

## 平成28年1月23日の相模湾及び伊豆半島東方沖（熱海付近）を 震源とする地震活動について

### ○地震活動の状況

相模湾及び伊豆半島東方沖（熱海付近）で1月23日未明から明け方にかけて震度1以上を観測する地震が発生しています。これまでの最大の地震は23日01時33分頃に深さ約10kmで発生したM3.9の地震（最大震度3）です。

23日07時までに、震度1以上を観測した地震は4回発生しています（震度3：2回、震度2：1回、震度1：1回）。また、これ以外に体に感じないような小さな地震も発生しています。これらは、地殻内の浅い場所で発生しています。

なお、23日13時までに体に感じない地震も含め地震活動は低調です。

### ○地殻変動等

東海地域のひずみ計を含む地殻の状況に特段の変化は見られていません。

### ○その他

伊豆半島では、過去に伊豆東部の群発地震活動がありましたが、2011年11月以降の顕著な活動は見られません。

また、今回の地震活動の領域はこの群発地震の領域とは異なります。

※この資料は速報であり、後日の調査で修正することがあります。

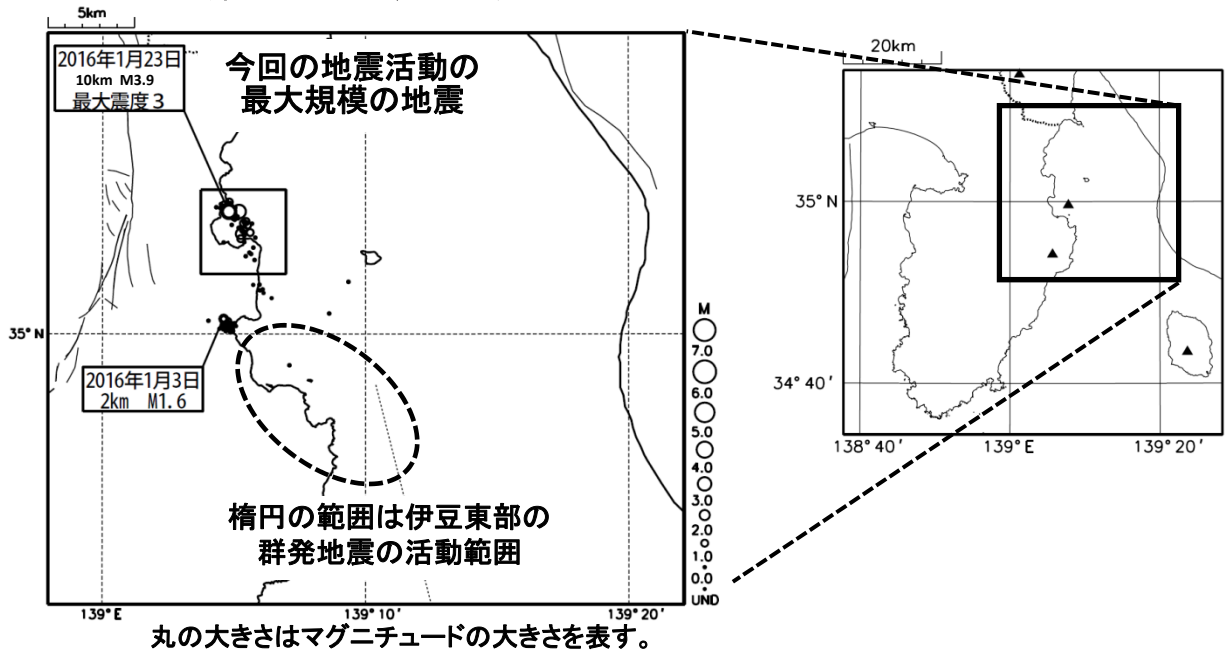
※本資料は、静岡地方気象台ホームページの「地震解説資料（静岡地方気象台）」に掲載してあります。

