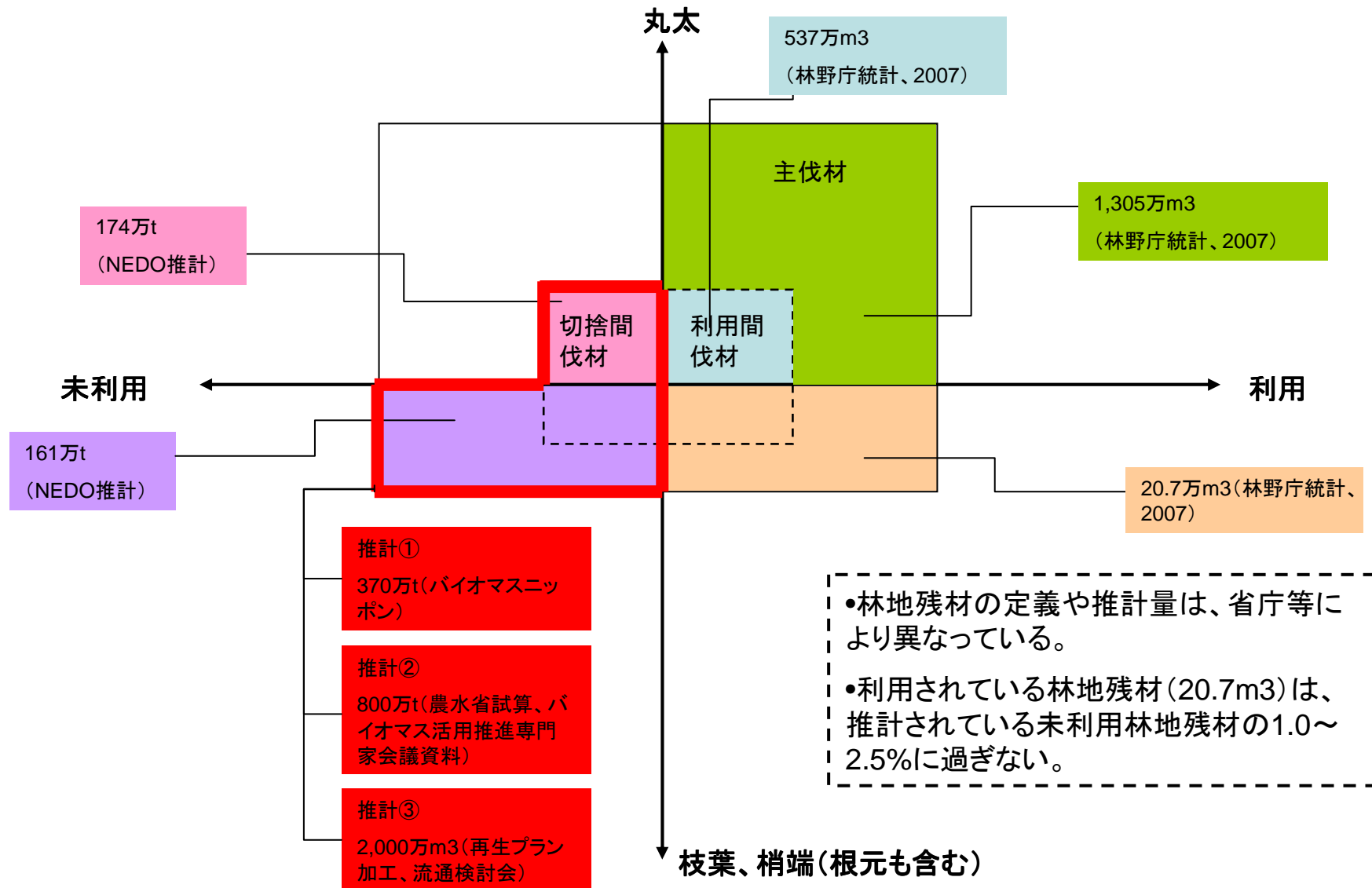


# 林地残材賦存量、利用量の整理



# 林地残材等の定義、出典等(参考)

| 利用／未利用 | 名称       | 定義  | 値                              | 値の年次                             | 出典                               | 計算方法                                      |       |
|--------|----------|---|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-------|
| 利用     | 主伐材      | -   | 1,305万m <sup>3</sup>           | 2007年                            | 森林・林業白書(平成21年度)                  | 丸太生産量(1,842万m <sup>3</sup> )から間伐材利用量を引いた値 |       |
|        | 間伐材利用量   | -   | 537万m <sup>3</sup>             | 2007年                            | 森林・林業白書(平成21年度)                  | 丸太材積に換算した値(推計値)。                          |       |
|        | 林地残材(利用) | 立木を伐採した後の林地に残されている根株、枝条等のうち、利用を目的に工場に搬入されたもの。 | 20.7万m <sup>3</sup>            | 2007年                            | 森林・林業白書(平成21年度)                  | -   |       |
| 未利用    | 切捨間伐材    | 未利用間伐材  | 174万t<br>(387万m <sup>3</sup> ) | 2006年                            | 林地残材賦存量・利用可能量の推計方法(NEDO, 2006改訂) | 間伐材積×未利用間伐材率(54%)                         |       |
|        | 林地残材     | 末木、枝条、根元部                                     | 161万t<br>(358万m <sup>3</sup> ) | 2006年                            | 林地残材賦存量・利用可能量の推計方法(NEDO, 2006改訂) | (素材需要量÷利用率)×林地残材率                         |       |
|        | 林地残材     | -   | -                              | 370万t<br>(822万m <sup>3</sup> )   | 2005年                            | バイオマス・ニッポン総合戦略                            | -     |
|        |          | -   | -                              | 800万t<br>(1,788万m <sup>3</sup> ) | 2010年                            | 2010/8/27 第3回バイオマス活用推進専門家会議 資料2           | 農水省推計 |
|        |          | -   | -                              | 2,000万m <sup>3</sup>             | -                                | 2010/6/8 第3回国産材の加工・流通・利用検討会 資料5(別紙)       | -     |

※単位換算(t)→(m<sup>3</sup>): 重量÷0.45(針葉樹の気乾比重平均値)

※林地残材の定義(林野庁): 立木を丸太にする際に出る枝葉や梢端部分、森林外へ搬出されない間伐材等、通常は林地に放置される残材。(http://www.maff.go.jp/j/use/tec\_term/r.html#r25)