

## 9－2 九州の地震活動（2002年11月～2003年10月）

### Seismic Activity in Kyushu (November 2002 - October, 2003)

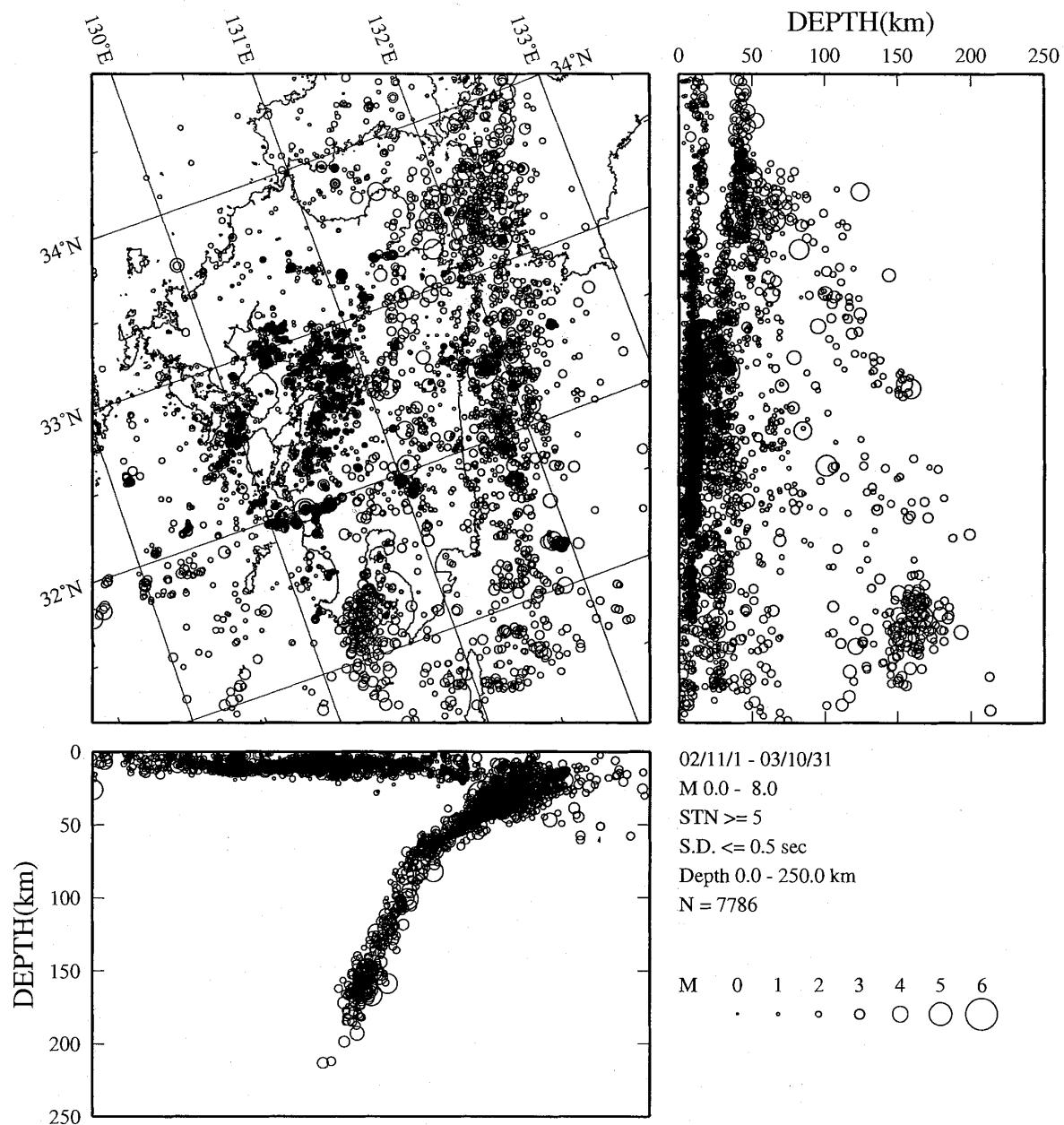
九州大学大学院理学研究院 地震火山観測研究センター

Institute of Seismology and Volcanology, Faculty of Sciences, Kyushu University

第1図に2002年11月～2003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。

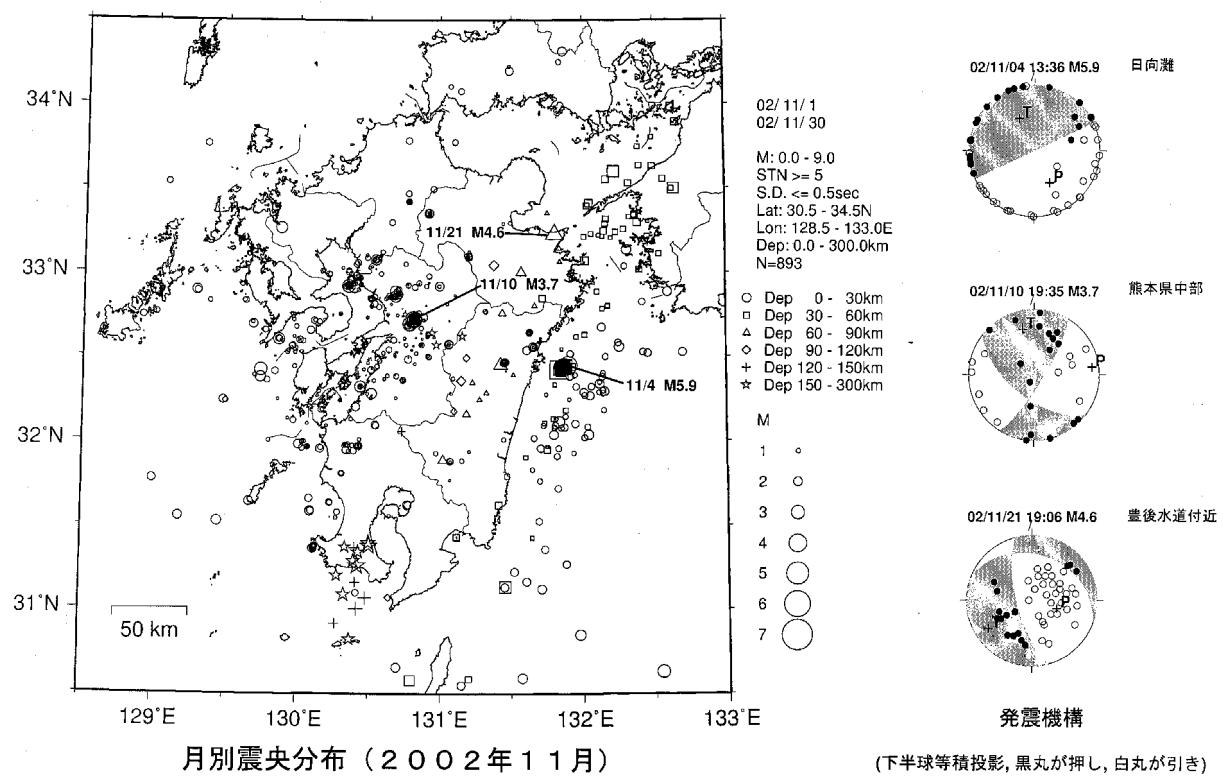
この期間、九州中部においては、熊本市付近、日奈久一布田川断層系付近に沿う地域での地震活動が活発であった。

