



東京地震觀測

(明治5年9月—大正12年12月)

GEOPHYSICS LIBRARY

EARTHQUAKES OBSERVED IN TOKYO

DURING THE PERIOD

from September, 1872, to December, 1923.

保田柱二, 小平孝雄

By T. YASUDA and T. KODAIRA.

東京地震觀測

(明治5年9月—大正12年12月)

EARTHQUAKES OBSERVED IN TOKYO
DURING THE PERIOD

from September, 1872, to December, 1923.

保田柱二, 小平孝雄

By T. YASUDA and T. KODAIRA.

増補大日本地震史料後篇

(自明治五年九月至大正十二年十二月東京地震観測)

曩に大日本地震史料上梓に當り、編輯擔任者故田山實氏は其上申書に於て尙ほ他に遺漏せる資料の多々あるべきを示唆せり。果して此の示唆は忽ち事實となつて現はれ爾來發見せられたる資料は中小地震に於て幾百千回を數ふべく、大地震亦十回を下らず。震災豫防調査會に於ては豫ねて此等の資料を整理し大日本地震史料の増補を行はんことを企てありしに、未だ之を果さざるに會は其終焉を告げたりしを以て、該事業は本評議會の繼承する所となり以て今日に及べり。今増補資料を検するに、明治五年器械観測開始を限界として之を前後の二篇に區分するを便利とすべく、前篇は主として古記録の蒐集によりて成り、後篇は主として器械観測の結果によりて成れるものなり。

増補大日本地震史料前篇は地震研究所囑託武者金吉氏の手によりて將に其完成を見んとす。其詳細なる紹介に就ては他に適當なる機會あるべし。又其の後篇は元本會囑託保田柱二氏が多年蒐集したる資料を根幹とし、後、理學士小平孝雄氏の援助を得て完成したるものにして、明治五年九月より大正十二年十二月に至る五十二年間に亙り、主として東京に於ける器械観測の結果によるものなり。

現時我國の地震観測事業は中央氣象臺を中心とし各地方観測所、測候所を網羅して完成の域に近づき何等間然する所なきが如きも、其一大進況を呈したるは實に大正十二年震災復興後のことにして、其の以前に於ては必ずしも完全無缺なりきと稱し得べからず。例へば其の毎年或は毎月の報告は明治十八年以後連綿繼續せりと雖も、事業整備の現状より之を見るときは遺憾なしとせざるなり。幸に元震災豫防調査會は明治二十五年開設の當初より計測器械の改良に従事し、観測結果に於ても貴重なる成績を收め得たるを以て上記の如き不満は多少之を以て補ふを得べし。保田元囑託は夙に震災豫防調査會に於ける器械観測整理の任に當りしを以て、前に述べたる補足の資料は年々蓄積し大正十二年を以て一期を劃するに至れり、若し其れ明治五年より同十七年に至る十三年間に於ける地震資料に就ては、之を系統的に概括したる刊行物は全然之れ無く、唯僅に數種の雜誌類に斷片的に散見するのみにして一般研究者の最も不便を感じたる所なりしが、是れ亦小平理學士及保田元囑託の研究努力によりて其の缺陷を填補し得たるは至幸と言はざるべからず。

本書は研究者多年の努力によりて將に大成に近づかんとしたりしに、上梓の機に臨みて最後の難關に逢著し九仞の功を一簣に缺くの憾みを懷きしが、幸に文部省専門學務局の援助によりて其の完成を見るに至れり、茲に此の機會に於て上記の次第を明記し深甚なる感謝の意を表す。

昭和十三年二月十日

震災豫防評議會

幹事 今村明恒

緒 言

本報告は明治 5 年 9 月東京に於て初めて地震計による地震観測が開始されてより、大正 12 年末に至るまでの期間に於ける地震観測報告なり。

本表に掲載したる地震の中明治 5 年 9 月より同 8 年 6 月に至る期間のものは E. Knipping の観測に係り、明治 8 年 7 月より同 43 年に至るものは中央氣象臺及び其の前身たる内務省地理局に於ける観測を主とし、更に東京大學に於ける観測結果を参照したるもの、明治 44 年以後は東京帝國大學地震學教室（本郷）の観測を主とし、中央氣象臺に於けるものを参考に資したるものなり。但し明治 30 年以前の地震は地震計によつて観測されたる地震全部を含み、同 31 年以後のものは東京市内に於て有感覺なりし地震のみなり。

E. Knipping は一種の垂直振子を用ひ、東經 $139^{\circ} 47'$ 、北緯 $35^{\circ} 41'$ の位置*に於て明治 5 年 9 月より観測を開始し、同 10 年 11 月に至る期間の観測結果を發表し居れり。内務省地理局並に中央氣象臺最初の観測位置は赤坂區葵町 3 番地當時の内務省地理局測量課内にして Palmieri 地震計を使用したるものなり。明治 15 年 11 月現在の中央氣象臺地震観測所の所在地たる麴町區代官町の舊江戸城本丸跡に移轉し、翌 16 年 1 月より再び観測を開始したり、Palmieri 地震計の震度及び振動方向を測定する水銀管の配列方向は赤坂區葵町に於ては SSE-NNW, ESE-WNW, ENE-WSW, NNE-SSW にして麴町區代官町の本丸跡に移轉後は SE-NW, E-W, NE-SW, N-S の方向を採用したり。この Palmieri 地震計によつて示されたる震度を現行の關谷震度階の震度と比較することは困難なる爲本報告に於ては主なる地震については其の地震に関する記事より判斷し、それに相當する震度（關谷）を別に掲載することゝしたり。中央氣象臺に於ては明治 16 年 8 月 Palmieri 地震計を廢し Ewing-Gray-Milne 地震計を採用することに決したるも暫時は兩者を併用したるものゝ如く、本報告に於ては明治 18 年 5 月より Ewing-Gray-Milne 地震計による観測結果を掲載したり、尙地震計の改良は其後屢々行はれ今日に至れるものなり。

發震時は明治 20 年以前は東京地方時を用ひたるも同 21 年以後は現行の如き中部標準時を採用したり、但し初期の報告類に於ては晝間正午を零時としたる 24 時間制を採用したるもの、或は午前午後の 12 時間制を使用したるもの等ある爲、便宜上全部現行の如き夜間零時を以て開始する 24 時間制に統一したり。

震央位置に關しては初期に於ては有感區域、震度の強弱等を標準とし大略の位置を決定したるものなれば、其の位置に相當大なる誤差あるは止むを得ざる所なり。明治 30 年代の末期より地方測候所観測の初期微動繼續時間をも参照して、震央位置を決定するに至りたる爲前半に比し其の位置は正確さを増加したるなるべし。

尙大正 12 年 9 月以降の地震は震災豫防調査會報告 第 100 號甲の「關東大地震餘震観測結果報告」の中より有感地震のみを摘出したるものにして、その中一部訂正したる點

* 此の位置は現在の日本橋區内に相當するもの、一説には京橋區築地の當時の外人居留地ならんとも云ふ。記して後證を俟つ。

あるを以て前者と稍相違する所あるは注意されたし、又表中特に顯著なりし地震に關しては各年度末に簡單なる記事を付したるを以て參考されたし。

文 獻

E. KNIPPING: Verzeichniss von Erdbeben. (Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur und Völkerkunde Ostasiens. April, 1875)

W. S. CHAPLIN: An Examination of the earthquakes recorded at the Meteorological Observatory Tokio. (Transaction of the Asiatic Society of Japan. April, 1878)

J. MILNE: Note on the recent Earthquakes of Yedo plain and their effects on Certain Buildings. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. II, 1880)

J. MILNE: Appendix to Catalogue of Earthquakes, in "Note on Recent Earthquakes, &c." (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. II, 1880)

J. MILNE: Catalogue of Earthquakes felt in Tokio between Jan. 1882 and July 1883. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. VI, 1883)

J. MILNE: Catalogue of Earthquakes felt in Tokio between July 1883 and May 1884. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. VII, 1884)

J. MILNE: Catalogue of Earthquakes. July 1883 to the end of Feb. 1885. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. VIII, 1885)

J. MILNE: Catalogue of Earthquakes. May 1885 to Jan. 1887. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. X, 1887)

J. MILNE: Catalogue of Earthquakes. Feb. 1887 to April 1890. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. XV, 1890)

Central Meteorological Observatory of Japan: Report on Earthquake Observations in Japan. (1876-1891)

中央氣象臺: 地震報告 (明治 18 年—明治 36 年)

中央氣象臺年報第二編地震之部 (明治 37 年—明治 43 年)

中央氣象臺: 氣象要覽 (明治 44 年—大正 12 年)

保田柱二: 關東大地震の餘震觀測報告. (震災豫防調査會報告 第 100 號甲)

J. MILNE: On 387 earthquakes observed during 2 years in North Japan. Oct. 1881-Oct. 1883. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. VII, 1884)

K. SEKIYA: Earthquake observations of 1885 in Japan. Catalogue of 482 earthquakes in 1885. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. X, 1887)

J. MILNE: Diagrams of Earthquakes recorded at the Chirikyoku in Tokio. (Transaction of the Seismological Society of Japan. Vol. XV, 1890)

この外東京帝國大學地震學教室に於ける地震觀測録、官報及び個々の地震に關する報告類を參照したり。

Notation:

番號 = Earthquake number

月日 = Date

發震時 = Time of occurrence at the station.

Tokyo local time for 1872-1887.

Central standard time of Japan for 1888-1923.

震度 = Intensity (Sekiya's scale)

0 (insensible), I (slight), II (rather weak), III (weak),
IV (rather strong), V (strong), VI (violent)

方向 = Direction of motion

繼續時間 = Duration

總 = Total duration

初期微動 = Duration of preliminary tremors

上下動 = Vertical motion

水平動 = Horizontal motion

南北動 = North-South component of horizontal motion

東西動 = East-West component of horizontal motion

最大振幅 = Maximum range of motion

週期 = Period of earthquake motion

震央 = Epicentre

東經 = Longitude (E)

北緯 = Latitude (N)

Earthquakes in the list before 1897 are all ones observed with seismometers at the station and those after 1898 observed with unaided senses only in Tokyo.

東京地震観測回数表 (Number of Earthquakes observed in Tokyo.)

(但シ 明治 31 年以後ハ東京ニ於ケル有感地震ノミナリ)

月 (Month) 年 (Year)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	合計 (Total)
明治 5 (1872)									1	0	0	2	3
6 (1873)	1	1	1	3	1	2	2	2	1	0	2	1	17
7 (1874)	0	2	0	3	0	0	0	1	1	1	0	0	8
8 (1875)	1	1	0	2	3	0	3	0	2	6	4	2	24
9 (1876)	3	4	6	11	5	3	3	5	3	3	4	6	56
10 (1877)	5	5	6	5	8	7	6	4	1	8	6	9	70
11 (1878)	3	8	6	2	5	4	4	1	2	4	6	4	49
12 (1879)	6	7	13	0	9	4	3	4	1	7	6	9	69
13 (1880)	9	9	6	5	2	9	8	4	1	3	10	8	74
14 (1881)	13	8	4	7	4	2	3	3	2	3	3	7	59
15 (1882)	4	10	13	6	3	2	2	1	1	4	1	?	47
16 (1883)	6	0	3	3	6	2	3	1	0	1	3	4	32
17 (1884)	5	2	8	2	10	4	1	4	2	8	8	15	69
18 (1885)	7	9	8	4	3	6	0	3	8	10	3	7	68
19 (1886)	4	3	3	2	8	4	2	8	7	4	2	8	55
20 (1887)	10	4	3	8	14	5	6	2	9	0	5	14	80
21 (1888)	4	15	7	7	11	9	9	7	11	4	13	4	101
22 (1889)	5	16	11	18	13	7	5	8	7	8	9	6	113
23 (1890)	5	5	6	15	14	5	12	7	4	8	10	2	93
24 (1891)	1	4	6	7	10	7	8	4	4	45	12	15	123
25 (1892)	10	11	3	7	7	9	14	2	7	11	4	8	93
26 (1893)	5	4	5	7	10	10	4	3	6	3	3	1	61
27 (1894)	7	8	23	11	9	9	6	3	8	4	8	5	101
28 (1895)	20	9	8	17	11	12	11	5	10	17	6	3	129
29 (1896)	42	18	15	21	10	52	22	18	7	5	7	10	227
30 (1897)	11	18	11	8	17	6	11	32	5	8	15	22	164
31 (1898)	2	4	4	6	3	7	9	7	5	1	4	2	(有感 53) 54
32 (1899)	3	5	10	9	5	2	5	10	2	3	3	2	59
33 (1900)	4	6	8	2	4	5	1	5	1	3	10	4	53
34 (1901)	4	1	1	5	4	3	4	8	9	4	9	3	55
35 (1902)	5	5	5	3	4	6	4	4	2	2	2	8	50
36 (1903)	5	9	4	4	3	3	5	3	1	5	6	1	49
37 (1904)	6	3	4	6	6	4	11	6	2	7	3	3	61
38 (1905)	0	2	3	4	4	5	3	2	3	5	2	3	36
39 (1906)	5	7	2	10	14	0	2	8	3	6	3	0	60
40 (1907)	2	3	4	4	3	3	4	1	2	8	4	3	41
41 (1908)	6	1	1	1	4	2	4	3	2	2	1	4	31
42 (1909)	2	4	11	3	5	2	9	6	3	4	6	6	61
43 (1910)	2	1	0	3	11	4	4	3	10	7	7	5	57
44 (1911)	4	3	5	3	2	3	1	4	6	5	12	7	55
45 (1912)	11	2	5	3	10	7	4	6	3	5	4	7	67
大正 2 (1913)	1	6	5	4	6	5	5	4	4	4	3	2	49
3 (1914)	5	6	4	1	4	4	4	2	2	5	1	3	41
4 (1915)	0	1	5	9	10	5	3	3	1	7	18	2	64
5 (1916)	1	4	3	3	2	2	4	10	2	5	5	2	43

月 (Month) 年 (Year)	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	合計 (Total)
6 (1917)	8	7	4	3	2	4	4	4	3	5	9	3	56
7 (1918)	3	3	5	10	5	1	6	2	2	4	4	5	50
8 (1919)	2	3	3	5	7	5	4	4	0	2	3	1	39
9 (1920)	2	3	1	2	3	2	6	2	1	2	1	8	33
10 (1921)	2	1	3	2	1	0	1	0	1	1	3	11	26
11 (1922)	4	4	5	10	5	5	3	1	2	2	5	2	48
12 (1923)	7	6	6	0	6	17	5	3	445	33	34	26	588
合計 (Total)	283	281	286	296	326	286	263	243	623	312	312	295	3806

明治 5 年 (1872)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
1	IX 15	^h ^m ^s 4 7 20	m	° ' "	
2	XII 21	23 20			
3	22	5 20			

明治 6 年 (1873)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
1	I 20	^h ^m ^s 1 0	m	° ' "	
2	II 20	5 33			
3	III 29	4 45			
4	IV 15	23 44			
5	18	23 40			
6	28	22 30			
7	V 16	20 22			
8	VI 8	5 57			
9	12	21 20			
10	VII 2	20 40			
11	2	21 20			
12	VIII 3	2			
13	27	22			
14	IX 16	20			
15	XI 12	1 20			
16	15	6 0			
17	XII 11	22			

明治 7 年 (1874)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
1	II 14	^h ^m ^s 12 39	m	° ' "	
2	16	14 32			
3	VI 8	0 16			

番 號	月 日	發 震 時			繼 續 時 間	震 度	方 向
		h	m	s			
4	VI 25	6	21				
5	30	16	30				
6	VIII 20	9					
7	IX 18	5	5				
8	X 26	21	28				

明 治 8 年 (1875)

番 號	月 日	發 震 時			繼 續 時 間	震 度	方 向
		h	m	s			
1	I 15	0	30				
2	II 16	23	5				
3	IV 2	6	24				
4	30	16	28				
5	V 1	11	31				
6	9	6	22				
7	15	22	23				
8	VII 8	21	52	30			
9	9	5	30	0			
10	9	14	5	30			
11	IX 19	22	30	0			
12	21	12	45	0			
13	X 5	22	40	0			
14	6	18	30	0	32 30	WSW—ENE	
15	7	18	26	0			
16	16	7	37	0			
17	22	14	37	30			
18	25	3	32	0			
19	XI 3	20	23	0	2 0	WNW—ESE	
20	4	1	47	50	3 0	WSW—ENE	
21	4	7	14	0			
22	13	8	2	0			
23	XII 8	21	49	0	10 30	WNW—ESE	
24	21	17	56	0			

6 月迄ハ E. Knipping ノ觀測ニ係ルモノニシテ、7 月以後ハ内務省地理局ニ於ケル Palmieri 地震計ニヨル觀測結果ナリ。

明 治 9 年 (1876)

番 號	月 日	發 震 時			繼 續 時 間	震 度	方 向
		h	m	s			
1	I 20	20	44	30		21 0	WSW—ENE
2	27	19	30	0			
3	29	3	55	0			
4	II 11	17	36	0		2 15	WNW—ESE
5	13	5	29	0			
6	16	19	38	0?			

番 號	月 日	發 震 時			繼 續 時 間	震 度	方 向
		h	m	s			
7	II 26	20	40	0		5 0	{ WNW—ESE WSW—ENE
8	III 9	12	7	30		3 30	WNW—ESE
9	12	16	32	0			
10	14	0	39	0		2 0	{ WNW—ESE WSW—ENE
11	19	2	52	40?			
12	22	18	18	0			
13	31	19	24	0		6 0	WNW—ESE
14	IV 11	2	5	30		6 0	WNW—ESE
15	11	2	38	30			
16	11	6	1	30			
17	12	7	9	0		2 30	WNW—ESE
18	17	13	44	0			
19	17	18	17	0		2 30	WSW—ENE
20	21	5	30	0		2 0	WNW—ESE
21*	24	4	55	30			
22	25	13	52	0		2 0	WNW—ESE
23	25	19	45	0			
24	27	4	50	0			
25	V 3	9	45	0			
26	7	9	25	0		7 30	WNW—ESE
27	19	8	37	0			
28	19	8	38	40			
29	24	21	30	0			
30	VI 17	3	15	0			
31	17	8	22	0		5 0	WNW—ESE
32	25	18	14	0		3 30	{ WNW—ESE WSW—ENE
33	VII 14	16	25	0			
34	17	17	55	0?			
35	30	10	5	0		12 0	WSW—ENE
36	VIII 3	3	5	0			
37	3	5	46	0			
38	10	2	0	0			
39	25	14	0	0			
40	27	21	6	30		3 0	WSW—ENE
41	IX 13	16	58	0			
42	27	0	10	0			
43	27	23	51	0			
44	X 7	9	6	30			
45	17	3	51	0			
46	21	21	8	0			
47	XI 17	21	20	0			
48	18	21	0	0			
49	19	22	25	0			
50	24	15	44	0			
51	XII 4	6	0	0			
52	6	0	0	0			
53	6	0	5	0		2 0	WSW—ENE

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
		h m s	m	° ' "	
54	Ⅴ 24	0 0 0			
55	29	18 12 0			
56	30	20 47 0			

* 21. E. Knipping ノ觀測ニハ IV 25, 5^h トアリ。

明 治 10 年 (1877)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
		h m s	m	° ' "	
1	I 11	7 38 0			
2	11	10 37 0			
3	20	20 16 21		4 30	WSW—ENE
4	20	20 21 0			
5	23	6 20 0			
6	Ⅱ 2	15 7 30		1 30	WSW—ENE
7	8	4 53 0		2 0	WSW—ENE
8	15	13 18 0		2 30	WSW—ENE
9	16	12 43 0		1 30	WSW—ENE
10	21	20 56 0		2 0	SSE—NNW
11*	Ⅲ 6	0 9 0		2 0	WSW—ENE
12	10	22 17 0			
13	12	11 58 0			
14	13	16 41 0			
15	23	15 30 0			
16	30	9 37 30		3 0	WSW—ENE
17	Ⅳ 5	23 14 0		2 30	SSE—NNW
18	6	0 35 0		2 0	WSW—ENE
19	11	2 16 0			
20	11	20 19 0			
21	13	8 25 0			
22	Ⅴ 3	4 32 0			
23	9	15 26 0			
24	24	7 20 0		1 15	WNW—ESE
25	26	1 10 20			
26	26	9 10 0			
27	26	10 56 0			
28	30	9 47 0			
29	31	6 47 0		1 30	{WNW—ESE WSW—ENE
30	Ⅵ 5	11 31 0			
31	6	17 14 0		1 45	WNW—ESE
32	11	8 49 0			
33	11	9 0 0			
34	20	0 21 0			
35	24	11 15 0			
36	25	10 20 0			
37	Ⅶ 18	22 17 0			
38	19	12 35 0		4 0	WSW—ENE

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度		方 向
				°	'	
39	VII 19	^{h m s} 21 35 0	m			
40	22	16 49 17		11	0	WSW--ENE
41	23	12 29 30		3	0	WSW--ENE
42	31	13 37 0				
43	VIII 1	19 35 0				
44	3	9 27 0				
45	10	22 55 0				
46	27	3 50 0		6	30	{ WNW--ESE { NNW--SSE
47	IX 16	21 21 0				
48	X 5	18 55 0		5	0	{ WSW--ENE { SSE--NNW
49	5	20 22 0				
50	13	23 20 30		3	0	WNW--ESE
51	18	8 19 0		2	0	WNW--ESE
52	23	17 42 0				
53	24	19 52 0		2	0	WNW--ESE
54	27	20 32 0				
55	31	2 16 0		1	0	SSW--NNE
56	XI 7	20 43 0				
57	8	23 1 36				
58	13	15 43 0		3	30	WSW--ENE
59	22	15 46 30				
60	24	12 53 26				
61	30	15 21 0				
62	XII 7	12 16 45				
63	10	6 7 0				
64	23	9 1 40				
65	23	17 7 32				
66	23	19 39 51				
67	25	9 26 31				
68	26	20 0 0				
69	27	19 18 0				
70	28	5 20 0				

* 11. E. Knipping ノ觀測ニハ III 6, 12^h 7^m トアリ。

明 治 11 年 (1878)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度		方 向
				°	'	
1	I 22	^{h m s} 15 20 0	m			
2	23	16 24 30		2	30	WNW--ESE
3	24	7 17 33		3	0	WNW--ESE
4	II 11	19 23 0				
5	14	15 51 48				
6	17	10 40 0		{ 1 0 { 0 50		WSW--ENE SSW--NNE
7	23	6 3 45		{ 19 20 { 18 40		SSW--NNE WNW--ESE
8	23	9 9 30		4	40	WNW--ESE

番 號	月	日	發 震 時			繼 續 時 間	震 度	方 向
			h	m	s			
9	II	24	9	43	0		0 40	SSW—NNE
10		24	14	30	0			
11		25	22	22	30		{ 3 40 2 20	WNW—ESE SSW—NNE
12	III	6	14	1	20		9 30	WNW—ESE
13		7	22	28	0			
14		9	18	0	0			
15		12	23	0	0			
16		13	6	15	0			
17		23	5	58	0			
18	IV	9	14	42	30			
19		28	16	4	0			
20	V	4	22	20	0		0 30	WNW—ESE
21		10	21	9	0		0 30	WNW—ESE
22		11	7	37	0			
23		11	15	5	0			
24		29	17	20	0			
25	VI	11	12	12	0		6 0	WNW—ESE
26		17	5	25	30		1 10	SSW—NNE
27		22	12	0	29		1 0	WNW—ESE
28		28	18	34	0		4 0	WNW—ESE
29	VII	5	4	39	0			
30		10	0	45	0		{ 8 0 6 0	WNW—ESE WSW—ENE
31		15	18	45	0		11 40	WNW—ESE
32		29	21	14	0			
33	VIII	26	16	20	0			
34	N	5	16	57	39			
35		30	5	32	30		1 30	WNW—ESE
36	X	9	13	18	0		3 40	WNW—ESE
37		9	13	45	0			
38		17	10	22	0		1 0	WNW—ESE
39		28	13	1	0		2 0	WNW—ESE
40	XI	5	12	48	20		3 40	WNW—ESE
41		5	12	51	30		3 0	NNW—SSE
42		22	23	8	5		{ 8 0 6 50	WSW—ENE WNW—ESE
43		22	23	18	15			
44		26	20	26	5		{ 6 0 5 30	WNW—ESE SSE—NNW
45		27	2	13	0		{ 3 50 3 0	SSE—NNW WNW—ESE
46	XII	14	5	32	0		1 0	WNW—ESE
47		14	10	35	0		6 30	WSW—ENE
48		14	23	39	0		1 30	WNW—ESE
49		24	7	57	35		1 20	SSE—NNW

明治 12 年 (1879)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
1	I 3	9 56 30		4 20	SSW—NNE
2	12	20 50 0			
3	20	22 0 0			
4	23	1 45 0		1 20	WNW—ESE
5	27	10 45 0		{ 3 40	SSE—NNW
6	30	17 18 22		{ 3 10	SSW—NNE
7	II 2	22 8 51		{ 1 50	SSE—NNW
8	4	23 7 20		{ 1 30	WSW—ENE
9	15	7 33 0		3 20	SSW—NNE
10	19	22 1 0		2 0	{ WNW—ESE
11	20	11 38 0			{ SSW—NNE
12	26	23 20 0			
13	27	2 45 0		7 30	WNW—ESE
14	III 1	22 59 0		0 30	SSE—NNW
15	4	16 43 20		11 10	SSW—NNE
16	4	16 49 20			
17	4	17 2 30		3 40	SSW—NNE
18	4	18 50 0		{ 3 0	WSW—ENE
19	10	4 34 30		{ 2 40	SSW—NNE
20	13	3 49 30		2 30	{ WSW—ENE
21	13	23 9 0			{ SSW—NNE
22	16	9 30 0			{ WNW—ESE
23	16	21 52 0		0 40	{ SSE—NNW
24	19	16 56 30			
25	19	20 32 30			
26	30	22 0 0			
27	V 2	1 45 34		3 50	SSW—NNE
28	8	5 13 0*			
29	8	17 0 0*			
30	13	2 59 0*			
31	14	0 24 0			
32	19	13 23 21		0 30	SSW—NNE
33	19	23 20 13		1 0	SSW—NNE
34	23	17 14 39		1 0	SSE—NNW
35	25	3 58 0			
36	VI 12	9 24 30		2 30	SSW—NNE
37	12	16 22 0		1 10	WSW—ENE
38	12	16 36 0			
39	20	0 50 36		{ 1 0	SSE—NNW
40	VII 18	15 9 10	14	{ 0 50	WNW—ESE
41	22	9 1 34		3 20	WSW—ENE
42	24	20 18 0		2 20	SSW—NNE
43	VIII 6	20 28 53	0.3	1 40	SSW—NNE
44	19	13 30 0		{ 3 10	WNW—ESE
				{ 3 0	SSE—NNW

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 間 時	震 度	方 向
		^h ^m ^s	m	° ' "	
45	VIII 23	10 0 55		4 10	SSW—NNE
46	28	19 32 7		2 10	WNW—ESE
47	IX 21	15 1 10		3 40	SSW—NNE
48	X 2	18 15 0			
49	17	0 36 30			
50	17	13 32 40		1 10	WNW—ESE
51	18	2 0 11		{ 10 50 9 50	{ SSW—NNE SSE—NNW
52	19	22 18 0			
53	25	0 39 0		{ 2 50 2 40	{ WNW—ESE SSE—NNW
54	30	8 44 22	0.7	5 50	SSW—NNE
55	XI 6	3 ^h —4 ^h ノ間		0 40	SSE—NNW
56	11	10 46 0	1.7		
57	15	9 38 50	0.7	3 30	SSE—NNW
58	16	3 1 40?			
59	17	17 52 35			
60	21	1 55 12		1 40	SSW—NNE
61	XII 2	7 41 14		1 0	{ WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW
62	3	7 8 0	1.8	{ 18 30 15 20 12 40 9 50	{ WEW—ENE SSW—NNE WNW—ESE SSE—NNW
63	3	9 58 0			
64	7	5 10 0		1 20	WSW—ENE
65	8	3 22 40	0.5	4 40	WSW—ENE
66	17	1 59 17		4 30	SSW—NNE
67	22	11 40 1	0.5		
68	26	20 ^h —21 ^h ノ間			
69	28	20 5 0		1 40	WNW—ESE

* 時間不正確

明 治 13 年 (1880)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 間 時	震 度	方 向
		^h ^m ^s	m	° ' "	
1	I 3	23 58 0			
2	6	11 15 0		0 50	SSE—NNW
3	6	16 37 0		2 40	SSE—NNW
4	13	11 30 0			
5	17	19 10 0			
6	18	22 0 0?			
7	20	21 7 0?			
8	23	22 1 0?			
9	25	12 20 15			
10	II 1	23 0 0	0.3	{ 0 10 2 30	{ SSW—NNE SSE—NNW
11	4	13 32 0		{ 1 0 1 0 0 50	{ SSW—NNE WNW—ESE SSE—NNW

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度		方 向
				°	'	
12	II 12	^{h m s} 20 57 11	m	1	0	WNW—ESE
13	12	22 39 0		{ 0 30		WNW—ESE SSE—NNW
14	22	0 49 22	0.2			
15*	22	0 50 19	1.4	{ 28 20		WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
16	22	0 52 15	0.1			
17	25	18 46 14		{ 0 10		WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW
18	28	0 28 0				
19	III 2	13 18 0				
20	2	22 14 55				
21	3	18 32 0		{ 0 10		WNW—ESE SSE—NNW
22	5	4 35 0				
23	29	17 23 15	0.2	{ 2 20		WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
24	31	11 13 0	0.6	1 40		SSE—NNW
25	IV 14	4 5 27	3.0	{ 5 10		WNW—ESE SSW—NNE SSE—NNW
26	16	5 27 30				
27	21	12 30 14		{ 0 10		WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW
28	27	9 48 15		{ 2 40		WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
29	30	17 13 0		0 20		{ WNW—ESE SSE—NNW
30	V 10	21 50 48		1 20		SSE—NNW
31	13	7 25 0				
32	VI 2	10 20 35		1 0		SSE—NNW
33	5	17 7 15	1.5	2 30		SSE—NNW
34	7	21 43 40	0.5	1 50		SSE—NNW
35	8	0 28 55	0.4	1 50		SSE—NNW
36	9	15 37 49		1 20		SSW—NNE
37	10	13 23 0	1.0	1 20		{ SSW—NNE SSE—NNW
38	13	12 13 0				
39	13	12 18 0				
40	14	2 56 0		0 40		SSE—NNW
41	VII 7	2 13 50				
42	15	4 2 39	0.3	1 0		SSE—NNW
43	19	11 49 0		1 40		SSE—NNW
44	19	20 21 11	0.5	2 0		SSW—NNE
45	24	10 0 0		0 10		SSE—NNW

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度		方 向
				°	'	
46	VII 25	^h 1 ^m 3 ^s 0	m	0	30	SSE—NNW
47	25	3 21 0?				
48	25	14 2 32	1.0	1	40	{ SSW—NNE SSE—NNW
49	VIII 13	4 47 38		1	10	SSE—NNW
50	20	16 0 0				
51	23	4 19 0				
52	24	16 55 0	0.5			
53	IX 5	16 15 0		1	0	SSE—NNW
54	X 4	19 54 0?				
55	5	23 48 0				
56	12	7 23 0		0	50	SSE—NNW
57	XI 3	5 46 0		{ 2 10 0 20		{ SSW—NNE SSE—NNW
58	4	16 31 0		0	10	SSW—NNE
59	6	6 15 0?				
60	7	16 25 30		{ 5 10 4 20 3 20 0 50		{ SSW—NNE WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW
61	10	1 8 55	0.6	{ 12 10 8 20 2 50 2 50		{ SSW—NNE WSW—ENE WNW—ESE SSE—NNW
62	12	18 36 0	1.0	{ 1 0 0 40 2 40 1 0		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
63	24	19 27 6	0.5	0	20	SSW—NNE
64	27	15 2 0		{ 2 30 0 50 0 30 0 10		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
65	29	12 40 10		{ 1 0 0 55 0 30		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE
66	30	1 32 34		{ 1 10 0 40 1 10 0 40		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
67	XII 5	20 44 15	1.0			
68	19	9 43 3				
69	20	0 6 20	0.2	2	0	SSW—NNE
70	20	12 11 51	1.3	{ 7 0 5 30 8 10 0 50		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
71	23	22 53 0	3.3	{ 22 50 19 0 34 10 19 10		{ WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW
72	27	14 48 0	0.7	0	10	SSW—NNE

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度	方 向
73	Ⅷ 30	^h 6 ^m 30 ^s 30	m	°	
74	30	21 40 0			

* 15. 此ノ地震ニ於テ東京市内ニテハ器物ノ顛倒、或ハ毀損セシモノアリ、屋壁、煉瓦造家屋、土藏等何レモ多少ノ龜裂ヲ生ジタリ、尙 Palmieri 地震計ノ示針度目ハ 25° ヲ以テ止マルヲ以テ此ノ表ニ示サレタルハ推測ニヨルモノナリ。

明 治 14 年 (1881)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	震 度 方 向		震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)			
1	I 6	^h 18 ^m 35 ^s 20	m				
2	7	6 25 20	0.9	{ 1 30 0 30 0 50 1 20	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW		
3	10	18 35 0					
4	14	18 25 0?					
5	17	5 38 0		0 20	SSE—NNW		
6	20	0 8 50	0.6	{ 1 0 1 20	WNW—ESE SSE—NNW		
7	22	11 49 45	0.2	0 50	SSE—NNW		
8	24	5 53 26	0.5	{ 4 20 1 20 1 10	WNW—ESE SSW—NNE SSE—NNW		
9	24	6 22 6					
10	24	9 35 0		{ 2 20 1 0 1 30 1 20	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW		
11	28	9 11 42	0.3				
12	31	11 38 0					
13	31	13 34 0					
14	II 6	23 55 50					
15	7	15 55 40		1 40	WNW—ESE		
16	12	2 39 0?		1 0	WNW—ESE		
17	12	14 11 12		1 10	WNW—ESE		
18	14	9 56 42	0.2				
19	16	20 36 0					
20	16	21 18 22					
21	28	15 14 28		0 20	SSE—NNW		
22	III 9	0 17 24	1.9	5 10	WNW—ESE WSW—ENE		
23	12	16 54 56	0.3	{ 0 10 0 40 0 40 0 40	SSE—NNW WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW		
24	16	15 2 42	0.5	1 30	WNW—ESE		
25	29	23 24 0		{ 1 20 0 20	WNW—ESE SSE—NNW		
26	IV 4	7 23 55					

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	震 度 方 向 (Palmeri)		震 度 (關谷)	震 央
				° /			
27	IV 7	17 5 30	}	{ 1 0	WNW—ESE		
28	7	21 9 10		{ 0 10	WSW—ENE		
29	7	21 11 10		但シ左ノ3地震ノ何レニ ヨルモノナリヤ不明			
30	18	8 3 38		{ 2 30	WNW—ESE		
				{ 0 30	WSW—ENE		
				{ 1 0	SSE—NNW		
31	18	15 57 0*					
32	26	20 25 49*		{ 2 10	WNW—ESE		
				{ 0 30	SSE—NNW		
33	V 3	2 8 36*		0 50	WNW—ESE		
34	13	5 33 12*					
35	24	23 19 40	0.8	{ 2 30	WNW—ESE		
				{ 0 20	WSW—ENE		
				{ 0 40	SSE—NNW		
36	30	17 5 0					
37	VI 18	10 25 0	0.7	{ 8 30	WNW—ESE		
				{ 2 10	WSW—ENE		
				{ 1 40	SSE—NNW		
38	20	3 12 44	0.1	0 30	WNW—ESE		
39	VII 5	6 0 0?		1 50	WNW—ESE		
40	20	3 13 59	0.4	{ 1 20	WNW—ESE		
				{ 0 10	WSW—ENE		
				{ 0 10	ESE—WNW		
41	25	23 37 15	0.9	{ 7 50	WNW—ESE		
				{ 1 30	SSE—NNW		
42	VIII 1	22 42 0		0 40	WNW—ESE		
43	14	8 7 36					
44	30	7 18 25	0.5	2 40	WNW—ESE		
45	IX 4	10 29 41	0.3	{ 3 0	WNW—ESE		
				{ 2 20	SSE—NNW		
46	5	22 49 4	0.1	0 40	SSE—NNW		
47	X 15	20 39 0		0 30	WNW—ESE		
48	18	9 21 43					
49	25	21 24 15	1.5	{ 0 30	WNW—ESE	I	襟裳岬沖
				{ 0 10	SSW—NNE		
				{ 0 10	SSE—NNW		
50	XI 11	9 10 56	0.3				
51	11	9 11 21	0.5	{ 0 30	WNW—ESE		
				{ 0 30	WSW—ENE		
				{ 0 40	SSE—NNW		
52	15	21 47 32	0.4				
53	XII 3	9 16 43					
54	11	11 5 14					
55	23	4 40 0					
56	26	13 12 30		{ 0 10	WNW—ESE	I	磐城沖
				{ 0 20	SSW—NNE		
				{ 0 40	SSE—NNW		
57	29	4 24 15	0.4	{ 0 20	WNW—ESE		
				{ 0 15	SSE—NNW		
58	29	17 4 7		{ 0 30	WSW—ENE		
				{ 0 30	SSW—NNE		
				{ 0 10	SSE—NNW		
59	31	12 24 15				I	相模北西部

