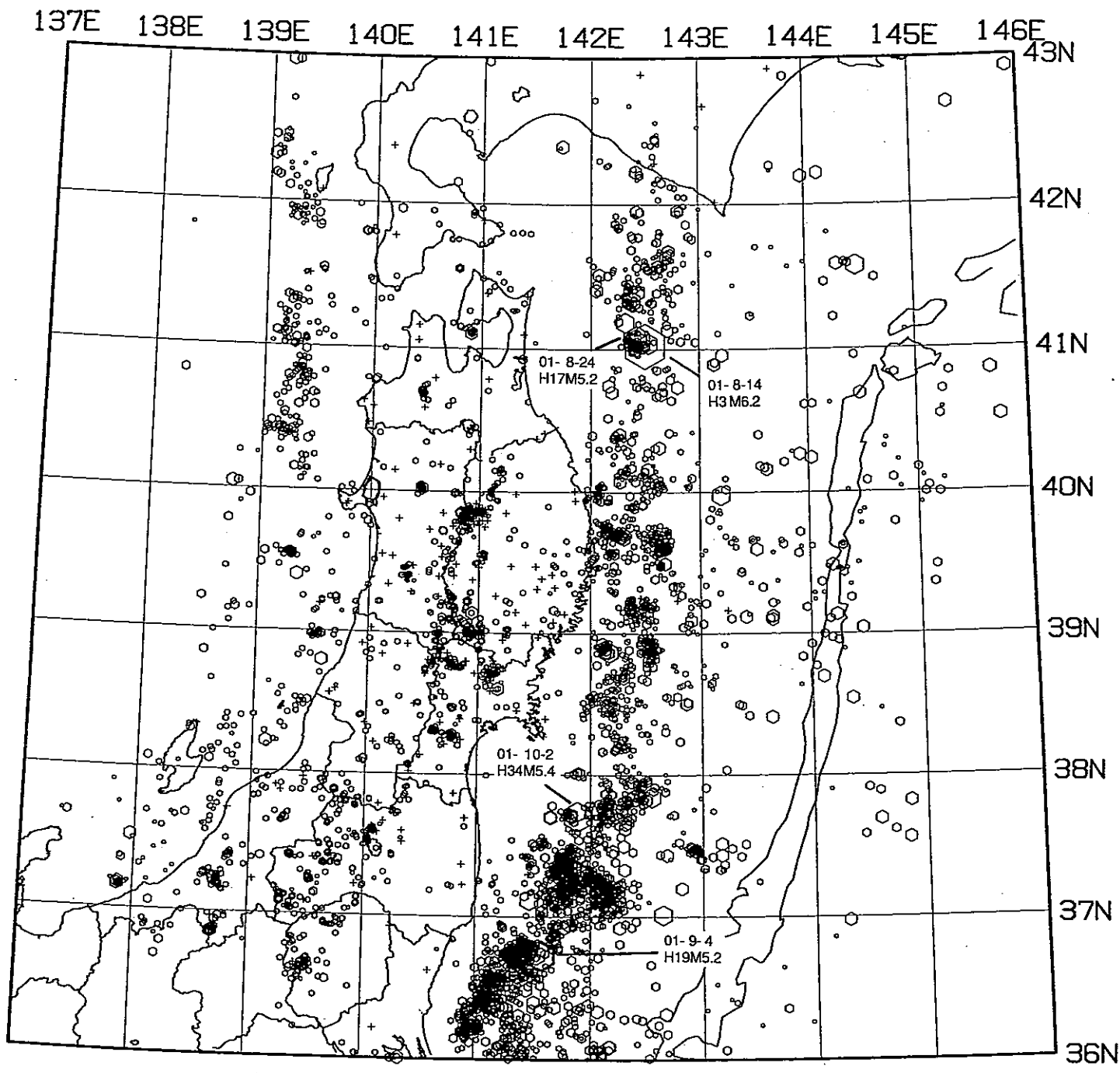


第145回

地震予知連絡会資料

2001年11月19日

東北大学大学院理学研究科



- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

1 / 8 / 1 - 1 / 10 / 31
 h : 0 - 40km N = 4474

○ ○ ○ ○ ○
 1 [Mag] 5

Fig. 1. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2001年8月~10月).