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。



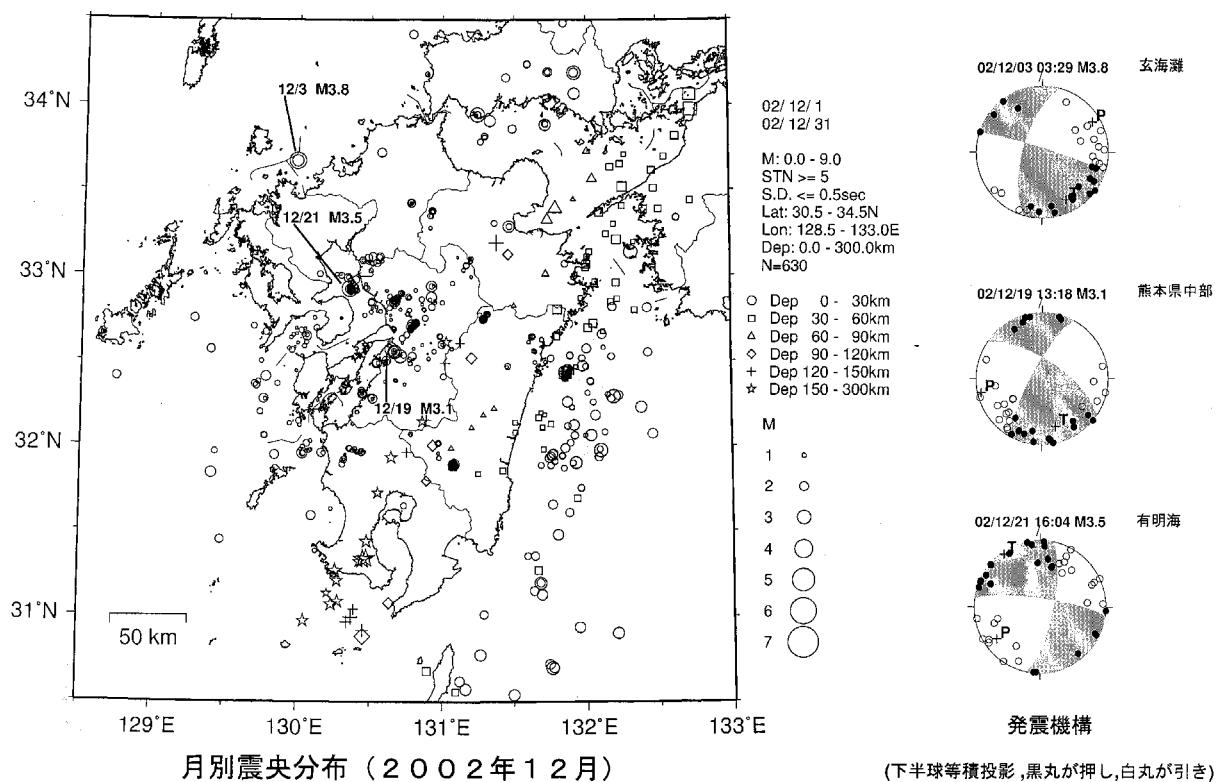
第1図 震源分布（2002年11月～2003年10月）

Fig. 1 Hypocentral distribution (November 2002 - October 2003)



