

9-3 九州地方とその周辺の地震活動（1994年11月～1995年4月）  
**Recent seismic activity in and around Kyushu District**  
**(November, 1994-April, 1995)**

福岡管区気象台

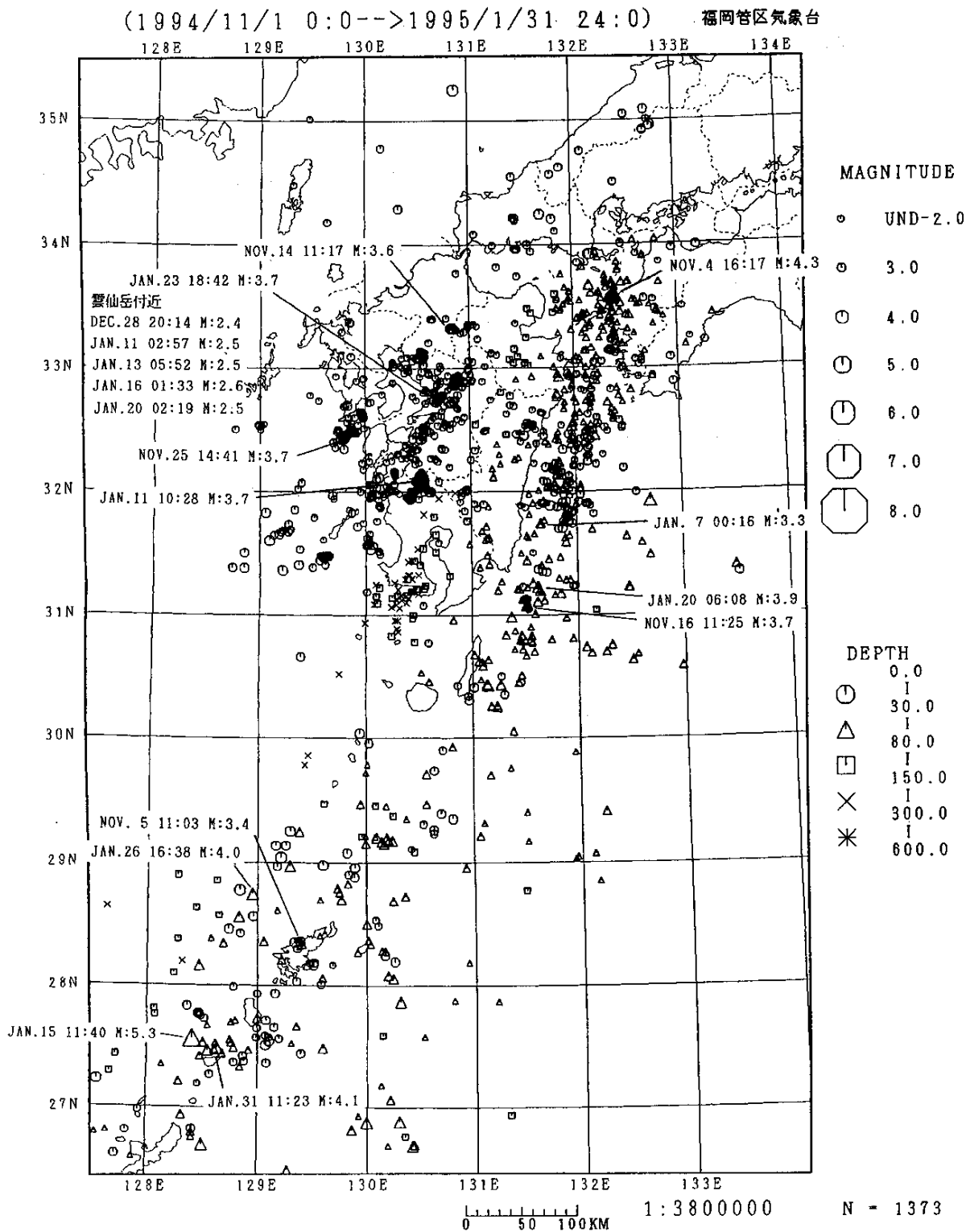
Fukuoka District Meteorological Observatory, JMA

