

ケッペンの気候区分 判定表

この判定表では、主要な気候区分についてのみ記しています。DfをさらにDfa~Dfdに細分するなど、細かい気候区分には触れておりません。

また、のちにトレワースによって定められた高山気候(H)は、ケッペンの気候区分とは別個のものであり、明確な基準がないため、この判定表には掲載していません。

START

最暖月平均気温が 10℃以上である

No

Yes

[1]乾燥季節型の決定 (w/s/fの3つから選択)
 ・降水量が最大の月が夏にあり、最少雨月降水量の10倍が最多雨月降水量を下回る。
 → 冬季乾燥型 (w)
 ・降水量が最大の月が冬にあり、最少雨月降水量の3倍が最多雨月降水量を下回る。
 → 夏季乾燥型 (s)
 ・冬季乾燥型 (w) と夏季乾燥型 (s) のどちらでもない。
 → 年中湿潤型 (f)

[2]乾燥限界の決定
 年平均気温を t(℃)とする。
 乾燥限界 r を以下の式から求める。
 $r = 20t$ (夏季乾燥型 s の場合)
 $r = 20(t+7)$ (年中湿潤型 f の場合)
 $r = 20(t+14)$ (冬季乾燥型 w の場合)

このとき、年間降水量を R(mm)とすると、
 $R \geq r$
 である。

Yes

最寒月平均気温

18℃以上

18℃未満
-3℃以上

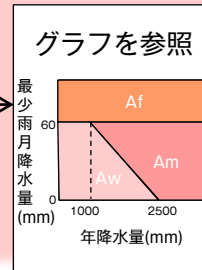
-3℃未満

冷帯 (D)

乾燥帯 (B)

寒帯 (E)

熱帯 (A)



サバナ気候 (Aw)

熱帯モンスーン気候 (Am)

熱帯雨林気候 (Af)

温暖冬季少雨気候 (Cw)

地中海性気候 (Cs)

温暖湿潤気候 (Cfa)

西岸海洋性気候 (Cfb)

冷帯冬季少雨気候 (Dw)

高地地中海性気候 (Ds)

冷帯湿潤気候 (Df)

ステップ気候 (BS)

砂漠気候 (BW)

ツンドラ気候 (ET)

氷雪気候 (EF)