#### 中央防災会議

### 「日本海溝・千島海溝周辺海溝型地震に関する専門調査会」 北海道ワーキンググループ (第2回)

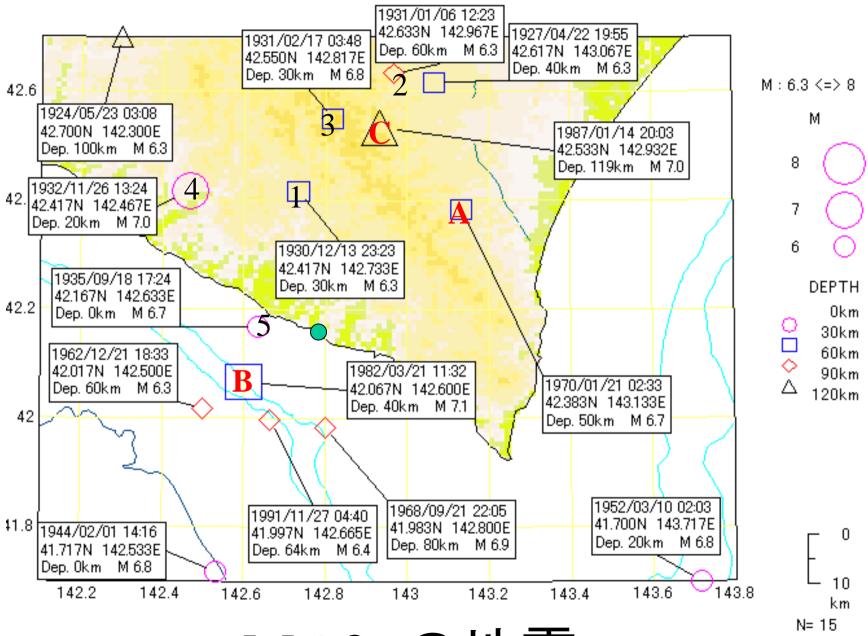
#### 笠原委員提供資料

平成16年6月21日中央防災会議事務局

## 浦河付近の地震活動

主題 1982年浦河沖地震は繰り返すか? 方法 1930年代の地震活動の検討 1982年浦河沖地震との比較(S-P) 浦河付近の地震活動の原因

結論 ??



M6.3>の地震

1930年12月13日 1931年2月17日地震 1. 1930 Dec. 13, M6.3 3. 1931 Feb. 17 Z 30 otogenoting enging beging enging beging beging beging byoting beging beging highling to 1931年1月 2. 1931 Jan. 6, M6.3

S-P 時間頻度分布 A

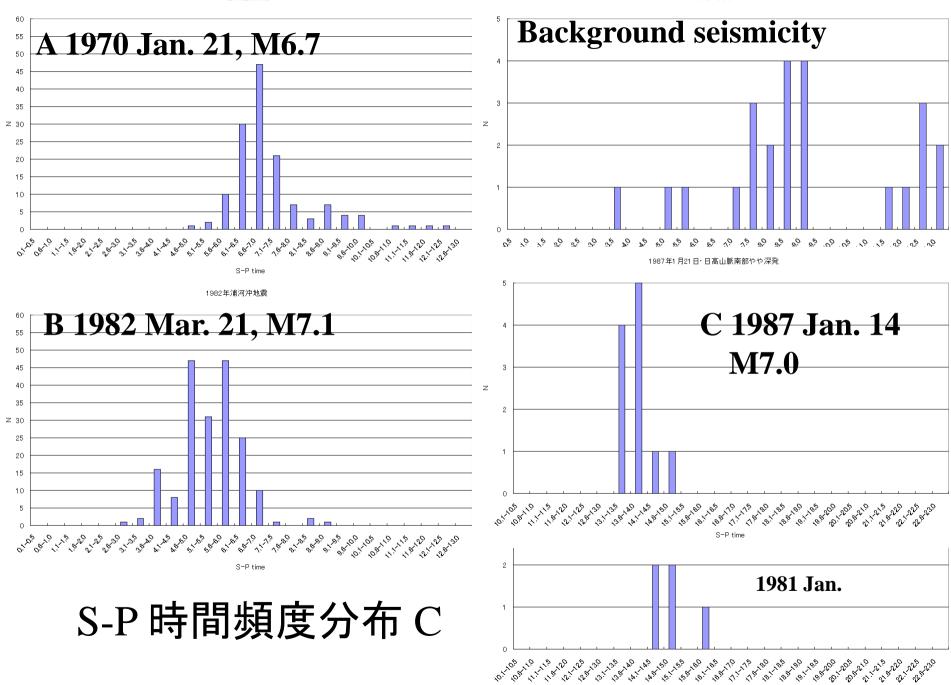
otogen ingerging by ingerging by ingerging by ingercing by ingerging by ingerging the ingerging to

