

# 度量衡比較表

メートル = 39.37079 尺  
 1 尺 =  $\frac{10}{33}$  メートル

日	英	佛
1 寸 = $\frac{1}{10}$ 尺	1.19305 吋	3.03030 センチメートル
1 尺 = 10 寸	0.99421 呎	0.30303 メートル
1 間 = 6 尺	1.98842 ヤード	1.81818 メートル
1 町 = 60 間	5.42297 チェーン	109.09091 メートル
1 里 = 36 町 = 2160 間	2.44034 マイル	3.92727 キロメートル

英	日	佛
1 吋 = $\frac{1}{12}$ 呎	0.83818 寸	2.53995 センチメートル
1 呎 = 12 吋	1.00582 尺	0.30479 メートル
1 ヤード = 3 呎	3.01747 尺	0.91438 メートル
1 チェーン = 66 呎	11.06404 間	20.11644 メートル
1 哩 = 80 チェーン = 5280 呎	0.40978 里	1.60931 キロメートル
1 海里 = 6080 呎	0.47187 里	1.85315 キロメートル

英	日	佛
1 平方吋	0.70255 平方寸	6.45137 平方センチメートル
1 平方呎 = 144 平方吋	1.01168 平方尺	0.09289 平方メートル
1 平方ヤード = 9 平方呎	0.25292 坪	0.83610 平方メートル
1 平方チェン = 484 平方ヤード	4.08043 畝	404.6710 平方メートル
1 エーカー = 10 平方チェン	4.08043 反	0.40467 ヘクタール
1 平方哩 = 640 エーカー	0.16792 平方里	2.58989 平方キロメートル

佛	日	英
1 ミリメートル = $\frac{1}{1000}$ メートル	0.033 寸	0.03937 吋
1 センチメートル = $\frac{1}{100}$ メートル	0.33 寸	0.39371 吋
1 デシメートル = $\frac{1}{10}$ メートル	0.33 尺	0.32809 呎
1 メートル	3.3 尺	3.28089 呎
1 キロメートル = 1000 メートル	0.25463 里	0.62138 哩

面積之部

佛	日	英
1 平方ミリメートル	0.00109 平方寸	0.00155 平方吋
1 平方センチ = 100 平方ミリメートル	0.1089 平方寸	0.155 平方吋
1 平方デシ = 100 平方センチメートル	10.89 平方寸	15.5 平方吋
1 平方メートル = 100 平方デシメートル	10.89 平方尺	10.7643 平方呎
1 アール = 100 平方メートル	30.25 坪	0.0471 エーカー
1 ヘクタール = 100 アール	1.00833 町	2.47114 エーカー
1 平方キロ = 100 ヘクタール	0.06484 平方里	0.38612 平方哩

日	英	佛
1 平方寸	1.42338 平方吋	9.18294 平方センチメートル
1 平方尺 = 100 平方寸	{ 142.33784 平方吋 } { = 0.98846 平方呎 } .....	0.09183 平方メートル
1 坪 = 36 平方尺	{ 35.58446 平方呎 } { = 3.95383 平方ヤード } .....	3.30579 平方メートル
1 畝 = 30 坪	{ 0.24507 平方チェン } { = 118.61487 平方ヤード } .....	99.17355 平方メートル
1 反 = 10 畝	0.24507 エーカー	991.73554 平方メートル
1 町 = 10 反	2.45072 エーカー	0.99174 ヘクタール
1 平方里 = 1555.2 町	5.95525 平方哩	15.42347 平方キロメートル

斗 量 之 部

日	英	佛
1合	0.31741 パイント	0.18039 リットル
1升 = 10合 = $4.9 \times 4.9 \times 2.7$ = 64.827 立方寸	{ 0.39725 ガロン = 0.47657 アメリカン.ガロン }	1.80391 リットル
1斗 = 10升	{ 3.9725 ガロン = 4.7657 アメリカン.ガロン }	18.03906 リットル
1石 = 10斗	4.96563 プッシュェル	0.18039 キロリットル

