

訂正 ERRATA

地形を考慮した陸海統合 3 次元地震波速度構造モデル を用いた大分県周辺の長周期地震動シミュレーション FDM simulation of long-period ground motions around Oita Prefecture, Japan, using a land-ocean unified 3D structure model

地球科学研究報告, 第 28 卷 (2022) 27–103 項

奥仲達也 (Tatsuya OKUNAKA)*
小松正直 (Masanao KOMATSU)**
竹中博士 (Hiroshi TAKENAKA)***
吉見雅行 (Masayuki YOSHIMI)†
中村武史 (Takeshi NAKAMURA)††
岡元太郎 (Taro OKAMOTO)†††

本文並びに付録 A(観測点情報と構造モデルの物性値)の表 A1 において、観測点名に誤りがありました。以下のように訂正し、修正した表を次ページに掲載いたします。読者の方々にご迷惑をおかけいたしました。

本文 35 ページ右段より
(正)

図 13 は、全成分で相関係数の値が低い観測点 OIT009 (湯布院) , OITA0049 (挾間) と

(誤)
図 13 は、全成分で相関係数の値が低い観測点 OIT009 (湯布院) , OITA0049 (狭間) と

表 A1 より
(正)
OIT0029 萩
OIT0049 挾間

(誤)
OIT0029 萩
OIT0049 狭間

* 元・岡山大学理学部地球科学科, 〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1-1
Formerly Department of Earth Sciences, Okayama University, Okayama 700-8530, Japan.

** 岡山大学大学院自然科学研究科, 〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1-1
Department of Earth Sciences, Okayama University, Okayama 700-8530, Japan.

*** 岡山大学学術研究院自然科学学域, 〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目 1-1
Department of Earth Sciences, Okayama University, Okayama 700-8530, Japan.

† 国立研究開発法人産業技術総合研究所 活断層・火山研究部門, 〒305-8567 つくば市東 1-1-1
Geological Survey of Japan, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba, Ibaraki 305-8567, Japan

†† 元・国立研究開発法人海洋研究開発機構, 〒236-0001 横浜市金沢区昭和町 3173-25
Formerly Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology, Yokohama, Kanagawa 236-0001, Japan

††† 東京工業大学大学院地球惑星科学系, 〒152-8551 東京都目黒区大岡山 2-12-1
Department of Earth and Planetary Sciences, School of Science, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 152-8551, Japan

