

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 インチ ³
(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 インチ ³
(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 インチ ³
(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 立方フィート
(km) キロメートル (1,000m)	9.16667 町	0.621371 マイル	(m ³) 立方メートル		1.30795 立方ヤード
	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
(m ²) 平方メートル	0.30250 坪	10.763910 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
(km ²) 平方キロメートル (1,000,000m ²)	10.8900 平方尺	1.195990 平方ヤード	(g) グラム	0.26667 匁	0.035274 オンス
(a) アール (100m ²)	0.064836 平方里	0.386102 平方マイル	(kg) キログラム (1,000g)	0.26667 貫	2.204622 ポンド
(ha) ヘクタール (10,000m ²)	0.100833 反	0.024711 エーカー		1.66667 斤	
	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	(in ³) 立方インチ	0.588902 立方寸	16.387064 立方センチメートル
(ft) フィート ($\frac{1}{3}$ yd)	1.00584 尺	0.304800 メートル	(ft ³) 立方フィート	1.017623 立方尺	0.028317 立方メートル
(yd) ヤード	3.01752 尺	0.914400 メートル	(yd ³) 立方ヤード	27.4758 立方尺	0.764555 立方メートル
(ch) チェーン (22yd)	66.3854 尺	20.11680 メートル	(gal) ガロン	2.09846 升	0.038543 リットル
	11.06424 間		(barrel) 米バーレル	88.133489 升	1.58984 リットル
(mil) マイル (1,760yd)	14.75232 町	1.609344 キロメートル		質量	
	0.409787 里		(oz) オンス ($\frac{1}{16}$ lb)	7.5599 匁	28.34953 グラム
	面積		(lb) ポンド (16 oz)	120.958 匁	0.453592 グラム
(in ²) 平方インチ	0.70258 平方寸	6.451600 平方センチメートル		270.946 貫	1.016047 トン
(ft ²) 平方フィート	1.01171 平方尺	0.092903 平方メートル	英トン (2,240lb)	1693.41 斤	
(yd ²) 平方ヤード	0.252929 坪	0.836127 平方メートル		241.916 貫	0.907185 トン
(mil ²) 平方マイル (640ac)	0.16793 平方里	2.589988 平方キロメートル		1511.97 斤	
(ac) エーカー (4,840yd ²)	4.0806 反	0.404686 ヘクタール			

(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 ミートル	0.011930 インチ	合	(10勺)	1.80391 リットル
分	(10厘)	0.30303 センチ	升	(10合)	1.80391 リットル
寸	(10分)	0.30303 デシ	斗	(10升)	18.03907 リットル
尺	(10寸)	0.30303 メートル	石	(10斗)	1.80391 ヘクトル
間	(6尺)	1.81818 メートル	才	(立方尺)	0.027826 立方メートル
町	(60間)	0.10909 キートル	石	(10才)	0.27826 立方メートル
里	(36町)	3.92727 キートル		質量	
	面積		毛		3.75000 グラム
坪	3.30579 平方尺	3.9537 平方ヤード	厘	(10毛)	3.75000 グラム
畝	(30坪)	0.99174 アール			0.001322 オンス
反	(10畝)	9.91736 アール	匁	(100厘)	3.75000 グラム
町	(10反)	0.99174 ヘクタール	斤	(160匁)	0.60000 キログラム
平方里	1542.35 ヘクタール	5.95504 平方マイル	貫	(1000匁)	0.00375 トン

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値を4捨5入した。