<http://www.jma-net.go.jp/shizuoka/jishinkai.html>

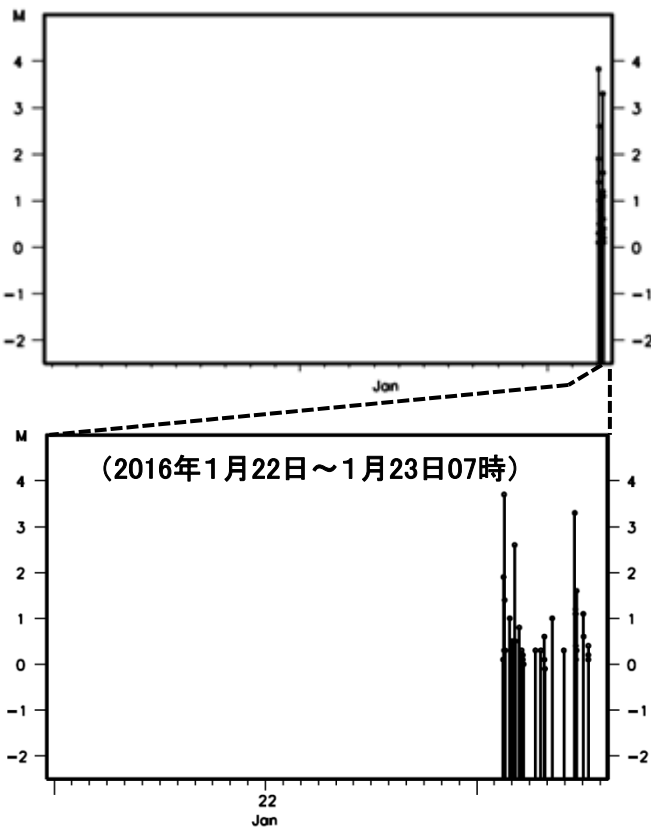
本件に関する問い合わせ先：  
静岡地方気象台 054-286-3411

# 平成28年1月23日 伊豆半島東方沖の地震 (発生場所の詳細)

震央分布図  
(2016年1月1日～2016年1月23日07時、  
深さ0～20km、M全て)



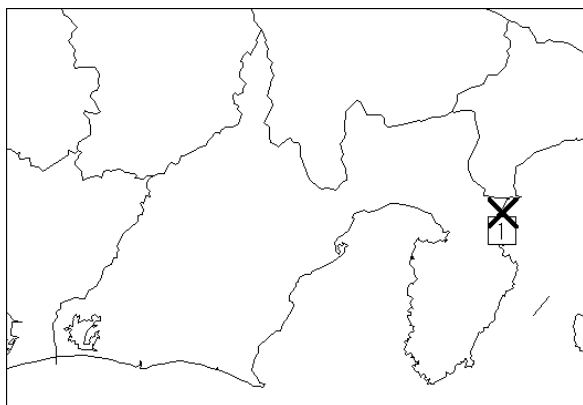
## 上図の四角形領域内の地震活動経過図



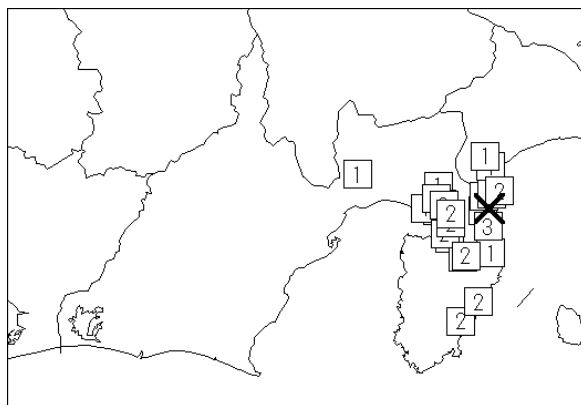
横軸は時間、縦軸はマグニチュード、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

気象庁作成

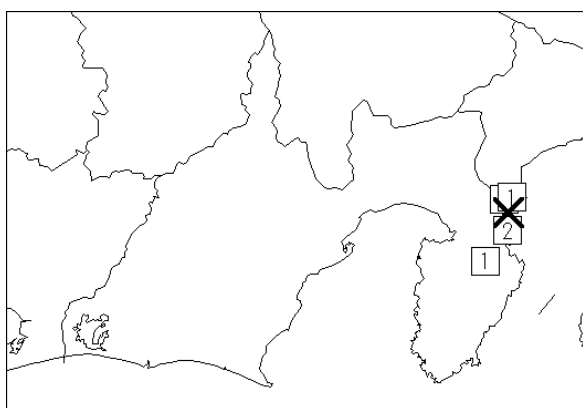
## 県内の震度分布図



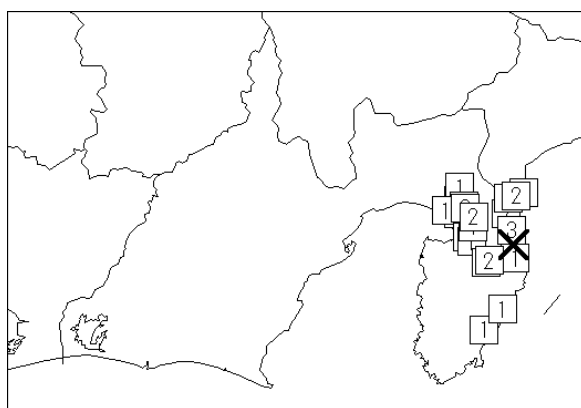
23日 01時30分の地震の震度分布図  
(×は震央を示す)



