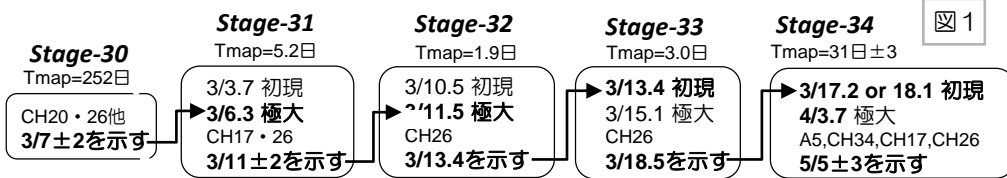


※首都圏直下・南海トラフ等大型地震は前兆検知から発生までの日数は数日の可能性が高いですが、No1778前兆は30年の観測歴上最長継続の最大に難解な変動です。No1778前兆につきましてはPHP新書「地震予報」に記したため、読者の皆様に出版後の前兆変動の変化について続報公開しています。No1778以外の他の地震前兆につきましては本HPでは公開できません。E-mail またはFAXで配信している観測情報でのみ公開しています。本観測研究をご支援下さる皆様にNo1778以外の別の地震前兆変動の有無や発生推定内容等の観測情報を配信しています。観測情報配信の「公開実験」に是非ご参加下さい。2024.1/1発生の「能登半島地震M7.6」につきましては、2023.12/31の午前11時に、M7.3±0.5の地震が1/2±2に発生する可能性「予報」を観測情報配信参加の皆様に配信し、地震発生に間に合いました。No1778に関しては解説資料の32頁～35頁を参照下さい。  
※2024.8/8発生の日向灘M7.1地震は、7/27 高知観測点の複数観測装置に前兆変動極大が綺麗に観測され（前兆規模M6.1±0.5、海深補正M0.9±0.3、推定規模M7.0±0.5）、前兆極大から地震発生までの日数はプレート境界型の遅いパターンTmap=12日で発生致しました。またその後は一切大型地震が推定される前兆変動は観測されておりませんでしたので、南海トラフ巨大地震発生の可能性は考えられないことを、毎日、高知観測点全観測基線波形を掲載して、日々配信の観測情報で配信公開致しました。皆様の本観測研究に対するご支援（情報配信参加）を賜りたくお願い申し上げます。

No1778 長期継続変動 続報 Stage-34 A5-顕著部中心・CH34-Twin Peaks 中心  
これらは同じ4/3.7 従って Stage-34は 4/3.7 極大の可能性→ 5/5±3 を示す



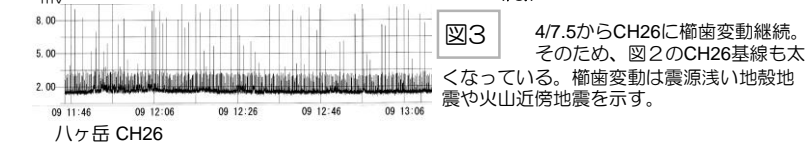
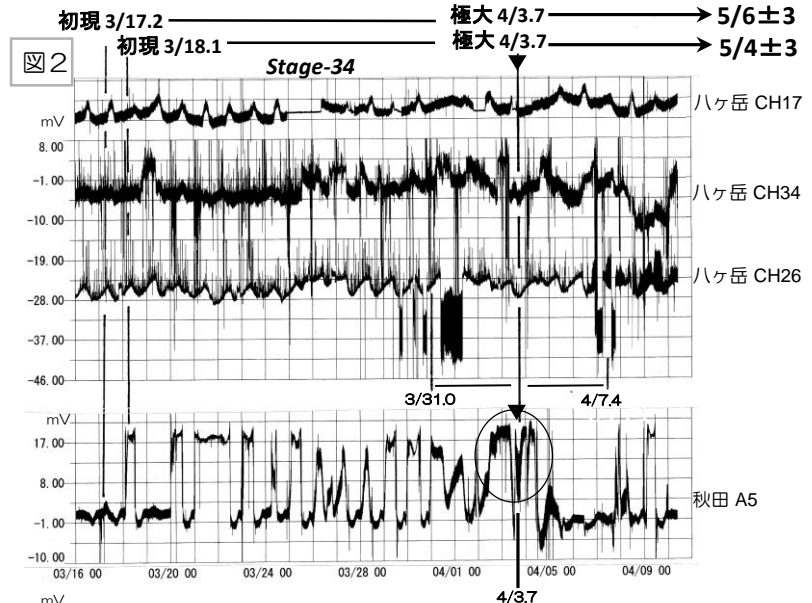
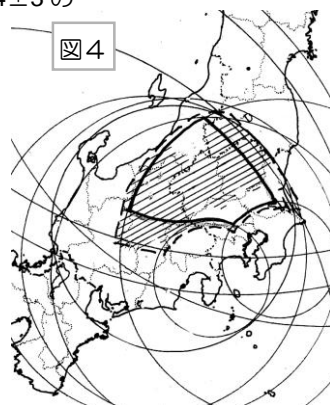
※No1778は地震発生が推定された時期（通常の場合は地震発生）に次の変動の極大や初現が出現し、次Stageに移行する現象が17年8ヶ月の間に30回続いた。数百日単位のStageが本年3月からは数日単位で同様な変化。Stage-34は31日±3での変化を示す模様。

◆前観測情報では、ハヶ岳のCH26の3/31.0中心の変動が、Stage-34の極大である可能性として考えました。CH26には4/7.4中心に再び変動出現が観測されました。当初は4/7.4中心のCH26変動を副極大の可能性として考えました。

◆Stage-34としている各変動を改めて個別に見直しました。秋田観測点のA5は、4/3.7中心の変動部（図2の○印で囲んだ部分）が一番顕著に見え、A5を単独で見た場合は、4/3.7が極大と認識できます。そこでハヶ岳のCH26の2つの変動を主極大・副極大ではなく、ツインピークス型極大として見ますと、二つの極大の中心は、A5と同じ4/3.7となりました。このことから、**Stage-34の極大は4/3.7である可能性が高いと認識されます。**CH26はツインピークス型極大であると認識されることとなります。

◆A5は4/3.7より前の変動が顕著です。同様にハヶ岳のCH17も4/3.7以前に無振動基線の糸状特異変動が出現しています。これらを見ますと、Stage-34変動は極大前の変動が顕著である特徴がある様です。

◆前述認識が正しい場合には、初現を3/17.2とするか、3/18.1とするかで、5/6±3と5/4±3の2種の可能性が示されることとなります。仮にStage-34が最終ステージである場合は、5/5±3が対応地震発生時期である可能性となります。変動終息や、直前変動が明確に観測されれば、より正確な時期を計算可能ですが、現状は5/5±3とします。



- 推定領域：図4の点線領域内＝大枠推定領域  
図4の太線領域内＝可能性が考えやすい  
図4の斜線領域＝火山近傍が考えやすい
- 推定規模：M8.0±0.3  
M7.7～8.0の可能性考えやすい  
または複合地震  
複合の場合はM7以上地震の断層長Lkmが  
Log L=0.5M-1.8 (Utsu.)式で110～150km  
程度となる様な複合地震活動の可能性  
(例：M7.1±0.3+M7.3±0.3等)
- 推定時期：2026年5月5日±3日  
※今後の観測で修正の可能性も有。

- 推定地震種：震源浅い日本列島陸域地殻地震
- 推定発生時刻：9時±2 or 18時±3

(複合地震の場合は当てはまらない場合有)  
※今後、噴火型変動が複数日観測された場合は、対応地震発生に伴い、震央に近い火山で噴火の可能性あり。