

(別添2)

## 2. 主な在来型林業機械の保有状況

- (1) 在来型林業機械で最も普及している機械は、刈払機とチェーンソーで、それぞれ約33万台、約30万台であり、在来型林業機械の大部分を占めている(表3)。
- (2) 自走式搬器とリモコンウインチ以外の機械は平成12年度より保有台数が減少した(表3)。
- (3) 平成13年度の調査より樹木粉碎機を項目に加えたが、平成14年3月31日現在、全国で210台が導入されている。環境問題への関心の高まり等から、今後も導入が進んで行くと考えられる(表3)。

表3 在来型林業機械の保有台数(民有林)

| 機 種           | (単位:台)  |         |         |         |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
|               | H11年度   | H12年度   | H13年度   | 増減      |
| 刈払機           | 345,913 | 350,765 | 333,339 | -17,426 |
| チェーンソー        | 300,541 | 300,300 | 292,758 | -7,542  |
| 小型運材車         | 22,345  | 22,238  | 21,208  | -1,030  |
| 動力枝打機         | 12,469  | 12,695  | 12,086  | -609    |
| 大型集材機(10ps以上) | 8,136   | 8,013   | 7,554   | -459    |
| 小型集材機(10ps未満) | 7,691   | 7,525   | 7,034   | -491    |
| 索道            | 3,633   | 3,638   | 3,233   | -405    |
| トラクタ          | 3,372   | 3,290   | 3,239   | -51     |
| 自走式搬器         | 1,950   | 1,991   | 1,998   | 7       |
| モノレール         | 1,133   | 981     | 936     | -45     |
| リモコンウインチ      | 1,112   | 1,142   | 1,148   | 6       |
| 合 計           | 708,295 | 712,578 | 684,533 | -28,045 |
| 樹木粉碎機         | -       | -       | 210     | -       |

(参考3) 本調査における樹木粉碎機の定義は次のようなものである。

「自走や牽引、又はトラックに搭載することによって移動することが可能で、林内土場等で使用することを目的に製造されたもので、伐倒木、伐根、枝条及び雑木を粉碎・破碎する機械」

よって造園用や工場内で用いられる固定式のもの除外している。