寄 書

神奈川県地震史

神 田 茂*

(昭和 42 年 12 月 23 日受理)

History of Large Earthquakes in
Kanagawa-Prefecture

Sigeru KANDA

(Received December 23, 1967)

今回神奈川県立横浜図書館の依頼で、雑誌「神奈川史談」第 10 号のために「神奈川県の地震史」と題する一篇を執筆した。これは会員の多くの方々に見て頂けないと思うので、ここには要旨として、それに挙げた地震を表記してみようと思う。

西暦は 1583 年以前はユリウス暦による。*印は理科年表その他の値を補正したものである。

別表の通りであるが、他地方の大地震の余波を除けば、震源地は、(1) 相模灘から房総沖、(2) 江戸川付近から東京湾、(3) 相模川沿岸、(4) 酒匂川沿岸、(5) 箱根伊豆地方、(6) 富士山爆発に伴うものに大別できるかと思う。

* 連絡先 神奈川県湯河原町泉 59. Izumi 59, Yugawara-machi, Kanagawa-ken.

日 本 暦	西 暦	地 方	M	λ	ϕ	備 考
延暦 19 年 3 月 14 日	800 年 4 月 11 日	富 士 山				噴 火
弘仁 9 7	818 8~9	関 東	7.9			
承和 8 4	841 4~5	伊 豆		130°E	35°N	
元慶 2 9 29	878 10 28	関 東	7.4			震源地相模中部
承平 2 10	932 11~12	富 士				噴 火
文治 元 6 20	1185 7 18	鎌 倉				
建保 元 5 21	1213 6 11	"	6.4			
" 3 9 6	1215 9 30	"				
安貞 元 3 7	1227 3 25	"	6.2			
寛喜 2 閏正 22	1230 2 8	"				
嘉禎 元 3 9	1235 3 29	"				余 震 あ り
仁治 元 2 22	1240 3 17	"	6.4			
" 2 2 7	1241 3 20	"				
" 2 4 3	1241 5 15	"	7.0			津 波
建長 2 7 18	1250 8 17	"				
正嘉 元 8 23	1257 10 2	"	7.0			
永仁 元 4 13	1293 5 21	関 東	7.1			
応永 27 8 10	1420 9 17	鎌 倉				
永享 5 9 16	1432 9 29	関 東	7.1	139.5	34.9	
明応 7 8 25	1498 9 11	東 海	8.6	138.2	34.1	津 波
慶長 9 12 16	1605 2 3*	関 東	7.9	135	33	
" 19 10 25	1614 11 26	各 地				
寛永 10 1 21	1633 3 1	熱 海	7.1	139.2	35.1*	津 波
正保 4 5 14	1647 6 16	江 戸	6.4			
慶安 元 4 22	1648 6 12	箱 根	6.3?*	139.1	35.2*	
慶安 2 7 25	1649 9 1	川 崎	6.4	139.6	35.5	
寛文 10 6 5	1670 7 21	大 住	6.4	139.2	35.4	
元禄 10 10 12	1697 11 25	鎌 倉	6.9	139.5	35.3*	
" 16 11 23	1703 12 31	関 東 南 部	8.2	139.8	34.7	
宝永 4 10 4	1707 10 28	各 地	8.4	135.9	33.2	津 波
" 4 11 23	1707 12 16	富 士 山				噴 火

日 本 暦	西 暦	地 方	M	λ	φ	備 考
天明 2 7 14	1782 8 22	小 田 原	7.3	139.2	35.2*	津 波
" 6 2 23	1786 3 22	箱 根				地 震 群
文化 9 11 4	1812 12 7	神 奈 川 辺	6.6	139.6	35.5*	
文政 8 8 20	1828 10 2	大 山				疑 問
天保 14 2 9	1843 3 9	箱 根				小田原は疑問
嘉永 6 2 2	1853 3 11	小 田 原	6.5	139.1	35.3*	
安政 元 11 4	1854 12 23	東 海 道	8.4	137.8	34.1	津 波
" 2 10 2	1855 11 11	江 戸	6.9	139.8	35.8	江 戸 被 害 大
" 4 閏 5 22	1857 7 14	東 海 道	6.4	138.8	34.8	
明治 13 2 22	1880	横 浜	5.9			
" 15 9 29	1882	熱 海				
" 20 1 15	1887	大 山, 横 浜	6.3			
" 24 10 28	1891	濃 尾	8.4	136.6	35.6	濃 尾 地 震
" 24 12 24	1891	県 西 部				
" 27 6 20	1894	江 戸 川	7.3	139.9	35.7	
" 27 10 7	1894	東 京 付 近	7.5?			
" 28 10 11	1895	東 京 湾	6.4	140	35	
" 34 4 23	1901	相 模 湾	6.5	139	35	
" 39 2 24	1906	東 京 湾	7.7	139.8	35.5	
" 42 3 13	1909	房 総 沖	8.2	141.2	35.2	
" 44 4 17	1911	安 房	6.2	140	35	
大正 2 12 15	1913	東 京 湾	5.9	140.0	35.5	
" 4 6 21	1915	相 模 湾	6.3	139.4	35.1	
" 5 9 15	1916	房 総 沖	7.4	141.1	34.3	
" 6 1~6	1917	箱 根		139.1	35.2*	地 震 群
" 6 11 5	1917	上 総 東 部	5.6	140.3	35.3	
" 7 6 26	1918	甲 斐 東 部	6.8	139.0	35.5	
" 9 12 27-	1920	箱 根	5.6			地 震 群
" 11 4 26	1922	木 更 津	6.9	139.9	35.4	
" 12 9 1	1923	関 丹 東	7.9	139.5	35.2	関 東 震 災 津 波
" 13 1 15	1924	丹 沢 山	7.2	139.2	35.5	
" 14 1 9	1925	東 京 湾	6.0	139.9	35.4	
昭和 3 5 21	1928	"	6.7	140.1	35.6	
" 4 7 27	1929	丹 沢 山	6.5	139.1	35.5?*	
" 5 11 26	1930	北 伊 豆	7.3	139.0	35.1	前 余 震 多 し
" 6 6 17	1931	相 模 川	6.7	139.4	35.6	
" 6 9 24	1931	甲 斐				
" 10 1 7-	1935	箱 根				地 震 群
" 18 4 13-	1943	"				地 震 群
" 21 2 20	1946	東 京 湾	5.9	140.0	35.5	
" 27 11	1952	箱 根				地 震 群
" 28 11 26	1953	房 総 沖	8.3	141.8	34.3	
" 30 2 14	1955	江 戸 川		139.95	35.7	
" 31 12 19	1956	東京神奈川境		139.2	35.6	
" 34 9 24	1959	甲 斐 西 部	5.8	138.4	35.7	
" 34 9-	1959	箱 根				地 震 群
" 35 5 23	1960	チ 根	8.5	73.5W	38 S	津 波
" 41 6 22	1966	箱 根				地 震 群