

### 3-7 東京・横浜で観測した震度V以上の地震について

#### On the Earthquakes of the Seismic Intensity 5 or more at Tokyo and Yokohama

気象庁 地震活動検測センター  
SAMC, Japan Meteorological Agency

これについては地震予知連絡会報第3巻, 33-34頁に報告してあり, 其の際東京の表(第1表)は「中央气象台観測部: 最近75年間の有感地震表(震度Ⅲ以上)(1880-1954年), 1955」を引用したが, 1926年以降の分について一部区内観測を含む震度Vが採用されているので, 第1表を原簿により一部訂正し, さらに第1, 第2表ともあらたに震源事項を加えた<sup>1)</sup>。なお, 表中Mの値が理科年表と違っている部分に( )を付してあるが, これは1925年以前は河角マグニチュードから求めた値, 1926年以降は電計によるJMA方式に統一したためである。

第1表 東京における震度V以上の地震の表  
(気象庁観測)

Table 1. Catalogue of earthquakes of the seismic intensity 5 or more obtained at Tokyo (1876-1971)

年	時 間		震 緯度	央 経度	深 さ (km)	M	I
	月 日	時 分					
1880 (明治13)	2	22 00 50				5.9	V
1884 (明治17)	10	15 04 22					V
1889 (明治22)	2	18 06 10	139°40'	35°25'		6.2	V
1892 (明治25)	6	3 07 10	140°30'	35°55'		6.7	V
1894 (明治27)	6	20 14 04	139.9	35.7		7.5	Ⅵ
1894 (明治27)	10	7 20 30	139	36		7.5	V
1895 (明治28)	1	18 22 48	140.4	35.9		7.8 (7.3)	V
1906 (明治39)	2	24 09 14	139°50'	35°30'		7.7	V
1922 (大正11)	4	26 10 11	139.9	35.4		6.9	V
1923 (大正12)	9	1 11 58	139.3	35.3		7.9	Ⅵ
			同月中に震度V 4回あり				
1924 (大正13)	1	15 05 50	139.2	35.5		6.9 (7.2)	V
1926 (大正15)	8	3 18 26	140°00'	35°15'	2.0	6.3	V
1928 (昭和3)	5	21 01 29	140°02'	35°50'	0	6.1	V
1929 (昭和4)	7	27 07 48	139°04'	35°31'	0	6.3	V

第2表 横浜における震度V以上の表  
(横浜地方气象台観測)

Table 2. Catalogue of earthquakes of the seismic intensity 5 or more obtained at Yokohama (1897-1971)

年	時 間		震 緯度	央 経度	深 さ (km)	M	I
	月 日	時 分					
1909 (明治42)	3	13 23 30	140.9	35.3		7.7 (7.2)	V
1922 (大正11)	4	26 10 11	139.9	35.4		6.9	V
1923 (大正12)	9	1 11 58	139.3	35.3		7.9	Ⅵ
1924 (大正13)	1	15 05 50	139.2	35.5		6.9 (7.2)	V
1928 (昭和3)	5	21 01 29	140°02'	35°50'	0	6.1	V
1929 (昭和4)	7	27 07 48	139°04'	35°31'	0	6.3	V
1930 (昭和5)	11	26 04 03	139°01'	34°53'	0	7.1 (7.0)	V
1931 (昭和6)	6	17 21 09	139°25'	35°42'	5.0	6.4	V

#### 参 考 文 献

1) 関谷 溥:

関東南部の地震活動について

験震時報 vol. 36. P13 - 27, 1971