

3-14 関東地方の地殻変動

Crustal Movements in the Kanto District

国土地理院

Geographical Survey Institute

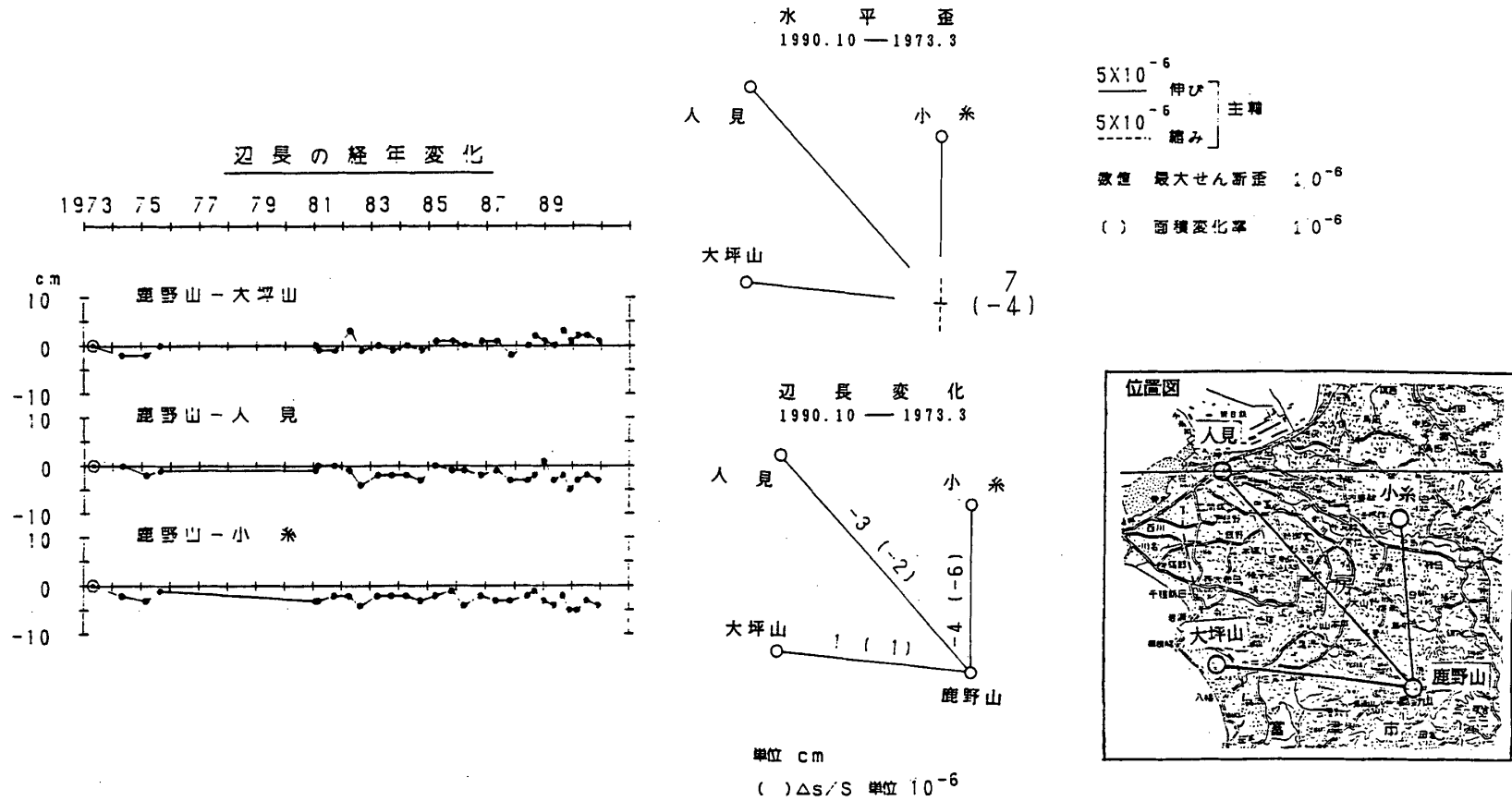
第1図は、鹿野山精密変歪測量の結果であるが、大きな変動はない。

第2図は、館山地殻活動観測場における水晶管伸縮計による地殻伸縮の月平均値を示したものである。特に、NW-SE, E-W成分について年周変化分が見られる。

参 考 文 献

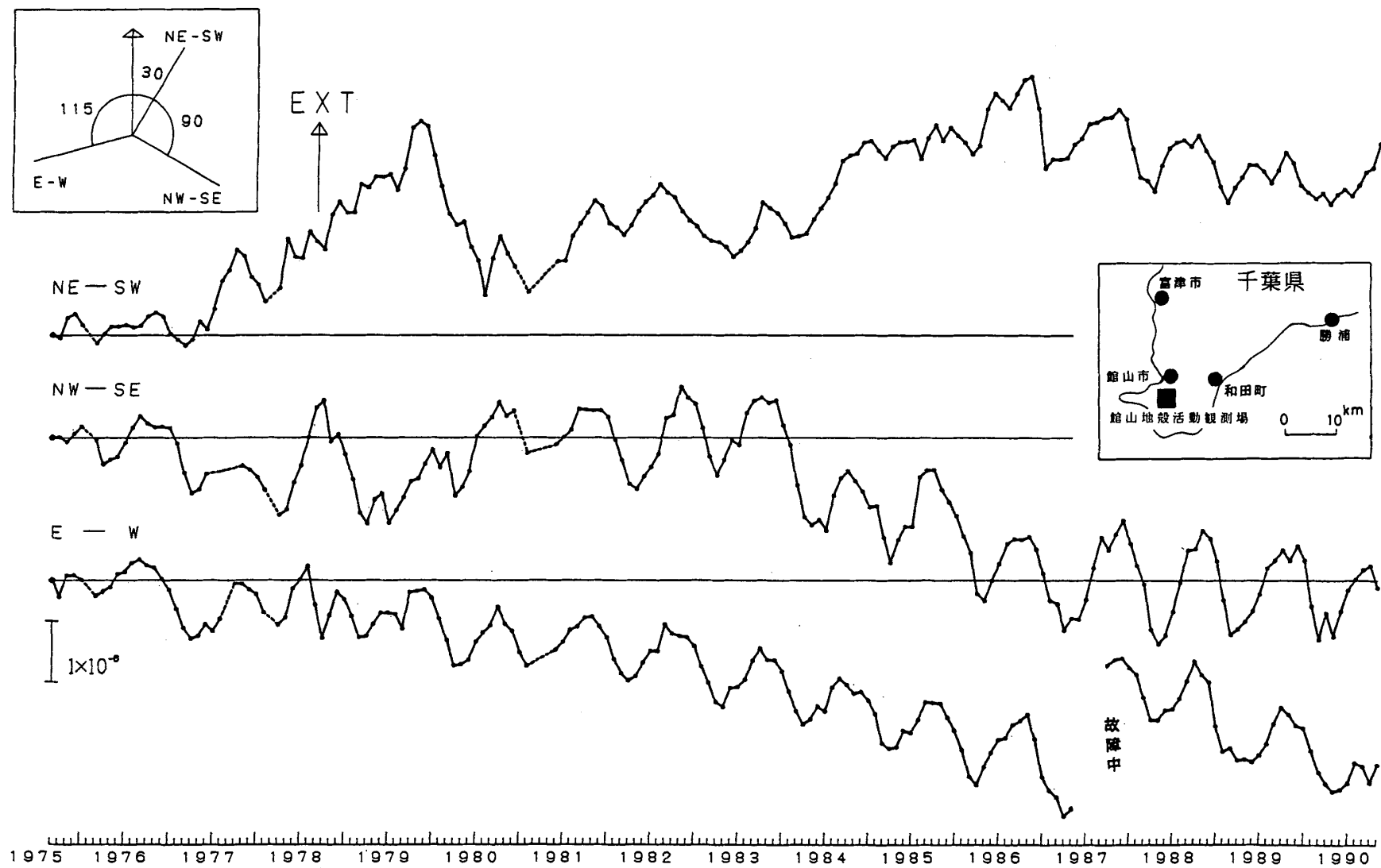
- 1) 国土地理院：館山における地殻変動連続観測(3)，連絡会報，22 (1979)，43.
- 2) 国土地理院：関東地方の地殻変動，連絡会報，42 (1989)，130-154.
- 3) 国土地理院：関東地方の地殻変動，連絡会報，43 (1990)，88-96.
- 4) 国土地理院：関東地方の地殻変動，連絡会報，44 (1990)，89-116.

測定年月	1973	74	75	75	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	88	89	89	89	90	90	90
区 間	03	03	01	07	12	01	08	02	07	02	08	02	08	02	09	02	09	03	09	04	07	11	03	07	10	01	05	10
鹿野山~大坪山	8,194. ^m 88	^m .86	^m .86	^m .88	^m .88	^m .87	^m .87	^m .91	^m .87	^m .88	^m .87	^m .88	^m .87	^m .89	^m .89	^m .88	^m .89	^m .89	^m .86	^m .88	^m .90	^m .89	^m .88	^m .91	^m .89	^m .90	^m .90	^m .89
鹿野山~人見	12,152.59	.59	.57	.58	.58	.59	.59	.58	.55	.57	.57	.57	.56	.59	.58	.58	.57	.58	.56	.56	.57	.60	.56	.57	.54	.56	.57	.56
鹿野山~小糸	7,032.70	.68	.67	.69	.67	.67	.68	.68	.66	.68	.68	.68	.67	.68	.69	.66	.68	.67	.67	.68	.69	.67	.66	.68	.65	.65	.67	.66



第1図 鹿野山精密変歪測量結果

Fig. 1 Results of precise distance measurements of the Mt. Kanozan radial baselines.



第2図 館山における地殻伸縮観測（月平均値）

Fig. 2 Crustal strain observation at Tateyama crustal activity observatory (monthly mean values).