

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。

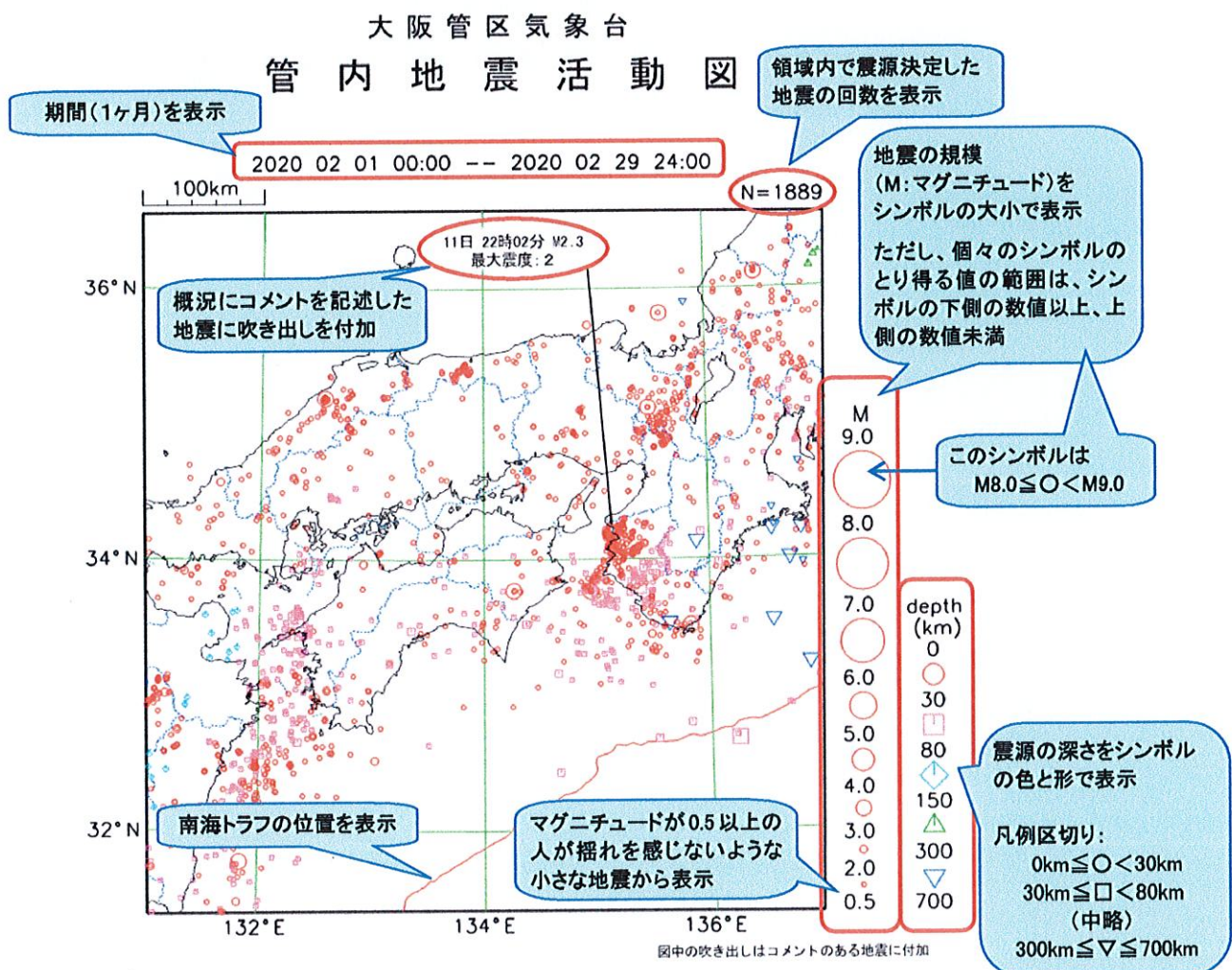
資料の構成は、1頁目が『震央分布図と概況』、2頁目が『断面図』、3頁目が『管内で震度1以上を観測した地震の表』です。ただし、震度1以上を観測した回数によっては4頁以降も表を掲載することがあります。

