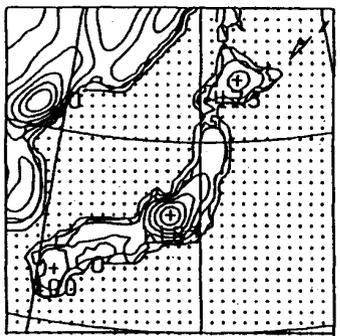


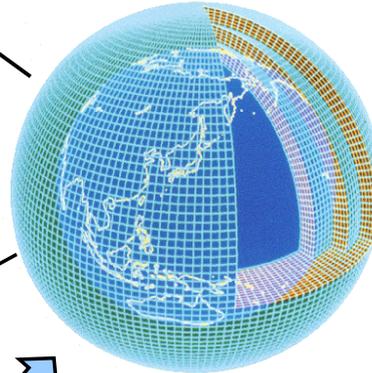
地域気候モデルと全球気候モデルの高度化

地域気候モデルの高度化

[地域気候モデル]



全球気候モデルによる地球温暖化予測の高度化

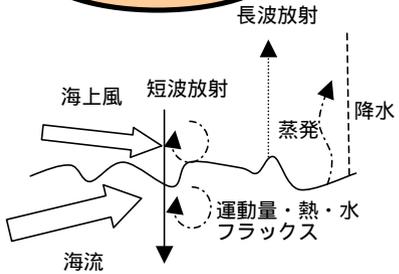


気象庁の地球温暖化予測情報等への活用
 気候変動に関する政府間パネル (IPCC) 等の国際機関に科学的知見を提供
 温暖化影響リスク評価プログラムへのシナリオ提供



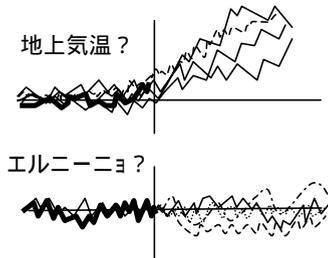
[大気モデル]

結合

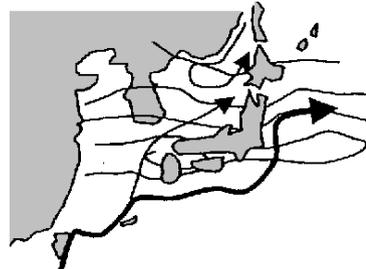


[太平洋海洋モデル]

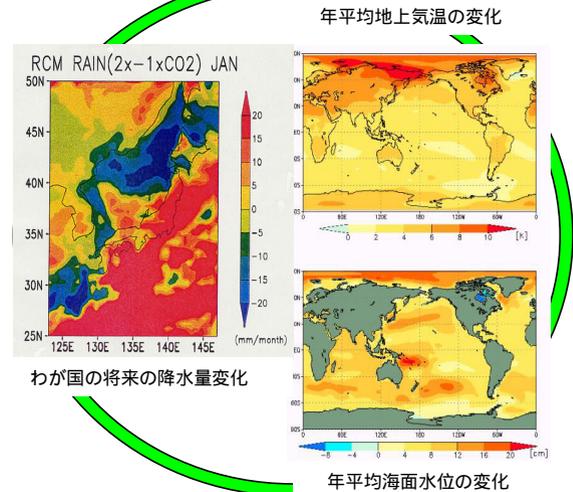
地球温暖化予測のためのモデル検証と温暖化メカニズムの解明



地球温暖化解析等



日本付近の地域的気候解析等



わが国の将来の降水量変化