英	日	佛
1パイント	3.1505 合	0.56823 リットル
1ガロン = 8パイント	2.51735 升	4.54099 リットル
1プッシュェル = 8ガロン	2.01388 斗	36.32792 リットル

佛	日	英
1リットル = 1000立方センチメートル	5.54353 合	0.22022 ガロン
1キロリットル = 1000リットル	5.54353 石	27.5275 プッシュェル

1「ガロン」トハ氣壓30吋溫度華氏62°ノ時重量10「ポンド」ノ水ノ容積ニシテ1.19967

五 「アメリカン.ガロン」及ビ 277.123 立方吋ト同容積ナリ

本邦ノ斗量タル日本榊寸法ハ下ノ如シ

一 升	四 寸 九 分 角	二 寸 七 分 深
一 合	三 寸 九 分 五 厘 角	二 寸 五 分 深
一 五 合	三 寸 五 厘 角	一 寸 七 分 四 厘 二 毛 深
一 二 合 五 勺	三 寸 一 分 角	一 寸 四 分 七 厘 深

容 積 之 部

日	英	佛
1立方寸	1.69817 立方吋	27.82647 立方センチメートル
1立方尺 = 1000立方寸	0.98274 立方呎	0.02783 立方メートル
1立坪 = 216立方尺	7.86189 立方ヤード	6.01052 立方メートル

英	日	佛
1立方吋	0.58887 立方寸	16.38618 立方センチメートル
1立方呎 = 1728立方吋	1.01757 立方尺	0.02832 立方メートル
1立方ヤード = 27立方呎	0.1272 立坪	0.76451 立方メートル

佛	日	英
1立方センチメートル	0.03594 立方寸	0.06103 立方吋
立方メートル 立方センチメートル	{ 35.93701 立方尺	{ 35.31658 立方尺
1 = 1000000	{ 0.16638 立坪	{ 1.30802 立方ヤード

# 重 量 之 部

1 キログラム = 2.20462 ボンド  
 1 貫 =  $\frac{15}{4}$  キログラム

佛	日	英
1 グラム	0.26667 匁	15.433 グレーン
1 キログラム = 1000グラム	0.26667 貫 = 1.66667 斤	2.20462 ボンド
1 メトリック = 1000キログラム トン	266.66667 貫	2204.62 ボンド

1「グラム」ハ水1「立方センチメートル」ノ重量ナリ(但溫度攝氏4度氣壓760ミリメートルノ時)米國ニテハ2000「ボンド」ヲ以テ1「トン」トスルコトアリ之レヲ一名「シヨートトン」ト稱ス又1000「キログラム」ヲ1「トン」トスルコトアリ之レヲ「メトリックトン」ト稱ス

日	英	佛
1 分	5.882 グレーン	0.375 グラム
1 匁 = 10分	0.13228 オンス	3.75 グラム
1 百目 = 100匁	0.82673 ボンド	0.375 キログラム
1 斤 = 160匁	1.32277 ボンド	0.6 キログラム
1 貫 = 1000匁	8.26733 ボンド	3.75 キログラム

英アポイジユボイ	日	佛
1 グレーン = $\frac{1}{7000}$ ボンド	0.173 分	0.0648 グラム
オンス	7.5599 匁	28.35 グラム
1 ボンド = 16オンス	{ 120.95811 匁 } = 0.75599 斤	0.45359 キログラム
1 クォーター = 28 ボンド	3.38683 貫	12.70052 キログラム
1 ハンドレツド = 112 ボンド ウエート	13.54731 貫	50.80241 キログラム
1 トン = 2240 ボンド	270.94616 貫	1016.04812 キログラム

