

付 録

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	尺貫法	メートル法換算	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	寸 (10分)	3.0303cm	1.19305インチ
センチメートル cm ($\frac{1}{100}m$)	3.3分	0.3937インチ	尺 (10寸)	30.303cm	0.99421フィート
デシメートル dm ($\frac{1}{10}m$)	3.3寸	3.937インチ	間 (6尺)	1.81818m	0.09038チェーン
メートル m (m)	3.3尺 0.55間	3.2808フィート	町 (60間)	0.10909km	0.06778マイル
キロメートル km (1000m)	9.1667町 0.2546里	1.0936ヤード 0.62137マイル	里 (36町)	3.92727km	2.44033マイル 2.11924カイリ
面積					
平方メートル m ² (m ²)	0.33025坪 10.89平方尺	10.7639平方フィート 1.19599平方ヤード	坪	3.3058m ²	3.9538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	畝 (30坪)	0.99174 a	0.24507平方チェーン
アール a (100m ²)	0.100833反	0.02471エーカー	反 (10畝)	9.9174 a	0.24507エーカー
ヘクタール ha (10000m ²)	1.00833町	2.4710エーカー	町 (10反)	0.99174ha	2.45072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	合 (10勺)	1.8039dl	0.04766米ガロン
リットル l (l)	0.55435升	0.26418米ガロン	升 (10合)	1.8039 l	0.47657米ガロン
キロリットル kl (1000l)	35.9370才	35.3145立方フィート	斗 (10升)	18.039 l	4.76567米ガロン
立方メートル m ³		1.3079立方ヤード	立方尺	0.02783m ³	0.98274立方フィート
衡					
ミリグラム mg ($\frac{1}{1000}g$)	0.26667毛	0.000035オンス	匁 (10厘)	3.75 g	0.00827ポンド
グラム g (g)	0.26667匁	0.035オンス	斤 (160匁)	0.6kg	1.32277ポンド
キログラム kg (1000g)	1.6667斤 0.26667貫	2.20462ポンド	貫(1000匁)	0.00375t	8.26732ポンド
メートルトン t (1000kg)	266.6667貫	0.9842英噸 1.1023米噸			

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	作物	貫	キログラム
度					
インチ in ($\frac{1}{36}yd$)	0.83818寸	2.540005cm	1. 米 (玄米)	40.0	150.000
フィート ft ($\frac{1}{3}yd$)	1.00582尺	0.304801m	2. 小 麦 (玄麦)	36.5	136.875
ヤード yd	3.01746尺	0.914402m	3. 大 麦 (〃)	29.0	108.750
チェーン (22 yds)	66.3842尺	20.1164m	4. 稈 麦 (〃)	37.0	138.750
マイル mile (1760 yds)	0.40978里	1.60935km	5. え ん 麦 (〃)	21.0	78.750
カイリ (1.1515 miles)	16.9872町	1.85318km	6. ビール 麦 (〃)	29.0	108.750
面積					
平方インチ in ²	0.70255平方寸	6.4516cm ²	7. とうもろこし (乾燥子実)	35.0	131.250
平方フィート ft ²	1.01167平方尺	0.0929m ²	8. だ い ず (乾燥)	34.4	129.000
平方ヤード yd ²	0.25292坪	0.83613m ²	9. え ん ど う (〃)	36.0	135.000
平方マイル (640 acres)	0.167919平方里	2.589998km ²	10. そ ら ま め (〃)	33.6	126.000
エーカー (4840 yd ²)	4.08043反	0.404687ha	11. い ん げ ん (〃)	36.0	135.000
量					
立方インチ in ³	0.90837勺	16.38716cm ³	12. あ づ き	38.4	144.000
立方フィート ft ³	1.56966斗	0.028317m ³	13. さ さ げ	38.4	144.000
立方ヤード yd ³	4.23809石	0.764559m ³	14. り よ く と う	40.0	150.000
英ガロン gal	2.51730升	0.04546h ^l	15. ら つ か せ い	30.1	112.800
米ガロン gal	2.09833升	0.037853h ^l	16. な た ね	32.0	120.000
衡					
オンス oz ($\frac{1}{16}lbs$)	7.5599匁	28.3495 g	17. ご あ わ び	30.4	114.000
ポンド (lbs)	120.958匁	0.453592kg	18. ひ ま ち	34.0	127.500
英トン (2240 lbs)	270.946貫 1693.41斤	1.016047t	19. き	20.0	75.000
米トン (2000 lbs)	241.916貫 1511.97斤	0.907185t	20. も ろ こ し ば	30.0	112.500
			21. そ	34.8	130.435
			22. ば	30.0	112.500