

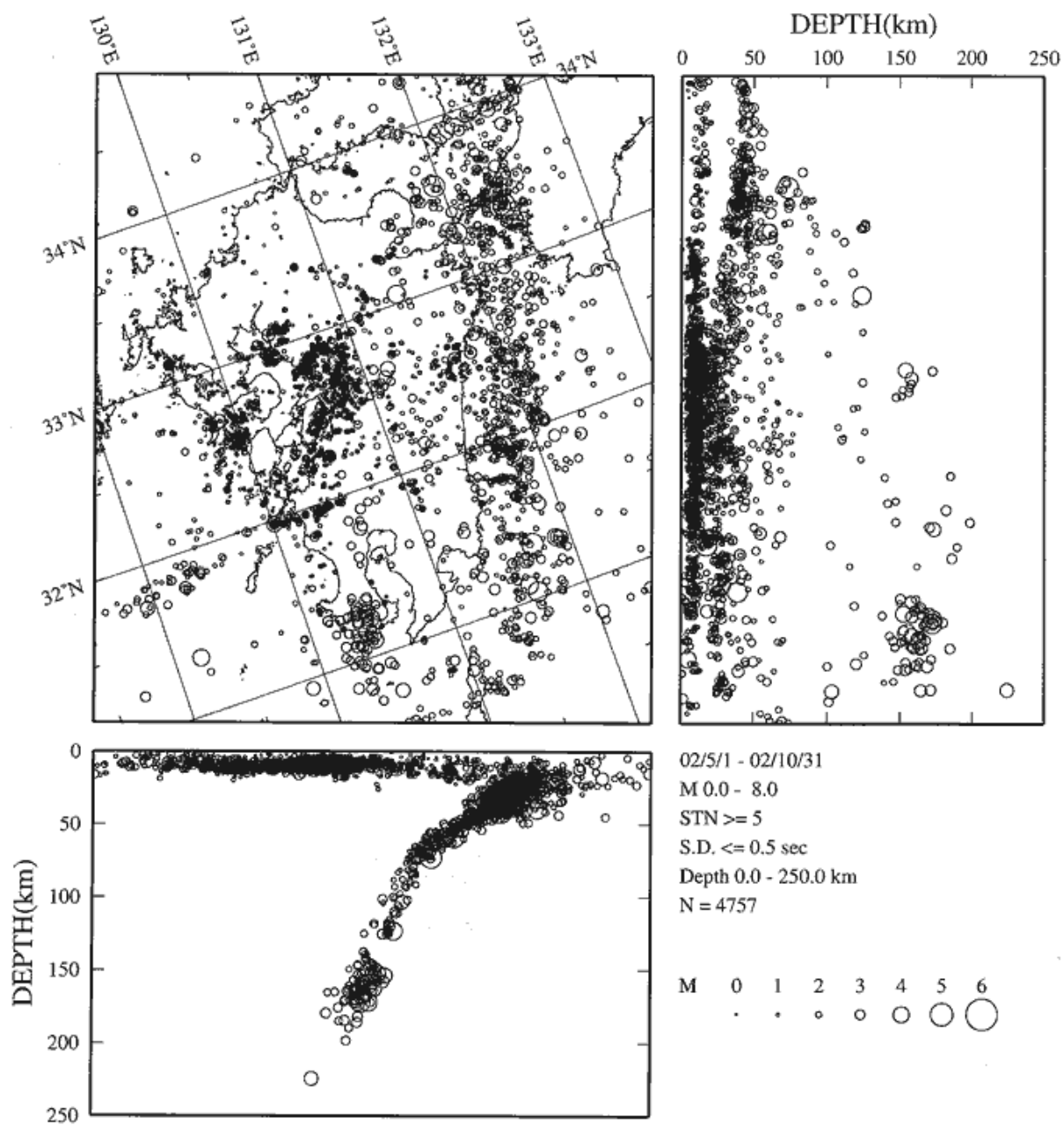
9-2 九州の地震活動 (2002年5月~2002年10月)
Seismic Activity in Kyushu (May, 2002-October, 2002)

九州大学大学院理学研究院 地震火山観測研究センター
Institute of Seismology and Volcanology, Faculty of Sciences, Kyushu University