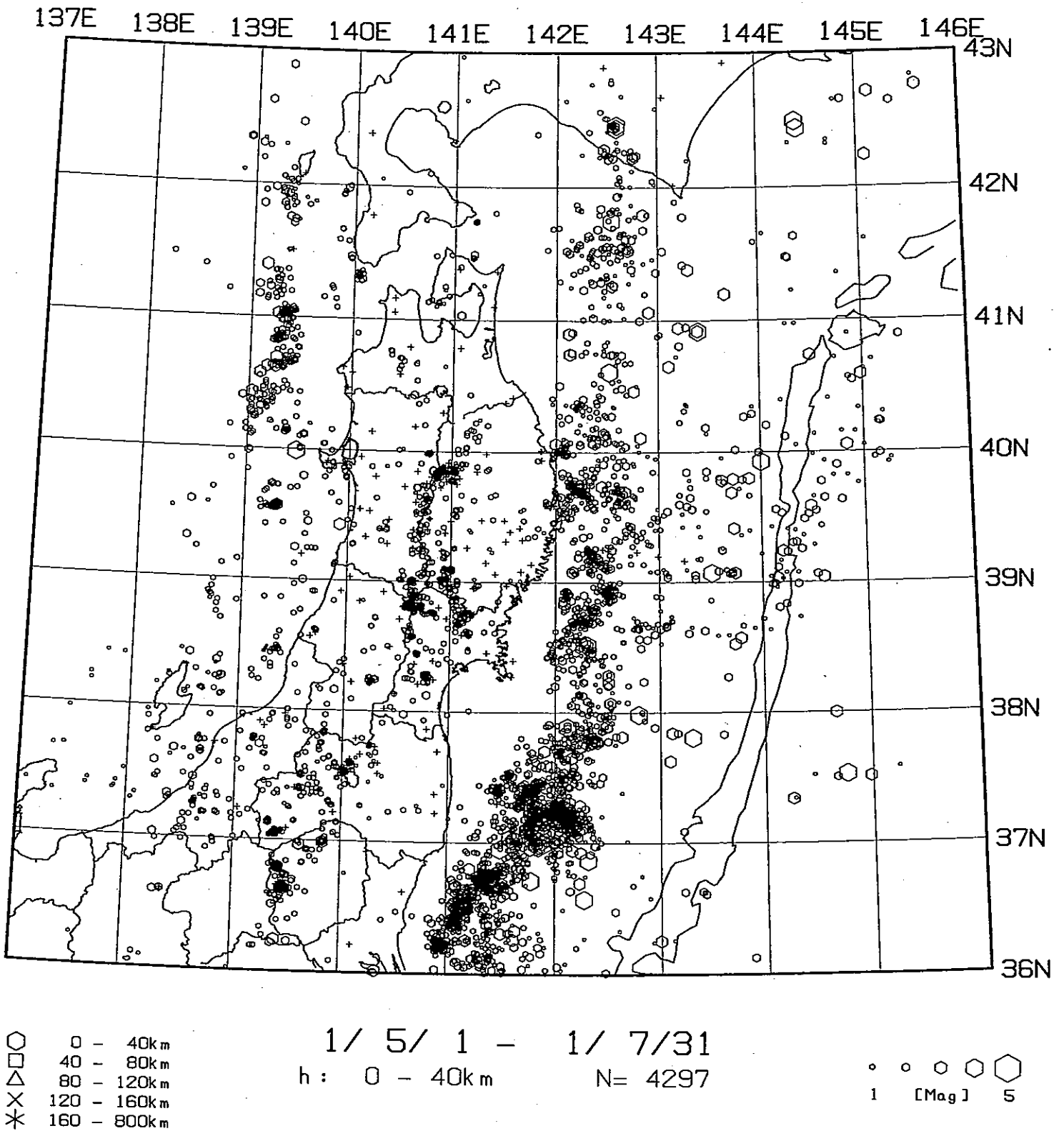
