

3 基盤整備

(1) 林業種苗

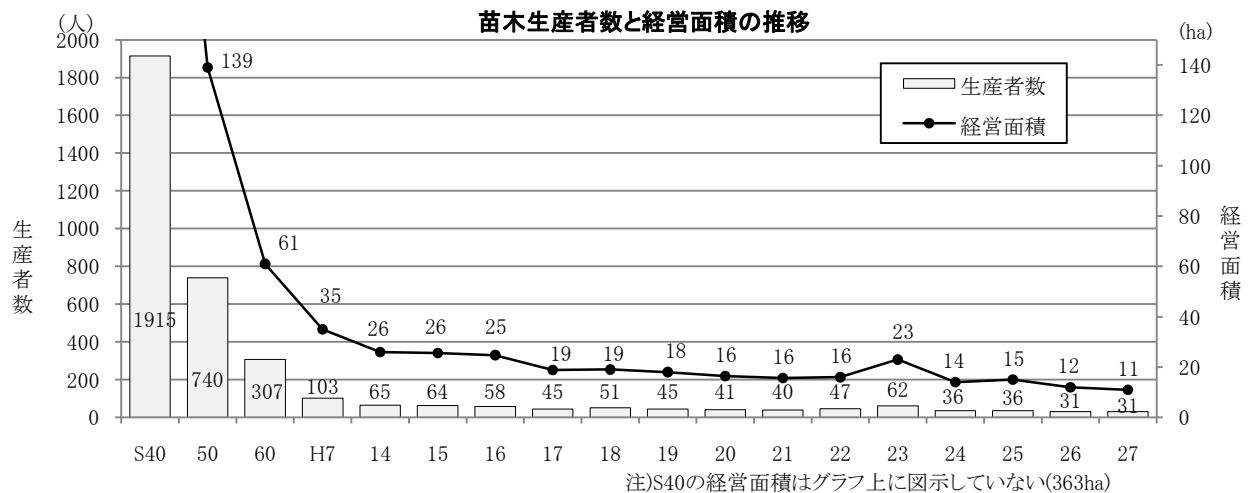
ア 苗畑経営主体別経営規模別面積

○ 苗木生産者と経営面積ともに減少傾向にある。

【単位：員数(人),面積(ha)】

| 経営主体 年度 経営規模 | 県 | | | 市町村 | | | 森林組合系統 | | | 一般生産業者 | | | | | | 自家用 | | | その他 (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 |
| H10 | | | | | | | | | | 86 | 98 | 33.46 | | | | | | | | | | 86 | 98 | 33.46 |
| H11 | | | | | | | | | | 81 | 99 | 29.10 | | | | | | | | | | 81 | 99 | 29.10 |
| H12 | | | | | | | | | | 75 | 90 | 33.91 | | | | | | | | | | 75 | 90 | 33.91 |
| H13 | | | | | | | 2 | 2 | 0.01 | 65 | 101 | 27.31 | | | | | | | | | | 67 | 103 | 27.32 |
| 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 |
| 1,000㎡未満 | | | | | | | | | | 12 | 12 | 0.88 | | | | | | | | | | 12 | 12 | 0.88 |
| ～5,000㎡未満 | | | | | | | 1 | 2 | 0.16 | 10 | 19 | 2.38 | | | | | | | | | | 11 | 21 | 2.54 |
| ～10,000㎡未満 | | | | | | | | | | 4 | 8 | 2.20 | | | | | | | | | | 4 | 8 | 2.20 |
| ～30,000㎡未満 | | | | | | | | | | 4 | 17 | 5.50 | | | | | | | | | | 4 | 17 | 5.50 |
| 30,000㎡以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注) H27春季樹苗報告による



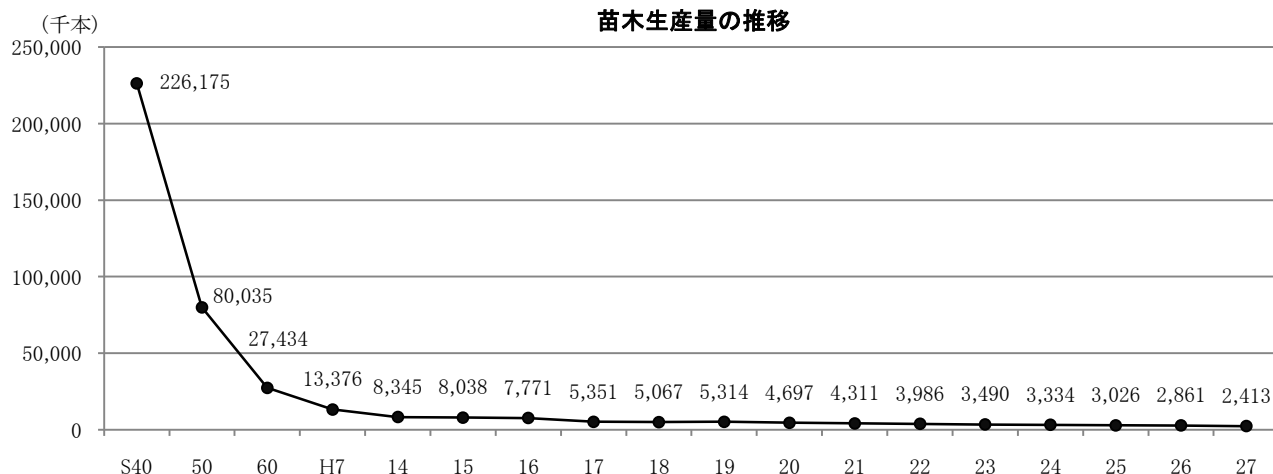
イ 苗木養成状況

- 造林面積の減少に伴い、林業用苗木養成量は減少しており、特にカラマツ、スギの減少が顕著である。
 ○ 昭和40年代はカラマツの生産が大半を占めていた。近年はヒノキ及び広葉樹の割合が下がり、カラマツの割合が再び上がっている。

