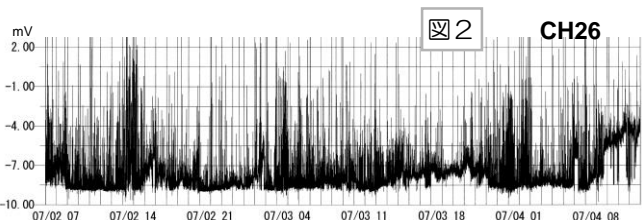
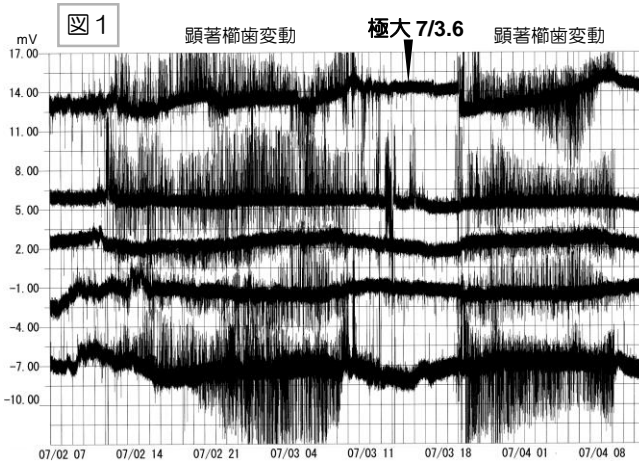


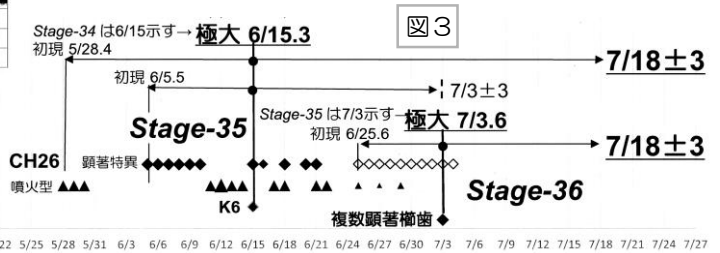
※首都圏直下・南海トラフ等大型地震は前兆検知から発生までの日数は数日の可能性が高いですが、No1778前兆は30年の観測歴上最長継続の最大に難解な変動です。No1778前兆につきましてはPHP新書「地震予報」に記したため、読者の皆様に出版後の前兆変動の変化について続報公開しています。No1778以外の他の地震前兆につきましては本HPでは公開できません。E-mail または FAX で配信している観測情報でのみ公開しています。本観測研究をご支援下さる皆様にNo1778以外の別の地震前兆変動の有無や発生推定内容等の観測情報を配信しています。観測情報配信の「公開実験」に是非ご参加下さい。2024.1/1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 Stage-35 が示した 7/3.6 に Stage-36 の極大観測→ 7/18±3 発生の可能性有



CH26の顕著特異変動は、基線の上下に激しく変動する特異変動が、6/25.6からは上波形の様に基線から上向きの歯状変動が顕著な形態に変化しました。  
※図1、図2共に7/4の12時までのデータ

CH26の歯状変動と同様な顕著な変動がハケ岳の複数観測装置に2度にわたり出現。ツインピークス型認識で、中心の7/3.6が極大認識。



◆前続報で、Stage-35 が示す 7/3 に Stage-36 の極大が観測される可能性を推定致しました。CH26の顕著特異変動は、6/25.6から図2のような基線から上向きの歯状変動が顕著に出現する変動に変化しました。図1のとおり、静穏だったハケ岳のCH14,17,23,32,34 の5観測装置に顕著な歯状変動が2度に渡り出現しました。Stage-36となる6/25.6からのCH26の変動の特徴「顕著歯状変動」と同じです。7/3に出現した複数観測装置の顕著歯状変動はツインピークス型で出現と認識され、中心の7/3.6が極大と認識されます。6/25.6 初現～7/3.6 極大の関係を T<sub>fap</sub>:T<sub>map</sub>=20:13 経験則を使用しますと、7/18±3が示されます。7/18±3が対応地震発生の可能性時期。これが正しい場合には、7/14.6±1にCH26が静穏化する可能性が計算できます。これを観測することが重要です。

No1778は初現 2008年7/4で、18年間継続の過去例の無い長期継続変動です。

影響局からの検知ドーナツ円（領域推定の作図線）を消した図で推定領域を表示

図4



●推定領域：図4の実線領域内＝大枠推定領域  
斜線領域＝火山近傍で可能性が考えやすい推定領域

●推定規模：主震+余震型の場合＝ M8.0±0.3 (M7.7～M8.0の可能性高い)  
または複合地震活動：複合の場合はM7以上地震の断層長Lkmが Log L=0.5M-1.8 (Utsu.)式で合計で110～150km程度となる様な複合地震活動の可能性有（例：M7.1±0.3+M7.3±0.3等）

※地震発生に伴う震源に近い火山での噴火の可能性は現状では低い  
今後明確な噴火型変動が観測された場合は別。その場合は可能なら続報予定

●推定時期：7/18±3  
※現認識推定が誤りである場合、また現推定を覆す変動出現の場合は続報で修正  
※考えにくいがい 7/18±3 に次 Stage の極大が出現した場合も続報で修正

○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：午前 8時30分（または午前9時）±2時間 or 午後 6時±3時間  
（複合地震では当てはまらない場合有）

※18年継続する観測歴上最長の変動は観測例がない初めての体験で、解析が極めて難しいため推定に誤りがある可能性は否めません。お許しください。対応地震が推定に近い内容で発生した場合でも被害が少ないことを祈ります。