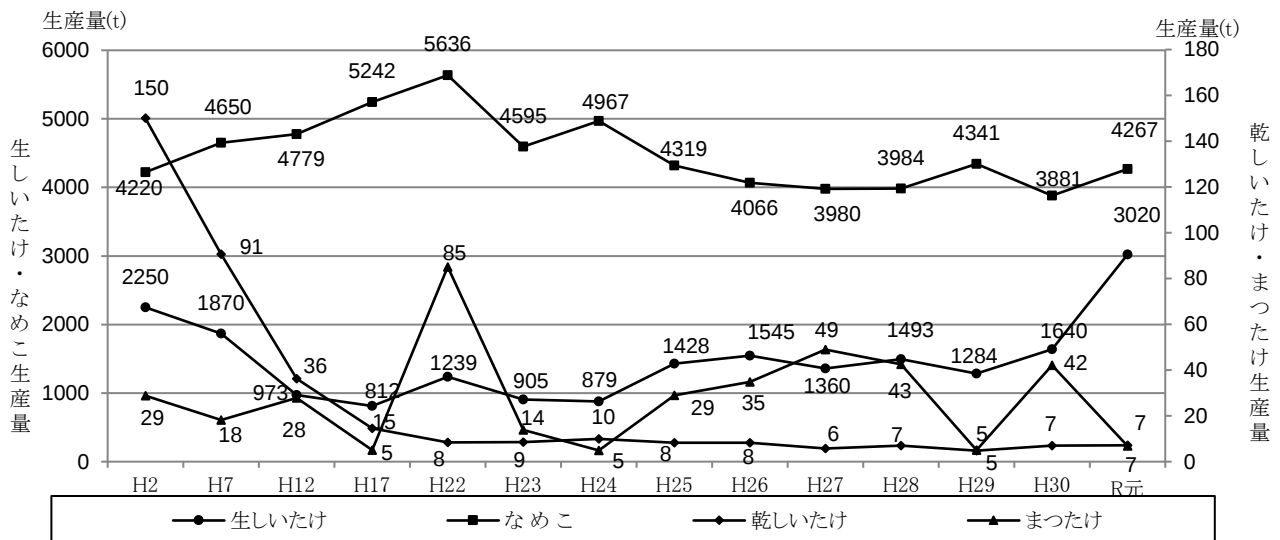


## (2) 特用林産物

- 生しいたけの生産量は3019.8トンで、対前年比で184.2%と前年より大きく増加した。乾しいたけは7.1トンで対前年度比101.3%で前年より若干増加した。なめこは4266.7トンで、対前年比109.9%と前年より増加した。まつたけは天候不順により6.9トンで凶作になった。

### ア 特用林産物生産状況

| 品目<br>年次<br>地区別 | 乾しいたけ<br>(トン) | 生しいたけ         |                  | なめこ<br>(トン) | まつたけ<br>(トン) | くりたけ<br>(トン) | えのきたけ、<br>ぶなしめじ、えりんぎ、まいたけ、ひらたけ<br>(トン) | 木          |            | 炭          |           | 薪<br>(層積m <sup>3</sup> ) | 竹材<br>千束 | 生うるし<br>(kg) | わさび<br>(トン) |
|-----------------|---------------|---------------|------------------|-------------|--------------|--------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|-------------|
|                 |               | 生しいたけ<br>(トン) | うち<br>菌床<br>(トン) |             |              |              |                                        | 白炭<br>(トン) | 黒炭<br>(トン) | 竹炭<br>(トン) | 計<br>(トン) |                          |          |              |             |
| H2              | 150.0         | 2,250.0       | 550.0            | 4,220.3     | 28.8         | 42.7         | 84,670.0                               | 207.0      | 502.0      |            | 709.0     | 11,719.0                 | 3.6      | 20.0         | 1,745.1     |
| H7              | 90.6          | 1,870.0       | 839.0            | 4,650.0     | 18.2         | 20.1         | 100,130.0                              | 180.0      | 255.0      | 11.4       | 446.4     | 6,805.0                  | 1.2      | 4.0          | 1,447.5     |
| H12             | 36.3          | 973.0         | 428.1            | 4,779.1     | 27.9         | 8.1          | 109,580.0                              | 118.7      | 88.8       | 55.3       | 262.8     | 4,412.0                  | 1.8      | 0.0          | 1,698.4     |
| H17             | 14.6          | 811.6         | 589.3            | 5,242.2     | 5.0          | 6.1          | 113,320.0                              | 89.4       | 78.2       | 28.6       | 196.2     | 2,107.0                  | 0.7      | 0.0          | 1,863.3     |
| H22             | 8.4           | 1,239.2       | 1,048.5          | 5,636.2     | 85.1         | 4.5          | 147,412.0                              | 47.3       | 36.2       | 100.9      | 184.4     | 7,636.0                  | 0.0      | 0.0          | 1,086.0     |
| H23             | 8.5           | 905.4         | 692.1            | 4,595.4     | 13.9         | 3.0          | 156,794.5                              | 18.3       | 34.2       | 132.5      | 185.0     | 4,318.0                  | 0.0      | 0.0          | 1,043.2     |
| H24             | 10.0          | 879.3         | 745.8            | 4,967.3     | 4.9          | 3.6          | 150,383.4                              | 48.8       | 42.6       | 3.5        | 94.9      | 7,984.5                  | 0.0      | 45.0         | 976.6       |
| H25             | 8.3           | 1,428.1       | 1,317.6          | 4,318.5     | 29.0         | 3.3          | 147,187.0                              | 32.4       | 36.9       | 1.2        | 70.5      | 7,314.0                  | 0.0      | 27.5         | 867.6       |
| H26             | 8.2           | 1,544.6       | 1,453.0          | 4,066.1     | 34.9         | 2.2          | 149,984.1                              | 29.6       | 36.9       | 1.1        | 67.6      | 10,000.0                 | 0.0      | 38.0         | 912.4       |
| H27             | 5.8           | 1,359.6       | 1,261.1          | 3,979.6     | 48.9         | 2.8          | 150,538.2                              | 33.6       | 27.5       | 0.8        | 61.9      | 13,251.0                 | 0.0      | 24.0         | 867.9       |
| H28             | 7.0           | 1,492.8       | 1,406.3          | 3,984.0     | 42.5         | 4.0          | 152,814.8                              | 26.2       | 43.2       | 0.5        | 69.9      | 15,864.0                 | 0.0      | 30.0         | 855.7       |
| H29             | 4.8           | 1,284.4       | 1,208.0          | 4,341.4     | 5.1          | 4.9          | 156,282.6                              | 20.8       | 30.4       | 1.2        | 52.4      | 17,102.0                 | 0.0      | 20.0         | 808.9       |
| H30             | 7.0           | 1,639.5       | 1,571.5          | 3,880.7     | 42.1         | 2.1          | 156,072.8                              | 18.1       | 29.3       | 1.2        | 48.6      | 13,535.0                 | 0.0      | 24.0         | 801.7       |
| R元              | 7.1           | 3,019.8       | 2,951.2          | 4,266.7     | 6.9          | 2.9          | 146,893.1                              | 9.3        | 15.4       | 0.9        | 25.6      | 14,632.0                 | 0.0      | 5.0          | 788.5       |
| 比較(元/30)        | 101.3         | 184.2         | 187.8            | 109.9       | 16.4         | 138.1        | 94.1                                   | 51.4       | 52.6       | 75.0       | 52.7      | 108.1                    | -        | 20.8         | 98.4        |
| 佐久              |               | 1,687.4       | 1,685.0          | 151.1       | 0.9          | 0.5          | 7,054.8                                | 2.5        | 4.7        |            | 7.2       | 803.0                    |          |              | 1.2         |
| 上田              | 2.8           | 50.7          | 28.7             | 777.3       | 0.9          | 1.1          | 7,175.2                                |            | 2.2        |            | 2.2       | 48.0                     |          |              | 0.1         |
| 諏訪              |               | 25.6          | 20.6             | 0.2         | 0.2          | 1.0          | 207.1                                  |            | 1.2        |            | 1.2       | 1,377.0                  |          |              |             |
| 上伊那             | 1.0           | 18.3          |                  | 1,754.0     | 2.7          |              | 4,379.0                                |            | 4.1        |            | 4.1       | 5,304.0                  |          |              | 3.0         |
| 南信州             | 2.2           | 163.2         | 159.5            | 46.9        | 0.9          | 0.1          | 5,321.7                                |            | 0.5        | 0.5        | 1.0       | 1,451.0                  |          |              |             |
| 木曽              | 1.0           | 250.3         | 248.0            | 0.4         | 0.6          | 0.1          | 91.3                                   |            | 0.5        |            | 0.5       | 15.0                     |          |              | 0.9         |
| 松本              |               | 9.6           |                  | 4.2         | 0.5          | 0.1          | 8,230.6                                | 0.3        | 0.0        |            | 0.3       | 339.0                    |          | 5.0          | 776.6       |
| 北アルプス           | 0.1           | 2.9           | 1.8              | 0.9         |              |              | 5,756.3                                |            | 1.3        |            | 1.3       | 2,835.0                  |          |              | 1.2         |
| 長野              |               | 133.5         | 129.3            | 232.7       | 0.2          |              | 20,312.3                               | 6.5        | 0.9        | 0.4        | 7.8       | 2,460.0                  |          |              | 5.4         |
| 北信              |               | 678.3         | 678.3            | 1,299.0     |              |              | 88,364.8                               |            |            |            | 0.0       |                          |          |              | 0.1         |



ア 特用林産物生産状況(続き)

| 品目<br>地区別 | たけ<br>のこ<br>(トン) | わらび<br>(トン) | ぜん<br>まい<br>(トン) | ふき<br>(トン) | うど<br>(トン) | ねまが<br>りだけ<br>(トン) | たら<br>のめ<br>(トン) | こしあ<br>ぶら<br>(トン) | よもぎ<br>(トン) | あざみ<br>(トン) | きはだ<br>皮<br>(トン) | こうぞ<br>(トン) | ひのき<br>精油<br>(キログラム) | つつじ<br>(山取花木<br>(千本) | ぎん<br>なん<br>(トン) | なつ<br>はぜ<br>(トン) | まつ<br>ぶさ<br>(トン) | やま<br>ぶどう<br>(トン) | さる<br>なし<br>(トン) |
|-----------|------------------|-------------|------------------|------------|------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|----------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|------------------|
| S40       | 80.8             |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| S45       | 86.0             |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| S50       |                  |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| S55       | 62.4             |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| S60       | 34.1             | 165.5       | 9.9              | 101.4      | 135.5      | 101.0              | 6.7              |                   |             | 30.5        | 38.0             |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| H2        | 16.6             | 180.6       | 5.1              | 130.6      | 210.6      | 73.7               | 26.3             |                   | 30.0        | 6.0         | 50.7             |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| H7        | 28.5             | 112.4       | 3.7              | 139.7      | 130.6      | 68.3               | 12.3             |                   | 10.0        | 43.4        | 3.3              |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| H12       | 23.1             | 123.2       | 3.2              | 73.9       | 57.6       | 30.0               | 9.1              |                   | 10.0        | 28.9        | 3.5              | 0.0         | 1,400.0              | 221.6                | 6.1              | 0.2              | 0.0              | 3.7               | 0.7              |
| H17       | 17.8             | 88.5        | 1.0              | 23.5       | 62.7       | 7.3                | 10.9             | 6.1               | 9.0         | 40.5        | 0.3              | 0.0         | 840.0                | 70.0                 | 1.6              | 0.3              | 1.0              | 2.1               | 1.5              |
| H19       | 19.4             | 58.4        | 0.1              | 16.0       | 42.2       | 10.2               | 6.9              | 1.2               | 14.0        | 22.7        | 0.1              | 0.0         | 840.0                | 74.0                 | 4.1              | 0.3              | 1.2              | 1.7               | 1.5              |
| H20       | 25.1             | 47.5        | 0.5              | 19.7       | 34.1       | 15.8               | 6.4              | 4.2               | 10.2        | 8.0         | 0.3              | 0.0         | 550.0                | 75.0                 | 5.4              | 0.3              | 0.8              | 1.6               | 1.5              |
| H21       | 30.4             | 48.2        | 0.5              | 21.3       | 24.7       | 20.5               | 7.5              | 1.9               | 2.0         | 2.0         | 0.2              | 0.0         | 400.0                | 80.0                 | 5.8              | 0.3              | 0.8              | 6.3               | 1.5              |
| H22       | 19.1             | 28.4        | 0.5              | 15.3       | —          | 12.4               | 6.2              | 2.5               | —           | —           | 2.1              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H23       | 19.4             | 17.8        | 2.1              | 13.3       | —          | 5.1                | 5.6              | 2.7               | —           | —           | 1.7              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H24       | 20.6             | 14.4        | 0.1              | 25.4       | —          | 7.0                | 3.0              | 2.5               | —           | —           | —                | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H25       | 16.9             | 27.3        | 0.1              | 7.8        | —          | 8.0                | 5.6              | 2.1               | —           | —           | —                | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H26       | 20.6             | 30.8        | 0.2              | 3.1        | —          | 12.3               | 4.1              | 2.3               | —           | —           | —                | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H27       | 19.6             | 30.0        | 0.1              | 6.5        | —          | 8.2                | 6.0              | 2.4               | —           | —           | 1.2              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H28       | 18.9             | 21.3        | 0.7              | 5.0        | —          | 8.7                | 2.7              | 1.8               | —           | —           | 2.4              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H29       | 25.1             | 26.4        | 0.1              | 4.2        | —          | 2.9                | 3.7              | 1.9               | —           | —           | 2.4              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| H30       | 40.5             | 35.6        | 0.1              | 6.5        | —          | 11.7               | 5.3              | 3.1               | —           | —           | 4.1              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| R元        | 13.9             | 15.8        | 0.1              | 9.3        | —          | 3.9                | 6.3              | 4.0               | —           | —           | 2.1              | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| 比較(元/30)  | 34.3             | 44.4        | 100.0            | 143.1      | —          | 33.3               | 118.9            | 129.0             | —           | —           | 51.2             | —           | —                    | —                    | —                | —                | —                | —                 | —                |
| 佐久        |                  |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 上田        | 4.1              | 3.8         |                  | 0.7        |            | 0.6                | 2.1              | 1.9               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 諏訪        | 0.8              | 1.8         |                  | 4.2        |            |                    | 1.8              | 0.9               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 上伊那       |                  |             |                  |            |            |                    |                  |                   |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 南信州       | 0.1              | 3.8         |                  |            |            |                    | 0.7              | 0.5               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 木曾        | 0.2              | 0.7         |                  | 1.0        |            |                    | 0.3              | 0.3               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 松本        | 5.4              | 2.2         |                  | 1.3        |            | 0.4                | 0.9              | 0.3               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 北アルプス     | 0.2              | 0.6         |                  | 0.6        |            | 0.8                | 0.1              |                   |             |             | 0.9              |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 長野        | 3.1              | 1.4         |                  | 0.5        |            | 0.2                | 0.3              |                   |             |             | 1.2              |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |
| 北信        |                  | 1.5         | 0.1              | 1.0        |            | 1.9                | 0.1              | 0.1               |             |             |                  |             |                      |                      |                  |                  |                  |                   |                  |

注) 1. 「ふき」は、H22調査から天然採取のみが対象となったため、天然ものの数値のみを掲載。  
2. 「うど」は、H22調査から農政部の隔年調査と統一されたため、H22以降はデータ無し。  
3. その他H22以降においてデータの無いものは、国の統計調査方法の変更に伴い対象から外れたため、データ無し。

(3) 林業生産

ア 林産物生産額の推移

【単位：生産額(千円), 対前年(%)】

| 年度    |      | H27       | H28       | H29       | H30                     |            | R元                      |            | 生産額<br>対前年 |
|-------|------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|
| 種類    |      | 生産額       | 生産額       | 生産額       | 生産量                     | 生産額        | 生産量                     | 生産額        |            |
| 木材    | 国有林材 | 2,569,923 | 2,519,859 | 2,578,755 | 200 千m <sup>3</sup>     | 2,435,275  | 185 千m <sup>3</sup>     | 2,438,461  | 100.1      |
|       | 民有林材 | 2,389,747 | 2,589,619 | 2,773,000 | 285 千m <sup>3</sup>     | 2,937,968  | 304 千m <sup>3</sup>     | 3,372,654  | 114.8      |
|       | 計    | 4,959,670 | 5,109,478 | 5,351,755 | 485 千m <sup>3</sup>     | 5,373,243  | 489 千m <sup>3</sup>     | 5,811,115  | 108.1      |
| 木炭等   |      | 21,687    | 19,086    | 14,453    | 49 トン                   | 16,066     | 26 トン                   | 10,445     | 65.0       |
| 薪     |      | 192,666   | 247,431   | 251,468   | 13,535 層積m <sup>3</sup> | 197,652    | 14,632 層積m <sup>3</sup> | 243,476    | 123.2      |
| 特用林産物 |      | 4,111,526 | 4,125,220 | 3,733,518 | 5,730 トン                | 4,517,568  | 7,368 トン                | 5,706,618  | 126.3      |
| 林業用苗木 |      | 161,553   | 160,835   | 203,448   | 1,421 千本<br>(397)       | 209,916    | 1,883 千本<br>(624)       | 267,832    | 127.6      |
| 総額    |      | 9,447,102 | 9,662,050 | 9,554,642 |                         | 10,314,445 |                         | 12,039,486 | 116.7      |

注) 1. 「木炭等」には、竹炭・木酢液・竹酢液を含む。「特用林産物」には、くり及びくるみは含まれない。  
2. 林業用苗木の( ) 数値はコンテナ苗木の生産量で全体生産量の内数

イ 産業別県内総生産(経済活動別県内総生産)

【単位：生産額(百万円), 構成比(%)】

| 項 目               |       | S50       |       | H27       |       | H28       |       | H29       |       |
|-------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                   |       | 生 産 額     | 構 成 比 | 生 産 額     | 構 成 比 | 生 産 額     | 構 成 比 | 生 産 額     | 構 成 比 |
| 県 内 総 生 産 ( 名 目 ) |       | 2,561,333 | 100.0 | 8,246,750 | 100.0 | 8,272,256 | 100.0 | 8,441,678 | 100.0 |
| 第 1 次 産 業         | 計     | 237,418   | 9.3   | 150,508   | 1.8   | 161,211   | 1.9   | 160,834   | 1.9   |
|                   | 農 業   | 202,753   | 7.9   | 117,930   | 1.4   | 126,226   | 1.5   | 126,265   | 1.5   |
|                   | 林 業   | 31,508    | 1.2   | 31,395    | 0.4   | 33,732    | 0.4   | 33,326    | 0.4   |
|                   | 水 産 業 | 3,157     | 0.1   | 1,183     | 0.0   | 1,253     | 0.0   | 1,243     | 0.0   |
| 第 2 次 産 業         |       | 1,011,247 | 39.5  | 2,798,150 | 33.9  | 2,847,942 | 34.4  | 2,982,419 | 35.3  |
| 第 3 次 産 業         |       | 1,223,746 | 47.8  | 5,231,143 | 63.4  | 5,225,857 | 63.2  | 5,246,556 | 62.2  |
| その他               |       | 88,922    | 3.5   | 66,949    | 0.8   | 37,246    | 0.5   | 51,869    | 0.6   |

注) 1. 長野県の県民経済計算の概要による。  
2. 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

6 県土保全

(1) 治山

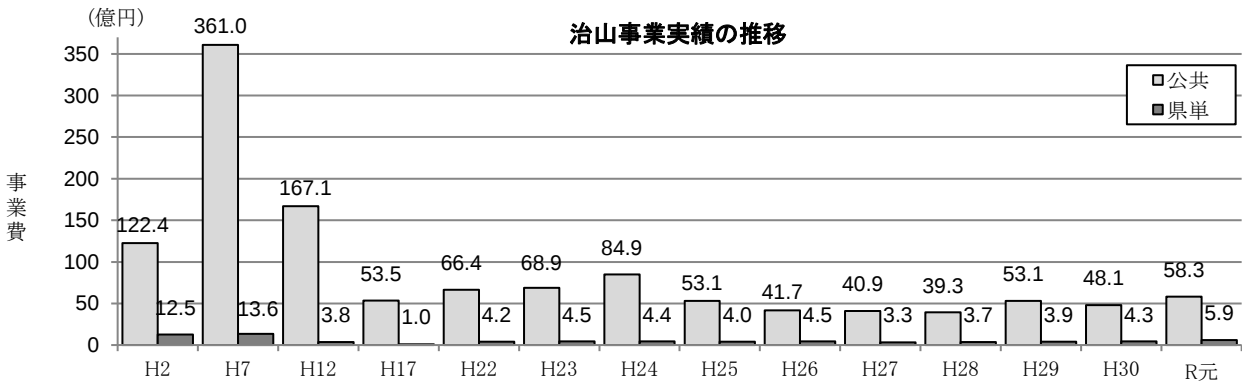
ア 治山事業実績（全県）

- 令和元年度の国庫補助事業は113箇所、事業費で46億55万円を実施した。
- 令和元年度の災害関連緊急治山・施設災害復旧事業は18箇所、事業費で12億3,599万円、県単治山事業は134箇所、事業費で5億9,108万円を実施した。

【単位：面積(ha), 金額(千円)】

| 事業名             | H29 |       |           |           | H30 |       |           |           | R元  |       |           |           |
|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|-----|-------|-----------|-----------|-----|-------|-----------|-----------|
|                 | 箇所  | 面積    | 工事費       | 事業費       | 箇所  | 面積    | 工事費       | 事業費       | 箇所  | 面積    | 工事費       | 事業費       |
| 復旧治山            | 38  | 9.7   | 2,288,801 | 2,398,654 | 36  | 17.4  | 1,660,511 | 1,739,005 | 36  | 15.4  | 2,094,200 | 2,191,950 |
| 山地災害重点地域総合治山    |     |       |           |           | 1   | 0.1   | 63,893    | 66,913    | 1   | 0.1   | 66,000    | 69,300    |
| 緊急総合治山          |     |       |           |           | 1   | 0.1   | 17,507    | 18,334    | 4   | 0.5   | 137,510   | 144,385   |
| 緊急予防治山          | 3   | 0.1   | 87,005    | 91,181    | 4   | 0.3   | 175,986   | 184,304   | 9   | 7.3   | 345,590   | 362,870   |
| 地すべり防止          | 6   | 10.2  | 259,932   | 272,408   | 6   | 18.8  | 283,026   | 296,404   | 4   | 5.7   | 175,000   | 183,750   |
| 防災林造成           | 1   | 6.9   | 24,008    | 25,161    | 1   | 2.8   | 5,659     | 5,927     | 3   | 8.4   | 28,900    | 30,345    |
| 保安林緊急改良         | 13  | 73.1  | 97,981    | 102,684   | 6   | 60.9  | 57,262    | 59,968    | 6   | 64.3  | 76,900    | 80,745    |
| 水源森林再生対策        | 3   | 54.1  | 175,824   | 184,624   | 1   | 6.1   | 5,103     | 5,358     | 1   | 6.1   | 50,000    | 52,500    |
| 奥地保安林保全緊急対策     | 12  | 53.2  | 511,876   | 537,497   | 6   | 21.0  | 448,560   | 470,933   | 9   | 46.2  | 406,000   | 426,300   |
| 保安林改良           | 7   | 53.1  | 40,446    | 42,470    | 4   | 21.4  | 20,369    | 21,385    | 2   | 5.4   | 7,000     | 7,350     |
| 保育              | 15  | 68.1  | 28,976    | 30,427    | 10  | 43.5  | 20,417    | 21,436    | 10  | 51.1  | 20,046    | 21,048    |
| 予防治山            | 22  | 2.4   | 657,897   | 692,923   | 14  | 1.3   | 420,788   | 442,914   | 12  | 3.0   | 342,200   | 359,310   |
| 治山施設機能強化        | 5   | 2.0   | 129,791   | 136,701   | 10  | 1.1   | 337,841   | 355,606   | 10  | 1.2   | 401,900   | 421,995   |
| 林地荒廃防止          | 1   | 0.1   | 15,336    | 16,152    | 1   | 1.1   | 28,004    | 29,477    |     |       |           |           |
| 奥地保安林保全緊急対策(漁場) | 7   | 52.3  | 217,048   | 228,603   | 5   | 33.9  | 163,480   | 172,076   | 6   | 33.4  | 233,034   | 248,710   |
| 保安林改良(漁場)       |     |       |           |           |     |       |           |           |     |       |           |           |
| 小計(一般公共)        | 133 | 385.3 | 4,534,921 | 4,759,486 | 106 | 229.8 | 3,708,406 | 3,890,040 | 113 | 248.1 | 4,384,280 | 4,600,558 |
| 災害関連緊急治山        | 6   | 11.8  | 525,799   | 552,068   | 9   | 1.9   | 753,343   | 790,986   | 17  | 2.5   | 1,053,231 | 1,105,892 |
| 林地荒廃防止施設等災害復旧   |     |       |           |           | 1   | 0.3   | 122,963   | 129,111   | 1   | 0.3   | 123,838   | 130,103   |
| 小計(災害関連等)       | 6   | 11.8  | 525,799   | 552,068   | 10  | 2.2   | 876,306   | 920,097   | 18  | 2.8   | 1,177,069 | 1,235,995 |
| 県単治山            | 104 | —     | 349,234   | 387,982   | 99  | —     | 389,870   | 430,830   | 134 | —     | 531,979   | 591,088   |
| 民有林直轄治山         | 3   | —     | 1,243,696 | 1,369,634 | 3   | —     | 1,240,700 | 1,238,868 | 3   | —     | 1,305,401 | 1,313,289 |
| 合計              | 246 | 397.1 | 6,653,650 | 7,069,170 | 218 | 231.9 | 6,215,282 | 6,479,835 | 268 | 250.9 | 7,398,729 | 7,740,930 |

注) 翌年度への繰越は当年度、前金付国債の年度内支払分は当年度、ゼロ国債は次年度とした。



注) 公共には災害関連、施設災を含む

# イ 災害発生年別・地域振興局別一覧

【単位：面積(ha),被害額(千円)】

| 年次<br>項目<br><br>(地区)<br>地域<br>振興局 | H28        |         |            |         |            |           |      |     | H30         |           |            |         |             |           |      |         |
|-----------------------------------|------------|---------|------------|---------|------------|-----------|------|-----|-------------|-----------|------------|---------|-------------|-----------|------|---------|
|                                   | 林 地 荒 廃    |         |            |         |            |           | 治山施設 |     | 林 地 荒 廃     |           |            |         |             |           | 治山施設 |         |
|                                   | 公 共        |         | 小 規 模      |         | 計          |           |      |     | 公 共         |           | 小 規 模      |         | 計           |           |      |         |
|                                   | 箇所数<br>面積  | 被 害 額   | 箇所数<br>面積  | 被 害 額   | 箇所数<br>面積  | 被 害 額     | 箇所   | 被害額 | 箇所数<br>面積   | 被 害 額     | 箇所数<br>面積  | 被 害 額   | 箇所数<br>面積   | 被 害 額     | 箇所   | 被害額     |
| 佐 久                               |            |         | 1<br>0.02  | 2,000   | 1<br>0.02  | 2,000     |      |     |             |           | 1<br>0.04  | 8,000   | 1<br>0.04   | 8,000     |      |         |
| 上 田                               | 3<br>0.45  | 140,000 | 1<br>0.01  | 3,500   | 4<br>0.46  | 143,500   |      |     |             |           |            |         |             |           |      |         |
| 諏 訪                               | 9<br>2.75  | 441,500 | 5<br>0.10  | 17,000  | 14<br>2.85 | 458,500   |      |     | 2<br>0.56   | 46,000    |            |         | 2<br>0.56   | 46,000    |      |         |
| 上伊那                               |            |         | 6<br>0.22  | 69,500  | 6<br>0.22  | 69,500    |      |     | 2<br>1.60   | 435,000   | 4<br>0.53  | 35,000  | 6<br>2.13   | 470,000   |      |         |
| 南信州                               | 1<br>0.15  | 35,000  | 2<br>0.04  | 7,500   | 3<br>0.19  | 42,500    |      |     | 7<br>2.79   | 351,000   | 23<br>1.67 | 81,700  | 30<br>4.46  | 432,700   |      |         |
| 木 曽                               |            |         | 3<br>0.34  | 22,000  | 3<br>0.34  | 22,000    |      |     | 12<br>1.49  | 445,000   | 8<br>0.17  | 17,500  | 20<br>1.66  | 462,500   |      |         |
| 松 本                               | 6<br>1.24  | 180,000 | 2<br>0.04  | 6,000   | 8<br>1.28  | 186,000   |      |     | 7<br>3.75   | 307,948   | 3<br>3.86  | 36,052  | 10<br>7.61  | 344,000   |      |         |
| 北アル<br>プ ス                        | 1<br>0.10  | 33,000  | 1<br>0.10  | 5,000   | 2<br>0.20  | 38,000    |      |     | 2<br>0.25   | 80,000    | 1<br>0.01  | 3,000   | 3<br>0.26   | 83,000    | 1    | 300,000 |
| 長 野                               |            |         | 7<br>0.86  | 20,000  | 7<br>0.86  | 20,000    |      |     | 3<br>0.97   | 161,000   | 4<br>0.05  | 15,000  | 7<br>1.02   | 176,000   |      |         |
| 北 信                               | 1<br>0.01  | 15,000  | 2<br>0.03  | 7,000   | 3<br>0.04  | 22,000    |      |     |             |           |            |         |             |           |      |         |
| 計                                 | 21<br>4.70 | 844,500 | 30<br>1.76 | 159,500 | 51<br>6.46 | 1,004,000 |      |     | 35<br>11.41 | 1,825,948 | 44<br>6.33 | 196,252 | 79<br>17.74 | 2,022,200 | 1    | 300,000 |

| 年次<br>項目<br><br>(地区)<br>地域<br>振興局 | H29        |           |            |         |            |           |      |     | R元         |           |            |         |              |           |      |     |
|-----------------------------------|------------|-----------|------------|---------|------------|-----------|------|-----|------------|-----------|------------|---------|--------------|-----------|------|-----|
|                                   | 林 地 荒 廃    |           |            |         |            |           | 治山施設 |     | 林 地 荒 廃    |           |            |         |              |           | 治山施設 |     |
|                                   | 公 共        |           | 小 規 模      |         | 計          |           |      |     | 公 共        |           | 小 規 模      |         | 計            |           |      |     |
|                                   | 箇所数<br>面積  | 被 害 額     | 箇所数<br>面積  | 被 害 額   | 箇所数<br>面積  | 被 害 額     | 箇所   | 被害額 | 箇所数<br>面積  | 被 害 額     | 箇所数<br>面積  | 被 害 額   | 箇所数<br>面積    | 被 害 額     | 箇所   | 被害額 |
| 佐 久                               |            |           | 3<br>0.12  | 16,000  | 3<br>0.12  | 16,000    |      |     | 17<br>3.38 | 996,824   | 13<br>0.63 | 69,000  | 30<br>4.01   | 1,065,824 |      |     |
| 上 田                               |            |           | 3<br>0.05  | 6,100   | 3<br>0.05  | 6,100     |      |     | 4<br>0.45  | 302,061   | 14<br>1.48 | 75,000  | 18<br>1.93   | 377,061   |      |     |
| 諏 訪                               |            |           | 3<br>0.07  | 11,000  | 3<br>0.07  | 11,000    |      |     | 1<br>0.06  | 60,000    | 1<br>0.04  | 2,000   | 2<br>0.10    | 62,000    |      |     |
| 上伊那                               |            |           | 3<br>0.03  | 8,500   | 3<br>0.03  | 8,500     |      |     | 1<br>0.10  | 100,000   | 3<br>0.13  | 9,000   | 4<br>0.23    | 109,000   |      |     |
| 南信州                               | 2<br>0.18  | 86,072    | 3<br>0.79  | 14,928  | 5<br>0.97  | 101,000   |      |     | 2<br>0.23  | 60,000    | 3<br>0.33  | 9,000   | 5<br>0.56    | 69,000    |      |     |
| 木 曽                               |            |           | 2<br>0.11  | 13,000  | 2<br>0.11  | 13,000    |      |     |            |           | 1<br>0.05  | 5,000   | 1<br>0.05    | 5,000     |      |     |
| 松 本                               | 3<br>0.25  | 168,676   | 6<br>0.57  | 94,000  | 9<br>0.82  | 262,676   |      |     | 4<br>1.48  | 118,600   | 5<br>0.37  | 54,000  | 9<br>1.85    | 172,600   |      |     |
| 北アル<br>プ ス                        | 3<br>1.25  | 170,000   | 5<br>0.22  | 18,000  | 8<br>1.47  | 188,000   |      |     | 3<br>1.48  | 130,000   |            |         | 3<br>1.48    | 130,000   |      |     |
| 長 野                               | 6<br>1.53  | 267,920   | 24<br>0.79 | 163,580 | 30<br>2.32 | 431,500   |      |     | 9<br>2.40  | 633,064   | 9<br>0.47  | 52,000  | 18<br>2.87   | 685,064   |      |     |
| 北 信                               | 2<br>3.60  | 2,930,000 | 5<br>0.43  | 8,500   | 7<br>4.03  | 2,938,500 |      |     |            |           | 11<br>0.59 | 94,000  | 11<br>0.59   | 94,000    |      |     |
| 計                                 | 16<br>6.81 | 3,622,668 | 57<br>3.18 | 353,608 | 73<br>9.99 | 3,976,276 |      |     | 41<br>9.58 | 2,400,549 | 60<br>4.09 | 369,000 | 101<br>13.67 | 2,769,549 |      |     |

