

大阪測候所地震報告

Seismological Bulletin

of the Meteorological Observatory of Ōsaka, Japan.

北緯三十四度三十九分

綠威東經百三十五度二十六分

$\phi = 34^{\circ}39' \text{ N.}$

$\lambda = 135^{\circ}26' \text{ E. Gr.}$

大森式地動計

倍數二十倍
自己振動ノ週期三十秒

Ōmori Hor. Pend. Seismograph.

Multiplication = 20
Pendulum Period = 30 sec.

記 號 ノ 解

Symbols and Notations

- | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------|--------------------|
| I = 微弱震. | Noticeable. | II = 強震. Striking. | III = 激震. Violent. |
| d = 局部地震. | Local earthquakes (Felt at Ōsaka). | | |
| v = 近距離地震. | Near earthquakes (Distance less than 1000 km). | | |
| r = 遠距離地震. | Distant earthquakes (Distance 1000—5000 km). | | |
| u = 最遠距離地震. | Very distant earthquakes (Distance more than 5000km). | | |
| P = 第一初期微動. | First preliminary tremors. | | |
| S = 第二初期微動. | Second preliminary tremors. | | |
| L = 長波, 主要部. | Long waves, chief phase or principal part. | | |
| M = 主要部ノ最大動. | Maximum motion in main or principal portion. | | |
| C = 終期最大動. | Maximum motion in after shockings or trailers. | | |
| F = 振動ノ終. | End of visible motion. | | |
| i = 鮮明 = 現出シタル相ノ符號. | Sudden impulse. | | |
| e = 不鮮明 = 現出シタル相ノ符號. | Gradual development. | | |
| A = 振動ノ實動ヲ μ (ミクロン) デ表ハシタルモノ. | Amplitude of motion, measured from the median line in micron ($\mu = \frac{1}{1000} \text{ mm}$) | | |
| A_N = 南北動振幅但シ北方ヲ正(+)トス. | N-S component of A. | | |
| A_E = 東西動振幅但シ東方ヲ(+)トス. | E-W component of A. | | |
| A_Z = 上下動振幅但シ上方ヲ(+)トス. | Vert. component of A. | | |
| Δ = 震源距離. | Distance of epicenter. | | |

時刻ハ英國「グリニツチ」ノ平時. Time: Mean Greenwich, midnight = oh

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase	時 Time			週 期 Period s	振幅 Amplitude			距 離 Δ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A_Z μ	A_E μ	A_N μ		
1	2 Jan.	Ir	(PS)	7	11	08					1910	
			L		14	11						
			M _N		14	59	4.8	-115				
			M _E		15	18	4.8		+ 73			
			F _N		40	03						
			F _E		39	13						
2	3 Jan.	Iv	(PS)	22	09	15					70	Portable tromometer mag.=60
			L		09	26						
			M _N		09	28	1.0	$\pm$ 15				
			M _E		09	28	1.2		+ 11			
			F		14	09						
3	7 Jan.	—	(PS)	9	47	47						
			L		—							
			M _N	9	59	52	5.8	- 25				
			F	10	19	52						
4	7 Jan.	Iv	(PS)	18	37	45					180	Tromometer mag.=120
			L		38	10						
			M _N		38	42	1.5	- 13				
			F		44	09						
5	9 Jan.	IIv	(PS)	18	57	12					610	
			L		58	34						
			M _N		58	48	7.2	-250				
			M _E		59	44	5.0		+128			
			F _N	19	25	40						
			F _E		25	16						
6	12 Jan.	IIv	(PS)	14	53	51					350	Tromometer mag.=120
			L		54	39						
			M _N		55	27	4.8	+ 29				
			F	15	05	03						
7	14 Jan.	—	(PS)	7	12	12					—	
			L		—							
			M _N	7	20	10	7.2	- 50				
			M _E		21	08	6.7		+ 42			
			F _N		42	04						
			F _E		43	32						
8	19 Jan.	—	(PS)	15	01	52					—	Tromometer mag.=120
			L		—							
			M _N		08	22	6.0	- 17				
			F		35	32						
9	10 Feb.	Ir	(PS)	23	58	21					2080	

