

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 | 木曾谷 | 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 | | 1,058,006 | 175,070 | 323,243 | 144,409 | 235,929 | 179,356 |
| | 比率 | | 100 | 16.5 | 30.6 | 13.6 | 22.3 | 17.0 |
| 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 | | 2,063,865 | 401,791 | 534,361 | 26,622 | 481,851 | 618,778 |
| | 比率 | | 100 | 19.5 | 25.9 | 1.3 | 23.3 | 30.0 |
| 就業人口 | 総数 | 実数 | 1,069,860 | 203,765 | 279,007 | 14,496 | 247,901 | 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 | 304,510 | 59,274 | 97,990 | 4,249 | 64,831 | 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 |
| 構成人口 | 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(百人) | 実数 | | 870,815 | 229,045 | 215,537 | 21,800 | 182,043 | 222,390 |
| | 比率 | | 100 | 26.3 | 24.8 | 2.5 | 20.9 | 25.5 |
| 木炭(トン) | 実数 | | 48.6 | 15.3 | 6.1 | 0.8 | 6.9 | 19.5 |
| | 比率 | | 100 | 31.5 | 12.6 | 1.6 | 14.2 | 40.1 |
| 生しいたけ(トン) | 実数 | | 1,639.5 | 382.6 | 172.2 | 288.7 | 22.1 | 773.9 |
| | 比率 | | 100 | 23.3 | 10.5 | 17.6 | 1.3 | 47.2 |
| 乾しいたけ(トン) | 実数 | | 7.0 | 0.2 | 4.8 | 1.9 | 0.1 | 0.0 |
| | 比率 | | 100 | 2.9 | 68.6 | 27.1 | 1.4 | 0.0 |
| なめこ(トン) | 実数 | | 3,880.7 | 799.8 | 1,387.9 | 0.3 | 1.1 | 1,691.6 |
| | 比率 | | 100 | 20.6 | 35.8 | 0.0 | 0.0 | 43.6 |
| 苗木生産量(山行苗:千本) | 実数 | | 1,421 | 27 | 38 | 0 | 1,101 | 255 |
| | 比率 | | 100 | 1.9 | 2.7 | 0.0 | 77.5 | 17.9 |

- 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(平成30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^3)】

