

m ² 平方 メートル	a アール	km ² 平方 キロメートル	in ² 平方 インチ	ft ² 平方 フィート	yd ² 平方 ヤード	chain ² 平方 チェーン	acre エーカー	mile ² 平方 マイル
1	0.01	0.000001	1550	10.7639	1.19599	0.002471	0.000247	3.86E-07
100	1	0.0001	155	1076.42	119.603	0.247114	0.024717	0.0000386
1000000	10000	1	-	-	1196030	2471.14	247.114	0.386116
0.000645	6.45E-06	-	1	0.006944	0.000771	0.000001	-	-
0.0929	0.000929	-	144	1	0.111111	0.000229	0.0000229	-
20.1168	0.008361	0.0000008	1296	9	1	0.002066	0.0002066	-
404.686	4.04686	0.0004046	627264	4356	484	1	0.1	0.0001562
4046.86	40.686	0.004046	-	43560	4840	10	1	0.001562
2589990	25899.9	2.58999	-	-	-	6400	640	1

1a (アール)=100 m²=1.00833 畝(せ)

1ha (ヘクタール)=100 a=10,000 m²=1.00833 町(ちょう)

10m四方の面積を1 a(アール)、100m四方の面積を1 ha(ヘクタール)です。日本の農地の単位は、戦前からメートル法でやっていました。

だいたい作付け面積などはアール単位です。昔からの単位 1畝がほとんど1アールだったため、スムーズに移行できたようです。

1平方寸=9.1827²cm²

1平方尺=100平方寸=(10/33)² m²=918.273 cm²

1平方帖(じょう)(=100 平方寸)=1.6528926 m²

1歩(ふ) = 1 坪(つば)=400 m²/121=3.3058 m²

6尺四方(縦も横も1.8m)の正方形の面積。だいたい畳2帖分。一般的に、「歩」は田畑林野に使われ、「坪」は家屋や敷地面積の表示に使われます。中国ではホと読むそうですが、そのもとは読んで字のごとく歩幅、2歩四方のことで人が耕す最小単位をその足で2歩四方にとったそうです。

1 勺(しゃく) = 0.01 坪(歩) = 0.1 合

1 合(ごう) = 0.1 坪(歩)

1 畝(せ) = 30 歩 = 99.1736 m²=0.991738816 a(アール)

1 反(たん) = 300 歩 = 10 畝=991.7355 m²

反は段(たん)が正式のようです。日本の田んぼの大きさの基本です。約31m四方です。

1 町(ちょう) = 10 反=9917.355 m²=0.991738816 ha(ヘクタール)

1acre(エーカー)= 4840 yd² = 4046.9 m²

ヤード・ポンド法。これはイギリスで使われている土地の面積の単位です。2頭の牛で半日又は1日かかって耕す面積で決めたようです。