【単位：本数(千本)】

| 樹種 地区 | スギ (さし木) | | | スギ (実生) | | | ヒノキ | | | アカマツ | | | カラマツ | | | その他 針葉樹 | | | 肥料木 | | | その他 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 | |
| H12 | 5 | 61 | 12 | 300 | 220 | 183 | 908 | 1,005 | 1,520 | 206 | 154 | 31 | 726 | 499 | 47 | 278 | 243 | 108 | 715 | 76 | 2,234 | 410 | 91 | 5,372 | 2,668 | 1,992 | 10,032 | |
| H13 | 5 | 47 | 7 | 220 | 202 | 161 | 1,019 | 796 | 1,216 | 143 | 121 | 39 | 459 | 241 | 9 | 150 | 186 | 95 | 457 | 31 | 8 | 1,865 | 300 | 135 | 4,318 | 1,924 | 1,670 | 7,912 |
| H14 | 5 | 46 | 2 | 220 | 230 | 186 | 977 | 885 | 1,338 | 143 | 149 | 43 | 434 | 293 | 12 | 95 | 163 | 100 | 449 | 60 | 10 | 1,893 | 453 | 163 | 4,216 | 2,279 | 1,852 | 8,345 |
| H15 | 5 | 45 | 2 | 165 | 151 | 136 | 1,117 | 893 | 1,267 | 138 | 104 | 30 | 336 | 202 | 11 | 96 | 308 | 28 | 465 | 81 | | 1,943 | 447 | 69 | 4,266 | 2,230 | 1,542 | 8,038 |
| H16 | 26 | 23 | | 160 | 143 | 120 | 997 | 824 | 1,193 | 122 | 108 | 27 | 315 | 200 | | 96 | 306 | 35 | 459 | 83 | 0 | 1,946 | 426 | 162 | 4,121 | 2,113 | 1,537 | 7,771 |
| 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 |
| 佐久 | | | | | | | | | | | | | 10 | 11 | | | | | | | | | | | 10 | 11 | 0 | 21 |
| 上小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 諏訪 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 上伊那 | | | | | | | 7 | 2 | 15 | 1 | | 1 | 5 | 1 | | | | | | | 1 | | | 14 | 3 | 16 | 33 | |
| 下伊那 | | | | | | | 51 | 63 | 45 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | 51 | 65 | 45 | 161 |
| 木曾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 松本 | | | | 4 | | 3 | 90 | 170 | 127 | 44 | 51 | | 298 | 296 | | 28 | 14 | 56 | 89 | 11 | | 423 | 8 | | 976 | 550 | 186 | 1,712 |
| 北安曇 | | | | | | | | 5 | | | | | 30 | 6 | | | | | | | | | 12 | 30 | 11 | 12 | 53 | |
| 長野 | 2 | 2 | | 1 | 2 | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 5 | 4 | 0 | 9 | |
| 北信 | | | | 105 | 90 | 90 | 7 | 6 | 6 | | | | 20 | 10 | | | | | | | | 50 | 40 | | 182 | 146 | 96 | 424 |

注) H27春季樹苗報告による



ウ 次代検定林設定状況

【単位：面積(ha)】

| 設定年度 | 樹種 | 次代検定林記号 | 面積 | 所在地 |
|----------|------|------------------|---------------|--------------------------|
| S45 | アカマツ | 関・長 1 号 | 1.50 | 南佐久郡小海町(県有林) |
| | | 〃 〃 2 号 | 1.50 | 小県郡武石村(〃) |
| | | 〃 〃 3 号 | 1.50 | 上田市大字前山(〃) |
| S46 | ヒノキ | 〃 〃 4 号 | 1.50 | 小県郡武石村(〃) |
| | | 〃 〃 5 号 | 1.44 | 下伊那郡売木村(売木村有林) |
| | | 〃 〃 6 号 | 1.50 | 北安曇郡美麻村(美麻村有林) |
| S47 | アカマツ | 〃 〃 7 号 | 1.50 | 諏訪郡下諏訪町(県有林) |
| | | 〃 〃 8 号 | 1.50 | 北安曇郡美麻村(美麻村有林) |
| | | 〃 〃 9 号 | 1.50 | 更埴市大字倉科(県有林) |
| S48 | アカマツ | 〃 〃 10 号 | 1.50 | 北佐久郡望月町(〃) |
| | | 〃 〃 11 号 | 1.50 | 上伊那郡高遠町(〃) |
| S49 | カラマツ | 〃 〃 13 号 | 1.50 | 南佐久郡小海町(〃) |
| | | 〃 〃 14 号 | 1.50 | 上伊那郡高遠町(〃) |
| | | 〃 〃 15 号 | 1.50 | 南安曇郡安曇村(林業公社) |
| S50 | カラマツ | 〃 〃 16 号 | 1.50 | 北佐久郡望月町(〃) |
| | | 〃 〃 18 号 | 1.50 | 松本市入山辺(〃) |
| S51 | カラマツ | 〃 〃 19 号 | 1.50 | 下伊那郡大鹿村(林業公社) |
| | | 〃 〃 20 号 | 2.32 | 須坂市大字豊丘(〃) |
| | | 〃 〃 21 号 | 1.50 | 上高井郡高山村(〃) |
| | ヒノキ | 〃 〃 22 号 | 1.50 | 木曾郡木曾福島町(〃) |
| | | 〃 〃 23 号 | 0.75 | 松本市入山辺(県有林) |
| S52 | カラマツ | 〃 〃 24 号 | 1.50 | 南佐久郡佐久町(林業公社) |
| | ヒノキ | 〃 〃 25 号 | 1.50 | 諏訪郡下諏訪町(県有林) |
| | | 〃 〃 26 号 | 1.50 | 伊那市大字富竹(高遠町有林) |
| | アカマツ | 関・長 27 号 | 1.50 | 上伊那郡高遠町(東山共有林) |
| | ヒノキ | 〃 〃 28 号 | 1.50 | 木曾郡日義村(林業公社) |
| | | 〃 〃 29 号 | 1.50 | 北安曇郡小谷村(〃) |
| | | 〃 〃 30 号 | 1.50 | 上高井郡高山村(〃) |
| 〃 〃 31 号 | | 1.50 | 上水内郡信州新町(善光寺) | |
| 〃 〃 32 号 | 0.73 | 上水内郡戸隠村(国有林、地域差) | | |
| S53 | カラマツ | 〃 〃 33 号 | 1.50 | 南佐久郡小海町(県有林) |
| | ヒノキ | 〃 〃 34 号 | 1.50 | 飯田市大字上飯田(松川入山林組合) |
| | | 〃 〃 35 号 | 1.50 | 木曾郡三岳村(県有林) |
| | | 〃 〃 36 号 | 1.50 | 塩尻市大字宗賀(小曾部林野利用協同組合) |
| | スギ | 〃 〃 37 号 | 1.50 | 大町市大字北山(林業公社) |
| | | 〃 〃 38 号 | 1.50 | 小県郡小谷村(県有林、地域差) |
| 〃 〃 39 号 | 1.50 | 下高井郡木島平村(木島平村) | | |
| S54 | カラマツ | 〃 〃 41 号 | 1.50 | 小県郡真田町(真田町外1市1町共有財産組合有林) |
| S55 | スギ | 〃 〃 42 号 | 1.50 | 南安曇郡堀金村(堀金村有林) |
| | | 〃 〃 43 号 | 1.50 | 松本市入山辺(松本市入山辺里山辺財産区有林) |
| S56 | カラマツ | 〃 〃 44 号 | 1.50 | 上伊那郡長谷村(林業公社) |
| S60 | ヒノキ | 耐寒風長野 1 号 | 0.37 | 諏訪郡下諏訪町(県有林) |
| S62 | スギ | 〃 〃 2 号 | 0.60 | 上水内郡鬼無里村(鬼無里村有林) |
| | | 〃 〃 1 号 | 0.40 | 下高井郡野沢温泉村(野沢温泉村有林) |
| H3 | スギ | 〃 〃 3 号 | 0.73 | 長野市坂中(個人) |
| H5 | スギ | 〃 〃 2 号 | 0.40 | 下水内郡栄村(林業公社) |
| | ヒノキ | 〃 〃 4 号 | 1.00 | 松本市大字島内(岡田財産区有林) |

