

| 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 m^2 =1.00833 畝(せ)

1ha (ヘクタール)=100 a=10,000 m^2 =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=9.1827 ^2cm

1平方尺=100平方寸=(10/33)² m^2 =918.273 cm^2

1平方帖(じょう)(=100 平方寸)=1.6528926 m^2

1歩(ぶ) = 1 坪(つぼ)=400 m^2 /121=3.3058 m^2

6尺四方(縦も横も1.8m)の正方形の面積。だいたい畠2帖分。一般的に、「歩」は田畠林野に使われ、「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 m^2 =0.991738816 a(アール)

1 反(たん) = 300 歩 = 10 畝=991.7355 m^2

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 m^2 =0.991738816 ha(ヘクタール)

1acre(エーカー)= 4840 yd^2 = 4046.9 m^2

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頭の牛で半日叉は1日かかって耕す面積で決めたようです。