* 時間不正確

明治 15 年 (1882)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	震 度 方 向 (Palmer)		震 度 (關谷)	震 央
				° /			
1	I 2	17 47 26	0.3	{ 0 20 0 10 0 30	WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW	I	東 京 灣
2	14	19 34 17		{ 0 10 0 10	WNW—ESE WSW—ENE	I	東 京 附 近
3	25	15 47 27	0.8			I	常 陸 沖
4	29	0 6 0	0.3	{ 0 10 1 20 0 20 0 30	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW		
5	II 6	5 0 30		{ 0 10 1 0	SSW—NNE SSE—NNW		
6	12	14 49 0	0.9	0 10	SSE—NNW		
7**	16	8 ^h 以後					
8	16	17 33 13	0.8	1 0	WSW—ENE	I	東 京 灣
9	18	17 52 0?				I	房 總 沖
10	18	23 54 0?	1.1	{ 0 20 0 10	WSW—ENE SSW—NNE	I	九 十 九 里 濱 沖
11	22	18 54 0	0.3			I	下 總 南 部
12	29	1 49 40	0.2	{ 1 0 0 10	WSW—ENE SSE—NNW		
13	29	3 28 10	0.5	{ 6 40 1 10 2 0	WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW		
14	29	3 30 0					
15	III 1	1 49 40		1 0	WSW—ENE		
16	1	3 28 10		6 40	WSW—ENE		
17	1	14 7 0*				I	常 陸 沖
18	7	23 5 56	0.7	{ 0 10 1 30 0 50 1 50	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	I	下 野 南 部
19	8	16 15 7	1.3	{ 1 20 0 5 0 50	WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	I	三 陸 沖
20	8	23 54 50*	0.6	{ 0 30 0 20	WSW—ENE SSW—NNE	I	三 陸 沖
21	8	23 56 48*	0.4				
22**	11	19 50 54*	3.3	{ 2 30 11 20 9 50 9 0	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	III	房 總 沖
23	13	21 20 0				I	常 陸 西 部
24	15	9 48 52				I	上 總
25	19	9 25 33	0.4	{ 2 0 0 40 1 10	WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	I	下 總 南 部
26	24	16 36 21	0.6	{ 0 20 0 20 0 10	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE		
27	31	15 19 53	0.2	0 10	SSE—NNW	I	東 京 附 近
28	IV 2	16 48 51	0.7	{ 0 10 2 40 2 0 1 10	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	II	武 藏 北 部

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度	方 向	震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)			
				° ' "			
29	IV 4	18 34 47					
30	8	5 12 37		0 20	WNW—ESE	I	甲斐相模國境附近
31	8	15 12 0					
32	9	15 19 27	1.8	{ 0 10 0 20 0 10 0 20	WNW—ESE WSW—ENE SSW—NNE SSE—NNW	I	下總北西部
33	25	20 33 30*	0.5	0 10	SSE—NNW	I	小貝川下流域
34	V 2	17 21 0					
35	3	10 58 27					
36	17	6 50 40					
37	VI 7	14 26 41	0.3	{ 0 20 0 20 0 40	WNW—ESE WSW—ENE SSE—NNW	I	下野南東部
38	14	22 5 38	0.7	{ 0 10 0 20	SSW—NNE SSE—NNW	I	下總南西部
39	VII 10	23 24 0*				I	江戸川下流域
40	25	13 14 0		0 50	SSW—NNE	I	鬼怒川下流域
41	VIII 18	17 34 20				I	銚子沖
42**	IX 29	5 17 33	1.0	1 20	SSE—NNW	I	伊豆北部
43	X 4	10 48 0	0.2	{ 0 10 0 10 1 30	WNW—ESE SSW—NNE SSE—NNW	I	甲斐東部
44	9	5 45 43		0 30	SSE—NNW	I	下總佐倉附近
45	20	3 10 37		3 40	SSE—NNW	I	武藏中部
46	25	18 55 0					
47	XI 5	10 45 43	0.4			I	甲斐東部

地震觀測所赤坂葵町ヨリ舊江戸城本丸ノ内ノ現在ノ中央氣象臺地震觀測所ノ所在地ニ移轉ノ爲 11 月 5 日ヨリ 12 月末日マデ觀測休止ス。

* 時間不正確。

** 7. 50 分位ノ間ヲ經テ上總及ビ甲斐方面ニ發生シタ二ツノ地震ナラント。

22. 震央ニ近キ地方ハ勿論東京市内ニ於テモ震動強ク、振子、らんぷ等烈シク動キ、2, 3 ノ煙突ニ龜裂入ル。

42. 沼津、箱根、熱海地方強震。

明 治 16 年 (1883)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度	方 向	震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)			
				° ' "			
1	I 12	14 43 53	0.2			I	小貝川下流域
2	14	15 42 50					
3	18	4 40 5	0.7	{ 5 30 10 50 12 10 6 50	N—S NW—SE W—E SW—NE		
4	22	0 20 0*		{ 2 50 6 0 0 10 5 10	N—S NW—SE W—E SW—NE	I	磐城沖

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度 方 向		震 度 (關谷)	震 央
				(Palmer)			
				° /			
5	I 31	12 17 0		{ 0 30 3 10 3 0 4 0	N-S NW-SE W-E SW-NE	I	下 總
6	31	13 9 14	0.2	{ 2 50 4 0 1 40 9 30	N-S NW-SE W-E SW-NE	II	武 藏 西 部
7	III 9	10 28 0*		{ 1 10 0 20	W-E SW-NE	I	東 京 灣 西 部
8	14	4 35 38	0.1	{ 0 30 0 20 1 0	N-S W-E SW-NE		
9	15	7 57 2		0 50	SW-NE	I	上 總 中 部
10	IV 20	21 57 10	1.0	{ 0 30 1 10 2 0	N-S NW-SE SW-NE	I	東 京 附 近
11	23	22 32 50	1.3	{ 8 50 3 10 11 10 10 10	N-S NW-SE W-E SW-NE	II	武 藏 中 部
12	23	22 41 20	0.5			I	
13	V 2	17 17 6	0.3	{ 1 30 1 50 3 30 2 0	N-S NW-SE W-E SW-NE	I	東 京 灣
14	6	18 0 0*					
15	13	1 18 23		{ 0 10 0 10 3 30	N-S NW-SE W-E	I	東 京 灣
16	23	17 58 52	1.0	{ 1 0 1 10 1 20 0 30	N-S NW-SE W-E SW-NE	I	上 總 西 部
17	28	13 15 10				I	甲斐相模國境方面
18	29	18 7 2	0.4	{ 0 10 0 50 1 50 0 40	N-S NW-SE W-E SW-NE	I	下 總 西 部
19	VI 10	22 15 0	1.2	{ 18 20 14 10 11 10 11 0	N-S NW-SE W-E SW-NE	II	上 總 西 部
20	12	18 13 0*	1.0			I	上 總 西 部
21	VII 13	15 44 0				I	武 藏 中 部
22	18	20 50 0*					
23	28	0 25 0*					
24	VIII 17	14 38 41	0.4				
25	X 4	3 8 11	0.6	{ 7 10 4 40 6 0 4 0	N-S NW-SE W-E SW-NE		
26	XI 26	15 47 27					
27	27	4 29 0	0.8	{ 3 50 2 50 3 10	N-S NW-SE W-E		

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度		震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)	方 向		
28	XI 30	4 29 21	0.4	{ 2 20 1 20 1 10	N-S NW-SE W-E		
29	XII 4	14 38 19		{ 0 50 1 30 1 30	NW-SE W-E SW-NE		
30	20	16 22 28					
31	22	6 54 0		{ 1 40 1 30	NW-SE W-E		
32	25	16 55 30		{ 2 0 1 0 1 0 1 0	N-S NW-SE W-E SW-NE		

* 時間不正確。

明 治 17 年 (1884)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度		震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)	方 向		
1	I 2	13 19 59	2.0	{ 11 10 15 30 23 0 16 25	N-S NW-SE W-E SW-NE		
2	4	14 16 53					
3	10	21 0 51		{ 4 5 4 10 4 40 4 50	N-S NW-SE W-E SW-NE		
4	20	0 53 34	0.7	{ 4 0 2 0 5 10 5 30	N-S NW-SE W-E SW-NE		
5	20	19 51 41					
6	II 22	6 16 4		{ 1 10 0 20 2 0 0 20	N-S NW-SE W-E SW-NE		
7	23	2 40 *		{ 2 40 1 30	W-E SW-NE		
8	III 1	21 5 *					
9	7	13 2 *					
10	14	4 50 0					
11	14	7 10 0*					
12	14	20 58 25					
13	15	20 24 33	0.3				
14	17	21 3 21		1 50	N-S		
15	31	20 22 0		{ 0 40 1 40 1 20	NW-SE W-E SW-NE		
16	IV 4	21 34 3		0 10	W-E		
17	6	0 23 0	1.0	{ 5 0 3 0 3 10 2 10	N-S NW-SE W-E SW-NE		

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	震 度	方 向	震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)			
				° ' "			
18	V 6	17 37 37	1.1	{ 3 20 2 40 3 10 4 0	N-S NW-SE W-E SW-NE		
19	6	21 0 21	0.5	{ 3 0 1 30 1 30 2 50	N-S NW-SE W-E SW-NE		
20	11	21 45 27	1.8	{ 9 0 8 50 6 30 4 10	N-S NW-SE W-E SW-NE		
21	12	8 23 47		{ 0 10 2 10 1 10 2 20	N-S NW-SE W-E SW-NE		
22	19	12 28 47	0.2	{ 1 10 3 0 1 50 0 10	N-S NW-SE W-E SW-NE		
23	19	23 34 45	0.1	{ 0 10 0 40 0 40 0 50	N-S NW-SE W-E SW-NE		
24	27	23 10 50		2 20	SW-NE		
25	28	13 54 42					
26	29	23 29 38					
27	31	12 59 48		{ 1 0 1 0	NW-SE W-E		
28	VI 11	23 11 2	0.4	6 0	W-E		
29	14	3 29 19		{ 0 20 0 10 0 10	NW-SE W-E SW-NE		
30	15	12 6 25					
31	18	23 19 16					
32	VII 18	14 10 0		2 0	W-E		
33	VIII 6	18 55 49					
34	11	2 57 10		{ 0 15 0 10 1 10	N-S NW-SE W-E		
35	22	4 5 0					
36	30	7 24 51					
37	IX 11	0 42 5		2 15	W-E		
38	21	17 15 32		2 0	W-E		
39	X 5	7 34 0	0.6				
40	6	10 22 15	0.2	{ 2 20 2 10	NW-SE W-E		
41	13	3 16 35	0.7	{ 1 10 4 40	NW-SE W-E		
42**	15	4 21 54	2.0	{ 12 30 53 40 48 30 95 10	N-S NW-SE W-E SW-NE	V	東 京 灣
43	16	3 14 14	0.5	{ 1 5 1 5	W-E SW-NE		
44	17	8 21 25					

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	震 度 方 向		震 度 (關谷)	震 央
				(Palmieri)			
				° ' "			
45	X 19	20 22 47		{ 1 0 1 40	NW—SE W—E		
46	24	20 35 39	0.3	1 20	W—E		
47	XI 16	9 51 34	0.3	{ 2 30 0 20 3 40 0 10	N—S NW—SE W—E SW—NE		
48	22	1 14 46	0.2	{ 1 0 0 40 3 20	N—S NW—SE W—E		
49	23	10 50 *					
50	23	21 0 *					
51	24	3 0 *					
52	27	13 37 53	0.4	{ 3 0 8 45	NW—SE W—E		
53	28	2 41 34	1.2	4 40	W—E		
54	29	8 10 38	1.6	0 30	W—E		
55	XII 1	8 11 55	1.1	4 0	W—E	I	
56	7	4 20 14	0.3	1 0	W—E		
57	7	20 34 7	0.8	{ 4 10 3 50	N—S NW—SE		
58	7	21 *					
59	7	22 *					
60	9	22 30 56	0.8	0 55	SW—NE		
61	10	5 44 2	0.4				
62	10	7 33 55					
63	15	2 16 34	0.1	{ 1 0 1 50	W—E SW—NE		
64	16	20 31 9	1.0	{ 2 30 8 30 5 30 4 40	N—S NW—SE W—E SW—NE		
65	20	10 34 1	0.4	{ 3 30 2 10 2 10 2 0	N—S NW—SE W—E SW—NE		
66	23	9 6 42	0.4	{ 3 0 2 50	W—E SW—NE		
67	25	21 59 29					
68	27	16 28 47					
69	30	1 4 41	0.8	{ 6 0 6 0 4 30 5 20	N—S NW—SE W—E SW—NE		

* 時間不正確。

** 42. 東京市内 = 於テ屋壁 = 裂罅ヲ生ジ、瓦ヲ振落シ、土藏ノ鉢卷、腰卷等ヲ落
ス。

明治 18 年 (1885)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 間 時 m	震 度		震 央
				(Palmieri)	(關谷)	
1	I 3	2 31 53	1.3	{ 0 50 0 50 2 55 3 0	N-S NW-SE W-E SW-NE	常 陸 南 部
2	8	10 27 45	0.8	{ 0 45 0 35 0 35 0 10	N-S NW-SE W-E SW-NE	下 總 北 部
3	15	21 ^h 以後				常陸南部海岸
4	17	10 13 39	0.1	{ 0 40 0 10 1 0	N-S W-E SW-NE	下 野 南 部
5	17	23 20 41		{ 0 25 1 0 2 0 0 10	N-S NW-SE W-E SW-NE	下 總 北 西 部
6	24	9 20 4	0.3	{ 2 20 2 40 3 40 2 20	N-S NW-SE W-E SW-NE	武 藏 東 部
7	31	23 54 8	1.4	{ 1 0 0 40 2 10 4 20	N-S NW-SE W-E SW-NE	I 磐 城 沖
8	II 2	16 8 11	0.1	{ 2 30 1 50 2 20 10 0?	N-S NW-SE W-E SW-NE	東 京 灣 北 部
9	4	19 52 7	0.7	{ 1 20 0 20 2 10	N-S NW-SE W-E	霞 浦 附 近
10	6	9 40 27	0.1	{ 0 30 0 10	N-S SW-NE	東 京 附 近
11	6	13 34 57	1.0	{ 10 40 8 40 7 0 2 50	N-S NW-SE W-E SW-NE	II 下 總 北 西 部
12**	9	2 3 40		{ 4 20 2 50 3 0 1 0	N-S NW-SE W-E SW-NE	磐 城 沖
13	12	14 56 58	2.0	{ 7 20 8 20 10 0	N-S NW-SE W-E	常 陸 東 南 部
14	19	4 ^h 以後				上 總
15	27	13 37 29	0.3	{ 1 30 2 0 2 0	N-S NW-SE W-E	下 總 北 西 部
16	28	22 20 5		2 50	N-S	武 藏 北 東 部
17	III 8	19 ^h 以後		{ 0 10 1 0 0 30 0 10	N-S NW-SE W-E SW-NE	I 東 京 附 近
18	12	16 8 13	0.8	{ 4 20 3 30 2 50 1 50	N-S NW-SE W-E SW-NE	I 下 野 東 南 部

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	震 度 方 向 (Palmieri)		震 度 (關谷)	震 央
				° ' "			
19	III 20	13 1 13		{ 22 0 13 0 21 0 16 40	N-S NW-SE W-E SW-NE	IV	甲斐相模國境方面
20	20	14 21 40				I	富士山近傍
21	23	2 31 28					東京附近
22	24	2 ^h 以後				I	東京附近
23	27	14 27 35	0.1	{ 0 50 1 30	NW-SE W-E		東京灣北部
24	28	1 7 *					東京附近
25	IV 7	2 ^h 以後					東京附近
26	23	11 52 24	0.2			I	東京附近
27	24	19 1 53	0.6			I	
28	25	13 ^h 以後					東京附近

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
29	V 1	2 47 27						I	下總西部
30	7	8 58 8	2.8	0.8				I	磐城沖
31	19	2 50 *							鬼怒川下流域
32	VI 7	23 34 18							下總北西部
33	11	9 19 40	6.6	1.6	2.2			I	武藏中部
34	15	1 41 41	6.0	5.9	2.3	0.7		I	房總沖
35	15	8 40 0							東京附近
36	18	13 36 45	2.5	0.8	1.8			I	磐城沖
37	28	2 24 18							甲斐東部
38	VIII 26	5 2 30							東京附近
39	28	9 37 28	0.5						東京附近
40	31	5 23 55	0.2						東京附近
41	IX 2	8 31 42	0.4	0.4	0.4			I	小貝川流域
42	10	20 19 6							東京附近
43	11	1 24 30	0.2						東京附近
44	20	1 13 50	0.4	0.4	0.4				東京附近
45	22	2 29 43	1.3	0.8	1.6				東京附近
46	26	12 2 45	9.0	13.7	3.0	微		III	伊豆沖
47	28	5 27 43	4.0	11.1	2.2	微		III	伊豆沖
48	29	8 39 9						I	東京附近
49	X 1	13 8 57	1.2	0.8	0.5	微		I	小貝川下流域
50	7	7 34 45	0.7					I	東京附近
51	9	19 53 5	1.2					I	東京附近
52	11	5 30 0*	1.5	0.9	4.0			II	小貝川下流域
53	15	9 2 29	1.1					I	伊豆南西沖
54	15	20 43 18	1.2	0.3	1.1			I	九十九里濱附近
55	21	1 19 35	1.3	0.2	0.9			I	伊豆南西沖
56	24	5 12 58	1.7	0.2	0.9			I	
57	26	22 41 11	4.8	1.9	2.9			I	相模戶塚附近
58**	30	20 31 16	2.1	0.2	1.5			I	陸中沖

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
59	XI 11	20 51 24							上 總
60	16	13 50 36	0.5	0.2	0.7			I	東 京 灣 北 部
61	20	19 41 35							上 總 北 西 部
62	XII 3	6 1 42	0.8	0.2	0.5			I	鬼 怒 川 下 流 域
63	6	20 13 0							東 京 灣 北 部
64	7	13 2 23	5.0	4.0	3.0			III	常 陸 沖
65	7	19 56 57							九 十 九 里 濱 附 近
66	18	3 0 38							
67	19	18 26 40	2.7	1.8	1.0	0.4		II	常 陸 沖
68	28	22 6 30	3.7	3.3	1.8	微		II	東 京 附 近

4 月末マデハ Palmieri 地震計ニヨル觀測結果ニシテ5月ヨリハ Ewing-Gray-Milne 地震計ニヨルモノナリ。

* 時間不正確

** 12. 磐城國磐城郡震動最モ烈シク物品顛落シ、液體溢出セリ。

58. 震度最大ナリシハ陸中西閉伊、南岩手ノ兩郡ニシテ架上ニ陳列セシ物品ハ顛落シ、柱壁ニ懸垂セル器具モ相撃チ毀損破壊スルモノアリタリ、震域廣大ニシテ南ハ下總、武藏ヨリ東北ハ根室、釧路ノ地方ニ達セリ。

明 治 19 年 (1886)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1**	I 4	8 31 30	0.9	0.4	0.7			I	
2	5	16 23 42	0.4	0.4	0.8			I	
3	22	10 58 0	0.3	微					
4	31	7 22 46		微					
5	II 19	2 54 11		微					
6	24	7 34 0	1.3	0.5	0.6			III	
7	24	15 36 25	1.3	0.2				I	
8	III 2	5 3 49	1.9	0.4	1.4			II	
9	13	18 25 0	0.6	0.3	1.4				
10	26	6 6 0	0.2	微				I	
11**	IV 13	5 45 0	3.2	0.7	1.4			I	陸 前 沖
12	23	4 22 22	0.6	0.3	1.8				
13	V 3	12 0 0	1.5	0.2				I	
14	8	22 14 0	1.7	2.8	0.4	0.5	0.3	III	
15	9	15 10 *	1.7	0.3	2.2			I	
16	11	14 31 58	0.5	微					
17	12	11 43 49	0.5	0.4?					
18	16	9 3 0	3.0	1.7	0.7	0.9	0.4	III	
19	18	20 12 51	2.4	0.4	1.7				
20	30	20 38 18	0.2	微					
21	VI 3	15 6 37							

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期			
		^h ^m ^s	^m	^{mm}	^s	^{mm}	^s			
22	VI	11	13 45 44	0.8	0.2	0.6		I		
23		14	18 25 19	0.4						
24		14	18 56 9	1.2	0.4	0.3		I		
25	VII	2	12 33 6	3.5	0.7	1.2	0.2	0.7	I	金 華 山 沖
26**		23	0 57 0	1.1	0.5	1.9			I	越 後 東 頸 城 郡
27	VIII	3	2 11 45	0.3						
28		9	10 24 0	3.0	0.7	2.4				
29		10	20 53 43	0.3	0.2	0.8				
30		11	21 52 33	2.0	0.2	1.2				
31		12	14 54 45							
32		13	23 40 26							
33		19	0 9 23	0.2	0.2	0.4				
34		29	20 34 54	0.3						
35	K	6	12 38 53	0.2	0.2	1.0				
36		12	20 43 22	1.0	0.3	1.0				
37		15	3 9 23	0.3	微					
38		16	13 2 57	0.7	微					
39		20	13 40 0*							
40		21	20 17 9	1.1	微					
41		30	22 36 8		微					
42	X	4	13 35 25	0.3	0.3	0.5	0.3		I	
43		22	3 40 14	0.8	微					
44		25	22 11 18	0.6	0.3	0.8	微		I	
45		30	16 35 17	0.2	微					
46	XI	1	5 13 5	0.2	0.3	0.4			II	
47		2	8 21 46	0.5	微				I	磐 城 沖
48	XII	4	14 0 39	2.2	0.4	0.5	0.4	0.5	I	磐 城 沖
49		6	12 45 46		微				I	
50		8	23 58 16	0.6	0.2	0.5				
51		11	22 16 25	0.5	0.2	1.5			I	
52		12	22 11 55	4.5	3.5	2.2	微		I	
53		21	3 7 2		微					
54		26	17 48 5	0.5	1.0	0.2	0.3		II	
55		29	11 5 43	0.8	0.4	0.6	微			

* 時間不正確

** 1. 此ノ地震ハ神田區一ツ橋大學豫備門内ニ於ケル觀測ナリ。

11. 陸前本吉郡、陸中西閉伊郡震度最大ニシテ、棚上ノ物品殆ド顛倒墜落セントシ、磐城伊具郡ニ於テハ器中ノ液體溢出セリ。

26. 越後東頸城郡ヨリ信濃下高井郡方面ノ震央地方ニ於テハ土藏、石垣ノ破損、橋梁破壊等ノ小被害ヲ見タリ。

明 治 20 年 (1887)

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期			
		^h ^m ^s	^m	^{mm}	^s	^{mm}	^s			
1*	I	15	18 51 59	10.0	19.2	2.3	5.5	0.8	IV	相 模 東 部
2		15	19 36 40	1.5	0.4	0.4				

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 μm	週 期 s		
3	I 16	22 16 19	13	0.7	0.4				
4	16	22 31 0							
5	16	22 54 18							
6	17	8 59 34							
7	21	23 46 43	0.4	0.2					
8	23	21 16 55	0.6	0.2	1.0				
9	24	22 40 50							
10	28	15 54 8	0.3						
11	II 2	14 8 14	2.5	0.4	2.0			I	濃尾地方
12	22	1 30 48							
13	25	15 41 0							
14	27	8 11 11							
15	III 2	17 33 21							
16	10	13 31 37	0.3	1.0	0.8				
17	20	23 32 56							
18	IV 4	8 46 0							
19	9	11 49 54							
20	9	15 1 54							
21	15	10 18 0							
22	16	3 41 55	1.0	0.3	1.6				
23	18	23 25 0							
24	27	21 30 38							
25	29	11 12 10	3.0	1.2	3.0				日向邊沖
26	V 2	11 25 40	0.5	0.3	0.3				
27	5	2 35 10	0.3	0.4	0.5				
28	6	15 49 58							
29	7	7 12 3	2.5	0.9	2.6				
30	7	8 44 22	1.8						
31	9	0 9 14	2.0	0.3	3.0				
32	9	16 33 7							
33	17	16 19 44	0.3	0.2	0.3				
34	21	21 46 20	0.5	0.5	0.7				
35	29	0 50 57	3.4	1.8	0.8				
36	29	1 10 44	2.5	1.1	1.0				磐城沖
37	29	3 41 26	0.6						
38	29	6 47 21	0.7						
39	29	8 7 09							
40	VI 17	1 41 41							
41	20	8 16 57	1.5	0.6	1.8				
42	21	14 2 35	0.2						
43	22	7 42 39							
44	30	8 0 35							
45	VII 1	14 41 49							
46	2	15 12 26	1.5	0.5	0.8				
47	11	15 7 42							
48	11	22 17 17							
49*	22	20 27 0	3.6	1.7	0.9				越後古志郡
50	27	17 14 29	1.5						

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
51	VIII	6	18 47 42						
52		15	0 59 15	3.0	1.1	1.5			磐 城 沖
53	IX	2	17 52 49	0.2	0.4	0.7			
54		3	4 50 30						
55*		5	15 23 23	6.0	25.7	2.3	6.5	IV	銚 子 沖
56		6	8 12 50	0.7	0.4				
57		8	15 55 30						
58		11	6 20 0	0.4					
59		13	20 16 52	0.2	0.2	1.2			
60		15	16 41 41	0.1	0.2	0.3			
61		25	8 56 11	2.0	1.0	1.8			
62	X	15	15 54 51	2.0	0.4	2.4			
63		20	12 2 31	0.8	0.2	0.5		II	
64		20	21 45 0						
65		23	18 5 0						
66		30	9 24 18	1.5	1.3	1.2		II	
67	XI	5	12 57 16	0.3					
68		8	20 2 0	0.8	0.4	0.5			
69		11	21 55 47						
70		14	11 55 12	2.2	0.2	2.3			
71		14	22 55 9	2.5	0.3	2.0			
72		16	8 28 21	2.0	2.5	1.5	0.3	II	
73		17	0 17 8	0.2					
74		17	6 17 22						
75		17	23 41 14	0.2	0.2	0.6			
76		19	18 0 20						
77		21	14 5 55						
78		24	4 9 41						
79		24	7 51 38	1.0	0.2	2.0			
80		31	1 24 45						

- * 1. 相模及ビ武藏東南部ニ於テ家屋ノ破損アリ。
 49. 越後古志郡及ビ北西隣郡内 20—30 里ノ間震動激烈ニシテ土藏ノ破損多ク、神社、佛堂ノ移動シタルモノアリ、土地數百ヶ所割裂シ水砂ヲ噴出シタル所少カラズ。
 55. 常陸鹿島郡、下總、上總東部ニ於テ少許ノ損害アリタリ。

明 治 21 年 (1888)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I	1	15 31 38	微					
2		11	8 50 36	1.0	0.4	1.8			
3		14	17 31 55	0.3	微		微		
4		27	22 5 33	0.2	微				
5	II	2	13 15 15	3.8	13.0	3.7	0.5	IV	常 陸 地 方
6		2	14 23 46	1.8	0.7	1.4			
7		2	15 0 14	微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
8	II	2	15 41 27	4.1	3.8	2.4		I	九十九里濱沖 尻矢岬東方沖
9		5	0 50 56	1.0	1.6	2.1			
10		10	15 26 55	0.2	微				
11		10	18 28 7	0.2	微				
12		11	15 38 56		微				
13		13	11 33 44	0.4	微				
14		15	15 43 38	0.5	微				
15		17	12 16 17	0.8	微				
16		18	18 13 45	0.3	微				
17		22	10 24 43	1.5	0.7	3.2			
18		23	23 10 50	0.2	微				
19		24	2 7 6		微				
20	III	1	15 30 15	1.3	微				
21		1	21 54 12	0.5	微				
22		9	4 54 16	0.4	0.4	0.2	微		
23		9	22 17 1		微				
24		16	5 58 2	0.5	0.2	0.8			
25		16	6 43 32	2.8	0.4				
26		17	19 55 36		微				
27	IV	1	6 17 8		微				
28		5	14 30 29	2.0	1.2	0.7	0.5		
29		8	14 22 32		微				
30		16	23 6 43		微				
31		27	8 34 34	2.0	0.2	1.5			
32*		29	10 0 33	8.0	5.6	0.8	1.5 0.6		
33		30	5 44 38		微				
34	V	5	20 52 24		微				
35		8	4 7 56		微				
36		8	4 51 41		微				
37		10	10 12 0		微				
38		13	4 51 52	0.2	0.2	0.5			
39		13	23 17 41		微				
40		22	18 9 20	4.5	1.5	2.6	0.2		
41		24	9 35 37	1.0	微				
42		24	11 45 5	1.0	微				
43		26	18 17 14		微				
44		27	19 5 9		微				
45	VI	3	7 53 8	3.0	1.5	1.3			
46		12	21 6 27	0.3	0.4	1.2			
47		15	0 21 25		微				
48		18	14 20 31	1.7	0.3	0.8			
49		18	15 17 6		微				
50		18	21 57 14		微				
51		19	6 29 57	0.3	0.2	0.8			
52		22	7 6 20		微				
53		24	23 8 20	0.2	微				
54	VII	2	4 51 56		微				
55		7	9 37 37	3.0	微				

番號	月 日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
56	VII	7	17 25 43	1.0	微				
57		11	15 38 35		微				
58		14	7 31 59		微				
59		14	16 42 44	3.0	0.6	2.4			
60		22	2 27 48		微				
61		24	7 57 43		微				
62		29	21 48 21	1.5	0.2	1.0	微		
63	VIII	1	21 25 18	1.5	0.2	0.8			
64		11	9 31 42		微				
65		12	11 42 27	3.0	0.4	1.2			磐 城 沖
66		17	3 49 50	1.2	0.2	1.0			
67		18	1 22 0		微				
68		19	9 19 26		微				
69		19	11 47 25		微				
70	IX	2	5 45 0	0.5	微				
71		4	5 10 0		微				
72		4	13 36 11		微				
73		5	0 6 35		微				
74		6	4 9 25		微				
75		10	9 22 0		微				
76		11	8 34 54	0.4	0.4	0.4	微	III	
77		18	2 45 39	0.5	微				
78		24	5 24 30	0.3	微				
79		24	17 37 13		微				
80		28	7 5 21	0.5	微				
81	X	9	1 7 55		微				
82		10	16 20 24	0.5	微				
83		12	7 40 56		微				
84		20	6 15 16	2.0	1.2	0.5	0.5		
85	XI	2	13 48 1	1.0	0.3	0.8		III	
86		3	0 51 14	1.5	0.3	0.5	微		
87		3	20 13 33	4.5	1.9	0.4	0.5		上 總
88		5	4 22 55		微				
89		6	16 38 37	3.0	0.2	2.2			
90		7	22 27 34	4.0	0.5	3.5			
91		10	13 37 44	1.5	0.3	1.8			
92		16	0 42 52		微				
93		20	0 53 29	2.5	0.2	0.9			
94		22	13 27 43		微				
95		23	17 13 30		微				
96		24	2 3 23	4.0	0.4	1.4			
97		25	16 50 15	0.3	0.2	0.5			
98	XII	3	12 24 47	2.0	0.2	1.8			
99		6	7 27 42		微				
100		16	4 19 3	0.3	微				
101		28	3 28 4	0.6	0.2	1.7			

* 32. 關東地方一帶ニ互ツテ堤防ノ崩壞、屋壁ノ潰裂、器物ノ顛伏、液體ノ溢出、振時計ノ運動停止等アリシモ人畜ニ被害ナシ。

明治 22 年 (1889)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		h m s	m	mm	s	mm	s		
1	I 1	15 4 50	0.2	0.5	0.5	極微			
2	1	19 5 30	1.9	1.1	0.15	0.5	0.3	III	武 藏 地 方
3	3	7 58 6	2.0	0.8	1.5				
4	12	20 34 3		極微					
5	27	14 28 47		極微					
6	II 5	14 27 39	0.1	微					
7	6	15 20 5	2.0	微					
8	9	7 41 38	0.2	極微					
9	15	17 14 3		極微					
10*	18	6 9 32	6.2	20.3	2.2	3.7	0.6	V	東 東 東 東 東 京 京 京 京 京 灣 灣 灣 灣 灣
11	18	6 27 45	2.0	0.2					
12	18	7 48 52	2.0	微					
13	18	8 2 0		極微					
14	18	10 10 56	0.5	微					
15	19	14 57 43	0.3	微					
16	20	21 19 37		極微					
17	21	5 52 21	0.3	微					
18	21	8 19 23	0.3	微					
19	21	11 1 4		極微					
20	21	21 27 52	0.3	微					
21	23	23 27 21	0.2	微					
22	III 3	16 35 19	0.5	0.2					
23	4	7 24 25		微					
24	18	6 41 12							
25	21	18 9 23							
26	26	14 41 48							
27	28	1 20 10	1.5	4.1	0.6	0.6		III	
28	28	10 22 55	1.3	0.5	0.5	0.1			
29	28	19 18 23	0.3	0.2	0.2				
30	31	6 42 15	4.0	3.8	2.5	0.2	0.6		常 陸 沖
31	31	8 13 3		極微					
32	31	17 59 42	2.0	1.2	0.7	極微			
33	IV 3	16 27 21	1.5	1.5	0.7	0.2		III	
34	3	16 40 51		極微					
35	6	7 40 13	0.8	0.3	0.5	極微			
36	8	12 48 0		極微					
37	14	5 22 54		極微					
38	17	21 41 43		極微					
39	18	14 7 42		0.8	1.0	0.2	0.7		伊 豆 大 島 近 傍
40	18	14 54 11		極微					
41	18	15 39 8		0.3	0.9				
42	18	16 0 1		極微					
43	19	0 18 46		極微					
44	19	2 29 19		極微					
45	19	15 0 27	0.8	0.2	0.6				
46	19	17 50 39	1.5	0.2	0.6				

番號	月	日	發震時	繼續 時間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
			h m s	m	mm	s	mm	s		
47	IV	19	22 53 55		極微					
48		20	16 50 33		極微					
49		28	3 7 43	0.5	微		極微			
50		29	1 56 28	0.3	微		極微			
51	V	6	23 41 41	1.0	0.4	0.5	極微			
52		8	5 5 34	0.5	微		極微			
53		8	12 24 7		極微					
54*		12	10 42 11	2.0	0.6	2.0			I	濃尾地方
55		17	6 39 15		極微					
56		17	8 34 25		極微					
57		17	9 20 35		極微					
58		17	9 39 37		極微					
59		17	13 46 32	0.5	微					
60		20	12 23 30		極微					
61		27	18 22 56	0.2	極微					
62		28	5 26 22	0.3	微					
63		30	22 27 22	2.0	0.4	0.8				
64	VI	1	18 15 21	0.4	0.2	0.5				
65		3	13 51 30		微					
66		14	12 26 41		微					
67		15	10 10 2	0.8	微					
68		16	14 31 24	0.5	微					
69		20	21 51 10	1.5	0.5	0.6				
70		27	7 9 17	1.0	0.5	2.5				
71	VII	3	17 39 58	0.7	0.3	0.5	極微			
72		5	18 22 31		極微					
73		5	20 57 9		極微					
74		18	22 33 18	0.6	極微					
75		30	2 3 40	0.2	微					
76	VIII	2	10 21 6	1.5	1.3	0.5	0.4		III	
77		4	14 36 12		極微					
78		5	7 34 56	4.0	1.7	1.1				
79		15	12 6 21		微					
80		20	17 20 23	0.8	0.3	0.8				
81		21	13 7 44		微					
82		26	15 27 13	1.0	1.4	0.6	0.2		III	
83		30	15 6 22	3.5	0.4	1.0				
84	IX	11	19 14 3		微					
85		15	2 34 6		微					
86		16	6 37 30	1.5	1.3	0.7	微		III	
87		17	2 4 28		極微					
88		20	10 27 1		微					
89		22	1 56 33		極微					
90		30	7 40 27		極微					
91	X	1	6 7 20		極微					
*92		7	19 41 18		極微					
93		10	6 47 27		微					
94		13	22 50 24	2.0	2.2	2.0	0.4	0.6	III	下野南部

