

大氣大循環

ハドレー循環

- 赤道付近で空気が上昇
- 低気圧 雨が多い
- 緯度30度付近で下降流
- 貿易風
- 亜熱帯高圧帯 砂漠(サハラ砂漠)
- 地中海性気候、サバナ気候、砂漠気候

極循環

- 極では下降気流が発生
- 極高圧帯
- 極東風
- 緯度60度付近で上昇気流
- 高緯度低圧帯

フェレル循環

- 中緯度高圧帯 高緯度低圧帯を巡回
- 地上を暖気が北上 上空を寒気が南下
- 温帯低気圧
- 偏西風
- 「吠える40度、狂う50度、絶叫する60度」