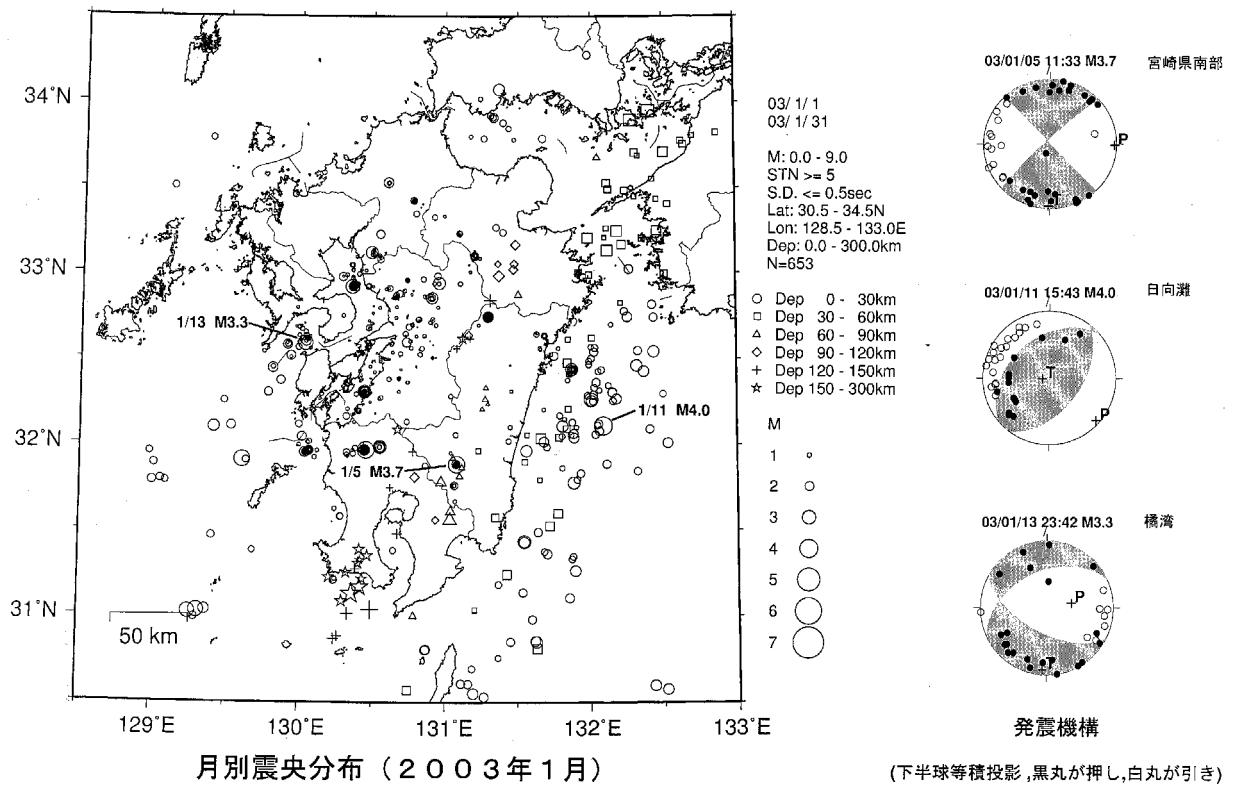
第2図-(1) 月別震央分布と発震機構

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



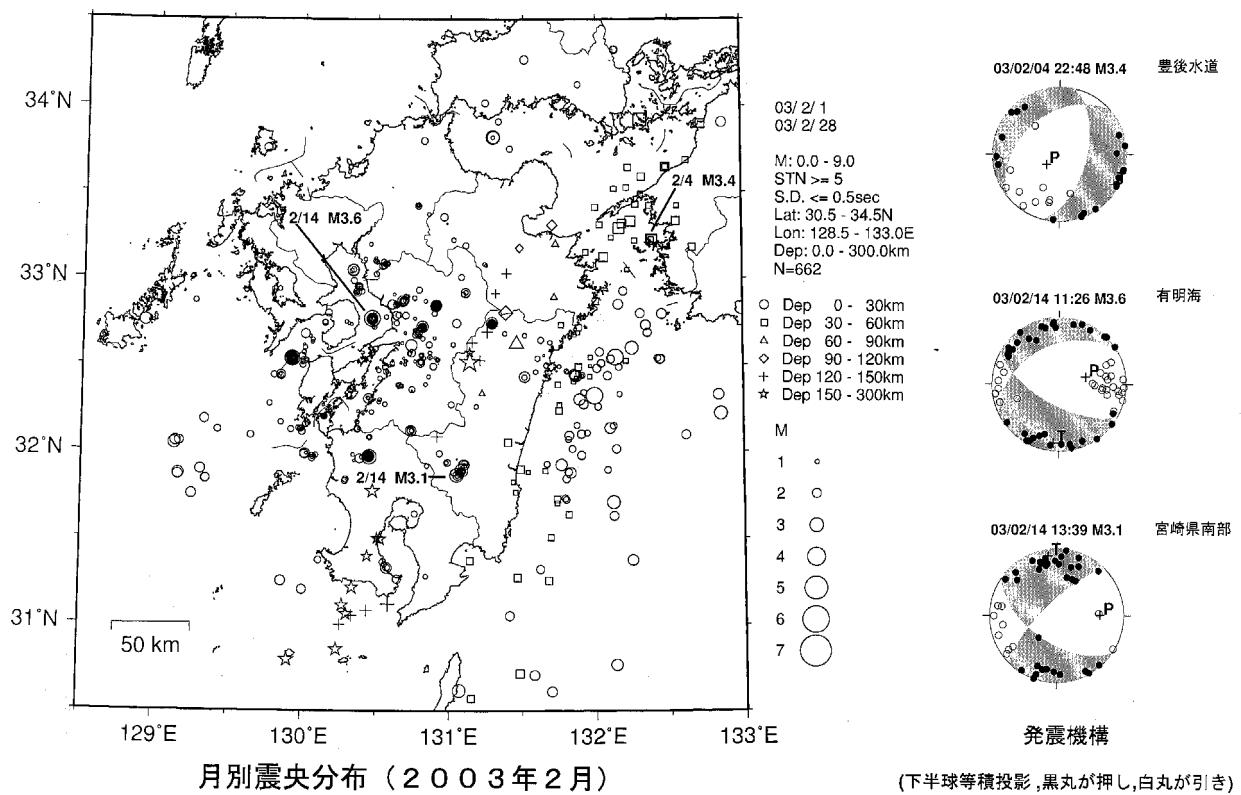
第2図-(2) 月別震央分布と発震機構