23日 01時33分の地震の震度分布図  
(×は震央を示す)



23日 02時09分の地震の震度分布図  
(×は震央を示す)



23日 05時34分の地震の震度分布図  
(×は震央を示す)

この資料は、国立研究開発法人防災科学技術研究所、北海道大学、弘前大学、東北大学、東京大学、名古屋大学、京都大学、高知大学、九州大学、鹿児島大学、国立研究開発法人産業技術総合研究所、国土地理院、国立研究開発法人海洋研究開発機構、青森県、東京都、静岡県、神奈川県温泉地学研究所及び気象庁による地震観測データ、IRIS の観測点（台北、玉峰、寧安橋、玉里、台東）のデータを基に作成しています。

表 [県内震度観測点で震度1以上となった地震とその震度(1月23日13時現在)]

(記号は以下の各地の震度表中の記号に対応、\*印は自治体、国立研究開発法人防災科学技術研究所の震度観測点、-は運用休止中を示す)

| 記号 | 地震発生時刻      | 震央地名    | 北緯    | 東経           | 深さ    | M   | 最大震度(県外を含む) |
|----|-------------|---------|-------|--------------|-------|-----|-------------|
| a  | 1月23日01時31分 | 相模湾     | 35.1° | 139.1° (速報値) | 約0km  | 1.9 | 1:熱海市網代     |
| b  | 1月23日01時33分 | 相模湾     | 35.1° | 139.1° (速報値) | 約10km | 3.9 | 3:熱海市網代     |
| c  | 1月23日02時09分 | 相模湾     | 35.1° | 139.1° (速報値) | 約10km | 2.6 | 2:熱海市網代     |
| d  | 1月23日05時34分 | 伊豆半島東方沖 | 35.0° | 139.1° (速報値) | 約10km | 3.2 | 3:熱海市網代     |
|    |             |         |       |              |       |     |             |
|    |             |         |       |              |       |     |             |

| 地域          | 震度観測点     | 各地の震度 |   |   |   |  |
|-------------|-----------|-------|---|---|---|--|
|             |           | a     | b | c | d |  |
| 静岡県         | 下田市加増野    |       |   |   |   |  |
|             | *下田市中     |       |   |   |   |  |
|             | *東伊豆町稲取   |       |   |   |   |  |
|             | *東伊豆町奈良本  |       | 2 |   | 1 |  |
|             | *河津町田中    |       | 2 |   | 1 |  |
|             | 南伊豆町石廊崎   |       |   |   |   |  |
|             | *南伊豆町入間   |       |   |   |   |  |
|             | *南伊豆町下賀茂  |       |   |   |   |  |
|             | *松崎町江奈    |       |   |   |   |  |
|             | *西伊豆町仁科   |       |   |   |   |  |
|             | *西伊豆町宇久須  |       |   |   |   |  |
|             | *西伊豆町一色   |       |   |   |   |  |
|             | 熱海市網代     | 1     | 3 | 2 | 3 |  |
|             | *熱海市泉     |       | 2 | 1 | 2 |  |
|             | *熱海市中央町   |       | 2 |   | 2 |  |
|             | 伊東市大原     |       | 1 |   | 1 |  |
|             | *函南町平井    |       | 2 |   | 2 |  |
|             | *伊豆の国市長岡  |       | 2 |   | 1 |  |
|             | *伊豆の国市四日町 |       | 2 |   | 1 |  |
| *伊豆の国市田京    |           | 1     |   | 1 |   |  |
| *伊豆市小立野     |           |       |   |   |   |  |
| *伊豆市土肥      |           |       |   |   |   |  |
| *伊豆市市山      |           |       |   |   |   |  |
| *伊豆市八幡      |           | 1     |   | 1 |   |  |
| 伊豆市中伊豆グラウンド |           | 2     | 1 | 2 |   |  |
| *沼津市高島本町    |           | 1     |   | 1 |   |  |
| *沼津市御幸町     |           |       |   |   |   |  |
| *沼津市戸田      |           |       |   |   |   |  |
| 三島市東本町      |           | 2     |   | 2 |   |  |
| *三島市大社町     |           | 1     |   | 1 |   |  |
| 御殿場市萩原      |           |       |   |   |   |  |
| *御殿場市茶萁沢    |           |       |   |   |   |  |
| *裾野市石脇      |           |       |   |   |   |  |
| *裾野市佐野      |           | 1     |   | 1 |   |  |
| *静岡清水町堂庭    |           | 1     |   | 1 |   |  |
| *長泉町中土狩     |           | 2     |   | 1 |   |  |
| *小山町藤曲      |           |       |   |   |   |  |
| 富士宮市弓沢町     |           |       |   |   |   |  |
| *富士宮市猪之頭    |           |       |   |   |   |  |
| *富士宮市野中     |           | 1     |   |   |   |  |
| *富士宮市長貫     |           |       |   |   |   |  |
| *富士市本市場     |           |       |   |   |   |  |
| *富士市永田町     |           |       |   |   |   |  |
| *富士市岩瀬      |           |       |   |   |   |  |
| *富士市吉永      |           |       |   |   |   |  |
| *富士市大淵      |           |       |   |   |   |  |
| 富士市富士総合運動公園 |           |       |   |   |   |  |
| 静岡駿河区曲金     |           |       |   |   |   |  |
| *静岡葵区追手町県庁  |           |       |   |   |   |  |
| *静岡葵区追手町市役所 |           |       |   |   |   |  |
| *静岡葵区駒形通    |           |       |   |   |   |  |
| *静岡葵区梅ヶ島    |           |       |   |   |   |  |

