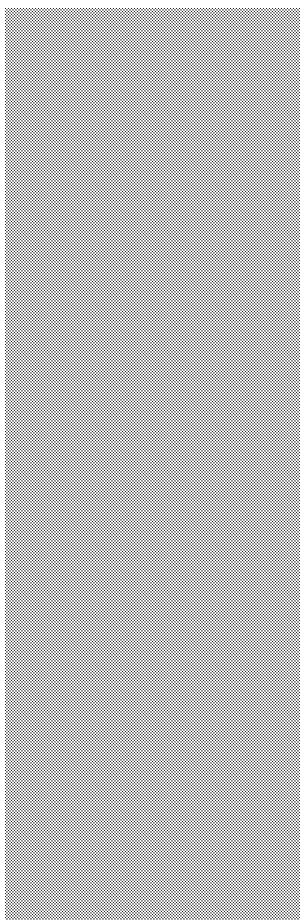


〔付 表〕



付 表
単位換算表

1 長さ

| 寸 | 尺 | 間 | 町 | 里 | メートル m | フィート ft | マイル mil, mi | インチ in. | ヤード yd |
|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|------------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 0.1 | 0.016667 | 0.000278 | 0.000008 | 0.030303 | 0.099419 | 0.0000188 | 1.19303 | 0.033140 |
| 10 | 1 | 0.166667 | 0.002778 | 0.00008 | 0.30303 | 0.994193 | 0.000188 | 11.9303 | 0.33140 |
| 60 | 6 | 1 | 0.016667 | 0.00046 | 1.81818 | 5.96527 | 0.001129 | 71.5832 | 1.9884 |
| 3600 | 360 | 60 | 1 | 0.02778 | 109.0909 | 357.910 | 0.067785 | 4294.89 | 119.304 |
| 129600 | 12960 | 2160 | 36 | 1 | 3927.27 | 12884.8 | 2.44029 | 154616 | 4294.99 |
| 33 | 3.3 | 0.55 | 0.009166 | 0.00025 | 1 | 3.28084 | 0.000621 | 39.3701 | 1.09361 |
| 10.0584 | 1.00584 | 0.16764 | 0.002794 | 0.00008 | 0.3048 | 1 | 0.000189 | 12 | 0.33333 |
| 53108.4 | 5310.84 | 885.123 | 14.7523 | 0.409779 | 1609.34 | 5280 | 1 | 63360 | 1760 |
| 0.8382 | 0.08382 | 0.01397 | 0.000233 | 0.00001 | 0.02540 | 0.08333 | 0.00002 | 1 | 0.02778 |
| 30.1752 | 3.01752 | 0.50292 | 0.008382 | 0.00023 | 0.91438 | 3 | 0.00057 | 36 | 1 |

2 面積

| 坪 | 畝 | 反 | 町 | 平方メートル m ² | ヘクタール ha | アール a | エーカー acre | 平方ヤード yd ² | 平方マイル mil ² |
|---------|----------|----------|----------|--------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 | 0.033333 | 0.003333 | 0.000333 | 3.30578 | 0.000331 | 0.033058 | 0.000816 | 3.9538 | 0.000001 |
| 30 | 1 | 0.1 | 0.01 | 99.1736 | 0.009917 | 0.991736 | 0.024506 | 118.61 | 0.00004 |
| 300 | 10 | 1 | 0.1 | 991.736 | 0.099174 | 9.91736 | 0.24507 | 1186.14 | 0.000382 |
| 3000 | 100 | 10 | 1 | 9917.36 | 0.991736 | 99.1736 | 2.45072 | 11861.48 | 0.00383 |
| 0.30250 | 0.010083 | 0.001008 | 0.00010 | 1 | 0.00010 | 0.01 | 0.000247 | 1.19599 | ... |
| 3025.0 | 100.833 | 10.0833 | 1.00833 | 10000 | 1 | 100 | 2.47105 | 11959.88 | 0.00386 |
| 30.25 | 1.00833 | 0.100833 | 0.010083 | 100 | 0.01 | 1 | 0.02471 | 119.599 | 0.000038 |
| 1224.17 | 40.8058 | 4.0806 | 0.408058 | 4046.86 | 0.404685 | 40.4686 | 1 | 4840 | 0.00156 |
| 0.25291 | 0.00843 | 0.000843 | 0.000084 | 0.83608 | 0.000084 | 0.008361 | 0.0002066 | 1 | ... |
| 783441 | 26115.7 | 2611.47 | 261.147 | 2589990 | 258.999 | 25899.9 | 640 | 3097773 | 1 |