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。
--

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」

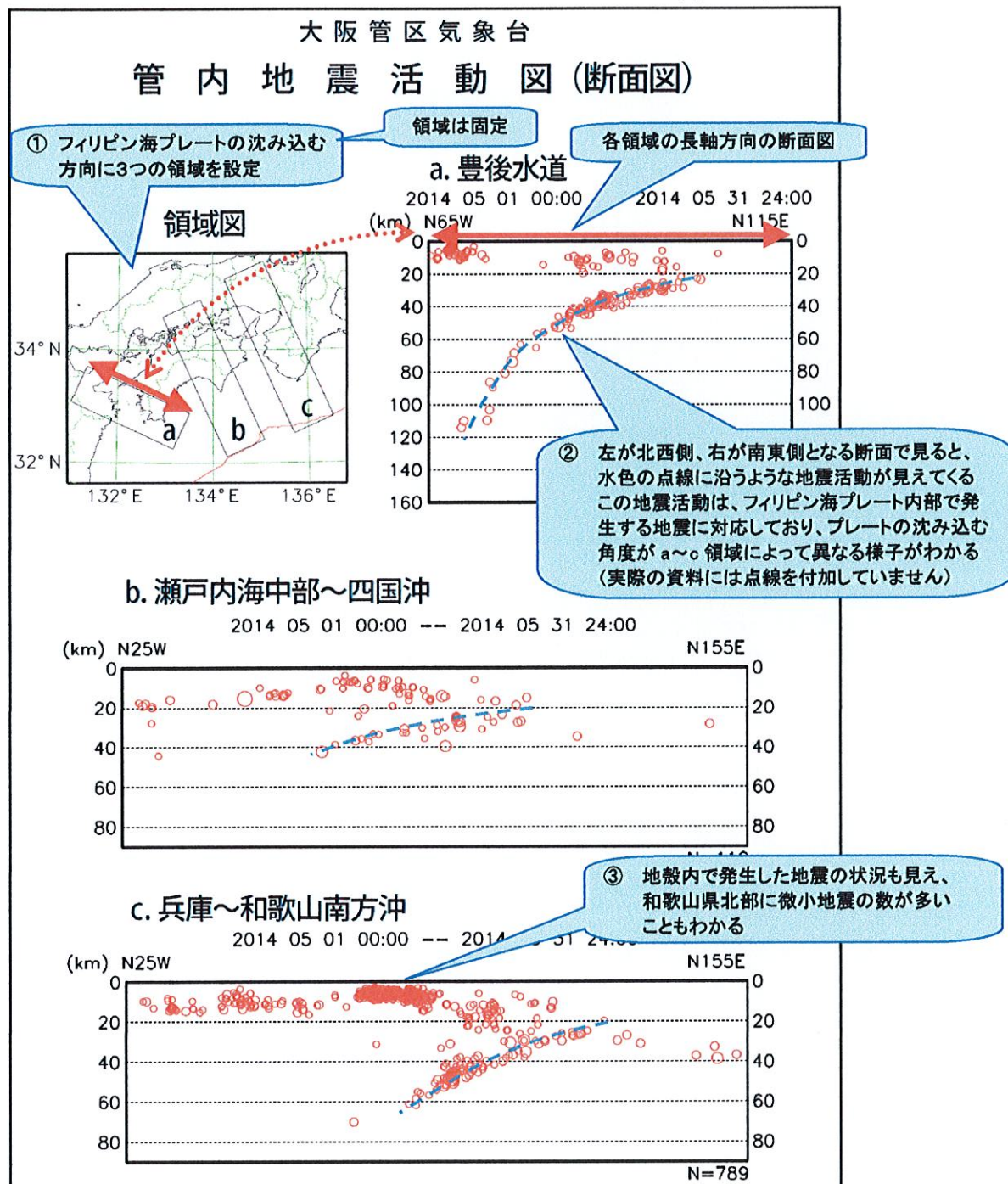
<平成28年4月>

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。

「主な地震活動」として、複数の地震を扱う場合もある

〔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>



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	伊予市湊浦*			
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