ウ 令和元年発生災害別一覧表

【単位：面積(ha), 被害額(千円)】

| 災害名               | 林地荒廃 |      |           |     |      |         |     |       |           | 緊急治山等事業 |           | 治山施設(負担法関係) |     |          |
|-------------------|------|------|-----------|-----|------|---------|-----|-------|-----------|---------|-----------|-------------|-----|----------|
|                   | 公共   |      |           | 県単  |      |         | 計   |       |           |         |           |             |     |          |
|                   | 箇所数  | 面積   | 被害額       | 箇所数 | 面積   | 被害額     | 箇所数 | 面積    | 被害額       | 箇所数     | 決定額(事業費)  | 箇所数         | 被害額 | 決定額(事業費) |
| 2月地すべり災(H31.2.24) | 1    | 0.30 | 170,000   |     |      |         | 1   | 0.30  | 170,000   | 1       | 103,966   |             |     |          |
| 4月落石災(H31.4.16)   |      |      |           | 1   | 0.10 | 4,000   | 1   | 0.10  | 4,000     |         |           |             |     |          |
| 7月梅雨前線豪雨災(R元.7.4) | 1    | 0.03 | 20,000    | 3   | 0.33 | 9,000   | 4   | 0.36  | 29,000    |         |           |             |     |          |
| 台風6号災(R元.7.26)    | 4    | 1.28 | 190,000   | 2   | 0.06 | 7,000   | 6   | 1.34  | 197,000   | 1       | 85,788    |             |     |          |
| 8月豪雨災(R元.8.19)    | 1    | 0.06 | 60,000    |     |      |         | 1   | 0.06  | 60,000    | 1       | 58,008    |             |     |          |
| 台風19号災(R元.10.12)  | 34   | 7.91 | 1,960,549 | 54  | 3.60 | 349,000 | 88  | 11.51 | 2,309,549 | 14      | 899,688   |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
|                   |      |      |           |     |      |         | 0   | 0.00  | 0         |         |           |             |     |          |
| 計                 | 41   | 9.58 | 2,400,549 | 60  | 4.09 | 369,000 | 101 | 13.67 | 2,769,549 | 17      | 1,147,450 | 0           | 0   | 0        |

## エ 山地災害危険地区

- 山腹崩壊、地すべり等による災害が発生する恐れがある地区を調査して、その実態を把握し、これらの災害の未然防止に資することを目的に、昭和47年度より調査を実施している。
- 本県は急峻な山地が多いうえ、糸魚川－静岡構造線や中央構造線が縦断しているため、地質の脆弱な地域が広く存在し、毎年山地災害が多発している。民有林の山地災害危険地区は7,409箇所存在し、これら山地災害危険地対策が急務となっている。

### (ア) 山腹崩壊危険地区箇所数表

【単位：箇所】

| 区分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計   | 区分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計   | 区分<br>地区別 | 民有林   | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計     |
|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----------|-------|-----------|-----|-------|
| (佐久)      |     |           |     |     | (南信州)     |     |           |     |     | (北アルプス)   |       |           |     |       |
| 小諸市       | 23  |           |     | 23  | 飯田市       | 261 | 11        | 28  | 300 | 大町市       | 68    |           | 15  | 83    |
| 佐久市       | 80  |           | 7   | 87  | 松川町       | 35  |           | 2   | 37  | 池田町       | 14    |           |     | 14    |
| 小海町       | 33  |           | 2   | 35  | 高森町       | 19  |           |     | 19  | 松川村       | 4     |           | 2   | 6     |
| 佐久穂町      | 22  |           | 3   | 25  | 阿南町       | 62  |           |     | 62  | 白馬村       | 19    |           | 9   | 28    |
| 川上村       | 14  |           | 3   | 17  | 阿智村       | 46  |           | 14  | 60  | 小谷村       | 85    | 2         | 13  | 100   |
| 南牧村       | 24  |           | 3   | 27  | 平谷村       | 8   |           |     | 8   | 北アルプス計    | 190   | 2         | 39  | 231   |
| 南相木村      | 21  |           | 2   | 23  | 根羽村       | 21  |           |     | 21  | (長野)      |       |           |     |       |
| 北相木村      | 12  |           |     | 12  | 下條村       | 22  |           |     | 22  | 長野市       | 250   |           | 16  | 266   |
| 軽井沢町      | 18  |           | 7   | 25  | 売木村       | 15  |           |     | 15  | 千曲市       | 68    |           |     | 68    |
| 御代田町      | 14  |           | 2   | 16  | 天龍村       | 54  |           |     | 54  | 須坂市       | 76    |           | 4   | 80    |
| 立科町       | 8   |           | 1   | 9   | 泰阜村       | 52  |           |     | 52  | 坂城町       | 28    |           |     | 28    |
| 佐久計       | 269 | 0         | 30  | 299 | 喬木村       | 43  |           | 3   | 46  | 小布施町      | 5     |           |     | 5     |
| (上田)      |     |           |     |     | 豊丘村       | 81  |           | 8   | 89  | 高山村       | 44    |           | 2   | 46    |
| 上田市       | 103 |           | 11  | 114 | 大鹿村       |     | 19        | 6   | 25  | 信濃町       | 4     |           | 6   | 10    |
| 東御市       | 13  |           | 2   | 15  | 南信州計      | 719 | 30        | 61  | 810 | 飯綱町       | 6     |           | 1   | 7     |
| 長和町       | 20  |           | 2   | 22  | (木曽)      |     |           |     |     | 小川村       | 39    |           |     | 39    |
| 青木村       | 7   |           | 3   | 10  | 上松町       | 60  |           | 18  | 78  | 長野計       | 520   | 0         | 29  | 549   |
| 上田計       | 143 | 0         | 18  | 161 | 南木曽町      | 63  |           | 31  | 94  | (北信)      |       |           |     |       |
| (諏訪)      |     |           |     |     | 木曽町       | 124 |           | 11  | 135 | 中野市       | 47    |           |     | 47    |
| 岡谷市       | 11  |           |     | 11  | 木祖村       | 75  |           | 21  | 96  | 飯山市       | 56    |           | 2   | 58    |
| 諏訪市       | 20  |           |     | 20  | 王滝村       | 32  |           | 28  | 60  | 山ノ内町      | 25    |           | 1   | 26    |
| 茅野市       | 23  |           | 3   | 26  | 大桑村       | 25  |           | 22  | 47  | 木島平村      | 17    |           | 5   | 22    |
| 下諏訪町      | 9   |           | 1   | 10  | 木曽計       | 379 | 0         | 131 | 510 | 野沢温泉村     | 13    |           |     | 13    |
| 富士見町      | 8   |           | 2   | 10  | (松本)      |     |           |     |     | 栄村        | 58    |           | 4   | 62    |
| 原村        | 2   |           |     | 2   | 松本市       | 164 |           | 33  | 197 | 北信計       | 216   | 0         | 12  | 228   |
| 諏訪計       | 73  | 0         | 6   | 79  | 塩尻市       | 55  |           | 13  | 68  |           |       |           |     |       |
| (上伊那)     |     |           |     |     | 安曇野市      | 107 |           | 11  | 118 |           |       |           |     |       |
| 伊那市       | 139 |           | 26  | 165 | 麻績村       | 5   |           |     | 5   |           |       |           |     |       |
| 駒ヶ根市      | 21  |           |     | 21  | 生坂村       | 32  |           |     | 32  |           |       |           |     |       |
| 辰野町       | 59  |           | 6   | 65  | 山形村       | 1   |           |     | 1   |           |       |           |     |       |
| 箕輪町       | 24  |           |     | 24  | 朝日村       | 19  |           |     | 19  |           |       |           |     |       |
| 飯島町       | 32  |           | 7   | 39  | 筑北村       | 37  |           |     | 37  |           |       |           |     |       |
| 南箕輪村      | 15  |           |     | 15  | 松本計       | 420 | 0         | 57  | 477 |           |       |           |     |       |
| 中川村       | 12  |           |     | 12  |           |     |           |     |     |           |       |           |     |       |
| 宮田村       | 17  |           | 8   | 25  |           |     |           |     |     |           |       |           |     |       |
| 上伊那計      | 319 | 0         | 47  | 366 |           |     |           |     |     | 合計        | 3,248 | 32        | 430 | 3,710 |

(イ) 崩壊土砂流出危険地区箇所数表

【単位：箇所】

| 区 分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計   | 区 分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計     | 区 分<br>地区別 | 民有林   | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計     |
|------------|-----|-----------|-----|-----|------------|-----|-----------|-----|-------|------------|-------|-----------|-----|-------|
| (佐久)       |     |           |     |     | (南信州)      |     |           |     |       | (北アルプス)    |       |           |     |       |
| 小諸市        | 8   |           | 3   | 11  | 飯田市        | 231 | 40        | 40  | 311   | 大町市        | 115   |           | 21  | 136   |
| 佐久市        | 81  |           | 27  | 108 | 松川町        | 43  |           | 2   | 45    | 池田町        | 38    |           |     | 38    |
| 小海町        | 13  |           | 4   | 17  | 高森町        | 28  |           |     | 28    | 松川村        | 13    |           | 2   | 15    |
| 佐久穂町       | 33  |           | 5   | 38  | 阿南町        | 80  |           |     | 80    | 白馬村        | 11    |           | 9   | 20    |
| 川上村        | 55  |           | 10  | 65  | 阿智村        | 183 |           | 4   | 187   | 小谷村        | 56    |           | 19  | 75    |
| 南牧村        | 29  |           | 5   | 34  | 平谷村        | 25  |           |     | 25    | 北アルプス計     | 233   | 0         | 51  | 284   |
| 南相木村       | 17  |           | 3   | 20  | 根羽村        | 46  |           |     | 46    | (長野)       |       |           |     |       |
| 北相木村       | 20  |           | 5   | 25  | 下條村        | 33  |           | 4   | 37    | 長野市        | 397   |           | 24  | 421   |
| 軽井沢町       | 8   |           | 15  | 23  | 売木村        | 32  |           |     | 32    | 千曲市        | 53    |           |     | 53    |
| 御代田町       | 11  |           | 4   | 15  | 天龍村        | 53  |           |     | 53    | 須坂市        | 22    |           | 3   | 25    |
| 立科町        | 11  |           | 1   | 12  | 泰阜村        | 28  |           |     | 28    | 坂城町        | 20    |           |     | 20    |
| 佐久計        | 286 | 0         | 82  | 368 | 喬木村        | 56  |           | 7   | 63    | 小布施町       |       |           |     | 0     |
| (上田)       |     |           |     |     | 豊丘村        | 34  |           | 10  | 44    | 高山村        | 19    |           | 4   | 23    |
| 上田市        | 102 |           | 57  | 159 | 大鹿村        |     | 70        | 13  | 83    | 信濃町        | 4     |           | 13  | 17    |
| 東御市        | 7   |           | 8   | 15  | 南信州計       | 872 | 110       | 80  | 1,062 | 飯綱町        | 14    |           |     | 14    |
| 長和町        | 27  |           | 32  | 59  | (木曽)       |     |           |     |       | 小川村        | 66    |           |     | 66    |
| 青木村        | 25  |           | 9   | 34  | 上松町        | 22  |           | 43  | 65    | 長野計        | 595   | 0         | 44  | 639   |
| 上田計        | 161 | 0         | 106 | 267 | 南木曽町       | 97  |           | 87  | 184   | (北信)       |       |           |     |       |
| (諏訪)       |     |           |     |     | 木曽町        | 133 |           | 48  | 181   | 中野市        | 34    |           |     | 34    |
| 岡谷市        | 35  |           |     | 35  | 木祖村        | 31  |           | 28  | 59    | 飯山市        | 42    |           | 2   | 44    |
| 諏訪市        | 27  |           |     | 27  | 王滝村        | 13  |           | 46  | 59    | 山ノ内町       | 15    |           |     | 15    |
| 茅野市        | 20  |           | 15  | 35  | 大桑村        | 49  |           | 53  | 102   | 木島平村       | 10    |           | 7   | 17    |
| 下諏訪町       | 26  |           | 14  | 40  | 木曽計        | 345 | 0         | 305 | 650   | 野沢温泉村      | 7     |           | 3   | 10    |
| 富士見町       | 21  |           | 6   | 27  | (松本)       |     |           |     |       | 栄村         | 33    |           | 22  | 55    |
| 原村         | 2   |           |     | 2   | 松本市        | 161 |           | 58  | 219   | 北信計        | 141   | 0         | 34  | 175   |
| 諏訪計        | 131 | 0         | 35  | 166 | 塩尻市        | 78  |           | 32  | 110   |            |       |           |     |       |
| (上伊那)      |     |           |     |     | 安曇野市       | 51  |           | 10  | 61    |            |       |           |     |       |
| 伊那市        | 163 |           | 29  | 192 | 麻績村        | 15  |           |     | 15    |            |       |           |     |       |
| 駒ヶ根市       | 18  |           | 1   | 19  | 生坂村        | 40  |           |     | 40    |            |       |           |     |       |
| 辰野町        | 88  |           | 12  | 100 | 山形村        | 15  |           |     | 15    |            |       |           |     |       |
| 箕輪町        | 34  |           |     | 34  | 朝日村        | 63  |           |     | 63    |            |       |           |     |       |
| 飯島町        | 33  |           | 8   | 41  | 筑北村        | 61  |           |     | 61    |            |       |           |     |       |
| 南箕輪村       | 12  |           |     | 12  | 松本計        | 484 | 0         | 100 | 584   |            |       |           |     |       |
| 中川村        | 10  |           |     | 10  |            |     |           |     |       |            |       |           |     |       |
| 宮田村        | 13  |           | 7   | 20  |            |     |           |     |       |            |       |           |     |       |
| 上伊那計       | 371 | 0         | 57  | 428 |            |     |           |     |       | 合 計        | 3,619 | 110       | 894 | 4,623 |

(ウ)地すべり危険地区箇所数表

【単位：箇所】

| 区 分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計  | 区 分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計  | 区 分<br>地区別 | 民有林 | 民有林<br>直轄 | 国有林 | 計   |
|------------|-----|-----------|-----|----|------------|-----|-----------|-----|----|------------|-----|-----------|-----|-----|
| (佐久)       |     |           |     |    | (南信州)      |     |           |     |    | (北アルプス)    |     |           |     |     |
| 小諸市        |     |           |     | 0  | 飯田市        | 13  |           | 1   | 14 | 大町市        | 15  |           |     | 15  |
| 佐久市        | 1   |           |     | 1  | 松川町        |     |           |     | 0  | 池田町        | 10  |           |     | 10  |
| 小海町        |     |           |     | 0  | 高森町        |     |           |     | 0  | 松川村        |     |           |     | 0   |
| 佐久穂町       | 1   |           |     | 1  | 阿南町        | 3   |           |     | 3  | 白馬村        | 2   |           | 1   | 3   |
| 川上村        |     |           |     | 0  | 阿智村        | 3   |           |     | 3  | 小谷村        | 13  | 3         | 6   | 22  |
| 南牧村        |     |           |     | 0  | 平谷村        | 2   |           |     | 2  | 北アルプス計     | 40  | 3         | 7   | 50  |
| 南相木村       |     |           |     | 0  | 根羽村        |     |           |     | 0  | (長野)       |     |           |     |     |
| 北相木村       |     |           |     | 0  | 下條村        | 2   |           |     | 2  | 長野市        | 154 |           |     | 154 |
| 軽井沢町       |     |           |     | 0  | 売木村        |     |           |     | 0  | 千曲市        | 3   |           |     | 3   |
| 御代田町       |     |           |     | 0  | 天龍村        | 7   |           |     | 7  | 須坂市        |     |           |     | 0   |
| 立科町        |     |           |     | 0  | 泰阜村        | 2   |           |     | 2  | 坂城町        |     |           |     | 0   |
| 佐久計        | 2   | 0         | 0   | 2  | 喬木村        | 4   |           |     | 4  | 小布施町       |     |           |     | 0   |
| (上田)       |     |           |     |    | 豊丘村        |     |           |     | 0  | 高山村        | 6   |           |     | 6   |
| 上田市        | 9   |           |     | 9  | 大鹿村        |     | 11        | 1   | 12 | 信濃町        | 1   |           |     | 1   |
| 東御市        |     |           |     | 0  | 南信州計       | 36  | 11        | 2   | 49 | 飯綱町        | 3   |           |     | 3   |
| 長和町        | 1   |           |     | 1  | (木曽)       |     |           |     |    | 小川村        | 17  |           |     | 17  |
| 青木村        |     |           |     | 0  | 上松町        |     |           |     | 0  | 長野計        | 184 | 0         | 0   | 184 |
| 上田計        | 10  | 0         | 0   | 10 | 南木曽町       |     |           |     | 0  | (北信)       |     |           |     |     |
| (諏訪)       |     |           |     |    | 木曽町        |     |           |     | 0  | 中野市        | 7   |           |     | 7   |
| 岡谷市        | 1   |           |     | 1  | 木祖村        |     |           |     | 0  | 飯山市        | 8   |           |     | 8   |
| 諏訪市        |     |           |     | 0  | 王滝村        |     |           |     | 0  | 山ノ内町       | 2   |           |     | 2   |
| 茅野市        | 1   |           |     | 1  | 大桑村        |     |           |     | 0  | 木島平村       | 1   |           |     | 1   |
| 下諏訪町       |     |           |     | 0  | 木曽計        | 0   | 0         | 0   | 0  | 野沢温泉村      | 1   |           |     | 1   |
| 富士見町       |     |           |     | 0  | (松本)       |     |           |     |    | 栄村         | 6   |           |     | 6   |
| 原村         |     |           |     | 0  | 松本市        | 21  |           | 1   | 22 | 北信計        | 25  | 0         | 0   | 25  |
| 諏訪計        | 2   | 0         | 0   | 2  | 塩尻市        | 1   |           |     | 1  |            |     |           |     |     |
| (上伊那)      |     |           |     |    | 安曇野市       | 21  |           |     | 21 |            |     |           |     |     |
| 伊那市        | 15  |           | 2   | 17 | 麻績村        |     |           |     | 0  |            |     |           |     |     |
| 駒ヶ根市       | 1   |           |     | 1  | 生坂村        | 13  |           |     | 13 |            |     |           |     |     |
| 辰野町        | 1   |           |     | 1  | 山形村        |     |           |     | 0  |            |     |           |     |     |
| 箕輪町        |     |           |     | 0  | 朝日村        |     |           |     | 0  |            |     |           |     |     |
| 飯島町        |     |           |     | 0  | 筑北村        | 13  |           |     | 13 |            |     |           |     |     |
| 南箕輪村       |     |           |     | 0  | 松本計        | 69  | 0         | 1   | 70 |            |     |           |     |     |
| 中川村        |     |           |     | 0  |            |     |           |     |    |            |     |           |     |     |
| 宮田村        | 1   |           |     | 1  |            |     |           |     |    |            |     |           |     |     |
| 上伊那計       | 18  | 0         | 2   | 20 |            |     |           |     |    | 合 計        | 386 | 14        | 12  | 412 |

(エ) なだれ危険箇所箇所数表

【単位：箇所】

| 地区(地域振興局) | 市町村名      | 箇所数 |     |     |
|-----------|-----------|-----|-----|-----|
|           |           | 民有林 | 国有林 | 計   |
| 南 信 州     | 飯 田 市     | 1   |     | 1   |
|           | 小 計       | 1   | 0   | 1   |
| 松 本       | 松 本 市     | 15  | 10  | 25  |
|           | 安 曇 野 市   | 1   | 7   | 8   |
|           | 小 計       | 16  | 17  | 33  |
| 北 ア ル プ ス | 大 町 市     | 4   | 1   | 5   |
|           | 白 馬 村     | 8   |     | 8   |
|           | 小 谷 村     | 40  |     | 40  |
|           | 小 計       | 52  | 1   | 53  |
| 長 野       | 長 野 市     | 22  | 1   | 23  |
|           | 高 山 村     | 3   |     | 3   |
|           | 信 濃 町     | 4   |     | 4   |
|           | 飯 綱 町     | 7   |     | 7   |
|           | 小 計       | 36  | 1   | 37  |
| 北 信       | 中 野 市     | 4   |     | 4   |
|           | 飯 山 市     | 10  | 1   | 11  |
|           | 木 島 平 村   | 11  | 1   | 12  |
|           | 野 沢 温 泉 村 | 17  | 1   | 18  |
|           | 栄 村       | 30  |     | 30  |
|           | 小 計       | 72  | 3   | 75  |
| 合 計       |           | 177 | 22  | 199 |

(オ) 山地災害危険地区集計表

【単位：面積(ha)】

| 地区                     | 項目<br>危険度<br>ランク | 民 有 林 |        | 民 有 林 直 轄 |       | 国 有 林 |       | 合 計   |        |
|------------------------|------------------|-------|--------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|
|                        |                  | 箇所数   | 面 積    | 箇所数       | 面 積   | 箇所数   | 面 積   | 箇所数   | 面 積    |
| 山 腹 崩 壊<br>危 険 地 区     | A                | 1,281 | 6,864  | 6         | 141   | 119   | 1,098 | 1,406 | 8,103  |
|                        | B                | 1,384 | 5,935  | 25        | 471   | 288   | 2,050 | 1,697 | 8,456  |
|                        | C                | 583   | 1,935  | 1         | 1     | 23    | 104   | 607   | 2,040  |
|                        | 計                | 3,248 | 14,734 | 32        | 613   | 430   | 3,252 | 3,710 | 18,599 |
| 崩 壊 土 砂 流 出<br>危 険 地 区 | A                | 1,112 | 2,524  | 29        | 55    | 272   | 1,727 | 1,413 | 4,306  |
|                        | B                | 1,398 | 2,739  | 48        | 429   | 297   | 2,118 | 1,743 | 5,286  |
|                        | C                | 1,109 | 1,860  | 33        | 112   | 325   | 2,366 | 1,467 | 4,338  |
|                        | 計                | 3,619 | 7,123  | 110       | 596   | 894   | 6,211 | 4,623 | 13,930 |
| 地 す べ り<br>危 険 地 区     | A                | 251   | 8,069  | 9         | 1,063 | 6     | 159   | 266   | 9,291  |
|                        | B                | 97    | 3,011  | 5         | 693   | 6     | 102   | 108   | 3,806  |
|                        | C                | 38    | 1,134  |           |       |       |       | 38    | 1,134  |
|                        | 計                | 386   | 12,214 | 14        | 1,756 | 12    | 261   | 412   | 14,231 |
| 計                      | A                | 2,644 | 17,457 | 44        | 1,259 | 397   | 2,984 | 3,085 | 21,700 |
|                        | B                | 2,879 | 11,685 | 78        | 1,593 | 591   | 4,270 | 3,548 | 17,548 |
|                        | C                | 1,730 | 4,929  | 34        | 113   | 348   | 2,470 | 2,112 | 7,512  |
|                        | 計                | 7,253 | 34,071 | 156       | 2,965 | 1,336 | 9,724 | 8,745 | 46,760 |
| なだれ危険箇所                |                  | 177   | -      | -         | -     | 22    | -     | 199   | -      |

(2) 保安林

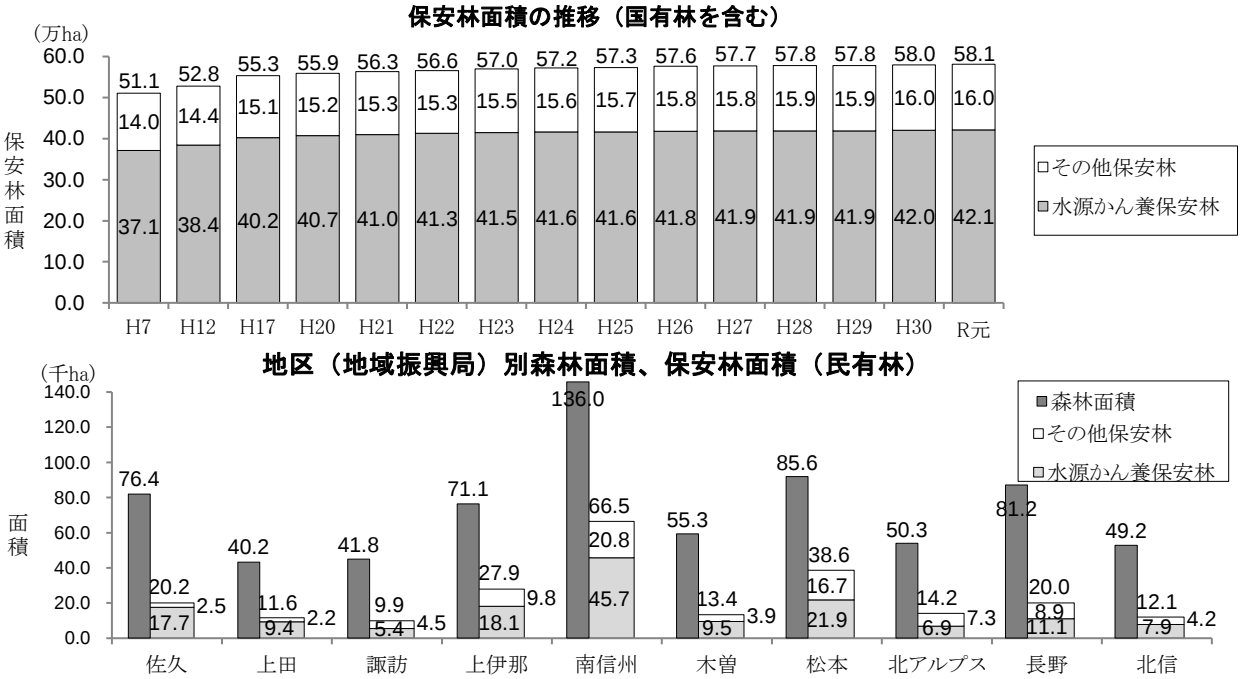
- 保安林は、水源のかん養、災害の防備、生活環境の保全等、県民の生活に密接な関係があり、現在、地域森林計画に基づき、適正かつ計画的な保安林の配備を進めている。
- 保安林面積は年々増加し、令和元年度末で約580,983ha、本県の全森林面積の約55%を占めている。
- 本県には10種類の保安林があるが、全保安林面積のうち、水源かん養保安林が約72%、土砂流出防備保安林が約26%を占めている。また、森林とのふれあいの場を提供する保健保安林は、延べ約28,341ha指定されている。

ア 保安林の現況

【単位：所有者数(人), 面積(ha)】

| 区分<br>保安林種         | 国 有 林       |             |            |                     | 民 有 林          |                    |                 |                    | 計               |                    |                 |                     |
|--------------------|-------------|-------------|------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------------|
|                    | 箇所数         | 筆 数         | 森 林<br>所有者 | 面 積                 | 箇所数            | 筆 数                | 森 林<br>所有者      | 面 積                | 箇所数             | 筆 数                | 森 林<br>所有者      | 面 積                 |
| 水 源 かん 養<br>保 安 林  | 242         | 735         | 1          | 267,507             | 1,087          | 18,646             | 8,828           | 153,586            | 1,329           | 19,381             | 8,829           | 421,093             |
| 土砂流出防備<br>保 安 林    | 119         | 236         | 1          | 78,137              | 11,083         | 73,846             | 43,562          | 72,864             | 11,202          | 74,082             | 43,563          | 151,001             |
| 土砂崩壊防備<br>保 安 林    | 11          | 10          | 1          | 273                 | 577            | 2,198              | 1,635           | 528                | 588             | 2,208              | 1,636           | 801                 |
| 防 保 安 風<br>林       |             |             |            |                     | 15             | 106                | 71              | 58                 | 15              | 106                | 71              | 58                  |
| 水 害 防 備<br>保 安 林   |             |             |            |                     | 102            | 153                | 143             | 33                 | 102             | 153                | 143             | 33                  |
| 干 害 防 備<br>保 安 林   | (2)<br>8    | (1)<br>10   | (1)<br>1   | (35)<br>329         | 149            | 4,255              | 1,214           | 6,184              | (2)<br>157      | (1)<br>4,265       | (1)<br>1,215    | (35)<br>6,513       |
| な だ れ 防 止<br>保 安 林 | 1           | 1           | 1          | 60                  | (1)<br>239     | (3)<br>883         | (1)<br>891      | (99)<br>510        | (1)<br>240      | (3)<br>884         | (1)<br>892      | (99)<br>570         |
| 落 石 防 止<br>保 安 林   |             |             |            |                     | 68             | 268                | 317             | 165                | 68              | 268                | 317             | 165                 |
| 保 安 健<br>林         | (35)<br>3   | (39)<br>3   | (1)<br>1   | (20,631)<br>199     | (61)<br>7      | (1,359)<br>51      | (517)<br>22     | (7,231)<br>281     | (96)<br>10      | (1,398)<br>54      | (518)<br>23     | (27,862)<br>480     |
| 風 保 安 致<br>林       | (1)<br>1    | (1)<br>4    | (1)<br>1   | (96)<br>161         | (1)<br>57      | (3)<br>134         | (1)<br>99       | (14)<br>109        | (2)<br>58       | (4)<br>138         | (2)<br>100      | (110)<br>270        |
| 計                  | (38)<br>385 | (41)<br>999 | (1)<br>1   | (20,761)<br>346,665 | (63)<br>13,384 | (1,365)<br>100,540 | (519)<br>56,782 | (7,344)<br>234,318 | (101)<br>13,769 | (1,406)<br>101,539 | (520)<br>56,783 | (28,105)<br>580,983 |