1994年11月～1995年4月及び1995年2月～4月までの震央分布を第1図に示す。この期間、気象官署で有感となった地震は、11月5回、12月1回、1月12回、2月5回、3月12回、4月6回の合計41回であった。M4.0以上の地震は18回（最大M5.3、1月15日、奄美大島近海、震度4）発生した。

1994年11月～1995年4月の主な地震活動は次のとおりである。

- 2月から長崎県島原市の東北東15km付近の有明海中部を震源とする地震（すべて無感）が発生し、2月、3月中旬～4月中旬、4月末～5月上旬にややまとまって発生した（第2図）。
- 2月9日、福岡県中部（博多湾内西部）の地震で福岡市と西隣の前原市の住民から揺れや音を感じたとの連絡があった。この付近を震源とする地震は過去10年間に5回観測された程度で散発的であったが、今回は5日～10日に4個（M1.9～2.5）まとまって発生した。
- 3月から天草諸島西方沖（鹿児島県阿久根市の南西10km）で地震が増加し、4回有感（3月3日M3.8：震度2、同6日M3.6：M4.0：震度1、同7日M4.3：震度2）となった。この地域では、1994年6月13日～30日（最大M3.6、有感2回（震度1））、同年10月9日～11日（最大M3.1、有感なし）にもほぼ同じ場所で地震が発生している（第3図）。
- 3月9日～10日に大分県別府市付近を震源とする地震が発生し、震源の決まったものが13個（最大M3.2）あった。別府市内では数回有感となったようであるが、9日には大分でも震度1（M3.2）の揺れを1回感じた。この地域では地震がまとまって発生することがある。最近10年間では、1986年5月、1987年12月、1989年11月、1990年7月～8月、1992年10月、1993年3月、同年12月、1994年4月、同年5月に発生している。

