

管内地震活動図の図表の見方

管内地震活動図は、①平常時の地震活動の把握、②地震活動に関する理解向上、③顕著な地震活動等が発生した場合の情報補完を主な目的として、毎月上旬に前月分の管内における地震活動をまとめて発表しています。

資料の構成は、1頁目が『震央分布図と概況』、2頁目が『断面図』、3頁目が『管内で震度1以上を観測した地震の表』です。ただし、震度1以上を観測した回数によっては4頁以降も表を掲載することがあります。

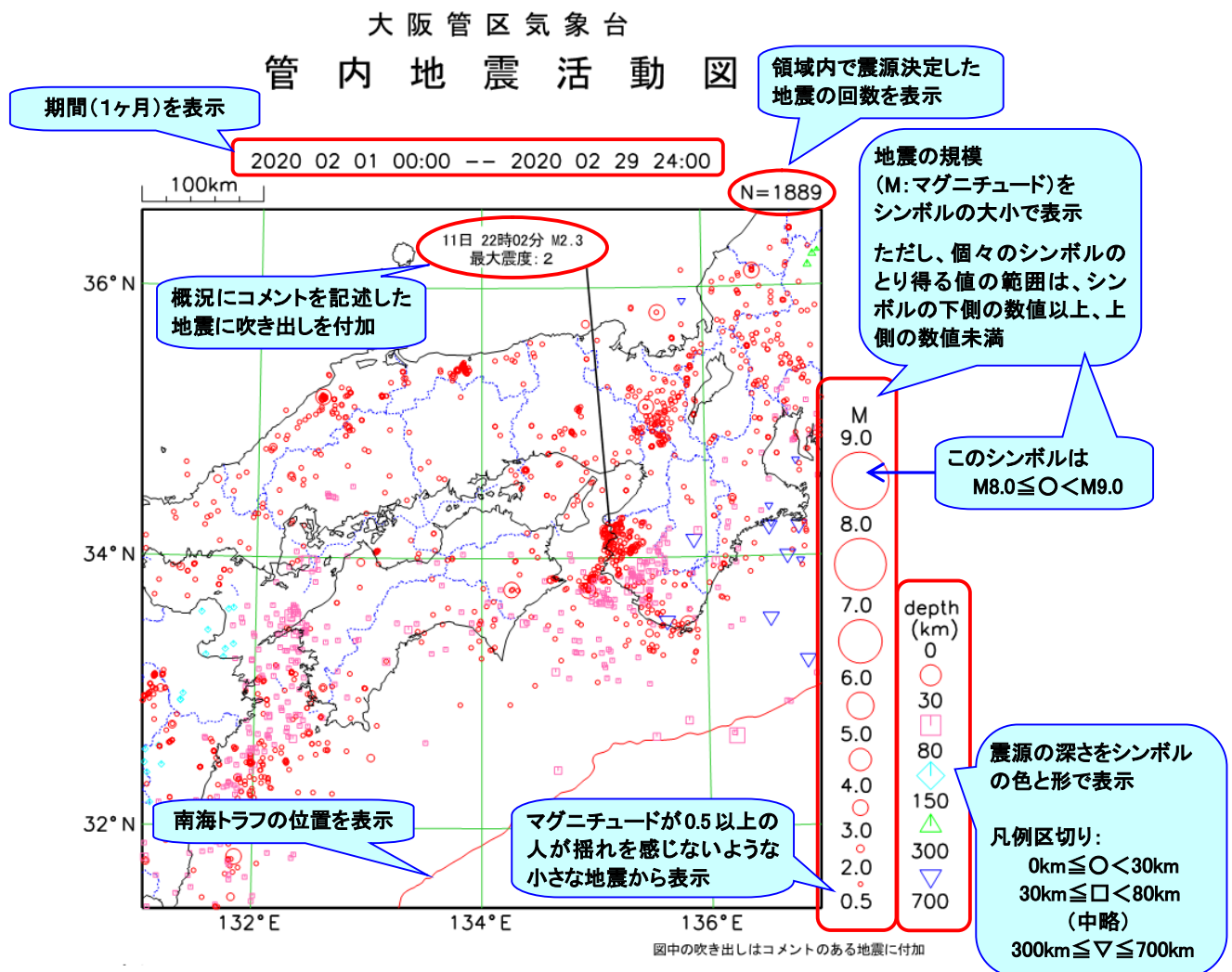
実際に発表した資料に吹き出しを付けて見方の解説をしていますので、管内地震活動図をご利用の際、参考にしてください。

