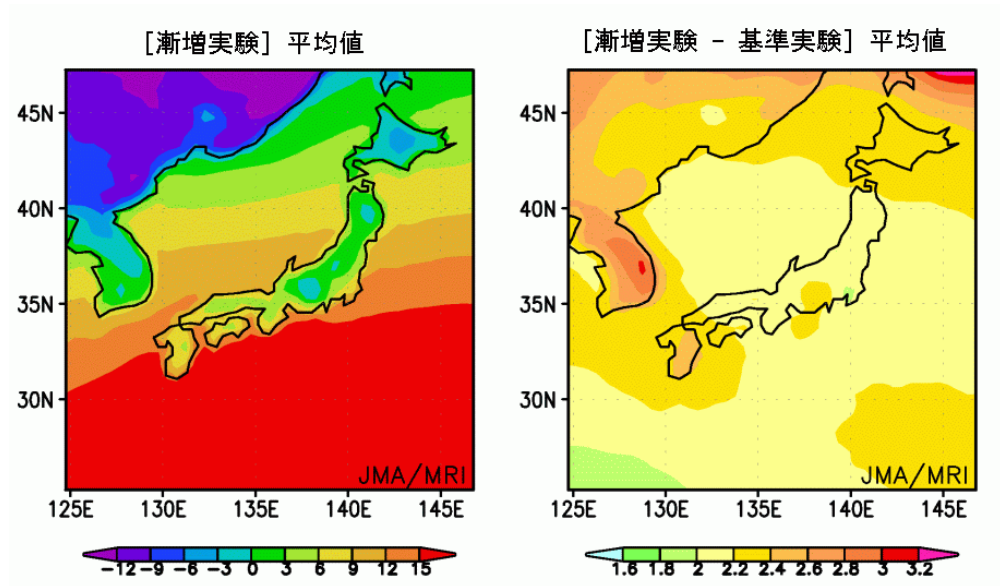
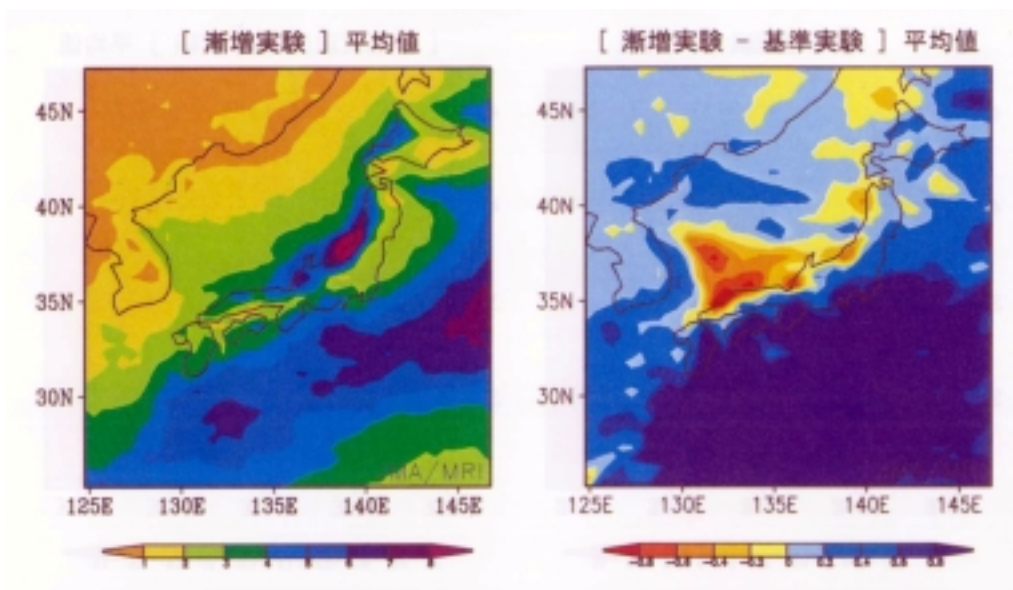


【1月の気温】



【1月の降水量】



単位：mm/日

基準実験：大気中のCO₂濃度を現在値で固定

漸増実験：大気中のCO₂濃度を年率1%で複利的に増加

図3.7 日本付近のみに領域を限った地域気候モデル(RCM)による1月の気温及び降水量予測分布図

出典：地球温暖化予測情報 第4巻(気象庁)

(左図は漸増実験20年間(61~80年後)の1月の平均値、右図は漸増実験と基準実験との差を表す。気温は、日本列島では東京湾付近を除き、ほぼ全ての領域で2以上昇温する。降水量は本州日本海側で減少、その他領域では増加となり、特に山陰の減少と太平洋岸の増加が大きい。)