

# 計 量 単 位 換 算 表

## (1) メートル法基準

| メートル法                                                  | 尺貫法換算        | ヤードポンド法換算        | メートル法                             | 尺貫法換算        | ヤードポンド法換算                 |
|--------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|
|                                                        | 長            | さ                |                                   | 体            | 積                         |
| (mm) ミリメートル ( $\frac{1}{1000}$ m)                      | 3.30000 厘    | 0.039370 インチ     | (cl) センチリットル ( $\frac{1}{100}$ ℓ) | 0.55435 勺    | 0.610237 インチ <sup>3</sup> |
| (cm) センチメートル ( $\frac{1}{100}$ m)                      | 3.30000 分    | 0.393701 インチ     | (dl) デシリットル ( $\frac{1}{10}$ ℓ)   | 0.55435 合    | 6.102374 インチ <sup>3</sup> |
| (dm) デシメートル ( $\frac{1}{10}$ m)                        | 3.30000 寸    | 3.937008 インチ     | (ℓ) リットル                          | 0.55435 升    | 61.02374 インチ <sup>3</sup> |
| (m) メートル                                               | 3.30000 尺    | 3.280840 フィート    | (hl) ヘクトリットル (100ℓ)               | 0.55435 石    | 26.4171 ガロン               |
|                                                        | 0.55000 間    | 1.093613 ヤード     | (kl) キロリットル (1,000ℓ)              | 35.9370 オ    | 35.31467 クォーター            |
| (km) キロメートル (1,000m)                                   | 9.16667 町    | 0.621371 マイル     | (m <sup>3</sup> ) 立方メートル          | 1.30795 立ヤード |                           |
|                                                        | 0.25463 里    |                  |                                   | 質            | 量                         |
|                                                        | 面積           |                  | (mg) ミリグラム ( $\frac{1}{1000}$ g)  | 0.26667 毛    | 0.00035 オンス               |
| (m <sup>2</sup> ) 平方メートル                               | 0.30250 坪    | 10.763910 平方フィート | (cg) センチグラム ( $\frac{1}{100}$ g)  | 0.26667 厘    | 0.000353 オンス              |
| (km <sup>2</sup> ) 平方キロメートル (1,000,000m <sup>2</sup> ) | 10.8900 平方尺  | 1.195990 平方ヤード   | (g) グラム                           | 0.26667 匁    | 0.035274 オンス              |
| (a) アール (100m <sup>2</sup> )                           | 0.064836 平方里 | 0.386102 平方マイル   | (kg) キログラム (1,000g)               | 0.26667 貫    | 2.204622 ポンド              |
| (ha) ヘクタール (10,000m <sup>2</sup> )                     | 0.100833 反   | 0.024711 エーカー    | (t) メートルトン (1,000kg)              | 1.66667 斤    | 0.984206 英トン              |
|                                                        | 1.008333 町   | 2.4711 エーカー      |                                   | 266.6667 貫   | 1.102311 米トン              |

