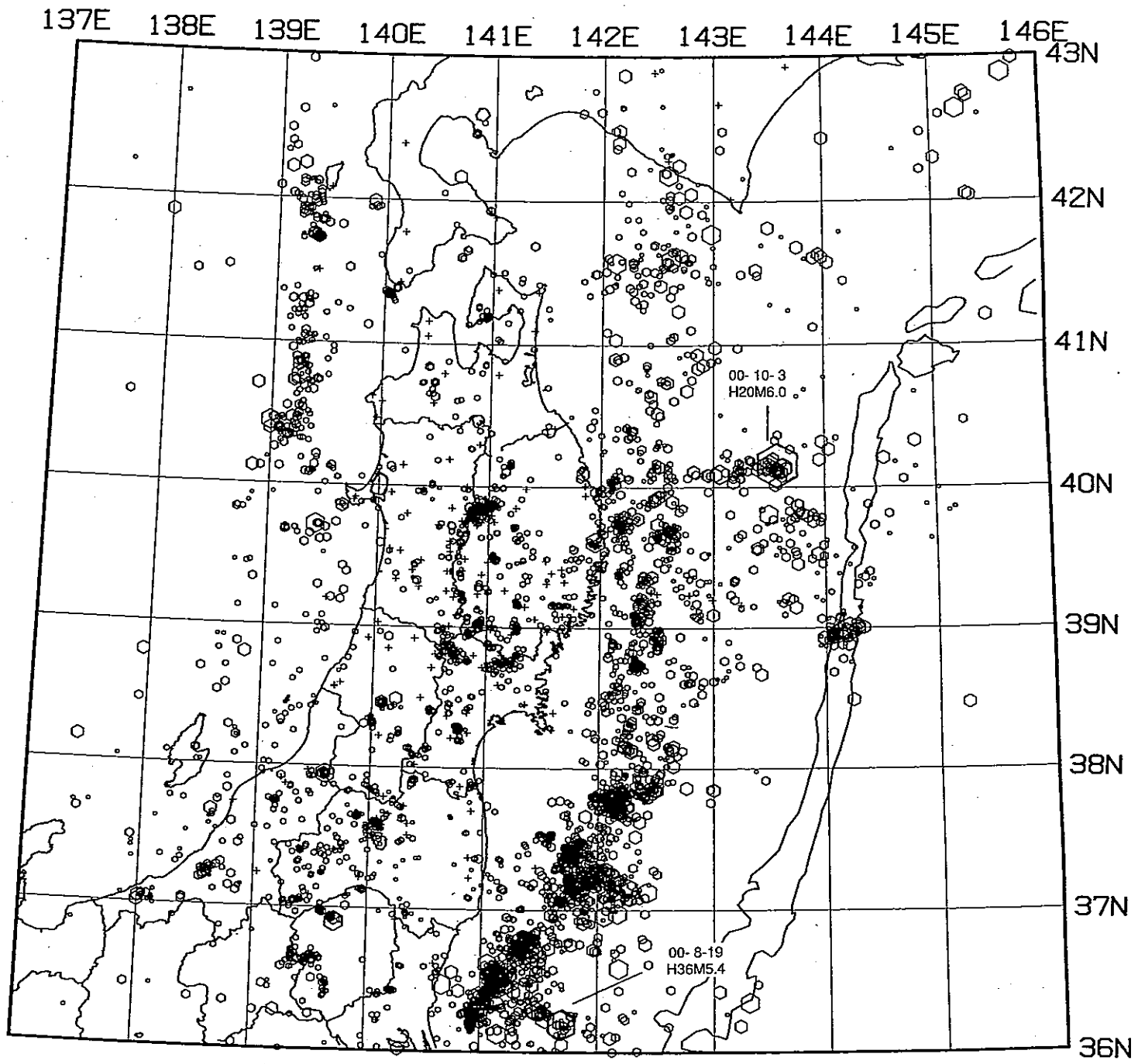


第140回

地震予知連絡会資料

2000年11月24日

東北大学大学院理学研究科



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

0/ 8/ 1 - 0/10/31
 h: 0 - 40km N= 4212

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 1. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2000年8月~10月) .