エ 指定採取源整備状況

【単位：面積(ha), 本数(千本)】

| 区分 | 特殊母樹(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 | | | 21.35 | 7,692 | 21.35 | 7,692 | 1.85 | 629 | 23.87 | 8,460 |
| | 採穂 | | | | | | | 6.47 | 17,750 | 176.44 | 94,271 | 182.91 | 112,021 | 0.92 | 1,499 | 183.83 | 113,520 |
| | 計 | 0.67 | 139 | | | 0.67 | 139 | 6.47 | 17,750 | 197.79 | 101,963 | 204.26 | 119,713 | 2.77 | 2,128 | 207.70 | 121,980 |
| ヒノキ | | 48.29 | 9,681 | | | 48.29 | 9,681 | 6.38 | 4,177 | 9.87 | 2,617 | 16.25 | 6,794 | 2.78 | 298 | 67.32 | 16,773 |
| アカマツ | | 5.63 | 840 | | | 5.63 | 840 | 16.01 | 3,945 | 5.88 | 1,475 | 21.89 | 5,420 | 6.57 | 2,015 | 34.09 | 8,275 |
| カラマツ | | 67.76 | 10,098 | 14.06 | 368 | 81.82 | 10,466 | 27.45 | 571 | 29.48 | 1,226 | 56.93 | 1,797 | 21.00 | 1,945 | 159.75 | 14,208 |
| 計 | | 122.35 | 20,758 | 14.06 | 368 | 136.41 | 21,126 | 56.31 | 26,443 | 243.02 | 107,281 | 299.33 | 133,724 | 33.12 | 6,386 | 468.86 | 161,236 |

オ 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 |
| H5 | 58 | 238 | 10 | 60 | 366 |
| H6 | 49 | 242 | 7 | 46 | 344 |
| H7 | 27 | 334 | 3 | 35 | 399 |
| H8 | 30 | 323 | 2 | 30 | 385 |
| 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 | 43 | 2 | 5 | 55 |

カ 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 | 1.85 | 須坂市(1.85) |
| | ヒノキ | 3.98 | 上伊那郡箕輪町(0.78) 下伊那郡高森町(2.00) 木曾郡南木曾町(1.20) |
| | アカマツ | 6.57 | 南佐久郡小海町(5.05) 上伊那郡箕輪町(1.52) |
| | カラマツ | 21.00 | 南佐久郡川上村(9.00) 南佐久郡佐久穂町(10.00) 上伊那郡箕輪町(2.00) |
| | 小計 | 33.40 | |
| 採穂園 | スギ | 0.92 | 須坂市(0.92) |
| 計 | | 34.32 | |

キ 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 | 1 | 452 | 461 | 4 | 45 | | 178 | 227 |
| 佐久 | 1 | 2 | 1 | 99 | 103 | 1 | 10 | | 11 | 22 |
| 上小 | | 1 | | 1 | 2 | | 1 | | 1 | 2 |
| 諏訪 | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 上伊那 | | | | 15 | 15 | | 1 | | 7 | 8 |
| 下伊那 | | 2 | | 52 | 54 | 1 | 4 | | 31 | 36 |
| 木曾 | | | | 2 | 2 | | 8 | | | 8 |
| 松本 | | | | 127 | 127 | | 5 | | 71 | 76 |
| 北安曇 | | 1 | | 28 | 29 | | 1 | | 12 | 13 |
| 長野 | | 1 | | 82 | 83 | 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、近年は200ha台で推移している。
- 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。
- 植栽面積の減少に伴い、下刈面積は著しく減少している。
- 除間伐の面積は増加傾向にあったが、搬出間伐の増加により平成24年度は減少に転じた。

