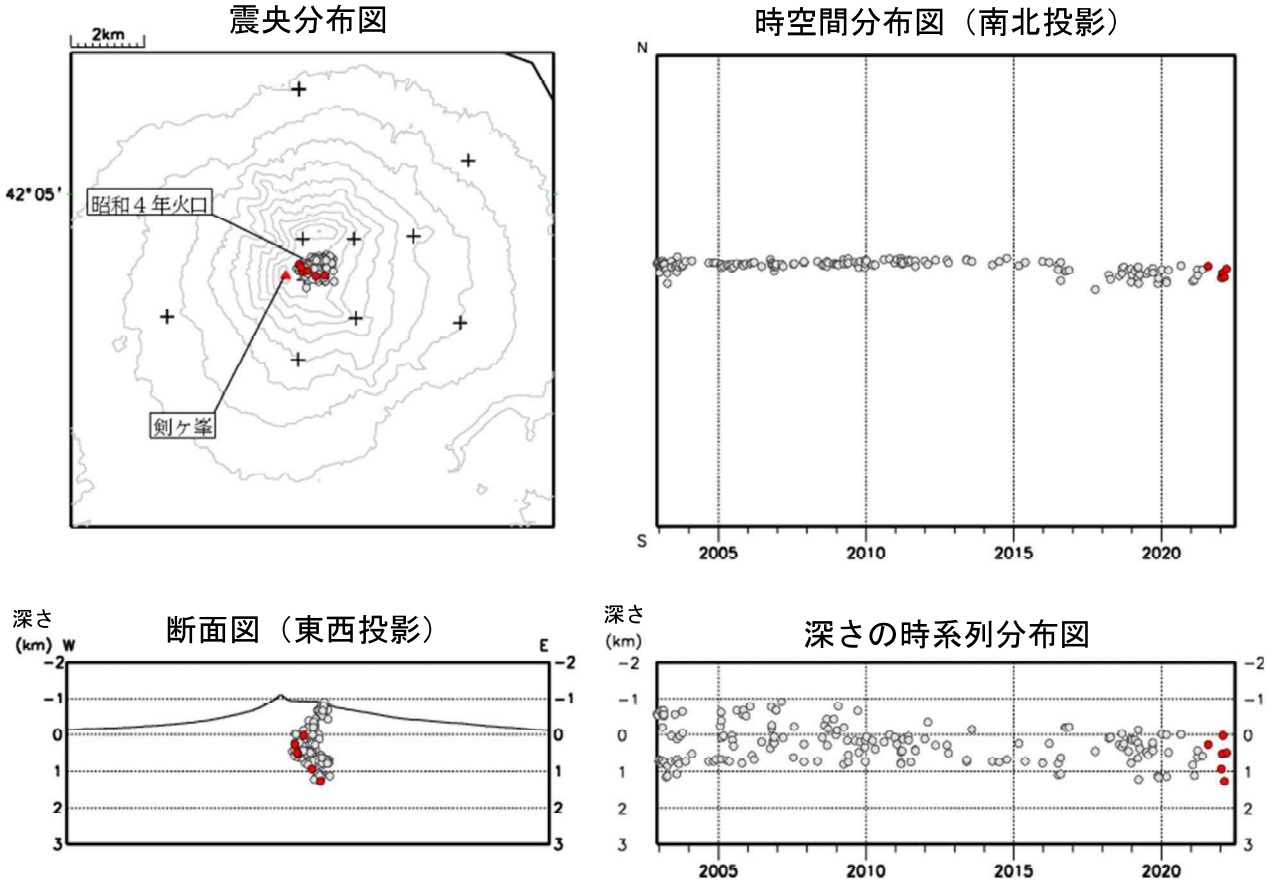


図６　北海道駒ヶ岳　火山性地震の震源分布（2002年12月～2022年６月）
●印：2002年12月～2021年６月の震源　●印：2021年７月～2022年６月の震源
＋印：地震観測点

