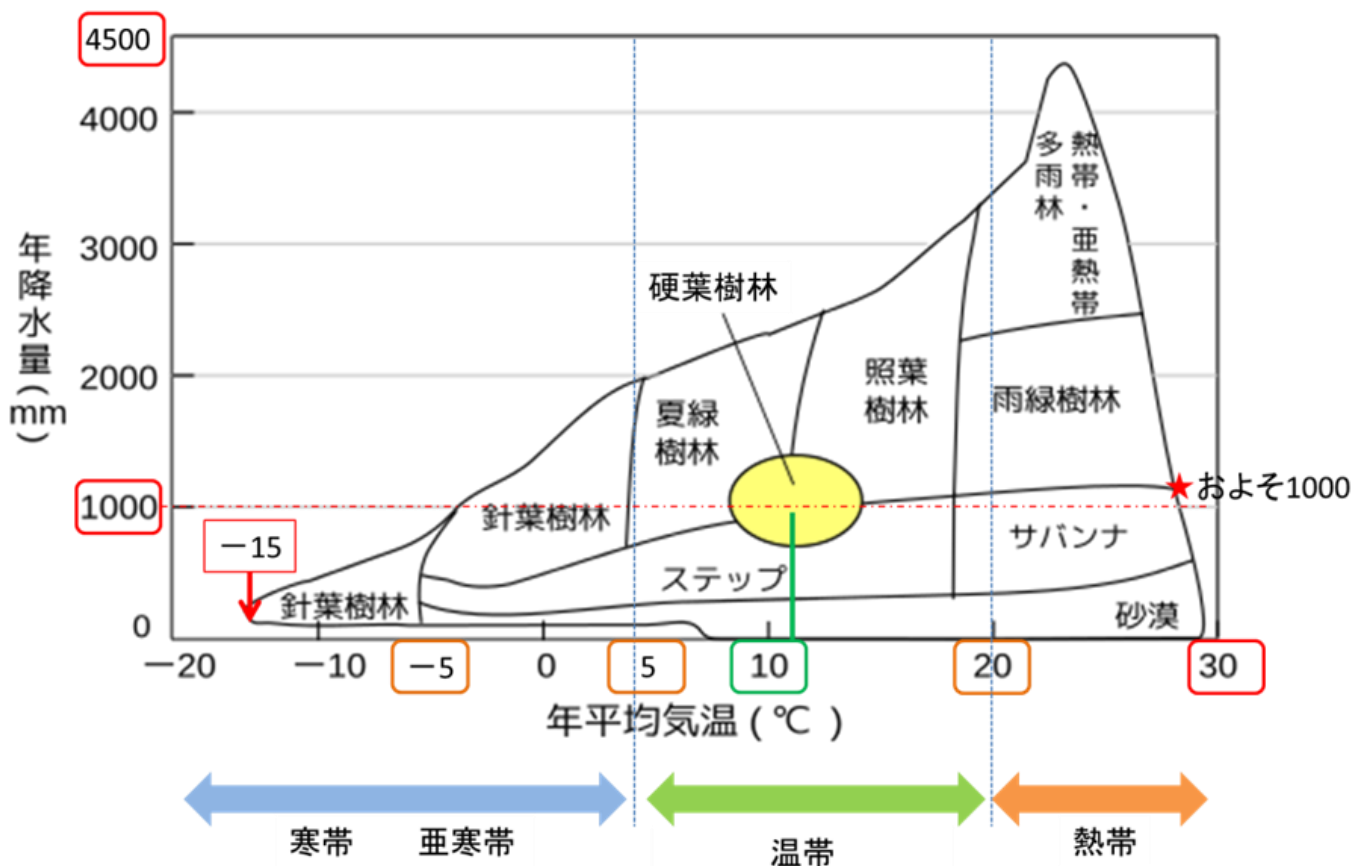


▼気候とバイオームの関係

◎年平均気温(°C)と年降水量(mm)

⇒ 1年間に何 mm の水(雨、雪、霰、雹)が雨量計に入ったか？

例) 1 mm = 1 m × 1 m の箱に一時間で 1 l の雨が溜まる程度の雨です。(50mm だと 50L)



▼日本のバイオームとその分布

・日本は降水量が十分ある→バイオームは気温によって決まる

1 日本の水平分布…緯度の違い

- ① 亜熱帯多雨林（亜熱帯）…沖縄・小笠原諸島
アコウ、ガジュマル、ヘゴ、ヒルギ
- ② 照葉樹林（暖温帯）…九州、四国、本州西南部
シイ、クスノキ、タブノキ、カシ
- ③ 夏緑樹林（冷温帯）…本州北東部～北海道西南部
ブナ、ナラ、カエデ
- ④ 針葉樹林（亜寒帯）…北海道北東部
エゾマツ、トドマツ【北海道限定】

2 日本の垂直分布…（同じ緯度での）標高による

※100M 上昇ごとに約 0.5～0.6℃下がる→3000m では 15～20 度低下

例) 本州中部

標高 (M)	分布	バイオーム	例
2500～	高山帯	高山草原（お花畑）	ハイマツ、コマクサ、コケモモ
2500………	【森林限界】	………	ダケカンバ
～2500	亜高山帯	針葉樹林	<u>オオシラビソ、シラビソ、コメツガ</u> (本州にしか生息していない)
～1500	山地帯	夏緑樹林	ブナ、ナラ、シラカンバ
～500	丘陵帯 (低地帯)	照葉樹林	シイ、カシ、クスノキ、ヤブツバキ

参考 暖かさの指数…十分な降水量があるとき、バイオームと関係が深い

- ① 1年間のうち、月平均気温が5℃以上の月を探す
- ② ①の各月が5℃より何度高いか求める
- ③ ②で求めた値を1年分足す＝暖かさの指数