| 地域          | 震度観測点      | 各地の震度 |   |   |   |  |
|-------------|------------|-------|---|---|---|--|
|             |            | a     | b | c | d |  |
| 静岡県         | 静岡清水区千歳町   |       |   |   |   |  |
|             | *静岡清水区蒲原新栄 |       |   |   |   |  |
|             | *静岡清水区由比北田 |       |   |   |   |  |
|             | 島田市中央町     |       |   |   |   |  |
|             | *島田市金谷代官町  |       |   |   |   |  |
|             | 島田市川根町家山   |       |   |   |   |  |
|             | *島田市川根町笹間上 |       |   |   |   |  |
|             | *焼津市本町     |       |   |   |   |  |
|             | *焼津市宗高     |       |   |   |   |  |
|             | *藤枝市瀬戸新屋   |       |   |   |   |  |
|             | *藤枝市岡出山    |       |   |   |   |  |
|             | *藤枝市岡部町岡部  |       |   |   |   |  |
|             | 牧之原市鬼女新田   |       |   |   |   |  |
|             | *牧之原市静波    |       |   |   |   |  |
| *吉田町住吉      |            |       |   |   |   |  |
| *川根本町上長尾    |            |       |   |   |   |  |
| *川根本町東藤川    |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市見付      |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市国府台     |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市福田      |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市岡       |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市森岡      |            |       |   |   |   |  |
| *磐田市下野部     |            |       |   |   |   |  |
| 袋井市新屋       |            |       |   |   |   |  |
| *袋井市浅名      |            |       |   |   |   |  |
| *掛川市長谷      |            |       |   |   |   |  |
| *掛川市西大淵     |            |       |   |   |   |  |
| *掛川市三俣      |            |       |   |   |   |  |
| 掛川市篠場       |            |       |   |   |   |  |
| 御前崎市御前崎     |            |       |   |   |   |  |
| *御前崎市池新田    |            |       |   |   |   |  |
| *静岡菊川市赤土    |            |       |   |   |   |  |
| *静岡菊川市堀之内   |            |       |   |   |   |  |
| *静岡森町森      |            |       |   |   |   |  |
| *浜松天竜区春野町   |            |       |   |   |   |  |
| *浜松天竜区二俣町鹿島 |            |       |   |   |   |  |
| *浜松天竜区龍山町   |            |       |   |   |   |  |
| *浜松天竜区佐久間町  |            |       |   |   |   |  |
| 浜松中区高丘東     |            |       |   |   |   |  |
| *浜松中区元城町    |            |       |   |   |   |  |
| *浜松中区三組町    |            |       |   |   |   |  |
| *浜松浜北区西美園   |            |       |   |   |   |  |
| *浜松東区流通元町   |            |       |   |   |   |  |
| *浜松西区舞阪町    |            |       |   |   |   |  |
| *浜松西区雄踏     |            |       |   |   |   |  |
| *浜松南区江之島町   |            |       |   |   |   |  |
| 浜松北区滝沢町     |            |       |   |   |   |  |
| *浜松北区細江町    |            |       |   |   |   |  |
| *浜松北区引佐町    |            |       |   |   |   |  |
| 浜松北区三ヶ日町    |            |       |   |   |   |  |
| *湖西市新居町浜名   |            |       |   |   |   |  |
| *湖西市吉美      |            |       |   |   |   |  |