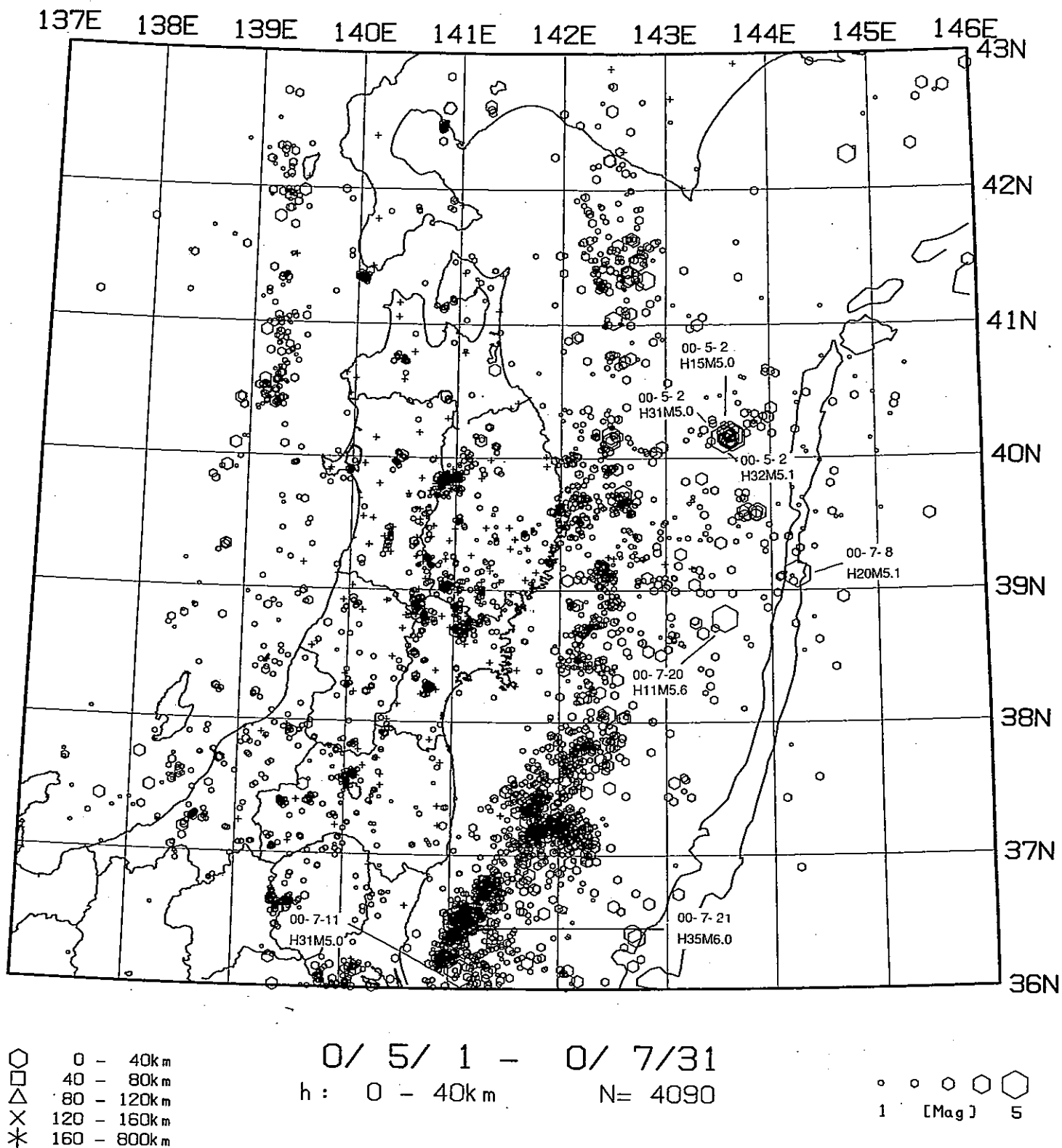