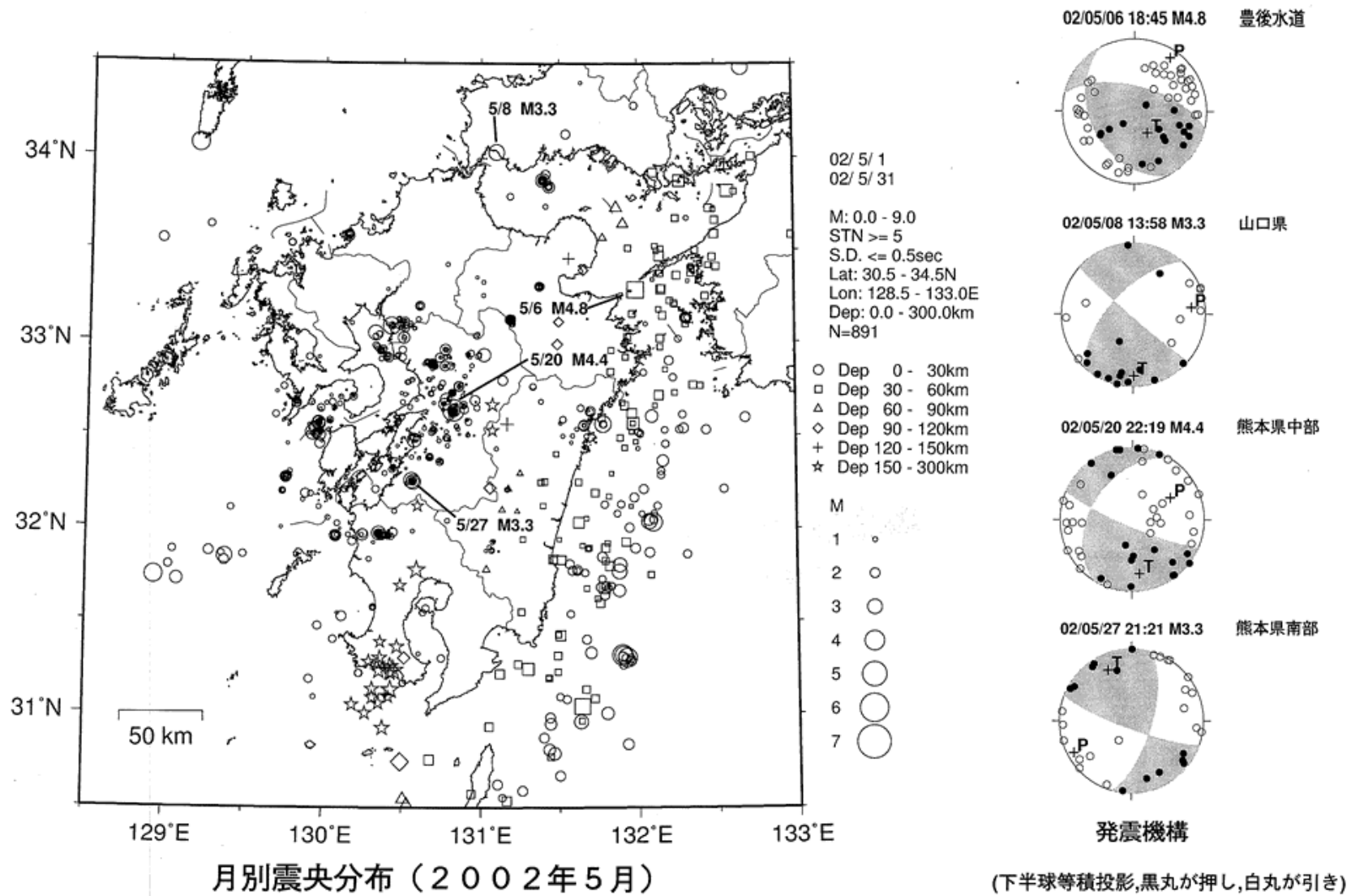
第1図に2002年5月~2002年10月の震源分布, 第2図に同期間の月別震央分布と主な地震の発震機構を示す. また, 第3図には深さ30km以浅の地震の分布を示す.