# 1 九州地方とその周辺の地震活動



第1図 震央分布図

1 : 1994年11月~1995年1月 2 : 1995年2月~4月

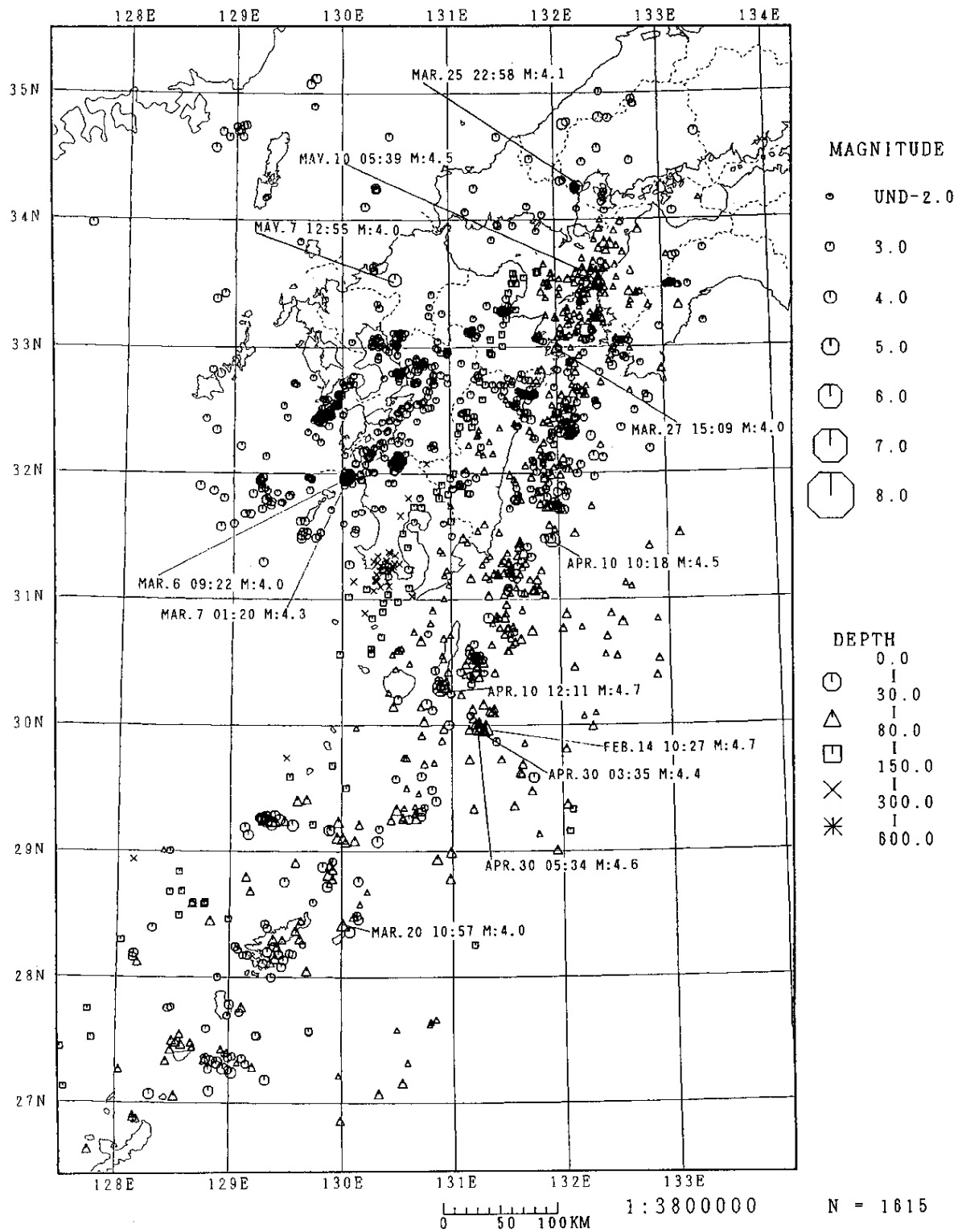
Fig.1 Epicentral distribution in Kyushu District.

1 : November, 1994-January, 1995, 2 : February-April, 1995.

## 2 九州地方とその周辺の地震活動

(1995/2/1 0:0-->1995/5/11 24:0)