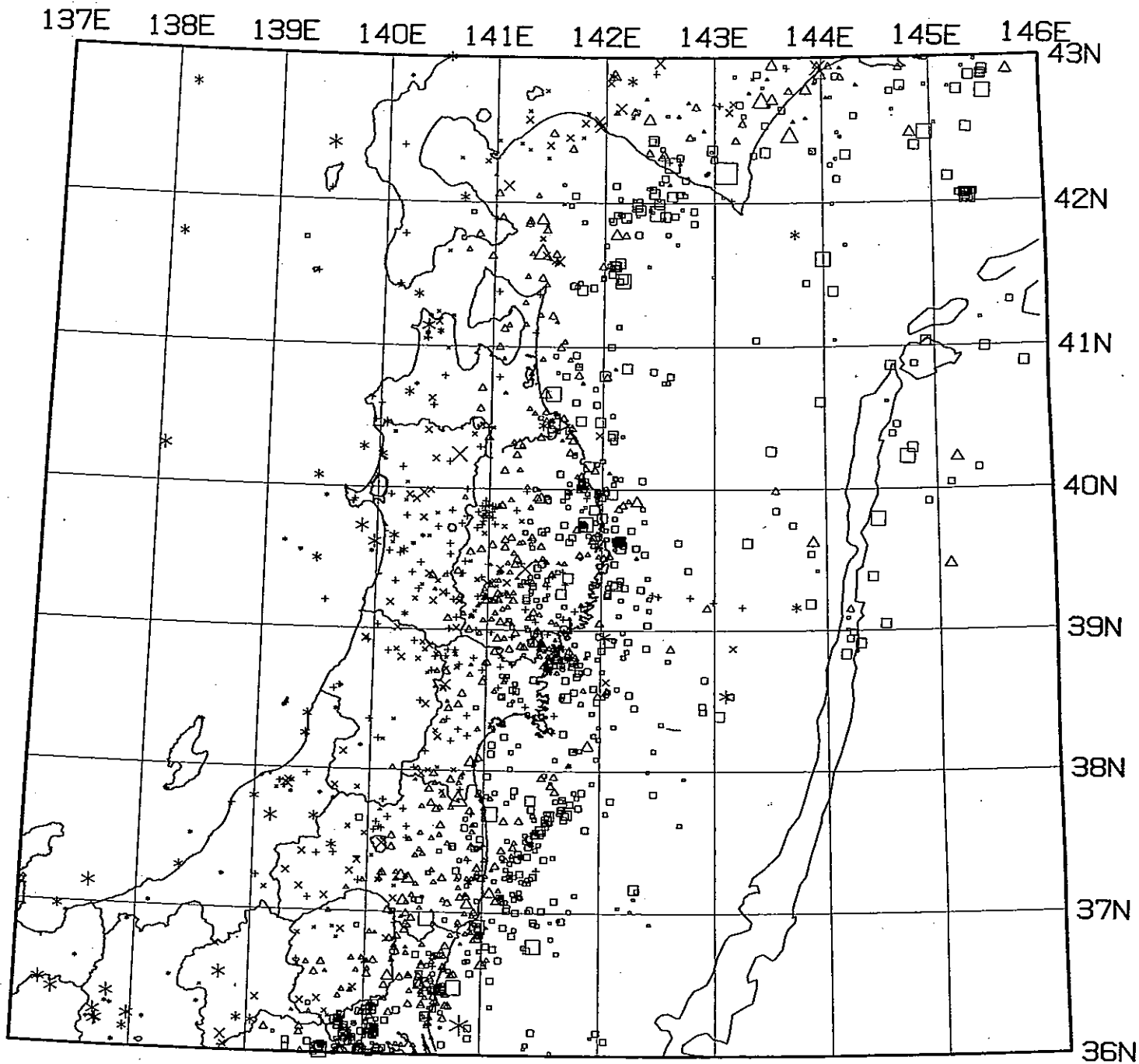