この期間, 九州中部においては, 熊本市付近, 日奈久-布田川断層系付近に沿う地域での地震活動が活発であった.

尚, 本報告は気象庁・防災科学技術研究所・鹿児島大学・高知大学・東京大学・九州大学のデータをもとに作成された。

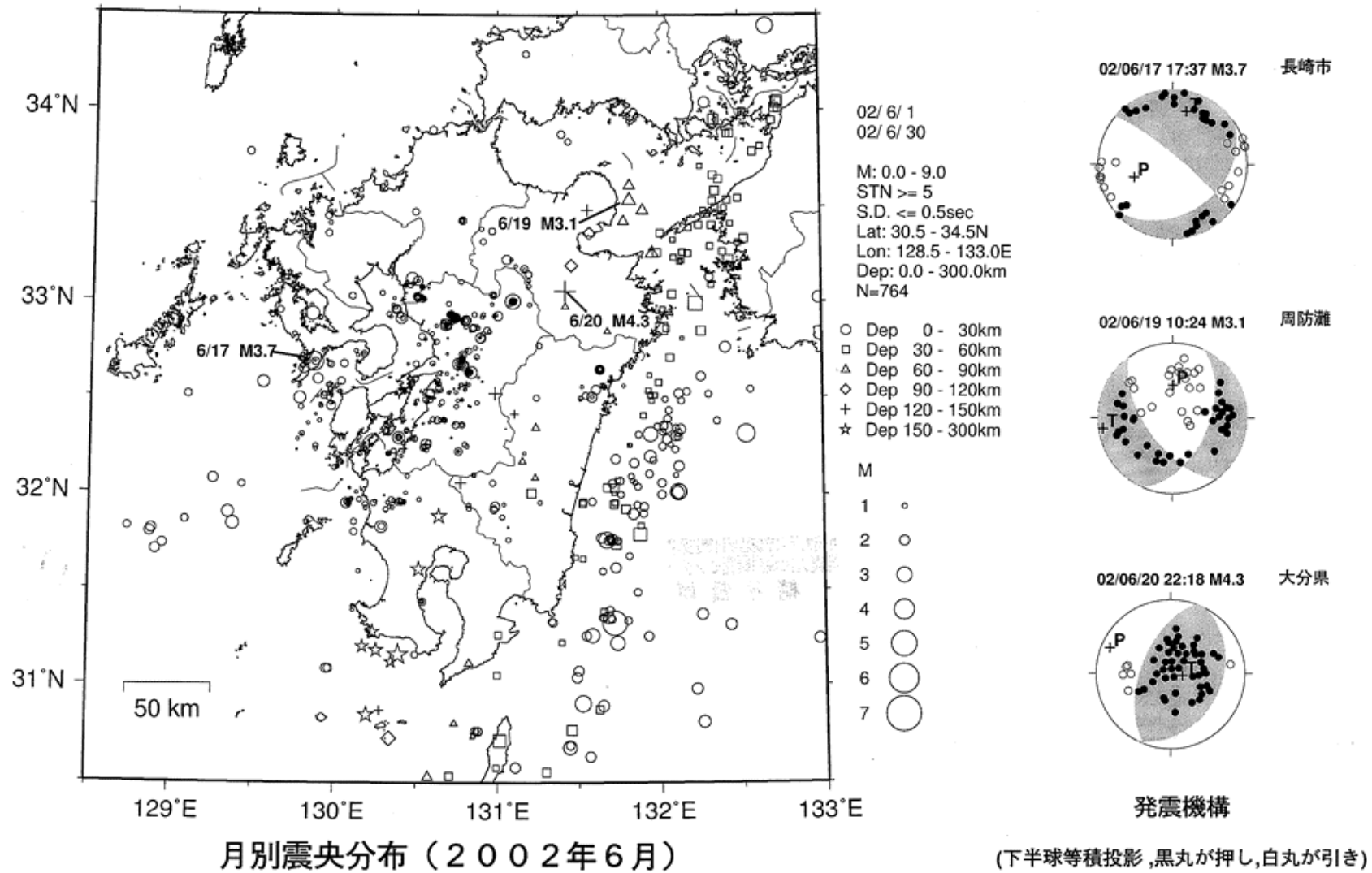


第1図 震源分布 (2002年5月~2002年10月)
Fig.1 Hypocentral distribution (May 2002 - October 2002)

