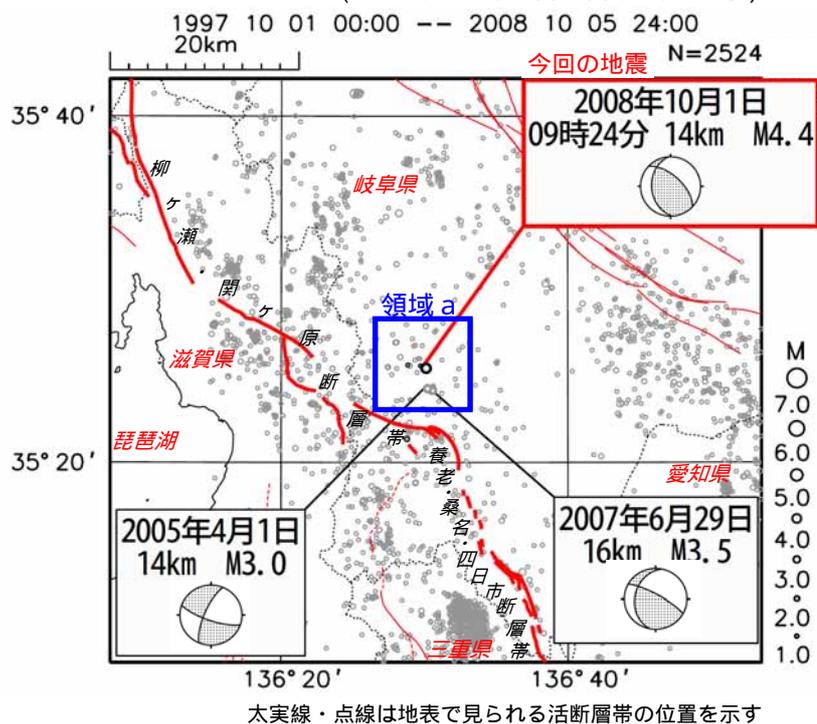


# 10月1日 岐阜県美濃中西部の地震

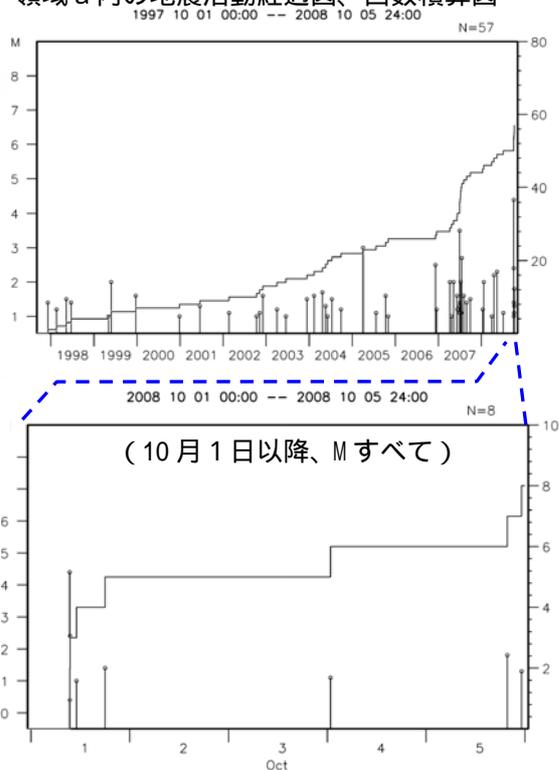
震央分布図 (1997年10月以降、M 1.0、深さ20km以浅)  
(2008年10月1日以降を濃く表示)



