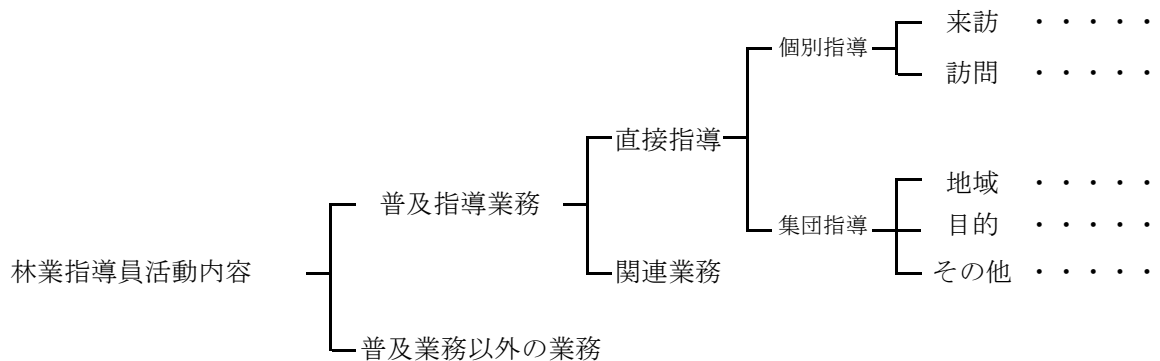


21 林業普及指導

(1) 林業普及指導活動状況

| 年 度 | 直 接 指 導 | | | | | | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------|-------|---------|-------------|-------|-------|-------------|
| | 個 別 指 導 (間接指導を含む) | | | | 集 団 指 導 | | | | |
| | 林 家 | 会社等の 事業体 | 市町村 | 森林組合等 | 林 家 | 会社等の 事業体 | 市町村 | 森林組合 | 林 研 グループ |
| 10 | 6,392 | 3,530 | 5,259 | 9,239 | 2,500 | 584 | 1,784 | 1,882 | 782 |
| 11 | 6,044 | 3,190 | 4,733 | 8,561 | 2,576 | 680 | 1,658 | 2,106 | 844 |
| 12 | 7,126 | 2,805 | 4,805 | 8,768 | 2,668 | 996 | 1,264 | 1,622 | 910 |
| 13 | 6,350 | 3,364 | 5,739 | 7,983 | 3,060 | 940 | 1,314 | 1,746 | 788 |
| 14 | 6,174 | 3,610 | 5,644 | 8,668 | 2,964 | 1,006 | 1,228 | 1,484 | 936 |
| 15 | 4,705 | 3,405 | 5,723 | 8,543 | 1,705 | 1,020 | 1,065 | 1,356 | 906 |
| 16 | 4,722 | 3,048 | 5,129 | 9,043 | 1,625 | 484 | 1,000 | 1,690 | 578 |
| 17 | 4,457 | 3,799 | 4,223 | 9,104 | 1,887 | 638 | 909 | 1,680 | 580 |
| 18 | 4,397 | 4,339 | 3,581 | 8,913 | 1,414 | 546 | 761 | 1,446 | 489 |
| 19 | 3,676 | 3,722 | 3,563 | 9,390 | 1,838 | 494 | 636 | 1,056 | 370 |
| 20 | 3,131 | 3,737 | 3,541 | 9,894 | 1,259 | 672 | 939 | 1,286 | 454 |
| 21 | 3,610 | 3,964 | 2,394 | 8,682 | 1,342 | 769 | 815 | 1,061 | 379 |
| 22 | 2,953 | 4,367 | 2,162 | 7,243 | 901 | 742 | 420 | 814 | 320 |
| 23 | 2,214 | 4,200 | 1,769 | 7,885 | 1,491 | 648 | 692 | 1,054 | 348 |
| 24 | 2,380 | 3,639 | 1,720 | 7,055 | 1,388 | 741 | 516 | 741 | 310 |
| 25 | 2,033 | 3,588 | 1,727 | 5,908 | 1,148 | 696 | 565 | 560 | 223 |
| 26 | 2,569 | 3,923 | 1,995 | 6,298 | 1,391 | 903 | 508 | 820 | 221 |
| 27 | 1,962 | 3,087 | 973 | 5,054 | 1,354 | 982 | 440 | 982 | 254 |
| 28 | 2,041 | 3,165 | 1,468 | 6,043 | 1,283 | 731 | 646 | 938 | 311 |
| 29 | 1,911 | 3,560 | 2,228 | 6,372 | 1,279 | 1,128 | 791 | 712 | 275 |
| 30 | 1,646 | 3,722 | 2,214 | 5,662 | 1,025 | 788 | 650 | 741 | 167 |



