

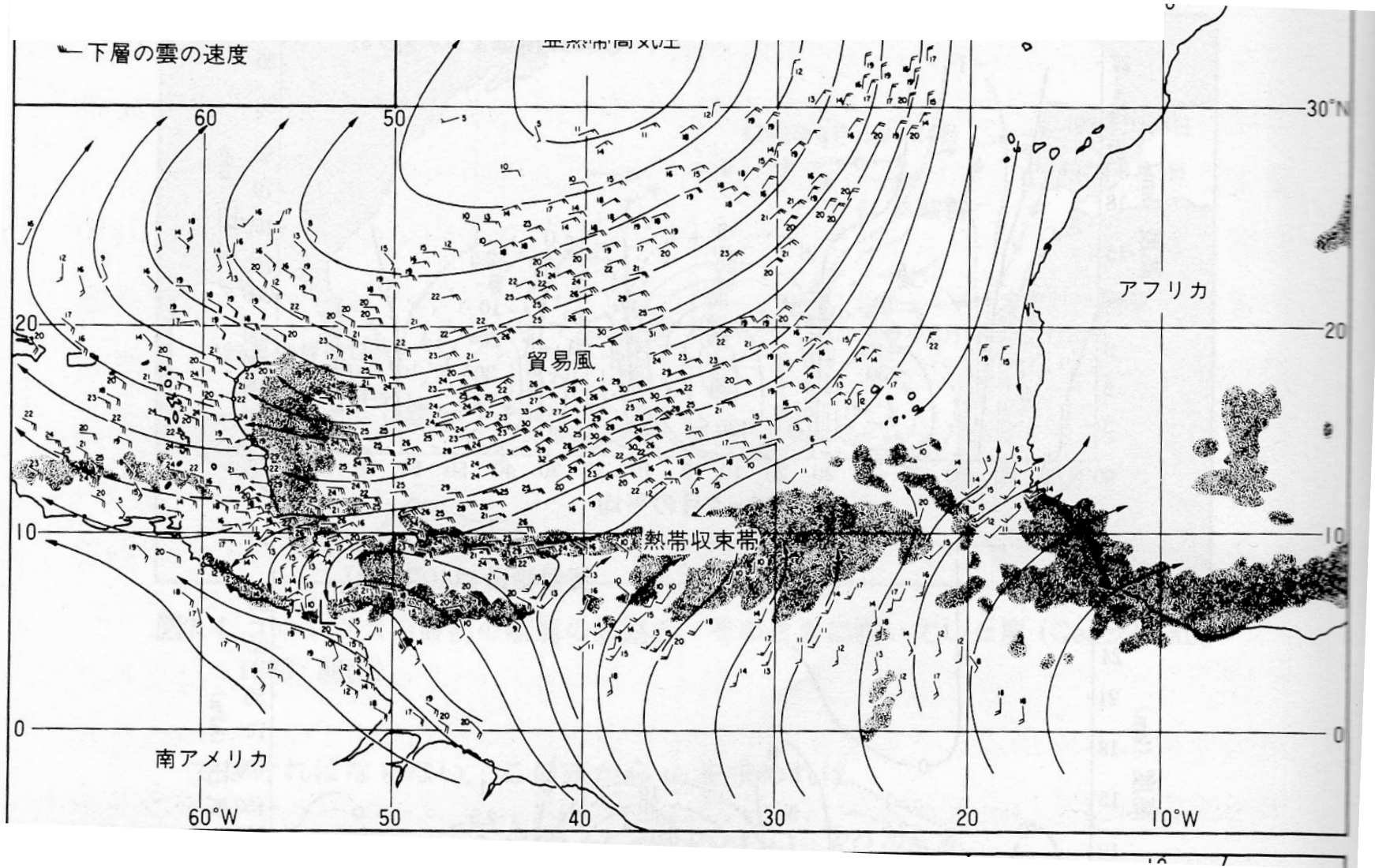
熱帶收束帶

(intertropical convergence zone
=ITCZ)

