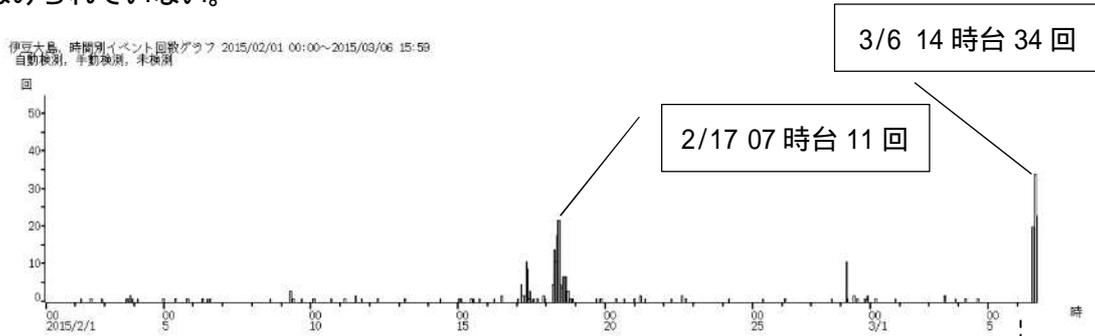


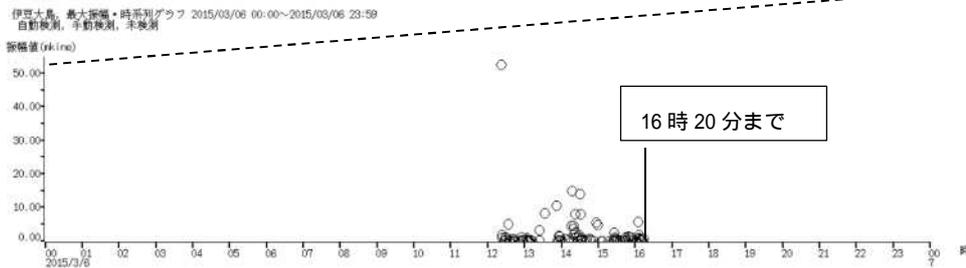
平成 27 年 3 月 6 日 16 時 30 分
気 象 庁 火 山 課

伊豆大島の火山活動について（続報）

平成 27 年 3 月 6 日 12 時 21 分頃、伊豆大島近海を震源とする最大震度 3 の地震が発生した。その後地震の多い状態が継続している。震源位置は島の西方沖とみられる。現在のところ三原山の噴気の状態等火山活動の活発化を示すような現象はみられていない。



時間別地震回数（2015 年 2 月 1 日～2015 年 3 月 6 日 14 時（速報値含む））

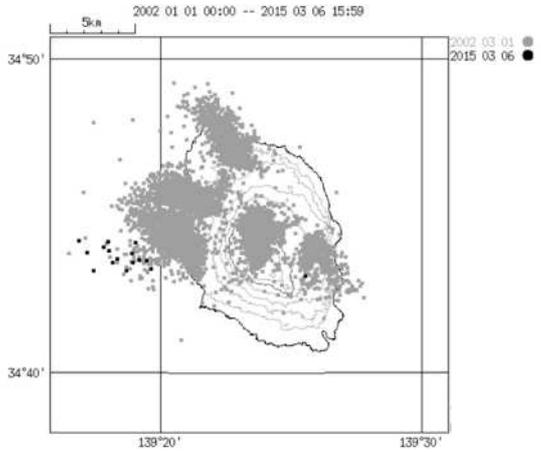


三原山北西上下動最大振幅時系列図（2015 年 3 月 6 日 00 時～16 時 20 分（速報値含む））

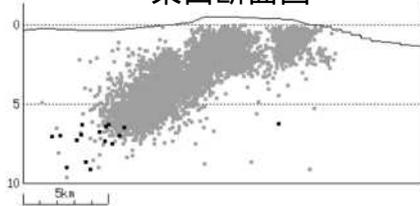
月日	時分	M	最大震度	最大震度を観測した観測点名
3月9日	12:21	3.2	3	伊豆大島町元町
	13:51	2.1	1	伊豆大島町元町
	14:17	2.1	1	伊豆大島町元町
	14:22	2.0	1	伊豆大島町元町
	14:30	2.4	1	伊豆大島町元町
	16:17	2.0	1	伊豆大島町元町
	16:23	2.1	1	伊豆大島町元町