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



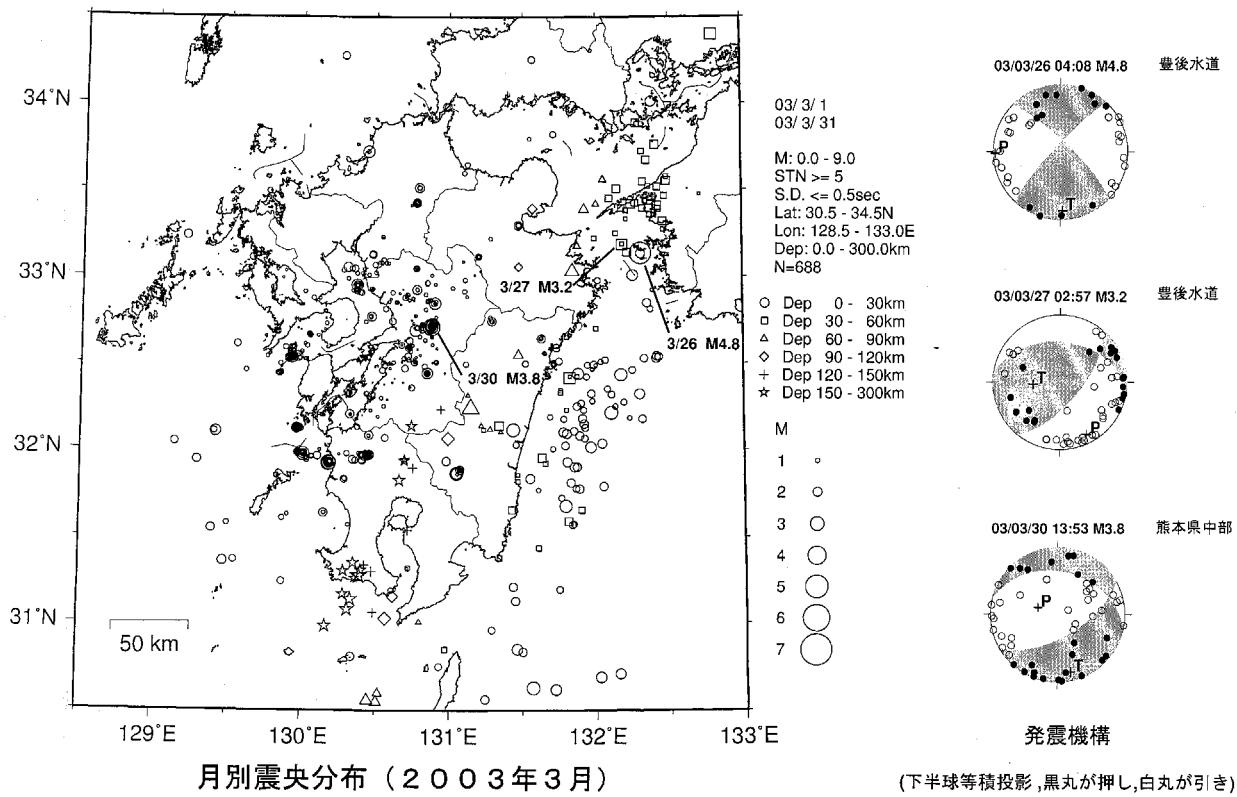
第2図-(3) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(3) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