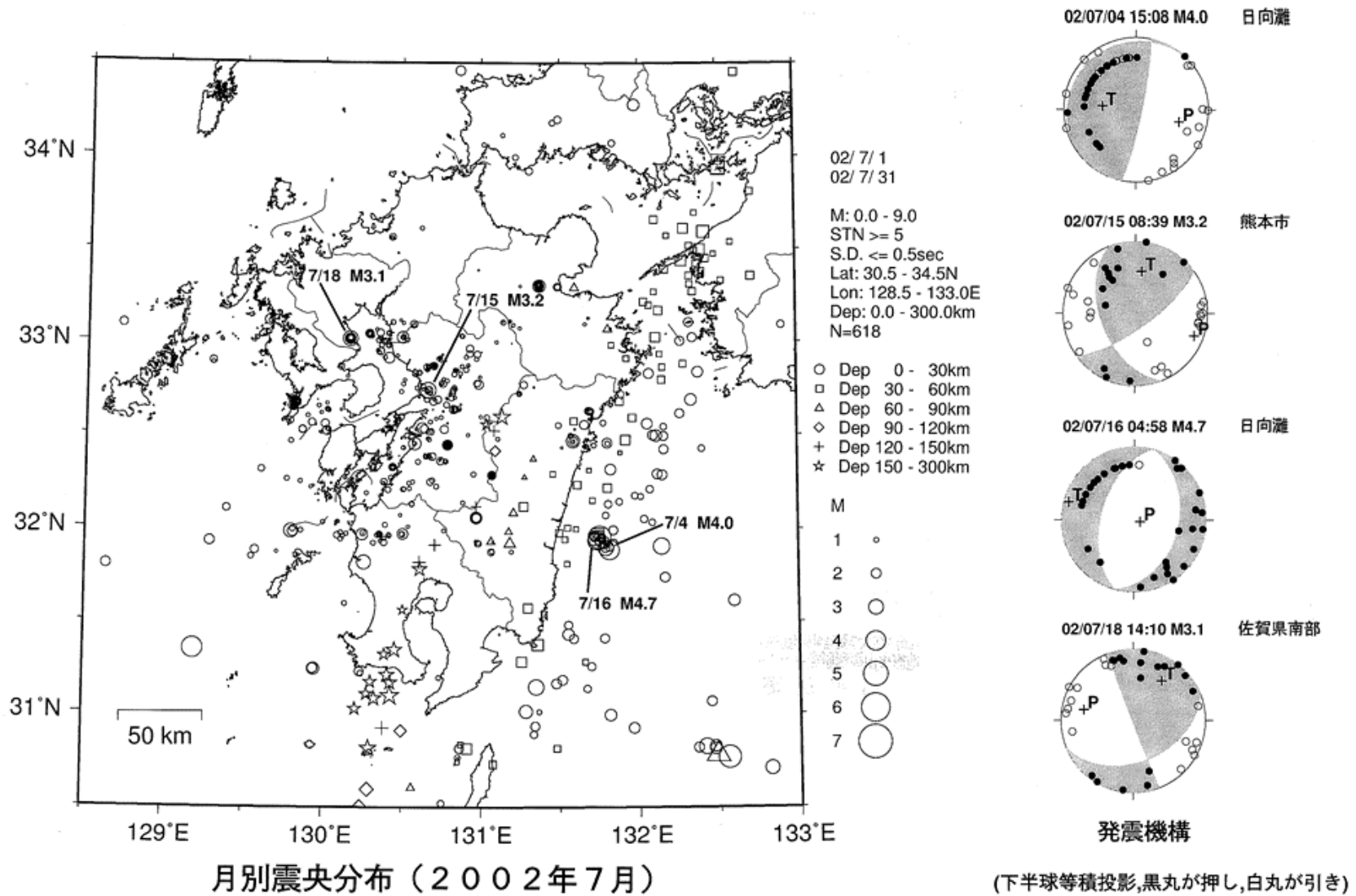


第2図-(1) 月別震央分布と発震機構

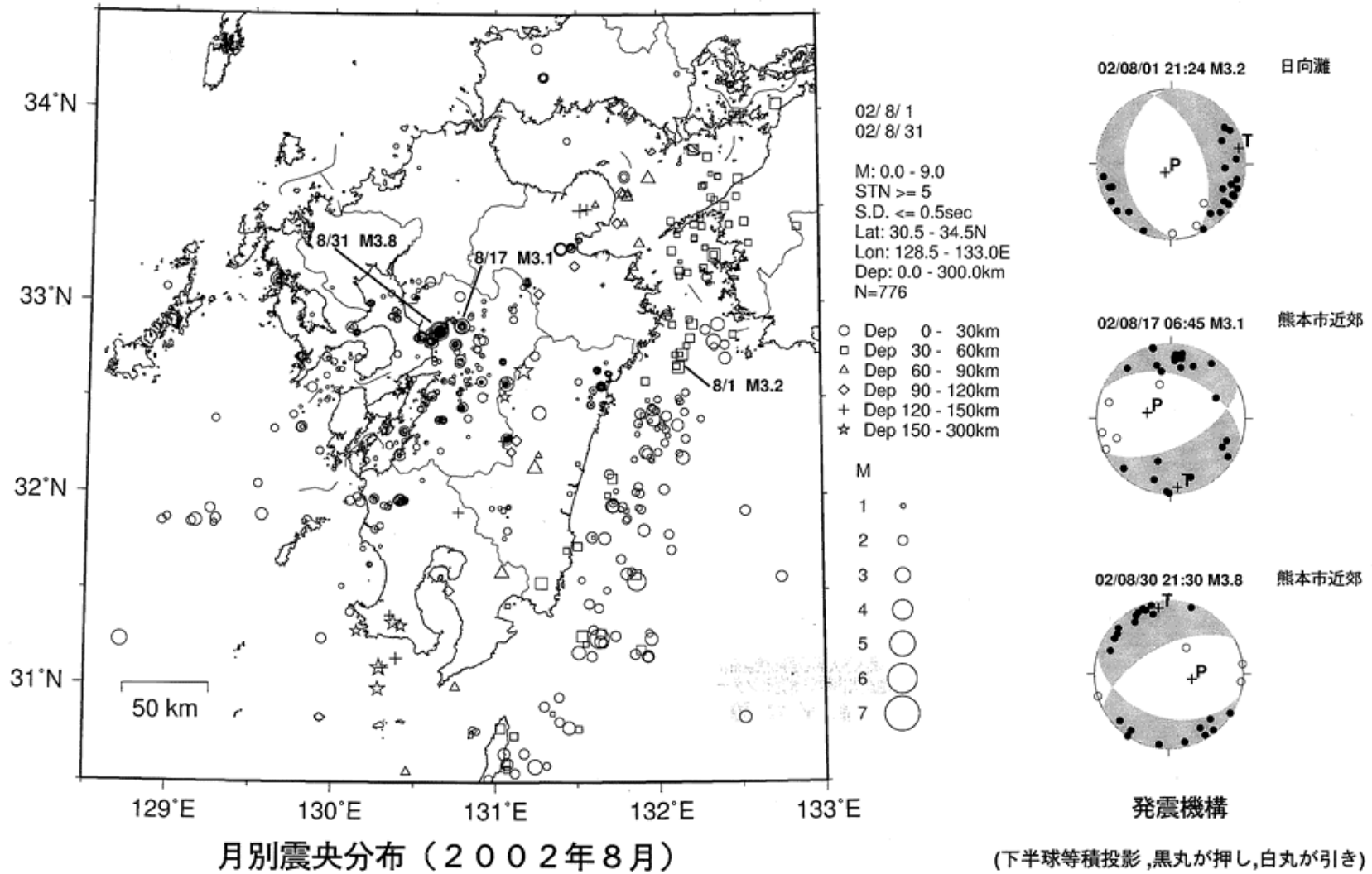
Fig.2-(1) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