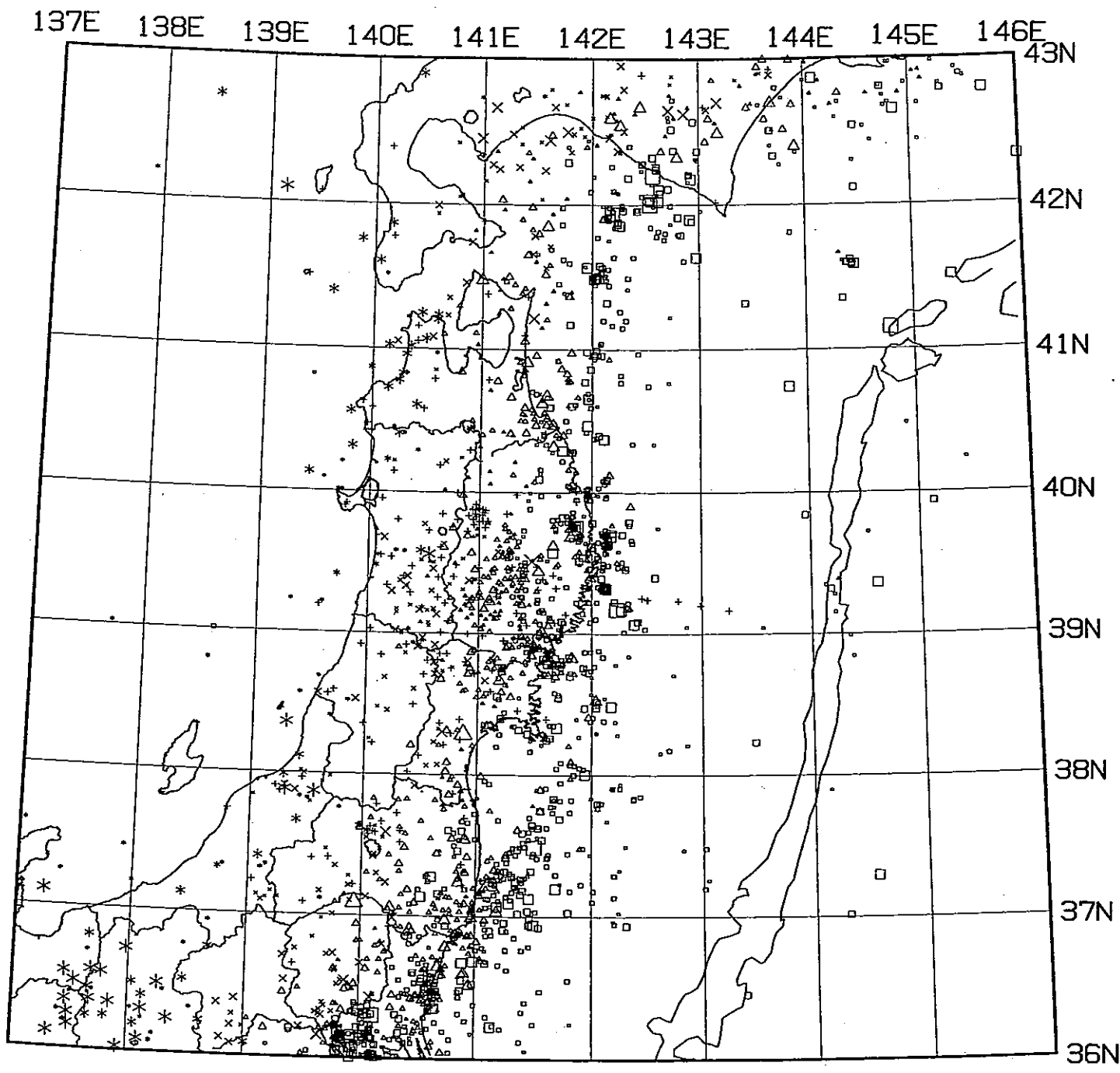