1932年11月26日地震 1931年と1932年 60 50 1932 Nov. 26, M7.0 45 40 45 35 40 30 35 **→**1931/2/17 Z 30 % 25 <del>--</del>1932/11/26 25 20 20 15 15 10 10 orogen inger of the endinger of the endinger of the endinger of the endinger of the contract of the endinger of 1931/2/17 21 982/3/21 50 45 1935年9月18日地震 40 12 5. 1935 Sep. 18 10 M6.7 **→**1931/2/17 ≥ 25 <del>---</del>1982/3/21 20 15 z 10 orgeririters representative the traffet for the land representative to the 0102 640 111 1 640 143 640 143 640 143 640 143 640 142 640 143 640 143 640 143 640 143 640 143 640 143 640 143 S-P time

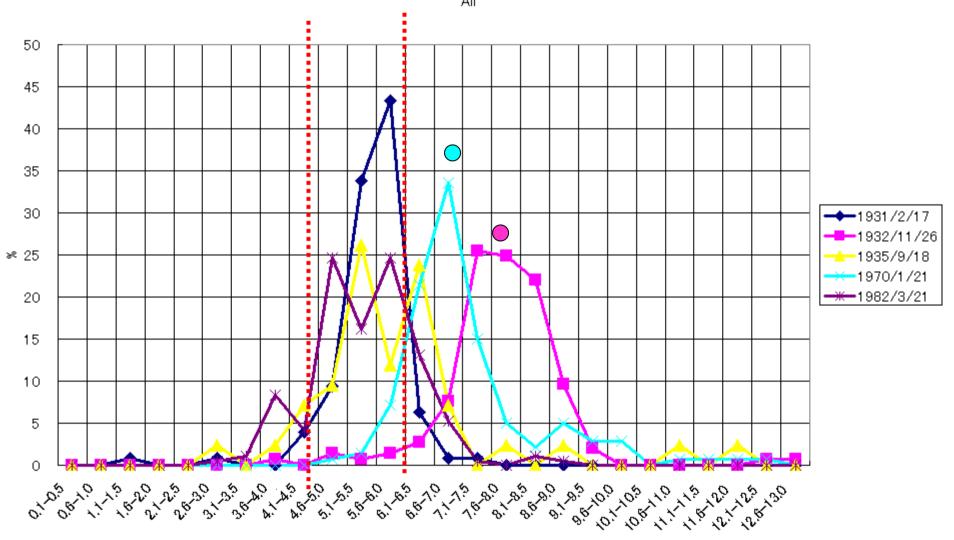
S-P 時間頻度分布 B

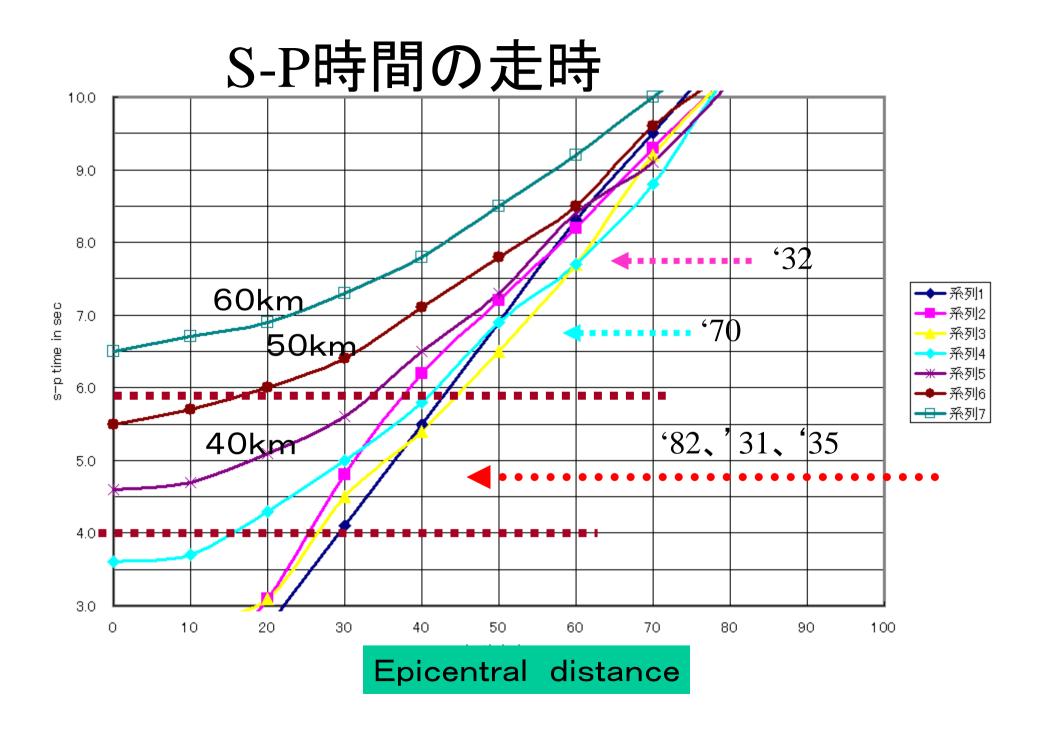
1931年2月17日の地震との比較

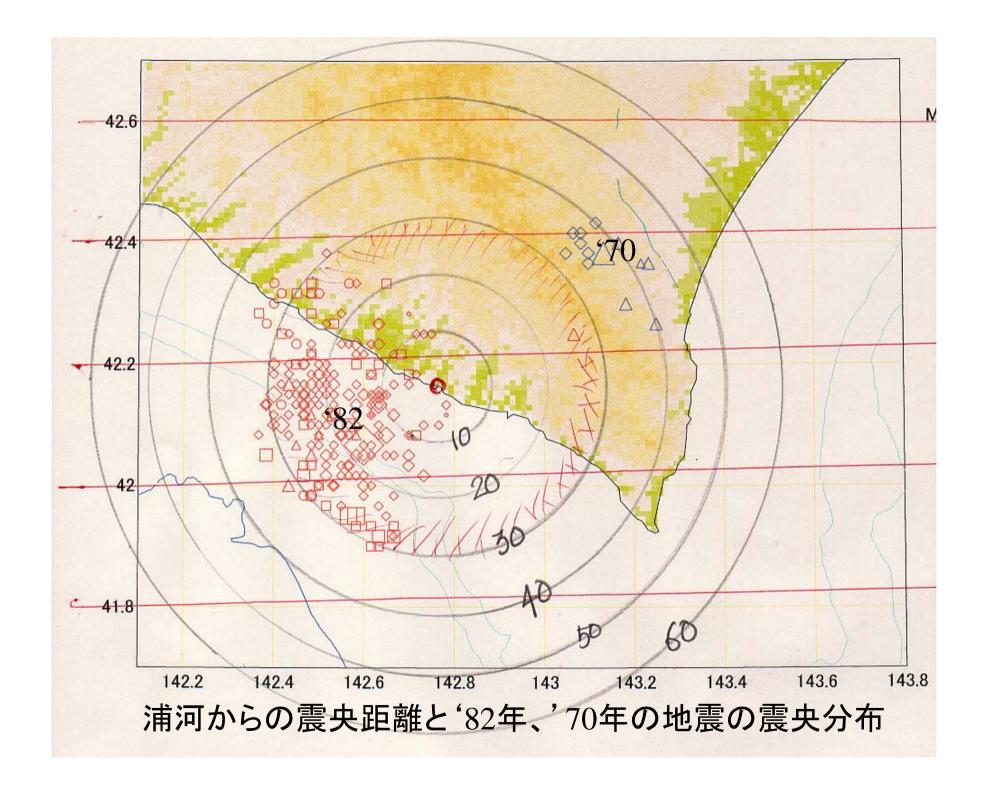
1970年日高山脈南部 1982年3ヶ月バックグラウンド

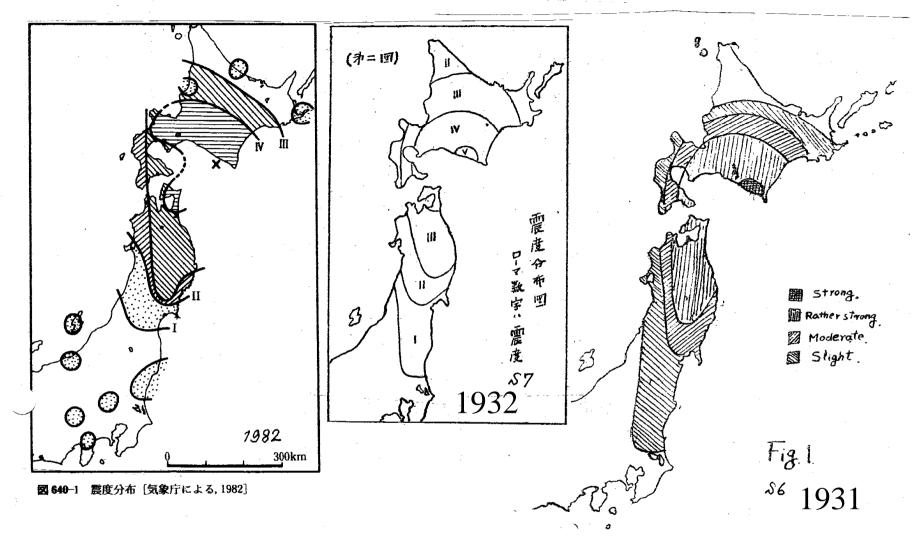


# M6.3>地震のS-P時間頻度









3つの地震の震度分布