Fig. 2. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2000年5月~7月).



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

0/ 8/ 1 - 0/10/31
 h: 40 - 800km N= 1512

○ ○ ○ ○ ○
 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 (2000年8月~10月).

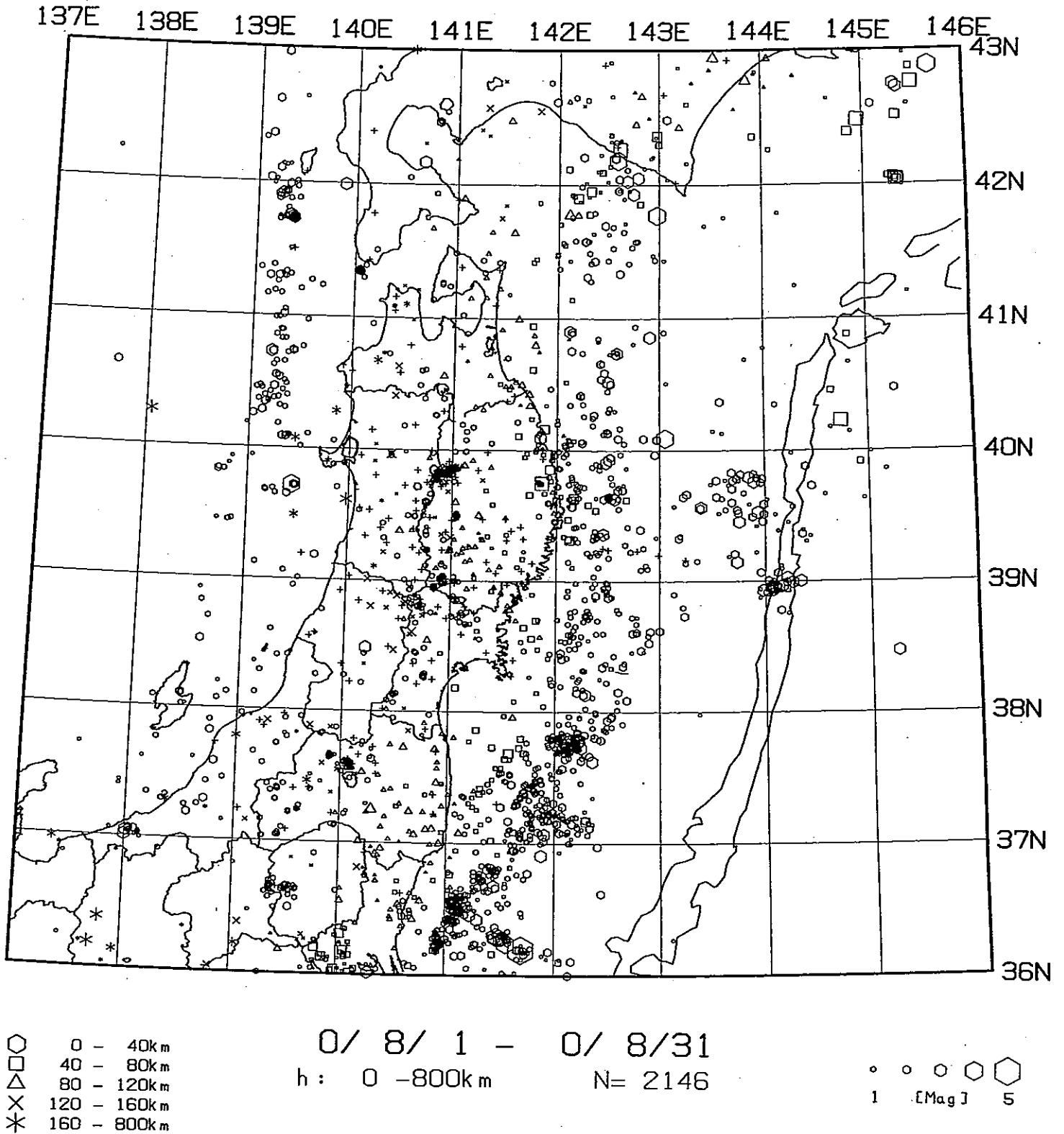


Fig. 4. 東北地方の微小地震の震央分布 (2000年8月) .