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
95	X 14	^h 23 ^m 8 ^s 10	1.0	0.2	0.4				
96	16	4 10 48		極微					
97	25	11 16 3		極微					
98	28	2 16 52	2.0	1.2	0.9	微		III	
99	X 14	12 30 50		極微					
100	15	20 48 40		微					
101	17	13 57 56		微					
102	18	8 31 39		微					
103	18	13 35 1		極微					
104	20	0 56 34	0.8	0.2	0.9				
105	21	2 5 32	0.5	0.2	0.6				
106	21	13 50 5	2.5	微					
107	25	2 34 8	0.3	0.3	0.5				
108	XII 9	12 3 14	0.3	微					
109	11	5 14 17		極微					
110	26	20 14 11		極微					
111	28	22 17 55	1.1	0.5	0.3				
112	29	11 10 19		微					
113	31	13 5 13	5.3	2.1	2.8	微		III	三 陸 沖

- * 10. 東京ニ於テハ土藏ノ鉢卷ヲ振落シ、屋壁ニ裂罅ヲ生ジタル所多ク、石塔、石燈籠ノ顛倒セシモノ又ハ架上物品ノ顛落、液體ノ溢出シタルモノアリ。横濱ニ於テモ家屋ニ損處ヲ生ジ、安房、上總、下野ニテモ屋壁ヲ損シ器物ヲ顛倒シタリ。
54. 長良川筋字上門ノ堤防ニ龜裂ヲ生ジタル外、震央地方ニテハ田水ノ濁リタル所アリ、墻壁ノ龜裂、液體ノ溢出ヲ見タル所少カラズ。

明 治 23 年 (1890)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
1	I 7	^h 7 ^m 44 ^s 37	0.7	微					
2*	7	15 43 25	5.0	2.0	3.0			I	信濃東筑摩郡 生 阪 村 附 近
3	12	4 15 33		極微					
4	29	23 28 3	1.0	0.3	0.7				
5	30	8 35 31		極微					
6	II 13	21 48 16	0.5	0.2	0.2				
7	18	5 31 10		微					
8	18	9 50 6		微					
9	21	2 44 13	0.7	微					
10	24	0 47 2	0.5	0.2	0.8				
11	III 7	4 21 42	0.3	0.2	0.4				
12	11	11 7 2	0.5	微					
13	11	19 53 49	1.0	0.4	0.2				
14	18	15 16 40	0.3	微					

番號	月	日	發震時	繼續 時間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
			h m s	m	mm	s	mm	s		
15	III	26	6 57 55		微					
16		28	14 22 37		微					
17	IV	5	12 20 0		微					
18		11	3 8 2	1.1	0.4	0.9				
19*		16	21 34 47	7.0	22.4	2.9	0.2	0.6	III	三宅島附近
20		16	23 40 3		微					
21		17	4 56 45	8.0	7.8	3.8	微		III	
22		17	5 11 3		微					
23		17	6 42 36	6.5	3.3	3.4			II	
24		17	15 31 38		微					
25		17	22 25 15	3.5	1.2	2.5				
26		18	17 38 37		微					
27		18	19 15 57		微					
28		18	23 3 0		微					
29		19	9 45 52		微					
30		19	13 7 37		微					
31		27	20 31 48		微					
32	V	1	3 56 25		微					
33		1	8 38 50		微					
34		1	19 40 10		極微					
35		1	21 59 21		微					
36		4	14 29 17	1.8	0.2	1.4				
37		7	10 4 38	0.3	微					
38		8	8 35 56	1.0	0.3	0.8				
39		10	6 49 23	0.2	微					
40		15	14 36 9	5.5	0.9	2.2				伊豆下田附近
41		21	12 9 54	0.6	0.2	0.4				
42		24	13 39 33	1.5	0.3	0.5				
43		25	8 54 45		微					
44		27	18 49 40		微					
45		31	20 42 25		微					
46	VI	7	11 29 53		微					
47		15	16 30 15	0.2	微					
48		18	13 45 22	3.0	0.6	1.3	微		I	磐城地方
49		26	9 3 13		微					
50		28	17 0 40	0.8	0.7	0.7			I	
51	VII	2	14 15 9		微					
52		3	23 5 55		極微					
53		8	14 50 30	0.3	0.3	0.9			I	
54		9	21 53 1	1.0	0.3	1.5				
55		11	9 51 5		極微					
56		14	16 10 49	0.8	微					
57		15	20 15 51	0.3	0.3	0.3				
58		18	0 35 46	2.0	微					
59		19	16 18 50	0.8	0.2	0.4	微			
60		20	21 15 45		極微					
61		25	3 51 13		微					
62		25	14 57 25		極微					

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		h m s	m	mm	s	mm	s		
63	VIII	2	23 6 35	1.1	0.2	1.2			
64		4	9 38 14		極微				
65		5	13 46 21	2.2	0.3	1.5			
66		7	7 27 13		極微				
67		11	13 43 45		微				
68		21	18 5 16		極微				
69		29	11 34 31		極微				
70	IX	5	19 57 19	3.0	0.8	2.4		I	
71		6	0 11 55	1.7	0.6	1.0		III	相 模 地 方
72		17	18 20 57	0.9	0.2	0.6		I	
73		30	19 24 54	2.0	0.2	1.0		I	
74	X	6	16 36 50	2.8	0.7	1.4		I	
75		10	9 33 30		極微			I	
76		12	9 45 30		極微				
77		16	4 5 47	0.5	微				
78		17	20 35 18	0.6	微				
79		19	14 33 45	0.6	0.3	0.2			
80		19	20 34 14		極微				
81		29	22 36 51	0.3	微				
82	XI	2	9 30 30		微				
83		5	0 44 29	0.5	微				
84		14	2 21 17	1.1	0.3	0.6	微	III	
85		16	15 8 6		微				
86		17	9 31 38	0.8	微				陸 奥 東 方 沖
87		22	22 50 31		極微				
88		25	19 1 0	1.0	0.2	0.2			
89		27	0 24 39	0.3	微				
90		27	19 33 48		極微				
91		29	19 30 40		微				
92	XII	11	17 34 53	0.5	0.2	0.3			
93		24	7 22 27		極微				

* 2. 信濃上水内、東筑摩、北安曇、更級ノ諸郡震動強ク、殊ニ東筑摩郡生阪村ニ於テハ家屋、土藏ノ損害多ク、且ツ山嶽崩壊數ヶ所アリ、北安曇郡廣津村ニテモ山崖ノ崩壊、家屋ノ傾斜、戸障子ノ顛倒等アリタリ。

19. 震動ノ最モ強烈ナリシハ伊豆ノ下田及ビ三宅島近傍ニシテ、就中三宅島ニ於テハ百雷ノ如キ響ト共ニ震動ヲ始メ、上下前後ニ震ヒ戸障子ハ倒伏シ、棚上ノ器物ハ概ネ顛倒或ハ墜落シ、爐ハ床上ニ突上ゲラレ、海岸ノ崩壊セシ所少カラズ。

明 治 24 年 (1891)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		h m s	m	mm	s	mm	s		
1	I	29	17 20 30		微				
2	II	13	6 30 0	2.8	0.5	1.4	微		

番號	月	日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
3	II	13	6 56 20	20	0.5	1.1				
4		14	10 10 34	1.3	0.4	0.2				
5		20	14 17 16		微					
6	III	1	16 17 43	2.3	0.5	0.3	0.3	0.6	II	常陸南西部
7		2	7 17 40		微					
8		20	8 39 38		微					
9		24	23 22 31		微					
10		25	5 11 0	1.0	0.3	0.6				
11		28	15 28 7		微					
12	IV	6	16 8 10		微					
13		7	9 49 46	6.0	0.8	1.5	微		I	三陸沖
14		15	14 59 16	0.2	微					
15		18	12 5 6		微					
16		21	10 49 7	3.0	1.9	1.1	微		III	三陸沖
17		25	22 24 23		微					
18		30	11 54 3		微					
19	V	5	8 16 48	2.5	0.6	1.3				
20		9	9 51 38		微					
21		14	16 13 39	0.3	微					
22		18	9 40 52		微					
23		18	10 53 39		微					
24		18	11 21 22		微					
25		19	12 0 15	4.7	0.5	1.3	微			
26		25	13 37 44	1.3	0.3	0.7				
27		26	12 19 55		微					
28		30	14 20 19	1.5	0.5	0.9	微			
29	VI	1	10 11 0		微					
30		1	12 38 43	1.4	0.4	0.7	微			
31		4	21 22 13	1.5	0.3	0.8	微			
32		4	23 19 15	0.8	0.3	0.6				
33		19	6 41 49	1.2	0.5	0.4				
34		22	9 43 42		微					
35		25	3 41 48	4.5	0.9	1.0	微			
36	VII	6	11 2 28		微					
37		6	13 38 11		微					
38		7	12 6 12	7.5	1.4	2.9	微		III	三陸沖
39		15	9 18 0		微					
40		15	14 21 58		微					
41		19	17 57 30	1.3	1.0	1.0	微			
42*		21	20 19 20	6.0	10.5	3.6	0.5	0.3	IV	常陸北部沖
43		24	6 15 35		微					
44	VIII	4	4 40 21	1.5	0.5	0.2	微			
45		5	8 14 50	0.6	0.4	0.7				
46		21	12 26 8	0.8	0.2	0.1	微			
47		24	21 44 10		微					
48	IX	3	14 11 23	0.5	微					
49		8	10 49 25	1.5	0.6	0.8				
50		9	11 49 58		微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
51	K	18	8 46 9	0.5	微				
52	X	4	18 28 38	1.0	0.4	0.6	微		
53		5	20 10 23	1.5	0.5	0.8	微		
54		6	1 1 27		微				
55		6	6 47 30	1.8	0.2	1.2			
56		6	14 19 2	0.7	微				
57		7	11 23 47	1.0	0.2	1.2			
58		8	9 0 34		微				
59		11	16 16 27	2.5	2.0	2.0	0.6	0.2	III 江戸川下流域
60		12	14 7 28		微				
61		12	17 28 17		微				
62		12	21 31 40	1.0	0.2	0.3			
63		16	7 4 15		微				
64		22	6 26 20	1.3	1.3	1.1	微		
65		22	21 0 5	1.0	0.3	0.4			
66		24	20 17 49	1.4	0.3	1.0			
67		27	6 16 13	2.2	0.9	0.8	微		
68		27	19 9 45	1.2	0.5	0.7			
69*		28	6 39 11	7.0	31.5	2.4	4.5	2.4	IV 濃尾地方
70		28	7 3 40		微				
71		28	7 6 46		微				
72		28	7 21 32		微				
73		28	7 25 23		微				
74		28	7 49 59	1.2	0.2	0.7			
75		28	7 54 47	1.5	0.6	1.0			
76		28	9 9 42		微				
77		28	10 38 11	3.0	0.7	2.0			
78		28	11 29 19	2.0	0.3	1.1			
79		28	11 58 22		微				
80		28	12 12 6		微				
81		28	13 3 25		微				
82		28	15 3 57		微				
83		28	15 27 0		微				
84		28	15 33 47		微				
85		28	15 57 11		微				
86		28	17 32 28	1.8	0.6	0.9			
87		28	18 21 32		微				
88		28	19 15 37		微				
89		28	19 28 25	1.5	0.2	0.5			
90		28	20 25 10	1.2	0.2	0.7			
91		29	7 8 31		微				
92		30	0 15 14	2.5	0.7	1.2			
93		30	2 27 47	1.5	0.4	1.1			
94		30	14 25 56	0.5	微				
95		30	19 9 7	0.6	微				
96		30	22 25 0		微				
97	XI	1	6 2 29		微				
98		1	21 20 6	1.0	0.3	0.6			

番號	月 日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
99	XI	2	16 59 23	1.2	0.2	0.8			
100		3	13 2 18		微				
101		6	10 0 14	1.0	0.2	0.6			
102		7	2 18 5	3.0	0.4	1.8			
103		7	15 36 54	2.5	0.3	0.5	微		
104		20	21 45 26	1.3	0.2	0.8			
105		23	0 30 11	1.5	1.0	0.5	微		
106		23	2 39 45		微				
107		28	9 41 4	1.5	0.2	1.1			
108		28	11 9 36	1.0	微				
109	XII	3	2 2 27	1.0	0.2	0.9			
110		3	13 11 54		微				
111		3	21 51 15		微				
112		4	21 29 4	1.5	0.4	0.8			
113		8	16 2 17	1.5	微				
114		11	20 44 11	1.0	0.3	0.7	微		
115		15	11 23 45	2.8	0.9	0.8	微		
116		21	14 20 15		微				
117		22	4 23 38		微				
118*		24	5 33 14	3.7	16.2	19	2.0	0.9	IV 駿河甲斐相模國境附近
119		24	5 52 22		微				
120		24	6 26 16		微				
121		25	19 38 13	1.0	0.3	0.7			
122		26	22 22 37	0.2	0.9				
123		29	23 13 20		微				

* 42. 常陸、磐城、下野、下總等ニ於テハ往々液體ノ溢出、振子時計ノ運轉ヲ停止シタルモノアリタリ。

69. 所謂濃尾大地震ニシテ美濃、尾張兩國ヲ始メトシテ其ノ周圍ノ國々ニ大被害ヲ生ジタル地震ナリ、死者 7,000 餘人、全潰家屋 80,000 戸ニ達セリ、東京ニ於テハ液體ノ溢出、振子時計ノ停止シタルニ過ギザリキ。

118. 震央ニ近キ地方ニ於テハ土地ノ小陷落、道路ノ破壊、山崖ノ崩壞、屋壁ノ破損等アリタリ。

明 治 25 年 (1892)

番號	月 日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1*	I	3	16 22 9	2.0	0.3	0.8		I	濃尾地方
2		4	10 10 31	1.3	0.3	0.7			
3		6	2 53 36	1.3	0.2	0.8			
4		13	10 48 27		微				
5		17	3 29 8	0.8	0.5	0.8			
6		17	21 42		?			II	武藏地方
7		17	23 35 12	2.7	2.4	0.8	0.2	0.6	III 武藏地方

番號	月	日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
8	I	24	9 59 2		微					
9		28	23 20 10	0.8	0.3	0.8				
10		31	10 23 16	1.7	1.6	0.8	0.2	0.2		武 藏 地 方
11	II	2	21 22 9	0.7	0.2	0.6				
12		3	18 53 39	2.0	0.7	0.4	微			磐 城 地 方
13		12	7 21 18		微					
14		12	12 38 35		微					
15		15	3 20 35		微					
16		17	11 0 53		微					
17		17	21 41 58		微					
18		18	12 59 33		微					
19		20	2 39 43		微					
20		21	3 49 52	2.0	0.5	0.8	微			
21		29	3 38 31		微					
22	III	8	20 7 19		微					
23		9	14 24 25		微					
24		22	5 42 53		微					
25	IV	2	0 35 23	1.3	0.3	0.2	微			
26		3	3 18 15	1.3	0.4	0.2	0.2	0.2		下 總 北 西 部
27		13	4 13 0	0.8	0.4	0.8				
28		19	6 54 1	1.0	0.2	0.1				武 藏 地 方
29		22	1 26 46	1.5	0.4	0.2	微			
30		24	0 41 8		微					濃 尾 地 方
31		30	5 59 57		微					
32	V	3	1 18 53	1.1	0.2	0.9				陸 前 地 方
33		5	15 10 49		微					
34		11	6 48 51	0.8	0.2	0.1	微			
35		12	14 36 54		微					
36		18	19 41 1		微					
37		20	7 17 42		微					
38		24	21 1 10		微					
39	VI	3	4 23 46		微					
40*		3	7 9 57	7.5	28.4	2.0	4.4	0.8	V	東 京 灣 北 部
41		5	13 10 3		微					
42		8	9 3 12		微					
43		10	2 52 44		微					
44		15	12 45 33		微					
45		19	19 37 0		微					
46		28	23 29 36		微					
47		30	18 13 20		微					
48	VII	3	1 9 26		微					
49		3	19 19 56		微					
50		6	2 58 16	1.5	微					
51		20	3 10 6	1.5	0.4	0.9				陸 前 沖
52		20	6 11 10	3.3	0.7	0.8				
53		20	8 29 41		微					
54		20	11 31 44	1.0	微					
55		20	14 9 52	2.5	微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
56	Ⅶ	21	0 56 46	微					
57		23	21 19 39	微					
58		24	0 11 21	微					
59		26	9 22 25	微					
60		27	10 20 42	0.8	0.8	微			
61		29	19 0 3	微					
62	Ⅷ	20	2 29 29	微					
63		28	22 19 1	微					
64	Ⅸ	4	10 7 43	微					
65		7	5 41 57	1.1	1.7				濃尾地方
66		11	21 31 47	微					
67		13	23 29 42	2.6	0.4	0.3	0.3	Ⅲ	武藏地方
68		15	14 57 28	微					
69		17	11 51 40	微					
70		18	1 34 17	微					
71	X	1	2 6 31	微					
72		1	9 21 36	微					
73		6	0 50 32	微					
74		7	0 23 37	微					
75		8	13 35 54	0.2	0.3				
76		14	19 54 46	微					
77		19	12 53 9	微					
78		21	19 28 26	微					
79		22	19 9 54	微					
80		25	22 11 38	微					
81		27	15 1 4	微					
82	Ⅺ	5	1 48 53	0.4	1.2				
83		15	23 6 2	微					
84		16	16 25 44	微					越後地方
85		21	22 37 53	0.7	0.3	0.2	0.2		武藏地方
86	Ⅻ	6	3 30 22	微					
87		6	16 22 38	0.6	1.0				
88		6	19 1 9	微					
89		9	8 1 1	0.8	0.4	微			武藏地方
90*		9	10 43 57	1.5	1.5			Ⅱ	能登西方沖
91		10	10 0 46	微					
92*		11	1 34 39	1.1	1.1				能登西方沖
93		24	14 12 31	微					

- * 1. 三河東春日井郡=於テハ粗造ナル家屋、昨年ノ大震後修繕シタル土藏等傾斜シ、障壁=裂罅ヲ生ジ、又昨年ノ地震=ヨツテ生ジタル地面ノ裂口ヨリ泥水ヲ噴出セリ、美濃土岐郡=テモ桶内ノ水溢出シ修繕シタル陶器窯ノ倒壊セシモノアリ。
40. 東京市内=於テ土藏ノ壁ヲ振落シ、或ハ墻壁ヲ毀損シ家屋ノ庇並ビ=煙突ヲ顛落シタル等ノコトアリ、鶴見川ノ堤防一部崩壊シ、上總、下總方面=テモ液體溢出、振子時計ノ運轉ヲ停止シタルトコロアリタリ。
90. 92. 兩地震トモ能登西方海底=發シタルモノナレドモ、前者ハ稍北=後者ハ少

シク南ニ位置シタルモノノ如ク初震ハ能登ノ北西部ニ強ク、後震ハ西南部ニ強烈ナリキ、同國羽咋郡高濱町ニテハ家屋並ニ土藏破損シ、又東土田村字火打谷ニテモ同様ノ損害アリ、堀松村字末吉ニテハ後震ニヨツテ家屋全潰2戸、死傷者6名ヲ出シ、其他家屋ノ損害夥多ナリキト云フ、沿海地方ニ於テハ海水一時退却シ、暫時ニシテ舊ニ復シタリシガ小津浪ノ如キ徴候ヲ呈シタリ。

明治 26 年 (1893)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I	3	12 35 25	1.5	0.6	0.5	0.2	0.4	
2		8	17 40 27	2.5	3.5	0.3	0.9	0.3	III 東京灣
3		16	22 37 18		微				三陸沖
4		20	8 10 21		微				I 下野地方
5		23	13 7 52		微				
6	II	11	6 46 31	1.0	微				
7		17	7 13 59	0.8	0.6	0.3	微		I
8		19	1 39 52		微				0
9		21	2 48 3		微				濃尾地方
10	III	6	8 52 18	3.3	1.7	0.6	0.2	0.3	II 東京灣
11		17	9 6 31	1.0	0.3	0.2	微		I 東京灣
12		24	5 4 52	3.5	0.6	1.3			0 下野岩代地方
13		26	19 47 21		微				I
14		26	20 27 52		微				I
15	IV	4	7 33 11		微				
16		5	13 8 46	1.0	微				
17		9	20 21 6		微				
18		19	23 22 25		微				下野磐城地方
19		21	19 10 57	1.0	0.2	0.2	微		I
20		26	10 9 46		微				0
21		30	11 32 19		微				0
22	V	1	2 5 6		微				
23		11	4 52 33	1.0	微				0
24		14	8 57 14		微				
25		17	9 56 44		微				I
26		18	15 32 38		微				
27		21	9 10 40		微				
28		24	7 0 31		微				
29		24	20 58 57	1.5	微				0
30		28	19 24 55		微				0
31		30	0 10 2		微				
32*	VI	4	2 27 17	3.0	微				0 千島沖
33		4	9 7 38		微				0
34		4	11 2 31	1.0	0.6	0.4	微		0
35		9	2 53 27		微				
36		9	16 48 41		微				
37		10	8 6 44		微				常陸北部沖
38		12	4 8 0	1.8	0.8	0.5	微		II 常陸地方
39		13	19 44 16	3.8	0.5	1.2	微		I 千島沖

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
40	VI	18	21 19 10	微					
41		21	0 35 21	微				I	
42	VII	5	21 52 42	微					
43		6	20 9 52	微					銚子附近
44		18	5 45 6	微					
45		19	20 38 23	0.4	0.9	微			磐城沿岸
46	VIII	2	6 25 54	微					
47		20	12 28 27	3.6	0.5	1.0	0.3	III	東京灣
48		22	9 37 55	0.7	1.1	微			
49	IX	4	5 7 30	0.7	1.0	微			磐城沿岸
50		10	5 0 22	微					
51		15	9 38 47	微					
52		15	18 28 22	0.6	0.4	0.4	0.3	II	東京灣
53		17	9 56 41	微					
54		17	13 39 31	微					
55	X	6	7 11 51	微					
56		10	20 27 21	微					
57		19	0 57 17	微					
58	XI	13	22 52 55	微					
59		15	9 41 23	0.3	0.9	微		II	常陸地方
60		28	1 15 29	微				I	
61	XII	29	11 33 57	0.9	0.5			I	磐城沿岸

* 32. 釧路、根室ノ沿海地方ヨリ千島南部諸島ヲ震動シ、就中色丹島最モ強ク、震後7~8尺程度ノ小規模ノ津浪ノ襲來ヲ見タリ。

明 治 27 年 (1894)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I	4	13 37 20	0.5	0.8	微		I	
2		10	18 5 4	微					濃尾地方
3*		10	18 46 23	1.5	1.0			II	濃尾地方
4		12	2 50 33	微					
5		16	5 29 40	微					
6*		18	15 45 21	0.4	1.0			I	尾張三河地方
7		25	10 48 11	微				I	
8	II	2	19 1 14	微				I	
9		16	14 0 53	微				I	
10		18	23 36 40	微				I	
11		20	8 29 3	5.1	1.6	微		II	
12		24	21 33 54	0.7	0.7	微		I	
13		25	4 17 42	0.8	1.2			II	津輕海峽東方沖
14		27	12 53 0	2.4	1.4	微		II	東京灣
15		27	22 51 39	微					
16	III	3	22 20 9	0.3	1.1				羽後陸前地方

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		^h ^m ^s	^m	^{mm}	^s	^{mm}	^s		
17	III	5	11 0 38	1.0	0.3	0.7	微	II	
18		6	8 29 30		微			I	
19		10	20 38 53		微				
20		12	16 8 1		微				
21		13	19 28 38		微				
22		14	8 59 57		微			0	
23		14	18 18 11		微				
24		16	2 54 18		微			0	
25		20	23 33 53		微				
26		21	15 9 10		微				
27		22	14 29 9		微				
28		22	14 39 42		微				
29		22	19 7 19		微				
30*		22	19 27 49	10.0	5.3	3.6	微	II	根 室 沖
31		22	19 48 53	1.0	微				
32		22	22 6 16		微				
33		22	23 58 45		微				
34		23	0 45 54		微				
35		23	3 49 39		微				
36		26	2 36 12		微				
37		26	4 12 12		微				
38		29	18 0 27		微				根 室 沖
39	IV	1	11 29 38		微				
40		2	5 31 3		微				
41		4	20 57 25		微				
42		7	19 7 10		微				
43		12	22 13 40		微				
44		14	2 39 30		微				
45		14	3 34 32	2.1	1.3	0.6	1.0	0.4	II 武 藏 地 方
46		15	1 51 5		微				
47		17	15 54 52		微				
48		25	9 21 57	2.3	0.5	1.2			根 室 沖 常 陸 地 方
49		28	1 23 49		微			I	
50	V	2	23 26 39		微				
51		4	10 51 55		微				
52		6	18 3 22		微				
53		10	4 11 39	2.8	0.5	0.7	微		
54		16	17 52 45		微				
55		17	6 1 29		微				
56		22	23 51 48	0.5	微		微		
57		28	8 13 2		微				
58		29	6 45 56		微				
59	VI	5	12 28 5		微				
60		14	16 59 52		微				
61		20	5 16 52	1.1	0.3	0.3		I	
62*		20	14 4 10	4.8	76.0	1.3	18.0	1.0	VI 東 京 附 近
63		20	16 22 44	1.8	0.6	1.2	0.1	0.3	II
64		20	21 34 51	0.7	0.6	0.7	微	I	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
65	VI 25	h m s 17 15 36	m 1.8	mm 4.8	s 0.8	mm 0.7	s 0.4	III	
66	27	4 23 57		微					
67	30	22 53 28		微					
68	VII 9	21 41 19		微					
69	10	4 30 0	0.8	0.5	0.5			II	
70	10	8 13 28	1.6	0.6	0.6			I	常 陸 地 方
71	12	0 54 28		微					
72	17	23 1 21	3.5	1.7	0.7	0.6	0.5	II	上 總 地 方
73	25	10 24 2	0.9	0.8	0.6	0.2	0.5		下 野 地 方
74	VIII 1	8 44 35		微					
75	1	16 0 13		微					
76	29	19 55 18	6.0	1.8	1.8				陸 前 地 方
77	IX 12	21 0 15	1.0	0.7	0.6	微		I	武 藏 地 方
78	13	15 40 3		微					
79	17	20 53 56	1.4	0.5	1.2			I	
80	21	8 2 36		微					
81	22	7 58 16		微					
82	22	22 25 41		微					
83	24	16 32 28		微					
84	29	7 23 43		微					
85*	X 7	20 30 3	8.0	43.7	2.3	2.4	1.7	V	東 京 附 近
86	8	9 48 28		微					
87*	22	17 36 31	9.2	微				I	羽 後 酒 田 地 方
88	22	17 59 46		微					
89	XI 11	8 52 4		微					
90	15	21 42 39		微					
91	18	13 8 13	1.6	0.2	1.3				
92	21	22 42 14		微					
93	22	8 13 53		微					
94	28	1 5 22	3.9	1.5	3.0				津 輕 海 峽
95	28	6 44 51		微					
96	30	20 30 57	2.5	5.0	0.6	1.7	0.2	III	東 京 灣
97	XII 1	18 36 59	0.8	0.7	0.8				陸 中 地 方
98	16	13 7 0		微					
99	23	15 5 1		微					
100	28	1 4 30		微					
101	31	10 7 42	3.1	1.8	1.6			III	

* 3. 震動ノ最モ強烈ナリシハ尾張葉栗郡北東部ヨリ丹羽郡ノ北部ニ到ル地方ニシテ家屋ノ破損、石垣崩壞等數十ヶ所ニ及ビ、堤防ノ缺潰、道路、橋梁等ノ破損アリテ少カラヌ被害アリタリ。

6. 從來ノ濃尾地方ニ發生シタル地震トハ稍其ノ趣ヲ異ニシ最強部ハ尾張中部ヨリ三河西北部ニシテ液體溢出、時計停止等ノ現象ヲ見タリ。

30. 北海道東南海岸地方ヲ激動シ、根室、釧路兩國ニ於テ數十軒ノ潰家ヲ出シ、少カラヌ損害ヲ與ヘタリ、又震後30分程ヲ經テ津浪襲來シ、僅カナガラ漁船ノ流失、橋梁ノ破損等アリタリ、三陸地方沿岸ニ於テモ小規模ノ津浪ヲ見タリト云フ。

62. 東京市内ニ於テハ安政江戸地震以來ノ烈震ニシテ被害ノ最モ大ナリシ地方ハ、東京灣北西部ニ沿ヘル卑濕地、即チ横濱以東東京ニ到ル沿海一帯ノ地ナリ、全半潰家屋數十軒、死傷者總計 181 名ニ達シタリ。
85. 今年中ニ於テ東京市内ニテハ上記ノ地震ニ次デ震動烈シカリシモノニシテ、土藏、屋壁ニ龜裂入り、煙突ノ倒潰、石燈籠ノ顛倒等ノ現象アリタリ、震央ハ前記地震ヨリモ稍東南ニ在リタル如ク、房總半島方面ニテ棚上ノ物品顛落、時計振子ノ停止等ヲ見タル所少カラズ。
87. 羽後酒田ヲ中心トスル庄内平野一帯大震災ヲ被リタルモノニシテ被害區域ヲ通ジテ潰家 3,858 戸餘、焼失家屋 2,148 戸、死者 720 名ヲ出セリ。

明治 28 年 (1895)

番號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I 6	19 1 1		微					
2	10	3 43 5		微					
3	10	6 17 5		微					
4	11	17 53 33		微					
5	14	1 9 9		微					
6	18	9 14 3	3.3	1.4	0.9	0.2	0.3	II	常 陸 地 方
7	18	14 54 35		微					
8*	18	22 48 24	4.1	41.0	0.9	11.0	0.7	V	常 陸 地 方
9	18	23 17 4		微					
10	19	0 20 44		微					
11	19	3 27 7		微					
12	19	21 43 55		微					
13	21	4 52 47		微					
14	21	8 29 22	0.2	1.2	0.7	微		II	
15	21	19 31 22		微					
16	21	21 19 28		微					
17	23	8 56 10		微					
18	23	14 12 30	2.2	2.4	0.7	0.6	0.6	III	武 藏 地 方
19	24	8 30 9		微					
20	25	11 44 42		微					
21	II 3	13 49 15		微					
22	4	6 30 25		微					
23	5	13 46 36		微					
24	17	5 37 10		微					
25	18	0 52 0		微					
26	18	8 37 33		微					
27	23	11 3 26		微					
28	23	11 14 8	0.2	0.2	0.9				
29	28	10 39 28		微					
30	III 1	5 38 48		微					
31	3	16 14 50		微					
32	9	12 28 19		微					
33	15	19 19 52		微					
34	16	0 4 23	1.0	0.4	0.8	微		I	

番號	月 日	發 震 時	繼 續 間 時	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期			
		h m s	m	mm	s	mm	s			
35	III	20	1 6 26	0.7	0.5	0.7				
36		27	14 8 0		微					
37		30	3 35 39		微					
38	IV	2	15 12 34		微					
39		3	8 53 19		微					
40		3	19 49 44	2.0	1.3	0.7	0.3	0.6	II	常 陸 地 方
41		4	13 41 32	1.0	0.5	1.2			I	
42		5	3 10 0	1.1	0.3	0.7	微			
43		5	9 15 39		微					
44		5	11 24 3		微					
45		6	16 32 36		微					伊 勢 灣
46		9	3 12 57	1.1	1.2	0.7	微		II	
47		12	3 7 28	0.9	0.3	0.3			I	
48		12	22 21 29		微					
49		13	10 41 46		微					
50		17	13 53 38		微					
51		22	7 9 3		微					
52		23	3 21 59		微					
53		25	0 16 19		微					
54		27	15 58 5		微					
55	V	1	2 25 1		微					
56		2	16 15 7		微					
57		6	12 30 27		微					
58		9	18 20 34		微					
59		14	16 30 48		微					
60		16	11 46 41		微					
61		22	14 45 29		微					
62		25	6 38 43		微					
63		25	7 8 2		微					
64		27	5 41 59		微					
65		28	8 33 36		微					
66	VI	2	11 45 19		微					
67		2	20 38 0	1.0	0.8	1.3	微		I	
68		7	1 13 55		微					
69		7	14 30 15		微					
70		11	0 46 23	1.3	0.4	0.6			II	
71		15	16 30 31		微					
72		16	1 17 38		微					
73		20	2 51 48		微					
74		20	11 56 55	0.2	0.2	0.3	微			
75		24	13 47 57	1.5	0.4	0.6				磐 城 地 方
76		29	19 3 27		微					
77		30	7 16 0		微					
78	VII	2	9 12 57		微					
79		3	22 42 7		微					
80		4	8 54 11		微					
81		9	14 26 59		微					
82		10	11 8 36		微					

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		^h ^m ^s	m	mm	s	mm	s		
83	VII	11							
84		15		微					
85		17	1.4	0.7	0.5	0.1	0.3	I	
86		18		微					
87		27	0.6	0.4	0.5				
88		31	0.7	0.5	1.0				
89	VIII	1		微					
90		1		微					
91		3		微					
92		24	1.5	0.4	0.5			I	
93		31		微					
94	IX	3		微					
95		6		微					
96		7		微					
97		9	0.6	0.4	0.8				
98		10		微					
99		18		微					
100		21		微					
101		21		微					
102		24	1.1	1.7	0.6	微		II	
103		25		微					
104	X	4		微					
105		8		微					
106*		11	0.9	6.1	0.2	1.3	0.2	IV	東 京 灣
107		12		微					
108		13		微					
109		13		微					
110		15		微					
111		15		微					
112		17		微					
113		23	0.4	0.5	0.4	微		I	
114		24		微					
115		24		微					
116		25		微				I	
117		25		微					
118		27		微					
119		27		微					
120		28		微					
121	XI	7		微					
122		8		微					
123		11		微					
124		19		微					
125		22		微					
126		28	0.7	0.5	0.3			I	
127	XII	10		微					
128		12		微					
129		31		微					

* 8. 霞浦近傍ヲ中心トシテ常陸ノ鹿島、新治、那珂、行方郡内ニ於テ倒潰家屋多數ヲ出シ人畜ノ死傷少カラズ、其他武藏、下總、上野、下野、磐城ノ各國ニ互ツテ多少ノ被害ヲ生ジタリ、東京市内ニ於テモ數名ノ死傷者ヲ出シ、家屋、土藏等可成リノ損害ヲ受ケタリ。

106. 東京市内ニ於テ震動急激ニシテ棚上ノ物品ノ墜落ヲ見タルトコロアリタリ。

明治 29 年 (1896)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I 1	21 11 23	0.2	0.2	0.3				
2	2	18 13 19		微					
3	3	22 12 21		微					
4	5	23 24 27		微					
5	7	16 10 56		微					
6	7	19 0 44		微					
7*	9	22 17 16	9.4	16.2	2.1	0.4	0.5	IV	常陸久慈沖
8	9	22 42 20		微					
9	9	22 50 37		微					
10	9	23 14 49		微					
11	10	0 31 42	2.3	0.5	0.9			I	
12	10	0 39 9		微					
13	10	0 46 17		微					
14	10	0 46 32		微					
15	10	1 22 1		微					
16	10	2 12 51		微					
17	10	2 50 24		微					
18	10	5 52 20	2.7	1.2	1.4			II	常陸沖
19	10	6 41 41		微					
20	10	7 4 21		微					
21	10	11 24 29	4.4	1.7	1.3				
22	10	11 58 4		微					
23	10	16 42 46	4.0	1.0	1.2				
24	10	20 8 44		微					
25	10	22 21 59		微					
26	11	0 33 5		微					
27	11	5 50 8		微					
28	11	7 6 43		微					
29	11	8 49 12		微					
30	11	10 36 45		微					
31	11	16 47 30		微					
32	12	23 6 37	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2		
33	13	5 26 35		微					
34	15	4 24 54		微					
35	16	2 42 31		微					
36	16	4 14 25		微					
37	19	18 8 22	2.2	0.3	1.0			I	
38	22	3 11 25		微					
39	22	4 43 40	2.8	3.3	0.5			II	相模灣

