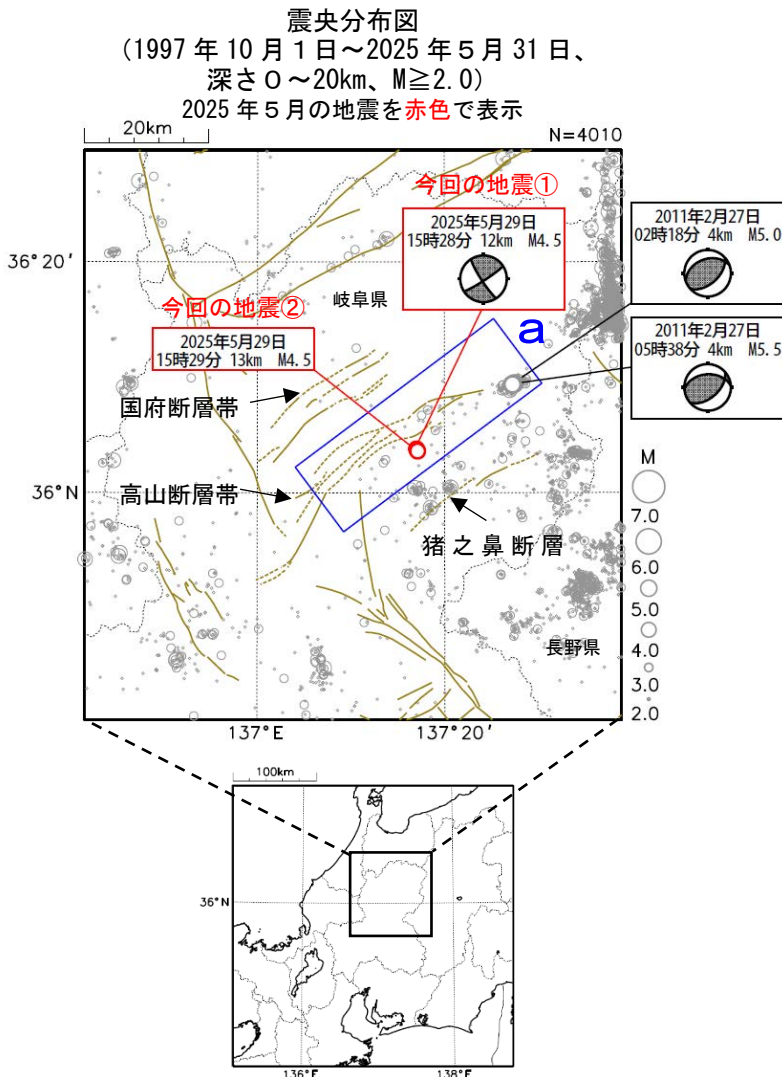


5月29日 岐阜県飛騨地方の地震

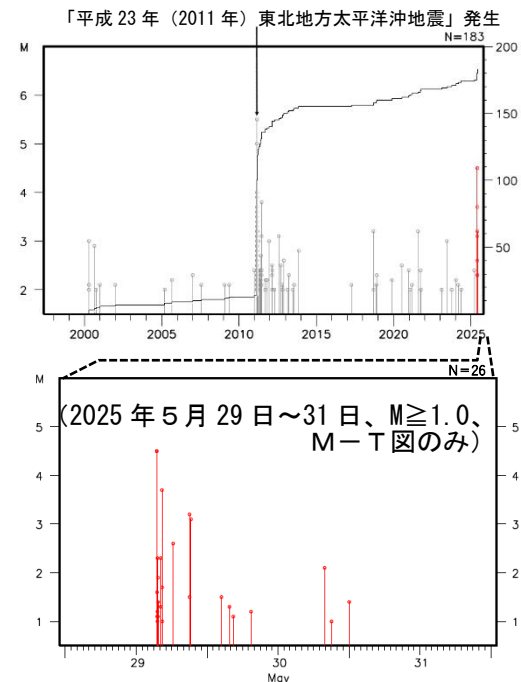


2025年5月29日15時28分に岐阜県飛騨地方の深さ12kmでM4.5の地震（最大震度4、今回の地震①）が発生した。この地震の約16秒後、ほぼ同じ場所でM4.5の地震（今回の地震②）が発生した。これらの地震は、地殻内で発生した。今回の地震①の発震機構は、西北西－東南東方向に圧力軸を持つ横ずれ断層型である。

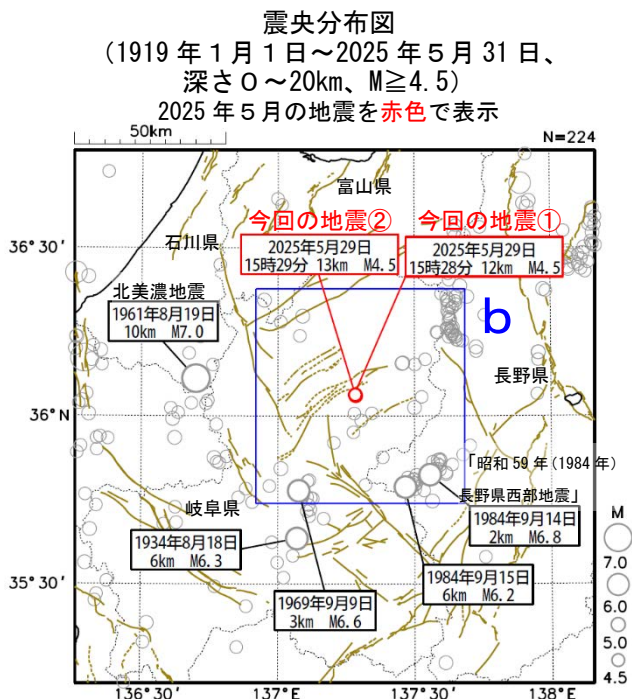
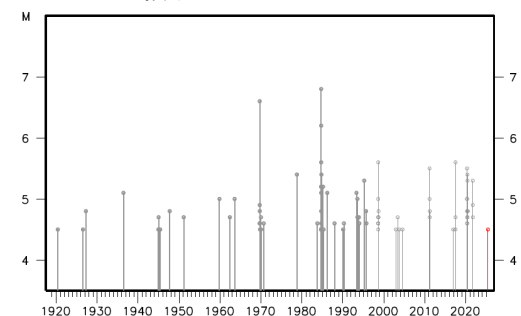
1997年10月以降の活動をみると、今回の地震の震央付近（領域a）では、M3.0を超える地震は時々発生しているが、M4.0を超える地震はまれである。2011年2月27日02時18分にM5.0の地震（最大震度4）が、同日05時38分にはM5.5の地震（最大震度4）が発生し、住家一部破損2棟などの被害が生じた（被害は総務省消防庁による）。

1919年以降の活動を見ると、今回の震央付近（領域b）では、M5.0以上の地震が時々発生している。1984年9月14日にはM6.8の地震（「昭和59年（1984年）長野県西部地震」）が発生し、死者・行方不明者29人などの被害が生じた（被害は「日本被害地震総覧」による）。

領域a内のM-T図及び回数積算図



領域b内のM-T図



図中の茶色の線は地震調査研究推進本部の
長期評価による活断層を示す。