

計 量 単 位 換 算 表

(1) メートル法基準

メートル法	尺貫法換算	ヤードポンド法換算	メートル法	尺貫法換算	ヤードポンド法換算
長 さ			体 積		
(mm) ミリメートル ($\frac{1}{1000}$ m)	3.30000 厘	0.039370 インチ	(cl) センチリットル ($\frac{1}{100}$ ℓ)	0.55435 勺	0.610237 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(cm) センチメートル ($\frac{1}{100}$ m)	3.30000 分	0.393701 インチ	(dl) デシリットル ($\frac{1}{10}$ ℓ)	0.55435 合	6.102374 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(dm) デシメートル ($\frac{1}{10}$ m)	3.30000 寸	3.937008 インチ	(ℓ) リットル	0.55435 升	61.02374 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(m) メートル	3.30000 尺	3.280840 フィート	(hl) ヘクトリットル (100ℓ)	0.55435 石	26.4171 ガロン
	0.55000 間	1.093613 ヤード	(kl) キロリットル (1,000ℓ)	35.9370 才	35.31467 $\frac{1}{2}$ ピンタ
	9.16667 町	0.621371 マイル	(m³) 立方メートル		1.30795 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(km) キロメートル (1,000m)	0.25463 里		質 量		
	面 積		(mg) ミリグラム ($\frac{1}{1000}$ g)	0.26667 毛	0.000035 オンス
(m²) 平方メートル	0.30250 坪	10.763910 $\frac{1}{16}$ 平方フィート	(cg) センチグラム ($\frac{1}{100}$ g)	0.26667 厘	0.000353 オンス
(km²) 平方キロメートル (1,000,000m²)	10.8900 平方尺	1.195990 $\frac{1}{16}$ 平方フィート	(g) グラム	0.26667 匁	0.035274 オンス
(a) アール (100m²)	0.064836 平方里	0.386102 $\frac{1}{16}$ 平方マイル	(kg) キログラム (1,000g)	0.26667 貫	2.204622 ポンド
	0.100833 反	0.024711 エーカー	1.66667 斤		
(ha) ヘクタール (10,000m²)	1.008333 町	2.4711 エーカー	(t) メートルトン (1,000kg)	266.6667 貫	0.984206 英トン 1.102311 米トン

(2) 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	ヤードポンド法	尺貫法換算	メートル法換算
長 さ			体 積		
(in) インチ ($\frac{1}{36}$ yd)	0.8382 寸	2.540000 センチメートル	(in³) 立方インチ	0.588902 立方寸	16.387064 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(ft) フィート ($\frac{1}{3}$ yd)	1.00584 尺	0.304800 メートル	(ft³) 立方フィート	1.017623 立方尺	0.028317 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(yd) ヤード	3.01752 尺	0.914400 メートル	(yd³) 立方ヤード	27.4758 立方尺	0.764555 $\frac{1}{2}$ ピンタ
(ch) チェーン (22yd)	66.3854 尺	20.11680 メートル	(gal) ガロン	2.09846 升	0.038543 $\frac{1}{2}$ リットル
	11.06424 間		(barrel) 米バーレル	88.133489 升	1.58984 $\frac{1}{2}$ リットル
(mil) マイル (1,760yd)	14.75232 町	1.609344 キロメートル			
	0.409787 里		質 量		
	面 積		(oz) オンス ($\frac{1}{16}$ lb)	7.5599 匁	28.34953 グラム
(in²) 平方インチ	0.70258 平方寸	6.451600 $\frac{1}{16}$ 平方センチメートル	(lb) ポンド (16 oz)	120.958 匁	0.453592 キログラム
(ft²) 平方フィート	1.01171 平方尺	0.092903 $\frac{1}{16}$ 平方フィート	英トン (2,240lb)	270.946 貫	1.016047 トン
(yd²) 平方ヤード	0.252929 坪	0.836127 $\frac{1}{16}$ 平方フィート	米トン (2,000lb)	1693.41 斤	
(mil²) 平方マイル (640ac)	0.16793 平方里	2.589988 $\frac{1}{16}$ 平方キロメートル		241.916 貫	0.907185 トン
(ac) エーカー (4,840yd²)	4.0806 反	0.404686 $\frac{1}{16}$ 平方マイル		1511.97 斤	

(3) 尺貫法基準

尺貫法	メートル法換算	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
長 さ			体 積		
厘	0.30303 ミリメートル	0.011930 インチ	合 (10勺)	1.80391 デリットル	0.047654 ガロン
分 (10厘)	0.30303 センチメートル	0.119303 インチ	升 (10合)	1.80391 リットル	0.47654 ガロン
寸 (10分)	0.30303 デシメートル	1.193033 インチ	斗 (10升)	18.03907 リットル	4.7654 ガロン
尺 (10寸)	0.30303 メートル	0.994194 フィート	石 (10斗)	1.80391 $\frac{1}{2}$ リットル	6.37044 $\frac{1}{2}$ ピンタ
間 (6尺)	1.81818 メートル	0.09038 チェーン	才 (立方尺)	0.027826 $\frac{1}{2}$ リットル	0.98268 $\frac{1}{2}$ ピンタ
町 (60間)	0.10909 キロメートル	0.06779 マイル	石 (10才)	0.27826 $\frac{1}{2}$ リットル	9.8268 $\frac{1}{2}$ ピンタ
里 (36町)	3.92727 キロメートル	2.440294 マイル			
	面 積		毛	3.75000 ミリグラム	0.000132 オンス
坪	3.30579 $\frac{1}{16}$ 平方フィート	3.9537 $\frac{1}{16}$ 平方ヤード	厘 (10毛)	3.75000 ミリグラム	0.001323 オンス
畝 (30坪)	0.99174 アール	0.24506 $\frac{1}{16}$ 平方チェーン	匁 (100厘)	3.75000 グラム	0.13228 オンス
反 (10畝)	9.91736 アール	0.24506 エーカー			0.00827 ポンド
町 (10反)	0.99174 $\frac{1}{16}$ 平方マイル	2.4506 エーカー	斤 (160匁)	0.60000 キログラム	1.32277 ポンド
平方里	1542.35 $\frac{1}{16}$ 平方マイル	5.95504 $\frac{1}{16}$ 平方マイル	貫 (1000匁)	0.00375 トン	8.26733 ポンド

注) 本表の数値は、「計量法」にもとづく換算値であって、換算値の最下位の数値は次の位の数を4捨5入した。