【単位：面積(ha), 作業道(m)】

| 地区別 年度別 | 単層林(人工造林) | | | | | | 複層林(樹下植栽) | | | | | 造林計 | 造林内訳 | | | 保育 | | | 作業道開設 (補助) | | | | | | | |
|------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-----|--------------|--------------|--------|-----|----|------------|------|--------------|--------|-------|--------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|------|--|--|---------|--|
| | 補助 | | | 融資 | | | 自力等 | 森林整備 センター | 小計 | 補助 | 融資 | | 自力等 | 森林整備 センター | 小計 | 再造林 | 拡大造林 | 整備 (改良) 育成天然林 | | 下刈 | 雪起こし | 除・間伐 | | | | |
| | 造成 | 森 他 | 小計 | 県 営 | 森 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) 255 | | 255 | | 15 | 15 | <116> 141 | 173 | 584 | 55 | | <64> 73 | | 128 | 712 | 351 | 361 | [71] 81 | [2,016] 5,404 | [14] 71 | [4,800] 10,595 | | | | 7,639 | |
| H17 | 83 | | 83 | | | 0 | <97> 98 | 113 | 294 | 29 | | <12> 12 | | 41 | 335 | 265 | 70 | [24] 26 | [1,035] 2,906 | [25] 26 | [11,803] 16,013 | | | | 28,789 | |
| H18 | 80 | | 80 | | | 0 | <129> 134 | 63 | 277 | 50 | | <47> 53 | | 103 | 380 | 253 | 127 | [56] 58 | [818] 2,514 | [28] 28 | [11,055] 16,520 | | | | 16,780 | |
| H19 | 98 | | 98 | | | 0 | <38> 42 | 66 | 206 | 17 | | <21> 21 | | 38 | 244 | 179 | 65 | [116] 118 | [831] 2,327 | [19] 19 | [11,506] 17,123 | | | | 94,117 | |
| H20 | 105 | | 105 | | | 0 | <24> 26 | 87 | 218 | 16 | | <2> 2 | | 18 | 236 | 127 | 109 | [211] 215 | [823] 1,891 | [24] 24 | [14,040] 19,310 | | | | 168,849 | |
| H21 | 79 | 1 | 80 | | | 0 | <34> 35 | 80 | 195 | 28 | | <16> 16 | | 44 | 239 | 149 | 90 | [351] 351 | [1,010] 1,316 | [13] 13 | [16,306] 22,196 | | | | 170,105 | |
| H22 | 147 | | 147 | | | 0 | <30> 32 | 40 | 219 | 34 | | <8> 9 | | 43 | 262 | 176 | 86 | [712] 712 | [1,021] 1,257 | [15] 16 | [10,648] 22,368 | | | | 207,917 | |
| H23 | 111 | | 111 | | | 0 | <11> 11 | 34 | 156 | 49 | | <10> 10 | | 59 | 215 | 155 | 60 | [150] 150 | [798] 955 | [10] 10 | [12,981] 23,888 | | | | 224,111 | |
| H24 | 123 | 0 | 123 | | 3 | 3 | <100> 102 | 25 | 253 | 27 | | <0> 0 | | 27 | 280 | 218 | 62 | [169] 177 | [733] 1,335 | [2] 2 | [12,180] 21,278 | | | | 209,885 | |
| H25 | 51 | 1 | 52 | | | 0 | <0> 0 | 68 | 120 | 178 | | <0> 0 | | 178 | 298 | 232 | 66 | [50] 50 | [588] 662 | [1] 1 | [14,147] 21,821 | | | | 231,197 | |
| H26 | 74 | | 74 | | | 0 | <0> 0 | 64 | 138 | 86 | | <0> 3 | | 89 | 227 | 222 | 5 | [0] 0 | [507] 671 | [0] 2 | [11,475] 16,761 | | | | 145,501 | |
| H27 | 107 | 0 | 107 | 0 | 0 | 0 | <0> 21 | 8 | 136 | 38 | 0 | <0> 3 | 9 | 49 | 186 | 171 | 15 | [0] 0 | [373] 494 | [0] 0 | [11,168] 15,221 | | | | 211,465 | |
| 比率 | 58% | | 58% | | | | 12% | 4% | 73% | 20% | | 1% | 5% | 27% | 100% | 92% | 8% | | | | | | | | | |
| 佐久 | 25 | | 25 | | | 0 | 11 | | 36 | 36 | | 0 | | 36 | 72 | 72 | 0 | [63] 65 | | [1,236] 1,791 | | | | | 17,324 | |
| 上小 | 15 | | 15 | | | 0 | 0 | | 15 | 0 | | 0 | | 0 | 15 | 15 | 0 | [66] 73 | | [1,598] 2,031 | | | | | 1,487 | |
| 諏訪 | 0 | | 0 | | | 0 | 1 | | 1 | 0 | | 2 | 4 | 6 | 8 | 8 | 0 | [10] 16 | | [612] 931 | | | | | 44,150 | |
| 上伊那 | 16 | | 16 | | | 0 | 1 | | 17 | 1 | | 0 | | 1 | 17 | 16 | 1 | [35] 37 | | [992] 1,590 | | | | | 30,112 | |
| 下伊那 | 9 | | 9 | | | 0 | 1 | 8 | 18 | 0 | | 0 | | 0 | 18 | 6 | 12 | [84] 99 | | [2,216] 2,613 | | | | | 35,689 | |
| 木曾 | 1 | | 1 | | | 0 | 1 | | 2 | 0 | | 1 | | 1 | 3 | 2 | 1 | [22] 28 | | [1,056] 1,138 | | | | | 16,397 | |
| 松本 | 14 | | 14 | | | 0 | 1 | | 15 | 0 | | 0 | 5 | 5 | 19 | 19 | 1 | [34] 44 | | [1,824] 2,684 | | | | | 20,758 | |
| 北安曇 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | 2 | | 0 | | 2 | 2 | 2 | 0 | [0] 17 | | [213] 352 | | | | | 15,401 | |
| 長野 | 19 | | 19 | | | 0 | 5 | | 25 | 0 | | 0 | | 0 | 25 | 25 | 0 | [41] 73 | | [1,145] 1,786 | | | | | 15,447 | |
| 北信 | 8 | | 8 | | | 0 | 0 | | 8 | 0 | | 0 | | 0 | 8 | 8 | 0 | [18] 44 | | [276] 306 | | | | | 14,700 | |

- (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〔 〕は森林造成事業分で内数である。
 5 整数止めのため、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

○ 以前はカラマツの植栽が多くを占めていた。近年はヒノキや広葉樹の占める割合が下がり、カラマツの割合が再び上がっている。
 ○ 治山事業や森林整備センター等の公的機関によるものが主体である。

【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 |
| H14 | 43 | 333 | 1 | 28 | 29 | 434 | 158 | 592 |
| H15 | 104 | 233 | 8 | 22 | 9 | 376 | 147 | 523 |
| 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 | 120 | 67 | 186 |
| 構成比(%) | 0.5 | 18.0 | 1.0 | 44.7 | 0.1 | 64.2 | 35.8 | 100.0 |
| 補助等 | 1 | 33 | 2 | 68 | 0 | 105 | 65 | 170 |
| 治山 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 森林整備センター | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 15 | 2 | 17 |

