

滋賀県のウッドマイレージ(平成16年度)
～県内で製材される木材について～

| 分類 | 産地 | 材積(m ³) | 輸送距離 | | | | | ウッドマイレージ (km・m ³) | ウッドマイレージCO2 kgCO2 | ウッドマイレージCO2 (小計) kgCO2 | 材積(m ³) (小計) | 単位材積あたりウッド マイレージCO2 kgCO2/m ³ | |
|---------|----------|---------------------|------|------|------|----------------------|--------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--|-----|
| | | | 国外 | | | 国内(※外材・県外材は 甲賀まで) | 県内 | | | | | | 距離計 |
| | | | 鉄道 | トラック | 船 | トラック | トラック | | | | | | |
| 外材 | 北米 | 20,000 | | 100 | 7710 | 109 | 7,919 | 158,380,000 | 1,336,141 | | | | |
| | ロシア | 26,000 | 5000 | 500 | 1400 | 109 | 7,009 | 182,234,000 | 3,654,359 | | | | |
| | ニュージーランド | 14,000 | | 100 | 9116 | 109 | 9,325 | 130,550,000 | 1,035,293 | | | | |
| | 南洋 | 4,500 | | 100 | 4920 | 109 | 5,129 | 23,080,500 | 236,852 | 6,262,645 | 64,500 | 97.10 | |
| 国産材(県外) | 岐阜 | 5,300 | | | | 107 | 107 | 567,100 | 74,999 | | | | |
| | 北海道 | 6,100 | | | | 1561 | 1,561 | 9,522,100 | 1,259,298 | | | | |
| | 福井 | 1,500 | | | | 162 | 162 | 243,000 | 32,137 | | | | |
| | 愛知 | 760 | | | | 97 | 97 | 73,720 | 9,749 | | | | |
| | 三重 | 760 | | | | 52 | 52 | 39,520 | 5,227 | | | | |
| | 徳島 | 1,500 | | | | 224 | 224 | 336,000 | 44,436 | 1,425,845 | 15,920 | 89.56 | |
| 国産材(県内) | 伊吹町 | 447 | | | | | | 6,124 | 810 | | | | |
| | 近江八幡市 | 340 | | | | | | 19,074 | 2,523 | | | | |
| | 湖北地区 | 244 | | | | | | 4,660 | 616 | | | | |
| | 山東町 | 636 | | | | | | 8,459 | 1,119 | | | | |
| | 長浜市 | 129 | | | | | | 310 | 41 | | | | |
| | 西浅井町 | 133 | | | | | | 3,963 | 524 | | | | |
| | 愛知川町 | 133 | | | | | | 3,697 | 489 | | | | |
| | 愛東町 | 293 | | | | | | 5,626 | 744 | | | | |
| | 永源寺町 | 2,545 | | | | | | 69,434 | 9,183 | | | | |
| | 蒲生竜王町 | 29 | | | | | | 493 | 65 | | | | |
| | 栗東市 | 789 | | | | | | 15,622 | 2,066 | | | | |
| | 湖北町 | 90 | | | | | | 7,110 | 940 | | | | |
| | 甲賀町 | 588 | | | | | | 2,176 | 288 | | | | |
| | 甲西町 | 25 | | | | | | 313 | 41 | | | | |
| | 甲南町 | 8 | | | | | | 73 | 10 | | | | |
| | 高島郡 | 426 | | | | | | 27,264 | 3,606 | | | | |
| | 守山市 | 4 | | | | | | 95 | 13 | | | | |
| | 信楽町 | 853 | | | | | | 17,998 | 2,380 | | | | |
| | 水口町 | 3,065 | | | | | | 14,406 | 1,905 | | | | |
| | 草津市 | 107 | | | | | | 2,493 | 330 | | | | |
| | 多賀町 | 514 | | | | | | 14,965 | 1,979 | | | | |
| 大津市 | 2,058 | | | | | | 85,407 | 11,295 | | | | | |
| 土山町 | 602 | | | | | | 8,789 | 1,162 | | | | | |
| 日野町 | 491 | | | | | | 6,874 | 909 | | | | | |
| 八日市市 | 75 | | | | | | 1,035 | 137 | | | | | |
| 彦根市 | 442 | | | | | | 24,266 | 3,209 | 46,384 | 15,066 | 3.08 | | |
| 県内産残 | 14,934 | | | | | | | 45,977 | 92,361 | 30,000 | 3.08 | | |
| 合 計 | | 110,420 | | | | | | | 7,780,851 | | | 70.47 | |

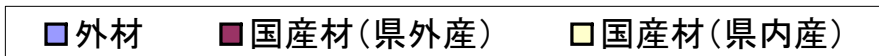
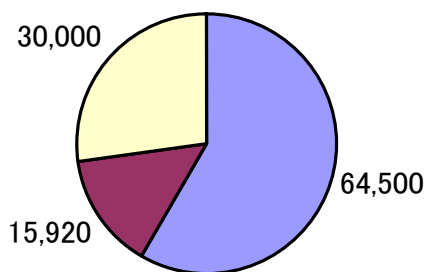
- 注) ・外材はすべて敦賀港から甲賀までの距離を国内移動すると仮定
 ・国産材のうち県外からの木材は、甲賀までの距離を移動すると仮定
 ・県内産の輸送距離は、業者の取り扱い量等がわかる可能性があるため、削除しています。
 ・国産材のうち県内産の木材は、市場聞き取り調査により判明したのは約50%であった。残りの試算は、平均材積あたりのウッドマイレージCO2を用い、行った。
 ・外材のうち産地不明分は含まれていない。

※自動車のCO2排出原単位が改正されました(0.18515 (kg / m³ ・km) から 0.13225 (kg / m³ ・km) へ)

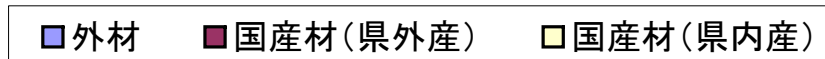
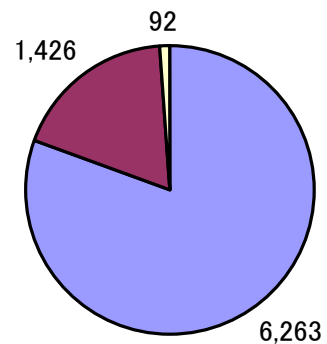
県内で製材される木材(原木)

| | 材積 |
|----------|--------|
| 外材 | 64,500 |
| 国産材(県外産) | 15,920 |
| 国産材(県内産) | 30,000 |

| | ウッドマイレージCO ₂ (t) |
|----------|-----------------------------|
| 外材 | 6,263 |
| 国産材(県外産) | 1,426 |
| 国産材(県内産) | 92 |



県内で製材される木材の材積(m³)



県内で製材される木材のウッドマイレージCO₂(t)