注) ( )内は他の保安林との重複分である。



注) 森林面積は令和元年9月1日現在の数値である。

# イ 流域別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

| 流域名 | 民<br>国<br>区<br>分 | 水<br>源<br>かん<br>養<br>保<br>安<br>林 | 土<br>砂<br>流<br>出<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 土<br>砂<br>崩<br>壊<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 計       | 防<br>風<br>保<br>安<br>林 | 水<br>害<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 干<br>害<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | な<br>だ<br>れ<br>防<br>止<br>保<br>安<br>林 | 落<br>石<br>防<br>止<br>保<br>安<br>林 | 保<br>健<br>保<br>安<br>林 | 風<br>致<br>保<br>安<br>林 | 合<br>計              |
|-----|------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 信濃川 | 国 有 林            | 137,733                          | 37,129                                    | 231                                       | 175,093 |                       |                                 | 204                             | 60                                   |                                 | (13,322)<br>107       | (96)<br>3             | (13,418)<br>175,465 |
|     | 民 有 林            | 68,903                           | 31,913                                    | 245                                       | 101,062 | 11                    | 13                              | 4,683                           | (99)<br>330                          | 91                              | (3,738)<br>129        | (14)<br>61            | (3,851)<br>106,380  |
|     | 計                | 206,636                          | 69,042                                    | 476                                       | 276,154 | 11                    | 13                              | 4,887                           | (99)<br>390                          | 91                              | (17,060)<br>235       | (110)<br>64           | (17,269)<br>281,845 |
| 天竜川 | 国 有 林            | 47,920                           | 21,760                                    | 23                                        | 69,703  |                       |                                 | (35)                            |                                      |                                 | (2,632)               |                       | (2,667)<br>69,703   |
|     | 民 有 林            | 63,490                           | 31,782                                    | 185                                       | 95,457  | 44                    | 13                              | 1,310                           | (35)<br>1,310                        | 16                              | (1,419)<br>74         | 12                    | (1,419)<br>96,925   |
|     | 計                | 111,410                          | 53,542                                    | 208                                       | 165,160 | 44                    | 13                              | 1,310                           |                                      | 16                              | (4,051)<br>74         | 12                    | (4,086)<br>166,628  |
| 木曽川 | 国 有 林            | 74,458                           | 10,127                                    | 19                                        | 84,604  |                       |                                 | 125                             |                                      |                                 | (2,371)<br>90         | 158                   | (2,371)<br>84,977   |
|     | 民 有 林            | 9,523                            | 3,730                                     | 65                                        | 13,317  |                       |                                 | 32                              |                                      | 38                              | (176)                 | 36                    | (176)<br>13,423     |
|     | 計                | 83,981                           | 13,857                                    | 84                                        | 97,922  |                       |                                 | 157                             |                                      | 38                              | (2,547)<br>90         | 194                   | (2,547)<br>98,401   |
| 姫 川 | 国 有 林            | 2,576                            | 8,977                                     |                                           | 11,553  |                       |                                 |                                 |                                      |                                 | (2,225)<br>2          |                       | (2,225)<br>11,555   |
|     | 民 有 林            | 5,320                            | 3,551                                     | 31                                        | 8,902   |                       | 1                               | 17                              | 171                                  | 14                              | (1,898)<br>78         |                       | (1,898)<br>9,183    |
|     | 計                | 7,896                            | 12,528                                    | 31                                        | 20,456  |                       | 1                               | 17                              | 171                                  | 14                              | (4,123)<br>80         |                       | (4,123)<br>20,738   |
| 矢作川 | 国 有 林            | 216                              |                                           |                                           | 216     |                       |                                 |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 216                 |
|     | 民 有 林            | 3,491                            | 741                                       |                                           | 4,232   | 1                     |                                 | 16                              |                                      | 6                               |                       |                       | 4,255               |
|     | 計                | 3,707                            | 741                                       |                                           | 4,448   | 1                     |                                 | 16                              |                                      | 6                               |                       |                       | 4,471               |
| 関 川 | 国 有 林            | 2,450                            | 145                                       |                                           | 2,594   |                       |                                 |                                 |                                      |                                 | (81)                  |                       | (81)<br>2,594       |
|     | 民 有 林            | 159                              | 138                                       | 1                                         | 298     |                       |                                 | 127                             | 9                                    |                                 |                       |                       | 434                 |
|     | 計                | 2,609                            | 283                                       | 1                                         | 2,892   |                       |                                 | 127                             | 9                                    |                                 | (81)                  |                       | (81)<br>3,028       |
| 利根川 | 民 有 林            | 430                              | 10                                        |                                           | 440     |                       |                                 |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 440                 |
|     | 計                | 430                              | 10                                        |                                           | 440     |                       |                                 |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 440                 |
| 富士川 | 国 有 林            | 2,153                            |                                           |                                           | 2,153   |                       |                                 |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 2,153               |
|     | 民 有 林            | 2,270                            | 998                                       | 2                                         | 3,270   | 2                     | 6                               |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 3,278               |
|     | 計                | 4,423                            | 998                                       | 2                                         | 5,423   | 2                     | 6                               |                                 |                                      |                                 |                       |                       | 5,431               |
| 計   | 国 有 林            | 267,507                          | 78,137                                    | 273                                       | 345,917 |                       |                                 | (35)<br>329                     | 60                                   |                                 | (20,631)<br>199       | (96)<br>161           | (20,761)<br>346,665 |
|     | 民 有 林            | 153,586                          | 72,864                                    | 528                                       | 226,978 | 58                    | 33                              | (99)<br>6,184                   | 510                                  | 165                             | (7,231)<br>281        | (14)<br>109           | (7,344)<br>234,318  |
|     | 計                | 421,093                          | 151,001                                   | 801                                       | 572,895 | 58                    | 33                              | (35)<br>6,513                   | (99)<br>570                          | 165                             | (27,862)<br>480       | (110)<br>270          | (28,105)<br>580,983 |

注) ( )内は他の保安林との重複分である。

# ウ 地区（地域振興局）別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

| 地区<br>(地域振興局) | 水<br>源<br>かん<br>養<br>保<br>安<br>林 | 土<br>砂<br>流<br>出<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 土<br>砂<br>崩<br>壊<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 計       | 防<br>風<br>保<br>安<br>林 | 水<br>害<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | 干<br>害<br>防<br>備<br>保<br>安<br>林 | な<br>だ<br>れ<br>防<br>止<br>保<br>安<br>林 | 落<br>石<br>防<br>止<br>保<br>安<br>林 | 保<br>健<br>保<br>安<br>林 | 風<br>致<br>保<br>安<br>林 | 合<br>計<br>(A)      | 森<br>林<br>面<br>積<br>(民<br>有<br>林)<br>(B) | A/B<br>(%) |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------------------|------------|
| 佐 久           | 17,674                           | 1,346                                     | 53                                        | 19,074  | 11                    | 4                               | 972                             |                                      | 23                              | (632)<br>53           | 13                    | (632)<br>20,150    | 76,383                                   | 26.4       |
| 上 田           | 9,390                            | 1,571                                     | 20                                        | 10,980  |                       | 2                               | 528                             |                                      | 12                              | (325)<br>26           | 10                    | (325)<br>11,558    | 40,180                                   | 28.8       |
| 諏 訪           | 5,444                            | 4,407                                     | 4                                         | 9,855   | 2                     | 4                               | 59                              |                                      |                                 | (26)                  |                       | (26)<br>9,921      | 41,799                                   | 23.7       |
| 上 伊 那         | 18,099                           | 8,734                                     | 51                                        | 26,885  | 42                    | 5                               | 977                             |                                      | 1                               | (673)<br>10           | 2                     | (673)<br>27,921    | 71,103                                   | 39.3       |
| 南 信 州         | 45,740                           | 20,233                                    | 125                                       | 66,099  | 3                     | 1                               | 301                             |                                      | 19                              | (710)<br>75           | 12                    | (710)<br>66,510    | 135,980                                  | 48.9       |
| 木 曽           | 9,523                            | 3,730                                     | 65                                        | 13,317  |                       |                                 | 32                              |                                      | 38                              | (176)                 | 36                    | (176)<br>13,423    | 55,274                                   | 24.3       |
| 松 本           | 21,846                           | 15,346                                    | 60                                        | 37,253  | 0                     | 1                               | 1,287                           | (99)<br>24                           | 10                              | (1,003)<br>1          | (1)<br>1              | (1,003)<br>38,577  | 85,593                                   | 45.1       |
| 北 ア ル プ ス     | 6,915                            | 6,717                                     | 42                                        | 13,674  |                       | 1                               | 253                             | 173                                  | 19                              | (2,071)<br>74         |                       | (2,071)<br>14,193  | 50,256                                   | 28.2       |
| 長 野           | 11,100                           | 7,780                                     | 90                                        | 18,969  |                       | 14                              | 920                             | 24                                   | 42                              | (794)<br>29           | (13)<br>0             | (794)<br>20,000    | 81,165                                   | 24.6       |
| 北 信           | 7,855                            | 3,001                                     | 17                                        | 10,873  |                       |                                 | 855                             | 288                                  |                                 | (822)<br>13           | 36                    | (822)<br>12,064    | 49,219                                   | 24.5       |
| 計             | 153,586                          | 72,864                                    | 528                                       | 226,978 | 58                    | 33                              | 6,184                           | (99)<br>510                          | 165                             | (14)<br>109           | (7,231)<br>281        | (7,344)<br>234,318 | 686,953                                  | 34.1       |

注) ( )内は他の保安林との重複分である。

森林面積は令和元年9月1日現在の数値である。

# エ 所有区分別民有保安林の現況

【単位：面積(ha)】

| 保安林種      | 公 有            |                   |                 |                 |                    | 私 有             |                 |                    | 合 計                |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
|           | 県有             | 市町村有              | 財産区有            | その他             | 計                  | 共有              | 共有以外            | 計                  |                    |
| 水源かん養保安林  | 5,961          | 67,197            | 9,849           | 15,417          | 98,423             | 20,326          | 34,837          | 55,163             | 153,586            |
| 土砂流出防備保安林 | 1,470          | 7,949             | 2,057           | 4,321           | 15,797             | 9,895           | 47,172          | 57,067             | 72,864             |
| 土砂崩壊防備保安林 | 1              | 27                | 5               | 9               | 42                 | 31              | 455             | 486                | 528                |
| 計         | 7,431          | 75,173            | 11,911          | 19,747          | 114,262            | 30,252          | 82,465          | 112,716            | 226,978            |
| 防保安風林     |                | 44                |                 |                 | 44                 |                 | 14              | 14                 | 58                 |
| 水害防備保安林   | 2              |                   | 1               |                 | 3                  | 8               | 22              | 30                 | 33                 |
| 干害防備保安林   | 1,025          | 993               | 212             | 560             | 2,790              | 634             | 2,760           | 3,394              | 6,184              |
| なだれ防止保安林  | 2              | (99)<br>101       | 10              | 10              | (99)<br>123        | 119             | 268             | 387                | (99)<br>510        |
| 落石防止保安林   | 3              | 20                | 2               | 7               | 32                 | 43              | 90              | 133                | 165                |
| 保安健康林     | (114)<br>6     | (5,198)<br>202    | (764)<br>21     | (129)<br>37     | (6,205)<br>266     | (290)<br>10     | (736)<br>5      | (1,026)<br>15      | (7,231)<br>281     |
| 風保安致林     | 3              |                   | 3               | 4               | 10                 | 12              | (14)<br>87      | (14)<br>99         | (14)<br>109        |
| 計         | (114)<br>1,041 | (5,297)<br>1,360  | (764)<br>249    | (129)<br>618    | (6,304)<br>3,268   | (290)<br>826    | (750)<br>3,246  | (1,040)<br>4,072   | (7,344)<br>7,340   |
| 合計        | (114)<br>8,472 | (5,297)<br>76,533 | (764)<br>12,160 | (129)<br>20,365 | (6,304)<br>117,530 | (290)<br>31,077 | (750)<br>85,711 | (1,040)<br>116,788 | (7,344)<br>234,318 |

注) ( )内は他の保安林との重複分である。

# オ 指定施業要件伐採種別保安林の現況

【単位：面積(ha)】

| 保安林種      | 国 有 林             |                     |                  |                     | 民 有 林            |                   |                    |                    | 合 計               |                     |                    |                     |
|-----------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
|           | 禁伐                | 択伐                  | 皆伐               | 計                   | 禁伐               | 択伐                | 皆伐                 | 計                  | 禁伐                | 択伐                  | 皆伐                 | 計                   |
| 水源かん養保安林  | 10,066            | 63,549              | 193,892          | 267,507             | 358              | 6,352             | 146,876            | 153,586            | 10,424            | 69,901              | 340,768            | 421,093             |
| 土砂流出防備保安林 | 19,070            | 51,248              | 7,820            | 78,137              | 1,934            | 22,787            | 48,143             | 72,864             | 21,004            | 74,034              | 55,963             | 151,001             |
| 土砂崩壊防備保安林 | 94                | 178                 |                  | 273                 | 4                | 520               | 4                  | 528                | 98                | 699                 | 4                  | 801                 |
| 計         | 29,230            | 114,975             | 201,712          | 345,917             | 2,296            | 29,659            | 195,023            | 226,978            | 31,526            | 144,634             | 396,735            | 572,895             |
| 防保安風林     |                   |                     |                  |                     |                  | 54                | 4                  | 58                 |                   | 54                  | 4                  | 58                  |
| 水害防備保安林   |                   |                     |                  |                     |                  | 33                |                    | 33                 |                   | 33                  |                    | 33                  |
| 干害防備保安林   | 27                | 97                  | (35)<br>204      | (35)<br>329         |                  | 660               | 5,524              | 6,184              | 27                | 757                 | (35)<br>5,729      | (35)<br>6,513       |
| なだれ防止保安林  | 60                |                     |                  | 60                  | 44               | (99)<br>466       |                    | (99)<br>510        | 104               | (99)<br>466         |                    | (99)<br>570         |
| 落石防止保安林   |                   |                     |                  |                     | 12               | 153               |                    | 165                | 12                | 153                 |                    | 165                 |
| 保安健康林     | (7,855)<br>199    | (11,857)<br>199     | (919)            | (20,631)<br>199     | (1,505)<br>13    | (2,458)<br>267    | (3,268)<br>1       | (7,231)<br>281     | (9,360)<br>13     | (14,315)<br>466     | (4,187)<br>1       | (27,862)<br>480     |
| 風保安致林     | (96)<br>71        | 90                  |                  | (96)<br>161         | (14)<br>1        | (14)<br>108       |                    | (14)<br>109        | (96)<br>72        | (14)<br>198         |                    | (110)<br>270        |
| 計         | (7,950)<br>157    | (11,857)<br>386     | (954)<br>204     | (20,761)<br>748     | (1,505)<br>70    | (2,571)<br>1,741  | (3,268)<br>5,529   | (7,344)<br>7,340   | (9,455)<br>227    | (14,428)<br>2,127   | (4,222)<br>5,734   | (28,105)<br>8,088   |
| 合計        | (7,950)<br>29,388 | (11,857)<br>115,361 | (954)<br>201,916 | (20,761)<br>346,665 | (1,505)<br>2,366 | (2,571)<br>31,400 | (3,268)<br>200,553 | (7,344)<br>234,318 | (9,455)<br>31,754 | (14,428)<br>146,761 | (4,222)<br>402,469 | (28,105)<br>580,983 |

注) ( )内は他の保安林との重複分である。

### (3) 林地開発

- 令和元年度の林地開発許可に係る行為は7件であった。
- 工場、事業用地の造成の7件のうち3件は太陽光発電施設であった。
- 連絡調整に係る行為は1件であった。

#### ア 林地開発許可状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

| 開発行為の目的                | 許 可    |           |                  |          |        |          |    |           | 摘 要 |
|------------------------|--------|-----------|------------------|----------|--------|----------|----|-----------|-----|
|                        | 10ha未満 |           | 10ha以上<br>50ha未満 |          | 50ha以上 |          | 計  |           |     |
|                        | 件数     | 面積        | 件数               | 面積       | 件数     | 面積       | 件数 | 面積        |     |
| 工 場 ・ 事 業 用 地<br>の 造 成 | 6      | (12)<br>7 |                  |          |        |          | 6  | (12)<br>7 |     |
| 住 宅 用 地 の 造 成          |        |           |                  |          |        |          | 0  | (0)<br>0  |     |
| 別 荘 地 の 造 成            |        |           |                  |          |        |          | 0  | (0)<br>0  |     |
| レジャー施設の設置              |        |           |                  |          |        |          | 0  | (0)<br>0  |     |
| 農 用 地 の 造 成            |        |           |                  |          |        |          | 0  | (0)<br>0  |     |
| 土 石 の 採 掘              |        |           |                  |          |        |          | 0  | (0)<br>0  |     |
| そ の 他                  | 1      | (2)<br>1  |                  |          |        |          | 1  | (2)<br>1  |     |
| 計                      | 7      | (14)<br>8 | 0                | (0)<br>0 | 0      | (0)<br>0 | 7  | (14)<br>8 |     |

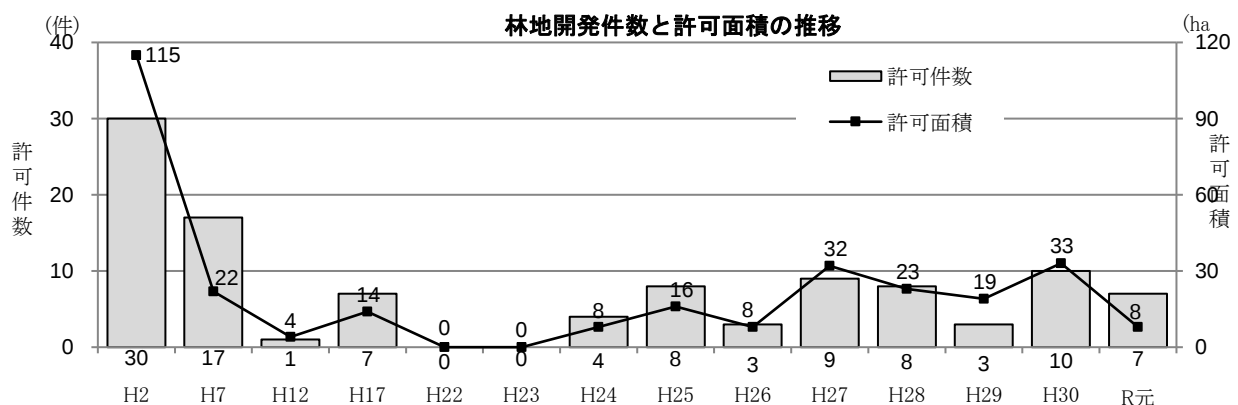
注) 面積欄中( )書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。

#### イ 連絡調整状況

【単位:件数(件)、面積(ha)】

| 開発行為の目的     | 国又は<br>地方公共団体 |            | 森林法規則第5条<br>に定める事業 |            | 計  |            | 摘 要 |
|-------------|---------------|------------|--------------------|------------|----|------------|-----|
|             | 件数            | 面積         | 件数                 | 面積         | 件数 | 面積         |     |
| 工場・事業用地の造成  | 1             | (31)<br>10 |                    |            | 1  | (31)<br>10 |     |
| 学校・博物館用地の造成 |               |            |                    |            |    |            |     |
| 住宅用地の造成     |               |            |                    |            |    |            |     |
| 公園・運動場等の造成  | 0             | (5)<br>3   |                    |            | 0  | (5)<br>3   |     |
| 農用地の造成      |               |            |                    |            |    |            |     |
| 道路の新設又は改築   |               |            |                    |            |    |            |     |
| ダム等の設置      |               |            |                    |            |    |            |     |
| 土石の採掘       | 0             | (5)<br>4   |                    |            | 0  | (5)<br>4   |     |
| その他         |               |            | 0                  | (18)<br>14 | 0  | (18)<br>14 |     |
| 計           | 1             | (41)<br>17 | 0                  | (18)<br>14 | 1  | (59)<br>31 |     |

注) 面積欄中( )書は森林の区域面積、外書は形質変更面積である。変更に係る開発行為は、面積のみ計上。



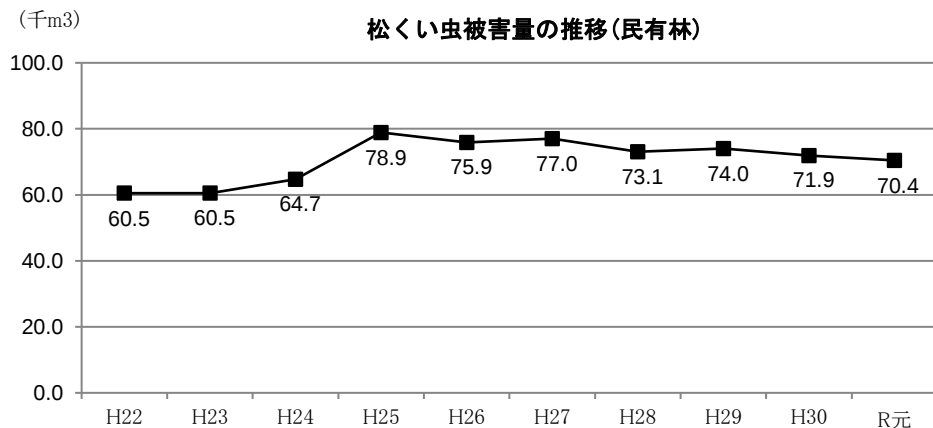
#### (4) 森林保護

##### ア 主要病害虫獣の被害状況

○ 松くい虫の民有林における被害は、昭和56年度に旧木曾郡山口村（現在は中津川市）で発生して以来、年々増加し、平成20年度では63.6千 $\text{m}^3$ となった。その後、60千 $\text{m}^3$ 前後で推移してきたが、平成25年度には78.9千 $\text{m}^3$ と最大を記録し、令和元年度は70.4千 $\text{m}^3$ で被害市町村数は51となっている。

| 区分     | 松くい虫                | スギカミキリ                         | カシノナガ<br>キクイムシ                     | カラマツ<br>先枯病 | ノネズミ        |
|--------|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| 平成22年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | 0 ha<br>0 ha<br>— $\text{m}^3$ | 13 ha<br>13 ha<br>554 $\text{m}^3$ | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成23年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | — ha<br>— ha<br>— $\text{m}^3$ | 5 ha<br>5 ha<br>778 $\text{m}^3$   | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成24年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 4 ha<br>4 ha<br>141 $\text{m}^3$   | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成25年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 7 ha<br>7 ha<br>54 $\text{m}^3$    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成26年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 45 ha<br>45 ha<br>56 $\text{m}^3$  | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成27年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 41 ha<br>41 ha<br>65 $\text{m}^3$  | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成28年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 7 ha<br>7 ha<br>61 $\text{m}^3$    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成29年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 9 ha<br>9 ha<br>34 $\text{m}^3$    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 平成30年度 | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 4 ha<br>4 ha<br>55 $\text{m}^3$    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |
| 令和元年度  | 区域面積<br>被害量<br>防除実績 | —<br>—<br>—                    | 5 ha<br>5 ha<br>29 $\text{m}^3$    | —<br>—<br>— | —<br>—<br>— |

※ 被害が1haに満たないものは「0」、被害の無いものは「-」とした。



イ 林野火災

- 令和元年の林野火災は、39件となった。
- 最も多い出火原因はたき火によるものである。

(ア) 月別林野火災発生件数

【単位：件数(件), 比率(%)】

| 年次  |        | 1月  | 2月   | 3月   | 4月   | 5月   | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 10月 | 11月 | 12月 | 計     |
|-----|--------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| H18 |        | 8   | 1    | 9    | 12   | 6    | 4   | 2   | 1   | 0   | 0   | 2   | 1   | 46    |
| H19 |        | 2   | 4    | 9    | 12   | 10   | 2   | 0   | 3   | 2   | 0   | 4   | 1   | 49    |
| H20 |        | 3   | 2    | 15   | 14   | 4    | 3   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 45    |
| H21 |        | 3   | 4    | 5    | 17   | 7    | 1   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 0   | 39    |
| H22 |        | 3   | 2    | 0    | 6    | 10   | 1   | 1   | 2   | 1   | 0   | 1   | 1   | 28    |
| H23 |        | 0   | 7    | 7    | 15   | 4    | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 33    |
| H24 |        | 0   | 1    | 1    | 4    | 2    | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 1   | 13    |
| H25 |        | 2   | 0    | 15   | 13   | 12   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 44    |
| H26 |        | 1   | 0    | 4    | 18   | 6    | 2   | 0   | 0   | 1   | 0   | 0   | 0   | 32    |
| H27 |        | 0   | 0    | 2    | 2    | 0    | 2   | 0   | 1   | 0   | 0   | 1   | 1   | 9     |
| H28 |        | 5   | 3    | 11   | 3    | 2    | 2   | 1   | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 28    |
| H29 |        | 0   | 2    | 9    | 7    | 4    | 3   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 5   | 30    |
| H30 |        | 1   | 3    | 6    | 9    | 0    | 0   | 0   | 7   | 0   | 0   | 1   | 2   | 29    |
| 計   |        | 28  | 29   | 93   | 132  | 67   | 22  | 6   | 16  | 5   | 1   | 11  | 15  | 396   |
| R元  |        | 1   | 6    | 7    | 13   | 7    | 1   | 0   | 0   | 0   | 2   | 1   | 1   | 39    |
| 比率  | H18～30 | 7.1 | 7.3  | 23.5 | 33.3 | 16.9 | 5.6 | 1.5 | 4.0 | 1.3 | 0.3 | 2.8 | 3.8 | 100.0 |
|     | R元     | 2.6 | 15.4 | 17.9 | 33.3 | 17.9 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 2.6 | 2.6 | 100.0 |

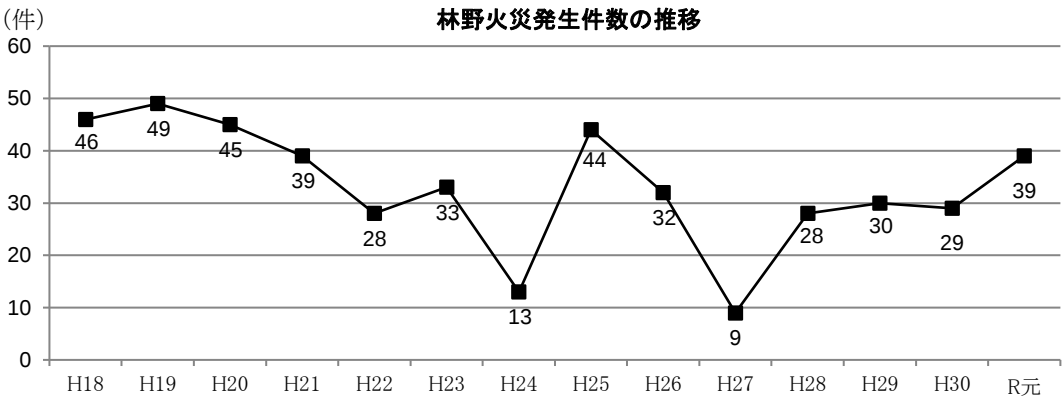
注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。(林務部調べ)

(イ) 原因別林野火災発生件数

【単位：件数(件), 比率(%)】

| 年次  |        | たき火  | たばこ | 放火  | その他<br>(火入れ等) | 不明   | 計     |
|-----|--------|------|-----|-----|---------------|------|-------|
| H18 |        | 14   | 5   | 0   | 15            | 12   | 46    |
| H19 |        | 25   | 0   | 0   | 9             | 15   | 49    |
| H20 |        | 24   | 1   | 0   | 9             | 11   | 45    |
| H21 |        | 12   | 5   | 0   | 15            | 7    | 39    |
| H22 |        | 17   | 0   | 0   | 10            | 1    | 28    |
| H23 |        | 5    | 2   | 0   | 18            | 8    | 33    |
| H24 |        | 8    | 0   | 0   | 3             | 2    | 13    |
| H25 |        | 26   | 2   | 0   | 9             | 7    | 44    |
| H26 |        | 12   | 0   | 0   | 11            | 9    | 32    |
| H27 |        | 4    | 0   | 0   | 2             | 3    | 9     |
| H28 |        | 16   | 1   | 0   | 6             | 5    | 28    |
| H29 |        | 15   | 0   | 0   | 6             | 9    | 30    |
| H30 |        | 12   | 0   | 0   | 6             | 11   | 29    |
| 計   |        | 190  | 16  | 0   | 119           | 100  | 396   |
| R元  |        | 18   | 0   | 0   | 12            | 9    | 39    |
| 比率  | H18～30 | 48.0 | 4.0 | 0.0 | 30.1          | 25.3 | 100.0 |
|     | R元     | 46.2 | 0.0 | 0.0 | 30.8          | 23.1 | 100.0 |

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。(林務部調べ)



ウ 森林保険契約状況

- 森林国営保険は、平成7年度から森林共済セット保険として運営され、森林災害共済が新規引受を停止した平成13年3月以降は、森林国営保険（単独）として運営された。平成27年4月、林野庁から国立研究開発法人森林総合研究所（当時）の森林保険センターに保険制度が移管され、森林保険として運営されている。
- 平成30年度は、255件、面積4,756ha、保険金額2,965,073千円、保険料24,622千円の契約をした。令和元年度は、222件、面積4,332ha、保険金額2,489,809千円、保険料22,871千円の契約をした。
- 平成30年度の損害てん補については、気象災59件、35.75ha、保険金12,153千円を支払った。令和元年度の損害てん補については、気象災20件、24.90ha、保険金6,194千円を支払った。

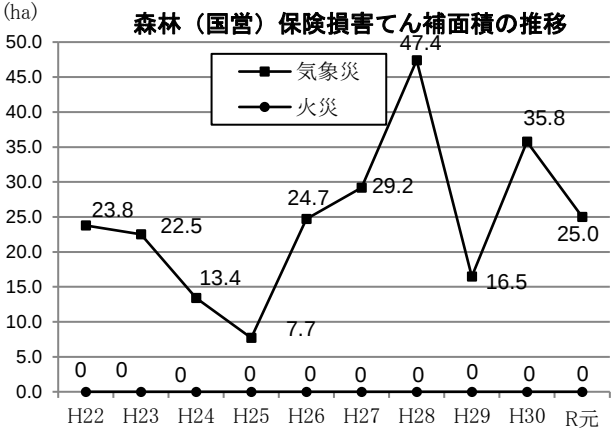
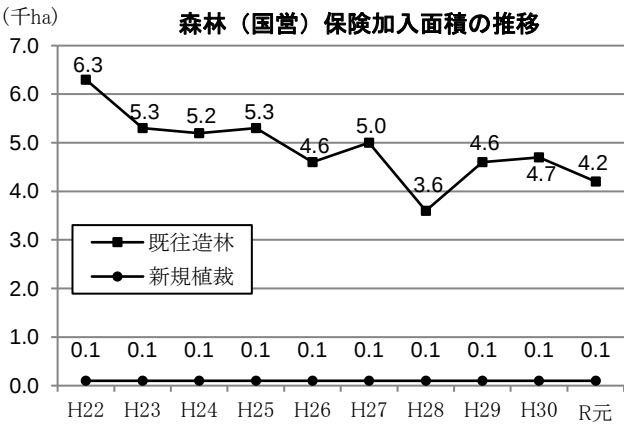
【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金額・保険料(千円)】

| 年度  | 件数  | 面積   |       |       | 保険金額      | 保険料    |
|-----|-----|------|-------|-------|-----------|--------|
|     |     | 新規造林 | 既往造林  | 計     |           |        |
| H22 | 519 | 80   | 6,289 | 6,369 | 4,162,627 | 39,528 |
| H23 | 540 | 104  | 5,321 | 5,425 | 3,665,017 | 30,046 |
| H24 | 434 | 82   | 5,214 | 5,296 | 3,433,904 | 28,746 |
| H25 | 375 | 67   | 5,304 | 5,371 | 3,596,054 | 30,722 |
| H26 | 258 | 71   | 4,587 | 4,658 | 2,941,852 | 23,977 |
| H27 | 289 | 25   | 5,032 | 5,057 | 3,306,725 | 28,154 |
| H28 | 258 | 23   | 3,550 | 3,573 | 2,068,115 | 13,882 |
| H29 | 281 | 39   | 4,593 | 4,632 | 2,889,758 | 22,329 |
| H30 | 255 | 53   | 4,703 | 4,756 | 2,965,073 | 24,622 |
| R元  | 222 | 84   | 4,248 | 4,332 | 2,489,809 | 22,871 |

(加入面積内訳)

【単位：面積(ha)】

| 平成30年度 | 県     | 公社   | 森林研究・整備機構 | 市町村・財産区  | 私有林      | 分収育林   | 計        |
|--------|-------|------|-----------|----------|----------|--------|----------|
| 佐久     | 9.22  |      | 12.88     | 440.58   | 11.74    | 26.95  | 501.37   |
| 上田     |       |      |           | 1,590.59 | 709.16   | 41.68  | 2,341.43 |
| 諏訪     | 15.66 |      |           | 40.63    | 201.52   |        | 257.81   |
| 上伊那    | 21.12 |      |           | 175.39   | 213.54   |        | 410.05   |
| 南信州    | 4.25  |      | 2.09      | 0.24     | 142.81   |        | 149.39   |
| 木曽     | 5.98  |      |           |          | 14.16    | 10.67  | 30.81    |
| 松本     | 5.21  |      | 13.88     | 284.25   | 153.69   |        | 457.03   |
| 北アルプス  |       |      |           | 40.22    | 16.09    |        | 56.31    |
| 長野     | 16.88 |      | 3.00      | 201.75   | 79.59    | 236.81 | 538.03   |
| 北信     |       |      |           | 12.25    | 1.67     |        | 13.92    |
| H30 計  | 78.32 | 0.00 | 31.85     | 2,785.90 | 1,543.97 | 316.11 | 4,756.15 |
| 令和元年度  | 県     | 公社   | 森林研究・整備機構 | 市町村・財産区  | 私有林      | 分収育林   | 計        |
| 佐久     | 3.55  |      | 6.85      | 411.08   | 29.49    | 26.95  | 477.92   |
| 上田     |       |      |           | 2,088.69 | 124.01   | 41.68  | 2,254.38 |
| 諏訪     | 9.09  |      | 4.25      | 20.13    | 100.70   |        | 134.17   |
| 上伊那    | 10.81 |      |           | 131.54   | 211.90   |        | 354.25   |
| 南信州    |       |      | 13.30     | 10.64    | 257.20   |        | 281.14   |
| 木曽     |       |      | 3.94      | 127.86   | 9.22     | 112.03 | 253.05   |
| 松本     | 4.62  |      | 3.01      | 57.61    | 153.00   |        | 218.24   |
| 北アルプス  |       |      |           | 69.68    | 4.72     |        | 74.40    |
| 長野     |       |      | 8.30      | 224.17   | 41.15    |        | 273.62   |
| 北信     |       |      |           | 11.10    |          |        | 11.10    |
| R元 計   | 28.07 | 0.00 | 39.65     | 3,152.50 | 931.39   | 180.66 | 4,332.27 |