(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。

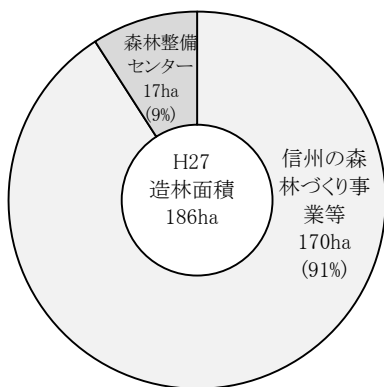
ウ 民有林の森林災害復旧状況

○ 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。

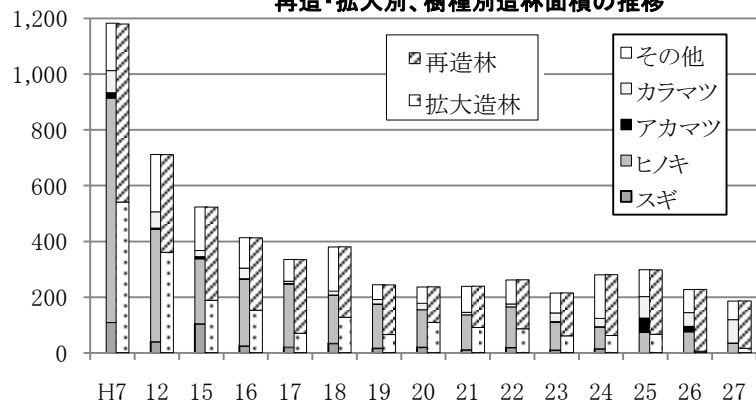
【単位：面積(ha)】

| 事業 年度別 地区別 | 信州の森林づくり事業 | | | 倒木 起こし |
|------------------|------------|-----------|----|-----------|
| | 被害跡地造林 | | | |
| | 指定 被害 | その他 被害 | 計 | |
| H11 | | 73 | 73 | |
| H12 | | 94 | 94 | |
| 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 | 5 | |
| H22 | | 25 | 25 | |
| H23 | | 0 | 0 | |
| H24 | | 0 | 0 | |
| H25 | | 0 | 0 | |
| H26 | | 0 | 0 | |
| H27 | | 0 | 0 | |
| 佐久 | | 0 | 0 | |
| 上小 | | 0 | 0 | |
| 諏訪 | | 0 | 0 | |
| 上伊那 | | 0 | 0 | |
| 下伊那 | | 0 | 0 | |
| 木曾 | | 0 | 0 | |
| 松本 | | 0 | 0 | |
| 北安曇 | | 0 | 0 | |
| 長野 | | 0 | 0 | |
| 北信 | | 0 | 0 | |

H27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

- 長野県森林づくりアクションプランに基づき、緊急に間伐の必要な森林184,000haを平成23年度から32年度までの10年間で実施することを目標として、計画的に間伐を実施している。
- 平成27年度の間伐面積は、当該年度の目標面積19,000haに対し80%の15,221haであった。

【単位：面積(ha)】

| 年度別 地区別 | みんなで 支える 里山整備 事業 | 公共造林 事業 | 県単独 森林整備 事業 | 治山 | 県営林 | 水土保全 森林緊急 間伐対策 事業 | 融資 | その他 ※3 | 計 |
|------------|---------------------------|------------|-------------------|-------|-----|----------------------------|-------|-----------|--------|
| S60 | | 4,017 | 1,172 | | | 3,365 | 2,289 | 3,347 | 14,190 |
| H2 | | 2,647 | 700 | | | 4,712 | 1,402 | 5,259 | 14,720 |
| H7 | | 2,952 | 693 | | | 1,556 | 426 | 4,140 | 9,767 |
| H12 | | 2,331 | 673 | 2,340 | | 2,044 | 93 | 1,334 | 8,815 |
| H16 | | 8,852 | 180 | 3,064 | 539 | | 1 | 1,152 | 13,788 |
| 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 | | 28 | 6,146 | 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 |
| 佐久 | 51 | 1,185 | | 111 | 46 | | | 398 | 1,791 |
| 上小 | 50 | 1,526 | 21 | 125 | 5 | | | 303 | 2,031 |
| 諏訪 | 166 | 417 | 29 | 107 | 29 | | | 183 | 931 |
| 上伊那 | 213 | 776 | 4 | 38 | 59 | | | 500 | 1,590 |
| 下伊那 | 526 | 1,690 | 0 | 43 | 14 | | | 340 | 2,613 |
| 木曾 | 373 | 675 | 8 | 14 | 11 | | | 57 | 1,138 |
| 松本 | 186 | 1,637 | | 30 | 8 | | | 823 | 2,684 |
| 北安曇 | 10 | 203 | | | | | | 139 | 352 |
| 長野 | 264 | 850 | 32 | 50 | 45 | | | 546 | 1,786 |
| 北信 | 14 | 255 | 6 | | 9 | | | 20 | 306 |

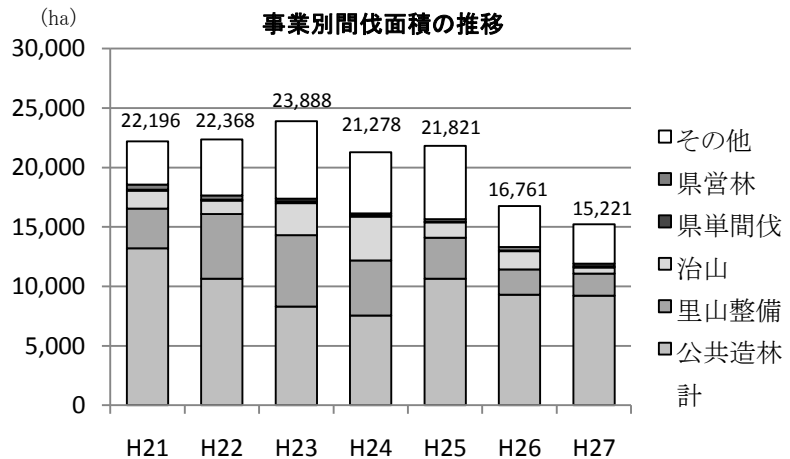
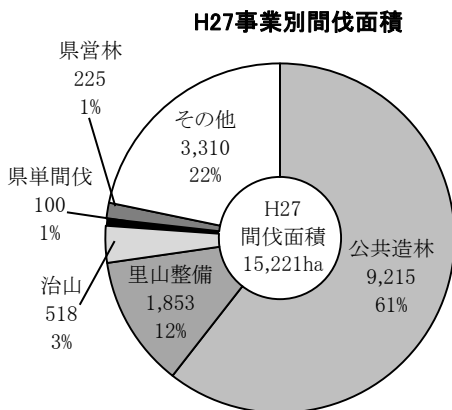
注) ※1 みんなで支える里山整備(税事業)は、H20から実施。