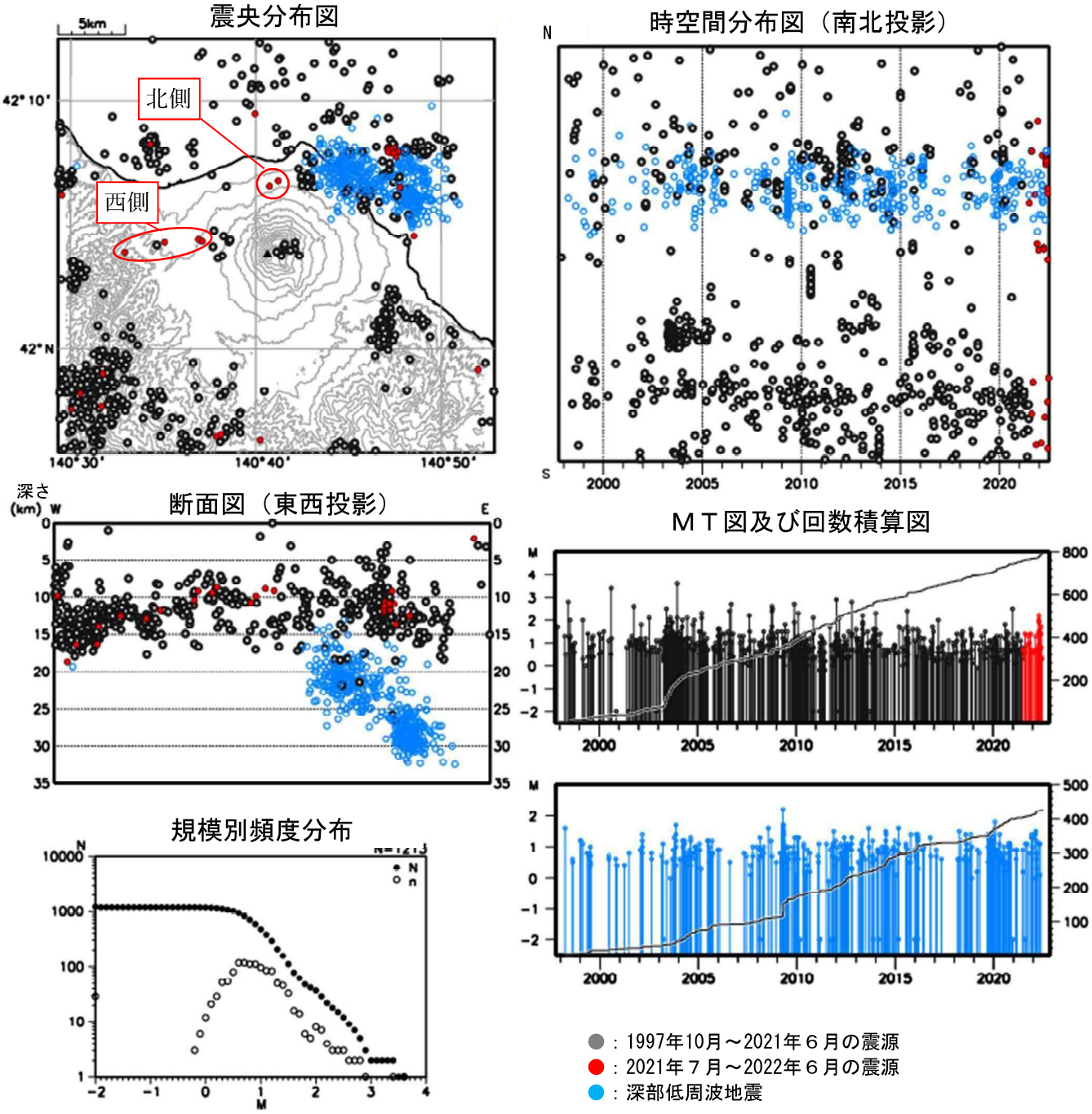
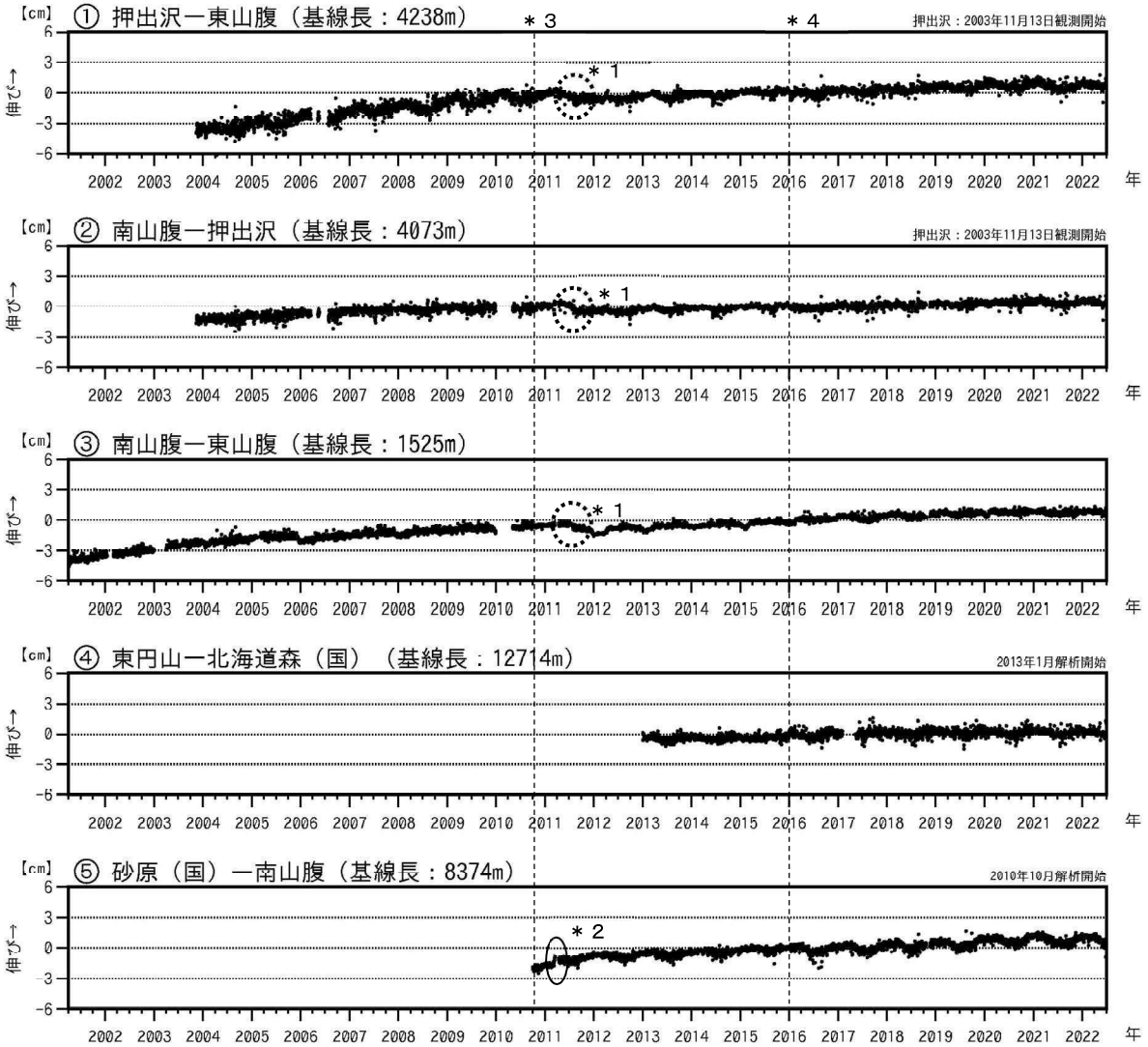
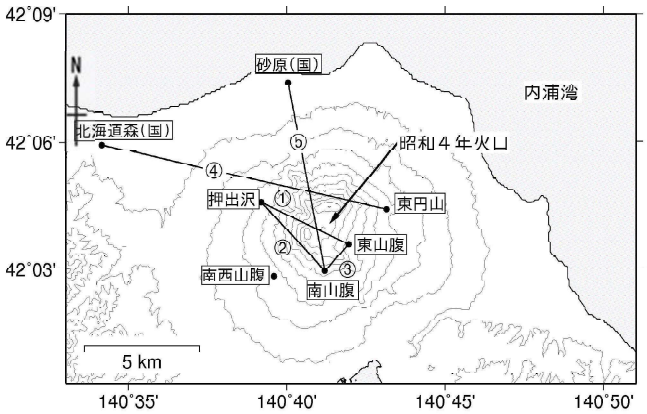


図７　北海道駒ヶ岳　一元化震源分布図（1997年10月～2022年６月30日、深さ35km以浅）
規模別頻度分布から判断して、マグニチュード1.2程度以下の地震は検知できていない可能性があります。





（国）：国土地理院

図８　北海道駒ヶ岳　GNSS連続観測による基線長変化（2001年４月～2022年６月）及び観測点配置図

グラフ①～⑤は観測点配置図の基線①～⑤に対応しています。
グラフの空白部分は欠測を示します。
①～③の点線円内の変動（＊１）は、2011年８月の機器更新によるものです。
⑤の楕円内の変動（＊２）は、2011年３月11日に発生した「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の影響によるものです。
2010年10月（＊３）及び2016年１月（＊４）に解析方法を変更しています。