

1 長野県林業の概要

(1) 地域の特性

【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 |
| 森林面積 | 実数 | | 1,058,571 | 175,056 | 324,649 | 144,409 | 235,467 | 178,991 |
| | 比率 | | 100 | 16.5 | 30.7 | 13.6 | 22.2 | 16.9 |
| 経営耕地面積 | 実数 | | 68,228 | 16,871 | 16,762 | 936 | 17,534 | 16,127 |
| | 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 | | 2,088,162 | 405,170 | 541,559 | 27,817 | 486,020 | 627,431 |
| | 比率 | | 100 | 19.4 | 25.9 | 1.3 | 23.3 | 30.0 |
| 就業人口 | 総数 | 実数 | 1,091,038 | 202,590 | 288,636 | 15,136 | 250,946 | 333,730 |
| | | 比率 | 100 | 18.6 | 26.5 | 1.4 | 23.0 | 30.6 |
| | 第1次産業 | 実数 | 103,387 | 21,458 | 25,532 | 1,237 | 19,887 | 35,273 |
| | | 比率 | 100 | 20.8 | 24.7 | 1.2 | 19.2 | 34.1 |
| | 第2次産業 | 実数 | 310,884 | 60,679 | 101,661 | 4,509 | 65,296 | 78,739 |
| | | 比率 | 100 | 19.5 | 32.7 | 1.5 | 21.0 | 25.3 |
| | 第3次産業 | 実数 | 639,888 | 116,120 | 151,264 | 9,359 | 159,260 | 203,885 |
| 比率 | | 100 | 18.1 | 23.6 | 1.5 | 24.9 | 31.9 | |
| 分類不能 | 実数 | 36,879 | 4,333 | 10,179 | 31 | 6,503 | 15,833 | |
| | 比率 | 100 | 11.7 | 27.6 | 0.1 | 17.6 | 42.9 | |
| 構成人口 | 第1次産業 | 比率 | 9.5 | 10.6 | 8.8 | 8.2 | 7.9 | 10.6 |
| | 第2次産業 | 比率 | 28.5 | 30.0 | 35.2 | 29.8 | 26.0 | 23.6 |
| | 第3次産業 | 比率 | 58.6 | 57.3 | 52.4 | 61.8 | 63.5 | 61.1 |
| | 分類不能 | 比率 | 3.4 | 2.1 | 3.5 | 0.2 | 2.6 | 4.7 |
| 観光地利用者数 (千人) | 実数 | | 933,144 | 220,279 | 220,047 | 21,967 | 183,493 | 287,358 |
| | 比率 | | 100 | 23.6 | 23.6 | 2.4 | 19.7 | 30.8 |
| 木炭 (トン) | 実数 | | 69.9 | 15.7 | 7.7 | 4.6 | 6.9 | 35.0 |
| | 比率 | | 100 | 22.5 | 11.0 | 6.6 | 9.9 | 50.1 |
| 生しいたけ (トン) | 実数 | | 1,492.8 | 22.6 | 117.9 | 266.1 | 24.3 | 1,061.9 |
| | 比率 | | 100 | 1.5 | 7.9 | 17.8 | 1.6 | 71.1 |
| 乾しいたけ (トン) | 実数 | | 7.0 | 0.5 | 5.1 | 1.3 | 0.1 | 0.0 |
| | 比率 | | 100 | 7.1 | 72.9 | 18.6 | 1.4 | 0.0 |
| なめこ (トン) | 実数 | | 3,984.0 | 702.8 | 1,297.4 | 0.8 | 1.7 | 1,981.3 |
| | 比率 | | 100 | 17.6 | 32.6 | 0.0 | 0.0 | 49.7 |
| 苗木生産量 (山行苗:千本) | 実数 | | 1,576 | 11 | 87 | 0 | 1,349 | 129 |
| | 比率 | | 100 | 0.7 | 5.5 | 0.0 | 85.6 | 8.2 |