Fig. 2. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2001年5月~7月) .

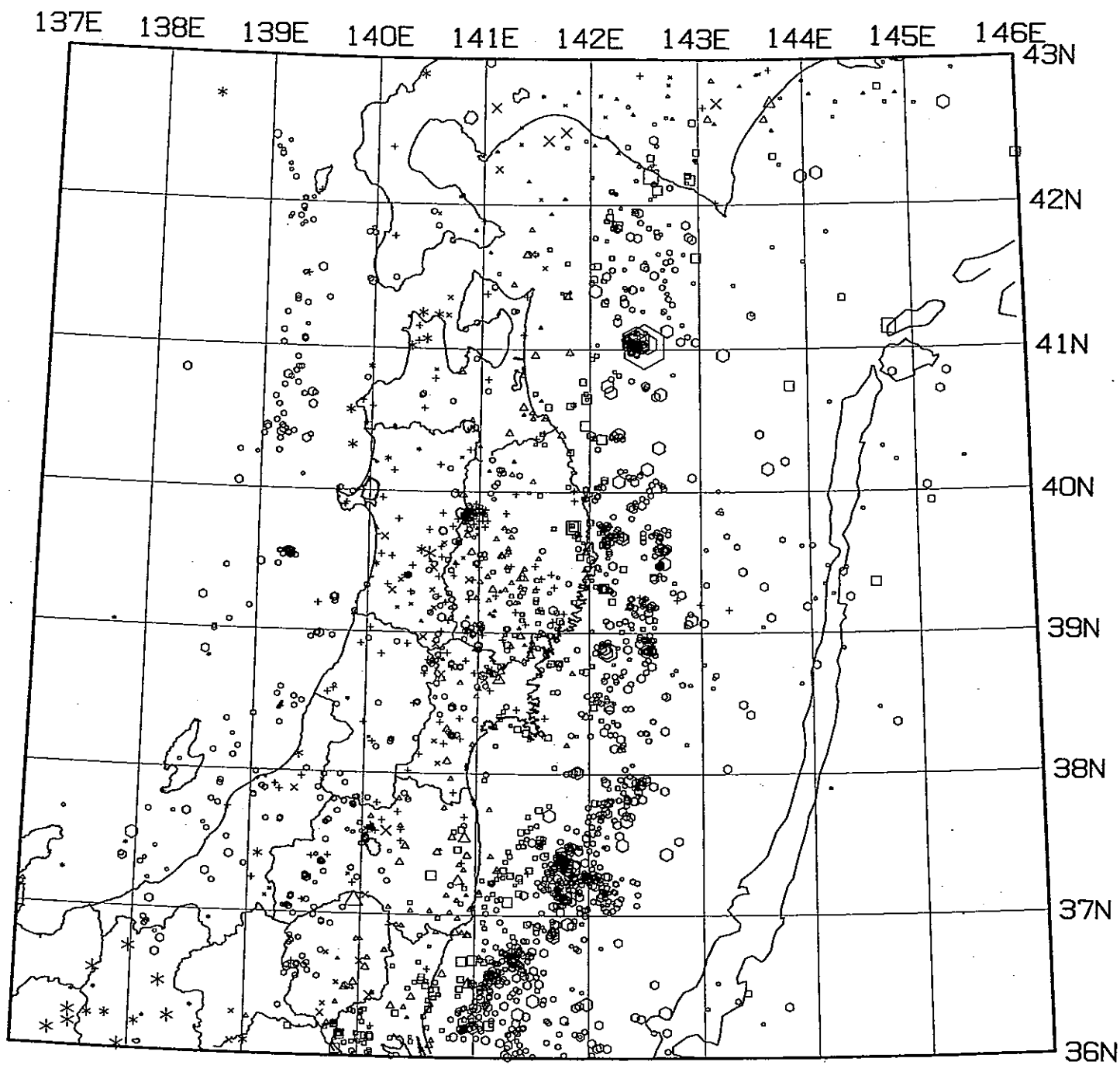


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

1/ 8/ 1 - 1/10/31
 h : 40 - 800km N = 1819

○ ○ ○ ○ ○
 1 [Mag] 5

Fig. 3. 東北地方の $h \geq 40\text{km}$ の微小地震の震央分布 (2001年8月~10月).

