

度量衡, 主要農作物換算表

1. メートル法規準

メートル法	尺貫法換算	ヤードポンド法換算
度		
ミリメートル mm ( $\frac{1}{1000}m$ )	3.9厘	0.03937インチ
センチメートル cm ( $\frac{1}{100}m$ )	3.3分	0.3937インチ
デシメートル dm ( $\frac{1}{10}m$ )	3.3寸	3.937インチ
メートル m (m)	0.55間 3.3尺	3.2808フィート 1.0936ヤード
キロメートル km (1000m)	9.1667町 0.2546里	0.62137マイル
面積		
平方メートル m <sup>2</sup> (m <sup>2</sup> )	3.3025坪 1.089平方尺	1.07639平方フィート 1.19599平方ヤード
平方キロメートル km <sup>2</sup> (1000 000m <sup>2</sup> )	0.064836平方里	0.3861平方マイル
アール a	0.100833反	0.2471エーカー
ヘクタール ha (10000m <sup>2</sup> )	1.00833町	2.4710エーカー
量		
デシリットル dl ( $\frac{1}{10}l$ )	0.55435合	0.026418米ガロン
リットル l (l)	0.55435升	0.26418米ガロン
キロリットル kl (1000 l)	35.937立方尺	35.3145平方フィート 1.3079立方ヤード
立方メートル m <sup>3</sup>		
衡		
ミリグラム mg ( $\frac{1}{1000}g$ )	0.26667毛	0.000035オンス
グラム g (g)	0.26667匁	0.00035オンス
キログラム kg (1000g)	1.66667斤 0.26667貫	2.20462ポンド
メートルトン t (1000kg)	266.6667貫	0.9842英噸 1.1023米噸

2. 尺貫法規準

尺貫法	メートル法換算	ヤードポンド法換算
度		
寸 (10分)	3.0303cm	1.19305インチ
尺 (10寸)	30.303cm	0.99421フィート
間 (6尺)	1.81818m	0.09038チェン
町 (60間)	0.10909km	0.06778マイル
里 (39町)	3.92727km	2.44033マイル 2.11924カイリ
面積		
坪	3.3058m <sup>2</sup>	3.9538平方ヤード
畝 (30坪)	0.99174a	0.24507平方チェン
反 (10畝)	9.9174a	02.4507エーカー
町 (10反)	0.99174ha	2.45072エーカー
平方里	1542.34ha	5.95524平方マイル
量		
合 (10勺)	1.8039dl	0.04766米ガロン
升 (10合)	1.8039 l	0.47657米ガロン
斗 (10升)	18.039 l	4.76567米ガロン
立方尺	0.02783m <sup>3</sup>	0.98274立方フィート
衡		
匁 (10厘)	3.75 g	0.00827ポンド
斤 (16匁)	0.6kg	1.32277ポンド
貫 (100匁)	0.00375 t	8.26732ポンド

3. ヤードポンド法規準

ヤードポンド法度	尺貫法換算	メートル法換算
度		
インチ in ( $\frac{1}{36}yd$ )	0.83818寸	2.540005cm
フィート ft ( $\frac{1}{3}yd$ )	1.00582尺	0.304801m
ヤード	3.01746尺	0.914402m
チェーン (22yd)	66.3842尺	20.1164m
マイル mile (1760yd)	0.40978里	1.60938km
カイリ (1.1515mile)	16.9872町	1.85318km
面積		
平方インチ in <sup>2</sup>	0.70255平方寸	6.4516cm <sup>2</sup>
平方フィート ft <sup>2</sup>	1.01167平方尺	0.0929m <sup>2</sup>
平方ヤード yd <sup>2</sup>	0.25292坪	0.83613m <sup>2</sup>
平方マイル (640エーカー)	0.167919平方里	2.589998km <sup>2</sup>
エーカー (4,840yd <sup>2</sup> )	4.08043反	0.404687ha
量		
立方インチ in <sup>3</sup>	0.90837勺	16.38716cm <sup>3</sup>
立方フィート ft <sup>3</sup>	1.56966斗	0.028317m <sup>3</sup>
立方ヤード yd <sup>3</sup>	4.23809石	0.764559m <sup>3</sup>
米ガロン gal	2.09833升	0.037853hl
衡		
オンス oz ( $\frac{1}{16}lb$ )	7.5599匁	28.3495 g
ポンド (lb)	120.958匁	0.453592kg
米 噸 (2000lb)	1511.97斤 241.916貫	0.907185 t

主要農作物換算表 (石当り)

作物	貫	キログラム
1. 米 (玄米)	40.0	150.000
2. 小麦 (玄麦)	36.5	136.875
3. 大麦 ( " )	29.0	108.750
4. 裸麦 ( " )	37.0	138.750
5. えん麦 ( " )	21.0	78.750
6. とうもろこし (乾燥子実)	35.0	131.250
7. だいず (乾燥)	34.4	129.000
8. えんどう ( " )	36.0	135.000
9. そらまめ ( " )	33.6	126.000
10. いんげん ( " )	36.0	135.000
11. あづき	38.4	144.000
12. きげん	38.4	144.000
13. りよくとう	40.0	150.000
14. らつかせい	30.08	112.800
15. なたね	32.0	120.000
16. ごま	30.4	114.000
17. あわえび	34.0	127.500
18. ひきえび	20.0	75.000
19. きろこ	30.0	112.500
20. もろこし	34.8	130.435
21. そば	30.0	112.500