

度量衡換算表 Metric Measures and Equivalents

長さ Length

尺	間	m (メートル)	km (キロメートル)	in (インチ)	ft (フィート)	yd (ヤード)	mile (マイル)
1	0.166666	0.30303	0.00030303	11.9305	0.994211	0.331403	0.000188
6	1	1.81818	0.00181818	71.5832	5.96527	1.98842	0.001129
3300	550	1000	1	39370.1	3280.89	1093.63	0.621
3.3	0.55	1	0.001	39.3701	3.28089	1.09363	0.000621
0.083818	0.013969	0.025399	0.000025399	1	0.08333	0.027777	0.000015
1.00582	0.167637	0.304794	0.000304794	12	1	0.333333	0.000189
3.01746	0.50291	0.914383	0.000914383	36	3	1	0.000568
5310.83	885.123	1609.34	1.60934	63360	5280	1760	1

面積 Area

坪	反	m ² (平方メートル)	km ² (平方キロメートル)	a (アール)	ft ² (平方フィート)	acre (エーカー)	mile ² (平方マイル)
1	0.003333	3.305785	0.000003	0.033058	35.6	0.000816	0.000001
300	1	991.736	0.000991	9.91736	10680	0.245072	0.000382
0.028	0.000094	0.093	...	0.00093	1	0.000023	...
0.3025	0.001008	1	0.000001	0.01	10.765	0.000247	...
30.25	0.100833	100	0.0001	1	1076.5	0.024711	0.000038
302500	1008.33	...	1	10000	10765000	247.114	0.386116
1224.17	4.0806	4046.86	0.004046	40.4686	43514.73	1	0.001562
783443	2611.47	...	2.589998	25899.9	27849427	640	1

体積 Capacity

合	cm ³ (立方センチメートル)	l (リットル)	in ³ (立方インチ)	ft ³ (立方フィート)	gal (ガロン・英)	gal (ガロン・米)	bushel(ブッシェル・英)
1	180.39	0.18039	11	0.00632	0.0397	0.04765	0.00496
0.00554	1	0.001	0.06102	0.000035	0.00022	0.00026	0.000027
5.5435	1000	1	61.024	0.0353	0.21998	0.26418	0.02745
0.0908	16.387	0.01639	1	0.00058	0.0036	0.0042	0.00045
156.9	28316.8	28.3168	1728	1	6.22	7.48	0.775
25.2	4546.09	4.54609	277.42	0.16054	1	1.20095	0.1249
20.9	3785.41	3.7854	231	0.134	0.833	1	0.104
200.19	36368	36.368	2220	1.2836	8	9.6021	1

質量 Weights

貫	斤	g (グラム)	kg (キログラム)	oz (オンス)	lb (ポンド)	ton (トン・英)	ton (トン・米)
1	6.25	3750	3.75	132.277	8.26732	0.00369	0.004133
0.16	1	600	0.6	21.1641	1.32277	0.00059	0.000661
0.000266	0.001666	1	0.001	0.035273	0.002204	0.0000009	0.000001
0.266666	1.66666	1000	1	35.2739	2.20462	0.000984	0.001102
0.007559	0.047249	28.3495	0.028349	1	0.0625	0.000027	0.000031
0.120958	0.755988	453.592	0.453592	16	1	0.000446	0.0005
270.946	1693.41	1016047	1016.0	35840	2240	1	1.12
241.916	1511.97	907178	907.178	32000	2000	0.89285	1

上記の数値は換算の便宜上出した数値です。小数点以下の数字の取り方で多少違ってくる場合もあります。