大阪測候所地震報告

大正十年 3

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
10	14 Feb.	—	L	0	01	42						
			M _N		04	01	6.0	+117				
			M _E		02	49	5.7		+78			
			F _N	1	36	51						
			F _E		35	21						
			(PS)	1	08	06					—	
			L		—							
			M _N	1	16	24	6.7	+37				
			M _E		14	58	6.0		+25			
			F _N		37	36						
11	14 Feb.	IIv	F _E		39	26						
			(PS)	3	01	27					320	
			L		02	10						
			M _N		02	20	5.8	—513				
			M _E		03	03	4.8		+275			
			F _N		23	55						
			F _E		24	21						
			(PS)	14	41	37					—	
			L		—							
			M _N	14	52	18	7.2	—25				
12	19 Feb.	—	M _E		50	32	9.0		+25			
			F _N	15	17	58						
			F _E		16	07						
			(PS)	18	20	54					—	
			L		—							
			M _N	18	32	18	16.8	+55				
			M _E		34	42	12.0		+45			
			F _N	19	14	14						
			F _E		14	24						
			(PS)	18	20	54					—	
13	19 Feb.	—	L		—							
			M _N	18	32	18	16.8	+55				
			M _E		34	42	12.0		+45			
			F _N	19	14	14						
			F _E		14	24						
			(PS)	18	20	54					—	
			L		—							
			M _N	18	32	18	16.8	+55				
			M _E		34	42	12.0		+45			
			F _N	19	14	14						
14	27 Feb.	IIu	F _E		14	24						
			P	19	35	08					8000	
			S		44	32						
			L		53	42						
			M _N		59	23	19.2	—30				
			M _E		58	59	24.0		—120			
			F _N	20	45	05						
			F _E		46	08						
			(PS)	6	34	02					—	
			L		—							
15	1 March	—	M _N	6	49	17	6.0	+20				
			F		12	37						
			(PS)	6	34	02					—	Tromometer mag.=120

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
16	3 March	IIv	(PS)	3	30	52					710	
			L		05	28						
			M _N		05	47	4.8	+1688				
			M _E		06	33	5.0		+913			
			F _N		53	44						
			F _E		52	27						
17	3 March	Ir	(PS)	8	29	18					3690	Tromometer mag.=120
			L		36	53						
			M _N		39	10	6.0	-29				
			F	9	02	53						
18	4 March	Iv	(PS)	12	52	36					520	
			L		53	46						
			M _N		54	34	4.8	-105				
			M _E		54	46	5.3		-135			
			F _N	13	30	16						
			F _E		30	35						
19	5 March	—	(PS)	6	33	07					—	
			L		—							
			M _N	6	58	02	16.8	-12				
			M _E		57	11	15.8		+60			
			F _N	7	28	02						
			F _E		27	37						
20	6 March	—	(PS)	1	42	48					—	Tromometer mag.=120
			L		—							
			M _N	1	43	36	3.0	+22				
			F		51	55						
21	6 March	—	(PS)	4	59	12					—	Tromometer mag.=60
			L		—							
			M _N	4	59	51	1.0	+11				
			F	5	06	47						
22	9 March	—	(PS)	16	37	53					—	Tromometer mag.=120
			L		—							
			M _N	16	38	05	0.5	-8				
			F		41	21						
23	12 March	Iv	(PS)	15	22	55					90	
			L		23	07						
			M _N		23	36	4.8	+26				
			F		29	15						
24	15 March	—	(PS)	4	32	30					—	Portable tromometer mag.=60
			L		—							

大阪測候所地震報告

大正十年 5

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
25	19 March	Ir	M ^N	4	34	10	2.3	+156			2930	
			M ^E		33	23	2.4		-107			
			F		40	35						
			P	8	25	09						
			S		28	21						
26	24 March	Ir	L		30	45					3170	Tromometer mag. = 120
			M ^N		33	43	9.6	-97				
			M ^E		35	23	8.0		+50			
			F ^N	9	18	39						
			F ^E		16	09						
27	24 March	IIr	(PS)	1	33	30					2380	
			L		39	45						
			M ^N		41	50	6.0	+36				
			F	2	04	53						
			(PS)	14	47	01						
28	29 March	IIr	L		51	15					2930	
			M ^N		52	01	4.8	+200				
			M ^E		53	32	6.0		+163			
			F ^N	16	07	31						
			F ^E		08	31						
29	30 March	Ir	P	22	15	52					4950	
			S		19	19						
			L		21	32						
			M ^N		22	54	14.4	+55				
			M ^E		22	20	19.2		-125			
30	1 April	IIu	F ^N	23	30	17					7580	
			F ^E		27	04						
			P	15	10	05						
			S		16	14						
			L		—	—						
31	1 April	Iu	M ^N	15	19	45	9.6	-80			6470	
			M ^E		20	25	9.6		+75			
			F ^N		49	35						
			F ^E		48	15						
			P	4	16	17						
	1 April	Iu	S		25	47					6470	
			L		33	47						
			M ^E		38	06	14.4		+125			
			F	5	44	12						
			P	12	10	07						