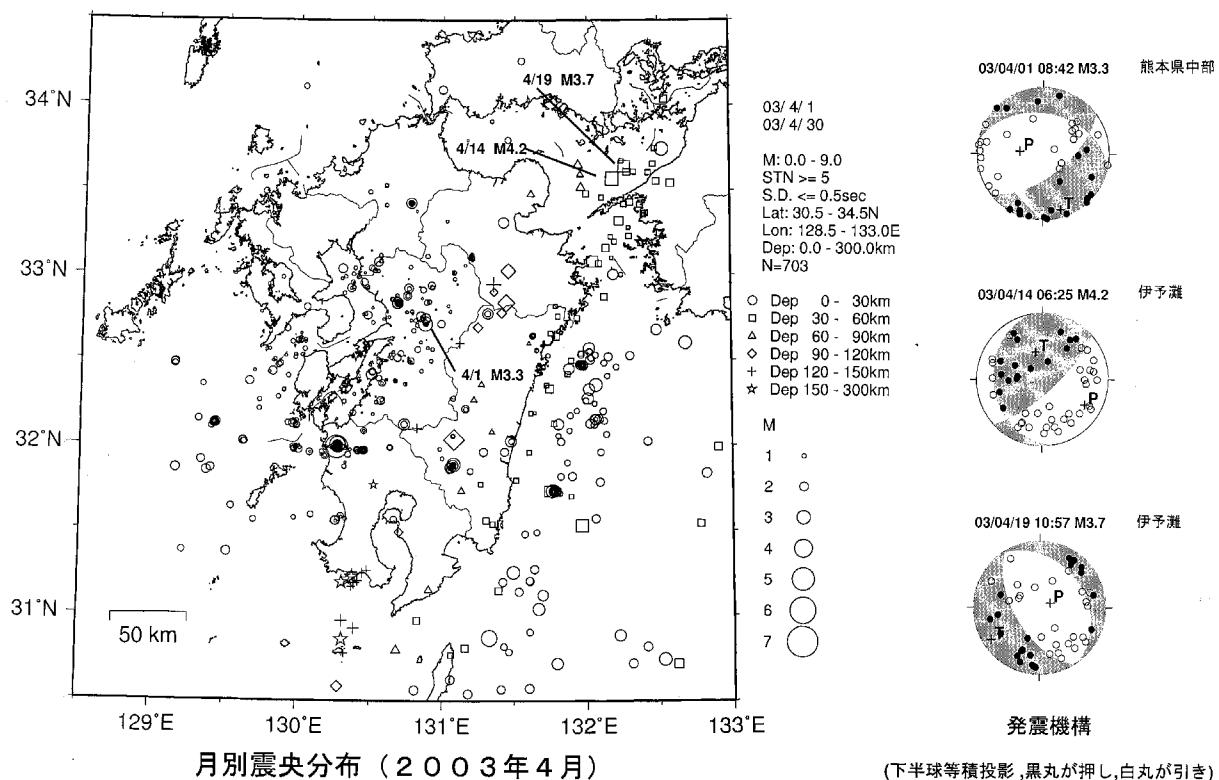
第2図-(4) 月別震央分布と発震機構

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



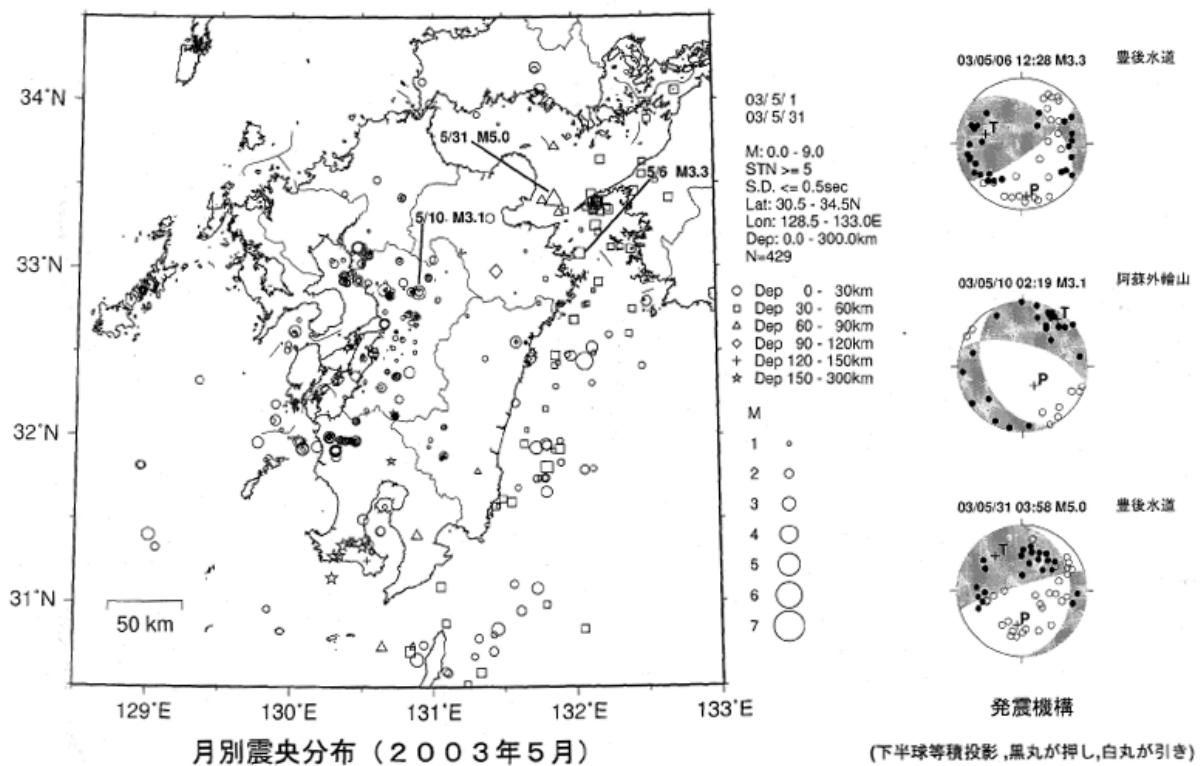
第2図-(5) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(5) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