密 度

1 立方寸 = 付尨	= 0.13476	每立方センチメートルニ付「グラム」	= 0.00487	每立方吋ニ付「ポンド」
1 立方尺 = 付貫	= 134.76375	每立方メートルニ付「キログラム」	= 8.41256	每立方呎ニ付「ポンド」
1 立方吋ニ付「ポンド」	= 0.02768	每立方センチメートルニ付「キログラム」	= 205.405	每立方寸ニ付尨
1 立方呎ニ付「ポンド」	= 0.11887	每立方尺ニ付貫	= 16.01935	每立方メートルニ付「キログラム」
1 立方センチメートルニ付「グラム」	= 0.03613	每立方吋ニ付「ポンド」	= 7.4204	每立方寸ニ付尨
1 立方メートルニ付「キログラム」	= 0.00742	每立方尺ニ付貫	= 0.06242	每立方呎ニ付「ポンド」

働 及 ビ 勢

九

1 吋「ポンド」	= 1.15211「キログラム」「センチメートル」
1 呎「ポンド」	= 0.13825「キログラム」「メートル」= 0.12166尺・貫
1 吋「トン」	= 25.80716「キログラム」「メートル」
1 「キログラム」「センチメートル」	= 0.86798「インチ」「ポンド」
1 「キログラム」「メートル」	= 7.23314「フート」「ポンド」 = 0.88尺・貫

壓 度

1 平方寸 = 付尨	= 0.40837	每平方センチメートルニ付「グラム」	= 0.00581	每平方吋ニ付「ポンド」
1 平方尺 = 付貫	= 40.8375	每平方メートルニ付「キログラム」	= 8.36387	每平方呎ニ付「ポンド」
1 平方吋ニ付「ポンド」	= 172.1686	每平方寸ニ付尨	= 0.07031	每平方センチメートルニ付「キログラム」
1 平方呎ニ付「ポンド」	= 0.11956	每平方尺ニ付貫	= 4.88261	每平方メートルニ付「キログラム」
1 平方呎ニ付「トン」	= 267.81870	每平方尺ニ付貫	{ = 1.09370 = 1.05847	每平方センチメートルニ付「キログラム」 氣壓
1 平方センチメートルニ付「キログラム」	= 14.22281	每平方吋ニ付「ポント」	{ = 0.91432 = 0.96769	每平方尺ニ付「トン」 氣壓
1 平方メートルニ付「キログラム」	= 0.02449	每平方尺ニ付貫	= 0.20481	每平方呎ニ付「ポンド」
1 氣壓	{ = 4.69630 = 0.94476	每平方吋ニ付「ポンド」 每平方呎ニ付「トン」	{ = 1.03329 = 253.02496	每平方センチメートルニ付「キログラム」 每方尺ニ付貫

八

速 度

1 秒ニ付1呎 =一秒ニ付1.00582 尺 =一時ニ付0.27940 里 =一時ニ付0.68182 哩 =一時ニ付0.59211「ノット」 =一秒ニ付0.30479「メートル」 =一時ニ付1.09726「キロメートル」	1 時ニ付1「ノット」 =一秒ニ付1.69872 尺 =一時ニ付0.47187 里 =一秒ニ付1.68889 呎 =一時ニ付1.15152 哩 =一秒ニ付0.51476「メートル」 =一時ニ付1.85315「キロメートル」
1 時ニ付1哩 =一秒ニ付1.47521 尺 =一時ニ付0.40978 里 =一秒ニ付1.46667 呎 =一時ニ付0.86842「ノット」 =一秒ニ付0.44703「メートル」 =一時ニ付1.60931「キロメートル」	1 秒ニ付1「メートル」 =一秒ニ付3.3 尺 =一時ニ付0.91667 里 =一秒ニ付3.28090 呎 =一時ニ付2.23698 哩 =一秒ニ付1.94264「ノット」 =一時ニ付3.59999「キロメートル」
1 時ニ付1「キロメートル」 =一秒ニ付0.91667 尺 =一時ニ付0.25463 里 =一秒ニ付0.91136 呎 =一時ニ付0.62138 哩 =一時ニ付0.53962「ノット」 =一秒ニ付0.27778「メートル」	