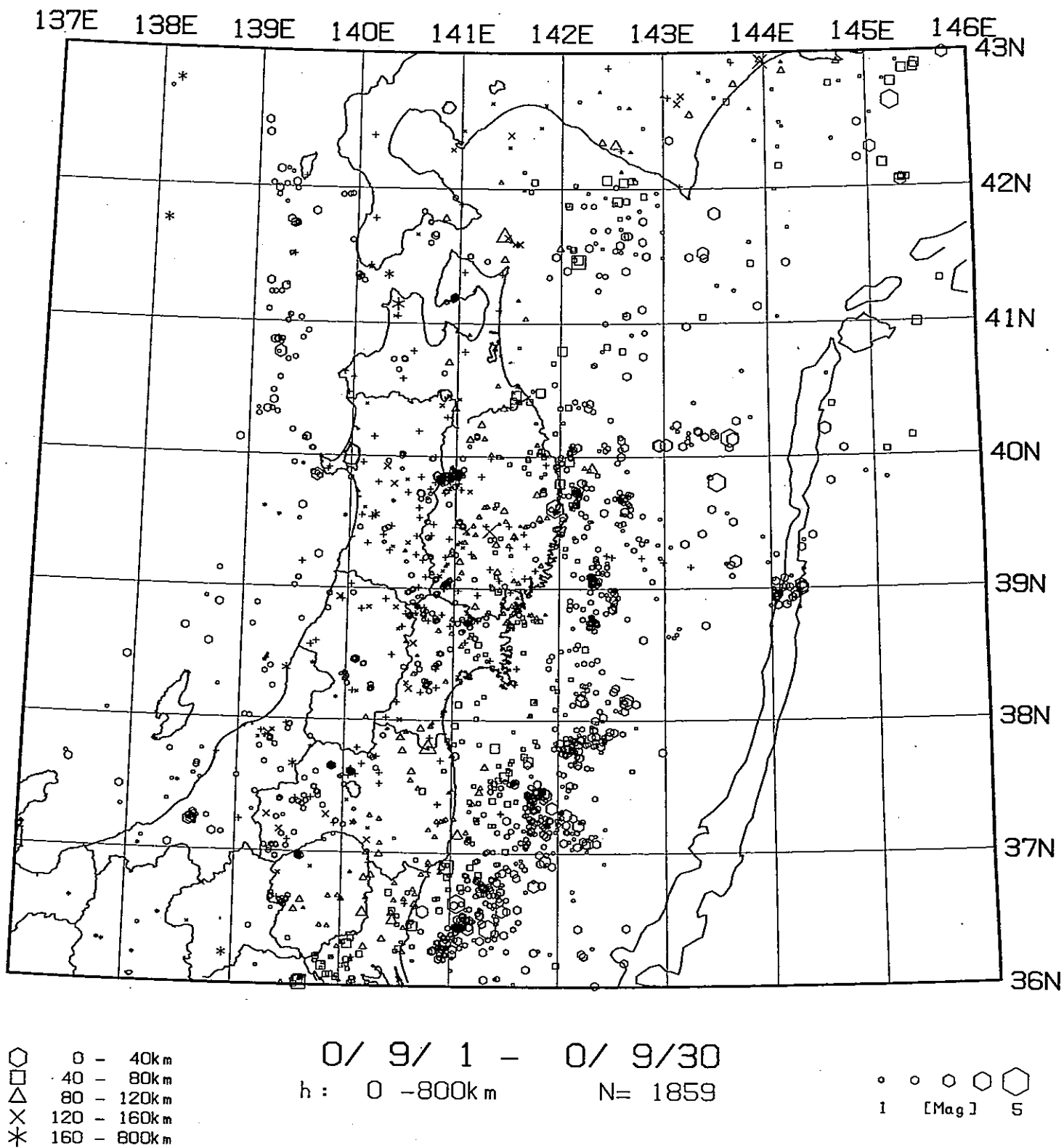
