

付 録

度量衡、主要農作物換算表

1. メートル法基準

メートル法	尺貫法換算	ヤ ポ ン ド 法 換 算
度		
ミリメートル mm ($\frac{1}{1000}m$)	3.3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)	3.3尺 0.55間	3.2808フィート
キロメートル km (1000m)	9.1667町 0.2546里	1.0936ヤード 0.62137マイル
面 積		
平方メートル m ² (1m ²)	0.33025坪 10.89平方尺	10.7639平方フィート 1.19599平方ヤード
平方キロメートル km ² (1000000m ²)	0.064836平方里	0.3861平方マイル
アール a (100m ²)	0.100833反	0.02471エーカー
ヘクタール ha (10000m ²)	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 (1000l)	554.35斗	35.3145立方フィート
立方メートル m ³	35.9370才	1.3079立方ヤード
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	0.035オンス
キログラム kg (1000g)	1.6667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. 尺貫法基準

尺貫法	メートル法換算	ヤ 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チェーン
町 (60間)	0.10909km	0.06778マイル
里 (36町)	3.92727km	2.44033マイル 2.11924カイリ
面 積		
坪	3.3058m ²	3.9538平方ヤード
畝 (30坪)	0.99174 a	0.24507平方チェーン
反 (10畝)	9.9174 a	0.24507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 ³	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、ポンド法基準

ヤード、ポンド法	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 yd	3.01746尺	0.914402m
チェーン (22yds)	66.3842尺	20.1164m
マイル mile (1760yds)	0.40978里	1.60935km
カイリ (1.1515miles)	16.9872町	1.85318km
面 積		
平方インチ in ²	0.70255平方寸	6.4516cm ²
平方フィート ft ²	1.01167平方尺	0.0929m ²
平方ヤード yd ²	0.25292坪	0.83613m ²
平方マイル (640acres)	0.167919平方里	2.589998m ²
エーカー (4840yd ²)	4.08043反	0.404687ha
量		
立方インチ in ³	0.90837勺	16.38716cm ³
立方フィート ft ³	1.56966斗	0.028317m ³
立方ヤード yd ³	4.23809石	0.764559m ³
英ガロン gal	2.51730匁	0.06546 hl
米ガロン gal	2.09833升	0.037853 hl
衡		
オンス oz ($\frac{1}{16}lbs$)	7.5599匁	28.3495 g
ポンド (lbs)	120.958匁	0.453592kg
英トン (2240lbs)	270.946貫 1693.41斤	1.016047 t
米トン (2000lbs)	241.916貫 1511.97斤	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 (")	39.0	108.750
4. 裸麦 (")	37.0	138.750
5. えん麦 (")	21.0	78.750
6. ビール麦 (")	29.0	108.750
7. とうもろこし (乾燥子実)	35.0	131.250
8. だんご (乾燥)	34.4	129.000
9. えんどう (")	36.0	135.000
10. そらまめ (")	33.6	126.000
11. いんげん (")	36.0	135.000
12. あづき	38.4	144.000
13. ささげ	38.4	144.000
14. りよくとう	40.0	150.000
15. らつかせい	30.1	112.800
16. なたね	32.0	120.000
17. ごま	30.4	114.000
18. あわび	34.0	127.500
19. ひき	20.0	75.000
20. きび	30.0	112.500
21. もろこしば	34.8	130.435
22. そ	30.0	112.500