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
40	I 22	5 28 15	0.5	0.3	0.2				相 模 灣
41	22	7 14 27		微					
42	22	18 14 29		微					
43	II 2	3 30 9		微					
44	2	5 2 6		微					
45	5	10 30 12		微					
46	5	17 10 17		微					
47	9	19 47 21		微					
48	12	6 37 44	1.2	0.3	0.5			I	伊 豆 沖
49	14	1 56 11	0.7	0.3	1.0			I	東 京 灣
50	14	2 3 44		微					
51	15	1 16 20		微					
52	18	22 19 27		微					
53	23	19 41 47	3.9	3.7	1.0			II	常 陸 沖
54	23	21 35 50		微					
55	24	21 56 3		微					
56	25	0 59 59		微					
57	25	7 58 25		微					
58	28	9 35 15		微					
59	29	5 56 35	0.6	0.2	0.3				常 陸 北 東 部
60	29	23 27 2		微					
61	III 1	17 29 25		微					
62	6	19 40 44		微					
63	6	23 51 31	2.0	4.3	0.6	0.4	0.6	III	下 總 關 宿 近 傍
64	9	10 16 15		微					
65	10	20 54 48		微					
66	12	7 12 16		微					
67	13	2 36 23		微					
68	14	4 44 32		微					
69	14	22 15 32		微					
70	14	23 41 48		微					
71	16	22 33 14		微					
72	17	2 37 8		微					
73	20	3 35 57		微					
74	20	11 32 20		微					
75	26	18 28 49		微					
76	IV 1	2 53 13		微					
77	1	14 50 27		微					
78*	2	1 41 55	1.3	0.2	1.2				能 登 東 北 端
79	2	11 38 57		微					
80	10	17 39 53	0.8	0.2	0.5				
81	11	7 35 35		微					
82	11	22 59 49	2.9	1.5	0.3	0.2	0.3	II	銚 子 沖
83	13	22 5 7		微					
84	13	22 13 47		微					
85	15	7 41 39		微					
86	15	20 26 27		微					
87	19	19 59 2	4.1	0.9	1.2			I	羽 後 北 部

番號	月 日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
88	IV	20	1 36 17	1.8	0.6	1.5			I	
89		20	12 23 13		微					
90		21	9 5 3	2.0	0.6	1.6				
91		21	12 19 40		微					
92		23	0 37 41		微					
93		23	5 8 45	1.4	0.5	0.3				
94		24	7 2 37		微					
95		24	10 49 56	2.1	2.5	0.7	0.2	0.6	II	霞 浦 近 傍
96		25	5 28 11		微					
97	V	4	19 37 42		微					
98		5	3 1 50		微					
99		7	14 37 17	1.9	0.3	1.3				伊 豆 沖
100		11	23 32 58		微					
101		16	0 24 13	1.4	0.4	0.4	0.1	0.3		
102		17	15 39 59	2.3	1.8	1.2	0.2	0.7	II	銚 子 沖
103		21	3 58 33		微				I	
104		26	18 43 31		微					
105		26	20 20 54	0.5	0.3	0.3				
106		29	1 18 50		微					
107	VI	1	19 25 52		微					
108		4	3 32 52		微					
109		6	18 26 41		微					
110		7	11 18 15		微					
111		7	21 50 9		微					
112		8	17 23 36		微					
113		11	6 2 17		微					
114		11	18 51 59		微					
115		14	23 3 8		微					
116		15	17 44 43		微					
117*		15	19 34 14	3.8	0.8	1.3				陸 中 沖
118		15	19 44 0		微					
119		15	20 33 53		微					
120		15	21 0 38		微					
121		15	21 2 31		微					
122		15	21 14 14		微					
123		15	21 27 35		微					
124		15	21 56 39		微					
125		16	0 49 48		微					
126		16	1 5 22		微					
127		16	1 32 14		微					
128		16	1 47 2		微					
129		16	4 16 30	4.9	0.4	0.8			I	
130		16	5 1 9		微					
131		16	6 40 1		微					
132		16	8 1 14	3.3	0.3	1.0				陸 中 沖
133		16	8 15 20		微					
134		16	8 16 29		微					
135		16	9 32 1		微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
136	VI	16	9 47 11	微					
137		16	12 26 12	微					
138		16	13 15 3	微					
139		16	13 28 38	微					
140		16	13 29 48	微					
141		16	15 11 31	微					
142		16	16 23 27	微					
143		16	16 44 58	微					
144		16	17 44 18	微					
145		16	18 31 18	微					
146		16	21 58 3	微					
147		16	22 33 29	1.1	0.2	0.7			
148		17	7 47 27	微					
149		17	8 41 19	微					
150		17	10 30 20	微					
151		17	12 48 28	3.4	0.4	1.4			尾張丹羽郡小折
152		17	15 13 39	微					
153		18	17 49 38	微					
154		22	14 55 59	微					
155		24	23 24 17	微					
156		25	14 9 19	微					
157		26	19 27 4	微					
158		30	7 26 3	微					
159	VII	1	5 30 43	微					
160		1	19 13 50	微					
161		3	23 38 17	微					
162		5	16 59 28	微					
163		6	0 25 57	微					
164		6	2 21 25	微					
165		7	18 35 26	微					
166		8	9 39 33	微					
167		9	10 3 40	微					
168		10	16 49 20	微					
169		11	7 44 27	微					
170		12	21 35 26	微					
171		13	19 53 35	微					
172		15	22 31 12	微					
173		16	21 43 20	微					
174		17	22 41 47	微					
175		18	12 59 44	2.0	0.7	0.6		I	
176		18	15 34 17	微					
177		19	16 12 32	微					常 陸 沖
178		19	19 44 15	微					
179		29	12 56 33	微					
180		29	17 43 36	2.3	3.2	0.8	0.2	0.6	III 常 陸 沖
181*	VIII	1	11 49 4	2.1	2.2	0.8	0.3	0.4	III 磐 城 沖
182		11	8 23 34	0.3	0.6	0.3			
183		12	16 31 56	微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 - 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
184	VIII	13	10 50 37						
185		14	7 33 28						
186		14	8 51 21						
187		17	4 28 48						
188		20	18 5 37	0.8	2.9	0.3	0.2	0.2	III 東京灣
189		21	1 24 41						
190		23	13 37 10						
191		24	17 49 37						
192		25	10 42 45						
193		27	19 25 0						
194		29	19 1 1						
195		30	7 32 11						
196		31	8 38 21						陸中羽後國境
197		31	16 42 11						陸中羽後國境
198*		31	17 9 33						I 陸中羽後國境
199	IX	1	14 56 51						
200		4	15 15 27						
201		5	23 7 46						陸 中 沖
202		10	11 17 53						
203		12	20 12 54						
204		12	23 16 25						
205		19	20 59 21						
206	X	1	14 38 7						
207		7	9 22 35						
208		8	13 43 8						
209		10	10 56 1						
210		28	17 51 26						
211	XI	6	19 42 59						
212		7	11 7 17						
213		10	8 4 21						
214		11	13 36 58						
215		13	12 13 41						
216		16	18 4 2						
217*		18	11 8 19	2.8	0.4	1.0			根室東方沖
218	XII	7	10 37 29						
219		9	7 56 41						
220		10	16 44 1						
221		12	11 22 24						
222		13	16 2 47						
223		17	1 17 25	0.8	1.9	0.2	0.4	0.2	II
224		17	18 14 6						
225		20	5 3 38						
226		28	8 59 24						
227		29	7 6 6						

* 7. 常陸久慈川下流域震動最モ強ク同地方ヨリ水戸附近ニカケテ古キ土藏ノ壁ヲ振落シ、液體溢出等ノ現象ヲ見タリ、東京市中ニ於テモ時計ノ運動停止シタル所アリタリ。

78. 能登ノ東北端蛸島村附近ニ發セル極メテ局部的ノ地震ニシテ同村ニ於テ十數棟ノ倒潰家屋ヲ出セリ。
117. コノ地震ハ震央ニ最モ近キ陸中、陸前ノ沿岸ニ於テモ震度Ⅲヲ越エザリシ程度ノ地震ニ過ギザリシガ震後約30分ヲ經テ俄然大津浪三陸沿岸一帯ニ襲來シ10,370戸ノ全半潰及ビ流失家屋ト27,000名ノ死者ヲ生ジタリ。
181. 仙臺附近ニ於テ土藏ノ壁ヲ振落セン所アリ、磐城平附近ニテハ坐リ惡シキ器物顛倒シ、銚子ニ於テモ液體溢出等ノ現象ヲ認メタリ、東京市中ニテモ往々時計ノ振子ノ運動ヲ停止シタル所アリタリ。
198. 陸羽大地震ノ名ヲ以テ呼バレル地震ニシテ羽後仙北郡震災最モ烈シク陸中、羽後ノ國境眞晝山ヲ中心ニ東西兩側ニ顯著ナル斷層ノ發生ヲ見タリ、死者206名、全潰家屋6,000戸以上ニ達シタリ。
217. 根室ニ於テハ棚上ノ物品顛落シ、液體ノ振盪セラル、コト烈シク酒造家ハ少カラザル損害ヲ被リタリ。

明治30年(1897)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I 8	5 57 25		微					
2	9	9 27 18		微					
3	13	6 39 39		微					
4	16	10 58 52		微					
5*	17	0 49 28	3.5	4.0	0.7	0.3	0.2	Ⅲ	常 陸 沖 信濃須坂附近 伊 豆 沖
6*	17	5 36 36		微					
7	18	21 27 3		微					
8	20	10 44 22		微					
9	23	14 12 42		微					
10	25	13 48 55		微					
11	27	15 46 38		微					
12	II 1	22 33 35		微					
13	4	14 13 46		微					
14	4	15 51 56		微					
15	7	16 38 33	5.8	1.7	0.7			I	秋 田 近 傍
16	8	5 25 17		微					
17	8	8 7 51		微					
18	9	22 1 35		微					
19	11	0 52 18		微				I	
20	11	7 24 12		微					
21	13	2 15 11		微					
22	17	21 13 56		微					
23	18	20 11 30		微					
24*	20	5 49 37	5.2	22.8	1.5	2.6	1.0	IV	陸 前 東 方 沖
25	20	8 47 20		微					
26	20	21 52 28		微					
27	21	12 4 17		微					
28	24	7 44 23		微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
29	II	28	1 14 58	2.4	3.1	1.4	0.2	0.4	II	常 陸 沖
30	III	5	1 14 20		微					
31		5	17 24 41	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	I	
32		6	5 36 12		微					
33		7	15 22 46		微				I	
34		13	10 14 55		微					
35		14	14 6 25		微					
36		17	6 13 58		微					
37		20	5 32 34		微				I	下野佐野近傍
38		26	2 11 51		微					
39		27	19 49 26		微					陸 中 沖
40		30	21 16 41		微					
41	IV	3	8 30 45		微				I	安 房 沖
42		4	3 22 38		微					
43		13	3 47 52		微					
44		16	0 13 37		微					遠 江 沖
45		16	3 42 8		微					
46		24	21 48 49		微					
47		27	22 31 54		微					
48		30	16 3 4		微				I	信濃須坂附近
49	V	3	4 42 59		微					
50		3	6 29 39		微					
51		4	23 36 47		微					
52		5	20 57 21		微					
53		6	6 46 35	2.1	0.9	1.0				
54		6	7 34 0		微					
55		6	9 40 51		微					
56		6	19 53 43		微					
57		7	2 59 15		微					
58		9	11 1 9		微					
59		12	3 30 11		微					
60		12	18 19 34		微					
61		13	14 28 59		微				I	下野栃木近傍
62		18	10 9 49		微					陸 前 灣
63		19	6 25 13		微					甲斐鯨澤近傍
64		23	21 23 0	2.7	1.7	1.7	微		I	陸 中 沖
65		27	10 25 32		微					
66	VI	11	9 59 31		微				I	
67		12	11 24 14		微					
68		18	13 23 40		微					陸中花卷附近
69		19	2 3 43		微					
70		22	13 22 18		微					
71		27	5 48 23		微					
72	VII	8	23 33 44		微					
73		21	22 12 52		微					
74		22	9 54 53		微					
75		22	18 31 44	4.6	7.3	1.3	0.3	0.2	III	磐 城 沖
76		22	18 50 57		微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
77	Ⅶ	28	15 30 50	微					
78		29	6 34 59	微				I	
79		29	6 57 46	微					
80		29	10 31 54	微					
81		29	22 44 50	0.7	0.7	微		I	磐 城 沖
82		31	6 51 30	微				I	
83	Ⅷ	2	2 2 47	微					
84		4	22 19 22	微					
85*		5	9 12 23	微				I	陸 前 沖
86		5	9 29 22	微					
87		5	9 45 51	微					
88		5	10 21 9	微					
89		5	10 44 23	微					
90		5	11 31 4	微					
91		5	16 20 40	微					
92		5	18 54 42	微					
93		6	3 59 30	微					
94		6	4 15 39	微					
95		6	8 48 57	微				I	金 華 山 沖
96		7	22 3 40	微					
97		8	4 37 9	微					
98		8	6 28 46	微					
99		8	11 55 36	微					
100		8	20 24 49	微				I	
101		12	10 51 4	微				I	磐 城 沖
102		16	11 48 1	微					
103		16	16 53 33	3.0	1.0			Ⅱ	陸 中 沖
104		16	17 36 25	微					
105		16	18 11 35	微					
106		18	11 55 27	微					
107		21	0 28 16	微				I	
108		21	6 29 28	微					
109		22	0 23 58	微					
110		25	5 14 33	微				I	
111		27	1 8 46	微				I	
112		27	6 19 20	微					
113		27	8 46 19	微					
114		28	16 2 0	微					
115	Ⅸ	8	11 44 36	0.6	0.8			I	安 房 沖
116		11	13 40 13	微					
117		21	9 2 12	微					金 華 山 沖
118		23	6 27 3	微					
119		24	21 59 18	微					
120*	X	2	21 45 19	3.4	1.0	0.2	0.4	Ⅱ	陸 前 沖
121		7	13 40 2	微				I	
122		13	17 16 57	微				I	上野伊勢崎附近
123		15	22 57 47	微					
124		17	19 54 5	微					

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
125	X 20	15 1 18	0.4	1.0	0.3	0.3	0.2	II	東 京 灣
126	25	10 11 10	0.8	0.5	0.2			I	
127	26	22 18 39		微					
128	XI 2	1 42 26		微					
129	5	6 44 11		微					能 登 沖
130	9	9 39 28		微					
131	11	5 29 53		微					
132	13	3 6 36		微					
133	13	6 16 24		微					
134	14	7 13 43		微					
135	15	6 6 39		微					
136	16	8 3 16		微					
137	19	10 16 22		微					
138	20	3 5 1		微					
139	22	10 4 36		微					
140	23	17 56 54		微					
141	24	21 6 54		微					
142	27	0 12 56		微					
143	XII 2	23 23 15		微					
144	3	9 24 0		微					
145	4	9 18 10	1.2	0.5	0.8			I	陸 中 沖
146	5	20 8 21		微					
147	6	2 3 45		微					
148	7	17 25 31		微					
149	8	17 23 11		微					陸 中 中 部
150	10	20 4 42		微					
151	12	6 40 49		微					
152	13	22 57 57		微					
153	16	20 47 43		微					
154	17	21 26 19		微					
155	19	3 16 26		微					
156	19	13 21 26		微					
157	21	5 14 41		微					
158	23	3 36 11		微					
159	23	8 45 53		微					
160	23	12 26 4		微					
161	23	23 3 27		微					
162	24	15 36 26		微					
163	26	16 41 25	3.3	1.4	1.2				磐 城 沖
164	31	23 52 14		微					

- * 5. 震度ハ常陸西南部利根川沿岸地方ノ卑濕地ニ最モ強ク屋壁、土藏等ニ龜裂、脱落ヲ生ジタル所モアリ、東京市中ニ於テモ時計ノ運動停止ヲ見タル所アリタリ。
6. 信濃須坂町近傍ヲ中心トセル局部的強震ニシテ震央附近ニテハ家屋ヲ破損シ、橋梁ヲ破リ、地盤ノ龜裂、石垣ノ崩壞等夥シク損害少カラザリキ。
24. 土藏ノ崩壞、古キ建物ノ毀損等ノ小被害ハ磐城陸前陸中岩代等ノ廣區域ニ互

リタルモ局所的ニ著シキ震害ヲ與フルニハ至ラザリキ、震度最モ大ナリシハ仙臺市及ビ石巻地方ニシテ、震域頗ル廣ク名古屋ニ於テモ振子時計ノ停止ヲ見タル所アリタリ。

85. 地震ノ様子ハ 2 月 20 日ノ地震ニ類似シ、仙臺方面ニ於テ強キ震動ヲ感じタルモ其レニヨル被害ハ殆ドナカリキ、然ルニ震後約 30 分ヲ經テ陸中沿海地方ニ輕小ナル津浪ヲ誘發シ浸水家屋數十戸ヲ出セリ。
120. 金華山燈臺及ビ其ノ附近ニ於テ障壁ニ龜裂ヲ生ジ硝子戸破損等ノ小被害アリタリ。

明治 31 年 (1898)

番號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
1	I	5	17 22 1	微				I		
2		13	8 16 22	微				I	金 華 山 沖	
3	II	10	12 15 2	微				I		
4*		13	23 58 36	2.7	1.4	0.7	0.5	0.5	III	武 藏 東 北 部
5		14	6 5 48	微				I		
6		21	6 49 6	微				I		
7	III	5	13 4 21	微				I		
8		9	10 2 24	微				I		
9		17	3 21 12	微				I	陸 前 灣	
10		27	3 24 7	1.1	0.7	0.3	微		II	伊 豆 沖
11*	IV	3	6 10 6	2.5	1.5	0.5	0.3	0.3	II	甲 斐 南 巨 摩 郡
12		11	9 56 32	微				I		
13		14	15 30 23	微				I		
14		20	2 4 24	微				I		
15*		23	8 36 49	12.0	0.8	0.9			II	陸 前 沖
16		29	21 38 21	微				I		
17	V	6	7 48 33	微				I		
18		14	8 31 0	微				I		
19*		26	3 0 32	2.2	1.8	0.5	0.2	0.2	III	越 後 六 日 町 附 近
20	VI	1	16 20 12	微				I		
21		6	22 39 51	微				I		
22		9	11 40 23	微				I	相 模 沖	
23		12	2 31 18	微				I		
24		15	13 15 8	微				I		
25		24	3 47 47	微				I	常 陸 南 部	
26		30	22 6 19	1.2	0.3	0.1			I	常 陸 南 部
27	VII	12	0 35 7	微				I		
28*		12	22 55 35	1.8	0.8	0.3	0.2	0.2	III	武 藏 中 部
29		13	1 19 35	微				I		
30		13	20 9 45	微				I		
31		15	5 10 44	微				I		
32		19	2 49 35	微				I		
33		25	6 20 11	2.2	0.4	0.3			II	常 陸 沖
34		25	12 17 13	1.3	1.0	0.4	0.3	0.2	II	東 京 灣
35		27	2 35 21	微				I		

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
36	VIII	1	13 24 18	微				I	
37		4	8 48 45	微				I	
38		7	23 3 45	微				I	
39		11	17 40 47	1.2	0.3	0.2	0.1	II	東 京 近 傍
40		21	1 29 51	微				I	
41		23	8 5 20	微				I	
42		27	5 5 19	0.4	0.8			I	
43	IX	4	14 50 46	微				I	
44		8	12 15 9	微				I	
45		16	4 48 23	0.4	1.1			I	常 陸 沖
46		24	9 16 41	微				I	
47		28	1 43 2	1.5	0.8	0.1	0.1	II	下 總 北 部 津 輕 海 峽
48	X	7	11 0 46	微				I	
49	XI	7	2 59 5	1.1	2.0			II	
50		12	9 42 19	1.2	0.3	微		II	東 京 灣
51		20	3 41 12	微				I	
52		28	7 2 47	微				I	
53	XII	5	0 50 33	微				I	
54		25	1 1 46	微				I	

- * 4. 下野鹿沼、眞岡、武藏熊谷地方震動最モ強ク、概ネ時計ノ運動ヲ停止シ又ハ液體溢出シ、甚シキニ至リテハ土藏ノ壁土ヲ崩壞シタル所アリタリ。
11. 甲斐南巨摩郡ノ南部睦合村附近ニ於テハ、地盤ノ裂罅、石碑、石塔ノ顛倒等ヲ生ジ家屋ニモ多少ノ損傷アリ、同村ノ西部ニ屹立セル安部嶽ニテハ山崖ノ崩壞セシ所少カラズ。
15. 震域廣大ナル地震ニシテ北ハ陸奥上北郡ヨリ南ハ岩代郡山地方ニ到ルマデノ三陸沿岸、北上川流域ノ洪積地ニ於テ屋壁ニ龜裂ヲ生ジ、殊ニ陸中ノ釜石、日詰、花卷、水澤、一關ノ各町村、陸前ノ登米、遠田、桃生等ノ各郡ニ於テハ土藏ノ破損倒潰等アリ、又液體溢出シ損害少カラザリキ。
19. 六日町ニ於ケル地震狀況ハ轟然タル音響ト共ニ急激ナル上下動ヲ以テ起リ、家根石ノ墜落セルモノ多ク、土藏、家屋等ノ壁ハ縱横無數ノ龜裂ヲ生ジ處々剝落セリ、田畑内ニハ小龜裂數條顯レ、青砂ヲ噴出セリ、陶器店、小間物商ニ於テ商品ノ毀損セラレタルモノ多ク、酒造家、紺屋等ニ於テ液類溢出ノ爲メ生ゼシ損害大ナリキ、上野利根郡水上村字藤原ニテモ地面諸處ニ龜裂ヲ生ジ家屋モ亦破損セリ。
28. 震央ハ川越附近ニアリシモノ、如ク、同所ニ於テハ往々時計止リ、液體溢出セリ。

明治 32 年 (1899)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期			
		h m s	m	mm	s	mm	s			
1	I	1	1 51 1					I		
2*		22	8 4 59					I	信 濃 中 部	
3		29	19 59 33					I		
4	II	1	1 37 24					I		
5		6	4 9 0					I	信 濃 西 部	
6		13	5 15 7					I		
7		20	7 47 1					I		
8		28	23 16 6					I		
9	III	6	20 11 47					I	熊 野 沖	
10*		7	9 55 29					I	東經 136°.5	
11		13	22 52 1					I	北緯 33°.8	
12		16	20 54 25					I		
13		22	19 23 0	3.8		3.0		II	陸 前 沖	
14		24	18 39 52					I		
15		26	6 46 53	3.5		1.0		I	常 陸 沖	
16		26	9 17 13					I		
17		30	20 34 6					I		
18*		31	23 2 57					I	美 濃 根 尾 谷	
19	IV	2	23 19 27					I		
20*		5	13 1 18	1.7		0.8	0.1	0.7	II	相 模 灣
21		7	0 38 46					I	津 輕 海 峽	
22		9	17 42 58					I		
23		15	0 41 45					I		
24*		15	19 25 54	6.0		2.3	0.13	0.6	II	常 陸 沖
25		19	15 34 49					I		
26		20	17 10 50					I		
27		24	6 38 20					I		
28*	V	2	1 1 50	2.6		0.45	0.07	0.45	I	浦 賀 海 峽
29		4	10 28 42					I		
30		6	14 9 24	1.5		0.5	0.01	0.5	I	
31*		8	12 28 32	6.0		1.05			I	根 室 東 方 沖
32		10	6 1 44					I		
33	VI	5	9 12 26					I		
34		21	5 54 53					I		
35	VII	7	6 53 5	2.8		0.57	0.15	0.51	II	常 陸 西 部
36		11	7 13 9					I	根 室 東 方 沖	
37		18	1 59 7					I		
38		23	4 52 58					I		
39		27	14 1 5					I	常 陸 南 部	
40	VIII	1	9 38 55					I		
41		3	1 35 5					I	磐 城 沖	
42		3	18 51 54	3.7		0.8			I	陸 前 沖
43		5	9 19 19					I		
44		8	2 12 26					I		
45		13	6 57 41					I		
46		13	20 0 16					I		

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
47	VIII	14	18 55 38					I	
48		15	0 36 18					I	
49		31	6 26 23					I	
50	IX	3	22 9 3					I	
51		27	1 57 57					I	
52	X	3	18 28 19					I	
53		10	6 18 2					I	東 京 灣
54		21	10 8 41					I	
55*	XI	21	18 56 49	2.3	0.7			I	信 濃 中 部
56		23	18 53 19					I	
57		25	4 1 55					I	
58	XII	1	7 14 33					I	
59		20	10 47 52	2.3	0.6			I	磐 城 沖

- * 2. 諏訪湖附近ニ發生シタル強震ニシテ諏訪郡宮川村最モ強ク、棚上ノ物品落下シ、液體溢出シ、附近ノ町村ニ於テモ往々時計ノ停止、硝子瓶ノ破壊等些少ノ損害アリタリ。
10. 此ノ地震ハ大和ノ北部ヨリ紀伊海岸一帯ニ互リ被害ヲ生ジタル烈震ニシテ震度最モ強カリシハ、大和吉野郡ノ北部ヨリ紀伊南牟婁郡ニ互ル地方ニシテ山岳崩壊シ道路ニ龜裂ヲ生ジ、家屋土藏ノ破損數十棟ニ上リ、死傷者100名近クニ達セリ。
18. 美濃本巢郡中根尾村ニ於テ震動最モ強ク棚上ノ器物ハ過半抛擲セラレ、家屋ノ壁又ハ古キ土藏等處々ニ龜裂ヲ生ジ近傍ノ山岳ハ崩壊シテ土石ノ轉落シタル所アリ、然シ被害區域ハ頗ル狹ク僅ニ近傍數里ヲ出デザリキ、
20. 此ノ地震ハ相模ノ中部大磯、厚木地方ニ於テ最モ強ク、性質頗ル急ニシテ大ナル音響ヲ伴ヒ、家屋ノ動搖甚ダシク人々戶外ニ避難スルニ至リシモ損害ヲ生ズルニ至ラズ、引續キ數回ノ餘震ヲ感ジタリ。
24. 常陸南西部ヨリ武藏下野國境方面ノ地盤軟弱ノ土地ニ於テ震動強ク、振子時計ノ運轉ヲ停止シ液體等モ溢出セリ。
28. 相模三浦郡劍崎燈臺、安房北條町及ビ野島崎燈臺等ニ於テハ振子時計止リ、液體溢出シ、硝子戸ヲ破壊シタル所アリタルモ少シク遠隔セル地方ニアルテハ震力急ニ輕減シ銚子附近ニ於テハ人身感覺皆無ナカリキ。
31. 根室市内ニ於テハ土藏、家屋ノ破損セルモノ十數棟ニ及ビ稀ニ壁ノ半面墜落シ、屋根瓦ノ殆ド全部脱落セシモノアリ、落石崎、厚岸燈臺モ諸處ニ小破損ヲ受ケタリ、釧路ニ於テモ棚上ノ物品顛落シ、河水著シク汚濁セルヲ見タリ。
55. 更級、東筑摩、小縣ノ諸郡強震ナリシモ大ナル被害ハナカリキ、之ヨリ嚮キ南安曇郡有明村近傍ニ於テ同月14日頃ヨリ引續キ山岳ノ鳴動アリテ、強震後モ引續キ數日間歇マザリシモ何等異變ヲ起スコトナク漸次靜穩ニ歸セリ。

明治 33 年 (1900)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
1*	I	17	0 14 11	2.4	0.7	0.5	0.2	0.7	I	甲斐中部
2		18	16 46 2		微				I	擇捉島近海
3		21	18 29 9	1.5	0.8	0.3			II	東京灣
4		31	2 37 45		微				I	伊豆沖
5	II	7	9 54 43		微				I	
6		9	6 39 0		微				I	
7		16	10 53 2		微				I	銚子沖
8		17	12 54 48	1.7	0.3	0.2	0.1	0.1	I	下野佐野附近
9		18	8 4 30		微				I	
10		26	11 34 24		微				I	
11	III	1	8 25 49		微				I	
12		4	11 58 4	3.4	0.4	0.4	微		II	下野足尾近傍
13*		12	10 35 38	6.8	2.2	1.8			II	金華山沖
14		12	19 57 7		微				I	陸中沖
15		13	6 53 32		微				I	
16		16	20 2 21	1.8	0.4	1.0			II	浦賀海峽
17*		22	0 56 25		微				I	越前鯖江附近
18		26	21 33 15		微				I	
19	IV	15	7 50 32		微				I	常陸沖
20		25	8 19 10		微				I	
21*	V	12	2 24 10	4.2	2.4	0.8	微		III	陸前北部
22		15	7 13 2	2.2	0.9	0.2			II	甲斐南東部
23		24	0 13 13		微				I	
24		31	5 40 39		微				I	美濃根尾谷
25	VI	7	1 51 12		微				I	
26		8	20 31 3		微				I	
27		25	9 24 17		微				I	
28		25	23 14 24		微				I	
29		26	21 49 42		微				I	
30	VII	14	8 11 41		微				I	
31*	VIII	5	13 21 5	4.0	1.1	0.7			II	磐城沖
32		8	19 17 26		微				I	
33		17	17 27 56		微				I	
34		27	15 0 44	0.8	2.6	0.2	0.5	0.1	III	相模戶塚附近
35*		29	11 34 41		微				I	津輕海峽東方沖
36	IX	10	21 31 34		微				I	
37	X	3	3 19 16	1.8	3.0	0.7			III	浦賀海峽外
38		7	4 17 41		微				I	
39		12	4 3 53		微				I	下總境附近
40	XI	1	9 50 26		微				I	相模灣外
41*		5	16 41 37	3.3	3.3	1.0	1.0	1.0	III	三宅島近海
42		5	17 19 20		微				II	三宅島近海
43		5	19 38 43		微				II	伊豆沖
44		5	21 45 37		微				I	
45		6	18 13 50		微				I	安房沖
46		9	11 30 48		微				I	

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
47*	X 10	^{h m s} 2 55 26	^m 2.7	^{mm} 1.6	^s 0.9	^{mm}	^s	II	伊 豆 沖
48	13	6 32 7		微				I	
49	15	8 6 7		微				I	上 總 沖
50	XII 1	12 33 29		微				I	
51	4	10 11 18		微				I	
52*	25	14 9 26		微				II	根 室 南 東 沖
53	30	0 24 54		微				I	

- * 1. 甲斐南巨摩郡豐岡村字横根近傍ニ於テハ、上下動ヲ強ク感ジ棚上ノ物品概ネ顛落シ、其レヨリ北鰍澤附近ニ於テモ時計ノ運動ノ停止ヲ見タリ。
13. 石卷ニ於テハ土藏ニ龜裂ヲ生ジ、屋根瓦ノ墜落等家屋ニ小破損アリ、角田、長町等ノ諸町村ニ於テモ液體溢出等アリシモ著シキ損害ハナカリキ。
17. 越前今立郡鯖江町ニテハ震動強烈ナリシ爲家屋土藏ノ倒潰數棟ヲ出シ石垣ノ崩壞、道路、堤防ノ缺損等數十ヶ所ニ及ビ負傷者6名ヲ出セリ、丹生郡吉川村吉田ニテモ家屋、土藏ノ破壊アリ、酒造家ノ酒類ノ溢出、紺屋ノ藍汁ノ混淆等ノ損害アリ、然シ被害區域ハ頗ル狹ク吉田村ヲ中心トシテ直徑2里半許ノ圓内ニ限ラレル状態ナリキ。
21. 此ノ地震ノ震央ハ陸前北部ノ小牛田村附近ニアリシモノ、如ク遠田、登米、桃生三郡ニ寡カラヌ被害ヲ生ジタリ、死傷者總計17名、全半潰家屋100棟ニ近ク其他道路、堤防ノ缺潰、龜裂ノ如キ數十ヶ所ニ上リタリ、東京市中ニ於テモ往々時計ノ止リタル所アリキ。
31. 此ノ地震ハ磐城ノ遠洋ニ發セシモノ、如ク、北ハ陸前金華山方面ヨリ磐城海岸一帶ニ互ツテ時計ノ振子ノ停止スルヲ見、鹽屋崎燈臺ニ於テハ震動稍強ク、回轉機用水銀ノ多量ニ溢出スルヲ見タリ。
35. 此ノ地震モ震央海底ニアリシタメ震域廣大ナリシモ陸地ニ於ケル震動ハ然程強烈ナラズ、陸奥ノ東岸及渡島ノ南東海岸ニ於テ震度稍強ク、函館、青森等ニテハ棚上ノ物品ノ顛落、酒類ノ溢出等ニヨリテ多少ノ損害ヲ受ケタリ。
41. 三宅島西方海底ニ發シタル此ノ地震ハ同島及ビ御藏島ニ於テ家屋ノ破損、石垣崩壞等ノ被害ヲ生ジタリ、殊ニ海岸ノ崩壞セシ個所ハ頗ル多ク御藏島ノミニテモ120ヶ所ニ上リタリ。
47. 伊豆、遠江ノ海岸ニ於テ震動強ク時計ノ停止、液體ノ溢出等アリ、大島ニ於テモ陶器類ニ小破損ヲ受ケタリ。
52. 根室落石崎ニ於テ最モ強ク同所燈臺ニ於テハ玻璃板2枚ニ龜裂ヲ生ジ、陶器類ノ損害少カラザリキ、渡島及ビ陸奥ノ海岸ニテモ略同一程度ノ震動ヲ感ジ壁土ノ脱落、硝子戸ノ破損等ノ小被害アリタリ。

明治 34 年 (1901)

番號	月 日	發震時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
1	I	6	16 49 14	1.4	0.4	0.2	微	Ⅲ	下 總 北 部	
2		10	1 57 4		微			I	千 葉 灣	
3*		14	7 42 28	3.3	1.0	1.1		I	十 勝 沖	
4		30	14 22 18	1.7	0.4	0.3	0.1	0.2	Ⅱ	東 京 灣
5	Ⅱ	28	2 53 7	1.9	0.2	0.25	微	I	武 藏 中 部	
6	Ⅲ	1	6 49 7		微			I	美 濃 金 山 附 近	
7*	Ⅳ	6	8 36 26	5.7	0.4	0.1		I	陸 奧 沖	
8		10	11 42 44	2.9	2.8	0.4	0.3	0.2	Ⅲ	東 京 灣
9		10	14 22 7		微			I		
10*		23	3 9 32	4.8	11.5	1.5	1.4	1.1	Ⅲ	相 模 灣
11		26	3 24 29		微			I	浦 賀 海 峽	
12	Ⅴ	10	18 24 50	4.3	微			I	釧 路 南 方 沖	
13		14	5 10 37	3.2	1.9	1.5	0.2	0.5	Ⅱ	銚 子 沖
14		22	11 7 21	0.9	微			I	東 京 灣 東 部	
15		28	16 47 50	1.8	0.4	0.3	微	I	下 野 栃 木 附 近	
16	Ⅵ	3	17 8 19	0.5	微			I		
17		14	3 40 29	2.2	微			I	相 模 北 部	
18		30	7 37 1	1.8	微			I	東 京 灣 東 部	
19*	Ⅶ	11	19 34 9	3.3	1.5	0.8	微	Ⅱ	水 戶 近 傍	
20*		18	19 41 41	3.3	0.4	0.7	微	I	磐 城 沿 岸	
21		30	5 7 53	0.4	微			I		
22		31	2 55 44		微			I		
23*	Ⅷ	9	18 25 3	6.5	微			I	陸 奧 八 戶 地 方	
24*		10	3 35 47	6.0	微			I	陸 奧 八 戶 地 方	
25		10	5 1 55	3.2	0.6	1.2		I	盛 岡 近 傍	
26		21	16 16 29	1.7	0.3	0.4	微	Ⅱ	下 總 北 部	
27		26	3 31 7	1.3	0.1	0.1	微	I		
28		26	3 43 40	0.9	0.2	0.25		I	木 更 津 近 傍	
29		29	18 54 22	1.2	1.1	0.3		Ⅱ	浦 賀 海 峽	
30		29	21 15 34	2.8	0.2	0.9		I	陸 奧 沖	
31	Ⅸ	4	21 10 15	2.5	微			I	下 總 北 部	
32		8	6 35 3	2.0	0.4	0.7		I	下 總 東 部	
33		9	3 16 41	1.5	微			I	筑 波 山 近 傍	
34		10	15 12 24	2.7	微			I	磐 城 北 部 海 岸	
35		15	9 55 59	3.8	微			I	陸 前 沖	
36		18	14 38 21	0.8	微			I		
37		28	10 46 0	0.7	微			I		
38*		30	19 21 16	6.0	微			I	陸 中 久 慈 沖	
39		30	19 45 27	3.5	0.3	0.8		Ⅱ	陸 中 沖	
40	X	8	5 39 42	2.8	微			I	陸 中 沖	
41		14	12 55 12	1.8	0.4	0.5	微	I		
42		15	18 25 17	2.3	微			I	下 總 北 部	
43		24	13 6 37	1.4	微			I	下 野 栃 木 近 傍	
44	Ⅺ	4	16 56 33	5.8	3.5	1.5	微	Ⅲ	東 京 灣	
45		4	23 39 28	6.3	1.6	1.1	微	I	上 總 沖	
46		8	20 50 27	3.7	3.6	1.3	0.2	0.6	Ⅲ	東 京 灣