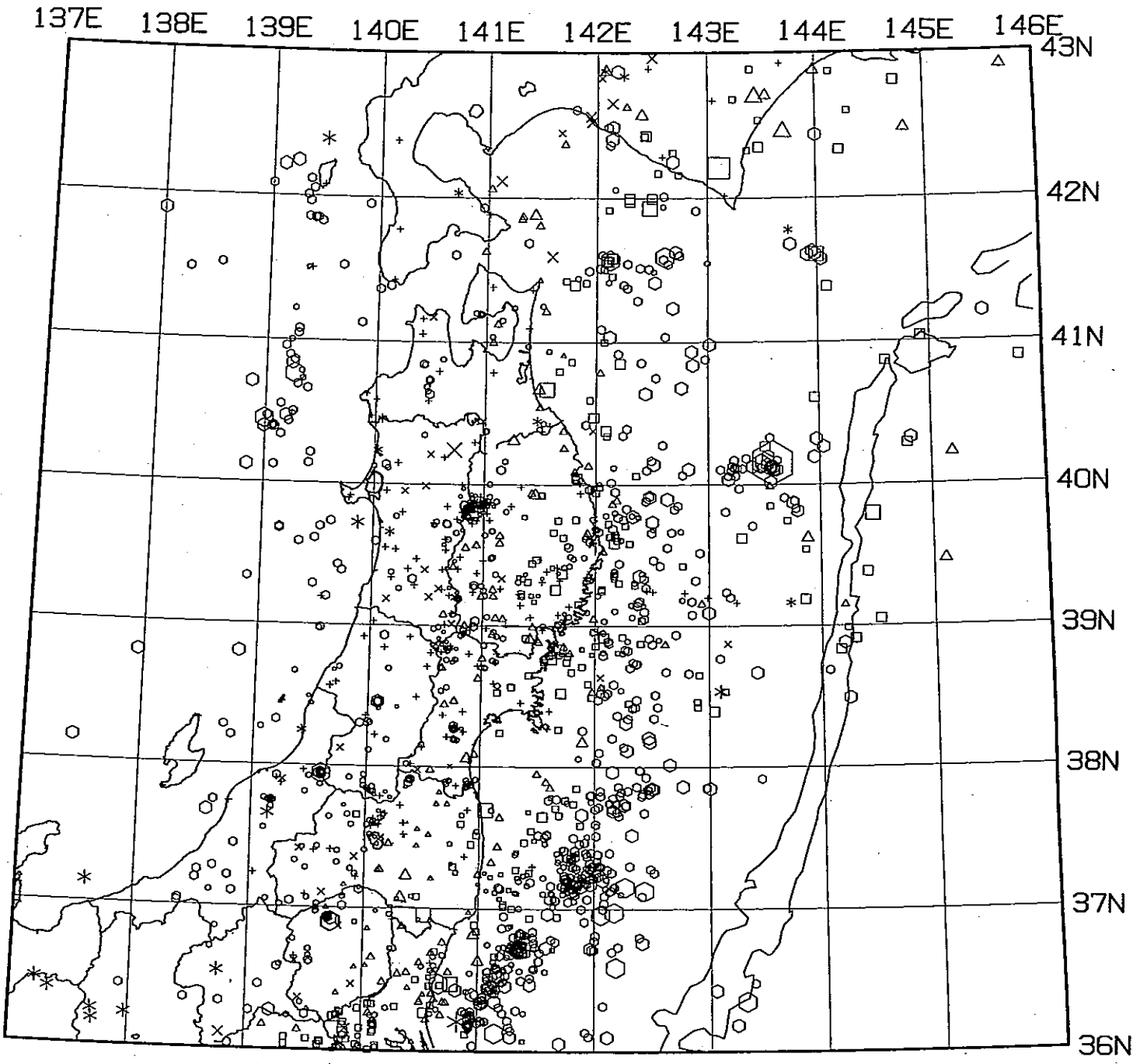


