

度量衡換算表

区分	メートル法	尺貫法	ヤード, ポンド法
距離 (長さ)	0.001m (1mm) 0.01m (1cm) 0.1m (1dm) 0.303m (30.3cm) 0.3047m (30.47cm) 0.9144m (91.44cm) 1m (100cm) 1.8181m 109.09m 1000m (1km) 1609.31m 3927.27m	0.0033尺 (3.3厘) 0.033尺 (3.3分) 0.33尺 (3.3寸) 1尺 (10寸) 1.0058尺 (10.058寸) 3.0175尺 (0.5029間) 3.3尺 (0.55間) 1間 (6尺) (60寸) 1町 (60間) (360尺) 9.1667町 14.752町 1里 (36町) (2160間)	0.03937インチ 0.3937インチ 3.937インチ 11.9305インチ (0.9942フィート) 1フィート (12インチ) 1ヤード (3フィート) 1.0936ヤード (3.2808フィート) 5.9653フィート (1.9884ヤード) 119.3052ヤード 0.6214マイル 1マイル (1760ヤード) 2.4403マイル
面積 (広さ)	1m ² (10000cm ²) 3.3057m ² 99.1735m ² (0.992a) 100m ² (1a) 991.736m ² (9.917a) 4046.87m ² (40.4687a) 99.1736a (0.9917ha) 1ha (100a) (10000m ²) 258.99ha (2.5899km ²)	0.3025坪 1坪 (36平方尺) 1畝 (30坪) (30歩) 30.25坪 (歩) 1反 (10畝) (300歩) 4.08043反 (1224.129坪) 1町 (10反) (3000歩) 1.0083町 261.147町 (783441坪)	0.0002エーカー 0.0008エーカー 0.0245エーカー 0.0247エーカー 0.2451エーカー 1エーカー (0.0016平方マイル) 2.451エーカー 2.471エーカー 1平方マイル (640エーカー)
体積 (容積)	1cm ³ (0.001L) (1mℓ) 180.39cm ³ (0.18ℓ) 1L (1000cm ³) 1.8039L (1803.9cm ³) 72.156L (0.0721m ³) 180.39L (0.18039m ³) 0.27826m ³ 1m ³ (1000L) 1m ³	0.0055435合 1合 (10勺) 5.5435合 1升 (10合) 1俵 (4斗) (40升) 1石 (10斗) (100升) 1石 (10才) (10立方尺) 55.435斗 (5.5435石) 35.937才	0.061立方インチ { 11立方インチ (0.00496ブッシェル) 0.0397英ガロン (0.04765米ガロン) 0.0353立方フィート (0.02745ブッシェル) 0.21998英ガロン (0.26418米ガロン) 0.0632立方フィート (0.0496ブッシェル) 0.397英ガロン (0.4765米ガロン) 1.984ブッシェル 注1) { 6.371立方フィート (4.96ブッシェル) 39.7英ガロン (47.65米ガロン) ... { 35.314立方フィート (27.45ブッシェル) 219.98英ガロン (264.18米ガロン) ...
重量 (重さ)	1g (0.001kg) 28.35g (0.02835kg) 453.592g (0.453592kg) 600g (0.6kg) 1kg (1000g) 3.75kg (3750g) 0.907t (907.178kg) 1.016t (1016kg) 1t (1000kg)	0.001667斤 (0.2667匁) 7.559匁 (0.007559貫) 120.958匁 (0.7559斤) 1斤 (160匁) (0.16貫) 0.267貫 (1.667斤) 1貫 (1000匁) (6.25斤) 241.916貫 (1511.97斤) 270.946貫 (1693.4斤) 266.667貫	0.03527オンス (0.0022ポンド) 1オンス (0.0625ポンド) 1ポンド (16オンス) 21.164オンス (1.32277ポンド) 35.2739オンス (2.2046ポンド) 132.277オンス (8.2673ポンド) 1米トン (2000ポンド) (0.8929英トン) 1英トン (2240ポンド) (1.12米トン) 0.9842英トン (1.1023米トン)

注 1) 石という単位は、同じ表記で2種類ある。