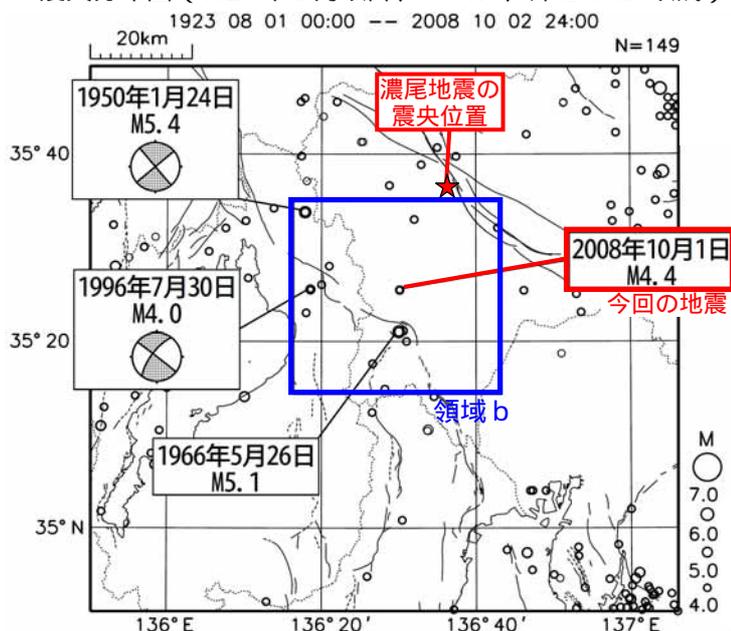
2008年10月1日09時24分に岐阜県美濃中西部の深さ14kmでM4.4の地震(最大震度3)が発生した。発震機構は東北東-西南西方向に圧力軸を持つ逆断層型で、地殻内で発生した地震である。この地震の発生後、数個の余震が発生したが、活動はすぐに収まっている。

また、この地域には柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯が存在している。

領域 a 内の地震活動経過図、回数積算図

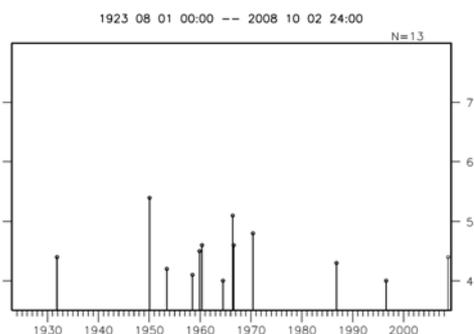


震央分布図 (1923年8月以降、M 4.0、深さ30km以浅)



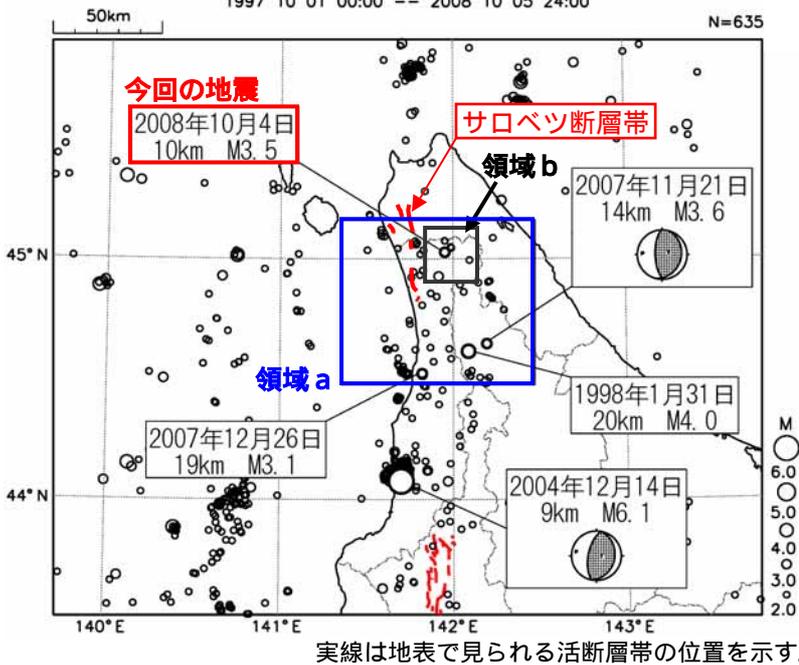
1923年8月以降、今回の地震の震央付近(領域b)では、M4.0以上の地震が時々発生しており、最近では1996年7月30日のM4.0の地震(最大震度2)が発生している。また、今回の地震の北北東約20kmの位置では、1891年に濃尾地震(M8.0)が発生している。

