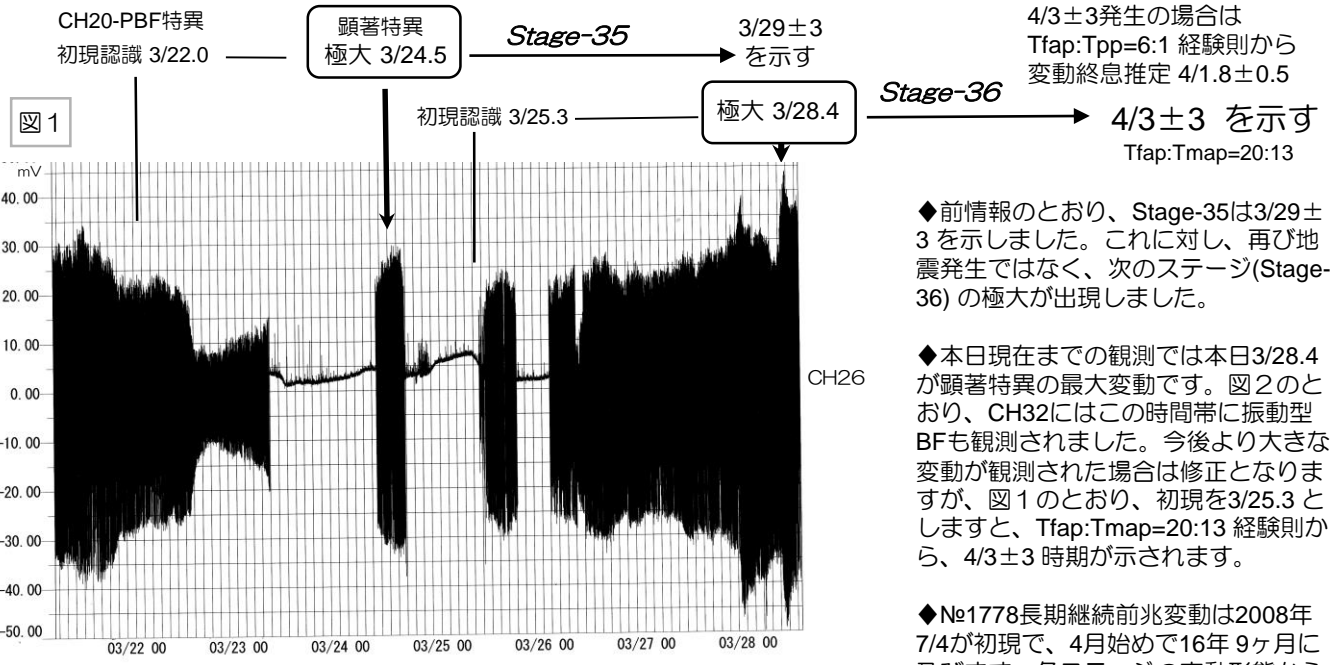


※首都圏直下・南海トラフ等大型地震は前兆検知から発生までの日数は数日の可能性が高いですが、No1778前兆は30年の観測歴上最長継続の最大に難解な変動です。No1778前兆につきましてはPHP新書「地震予報」に記したため、読者の皆様に出版後の前兆変動の変化について続報公開しています。No1778以外の他の地震前兆につきましては本HPでは公開できません。E-mail またはFAXで配信している観測情報でのみ公開しています。本観測研究をご支援下さる皆様にNo1778以外の別の地震前兆変動の有無や発生推定内容等の観測情報を配信しています。観測情報配信の「公開実験」に是非ご参加下さい。2024年1/1発生の「能登半島地震M7.6」につきましても、2023年12月31日の午前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ご配信し、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、深海補正M0.9±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。

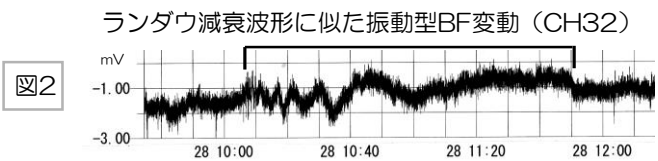
No1778長期変動 Stage-35は3/29±3を示し 3/28.4 極大 (Stage-36) の可能性 Stage-36は 4/3を示す ← 再び極大出現なければ対応地震発生の可能性有



◆前情報のとおり、Stage-35は3/29±3を示しました。これに対し、再び地震発生ではなく、次のステージ(Stage-36)の極大が出現しました。

◆本日現在までの観測では本日3/28.4が顕著特異の最大変動です。図2のとおり、CH32にはこの時間帯に振動型BFも観測されました。今後より大きな変動が観測された場合は修正となりますが、図1のとおり、初現を3/25.3としますと、Tfp:Tmap=20:13 経験則から、4/3±3 時期が示されます。

◆No1778長期継続前兆変動は2008年7/4が初現で、4月始めて16年9ヶ月に及びます。各ステージの変動形態からある日が示され、その時期に地震発生とならず、次のステージの極大が出現するという特殊な変動形態を続け、現在のステージ36まで継続して参りました。今まで観測されたことのない現象なので、何ステージまで出現するかわかりませんが、観測事実と解析結果をお伝えし続けます。



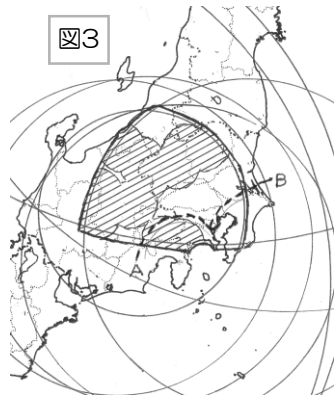
時間経過と共に変動周期が延びていく変動。顕著なものは3.11東北太平洋沖地震の主前兆として観測された。No1778では何度も出現。

●推定領域：図3の太線領域内＝大枠推定領域
図3斜線域＝可能性が考えやすい推定領域
震央が火山近傍領域を含む可能性高い

●推定規模：主震 M8.0±0.3 または
複合の場合＝M7.3±0.3 + M7.1±0.3 他等
Log L=0.5M-1.8 (Utsu.) 式で余震を含まない大型地震の断層長 Lkmが合計で約110～150km程度となる様な複合地震活動の可能性（群発的な活動の可能性も有）
※直近で噴火の可能性が考えられる変動はないため、現状では震央近傍火山の噴火の可能性は考えにくい

●推定時期：4/3（最大誤差 4/1～4/6）
※上記時期に極大が出現した場合は上記否定。続報予定

○推定地震：震源浅い陸域地殻地震
○推定発生時刻：午前09時±2 or 午後06時±3（午前09時±2の可能性若干高い）
※30年の観測で初めて体験する長期継続変動のため推定が間違っている可能性も否定困難



A～B弧線以南の可能性は極めて低い

※仮に推定に近い活動が生じた場合でも被害が少ないことを祈ります。