## エ 森林（国営）保険損害てん補状況

【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金(千円)】

| 年度  | 災害名 | 件数 | 損害区域面積 | 保険金   | 年度  | 災害名 | 件数 | 損害区域面積 | 保険金    |
|-----|-----|----|--------|-------|-----|-----|----|--------|--------|
| H24 | 火災  |    |        |       | H28 | 火災  |    |        |        |
|     | 風害  |    |        |       |     | 風害  |    |        |        |
|     | 水害  | 4  | 0.71   | 164   |     | 水害  | 1  | 0.22   | 58     |
|     | 雪害  | 1  | 0.44   | 313   |     | 雪害  | 24 | 35.93  | 22,745 |
|     | 干害  | 2  | 5.80   | 227   |     | 干害  | 3  | 8.73   | 509    |
|     | 凍害  | 2  | 6.47   | 381   |     | 凍害  | 1  | 2.55   | 182    |
|     | 計   | 9  | 13.42  | 1,085 |     | 計   | 29 | 47.43  | 23,494 |
| H25 | 火災  |    |        |       | H29 | 火災  |    |        |        |
|     | 風害  |    |        |       |     | 風害  |    |        |        |
|     | 水害  | 1  | 0.05   | 15    |     | 水害  | 2  | 0.17   | 53     |
|     | 雪害  | 7  | 1.99   | 4,337 |     | 雪害  | 2  | 1.52   | 165    |
|     | 干害  | 4  | 4.37   | 1,741 |     | 干害  | 4  | 14.77  | 558    |
|     | 凍害  | 3  | 1.28   | 266   |     | 凍害  |    |        |        |
|     | 計   | 15 | 7.69   | 6,359 |     | 計   | 8  | 16.46  | 775    |
| H26 | 火災  |    |        |       | H30 | 火災  |    |        |        |
|     | 風害  |    |        |       |     | 風害  | 30 | 17.16  | 3,407  |
|     | 水害  | 6  | 1.08   | 1,043 |     | 水害  | 2  | 0.08   | 29     |
|     | 雪害  | 4  | 1.96   | 2,531 |     | 雪害  | 1  | 0.96   | 324    |
|     | 干害  | 8  | 21.68  | 4,624 |     | 干害  | 16 | 13.35  | 5,694  |
|     | 凍害  |    |        |       |     | 凍害  | 10 | 4.20   | 2,700  |
|     | 計   | 18 | 24.72  | 8,198 |     | 計   | 59 | 35.75  | 12,153 |
| H27 | 火災  |    |        |       | R元  | 火災  |    |        |        |
|     | 風害  |    |        |       |     | 風害  | 6  | 4.34   | 644    |
|     | 水害  |    |        |       |     | 水害  | 5  | 0.69   | 215    |
|     | 雪害  | 27 | 29.17  | 3,449 |     | 雪害  | 2  | 2.17   | 1,350  |
|     | 干害  |    |        |       |     | 干害  | 1  | 2.10   | 134    |
|     | 凍害  |    |        |       |     | 凍害  | 6  | 15.60  | 3,851  |
|     | 計   | 27 | 29.17  | 3,449 |     | 計   | 20 | 24.90  | 6,194  |

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

## (令和元年度損害てん補内訳) (令和元年度保険金支払分)

【単位：件数(件), 面積(ha), 保険金(千円)】

| 区分 |     | 佐久    | 上田   | 諏訪   | 上伊那  | 南信州  | 木曽   | 松本   | 北アルプス | 長野   | 北信   | 計     |
|----|-----|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|
| 火災 | 件数  |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 0     |
|    | 面積  |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 0.00  |
|    | 保険金 |       |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 0     |
| 風害 | 件数  |       |      |      | 6    |      |      |      |       |      |      | 6     |
|    | 面積  |       |      |      | 4.34 |      |      |      |       |      |      | 4.34  |
|    | 保険金 |       |      |      | 644  |      |      |      |       |      |      | 644   |
| 水害 | 件数  |       |      |      |      | 3    |      |      | 2     |      |      | 5     |
|    | 面積  |       |      |      |      | 0.21 |      |      | 0.48  |      |      | 0.69  |
|    | 保険金 |       |      |      |      | 56   |      |      | 159   |      |      | 215   |
| 雪害 | 件数  |       | 1    |      |      |      |      |      |       | 1    |      | 2     |
|    | 面積  |       | 1.05 |      |      |      |      |      |       | 1.12 |      | 2.17  |
|    | 保険金 |       | 393  |      |      |      |      |      |       | 957  |      | 1,350 |
| 干害 | 件数  | 1     |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 1     |
|    | 面積  | 2.10  |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 2.10  |
|    | 保険金 | 134   |      |      |      |      |      |      |       |      |      | 134   |
| 凍害 | 件数  | 3     |      | 1    | 1    |      |      | 1    |       |      |      | 6     |
|    | 面積  | 7.61  |      | 4.25 | 0.81 |      |      | 2.93 |       |      |      | 15.60 |
|    | 保険金 | 2,856 |      | 345  | 305  |      |      | 345  |       |      |      | 3,851 |
| 計  | 件数  | 4     | 1    | 1    | 7    | 3    | 0    | 1    | 2     | 1    | 0    | 20    |
|    | 面積  | 9.71  | 1.05 | 4.25 | 5.15 | 0.21 | 0.00 | 2.93 | 0.48  | 1.12 | 0.00 | 24.90 |
|    | 保険金 | 2,990 | 393  | 345  | 949  | 56   | 0    | 345  | 159   | 957  | 0    | 6,194 |

注) 四捨五入のため計が一致しない場合がある。

## (5) 森林整備業務

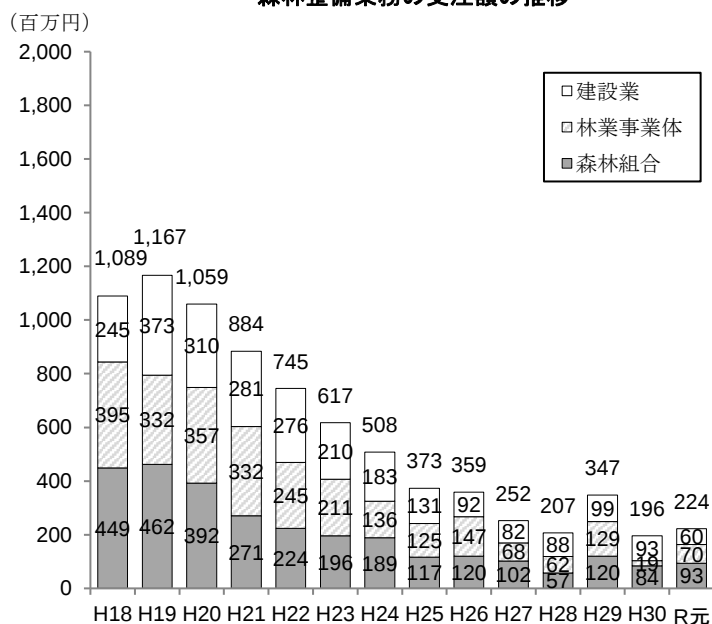
- 県の入札制度改革が行われたH13年度以降、森林組合以外の事業者からも入札参加希望者を募り、建設業者等が森林整備業務に参入している。
- 公共事業予算の減少に伴い、県発注の森林整備業務は減少傾向となっている。

### ア 森林整備業務の受注額の推移

【単位:受注額(百万円)】

| 年度  | 森林組合 | 林業事業体 | 建設業  | 計     |
|-----|------|-------|------|-------|
| H18 | 449  | 395   | 245  | 1,089 |
| H19 | 462  | 332   | 373  | 1,167 |
| H20 | 392  | 357   | 310  | 1,059 |
| H21 | 271  | 332   | 281  | 884   |
| H22 | 224  | 245   | 276  | 745   |
| H23 | 196  | 211   | 210  | 617   |
| H24 | 189  | 136   | 183  | 508   |
| H25 | 117  | 125   | 131  | 373   |
| H26 | 120  | 147   | 92   | 359   |
| H27 | 102  | 68    | 82   | 252   |
| H28 | 57   | 62    | 88   | 207   |
| H29 | 120  | 129   | 99   | 347   |
| H30 | 84   | 19    | 93   | 196   |
| R元  | 93   | 70    | 60   | 224   |
| 構成比 | 35.8 | 32.8  | 31.4 | 100   |

### 森林整備業務の受注額の推移

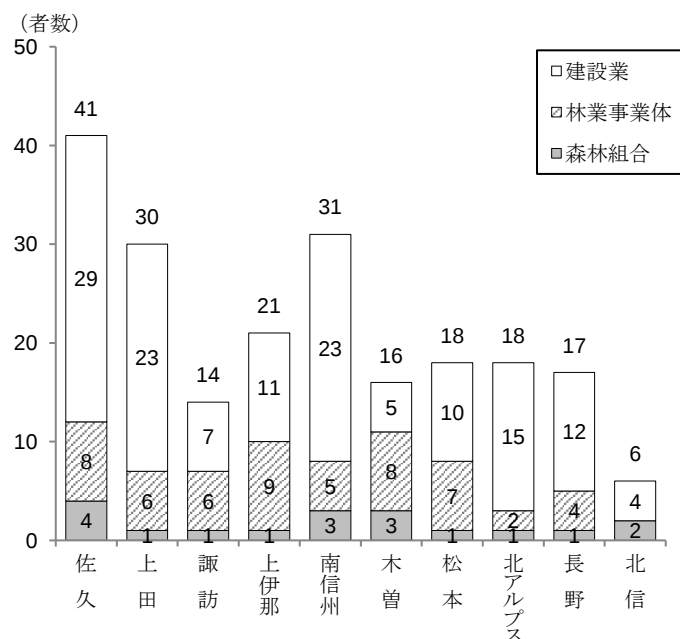


### イ 森林整備業務の入札参加資格者数の推移

【単位:資格者数(者)】

| 年度    | 森林組合 | 林業事業体 | 建設業  | 計   |
|-------|------|-------|------|-----|
| H18   | 18   | 73    | 316  | 407 |
| H19   | 18   | 73    | 259  | 350 |
| H20   | 18   | 77    | 266  | 361 |
| H21   | 18   | 79    | 252  | 349 |
| H22   | 18   | 78    | 255  | 351 |
| H23   | 18   | 70    | 226  | 314 |
| H24   | 18   | 71    | 227  | 316 |
| H25   | 18   | 67    | 196  | 281 |
| H26   | 18   | 66    | 196  | 280 |
| H27   | 18   | 61    | 168  | 247 |
| H28   | 18   | 61    | 169  | 248 |
| H29   | 18   | 58    | 155  | 231 |
| H30   | 18   | 59    | 157  | 234 |
| R元    | 18   | 55    | 139  | 212 |
| 構成比   | 8.5  | 25.9  | 65.6 | 100 |
| 佐久    | 4    | 8     | 29   | 41  |
| 上田    | 1    | 6     | 23   | 30  |
| 諏訪    | 1    | 6     | 7    | 14  |
| 上伊那   | 1    | 9     | 11   | 21  |
| 南信州   | 3    | 5     | 23   | 31  |
| 木曽    | 3    | 8     | 5    | 16  |
| 松本    | 1    | 7     | 10   | 18  |
| 北アルプス | 1    | 2     | 15   | 18  |
| 長野    | 1    | 4     | 12   | 17  |
| 北信    | 2    | 0     | 4    | 6   |

### 令和元年度における地域振興局別森林整備業務の入札参加資格者数



## 7 森林環境保護

### (1) 環境緑化

#### ア 施設の概要

##### (ア) 戸隠森林植物園

- ・位置:長野市戸隠大字中社
- ・面積:71.34ha(国有林70.88ha、県有林0.46ha)
- ・設置:S39年建設着手、S43年8月開園

#### ○施設と管理

【単位：面積(ha)】

| 区 分               |           | 長野県<br>管理区域 | 中部森林<br>管理局<br>管理区域 |
|-------------------|-----------|-------------|---------------------|
| 面積                | 民有林(県有林)  | 0.4641      |                     |
|                   | 国 有 林     | 11.0195     | 59.8644             |
|                   | 計         | 11.4836     | 59.8644             |
| 施設<br>の<br>内<br>訳 | 野鳥誘致林     | 1.4583      |                     |
|                   | 高台園地      | 0.0993      |                     |
|                   | 一般植物園     | 7.0270      | 59.8545             |
|                   | 水道用地      | 0.0170      |                     |
|                   | 駐 車 場     | 0.4103      |                     |
|                   | 園 地       | 0.6655      |                     |
|                   | みどりが池     | 0.5877      |                     |
|                   | 便所敷(2棟)   | 0.0146      | 0.0099              |
|                   | 野生生物観察施設敷 | 0.0080      |                     |
|                   | 広 場       | 0.6398      |                     |
|                   | 園 路       | 0.2010      |                     |
|                   | 森林学習館用地   | 0.1740      |                     |
|                   | 植物園入口用地   | 0.1811      |                     |

#### ○造成及び管理経費

【単位：金額(千円)】

| 年度      | 県       | 中部森林<br>管理局 | 計       |
|---------|---------|-------------|---------|
| S39～44  | 20,399  | 14,482      | 34,881  |
| S45～H17 | 158,442 | 359,534     | 517,976 |
| H18     | 12,191  | 2,350       | 14,541  |
| H19     | 13,789  | 2,430       | 16,219  |
| H20     | 9,712   | 1,500       | 11,212  |
| H21     | 13,160  | 7,340       | 20,500  |
| H22     | 9,426   | 4,620       | 14,046  |
| H23     | 14,096  | 1,362       | 15,458  |
| H24     | 11,120  | 1,410       | 12,530  |
| H25     | 8,590   | 3,080       | 11,670  |
| H26     | 8,606   | 1,658       | 10,264  |
| H27     | 13,764  | 1,178       | 14,942  |
| H28     | 12,194  | 1,093       | 13,287  |
| H29     | 9,175   | 806         | 9,981   |
| H30     | 7,916   | 645         | 8,561   |
| R元      | 9,783   | 507         | 10,290  |

#### ○利用状況

【単位：人数(人)】

| 年度      | 入園者数      |
|---------|-----------|
| S44～H17 | 8,632,013 |
| H18     | 111,740   |
| H19     | 156,820   |
| H20     | 151,530   |
| H21     | 158,290   |
| H22     | 167,440   |
| H23     | 157,860   |
| H24     | 138,830   |
| H25     | 129,785   |
| H26     | 126,755   |
| H27     | 139,445   |
| H28     | 132,065   |
| H29     | 123,985   |
| H30     | 132,213   |
| R元      | 109,459   |

注) S39～44年は造成費、S45以降は管理経費

##### (イ) 美ヶ原県民の森

- ・位置:松本市大字入山辺字山辺山北側入山辺県有林
- ・面積:120.85ha
- ・設置:S47年造成着手、S50年10月開園、H25年度末に便所やキャンプ関連施設を廃止

#### ○施設と管理

【単位：金額(千円)】

| 施 設      | 施 設 の 内 容 | 造成・管理(47～30年度)     |         | 管 理 (元年度) |    |     |
|----------|-----------|--------------------|---------|-----------|----|-----|
|          |           | 数量                 | 金 額     | 事 業 内 容   | 数量 | 金 額 |
| 保全林整備事業  | 自然林改良     | 57.07 ha           | 88,424  |           |    |     |
|          | 作業歩道      | 6,565 m            | 9,263   |           |    |     |
|          | 補修        | 8,456 m            | 2,773   |           |    |     |
|          | 作業車道      | 2,645 m            | 31,240  |           |    |     |
|          | 小計        |                    | 131,700 |           |    | 0   |
| 県民の森造成事業 | 林間広場      | 5 ha               | 4,730   |           |    |     |
|          | 休憩施設      | 避難小屋 3棟<br>ベンチ 29基 | 7,754   |           |    |     |
|          | 給排水施設     | 水道 L=600 m         | 15,883  |           |    |     |
|          | 便所        | 3 棟                | 6,313   |           |    |     |
|          | ごみ処理施設    | くずかご、その他           | 1,568   |           |    |     |
|          | 案内板等      |                    | 7,703   |           |    |     |
|          | ラベル他      | 300 枚              | 300     |           |    |     |
|          | 諸施設整備     | 広場整備等              | 7,954   |           |    |     |
|          | その他経費     |                    | 11,220  |           |    |     |
|          | 小計        |                    | 63,425  |           |    | 0   |
| 計        |           |                    | 195,125 | 発生経費なし    |    | 0   |

**(ウ)大平峠県民の森**

- ・位置:飯田市及び南木曽町
- ・面積:248.19ha(飯田市四区・二区財産区有林125.65ha、大平県有林0.31ha、南木曽町有林34.23ha、妻籠国有林88.00ha)
- ・設置:S53年建設着手、S56年6月開園

**○施設と管理**

【単位：金額(千円)】

| 施 設       |          | 施 設 の 内 容     | 造成・管理(47～30年度)     |         | 管 理 (元年度) |     |     |
|-----------|----------|---------------|--------------------|---------|-----------|-----|-----|
|           |          |               | 数 量                | 金 額     | 事 業 内 容   | 数 量 | 金 額 |
| 保全林整備事業   | 自然社会教育施設 | 自 然 林 改 良     | 66 ha              | 149,517 |           | ha  |     |
|           |          | 作 業 歩 道       | 12,381 m           | 33,827  |           | m   |     |
|           |          | 作 業 車 道       | 530 m              | 19,249  |           |     |     |
|           |          | 貯 水 池         | 1 基                | 13,709  |           |     |     |
|           |          | そ の 他         |                    | 8,738   |           |     |     |
|           |          | 小 計           |                    | 225,040 |           |     | 0   |
| 県民の森造成事業  | 便 益 施 設  | あ ず ま や       | 3 棟                | 3,672   |           |     |     |
|           |          | 便 所           | 5 棟                | 17,790  | し 尿 処 理   |     | 78  |
|           |          | 案 内 板         | 25 ヶ所              | 12,411  |           |     |     |
|           |          | 伝 言 板         | 4 ヶ所               | 208     |           |     |     |
|           |          | 道 標 、 標 示 板   | 37 ヶ所              | 2,368   |           |     |     |
|           |          | ベ ン チ         | 37 ヶ所              | 1,496   |           |     |     |
|           |          | 野 外 卓         | 15 台               | 1,014   |           |     |     |
|           |          | ご み 処 理 施 設   | 9 ヶ所               | 3,136   |           |     |     |
|           |          | キ ャ ン プ 場 整 備 | 150 m <sup>2</sup> | 4,551   |           |     |     |
|           |          | 給 排 水 施 設     | 6 ヶ所               | 8,565   |           |     |     |
|           |          | 遊 歩 道         | 2,855 m            | 29,476  |           |     |     |
|           |          | 避 雷 針         | 1 式                | 4,490   |           |     |     |
|           |          | 広 場           | 1 ヶ所               | 1,702   |           |     |     |
|           |          | 展 望 台         | 3 ヶ所               | 670     |           |     |     |
|           |          | 避 難 小 屋       | 2 棟                | 8,272   |           |     |     |
|           |          | 通 信 施 設       | 1 基                | 1,780   |           |     |     |
|           |          | 照 明 施 設       | 1 基                | 677     |           |     |     |
|           |          | 駐 車 場         | 2 ヶ所               | 2,262   |           |     |     |
| そ の 他 経 費 |          |               | 35,161             | 消 耗 品   |           | 138 |     |
| 小 計       |          |               | 139,701            |         |           | 216 |     |
| 計         |          |               | 364,741            |         |           | 216 |     |

## イ 緑化木生産

### (ア)経営主体別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

| 年次区分 | 個人<br>(農家・林家) | 法人            | 組合・団体       | 国・地方<br>公共団体 | その他       | 総数        | 備考             |
|------|---------------|---------------|-------------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| S50  | 県             | 309 (88.3)    | 3 (0.9)     | 31 (8.9)     | 6 (1.7)   | 1 (0.3)   | 350 (100.0)    |
|      | 全国            | 57,199 (94.4) | 1,433 (2.4) | 693 (1.1)    | 352 (0.6) | 918 (1.5) | 60,595 (100.0) |
| S55  | 県             | 179 (67.5)    | 10 (3.8)    | 12 (4.5)     | 2 (0.8)   | 62 (23.4) | 265 (100.0)    |
|      | 全国            | 47,713 (94.4) | 999 (2.0)   | 734 (1.5)    | 258 (0.5) | 855 (1.7) | 50,559 (100.0) |
| S60  | 県             | 136 (78.6)    | 7 (4.0)     | 5 (2.9)      | 23 (13.3) | 2 (1.2)   | 173 (100.0)    |
|      | 全国            | 37,680 (93.5) | 1,124 (2.8) | 560 (1.4)    | 276 (0.7) | 666 (1.7) | 40,306 (100.0) |
| H2   | 県             | 148 (89.7)    | 12 (7.3)    | 5 (3.0)      | 0 (0.0)   | 0 (0.0)   | 165 (100.0)    |
|      | 全国            | 34,412 (93.9) | 976 (2.7)   | 234 (0.6)    | 248 (0.7) | 784 (2.1) | 36,654 (100.0) |
| H7   | 県             | 97 (71.3)     | 27 (19.9)   | 4 (2.9)      | 0 (0.0)   | 8 (5.9)   | 136 (100.0)    |
|      | 全国            | 29,388 (92.6) | 985 (3.1)   | 694 (2.2)    | 209 (0.7) | 461 (1.5) | 31,737 (100.0) |
| H14  | 県             | 36 (69.2)     | 13 (25.0)   | 1 (1.9)      | (0.0)     | 2 (3.8)   | 52 (100.0)     |
|      | 全国            | 20,630 (93.0) | 982 (4.4)   | 357 (1.6)    | 138 (0.6) | 73 (0.3)  | 22,180 (100.0) |
| H16  | 県             | 25 (67.6)     | 12 (32.4)   | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 37 (100.0)     |
|      | 全国            | 16,507 (91.2) | 899 (5.0)   | 490 (2.7)    | 126 (0.7) | 77 (0.4)  | 18,099 (100.0) |
| H17  | 県             | 22 (71.0)     | 9 (29.0)    | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 31 (100.0)     |
|      | 全国            | 15,522 (92.4) | 678 (4.0)   | 434 (2.6)    | 119 (0.7) | 50 (0.3)  | 16,803 (100.0) |
| H18  | 県             | 23 (69.7)     | 10 (30.3)   | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 33 (100.0)     |
|      | 全国            | 13,480 (91.3) | 699 (4.7)   | 432 (2.9)    | 120 (0.8) | 33 (0.2)  | 14,764 (100.0) |
| H19  | 県             | 14 (53.8)     | 9 (34.6)    | (0.0)        | (0.0)     | 3 (11.5)  | 26 (100.0)     |
|      | 全国            | 12,943 (91.5) | 613 (4.3)   | 404 (2.9)    | 117 (0.8) | 66 (0.5)  | 14,143 (100.0) |
| H20  | 県             | 12 (57.1)     | 9 (42.9)    | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 21 (100.0)     |
|      | 全国            | 12,307 (91.5) | 639 (4.8)   | 359 (2.7)    | 114 (0.8) | 26 (0.2)  | 13,445 (100.0) |
| H21  | 県             | 13 (61.9)     | 8 (38.1)    | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 21 (100.0)     |
|      | 全国            | 11,287 (92.3) | 582 (4.8)   | 225 (1.8)    | 111 (0.9) | 26 (0.2)  | 12,231 (100.0) |
| H24  | 県             | 8 (47.1)      | 9 (52.9)    | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 17 (100.0)     |
|      | 全国            | 9,407 (94.3)  | 398 (4.0)   | 37 (0.4)     | 108 (1.1) | 22 (0.2)  | 9,972 (100.0)  |
| H27  | 県             | 2 (16.7)      | 8 (66.7)    | 2 (16.7)     | (0.0)     | (0.0)     | 12 (100.0)     |
|      | 全国            | 8,445 (93.5)  | 460 (5.1)   | 28 (0.3)     | 95 (1.1)  | 8 (0.1)   | 9,036 (100.0)  |
| H30  | 県             | 1 (16.7)      | 5 (83.3)    | (0.0)        | (0.0)     | (0.0)     | 6 (100.0)      |
|      | 全国            | 5,761 (91.6)  | 381 (6.1)   | 25 (0.4)     | 94 (1.5)  | 25 (0.4)  | 6,286 (100.0)  |

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

### (イ)生産規模別生産者数

【単位：戸数(戸), 括弧書(%)】

| 年次区分 | 10a未満 | 10a以上<br>20a未満 | 20a以上<br>50a未満 | 50a以上<br>100a未満 | 100a以上       | 総数           | 備考             |
|------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|
| S50  | 県     | 290 (67.3)     | 55 (12.8)      | 47 (10.9)       | 15 (3.5)     | 24 (5.6)     | 431 (100.0)    |
|      | 全国    | 24,713 (40.8)  | 15,090 (24.9)  | 12,656 (20.9)   | 5,011 (8.3)  | 3,125 (5.2)  | 60,595 (100.0) |
| S55  | 県     | 173 (65.3)     | 40 (15.1)      | 27 (10.2)       | 15 (5.7)     | 10 (3.8)     | 265 (100.0)    |
|      | 全国    | 17,549 (34.7)  | 12,783 (25.3)  | 12,643 (25.0)   | 4,790 (9.5)  | 2,794 (5.5)  | 50,559 (100.0) |
| S60  | 県     | 84 (48.6)      | 64 (37.0)      | 15 (8.7)        | 10 (5.8)     | 0 (0.0)      | 173 (100.0)    |
|      | 全国    | 11,974 (29.8)  | 10,535 (26.3)  | 10,241 (25.5)   | 4,790 (11.9) | 2,583 (6.4)  | 40,123 (100.0) |
| H2   | 県     | 96 (58.2)      | 10 (6.1)       | 28 (17.0)       | 25 (15.2)    | 6 (3.6)      | 165 (100.0)    |
|      | 全国    | 10,299 (28.1)  | 8,562 (23.4)   | 9,617 (26.2)    | 5,167 (14.1) | 3,009 (8.2)  | 36,654 (100.0) |
| H7   | 県     | 38 (27.9)      | 30 (22.1)      | 36 (26.5)       | 16 (11.8)    | 16 (11.8)    | 136 (100.0)    |
|      | 全国    | 8,029 (25.3)   | 7,248 (22.8)   | 8,555 (27.0)    | 4,746 (15.0) | 3,159 (10.0) | 31,737 (100.0) |
| H14  | 県     | 7 (13.5)       | 12 (23.1)      | 9 (17.3)        | 8 (15.4)     | 16 (30.8)    | 52 (100.0)     |
|      | 全国    | 5,309 (23.9)   | 5,132 (23.1)   | 6,040 (27.2)    | 3,521 (15.9) | 2,178 (9.8)  | 22,180 (100.0) |
| H16  | 県     | 7 (18.9)       | 7 (18.9)       | 8 (21.6)        | 4 (10.8)     | 11 (29.7)    | 37 (100.0)     |
|      | 全国    | 4,344 (24.0)   | 4,272 (23.6)   | 4,691 (25.9)    | 3,002 (16.6) | 1,790 (9.9)  | 18,099 (100.0) |
| H17  | 県     | 6 (19.4)       | 6 (19.4)       | 5 (16.1)        | 5 (16.1)     | 9 (29.0)     | 31 (100.0)     |
|      | 全国    | 3,952 (23.5)   | 4,027 (24.0)   | 4,423 (26.3)    | 2,889 (17.2) | 1,512 (9.0)  | 16,803 (100.0) |
| H18  | 県     | 4 (12.1)       | 10 (30.3)      | 8 (24.2)        | 2 (6.1)      | 9 (27.3)     | 33 (100.0)     |
|      | 全国    | 3,424 (23.2)   | 3,401 (23.0)   | 3,681 (24.9)    | 2,685 (18.2) | 1,573 (10.7) | 14,764 (100.0) |
| H19  | 県     | 4 (15.4)       | 8 (30.8)       | 7 (26.9)        | 1 (3.8)      | 6 (23.1)     | 26 (100.0)     |
|      | 全国    | 3,202 (22.6)   | 3,217 (22.7)   | 3,596 (25.4)    | 2,444 (17.3) | 1,684 (11.9) | 14,143 (100.0) |
| H20  | 県     | 4 (19.0)       | 4 (19.0)       | 3 (14.3)        | 3 (14.3)     | 7 (33.3)     | 21 (100.0)     |
|      | 全国    | 3,128 (23.3)   | 3,092 (23.0)   | 3,201 (23.8)    | 2,409 (17.9) | 1,615 (12.0) | 13,445 (100.0) |
| H21  | 県     | 8 (38.1)       | 2 (9.5)        | 2 (9.5)         | 2 (9.5)      | 7 (33.3)     | 21 (100.0)     |
|      | 全国    | 2,773 (22.7)   | 2,833 (23.2)   | 2,920 (23.9)    | 2,254 (18.4) | 1,451 (11.9) | 12,231 (100.0) |
| H24  | 県     | 0 (0.0)        | 5 (29.4)       | 1 (5.9)         | 4 (23.5)     | 7 (41.2)     | 17 (100.0)     |
|      | 全国    | -              | -              | -               | -            | -            | 9,972          |
| H27  | 県     | 2 (16.7)       | 1 (8.3)        | (0.0)           | 1 (8.3)      | 8 (66.7)     | 12 (100.0)     |
|      | 全国    | 1,877 (20.8)   | 2,238 (24.8)   | 2,165 (24.0)    | 1,672 (18.5) | 1,016 (11.2) | 9,036 (100.0)  |
| H30  | 県     | 1 (16.7)       | (0.0)          | 1 (16.7)        | 1 (16.7)     | 3 (50.0)     | 6 (100.0)      |
|      | 全国    | 1,265 (20.1)   | 1,527 (24.3)   | 1,530 (24.3)    | 1,161 (18.5) | 779 (12.4)   | 6,286 (100.0)  |

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

(ウ)経営主体別生産面積

【単位：県面積(a), 全国面積(ha), 括弧書(%)】

| 年次区分 | 個人<br>(農家・林家) | 法人            | 組合・団体         | 国・地方<br>公共団体 | その他          | 総数           | 備考             |
|------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| S50  | 県             | 6,546 (48.0)  | 2,377 (17.4)  | 2,915 (21.4) | 1,804 (13.2) | 7 (0.1)      | 13,649 (100.0) |
|      | 全国            | 15,338 (72.5) | 3,629 (17.1)  | 884 (4.2)    | 646 (3.1)    | 665 (3.1)    | 21,162 (100.0) |
| S55  | 県             | 4,211 (66.9)  | 635 (10.1)    | 584 (9.3)    | 358 (5.7)    | 510 (8.1)    | 6,298 (100.0)  |
|      | 全国            | 12,944 (73.2) | 3,014 (17.0)  | 959 (5.4)    | 425 (2.4)    | 343 (1.9)    | 17,685 (100.0) |
| S60  | 県             | 3,219 (43.9)  | 437 (6.0)     | 506 (6.9)    | 1,455 (19.8) | 1,720 (23.4) | 7,337 (100.0)  |
|      | 全国            | 12,229 (75.4) | 2,533 (15.6)  | 811 (5.0)    | 345 (2.1)    | 299 (1.8)    | 16,217 (100.0) |
| H2   | 県             | 6,055 (71.4)  | 2,299 (27.1)  | 130 (1.5)    | (0.0)        | (0.0)        | 8,484 (100.0)  |
|      | 全国            | 12,897 (76.6) | 3,017 (17.9)  | 368 (2.2)    | 228 (1.4)    | 327 (1.9)    | 16,837 (100.0) |
| H7   | 県             | 3,267 (40.9)  | 3,931 (49.2)  | 333 (4.2)    | 0 (0.0)      | 460 (5.8)    | 7,991 (100.0)  |
|      | 全国            | 12,285 (71.8) | 3,519 (20.6)  | 891 (5.2)    | 136 (0.8)    | 272 (1.6)    | 17,103 (100.0) |
| H14  | 県             | 3,202 (30.6)  | 7,099 (67.8)  | 10 (0.1)     | (0.0)        | 162 (1.5)    | 10,473 (100.0) |
|      | 全国            | 9,585 (71.1)  | 3,182 (23.6)  | 568 (4.2)    | 82 (0.6)     | 59 (0.4)     | 13,476 (100.0) |
| H16  | 県             | 873 (7.3)     | 11,140 (92.7) | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 12,013 (100.0) |
|      | 全国            | 6,915 (63.9)  | 2,898 (26.7)  | 874 (8.1)    | 60 (0.6)     | 95 (0.9)     | 10,842 (100.0) |
| H17  | 県             | 858 (9.3)     | 8,370 (90.7)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 9,228 (100.0)  |
|      | 全国            | 6,375 (66.9)  | 2,395 (25.1)  | 656 (6.9)    | 57 (0.6)     | 53 (0.6)     | 9,536 (100.0)  |
| H18  | 県             | 612 (7.2)     | 7,893 (92.8)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 8,505 (100.0)  |
|      | 全国            | 5,726 (64.0)  | 2,264 (25.3)  | 851 (9.5)    | 59 (0.7)     | 48 (0.5)     | 8,948 (100.0)  |
| H19  | 県             | 302 (3.6)     | 8,022 (96.3)  | (0.0)        | (0.0)        | 6 (0.1)      | 8,330 (100.0)  |
|      | 全国            | 5,517 (61.8)  | 2,421 (27.1)  | 848 (9.5)    | 69 (0.8)     | 69 (0.8)     | 8,924 (100.0)  |
| H20  | 県             | 533 (6.5)     | 7,687 (93.5)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 8,220 (100.0)  |
|      | 全国            | 5,396 (66.2)  | 2,042 (25.1)  | 635 (7.8)    | 64 (0.8)     | 14 (0.2)     | 8,151 (100.0)  |
| H21  | 県             | 1,129 (41.6)  | 1,585 (58.4)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 2,714 (100.0)  |
|      | 全国            | 4,426 (62.5)  | 1,966 (27.8)  | 624 (8.8)    | 46 (0.7)     | 14 (0.2)     | 7,076 (100.0)  |
| H24  | 県             | 457 (12.3)    | 3,251 (87.7)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 3,708 (100.0)  |
|      | 全国            | 3,501 (65.9)  | 1,348 (25.4)  | 399 (7.5)    | 52 (1.0)     | 12 (0.2)     | 5,312 (100.0)  |
| H27  | 県             | 360 (15.2)    | 2,000 (84.4)  | 11 (0.5)     | 0 (0.0)      | 0 (0.0)      | 2,371 (100.0)  |
|      | 全国            | 3,089 (61.7)  | 1,667 (33.3)  | 225 (4.5)    | 26 (0.5)     | 3 (0.1)      | 5,010 (100.0)  |
| H30  | 県             | 70 (2.7)      | 2,551 (97.3)  | (0.0)        | (0.0)        | (0.0)        | 2,621 (100.0)  |
|      | 全国            | 2,113 (54.3)  | 1,497 (38.5)  | 177 (4.6)    | 35 (0.9)     | 66 (1.7)     | 3,888 (100.0)  |