[1頁目] 震央分布図

面的に地震活動の概観を把握するために、地図上に地震が発生した場所(震央)を表示した図

震央とは、震源直上の地表面での位置を指し、震源とは地球内部で岩石破壊が開始したポイントで、一般的には深さがある

<令和2年2月>



[1頁目] 概況

最初の段落には、基本項目に関する内容を記載

- ・管内で震度1以上を観測した地震の回数
- ・管内で震度3以上を観測した地震の回数
- それぞれについて、前月の回数も併記

<令和2年1月>

概況

1月に管内で震度1以上を観測した地震は8回（前月8回）発生し、管内で震度3以上を観測した地震は1回（前月はなし）でした。

1月中の主な地震活動は次のとおりです。
22日18時52分、徳島県南部の地震（深さ3km、M3.1）により、徳島県那賀町で震度3を観測したほか、徳島県内の数カ所で震度2～1を観測しました。

二段落目以降に「主な地震活動」について、個別に簡単な説明を記載

「主な地震活動」としての記載目安

- ・期間内に管内で震度3以上を観測した地震
- ただし、震度3以上を観測した地震がない場合は、最大震度を観測した地震を記載
- また、候補が多数ある場合は、規模や過去の活動や社会的に影響があると思われる地震を優先
- ・まとまった地震活動があった場合（例：平成26年6月）

<平成26年6月>

概況

6月、上図の範囲内で震源が決定された地震は2512回（前月2805回）でした。また、管内で震度1以上を観測した地震は20回（前月は16回）、震度3以上を観測した地震は1回（前月は0回）でした。

6月中の主な地震活動は次のとおりです。
11日19時52分 京都府南部の地震（M4.0、深さ10km）により、京都市左京区・右京区・伏見区で震度3を観測したほか、近畿・北陸・東海地方で震度2～1を観測しました。この地震のメカニズムは東西方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型でした。

徳島県北部では22日から少しまとまった地震活動があり、24日20時34分（M2.3、深さ7km）、25日13時37分（M2.6、深さ7km）の地震で佐那河内村でそれぞれ震度1を観測したほか、29日04時07分の地震（M3.0、深さ8km）では、徳島市、吉野川市、阿南市、石井町、佐那河内村で震度1を観測しました。

「主な地震活動」として、複数の地震を扱う場合もある

図の範囲外において顕著な地震があった場合は、コメントを付ける場合もある

- ・平成28年4月：「平成28年(2016年)熊本地震」
- ・令和元年7月：「奄美大島北西沖の地震」

<平成28年4月>

概況

4月に管内で震度1以上を観測した地震は43回（うち31回が「平成28年(2016年)熊本地震」による）（前月は12回）、管内で震度3以上を観測した地震は12回（うち8回が「平成28年(2016年)熊本地震」による）（前月は0回）でした。

4月中の主な地震活動は次のとおりです。
1日11時39分 三重県南東沖の地震（深さ29km、M6.5）により、和歌山県古座川町で震度4を観測したほか、東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国地方で震度3～1を観測しました。