第2図-(2) 月別震央分布と発震機構
Fig.2-(2) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms

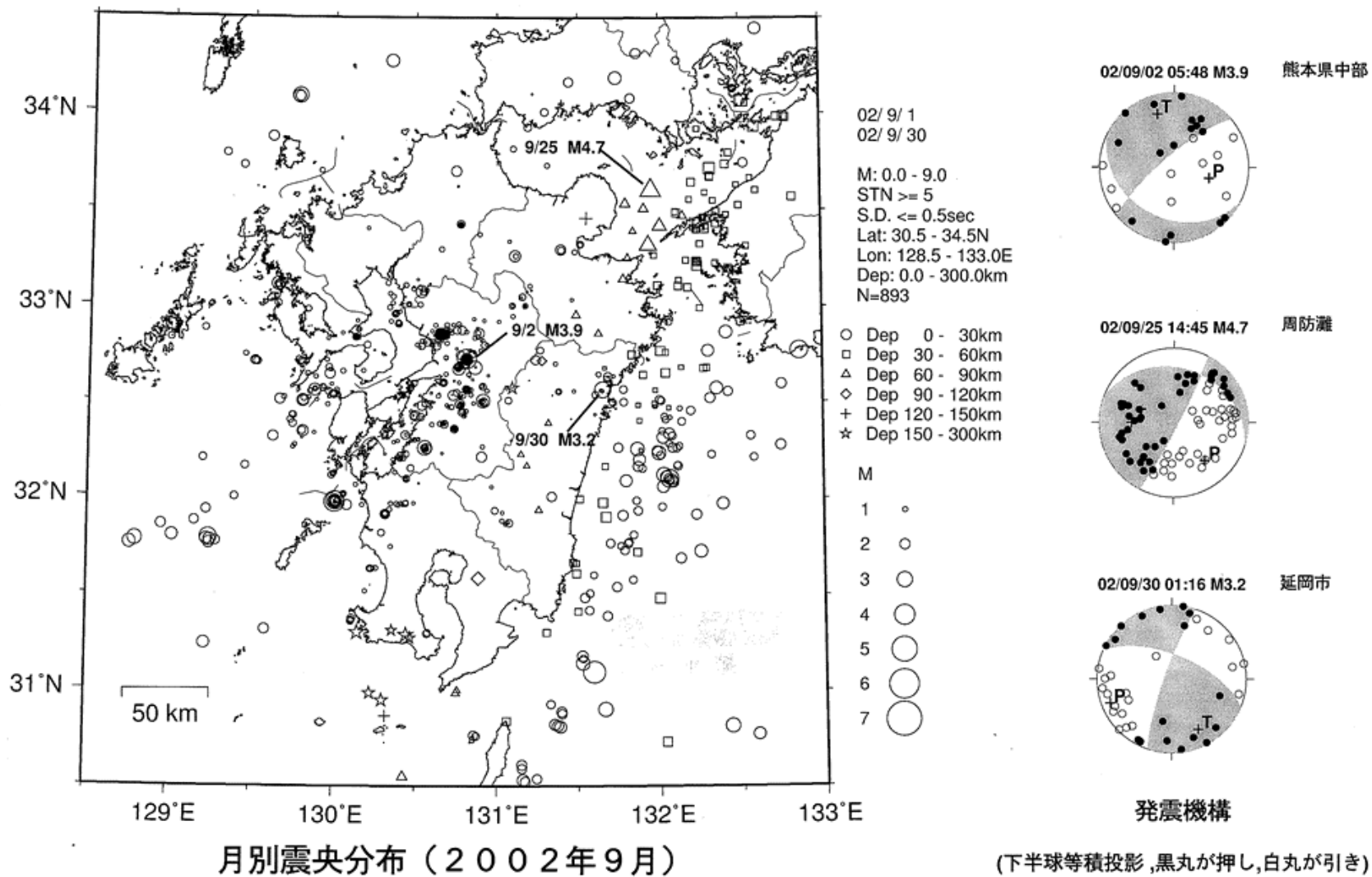


第2 図-(3) 月別震央分布と発震機構
Fig.2-(3) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms