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期			
47*	XI	9	18 56 7	2.8	0.6	0.2	0.15	0.2	III	霞 浦 附 近
48		13	17 6 50	2.8	微				I	
49		21	8 32 35	3.9	3.1	0.5	微		II	武 藏 中 部
50		26	20 36 28	2.2	0.3	1.2			I	越 中 信 濃 國 境 附 近
51		27	11 9 56	2.3	0.3	1.2			I	越 中 南 部
52		29	4 8 43	1.8	0.2	0.5			I	上 野 館 林 近 傍
53	XII	17	1 34 15	4.1	2.1	0.5	微		III	東 京 灣
54		20	3 48 10	2.0	0.2	0.3	微		I	相 模 厚 木 近 傍
55		26	23 9 6	3.3	0.3	0.9			I	

- * 3. 十勝國沿岸一帶ハ強震ヲ感ジ、就中廣尾郡茂寄村ニ於テハ器物ノ顛倒、陶器、硝子類ニ多少ノ損傷アリタリ。
7. 此ノ地震ハ陸奥沖ニ發シ、振幅大ナリシト雖モ性質甚ダ緩慢ナリシ爲陸奥、北海道ノ沿岸地方ニ於テハ時計ノ止リタル所多カリシモ何等ノ被害ナカリキ。
10. 震央相模灣南部ニアリシ如ク沿岸各所ニ於テ振子時計ノ運轉停止、液體ノ溢出等ヲ見タルモ著シキ損害ナカリキ、只遠ク磐城ノ鹽屋崎、常陸ノ太田町等ニ於テ坐リ惡シキ器物ノ倒伏シタルモノアルヲ見タリ。
19. 常陸太田町ニ於テハ最初ヨリ極メテ急激ナル震動ヲ感ジ、棚上ノ器物顛落シテ多少ノ損傷アリタルモ、其他ノ地方ニ於テハ時計ノ止リタル程度ニシテ極メテ局部的ノ強震ナリキ。
20. 震央磐城ノ南海岸ニ在リシモノ、如ク、鹽屋崎燈臺ニ於テハ回轉器槽内ノ水銀及ビ石油溢出シテ器械ノ運轉一時停止スルニ到レリ、石城郡平ニ於テモ震動急激ニシテ室内ノ器物顛倒シ時計ノ運轉モ概ネ停止シタリ。
23. 24. 此ノ兩地震ハ略同一地點ニ發生シ、地震ノ規模モ後者稍大ナル程度ニシテ大差ナカリキ、陸奥三戸郡及ビ上北郡ニ於テハ災害著シク就中八戸町ハ被害數最モ夥多ナリキ、同國內ニ於ケル死傷者ハ 18 名、潰家 8 棟ニ過ギザリシモ破損セシ家屋ハ 615 棟ニ達シ、橋梁ノ破壊、道路、堤防ノ破損等非常ニ多數ニ上レリ、隣國羽後ニ於テモ小坂、毛馬内等土藏ノ龜裂、壁ノ脱落多ク、小坂鑛山ノ大煙突中央ヨリ折斷セリ、陸中ニ於テモ二戸、九戸兩郡ノ北部震動強ク、家屋ノ破壊、土藏ノ大破シタルモノ數十棟ニ達セリ、尙兩回ノ地震共極メテ小規模ノ津浪ヲ起シ、宮古ニ於テハ約 2 尺程度ノ小波浪ノ襲來ヲ見タリ。
38. 前記ノ八戸地方ノ地震ヨリモ少シク南ニ於テ發生シタル地震ニシテ震動モ陸中北部沿岸ニ於テ最モ強カリキ、久慈町ニ於テハ土藏ノ壁ノ龜裂、崩壞等アリテ多少ノ震災アリタルモ、陸奥地方ハ前回ノ地震ニヨル損傷ヲ稍大ナラシメタル程度ニシテ新タニ龜裂、崩壞等ヲ生ジタル處ナシ。
47. 常陸稻敷郡江戸崎町附近ニ於テハ、液體ノ溢出又ハ棚上ノ器物ノ轉倒アリ、地鳴モ亦著シカリシガ、其他ニハ格別ノ被害ナカリキ。

明治 35 年 (1902)

番號	月 日	發震時	繼續 時間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		h m s	m	mm	s	mm	s		
1	I 4	6 9 27	4.3	0.7	0.7	0.1	0.5	I	常 陸 沖
2	5	16 4 10		微				I	常 陸 沖
3	17	4 18 16	3.2	0.2	0.7			I	相 模 中 部
4	29	23 25 9	4.2	0.5	1.2			I	常 陸 沖
5*	30	23 1 50	6.7	2.4	1.7	0.3	0.9	I	陸 奧 三 戶 郡
6	II 17	20 30 0		微				I	常 陸 沖
7	20	10 49 53	4.3	0.9	0.6			II	東 京 灣
8*	21	0 40 32	4.4	0.9	1.6			I	東 陸 奧 沖
9	22	13 15 8	1.4	微				I	
10	27	23 17 54		微				I	磐 城 沖
11	III 3	9 12 36	4.2	0.7	1.3	0.2	0.7	I	銚 子 沖
12	10	14 34 57	1.4	0.6	0.7	微		I	常 陸 西 部
13	12	10 48 7	1.5	微				I	浦 賀 海 峽
14	23	12 32 47		微				I	陸 前 沖
15*	25	14 34 56	3.7	1.3	1.2	0.2	0.8	I	下 總 佐 原 附 近
16	IV 1	5 32 30	1.8	0.2	0.25			I	相 模 東 部
17	5	19 23 1	1.9	1.2	0.3	微		II	東 京 灣
18	6	2 13 23	1.3	1.2	0.4	微		II	東 京 灣
19	V 15	7 38 11	2.1	微				I	霞 浦 近 傍
20	20	7 44 59		微				I	
21*	25	20 30 0	1.5	0.8	0.4	微		II	甲 斐 東 部
22	25	21 6 46	1.9	0.4	0.2	0.1	0.2	I	甲 斐 東 部
23	VI 20	17 49 19	1.7	0.3	0.2	微		II	上 野 館 林 近 傍
24*	23	7 42 20	3.0	5.9	0.5	1.0	0.3	III	武 藏 神 奈 川 近 傍
25	23	7 45 18		微				I	相 模 中 部
26	23	7 47 31		微				I	
27	24	21 7 42		微				I	
28	27	20 15 50		微				I	
29	VII 1	2 0 54	2.2	0.2	0.3	微		I	相 模 北 部
30	14	22 40 7	0.9	微				I	
31	23	23 52 54	1.3	0.1	0.3	微		I	
32	26	7 51 2	3.3	0.4	0.25	0.1	0.1	I	安 房 沖
33	VIII 4	18 52 37	4.3	0.4	1.3			I	
34	7	12 35 55	1.4	1.3	0.6	0.2	0.2	II	東 京 灣
35	8	8 36 53	2.5	0.3	0.3	微		I	下 總 佐 原 附 近
36	25	9 8 48	1.6	0.1	0.1	0.05	0.1	I	東 京 灣 外
37	IX 12	4 7 54	2.5	0.4	1.0			I	
38	16	3 19 30	1.2	微				I	相 模 北 部
39	X 12	10 24 0		微				I	東 京 灣
40	25	9 33 30	1.9	微				I	磐 城 西 南 部
41	XI 7	15 58 12	1.3	微				I	常 陸 南 部
42	10	8 10 57		微				I	
43	XII 7	23 31 55	1.8	0.2	0.3			I	橫 濱 近 傍
44	9	1 52 33	1.6	微				I	下 總 北 部
45	14	13 57 20	2.1	1.8	0.7	0.4	0.4	II	下 總 北 部
46	19	19 47 32	1.0	微				I	

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		<small>h m s</small>	<small>m</small>	<small>mm</small>	<small>s</small>	<small>mm</small>	<small>s</small>		
47	Ⅷ 20	17 57 46		微				I	
48	23	4 45 20	5.0	微				I	
49	27	9 9 15	1.2	0.6	0.4	0.1	0.2	Ⅱ	橫濱近傍
50*	31	14 39 8	3.2	3.8	1.0	0.6	0.8	Ⅲ	下總水海道附近

- * 5. 陸奥ノ東岸ニ震動強ク三戸、上北兩郡ニ於テ數棟ノ倒潰家屋ヲ出シ、土藏、屋壁ノ罅裂ヲ生ジタルモノ數多ク道路、堤防ノ龜裂各處ニ現出セリ。
8. 陸奥下北半島ニ於テ最モ強ク尻矢崎燈臺ニ於テハ、現用回轉器械ハ運轉ヲ停止シ水銀モ亦溢出セリ、其外同半島ニテハ各處ニ液體溢出ノ現象ヲ見、振子時計ハ概ネ停止シタリ。
15. 佐原町近傍ニ於テハ急激ナル上下動ヲ感ジ、且ツ鳴動甚ダシク壁土ノ墜落又ハ液類ノ溢出等アリテ多少ノ損害ヲ蒙リタリ。
21. 甲斐ノ東部南都留郡ヨリ相模ニ互リテ地面ニ小龜裂ヲ生ジ、土藏等ニモ亦多少ノ損傷アリ、特ニ東八代郡日影村ニテハ 3 尺乃至 6 尺ノ地裂ヲ生ジ、劍崎燈臺ニ於テハ現用火舎三個ヲ破壊シタリ。
24. 神奈川及ビ橫濱附近ニ於テハ振子時計ノ運轉ヲ停止シ、且ツ器物ノ倒伏シタル處アリタリ。
50. 下總水海道町ニテハ震動稍緩慢ナリシモ頗ル強ク、且ツ上下動ヲ伴ヒタル爲往々器物ノ倒伏シタル所アリ、筑波町其他ノ近隣町村ニ於テモ時計止リ、液體溢出等ノ現象アリタリ。

明 治 36 年 (1903)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		<small>h m s</small>	<small>m</small>	<small>mm</small>	<small>s</small>	<small>mm</small>	<small>s</small>		
1	I 16	14 40 10	1.6	0.1	0.2			I	東 京 灣
2	18	9 0 30	2.3	0.3	1.0			I	東 京 灣
3	22	21 38 43	2.7	0.4	1.3			I	
4	27	0 32 34	0.7	微				I	
5	31	1 46 53	6.5	0.6	1.2			I	磐城遠洋
6	Ⅱ 2	7 15 25	1.3	0.1	0.2			I	
7	3	4 59 44	1.6	微				I	甲斐猿橋近傍
8	3	21 14 7	4.3	0.7	1.0			I	磐城遠洋
9	13	12 45 44	3.8	微				I	常陸沖
10	14	16 48 13	2.8	微				I	磐城沖
11	15	23 28 43	3.2	微				I	
12	17	1 34 55	1.3	微				I	下總香取郡
13	22	3 56 8		微				I	
14	23	12 53 8	1.5	0.5	0.2	0.1	0.4	I	相模灣
15	Ⅲ 12	5 35 19	2.2	微				I	下總關宿附近
16	13	15 4 38	2.2	0.4	0.2			I	武藏神奈川近傍
17	26	0 59 23	2.7	0.2	0.4			I	安房沖

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		h m s	m	mm	s	mm	s		
18	Ⅲ 26	8 26 6	4.7	0.4	1.1			I	陸 前 沖
19	Ⅳ 6	9 55 39		微				I	甲斐上野原附近
20	19	19 48 23	4.3	0.6	1.1			I	上 總 沖
21	21	20 57 26	2.1	0.6	0.6			I	甲斐猿橋附近
22	22	5 6 43	3.0	0.6	1.3			I	下總下野國境
23	Ⅴ 5	21 56 22	1.1	微				I	
24	6	8 51 47	1.1	微				I	下總下野國境
25	10	3 18 54	4.3	0.7	0.8			I	磐 城 沖
26	Ⅵ 3	12 28 24	3.5	微				I	八丈島近海
27	7	8 38 30		微				I	下總下野國境
28	22	22 33 34	1.2	微				I	下 野 南 部
29*	Ⅶ 1	9 10 9	4.5	0.9	0.3			Ⅲ	下野常陸國境
30	6	3 18 49	1.5	微				I	常 陸 西 部
31	9	14 59 43	1.6	0.4	0.15			I	相 模 北 部
32	15	4 50 49	0.9	0.2	0.4			I	下野佐野附近
33	21	14 5 53	1.2	0.15	0.15			I	下野栃木附近
34*	Ⅷ 10	13 41 0	1.5	微				I	飛驒吉城郡平湯
35	23	21 33 28	1.5	0.3	0.4			I	浦 賀 海 峽
36	25	5 38 27		微				I	
37	Ⅸ 16	5 21 55		微				I	
38	X 2	15 48 51		微				I	
39	8	4 44 36		微				I	
40	17	4 22 35		微				I	
41	17	10 6 55		微				I	
42*	27	21 56 56	3.3	0.9	0.6	0.2	0.4	Ⅲ	東 京 灣
43	Ⅹ 2	19 26 10		微				I	
44	6	19 3 43	1.8	0.2	0.15	0.05	0.1	I	相 模 灣
45*	10	18 51 9	2.2	2.4	0.4	0.3	0.2	Ⅲ	東 京 灣 外
46	13	7 25 9	0.3	微				I	
47	19	0 0 36	0.5	微				I	
48	20	16 16 37	1.7	0.2	0.7			I	磐 城 沖
49	Ⅺ 18	11 19 48	3.3	0.6	0.3	0.1	0.1	Ⅱ	常 陸 沖

- * 29. 下野全國ニ於テ強震ヲ感ジ特ニ其ノ南東部ニ於テハ、各所ニテ時計止リ液體
 溢出等ノ現象ヲ見タリ。
34. 平湯ニ於テハ非常ニ急激ナル震動ヲ感ジ道路處々崩壞セリ、夫ヨリ同日午後
 11 時頃マデ引續キ多數ノ強弱震ヲ發シ、著シキ音響ヲ伴ヒタリ、平湯北方
 平谷ノ山腹ハ崩壞シテ谿水混濁シ、平金鑛山ニテモ熔砂爐ニ破損ヲ來シ、家
 屋モ亦多少ノ損傷ヲ蒙レリ。
42. 震央東京灣ニアリシ爲東京ニ於テハ稍強キ震動ヲ感ジタルモ、同灣四周ノ地
 ニ於テ時計ノ停止ヲ見タル程度ニシテ格別ノ損害ナカリキ。
45. 此ノ地震ハ前記ノ地震ノ南方ニ發生シタル爲、震動ハ安房ノ南端及ビ三浦
 半島ニ於テ強ク該所ニテハ振子時計ノ運轉ヲ停止シ、液體ノ溢出シタル所ア
 リタリ。

49. 此ノ地震ニ於テ最モ強キ震動ヲ感ジタルハ常陸南西部ノ低地ニシテ、硝子瓶ノ顛倒液體ノ溢出等アリテ少許ノ損傷ヲ蒙リタリ、其他霞浦四近ノ地、下總地方ニ於テモ稍強ク人々戶外ニ逃出ス程度ナリキ。

明治 37 年 (1904)

番號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I	4	15 56 56					I	東 京 灣
2		14	7 19 39	0.8				I	東 京 附 近
3		17	11 29 11	0.8	0.6			I	下 總 北 西 部
4		17	18 52 32	0.4	0.7			I	東 京 附 近
5		21	19 43 14	1.3				I	上 總 沖
6		29	2 32 53	1.1				I	下 總 水 海 道 近 傍
7	II	12	13 23 9	0.5	0.2			I	相 模 中 部
8		26	17 50 7	1.8	0.3	0.3	0.2	III	安 房 沖
9		27	18 45 59					I	東 京 附 近
10	III	8	3 41 18	3.1	1.1			II	常 陸 北 部 沖
11		16	22 57 40					I	江 戶 川 流 域
12*		18	22 46 15	4.3				I	根 室 沖
13		25	3 0 38					I	浦 賀 海 峽 外
14	IV	4	8 20 14	1.3				I	霞 浦 近 傍
15		18	20 3 40	1.2	0.4	0.07	0.14	III	浦 賀 海 峽 外
16		23	4 51 55	3.8	1.1			I	陸 前 南 部 沖
17		24	8 9 26	2.2	0.8			I	陸 前 北 部 沖
18		26	9 45 48	2.5	1.3			I	房 總 半 島 東 方 沖
19		27	3 13 54	0.4				I	筑 波 山 近 傍
20*	V	8	4 23 54	7.8	1.4			III	越 後 六 日 町 附 近
21		8	8 0 25	1.2				I	越 後 六 日 町 附 近
22		17	16 2 32	1.8	0.8			I	千 葉 灣
23		18	12 16 59					I	
24		27	5 41 49	1.7	0.5			I	浦 賀 海 峽
25		27	7 46 0	0.9	0.7			I	上 總 沖
26*	VI	7	17 19 34	5.0	1.0			III	磐 城 遠 洋
27		22	11 27 45					I	金 華 山 沖
28		30	8 20 32	0.6	0.2			I	下 總 佐 原 近 傍
29		30	8 22 18	0.8	0.25	0.1	0.2	I	下 總 佐 原 近 傍
30*	VII	1	22 31 50	0.9	0.8			I	根 室 南 方 沖
31		12	19 40 20	2.8	1.2			I	上 總 沖
32		15	3 44 40	1.3	0.8			I	上 總 中 部
33		15	7 53 23	1.2				I	上 總 中 部
34*		16	10 8 43	2.3	0.4	微		III	上 總 沖
35		16	10 33 49	1.9	0.3			I	上 總 沖
36		17	4 27 18	1.4	0.3	0.1	0.15	II	上 總 沖
37		18	19 50 58	2.4	0.3	微		I	上 總 沖
38		19	18 19 58	2.7	0.3	微		I	上 總 沖
39		20	12 30 4	2.9	0.5	0.1	0.3	II	上 總 沖
40		24	20 29 45	0.8				I	下 總 北 西 部
41	VIII	4	15 26 29	1.8				I	常 陸 北 部 沖
42		4	21 49 6	4.3	1.0	0.5	0.8	II	下 總 北 部

番號	月 日	發震時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
		^h ^m ^s	^m	^{mm}	^s	^{mm}	^s		
43	VIII 7	5 26 3	1.7	微				I	陸 前 灣 外
44	11	3 40 48		微				I	相 模 灣
45	14	9 54 0	0.9	微				I	小 貝 川 下 流 域
46	23	4 51 43	1.6	0.4	1.0			I	浦 賀 海 峽 外
47	IX 15	15 40 24	1.3	0.2	0.3			I	下 總 北 西 部
48	25	7 58 22	0.4	0.1	0.2			I	鬼 怒 川 下 流 域
49	X 1	15 34 34		微				I	東 京 附 近
50	2	9 51 58		微				I	東 京 附 近
51	3	6 47 1	0.8	微				I	九 十 九 里 濱 沖
52	5	0 35 25		微				I	下 總 北 部
53	14	19 0 49	0.5	0.1	0.2	微		I	武 藏 南 部
54	25	0 28 12	2.0	0.2	1.1			I	磐 城 沖
55	28	7 11 12	2.0	0.3	1.2			I	安 房 南 方 沖
56	XI 12	3 14 6	0.3	微				I	鬼 怒 川 下 流 域
57	12	8 18 3	0.4	0.1	0.2			I	東 京 灣
58	13	9 49 46	1.0	0.3	0.8			I	上 總 沖
59	XII 17	9 40 25	2.3	0.2	0.6			I	常 陸 沖
60	23	9 55 43	2.5	0.3	0.9			I	九 十 九 里 濱 沖
61	28	7 48 47	3.3	0.6	1.2			I	房 總 遠 洋

- * 12. 此ノ地震ニ於テ震動強カリシハ根室、釧路ノ沿岸及ビ陸奥東岸ノ一部ニシテ特ニ根室町ニ於テハ古キ土藏ノ壁或ハ粗造ナル障壁ニ小龜裂ヲ生ズルニ至リタリ、釧路、十勝ノ内陸並ニ陸奥ノ東岸ニテハ振子時計停止シタル所アリタリ。
20. 越後南魚沼郡六日町ハ去ル明治 31 年強震ヲ發シテ多少ノ損傷ヲ蒙リシガ今回再ビ同地方ニ強震發生シ損害ヲ受ケタリ、今回ノ地震ニ當リテ震動ノ最モ強カリシハ同郡五十澤村ノ南東部ニシテ、家屋土藏ノ破損多ク、山麓ノ道路處々缺潰シテ青砂ヲ噴出シ、東南方ニ聳ユル牛ヶ岳ハ山腹岩石ノ崩壞多ク五十澤、三國ノ兩川ノ如キ甚シク汚濁セリ、城内村モ亦震動強ク墓石ノ顛倒、屋根瓦ノ墜落多ク障壁ニモ龜裂ヲ生ジタリ。
26. 磐城遠洋ニ發シタル大規模ナル地震ニシテ有感區域ハ北ハ北海道中部ヨリ西ハ畿内、四國ノ東部ニ及ビタリ、然シ内陸ニ於ケル震動ハ比較的弱ク磐城ノ東海岸ニ於テ振子時計停止スルヲ見タル程度ナリ。
30. 釧路、根室ノ沿岸ニ於テ最モ強ク、厚岸燈臺ニテハ貯水器、貯油罐ノ如キモノ移動シ煉瓦、薪炭等ノ積重ネタルモノノ崩壞セリ、其他液體ノ溢出、硝子戸ノ破損等些少ノ損害アリタリ。
34. 此ノ地震ハ上總沿岸ニ於テ稍強ク、往々振子時計ノ停止ヲ見タル所アリシモ格別顯著ナル地震ニハ非ザリキ、但シ此ノ地震前後數日間ニ同地方ニ發シタル地震頗ル多カリシコトハ注目ニ値スル事實ナリ。

明治 38 年 (1905)

番號	月 日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
				最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s			
1	II	4	0 54 29	0.8	微			I	武藏神奈川附近	
2		17	18 44 47	1.9	微			I	磐城沖	
3	III	4	21 18 15	1.4	0.4	0.3	0.1	0.15	II	千葉灣
4		6	6 4 8	0.7	0.2	0.8			I	千葉灣
5		6	6 7 57	1.1	0.2	0.2	微		I	浦賀海峽
6	IV	6	21 29 34	2.0	0.4	0.6	微		III	武藏東部
7		11	3 42 59	0.6	微				I	横濱近傍
8*		13	18 2 26	2.4	1.8	0.3	0.2	0.3	III	横濱近傍
9		24	5 14 51	1.9	0.2	0.7			II	武藏南部
10	V	20	16 53 25	1.8	微				I	東京灣
11		24	20 32 47	0.5	微				I	常陸沖
12		26	15 47 18	2.3	0.2	0.6			I	磐城沖
13		30	4 31 59	0.5	0.3	0.1			I	武藏川和附近
14	VI	6	1 52 9	1.3	0.2	1.3			I	伊豆大島
15		6	2 32 9		微				I	伊豆大島
16*		7	14 39 46	5.8	0.7	1.0	0.1	0.7	I	伊豆大島
17		10	15 9 46	3.3	0.4	0.5			I	房總沖
18		11	23 50 33	1.7	微				I	下總北部
19*	VII	7	1 21 57	5.8	2.8	1.5	0.5	1.0	III	磐城沖
20		19	17 3 46	1.5	0.3	0.2	微		I	東京灣
21		27	1 39 14	1.2	0.1	0.2			I	下野南部
22	VIII	12	21 28 12	1.3	0.2	0.3			I	東京灣
23		25	18 48 59	4.0	微				I	陸中遠洋
24	IX	3	2 2 54	2.5	0.4	0.3			III	浦賀海峽
25		21	22 2 21	4.8	2.3	1.1	0.3	0.8	III	千葉附近
26		24	2 8 54	0.5	微				I	霞浦附近
27	X	2	10 53 58	4.1	1.3	1.0	0.2	0.8	II	常陸沖
28		10	10 53 42	3.8	1.6	1.4	0.3	0.8	II	銚子沖
29		14	11 53 53	2.2	0.3	0.2	0.1	0.1	III	千葉灣
30		19	9 9 38	1.8	0.3	0.2	0.1	0.2	II	武藏東部
31		29	3 9 30	0.3	微				I	東京灣北部
32	XI	1	14 0 32	3.3	0.4	1.4			I	磐城沖
33		2	11 21 16	5.0	0.8	1.1	0.2	0.7	I	下總沖
34	XII	2	14 14 55	1.3	微				I	小貝川下流域
35		16	13 26 14	1.0	微				I	相模灣
36		26	12 11 46	4.7	1.0	0.7	微		III	常陸沖

- * 8. 震央=近キ横濱市内=於テハ棚上=安置セル器物ノ顛倒、活版所ノ活字棚ノ顛覆等アリテ震動相當強烈ナリシガ、震域ハ比較的狹隘ナリキ。
16. 伊豆大島=於テハ石垣ノ崩壞アリ、地面=モ小龜裂ヲ生ゼシガ、此ノ地震=先立チテ 5 日頃ヨリ前震頻々トシテ起リ約 120 回ヲ數ヘタリ、然ル=餘震ハ比較的少ク 9 日マデ=約半數=過ギザリキ、其後暫ク靜穩=歸セシガ 30 日=至リ再ビ微震多ク約 20 回ヲ數ヘタリ。
19. 此ノ地震ノ震域ハ非常=廣大=シテ震度稍強カリシ磐城、陸前ノ沿岸=テハ棚上ノ物品墜落シ液體溢出等ノ現象ヲ呈セシガ、振子時計ノ運轉ヲ停止シタ

ル區域ハ實ニ直徑 200 里ニ互リ沼津ニ於テモ各所ニ時計ノ停止シタルヲ見タリ、同時刻ニ銚子ノ南 1 里長崎浦ニ碇泊セル漁船 8 艘ノ中 6 艘マデ突然襲來セン數回ノ激浪ノ爲顛覆シ、死者 41 名生死不明ノ者 16 名ヲ出ス慘事ヲ生ゼリ、但シ震央ニ最モ近キ磐城沿岸及比利根川口ノ驗潮器ニハ何等津浪ラシキ現象ハ認メザリキト云フ。

明治 39 年 (1906)

番號	月	日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
1	I	8	23 0 9	2.3	3.6	0.4	0.3	0.3	III	相 模 灣
2		9	18 50 27	1.2	0.2	0.2			I	下 總 中 部
3		15	0 29 36	0.3	微				I	東 京 灣 北 部
4*		21	22 50 49	7.5	4.4	1.4	0.8	0.9	IV	房 總 遠 洋
5		28	23 39 47	2.3	0.3	0.8			I	房 總 沖
6	II	4	15 24 40	4.8	1.1	1.7	0.1	0.8	I	仙 臺 灣 外
7		6	13 42 20	1.1	0.2	0.25			I	秩 父 附 近
8		7	14 49 13	0.9	0.1	0.15			I	相 模 灣
9		17	6 41 38	3.8	0.7	1.2	0.2	0.9	I	上 總 沖
10		18	14 15 47	2.1	0.5	0.6	0.1	0.5	I	上 總 南 部
11*		23	18 49 29	5.7	4.6	1.2	0.7	0.5	III	安 房 沖
12*		24	9 14 42	4.7	9.0	0.7	1.1	0.6	V	東 京 灣
13	III	2	2 55 0	1.5	微				I	東 相 模 灣
14		14	20 31 41	2.5	1.0	1.3			I	上 總 沖
15	IV	3	4 55 15	2.2	微				I	東 京 灣
16		3	5 47 5		微				I	房 總 沖
17		5	11 50 54	3.2	1.0	1.4			II	磐 城 沖
18		8	14 1 29	0.3	微				I	鬼 怒 川 下 流 域
19		8	14 52 50	2.8	0.9	0.9	0.2	0.9	III	安 房 沖
20		9	2 38 50	4.8	0.2	1.5	0.1	1.0	I	磐 城 遠 洋
21		10	7 2 14	2.7	0.4	0.4	0.1	0.5	I	武 藏 北 部
22		13	20 19 7	0.4	微				I	安 房 沖
23*		21	4 40 29	3.0	0.7	1.3			I	飛 驒 萩 原 附 近
24		26	19 12 48	1.5	0.25	0.2	微		I	安 房 沖
25*	V	5	8 11 8	3.0	微				I	紀 伊 中 部
26		7	8 0 52	3.2	0.2	0.3			I	安 房 沖
27		9	3 16 8	0.4	微				I	東 京 灣
28		10	14 34 8	2.4	1.2	0.7	0.2	0.4	II	武 藏 川 和 附 近
29		16	19 9 43	4.0	0.7	1.5			I	常 陸 遠 洋
30		16	22 58 33	1.1	微				I	浦 賀 海 峽
31*		19	1 31 19	5.0	1.3	1.3			I	下 總 沖
32		21	2 22 30	2.1	0.3	0.7			I	東 京 灣
33		21	14 20 42	1.3	0.2	0.3			I	浦 賀 海 峽
34		21	15 55 56	3.5	1.0	0.3	0.2	0.2	III	下 總 北 部
35		24	14 17 27	0.7	微				I	浦 賀 海 峽
36		28	6 58 56	3.7	0.7	1.2	微		I	上 總 沖
37		29	23 22 14	2.2	0.2	0.2			I	下 總 北 部
38		30	21 27 5	1.4	0.2	0.2			I	東 京 灣
39	VII	23	13 18 37	4.2	0.7	1.0	微		I	磐 城 沖

番號	月	日	發震時 h m s	繼續 時間 m	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
					最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		
40	Ⅶ	23	21 32 59	0.3	微				I	安 房 沖
41	Ⅷ	5	4 53 31	1.8	0.2	0.25			I	東 京 灣
42		5	5 32 7	3.3	4.0	0.8	0.5	0.7	Ⅲ	東 京 灣
43		16	15 39 9	1.3	微				I	伊 豆 中 部
44		19	8 0 51	5.0	1.5	1.5	0.4	0.5	Ⅱ	銚 子 沖
45		21	5 42 21	3.2	0.3	1.2			I	上 總 西 部
46		22	0 7 13	2.5	0.5	0.6	0.1	0.5	Ⅲ	下 總 北 部
47		22	12 18 44	2.4	微				I	東 京 灣
48		31	11 20 42	2.2	0.3	0.2			I	伊 豆 中 部
49	Ⅸ	8	3 53 24	6.0	0.5	0.1			I	房 總 沖
50		17	17 26 44	2.3	0.3	0.8			I	常 陸 西 部
51		19	19 55 34	0.9	微				I	伊 豆 中 部
52	X	6	18 35 24	3.0	0.5	0.9			Ⅲ	下 總 北 部
53		6	20 52 18	2.2	微				I	磐 城 沿 岸
54		6	21 23 48		微				I	下 野 中 部
55		10	21 51 8	2.4	微				I	磐 城 南 西 部
56		19	21 29 2	0.8	微				I	安 房 沖
57		27	7 25 58	0.8	微				I	磐 城 遠 洋
58	Ⅺ	7	23 54 18		微				I	相 模 灣
59		12	23 7 10	1.7	0.4	0.2	0.1	0.2	Ⅲ	霞 浦 附 近
60		23	15 32 36	2.8	1.1	0.4	0.2	0.3	Ⅲ	安 房 沖

- * 4. 震域頗ル廣濶ニシテ有感區域西ハ但馬、備前、讃岐ヨリ北ハ北海道ニ到ルマデノ範圍ヲ占メタルモ、陸地ニ於ケル震動甚ダ緩慢ナリシ爲被害ハ少ク、只房總半島並ニ相模、武藏ノ一部ニ於テ陶器類等ニ些少ノ損害アリタルノミ。
11. 房總半島ノ南端ヨリ浦賀海峽ヲ經テ三浦半島ニ到ル部分ニ於テ、震動最モ烈シク屋壁ニ小龜裂ヲ生ジ、液體ノ溢出ヲ見タリ。
12. 此ノ地震ハ東京灣ノ西岸殊ニ京濱地方ニ於テ震害稍著シカリキ、即チ東京市内ニ於テハ麻布、芝區内ノ低地ニ於テ障壁ノ龜裂、屋根瓦ノ墜落等アリ、陶器店、硝子店等ニ損害モアリタリ、横濱山下町ノ外人居留地ニテハ煙突ノ倒潰アリ、南京町ニテ煉瓦塀ノ破損、屋根瓦ノ墜落ヲ見、横須賀市内ニテハ障壁ニ龜裂入レリ、安房、上總方面ニテモ湊村、木更津町附近ニテハ紺屋ノ藍汁ノ溢出、屋根瓦ノ墜落等アリタリ。
23. 飛驒地方ニ於テハ 20 日午後 9 時 48 分稍顯著ナル強震現ハレ、次デ此ノ強震發生シ、更ニ 11 時間後即チ 21 日午後 3 時 53 分亦モ稍顯著ナル強震ニ見舞ハレタリ、益田郡萩原町ニテハ道路ノ缺壞、障壁ノ龜裂等ヲ生ジ小城町ニテモ同様ノ被害アリ、吉城郡古川町ニテモ石燈籠、石碑類ノ顛倒ヲ見タリ。
25. 紀伊日高郡ノ御坊町、有田郡ノ湯淺町、八幡等ニテハ陶器類ノ顛落破損、液體ノ溢出、屋壁ノ龜裂等ノ損害アリ、西牟婁郡田邊町ニテモ家根瓦ヲ落シ、東牟婁郡ノ本宮村ニテハ山腹ノ岩石顛落シテ多少ノ被害ヲ生ジタリ。
31. 震動最モ強烈ナリシハ下總香取郡ヨリ銚子半島ニ亙レル地方ニシテ犬吠崎燈臺ニテハ燈油溢出シ、振り時計ノ運轉停止等アリ、香取郡飯高村字片子ニテ

ハ前夜ヨリ引續キ數回ノ地震ヲ感ゼシガ、此ノ地震ノ際ハ轟然タル鳴動ト共ニ強烈ナル上下動ヲ感ジ、恰モ抛擲セラレタル如キ感覺アリタリ。

明治 40 年 (1907)