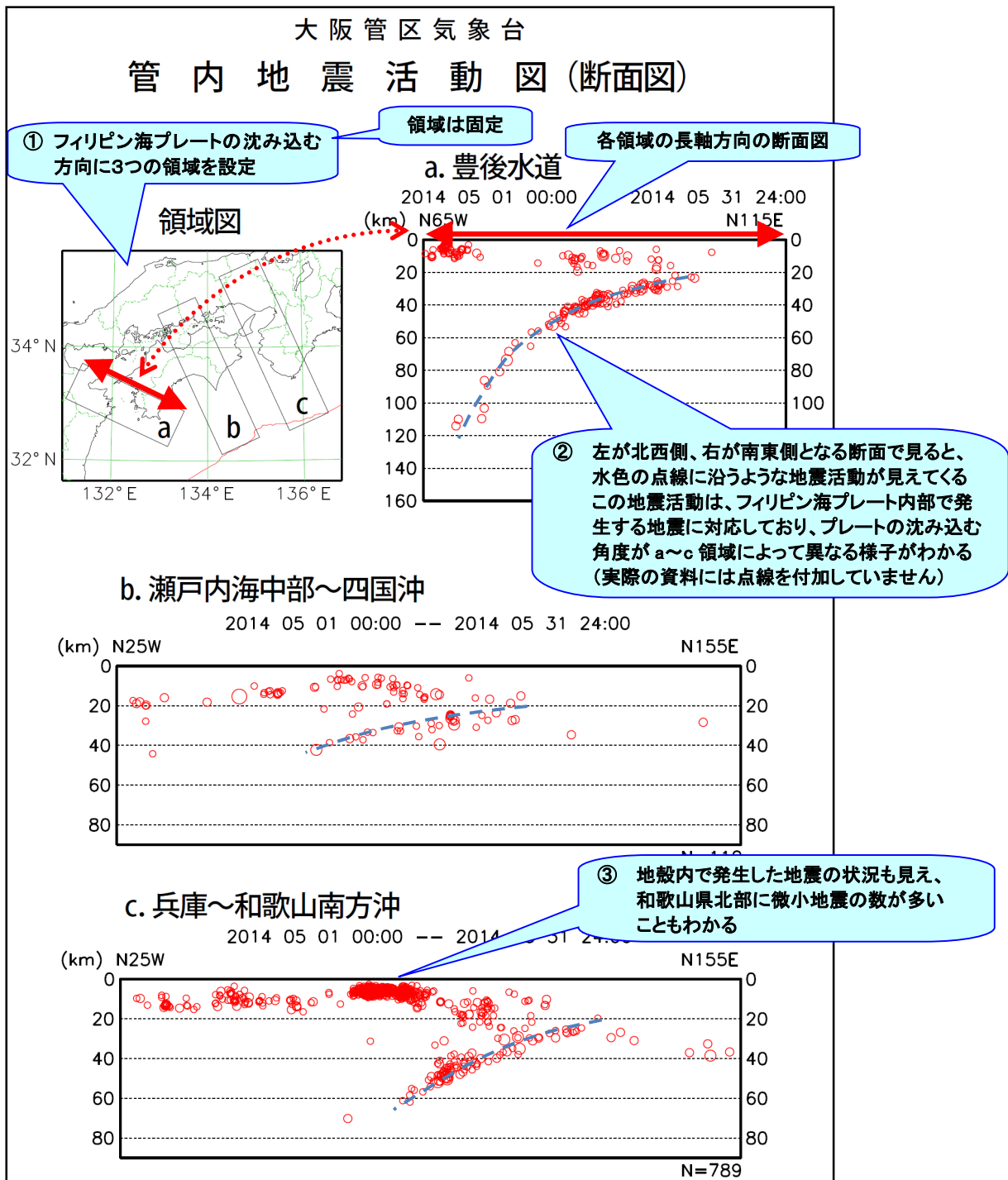
【平成28年(2016年)熊本地震】

14日21時26分 熊本県熊本地方の地震（深さ11km、M6.5）（図の範囲外）以後、熊本県から大分県にかけて地震活動が活発化しています。その中で地震の規模が最大なのは、16日01時25分 熊本県熊本地方の地震（深さ12km、M7.3）（図の範囲外）で、熊本県益城町・西原村で震度7を観測したほか、九州地方から東北地方にかけて震度6強～1を観測しました。