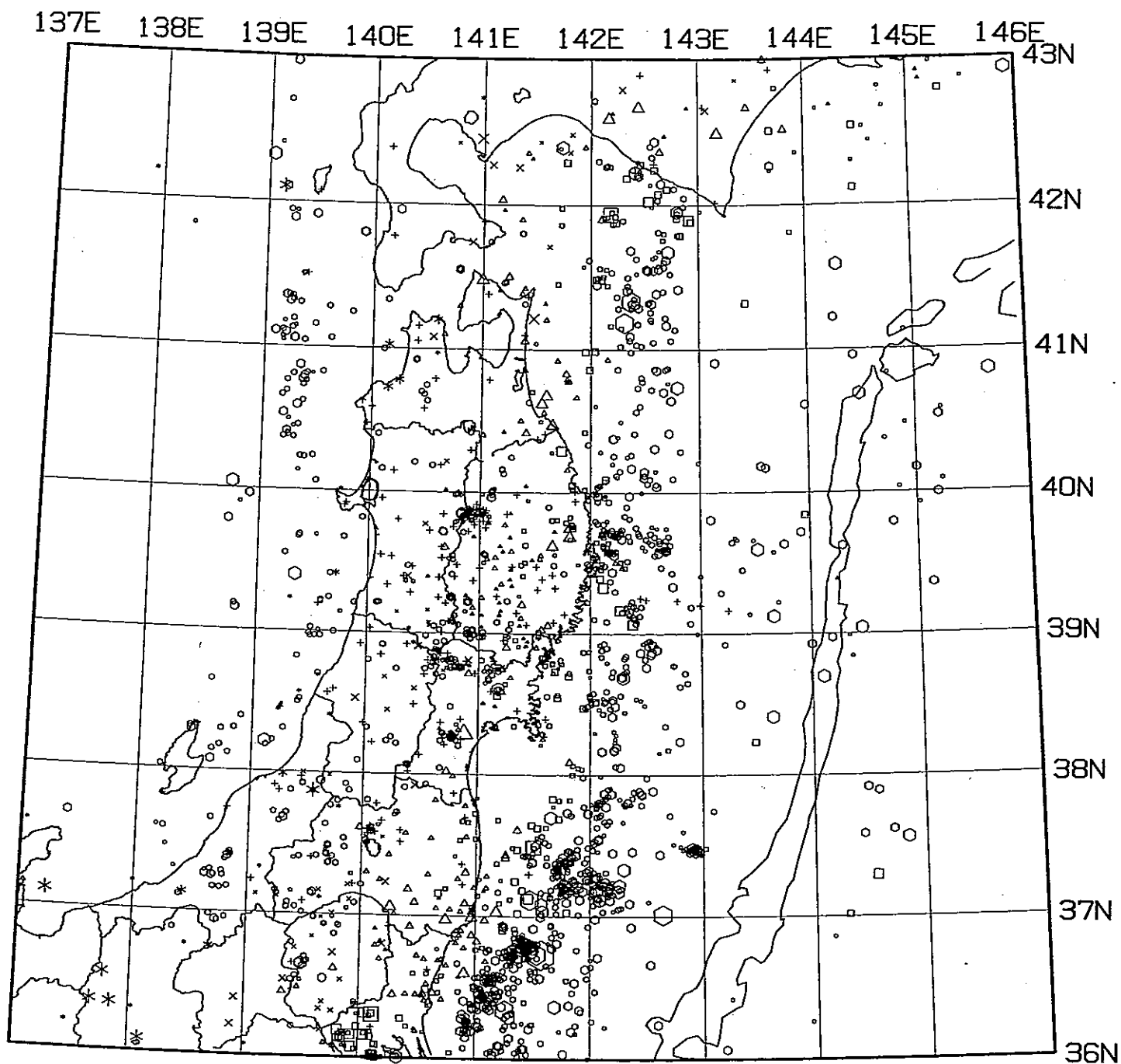


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

1/ 8/ 1 - 1/ 8/ 31
h: 0 - 800km N= 2135

○ ○ ○ ○ ○
1 [Mag] 5

Fig. 4. 東北地方の微小地震の震央分布 (2001年8月).