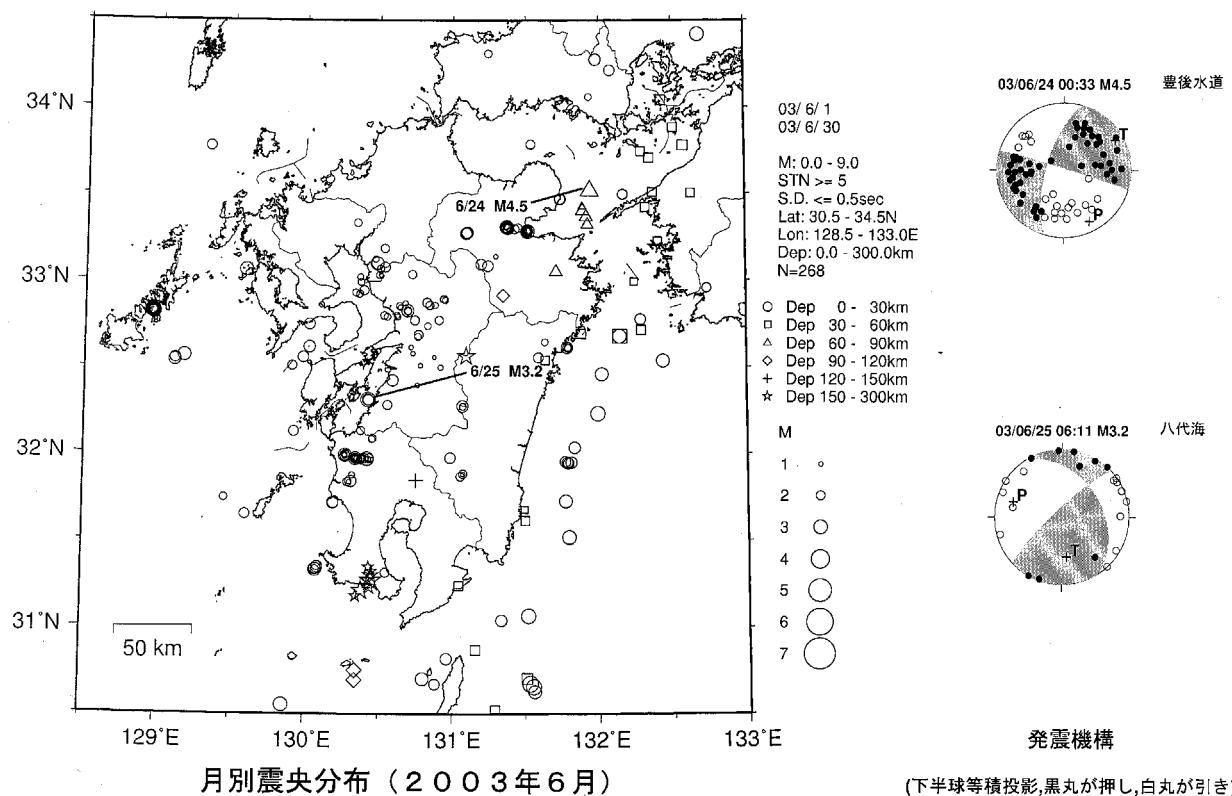
第2図-(6) 月別震央分布と発震機構

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



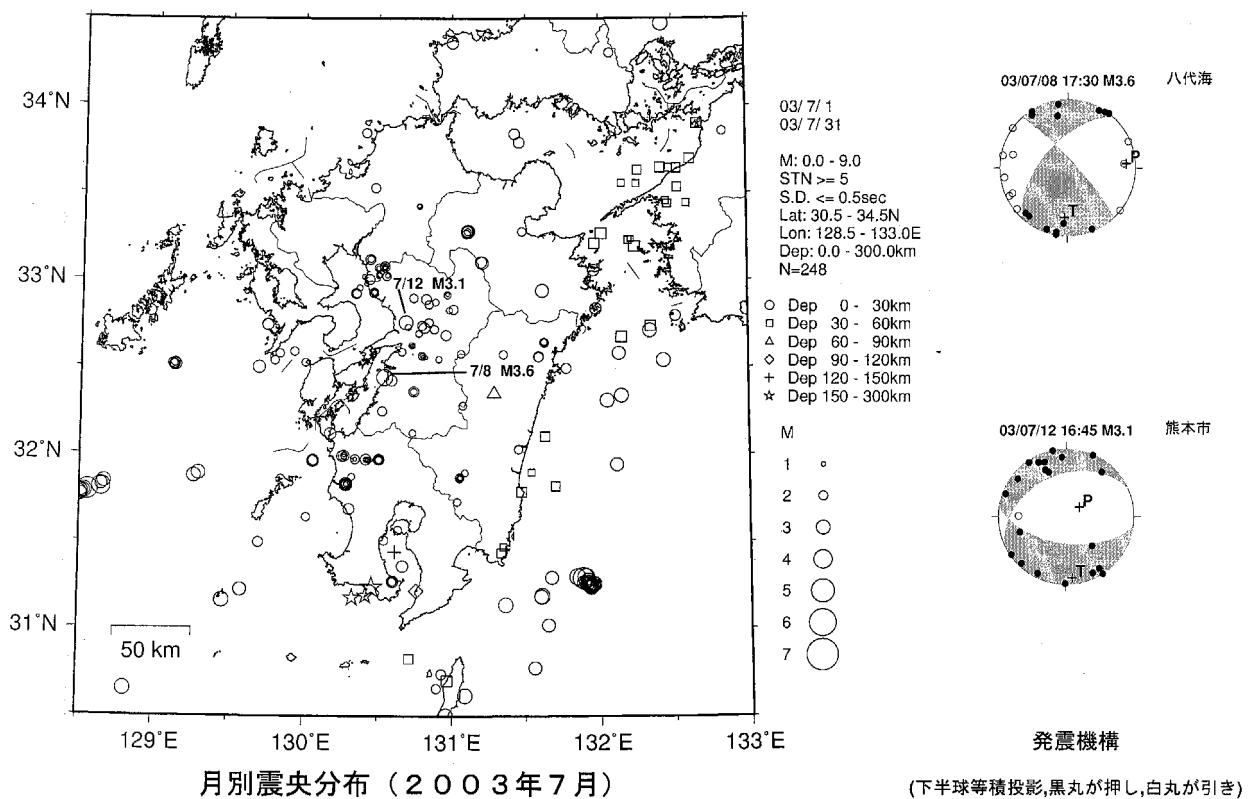
第2図-(7) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(7) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



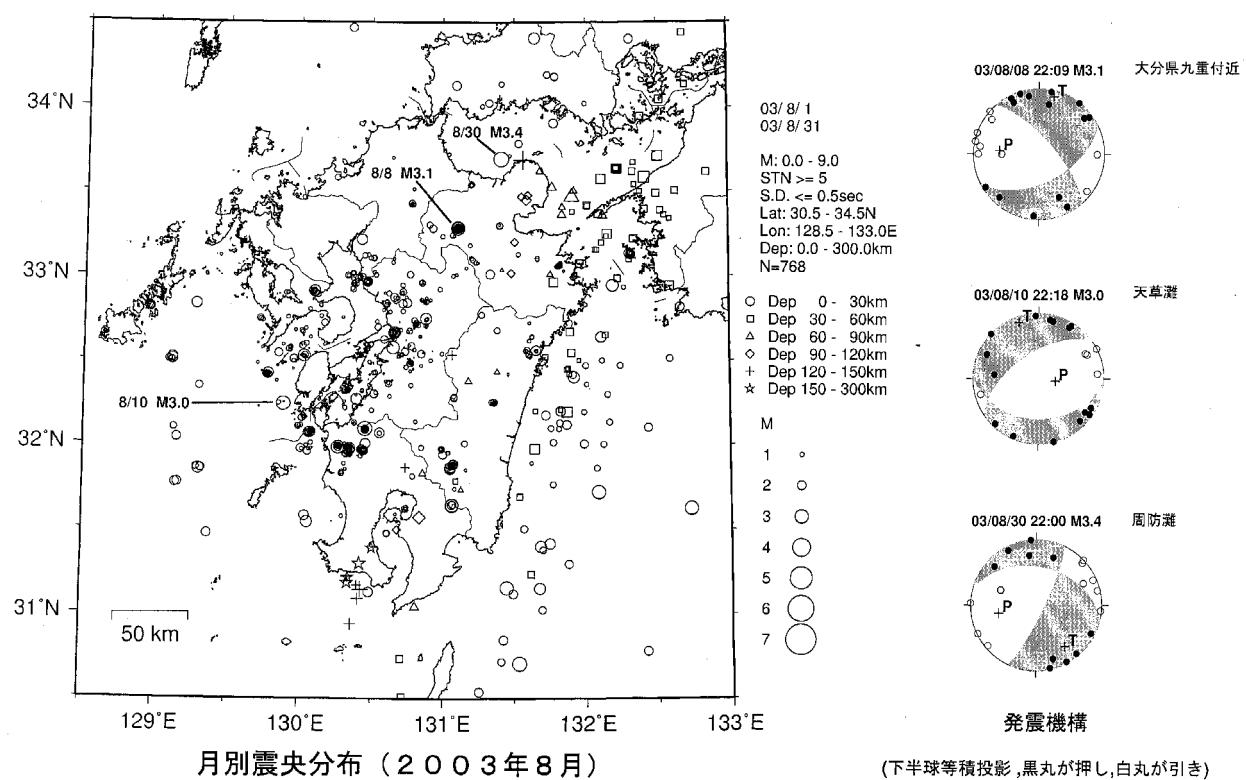
第2図-(8) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(8) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



