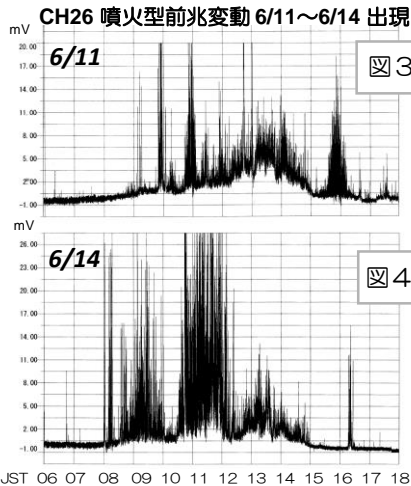
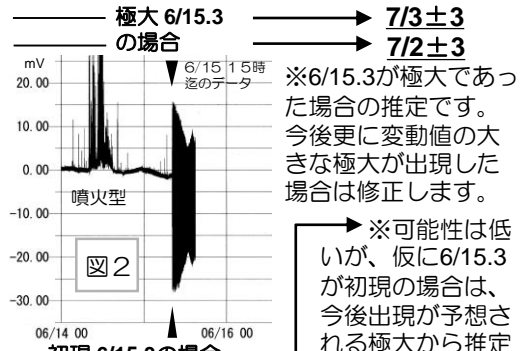
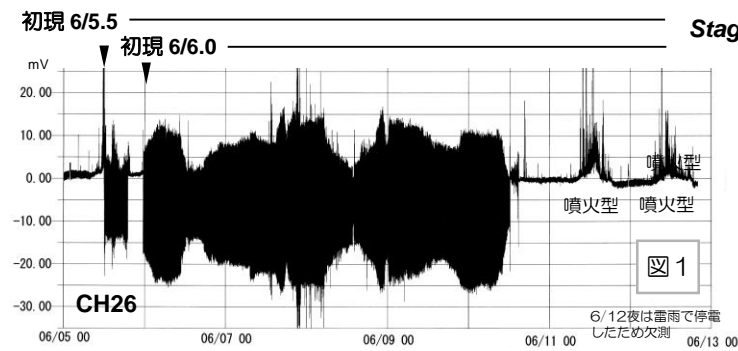


※首都圏直下・南海トラフ等大型地震は前兆検知から発生までの日数は数日の可能性が高いですが、№1778前兆は30年の観測歴上最長継続の最大に難解な変動です。№1778前兆につきましてはPHP新書「地震予報」に記したため、読者の皆様に出版後の前兆変動の変化について続報公開しています。№1778以外の他の地震前兆につきましては本HPでは公開できません。E-mail または FAX で配信している観測情報でのみ公開しています。本観測研究をご支援下さる皆様に№1778以外の別の地震前兆変動の有無や発生推定内容等の観測情報を配信しています。観測情報配信の「公開実験」に是非ご参加下さい。2024.1/1発生 of 「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。№1778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 of 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。

№1778 18年継続長期前兆変動 Stage-34 が示した 本日 6/15 =地震発生ではなく CH26に極大 or 初現出現 極大では Stage-35 → 7/3±3 対応地震発生の可能性を示す



◆前情報で、Stage-34 が示した 6/15±2 が対応地震発生日である可能性が高いことを報告しました。しかし、本日6/15の朝 8時12分 (6/15.3) からハヶ岳のCH26に図1に示した顕著特異変動と同じ変動が、図2のとおり出現し出しました。従いまして、Stage-34 が示した本日6/15は、対応地震発生日ではなく、Stage-35の極大または初現出現と認識されます。

◆図1に示したCH26変動が別形態変動で6/14を示す場合は、本日6/15に出現し出したCH26の変動は Stage-35の初現と認識され、今後出現するはずの極大との関係で発生日が示されることとなりますが、図1のCH26の変動が6/10日に静穏化して、その後、噴火型前兆変動が毎日出現し、本日の顕著変動再出現となったことから、CH26変動は6/5.5または6/6.0が初現で、今回再出現したのが極大であるとした方が考えやすい。

◆CH26の変動以外、関連する変動はありませんので、Stage-35 が示す時期が対応地震発生日である可能性が極めて高いと考えられます。

◆噴火型前兆変動は4日間も出現したため、対応地震発生に伴い、震源に近い火山で噴火活動発生の可能性が高まりました。5/28~30 (5/28極大) 出現の噴火型変動は秋田観測点に強かったですが、今回は高知観測点に強く出現しています。今回の極大は6/14の可能性。

- 推定領域：図5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：  
主震十余震型の場合= 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)

※地震発生に伴い震源に近い火山で弱い噴火の可能性も考えられる  
№1778では噴火型変動が近年出現していたため、今回の出現で絶対に噴火すると断定することは困難です。但し、噴火の可能性は高いと言えます。

- 推定時期：7/3±3 または今後の観測で修正  
※6/15.3がStage-35の極大の場合の推定。異なる場合は再考し修正

○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。

県境をわかり易くするため、影響局からの検知ドーナツ円 (領域推定の作図線) を消した図で表示しました。

※HP担当の方が海外出張のため6/22、23は更新不可。24~30は24時間以上遅れるか不可の可能性あります。ご了承ください。

