

渡島大島

○ 火山活動評価：静穏な状況

火山活動は静穏な状況です。

○ 概況

・ 火口や噴気の状況 (図 2)

31 日に北海道開発局の協力により実施した上空からの観測では、寛保岳 (中央火口丘) 周辺からの噴気は認められませんでした。日射の影響のため寛保岳主火口南東側内壁や北側内壁の地熱域の詳細はわかりませんでした。前回 (2006 年 10 月) と比べて熱域の顕著な拡大等はありませんでした。

その他、火口周辺の形状等にも特に変化はありませんでした。

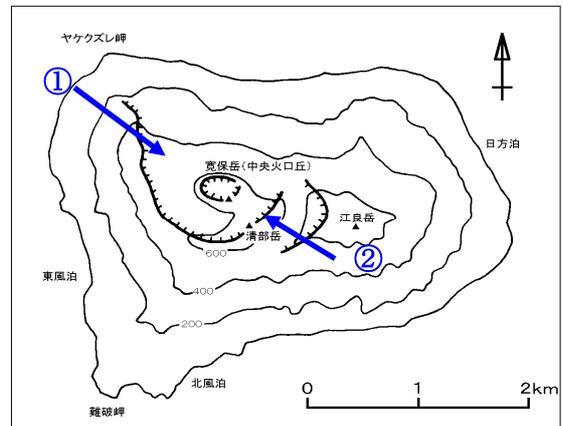


図 1 渡島大島 火口周辺図

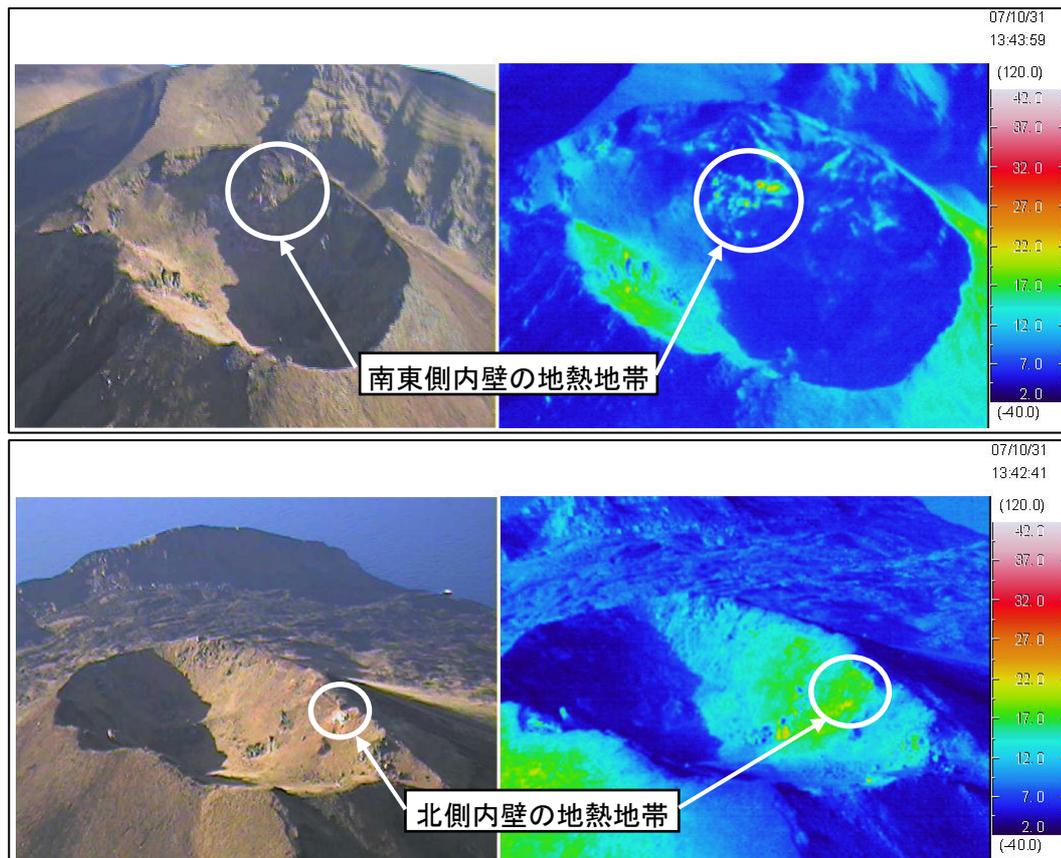


図 2 渡島大島 赤外熱映像装置¹⁾による寛保岳主火口の地表面温度分布
(2007 年 10 月 31 日、上段：図 1 地形図中①方向から、下段：②方向から撮影)

1) 赤外放射温度計や赤外熱映像装置は、物体が放射する赤外線を感じて温度や温度分布を測定する計器です。熱源から離れた場所から測定できる利点がありますが、測定距離や大気等の影響で実際の熱源の温度よりも低く測定される場合があります。