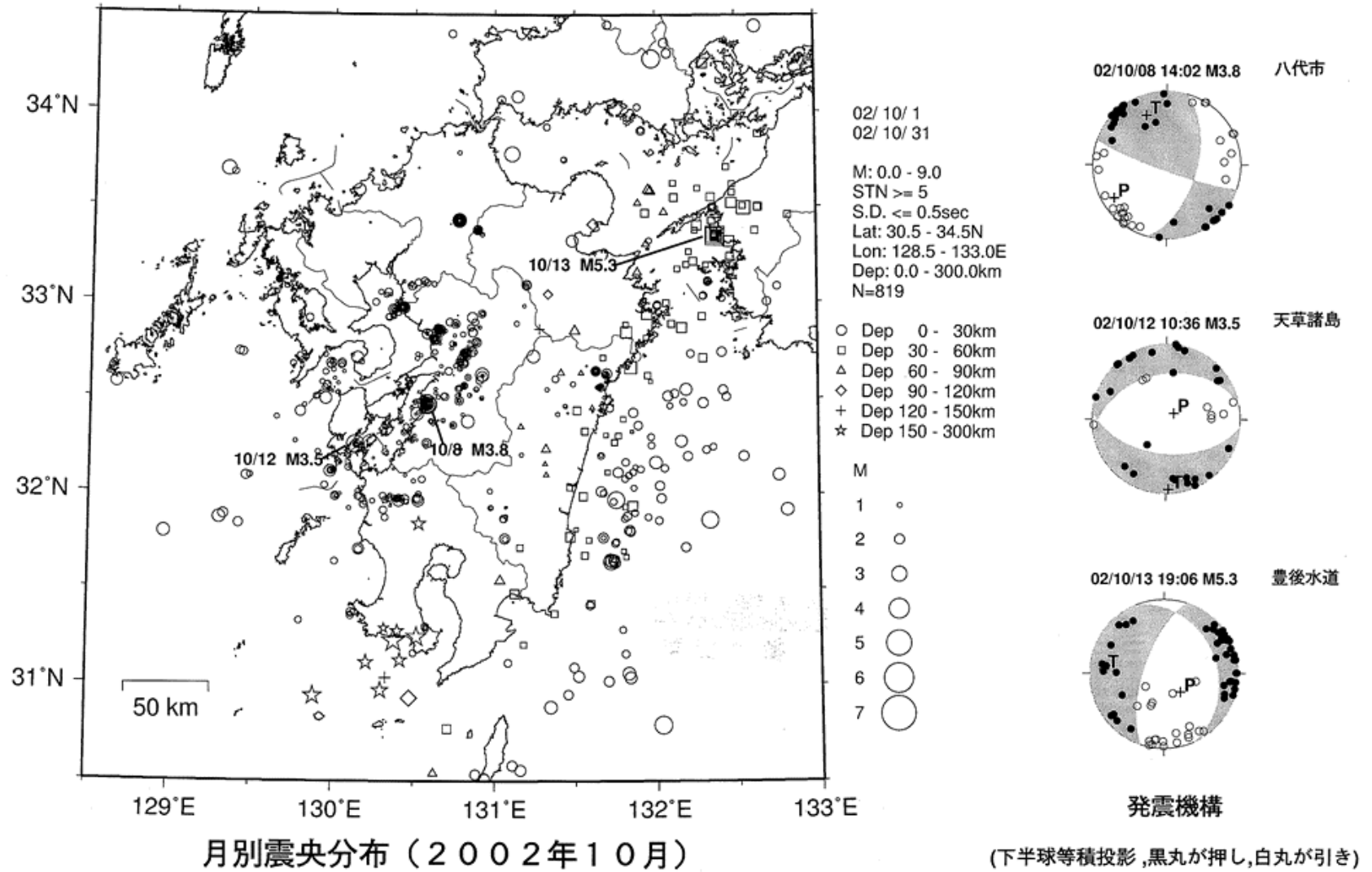


第2図-(4) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(4) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms

