

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 オ	{ 35.31467 ヤード ³
(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 ヤード ³	
	{ 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	{ 0.984206 英トン
	1.008333 町	2.4711 エーカー	(t) メートルトン (1,000kg)	266.6667 貫	{ 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 インチ ³
(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 フート ³
(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 フート ³
(ch) チェーン (22yd)	{ 66.3854 尺	20.11680 メートル	(gal) ガロン	2.09846 升	0.0378543 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	英トン (2,240lb)	{ 270.946 貫	1.016047 トン
(ft ²) 平方フィート	1.01171 平方尺	0.092903 平方ヤード		{ 1693.41 斤	
(yd ²) 平方ヤード	0.252929 坪	0.836127 平方リットル	米トン (2,000lb)	{ 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 ミリメートル	0.011930 インチ	合	(10勺)	1.80391 リットル
分	(10厘) 0.30303 センチメートル	0.119303 インチ	升	(10合)	1.80391 リットル
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
尺	(10寸) 0.30303 メートル	0.994194 フィート	石	(10斗)	1.80391 リットル
間	(6尺) 1.81818 メートル	0.09038 チェーン	才	(立方尺)	0.027826 立方メートル
町	(60間) 0.10909 キロメートル	0.06779 マイル	石	(10才)	0.27826 リットル
里	(36町) 3.92727 キロメートル	2.440294 マイル		質 量	
	面 積		毛	3.75000 ミリグラム	0.000132 オンス
坪	3.30579 平方リットル	3.9537 平方ヤード	厘	(10毛)	3.75000 ミリグラム
畝	(30坪) 0.99174 アール	0.24506 平方チェーン	匁	(100厘)	3.75000 グラム
反	(10畝) 9.91736 アール	0.24506 エーカー	斤	(160匁)	0.60000 キログラム
町	(10反) 0.99174 ヘクタール	2.4506 エーカー	貫	(1000匁)	0.00375 トン
平方里	1542.35 ヘクタール	5.95504 平方マイル			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。