(単位：時間)

| | | 関 連 業 務 | | | | | | | | 合計時間 |
|-------|---------|--------------|-----------------|-------|------------------------|-----------------|----------------------|-------------------|--------|--------|
| その他 | 小 時 計 間 | 調査研究 情報収集 | 連絡調整 | | 普 及 指 導 の 準 備 | 研 究 修 講 受 | 事業所内 普及指導 打合わせ | 普及関 係事務 報 告 | その他 | |
| | | | 試 験 研 究 等 | その他 | | | | | | |
| 484 | 32,436 | 13,207 | 368 | 2,478 | 11,017 | 1,032 | 833 | 3,343 | 9,592 | 74,306 |
| 572 | 30,964 | 12,570 | 268 | 2,323 | 11,558 | 1,172 | 943 | 2,645 | 8,636 | 71,079 |
| 622 | 31,586 | 11,581 | 308 | 2,374 | 10,754 | 878 | 913 | 2,208 | 9,344 | 69,946 |
| 676 | 31,960 | 9,317 | 52 | 2,206 | 13,159 | 580 | 1,202 | 2,048 | 9,488 | 70,012 |
| 480 | 32,194 | 7,167 | 28 | 1,102 | 11,941 | 344 | 1,304 | 2,214 | 9,056 | 65,350 |
| 588 | 29,016 | 9,620 | 44 | 712 | 12,468 | 732 | 941 | 2,486 | 8,967 | 64,986 |
| 326 | 27,645 | 13,384 | 36 | 655 | 11,258 | 500 | 754 | 2,317 | 7,538 | 64,087 |
| 583 | 27,860 | 11,070 | 190 | 1,911 | 11,456 | 894 | — | 3,259 | 20,876 | 77,516 |
| 466 | 26,352 | 10,423 | 619 | 2,057 | 9,636 | 458 | — | 3,292 | 9,434 | 62,271 |
| 573 | 25,318 | 9,703 | 512 | 1,656 | 9,080 | 796 | — | 2,387 | 9,042 | 58,494 |
| 483 | 25,396 | 9,141 | 288 | 1,786 | 10,714 | 815 | — | 2,613 | 8,172 | 58,925 |
| 477 | 23,491 | 7,616 | 355 | 1,529 | 11,043 | 1,088 | — | 2,867 | 9,979 | 57,968 |
| 298 | 20,219 | 5,998 | 351 | 1,580 | 12,906 | 1,138 | — | 3,782 | 10,115 | 56,088 |
| 422 | 20,721 | 5,574 | 341 | 1,622 | 14,699 | 2,936 | — | 3,145 | 9,587 | 58,624 |
| 734 | 19,222 | 6,796 | 186 | 1,533 | 13,414 | 2,420 | — | 3,610 | 10,179 | 57,360 |
| 812 | 17,259 | 6,827 | 176 | 1,438 | 15,199 | 1,723 | — | 3,573 | 10,901 | 57,096 |
| 1,446 | 20,073 | 8,650 | 215 | 1,599 | 16,930 | 1,621 | — | 3,111 | 9,600 | 61,798 |
| 1,457 | 16,546 | 9,102 | 274 | 2,027 | 15,101 | 1,224 | — | 2,898 | 9,313 | 56,484 |
| 804 | 17,429 | 8,366 | 206 | 1,809 | 13,975 | 880 | — | 2,224 | 9,239 | 54,129 |
| 728 | 18,983 | 8,255 | 250 | 2,325 | 12,635 | 1,134 | — | 1,449 | 9,534 | 54,565 |
| 1,925 | 18,538 | 9,458 | 547 | 1,579 | 15,489 | 1,011 | — | 2,189 | 9,658 | 58,469 |

(森林経営課)

- ・・・ 来訪者を指導した場合
- ・・・ 普及客体を訪問して指導した場合

- ・・・ 集落などの地域的な集団を指導した場合
- ・・・ 林業研究グループ、森林組合など同一目的を持った集団を指導した場合
- ・・・ 品評会、インターネット、有線放送、緑化運動などの不特定多数を対象とした場合

(2) 林業研究グループ

(ア) 年度別林業研究グループの推移

| 年度 事項 | 45 | 50 | 55 | 60 | 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 28 | 29 | 30 | 元 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 集団数 (グループ) | 121 | 115 | 150 | 160 | 112 | 98 | 84 | 63 | 37 | 38 | 37 | 35 | 30 | 30 |
| 会員数 (人) | 1,310 | 1,117 | 1,506 | 1,459 | 1,056 | 1,127 | 867 | 780 | 587 | 531 | 536 | 523 | 478 | 491 |

(森林経営課)