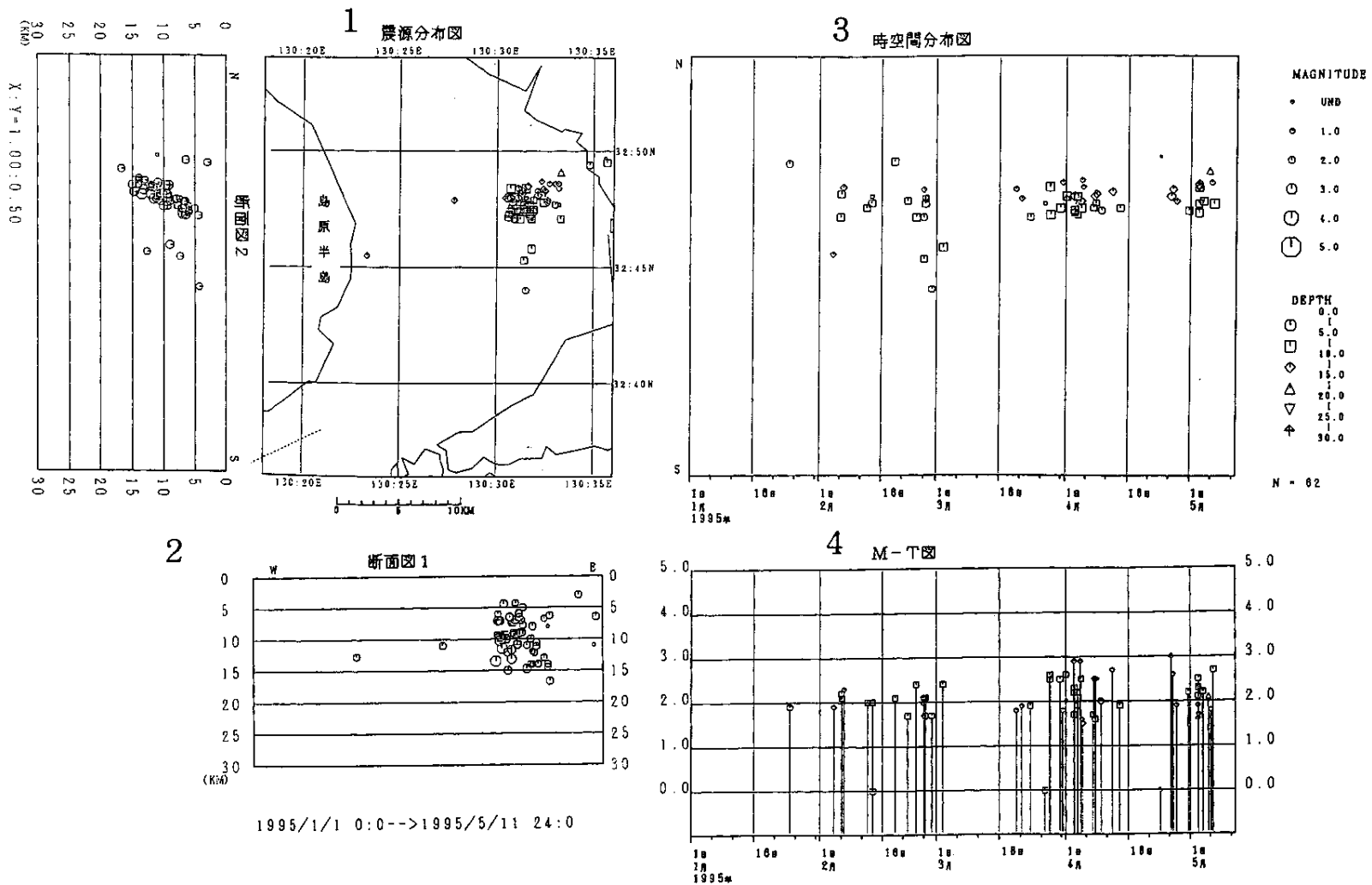
福岡管区気象台



第1図 つづき

Fig.1 (Continued)

熊本県北部の地震 (1995. 1. 1~1995. 5. 11)