3 体積

| 石 | 斗 | 升 | 合 | 勺 | 立方センチ cm ³ , cc | リットル ℓ | 立方ヤード yd ³ | 英ガロン (U. K.) gal | 米ガロン (U. S.) gal |
|----------|----------|---------|----------|---------|-------------------------------|-----------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 10 | 100 | 1000 | 10000 | 180390.73 | 180.391 | 0.235942 | 39.6815 | 47.6540 |
| 0.1 | 1 | 10 | 100 | 1000 | 18039.1 | 18.0391 | 0.018039 | 3.96815 | 4.76540 |
| 0.01 | 0.1 | 1 | 10 | 100 | 1803.91 | 1.80391 | 0.001804 | 0.39682 | 0.47654 |
| 0.001 | 0.01 | 0.1 | 1 | 10 | 180.39 | 0.18039 | 0.000180 | 0.0397 | 0.047654 |
| 0.0001 | 0.001 | 0.01 | 0.1 | 1 | 18.039 | 0.01804 | 0.000018 | 0.00397 | 0.00476 |
| 0.00005 | 0.00005 | 0.00055 | 0.005543 | 0.0554 | 1 | 0.0018 | 0.000001 | 0.000219 | 0.000264 |
| 0.005543 | 0.055435 | 0.55435 | 5.54352 | 55.4352 | 1000 | 1 | 0.001308 | 0.219969 | 0.264172 |
| 4.23833 | 42.3832 | 423.832 | 4238.32 | 42383.2 | 764555 | 764.554 | 1 | 168.183 | 201.973 |
| 0.025200 | 0.252006 | 2.52006 | 25.2006 | 252.006 | 4546.09 | 4.54609 | 0.005945 | 1 | 1.20095 |
| 0.020984 | 0.209846 | 2.09846 | 20.9846 | 209.846 | 3785.41 | 3.78541 | 0.004951 | 0.832700 | 1 |

付表

4 質量

| 貫 | 斤 | 匁 | キログラム kg | ポンド lb | オンス oz | 英トン long ton | 米トン short ton |
|----------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|
| 1 | 6.25 | 1000 | 3.75 | 8.26733 | 132.277 | 0.003691 | 0.004134 |
| 0.16 | 1 | 160 | 0.600 | 1.32277 | 21.1641 | 0.000593 | 0.000661 |
| 0.001 | 0.00625 | 1 | 0.00375 | 0.00827 | 0.13228 | 0.000004 | 0.000004 |
| 0.266666 | 1.66667 | 266.667 | 1 | 2.20462 | 35.274 | 0.000984 | 0.001102 |
| 0.120958 | 0.755987 | 120.958 | 0.453592 | 1 | 16 | 0.000446 | 0.0005 |
| 0.007559 | 0.047249 | 7.5599 | 0.02835 | 0.0625 | 1 | 0.000027 | 0.000031 |
| 270.946 | 1693.41 | 270947 | 1016.05 | 2240 | 35840 | 1 | 1.12 |
| 241.916 | 1511.97 | 241917 | 907.185 | 2000 | 32000 | 0.892857 | 1 |

5 木材実材積

| 立方尺 | 石 | 才 | 立方メートル m^3 | ボード フィート B.F. | 立方フィート ft^3 | 尺々 | |
|---------|---------|---------|-----------------|---------------------|------------------|---------|---------|
| | | | | | | (12尺々) | (13尺々) |
| 1 | 0.1 | 8.33333 | 0.02783 | 11.7922 | 0.98268 | 0.08333 | 0.07692 |
| 10 | 1 | 83.3333 | 0.27826 | 117.922 | 9.82683 | 0.83333 | 0.76917 |
| 0.12 | 0.012 | 1 | 0.00334 | 1.4151 | 0.11792 | 0.01 | 0.00923 |
| 35.9370 | 3.59370 | 299.475 | 1 | 423.776 | 35.3147 | 2.99475 | 2.76472 |
| 0.08480 | 0.00848 | 0.70667 | 0.00236 | 1 | 0.08333 | 0.00707 | 0.00652 |
| 1.01762 | 0.10176 | 8.4800 | 0.2832 | 12 | 1 | 0.08479 | 0.07824 |
| 12 | 1.2 | 100 | 0.33392 | 141.4427 | 11.7938 | 1 | ... |

注：1) 尺々は、上記のほか地方によって14尺々（2.568m³）、15尺々（2.396m³）などがある。

2) 1 B.F. は、厚さ 1 in、幅12in(1ft)、長さ 1 ft の板の材積である。

6 薪材層積

| 立方尺 | 棚 | ラウムメーター Raum-meter (層積立方メートル) | コード cord |
|---------|---------|----------------------------------|----------|
| 1 | 0.01 | 0.02783 | 0.00768 |
| 100 | 1 | 2.7826 | 0.76764 |
| 35.937 | 0.35937 | 1 | 0.27587 |
| 130.256 | 1.30256 | 3.6245 | 1 |