番號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間	水 平 動		上 下 動		震 度	震 央
				最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		
1	I 3	3 41 55	2.8	0.7	0.3	0.2	0.2	III	上 總 沖
2		25 18 35 28	2.5					I	常 陸 沖
3	II 6	17 38 43	3.8	0.5	1.3			I	房 總 遠 洋
4		22 21 57 0	1.1					I	下 總 北 部
5		23 15 2 31	1.3					I	下 總 北 部
6	III 7	11 44 35	1.3					I	横 濱 附 近
7		13 0 38 43	1.8	0.3	0.15	微		II	下 總 野 田 附 近
8		26 20 22 28	4.8	0.7	0.8	微		I	本 州 東 海 岸 遠 洋
9		31 19 30 12	3.7	0.2	1.3			I	磐 城 沖
10	IV 5	22 29 12	0.5					I	下 總 北 部
11		12 11 32 45	0.3					I	東 京 灣
12		23 9 58 48	5.3	0.9	0.7	0.2	0.6	II	房 總 沖
13		30 12 51 20	2.8	0.2	0.8			I	常 陸 沖
14*	V 4	17 39 1	1.8					I	小 笠 原 島 近 海
15		5 2 16 41	4.3	0.7	0.6	0.2	0.3	II	常 陸 沖
16		27 7 0 6	1.4	0.3	0.3			I	下 野 南 部
17	VI 7	6 52 52	3.0	0.4	0.9	微		I	房 總 遠 洋
18		11 8 59 36	5.0	8.0	1.5	0.8	0.8	III	下 總 西 部
19		14 13 43 19	3.7	0.7	1.3			I	下 總 西 部
20*	VII 6	0 49 40	3.0					I	根 室 沖
21		25 2 50 55	0.8					I	鬼 怒 川 下 流 域
22		27 16 23 56	3.2	2.0	0.5	0.2	0.3	III	武 藏 川 和 附 近
23		28 20 21 23	0.9					I	相 模 北 部
24	VIII 9	2 38 55	0.3					I	江 戶 川 流 域
25	IX 22	4 50 44	4.5	2.5	0.7	0.5	0.5	III	上 總 沖
26		29 5 21 0	1.2					I	東 京 灣
27	X 1	18 0 5	2.3					I	銚 子 沖
28		1 18 16 42	1.3	0.1	0.2			I	東 京 灣
29		3 8 2 51	0.4					I	東 京 附 近
30		5 5 29 26	3.5					I	磐 城 遠 洋
31		13 13 46 2	1.4	0.4	0.2	0.05	0.1	I	相 模 海 岸
32		15 9 6 16	5.3	0.8	1.4	微		I	常 陸 沖
33		26 3 28 53	1.4					I	
34		28 21 18 16	2.3	0.5	0.7	微		II	磐 城 沖
35	XI 10	2 3 30	1.5	0.3	0.2	微		I	武 藏 川 和 附 近
36		12 18 40 30	1.7	0.2	0.4	微		I	房 總 沖
37		21 13 31 49	1.5	0.2	0.1	微		II	東 京 灣
38*		22 2 17 38	5.8	11.5	0.9	0.9	0.4	IV	武 藏 南 部
39*	XII 2	22 54 47	4.3	0.5	1.2			I	陸 奥 沖
40		11 17 54 40	1.2	0.3	0.2			I	千 葉 附 近
41		26 14 11 28	1.0					I	鬼 怒 川 下 流 域

* 14. 父島ニ於テ強震ヲ感ジタル地震ニシテ 關東地方南半部ニ於テモ有感ナリキ、

- 父島ニ於テハ餘震ヲ伴フコト頻繁ニシテ年末マデニ 16 回餘ヲ數ヘタリ。
20. 根室町ニ於テハ地面ニ龜裂ヲ生ジ、棚上ノ器物顛落シ多少ノ損害ヲ受ケタリ、落石崎燈臺ニテハ回轉器械停止シ、現用火舎顛倒破損シタリ、釧路沿岸ニテモ白糠村及ビ厚岸燈臺ニ於テ器物ノ顛倒ヲ見タリ。
38. 此ノ地震ニ於テ震動最モ強カリシハ武藏南部ニシテ振子時計ノ停止、液體ノ溢出等多ク、棚上器物ノ墜落アリタリ。
39. 陸奥ノ東岸上北郡七戸町附近ニテハ家屋又ハ土藏ノ壁ニ龜裂ヲ生ジ陸中盛岡、花卷等ニテモ坐リ惡シキ器物顛倒セリ、陸前鹽釜地方ニテモ古壁ニ龜裂ヲ生ジタル所アリタリ。

明治 41 年 (1908)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 6	0 17 10		2.8	1.0	0.5			III	上野館林附近 136.1 36.0	
2	15	21 58 8		6.7	3.9	1.8	0.7	1.0	III	磐城沖 141.7 37.3	
3	18	1 5 14		5.5	2.5	1.5	0.3	0.7	III	常陸沖 141.2 36.3	
4	20	20 27 16		4.5	0.3	0.8			I	岩代北東部 140.5 37.5	
5	26	0 55 48		2.2					I	磐城南沖 141.0 37.0	
6	29	16 30 25		3.8					I	磐城沖 141.6 36.9	
7	II 5	21 7 53		3.2	0.3	1.0			I	陸前沖 142.5 38.5	
8	III 24	7 23 27		1.1	0.4	0.2			I	東京附近 八丈島南東沖 140.5 31.5	
9	IV 19	17 0 54		5.0	1.2	1.7			I	東京附近 伊豆南方沖 138.5 33.7	
10	V 5	19 39 37		0.9					I	東京附近 伊豆南方沖 138.8 33.5	
11	13	5 23 45		9.0	1.9	2.2			I	淺間山 138.5 36.5	
12	13	5 37 16		5.0	1.2	1.0			I	東京附近 伊豆沖 139.5 33.6	
13	26	9 8 9		2.7	0.6	1.3			I	東京附近 下總北沖 140.0 36.0	
14	VI 14	9 48 52		0.5					I	東京附近 伊豆沖 139.5 33.6	
15	17	10 29 27	25	4.2	0.6	0.9			I	東京附近 下總北沖 140.0 36.0	
16	VII 5	7 54 16		0.9					I	東京附近 下總北沖 140.0 36.0	
17	10	21 45 32		1.5	0.1	0.2			I	東京附近 下總北沖 140.0 36.0	
18	15	23 11 47		2.1	0.2	0.2	0.1	0.1	I	東京灣 139.7 35.5	
19	28	14 27 29							I	常陸沖 140.8 36.0	
20	VIII 9	5 57 7		1.9					I	磐城沖 141.4 37.0	
21	12	3 39 33	7	2.7	0.7	0.4	0.15	0.3	III	下總北沖 140.0 36.4	
22	12	22 44 12	9	4.3	1.2	0.3	0.4	0.3	III	安房沖 140.5 35.0	
23	IX 10	20 41 58		1.7	0.2	0.4			I	下總北沖 140.0 36.0	
24	16	14 9 34		1.2	0.3	0.2			I	東京灣 140.0 35.5	

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
25	X 12	23 9 11	6	2.1					I	下 總 北 部 139.4 36.3	
26	24	21 56 35		3.5					I	磐 城 沖 141.5 37.0	
27	XI 5	6 0 9		2.8					I	小 笠 原 島 附 近 142.2 27.1	
28	XII 25	18 27 14		2.3					I	下 總 北 部	
29*	28	17 8 36	9	6.4	2.1	0.7	0.6	0.4	III	甲 斐 中 部 138.8 35.6	
30	29	13 24 0		1.9					I	甲 斐 中 部 138.8 35.6	
31	30	0 30 21		1.8					I	甲 斐 中 部 139.0 35.7	

* 29. 此ノ地震ハ局部的ニ震動強烈ナリシモ震域割合ニ狹小ナリキ、甲府ニ於テハ十數年來ノ強震ニシテ障壁ニ龜裂ヲ生ジ、坐リ惡シキ石碑等ノ倒伏スルモノアリテ多少ノ損害ヲ生ジタリ。

明 治 42 年 (1909)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 13	21 24 31	14	3.9	0.3	0.5			I	磐 城 沖 141.7 37.0	
2	16	16 57 24	7	5.3	0.7				I	伊 豆 大 島 近 海 139.5 34.8	
3	II 12	21 7 53		2.2					I	甲 斐 北 部 138.8 35.8	
4	15	20 4 18		2.3	0.2	0.2			I	磐 城 沖 141.2 37.0	
5	19	2 31 6							I	東 京 灣	
6	19	3 25 8	2	2.3	0.1	0.5			I	下 野 南 部 139.7 36.3	
7	III 11	23 2 30	3	3.4	0.3	1.5			I	磐 城 遠 洋 142.0 37.0	
8	12	5 29 56	7	4.9	0.7	2.2			I	銚 子 沖 141.0 35.6	
9	13	8 14 46		4.4					I	房 總 沖 141.1 35.3	
10*	13	8 19 12		11.5					I	銚 子 沖 141.0 35.6	
11*	13	23 29 41	1	8.5	13.0	1.1	3.4	0.5	IV	房 總 沖 141.2 35.2	
12	17	3 7 7	1	3.5	0.2	1.5	0.5	0.3	I	銚 子 沖 141.0 35.5	
13	18	7 28 18	5	5.2	0.2	0.4			I	八 丈 島 附 近	
14	18	8 39 43		1.3					I	武 藏 南 西 部	
15	18	22 26 33							I	東 京 附 近	
16	23	5 3 44	1	6.9	2.2	1.4			I	房 總 遠 洋 141.5 35.0	
17	31	1 47 47	1	2.6	0.3	0.3			I	房 總 沖 140.2 35.0	
18	IV 5	20 50 31	2	3.2	0.6	1.0			I	常 陸 沖 141.1 36.4	
19	6	23 42 45		2.1					I	上 總 沖 140.5 35.0	

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
20	IV 7	8 25 26		1.4					I	上 總 沖	
21	V 8	23 8 29		1.7					I	甲 斐 東 部	
22	13	4 54 12		0.8					I	武 藏 北 部	
23	18	16 44 36		0.8					I	東 京 附 近	
24	24	12 25 43	2	3.7	0.3	0.3			I	安 房 沖	
25	24	21 8 7							I	安 房 沖	
26	VI 11	12 38 32	10.5	2.8	0.2	0.2			I	下 總 北 部	
27	13	3 13 40		0.2					I	下 總 北 部	
28*	VII 3	5 54 48	7	6.2		1.5	3.0	1.2	IV	東 京 灣 西 岸	
29	3	12 33 41		1.3					I	東 京 附 近	
30	4	6 13 7		2.2					I	東 京 灣 沖	
31	8	0 59 1	1	3.8	0.3	1.2			I	銚 子 沖	
32	15	3 54 50	1	2.5	0.2	0.7			I	武 藏 南 部	
33	17	12 41 34	3	5.0	0.4	1.0			I	常 陸 遠 洋	
34	23	4 48 4	2	2.3	0.9	1.0			I	東 京 灣 西 岸	
35	31	3 17 52		1.7					I	東 京 灣	
36	31	14 21 22		0.8	0.2	0.3			I	東 京 灣	
37	VIII 1	19 46 35		0.9					I	東 京 灣 部	
38	12	4 4 41		1.8					I	下 野 南 部	
39*	14	15 31 49	26	6.5	7.6	2.3	1.3	1.2	III	近 江 姊 川 附 近	
40	15	13 55 9		3.2					I	常 陸 沖	
41	16	21 6 32	11	2.5	0.3	0.1			II	相 模 灣	
42	23	20 43 11		0.8					I	下 總 北 西 部	
43	IX 15	21 32 5		0.7					I	下 總 北 西 部	
44	21	19 46 37		0.7					I	東 京 附 近	
45	25	23 53 6	3	1.7	0.4	0.3			I	東 京 灣	
46	X 1	3 17 35		0.9					I	下 總 北 西 部	
47	2	7 25 21		0.9					I	東 京 附 近	
48	2	23 14 1		2.7					I	安 房 沖	
49	3	23 1 31		3.7	0.5	0.3			I	房 總 遠 洋	
50	XI 14	4 31 33		1.8					I	常 陸 西 部	
51	19	23 4 30		1.3	0.2	0.3			I	東 京 灣	
52	20	8 1 39		1.8	0.2	0.2			I	下 總 北 西 部	
53	20	22 10 35		0.5					I	下 野 南 東 部	
54	28	15 51 39		4.8	0.4	1.2			I	東 京 灣 沖	
55	30	8 44 58	20	4.2	0.6	0.6			I	磐 城 南 部	
56	XII 8	2 16 50	2	1.2	0.3	0.1			I	東 京 灣 西 岸	
57	13	2 35 9	1.5	2.0					I	東 京 灣	
58	20	9 59 34	2	2.9	0.6	0.4			II	東 京 灣 西 岸	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
59	Ⅴ 25	16 19 5		3.3	0.1	0.25			I	常 陸 沖	
60	29	13 44 50		0.6					I	東 京 灣	36.4
61	29	14 43 44	3.5	2.4	0.8	0.6			I	東 京 灣 西 岸	35.6

- * 10. 常陸南部、下總東部ハ強震ニシテ銚子ニテハ硝子店、陶器店等ニ損害アリ、高神村字名洗浦ニテハ地盤ニ龜裂入り、家屋傾斜シ、煙突挫折等ノ被害アリ。
11. 震域頗ル廣濶ニシテ信濃、陸前、羽前ニテモ強震ヲ感ゼシ所アリ、房總半島並ニ東京灣沿岸ニ多少ノ被害アリ、殊ニ横濱地方ニ於テハ煙突ノ倒潰、煉瓦壁ノ崩壞、屋根瓦ノ墜落、電燈線ノ切斷等夥シク、負傷者數名ヲ出セリ。
28. 東京市中ニ於テハ地盤ノ軟弱ナル深川、本所方面ニ於テ古キ土藏ノ壁ニ小龜裂ヲ生ジ、窓硝子ヲ破損セシ所アリ、山ノ手ニ於テモ一般ニ振子時計止レリ、横濱ハ棚上ノ物品顛落シタル所アレドモ格別ノ損害ハナカリキ。
39. 近江、美濃ニ於テ死者 41 名、全潰家屋 976 戸ヲ出シ、其他山崩レ、道路、堤防ノ破壊等損害莫大ナル額ニ達セリ。

明 治 43 年 (1910)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
1	I 1	23 55 20		0.9					I	下野栃木附近	
2	16	3 15 53	14	5.1	0.80	0.6			II	常 陸 沖	
3*	II 13	3 11 22	33	6.0	3.80	0.5	0.90	0.5	IV	房 總 遠 洋	
4	IV 3	22 0 43	7	7.7	0.40	0.4			I	上 總 沖	
5	23	22 16 0	12	3.3					I	下野南西部	
6	26	6 43 35	24	6.6					I	石 卷 灣 沖	
7	V 5	0 22 3		11.9	0.10	7.8			I	房 總 遠 洋	
8	9	18 48 38	26	5.1	0.50	6.0			I	磐 城 沖	
9	9	18 53 42	28	20.7	1.55	4.0			I	常 陸 北 部 沖	
10	10	0 47 47	18	16.5	0.80				I	常 陸 北 部 沖	
11	10	22 56 18	38	14.1	3.00	5.1			I	常 陸 北 部 沖	
12	12	12 22 15	14	16.2	1.80	6.3			I	常 陸 沖	
13	16	13 51 8	30	8.7	0.30	1.3			I	房 總 沖	
14	22	15 26 22	137	135.3	9.18	7.0			I	釧 路 遠 洋	
15	24	8 53 8		1.4					I	駿 河 西 部	
16	24	8 56 46		2.0					I	駿 河 西 部	
17	31	6 37 39		7.7					I	陸 前 沖	

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		上 下 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
18	VI	1	4 32 46	3.0					I	下 總 北 部	140.0 36.2
19		9	20 49 33	70	58.1	1.15	9.2		I	小笠原島近海	144.0 31.0
20		18	22 25 46		0.5				I	上 總 東 部	
21		28	22 55 27	14	8.3	1.80			III	下 總 北 部	139.7 36.2
22	VII	3	5 9 41		0.7				I	常陸筑波附近	
23		5	4 0 33		0.5				I	常 陸 沖	
24		18	9 12 57	6	3.1	0.60	0.4	0.15	II	東京灣西岸	140.0 35.5
25		28	3 21 4		1.7				I	東京附近	
26	VIII	9	22 46 24	9	1.6				I	東京灣	
27		11	13 32 32		2.8				I	磐 城 沖	141.1 37.0
28		13	21 59 11	10	3.9	0.30	0.3		I	上 總 沖	
29	IX	1	12 26 58	12	2.6				I	武藏栗橋附近	139.8 36.2
30		6	8 24 26		1.1				I	武藏川和附近	
31		8	1 38 33	9	1.6				I	東京附近	
32		11	3 27 50		5.3				I	磐城南部海岸	141.2 36.9
33		13	10 9 9		2.1	0.20	0.2		I	上 總 北 部	
34		14	3 35 1	4	3.7	1.90	0.6		II	東京灣	140.0 35.5
35		19	10 43 57		1.8				I	武藏岩槻附近	
36		22	11 55 55		3.1				I	上 總 北 部	
37		26	19 26 47	7	5.2	0.90	1.3		II	常 陸 北 部	140.5 36.8
38		27	17 5 47		2.8				I	常陸筑波附近	
39	X	8	15 34 29	2	3.4				I	下 野 南 部	139.7 36.3
40		13	23 56 57	13	6.2	2.80	1.4		II	常 陸 沖	141.0 36.2
41		24	11 52 16	2	4.4	0.60	0.3		II	上 總 東 方 沖	140.6 35.5
42*		25	3 22 9	5	5.7	2.20	0.7	0.40	III	下 野 南 西 部	139.5 36.3
43		25	3 41 39		1.9				I	下 總 北 部	
44		26	10 14 22		4.2	0.70	1.4		I	上 總 沖	140.3 35.1
45		31	3 21 6	6	4.3	0.60	0.3	0.10	II	下 野 南 部	139.8 36.4
46	XI	8	4 50 55		0.5				I	常陸筑波附近	
47		8	16 5 20	12	4.1	0.20	0.8		I	磐 城 沖	141.1 37.1
48		10	20 59 59		2.5				I	安 房 沖	140.1 34.1
49		17	21 28 35		3.5				I	鹽 屋 崎 沖	141.1 36.8
50		22	4 58 0		1.7	0.20	0.3		I	相 模 北 部	
51		27	21 21 57	5	4.8	1.90	0.7		III	下 野 南 部	139.7 36.3
52		30	2 56 51	2	2.8	0.30	1.0		I	下 總 北 部	140.0 36.1
53	XII	2	0 8 50	5	3.8	0.40	1.2		I	常 陸 沖	
54		8	2 15 53		3.3	0.30	1.2		I	甲 斐 中 部	139.0 35.5
55		9	20 3 18		2.8				I	磐 城 北 部	140.9 38.0
56		22	21 5 55		1.6				I	相 模 北 部	
57		25	15 31 32	8	3.3	0.40	1.2		I	磐 城 沖	141.1 37.1

- * 3. 有感區域ハ北ハ青森ヨリ西ハ宮津、大阪ニ達シ、父島、八丈島、東京等ニテハ強震ヲ感ジ、振子時計ノ停止、液體ノ溢出セン所アリタリ。
- 42. 關東平野一帯ハ強震ヲ感ジ、利根川流域ノ卑濕地ニ於テハ棚上ノ器物墜落シ液體ノ溢出セン所アリ、足尾、上野利根郡等ノ山岳地方ニテモ振子時計ノ停止セン所アリキ。

明治 44 年 (1911)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央		
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)	
1	I	10	10 34 47.8						I	武 藏 南 部		
2		18	18 1 30.0	8.4					I			
3		19	4 29 22.0	8.2					I	東 京 灣		
4		21	3 15 27.2						I	磐 城 沖		
5	II	9	15 20 40.6						I			
6		11	1 21 38.4						I			
7		22	1 25 33.7						I			
8*	III	11	22 25 4.0	8.2		1.500	0.4	1.000	0.4	III	下 總 北 部	
9		12	17 30 58.8	17.5	4			0.067		I	常 陸 沖	
10		19	8 46 20.0	17.5	2			0.071		I		
11		25	15 5 6.0	7.1	1			0.087		I		
12		30	19 5 20.0	19.4	40			0.710	8.4	I	安 房 沖	
13	IV	7	20 16 2.6							I	磐 城 沖	
14		11	10 25 21.1							I	下 野 南 部	
15*		17	13 30 42.4	8.3		1.600	0.6	1.700	0.6	III	安 房 沖 139.9 35.1	
16	V	10	15 44 27.0	9.2	1	0.045		0.053		I	安 房 沖	
17		21	7 10 46.3	49.2	10	0.150		0.207		I	安 房 沖	
18	VI	2	4 42 0.3	9.9	2.5			0.071		I	安 房 沖	
19*		10	7 21 54.3	59.2	25			0.239	3.0	I	紀 淡 海 峽	
20		27	7 29 59.2	49.1	25			0.071		I	磐 城 沖	
21	VII	20	21 32 0.0							I	磐 城 沖	
22	VIII	12	22 57 53.0							I	磐 城 沖	
23		14	20 43 4.0							I	上 野 館 林 附 近	
24		21	16 38 54.0					42.000	0.2	IV	東 京 灣	
25		21	19 52 7.0							I	東 京 灣	
26*	IX	6	9 56 48.0							I	釧 路 沖	
27		9	19 55 16.0							I	安 房 沖	
28		16	13 53 43.2	8.6	9			0.417		II	安 房 沖	
29		17	8 59 45.8	8.4	5			0.467		II	武 藏 東 部	
30		19	19 44 47.0	10.5	6			0.150		I	東 京 灣 西 部	
31		26	6 23 59.0	11.4	2			0.056		I		
32	X	1	9 42 44.	16.6	4	0.070		0.037		I	常 陸 沖	
33		2	21 38 24.0	7.8	6	0.270		0.271		I	横 濱 附 近	
34		9	11 18 1.3	24.5	26			0.213	7.6	I	上 總 沖	
35		12	23 31 8.	12.0	2			0.037		I		
36		27	21 12 43.8	3.8	1.5	0.090		0.045	0.16	I		
37	XI	1	4 30 57.0	9.0	3			0.022	0.4	I	安 房 沖	
38*		5	18 0 9.0	12.3	15	6.000	1.0	3.000	1.1	IV	安 房 沖 139.8 35.2	
39*		8	23 12 8.3	21.5	60	10.000	2.3	15.700	11.5	II	下 總 沖	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
40	Ⅹ 9	h m s 16 27 35.0	s 11.0	m 3	mm	s	mm	s	I	上 總 沖	
41	11	19 20 2.0	13.2				0.023	0.36	I	布 良 沖	
42	12	13 25 14.4	14.7	6	0.710	0.37	0.800	0.31	I	武 藏 北 部	
43	15	15 11 34.2	21.7	10	0.135	0.5	0.147	0.5	I	磐 城 沖	
44	15	22 48 13.1	34.1	10			0.420	1.3	I	磐 城 沖	
45	21	16 36 37.8	53.9	20	0.215		0.277		I	磐 城 沖	
46	21	20 57 39.3	25.2	6			0.063	0.7	I	磐 城 沖	
47	27	21 9 12.3	9.7	10	0.520		0.750		Ⅱ	上 總 南 東 部	140.4 35.2
48	30	5 19 58.0	11.4	1.5+			0.038	0.37	I	安 房 沖	
49*	Ⅶ 6	17 31 40.7	16.1	20	2.330	0.4	7.400	0.71	Ⅳ	武 藏 東 部	
50	11	13 58 1.2	7.8	2			0.067		I	下 總 佐 原 附 近	
51	11	21 2 48.9	4.6	0.6+			0.011	0.2	I		
52	14	16 27 16.5	13.4	5	0.080	1.0	0.043	3.2	I		
53	17	5 33 29.2	7.1	2			0.179	0.31	I		
54	19	22 11 49.0	6.4	1.5	0.115	0.3	0.069	0.26	I	武 藏 栗 橋 附 近	
55	26	5 41 16.7	20.7	4			0.043	0.43	I	金 華 山 沖	

- * 8. 15. 前者ハ下總北部、後者ハ安房ニ發生シタル地震ナリ、何レモ震央附近、殊ニ後者ハ浦賀海峽ヨリ横濱ニ到ル沿岸地方ニ於テ、往々振子時計運轉ヲ停止シタルモ格別ノ損害ハナカリキ。
19. 強震部ハ紀伊西部ト阿波ノ東岸ヲ含ミ、和歌山市ニ於テハ液體溢出、棚上ノ器物ノ墜落等ノコトアリタリ。
26. 震域非常ニ廣濶ナル地震ナリシモ震央海底ニアリシ爲、陸上ニ於テハ僅ニ陸奥下北郡田名部町ニ於テ古キ土藏ニ小龜裂ヲ生ジタルノミナリ。
38. 武藏川和附近ニ於テハ大音響ト共ニ急激ナル上下動ヲ感シ棚上ノ器物墜落セリ、其ノ四周ノ地方ニテハ概ネ振子時計ノ運轉停止セリ。
39. 此ノ地震モ震域甚ダ廣濶ナリシガ上總、下總ノ沿岸ニテ振子時計運轉停止ヲ見タル程度ニシテ陸上ニテハ格別ノ損害ナカリキ。
49. 強震部ハ武藏ノ東北部ヨリ下野南部ニ互リ一般ニ地鳴ヲ聞キ、震央附近ニ於テハ時計振子停止シ、据リ惡シキ器物ノ顛倒スルヲ見タリ。

明 治 45 年 (大正元年) (1912)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 3	h m s 16 42 10.5	s 5.6	m 1.3	mm	s	mm	s	I	江 戶 川 流 域	
2	9	4 6 51.1	11.8	2			0.050		I	武 藏 南 部	139.6 35.2
3	9	6 22 0.5	17.2	20			0.397		I	阿 武 隈 川 下 流 域	
4	9	13 13 56.8	5.7	0.7	0.050		0.087	0.4	I	江 戶 川 流 域	
5	21	10 53 21.1	8.1	2			0.031	0.3	I	印 旛 沼 附 近	
6	26	16 29 28.	9.6	20	2.050	0.7	2.333	0.7	Ⅳ	東 京 灣	139.7 35.5

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
7	I 26	16 54 42.	8.6	1	0.115		0.110		I		
8	27	2 22 26.	9.5	1.5	0.100		0.070		I		
9	27	17 29 33.2	7.8	5	0.333	0.6	0.467	0.6	II	下 總 西 部	
10	28	17 29 23	12.5	9	0.105	0.4	0.092	0.3	I	銚 子 沖	
11	31	13 4 55.8	13.7	5	0.050	0.4	0.071	0.4	I	安 房 沖	
12	II 1	22 8 51.0	6.6	1.5	0.100	0.3	0.047	0.3	I	霞 浦	
13*	17	1 48 34.1	13.3	10	0.400		0.388		I	常 陸 沖	
14	III 6	16 19 30.0	9.0	5	0.200		0.137		I	霞 浦	
15	10	7 7 10.0	8.6	7	0.360	0.6	0.240	0.6	I	下 總 北 西 部	
16	11	2 10 46.3	9.4	1	0.120	0.2	0.110	0.2	I		
17	14	12 26 36.5	25.0	15	0.130		0.183		I	安 房 沖	
18	23	18 42 49.0							I		
19	IV 8	20 34 9.							I	安 房 沖	
20	18	2 55 0.							I		
21	30	4 5 15.4	9.6	5			0.078	0.7	I	相 模 灣	
22	V 2	12 54 55.9	11.5	4			0.042	0.23	I	常 陸 沖	
23	3	20 59 24.	4.6	1.5	0.280		0.250		I	利 根 川 流 域	
24	10	16 47 5.7	14.6	15	0.180		0.133	0.6	I	常 陸 沖	
25*	20	16 58 18.							I	小 笠 原 島 近 傍	
26	22	22 0 18.8	5.5	1			0.024	0.1	I	利 根 川 流 域	
27	26	9 34 34.							I	甲 斐 東 部	
28	26	19 12 58.							I	甲 斐 東 部	
29	27	5 29 3.							I		
30*	31	0 31 3.5	10.1	20	3.050	0.7	4.250	0.9	IV	安 房 沖	
31	31	21 30 11.2	8.3	10	0.400		0.370		II	浦 賀 海 峽	
32*	VI 8	13 42 38.2	65.3	40	1.300		1.450		I	陸 中 沖	
33	8	17 1 47.5	6.4	2.5	0.235		0.330		I	下 總 北 部	
34	12	19 17 31.							I	陸 前 沖	
35	20	23 57 15.							I		
36	23	19 22 13.							I		
37	25	23 58 12.							I		
38	29	3 3 41.3	21.8	10	0.475	0.9	0.390	0.96	I	磐 城 沖	
39	VII 2	10 23 32.4	4.6	5+			0.063	1.3	I		
40*	13	23 33 26.6	12.5	30	3.540		6.000		III	上 總 沖	
41	25	8 25 48.0	67.3		0.148		0.132		I	八 丈 島 南 西 沖	
42	25	20 36 58.							I		
43	VIII 2	9 43 21.							I	下 總 北 部	
44	6	10 21 41.							I	下 總 北 部	
45	10	17 48 35.							I		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		^h ^m ^s	^s	^m	^{mm}	[、]	^{mm}	[、]			
46	VIII 14	6 8 14.									
47	22	22 0 55.5	10.0	10	0.960	0.7	0.693	0.7	III	下 總 北 部	139.8 36.2
48	26	23 59 32.							I		
49	IX 11	12 33 19.							I		
50	16	5 15 20.							I		
51	30	21 34 21.7	10.7	10	0.490		0.750		I		
52	X 3	3 16 1.0	7.6	5	0.115		0.155		I	上 野 館 林 近 傍	139.5 36.3
53	11	22 20 48.7	11.9	8	0.160		0.107		I	常 陸 沖	141.5 36.5
54*	18	20 2 45.0	13.6	15	1.325		2.000		III	甲 斐 東 部	138.8 35.5
55	19	19 23 47.8	12.0	6	0.470		0.300		I	下 野 南 部	139.5 36.5
56	22	23 14 11.7	7.6	2	0.085		0.061		I	下 總 北 東 部	139.8 36.2
57	XI 9	23 5 13.4	26.3	15	0.150		0.142		I	磐 城 沖	141.5 37.5
58	11	20 55 25.5	21.5	2	0.043	0.2	0.014	0.2	I		
59	20	2 40 5.4	6.8	5	0.070	0.5	0.067	0.5	I	武 藏 杉 戶 附 近	141.5 37.5
60	28	20 59 17.3	16.6	6	0.050	0.4	0.034	0.4	I	磐 城 沖	141.5 37.5
61	XII 5	2 33 2.	15.6	12					I	上 總 沖	140.7 35.5
62	5	19 38 48.	7.2	5					I	東 京 灣	140.0 35.5
63	9	12 16 25.		1.2					I		
64	18	10 29 7.0	5.4	1	0.140		0.100		I	下 野 南 部	139.7 36.5
65	28	1 33 49.							I		
66	30	12 51 43.							I		
67	31	23 30 1.	25.5	25					III	房 總 沖	140.5 34.5

- * 13. 常陸沿岸一帶ハ強震ヲ感ジ液體ノ溢出セシ所アリシモ格別ノ損害ハナカリキ。
25. 震域頗ル廣濶ナル地震ニシテ北ハ福島、新潟ヨリ西ハ奄美大島ニ到ル地方ニ於テ有感ニシテ父島ニテハ弱震ヲ感ジタリ、然シ震央海底ナリシ爲陸上ニハ何等ノ損害モ見ザリキ。
30. 房總半島遙カ沖合ノ海底ニ發シタル地震ナリ、安房、上總ノ太平洋岸方面ニ於テハ時計ノ運轉停止ヲ見タル所アリ。
32. 陸中、陸奥ノ東海岸ニ於テ震動頗ル強ク尻矢崎燈臺ニテハ回轉機械中ノ水銀ノ溢出ヲ見、陸奥七戸町ニテハ土藏壁ニ龜裂ヲ生ジタリ。
40. 九十九里濱沿岸一帶ニ強震ヲ感ジ、茂原、八幡等ニテハ振子時計ノ止リタル所アリタリ。
54. 甲府地方ハ震動強ク、液體ノ溢出、振子時計ノ運轉止リタリ、其外沼津及ビ美濃中津川町等ニテハ時計ノ停止シタル所アリキ。

大正2年(1913)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 7	0 25 12.							I		
2	II 1	20 2 8.	8.4	10	0.800	0.6	1.050	0.6	I	浦 賀 海 峽 139.8 35.3	
3	8	19 7 38.4	9.0	3			0.047	0.3	I	甲 斐 東 部 138.8 35.8	
4	13	4 4 47.3	9.3	3	0.085	0.3	0.073	0.3	I	下 總 北 西 部 139.8 36.1	
5	15	15 26 50.1	11.9	6			0.145		I	上 總 沖 140.5 35.5	
6	20	18 0 16.2	79.8	90	1.475	7.0	1.940	7.0	I	陸 奥 沖 142.0 41.5	
7	26	5 4 27.4	20.5	20			0.055	0.7	I		
8	III 2	14 10 42.0	12.1	15	0.230		0.280		I	上 總 沖 141.0 35.0	
9	10	1 41 36.							I	安 房 沖 140.0 34.5	
10	25	0 53 27.							I		
11	28	18 57 7.	19.3	10	0.077		0.054		I	磐 城 沖 141.0 36.5	
12	29	23 8 24.							I		
13	IV 3	5 42 42.							I		
14	6	9 17 18.	10.0	5	0.070				I	甲 斐 東 部 139.0 35.5	
15	27	9 12 0.							I		
16	30	5 14 28.							I	磐 城 沖 142.0 36.5	
17	V 14	23 29 21.	12.8	5	0.257		0.167		I	武 藏 北 東 部 139.5 36.2	
18	21	2 22 40.1	9.4	3	0.073		0.054		I	上 總 大 塚 附 近 141.0 36.0	
19*	22	5 36 0.0	15.0	35	2.200		2.900		III	秩 子 沖 141.0 36.0	
20	25	7 57 25.4	18.9	10	0.171		0.114		I	相 模 灣 139.5 35.1	
21*	29	19 12 29.0	14.8	60	3.500		5.700		III	常 陸 沖 141.0 36.0	
22	30	2 2 27.7	12.7	6			0.083		I	常 陸 沖 141.0 36.0	
23	VI 6	11 41 36.9	27.7	60	0.530		1.130		I		
24	9	2 22 44.6	9.1	10	0.136		0.127		I	房 總 沖 140.3 35.0	
25	11	17 49 4.1	12.2	3	0.030		0.055		I		
26	26	2 16 28.3	18.3	5	0.071		0.046		I	磐 城 南 部 140.5 37.2	
27	30	12 6 51.5	6.8	5	0.088		0.050		I	霞 浦 140.2 36.0	
28	VII 9	12 6 27.	10.9	5	0.079	0.7	0.071	0.7	I	常 陸 沖 141.0 36.0	
29	20	2 44 10.							I		
30	25	20 24 2.	8.2		0.024		0.021		I		
31	26	12 42 26.5	5.5	1	0.056		0.056		I	東 京 附 近	
32	31	12 12 42.7	7.3	3	0.028		0.028		I		
33	VIII 4	10 12 40.							I	舊 宮 代 附 近 140.5 37.2	
34	19	9 47 7.	9.6	6	0.600		0.282		I	浦 賀 海 峽 139.5 35.2	
35	25	2 0 22.1	8.1	3	0.056		0.042		I		
36	25	9 5 42.2	14.4	3	0.088		0.108		I		
37	IX 5	22 25 0.							I	常 陸 沖 141.0 36.0	
38	7	19 27 22.	8.2	3	0.060		0.034		I		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
39	K 9	7 29 43.3	12.0	8	0.205		0.500		I	房 總 沖	
40		4 18 54.							I	140.5 35.0	
41	X 9	5 4 33.1	18.3	3	0.043		0.040		I	上 總 沖	
42		9 17 29.0	9.6	5	0.154		0.131		I	東 京 灣	
43		11 26 50.2	8.0	3	0.080	0.3	0.120	0.3	I	139.8 35.5	
44		15 53 48.	8.2	4	0.924		0.924		I	印 旆 沼 附 近	
45	N 2	16 51 12.							I	八 丈 島 東 方 沖	
46		5 54 12.0	13.6	10	0.075		0.107		I	141.0 33.5	
47		11 4 18.6	13.1	10	0.104		0.064		I	常 陸 沖	
48	III 15	11 2 35.0	7.7	20	4.000		10.200		III	九 十 九 里 濱 附 近	
49		13 3 21.	8.0	3	0.167		0.079		I	140.8 36.2	
										140.4 35.5	

* 19. 21. 共 = 常陸沖 = 發シタル強震ナレドモ前者ハ稍南 = 位置シタル爲、下總地方震動激シク佐倉附近ニテハ棚上ノ物品落下シ紺屋ノ藍瓶 = 龜裂ヲ生ジ、陶器店ニモ損害アリタルモ後者ノ場合ハ格別ノ損害ナカリキ。

