

図2 八甲田山 日別地震回数 (2013年6月5日~2013年6月30日)

沖揚平 (青森県) のデータを元に、2013年6月5日から地震回数の計数を開始しました。

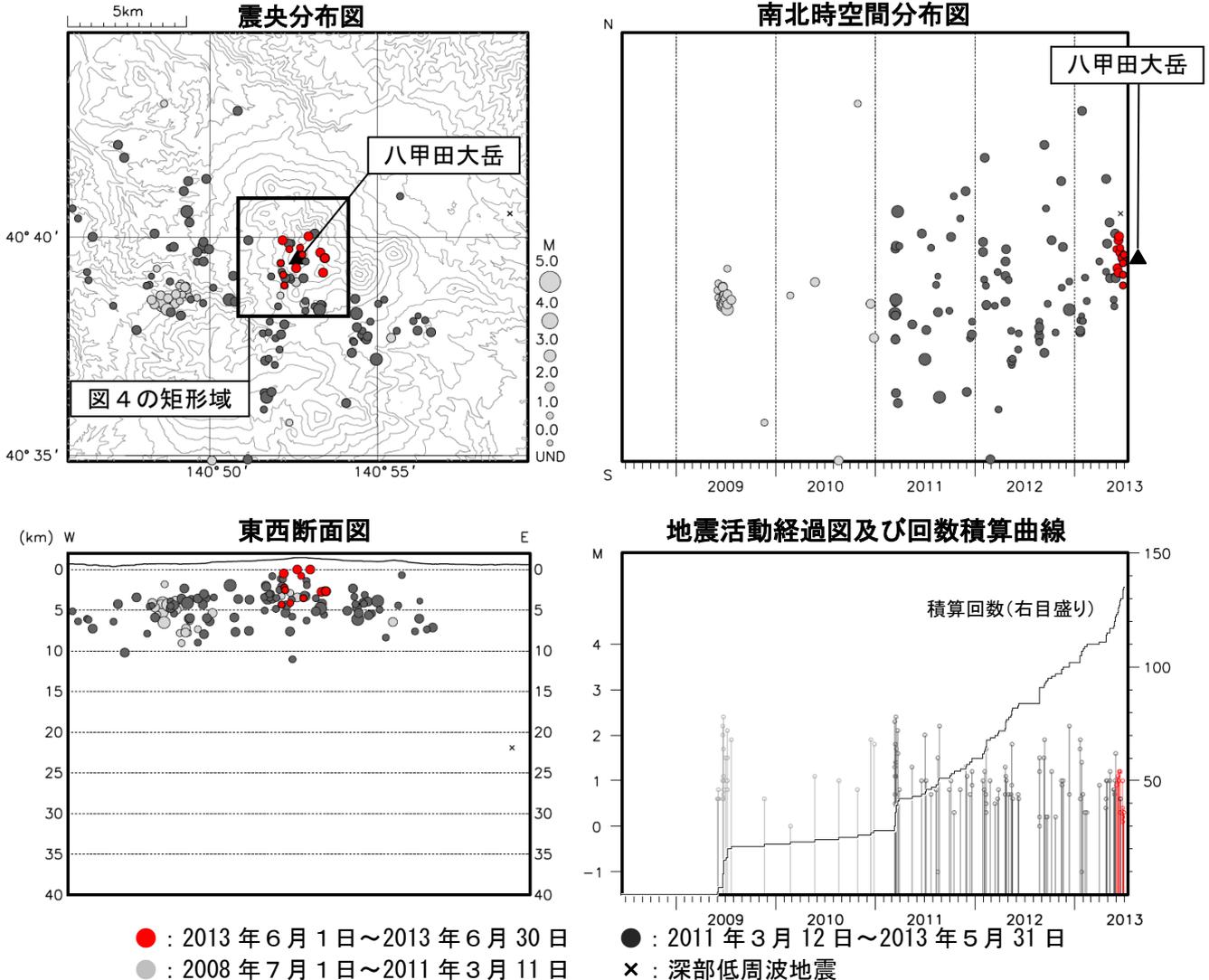


図3 八甲田山 広域地震観測網による八甲田山周辺の地震活動図 (2008年7月1日~2013年6月30日)