震度 1 以上の回数表（マグニチュードは速報値）

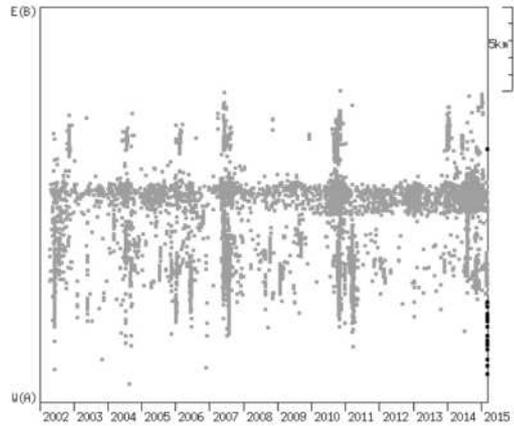
震央分布図



東西断面図



東西時空間



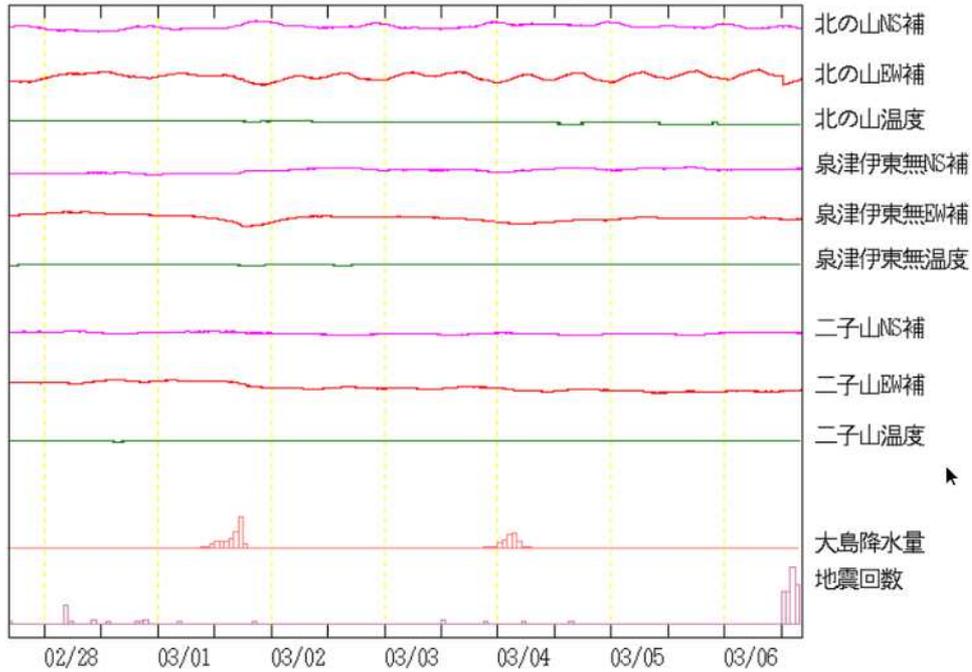
2002年1月～2015年3月6日の震源位置

(速報値を含む。火山観測ネットによる震源であり、過去の活動の範囲外)