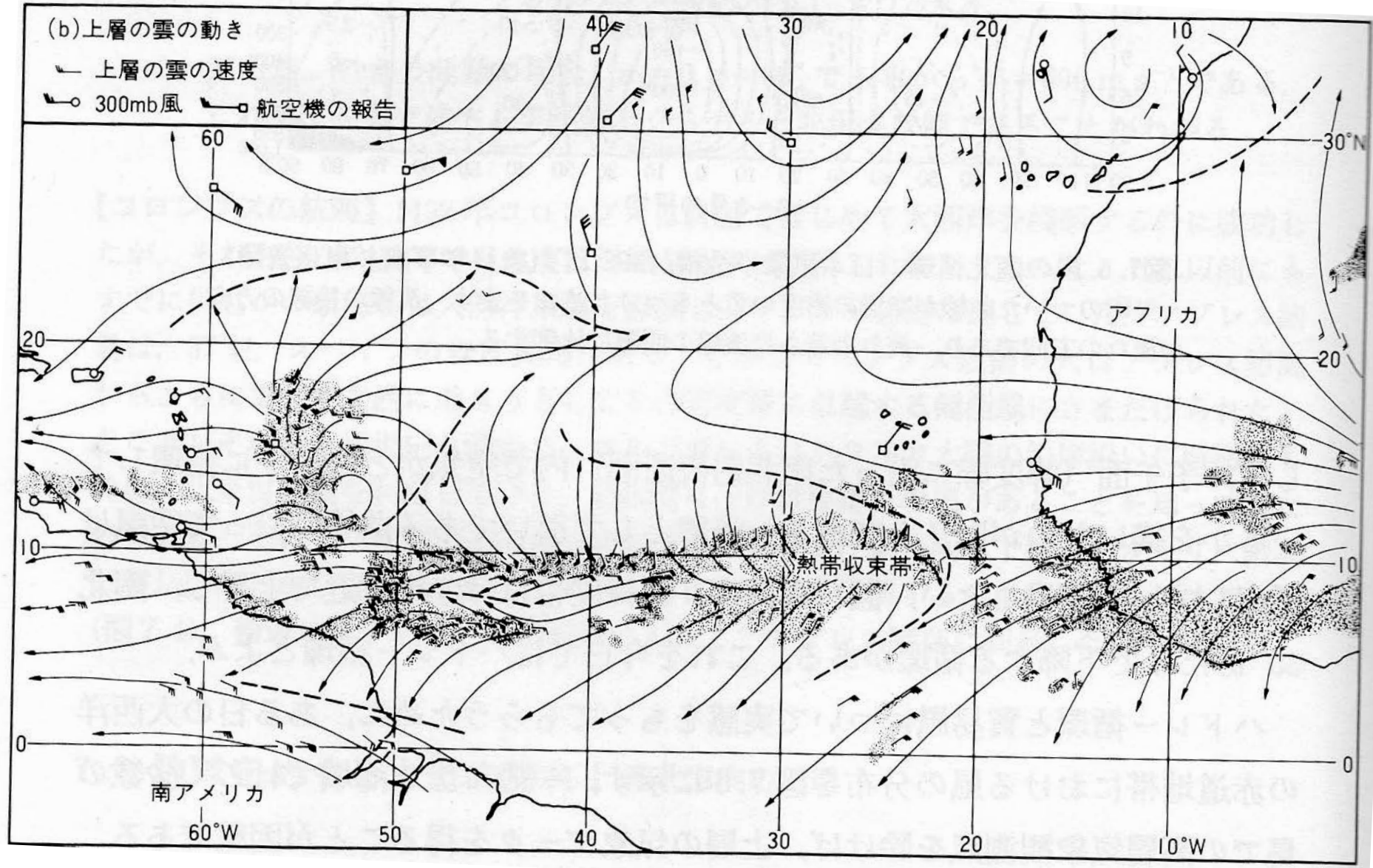
201610792

毛利 亮

大西洋熱帯海域の風の分布