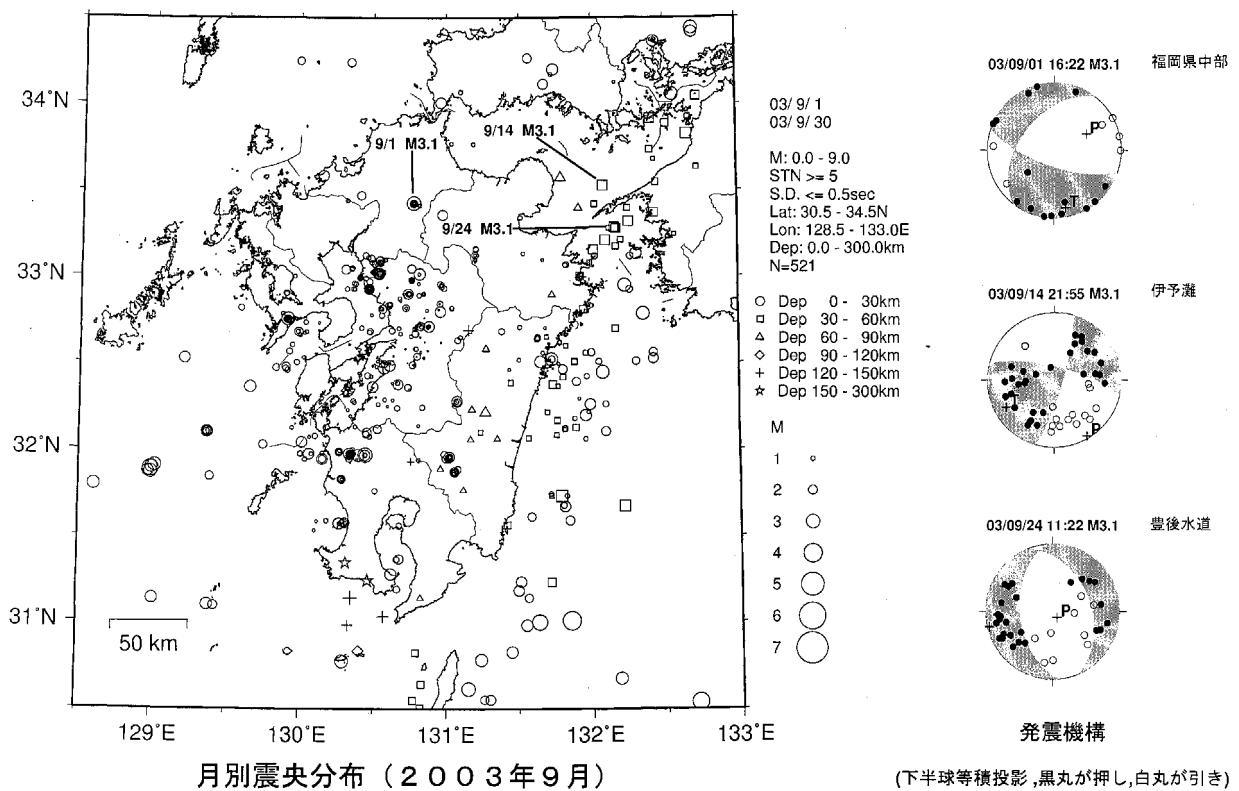
第2図-(9) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(9) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