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

(エ)樹種群別生産本数

【単位:本数(千本)】

| 年次  | 区分 | 高・中木 静性 樹木 |         |         |                | 低木性樹木          | 特殊樹種          | 総数              | 備考 |
|-----|----|------------|---------|---------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----|
|     |    | 針葉樹        | 常緑広葉樹   | 落葉広葉樹   | 小計             |                |               |                 |    |
| S50 | 県  | 3,355      | 132     | 1,967   | 5,454 (93.7)   | 358 (6.2)      | 8 (0.1)       | 5,820 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 158,772    | 336,767 | 106,611 | 602,150 (64.5) | 326,414 (35.0) | 4,580 (0.5)   | 933,144 (100.0) |    |
| S55 | 県  | 1,391      | 49      | 2,343   | 3,783 (91.3)   | 360 (8.7)      | (0.0)         | 4,143 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 96,144     | 96,900  | 59,343  | 252,387 (54.3) | 208,164 (44.8) | 4,124 (0.9)   | 464,675 (100.0) |    |
| S60 | 県  | 530        | 8       | 386     | 924 (78.2)     | 257 (21.8)     | (0.0)         | 1,181 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 61,705     | 65,453  | 43,814  | 170,972 (48.4) | 177,742 (50.3) | 4,690 (1.3)   | 353,404 (100.0) |    |
| H2  | 県  | 986        | 20      | 1,000   | 2,006 (71.9)   | 785 (28.1)     | (0.0)         | 2,791 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 39,816     | 68,084  | 38,618  | 146,518 (44.8) | 180,799 (55.2) | (0.0)         | 327,317 (100.0) |    |
| H7  | 県  | 1,155      | 73      | 1,181   | 2,409 (89.7)   | 277 (10.3)     | (0.0)         | 2,686 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 39,022     | 71,166  | 38,112  | 148,300 (36.7) | 170,769 (42.3) | 85,038 (21.0) | 404,107 (100.0) |    |
| H14 | 県  | 929        | 28      | 1,687   | 2,644 (95.9)   | 112 (4.1)      | (0.0)         | 2,756 (100.0)   |    |
|     | 全国 | 28,167     | 57,298  | 33,828  | 119,293 (50.2) | 115,770 (48.7) | 2,581 (1.1)   | 237,644 (100.0) |    |
| H16 | 県  | 166        | 13      | 596     | 775 (95.4)     | 37 (4.6)       | (0.0)         | 812 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 28,934     | 40,618  | 29,656  | 99,209 (44.5)  | 120,851 (54.2) | 3,110 (1.4)   | 223,170 (100.0) |    |
| H17 | 県  | 89         | 3       | 357     | 449 (93.9)     | 29 (6.1)       | (0.0)         | 478 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 17,242     | 32,880  | 24,902  | 75,024 (51.6)  | 66,667 (45.9)  | 3,607 (2.5)   | 145,298 (100.0) |    |
| H18 | 県  | 42         | 5       | 402     | 449 (93.3)     | 32 (6.7)       | (0.0)         | 481 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 18,836     | 31,643  | 22,012  | 72,491 (54.0)  | 59,086 (44.1)  | 2,576 (1.9)   | 134,153 (100.0) |    |
| H19 | 県  | 106        | 1       | 178     | 285 (93.4)     | 20 (6.6)       | (0.0)         | 305 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 18,284     | 33,061  | 18,101  | 69,446 (53.5)  | 57,978 (44.7)  | 2,497 (1.9)   | 129,921 (100.0) |    |
| H20 | 県  | 46         | 5       | 152     | 203 (92.7)     | 16 (7.3)       | (0.0)         | 219 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 16,019     | 30,644  | 15,726  | 62,389 (54.7)  | 49,245 (43.3)  | 2,319 (2.0)   | 113,953 (100.0) |    |
| H21 | 県  | 40         | 10      | 126     | 176 (80.4)     | 21 (9.6)       | 22 (10.0)     | 219 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 13,722     | 28,429  | 14,021  | 56,172 (55.9)  | 42,350 (42.2)  | 1,902 (1.9)   | 100,424 (100.0) |    |
| H24 | 県  | 100        | 14      | 194     | 308 (76.4)     | 95 (23.6)      | 0 (0.0)       | 403 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 11,475     | 23,916  | 12,294  | 47,685 (54.3)  | 35,563 (40.6)  | 4,553 (5.2)   | 87,801 (100.0)  |    |
| H27 | 県  | 44         | 7       | 31      | 82 (87.2)      | 12 (12.8)      | 0 (0.0)       | 94 (100.0)      |    |
|     | 全国 | 10,028     | 21,113  | 10,726  | 41,866 (53.8)  | 31,085 (40.0)  | 4,855 (6.2)   | 77,806 (100.0)  |    |
| H30 | 県  | 58         | 5       | 29      | 92 (86.0)      | 15 (14.0)      | (0.0)         | 107 (100.0)     |    |
|     | 全国 | 6,832      | 15,337  | 10,209  | 32,378 (57.4)  | 22,449 (39.8)  | 1,617 (2.9)   | 56,444 (100.0)  |    |

注) 緑化樹木の生産状況調査による(平成21年度以降は、3年ごとに調査を実施。)

## ウ 森林整備への県民参加

- みどりの少年団数は横ばいであり、樹木医数は増加に転じているが、森林インストラクター数は減少傾向にある。
- 樹木医をサポートするとともに、地域の緑化のリーダーとして、様々な場面で活躍する「緑サポーター」がいる。

### (ア) みどりの少年団結成状況

【単位：団数(団)】

| 年 度   | S55<br>～H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元 | 現<br>団数 |
|-------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------|
| 佐 久   | 13          |     |     |     | 2   |     |     |     | -2  |     | -1  |     |     |     |     |    | 12      |
| 上 田   | 7           | 1   |     |     | 2   |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 11      |
| 諏 訪   | 10          |     | 1   |     |     |     |     |     | 1   | 1   | 1   |     |     | 2   |     |    | 16      |
| 上 伊 那 | 17          |     |     |     | 1   | 1   |     | 1   | 1   |     |     |     |     |     |     |    | 21      |
| 南 信 州 | 14          |     |     | 1   | 1   |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 17      |
| 木 曽   | 12          |     | 1   |     |     |     |     |     | -1  |     |     |     | -1  |     |     |    | 11      |
| 松 本   | 26          |     |     |     | 2   |     |     |     |     | -3  | 1   | -1  |     |     | 1   |    | 26      |
| 北アルプス | 8           |     |     |     |     |     |     | 1   |     |     |     |     |     |     |     |    | 9       |
| 長 野   | 36          | 2   |     | 3   | 1   |     | 1   |     | -1  |     | 1   |     | 1   | 1   | -2  | 1  | 44      |
| 北 信   | 13          |     |     |     |     |     | -1  | -1  |     |     |     |     |     |     |     |    | 11      |
| 計     | 156         | 3   | 2   | 4   | 9   | 1   | 2   | 1   | -2  | -2  | 2   | -1  | 0   | 3   | -1  | 1  | 178     |

注) H22及びH23の北信の減は学校の統廃合による。

### (イ) 樹木医・緑サポーター・森林インストラクターの状況

【単位：人数(人)】

| 区分         | H3<br>～H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元  | 合 計 |
|------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 樹 木 医      | 41         | 3   | 2   | 3   | 5   | 1   | 6   | 4   | 4   | 7   | -1  | -3  | 2   | 7   | 0   | 81  |
| 緑サポーター     | 56         | 6   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 1   | -   | -   | -   | -   | 63  |
| 森林インストラクター | 145        | 14  | 23  | 12  | 8   | 4   | -5  | -2  | 2   | 0   | -3  | -2  | -7  | 1   | -10 | 180 |

エ 市町村・企業等との連携

- 重要流域の上流域にあたる本県では、各地域で上下流の連携による森林整備が行われている。
- 「森林（もり）の里親促進事業」により、令和元年度末現在で139者との契約が締結された。
- NPO法人森林セラピーソサエティが認定する森林セラピー基地・ロードの県内認定数は全国一（全国64か所のうち、県内10か所）であり、森林の癒し効果を利用した心と身体の健康増進・維持に利用されている。

(ア) 上下流の連携による森林づくりの状況

| 名称            | 矢作川水源の森<br>(安城市分収育林)                                  | 沢川水源の森<br>整備基金     | (財)豊川<br>水源基金                  | (財)矢作川<br>水源基金                 | 愛知中部水道企業団<br>水道水源環境保全基金                   |
|---------------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 設立年月日         | 平成3年12月6日                                             | 平成4年10月15日         | 昭和52年12月17日                    | 昭和53年2月10日                     | 平成12年12月21日                               |
| 上流地方<br>公共団体名 | 根羽村                                                   | 諏訪市、箕輪町            | 愛知県4市町村<br>長野県6市町村             | 愛知県2市,長野県2村,岐阜<br>県1市          | 木曽広域連合                                    |
| 下流地方<br>公共団体名 | 愛知県安城市                                                | 上伊那<br>広域水道用水企業団   | 愛知県<br>愛知県11市町村                | 愛知県<br>愛知県13市町                 | 愛知県5市町村                                   |
| 対象森林          | 48.21ha<br>(ヒノキ、サウラ等)                                 | 2,011ha            | -                              | -                              | 木曽郡内全て<br>157,657ha                       |
| R元実績          | 歩道整備<br>580m                                          | 除間伐等<br>17.69ha    | 間伐等<br>14.51ha                 | 間伐等<br>13.00ha                 | 間伐等<br>303.95ha                           |
| その他           | 分収期間…H3～H34,分収<br>割合…立木:両者共有,整<br>備費用…根羽村:安城市<br>=1:1 | 箕輪ダム集水域の水源涵養<br>対策 | 森林整備費用について助<br>成(助成率2/10～6/10) | 森林整備費用について助<br>成(助成率2/10～6/10) | 平成15年2月5日に森林法<br>第10条の13に基づく森林整<br>備協定を締結 |

注) 国有林では木曽郡木祖村で国と愛知県日進市が、王滝村では愛知県東郷町が分収造林契約を締結

(イ) 森林(もり)の里親促進事業の実績

| 契約年度 | 契約件数 | 累計  | 契約満了数 |
|------|------|-----|-------|
| H15  | 1    | 1   |       |
| H16  | 9    | 10  | 5     |
| H17  | 5    | 15  | 2     |
| H18  | 5    | 20  | 3     |
| H19  | 6    | 26  | 1     |
| H20  | 12   | 38  | 3     |
| H21  | 13   | 51  | 5     |
| H22  | 11   | 62  | 5     |
| H23  | 13   | 75  | 4     |
| H24  | 12   | 87  | 8     |
| H25  | 9    | 96  | 5     |
| H26  | 16   | 112 | 4     |
| H27  | 10   | 122 | 2     |
| H28  | 4    | 126 | 1     |
| H29  | 3    | 129 |       |
| H30  | 5    | 134 | 1     |
| R元   | 5    | 139 |       |

令和元年度の契約状況

| 番号  | 企業等              | 地域                              |
|-----|------------------|---------------------------------|
| 135 | 愛知製鋼(株)          | 王滝村                             |
| 136 | トッパングループ健康保険組合   | 信濃町、しなの町<br>Woods-LifeCommunity |
| 137 | (株)サンクゼール        | (一財)CWニコル・ア<br>ファンの森財団          |
| 138 | 長野朝日放送(株)        | 和合会（山ノ内町）                       |
| 139 | サントリーホールディングス(株) | 国営アルプスあずみの<br>公園（大町市）           |

(ウ) 森林セラピー基地・ロードの認定状況

| 認定<br>区分 | 認定<br>年度 | 市町村名         | キャッチフレーズ                             | 概要                                            |
|----------|----------|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 基 地      | H18      | 木曽郡<br>上松町   | ～森林浴発祥の地～<br>信州木曽上松・赤沢自然休養林          | 森林浴発祥の地。300年を超えるヒノキ林と森林鉄道。医師の巡回や人間<br>ドックも展開。 |
| 基 地      | H18      | 飯山市          | 「心のふるさと」信州いいやま<br>～母の森 神の森～          | 3つの拠点でブナ林やスギの巨樹林等を利用。着地型旅行商品による積<br>極的な誘客。    |
| 基 地      | H18      | 上水内郡<br>信濃町  | 信州・信濃町癒しの森<br>～失われた時間をとりもどす町～        | 滝や湖を眺望できる10箇所のコースを設定。特に企業の受入を積極的に<br>実施。      |
| ロード      | H18      | 上伊那郡<br>南箕輪村 | ～癒しの森～<br>信州大芝高原みんなの森                | 90年を超えるアカマツ・ヒノキ等の森林。広く村民等の健康づくり活動に活<br>用。     |
| 基 地      | H18      | 佐久市          | 佐久市癒しの森<br>～healing～                 | 佐久PA隣接コースや温泉もあるコース。市民向けのモニターツアーを積<br>極的に実施。   |
| 基 地      | H19      | 下高井郡<br>木島平村 | ～麗しき風 木霊の息吹 潤い小径～<br>ブナ原生林「カヤの平高原」   | ブナの天然林と高山植物を楽しめるコースを設定。自由散策型の基地。              |
| 基 地      | H19      | 北安曇郡<br>小谷村  | ～北アルプスに抱かれるくつろぎの森～<br>小谷村            | 北アルプスを満喫できる梅池コース等4コースを設定。女性ターゲットツ<br>アーも展開。   |
| 基 地      | H20      | 下高井郡<br>山ノ内町 | うるわしの森 志賀高原<br>～こもれ陽に抱かれて～           | 志賀高原の魅力を発揮するコース設定。志賀高原の観光ガイドが対応。              |
| ロード      | H21      | 下伊那郡<br>阿智村  | みなみ信州・阿智村 天空の楽園®<br>～いわなの森～ ヘブンスそのはら | 四季を通じたセラピーツアーを展開。日本一の星空を利用した誘客を推<br>進。        |
| 基 地      | H25      | 下伊那郡<br>松川町  | まつかわの里<br>松川町 ～およりの森～                | 清流苑と連携した活動。アウトドア施設「フォレストアドベンチャー」による誘客を推<br>進。 |

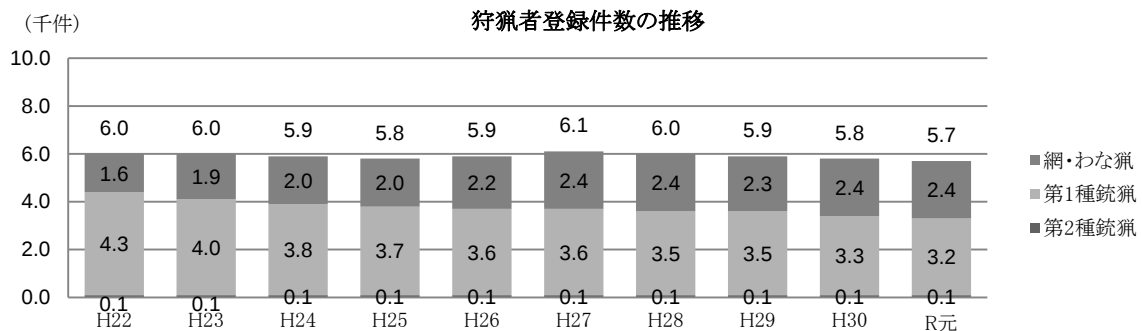
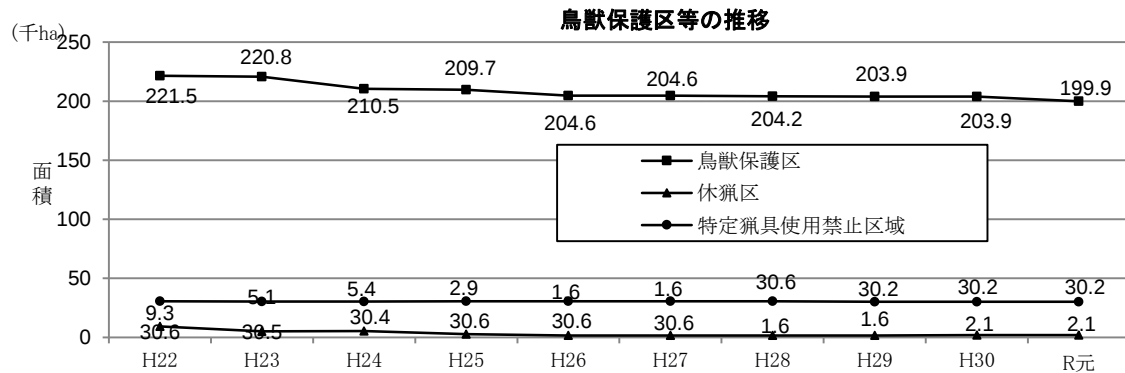
## (2) 鳥獣保護及び狩猟

- 令和元年度末で、鳥獣保護区は国、県指定を合わせて125箇所、199,884ha、休猟区は1箇所、2,080ha、特定猟具使用禁止区域（銃器）は167箇所、30,186haである。
- 狩猟者登録証の交付件数は前年度よりやや減少し、令和元年度の登録件数は5,688件となった。  
ここ4年の件数は漸減傾向にある。

### ア 狩猟者登録証交付状況

【単位：登録件数(件)】

| 区 分   | 網猟登録者     | わな猟登録者 | 第一種銃猟登録者 | 第二種銃猟登録者 | 計     | 摘 要<br>(対前年比%) |
|-------|-----------|--------|----------|----------|-------|----------------|
| H22   | 23        | 1,639  | 4,277    | 107      | 6,046 | (97.8)         |
| H23   | 24        | 1,846  | 4,069    | 106      | 6,045 | (100.0)        |
| H24   | 27        | 1,933  | 3,847    | 118      | 5,925 | (98.0)         |
| H25   | 27        | 1,939  | 3,706    | 116      | 5,788 | (97.7)         |
| H26   | 24        | 2,114  | 3,602    | 116      | 5,856 | (101.2)        |
| H27   | 36        | 2,322  | 3,583    | 120      | 6,061 | (103.5)        |
| H28   | 34        | 2,348  | 3,510    | 125      | 6,017 | (99.3)         |
| H29   | 29        | 2,310  | 3,461    | 113      | 5,913 | (98.3)         |
| H30   | 33        | 2,347  | 3,349    | 114      | 5,843 | (98.8)         |
| R元    | 39        | 2,322  | 3,207    | 120      | 5,688 | (97.3)         |
| 地 区 別 | 佐 久       | 2      | 88       | 361      | 452   | (94.8)         |
|       | 上 田       | 0      | 122      | 225      | 352   | (99.4)         |
|       | 諏 訪       | 8      | 207      | 222      | 438   | (98.4)         |
|       | 上 伊 那     | 0      | 284      | 321      | 617   | (97.5)         |
|       | 南 信 州     | 4      | 483      | 364      | 869   | (99.3)         |
|       | 木 曽       | 0      | 224      | 144      | 380   | (93.4)         |
|       | 松 本       | 14     | 368      | 520      | 939   | (99.6)         |
|       | 北 ア ル プ ス | 6      | 144      | 162      | 318   | (109.3)        |
|       | 長 野       | 3      | 325      | 408      | 750   | (96.2)         |
|       | 北 信       | 1      | 65       | 110      | 179   | (107.2)        |
|       | 本 庁       | 1      | 12       | 370      | 394   | (83.7)         |



イ 鳥獣保護区等の現況  
(ア)鳥獣保護区

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

| 区 分                |     | 箇所数 | 管理者別箇所数 |     | 面積      |       |         |
|--------------------|-----|-----|---------|-----|---------|-------|---------|
|                    |     |     | 環境省     | 長野県 | 陸域      | 水域    | 合計      |
| 森林鳥獣生息地の<br>鳥獣保護区  | 国指定 |     |         |     |         |       |         |
|                    | 県指定 | 94  |         | 94  | 122,593 | 392   | 122,985 |
|                    | 計   | 94  |         | 94  | 122,593 | 392   | 122,985 |
| 大規模生息地の<br>鳥獣保護区   | 国指定 | 1   | 1       |     | 20,294  |       | 20,294  |
|                    | 県指定 | 3   |         | 3   | 15,237  |       | 15,237  |
|                    | 計   | 4   | 1       | 3   | 35,531  |       | 35,531  |
| 集団渡来地の<br>鳥獣保護区    | 国指定 |     |         |     |         |       |         |
|                    | 県指定 | 4   |         | 4   | 2,068   | 593   | 2,661   |
|                    | 計   | 4   |         | 4   | 2,068   | 593   | 2,661   |
| 集団繁殖地の<br>鳥獣保護区    | 国指定 |     |         |     |         |       |         |
|                    | 県指定 |     |         |     |         |       |         |
|                    | 計   |     |         |     |         |       |         |
| 希少鳥獣生息地の<br>鳥獣保護区  | 国指定 | 1   | 1       |     | 36,428  | 299   | 36,727  |
|                    | 県指定 | 2   |         | 2   | 704     | 75    | 779     |
|                    | 計   | 3   | 1       | 2   | 37,132  | 374   | 37,506  |
| 身近な鳥獣生息地の<br>鳥獣保護区 | 国指定 |     |         |     |         |       |         |
|                    | 県指定 | 20  |         | 20  | 1,143   | 58    | 1,201   |
|                    | 計   | 20  |         | 20  | 1,143   | 58    | 1,201   |
| 計                  | 国指定 | 2   | 2       |     | 56,722  | 299   | 57,021  |
|                    | 県指定 | 123 |         | 123 | 141,745 | 1,118 | 142,863 |
|                    | 計   | 125 | 2       | 123 | 198,467 | 1,417 | 199,884 |

注) 1 法律の改正により、H14の「愛護地区」と「鳥獣の誘致地区」は「身近な鳥獣生息地」に区分統合。  
2 法律の改正により、H14の「特定鳥獣生息地」は「希少鳥獣生息地」に名称変更。

(イ)特別保護地区

【単位：面積(ha)】

| 保護地区名            | 面積     | 存続期間               |
|------------------|--------|--------------------|
| 十の原特別保護地区        | 705    | R元.11.1～R11.10.31  |
| 三峰川上流特別保護地区      | 4,914  | H24.11.1～R4.10.31  |
| 風吹岳特別保護地区        | 116    | H24.11.1～R4.10.31  |
| のぞきど特別保護地区       | 178    | H24.11.1～R4.10.31  |
| 戸隠山特別保護地区        | 187    | H25.11.1～R5.10.31  |
| 北アルプス特別保護地区(国指定) | 9,110  | H26.11.1～R6.10.31  |
| 塩嶺特別保護地区         | 121    | H27.11.1～R7.10.31  |
| 十三崖特殊特別保護地区      | 3      | H27.11.1～R7.10.31  |
| 万古川特別保護地区        | 80     | H29.11.1～R9.10.31  |
| 姫川源流特別保護地区       | 15     | H29.11.1～R9.10.31  |
| 萱野高原特別保護地区       | 133    | H30.11.1～R10.10.31 |
| 美ヶ原特別保護地区        | 764    | H30.11.1～R10.10.31 |
| 志賀高原特別保護地区       | 1,138  | H30.11.1～R10.10.31 |
| 計 13 か 所         | 17,464 |                    |

(ウ)休猟区等

【単位：箇所数(箇所), 面積(ha)】

| 区 分                           | 箇所数 | 面積     |
|-------------------------------|-----|--------|
| 休 猟 区                         | 1   | 2,080  |
| 特 定 猟 具 使 用 禁 止 区 域<br>(銃 器)  | 167 | 30,186 |
| 狩猟鳥獣捕獲禁止区域<br>(ニホンシカ・イノシシを除く) | 7   | 5,935  |
| 指 定 猟 法 禁 止 区 域<br>(鉛 散 弾)    | 1   | 48     |

ウ カモシカ対策

(ア)被害の現況

【単位：面積(ha), 被害額(千円)】

| 年度  | 発 生 面 積 |     | 被 害 額<br>(林 業) |
|-----|---------|-----|----------------|
|     | 区域面積    | 実面積 |                |
| H22 | 651     | 71  | 94,130         |
| H23 | 477     | 72  | 78,692         |
| H24 | 982     | 69  | 86,058         |
| H25 | 322     | 53  | 66,401         |
| H26 | 252     | 52  | 64,223         |
| H27 | 289     | 45  | 53,888         |
| H28 | 408     | 48  | 46,410         |
| H29 | 254     | 56  | 37,681         |
| H30 | 166     | 39  | 28,876         |
| R元  | 194     | 52  | 21,401         |

(イ)防護柵の設置等

【単位：延長(m), 面積(ha)】

| 年度  | 防護柵延長   | 忌避剤面積 |
|-----|---------|-------|
| H22 | 93,744  | 629   |
| H23 | 147,853 | 616   |
| H24 | 232,345 | 367   |
| H25 | 64,820  | 188   |
| H26 | 121,991 | 143   |
| H27 | 144,388 | 137   |
| H28 | 102,415 | 30    |
| H29 | 13,792  | 57    |
| H30 | 10,960  | 42    |
| R元  | 6,904   | 37    |

## エ 鳥獣類による農林業被害（被害金額）

- 鳥類の被害はスズメ、カラス、キジバトが約66%を占め、被害額は長期的には減少傾向にある。  
○ 獣類の被害はシカが約43%を占め、近年の被害額は減少している。

### （ア）鳥類

【単位：被害額(千円)】

| 区 分             | H22年度   | H23年度   | H24年度   | H25年度   | H26年度   | H27年度   | H28年度   | H29年度   | H30年度   | R元年度    |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| スズメ カラス<br>キジバト | 123,714 | 120,193 | 128,678 | 132,033 | 120,221 | 98,650  | 103,282 | 105,510 | 114,356 | 108,143 |
| ムクドリ            | 33,646  | 31,547  | 30,328  | 27,900  | 24,325  | 16,980  | 24,995  | 21,135  | 22,732  | 22,158  |
| ヒヨドリ            | 31,370  | 28,361  | 32,903  | 25,929  | 32,672  | 24,728  | 19,904  | 16,525  | 17,590  | 20,782  |
| カモ類             | 4,237   | 3,778   | 2,149   | 2,345   | 964     | 1,844   | 1,846   | 4,052   | 1,968   | 2,672   |
| 鳥類その他           | 22,068  | 29,100  | 28,769  | 19,637  | 10,093  | 28,672  | 20,534  | 20,067  | 12,365  | 9,196   |
| 鳥類計             | 215,035 | 212,979 | 222,827 | 207,844 | 188,275 | 170,874 | 170,561 | 167,289 | 169,011 | 162,951 |

### （イ）獣類

【単位：被害額(千円)】

| 区 分   | H22年度     | H23年度     | H24年度     | H25年度   | H26年度   | H27年度   | H28年度   | H29年度   | H30年度   | R元年度    |
|-------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| クマ    | 176,417   | 168,465   | 143,255   | 133,839 | 132,123 | 98,223  | 95,452  | 99,861  | 106,759 | 101,295 |
| イノシシ  | 206,690   | 169,361   | 131,778   | 121,893 | 103,106 | 80,485  | 79,015  | 66,985  | 64,482  | 60,060  |
| シカ    | 543,345   | 534,810   | 444,075   | 409,660 | 376,444 | 374,082 | 345,847 | 294,637 | 264,249 | 249,983 |
| カモシカ  | 109,872   | 103,310   | 109,515   | 92,037  | 87,121  | 73,404  | 61,342  | 50,449  | 38,085  | 29,827  |
| サル    | 142,199   | 140,382   | 127,984   | 102,653 | 114,571 | 101,372 | 100,568 | 89,419  | 86,648  | 76,222  |
| ノウサギ  | 1,151     | 3,431     | 2,225     | 1,926   | 1,606   | 1,871   | 3,758   | 1,306   | 2,279   | 1,584   |
| 獣類その他 | 96,417    | 84,942    | 82,933    | 78,306  | 66,231  | 65,979  | 79,833  | 66,164  | 63,914  | 57,968  |
| 獣類計   | 1,276,091 | 1,204,701 | 1,041,765 | 940,314 | 881,202 | 795,416 | 765,815 | 668,821 | 626,416 | 576,939 |

|        |           |           |           |           |           |         |         |         |         |         |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 鳥類・獣類計 | 1,491,126 | 1,417,680 | 1,264,592 | 1,148,158 | 1,069,477 | 966,290 | 936,376 | 836,110 | 795,427 | 739,890 |
|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|

## オ 狩猟による捕獲状況

- 鳥類はカモ類、スズメ、キジ、キジバト、ムクドリの順で捕獲が多い。  
○ 獣類はオスジカ、メスジカ、イノシシの順で捕獲数が多い。ニホンジカとイノシシは、わな猟に限って狩猟期間を1カ月延長(2月16日～3月15日、シカ：H20～,イノシシH21～)している。

### （ア）鳥類

【単位：捕獲数(羽)】

| 区 分 | ゴイ<br>サギ | キジ    | ヤマ<br>ドリ | コジュ<br>ケイ | カモ類   | バン | シギ類 | キジ<br>バト | カラス<br>類 | スズメ   | ニュー<br>ナイ<br>スズメ | ヒヨ<br>ドリ | ムク<br>ドリ | カワウ | 計      |
|-----|----------|-------|----------|-----------|-------|----|-----|----------|----------|-------|------------------|----------|----------|-----|--------|
| H22 | 2        | 2,742 | 1,406    | 102       | 3,107 | 1  | 19  | 3,126    | 685      | 5,059 | 5                | 2,872    | 646      | 214 | 19,986 |
| H23 | 2        | 2,192 | 717      | 54        | 3,507 | 1  | 13  | 2,660    | 580      | 3,569 |                  | 1,332    | 503      | 170 | 15,300 |
| H24 | 4        | 2,322 | 863      | 60        | 2,597 | 1  | 6   | 2,118    | 747      | 3,686 |                  | 1,767    | 450      | 111 | 14,732 |
| H25 | 6        | 1,803 | 629      | 43        | 2,625 | 1  | 8   | 1,667    | 576      | 3,767 |                  | 1,518    | 422      | 89  | 13,154 |
| H26 | 3        | 1,525 | 871      | 35        | 1,983 | 1  | 3   | 1,697    | 505      | 2,391 |                  | 1,662    | 399      | 141 | 11,216 |
| H27 | 59       | 1,355 | 459      | 18        | 2,239 | 3  | 8   | 1,328    | 455      | 2,550 |                  | 1,130    | 444      | 104 | 10,152 |
| H28 | 4        | 1,576 | 567      | 21        | 2,091 | 3  | 3   | 1,277    | 420      | 3,146 |                  | 1,331    | 442      | 58  | 10,939 |
| H29 | 23       | 1,366 | 543      | 28        | 1,942 | 1  | 3   | 1,016    | 482      | 1,961 |                  | 1,262    | 562      | 86  | 9,275  |
| H30 | 2        | 1,091 | 574      | 10        | 1,748 |    | 6   | 769      | 232      | 799   |                  | 465      | 99       | 15  | 5,810  |
| R元  |          | 967   | 385      | 11        | 1,754 |    | 39  | 932      | 371      | 1,557 |                  | 902      | 462      | 68  | 7,448  |