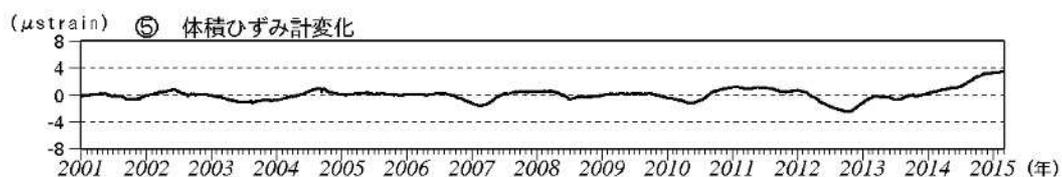
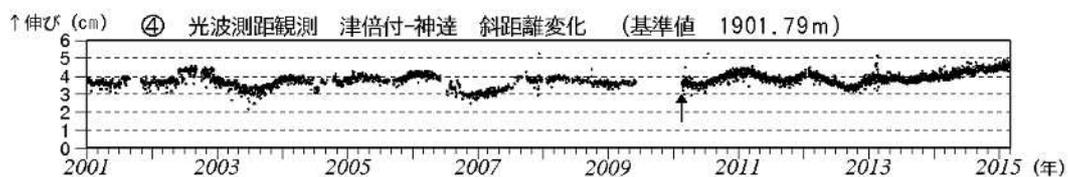
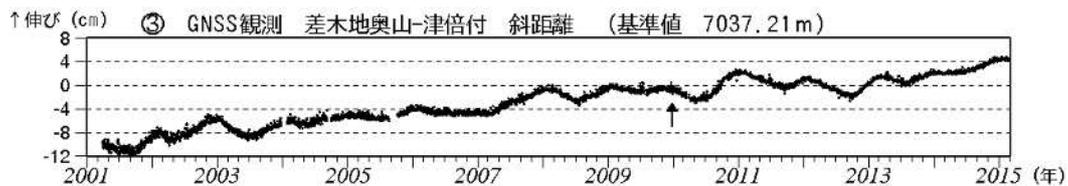
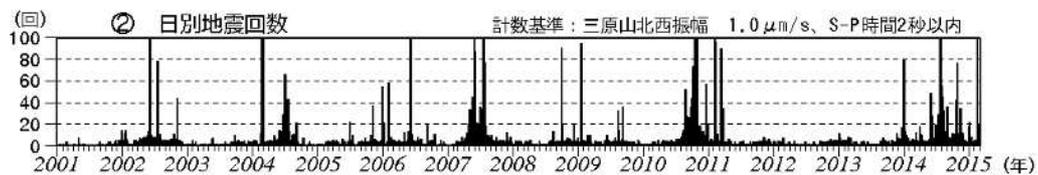
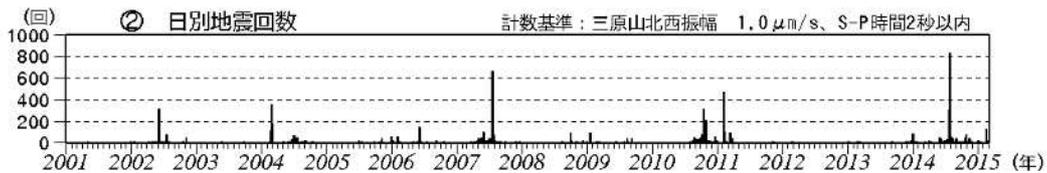
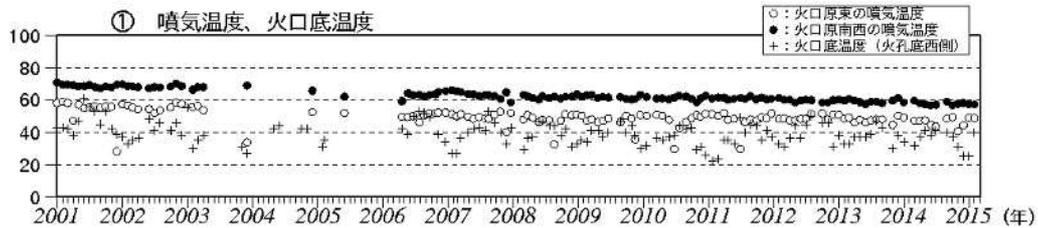
伊豆大島 (分値)

2015/02/27 16:20 -- 2015/03/06 16:20

NEup EXP. | 1e-6 radian 30 hPa
5e-7 strain 60 mm/h
0.05 degree 50 count
20 degree



伊豆大島 地殻変動 (傾斜データ) (2015年2月27日16時20分～3月6日16時20分)



伊豆大島 最近の火山活動経過図 (2001年1月～2015年3月6日)

火口底温度 (火口底西側) は赤外放射温度計を用いて離れた場所から測定した値。
 噴気温度 (火口原東、火口原南西) はサーミスタ温度計を用いて直接測定した値。
 日別地震回数グラフは、縦軸のスケールを変えた2種類のグラフを記載。

GNSS連続観測による基線長変化 (観測開始は2001年3月7日)

2010年10月以降のデータについては、電離層の影響を補正する等、解析方法を改良しています。は図8のGNSS基線に対応。

グラフの空白部分は欠測。矢印は差木地奥山支柱工事を実施。

光波距離計による日平均値。グラフの空白部分は欠測。矢印は機器更新を示す。