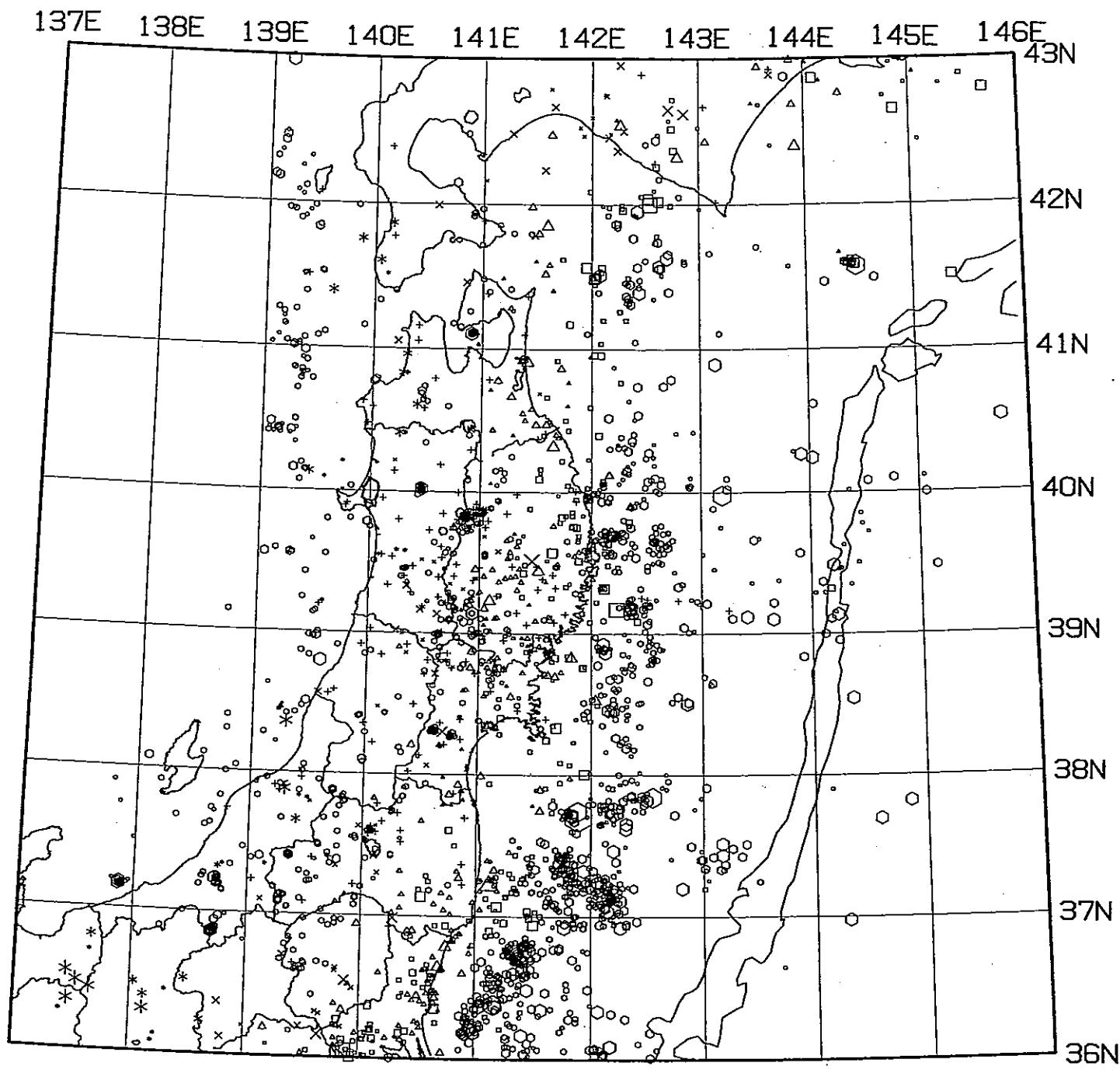


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

1/ 9/ 1 - 1/ 9/ 30
h: 0 - 800km N= 1889

○ ○ ○ ○ ○
1 [Mag] 5

Fig. 5. 東北地方の微小地震の震央分布 (2001年9月).



- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

1/10/1 - 1/10/31
 h: 0 - 800km N= 2269

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 6. 東北地方の微小地震の震央分布 (2001年10月).