## (イ) 獣類

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

| 年度  | クマ | イノシシ  | オスジカ  | メスジカ  | キツネ | タヌキ   | アナグマ | テン | オスイタチ | ノウサギ | ノネコ | ノイヌ | ハクビシン | その他獣類 | 計      |
|-----|----|-------|-------|-------|-----|-------|------|----|-------|------|-----|-----|-------|-------|--------|
| H22 | 32 | 4,369 | 3,392 | 2,694 | 440 | 1,006 | 25   | 41 | 11    | 117  | 0   | 0   | 124   | 3     | 12,254 |
| H23 | 36 | 2,513 | 3,730 | 3,129 | 426 | 987   | 24   | 7  | 1     | 65   | 0   | 0   | 83    | 3     | 11,004 |
| H24 | 51 | 2,188 | 3,095 | 3,800 | 395 | 1,151 | 20   | 7  | 3     | 80   | 0   | 0   | 97    | 2     | 10,889 |
| H25 | 28 | 2,065 | 3,434 | 4,061 | 348 | 885   | 18   | 13 | 4     | 74   | 2   | 0   | 108   | 10    | 11,050 |
| H26 | 29 | 2,785 | 4,065 | 5,380 | 583 | 1,145 | 25   | 46 | 0     | 97   | 0   | 0   | 149   | 1     | 14,305 |
| H27 | 29 | 1,595 | 2,404 | 2,589 | 448 | 986   | 17   | 14 | 2     | 64   | 0   | 0   | 122   | 2     | 8,272  |
| H28 | 30 | 1,744 | 2,034 | 2,533 | 424 | 913   | 11   | 19 | 4     | 33   | 0   | 1   | 104   | 6     | 7,856  |
| H29 | 29 | 1,741 | 2,050 | 2,489 | 459 | 935   | 14   | 9  | 1     | 32   | 0   | 0   | 162   | 2     | 7,923  |
| H30 | 14 | 1,243 | 1,927 | 2,050 | 369 | 758   | 12   | 9  | 0     | 29   | 0   | 0   | 92    | 1     | 6,504  |
| R元  | 21 | 1,105 | 2,181 | 1,931 | 562 | 694   | 13   | 12 | 5     | 18   | 0   | 0   | 154   | 1     | 6,697  |

## カ 有害鳥獣捕獲・個体数調整による捕獲状況

- 鳥獣類の捕獲数は、メスジカ、オスジカ、イノシシ、カラス類の順が多い。  
○ 分布が拡大し、深刻な被害が発生しているニホンジカの捕獲数は、被害対策としての捕獲の推進により、増加傾向であったが、H26年度をピークに減少傾向にある。

## (ア) 鳥類

【単位：捕獲数(羽)】

| 年度  | キジバト  | カラス類  | スズメ類  | カモ類 | ドバト   | ゴイサギ | ムクドリ  | オナガ | その他鳥類 | 鳥類合計   |
|-----|-------|-------|-------|-----|-------|------|-------|-----|-------|--------|
| H22 | 1,380 | 9,906 | 4,024 | 389 | 1,352 | 0    | 2,833 | 189 | 1,414 | 21,487 |
| H23 | 1,341 | 8,923 | 4,915 | 513 | 1,645 | 10   | 3,201 | 158 | 2,042 | 22,748 |
| H24 | 1,337 | 9,387 | 4,489 | 547 | 1,663 | 13   | 2,746 | 239 | 2,501 | 22,922 |
| H25 | 1,613 | 7,701 | 3,165 | 406 | 839   | 25   | 2,340 | 346 | 2,253 | 18,688 |
| H26 | 1,634 | 8,130 | 2,587 | 345 | 877   | 27   | 2,237 | 105 | 1,835 | 17,777 |
| H27 | 1,450 | 7,302 | 2,058 | 435 | 817   | 14   | 2,095 | 94  | 2,076 | 16,341 |
| H28 | 1,418 | 6,972 | 2,446 | 355 | 1,032 | 10   | 2,170 | 134 | 2,398 | 16,935 |
| H29 | 1,481 | 7,404 | 1,691 | 365 | 1,158 | 22   | 1,212 | 120 | 2,354 | 15,807 |
| H30 | 1,056 | 5,775 | 1,135 | 391 | 977   | 19   | 1,411 | 28  | 1,317 | 12,109 |
| R元  | 1,165 | 4,967 | 924   | 249 | 799   | 19   | 1,488 | 32  | 2,054 | 11,697 |

## (イ) 獣類

【単位：捕獲数(羽, 頭)】

| 年度  | サル    | クマ  | イノシシ  | ノウサギ | カモシカ | オスジカ   | メスジカ   | ノイヌ | ノネコ | タヌキ   | ハクビシン | その他獣類 | 獣類合計   |
|-----|-------|-----|-------|------|------|--------|--------|-----|-----|-------|-------|-------|--------|
| H22 | 2,051 | 421 | 6,001 | 19   | 341  | 6,263  | 8,171  | 0   | 0   | 1,044 | 1,273 | 408   | 25,992 |
| H23 | 1,450 | 134 | 3,962 | 6    | 293  | 8,269  | 12,039 | 0   | 0   | 1,051 | 1,338 | 412   | 28,954 |
| H24 | 2,205 | 390 | 4,799 | 14   | 278  | 10,594 | 16,179 | 0   | 1   | 1,853 | 1,582 | 1,092 | 38,987 |
| H25 | 1,698 | 116 | 4,021 | 11   | 263  | 12,556 | 19,612 | 0   | 0   | 1,943 | 1,813 | 1,025 | 43,058 |
| H26 | 2,173 | 654 | 4,444 | 3    | 249  | 11,657 | 18,404 | 0   | 0   | 2,212 | 1,688 | 1,215 | 42,699 |
| H27 | 2,198 | 112 | 3,805 | 0    | 215  | 10,225 | 16,667 | 0   | 0   | 1,888 | 1,808 | 1,128 | 38,046 |
| H28 | 2,128 | 224 | 4,945 | 43   | 179  | 8,821  | 12,345 | 0   | 0   | 2,007 | 1,603 | 989   | 33,259 |
| H29 | 1,603 | 157 | 4,547 | 40   | 120  | 9,563  | 12,192 | 0   | 0   | 2,370 | 1,972 | 770   | 33,334 |
| H30 | 1,702 | 310 | 5,544 | 50   | 88   | 9,573  | 11,007 | 0   | 0   | 2,239 | 1,654 | 1,245 | 33,412 |
| R元  | 1,929 | 336 | 5,750 | 3    | 59   | 10,581 | 12,134 | 0   | 0   | 2,361 | 2,124 | 1,640 | 36,917 |

8 県営林

(1) 県営林の現況

○ 持続可能な森林管理の推進、多様な森林の造成、県民の意向を反映した管理経営体制の構築、模範林としての役割強化、森林の保護管理を基本方針として、県営林事業を実施している。令和元年度末の県営林面積は17,267haで、民有林面積の2.5%、公有林面積の9.8%を占めている。

ア 県営林

(ア) 面積

【単位：面積(ha), 構成比(%)】

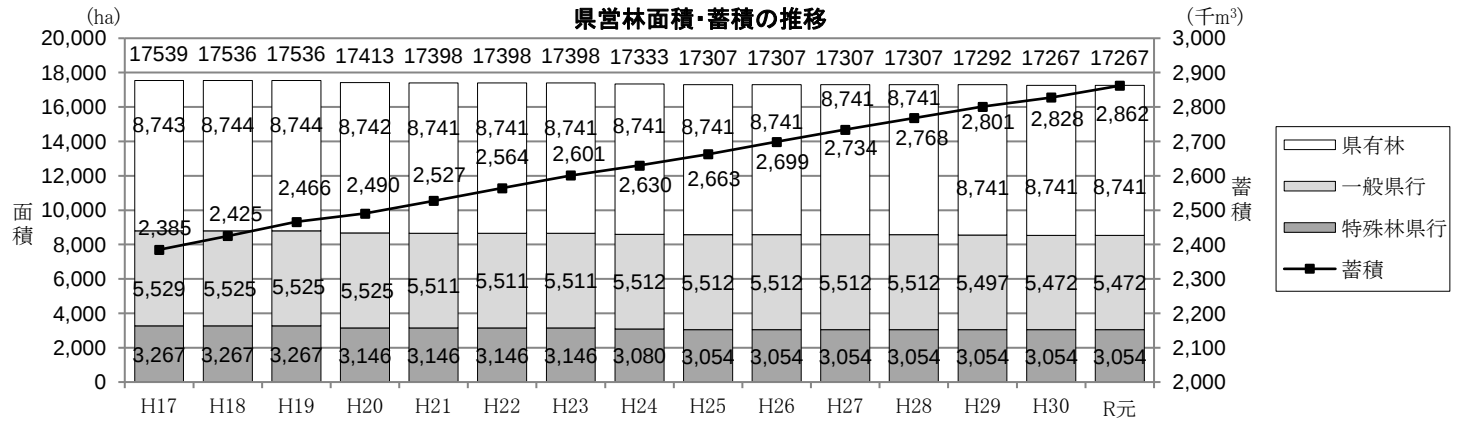
| 地域     | 地域振興局<br>(経営区) | 総 数 |           | 県 有 林 |     | 一 般 県 行 造 林 |         | 特 殊 林 県 行 造 林 |          | 構成比      |
|--------|----------------|-----|-----------|-------|-----|-------------|---------|---------------|----------|----------|
|        |                | 団地数 | 経営面積      | 市町村数  | 団地数 | 経営面積        | 市町村数    | 団地数           | 経営面積     |          |
| 東信     | 佐久             | 7   | 1,649.54  | 3     | 4   | 1,522.11    | 2       | 3             | 127.43   | 9.6      |
|        | 上田             | 9   | 622.39    | 1     | 3   | 338.08      | 1       | 5             | 203.19   | 3.6      |
| 南信     | 諏訪             | 25  | 1,728.16  | 2     | 2   | 429.85      | 4       | 12            | 610.01   | 10.0     |
|        | 上伊那            | 48  | 3,495.67  | 4     | 6   | 1,000.27    | 6       | 41            | 2,409.85 | 20.2     |
|        | 南信州            | 14  | 2,138.64  | 4     | 5   | 1,296.81    | 5       | 7             | 407.31   | 12.4     |
| 中信     | 木曾             | 3   | 454.64    | 1     | 2   | 288.64      |         |               |          | 2.6      |
|        | 松本             | 34  | 3,657.94  | 3     | 5   | 2,225.60    | 4       | 18            | 938.82   | 21.2     |
|        | 北アルプス          | 9   | 996.57    | 1     | 2   | 746.94      | 2       | 2             | 42.63    | 5.8      |
| 北信     | 長野             | 44  | 2,242.40  | 4     | 8   | 848.07      | 5       | 18            | 582.01   | 13.0     |
|        | 北信             | 8   | 280.95    | 1     | 1   | 44.68       | 3       | 5             | 150.46   | 1.6      |
| 計      |                | 201 | 17,266.90 | 24    | 38  | 8,741.05    | *(31)32 | 111           | 5,471.71 | * (18)19 |
| 構成比(%) |                |     | 100.0     |       |     | 50.6        |         |               | 31.7     | 17.7     |

注) 箕輪町が重複、( )内が実市町村数。

(イ) 森林資源構成表 (人工林率76.7%)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 林種        | 樹種         | 区分       | 1齡級           | 2齡級             | 3齡級            | 4齡級            | 5齡級          | 6齡級            | 7齡級              | 8齡級              | 9齡級              | 10齡級                | 11齡級                | 12齡級                | 13齡級                | 14齡級                | 15齡級                | 合計                     |
|-----------|------------|----------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
| 針葉樹       | スギ         | 面積       |               |                 |                |                | 0.29         | 3.51           | 25.91            | 32.49            | 59.28            | 204.15              | 339.23              | 194.00              | 53.98               | 44.40               | 43.66               | 1,000.90               |
|           |            | 材積       |               |                 |                |                | 42           | 468            | 3,874            | 5,551            | 11,680           | 42,330              | 77,516              | 44,938              | 10,740              | 10,110              | 9,829               | 217,078                |
|           | ヒノキ<br>サワラ | 面積       |               |                 |                |                | 1.02         | 32.38          | 98.43            | 148.87           | 170.28           | 82.53               | 32.68               | 21.78               | 68.82               | 117.06              | 118.03              | 891.88                 |
|           |            | 材積       |               |                 |                |                | 104          | 3,136          | 12,693           | 21,921           | 26,346           | 14,162              | 6,627               | 3,577               | 10,339              | 19,073              | 22,461              | 140,439                |
|           | アカマツ       | 面積       |               |                 |                |                |              |                | 0.47             | 14.50            | 77.96            | 207.44              | 672.40              | 371.88              | 117.30              | 65.88               | 96.07               | 1,623.90               |
|           |            | 材積       |               |                 |                |                |              |                | 72               | 1,854            | 11,979           | 34,011              | 114,529             | 68,115              | 23,009              | 13,302              | 15,880              | 282,751                |
|           | カラマツ       | 面積       |               | 3.15            |                |                | 0.14         | 21.01          | 22.85            | 65.06            | 152.44           | 353.78              | 1,870.89            | 2,834.20            | 2,089.19            | 1,728.45            | 497.36              | 9,638.52               |
|           |            | 材積       |               | 11              |                |                | 16           | 2,858          | 3,670            | 10,203           | 27,921           | 61,371              | 375,627             | 570,358             | 441,805             | 375,660             | 98,444              | 1,967,944              |
|           | その他針       | 面積       |               |                 |                |                |              | 0.80           | 22.57            | 14.28            | 15.21            | 54.86               | 14.32               | 22.08               | 22.21               | 7.89                | 42.58               | 216.80                 |
|           |            | 材積       |               |                 |                |                |              | 45             | 1,354            | 919              | 1,498            | 5,139               | 1,834               | 2,494               | 2,553               | 1,198               | 2,894               | 19,928                 |
|           | 小計         | 面積       |               | 3.15            |                |                | 1.45         | 57.70          | 170.23           | 275.20           | 475.17           | 902.76              | 2,929.52            | 3,443.94            | 2,351.50            | 1,963.68            | 797.70              | 13,372.00              |
|           |            | 材積       |               | 11              |                |                | 162          | 6,507          | 21,663           | 40,448           | 79,424           | 157,013             | 576,133             | 689,482             | 488,446             | 419,343             | 149,508             | 2,628,140              |
| 広葉樹       | 小計         | 面積<br>材積 |               |                 | 1.09<br>28     | 5.77<br>94     | 9.06<br>397  | 4.15<br>220    | 1.21<br>79       | 7.29<br>540      | 17.54<br>1,176   | 150.90<br>10,448    | 82.96<br>5,746      | 176.64<br>11,402    | 166.36<br>12,285    | 256.10<br>19,066    | 421.11<br>36,028    | 1,300.18<br>97,509     |
| 針広計       |            | 面積<br>材積 |               | 3.15<br>11      | 1.09<br>28     | 5.77<br>94     | 10.51<br>559 | 61.85<br>6,727 | 171.44<br>21,742 | 282.49<br>40,988 | 492.71<br>80,600 | 1,053.66<br>167,461 | 3,012.48<br>581,879 | 3,620.58<br>700,884 | 2,517.86<br>500,731 | 2,219.78<br>438,409 | 1,218.81<br>185,536 | 14,672.18<br>2,725,649 |
| 無立木地      |            | 面積       | 伐跡<br>21.97   | 未立木地<br>148.88  |                |                |              |                |                  |                  |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 170.85                 |
| 竹林        |            | 面積       | 竹林<br>0.92    |                 |                |                |              |                |                  |                  |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 0.92                   |
| 更新<br>困難地 |            | 面積       | 岩石地<br>195.88 | 崩壊地<br>165.72   | はげ山<br>3.11    | 湿地等<br>5.41    |              |                |                  |                  |                  |                     |                     |                     |                     |                     |                     | 370.12                 |
| 除地        |            | 面積       | 歩作業道<br>23.51 | 林道・土場<br>130.10 | 沢・沼・池<br>22.31 | 建物・小農敷<br>2.81 | 防火線<br>7.11  | 採種園<br>9.98    | 採穂園<br>1.20      | 苗畑<br>3.06       | 使用許可地<br>7.34    | 除地<br>126.11        |                     |                     |                     |                     |                     | 333.53                 |
| 保残帯       | 針葉樹        | 面積<br>材積 |               |                 |                |                |              |                |                  |                  |                  |                     | 0.28<br>43          | 0.30<br>69          | 52.09<br>9,000      | 11.44<br>1,807      | 129.67<br>15,778    | 193.78<br>26,697       |
|           | 広葉樹        | 面積<br>材積 |               |                 |                |                |              |                |                  | 2.74<br>140      | 2.83<br>149      | 32.11<br>2,305      | 41.20<br>3,201      | 64.55<br>3,978      | 168.53<br>7,899     | 237.59<br>15,606    | 975.97<br>75,389    | 1,525.52<br>108,667    |
|           | 保残帯計       | 面積<br>材積 |               |                 |                |                |              |                |                  | 2.74<br>140      | 2.83<br>149      | 32.11<br>2,305      | 41.48<br>3,244      | 64.85<br>4,047      | 220.62<br>16,899    | 249.03<br>17,413    | 1,105.64<br>91,167  | 1,719.30<br>135,364    |
| 総合計       |            | 面積<br>材積 |               | 3.15<br>11      | 1.09<br>28     | 5.77<br>94     | 10.51<br>559 | 61.85<br>6,727 | 171.44<br>21,742 | 285.23<br>41,128 | 495.54<br>80,749 | 1,085.77<br>169,766 | 3,053.96<br>585,123 | 3,685.43<br>704,931 | 2,738.48<br>517,630 | 2,468.81<br>455,822 | 2,324.45<br>276,703 | 17,266.90<br>2,861,013 |



イ 県有林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 地域振興局別<br>(経営区) | 団 地     | 面 積      |           |            |          |          |          |        |            |           | 材 積 |
|-----------------|---------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|--------|------------|-----------|-----|
|                 |         | 面積       | 樹 種 別 内 訳 |            |          |          |          |        |            |           |     |
|                 |         |          | スギ        | ヒノキ<br>サワラ | アカ<br>マツ | カラ<br>マツ | その<br>他針 | 広葉樹    | 保残帯<br>除地等 |           |     |
| 佐 久             | 切原      | 48.33    |           |            | 3.18     | 38.71    |          | 3.90   | 2.54       | 9,867     |     |
|                 | 小海      | 757.59   |           |            | 89.46    | 556.88   | 2.14     | 32.05  | 77.06      | 143,568   |     |
|                 | 南牧      | 321.53   |           |            |          | 241.63   | 8.21     | 38.51  | 33.18      | 31,659    |     |
|                 | 春日      | 394.66   |           | 28.47      | 17.79    | 260.52   | 6.41     | 12.30  | 69.17      | 68,103    |     |
| 上 田             | 西塩田     | 151.81   | 17.01     | 23.52      | 55.55    | 0.22     |          | 10.64  | 44.87      | 23,719    |     |
|                 | 別所      | 54.31    | 12.05     | 12.03      | 12.61    | 12.44    | 0.29     | 0.10   | 4.79       | 11,278    |     |
|                 | 武石      | 131.96   | 15.32     | 25.84      | 46.56    | 35.63    | 0.80     | 3.13   | 4.68       | 24,000    |     |
| 諏 訪             | 北山      | 101.31   |           |            |          | 70.63    | 12.32    | 18.25  | 0.11       | 12,787    |     |
|                 | 下諏訪     | 328.54   | 0.74      | 96.48      | 33.38    | 66.21    | 15.92    | 58.34  | 57.47      | 42,099    |     |
| 上伊那             | 駒ヶ根     | 3.25     |           | 0.44       | 0.67     | 2.14     |          |        |            | 732       |     |
|                 | 高遠      | 694.00   |           | 26.32      | 53.40    | 475.47   | 14.55    | 3.36   | 120.90     | 135,212   |     |
|                 | 南箕輪     | 162.65   |           |            |          | 120.83   |          |        | 41.82      | 17,902    |     |
|                 | 長谷      | 49.96    |           |            | 0.18     | 35.67    |          | 7.19   | 6.92       | 8,919     |     |
|                 | 高遠第二    | 82.54    |           |            | 8.84     | 44.89    |          | 24.15  | 4.66       | 11,487    |     |
|                 | 中箕輪苗畑山林 | 7.87     | 0.26      |            | 2.64     | 0.20     |          |        | 4.77       | 563       |     |
| 南信州             | 大平      | 461.18   |           | 6.64       |          | 227.68   | 29.87    | 81.72  | 115.27     | 55,887    |     |
|                 | 和合      | 131.31   | 2.25      | 17.94      | 2.76     | 0.33     | 0.13     | 69.38  | 38.52      | 12,300    |     |
|                 | 伍和      | 515.80   | 30.49     | 146.00     | 73.32    | 123.23   | 3.19     | 32.68  | 106.89     | 73,533    |     |
|                 | 智里      | 135.01   | 3.64      | 6.49       | 23.79    | 0.46     | 0.23     | 10.72  | 89.68      | 12,242    |     |
|                 | 大鹿      | 53.51    | 5.99      | 8.13       | 2.75     | 29.91    | 1.10     | 3.22   | 2.41       | 9,425     |     |
| 木 曽             | 福島      | 66.44    | 1.01      | 37.93      | 2.65     | 8.57     | 0.75     | 10.58  | 4.95       | 10,982    |     |
|                 | 三岳      | 222.20   |           | 79.69      | 8.46     | 64.11    | 2.68     | 12.65  | 54.61      | 36,931    |     |
| 松 本             | 入山辺     | 557.09   | 1.45      | 37.91      | 27.24    | 273.43   | 39.24    | 37.59  | 140.23     | 82,684    |     |
|                 | 本郷      | 973.98   | 1.19      | 48.34      | 122.35   | 223.62   | 23.75    | 92.90  | 461.83     | 132,902   |     |
|                 | 波田      | 514.29   |           | 16.25      | 5.50     | 351.08   |          | 69.33  | 72.13      | 62,385    |     |
|                 | 堀金      | 170.28   |           |            |          | 68.74    | 0.90     |        | 100.64     | 14,801    |     |
|                 | 檜川      | 9.96     | 1.99      | 1.33       | 0.28     | 0.49     | 0.67     | 3.22   | 1.98       | 1,406     |     |
| 北アルプス           | 南小谷     | 335.17   | 182.30    |            |          |          | 27.79    | 81.96  | 43.12      | 45,599    |     |
|                 | 北小谷     | 411.77   | 108.23    |            |          |          |          | 70.64  | 232.90     | 38,378    |     |
| 長 野             | 八幡桑原    | 314.78   | 64.52     | 13.38      | 69.17    | 91.17    |          | 40.47  | 36.07      | 46,419    |     |
|                 | 倉科      | 116.01   | 33.35     | 17.58      | 31.87    | 11.40    |          | 1.78   | 20.03      | 16,186    |     |
|                 | 米子苗畑山林  | 6.93     | 1.02      |            |          | 0.15     |          | 1.22   | 4.54       | 229       |     |
|                 | 大岡      | 207.20   | 12.07     | 64.64      | 11.60    | 94.77    | 2.59     | 8.99   | 12.54      | 35,489    |     |
|                 | 野尻      | 60.41    | 45.47     | 1.20       |          | 11.84    |          | 0.15   | 1.75       | 16,098    |     |
|                 | 古海      | 130.42   | 61.49     |            |          | 11.69    |          | 37.53  | 19.71      | 22,700    |     |
|                 | 縦ヶ崎     | 11.86    | 0.60      |            |          |          |          | 9.75   | 1.51       | 1,572     |     |
|                 | 戸隠植物園   | 0.46     |           |            |          |          |          |        | 0.46       |           |     |
| 北 信             | 柳原      | 44.68    | 26.76     |            |          | 0.20     |          | 11.13  | 6.59       | 8,004     |     |
| 計               | 38団地    | 8,741.05 | 629.20    | 716.55     | 706.00   | 3,554.94 | 193.53   | 899.53 | 2,041.30   | 1,278,047 |     |

(イ) 森林資源構成表 (人工林率65.7%)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 林種        |            | 樹種 | 区分            | 1齡級            | 2齡級            | 3齡級            | 4齡級         | 5齡級         | 6齡級         | 7齡級        | 8齡級           | 9齡級         | 10齡級     | 11齡級     | 12齡級     | 13齡級    | 14齡級     | 15齡級      | 合計        |          |
|-----------|------------|----|---------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|------------|---------------|-------------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----------|----------|
| 針葉樹       | スギ         | 面積 |               |                |                |                |             | 0.29        | 3.51        | 25.91      | 32.49         | 57.41       | 146.39   | 166.65   | 83.89    | 52.00   | 23.66    | 37.00     | 629.20    |          |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             | 42          | 468         | 3,874      | 5,551         | 11,344      | 28,616   | 39,722   | 23,001   | 10,298  | 4,805    | 8,093     | 135,814   |          |
|           | ヒノキ<br>サワラ | 面積 |               |                |                |                |             |             | 1.02        | 32.38      | 98.43         | 148.75      | 170.28   | 82.53    | 27.36    | 11.08   | 46.79    | 2.30      | 95.63     | 716.55   |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             |             | 104         | 3,136      | 12,693        | 21,903      | 26,346   | 14,162   | 5,548    | 1,929   | 7,234    | 422       | 18,216    | 111,693  |
|           | アカマツ       | 面積 |               |                |                |                |             |             |             | 0.47       | 14.50         | 77.81       | 152.36   | 245.74   | 91.84    | 32.50   | 10.21    | 80.57     | 706.00    |          |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             |             |             |            | 72            | 1,854       | 11,952   | 26,133   | 43,417   | 17,573  | 6,309    | 1,925     | 13,231    | 122,466  |
|           | カラマツ       | 面積 |               |                | 3.15           |                |             |             | 0.14        | 21.01      | 16.82         | 65.06       | 147.74   | 266.59   | 947.92   | 804.30  | 684.91   | 296.52    | 300.78    | 3,554.94 |
|           |            | 材積 |               |                | 11             |                |             |             | 16          | 2,858      | 2,687         | 10,203      | 27,238   | 45,653   | 180,516  | 165,019 | 143,235  | 57,584    | 56,775    | 691,795  |
|           | その他針       | 面積 |               |                |                |                |             |             | 0.80        | 22.57      | 14.28         | 15.21       | 54.86    | 14.32    | 11.88    | 22.51   | 3.18     | 34.22     | 193.53    |          |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             |             | 45          | 1,354      | 919           | 1,498       | 5,139    | 1,834    | 1,454    | 2,553   | 712      | 2,056     | 17,564    |          |
|           | 小計         | 面積 |               | 3.15           |                |                |             | 1.45        | 57.70       | 164.20     | 275.08        | 468.45      | 702.73   | 1,401.99 | 1,002.99 | 838.41  | 335.87   | 548.20    | 5,800.22  |          |
|           |            | 材積 |               | 11             |                |                |             | 162         | 6,507       | 20,680     | 40,430        | 78,378      | 119,703  | 271,037  | 208,976  | 169,629 | 65,448   | 98,371    | 1,079,332 |          |
| 広葉樹       | 小計         | 面積 |               |                |                | 1.09           | 5.77        | 9.06        | 4.15        | 1.21       | 7.29          | 14.04       | 122.41   | 30.03    | 130.26   | 94.26   | 123.38   | 356.58    | 899.53    |          |
|           |            | 材積 |               |                |                | 28             | 94          | 397         | 220         | 79         | 540           | 1,033       | 8,285    | 2,766    | 7,999    | 6,744   | 10,147   | 29,607    | 67,939    |          |
| 針広計       |            | 面積 |               | 3.15           | 1.09           | 5.77           | 10.51       | 61.85       | 165.41      | 282.37     | 482.49        | 825.14      | 1,432.02 | 1,133.25 | 932.67   | 459.25  | 904.78   | 6,699.75  |           |          |
|           |            | 材積 |               | 11             | 28             | 94             | 559         | 6,727       | 20,759      | 40,970     | 79,411        | 127,988     | 273,803  | 216,975  | 176,373  | 75,595  | 127,978  | 1,147,271 |           |          |
| 無立木地      |            | 面積 | 伐跡<br>7.12    | 未立木地<br>88.11  |                |                |             |             |             |            |               |             |          |          |          |         |          |           | 95.23     |          |
| 竹林        |            | 面積 | 竹林<br>0.92    |                |                |                |             |             |             |            |               |             |          |          |          |         |          |           | 0.92      |          |
| 更新<br>困難地 |            | 面積 | 岩石地<br>106.74 | 崩壊地<br>77.91   | はげ山<br>0.73    | 湿地等<br>2.33    |             |             |             |            |               |             |          |          |          |         |          |           | 187.71    |          |
| 除地        |            | 面積 | 歩作業道<br>20.98 | 林道・土場<br>80.40 | 沢・沼・池<br>12.41 | 建物・小屋敷<br>2.11 | 防火線<br>4.54 | 採種園<br>9.98 | 採種園<br>1.20 | 苗畑<br>3.06 | 使用許可地<br>5.34 | 除地<br>21.30 |          |          |          |         |          |           | 161.32    |          |
| 保残帯       | 針葉樹        | 面積 |               |                |                |                |             |             |             |            |               |             |          | 0.28     | 0.30     | 52.09   | 11.44    | 129.67    | 193.78    |          |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             |             |             |            |               |             |          | 43       | 69       | 9,000   | 1,807    | 15,778    | 26,697    |          |
|           | 広葉樹        | 面積 |               |                |                |                |             |             |             | 2.74       | 2.83          | 32.11       | 32.17    | 64.00    | 61.38    | 236.44  | 970.67   | 1,402.34  | 1,402.34  |          |
|           | 保残帯計       | 面積 |               |                |                |                |             |             |             | 140        | 149           | 2,305       | 2,673    | 3,943    | 4,269    | 15,538  | 75,062   | 104,079   | 104,079   |          |
|           |            | 材積 |               |                |                |                |             |             |             |            | 2.74          | 2.83        | 32.11    | 32.45    | 64.30    | 113.47  | 247.88   | 1,100.34  | 1,596.12  |          |
| 総合計       |            | 面積 |               | 3.15           | 1.09           | 5.77           | 10.51       | 61.85       | 165.41      | 285.11     | 485.32        | 857.25      | 1,464.47 | 1,197.55 | 1,046.14 | 707.13  | 2,005.12 | 8,741.05  | 8,741.05  |          |
|           |            | 材積 |               | 11             | 28             | 94             | 559         | 6,727       | 20,759      | 41,110     | 79,560        | 130,293     | 276,519  | 220,987  | 189,642  | 92,940  | 218,818  | 1,278,047 | 1,278,047 |          |

