

Statistical Review for night-time temperature changes before earthquake of Hokkaido

Hiroyuki Inubushi[1]; Masashi Hayakawa[2]

[1] Univ.Electro-Comms.; [2] Univ. Electro-Comms.

<http://seismo.ee.uec.ac.jp/>

Statistical Review for night-time temperature changes before earthquake of Hokkaido

■調査方法

- ・地震データおよび気温データは気象庁データ
- ・調査期間:1978年1月1日～2001年12月31日
- ・地震:M5.5以上の陸域地震を対象

No	発生日	発生時刻	北緯	東経	M	深さ	地名
1	1978/3/20	16:19	42.4	142.8	5.5	80	南北海道
2	1978/11/7	0:08	42.2	143.1	5.5	70	南北海道
3	1979/12/30	0:06	42.2	143	5.7	70	南北海道
4	1981/7/29	2:00	41.6	140.2	5.6	190	南西北海道
5	1981/9/12	23:51	42.7	143.3	5.9	130	南北海道
6	1982/5/29	21:21	42.7	143.3	5.8	120	南北海道
7	1984/3/6	23:55	42.5	142.9	6	118	南北海道
8	1985/10/12	21:18	42.2	143.2	5.5	65	日高山脈
9	1987/1/14	20:03	42.5	142.9	7	119	日高山脈
10	1988/1/2	21:42	43.2	142.5	6.4	174	上川空知地方
11	1990/8/16	8:08	43.7	143.4	5.6	165	網走地方
12	1991/6/13	5:11	42.7	143.4	6	119	十勝地方
13	1991/10/25	19:39	43.2	144.4	6.1	104	釧路地方
14	1992/8/24	15:59	41.9	140.8	6.3	121	渡島半島
15	1995/5/23	19:01	43.6	141.7	5.7	15	上川空知地方
16	1997/11/15	16:05	43.7	145.1	6.1	154	根室地方
17	1999/5/13	2:59	43	143.9	6.4	105	釧路地方