

度量衡、主要農作物換算表

1. メートル法基準

2. 尺貫法基準

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 ($\frac{1}{1000}m$)	3.3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)	0.55間 3.3尺	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 (m ²)	3.3025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	0.2471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)	35.937立方尺	35.3145平方フィート
立方メートル m ³		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

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チエーン
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)	0.99174a	0.24507平方チエーン
反 (10畝)	9.9174a	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)	1.8039l	0.47657米ガロン
斗 (10升)	18.039l	4.76567米ガロン
立方尺	0.02783m ³	0.98274立方フィート
衡		
匁 (10厘)	3.75g	0.00827ポンド
斤 (16匁)	0.6kg	1.32277ポンド
貫(1000匁)	0.00375t	8.26732ポンド

3. ヤードポンド法基準

主要農作物換算表 (石当り)

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
チエーン (22 yd)	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 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 (640エーカー)	0.167919平方里	2.589998km 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升	0.04546h ^l
米ガロン gal	2.09833升	0.037853h ^l
衡		
オンス oz ($\frac{1}{16}lb$)	7.5599匁	28.3495g
ポンド (lb)	120.958匁	0.453592kg
英トン (2 240lb)	1 693.41斤	270.946貫
米トン (2 000lb)	1 511.97斤	241.916貫

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. さ げ う	38.4	144.000
13. り よ く と	40.0	150.000
14. ら つ か せ	30.1	112.800
15. な た ね	32.0	120.000
16. ご ま	30.4	114.000
17. あ わ び	34.0	127.500
18. ひ え び	20.0	75.000
19. き ろ こ し	30.0	112.500
20. も ろ こ し	34.8	130.435
21. そ ば	30.0	112.500