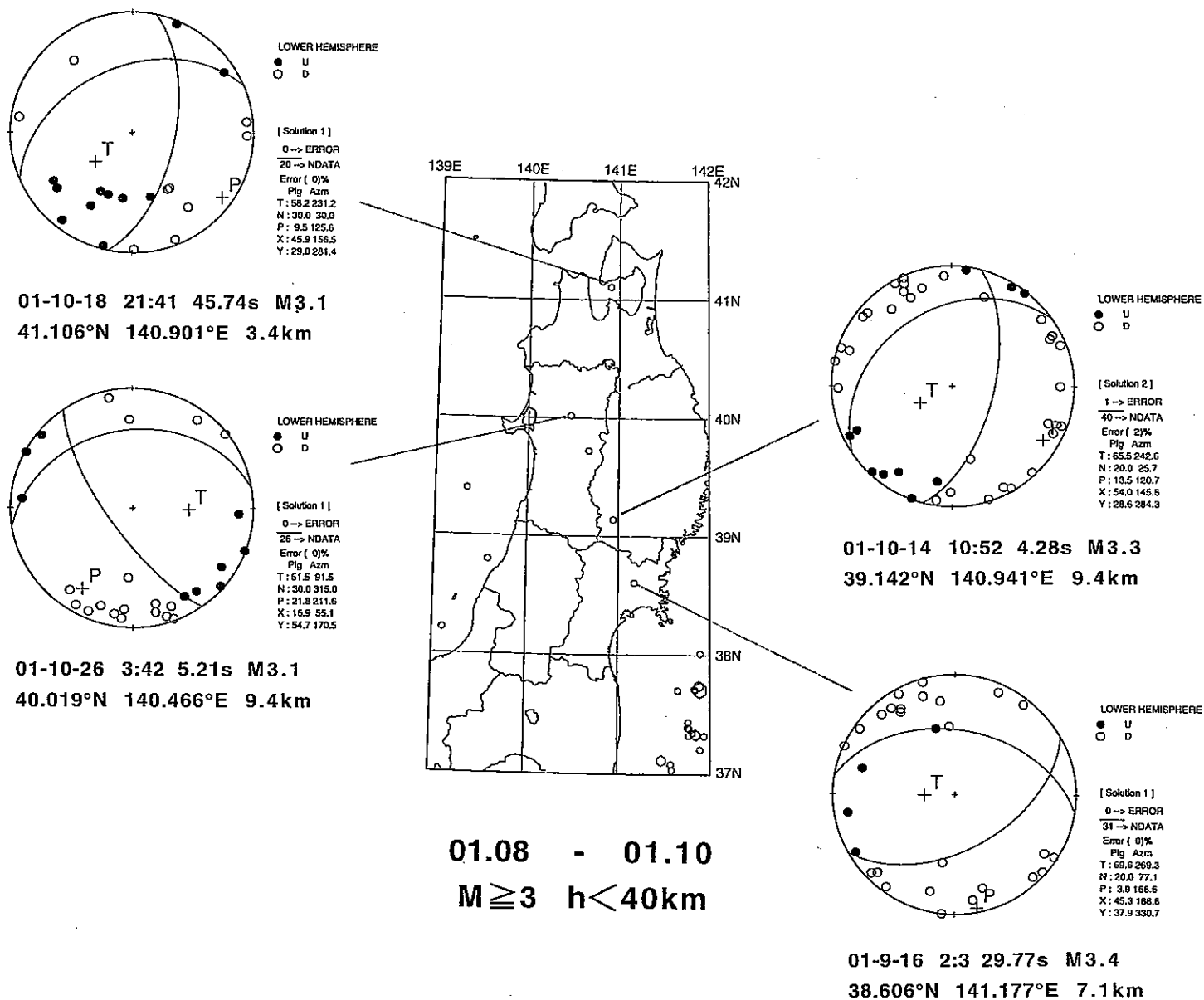


Fig.7. ルーチン処理データによる2001年8月～10月に東北地方の内陸およびその周辺で発生したM \geq 3の浅発地震の震央分布とメカニズム解(下半球等積投影)。●が押し, ○が引きを表す。