※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 水土保全森林緊急間伐対策事業は、H13まで実施。

※4 その他は、治山、県営林、市町村単独、森林整備センター及び自力等による間伐面積。

なお、治山事業はH12から、県営林事業はH14から別集計とした。



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 | (5,512) 5,175 | (5,512) 5,175 | 県50-60 所有者50-40 | | 3,801 (69%) | | 1,711 (31%) | | | | 3,801 (69%) | 0 | 1,711 (31%) | S17～S42 | |
| | 特殊県行造林 | (3,054) 2,842 | (3,054) 2,842 | 県2 会社58 所有者40 | | 1,287 (42%) | | 1,767 (58%) | | | | 1,287 (42%) | 0 | 1,767 (58%) | S33～S42 | |
| 林業 | 公社 | (15,767) 13,013 | (2,025) 1,755 | (17,792) 14,768 | 公社55-70 所有者45-30 | 公社20-30 所有者80-70 | 6,048 (38%) | 2,832 (18%) | 6,887 (44%) | 1,158 (57%) | 173 (9%) | 694 (34%) | 7,206 (41%) | 3,005 (17%) | 7,581 (43%) | ・分収造林S41～ (1団地原則10ha以上) ・分収育林S59～ (5ha、林齢11年生以上) |
| 市町村 | | (3,402) 3,402 | (544) 544 | (3,946) 3,946 | 市町村30-90 所有者70-10 | 市町村50 一般応募者50 (市町村40) | 3,055 (90%) | 25 (1%) | 322 (9%) | 334 (61%) | 187 (34%) | 23 (4%) | 3,389 (86%) | 212 (5%) | 345 (9%) | ・分収造林(茅野市、伊那市、阿智村、木曾町、松本市、安曇野市、大町市、小谷村、長野市、柴村) ・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) ・分収育林【森林整備協定】(根羽村) ・分収育林【その他】(中川村) |
| 森林 | 組合 | (1,258) 1,166 | (66) 64 | (1,324) 1,230 | 森林組合50-80 所有者50-20 | | 194 (15%) | 522 (41%) | 542 (43%) | 33 (50%) | 33 (50%) | 0 (0%) | 227 (17%) | 555 (42%) | 542 (41%) | ・分収造林 大北、信州上小、上伊那、長野 |
| 生産 | 森林 | | (22) 22 | (22) 22 | | 生産森組50 一般応募者50 | | | | 22 (100%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 22 (100%) | 0 (0%) | 0 (0%) | ・ふれあいの森 十八部落生産(長野市) |
| その他 | (市町村部分林) | (413) 413 | | (413) 413 | 造林者60-90 市町村40-10 | | 413 (100%) | 0 (0%) | 0 (0%) | | | | 413 (100%) | 0 (0%) | 0 (0%) | 喬木村、大鹿村、玉滝村 |
| 森林 | 整備 | (30,003) 24,243 | | (30,003) 24,243 | センター40-50 所有者50-40 造林者10 | | 20,680 (69%) | 3,904 (13%) | 5,419 (18%) | | | | 20,680 (69%) | 3,904 (13%) | 5,419 (18%) | S36～対象地 水源かん養保安林及び同予定地 |
| 計 | | (59,409) 50,254 | (2,657) 2,385 | (62,066) 52,639 | | | 35,478 (60%) | 7,283 (12%) | 16,648 (28%) | 1,547 (58%) | 393 (15%) | 717 (27%) | 37,025 (60%) | 7,676 (12%) | 17,365 (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 |
| H14 | 16,055 | 2,039 | 18,094 |
| H15 | 16,049 | 2,039 | 18,088 |
| H16 | 16,049 | 2,039 | 18,088 |
| 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 |

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 | 626 |
| 中信森林管理署 | 2,313 |
| 北信森林管理署 | 792 |
| 南信森林管理署 | 5,795 |
| 木曾森林管理署 | 54 |
| 南木曾支署 | 230 |
| 計 | 9,810 |

注) 「長野県民有林の現況(H28.4月)」による。

(3) 林道

ア 林道網の整備状況（林業専用道を含む）

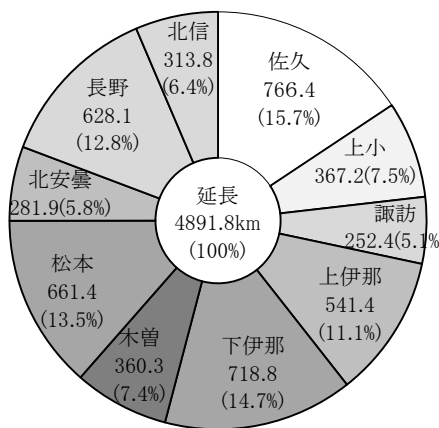
- 民有林において、平成46年度末までの林道延長8,118kmを目標に、林道網の整備を推進している。
- 平成27年度末の林内路網（公道、林道及び作業道）の密度は19.9m/haで、このうち林道は路線数で1,965路線、総延長で4,891.8km、林道密度は7.2m/haである。

【単位：面積(ha), 延長(km), 密度(m/ha), 進捗率(%)】

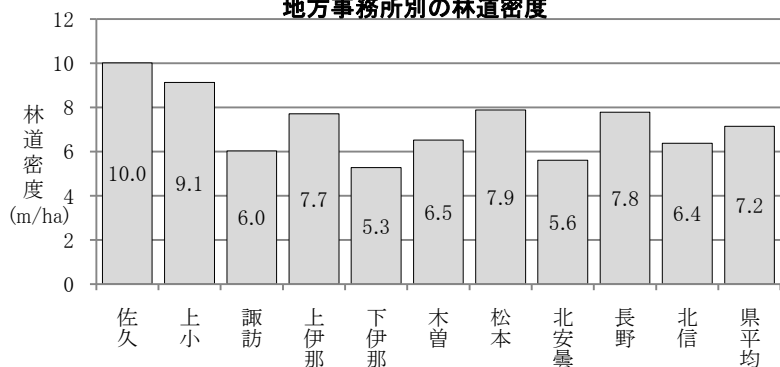
| 区分 | 森林面積 | 全体計画 | | 27年度末既設 | | | |
|-----|---------|-------|------|---------|--------------------|------|------|
| | | 延長 | 密度 | 路線数 | 延長 舗装延長 | 密度 | 進捗率 |
| 総数 | 684,081 | 8,118 | 11.9 | 1,965 | 4,891.8 1,842.1 | 7.2 | 60.3 |
| 佐久 | 76,483 | 994 | 13.0 | 267 | 766.4 237.3 | 10.0 | 77.1 |
| 上小 | 40,178 | 588 | 14.6 | 210 | 367.2 77.2 | 9.1 | 62.4 |
| 諏訪 | 41,882 | 597 | 14.3 | 102 | 252.4 40.0 | 6.0 | 42.3 |
| 上伊那 | 70,166 | 821 | 11.7 | 227 | 541.4 156.1 | 7.7 | 65.9 |
| 下伊那 | 136,135 | 1,505 | 11.1 | 259 | 718.8 420.3 | 5.3 | 47.8 |
| 木曾 | 55,243 | 622 | 11.3 | 145 | 360.3 153.1 | 6.5 | 57.9 |
| 松本 | 83,823 | 747 | 8.9 | 281 | 661.4 249.1 | 7.9 | 88.5 |
| 北安曇 | 50,254 | 719 | 14.3 | 107 | 281.9 107.7 | 5.6 | 39.2 |
| 長野 | 80,715 | 972 | 12.0 | 264 | 628.1 292.2 | 7.8 | 64.6 |
| 北信 | 49,202 | 551 | 11.2 | 103 | 313.8 109.0 | 6.4 | 56.9 |

- (注) 1 森林面積は、平成28年4月現在の数値。
 2 各地方事務所の延長合計は、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。