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
32	2 April	IIr	S	12	17	39	19.2		+10		3360	
			L		24	47						
			M ^E		27	20						
			F	13	12	05						
			P	9	40	40						
			S		44	38						
33	12 April	Ir	L		47	24	14.4		—225			
			M ^E		47	43						
			F	10	39	40						
			(PS)	9	46	14						
			L		—							
			M ^N	9	52	47						
34	18 April	Iv	M ^E		53	50	6.2	+30				
			F ^N	10	12	36						
			F ^E		17	00						
			(PS)	18	00	03						
			L		00	46						
			M ^N		01	15						
35	24 April	Iv	M ^E		01	22	3.0	—55				
			F ^N		12	47						
			F ^E		13	28						
			(PS)	16	05	54						
			L		06	06						
			M ^N		06	08						
36	25 April	Iv	F		11	59	0.5	+25				
			(PS)	7	12	17						
			L		—							
			M ^N	7	14	41						
			M ^E		14	41						
			F ^N		26	12						
37	27 April	Iv	F ^E		26	52	4.6	+30				
			(PS)	12	11	56						
			L		12	40						
			M ^N		12	42						
			F		20	56						
			(PS)	10	04	00						
38	28 April	—	L		—		4.0	—18				
			M	10	08	58						
			F		24	40						
			(PS)	10	04	00						
			L		—							
			M	10	08	58						
39	29 April	Iv	F		24	40	4.6	—22				
			(PS)	19	30	57						

大阪測候所地震報告

大正十年 7

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
40	13 May	Iv	L	19	31	08						Tromometer mag.=120
			M ^N		31	13	1.0	+ 8				
			F		38	38						
			(PS)	11	54	13					270	
41	17 May	—	L		54	49						
			M ^N		55	25	1.5	+ 21				
			F	12	03	03						
			(PS)	23	18	30					—	
42	20 May	—	L		—							
			M ^N	23	39	45	9.0	— 43				
			M ^E		34	46	9.6		+ 55			
			F ^N	0	08	00						
43	20 May	—	F ^E		09	20						
			(PS)	1	52	29					—	
			L		—							
			M ^N	2	03	24	8.2	+ 25				
44	20 May	—	F	3	23	54						
			(PS)	4	39	25					—	
			L		—							
			M ^N	4	42	52	4.8	+ 28				
45	21 May	Ir	F	5	00	41						
			(PS)	5	06	25					—	
			L		—							
			M ^N	5	11	00	4.8	— 18				
46	21 May	IIr	F		26	53						
			P	8	47	22					2860	
			S		51	29						
			L		—							
47	21 May	—	M ^N	9	03	25	12.0	— 30				
			M ^E		00	29	9.6		+ 55			
			F ^N	10	02	26						
			F ^E		03	32						
48	21 May	—	P	22	30	36					2040	
			S		34	36						
			L		—							
			M ^N	22	40	55	15.3	+ 100				
49	21 May	—	M ^E		39	34	19.2		—175			
			F ^N	23	42	29						
			F ^E		42	29						
			(PS)	23	42	29					—	