Fig. 5. 東北地方の微小地震の震央分布 (2000年9月) .

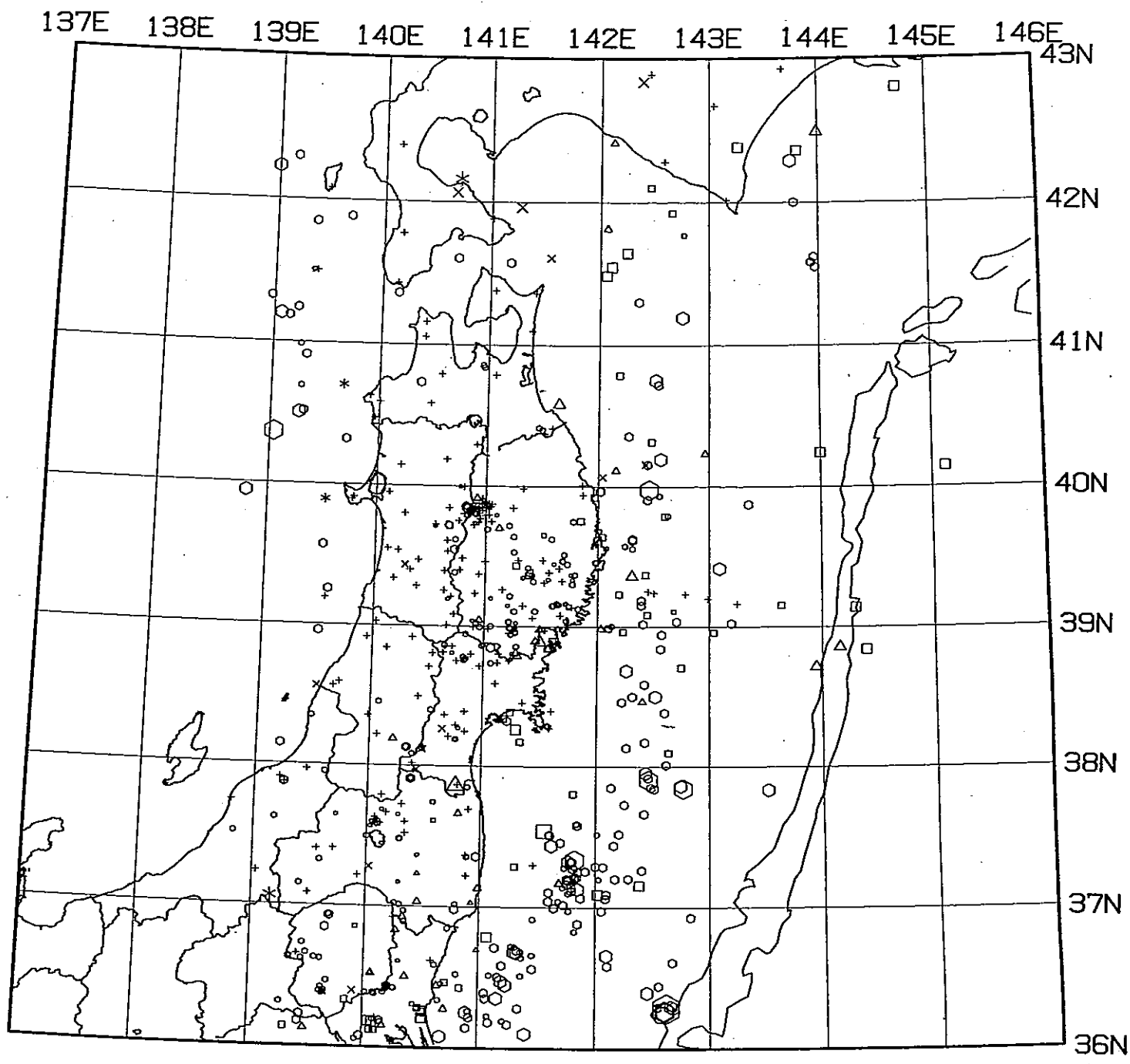


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- * 160 - 800km

0/10/ 1 - 0/10/31
h : 0 - 800km N = 1719

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 6. 東北地方の微小地震の震央分布 (2000年10月) .



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

0/11/ 1 - 0/11/ 9
 h : 0 -800km N= 472

○ ○ ○ ○ ○
 1 [Mag] 5

Fig. 7. 東北地方の微小地震の震央分布 (2000年11月1日~9日; 自動処理システムによる) .