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(平成28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28年特用林産物生産統計調査(平成28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 |
|-------|-----|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 森林面積 | 実数 | | 1,058,571 | 175,056 | 324,649 | 144,409 | 235,467 | 178,991 |
| | 比率 | | 100 | 16.5 | 30.7 | 13.6 | 22.2 | 16.9 |
| 国有林面積 | 実数 | | 373,790 | 58,360 | 76,184 | 89,135 | 101,032 | 49,079 |
| | 比率 | | 100 | 15.6 | 20.4 | 23.8 | 27.0 | 13.1 |
| 民有林面積 | 総数 | 実数 | 684,780 | 116,696 | 248,465 | 55,274 | 134,434 | 129,911 |
| | | 比率 | 100 | 17.0 | 36.3 | 8.1 | 19.6 | 19.0 |
| | 針葉樹 | 実数 | 390,176 | 76,999 | 156,207 | 30,932 | 66,613 | 59,425 |
| | | 比率 | 100 | 19.7 | 40.0 | 7.9 | 17.1 | 15.2 |
| | 広葉樹 | 実数 | 274,655 | 37,412 | 84,887 | 23,585 | 62,066 | 66,705 |
| | | 比率 | 100 | 13.6 | 30.9 | 8.6 | 22.6 | 24.3 |
| | 竹林 | 実数 | 1,622 | 137 | 832 | 165 | 327 | 162 |
| | | 比率 | 100 | 8.4 | 51.3 | 10.1 | 20.1 | 10.0 |
| 未立木地等 | 実数 | 17,817 | 1,797 | 6,519 | 593 | 5,337 | 3,571 | |
| | 比率 | 100 | 10.1 | 36.6 | 3.3 | 30.0 | 20.0 | |
| 更新困難地 | 実数 | 510 | 351 | 20 | 0 | 91 | 48 | |
| | 比率 | 100 | 68.8 | 3.8 | 0.0 | 17.8 | 9.5 | |
| 人工林面積 | 実数 | 332,794 | 69,534 | 128,608 | 26,575 | 55,808 | 52,270 | |
| | 比率 | 100 | 20.9 | 38.6 | 8.0 | 16.8 | 15.7 | |