大 正 3 年 (1914)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
1	I 2	12 51 15.							I	陸 中 沖	
2		19 54 0.0	12.0	16	1.700		1.670		II	房 總 遠 洋	
3		9 7 4.							I	141.0 34.5	
4		19 17 11.3	9.6	4	0.271		0.382		I	浦 賀 海 峽	
5		23 32 10.0	8.1	4	0.146		0.145		I	139.8 35.0	
6	II 1	14 13 7.4	9.1	4	0.104		0.071		I		
7		15 51 40.							I	陸 奥 沖	
8		1 5 22.	11.8	15	1.250		1.600		II	142.3 41.0	
9		3 58 50.	7.8	10	0.320		0.450		I	上 總 東 部	
10		13 19 48.	10.0						I	140.3 35.4	
11		22 20 49.3	9.4	3	0.097	0.2	0.042		I	相 模 川 下 流 域	
12	III 5	21 45 43.0	10.3	4	0.125		0.135		I	139.4 35.4	
13		20 13 10.7	16.9	20	0.179		0.144		I	霞 浦	
14		22 34 59.							I	下 總 北 西 部	
15		2 17 2.1	10.4	20	0.641		0.337		II	139.8 35.9	
16	IV 19	2 27 20.	10.8	10	0.396		0.730		II	常 陸 沖	
17	V 16	2 39 22.							I	141.0 36.5	
18		0 13 45.	8.7	10	0.240		0.410		I	下 野 南 部	
19		2 47 57.							I	相 模 中 部	
20		18 6 3.							I	139.3 35.4	
									I	安 房 南 部	
									I	139.8 35.0	
									I	陸 前 沖	
									I	141.7 38.0	

番號	月 日	發震時 h m s	繼續時間		南北動		東西動		震度	震 央	
			初期微動 s	總 m	最大振幅 mm	週期 s	最大振幅 mm	週期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
21	VI 8	20 18 0.							I	上 總 沖 140.8 35.3	
22	9	20 56 29.							I	安 房 西 部 139.8 35.1	
23	20	6 47 15.	19.0	15	0.125		0.108		I	相 模 灣 東 南 部 139.6 34.8	
24	23	11 5 23.4	19.5	20	0.225		0.204		I	磐 城 沖 141.6 37.0	
25	VII 4	6 7 0.	8.0	5	0.070		0.106		I		
26	13	6 35 3.							I	常 陸 沖 140.9 36.5	
27	21	22 54 28.							I		
28	28	9 46 51.	8.7	5	0.145		0.134		I		
29	VIII 16	21 16 32.4	29.8	15	0.300		0.267		I	三 河 舉 母 附 近 137.1 35.1	
30	31	0 53 27.7	9.2	3	0.126		0.127		I		
31	IX 7	9 3 56.0	20.3	5	0.038				I	磐 城 白 河 附 近 140.0 36.9	
32	22	12 52 29.4	21.0	7	0.075		0.050		I	岩 代 須 賀 川 附 近 140.3 37.1	
33	X 8	10 38 28.	9.3	9	0.520		0.680		II	常 陸 下 妻 附 近 140.0 36.2	
34	12	2 28 54.0	9.2	10	0.187		0.154		I	房 總 沖 140.9 34.9	
35	14	20 38 21.1	13.7	3	0.102		0.120		I	下 總 北 西 部 139.8 36.2	
36	26	7 13 56.4	24.1	15	0.125		0.175		I	房 總 遠 洋 141.0 34.9	
37	27	3 37 12.5	10.0	5	0.459		0.588		II	常 陸 下 妻 附 近 140.0 36.2	
38	XI 24	20 56 46.0	87.3	120	4.400		5.400	21.7	I	小 笠 原 島 近 海	
39	XII 2	7 20 42.							I		
40	20	12 47 19.0	13.2	25	1.500		0.978		II	銚 子 南 東 沖 140.8 35.5	
41	26	2 5 46.5	12.4	12	0.925		1.300		II	常 陸 沖 141.0 36.1	

大 正 4 年 (1915)

番號	月 日	發震時 h m s	繼續時間		南北動		東西動		震度	震 央	
			初期微動 s	總 m	最大振幅 mm	週期 s	最大振幅 mm	週期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	II 27	11 6 58.5	5.0	3	0.287		0.283		I		
2	III 5	15 11 44.0	11.3	4	0.104		0.108		I		
3	9	0 30 46.0	36.0	60	0.875		1.170		I	金 華 山 東 南 沖 142.2 38.2	
4	11	0 17 35.							I		
5	18	3 46 49.0	75.8	120	1.100		0.760		I	三 陸 沖 143.1 40.7	
6	29	15 54 23.9	7.2	2	0.039		0.037		I		
7	IV 4	10 54 45.	22.0	30	0.280	3.0	0.280	3.0	I	磐 城 沖 141.5 37.0	
8	6	3 31 48.8	5.3	7	0.460		0.520		II		
9	8	15 36 50.	7.6	3	0.147		0.125		I	常 陸 下 妻 附 近 140.0 36.1	
10	13	19 45 14.1	9.0	4+	0.615		0.585		II	相 模 灣 139.6 34.9	
11	13	19 49 20.6	8.6	10	1.220		1.170		II	浦 賀 海 峽 139.8 35.2	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
12	IV 22	8 53 49.	8.9	4	0.100		0.200		I		
13	25	2 10 7.	16.0	60	1.900		1.700		III	常 陸 沖	141.2 36.5
14	27	4 54 45.5	7.5	3	0.096		0.071		I		
15	27	14 33 45.5	24.0	5	0.050		0.041		I		
16	V 10	11 41 39.5	7.4	3	0.096		0.093		I	上 總 西 部	
17	13	10 52 50.7	19.3	10	0.158		0.121		I	磐 城 沖	142.0 37.5
18	16	0 4 26.4	11.3	4	0.110		0.098		I	勝 浦 附 近	
19	16	19 30 16.3	20.0	10	0.325		0.553		I	磐 城 沖	142.0 37.5
20	18	18 19 21.0	7.3	3	0.102		0.071		I	安 房 西 部	
21	19	5 45 26.9	9.0	7+	0.685		1.000		III	浦 賀 海 峽	139.7 35.1
22	19	6 3 2.2	10.6	10	0.275		0.307		I	浦 賀 海 峽	139.7 35.1
23	21	1 22 26.4	15.5	7	0.084		0.095		I	常 陸 沖	141.2 36.4
24	27	15 13 22.4	12.6	4	0.123		0.084		I	上 總 中 部	
25	28	2 26 33.8	21.9	30	0.445		0.740		I	常 陸 笠 間 附 近	140.1 36.4
26	VI 18	2 55 54.8	33.3	20	0.134		0.103		I	磐 城 南 部 沖	141.9 37.0
27	20	0 37 22.							I		
28*	20	1 0 55.	9.4	30					III	相 模 灣	139.4 35.1
29	25	1 18 39.2	14.4	10	0.077		0.085		I	常 陸 沖	140.9 36.1
30	27	22 16 7.7	23.5	15	0.054		0.036		I		
31	VII 2	22 37 26.0	9.5	20	1.800		4.100		III	甲 斐 谷 村 附 近	139.0 35.5
32	15	19 30 17.							I	霞 浦 近 傍	140.5 36.0
33	19	4 19 9.							I		
34	VIII 7	10 45 18.							I	下 總 水 海 道 附 近	140.0 36.2
35	12	4 12 24.							I	下 總 水 海 道 附 近	140.0 36.2
36	25	4 9 36.							I	九 十 九 里 濱 沖	140.6 35.4
37	IX 28	7 20 37.0	8.4	2	0.075		0.056		I		
38	X 3	6 29 24.0	6.7	3	0.203		0.340		I		
39	7	19 13 38.6	8.0	3	0.347		0.287		I		
40*	9	0 36 58.8	37.5	30	1.560		1.800		II	八 丈 島 南 東 沖	140.0 33.0
41	11	23 36 10.6	5.6	2	0.054		0.028		I		
42	13	6 30 15.0	62.3	60	1.630		1.600		I	三 陸 沖	143.0 38.8
43	15	11 38 51.2	7.1	2	0.054		0.034		I		
44	29	9 29 32.9	9.4	4			0.067		I		
45*	XI 1	16 24 47.8	55.6	60	7.000		8.000		II	三 陸 沖	143.1 38.9
46	2	0 40 33.6							I	三 陸 沖	143.3 38.2
47	4	12 13 31.							I	磐 城 北 部 沖	143.7 37.7
48	10	14 3 23.7	6.0				0.170		I		
49	12	3 21 32.3	7.3	25					III	上 總 沖	141.4 35.2
50	12	4 27 23.6	7.4						I		
51	12	8 15 31.0	9.1						II	上 總 沖	141.3 35.3

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	mm	m	mm	s	mm	s			
52	Ⅹ 12	10 7 19.5	6.8						I		
53	12	14 13 59.3	8.3						Ⅱ	上 總 南 部 沖 141.0 35.0	
54	14	16 24 42.6	8.6	6	0.145		0.250		I		
55	15	4 43 18.9	8.7	5	0.125		0.071		I	上 總 南 部 140.3 35.3	
56	16	10 37 26.0	10.3	20	1.335		2.000		Ⅲ	房 總 半 島 南 東 沖 140.8 34.3	
57	16	10 46 29.5	9.0						I	浦 賀 海 峽 139.8 35.2	
58	16	11 34 14.6	9.8	20	1.335		1.450		Ⅲ	浦 賀 海 峽 139.8 35.2	
59	16	11 55 12.7							I	浦 賀 海 峽 139.8 35.2	
60	17	8 51 57.3	9.2	10	0.267		0.198		I	浦 賀 海 峽 139.8 35.2	
61	18	13 3 21.0	45.0	120	1.050		2.070		I	磐 城 沖 142.3 37.4	
62	20	0 46 41.0	8.8	2	0.067		0.042		I		
63	Ⅶ 14	11 42 23.0	11.0	4			0.080		I	霞 浦	
64	29	21 36 26.0	9.6	10			0.040		I	上 總 大 原 附 近	

- * 28. 相模灣沿岸ノ一帯ノ地方ハ強震ヲ感ジ、就中足柄上郡ニ於テハ壁ノ龜裂剝脫シタル所、陶器商ノ瀬戸物ノ破損セシ所アリ、甲府ニ於テハ水道鐵管ニ四、五ヶ所龜裂ヲ生ジ斷水シタリト云フ。
40. 此ノ地震ハ有感區域頗ル廣ク北ハ陸前ヨリ西ハ紀伊半島ニ達シタリ、恐ラク深發性地震ナル可シ。
45. 有感覺部ハ西ハ彦根、津ヨリ北ハ北海道一帯ニ互リタリ、函館ニ於テ尙弱震ヲ感ジタリ、此ノ地震ニ伴ヒテ小津浪アリ、志津川灣ニ於テ高サ 2~3 尺ニ達セリ、然レドモ格別ノ被害ナク只石卷ニ於テ棚上ノ物品ノ落下シタル所アリタルノミナリ。

大 正 5 年 (1916)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
1	I 14	11 57 31.0	19.1	10	0.272		0.146		I	常 陸 沖 141.0 36.6	
2	Ⅱ 9	23 19 43.							I	常 陸 沖 140.9 36.4	
3	16	15 41 55.							I		
4*	22	18 11 29.0	24.4	20	7.650		7.800		Ⅱ	淺 間 山 麓 138.5 36.4	
5	23	0 32 22.							I		
6	Ⅲ 18	9 57 50.0	69.8	30	0.350		0.300		I	日 高 南 東 遠 洋 143.7 40.2	
7	25	1 6 4.0	9.4	15	0.575		0.567		Ⅱ	下 野 芳 賀 郡 140.1 36.6	
8	25	23 38 16.6	9.6	5	0.080		0.147		I		
9	Ⅳ 11	21 19 45.2	17.1	2	0.020		0.022		I		
10	21	10 7 18.1	25.7	18	0.275		0.146		I	磐 城 沖 141.1 37.2	
11	21	20 32 55.4	49.0		15.300		9.320		Ⅲ	八 丈 島 東 方 遠 洋 142.3 33.1	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
12	V 15	8 55 17.8		30	0.185		0.217		I	陸 前 沖	
13	29	23 41 40.2	11 0	12	0.087		0.067		I	甲斐 駿河相模國境附近	
14	VI 3	3 35 31.9	7.6	3	0.054		0.023		I		
15	10	22 3 0.4	7.9	2.5	0.038		0.015		I		
16	VII 11	19 11 49.3	10.6	6	0.325		0.433		I	下總水海道附近	
17	23	4 16 37.0	8.8	5	0.308		0.245		I		
18	26	7 38 45.3	7.7	4	0.090		0.153		I		
19	26	14 46 6.0							I	房 總 遠 洋	
20	VIII 3	9 10 16.6	10.4	6	1.240		1.150		II	常 陸 猿 島 郡	
21	8	13 24 58.0	16.4	30	1.640		1.540		III	常 陸 沖	
22	11	5 27 9.0	7.8	5	0.108				I	霞 浦 附 近	
23	16	7 0 13.2	10.5	2.5	0.100		0.188		I	荒 川 流 域	
24	20	23 19 39.6	8.5	2	0.104		0.046		I	東 京 灣	
25	21	23 32 50.0	13.3	30	4.670		2.670		III	常 陸 沖	
26	24	22 10 58.9	9.4	2.5	0.106		0.067		I	安 房 東 部	
27	26	22 44 28.3							I	常 陸 沖	
28	28	0 40 48.8	9.3	15	0.112		0.083		I	上 總 東 部	
29	28	7 43 5.0	25.7	60	1.600		2.000		II	磐 城 沖	
30	XI 1	23 19 7.0	10.0	30	0.685		0.765		III	筑 波 山 麓	
31*	15	16 1 44.6	25.0	60	3.170		3.400		IV	房 總 南 東 沖	
32	X 4	9 41 37.							I		
33	8	2 8 51.0	6.0	5	0.174		0.154		I		
34	25	21 23 43.5	31.7	60	0.325		0.357		I	磐 城 沖	
35	27	8 31 7.0	8.7	3	0.068		0.048		I	上 總 東 部	
36	28	12 21 39.0							I	陸 前 東 方 遠 洋	
37	XII 3	15 4 5.0	8.4	5	0.250		0.400		I		
38	6	4 14 9.0	23.0	8	0.141		0.058		I	小 名 濱 沖	
39	13	7 37 38.5	8.0	3.5	0.062		0.067		I		
40	16	17 32 23.	6.0	1.5	0.032		0.033		I		
41	22	23 4 21.6	62.7	13	0.152		0.092		I	常 陸 沖	
42	XIII 8	20 10 53.	8.6	5	0.280		0.225		I	下 總 北 部	
43	18	23 31 50.							I		

* 4. 淺間山麓ニ發シタル強震ニシテ震域狹小ナリシモ、上野吾妻郡内ニテハ嬭戀村ノ縣道ヘ山崩ヲ生ジ又大笹村ニテハ半潰家屋 3、嬭戀村ニテハ倒潰家屋 7 戸ヲ出シタリ。

31. 震動緩慢ニシテ中央氣象臺、及ビ横濱ニ於テ水銀槽中ノ水銀ノ溢出ヲ見タル外、伊豆御藏島ニ於テ道路ノ破壊シタル所アリタリ。

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
37	IX 4	11 41 20.	7.8	10	0.850		1.000		III	下總水海道附近 140.0 36.0	
38	12	22 46 19.							I	房總遠洋 142.0 34.5	
39	30	8 22 30.1	8.5	4	0.185		0.227		I		
40	X 1	20 11 17.1	13.0	5	0.212		0.217		I	筑波山麓 140.1 36.2	
41	14	11 54 29.1	7.5	5	0.089		0.096		I		
42	17	3 3 42.0	9.0	20	4.130		3.580		IV	筑波山麓 140.1 36.2	
43	22	23 48 50.	7.0	10	1.000		0.800		II	下總水海道附近 140.0 36.0	
44	25	7 0 15.							I	房總沖 141.7 34.8	
45	XI 5	9 58 7.							I		
46*	5	11 22 58.3	8.9	10	0.710		0.430		III	上總東部 140.3 35.3	
47	5	11 28 45.8	8.8	6	0.303		0.167		II		
48	5	19 3 37.6	9.3						I		
49	6	2 40 10.2	8.9	6	0.257		0.157		II	上總中部 140.3 35.3	
50	6	3 49 9.1	9.6	2	0.064				I		
51	6	8 13 39.2	11.0	2.5	0.010				I		
52	10	7 42 59.							I	磐城南沖 141.4 36.8	
53	13	6 14 49.	8.8	2	0.076		0.044		I		
54	XII 7	22 12 44.0	8.0	4	0.154		0.142		II	下總北部 139.7 36.2	
55	16	16 56 17.0	18.7	3	0.136		0.092		II		
56	24	8 50 32.0	10.	3	0.078		0.050		I		

- * 24. 強震區域ハ信濃南部ヨリ駿河、遠江、三河ニ互リ静岡ニ於テ死者 2 名ヲ生ジ、其他石碑、石塔ノ顛倒、壁ノ剝脫、土地ノ小龜裂等各所ニ見ラレタリ。
46. 房總半島ヨリ相模地方ニ互リテ強震ヲ感ジタリ、前震ト見ル可キモノ 1 回、餘震 8 回現ハレタリ。

大 正 7 年 (1918)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 3	7 32 53.							I		
2	3	21 52 53.							I		
3	31	6 20 51.0	102.	120	4.950		4.470		II	八丈島南西沖	
4	II 9	20 1 58.4	10.	5.5			0.125		I		
5	10	5 48 29.0	101	20			0.096		I		
6	13	13 56 36.							I		
7	III 9	18 52 10.9	8.3	4.5	0.208		0.290		II	常陸南部 140.3 35.9	
8	10	4 20 55.9	7.9	3	0.315		0.330		I		
9	18	17 42 33.							I		
10	24	17 35 51.3							I		
11	25	2 55 48.	24.5	15	0.075		0.102		II	上總沖 141.7 35.3	

番號	月 日	發震時 h m s	繼續時間		南北動		東西動		震度	震 央	
			初期 微動 s	總 m	最大 振幅 mm	週期 s	最大 振幅 mm	週期 s		東經 (度)	北緯 (度)
12	IV 1	1 17 25.							I		
13	1	11 50 10.	8.0						I		
14	7	5 45 6.							II		
15	17	6 26 56.	7.5		0.100		0.067		I	下總古河附近 139.7 36.2	
16	18	10 5 48.	7.7	4					I		
17	18	11 35 37.	8.7	14					II	九十九里濱沖 140.6 35.4	
18	18	12 27 12.							I		
19	19	7 22 38.	14.4	15					III	上總東方沖 141.0 35.4	
20	19	20 20 47.	5.2	3					III	武藏北東部 139.6 36.0	
21	30	21 47 38.	8.3		0.108		0.102		I	手賀沼附近 140.2 35.6	
22	V 2	11 16 11.							I		
23	3	6 17 10.3	14.8	4	0.113		0.099		I		
24	7	15 28 58.8	10.3	15	0.475		0.225		II	下總東部 140.5 35.8	
25	18	0 14 58.							I		
26	31	13 56 50.	7.2	4	0.114		0.125		I		
27*	VI 26	22 46 18.0	13.0	30	8.350		5.300		IV	甲斐東部 139.0 35.5	
28	VII 12	9 17 24.0	8.3	3.5	1.450		1.670		II	東京灣 140.0 35.5	
29	14	18 59 6.0							I		
30	15	9 48 57.8	9.3	2.5	0.075		0.036		I		
31	15	16 40 32.	9.1	3	0.353		0.212		I		
32	25	0 54 6.							I		
33	26	5 50 41.	24.5	30	3.050		3.870		II	常陸沖 141.5 36.4	
34	VIII 2	4 31 34.							II	相模中部 139.3 35.3	
35	3	14 37 54.							II	武藏中部 139.4 35.9	
36	IX 12	22 19 53.							I		
37	13	18 8 25.1	26.7	20	0.475		0.253		I	磐城沖 141.5 37.7	
38	X 4	11 56 31.8	8.5	11	1.350		1.470		II	江戸川河口附近 139.9 35.7	
39	15	12 30 2.2	23.0	10	0.125		0.082		I	常陸沖 141.1 36.4	
40	17	18 58 33.0	8.1	3	0.098		0.096		I		
41	23	20 41 47.3	9.1	3	0.141		0.067		I		
42	XI 8	13 41 40.							I	北海道南東沖 146.5 41.0	
43	8	21 11 20.							I		
44	9	1 48 41.							I		
45*	11	2 58 44.7	28.3	5	1.200		1.650		I	信濃大町附近 137.9 36.4	
46	XII 14	6 34 24.2	82.4	15	0.192		0.088		I	三陸遠洋 144.6 40.2	
47	19	13 2 6.	7.2	1	0.067		0.052		I		
48	23	6 3 45.							I	磐城沖 142.0 37.7	
49	26	0 55 20.							I		
50	31	14 31 4.							I	遠江遠洋 138.0 33.5	

- * 27. 甲斐東部相模ノ國境近クニ發生シタル強震ニシテ甲斐谷村ニテハ石垣崩壞、土藏ノ龜裂剝落等多ク、鮎澤ニテモ煙突破壞、墓石ノ顛倒、壁ノ剝脫アリ、相模津久井郡青根村ニテハ土地ノ裂罅、石垣ノ崩壞、土藏壁ノ崩落多ク、其他戸障子倒レ、鴨居落ち器物ノ損害多カリキ、山北、松田等ニテモ屋壁ノ龜裂、剝落、物品ノ顛倒破損等アリタリ。
45. 信濃大町附近ニ發生シタル強震ニシテ倒潰家屋數棟、半壞家屋ハ實ニ數百棟ニ達シ、次イデ同日午後4時4分再ビ強震襲來シテ一時人心ヲ動搖セシメタリ。

大 正 8 年 (1919)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 11	2 0 0.7	8.0	5	0.154		0.200	I	上 總 北 西 部		
2	24	12 26 7.8	7.1	7	0.800		1.280	II	下 總 水 海 道 附 近		
3	II 2	1 45 11.1	8.9	3	0.058			I	139.9	36.0	
4	12	11 27 47.0	7.9	5	0.240		0.300	I	上 總 北 部		
5	19	9 35 3.8	9.7	5	0.732		0.712	II	江 戶 川 中 流 域		
6	III 4	21 4 5.9	8.5	10	0.262		0.121	I	139.8	35.9	
7	26	22 37 36.						I	上 總 北 西 部		
8	29	8 48 17.4	9.1	3	0.146		0.100	I	140.2	35.5	
9	IV 2	9 53 34.1	22.3	5	0.067		0.054	I	八 丈 島 南 西 沖		
10	7	10 28 36.0	10.6	10	0.271		0.250	I	139.1	31.5	
11	16	8 53 17.6	20.2	10	0.800		0.570	I	下 總 北 西 部		
12	26	8 4 2.0						I	伊 豆 大 島 南 方 沖		
13	27	1 34 41.0	10.0	10	0.300		0.300	I	139.4	34.5	
14	V 1	12 17 0.0						I	下 總 水 海 道 附 近		
15	3	9 53 24.0	131.2	120				I	139.9	36.1	
16	16	20 48 10.0						I	安 房 沖		
17	17	19 4 32.0						I	140.3	34.7	
18	19	19 34 7.0						I			
19	20	9 45 22.4	9.4	4	0.146		0.200	I	陸 中 沖		
20	23	21 40 25.5	8.4	4	0.318		0.287	I	144.0	40.0	
21	VI 1	8 34 26.8	9.3					II	磐 城 沖		
22	2	3 36 13.	7.7	3	0.333		0.167	I	141.5	37.4	
23	7	19 17 56.						I			
24	9	8 14 54.0	9.7	20	0.275		0.120	I	常 陸 沖		
25	12	22 15 25.6	9.9	10	0.158		0.242	I	140.7	36.5	
26	VII 10	1 20 54.2	18.0	3.3+	0.585		0.418	I	霞 浦 附 近		
27	20	15 26 18.						I	霞 浦 附 近		
28	21	1 26 17.						I	霞 浦 附 近		
29	25	12 43 20.	9.3	5	0.279		0.220	I	140.4	35.9	
30	VIII 3	4 42 58.						I	銚 子 北 東 沖		
31	4	3 9 21.0	21.7	50	2.850		2.130	I	141.1	35.9	
								I	磐 城 沖		
								I	141.8	37.3	
								I	銚 子 沖		
								I	141.5	35.7	

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
32	VIII 4	5 27 57.0	9.0	6	0.275		0.535		I	下總水海道附近 140.0 36.1	
33	15	11 6 42.0	8.5	6					I	多摩川下流域 139.7 35.5	
34	X 3	21 19 54.							I	常陸南西部 140.1 36.1	
35	14	15 38 25.							I	常陸沖 140.8 36.3	
36	XI 15	0 42 25.9	8.4	3	0.108		0.083		I	常陸南西部 140.2 35.9	
37	18	20 55 48.	8.8	2.5	0.094		0.064		I		
38	30	2 8 39.8	13.7	5	0.132		0.098		I	常陸沖 安房勝浦沖	
39	XII 28	11 10 20.							I	140.4 35.1	

大 正 9 年 (1920)

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 13	8 2 7.							I	常陸沖 141.1 36.4	
2	17	18 29 21.							II	常陸沖 140.9 36.6	
3	II 8	0 9 2.							I	陸奥沖 142.5 40.8	
4	8	22 5 13.	9.8	3	0.217		0.065		I	霞浦附近 常陸沖	
5	11	15 38 18.5	18.7	5	0.238		0.138		I	141.3 36.7	
6	III 19	11 8 4.4	17.3	7	0.083		0.054		I	常陸沖 141.0 36.7	
7	IV 15	21 14 30.0	42.1		0.162		0.104		I	遠江遠洋 137.5 33.5	
8	24	0 8 3.0	14.9	10	0.263		0.333		I	浦賀海峽 139.8 35.2	
9	V 8	12 2 21.	7.6	1.3	0.083		0.079		I	筑波山附近 伊豆大島附近	
10	13	6 53 36.0	17.0	30	6.300		12.000		III	139.3 34.7	
11	30	15 17 39.0							I		
12	VI 4	3 32 24.0	9.1	4	0.187		0.133		I	上總東部	
13	15	10 4 34.0							I		
14	VII 2	4 57 49.3	10.2	10	0.367		0.208		I		
15	3	23 19 29.6	16.2	10	1.975		2.433		II	前橋附近 139.1 36.4	
16	4	13 20 14.3	15.8	10	3.310		2.970		I	高崎附近 139.0 36.3	
17*	12	10 34 38.0							I	伊豆大島附近 139.4 34.7	
18	20	21 19 2.0	31.0						I	三宅島東方沖 140.0 34.0	
19	21	8 3 1.0							I		
20	VIII 6	3 30 22.							I		
21	20	8 3 1.							I		
22	IX 6	13 40 50.							I	常陸北部 140.5 36.8	
23	X 7	18 48 51.							I		
24	22	23 29 44.							I		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
25	XI 9	2 38 19.8	34.8	30	0.450		0.546		I	常 陸 沖 142.0 36.3	
26	XII 3	8 40 27.0	21.5	17	0.900		0.820		I	常 陸 沖 141.4 36.5	
27		10 7 32.							I		
28		3 45 38.5	9.6	10	0.850		0.800		II	江 戶 川 下 流 域 139.8 35.8	
29		4 41 4.3	8.0	2	0.112		0.103		I		
30		15 55 13.0	5.5	2.7	0.096				I		
31		5 11 27.0	19.5	40					I	磐 城 沖 140.7 37.4	
32*		18 19 25.							I	箱 根 附 近 139.0 35.2	
33		18 49 54.							I	箱 根 附 近 139.0 35.2	

* 17. 伊豆大島ニ於テハ此ノ地震後同夜半マデニ 34 回ノ地震ヲ續發シ、更ニ 13 日
モ 14 回ノ地震ヲ感ゼシモ被害ハナカリキ、三原火山ニモ何等異常ヲ認メザ
リキト云フ。

32. 12 月 27 日午前中ヨリ箱根山中ニテハ微震ヲ感ジ、午後 5 時 20 分頃相當
強キ地震發生シ、次イデ小地震頻々トシテ起リ遂ニ午後 6 時 19 分強震ノ發
生ヲ見、其後モ地震ハ益々増加シ午後 7 時ト 8 時ノ間ニ於テハ 25 回以上
ニ及ビタリ、幸ニ其後次第ニ鎮靜ニ歸セシガ箱根町一帶ハ墓石、石燈籠ノ顛
倒破損セルモノ多ク、家屋ノ多少移動シタルモノ 1, 2 アリタリ。

大 正 10 年 (1921)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
1	I 10	3 56 12.8	23.3		0.690	3.2	0.779	3.8	I	常 陸 沖 141.9 36.1	
2		12 33 50.6	8.3	120	0.077	0.2	0.029	0.3	I		
3	II 14	12 0 40.							II	甲 斐 谷 村 附 近 139.0 35.5	
4	III 3	12 3 5.8	14.6	60	2.650		1.670		II	磐 城 東 部 140.9 37.5	
5		21 52							I	八 丈 島 南 々 東 遠 洋	
6		13 32 27.4	50.5	6	0.108		0.117		I	三 宅 島 南 方 沖 139.5 33.7	
7	IV 11	21 2 44.0	7.3	5	0.200		0.133		II	東 京 灣	
8		1 33 57.1	6.0	10	0.233		0.292		I	下 總 西 部	
9	V 13	20 53 29.3	7.4	6	0.493		0.475		II	相 模 中 部 139.5 35.4	
10	VII 26	7 45 49.							I	鬼 怒 川 上 流?	
11	IX 6	18 31 48.							I	東 京 東 方 中 川 流 域?	
12	X 2	23 58 20.0	9.0	15	0.278		0.293		II	中 川 流 域 139.7 35.8	
13	XI 9	10 39 9.7	6.0	3	0.175		0.130		I	筑 波 山 近 傍	
14		2 32 53.							I	筑 波 山 近 傍	
15		13 16 1.0	19.7	20	0.325		0.267		I	常 陸 沖	
16*	XII 8	21 31 41.0	8.4		29.900	2.9	50.200	3.4	IV	常 陸 龍 ヶ 崎 附 近 140.4 35.9	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
17	Ⅶ 8	21 58 38.2	8.8	3	0.179		0.108		I	同	餘 震
18	8	22 36 27.7	8.4	3	0.800		0.377		I	同	餘 震
19	9	1 36 57.3	8.4		0.121		0.064		I	同	餘 震
20	9	3 48 23.5	6.5	3	0.146		0.071		I	同	餘 震
21	9	4 29 21.9	8.7	4	0.154		0.100		I	同	餘 震
22	9	10 39 9.6	6.0	3	0.175		0.117		I	同	餘 震
23	20	17 4 45.0	19.4	20	0.590		0.600		I	那 須 附 近	140.1 37.0
24	29	8 2 3.0	6.9	6	0.224		0.168		I	印 旆 沼 附 近	
25	29	13 16							I	常 陸 沖	
26	29	23 7							I	武 藏 北 部	

* 16. 震央附近一帶ニ於テ石燈籠ノ倒伏、壁ノ龜裂、地表ニ小龜裂等ヲ見タルモ著シキ被害ハナカリキ、餘震夥シク 50 回以上ニ達シタリ。

大 正 11 年 (1922)

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
1	I 4	15 32 59.4	7.1	4					I	下 總 野 田 北 方	139.9 35.9
2	6	21 44 45.							I		
3	23	7 6 3.0	28.8	20	1.300		1.280		I	磐 城 沖	
4	24	8 32 35.	12.0	12					I		
5	Ⅱ 10	22 38 0.							I	磐 城 沿 岸	141.0 37.2
6	12	3 29 0.							I	東 京 灣	
7	14	20 52 4.							I	筑 波 山 附 近	
8	15	10 16 39.	24.2	20					I	磐 城 沿 岸	140.9 37.3
9	Ⅲ 4	6 28 52.0	10.9	5	0.133		0.079		I	鬼 怒 川 流 域	140.0 36.1
10	5	18 51 57.							I	利 根 川 流 域	
11	17	3 31 58.5	23.3	20	0.775		0.965		I	常 陸 沖	141.4 36.5
12	18	17 58 33.0	15.5						I	宇 都 宮 附 近	140.0 36.5
13	27	17 26 5.							I	筑 波 山 附 近	
14	Ⅳ 10	22 57 30.							I	九 十 九 里 濱 北 部	
15	12	21 37 31.	7.8	4	0.433		0.297		I	下 總 水 海 道 附 近	
16	21	13 3 4.5	12.2	10	0.175		0.283		I	筑 波 山 附 近	
17	23	14 5 45.							I	磐 城 沿 岸	140.9 37.6
18*	26	10 11 41.	11.1		20.000	1.16	57.500	1.16	V	浦 賀 海 峽	139.8 35.2
19	27	18 15 50.							I	磐 城 沖	141.4 37.2
20	28	12 9 40.							I	常 陸 沖	
21	29	2 5 11.3	20.7	20	0.233		0.129		I	磐 城 南 部	140.5 37.0
22	29	4 32 11.7	11.2	10	0.583		0.550		Ⅱ	相 模 北 部	
23	29	8 45 44.1	9.0	2	0.092		0.089		I	浦 賀 海 峽	139.8 35.2

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s	mm	s			
24	V 5	11 27 42.4	5.9	2	0.081		0.167		I	東京附近	
25*	9	12 28 56.7	7.8	15	3.000		4.530		III	常陸谷田部附近	140.1 36.0
26	16	5 22 46.7	66.0	40	0.324		0.112		I	陸中沖	143.5 40.0
27	21	7 51 11.1	8.4	3	0.397		0.166		I	鬼怒川流域	
28	28	21 9 22.	16.4	15					I	下野鹽原附近	139.8 36.8
29	VI 3	13 58 20.	28.6						I	磐城東部	141.0 37.2
30	8	2 53 30.							I	常陸沖	140.8 36.5
31	15	8 10							I	釧路沖	
32	23	10 51 16.5	17.5	7	0.096		0.096		I	常陸笠間附近	
33	26	3 41 23.4	7.9	7	0.550		0.700		II	下總野田附近	139.9 35.8
34	VII 6	5 21 20.	57.4	19					I	金華山沖	142.0 38.5
35	8	11 14 40.							I	常陸沖	141.4 36.3
36	27	8 20 30.							I	筑波山附近	
37	VIII 25	4 45 35.	8.0						II	下總水海道附近	140.0 36.0
38	IX 12	2 43 21.	6.7	6	0.050		0.106		I	相模北部	
39	23	15 37 25.	12.2	10	0.438		0.317		II	常陸沖	140.8 36.3
40	X 6	1 44 56.	9.6		0.061		0.032		I	房總半島中部	140.1 35.2
41	6	1 48 37.	9.6		0.095		0.053		II	房總半島中部	140.1 35.2
42	XI 9	5 16 30.9	11.8	15	0.450		1.330		I	下總佐原附近	140.5 35.7
43	10	20 29 16.							I	常陸沖	141.0 36.7
44	13	1 20 2.1	7.3	4			0.080		I	下總東金附近	
45	15	20 34 48.1	5.7	3	0.260		0.233		I	下總水海道附近	140.0 36.0
46	22	12 49 5.5	6.8	3	0.086		0.068		I	筑波山附近	
47	XII 9	7 34 44.0	56.0	60			1.140		I	陸奥沖	142.9 40.2
48	27	18 31 8.5	9.3	5	0.665		0.440		I	上總木更津附近	139.9 35.4

- * 18. 關東地方稀ニ見ル強震ニシテ東京灣岸一帯ノ地方ニ被害アリ、東京ニ於テハ屋根瓦、土藏壁、飾窓ノ硝子等ノ被害無數ニシテ死傷者數名ヲ出セリ、上總、安房方面ニテモ土地ノ龜裂、土藏、屋壁ノ脱落多ク北條、館山、布良方面ニテハ家屋ノ大破數十軒ヲ出セリ、横濱南京町ノ煉瓦建築ハ被害最モ甚シク全潰2戸ノ外龜裂ノ入ラザルハナク、横須賀、浦賀、三崎方面ニテ土地ノ龜裂、土藏、屋壁ノ剝落少カラズ、觀音崎、城ヶ島燈臺モ破損シタリ。
25. 震央附近ニテ小被害ヲ見タリ、土浦ニテハ電線ノ切斷セルモノ3、守谷ニテハ棚上ノ兜鉢落ち、其他井戸水ノ濁レル所アリ、小野川村館野ノ高層氣象臺ニテハ廳舍壁ニ龜裂ヲ生ジ、蓄電池電槽内ノ硫酸ノ溢出ヲ見タルモノアリ。

大 正 12 年 (1923)