領域 b 内の地震活動経過図



# 10月4日 留萌支庁中北部の地震

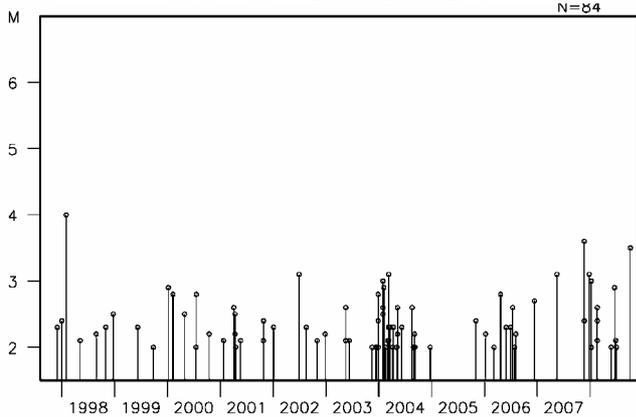
震央分布図  
(1997年10月以降、深さ0~30km、M 2.0)  
1997 10 01 00:00 -- 2008 10 05 24:00



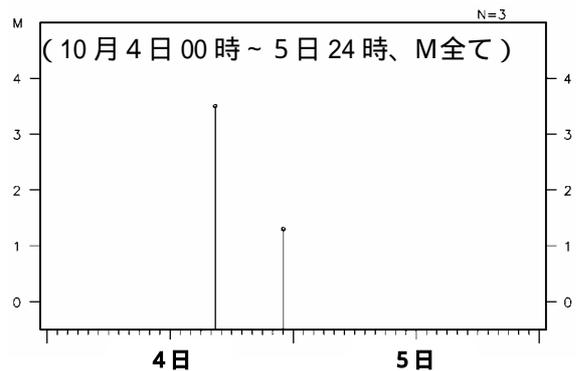
2008年10月4日16時24分に留萌支庁中北部の深さ10kmでM3.5(最大震度4)の地震が発生した。この地震は地殻内で発生した地震である。今回の地震は、ほぼ同じ場所で短い時間(24分17秒と同55秒)に発生、どちらの地震もM3.5)に地震が2回発生している。余震は、1回観測したのみである。なお、今回の地震の震央は、サロベツ断層帯の東側に位置している。

1997年10月以降の活動を見ると、今回の地震の震源周辺(領域a)では、規模の大きな地震は発生しておらず、最大は1998年1月31日のM4.0の地震(最大震度2)である。

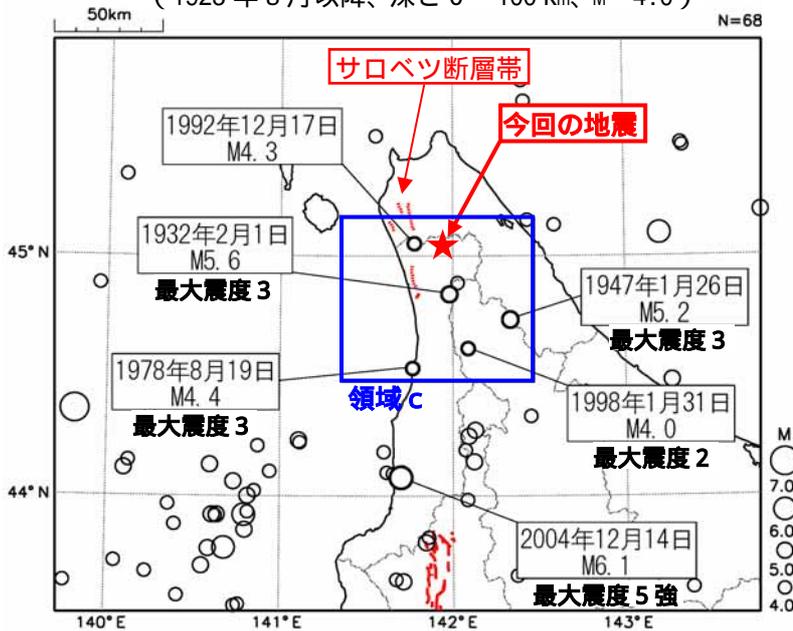
領域a内の地震活動経過図



領域b内の地震活動経過図



震央分布図  
(1923年8月以降、深さ0~100km、M 4.0)  
1923 08 01 00:00 -- 2008 10 05 24:00



1923年8月以降の活動を見ると、今回の地震の震央周辺(領域c)では、M6.0以上の地震は発生していない。また、最大震度4以上を観測するような地震も、今回の地震以前は発生していなかった。

領域c内の地震活動経過図