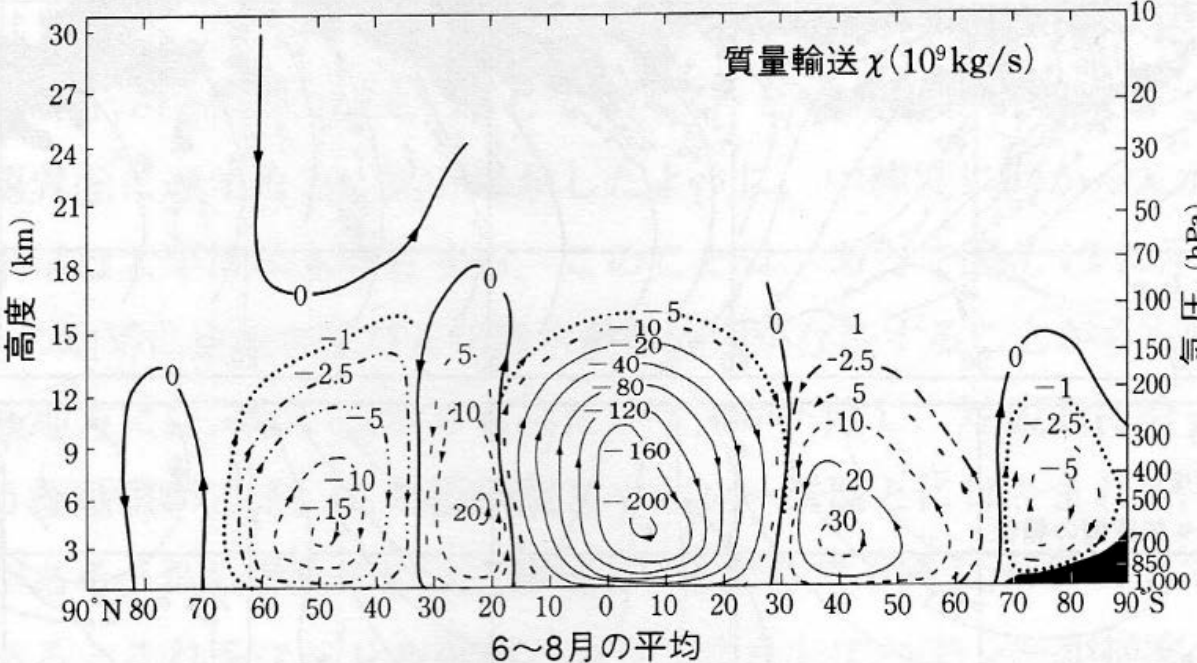
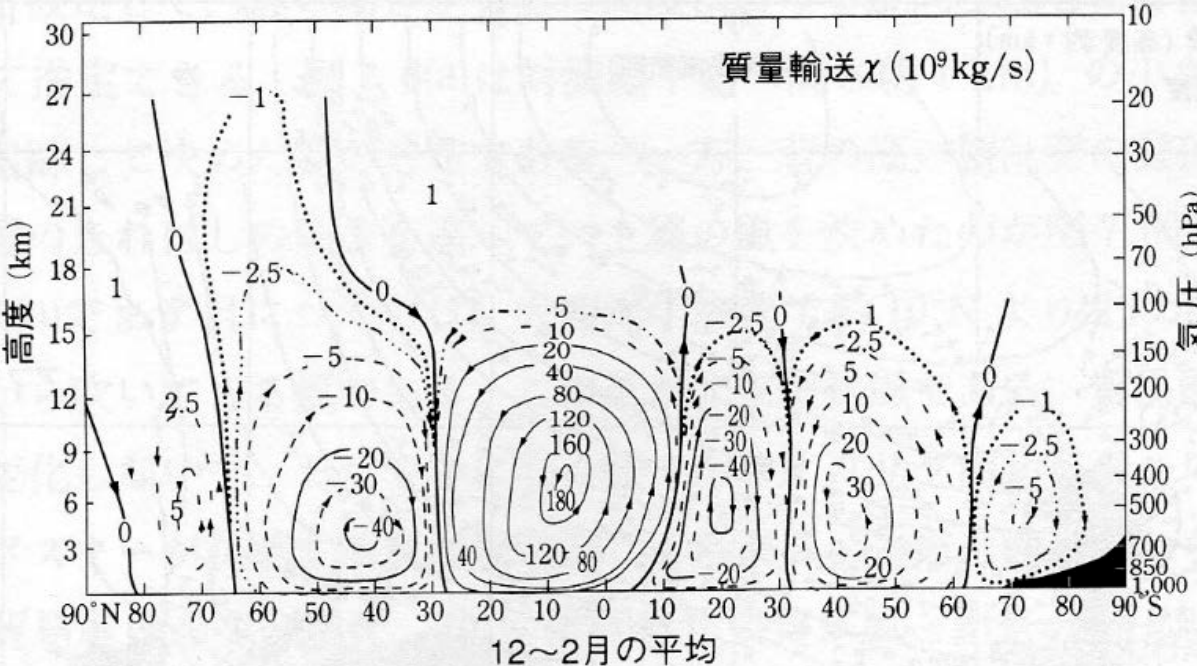