ウ 一般県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 地域振興局別<br>(経営区) | 団 地    | 面 積    |           |            |       |        |       |       |            | 材 積    |
|-----------------|--------|--------|-----------|------------|-------|--------|-------|-------|------------|--------|
|                 |        | 面積     | 樹 種 別 内 訳 |            |       |        |       |       |            |        |
|                 |        |        | スギ        | ヒノキ<br>サワラ | アカマツ  | カラマツ   | その他針  | 広葉樹   | 保残帯<br>除地等 |        |
| 佐 久             | 田口     | 81.14  | 20.98     |            |       | 36.84  |       | 20.28 | 3.04       | 11,200 |
|                 | 御代田1次  | 22.83  |           |            |       | 15.41  |       | 5.37  | 2.05       | 4,269  |
|                 | 御代田2次  | 23.46  |           |            |       | 21.91  |       |       | 1.55       | 5,780  |
| 上 田             | 真田牧場   | 27.91  |           |            |       | 27.91  |       |       |            | 6,772  |
|                 | 真田滝ノ入  | 68.88  |           |            |       | 65.74  |       |       | 3.14       | 12,637 |
|                 | 武石1次   | 49.66  |           | 1.70       |       | 42.67  | 0.55  | 1.86  | 2.88       | 12,309 |
|                 | 武石2次   | 46.31  |           |            |       | 45.68  |       |       | 0.63       | 10,989 |
|                 | 川西     | 10.43  | 0.22      |            | 6.65  | 3.56   |       |       |            | 2,393  |
| 諏 訪             | 西山田常現寺 | 13.77  |           |            | 1.75  | 11.26  |       |       | 0.76       | 2,132  |
|                 | 西山田赤渋  | 78.29  |           |            |       | 77.98  |       |       | 0.31       | 16,881 |
|                 | 諏訪市    | 188.83 |           |            | 0.39  | 172.99 | 1.38  | 0.80  | 13.27      | 32,108 |
|                 | 東山田1次  | 24.56  |           |            |       | 17.62  |       |       | 6.94       | 3,240  |
|                 | 東山田2次  | 55.34  |           |            |       | 39.24  |       |       | 16.10      | 4,273  |
|                 | 東山田3次  | 27.54  |           |            |       | 23.03  |       |       | 4.51       | 2,796  |
|                 | 八子ヶ峰   | 11.41  |           |            |       | 10.75  |       |       | 0.66       | 1,306  |
|                 | 大熊     | 33.68  |           |            | 2.46  | 26.83  |       | 3.36  | 1.03       | 5,959  |
|                 | 後山     | 10.05  |           |            |       | 10.05  |       |       |            | 2,312  |
|                 | 小川     | 51.58  |           |            |       | 44.96  |       |       |            | 10,877 |
|                 | 上野     | 39.89  |           | 3.57       |       | 33.97  |       |       |            | 2,355  |
|                 | 北真志野箕輪 | 75.07  |           | 12.87      | 6.80  | 50.18  |       |       | 5.22       | 14,791 |
|                 | 上伊那    | 中沢1次   | 98.51     | 2.14       |       |        | 79.73 |       | 6.59       | 10.05  |
| 中沢2次            |        | 66.54  |           |            |       | 60.52  |       | 0.16  | 5.86       | 10,504 |
| 片倉日影入           |        | 94.13  |           |            | 3.46  | 86.96  |       | 1.40  | 2.31       | 22,954 |
| 片倉守屋山           |        | 22.52  |           |            | 0.46  | 21.06  |       | 0.33  | 0.67       | 3,326  |
| 片倉本沢            |        | 34.62  |           |            | 4.01  | 25.94  |       | 3.05  | 1.62       | 4,444  |
| 川西山             |        | 36.50  |           |            |       | 34.99  |       |       | 1.51       | 9,690  |
| 枯木              |        | 14.26  |           |            | 2.31  | 11.48  |       | 0.47  |            | 1,899  |
| 芝平1             |        | 107.32 |           |            |       | 97.30  |       | 2.63  | 7.39       | 19,984 |
| 芝平2             |        | 58.05  |           |            | 5.28  | 51.93  |       |       | 0.84       | 12,361 |
| 芝平3             |        | 166.60 |           |            | 1.78  | 158.82 | 0.03  | 1.49  | 4.48       | 39,694 |
| 芝平4             |        | 25.70  |           |            |       | 24.29  |       |       | 1.41       | 4,324  |
| 芝平5             |        | 75.52  |           |            |       | 74.23  |       |       | 1.29       | 17,396 |
| 芝平6             |        | 100.59 |           |            | 7.97  | 88.47  |       | 3.95  | 0.20       | 22,190 |
| 芝平7             |        | 132.65 |           |            | 2.08  | 127.46 |       | 1.45  | 1.66       | 29,025 |
| 大共有             |        | 36.33  |           |            | 36.33 |        |       |       |            | 6,300  |
| 平出1             |        | 21.16  |           |            | 8.56  | 11.95  |       | 0.65  |            | 5,317  |
| 平出2             |        | 27.10  |           |            | 0.76  | 24.93  |       | 1.16  | 0.25       | 6,877  |
| 平出3             |        | 41.45  |           | 0.12       | 2.23  | 38.45  |       | 0.12  | 0.53       | 10,983 |
| 平出4             |        | 23.35  |           | 0.06       | 6.34  | 16.58  |       | 0.25  | 0.12       | 5,907  |
| 平出5             |        | 20.21  |           | 1.75       | 10.78 | 6.96   |       | 0.72  |            | 4,416  |
| 宮所1次            |        | 28.80  |           |            | 13.97 | 11.24  |       | 2.18  | 1.41       | 4,877  |
| 宮所2次            |        | 15.81  |           |            | 15.81 |        |       |       |            | 3,115  |
| 十部落1次           |        | 119.96 |           | 0.24       | 1.00  | 113.55 |       | 2.17  | 3.00       | 27,443 |
| 十部落2次           |        | 176.77 |           |            | 25.36 | 145.80 |       | 0.90  | 4.71       | 35,899 |
| 辰野町             |        | 10.04  |           |            | 1.50  | 8.54   |       |       |            | 2,425  |
| 九部落             |        | 130.07 |           | 7.28       | 24.83 | 94.48  |       |       | 3.48       | 32,085 |
| 日向入湖南           |        | 92.06  |           | 26.03      | 34.40 | 30.89  |       |       | 0.74       | 17,772 |
| 日向入箕輪           |        | 68.11  |           | 12.88      | 11.22 | 41.09  |       | 2.15  | 0.77       | 13,957 |
| 箕輪町             |        | 80.37  | 0.28      | 16.79      | 12.71 | 48.40  |       | 0.43  | 1.76       | 16,209 |
| 松島区日影入          |        | 72.42  |           |            | 2.20  | 67.92  |       | 2.10  | 0.20       | 16,739 |
| 東箕輪三区           |        | 49.42  |           | 36.63      |       | 5.96   |       | 6.65  | 0.18       | 8,533  |
| 沢区              |        | 17.36  |           |            |       | 16.61  |       |       | 0.75       | 4,356  |
| 大出区             |        | 86.75  |           |            | 16.12 | 69.01  |       | 0.35  | 1.27       | 18,401 |
| 下古田             |        | 10.48  |           |            | 2.58  | 7.90   |       |       |            | 2,192  |
| 松島区中箕輪          |        | 64.08  |           |            | 2.60  | 61.02  |       |       | 0.46       | 16,254 |
| 上古田             |        | 41.82  |           |            |       | 40.87  |       |       | 0.95       | 11,268 |
| 中原区1次           |        | 10.77  |           |            |       | 10.32  |       |       | 0.45       | 2,697  |
| 中川1次            |        | 32.52  |           |            |       | 20.98  |       | 6.92  | 4.62       | 5,784  |
| 中川2次            |        | 3.16   |           |            |       | 2.30   |       |       | 0.86       | 523    |
| 長谷村             |        | 84.90  |           |            |       | 53.13  |       | 28.97 | 2.80       | 15,335 |
| 中原区2次           |        | 11.07  |           |            |       | 10.17  |       |       | 0.90       | 2,721  |
| 南信州             | 和合     | 46.56  |           | 2.04       |       | 34.69  |       |       | 9.83       | 9,543  |
|                 | 阿智村1次  | 48.48  |           | 20.30      | 1.43  | 2.92   | 0.92  | 20.70 | 2.21       | 5,183  |
|                 | 阿智村2次  | 46.89  |           |            |       | 39.99  | 1.06  | 4.47  | 1.37       | 7,721  |
|                 | 阿智村3次  | 23.98  | 9.90      |            | 6.14  | 4.73   |       | 1.26  | 1.95       | 3,798  |
|                 | 根羽     | 11.34  |           | 5.58       | 2.98  | 1.82   | 0.14  | 0.82  |            | 2,405  |
|                 | 喬木     | 14.04  |           | 0.95       | 5.30  | 7.00   |       | 0.69  | 0.10       | 3,353  |
|                 | 大鹿2次   | 216.02 |           | 8.99       |       | 156.44 | 10.20 | 6.54  | 33.85      | 28,451 |
| 松 本             | 塩尻東山   | 9.92   |           |            |       | 8.60   |       |       | 1.32       | 1,223  |
|                 | 日出塩    | 62.80  |           |            | 62.80 |        |       |       |            | 8,950  |
|                 | 刈谷原    | 17.85  |           |            | 4.46  | 10.80  |       | 1.88  | 0.71       | 2,963  |
|                 | 七嵐1次   | 45.82  |           |            |       | 38.98  |       |       | 6.84       | 7,059  |
|                 | 七嵐2次   | 64.19  | 0.14      | 0.32       | 56.89 | 0.99   |       | 2.27  | 3.58       | 8,960  |
|                 | 赤怒田    | 61.34  |           | 0.65       | 51.17 | 1.56   |       | 3.71  | 4.25       | 7,094  |
|                 | 坂井1次   | 27.97  |           |            | 0.19  | 24.47  |       | 3.31  |            | 3,230  |

## (ア) 面積及び材積 (続き)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 地域振興局別<br>(経営区) | 団 地    | 面 積      |           |            |          |          |          |        |            | 材 積       |       |
|-----------------|--------|----------|-----------|------------|----------|----------|----------|--------|------------|-----------|-------|
|                 |        | 面積       | 樹 種 別 内 訳 |            |          |          |          |        |            |           |       |
|                 |        |          | スギ        | ヒノキ<br>サワラ | アカ<br>マツ | カラ<br>マツ | その<br>他針 | 広葉樹    | 保残帯<br>除地等 |           |       |
| 松 本             | 坂井2次   | 62.19    |           |            | 0.07     | 55.91    |          | 5.58   | 0.63       | 7,748     |       |
|                 | 波田唐沢1次 | 17.02    |           |            |          | 17.02    |          |        |            | 2,523     |       |
|                 | 波田唐沢2次 | 58.01    |           |            |          | 50.25    | 2.00     | 3.62   | 2.14       | 9,168     |       |
|                 | 波田二の沢  | 40.22    |           |            |          | 40.22    |          |        |            | 7,092     |       |
|                 | 黒岩     | 28.31    |           |            |          | 24.68    |          | 3.33   | 0.30       | 7,174     |       |
|                 | 一ノ沢    | 127.21   |           | 3.65       |          | 107.97   |          |        | 15.59      | 18,013    |       |
|                 | 有明     | 20.63    |           | 2.71       |          | 8.73     | 1.00     | 7.12   | 1.07       | 1,947     |       |
|                 | 大野川    | 50.09    |           | 0.73       |          | 44.39    | 2.38     | 2.27   | 0.32       | 9,113     |       |
|                 | 大明神山   | 91.83    |           |            |          | 64.89    | 3.20     | 22.88  | 0.86       | 12,521    |       |
|                 | 鳥川     | 129.64   |           |            |          | 89.82    |          | 29.72  | 10.10      | 15,018    |       |
| 北アルプス           | 三田     | 23.78    |           |            | 2.64     | 21.01    |          |        | 0.13       | 5,487     |       |
|                 | 松川     | 13.21    |           |            | 1.75     | 11.15    |          |        | 0.31       | 2,019     |       |
|                 | 神城     | 29.42    |           |            |          | 4.66     |          | 24.76  |            | 1,747     |       |
| 長 野             | 倉科     | 32.58    |           |            | 2.23     | 20.16    |          | 4.39   | 5.80       | 6,720     |       |
|                 | 坂城     | 9.98     |           |            |          | 9.78     |          |        | 0.20       | 2,742     |       |
|                 | 南条     | 85.85    |           |            |          | 34.62    |          | 1.10   | 50.13      | 5,256     |       |
|                 | 戸倉     | 23.26    | 4.52      | 0.29       |          | 14.40    |          | 3.00   | 1.05       | 3,359     |       |
|                 | 高甫     | 56.70    | 1.29      |            | 4.62     | 50.49    |          |        | 0.30       | 10,688    |       |
|                 | 亀倉     | 47.31    | 2.71      |            |          | 32.02    | 0.21     | 2.57   | 9.80       | 7,834     |       |
|                 | 天宗寺    | 19.83    |           |            | 14.64    |          |          | 5.09   | 0.10       | 2,775     |       |
|                 | 中牧     | 61.49    |           |            |          | 60.49    |          |        | 1.00       | 13,324    |       |
|                 | 信更     | 9.94     |           |            |          | 9.94     |          |        |            | 2,340     |       |
|                 | 性乗寺    | 13.56    | 2.12      |            |          | 11.44    |          |        |            | 2,307     |       |
|                 | 戸隠大山   | 24.79    |           |            |          | 23.66    |          |        | 1.13       | 4,949     |       |
|                 | 釜岩     | 18.99    | 2.40      |            |          | 9.91     |          | 6.39   | 0.29       | 3,450     |       |
|                 | 上祖山1次  | 11.82    |           |            |          | 11.43    |          |        | 0.39       | 2,829     |       |
|                 | 上祖山2次  | 8.43     |           |            |          | 8.43     |          |        |            | 1,985     |       |
|                 | 上祖山3次  | 45.82    |           |            |          | 41.30    |          |        | 4.52       | 9,573     |       |
|                 | 下峠     | 21.10    |           |            |          | 16.89    |          | 3.36   | 0.85       | 4,234     |       |
|                 | 小川村    | 27.43    | 23.67     |            | 3.62     |          |          |        | 0.14       | 5,896     |       |
|                 | 臥雲院    | 63.13    | 15.12     |            |          | 4.00     |          | 38.23  | 5.78       | 6,440     |       |
|                 | 北 信    | 山ノ内      | 56.26     | 5.18       |          |          | 23.73    |        | 23.91      | 3.44      | 6,987 |
|                 |        | 虫生       | 16.58     | 11.46      |          |          | 4.79     |        | 0.26       | 0.07      | 3,032 |
|                 |        | 七ヶ巻      | 22.37     | 7.13       |          |          | 1.33     |        | 13.91      |           | 2,646 |
| 秋津              |        | 44.18    | 28.26     |            |          | 9.26     |          |        | 6.66       | 7,406     |       |
| 木島              |        | 11.07    | 9.68      |            |          | 1.35     |          |        | 0.04       | 3,323     |       |
| 計               | 111団地  | 5,471.71 | 147.20    | 166.13     | 495.63   | 3,953.92 | 23.07    | 356.05 | 329.71     | 1,003,335 |       |

## (イ) 森林資源構成表 (人工林率86.2%)

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 林種        | 樹種   | 区分 | 1齢級          | 2齢級            | 3齢級           | 4齢級            | 5齢級         | 6齢級 | 7齢級  | 8齢級  | 9齢級           | 10齢級        | 11齢級   | 12齢級     | 13齢級     | 14齢級     | 15齢級   | 合計        |
|-----------|------|----|--------------|----------------|---------------|----------------|-------------|-----|------|------|---------------|-------------|--------|----------|----------|----------|--------|-----------|
| 針葉樹       | スギ   | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      | 1.87          | 11.68       | 67.23  | 37.94    | 1.08     | 20.74    | 6.66   | 147.20    |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      | 336           | 2,099       | 12,694 | 7,604    | 244      | 5,305    | 1,736  | 30,018    |
|           | ヒノキ  | 面積 |              |                |               |                |             |     |      | 0.12 |               |             | 0.32   | 6.50     | 22.03    | 114.76   | 22.40  | 166.13    |
|           | サワラ  | 材積 |              |                |               |                |             |     |      | 18   |               |             | 53     | 711      | 3,105    | 18,651   | 4,245  | 26,783    |
|           | アカマツ | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               | 41.79       | 209.40 | 108.36   | 66.01    | 54.67    | 15.40  | 495.63    |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               | 5,662       | 33,212 | 19,759   | 12,724   | 11,206   | 2,630  | 85,193    |
|           | カラマツ | 面積 |              |                |               |                |             |     | 6.03 |      |               | 34.50       | 258.68 | 842.28   | 1,184.32 | 1,431.53 | 196.58 | 3,953.92  |
| 針葉樹       |      | 材積 |              |                |               |                |             |     | 983  |      |               | 5,502       | 51,013 | 166,617  | 247,549  | 318,000  | 41,669 | 831,333   |
|           | その他針 | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             |        | 10.20    |          | 4.71     | 8.16   | 23.07     |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             |        | 1,040    |          | 486      | 814    | 2,340     |
|           | 小計   | 面積 |              |                |               |                |             |     | 6.03 | 0.12 | 1.87          | 87.97       | 535.63 | 1,005.28 | 1,273.44 | 1,626.41 | 249.20 | 4,785.95  |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     | 983  | 18   | 336           | 13,263      | 96,972 | 195,731  | 263,622  | 353,648  | 51,094 | 975,667   |
|           | 広葉樹  | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      | 3.50          | 11.88       | 32.20  | 39.12    | 72.10    | 132.72   | 64.53  | 356.05    |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      | 143           | 646         | 1,586  | 2,680    | 5,541    | 8,919    | 6,421  | 25,936    |
| 針広計       |      | 面積 |              |                |               |                |             |     | 6.03 | 0.12 | 5.37          | 99.85       | 567.83 | 1,044.40 | 1,345.54 | 1,759.13 | 313.73 | 5,142.00  |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     | 983  | 18   | 479           | 13,909      | 98,558 | 198,411  | 269,163  | 362,567  | 57,515 | 1,001,603 |
| 無立木地      |      | 面積 | 伐跡<br>3.92   | 未立木地<br>54.21  |               |                |             |     |      |      |               |             |        |          |          |          |        | 58.13     |
| 竹 林       |      | 面積 | 竹林           |                |               |                |             |     |      |      |               |             |        |          |          |          |        |           |
| 更新<br>困難地 |      | 面積 | 岩石地<br>64.42 | 崩壊地<br>59.35   | はげ山<br>0.04   | 湿地等<br>1.70    |             |     |      |      |               |             |        |          |          |          |        |           |
| 除地        |      | 面積 | 歩作業道<br>2.53 | 林道・土場<br>24.44 | 沢・沼・池<br>6.41 | 建物・小屋敷<br>0.58 | 防火線<br>2.57 | 採種園 | 採種園  | 苗畑   | 使用許可地<br>1.08 | 除地<br>88.92 |        |          |          |          |        | 126.53    |
| 保残帯       | 針葉樹  | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             |        |          |          |          |        |           |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             |        |          |          |          |        |           |
|           | 広葉樹  | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             | 0.48   | 0.55     | 12.06    | 1.15     | 5.30   | 19.54     |
| 保残帯       |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             | 23     | 35       | 1,279    | 68       | 327    | 1,732     |
|           | 保残帯計 | 面積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             | 0.48   | 0.55     | 12.06    | 1.15     | 5.30   | 19.54     |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     |      |      |               |             | 23     | 35       | 1,279    | 68       | 327    | 1,732     |
| 総合計       |      | 面積 |              |                |               |                |             |     | 6.03 | 0.12 | 5.37          | 99.85       | 568.31 | 1,044.95 | 1,357.60 | 1,760.28 | 319.03 | 5,471.71  |
|           |      | 材積 |              |                |               |                |             |     | 983  | 18   | 479           | 13,909      | 98,581 | 198,446  | 270,442  | 362,635  | 57,842 | 1,003,335 |

エ 特殊林県行造林

(ア) 面積及び材積

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 費用負担者別                 | 団 地     | 面 積      |           |            |          |          |      |       |            | 材 積     |
|------------------------|---------|----------|-----------|------------|----------|----------|------|-------|------------|---------|
|                        |         | 面積       | 樹 種 別 内 訳 |            |          |          |      |       |            |         |
|                        |         |          | スギ        | ヒノキ<br>サワラ | アカ<br>マツ | カラ<br>マツ | その他針 | 広葉樹   | 保残帯<br>除地等 |         |
| 王子ホールディングス<br>株式会社     | 北真志野    | 45.60    |           |            | 4.95     | 40.33    |      |       | 0.32       | 7,983   |
|                        | 文出      | 76.45    |           |            |          | 76.40    |      |       | 0.05       | 18,318  |
|                        | 小川      | 72.92    |           |            |          | 72.37    |      |       | 0.55       | 15,642  |
|                        | 大熊      | 63.32    |           |            | 2.01     | 60.30    |      |       | 1.01       | 10,961  |
|                        | 上野区     | 27.71    |           |            |          | 27.71    |      |       |            | 4,715   |
|                        | 下金子     | 40.42    |           |            | 0.10     | 39.15    |      |       | 1.17       | 6,932   |
|                        | 有賀区     | 16.03    |           |            |          | 15.86    |      |       | 0.17       | 4,139   |
|                        | 南真志野    | 73.76    |           |            |          | 73.76    |      |       |            | 18,667  |
|                        | 諏訪市上野   | 12.30    |           |            |          | 12.30    |      |       |            | 1,712   |
|                        | 松島区     | 85.55    |           | 5.00       | 25.37    | 54.60    |      |       | 0.58       | 18,413  |
| 三岳                     | 166.00  |          | 4.20      | 51.53      | 108.93   |          |      | 1.34  | 37,406     |         |
| 中野                     | 40.60   |          |           | 15.91      | 24.69    |          |      |       | 6,564      |         |
| 東大滝                    | 45.21   | 41.88    |           |            |          |          | 3.33 |       | 8,954      |         |
| 北越コーポ<br>レーション<br>株式会社 | 武石      | 81.12    |           |            | 41.10    | 38.00    |      |       | 2.02       | 18,255  |
|                        | 尼子      | 23.74    |           |            | 6.23     | 17.10    |      | 0.41  |            | 3,675   |
|                        | 北小谷1次   | 89.93    | 51.15     |            |          | 33.99    |      |       | 4.79       | 14,737  |
|                        | 北小谷2次   | 45.75    | 31.13     |            |          |          |      | 4.40  | 10.22      | 6,929   |
|                        | 中牧1次    | 39.06    |           |            | 2.79     | 36.13    |      |       | 0.14       | 9,988   |
|                        | 中牧2次    | 22.78    |           |            | 5.24     | 15.21    |      |       | 2.33       | 4,739   |
|                        | 戸隠村     | 34.63    |           |            |          | 31.17    |      |       | 3.46       | 7,820   |
|                        | 白髭神社    | 66.75    |           |            |          | 66.75    |      |       |            | 15,372  |
|                        | 西京耕地    | 18.13    |           |            |          | 18.13    |      |       |            | 4,379   |
|                        | 春日神社    | 29.60    |           |            |          | 29.54    |      |       | 0.06       | 6,033   |
|                        | 町区      | 80.77    | 4.15      |            |          | 76.48    |      |       | 0.14       | 19,965  |
|                        | 東京区     | 89.34    | 2.87      |            |          | 76.21    |      |       | 10.26      | 15,301  |
|                        | 東京部落1次  | 66.59    |           |            |          | 66.14    |      |       | 0.45       | 15,349  |
|                        | 東京部落2次  | 39.75    | 19.57     |            |          | 17.66    |      |       | 2.52       | 9,430   |
|                        | 財又1次    | 68.73    |           |            |          | 67.17    |      |       | 1.56       | 13,548  |
|                        | 財又2次    | 37.02    | 16.59     |            |          | 20.18    |      |       | 0.25       | 9,274   |
|                        | 峰区      | 56.12    |           |            |          | 55.77    |      |       | 0.35       | 13,103  |
|                        | 十二神社    | 11.05    |           |            |          |          |      |       | 11.05      |         |
|                        | 鬼無里村    | 106.10   | 11.59     |            |          | 81.51    |      |       | 13.00      | 20,276  |
|                        | 三部落     | 16.36    | 15.78     |            |          |          |      |       | 0.58       | 4,313   |
|                        | 両部落     | 16.00    | 13.80     |            |          | 2.00     |      |       | 0.20       | 4,111   |
| 四ヶ村                    | 13.54   | 10.04    |           |            | 3.50     |          |      |       | 3,352      |         |
| 日本製紙<br>株式会社           | 富士見     | 64.50    |           |            |          | 63.08    | 0.20 | 0.18  | 1.04       | 8,270   |
|                        | 入山辺     | 127.97   |           |            |          | 123.87   |      |       | 4.10       | 21,477  |
|                        | 宗賀本山1次  | 70.60    | 1.95      |            | 47.71    | 19.51    |      |       | 1.43       | 11,212  |
|                        | 宗賀本山2次  | 35.66    |           |            | 34.25    |          |      |       | 1.41       | 5,121   |
|                        | 宗賀財産区1次 | 33.21    |           |            | 28.59    |          |      | 4.56  | 0.06       | 4,527   |
|                        | 宗賀財産区2次 | 9.34     | 2.00      |            | 5.39     |          |      | 1.24  | 0.71       | 1,229   |
|                        | 四賀反町1次  | 19.94    |           |            | 19.40    |          |      |       | 0.54       | 2,890   |
|                        | 四賀反町2次  | 20.13    | 2.00      |            | 16.67    | 0.40     |      |       | 1.06       | 2,920   |
|                        | 坂北1次    | 30.08    |           |            | 29.35    |          |      |       | 0.73       | 5,987   |
|                        | 坂北2次    | 67.96    |           |            | 49.78    |          |      | 14.71 | 3.47       | 11,426  |
|                        | 麻績      | 22.26    |           |            | 19.64    |          |      |       | 2.62       | 2,988   |
| 大興製紙<br>株式会社           | 浅川      | 56.37    |           |            | 15.06    | 27.87    |      | 9.51  | 3.93       | 10,671  |
|                        | 仁科神社    | 13.45    |           |            |          | 13.45    |      |       |            | 1,901   |
| 特種東海製紙<br>株式会社         | 海の口     | 34.13    |           |            |          | 34.13    |      |       |            | 2,353   |
|                        | 下諏訪     | 195.29   |           |            |          | 92.31    |      | 6.26  | 96.72      | 12,608  |
|                        | 平谷      | 143.38   |           |            |          | 131.87   |      |       | 11.51      | 27,342  |
|                        | 大鹿東海    | 291.14   |           |            | 1.20     | 264.13   |      |       | 25.81      | 66,354  |
| 計                      | 52団地    | 3,054.14 | 224.50    | 9.20       | 422.27   | 2,129.66 | 0.20 | 44.60 | 223.71     | 579,631 |

(イ) 森林資源構成表（人工林率91.1%）

【単位：面積(ha), 材積(m<sup>3</sup>)】

| 林種        | 樹種         | 区分       | 1齢級           | 2齢級           | 3齢級           | 4齢級           | 5齢級 | 6齢級 | 7齢級 | 8齢級   | 9齢級         | 10齢級             | 11齢級                | 12齢級                | 13齢級             | 14齢級        | 15齢級       | 合計                  |
|-----------|------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----|-----|-------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|-------------|------------|---------------------|
| 針葉樹       | スギ         | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             | 46.08<br>11,615  | 105.35<br>25,100    | 72.17<br>14,333     | 0.90<br>198      |             |            | 224.50<br>51,246    |
|           | ヒノキ<br>サワラ | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             |                  | 5.00<br>1,026       | 4.20<br>937         |                  |             |            | 9.20<br>1,963       |
|           | アカマツ       | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       | 0.15<br>27  | 13.29<br>2,216   | 217.26<br>37,900    | 171.68<br>30,783    | 18.79<br>3,976   | 1.00<br>171 | 0.10<br>19 | 422.27<br>75,092    |
|           | カラマツ       | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       | 4.70<br>683 | 52.69<br>10,216  | 664.29<br>144,098   | 1,187.62<br>238,722 | 219.96<br>51,021 | 0.40<br>76  |            | 2,129.66<br>444,816 |
|           | その他針       | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             |                  |                     |                     |                  |             | 0.20<br>24 | 0.20<br>24          |
|           | 小計         | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       | 4.85<br>710 | 112.06<br>24,047 | 991.90<br>208,124   | 1,435.67<br>284,775 | 239.65<br>55,195 | 1.40<br>247 | 0.30<br>43 | 2,785.83<br>573,141 |
| 広葉樹       | 小計         | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             | 16.61<br>1,517   | 20.73<br>1,394      | 7.26<br>723         |                  |             |            | 44.60<br>3,634      |
| 針広計       |            | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       | 4.85<br>710 | 128.67<br>25,564 | 1,012.63<br>209,518 | 1,442.93<br>285,498 | 239.65<br>55,195 | 1.40<br>247 | 0.30<br>43 | 2,830.43<br>576,775 |
| 無立木地      |            | 面積       | 伐跡<br>10.93   | 未立木地<br>6.56  |               |               |     |     |     |       |             |                  |                     |                     |                  |             |            | 17.49               |
| 竹 林       |            | 面積       | 竹林            |               |               |               |     |     |     |       |             |                  |                     |                     |                  |             |            |                     |
| 更新<br>困難地 |            | 面積       | 岩石地<br>24.72  | 崩壊地<br>28.46  | はげ山<br>2.34   | 湿地等<br>1.38   |     |     |     |       |             |                  |                     |                     |                  |             |            | 56.90               |
| 除地        |            | 面積       | 歩作業道<br>25.26 | 林道・土場<br>3.49 | 沢・沼・池<br>0.12 | 建物・小屋敷<br>防火線 | 採種園 | 採種園 | 苗畑  | 使用許可地 | 除地          | 15.89            |                     |                     |                  |             |            | 45.68               |
| 保残帯       | 針葉樹        | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             |                  |                     |                     |                  |             |            |                     |
|           | 広葉樹        | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             |                  | 8.55<br>505         |                     | 95.09<br>2,351   |             |            | 103.64<br>2,856     |
|           | 保残帯計       | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       |             |                  | 8.55<br>505         |                     | 95.09<br>2,351   |             |            | 103.64<br>2,856     |
| 総合計       |            | 面積<br>材積 |               |               |               |               |     |     |     |       | 4.85<br>710 | 128.67<br>25,564 | 1,021.18<br>210,023 | 1,442.93<br>285,498 | 334.74<br>57,546 | 1.40<br>247 | 0.30<br>43 | 3,054.14<br>579,631 |

## (2) 事業実績

○ 造林事業は、搬出間伐を中心に実施するとともに、成熟しつつある森林資源の利用に取り組んでいる。

注) 前年度からの繰越は当年度とした

### ア 管理事業

【単位: 金額(千円)】

| 事業名     | 団地数 | 数量       | 金額    | 摘要      |
|---------|-----|----------|-------|---------|
| 県有林保護巡視 | 29  | 452 日    | 3,729 | 春日県有林 他 |
| 境界刈払    | 3   | 16,050 m | 296   | 小海県有林 他 |
| 計       |     |          | 4,025 |         |

### イ 生産物処分事業

【単位: 面積(ha), 処分材積(m<sup>3</sup>)】

| 事業名 | 箇所数 | 面積 | 処分材積  | 摘要       |
|-----|-----|----|-------|----------|
| 主伐  | 2   | 5  | 1,395 | 下諏訪県有林 他 |
| 間伐  | 4   | 31 | 4,592 | 高遠県有林 他  |

### ウ 造林事業

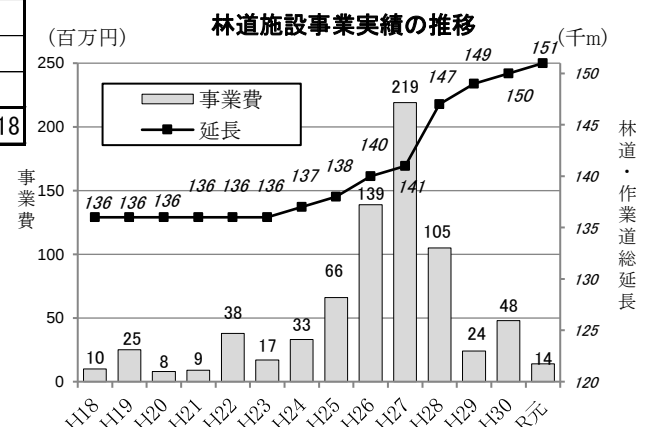
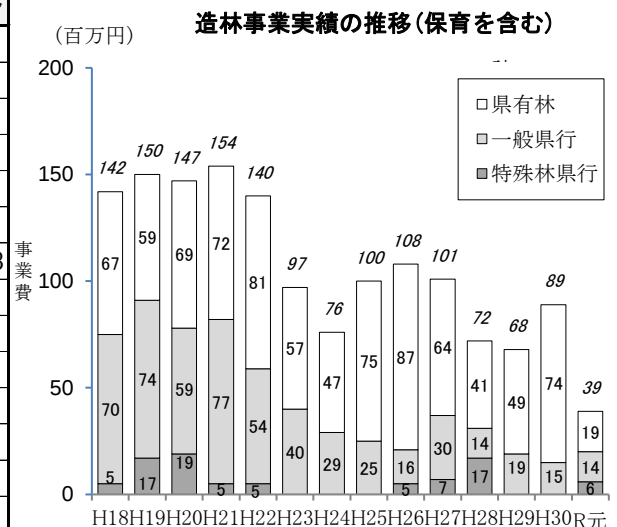
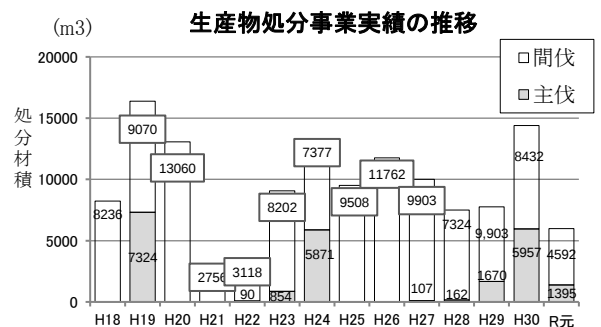
【単位: 面積(ha)※作業道関係のみm, 事業費(千円)】

| 事業種        | 県有林     |         | 一般県行造林 |         | 特殊林県行造林 |         |
|------------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
|            | 面積      | 事業費     | 面積     | 事業費     | 面積      | 事業費     |
| 地 拵        |         |         |        |         |         |         |
| 植 栽        |         |         |        |         |         |         |
| 改 植        |         |         |        |         |         |         |
| 補 植        |         |         |        |         |         |         |
| 下 刈        |         |         |        |         |         |         |
| 除 伐        |         |         |        |         |         |         |
| 間 伐        | 28      | 13,311  | 12     | 10,163  | 5       | 5,918   |
| (うち搬出間伐)   | (9)     | (8,526) | (9)    | (9,339) | (5)     | (5,918) |
| つ る 切 り    |         |         |        |         |         |         |
| 枝 打        |         |         |        |         |         |         |
| 雪 起 し      |         |         |        |         |         |         |
| 獣 害 防 除    |         |         |        |         |         |         |
| 野 兎 防 除    |         |         |        |         |         |         |
| ネ ッ ト 除 去  |         |         |        |         |         |         |
| そ の 他      |         |         |        |         |         |         |
| 作業道 歩 道    |         |         |        |         |         |         |
| 開 設 作 業 道  |         |         | 1,064m | 3,627   |         |         |
| 作業道(歩道)等維持 | 53,225m | 5,188   |        |         |         |         |
| 計          | 28      | 18,499  | 12     | 13,790  | 5       | 5,918   |