(イ) 地区別林業研究グループの現況 (令和元年10月1日現在) (単位：グループ、人)

| | 林業経営 | 育 林 | 特用林産 | 計 | 会員数 |
|-----------|------|-----|------------|-------------|---------------|
| 西 白 杵 | 3 | — | — | 3 | (2) 65 |
| 東 白 杵 北 部 | 2 | — | — | 2 | 36 |
| 〃 東 部 | 2 | 1 | — | 3 | (15) 125 |
| 諸 塚 | — | — | 1 | 1 | (17) 60 |
| 椎 葉 | — | 7 | (1) 1 | (1) 8 | (6) 44 |
| 児 湯 | — | 1 | 2 | 3 | (2) 41 |
| 中 部 | — | — | — | — | — |
| 西 諸 県 | 1 | — | 2 | 3 | (6) 20 |
| 北 諸 県 | 1 | — | 2 | 3 | 23 |
| 南 那 珂 | 2 | 2 | — | 4 | (11) 77 |
| 計 | 11 | 11 | (1) 8 | (1) 30 | (59) 491 |

注) () は、女性林研グループ及び女性会員で内数

(森林経営課)

(3) 林業機械器具現況 (平成30年3月31日現在)

| 番号 | 機械種名 | | 摘要 | 単位 | 所有区分別数量 | | | | | | | | | |
|------|--------------|--------|--------------------------|-----|---------|----|-----|------|--------|-----|----|------|-------|-------|
| | | | | | 地方公共団体 | 学校 | 会社 | 森林組合 | その他組合 | | 集落 | 研究機関 | 個人 | 合計 |
| | | | | | | | | | 支援センター | その他 | | | | |
| 1-1 | 索道 | 重力式 | | セット | | | 2 | | | | | | 4 | 6 |
| 1-2 | | 動力式 | | セット | | | 24 | | | | | | 10 | 34 |
| 2-1 | 集材機 | 小型 | 動力10PS未満 | 台 | | | 19 | 2 | | | | | 66 | 87 |
| 2-2 | | 大型 | 動力10PS以上 | 台 | | | 140 | 8 | | | 1 | | 71 | 220 |
| 3 | モノケーブル | | ジグザグ集材施設 | 台 | | | 5 | | | | | | 5 | 10 |
| 4 | リモコンウインチ | | リモコン、ラジコンによる可搬式木寄せ機 | 台 | | | 12 | | | | | | 12 | 24 |
| 5 | 自走式搬器 | | | 台 | | | 18 | 1 | | | 1 | | 13 | 33 |
| 6 | モノレール | | 懸垂式含む | 台 | | | | | | | | | | |
| 7-1 | 運材車 | | 動力20ps未満のもの | 台 | | | 24 | 4 | | | 1 | | 276 | 305 |
| 7-2 | | | 動力20ps以上のもの | 台 | | | 42 | 2 | | 1 | 1 | | 12 | 58 |
| 8-1 | ホイールタイプトラクタ | | 林内で集材等の作業を行うホイールタイプのトラクタ | 台 | | | 4 | | | | | | 3 | 7 |
| 8-2 | クローラタイプトラクタ | | 上記でクローラタイプのもの | 台 | | | 4 | | | | | | 4 | 8 |
| 9 | 育林用トラクタ | | 主として地拵え等の育林作業用 | 台 | | | | | | | | | | |
| 10 | フォークリフト | | | 台 | | | 64 | 16 | 8 | 33 | 1 | | 12 | 134 |
| 11 | フォークローダ | | | 台 | | | 11 | | 3 | 34 | 1 | | 1 | 50 |
| 12-1 | クレーン | 運材機能なし | トラッククレーン、ホイールクレーン等 | 台 | | | 2 | 2 | | | | | 31 | 35 |
| 12-2 | | 運材機能あり | クレーン付きトラック | 台 | | | 40 | 12 | | | | | 42 | 94 |
| 13-1 | グラップル | 運材機能なし | グラップルローダ作業車 | 台 | | | 223 | 15 | | 17 | 2 | | 58 | 315 |
| 13-2 | | 運材機能あり | グラップルローダ付きトラック | 台 | | | 74 | 22 | | 1 | | | 11 | 108 |
| 14 | トラクタショベル | | 搬出、育林用等に係わる土工用 | 台 | | | 5 | | | | 1 | | 8 | 14 |
| 15 | ショベル系掘削機械 | | 搬出、育林用等に係わる土工用 | 台 | | | 37 | 12 | | | 2 | | 21 | 72 |
| 16 | チェーンソー | | | 台 | | | 692 | 30 | 1 | | 21 | | 2,795 | 3,539 |
| 17 | チェーンソーリモコン装置 | | リモコンチェーンソー架台 | 台 | | | 13 | | | | | | 2 | 15 |
| 18 | 刈払機 | | 携帯式刈払機 | 台 | | | 404 | 32 | | | 16 | | 2,707 | 3,159 |
| 19 | 植穴堀機 | | | 台 | | | | | | | | | | |
| 20 | 動力枝打機 | | 自動木登り式 | 台 | | | 1 | | | | 3 | | 9 | 13 |
| 21 | | | 背負い式等の上記以外のもの | 台 | | | 1 | | | | 1 | | | 2 |
| 22 | 苗畑用トラクタ | | | 台 | | | 2 | | | | 1 | | 1 | 4 |
| 23 | 樹木粉碎機 | | 伐倒木、伐根、枝条等を粉碎する機械 | 台 | | | 3 | | | | 1 | | | 4 |

