

西之島 平成 17 年（2005 年）年報

○ 平成 17 年の概況

火山活動に変化はなく、静穏に経過しました。

○ 火山情報の発表状況

火山情報の発表はありませんでした。

○ 変色水の状況

3月9日及び11月14日に海上保安庁が上空から行った観測によると、海岸付近に変色水が確認されました。3月の観測では、島の西岸一帯および北東岸の海岸線に沿って、黄緑色の変色水が確認されました（図1）。11月の観測では、島の周囲に黄緑色の変色水が確認されました（図2）。これらの変色水はいずれも火山活動の高まりを示すものではないと考えられます。

○ 噴気等の状況

前述の観測によると、島内では噴気等、火山活動の活発化を示す変化は認められませんでした。



図1 西之島 変色水の状況（2005年3月9日）

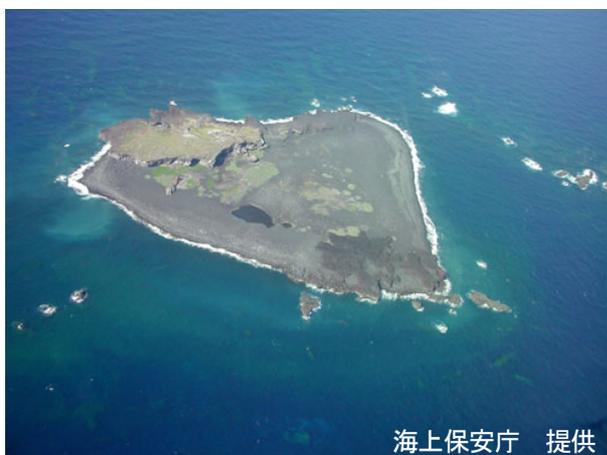


図2 西之島 変色水の状況
（2005年11月28日、南東上空から撮影）

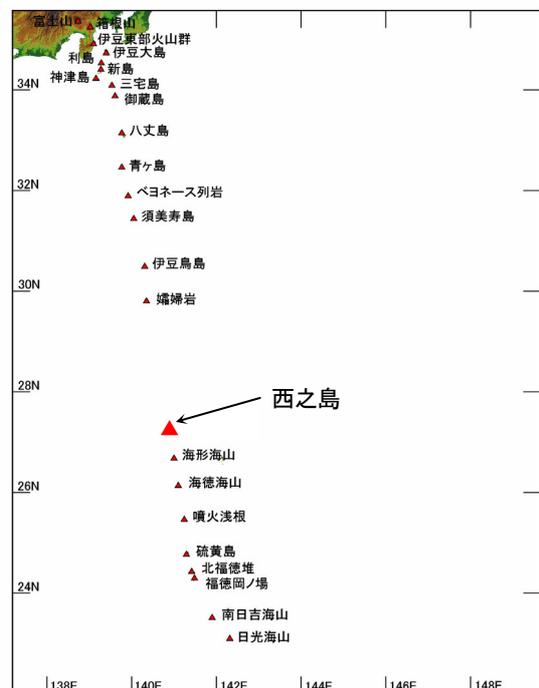


図3 伊豆・小笠原諸島の活火山分布と西之島

※この資料は、海上保安庁のデータ等を利用して作成しています。