番號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		南 北 動		東 西 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
1	I 8	13 46 44.							I	東 京 灣	
2	10	7 5 59.							I		
3	14	14 51 44.	9.0	30	20.000	1.3	22.000	1.3	IV	常 陸 南 西 部	
4	15	7 2 15.							I	東 京 灣 附 近	
5	26	21 35 50.	10.6	10	0.392		0.423		I	宇 都 宮 附 近	
6	27	13 12 42.1	22.8		0.067		0.072		I	宇 都 宮 附 近	
7	27	14 4 17.1	27.0	17	0.332		0.395		I	磐 城 中 部	
8	II 6	6 27 48.7	24.3	10	0.117		0.047		I	磐 城 沖	
9	8	6 30 2.0							I	東 京 附 近	
10	12	3 26 40.8	17.3	20	0.255		0.240		II	那 須 附 近	
11	12	21 29 35.							I	八 丈 島 西 北 西 沖	
12	14	22 42 28.							I	筑 波 山 附 近	
13	18	5 2 8.							I		
14	III 10	2 30 40.							I		
15	11	19 13 34.5	16.6	10	0.131		0.250		I	房 總 沖	
16	12	14 2 34.3	6.6	2	0.030		0.052		I	東 京 灣 北 部	
17	12	18 38 53.	6.6	4	0.254		0.245		I	筑 波 山 近 傍	
18	15	14 23 52.							I		
19	22	17 9 40.							I		
20	V 6	20 25 30.4	8.8						II	相 模 辻 堂 附 近	
21	7	12 2 38.1	15.6	10	0.117		0.106		I	常 陸 沖	
22	7	22 20 49.	9.1	5	0.495		0.375		I	磐 城 南 部 沿 岸	
23	26	12 13 58.	27.7	30	1.900		1.800		II	常 陸 沖	
24	31	14 6 12.8	27.8	50	1.750		2.060		II	常 陸 沖	
25	31	15 11 7.0	27.8						I	常 陸 沖	
26*	VI 2	2 25 10.	26.5	90	65.700		51.300		III	常 陸 沖	
27	2	5 14 35.							I	常 陸 沖	
28	2	5 15 12.	23.0		27.200		33.200		II	常 陸 沖	
29	2	6 58 30.							I	常 陸 沖	
30	2	12 12 56.	17.1						II	常 陸 沖	
31	3	6 58 49.	10.0	7	3.850		3.020		II	常 陸 沖	
32	5	3 52 46.							I	常 陸 沖	
33	5	3 59 53.							I	常 陸 沖	
34	8	3 13 40.	12.4	10	0.137				I	九 十 九 里 濱 沖	
35	8	6 21 44.							I	九 十 九 里 濱 沖	

番號	月 日	發震時 h m s	繼續時間		南北動		東西動		震度	震 央	
			初期 微動 s	總 m	最大 振幅 mm	週期 s	最大 振幅 mm	週期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
36	VI 13	1 49 46.	9.5	15	0.530		0.427		II	九十九里濱沖 140.6 35.6	
37	13	2 21 0.	9.5	3	0.120		0.040		I	九十九里濱沖 140.6 35.6	
38	18	20 28 30.							I	常陸沖 常陸沖	
39	20	5 48 21.							I	141.0 36.3	
40	23	4 17 31.							I	印旛沼附近	
41	23	4 44 45.							I	印旛沼附近	
42	29	20 40 58.							I	霞浦附近	
43	VII 5	4 19 24.							I	鬼怒川流域	
44	10	0 38 58.	9.0	4	0.383		0.328		I	千葉附近	
45	17	20 9 45.							I	東京灣	
46	21	1 50 45.							I	八丈島西南西遠洋 137.5 32.3	
47	22	15 6 47.							I	九十九里濱沖 常陸北部沿岸	
48	VIII 20	2 3							I	140.8 36.9	
49	23								I		
50	24	10 14							I	常陸北部沿岸 140.7 36.5	

番 號	月 日	發震時 h m s	繼續時間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
51*	IX 1	11 58 44	9.8	140	88.600	1.35	VI	相 模 灣 139.5 35.2	
52	1	12 1 49	9?		60.000?	2.0	V	相 模 灣 139.5 35.0	
53	1	12 15 36			4.000		III		
54	1	12 16 49	6.9		4.000		III		
55	1	12 17 16			4.000		III		
56	1	12 17 34			2.000		III		
57	1	12 17 47	12.	75	4.800	2.4	III	相 模 灣 139.3 35.0	
58	1	12 20 47			4.000		III		
59	1	12 21 7			3.200		III		
60	1	12 21 26			3.400		III		
61	1	12 21 45			3.400		III		
62	1	12 22 7			1.800		II		
63	1	12 22 33			1.600		II		
64	1	12 22 53			1.700		II		
65	1	12 23 21			2.000		II		
66	1	12 23 36			2.800		II		
67	1	12 24 0	7.2	7	48.000	1.2	V	相模座間附近 139.3 35.4	
68	1	12 29 39			4.000		III		
69	1	12 30 20	6.5	1	8.500	0.5	IV	下總西部 140.0 35.8	
70	1	12 34 0			1.000		II		
71	1	12 35 0			1.800		II		
72	1	12 36 48	7.4	2	7.500	2.5	IV	下總北部 140.1 35.9	
73	1	12 38 13			1.300		II		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 動	總	最 大 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s			
74	IX	1	12 38 37			1.500		II	
75		1	12 39 15			1.000		II	
76		1	12 39 47			1.000		II	
77		1	12 40 20	9.1	8	39.400	2.0	V	相 模 灣 139.5 35.1
78		1	12 48 3	13.3	20	57.600	2.0	V	相 模 灣 139.4 35.2
79		1	12 58 8			2.600		II	
80		1	13 11 31			1.800		II	
81		1	13 12 7			2.600		II	
82		1	13 17 17			2.800		II	
83		1	13 17 45			2.000		II	
84		1	13 18 58			1.900		II	
85		1	13 19 25			1.700		II	
86		1	13 20 49			3.600		III	
87		1	13 21 24			3.000		III	
88		1	13 21 37			3.800		III	
89		1	13 22 50			2.400		II	
90		1	13 27 15			2.100		II	
91		1	13 27 44			1.800		II	
92		1	13 28 25			1.100		II	
93		1	13 29 51			1.500		II	
94		1	13 36 23			4.200		III	
95		1	13 37 38			1.300		II	
96		1	13 38 50			1.700		II	
97		1	13 45 47			1.000		II	
98		1	13 49 48			1.200		II	
99		1	13 50 23			1.300		II	
100		1	13 58 32	12.8	30	6.100	1.7	III	甲 斐 東 部 138.9 35.4
101		1	14 12 52			1.300		II	
102		1	14 19 55			1.500		II	
103		1	14 22 49	12.9	60	21.200	1.5	IV	相 模 灣 139.5 35.1
104		1	14 46 3			0.800		I	
105		1	14 50 34			1.400		II	
106		1	14 51 13			1.600		II	
107		1	14 51 55			1.400		II	
108		1	14 53 51			1.500		II	
109		1	14 58 2		2	1.700		II	
110		1	15 4 35			4.000		III	
111		1	15 7 58			2.100		II	
112		1	15 8 28			1.200		II	
113		1	15 10 34			0.600		I	
114		1	15 15 5			2.700		II	
115		1	15 24 4			1.700		II	
116		1	15 26 2			0.500		I	
117		1	15 26 27			1.500		II	
118		1	15 27 23			1.500		II	
119		1	15 28 3			0.700		I	
120		1	15 29 11			1.100		II	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s			
121	X	1	15 39 55			0.500		I	
122		1	15 40 48			0.600		I	
123		1	15 41 42			0.400		I	
124		1	15 43 55			3.500		III	
125		1	15 56 39			2.100		II	
126		1	15 57 39			2.000		II	
127		1	16 14 6			0.600		I	
128		1	16 23 25		3	2.100		II	
129		1	16 38 21	12.0	15	59.300	4.0	IV	甲斐相模國境附近 139.0 35.3
130		1	17 11 26			0.800		I	
131		1	17 50 11			0.200		I	
132		1	17 51 58	10.6	1.5	0.300		I	
133		1	17 54 1			0.300		I	
134		1	17 58 13			0.100		I	
135		1	17 59 31			0.200		I	
136		1	18 0 28			0.300		I	
137		1	18 1 1			0.300		I	
138		1	18 3 35	12.0		0.600		I	
139		1	18 13 36			0.300		I	
140		1	18 14 11			0.200		I	
141		1	18 18 42			0.100		I	
142		1	18 20 33			0.200		I	
143		1	18 23 5			0.100		I	
144		1	18 31 30			0.100		I	
145		1	18 32 4			0.200		I	
146		1	18 44 19			0.100		I	
147		1	18 47 5	12.0	5	0.600		I	相 模 灣
148		1	18 53 46			0.100		I	
149		1	18 54 29			0.200		I	
150		1	18 58 51			0.200		I	
151		1	19 1 13			0.300		I	
152		1	19 5 22			0.200		I	
153		1	19 6 14			0.300		I	
154		1	19 22 14			0.200		I	
155		1	19 25 36		2.6	0.600		I	
156		1	19 47 6			0.200		I	
157		1	19 56 16			0.200		I	
158		1	19 56 46			0.100		L	
159		1	19 56 53			0.100		I	
160		1	19 57 47			0.100		I	
161		1	20 9 50			0.200		I	
162		1	20 39 23			0.400		I	
163		1	20 40 57			0.300		I	
164		1	20 47 28			0.200		I	
165		1	20 53 15			0.300		I	
166		1	21 10 58			0.100		I	
167		1	21 21 1			0.400		I	
168		1	21 37 9			0.100		I	

番 號	月 日		發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
				初 期 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
169	Ⅸ	1	21 47 28			0.400		I		
170		1	21 48 32			0.300		I		
171		1	21 58 49			0.200		I		
172		1	22 32 31			0.200		I		
173		1	22 52 34	16.2	5	7.400	3.0	Ⅲ	浦 賀 海 峽	
174		1	22 54 54			1.900		Ⅱ		
175		1	22 59 13			0.300		I		
176		1	23 18 42			0.200		I		
177		1	23 25 26			0.100		I		
178		1	23 30 30			0.200		I		
179		1	23 50 56			0.100		I		
180		2	0 1 28		1.2	0.200		I		
181		2	0 5 48		2	0.100		I		
182		2	0 16 39		3	0.100		I		
183		2	0 34 40			0.100		I		
184		2	0 41 2	10.0	7	0.900		I		
185		2	1 12 30	9.0	3	0.400		I		
186		2	1 17 32		2	0.300		I		
187		2	1 36 16			0.100		I		
188		2	1 36 35			0.100		I		
189		2	1 59 37	8.0	2	2.800	2.0	Ⅱ	上 總 中 部	
190		2	2 1 59			0.200		I		
191		2	2 2 35	11.0	4	2.400	2.2	Ⅱ	安 房 鳴 川 沖	
192		2	2 13 48	13.0	3	0.800		I	九 十 九 里 濱 沖	
193		2	2 24 11		1.3	0.300		I		
194		2	2 33 40			0.300		I		
195		2	2 35 35			0.100		I		
196		2	3 0 19	12.2	1.3	0.300		I		
197		2	3 36 0			0.300		I		
198		2	3 44 10			1.700		Ⅱ		
199		2	4 8 39	9.0	5	2.700		Ⅱ	上 總 北 部	
200		2	4 9 44			1.500		Ⅱ		
201		2	4 11 19			0.600		I		
202		2	4 14 20			0.300		I		
203		2	4 20 43		2	0.200		I		
204		2	5 10 20			0.200		I		
205		2	5 14 40			0.200		I		
206		2	5 18 45			0.300		I		
207		2	6 9 0			0.400		I		
208		2	6 12 10		2	0.600		I		
209		2	6 17 9			0.400		I		
210		2	6 48 40	9.7		1.600		Ⅱ	九 十 九 里 濱 沿 岸	
211		2	6 50 57			0.500		I		
212		2	7 6 19		0.3	0.500		I		
213		2	7 7 3			0.500		I		
214		2	7 11 29	8.0		0.900		I		
215		2	7 12 38			0.400		I		
216		2	7 14 56		2	0.300		I		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
217	N 2	7 43 53 ^{h m s}		2 ^m	0.400 ^{mm}		I		
218	2	7 50 34	6.4	6	2.900		II	上 總 北 部	
219	2	7 52 21		3	0.400		I		
220	2	8 0 37		2	0.300		I		
221	2	9 8 45			0.100		I		
222	2	9 45 6			0.100		I		
223	2	10 0 2	6.3	7	1.600		II	木 更 津 沖	
224	2	10 9 41			0.600		I		
225	2	10 13 35			0.200		I		
226	2	10 14 15			0.200		I		
227	2	11 5 0		1	0.900		I		
228*	2	11 46 55	16.2	100	69.700	2.3	IV	房 總 沖 140.3 34.8	
229	2	11 58 2			2.200		II		
230	2	11 58 34		1	1.400		II		
231	2	11 59 51			1.400		II		
232	2	12 0 37			1.500		II		
233	2	12 0 56			1.000		II		
234	2	12 1 28			0.600		I		
235	2	12 1 53			0.700		I		
236	2	12 2 25			0.900		I		
237	2	12 2 52			0.600		I		
238	2	12 3 50			0.200		I		
239	2	12 4 50			0.400		I		
240	2	12 7 51			0.300		I		
241	2	12 15 42			0.100		I		
242	2	12 33 48	11.0		1.100		II		
243	2	12 39 41			0.300		I		
244	2	13 4 50			0.200		I		
245	2	13 6 55			0.200		I		
246	2	13 11 50			0.200		I		
247	2	13 37 54			0.200		I		
248	2	13 38 18			0.300		I		
249	2	13 48 11	7.4	10	2.600		II	上 總 北 部	
250	2	14 5 47	7.5	5	0.700		I	相 模 中 部	
251	2	14 10 21	6.4	4	10.600	1.2	III	東 京 灣 北 部 140.0 35.6	
252	2	14 23 59			0.300		I		
253	2	14 49 20			0.100		I		
254	2	15 2 31		1	0.200		I		
255	2	15 32 44	11.8	15	1.100		II	安 房 西 部	
256	2	16 29 4	7.0	2	1.800		II	下 總 北 部	
257	2	17 23 21			0.100		I		
258	2	17 49 0			0.100		I		
259	2	17 52 14			0.200		I		
260	2	18 27 4	11.3	20	57.600	2.6	IV	九 十 九 里 濱 沿 岸 140.5 35.5	
261	2	18 36 45			0.300		I		
262	2	18 46 11			0.200		I		
263	2	18 47 23			0.200		I		

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s			
264	K	2	18 49 2	12.0	20	9.100	2.3	Ⅲ	九十九里濱沖 140.6 35.4
265		2	19 0 32			0.200		I	
266		2	19 1 49			0.100		I	
267		2	19 2 32			0.100		I	
268		2	19 4 54			0.100		I	
269		2	19 7 19			0.100		I	
270		2	19 13 26			0.600		I	
271		2	19 18 11			0.100		I	
272		2	19 21 18			0.700		I	
273		2	19 24 42			0.100		I	
274		2	19 36 54			0.100		I	
275		2	19 38 36			0.150		I	
276		2	19 42 39			0.100		I	
277		2	19 48 10			0.300		I	
278		2	19 55 19	7.0	1.5	0.500		I	
279		2	20 0 50		1	0.100		I	
280		2	20 11 43			0.300		I	
281		2	20 43 51		2	0.400		I	
282		2	21 8 7			0.200		I	
283		2	21 31 19			0.100		I	
284		2	21 36 54			0.200		I	
285		2	22 9 29	17.0	30	45.400	4.6	Ⅳ	浦賀海峽 139.7 35.1
286		2	22 53 44			0.300		I	
287		2	23 16 46	12.3	20	9.100	1.5	Ⅲ	相模灣東部 139.5 35.2
288		3	0 12 20			0.100		I	
289		3	0 37 6			0.200		I	
290		3	0 51 50			0.200		I	
291		3	1 7 21			0.200		I	
292		3	1 36 29			0.200		I	
293		3	2 13 35			0.200		I	
294		3	2 15 43			0.300		I	
295		3	3 8 5			0.100		I	
296		3	3 21 45			0.200		I	
297		3	3 22 41			0.300		I	
298		3	3 38 13			0.100		I	
299		3	3 57 43			0.200		I	
300		3	4 34 7			0.200		I	
301		3	6 1 56	12.3	7	0.400		I	九十九里濱沖
302		3	9 9 39	9.5	14	0.900		I	上總東部
303		3	9 40 23	10.0	12	0.350		I	安房東部
304		3	10 47 14	5.0	13	1.700		Ⅱ	下總南部
305		3	12 35 4			0.200		I	
306		3	13 52 42			0.100		I	
307		3	14 3 45			0.400		I	
308		3	14 3 51			0.200		I	
309		3	14 21 18	18.1	15	0.800		I	大島南東沖
310		3	14 53 34	7.3	4	0.600		I	利根川流域

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
311	K 3	^{h m s} 15 2 19	^s 6.5	^m 4	^{mm} 0.400	^s	I	利根川流域	
312	3	15 44 54		2	0.200		I		
313	3	17 14 1	6.3	2.5	1.600		II	横須賀沖	
314	3	17 38 51	8.0	4	0.200		I	上總北部	
315	3	17 53 13			0.200		I		
316	3	18 20 57	6.5	1	0.400		I	上總東部	
317	3	18 23 53			0.300		I		
318	3	18 24 18			0.200		I		
319	3	18 29 25			0.100		I		
320	3	20 2 57			0.200		I		
321	3	21 21 32			0.200		I		
322	3	22 2 28			0.100		I		
323	3	22 29 4	5.7	5	0.900		I	武藏南西部	
324	3	23 0 2			0.100		I		
325	3	23 30 47	10.1		2.500	1.1	II	相模西部	
326	3	23 46 22			0.200		I		
327	3	23 52 12	7.5	5	0.900		I		
328	4	1 47 5			0.100		I		
329	4	1 52 37			0.100		I		
330	4	1 58 47			0.100		I		
331	4	4 5 29			0.100		I		
332	4	4 8 20			0.400		I		
333	4	6 22 53	7.3	5	0.700		I	上總中部	
334	4	6 32 32			0.100		I		
335	4	13 0 52	17.4	20	11.600		III	常陸遠洋 142.1 36.0	
336	4	14 57 30	22.0	15	0.400		I	常陸沖 141.7 36.1	
337	4	15 48 13	5.4	6	0.600		I	木更津附近	
338	4	16 37 53			0.100		I		
339	4	18 5 4			0.500		I		
340	4	18 49 41			0.100		I		
341	4	18 50 13			0.100		I		
342	4	19 10 45	7.2	7	0.400		I	下總中部	
343	4	20 45 52	7.5	3	0.300		I	相模中部	
344	4	21 6 28			0.100		I		
345	4	22 51 37	6.0	2	0.900		I	上總中部	
346	4	23 39 24			0.200		I		
347	5	0 25 3			0.500		I		
348	5	0 42 1	9.7	5	0.300		I		
349	5	1 16 33			0.100		I	霞浦南西部	
350	5	1 52 35			0.400		I		
351	5	2 2 40	6.2	3	0.700		I	武藏中部	
352	5	2 41 40			0.200		I		
353	5	3 11 14			0.500		I		
354	5	3 15 37	5.0	5	0.800		I	木更津附近	
355	5	3 22 10			0.200		I		
356	5	7 12 19			0.100		I		
357	5	7 23 7	23.3	25	2.300		II	下野大田原附近	

番 號	月 日	發 震 時 h m s	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 動 s	總 m	最 大 振 幅 mm	週 期 s		東 經 (度)	北 緯 (度)
358	Ⅸ	5	12 47 22			0.200		I	
359		5	17 6 31	6.1	1	0.700		I	上 總 西 部
360		5	18 34 37	12.2	15	0.600		I	勝 浦 南 西 沖
361		5	20 13 2	13.7	15	0.900		I	常 陸 沖
362		6	0 40 36	8.4	5	0.300		I	上 總 中 部
363		6	3 29 55	9.8	15	4.500	2.0	Ⅲ	下 總 佐 原 附 近
364		6	3 46 33	9.0	15	0.800		I	霞 浦 附 近
365		6	5 0 18	6.6	5	0.600		I	利 根 川 流 域
366		6	6 45 56		20	0.400	9.2	I	
367		6	10 42 51			0.100		I	
368		6	18 2 56	9.8	5	0.200		I	武 藏 中 部
369		6	18 41 46			0.100		I	
370		6	20 14 42	8.4	3	0.200		I	上 總 中 部
371		6	20 36 55	10.8	10	0.200		I	上 總 東 部
372		6	20 47 16			0.100		I	
373		6	20 57 24			0.200		I	
374		7	0 13 53			0.100		I	
375		7	1 5 45			0.100		I	
376		7	3 28 11	9.3	5	0.200		I	浦 賀 海 峽
377		7	4 45 17	10.8	3	0.300		I	上 總 南 東 部
378		7	11 18 23			0.200		I	
379		7	12 59 14			0.200		I	
380		7	15 50 41			0.200		I	
381		7	17 55 5			0.100		I	
382		7	20 31 32	11.7	15	0.400		I	浦 賀 海 峽
383		7	22 43 42	11.1	7	0.500		I	安 房 北 東 部
384		7	22 44 26			0.200		I	
385		7	23 30 26	9.3	10	1.400		Ⅱ	橫 須 賀 沖
386		7	23 46 46	7.4	3	0.700		I	上 總 北 東 部
387		7	23 52 13			0.300		I	
388		8	0 17 12	9.7	15	4.800		Ⅲ	上 總 北 東 部
389		8	0 18 38			2.800		Ⅱ	
390		8	0 22 48			0.400		I	
391		8	2 6 20			0.200		I	
392		8	2 32 50	12.2	40	9.900	1.3	Ⅱ	安 房 南 方 沖
393		8	2 36 32			1.500		Ⅱ	
394		8	2 37 42			0.700		I	
395		8	8 39 40	10.8	10	0.900	1.1	I	九 十 九 里 濱 沖
396		8	9 39 49		2	0.600		I	
397		8	12 43 1	8.3	2	0.500		I	上 總 西 部
398		8	12 55 26			0.200		I	
399		8	13 7 40	10.5	7	0.200		I	勝 浦 南 東 沖
400		8	13 46 2	12.7	10	0.400		I	勝 浦 南 方 沖
401		8	15 34 14			0.100		I	
402		8	17 26 23	6.4	3	0.200		I	利 根 川 流 域
403		8	18 8 54	12.2	20	3.700		Ⅲ	武 藏 北 西 部
404		8	20 46 9	12.0	6	0.200		I	安 房 東 方 沖
405		9	0 14 51			0.100		I	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s			
406	K	9	1 50 47	6.4	15	0.300		I	上總北西部
407		9	4 11 27	15.6	15	1.400		II	安房南東沖
408		9	4 40 41	11.3	4	0.200		I	九十九里濱沖
409		9	5 52 42			0.100		I	
410		9	5 57 18			0.300		I	
411		9	12 3 7	8.0	7	0.600		I	上總北東部
412		9	12 21 29	7.7	2	0.400		I	
413		9	12 21 35			0.200		I	
414		9	15 22 44	6.4	2	0.200		I	上總中部
415		9	15 51 49	5.5	5	3.400		II	上總西部
416		9	16 51 25			0.300		I	
417		10	2 7 46			0.200		I	
418*		10	2 11 6	15.6	30	3.200	1.2	II	伊豆大島北方沖 139.4 34.8
419		10	3 2 13			0.200		I	
420		10	11 27 23			0.100		I	
421		11	4 17 35			0.100		I	
422		11	11 10 26		2	0.100		I	
423		11	14 10 32	9.0	3	0.300		I	上總富津沖
424		11	15 21 5	7.3	1.5	0.400		I	上總北部
425		11	15 22 46	7.3	5	1.700		II	東京灣
426		11	17 50 44			0.200		I	
427		11	18 46 12	9.8	5	0.500		I	上總中部
428		11	22 3 57	6.0	3	0.200		I	
429		11	23 8 0	9.5	3	0.400		I	相模中部
430		12	8 30 29			0.200		I	
431		12	10 21 47			0.100		I	
432		12	10 59 45	7.0	5	0.300		I	武藏中部
433		12	17 19 2			0.200		I	
434		12	17 50 47	9.7	10	0.700		I	相模南部
435		12	23 55 47	9.3	10	0.700		I	三浦半島部
436		13	4 54 47	7.1	2	0.500		I	上總北部
437		13	8 58 13			0.200		I	
438		13	9 4 56			0.200		I	
439		13	9 27 7			0.300		I	
440		13	16 20 26			0.200		I	
441		13	21 58 4	10.3	2	0.200		I	安房北部
442		13	22 5 2			0.200		I	
443		14	1 15 11	9.6		0.300		I	上總南部
444		14	1 54 38			0.200		I	
445		14	2 33 51	6.7		0.200		I	印旛沼附近
446		14	2 51 34	7.0	2	0.100		I	下總八街附近
447		14	3 10 37			0.200		I	
448		14	8 1 15			0.300		I	
449		14	15 33 33	7.7	10	2.600		II	下總北西部 139.7 36.2
450		14	17 54 25			0.200		I	
451		15	2 17 50	8.1	40	0.100		I	
452		15	2 41 55	8.7	10	1.300		II	武藏西部

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
		h m s	s	m	mm	s			
453	X	15	11 31 14	9.0	5	1.600		II	利根川流域
454		15	15 18 57	7.7	1	0.400		I	千葉附近
455		15	16 34 55	7.0	15	0.400		I	下總野田附近
456		16	0 25 46	12.5	5	0.200		I	九十九里濱沖
457		16	17 19 13	7.3	6	0.400		I	下總佐倉附近
458		16	18 4 40	5.5	0.5	0.200		I	
459		17	3 21 42	10.2	2	0.270		I	九十九里濱沖
460		17	9 9 6	8.2	7	0.220		I	相模東部
461		17	12 40 44	61.4		2.090	12.2	I	八丈島南方沖
462		17	21 18 14	5.3	3	0.200		I	
463		18	7 5 28	5.2	3	0.220		I	
464		18	9 27 45	9.8	5	0.520		I	霞浦附近
465		19	4 43 41	6.0	2	0.320		I	武藏中部
466		19	7 8 14	8.9	5	0.190		I	武藏北部
467		19	9 19 50	9.3	2.5	0.200		I	
468		20	0 4 57	8.3	5	0.110		I	上總中部
469		20	1 25 36	11.2	5	0.320		I	上總南部
470		20	5 9 53	8.8	5	0.100		I	橫須賀沖
471		20	18 30 4	8.8	4	0.260		I	武藏中部
472		21	5 43 40	7.3	10	0.310		I	上總北部
473		21	8 20 22	7.5	2	0.100		I	霞浦南西部
474		21	8 22 10	8.9	10	0.940		I	下總北西部
475		21	17 5 31	6.7	3	0.160		I	上總北部
476		21	23 40 4	9.1	7	0.280		I	上總北部
477		22	11 53 47	34.7	10	0.200		I	陸中小國附近
478		22	17 12 38	10.4	3	0.120		I	上總東部
479		22	23 42 17	6.6	5	0.420		I	千葉附近
480		23	0 42 26	6.3	4	0.190		I	
481		23	23 35 49	5.3	1	0.110		I	
482		25	0 17 17			0.120		I	箱根
483		26	6 28 6	8.9	5	0.150		I	安房北東部
484		26	13 3 51	9.2	5	1.130		II	下總古河附近
485*		26	17 24 3	16.0	80	26.000	2.3	IV	伊豆大島東方沖 139.5 34.7
486		26	18 39 45	7.3	10	1.430		II	常陸牛久沼附近
487		26	22 55 52	14.4	10	0.510		I	安房東方沖
488		27	1 7 36	13.3	6	0.640		I	浦賀海峽
489		27	5 7 54	7.3	10	0.760		I	東京灣東部
490		27	10 34 36	9.4	4	0.100		I	上總中部
491		28	6 14 20	14.7	15	0.210	0.7	I	勝浦附近
492		28	19 14 23	4.6	3	0.480		I	下總南西部
493		29	6 27 49	11.0	7	0.230		I	霞浦北浦
494		29	12 0 53	9.5	10	0.360		I	相模灣
495		30	15 26 10	11.2	10	0.420		I	三浦半島南方沖
496	X	1	2 43 18	11.9	6	0.120		I	上總北西部
497		2	1 21 57	10.5	3	0.105		I	武藏南西部
498		2	10 25 31	8.1	10	0.621		I	武藏南部
499		2	10 36 4	4.8	17	0.210		I	下總北西部
500		2	11 5 55	5.1	5	0.896		I	東京灣北東部

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
501	X 3	^{h m s} 23 8 3	^s 9.1	^m 15	^{mm} 0.750		I	武藏北東部	
502	4	0 54 29	11.0	30	10.200	0.8	IV	甲斐相模國境附近 139.1 35.4	
503	4	1 20 15	8.9	3	0.940	1.0	I	利根川流域	
504	4	21 13 38	8.4	5	0.147		I		
505	5	22 5 46	9.3	30	3.700	0.8	III	相模西部 139.1 35.4	
506	7	1 24 7	8.5	5	0.114		I	武藏南部	
507	8	6 13 55	5.3	2	0.098		I		
508	8	8 41 39	8.6	6	0.800		I	霞浦南西部	
509	9	15 14 52	7.5	3	0.103		I	鬼怒川流域	
510	9	15 37 24	8.7	2	0.123		I	下總南部	
511	10	3 26 16	5.2	3	0.410		I	武藏南部	
512	10	6 36 0	11.8	5	0.105		I	東京灣東部	
513	12	18 12 49	9.0	2	0.089		I	霞浦西北部	
514	13	7 56 58	9.4	3	0.117		I	上總西部沿岸	
515	14	1 40 36	26.2	10	0.114		I	銚子東方沖	
516	14	6 51 53	5.8	2	0.107		I	上總西部	
517	17	3 4 5	8.5	20	2.070		II	甲斐山中湖附近 138.9 35.5	
518	17	11 57 34	13.0	6	0.115		I		
519	19	21 6 40	6.0	5	0.342		I	下總西部	
520	19	22 26 50	8.5	1+	0.101		I		
521	21	0 14 20	9.1	5	0.588		I	三浦半島	
522	23	4 46 1	9.5	15	1.021		II	武藏南西部	
523	23	22 21 56	14.5	10	0.331		I	常陸東部	
524	26	2 33 56	6.2	4	0.453		I		
525	28	8 15 46	6.4	6	0.463		I	武藏南東部	
526	29	6 55 43	7.9	3	0.191		I	下總中部	
527	30	7 52 16	8.3	2	0.110		I	下總北西部	
528	31	3 20 6	5.5	5	0.553		I	武藏南東部	
529	XI 1	1 37 17	7.2	10	1.190		II	下總北西部	
530	1	9 50 51	4.8	2	0.200		I	東京灣東部	
531	1	19 2 36	6.7	3	0.121		I	下總南部	
532	2	2 34 9	7.2	3	0.083		I	下總中部	
533	2	3 7 19	4.8	3	0.185		I	上總中部	
534	2	6 24 45	7.2	0.6+	0.069		I		
535	2	6 25 27	6.6	3	0.893		I	下總北西部	
536	2	8 9 49	7.5	4	0.069		I		
537	5	5 45 51	7.0	20	7.700	0.5	III	相模中部 139.3 35.5	
538	5	15 45 42	10.2	5	0.140		I	上總中部	
539	5	15 56 15	10.4	10	0.152		I	上總西海岸	
540	6	22 36 18	7.2	10	1.840		II	武藏南東部	
541	8	1 29 24	7.7	3	0.153		I	東京灣東部	
542	10	9 58 6	24.0	20	0.167		I	銚子東方沖	
543	11	1 59 56	6.4	5	0.148		I	下總北部	
544	12	21 8 51	7.3	5	0.250		I	東京灣西部	
545	16	6 33 53	17.3	17	0.812		I	銚子南東沖	
546	18	5 40 50	9.4	25	3.760		II	霞浦南部	
547	19	4 20 11	8.6	4	0.121		I	下總北西部	

番 號	月 日	發 震 時	繼 續 時 間		水 平 動		震 度	震 央	
			初 期 微 動	總	最 大 振 幅	週 期		東 經 (度)	北 緯 (度)
548	X	19	11 3 47	5.3	4	0.095		I	東 京 灣
549		20	1 59 33	6.8	3	0.097		I	
550		20	10 20 40	9.1	2	0.104		I	
551		21	6 58 38	6.3	3	0.342		I	
552		21	23 46 9	6.6	4	0.107		I	江戸川河口附近
553		22	1 32 41	7.0	12	0.544	1.3	I	鬼怒川流域
554		22	2 0 26	7.8	20	1.5 5	2.5	II	武藏中部
555		22	3 32 2	7.8	20	0.077		I	
556		22	10 50 52	5.7	1	0.083		I	
557		23	9 43 55	10.0	5	0.458		I	
558		23	11 33 52	8.8	10	7.800		III	相模鎌倉附近 139.5 35.3
559		25	7 21 29	6.6	4	0.090		I	下總北西部
560		27	12 41 31	5.2	3	0.276		I	上總北西部
561		28	17 56 5	26.3	10	0.076		I	
562		30	9 24 4	9.6	3	0.085		I	下總中部
563	XII	3	10 53 1	8.6	5	0.112		I	下總北東部
564		3	11 59 15	8.8	5	0.066		I	上總北部
565		3	17 38 15	28.0	10	0.068	8.0	I	
566		4	0 11 30	6.3	1	0.068		I	
567		4	3 17 29	8.8	4	0.095		I	
568		4	4 21 8	5.9	2	0.142		I	下總中部
569		4	18 50 11	8.8	9	0.830		I	下總北部
570		4	19 1 40	9.4	5	0.166		I	下總南部
571		9	6 5 17	5.7	1.5	0.065		I	
572		9	18 47 42	5.7	3	0.129		I	下總北西部
573		11	19 7 56	5.7	3	0.114		I	東京灣北東部
574		14	20 0 28	6.8	3	0.079		I	武藏東部
575		17	22 2 54	9.0	3	0.065		I	下野南部
576		19	22 49 16	9.6	9	0.377		I	相模北東部
577		20	9 20 7	13.8	1.5	0.065		I	
578		23	5 34 13	9.0	2	0.074		I	下總北部
579		23	21 11 30	6.6	2	0.345		I	上總北部
580		24	9 16 10	5.3	1.5	0.071		I	武藏東部
581		25	11 39 33	5.0	2	0.133		I	東京灣北東部
582		27	16 17 34	11.0	7	0.529		I	銚子南方沖
583		27	23 39 28	14.5	60	9.596	2.4	III	常陸沖 141.0 36.2
584		28	21 35 19	10.8	1	0.070		I	
585		28	22 5 20	9.6	0.5	0.075		I	
586		31	3 35 42	24.0	5	0.088		I	常陸沖
587		31	11 21 56	11.7	8	0.168		I	安房中部
588		31	14 51 34	16.4	13	0.475		I	伊豆大島東方沖

* 26. 5月6月ノ二ヶ月ニ互ツテ常陸沖ニ地震ノ發生頗ル多ク總數實ニ400回ヲ越エタリ、其ノ中ニテ此ノ6月2日ノ地震ガ震動最モ強カリシモ別段陸上ニハ被害ナカリキ。

51. 此ノ大地震ハ相模地方ニ發生シ相模、武藏、安房等關東南部ノ諸地ニ著シキ

損害ヲ與ヘタリ、特ニ帝都東京ヲ始メトシ横濱、横須賀等ヲ震火災ノ爲ニ殆
ト烏有ニ歸セシメ潰家及ビ焼失家屋 390,000 戸ヲ算シ、死者 100,000 名ヲ出
セリ、此ノ地震ニヨツテ相模灣底ニ大規模ノ地變ノ存在ガ見出サレ沿岸一帯
ノ隆起モ顯著ナルモノアリキ、餘震モ本震以來引續キ頻發シ本年中ニ總計
3,000 回ヲ超エタリ。

228. 此ノ地震ハ房總半島東側ニ於テハ前日ノ本震ヨリモ震動強ク多少ノ損害ヲ生
ジ沿岸ニハ小津浪ノ侵入ヲ見タリ。
418. 震域割合ニ狹小ナル地震ナリシモ伊豆稻取、下河津附近ニ多少ノ損害アリタ
リ。
485. 震央ニ近キ伊豆大島ノ東岸ニ小被害アリタリ。

昭和十三年四月十五日印刷
昭和十三年四月二十日發行

震災豫防評議會幹事

今村 明 恒

印刷者

東京市神田區美土代町十六番地
島 連 太 郎

印刷所

東京市神田區美土代町十六番地
三 秀 舍