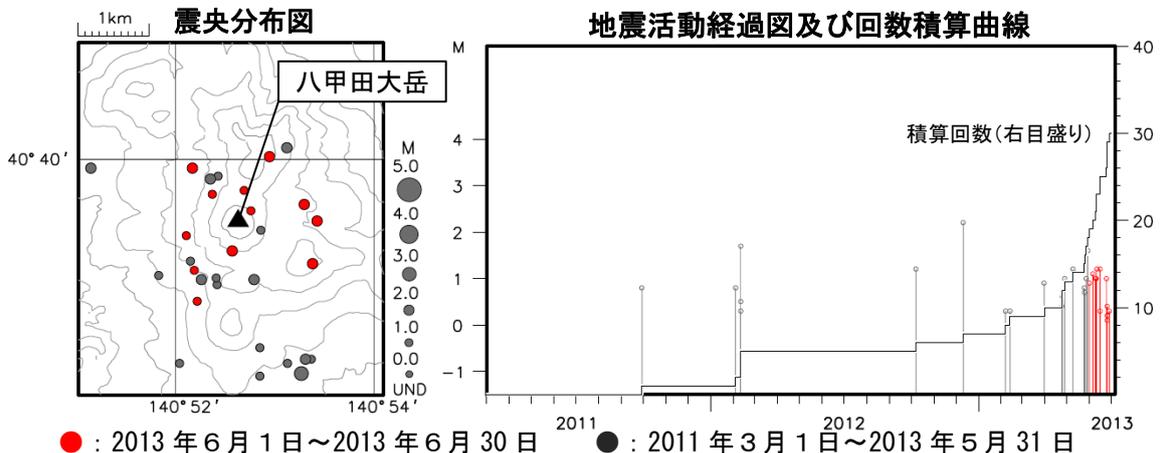
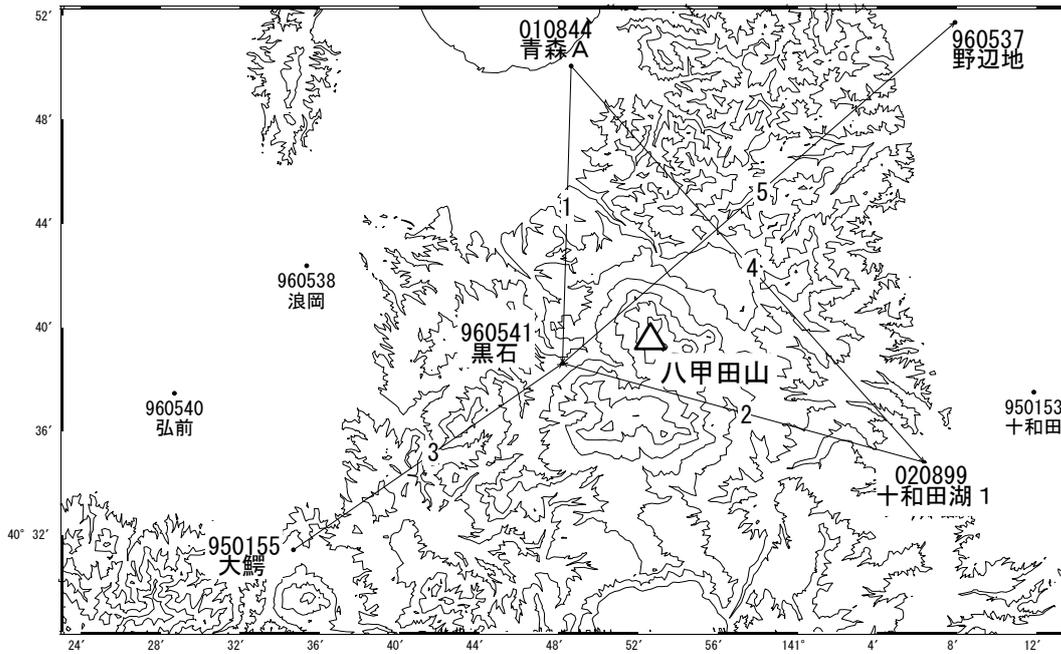


