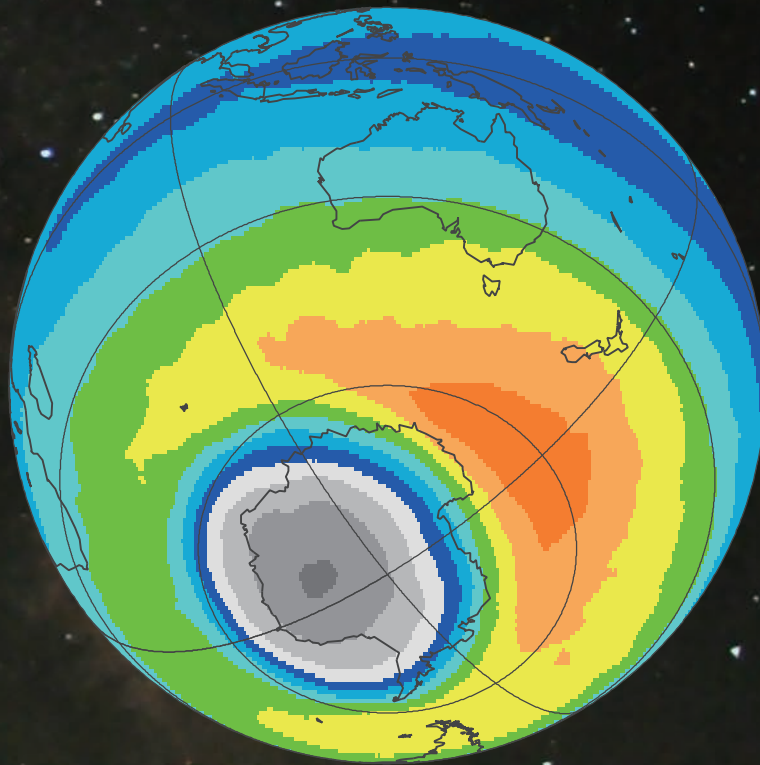


# オゾン層観測報告：2009

ANNUAL REPORT OF OZONE LAYER  
MONITORING : 2009



平成22年5月  
May 2010

気象庁  
Japan Meteorological Agency

**表紙カラー図：2009年10月の月平均オゾン全量の南半球分布図**

**裏表紙カラー図：1979年10月の月平均オゾン全量の南半球分布図**

米国航空宇宙局(NASA)提供の衛星データをもとに気象庁で作成。目安として220 m atm-cm以下の領域（灰色の領域）がオゾンホールとされている。2009年10月には南極大陸を覆うようにオゾンホールが発達していることがわかる。30年前の1979年10月の月平均値では、オゾンホールに相当する領域はみられなかった。

[背景写真] 南極の夜空。