(山村・木材振興課)

(4) 高性能林業機械の導入状況（平成29年度）

| 機 械 種 名 | 単 位 | 所 有 区 分 別 数 量 | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----------------|-----------------|-------|-----|---------|-------------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | | 県 | | 市 町 村 | 会 社 | 森 林 組 合 | その他組合等 | | 学 校 | 個 人 | 合 計 | |
| | | 支 援 セ ン タ ー 貸 与 | 林 業 技 術 セ ン タ ー | | | | 支 援 セ ン タ ー | そ の 他 | | | | |
| フェラーバンチャ | 台 | | | | | | | | | | | |
| スキッダ | 台 | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | 4 |
| プロセッサ | 台 | 8 | | | 139 | 28 | 12 | 1 | | | 26 | 214 |
| ハーベスタ | 台 | | 1 | | 70 | 7 | | | | | 6 | 84 |
| フォワーダ | 台 | | | | 140 | 21 | 1 | 2 | 1 | | 17 | 182 |
| タワーヤーダ | 台 | 1 | | 1 | 2 | 1 | | | | | | 5 |
| スイングヤーダ | 台 | 1 | | 1 | 66 | 25 | 7 | 3 | | | 8 | 111 |
| その他の高性能林業機械 | 台 | | | | 27 | 6 | | 1 | | | 2 | 36 |
| グラップルソー | 台 | | | | 18 | | | | | | 3 | 21 |
| 計 | 台 | 10 | 1 | 2 | 464 | 89 | 20 | 7 | 2 | | 62 | 657 |

(山村・木材振興課)

注) 平成26年度より林野庁の公表値が年度末の数値から年度中の数値に変更されたため、年度中の数値を用いた

(5) (公社)宮崎県林業労働機械化センターの高性能林業機械貸付実績の推移

| 区 分 | 23年度 | | | 24年度 | | | 25年度 | | | 26年度 | | |
|--------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|------------------|-----------|-------------|------------------|
| | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) |
| プロセッサ | 23 | 179.75 | 7.8 | 23 | 144.3 | 6.3 | 23 | 163.70 | 7.1 | 21 | 159.00 | 7.6 |
| ハーベスタ | | - | - | | - | - | | - | - | | - | - |
| タワーヤーダ | 8 | 68.00 | 8.5 | 8 | 40.50 | 5.1 | 8 | 56.30 | 7.0 | 8 | 80.80 | 10.1 |
| フォワーダ | 2 | 12.5 | 6.3 | 2 | 19.5 | 9.8 | 3 | 24.8 | 8.3 | 3 | 20.00 | 6.7 |
| 計 | 33 | 260.25 | 7.9 | 33 | 204.25 | 6.2 | 34 | 244.80 | 7.2 | 32 | 259.80 | 8.1 |
| 区 分 | 27年度 | | | 28年度 | | | 29年度 | | | 30年度 | | |
| | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) | 台数 (台) | 稼働月数 (月) | 平均稼働月数 (ヶ月/台) |
| プロセッサ | 17 | 178.25 | 10.5 | 18 | 163.5 | 9.1 | 17 | 158.25 | 9.3 | 16 | 161.5 | 10.1 |
| ハーベスタ | | - | - | | - | - | | - | - | | - | - |
| タワーヤーダ | 8 | 89.50 | 11.2 | 8 | 87.50 | 10.9 | 8 | 83.50 | 10.4 | 8 | 91.00 | 11.4 |
| フォワーダ | 2 | 9.00 | 4.5 | 1 | 8.0 | 8.0 | 1 | 0 | 0 | | - | - |
| 計 | 27 | 276.75 | 10.3 | 27 | 259.00 | 9.6 | 26 | 241.75 | 9.3 | 24 | 252.50 | 10.5 |

注) タワーヤーダはスイングヤーダを含む

(山村・木材振興課)