図4 八甲田山 広域地震観測網による八甲田山付近の地震活動図 (2011年3月1日~2013年6月30日)

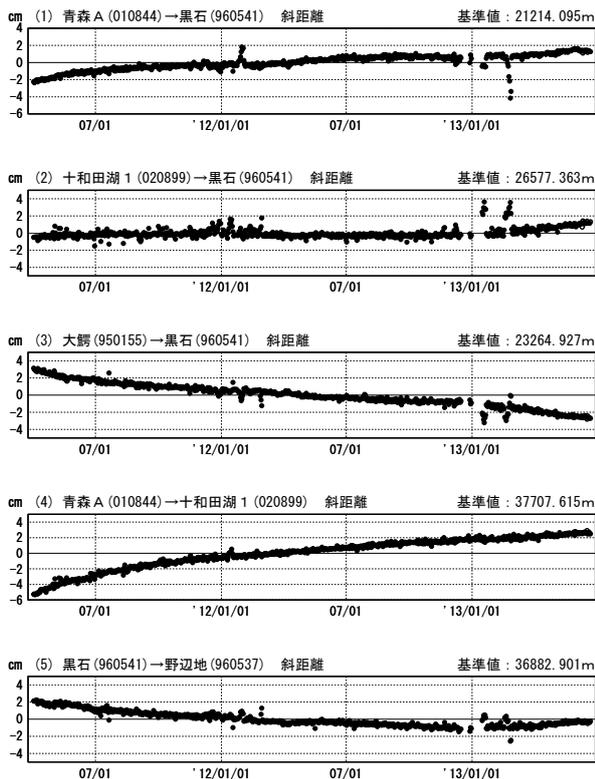
図3震央分布図内の矩形域を拡大しています。

八甲田山周辺 地殻変動連続観測基線図



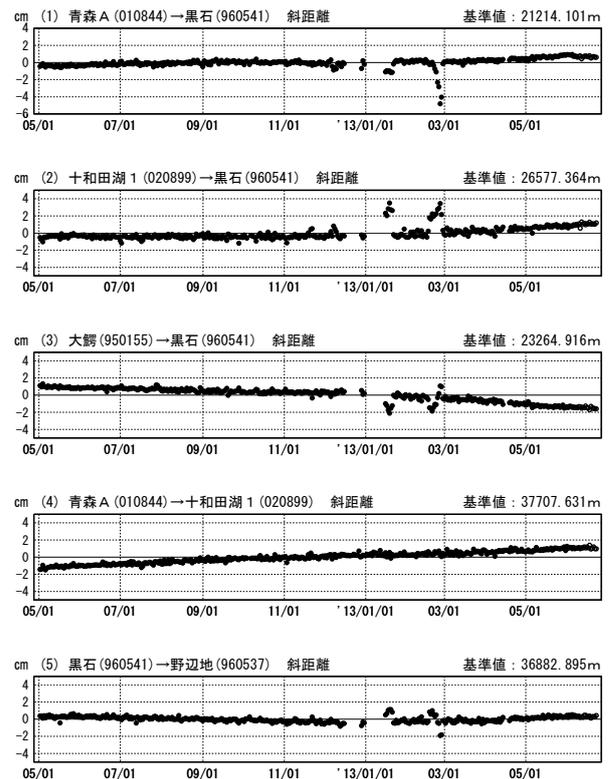
基線変化グラフ

期間：2011/04/01～2013/06/22 JST



基線変化グラフ

期間：2012/05/01～2013/06/22 JST



●—[F3:最終解] ○—[R3:速報解]

図5 八甲田山 国土地理院による広域的な地殻変動観測結果*（2011年4月～2013年6月）

国土地理院の広域的な地殻変動観測結果によると、八甲田山を囲む基線では、2月頃以降小さな膨張性の地殻変動が見られます。

※最終解（グラフ中黒丸）は国際的なGPS観測機関（IGS）が計算したGPS衛星の最終の軌道情報（精密暦）で解析した結果で、最も精度の高いものです。速報解（グラフ中白丸）は速報的な軌道情報による解析結果で、最終解に比べ精度は若干下回りますが、早期に解を得ることができます。