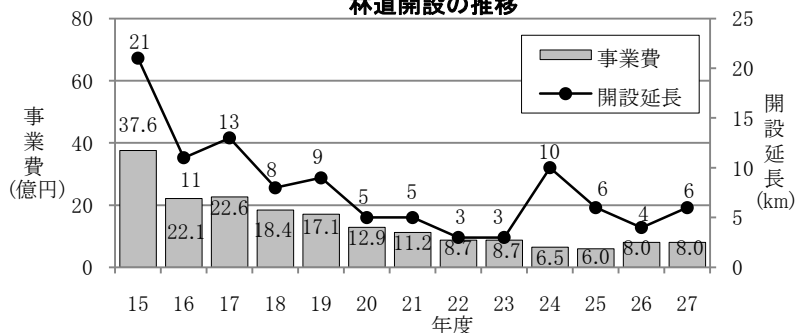
地方事務所別の林道延長



地方事務所別の林道密度



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 | 路線数 | 改築延長 | 延長等 | 事業費 | 事業費の内訳 | | | | | |
|-------------|-------|------|-----|--------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | | | | | 国費 | 県費 | 市町村費 | その他 | | |
| 森林環境保全整備事業 | 開設 | 県営 | 3 | | 3,919 | 85,258,000 | 38,769,000 | 46,489,000 | | |
| | 事業計 | | 3 | | 3,919 | 85,258,000 | 38,769,000 | 46,489,000 | | |
| 道整備交付金 | 開設 | 県営 | 4 | | 435 | 295,632,400 | 141,956,000 | 143,240,080 | 8,923,336 | 1,512,984 |
| | | 団体営 | 2 | | 369 | 84,908,000 | 40,799,000 | 5,206,200 | 38,902,800 | |
| | 改良 | 団体営 | 14 | | 1,882 | 266,176,000 | 128,234,000 | 16,044,000 | 121,898,000 | |
| | 舗装 | 団体営 | 4 | | 1,451 | 50,868,000 | 19,692,000 | 2,992,000 | 28,184,000 | |
| | 事業計 | | 24 | | 4,137 | 697,584,400 | 330,681,000 | 167,482,280 | 197,908,136 | 1,512,984 |
| 農山漁村地域整備交付金 | 開設 | 県営 | 3 | | 207 | 107,121,000 | 50,242,000 | 56,879,000 | | |
| | | 団体営 | 5 | 487 | 692 | 101,589,000 | 44,039,000 | 7,096,000 | 50,454,000 | |
| | 改良 | 団体営 | 16 | | 1,768 | 268,488,000 | 114,102,000 | 16,525,400 | 137,860,600 | |
| | 舗装 | 団体営 | 5 | | 1,907 | 85,341,000 | 39,259,000 | 5,039,000 | 41,043,000 | |
| | 点検・診断 | 団体営 | 7 | | 183 | 8,315,000 | 4,050,000 | 294,000 | 3,971,000 | |
| | 小規模改良 | 団体営 | 2 | | 171 | 1,100,000 | 540,000 | 30,000 | 530,000 | |
| 事業計 | | 38 | 487 | 4,928 | 571,954,000 | 252,232,000 | 85,863,400 | 233,858,600 | | |
| 公共計 | | 65 | 487 | 12,984 | 1,354,796,400 | 621,682,000 | 299,834,680 | 431,766,736 | 1,512,984 | |
| 県費単独事業 | 改良 | 団体営 | 2 | | 231 | 15,400,000 | | 9,234,000 | 6,166,000 | |
| | 事業計 | | 2 | | 231 | 15,400,000 | | 9,234,000 | 6,166,000 | |
| 合計 | | 67 | 487 | 13,215 | 1,370,196,400 | 621,682,000 | 309,068,680 | 437,932,736 | 1,512,984 | |

(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。

(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 | | | | | | 道整備交付金 | | | | | | | | | | | |
|-----|------------|-------|--------|-----|-------|--------|--------|-----|---------|-----|-------|---------|-----|-------|--------|-----|-------|---------|
| | 開設 | | | 事業計 | | | 開設 | | | 改良 | | | 舗装 | | | 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 | 3 | 3,919 | 85,258 | 3 | 3,919 | 85,258 | 6 | 804 | 380,540 | 14 | 1,882 | 266,176 | 4 | 1,451 | 50,868 | 24 | 4,137 | 697,584 |
| 佐久 | 1 | 2,010 | 20,379 | 1 | 2,010 | 20,379 | 1 | 87 | 73,620 | 3 | 460 | 41,918 | | | | 4 | 547 | 115,538 |
| 上小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 諏訪 | | | | | | | | | | | | | 1 | 540 | 15,900 | 1 | 540 | 15,900 |
| 上伊那 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 下伊那 | | | | | | | 5 | 717 | 306,920 | 8 | 1,339 | 202,900 | 2 | 476 | 19,968 | 15 | 2,532 | 529,788 |
| 木曾 | 1 | | 12,620 | 1 | | 12,620 | | | | | | | 1 | 435 | 15,000 | 1 | 435 | 15,000 |
| 松本 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 北安曇 | | | | | | | | | | 2 | | 12,160 | | | | 2 | | 12,160 |
| 長野 | 1 | 1,909 | 52,259 | 1 | 1,909 | 52,259 | | | | 1 | 83 | 9,198 | | | | 1 | 83 | 9,198 |
| 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 | | | 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 | 8 | 1,386 | 208,710 | 16 | 1,768 | 268,488 | 5 | 1,907 | 85,341 | 7 | 183 | 8,315 | 2 | 171 | 1,100 | 38 | 5,415 | 571,954 |
| 佐久 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 上小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 諏訪 | | | | | | | | | | 1 | 72 | 1,100 | | | | 1 | 72 | 1,100 |
| 上伊那 | 2 | 197 | 69,600 | 3 | 342 | 70,200 | 1 | 700 | 30,000 | | | | | | | 6 | 1,239 | 169,800 |
| 下伊那 | 1 | 33 | 14,223 | 5 | 904 | 93,742 | 1 | 488 | 19,900 | | | | | | | 7 | 1,425 | 127,865 |
| 木曾 | | | | | | | 1 | 461 | 24,000 | 1 | 29 | 545 | | | | 2 | 490 | 24,545 |
| 松本 | 3 | 682 | 58,889 | 4 | 334 | 59,000 | | | | | | | | | | 7 | 1,016 | 117,889 |
| 北安曇 | 1 | 76 | 42,898 | 2 | 159 | 26,364 | | | | | | | | | | 3 | 235 | 69,262 |
| 長野 | 1 | 398 | 23,100 | | | | 2 | 258 | 11,441 | 1 | 29 | 4,500 | | | | 4 | 685 | 39,041 |
| 北信 | | | | 2 | 29 | 19,182 | | | | 4 | 53 | 2,170 | 2 | 171 | 1,100 | 8 | 253 | 22,452 |

