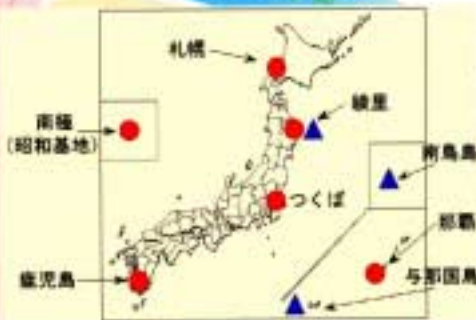


気象庁における地球環境の観測・監視

温室効果ガス、 オゾン層等の観測・監視



▲温室効果ガスなどの観測
二酸化炭素・メタン・フロン類等の温室
効果ガスおよびオゾン層破壊物質

●オゾン層などの観測
オゾン全量・オゾン鉛直分布
(有害紫外線 (UV-B))

観測データの 収集・解析

WMO 温室効果ガス 世界資料センター

- 世界の温室効果ガスおよび関連ガスの観測データの一元的な収集・管理
- データの国内外の関係機関への提供

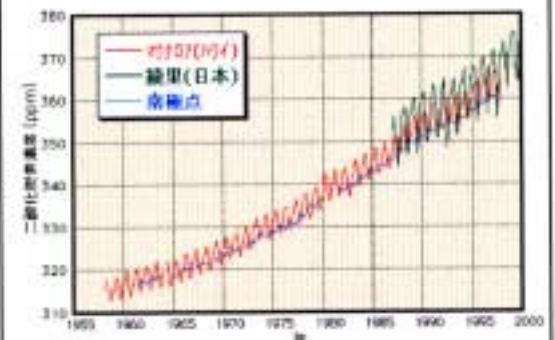
WMO 品質保証科学 センター

- アジア・南西太平洋地域における温室効果ガス等の観測データの品質向上・技術支援

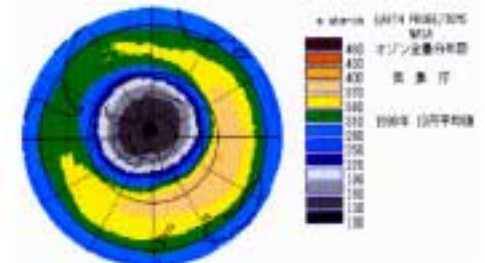
オゾン層情報センター

- 世界のオゾン観測データの収集・解析・成果の発表

情報の提供



代表的な観測点での二酸化炭素の
月平均濃度の変化



南極のオゾンホール
(平成11年10月)