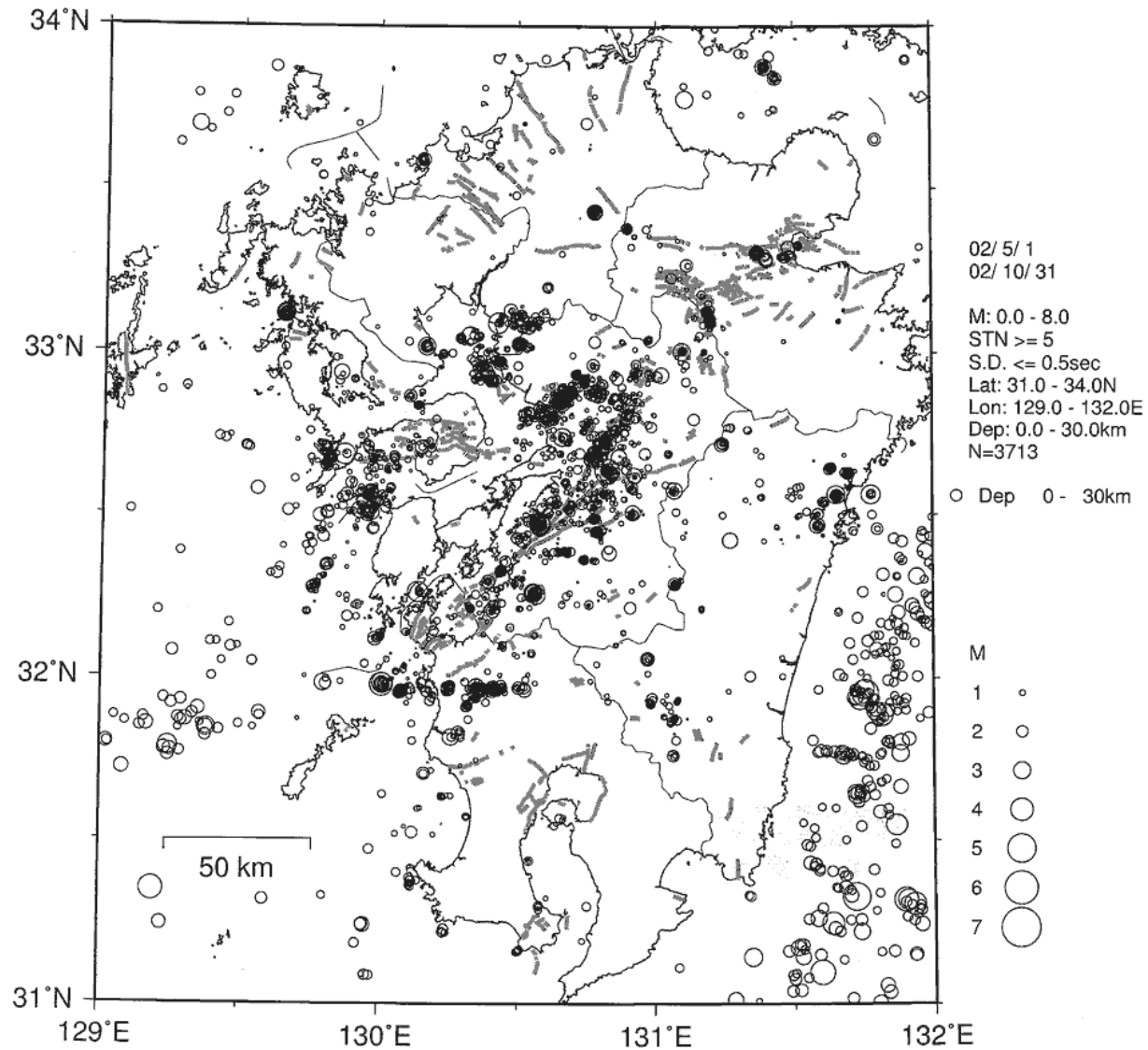


第2図-(5) 月別震央分布と発震機構
Fig.2-(5) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



第2図-(6) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(6) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



第3図 深さ30km以浅の地震分布と活断層分布 (活断層研究会, 1980)

Fig.3 Epicentral distribution of shallow earthquakes (depth ≤ 30 km). Distribution of active faults are also shown (The Research Group for Active Faults, 1980)