### エ 林道施設事業

※補修事業を除く【単位: 延長(m), 事業費(千円)】

| 事業種 | 箇所数 | 延長  | 金額     | 備 考     |
|-----|-----|-----|--------|---------|
| 開 設 |     |     |        |         |
| 改 良 | 4   | 933 | 11,365 | 春日県有林 他 |
| 災 害 |     |     |        |         |
| 計   | 4   | 933 | 11,365 |         |



9 教育指導及び試験研究
(1) 長野県林業大学校

- 長野県林業大学校は、行学一致の総合教育と全寮制による全人教育を基本方針とする2年制の専修学校（学年定員20名）で、本県林業の近代化を推進するため林業技術者並びに林業後継者の養成を行っている。
- 令和元年度末までの卒業生総数は738人となり、林業関係各界で活躍している。
- 卒業生の進路は、公務員35%、民間企業32%、森林組合18%、公社・公団5%、進学5%等となっている。

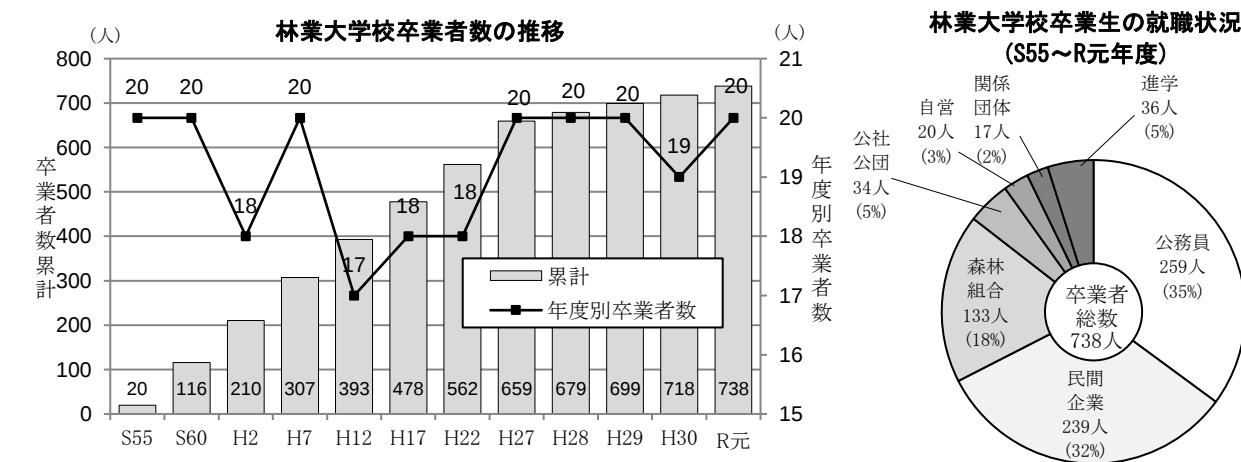
ア 入学志願者数 【単位：人】

| 年度                    | S54<br>～<br>H7 | H 8 | H 9 | H 10 | H 11 | H 12 | H 13 | H 14 | H 15 | H 16 | H 17 | H 18 | H 19 | H 20 | H 21 | H 22 | H 23 | H 24 | H 25 | H 26 | H 27 | H 28 | H 29 | H 30 | R 元 | R 2 | 計     |
|-----------------------|----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 志願者数                  | 678            | 26  | 29  | 21   | 23   | 28   | 22   | 32   | 31   | 29   | 23   | 12   | 20   | 21   | 22   | 34   | 36   | 29   | 50   | 34   | 44   | 30   | 41   | 34   | 33  | 23  | 1,405 |
| 入学者数                  | 333            | 18  | 20  | 17   | 18   | 17   | 18   | 21   | 19   | 19   | 18   | 11   | 20   | 20   | 20   | 18   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 19   | 20   | 20  | 18  | 804   |
| 出身<br>高校等<br>専攻科<br>別 |                |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |       |
| 普通科                   | 122            | 14  | 9   | 7    | 6    | 5    | 3    | 5    | 1    | 4    | 6    | 6    | 3    | 12   | 7    | 8    | 6    | 7    | 5    | 5    | 7    | 9    | 9    | 8    | 6   | 6   | 286   |
| 林業科                   | 166            | 2   | 3   | 4    | 6    | 3    | 6    | 7    | 7    | 7    | 7    | 4    | 12   | 5    | 3    | 3    | 1    | 1    | 5    | 4    | 3    | 5    | 3    | 4    | 3   | 5   | 279   |
| 農業土木                  | 26             |     |     |      |      |      |      |      |      | 1    |      | 2    | 1    |      | 2    |      |      |      |      |      | 6    | 4    | 3    | 5    | 6   |     | 57    |
| その他                   | 19             | 2   | 8   | 6    | 6    | 9    | 9    | 8    | 11   | 6    | 4    | 1    | 3    | 3    | 9    | 7    | 13   | 12   | 10   | 11   | 4    | 2    | 4    | 3    | 5   | 7   | 182   |
| 出身県                   |                |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |       |
| 県内                    | 318            | 15  | 18  | 15   | 16   | 13   | 14   | 19   | 14   | 17   | 15   | 8    | 11   | 8    | 15   | 10   | 8    | 6    | 11   | 14   | 17   | 15   | 12   | 12   | 11  | 12  | 644   |
| 県外                    | 15             | 3   | 2   | 2    | 2    | 4    | 4    | 2    | 5    | 2    | 3    | 3    | 9    | 12   | 5    | 8    | 12   | 14   | 9    | 6    | 3    | 5    | 7    | 8    | 9   | 6   | 160   |
| 男女別                   |                |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |       |
| 男                     | 319            | 15  | 18  | 14   | 17   | 14   | 18   | 21   | 19   | 19   | 18   | 9    | 18   | 17   | 17   | 14   | 15   | 17   | 16   | 14   | 16   | 17   | 17   | 17   | 17  | 16  | 729   |
| 女                     | 14             | 3   | 2   | 3    | 1    | 3    |      |      |      |      |      | 2    | 2    | 3    | 3    | 4    | 5    | 3    | 4    | 6    | 4    | 3    | 2    | 3    | 3   | 2   | 75    |

イ 就職状況

【単位：人】

| 年度        |       |     | 55<br>～<br>H6 | H 7 | H 8 | H 9 | H 10 | H 11 | H 12 | H 13 | H 14 | H 15 | H 16 | H 17 | H 18 | H 19 | H 20 | H 21 | H 22 | H 23 | H 24 | H 25 | H 26 | H 27 | H 28 | H 29 | H 30 | R 元 | 計   |     |
|-----------|-------|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 公務員       | 県 職   | 63  | 1             | 4   | 1   |     |      |      | 1    | 2    | 1    | 1    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 3    | 2    | 1    | 1    | 3    | 1   | 94  |     |
|           | 国家公務員 | 71  | 5             | 3   | 4   | 6   | 4    | 2    | 3    | 2    | 2    | 1    | 4    | 3    | 1    | 3    | 3    | 1    |      | 1    | 2    | 1    |      |      | 1    | 2    | 1    | 2   | 128 |     |
|           | 市町村職員 | 30  |               | 1   | 1   |     | 2    |      |      |      |      | 1    |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |     | 37  |     |
|           | 小 計   | 164 | 6             | 8   | 6   | 6   | 6    | 3    | 5    | 3    | 4    | 1    | 4    | 3    | 2    | 4    | 5    | 5    | 1    | 2    | 3    | 4    | 2    | 2    | 3    | 4    | 3    | 3   | 259 |     |
| 公 社 公 団 等 |       | 14  | 5             | 1   | 1   | 1   |      |      |      |      |      | 1    | 1    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 2    | 3    | 1    | 1    | 3   |     | 34  |
| 森林組合      | 県 森 連 | 19  |               |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     | 19  |
|           | 単 組   | 21  | 4             | 1   | 3   | 1   | 3    | 4    | 5    | 4    | 3    | 2    | 3    | 5    | 2    | 7    |      | 3    | 5    | 6    | 3    | 4    | 7    | 6    | 7    | 4    | 1    | 1   | 114 |     |
|           | 小 計   | 40  | 4             | 1   | 3   | 1   | 3    | 4    | 5    | 4    | 3    | 2    | 3    | 5    | 2    | 7    |      | 3    | 5    | 6    | 3    | 4    | 7    | 6    | 7    | 4    | 1    | 1   | 133 |     |
| 団 体       |       | 2   |               | 1   |     |     | 1    | 1    |      |      |      |      |      | 1    |      |      | 1    |      |      |      |      |      |      | 2    | 1    | 1    | 1    | 2   | 3   | 17  |
| 民間企業      | 林 業   | 8   |               | 1   |     |     |      |      |      |      | 1    | 2    | 3    |      | 1    | 1    | 2    | 5    |      | 3    | 3    | 4    |      | 1    | 5    | 3    | 1    | 3   |     | 47  |
|           | 木 材   | 21  | 3             | 3   | 3   | 3   | 1    | 6    |      |      | 1    | 6    | 3    | 2    | 1    |      | 1    | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 1    | 1    | 1    |      | 1    | 4   |     | 68  |
|           | 木 製 品 | 6   |               |     |     |     |      |      |      |      | 2    |      |      |      | 1    | 3    | 3    |      |      | 4    | 1    | 2    | 4    | 2    |      | 1    | 2    |     |     | 31  |
|           | 土 木   | 26  | 1             | 2   | 2   | 4   | 3    | 2    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2    | 2    | 1    |      |      |      | 1    | 1    | 1    | 2    | 1    | 2    | 1    | 2    | 1    | 1   |     | 63  |
|           | そ の 他 |     | 1             |     | 1   | 1   |      | 1    |      |      | 1    | 1    | 4    | 3    | 2    | 2    | 2    | 2    | 3    | 1    | 1    |      | 1    |      |      |      | 1    | 2   |     | 30  |
|           | 小 計   | 61  | 5             | 6   | 6   | 8   | 4    | 9    | 1    | 7    | 11   | 12   | 8    | 8    | 6    | 5    | 8    | 9    | 7    | 9    | 11   | 5    | 4    | 8    | 7    | 4    | 10   | 10  | 239 |     |
| 自 営       |       | 5   |               | 1   |     | 1   | 2    |      | 3    | 1    |      |      |      |      |      |      | 2    |      | 1    | 1    |      |      | 1    | 1    | 1    |      |      |     |     | 20  |
| 進 学       |       | 1   |               | 1   |     | 1   |      |      |      |      |      | 1    | 2    | 2    | 2    |      |      | 6    |      | 4    | 3    | 2    | 2    | 2    | 1    | 1    | 2    | 3   |     | 36  |
| 合 計       |       | 287 | 20            | 19  | 16  | 18  | 16   | 17   | 14   | 15   | 20   | 18   | 18   | 18   | 10   | 19   | 19   | 18   | 18   | 20   | 19   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 19   | 20  |     | 738 |



## (2) 長野県林業総合センター

- 林業総合センターでは、林業技術者、林業後継者等の養成のための研修を行っている。令和元年度末までの各研修修了者数等を見ると、森林・林業セミナー（昭和35年度～）の修了者は1,582名、林業士認定者（昭和49年度～）は536名で、毎年同じような数を受入れている。
- 林業機械技能者コース別研修修了者は、林業架線課程で874名、伐木造材課程で6,825名で、両課程とも受講希望者が多い状況が続いている。
- 林業総合センターへの林業相談等は令和元年度に1,566件あり、その内容は木材、林業機械、森林保護、きのこに関するものが多い。
- 林業総合センターでは、森林・林業・木材産業に関する試験研究を進めることで、技術開発を行い、得られた研究成果の普及や技術指導を通じて産業の発展と健全な森林づくりに貢献することを目的とし、林業経営の改善、育林技術の改善、森林被害防除技術の解明、森林保全・公益的機能の増進、木材利用の開発、特用林産物栽培技術の開発等の試験研究課題に取り組んでいる。

### ア 森林・林業セミナー修了者

【単位：人】

| 年度    | S35<br>H4 | H5 | H6 | H7 | H8 | H9 | H10 | H11 | H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R<br>元 | 計     |
|-------|-----------|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|-------|
| 佐久    | 112       | 3  | 3  | 2  | 3  |    | 3   | 1   | 3   | 2   |     | 3   | 1   | 1   | 1   | 6   | 3   | 3   | 1   | 2   |     | 1   | 4   | 3   | 2   | 1   |     | 1      | 165   |
| 上田    | 70        | 1  |    | 1  |    | 1  |     |     |     | 2   | 1   |     | 3   | 2   | 4   | 5   | 2   | 4   | 2   | 5   | 3   | 7   |     | 2   | 2   | 1   | 3   |        | 121   |
| 諏訪    | 30        | 1  | 1  |    | 1  |    | 1   | 1   |     |     | 2   | 1   | 9   | 5   |     | 3   | 5   | 4   | 3   | 4   | 3   |     | 1   | 1   | 1   | 1   | 4   | 4      | 86    |
| 上伊那   | 111       | 3  | 3  | 3  | 5  | 7  | 4   | 4   | 5   | 2   | 6   | 5   | 8   | 3   |     | 4   | 4   | 3   | 1   | 6   | 4   | 5   | 9   | 4   | 4   |     | 4   | 4      | 221   |
| 南信州   | 175       | 4  | 1  | 6  | 3  | 3  | 5   | 1   | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 2   | 4   | 6   | 3   | 2   | 1   | 1   | 2   | 1   | 1   | 2   |     | 2      | 250   |
| 木曽    | 79        | 2  | 2  | 1  | 2  | 1  |     |     |     |     | 1   | 2   |     | 3   | 2   | 1   | 1   | 1   |     |     | 3   |     |     | 2   |     |     | 1   |        | 104   |
| 松本    | 123       | 1  | 4  | 4  | 3  | 5  | 3   | 2   | 3   | 6   | 4   | 8   | 6   | 6   | 3   | 6   | 8   | 4   | 1   | 2   | 6   | 7   |     | 2   | 5   | 5   | 1   | 4      | 232   |
| 北アルプス | 60        | 2  | 1  | 3  |    | 1  |     |     | 2   | 4   | 2   | 1   | 2   | 2   | 3   |     |     |     | 3   | 2   |     |     | 2   | 2   | 1   | 3   | 1   | 2      | 99    |
| 長野    | 147       |    | 2  | 2  | 3  | 2  | 2   | 2   | 4   | 3   | 3   | 7   | 4   | 1   |     |     | 2   | 2   |     |     | 4   | 1   | 1   | 1   | 2   | 2   |     | 1      | 198   |
| 北信    | 90        |    |    | 2  | 1  | 1  |     | 1   |     | 1   | 2   | 2   | 1   |     |     | 1   |     | 1   |     |     |     |     |     |     | 1   |     | 1   | 1      | 106   |
| 計     | 997       | 17 | 17 | 24 | 21 | 21 | 18  | 12  | 18  | 24  | 25  | 33  | 38  | 27  | 17  | 28  | 29  | 28  | 14  | 23  | 24  | 22  | 19  | 18  | 19  | 15  | 15  | 19     | 1,582 |

注) S35～S39年度は生産技術研修、S39～H11年度は林業教室、H12年度以降は森林・林業セミナー、ただしS39年度は2種類実施

### イ 林業機械技術者の養成

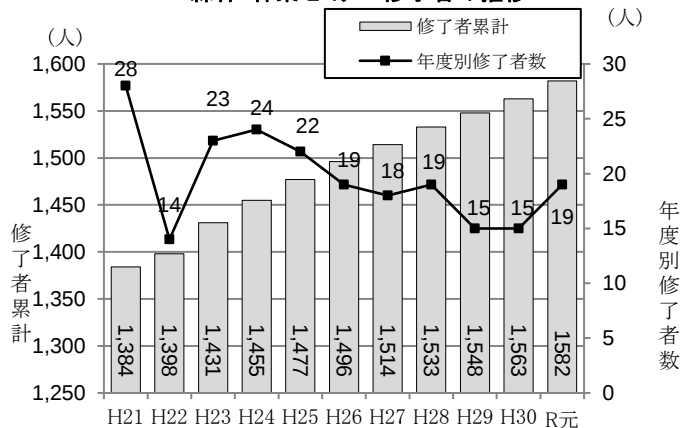
【単位：人】

| 区分        | 回数 | 日数 | 修了者数     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 計     |
|-----------|----|----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|           |    |    | ～<br>H12 | H13 | H14 | H15 | H16 | H17 | H18 | H19 | H20 | H21 | H22 | H23 | H24 | H25 | H26 | H27 | H28 | H29 | H30 | R元  |       |
| 伐木造材技能者   | 6  | 18 | 1,164    | 832 | 792 | 834 | 401 | 252 | 221 | 238 | 274 | 315 | 169 | 154 | 158 | 162 | 160 | 168 | 153 | 134 | 124 | 120 | 6,825 |
| 林業架線作業主任者 | 1  | 14 | 578      | 30  | 31  | 23  | 16  | 19  | 13  | 16  | 17  | 15  | 18  | 20  | 13  | 13  | 12  | 8   | 10  | 5   | 7   | 10  | 874   |
| 林業技能作業士   | 1  | 50 | 177      | 19  | 25  | 18  | 11  | 10  | 9   | 9   | 14  | 10  | 11  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 313   |
| 計         | —  | —  | 1,919    | 881 | 848 | 875 | 428 | 281 | 243 | 263 | 305 | 340 | 198 | 174 | 171 | 175 | 172 | 176 | 163 | 139 | 131 | 130 | 8,012 |

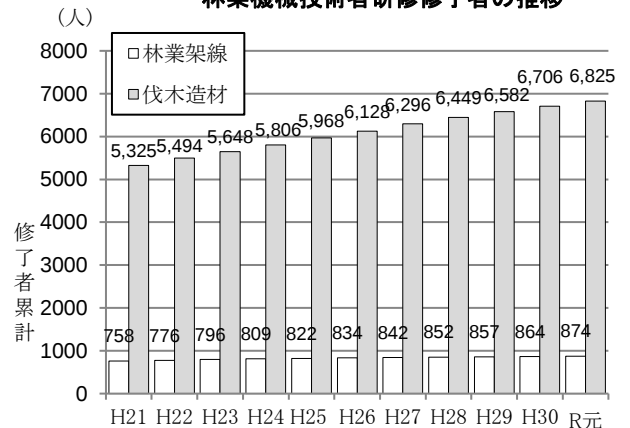
### ウ 製材技術等の指導

| 区分       | 数量   |
|----------|------|
|          | 回数   |
| 加工技術講習会  | 8回   |
| 木材依頼分析試験 | 371件 |

森林・林業セミナー修了者の推移



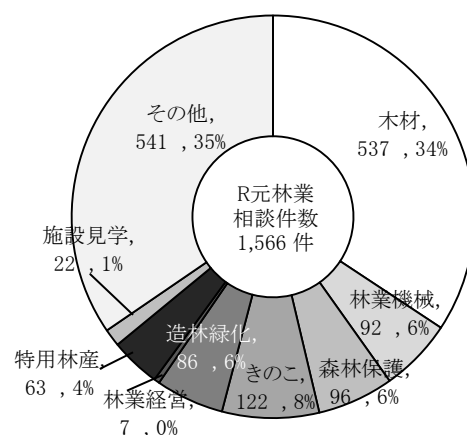
林業機械技術者研修修了者の推移



## エ その他林業相談等の指導（R元年度）

【単位：件数(件), 人数(人)】

| 部 門       | 来 訪 者 |     | 文 書 | 電 話 | 依 頼 分 析 | 計     |
|-----------|-------|-----|-----|-----|---------|-------|
|           | 件数    | 人 数 |     |     |         |       |
| 林 業 経 営   | 2     | 2   | —   | 5   | —       | 7     |
| 造 林 ・ 緑 化 | 7     | 7   | 14  | 65  | —       | 86    |
| 森 林 保 護   | 16    | 18  | 7   | 73  | —       | 96    |
| 木 材       | 80    | 161 | 9   | 77  | 371     | 537   |
| 特 用 林 産   | 29    | 36  |     | 34  | —       | 63    |
| き の こ     | 79    | 99  |     | 43  | —       | 122   |
| 林 業 機 械   | 35    | 43  | 6   | 51  | —       | 92    |
| 施 設 見 学   | 22    | 418 |     |     |         | 22    |
| そ の 他     | 97    | 117 | 70  | 374 | —       | 541   |
| 計         | 367   | 901 | 106 | 722 | 371     | 1,566 |



## オ 試験研究事項

| 部 門   | 研 究 項 目                              | 区 分 | 新規継続別 | 試験期間   |
|-------|--------------------------------------|-----|-------|--------|
| 指 導 部 | 効率的な皆伐施業システムの構築                      | 県単  | 継続    | H29～R元 |
| 育 林 部 | 山地災害リスクを低減するための技術開発                  | 国委  | 継続    | H28～R2 |
|       | 成長に優れた苗木活用施業モデル技術の開発                 | 国委  | 継続    | H30～R4 |
|       | 地域に応じた森林管理に向けた多面的機能の総合評価手法の確立        | 国委  | 継続    | H28～R元 |
|       | 高齢広葉樹林などの更新管理技術に関する研究                | 国交  | 継続    | H27～R元 |
|       | 小面積皆伐地における低コスト・高収益更新モデルの構築           | 国交  | 継続    | H29～R3 |
|       | 長伐期施業導入に対するカラマツ心腐病のリスク評価             | 県単  | 継続    | H29～R元 |
|       | カラフトヒゲナガカミキリの分布とマツ材線虫保有状況の調査         | 県単  | 継続    | H29～R3 |
|       | 大規模災害時における迅速被害調査手法確立                 | 県単  | 継続    | H30～R4 |
|       | 大径・優良材生産を目指した人工林管理技術の確立              | 県単  | 新規    | R元～R5  |
|       | ニホンジカの季節別生息状況に応じた効率的捕獲の実証            | 県単  | 新規    | R元～R4  |
| 特 産 部 | 高級菌根性きのこの栽培技術の開発 ～マツタケの新たなシロ増殖技術の開発～ | 国委  | 継続    | H27～R元 |
|       | 無菌感染苗木法を利用したマツタケ増殖技術の開発              | 県単  | 継続    | H27～R元 |
|       | 木竹酢液の有効性及びその活用に関する試験                 | 県単  | 継続    | H28～R2 |
|       | 消費拡大に資するキノコ栽培技術の開発                   | 受託  | 新規    | R元～R3  |
|       | 里山資源を生かしたシイタケ産業活性化のための省力栽培技術の開発      | 県単  | 新規    | H30～R4 |
|       | 林床を活用した山菜の増殖技術開発に関する試験               | 県単  | 新規    | H30～R4 |
|       | ホンシメジ等の菌床栽培技術の開発                     | 県単  | 新規    | R元～R5  |
| 木 材 部 | 未利用広葉樹の材質解明とその利用法の開発                 | 国交  | 継続    | H29～R3 |
|       | カラマツ等の大径材から得られる構造材の乾燥特性及び強度特性の解明     | 国交  | 継続    | H30～R4 |
|       | 大径A材丸太を活用した高剛性・高強度梁桁材の開発と性能評価        | 国交  | 新規    | R元～R5  |
|       | 蒸気・圧力併用型乾燥機を用いた県産材乾燥スケジュールの確立        | 国交  | 新規    | R元～R5  |
|       | 木製屋外構造物の劣化調査と維持管理技術の開発               | 県単  | 継続    | H29～R4 |
|       | 大径A材丸太の新需要創出に向けた技術開発・実証事業            | 受託  | 新規    | R元     |

## カ 体験学習の森事業

- 県民の環境問題や森林づくりへの関心が高まる中で、林業関係者等を対象に林業技術・知識を習得するための実習を行うとともに、森林や自然とのふれあいを通して一般県民が森林・林業に対する理解を深めるため、塩尻市片丘の県教育センターと県林業総合センターに隣接する森林19.1haを「体験学習の森」として整備し、体験研修等を開催している。
- 実習や体験を通じて林業技術・知識の習得・訓練を行ったり、森林や自然とのふれあいを通して森林林業について理解を深めるため、3つのゾーンに区分し利用を図っている。

### (ア) 利用形態

| 区 分             | 用 途                                     | 面 積   | 事業名等                                                                                | 対象者等                                               |
|-----------------|-----------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| ふれあいの森          | 一般県民が森林に親しめる、多様な樹木などが植栽された快適な憩いの場       | 6.1ha | 森林教室<br>みどりの少年団交流集会<br>森林浴・森林散策                                                     | 一般県民<br>みどりの少年団<br>一般県民                            |
| 体 験 林           | 児童生徒や教師をはじめ多くの県民が林業体験などを通じ、森林の重要性を学習する場 | 7.0ha | 教職員林業体験研修<br>林業体験研修<br>森林ボランティア養成研修<br>高校生林業体験研修                                    | 小中学校教員<br>一般県民<br>技術習得希望者<br>県下高校生                 |
| 学 習 林 及 び 実 習 林 | 林業総合センター及び教育センター研修生等の学習及び実習の場           | 6.0ha | 森林・林業セミナー<br>林業士入門講座<br>伐木造材特別講習<br>林業架線作業者研修<br>林業技能作業士研修<br>林業普及指導員研修<br>労働財団関連研修 | 林業後継者等<br>〃<br>林業関係者<br>〃<br>〃<br>林業普及指導員<br>林業関係者 |

### (イ) 利用状況

【単位：人数(人)】

| 年度  | 緑の体験   | 木工教室   | 緑の研修   | 林業関係   | その他一般   | 実人数     | 延べ人数    |
|-----|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| H15 | 5,975  | 2,049  | 4,290  | 6,316  | 10,569  | 21,175  | 29,199  |
| H16 | 7,866  | 2,016  | 6,122  | 3,722  | 6,260   | 16,104  | 25,986  |
| H17 | 6,630  | 2,216  | 6,744  | 4,091  | 6,743   | 17,578  | 26,424  |
| H18 | 6,869  | 1,868  | 4,970  | 1,347  | 10,780  | 17,793  | 25,834  |
| H19 | 6,742  | 1,904  | 5,416  | 1,311  | 9,615   | 16,342  | 24,988  |
| H20 | 6,021  | 1,528  | 4,683  | 1,207  | 10,096  | 15,986  | 23,535  |
| H21 | 5,028  | 1,922  | 4,922  | 924    | 10,121  | 15,967  | 22,917  |
| H22 | 4,240  | 1,268  | 5,374  | 824    | 10,810  | 17,008  | 22,516  |
| H23 | 3,947  | 1,245  | 3,530  | 1,607  | 11,972  | 17,109  | 22,301  |
| H24 | 4,523  | 893    | 6,283  | 208    | 9,145   | 15,676  | 21,052  |
| H25 | 4,546  | 1,171  | 5,788  | 111    | 10,037  | 15,935  | 21,653  |
| H26 | 4,187  | 1,322  | 5,040  | 265    | 11,352  | 16,657  | 22,166  |
| H27 | 3,226  | 3,054  | 6,067  | 23     | 13,424  | 19,514  | 25,794  |
| H28 | 4,293  | 1,686  | 5,242  | 64     | 12,771  | 18,077  | 24,056  |
| H29 | 3,370  | 1,512  | 5,353  | 90     | 11,908  | 17,351  | 22,233  |
| H30 | 5,384  | 1,538  | 5,210  | 134    | 12,533  | 17,877  | 24,799  |
| R元  | 6,519  | 867    | 4,892  | 112    | 11,650  | 16,654  | 24,040  |
| 累計  | 89,366 | 28,059 | 89,926 | 22,356 | 179,786 | 292,803 | 409,493 |

10 林務部予算・決算の状況

(1) 一般会計

【単位：金額(千円)】

| 年度区分及び科目  | 予算額        | 決算額        | 差引額                      |
|-----------|------------|------------|--------------------------|
| 平成27年度    | 14,264,052 | 11,584,895 | 2,679,157<br>(2,381,980) |
| 平成28年度    | 17,206,940 | 13,429,866 | 3,777,074<br>(3,697,172) |
| 平成29年度    | 16,335,619 | 11,126,794 | 5,208,825<br>(5,068,773) |
| 平成30年度    | 16,744,235 | 10,944,294 | 5,799,941<br>(5,731,871) |
| 令和元年度     | 19,457,047 | 10,685,253 | 8,771,794<br>(8,426,356) |
| 林業費       | 18,382,249 | 10,564,134 | 7,818,115<br>(7,698,649) |
| 林業総務費     | 3,325,072  | 3,287,713  | 37,359<br>(22,330)       |
| 林業振興指導費   | 2,317,712  | 1,018,387  | 1,299,325<br>(1,278,556) |
| 林道費       | 1,033,621  | 406,765    | 626,856<br>(626,199)     |
| 県単林道費     | 9,940      | 9,940      | 0                        |
| 林業総合センター費 | 47,518     | 45,435     | 2,083                    |
| 狩猟費       | 414,992    | 368,408    | 46,584                   |
| 治山費       | 5,659,116  | 1,962,451  | 3,696,665<br>(3,693,041) |
| 直轄治山事業負担金 | 478,356    | 478,353    | 3                        |
| 県単治山費     | 570,006    | 357,285    | 212,721<br>(207,671)     |
| 森林保全費     | 28,431     | 27,430     | 1,001                    |
| 森林病虫害防除費  | 182,566    | 177,468    | 5,098                    |
| 環境緑化推進費   | 15,120     | 14,569     | 551                      |
| 造林費       | 2,902,810  | 1,023,586  | 1,879,223<br>(1,870,852) |
| 森林整備費     | 1,396,989  | 1,386,342  | 10,646                   |
| 災害復旧費     | 1,074,798  | 121,119    | 953,679<br>(727,707)     |
| 林道災害復旧費   | 947,098    | 74,483     | 872,615<br>(646,645)     |
| 治山施設災害復旧費 | 127,700    | 46,636     | 81,064<br>(81,062)       |

注) 予算額は最終予算額、( )は次年度への繰越額で内数。前年からの繰越除く、予備費込み

(2) 県営林経営費特別会計

【単位：金額(千円)】

| 年度区分及び科目   | 予算額     | 決算額     | 差引額                |
|------------|---------|---------|--------------------|
| 平成27年度     | 290,846 | 242,801 | 48,045<br>(37,996) |
| 平成28年度     | 288,239 | 255,957 | 32,282<br>(26,485) |
| 平成29年度     | 323,549 | 262,984 | 60,565<br>(52,470) |
| 平成30年度     | 294,751 | 257,638 | 37,113<br>(26,186) |
| 令和元年度      | 261,874 | 229,726 | 32,148<br>(24,374) |
| 県営林経営費     | 261,874 | 229,726 | 32,148<br>(24,374) |
| 管理費        | 37,880  | 36,660  | 1,220              |
| 経営計画費      | 773     | 6       | 767                |
| 県営林経営基金積立金 | 16      | 15      | 1                  |
| 生産物処分費     | 2,967   | 454     | 2,513              |
| 県有林造林費     | 159,694 | 151,746 | 7,948<br>(6,609)   |
| 分収林造林費     | 36,537  | 29,408  | 7,129<br>(5,566)   |
| 林道施設費      | 24,007  | 11,437  | 12,570<br>(12,199) |

注) 予算額は最終予算額、( )は次年度への繰越額で内数

(3) 林業改善資金特別会計

【単位：金額(千円)】

| 年度区分及び科目 | 予算額     | 決算額     | 差引額   |
|----------|---------|---------|-------|
| 平成26年度   | 25,655  | 25,563  | 92    |
| 平成27年度   | 75,090  | 75,073  | 17    |
| 平成28年度   | 124,960 | 120,338 | 4,622 |
| 平成29年度   | 47,333  | 43,593  | 3,740 |
| 平成30年度   | 53,058  | 49,504  | 3,554 |
| 令和元年度    | 44,179  | 41,125  | 3,054 |
| 林業改善資金   | 44,179  | 41,125  | 3,054 |
| 貸付金      | 28,430  | 28,430  | 0     |
| 取扱事務費    | 1,248   | 695     | 553   |
| 予備費      | 1       | 0       | 1     |
| 林業就業促進資金 | 14,500  | 12,000  | 2,500 |