(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 有 林 蓄 積 | 総 数 | 実 数 | 133,167 | 26,707 | 47,264 | 10,073 | 21,488 | 27,634 | |
| | | 比 率 | 100 | 20.1 | 35.5 | 7.6 | 16.1 | 20.8 | |
| | 針 葉 樹 | 実 数 | 104,817 | 22,863 | 38,151 | 7,530 | 15,428 | 20,845 | |
| | | 比 率 | 100 | 21.8 | 36.4 | 7.2 | 14.7 | 19.9 | |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 28,256 | 3,785 | 9,111 | 2,542 | 6,036 | 6,782 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.4 | 32.2 | 9.0 | 21.4 | 24.0 | |
| 未立木地・その他 | 実 数 | 93 | 59 | 2 | 0 | 25 | 7 | | |
| | 比 率 | 100 | 63.1 | 2.6 | 0.0 | 26.4 | 7.9 | | |
| ha 当 り 蓄 積 | 総 数 (m ³) | 実 数 | 194 | 229 | 190 | 182 | 160 | 213 | |
| | 針 葉 樹 (m ³) | 実 数 | 269 | 297 | 244 | 243 | 232 | 351 | |
| | 広 葉 樹 (m ³) | 実 数 | 103 | 101 | 107 | 108 | 97 | 102 | |
| | 未立木地・その他 (m ³) | 実 数 | 5 | 29 | 0 | 0 | 5 | 2 | |
| 高 齢 林 分 (標 準 伐 期 齢 以 上) | 面 積 | 計 | 実 数 | 617,788 | 107,960 | 219,622 | 49,186 | 122,277 | 118,742 |
| | | | 比 率 | 100 | 17.5 | 35.5 | 8.0 | 19.8 | 19.2 |
| | | 針 葉 樹 | 実 数 | 346,551 | 71,100 | 135,263 | 25,684 | 60,874 | 53,630 |
| | | | 比 率 | 100 | 20.5 | 39.0 | 7.4 | 17.6 | 15.5 |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 271,238 | 36,860 | 84,359 | 23,502 | 61,404 | 65,112 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.6 | 31.1 | 8.7 | 22.6 | 24.0 | |
| | 蓄 積 | 計 | 実 数 | 125,231 | 25,431 | 43,835 | 9,224 | 20,690 | 26,052 |
| | | | 比 率 | 100 | 20.3 | 35.0 | 7.4 | 16.5 | 20.8 |
| | | 針 葉 樹 | 実 数 | 97,137 | 21,663 | 34,742 | 6,683 | 14,681 | 19,368 |
| | | | 比 率 | 100 | 22.3 | 35.8 | 6.9 | 15.1 | 19.9 |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 28,095 | 3,769 | 9,093 | 2,540 | 6,008 | 6,684 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.4 | 32.4 | 9.0 | 21.4 | 23.8 | |
| 公 有 林 面 積 | | 実 数 | 176,486 | 40,160 | 69,746 | 9,136 | 36,957 | 20,487 | |
| | | 比 率 | 100 | 22.8 | 39.5 | 5.2 | 20.9 | 11.6 | |
| 私 有 林 面 積 | | 実 数 | 508,294 | 76,535 | 178,719 | 46,138 | 97,477 | 109,424 | |
| | | 比 率 | 100 | 15.1 | 35.2 | 9.1 | 19.2 | 21.5 | |
| 内 個 人 有 林 面 積 | | 実 数 | 282,074 | 38,737 | 95,745 | 30,720 | 53,327 | 63,545 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.7 | 33.9 | 10.9 | 18.9 | 22.5 | |
| 個 人 有 林 所 有 家 数 (戸) | | 実 数 | 164,969 | 32,244 | 53,173 | 6,574 | 27,120 | 45,858 | |
| | | 比 率 | 100 | 19.5 | 32.2 | 4.0 | 16.4 | 27.8 | |
| 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) | | 4,895 | 1,134 | 1,513 | 360 | 945 | 943 | |
| | 林道密度(m/ha) | | 7.1 | 9.7 | 6.1 | 6.5 | 7.0 | 7.3 | |
| | 進 捗 率 | | 60.3 | 71.7 | 51.8 | 57.9 | 64.5 | 61.9 | |
| 制 限 林 面 積 | | 実 数 | 264,174 | 35,922 | 109,929 | 21,204 | 59,885 | 37,235 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.6 | 41.6 | 8.0 | 22.7 | 14.1 | |
| 制 限 林 の うち 保 安 林 面 積 | | 実 数 | 227,722 | 31,174 | 101,456 | 12,661 | 51,453 | 30,978 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.7 | 44.6 | 5.6 | 22.6 | 13.6 | |
| 自 然 公 園 蓄 積 | 全 面 積 | 実 数 | 278,832 | 48,473 | 60,205 | 32,248 | 76,718 | 61,188 | |
| | | 比 率 | 100 | 17.4 | 21.6 | 11.6 | 27.5 | 21.9 | |
| 特 別 地 域 の うち 民 有 林 面 積 | | 実 数 | 41,049 | 9,746 | 17,440 | 732 | 8,081 | 5,050 | |
| | | 比 率 | 100 | 23.7 | 42.5 | 1.8 | 19.7 | 12.3 | |
| 森 林 の 機 能 別 面 積 | 木 材 等 生 産 | 実 数 | 361,074 | 77,512 | 97,414 | 44,080 | 66,573 | 75,496 | |
| | | 比 率 | 100 | 21.5 | 27.0 | 12.2 | 18.4 | 20.9 | |
| | 水 源 か ん 養 | 実 数 | 383,087 | 76,118 | 113,197 | 21,644 | 79,301 | 92,827 | |
| | | 比 率 | 100 | 19.9 | 29.5 | 5.6 | 20.7 | 24.2 | |
| | 山 地 災 害 止 防 | 実 数 | 240,977 | 13,690 | 100,300 | 40,672 | 35,172 | 51,143 | |
| | | 比 率 | 100.0 | 5.7 | 41.6 | 16.9 | 14.6 | 21.2 | |
| 快 適 環 境 形 成 | 実 数 | 11,381 | 128 | 6,693 | | 4,479 | 81 | | |
| | 比 率 | 100 | 1.1 | 58.8 | | 39.4 | 0.7 | | |
| 保 健 ・レクリエーション 文 化 | 実 数 | 28,823 | 3,984 | 8,574 | 723 | 5,793 | 9,748 | | |
| | 比 率 | 100 | 13.8 | 29.7 | 2.5 | 20.1 | 33.8 | | |

- 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計が一致しない場合がある。
 4 「長野県民有林の現況(平成29年4月)」その他による。