

9月29日 福島県浜通りの地震

気象庁はこの地震に対して〔福島県沖〕で情報発表した。

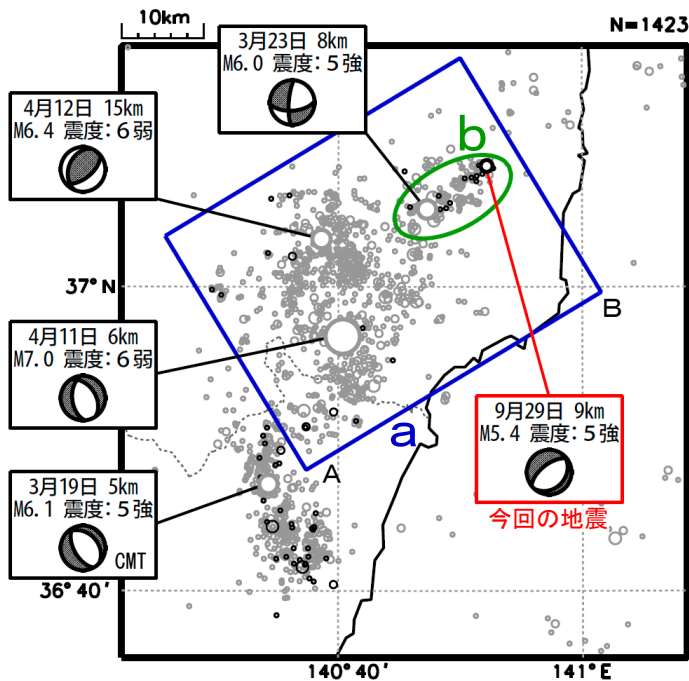
2011年9月29日19時05分に福島県浜通りの深さ9kmでM5.4の地震（最大震度5強）が発生した。この地震の発震機構は北西-南東方向に張力軸を持つ正断層型で、地殻内で発生した地震である。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の発生以降、福島県浜通りから茨城県北部にかけての地殻内では地震活動が活発化した。この地震活動の中央付近では、4月11日にM7.0の地震（最大震度6弱）が発生し、その後活動が減衰してきているが、北部（領域b）と南部（茨城県北部）では活動が続いている。

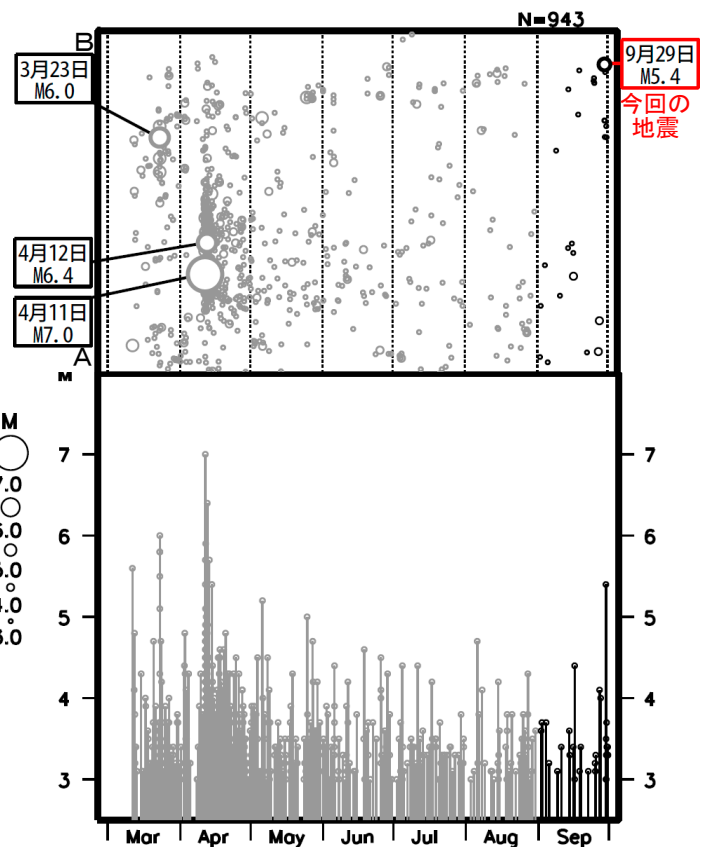
領域bでは、3月23日に深さ8kmでM6.0の地震（最大震度5強）が発生するなど、最大震度5弱以上を観測する地震が9月末までに今回の地震も含めて8回発生している。また、今回の地震が発生した後、9月末までにM3.0以上の地震が3回発生している。

震央分布図※

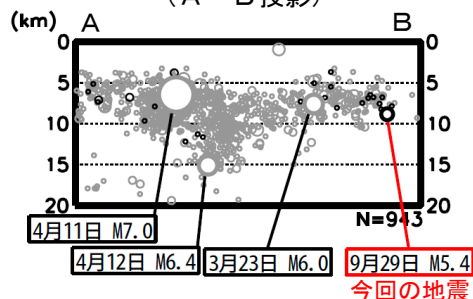
(2011年3月1日~2011年9月30日、
深さ0~20km、M≥3.0)
2011年9月以降の地震を濃く表示



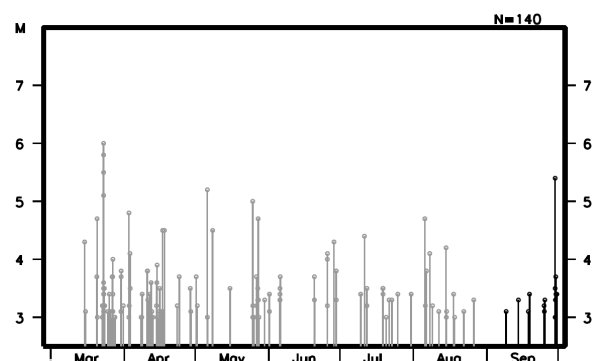
領域a内の時空間分布図 (A-B投影) 及び地震活動経過図※



領域a内の断面図※ (A-B投影)



領域b内の地震活動経過図※



※ 2011年3月11日、12日、5月8日~23日は未処理のデータがある。