## (2) ヤードポンド法基準

| ヤードポンド法                           | 尺貫法換算       | メートル法換算            | ヤードポンド法                       | 尺貫法換算        | メートル法換算             |
|-----------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------|--------------|---------------------|
|                                   | 長           | さ                  |                               | 体            | 積                   |
| (in) インチ ( $\frac{1}{36}$ yd)     | 0.8382 寸    | 2.540000 センチメートル   | (in <sup>3</sup> ) 立方インチ      | 0.588902 立方寸 | 16.387064 立方センチメートル |
| (ft) フィート ( $\frac{1}{3}$ yd)     | 1.00584 尺   | 0.304800 メートル      | (ft <sup>3</sup> ) 立方フィート     | 1.017623 立方尺 | 0.028317 立方メートル     |
| (yd) ヤード                          | 3.01752 尺   | 0.914400 メートル      | (yd <sup>3</sup> ) 立方ヤード      | 27.4758 立方尺  | 0.764555 立方メートル     |
| (ch) チェーン (22yd)                  | 66.3854 尺   | 20.11680 メートル      | (gal) ガロン                     | 2.09846 升    | 0.038543 ヘクトリットル    |
|                                   | 11.06424 間  |                    | (barrel) 米バレル                 | 88.133489 升  | 1.58984 リットル        |
| (mil) マイル (1,760yd)               | 14.75232 町  | 1.609344 キロメートル    |                               | 質            | 量                   |
|                                   | 0.409787 里  |                    | (oz) オンス ( $\frac{1}{16}$ lb) | 7.5599 匁     | 28.34953 グラム        |
|                                   | 面積          |                    | (lb) ポンド (16 oz)              | 120.958 匁    | 0.453592 キログラム      |
| (in <sup>2</sup> ) 平方インチ          | 0.70258 平方寸 | 6.451600 平方センチメートル | 英トン (2,240lb)                 | 270.946 貫    | 1.016047 トン         |
| (ft <sup>2</sup> ) 平方フィート         | 1.01171 平方尺 | 0.092903 平方メートル    |                               | 1693.41 斤    |                     |
| (yd <sup>2</sup> ) 平方ヤード          | 0.252929 坪  | 0.836127 平方メートル    | 米トン (2,000lb)                 | 241.916 貫    | 0.907185 トン         |
| (mil <sup>2</sup> ) 平方マイル (640ac) | 0.16793 平方里 | 2.589988 平方キロメートル  |                               | 1511.97 斤    |                     |
| (ac) エーカー (4,840yd <sup>2</sup> ) | 4.0806 反    | 0.404686 ヘクタール     |                               |              |                     |

## (3) 尺貫法基準

| 尺貫法     | メートル法換算         | ヤードポンド法換算      | 尺貫法       | メートル法換算         | ヤードポンド法換算     |
|---------|-----------------|----------------|-----------|-----------------|---------------|
|         | 長               | さ              |           | 体               | 積             |
| 厘       | 0.30303 ミリメートル  | 0.011930 インチ   | 合 (10勺)   | 1.80391 デシリットル  | 0.047654 ガロン  |
| 分 (10厘) | 0.30303 センチメートル | 0.119303 インチ   | 升 (10合)   | 1.80391 リットル    | 0.47654 ガロン   |
| 寸 (10分) | 0.30303 デシメートル  | 1.193033 インチ   | 斗 (10升)   | 18.03907 リットル   | 4.7654 ガロン    |
| 尺 (10寸) | 0.30303 メートル    | 0.994194 フィート  | 石 (10斗)   | 1.80391 ヘクトリットル | 6.37044 クォーター |
| 間 (6尺)  | 1.81818 メートル    | 0.09038 チェーン   | オ (立方尺)   | 0.027826 立方メートル | 0.98268 クォーター |
| 町 (60間) | 0.10909 キロメートル  | 0.06779 マイル    | 石 (10オ)   | 0.27826 立メートル   | 9.8268 クォーター  |
| 里 (36町) | 3.92727 キロメートル  | 2.440294 マイル   |           | 質               | 量             |
|         | 面積              |                | 毛         | 3.75000 ミリグラム   | 0.000132 オンス  |
| 坪       | 3.30579 平方メートル  | 3.9537 平方ヤード   | 厘 (10毛)   | 3.75000 ミリグラム   | 0.001323 オンス  |
| 畝 (30坪) | 0.99174 アール     | 0.24506 平方チェーン | 匁 (100厘)  | 3.75000 グラム     | 0.13228 オンス   |
| 反 (10畝) | 9.91736 アール     | 0.24506 エーカー   | 斤 (160匁)  | 0.60000 キログラム   | 0.00827 ポンド   |
| 町 (10反) | 0.99174 ヘクタール   | 2.4506 エーカー    | 貫 (1000匁) | 0.00375 トン      | 1.32277 ポンド   |
| 平方里     | 1542.35 ヘクタール   | 5.95504 平方マイル  |           |                 | 8.26733 ポンド   |

注) 本表の数値は、「計量法」にもとづく換算値であって、換算値の最下位の数値は次の位の数を4捨5入した。