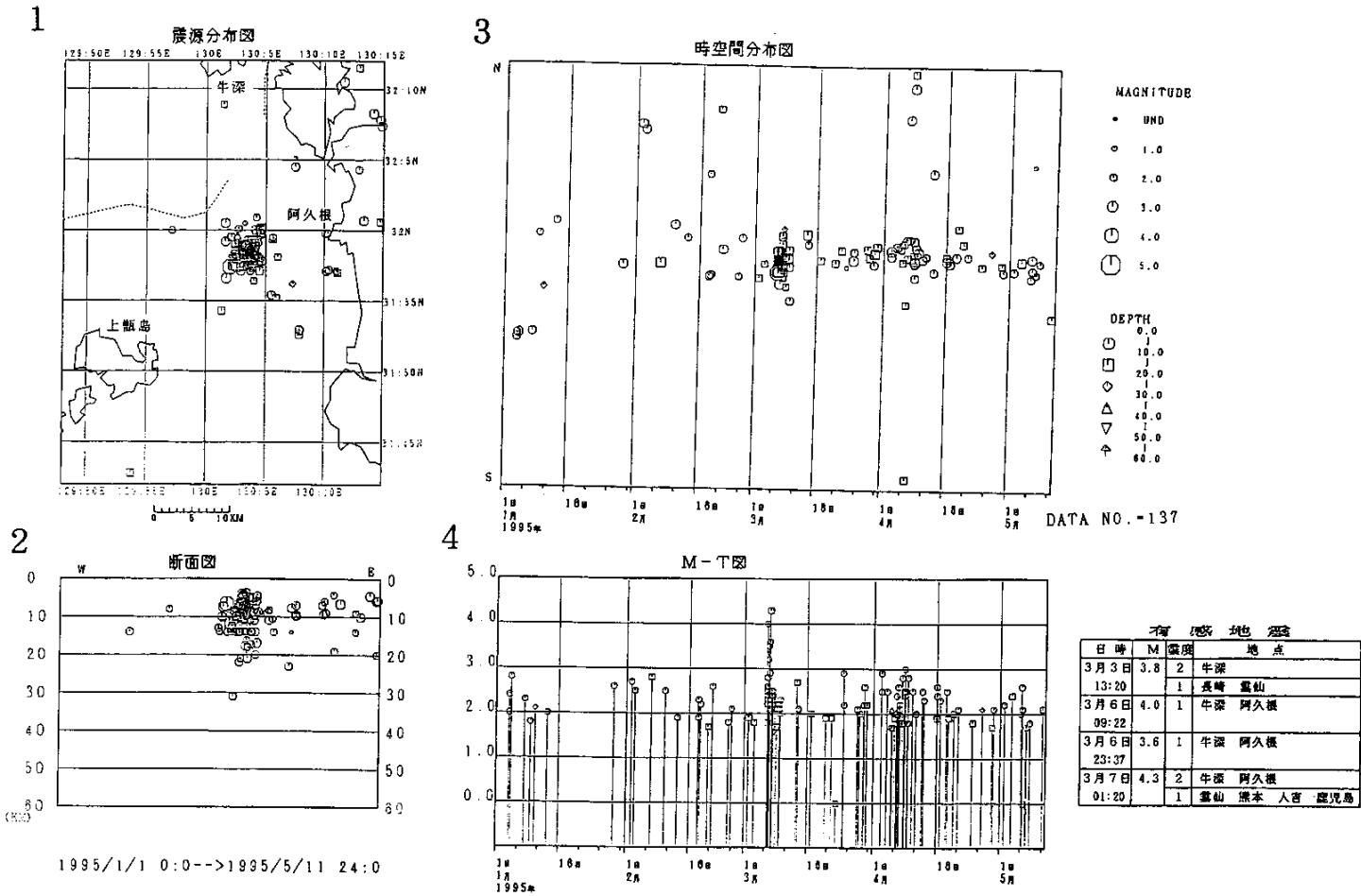
第2図 有明海中部の地震活動 (1995年1月~4月)

1 : 震源分布図 2 : 東西断面図 3 : 時空間分布図 4 : M-T図

Fig.2 Seismic activity in the central part of Ariake-kai sea (January-April, 1995).

1: Epicentral distribution, 2: Vertical section along the E-W direction, 3: Space-time plots, 4: M-T diagram.

天草諸島西方沖の地震 (1995. 1. 1~1995. 5. 11)