表 A1 本研究で使用した観測点の情報

| 観測点 コード | 観測点名 | 緯度 [°N] | 経度 [°E] | 震央距離 [km] | 方位角 [°] | 標高 [m] | 強震計種別 | 微地形区分 |
|------------|------|------------|------------|--------------|------------|-----------|------------|----------|
| EHM013 | 三崎 | 33.3924 | 132.1141 | 50.6 | 28.4 | 18.5 | K-NET11A | 山地 |
| OIT003 | 豊後高田 | 33.5575 | 131.4461 | 73.4 | 328.8 | 9 | K-NET11A | 扇状地 |
| OIT004 | 国東 | 33.5666 | 131.7378 | 64.7 | 350.3 | 7.4 | K-NET11A | 砂州・砂礫州 |
| OIT006 | 院内 | 33.4244 | 131.3148 | 69.6 | 313.7 | 88 | K-NET11A | 砂礫質台地 |
| OIT007 | 杵築 | 33.4169 | 131.6142 | 52.3 | 334.6 | 22 | K-NET11A | 岩石台地 |
| OIT009 | 湯布院 | 33.2569 | 131.3439 | 56.1 | 301.8 | 458.3 | K-NET11A | 火山山麓地 |
| OIT010 | 大分 | 33.2317 | 131.5934 | 36.2 | 317.5 | 7 | K-NET11A | 後背湿地 |
| OIT011 | 佐賀関 | 33.2461 | 131.8811 | 28.3 | 4.8 | 7 | K-NET11A | 砂州・砂礫州 |
| OIT012 | 直入 | 33.0664 | 131.3734 | 45.8 | 280.6 | 461 | K-NET11A | 谷底低地 |
| OIT013 | 犬飼 | 33.0726 | 131.5934 | 26.1 | 290.2 | 82 | K-NET11A | 谷底低地 |
| OIT014 | 津久見 | 33.0656 | 131.8589 | 8.2 | 2.2 | 8 | K-NET11A | 谷底低地 |
| OIT015 | 竹田 | 32.9722 | 131.3970 | 42.9 | 267.2 | 260 | K-NET11A | 火山性丘陵 |
| OIT016 | 佐伯 | 32.9747 | 131.9028 | 4.8 | 113.1 | 1 | K-NET11A | 三角州・海岸低地 |
| OIT017 | 宇目 | 32.8578 | 131.6587 | 23.7 | 231.2 | 250 | K-NET11A | 山地 |
| OIT018 | 蒲江 | 32.7972 | 131.9251 | 22.5 | 163.2 | 10 | K-NET11A | 三角州・海岸低地 |
| EHMH13 | 三崎 | 33.3719 | 132.1157 | 48.6 | 29.8 | 10 | KiK-net06 | 山地 |
| OITH03 | 安岐 | 33.4736 | 131.6856 | 55.7 | 343.5 | 35 | KiK-net06 | 山地 |
| OITH08 | 宇目西 | 32.8392 | 131.5357 | 34.4 | 240.6 | 260 | KiK-net06 | 山地 |
| OITH10 | 佐伯 | 32.9278 | 131.8695 | 7.2 | 169.6 | 80 | KiK-net11A | 山地 |
| N.INNF | 中津 | 33.4701 | 131.3062 | 73.7 | 316.2 | 168 | F-net | 山地 |
| N.TKDF | 竹田 | 32.8179 | 131.3875 | 47.8 | 246.4 | 749 | F-net | 山地 |
| OITA0001 | 大分市 | 33.2400 | 131.6165 | 35.4 | 321.1 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0002 | 野津原 | 33.1631 | 131.5301 | 35.9 | 302.1 | | 自治体 | 砂礫質台地 |
| OITA0003 | 佐賀関 | 33.2494 | 131.8736 | 28.6 | 3.4 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0004 | 別府市 | 33.2848 | 131.4905 | 47.1 | 313.8 | | 自治体 | 火山山麓地 |
| OITA0016 | 佐伯市 | 32.9602 | 131.8992 | 5.4 | 130.6 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0017 | 上浦 | 33.0532 | 131.9308 | 9.8 | 45.8 | | 自治体 | 砂州・砂礫州 |
| OITA0019 | 本匠 | 32.9507 | 131.7884 | 7.8 | 234.1 | | 自治体 | 砂礫質台地 |
| OITA0020 | 宇目 | 32.8581 | 131.6569 | 23.8 | 231.5 | | 自治体 | 山地 |
| OITA0021 | 直川 | 32.8963 | 131.7782 | 12.8 | 214.4 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0022 | 鶴見 | 32.9451 | 131.9602 | 11.1 | 117.8 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0023 | 米水津 | 32.9212 | 131.9762 | 13.7 | 124.7 | | 自治体 | 砂州・砂礫州 |
| OITA0025 | 臼杵 | 33.1256 | 131.8050 | 15.6 | 342.4 | | 自治体 | 埋立地 |
| OITA0027 | 津久見市 | 33.0725 | 131.8609 | 9.0 | 3.2 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0028 | 竹田市 | 32.9738 | 131.3977 | 42.8 | 267.5 | | 自治体 | 火山性丘陵 |
| OITA0029 | 荻 | 32.9242 | 131.2982 | 52.7 | 262.0 | | 自治体 | 火山山麓地 |
| OITA0030 | 久住 | 33.0210 | 131.2942 | 52.6 | 273.7 | | 自治体 | 火山性丘陵 |
| OITA0031 | 直入 | 33.0784 | 131.3846 | 45.0 | 282.5 | | 自治体 | 火山性丘陵 |
| OITA0033 | 真玉 | 33.6091 | 131.4754 | 77.1 | 332.8 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0035 | 杵築市 | 33.4169 | 131.6163 | 52.2 | 334.7 | | 自治体 | 岩石台地 |
| OITA0036 | 大田 | 33.4956 | 131.5571 | 62.4 | 333.6 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0037 | 山香 | 33.4460 | 131.5012 | 60.3 | 326.8 | | 自治体 | 岩石台地 |
| OITA0038 | 宇佐市 | 33.5322 | 131.3497 | 76.3 | 322.0 | | 自治体 | 扇状地 |
| OITA0040 | 安心院 | 33.4391 | 131.3541 | 68.2 | 316.8 | | 自治体 | 扇状地 |
| OITA0042 | 清川 | 32.9673 | 131.5130 | 32.1 | 265.3 | | 自治体 | 火山性丘陵 |
| OITA0043 | 緒方 | 32.9703 | 131.4736 | 35.8 | 266.3 | | 自治体 | 砂礫質台地 |
| OITA0044 | 朝地 | 33.0051 | 131.4309 | 39.7 | 272.3 | | 自治体 | 火山性丘陵 |
| OITA0045 | 大野 | 33.0384 | 131.5014 | 33.5 | 279.0 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0046 | 千歳 | 33.0405 | 131.5960 | 24.9 | 282.7 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0047 | 犬飼 | 33.0720 | 131.6351 | 22.4 | 293.4 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0048 | 庄内 | 33.1798 | 131.4265 | 45.2 | 297.6 | | 自治体 | 砂礫質台地 |
| OITA0049 | 挾間 | 33.1980 | 131.5131 | 39.3 | 305.7 | | 自治体 | 砂礫質台地 |
| OITA0050 | 湯布院 | 33.2640 | 131.3576 | 55.4 | 303.2 | | 自治体 | 自然堤防 |
| OITA0053 | 武蔵 | 33.5003 | 131.7194 | 57.8 | 347.4 | | 自治体 | 三角州・海岸低地 |
| OITA0054 | 安岐 | 33.4666 | 131.6931 | 54.8 | 344.0 | | 自治体 | 谷底低地 |
| OITA0056 | 日出町 | 33.3691 | 131.5325 | 51.6 | 324.3 | | 自治体 | 岩石台地 |