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 | | | 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 | 17 | 6,109 | 674,508 | 30 | 3,650 | 534,664 | 9 | 3,358 | 136,209 | 7 | 183 | 8,315 | 2 | 171 | 1,100 | 65 | 13,471 | 1,354,796 |
| 佐久 | 2 | 2,097 | 93,999 | 3 | 460 | 41,918 | | | | | | | | | | 5 | 2,557 | 135,917 |
| 上小 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 諏訪 | | | | | | | 1 | 540 | 15,900 | 1 | 72 | 1,100 | | | | 2 | 612 | 17,000 |
| 上伊那 | 2 | 197 | 69,600 | 3 | 342 | 70,200 | 1 | 700 | 30,000 | | | | | | | 6 | 1,239 | 169,800 |
| 下伊那 | 6 | 750 | 321,143 | 13 | 2,243 | 296,642 | 3 | 964 | 39,868 | | | | | | | 22 | 3,957 | 657,653 |
| 木曾 | 1 | | 12,620 | | | | 2 | 896 | 39,000 | 1 | 29 | 545 | | | | 4 | 925 | 52,165 |
| 松本 | 3 | 682 | 58,889 | 4 | 334 | 59,000 | | | | | | | | | | 7 | 1,016 | 117,889 |
| 北安曇 | 1 | 76 | 42,898 | 4 | 159 | 38,524 | | | | | | | | | | 5 | 235 | 81,422 |
| 長野 | 2 | 2,307 | 75,359 | 1 | 83 | 9,198 | 2 | 258 | 11,441 | 1 | 29 | 4,500 | | | | 6 | 2,677 | 100,498 |
| 北信 | | | | 2 | 29 | 19,182 | | | | 4 | 53 | 2,170 | 2 | 171 | 1,100 | 8 | 253 | 22,452 |

(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 | 231 | 15,400 | 2 | 231 | 15,400 |
| 佐久 | | | | | | |
| 上小 | | | | | | |
| 諏訪 | | | | | | |
| 上伊那 | 1 | 175 | 7,700 | 1 | 175 | 7,700 |
| 下伊那 | | | | | | |
| 木曾 | | | | | | |
| 松本 | 1 | 56 | 7,700 | 1 | 56 | 7,700 |
| 北安曇 | | | | | | |
| 長野 | | | | | | |
| 北信 | | | | | | |

| 地区別 | 公共+県単 | | |
|-----|-------|--------|-----------|
| | 路線数 | 延長 | 事業費 |
| 総数 | 67 | 13,702 | 1,370,196 |
| 佐久 | 5 | 2,557 | 135,917 |
| 上小 | | | |
| 諏訪 | 2 | 612 | 17,000 |
| 上伊那 | 7 | 1,414 | 177,500 |
| 下伊那 | 22 | 3,957 | 657,653 |
| 木曾 | 4 | 925 | 52,165 |
| 松本 | 8 | 1,072 | 125,589 |
| 北安曇 | 5 | 235 | 81,422 |
| 長野 | 6 | 2,677 | 100,498 |
| 北信 | 8 | 253 | 22,452 |

(工)災害復旧事業実施状況 (27年度)

【単位：延長(m), 事業費(千円), 復旧進捗(%)】

| 年災別 (発生年) | 査定額 | | | 実施額 | | | 復旧 年度 | 復旧事業 | | | 復旧進捗 |
|--------------|-----|-------|---------|-----|-------|---------|----------|--------|-------|---------|-------|
| | 箇所数 | 延長 | 事業費 | 箇所数 | 延長 | 事業費 | | 箇所数 | 延長 | 事業費 | |
| H25 | 64 | 2,184 | 282,385 | 64 | 2,184 | 284,854 | 25 | (1) 60 | 1,843 | 243,154 | 86.1 |
| | | | | | | | 26 | (2) 4 | 341 | 41,700 | 100.9 |
| | | | | | | | 計 | 64 | 2,184 | 284,854 | 100.9 |
| H26 | 19 | 1,084 | 139,463 | 16 | 922 | 80,805 | 26 | 13 | 708 | 72,285 | 51.8 |
| | | | | | | | 27 | 3 | 214 | 8,520 | 57.9 |
| | | | | | | | 28 | | | | |
| | | | | | | | 計 | 16 | 922 | 80,805 | 57.9 |
| H27 | — | — | — | — | — | — | 27 | — | — | — | — |
| | | | | | | | 計 | — | — | — | — |

(注1)箇所数()書は分割施行及び分割補助で内数

27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 |
|------|-----|-----|----|-----|--------------|----|
| — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | |
| 計 | 0 | 0 | 0 | 0 | うち未成、うち転属額除く | |

(注1)H27発生災害はありません。

(4) 入会林野等整備実績

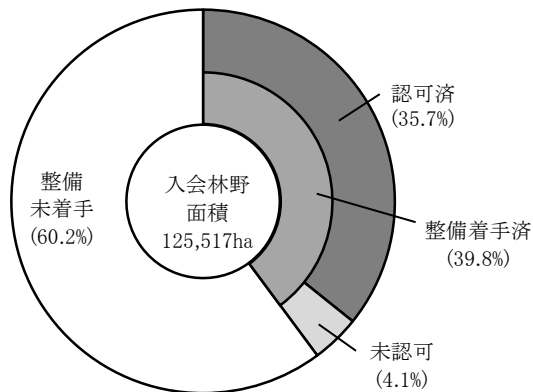
- 入会林野整備計画の進捗率は、平成27年度末で、整備着手済39.8%、整備計画認可済35.7%である。
- 入会林野整備後の経営形態を見ると、生産森林組合所有の森林が最も多い。

【単位：事業体数(事業体), 面積(ha)】

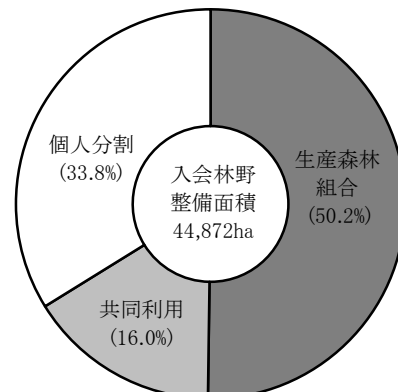
| 年 度 | 実 績 | | | | | | | | | | | | 整 備 後 の 利 用 形 態 | | | | | |
|-----------------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|-----------------|--------|------|-------|--------|--------|
| | 着 手 | | | | | | 認 可 済 | | | | | | 個人分割利用 | | 共同利用 | | 生産森林組合 | |
| | 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 ～ H21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H22 | | | | | | | | | 1 | 3 | 1 | 3 | | | 1 | 3 | | |
| H23～26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| H27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 計 | 140 | 15,516 | 252 | 34,502 | 392 | 50,018 | 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