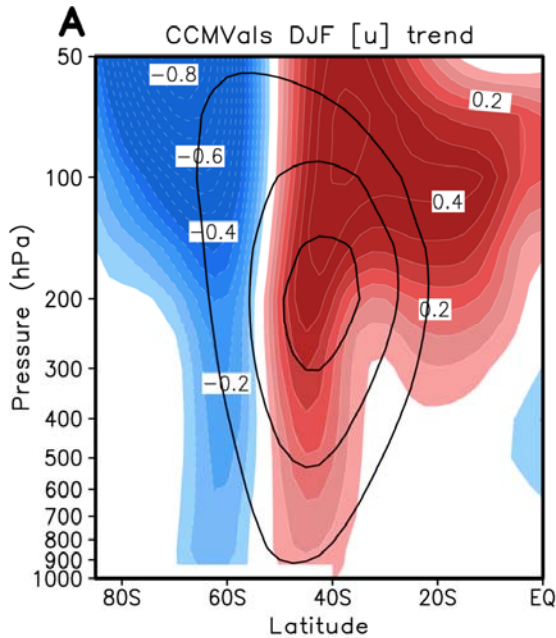
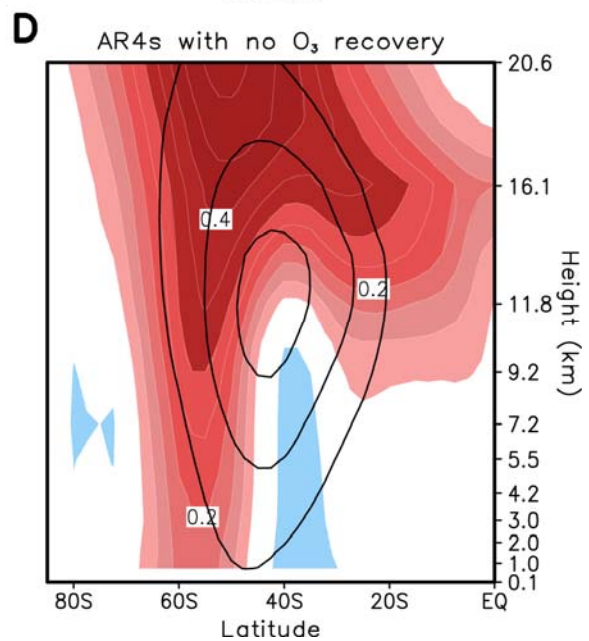
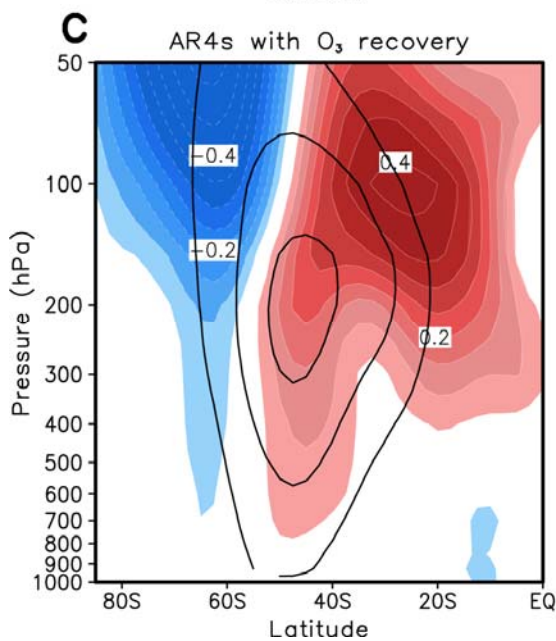
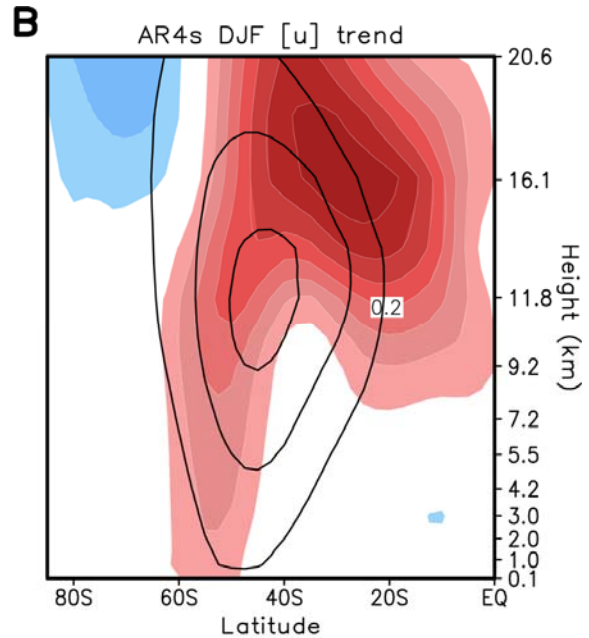


図5 12月－2月の偏西風の風速の将来変化
(緯度－高度分布。増加－赤，減少－青)

化学－気候モデルの平均



IPCC-AR4モデルの平均



将来のオゾン変化を指定した
IPCC-AR4モデルの平均

将来のオゾン変化のない
IPCC-AR4モデルの平均

2001－2050年間のトレンド、間隔は $0.05\text{ms}^{-1}/10\text{年}$ 。
黒い等高線は風速を表す(10m/s間隔)。

(今回のScience論文より)