

PHP新書「地震予報」読者の皆様へ  
No.1778 長期継続特殊前兆

続報 No.041

2013.09.02(月) 16:10 JST

原稿校了後の前兆変化について

八ヶ岳南麓天文台 Yatsugatake South Base Observatory 山梨県北杜市大泉町谷戸8697-1 研究室 FAX 0551-38-4254  
Astronomical Observatory: SINCE 1985 Earthquake Forecast Observation & Research: SINCE 1995

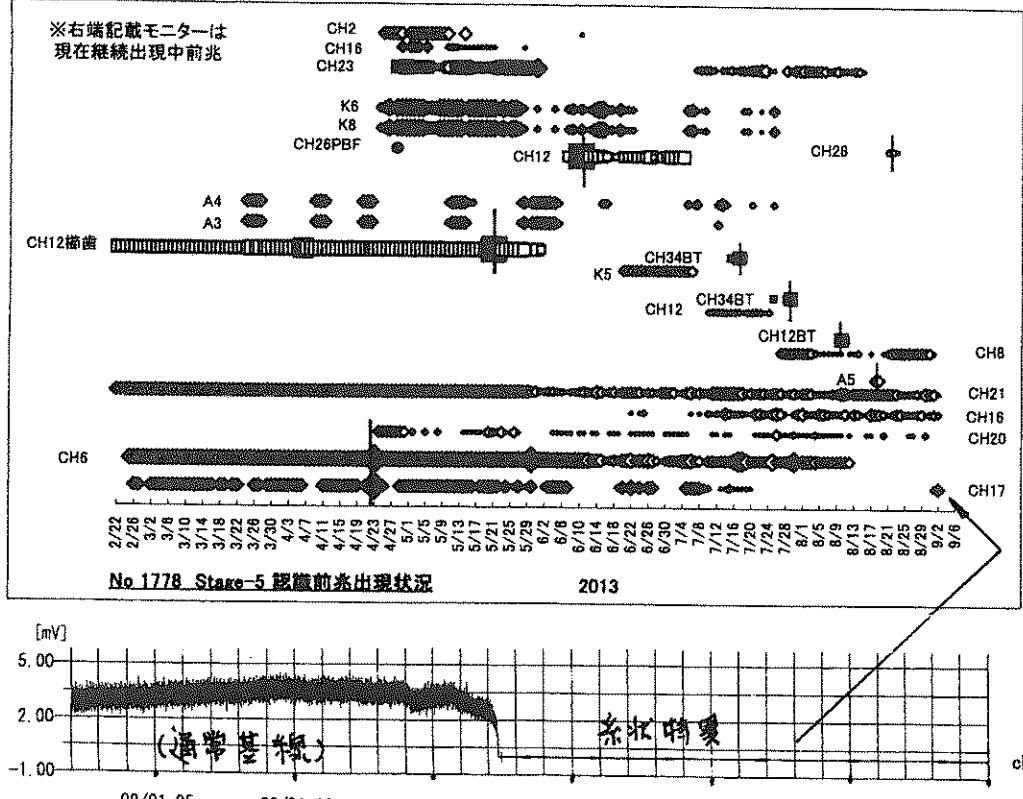
No.1778 近畿圏地殻大型地震の可能性推定前兆 続報 現況報告  
前兆継続 新たにCH17系状特異→第6ステージ移行の可能性

2008年7月から出現した後、現在まで5年2ヶ月と云う過去例の無い（最長記録は2008年発生の岩手宮城内陸地震の際の3年3ヶ月継続）長期に渡る前兆継続が認められる特殊前兆の続報です。

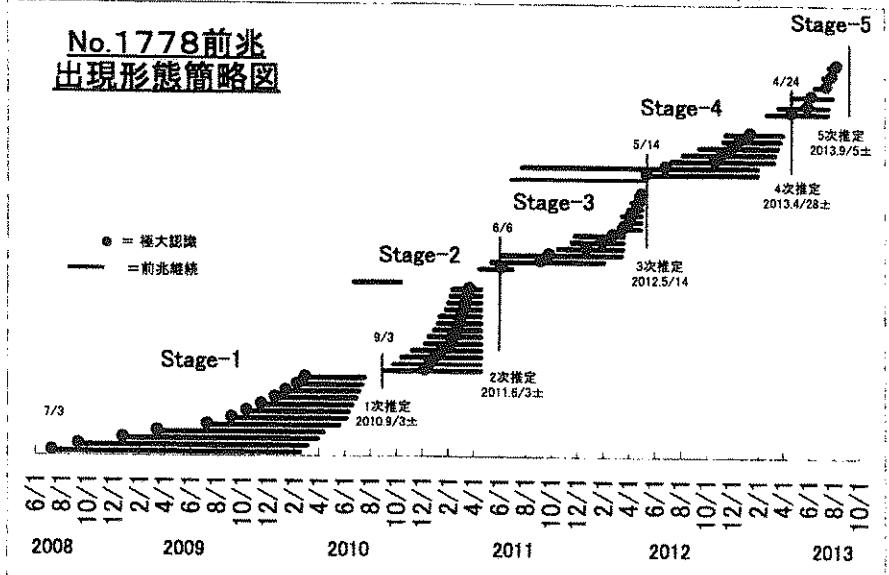
前兆形態は通常はひとつの地震に対し主な前兆変化としては、山形となり、極大はひとつですが、当該No.1778前兆は右下図に示すとおり、現在までに5段階（5ステージ）の前兆群が出現し、各前兆群（ステージ）内に10を越える極大が観測されると云う、団塊的な前兆形態と、多数極大と云う全く過去例が無い、極めて特殊な地震前兆形態と認識されます。

各ステージ（前兆群）の変化から、前兆初現～極大又は前兆極大～終息どちらかの時間変化が認められ、今までの時間変化経験則を使用しますと、各々のステージで各々ある時期が示されました。その時期に次ステージの極大が出現する等して、現在まで5ステージ前兆群が出現して参りました。現在の第5ステージ前兆群からは、9月5日～6日±が示唆され、この時期に対応地震発生となるのか、又は次の第6ステージに移行するのか注目していました。もしこの時期に発生となる場合は、計算上9月2日夕刻までに前兆終息が示唆されます。しかし、本日9月2日夕刻現在、CH8, 16, 21に特異状態が継続しており、更に本年7/21以降完全静穏だったCH17基線が右上波形のとおり、9/1 17時過ぎから基線の振幅が無くなる系状特異が出現した後、現在も継続しています。

このことから、第5ステージが示す9/5～6土は地震発生時期ではなく、第6ステージに以降する可能性が極めて高い見解です。右図の第4ステージと第5ステージは約2.5分の1に短くなっています、第6ステージは1～2ヶ月程度の短いステージとなる可能性も示唆されます。CH17特異は前兆初現～継続となる可能性もありますが、ここ数日で極大となれば、9/5±に対する極大となり、最近出現継続のCH8を初現としますと、今月末～10月初旬も示されます。いずれにしても、今後を観測し、続報させて戴きます。少なくとも今月下旬以前発生の可能性は無いと判断します。



ハケ岳のCH17 一定の振幅で幅を持った基線が系状となる特異状態出現



2008年7月から出現継続中のNo.1778前兆の全体出現形態簡易模式図 段階的出現

C) Copyright 2013 YSO 八ヶ岳南麓天文台

※考慮難いですが、本日～明日中に前兆が終息してしまった場合は、緊急に情報を配信予定です。