注：1) 棚は、長さ 2 尺の薪材を、幅10尺、高さ 5 尺に積み上げた場合の層積(100立方尺)をいう。

2) 1 コードは、4 ft × 4 ft × 8 ft = 128 立方 ft である。

3) 普通薪の束単位は、1 ラウムメーターから45束、実積 1 立方メートルから72束がとれるものとして換算する。

8 竹材の取引基準 (マダケの 1 束当たり入り数)

| 直 径 (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---------------|---------------|----|
| 本 数 | 80 | 40 | 24 | 14 | 8 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1本 + 8cm1本 | 1本 + 7cm1本 | 1 |

注：1) 測定位置は地上130cmを基準として節間中央部とする。

2) モウソウチクは本立てとする。

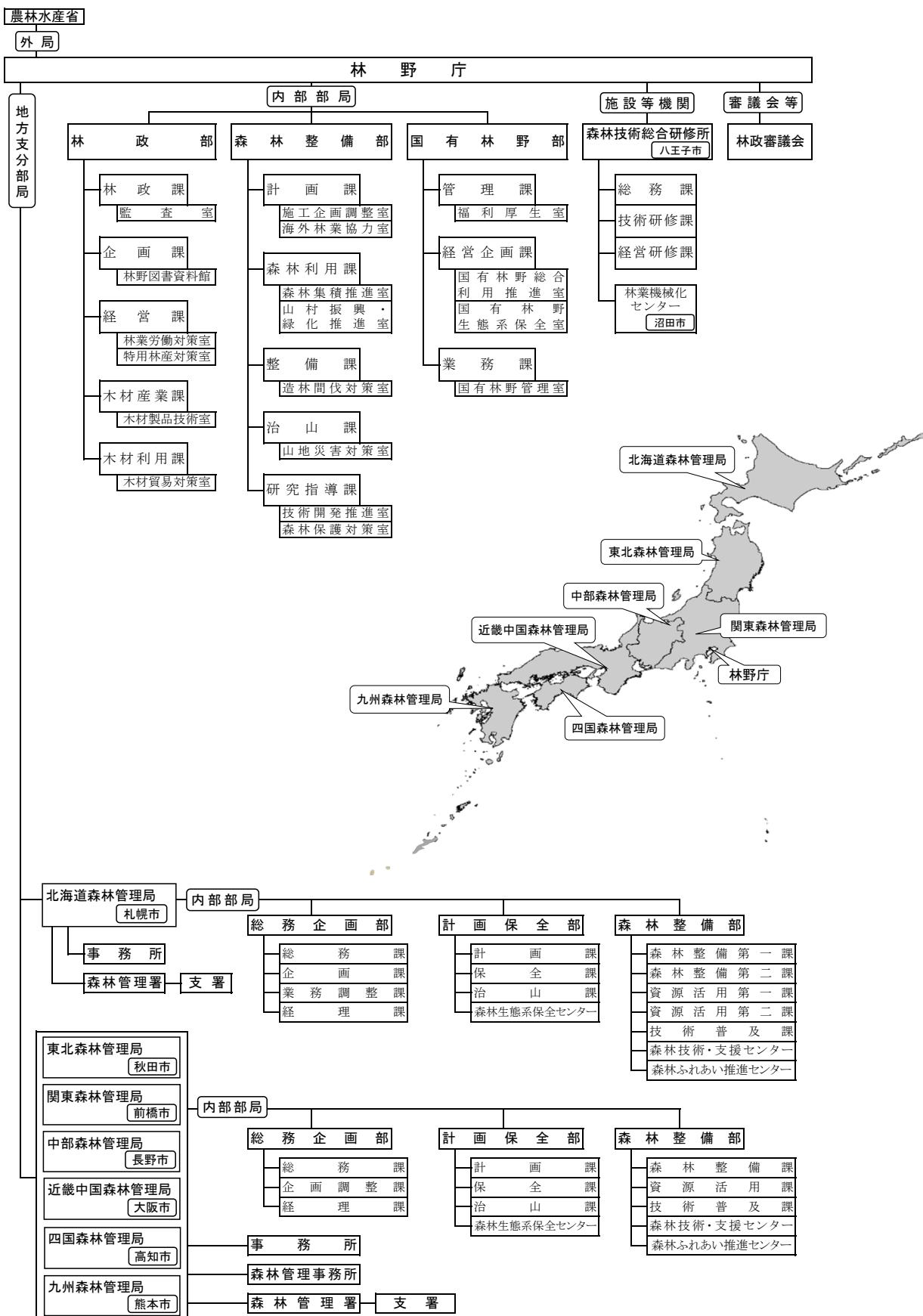
3) 輸出入量は、1 束当たり 30Kg に換算している。

9 日本農林規格による素材の材積計算式

| | | |
|-----|--|---|
| 丸 太 | 長さ 6 メートル未満 $D^2 \times L \times \frac{1}{10,000}$ | D=丸太の最小径のセンチメートル単位の数値 L=丸太の長さのメートル単位の数値 L'=長さの 1 に満たない端数を切り捨てたメートル単位の数値 |
| | 長さ 6 メートル以上 $(D + \frac{L' - 4}{2})^2 \times L \times \frac{1}{10,000}$ | |
| そま角 | T × W × L × $\frac{1}{10,000}$ | |
| | | T=そま角の厚さのセンチメートル単位による数値 W=そま角の幅のセンチメートル単位の数値 L=そま角の長さのメートル単位の数値 |

付 表

林野庁組織図



注: 森林管理局の機構は局毎に異なり、代表的なものを記載。

林野庁及び森林管理局等に関する問い合わせ先

令和3年4月1日現在

| 府・局・事務所 | 郵便番号 | 住 所 | 電話番号 | FAX番号 | ホームページアドレス |
|-----------|------------|----------------------------|--------------|--------------|--|
| 林 野 庁 | 100 - 8952 | 東京都千代田区霞が関1-2-1 | 03-3502-8111 | 03-3591-6505 | https://www.rinya.maff.go.jp/ |
| 森林技術総合研修所 | 193 - 8570 | 東京都八王子市廿里町1833-94 | 042-661-7121 | 042-661-7314 | http://www.rinya.maff.go.jp/j/kensyuu/kensyuu_zyo.html |