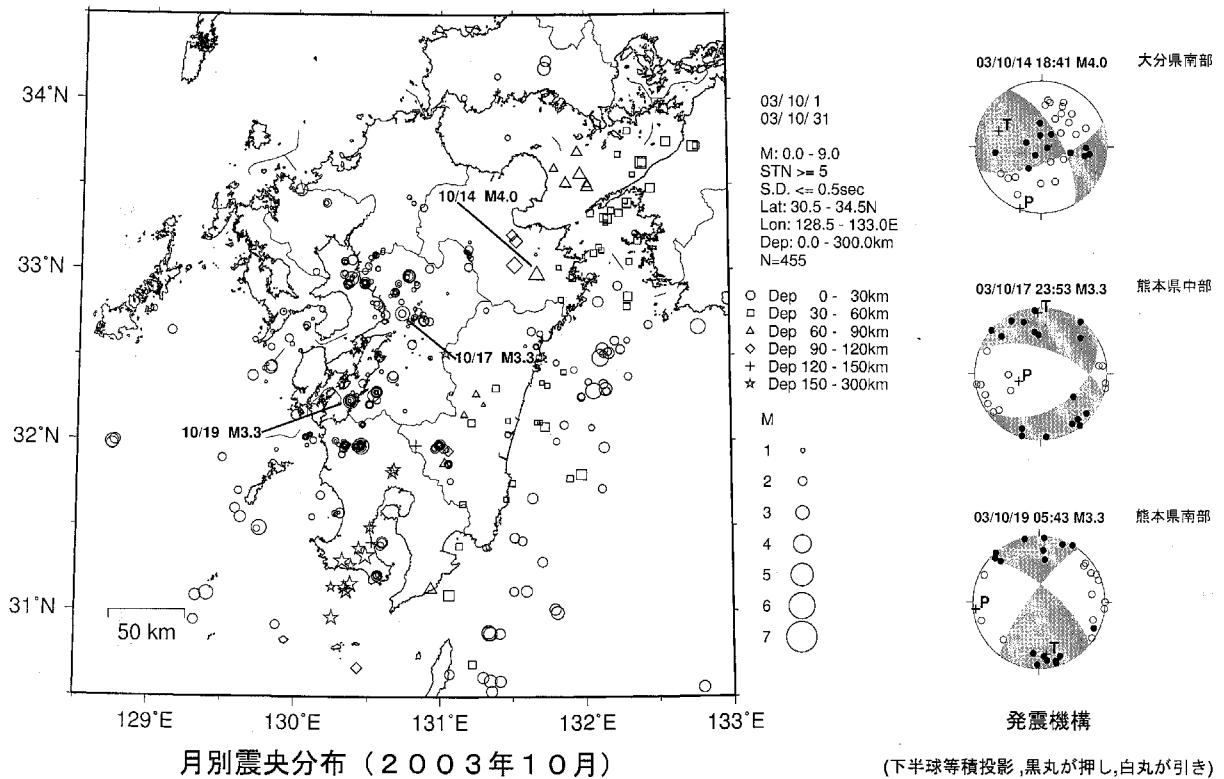
第2図-(10) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(10) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



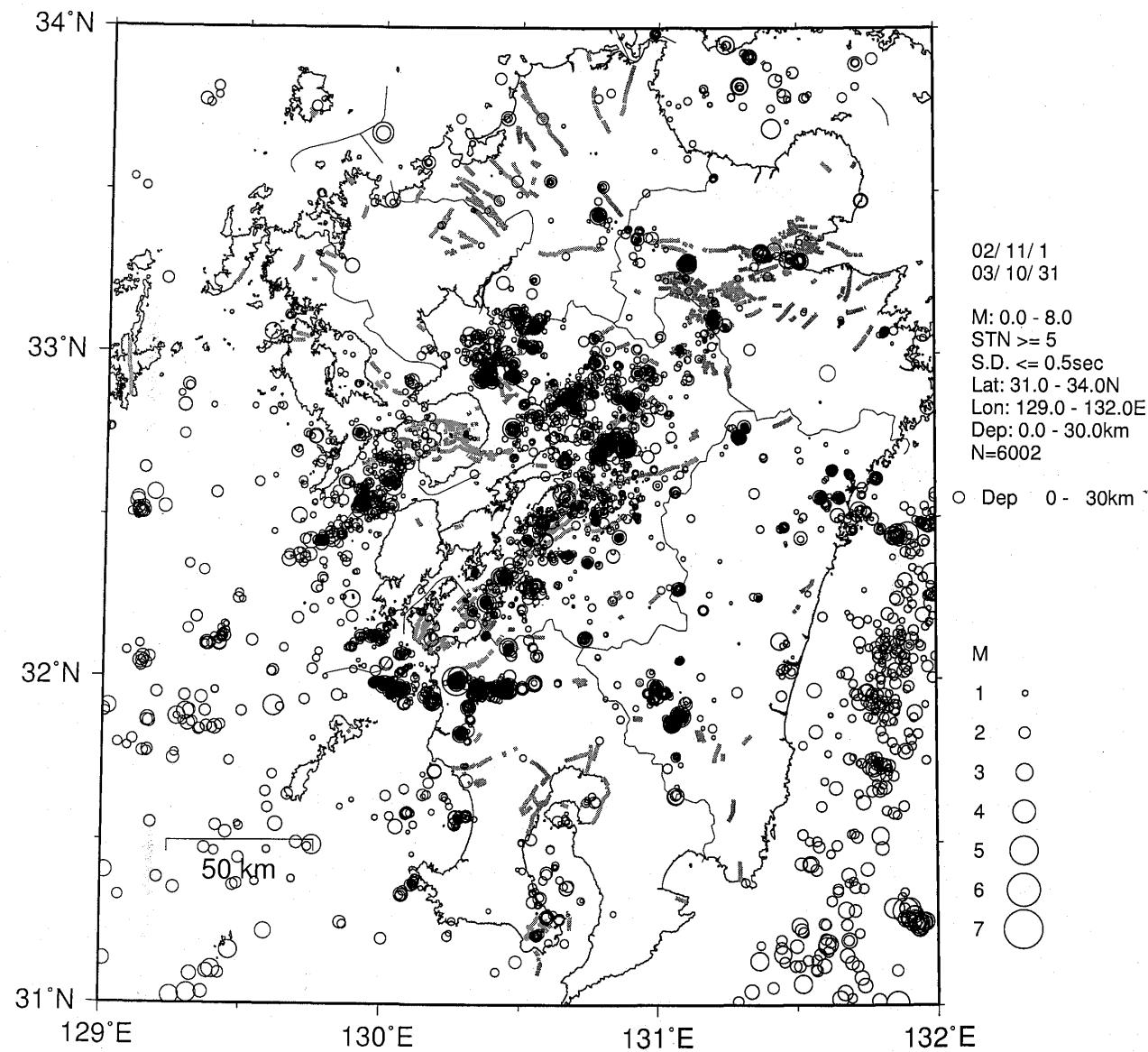
第2図-(11) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(11) Monthly distribution of epicenters and focal mechanisms



第2図-(12) 月別震央分布と発震機構

Fig.2-(12) 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  $\leq 30$  km). Distribution of active faults are also shown (The Research Group for Active Faults, 1980)