[2頁目] 断面図

〔 深さ方向についての地震活動を把握するために、震央分布図内に領域を指定し、その側線で深さ断面に投影した図 〕

<平成 26 年 7 月>



[3頁目] 大阪管内で震度1以上を観測した地震の表

個々の震央の含まれる領域によって、
次頁の図の震央地名を用いる

<令和2年4月>

4月大阪管内の地震表（震度1以上）

先頭行は震源要素と最大震度

地震発生時刻 各地の震度（大阪管内のみ掲載）	震央地名	緯度	経度	深さ	マグニチュード	最大震度
2020年04月03日03時40分	紀伊水道	34° 10.6′ N	135° 10.1′ E	5km	M2.4	1
和歌山県	震度 1 : 和歌山市一番丁*					
2020年04月03日14時30分	広島県南東部	34° 27.1′ N	133° 22.1′ E	12km	M4.1	3
広島県	震度 3 : 尾道市向島町*, 福山市松永町, 福山市東桜町*, 福山市内海町*, 福山市沼隈町* 震度 2 : 三原市門一町, 尾道市因島土生町*, 尾道市瀬戸田町*, 尾道市久保*, 福山市鞆町*, 呉市広* 震度 1 : 庄原市西城町大佐*, 安芸高田市向原町長田*, 安芸高田市向原町*, 北広島町有田 北広島町大朝*, 三原市館町*, 三原市本郷南*, 三原市久井町*, 尾道市長江* 尾道市御調町*, 福山市駅家町*, 福山市新市町*, 福山市神辺町*, 広島府中市上下町上下* 神石高原町油木*, 広島西区己斐*, 広島安佐北区可部南*, 広島佐伯区利松*, 呉市二河町* 府中町大通り*, 大崎上島町中野*, 大崎上島町木江*, 大崎上島町東野* 岡山県 震度 2 : 真庭市禾津*, 笠岡市殿川*, 笠岡市笠岡*, 井原市井原町*, 里庄町里見*, 浅口市天草公園 浅口市寄島町* 震度 1 : 新見市唐松*, 真庭市下方*, 真庭市豊栄*, 真庭市蒜山下和*, 真庭市落合垂水*, 倉敷市新田 倉敷市沖*, 倉敷市下津井*, 倉敷市真備町*, 倉敷市児島小川町*, 倉敷市船徳町* 玉野市宇野*, 井原市美星町*, 井原市芳井町*, 総社市中央*, 総社市清音軒部* 高梁市原田南町*, 高梁市成羽町*, 高梁市川上町*, 高梁市備中町*, 高梁市松原通* 和気町矢田*, 矢掛町矢掛*, 浅口市鴨方町*, 浅口市金光町*, 岡山北区御津金川* 岡山北区建部町*, 岡山南区片岡* 香川県 震度 2 : 観音寺市坂本町, 三豊市豊中町*, 三豊市山本町*, 三豊市詫間町* 震度 1 : 高松市扇町*, 高松市塩江町*, 高松市香南町*, 高松市国分寺町*, 高松市東山町*, 高松市 直島町役場*, さぬき市津田町*, さぬき市寒川町*, 丸亀市新田町*, 丸亀市新田町*, 丸亀市 丸亀市綾歌町*, 丸亀市飯山町*, 善通寺市文京町*, 観音寺市瀬戸町*, 観音寺市豊浜町*, 宇多津町役場*, 琴平町榎井*, 多度津町家中*, 三豊市仁尾町*, 三豊市財田町*, 三豊市高瀬町*, 三豊市三野町*, まんのう町追分* まんのう町吉野下*, まんのう町生間*, 綾川町山田下*, 綾川町滝宮* 愛媛県 震度 2 : 今治市大西町*, 今治市吉海町*, 今治市上浦町*, 上島町生名*, 上島町弓削*, 上島町岩城* 震度 1 : 今治市南宝来町二丁目, 今治市波方町*, 今治市菊間町*, 今治市宮窪町*, 今治市大三島町* 今治市伯方町*, 新居浜市一宮町, 西条市丹原町鞍瀬, 西条市新田*, 上島町魚島* 鳥取県 震度 1 : 湯梨浜町龍島* 島根県 震度 1 : 雲南市掛合町掛合*, 雲南市加茂町加茂中*, 浜田市三隅町三隅*, 益田市美都町都茂* 大田市仁摩町仁万*, 川本町川本*					
2020年04月03日20時39分	和歌山県北部	34° 07.5′ N	135° 11.6′ E	5km	M2.1	1
和歌山県	震度 1 : 有田市初島町*					
2020年04月04日21時28分	京都府北部	35° 46.7′ N	135° 14.9′ E	5km	M2.1	1
京都府	震度 1 : 宮津市柳縄手*, 伊根町亀島*, 伊根町日出*, 京丹後市峰山町*, 京丹後市大宮町*					

個々の地震は
横野線で区切り

2行目以降は、府県ごとの震度を大きい順に、
震度1以上を観測した全地点名を記載

緯度経度は、度分表記（分は0.1分単位）

中略)

「暫定値」とは、地震発生直後に発表される情報で使用する「速報値」よりも数多くの地震観測点のデータを使用して計算し、震源の位置やマグニチュードの精度を高めた値
※ 後日、「暫定値」についてさらに精査を行い、「気象庁地震・火山月報(カタログ編)」に「確定値」として公表

- ・震源要素（緯度・経度・深さ・マグニチュード）は暫定値
- ・地点名の後に*がついている地点は地方公共団体または国立研究開発法人防災科学技術研究所の地震観測点です。
- ・震源が複数記載されている地震は、ほぼ同時刻に発生した地震であるため、震度の分離ができないものです。

この注釈が付く場合もあります

<平成28年4月>

2016年04月19日06時20分	熊本県阿蘇地方	33° 00.8′ N	131° 11.0′ E	7km	M4.1	4
2016年04月19日06時20分	熊本県阿蘇地方	33° 01.0′ N	131° 11.0′ E	6km	M3.8	
愛媛県	震度 1 : 伊方町湊浦*					
高知県	震度 1 : 宿毛市桜町*					

【 参考 】 近畿地方とその周辺の震央地名

