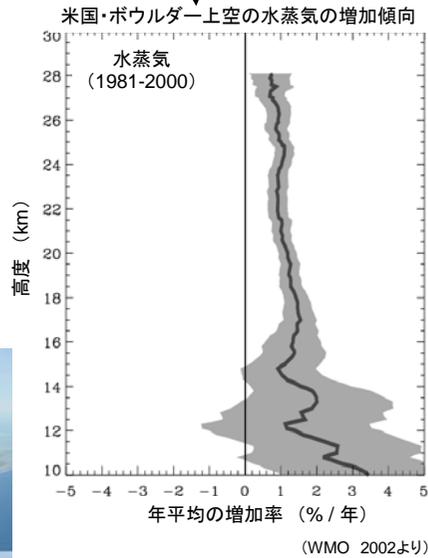


# 成層圏と水蒸気



何故、成層圏は雲一つないほど乾燥しているのだろうか？

成層圏の水蒸気が増加している？  
本当だろうか？  
何故だろうか？



成層圏の水蒸気の鍵を握る赤道域で水蒸気を測る



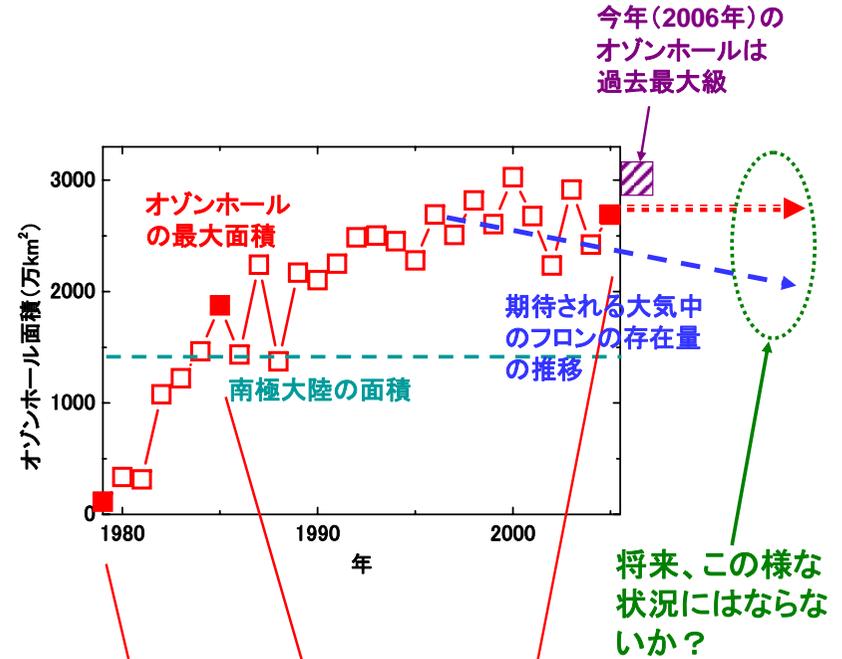
南極上空に発生する極成層圏雲



乾燥した成層圏に存在する雲の役割は？

(Geir O. Braathen氏提供)

# 南極オゾンホールへの推移



南半球のオゾン全量分布(10月の平均値)