一般気象学より引用



一般気象学より引用

風の南北循環



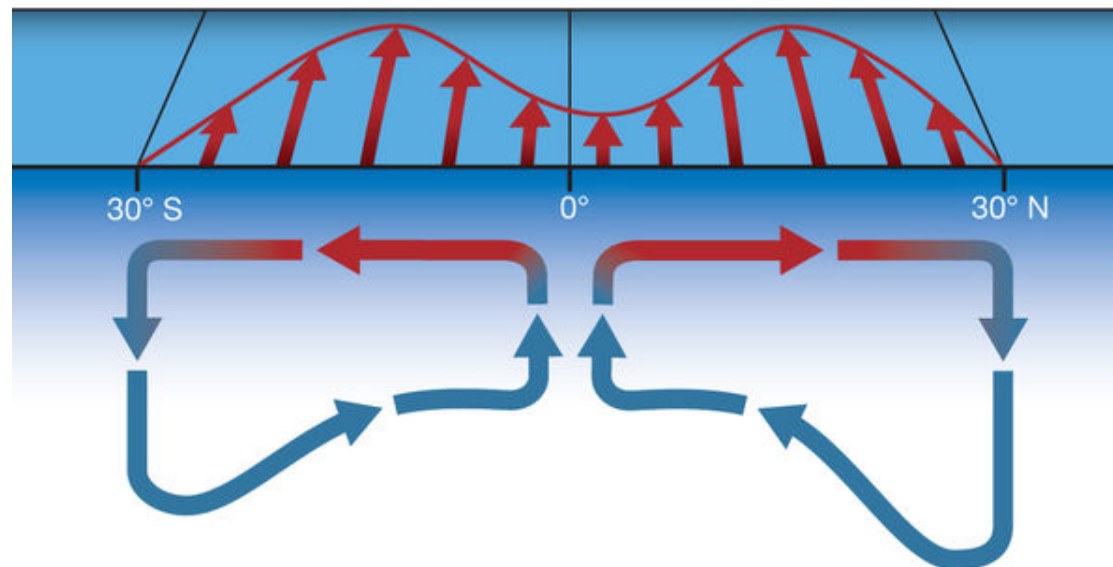
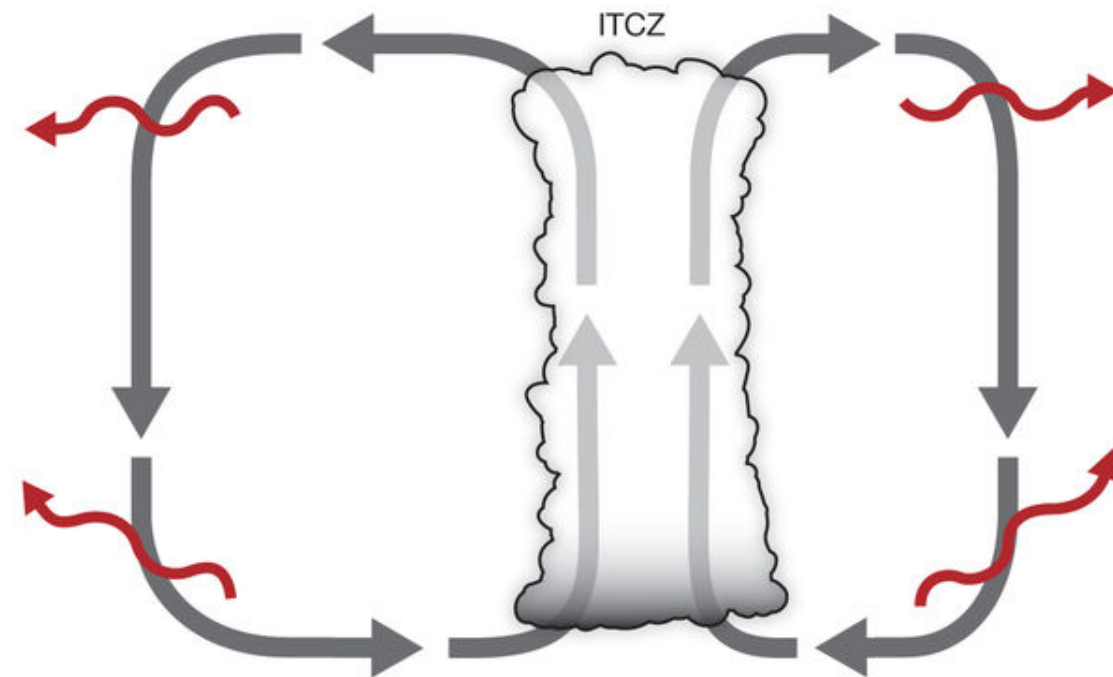
一般気象学より引用

Processes controlling zonal-mean ITCZ position

引用元

「Migrations and dynamics of the intertropical convergence zone」

*この図は熱帯収束帯の年平均の位置を示している。



熱帯収束帯の移動

- 熱帯収束帯は過去、現在、未来と位置を変えている
- それには季節的な変化だけでなく、AMOC（海洋の深層で南下する南北循環）によるエネルギー輸送や氷床の存在、エルニーニョなどとの関係がある。

参考文献

▪ Migrations and dynamics of the intertropical convergence zone
著 Tobias Bischoff & Gerald H. Haug

▪ 一般気象学 著 小倉義光

▪ 地球大気の科学 著 田中博

▪ 気象庁HP

http://www.data.jma.go.jp/kaiyou/data/db/climate/knowledge/atl/atlantic_decadal.html