| 北海道森林管理局 | 064 - 8537 | 北海道札幌市中央区宮の森三条7-70 | 011-622-5213 | 011-622-5235 | http://www.rinya.maff.go.jp/hokkaido/ |
| 旭川事務所 | 070 - 8550 | 北海道旭川市神楽三条5-3-11 | 0166-62-6738 | 0166-61-6630 | |
| 北見事務所 | 090 - 8588 | 北海道北見市北斗町3-11-3 | 0157-23-1215 | 0157-26-2144 | |
| 帯広事務所 | 080 - 0809 | 北海道帯広市東九条南14-2-2 | 0155-24-6111 | 0155-24-6144 | |
| 函館事務所 | 042 - 0032 | 北海道函館市新川町25-18（函館地方合同庁舎6F） | 0138-86-6895 | 0138-86-6651 | |
| 東北森林管理局 | 010 - 8550 | 秋田県秋田市中通5-9-16 | 018-836-2014 | 018-889-1356 | http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/ |
| 青森事務所 | 038 - 0011 | 青森県青森市篠田3-22-16 | 017-781-2117 | 017-781-6948 | http://www.rinya.maff.go.jp/tohoku/syo/aomorizimusyo/ |
| 関東森林管理局 | 371 - 8508 | 群馬県前橋市岩神町4-16-25 | 027-210-1155 | 027-230-1393 | http://www.rinya.maff.go.jp/kanto/tokyo/ |
| 東京事務所 | 135 - 8375 | 東京都江東区東陽6-1-42 | 03-3699-2512 | 03-3699-7137 | |
| 中部森林管理局 | 380 - 8575 | 長野県長野市大字栗田715-5 | 026-236-2720 | 026-236-2657 | http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/agoya/ |
| 名古屋事務所 | 456 - 8620 | 愛知県名古屋市熱田区熱田西町1-20 | 052-683-9206 | 052-683-9269 | http://www.rinya.maff.go.jp/chubu/nagoya/ |
| 近畿中国森林管理局 | 530 - 0042 | 大阪府大阪市北区天満橋1-8-75 | 06-6881-3500 | 06-6881-3564 | http://www.rinya.maff.go.jp/kinki/ |
| 四国森林管理局 | 780 - 8528 | 高知県高知市丸ノ内1-3-30 | 088-821-2210 | 088-821-4834 | http://www.rinya.maff.go.jp/shikoku/ |
| 九州森林管理局 | 860 - 0081 | 熊本県熊本市西区京町本丁2-7 | 096-328-3500 | 096-355-3891 | http://www.rinya.maff.go.jp/kyusyu/ |