| 項目 | | 種別 | 県計 | 千曲川上流 | 伊那谷 | 木曾谷 | 中部山岳 | 千曲川下流 |
|---------|------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 森林面積 | 実数 | | 1,058,006 | 175,070 | 323,243 | 144,409 | 235,929 | 179,356 |
| | 比率 | | 100 | 16.5 | 30.6 | 13.6 | 22.3 | 17.0 |
| 国有林面積 | 実数 | | 372,578 | 58,360 | 74,971 | 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 | 685,428 | 116,710 | 248,271 | 55,274 | 134,896 | 130,276 |
| | | 比率 | 100 | 17.0 | 36.2 | 8.1 | 19.7 | 19.0 |
| | 針葉樹 | 実数 | 390,727 | 76,999 | 156,088 | 30,932 | 67,032 | 59,675 |
| | | 比率 | 100 | 19.7 | 39.9 | 7.9 | 17.2 | 15.3 |
| | 広葉樹 | 実数 | 274,663 | 37,426 | 84,840 | 23,585 | 62,072 | 66,741 |
| | | 比率 | 100 | 13.6 | 30.9 | 8.6 | 22.6 | 24.3 |
| | 竹林 | 実数 | 1,618 | 137 | 827 | 165 | 327 | 162 |
| | | 比率 | 100 | 8.4 | 51.1 | 10.2 | 20.2 | 10.0 |
| | 無立木地 | 実数 | 17,910 | 1,797 | 6,497 | 593 | 5,374 | 3,649 |
| | | 比率 | 100 | 10.0 | 36.3 | 3.3 | 30.0 | 20.4 |
| 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 | |
| うち人工林面積 | 実数 | 332,976 | 69,534 | 128,536 | 26,575 | 55,815 | 52,516 | |
| | 比率 | 100 | 20.9 | 38.6 | 8.0 | 16.8 | 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 有 林 蓄 積 | 総 数 | 実 数 | 134,636 | 27,066 | 47,683 | 10,179 | 21,768 | 27,941 | |
| | | 比 率 | 100 | 20.1 | 35.4 | 7.6 | 16.2 | 20.8 | |
| | 針 葉 樹 | 実 数 | 106,041 | 23,133 | 38,521 | 7,617 | 15,662 | 21,109 | |
| | | 比 率 | 100 | 21.8 | 36.3 | 7.2 | 14.8 | 19.9 | |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 28,501 | 3,873 | 9,159 | 2,562 | 6,082 | 6,825 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.6 | 32.1 | 9.0 | 21.3 | 23.9 | |
| | 無 立 木 地 他 | 実 数 | 94 | 60 | 2 | 0 | 25 | 7 | |
| | | 比 率 | 100 | 63.3 | 2.6 | 0.0 | 26.3 | 7.8 | |
| ha 当 り 蓄 積 | 総 数 (m3) | 実 数 | 196 | 232 | 192 | 184 | 161 | 214 | |
| | 針 葉 樹 (m3) | 実 数 | 271 | 300 | 247 | 246 | 234 | 354 | |
| | 広 葉 樹 (m3) | 実 数 | 104 | 103 | 108 | 109 | 98 | 102 | |
| | 無 立 木 地 他 (m3) | 実 数 | 5 | 33 | 0 | 0 | 5 | 2 | |
| 高 齢 林 分 (標 準 伐 期 齢 以 上) | 面 積 | 計 | 実 数 | 621,858 | 108,599 | 220,915 | 49,536 | 123,229 | 119,579 |
| | | | 比 率 | 100 | 17.5 | 35.5 | 8.0 | 19.8 | 19.2 |
| | | 針 葉 樹 | 実 数 | 350,289 | 71,579 | 136,576 | 26,022 | 61,749 | 54,364 |
| | | | 比 率 | 100 | 20.4 | 39.0 | 7.4 | 17.6 | 15.5 |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 271,570 | 37,020 | 84,340 | 23,515 | 61,480 | 65,215 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.6 | 31.1 | 8.7 | 22.6 | 24.0 | |
| | 蓄 積 | 計 | 実 数 | 127,180 | 25,872 | 44,433 | 9,377 | 21,030 | 26,468 |
| | | | 比 率 | 100 | 20.3 | 34.9 | 7.4 | 16.5 | 20.8 |
| | | 針 葉 樹 | 実 数 | 98,834 | 22,012 | 35,290 | 6,817 | 14,974 | 19,741 |
| | | | 比 率 | 100 | 22.3 | 35.7 | 6.9 | 15.2 | 20.0 |
| | 広 葉 樹 | 実 数 | 28,346 | 3,860 | 9,143 | 2,560 | 6,056 | 6,727 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.6 | 32.3 | 9.0 | 21.4 | 23.7 | |
| 公 有 林 面 積 | | 実 数 | 177,193 | 40,134 | 69,712 | 9,136 | 37,404 | 20,806 | |
| | | 比 率 | 100 | 22.7 | 39.3 | 5.2 | 21.1 | 11.7 | |
| 私 有 林 面 積 | | 実 数 | 508,235 | 76,576 | 178,559 | 46,139 | 97,492 | 109,470 | |
| | | 比 率 | 100 | 15.1 | 35.1 | 9.1 | 19.2 | 21.5 | |
| う ち 個 人 有 林 面 積 | | 実 数 | 281,984 | 38,741 | 95,603 | 30,720 | 53,347 | 63,573 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.7 | 33.9 | 10.9 | 18.9 | 22.5 | |
| 個 人 有 林 所 有 家 数 (戸) | | 実 数 | 165,220 | 32,318 | 53,082 | 6,583 | 27,179 | 46,058 | |
| | | 比 率 | 100 | 19.6 | 32.1 | 4.0 | 16.5 | 27.9 | |
| 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) | | 4,903 | 1,134 | 1,519 | 360 | 945 | 943 | |
| | 林 道 密 度 (m/ha) | | 7.2 | 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 | 264,162 | 35,922 | 109,924 | 21,202 | 59,885 | 37,230 | |
| | | 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 | 233,987 | 31,693 | 104,226 | 13,413 | 52,764 | 31,890 | |
| | | 比 率 | 100 | 13.5 | 44.5 | 5.7 | 22.5 | 13.6 | |
| 自 然 公 園 蓄 積 | 全 面 積 | | 実 数 | 278,832 | 48,473 | 60,206 | 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 | 41,210 | 9,746 | 17,438 | 732 | 8,081 | 5,213 |
| | | 比 率 | 100 | 23.7 | 42.3 | 1.8 | 19.6 | 12.7 | |
| 森 林 の 機 能 別 面 積 | 木 材 等 生 産 | 実 数 | 358,780 | 77,495 | 94,673 | 44,080 | 67,022 | 75,511 | |
| | | 比 率 | 100 | 21.6 | 26.4 | 12.3 | 18.7 | 21.0 | |
| | 水 源 かん 養 | 実 数 | 429,347 | 76,101 | 158,165 | 21,644 | 79,764 | 93,674 | |
| | | 比 率 | 100 | 17.7 | 36.8 | 5.0 | 18.6 | 21.8 | |
| | 山 地 災 害 防 止 | 実 数 | 977,304 | 13,690 | 837,025 | 40,672 | 35,188 | 50,730 | |
| | | 比 率 | 100.0 | 1.4 | 85.6 | 4.2 | 3.6 | 5.2 | |
| | 快 適 環 境 形 成 | 実 数 | 311,696 | 128 | 307,008 | | 4,479 | 81 | |
| | | 比 率 | 100 | 0.0 | 98.5 | | 1.4 | 0.0 | |
| 保 健 ・ レ ク リ エ ー シ ョ ン 文 化 | 実 数 | 127,143 | 3,984 | 106,893 | 723 | 5,793 | 9,750 | | |
| | 比 率 | 100 | 3.1 | 84.1 | 0.6 | 4.6 | 7.7 | | |

- 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(H30年4月)」その他による。