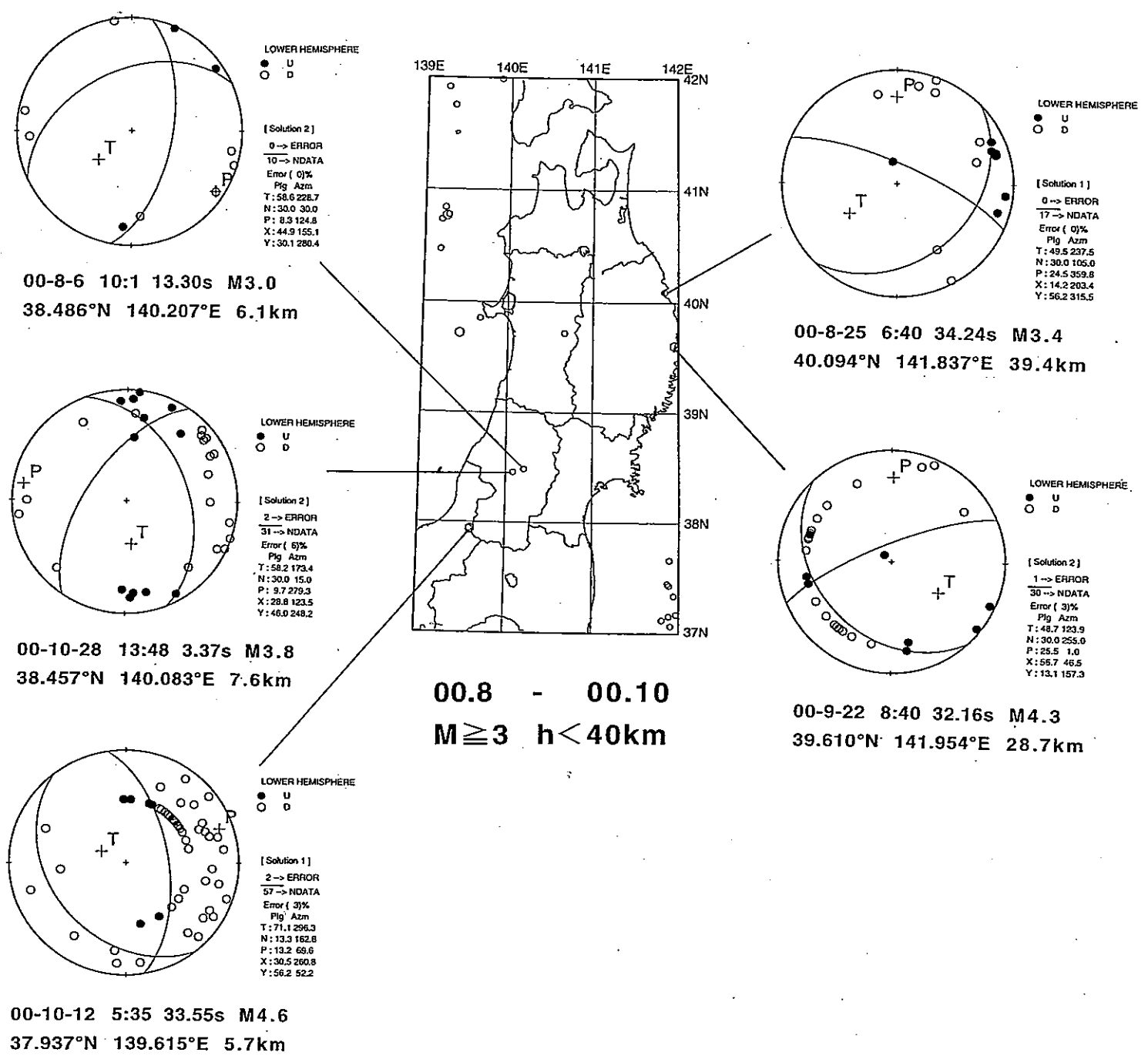


Fig.8. ルーチン処理データによる2000年8月～10月に東北地方の内陸およびその周辺で発生したM ≥ 3の浅発地震の震央分布と主な地震のメカニズム解（下半球等積投影）。●が押し，○が引きを表す。