馬 力

1 英馬力 = 33000	一分ニ付「フート」 「ポンド」	= 550	一秒ニ付「フート」 「ポンド」
1 佛馬力 = 4500	一分ニ付「キログラ ム」 「メートル」	= 75	一秒ニ付「キログラム」 「メートル」
1 英馬力 = 1.01385	佛馬力		
1 佛馬力 = 0.98634	英馬力		

速 度

1 秒ニ付1尺 =一時ニ付0.27778 里 =一秒ニ付0.99421 呎 =一時ニ付0.67787 哩 =一時ニ付0.58868「ノット」 =一時ニ付1.09091「キロメートル」 =一秒ニ付0.30303「メートル」	1 時ニ付1里 =一秒ニ付3.6 尺 =一秒ニ付3.57916 呎 =一時ニ付2.44034 哩 =一時ニ付2.11924「ノット」 =一秒ニ付1.09091「メートル」 =一時ニ付3.92727「キロメートル」
--	--

# 外國貨幣換算表

(明治四十四年二月)

考 備		日本貨幣	外國貨幣
英	貨	=9.821圓	
1	ポンド = 20シリング	=0.482	1 ポンド
1	シリング = 12ペンス	=0.389	1 マルク
獨	貨	=1.028	1 フラン
1	マルク = 100ペニヒ	=2.02	1 ルーブル
米	貨	=0.407	1 ダラー
1	ダラー = 100セント	=0.387	1 クローネ
佛	貨	=0.387	1 リラ
1	フラン = 100サンチーム	=0.538	1 ペセタ
露	貨	=0.806	1 クローネ
1	ルーブル = 100コペツク	=0.806	1 フロリン
清	貨	=2.168	1 ミルライ
1	兩 = 10錢	=0.088	1 ビアステル
1	錢 = 10分	=1.238	1 兩
印	貨	=1.168	1 兩
1	ルピー = 16アンナ	=0.660	1 ルピー

英獨佛露北境伊西瑞和葡土滿印  
 衆 米 合 衆 班 葡 耳 國  
 天津海度 天 上

## 三氏ノ寒暖計度數ヲ換算スル法

(一) 華氏寒暖計度數ヲ攝氏度數ニ變セソトスルトキハ  
 其度數ヨリ三十四度ヲ減シ五キハニ乗シ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ零以下十度トナルナリ  
 攝氏零以下十度トナルナリ

(一) 華氏寒暖計度數ヲ列氏度數ニ變セソトスルトキハ  
 其度數ヨリ三十四度ヲ減シ四キハニ乗シ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ零以下十度トナルナリ  
 攝氏零以下十度トナルナリ

(一) 攝氏ノ寒暖計度數ヲ華氏ニ變セソトスルトキハ其度  
 數ニ九ヲ乘シ五ニテ除シ三ニテ加フシ五ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ

(一) 攝氏ノ寒暖計度數ヲ列氏ニ變セソトスルトキハ其度  
 數ニ九ヲ乘シ四ニテ除シ三ニテ加フシ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ

(一) 列氏寒暖計度數ヲ攝氏ニ變セソトスルトキハ其度數  
 ニ九ヲ乘シ四ニテ除シ三ニテ加フシ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ

(一) 列氏寒暖計度數ヲ攝氏ニ變セソトスルトキハ其度數  
 ニ九ヲ乘シ四ニテ除シ三ニテ加フシ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ

(一) 攝氏ノ寒暖計度數ヲ攝氏ニ變セソトスルトキハ其度數  
 ニ九ヲ乘シ四ニテ除シ三ニテ加フシ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ

(一) 攝氏ノ寒暖計度數ヲ攝氏ニ變セソトスルトキハ其度數  
 ニ九ヲ乘シ四ニテ除シ三ニテ加フシ九ニテ除スルベシ  
 假令ハ攝氏十度ナルナリ  
 攝氏十度ナルナリ