

# 各国の越冬基地

参考 3

2000年に越冬した基地を、南極研究科学委員会 (SCAR) が2000年9月に発行したSCARbulletinから引用。

基地が集中しているキングジョージ島は下記に表示。青字は滑走路を持っている基地。  
南極大陸中に示した日本地図は、南極大陸と日本列島の大きさの比較対照のために図示。



## 南極に関する科学上のデータ

○南極の面積 約 1,360万 km<sup>2</sup> (日本の約37倍)

(周辺棚氷を含む)

○氷床の面積 約 1,200 万 km<sup>2</sup>

○氷床の厚さ (平均) 約 2,450 m

○氷の堆積量 約 3,000 万 km<sup>3</sup>

(地球上の全存在量の約 90 %、その他の地域では  
グリーンランドが約 9 %、ヒマラヤ・アルプス等  
が約 1 %)

○平均標高 約 2,300 m

○最高標高 約 4,300 m

○最低気温 -89.3℃ (ポストーク基地 (ロ) 1983年7月)