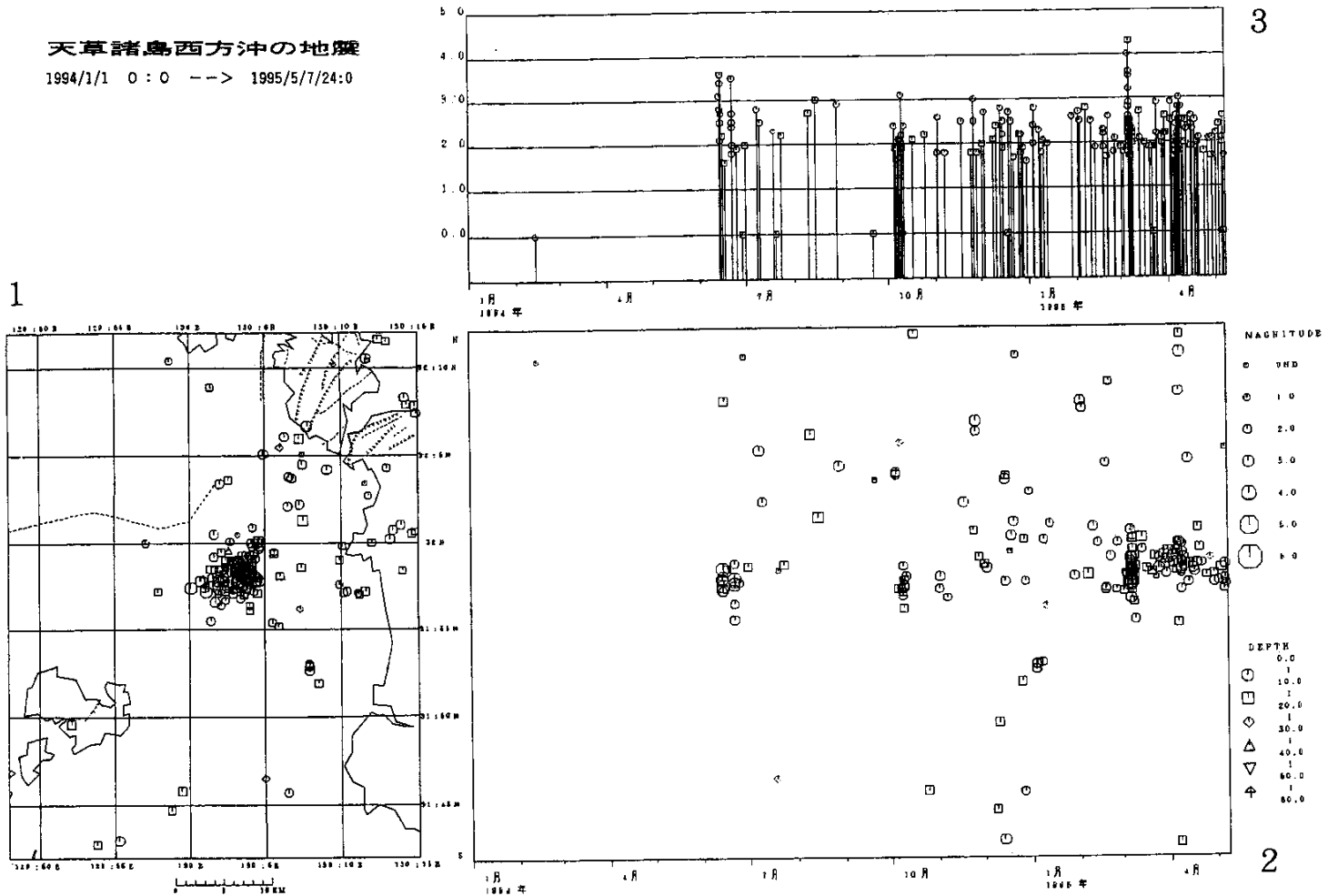


第3図(1) 天草諸島西方沖の地震活動 (1995年1月~5月)

1: 震央分布図 2: 東西断面図 3: 時空間分布図 4: M-T図

Fig.3(1) Seismic activity west off Amakusa islands (January-May, 1995).

1: Epicentral distribution, 2: Vertical section along the E-W direction, 3: Space-time plots, 4: M-T diagram.



第3図(2) 天草諸島西方沖の地震活動 (1994年1月～1995年5月)

1 : 震央分布図 2 : 時空間分布図 3 : M-T図

Fig.3 (2) Seismic activity west off Amakusa islands (January, 1994-May, 1995).

1: Epicentral distribution, 2: Space-time plots, 3: M-T diagram.