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週 期 Period	振 幅 Amplitude			距 離 △ km	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
48	22 May	Iv	L	—	—	—	—	—	—	—	—	Tromometer mag.=120
			M ^N	23	49	27	4.6	+ 25	—	—	—	
			M ^E	0	00	29	4.6	—	25	—	—	
			F ^N	—	17	19	—	—	—	—	—	
			F ^E	—	19	29	—	—	—	—	—	
49	23 May	Ir	(PS)	23	11	31	—	—	—	—	250	Tromometer mag.=120
			L	—	12	05	—	—	—	—	—	
			M ^N	—	12	06	1.0	—	37	—	—	
			F	—	20	56	—	—	—	—	—	
			P	4	18	47	—	—	—	—	3150	
50	27 May	Iv	S	—	23	11	—	—	—	—	—	Tromometer mag.=120
			L	—	—	—	—	—	—	—	—	
			M ^N	4	33	39	9.6	—	12	—	—	
			M ^E	—	39	41	14.4	—	17	—	—	
			F ^N	5	21	27	—	—	—	—	—	
51	27 May	Iv	F ^E	—	24	02	—	—	—	—	—	Tromometer mag.=120
			(PS)	7	21	50	—	—	—	—	30	
			L	—	21	55	—	—	—	—	—	
			M ^N	—	22	46	1.5	—	54	—	—	
			F ^N	—	28	25	—	—	—	—	—	
52	14 June	Iv	(PS)	19	18	01	—	—	—	—	300	Tromometer mag.=120
			L	—	18	42	—	—	—	—	—	
			M ^N	—	19	23	3.8	—	8	—	—	
			F	—	26	16	—	—	—	—	—	
			(PS)	4	49	23	—	—	—	—	410	
53	22 June	Iv	L	—	50	18	—	—	—	—	—	Tromometer mag.=120
			M ^N	—	51	06	4.4	+ 39	—	—	—	
			F	5	01	33	—	—	—	—	—	
			(PS)	11	26	47	—	—	—	—	760	
			L	—	28	30	—	—	—	—	—	
54	23 June	—	M ^E	—	29	25	4.8	+ 52	+ 45	—	—	—
			M ^N	—	29	40	5.0	—	—	—	—	
			F ^E	—	51	45	—	—	—	—	—	
			F ^N	—	49	17	—	—	—	—	—	
			(PS)	10	38	05	—	—	—	—	—	
55	23 June	—	L	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			M ^N	10	41	31	5.7	—	15	—	—	
			M ^E	—	27	26	9.0	—	40	—	—	
			F ^N	11	03	55	—	—	—	—	—	
			F ^E	10	51	29	—	—	—	—	—	

大阪測候所地震報告

大正十年 9

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
55	23 June	Ir	(PS)	18	23	59					1730	
			L		26	33						
			M ^N		28	28	9.6	-125	+162			
			M ^E		28	09	11.0					
			F ^N	19	01	39						
			F ^E		59	59						
56	25 June	Iv	(PS)	15	31	54					250	
			L		32	28						
			M ^N		32	54	2.4	+50				
			M ^E		32	57	1.6		-50			
			F ^N		33	22						
			F ^E		43	04						
57	2 July	Iv	(PS)	21	43	14					70	
			L		42	24						
			M ^N		44	14	4.8	-63				
			M ^E		44	04	4.0		-85			
			F ^N		51	24						
			F ^E		52	34						
58	3 July	Ir	(PS)	14	55	59					—	
			L		—							
			M ^N	15	05	34	7.0	-20				
			M ^E		06	14	7.2		-25			
			F ^N		34	17						
			F ^E		38	39						
59	4 July	Ir	(PS)	14	20	56					1520	
			L		22	58						
			M ^N		23	22	5.0	+108				
			M ^E		23	00	5.0		-268			
			F ^N	15	16	21						
			F ^E		14	21						
60	6 July	Iv	(PS)	3	06	40					—	Tromometer mag. = 120
			L		—							
			M ^N	3	07	46	4.6	-22				
61	6 July	Iv	F		13	58						
			(PS)	12	17	28					—	Tromometer mag. = 120
			L		—							
62	15 July	Ir	M ^N	12	19	05	2.3	-15				
			F		24	30						
			(PS)	15	12	53					—	
			L		—							

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
63	25 July	Ir	M ^N	18	21	00	7.2	— 47				
			M ^E		19	18	6.2		+ 45			
			F ^N		48	23						
			F ^E		52	58						
			(PS)	19	31	52					—	
			L		—							
			M ^N	19	43	12	7.2	— 30				
			M ^E		41	47	7.2		+ 30			
64	9 Aug.	Iv	F ^N	20	19	27						
			F ^E		17	22						
			(PS)	4	58	25					—	Tromometer mag.=120
			L		—							
			M ^N	4	59	11	2.0	— 15				
			F	5	04	57						
			(PS)	10	41	27					850	
			L		43	22						
65	9 Aug.	Iv	M ^N		48	24	5.0	— 22				
			M ^E		46	39	9.6		+ 35			
			F ^N	11	07	27						
			F ^E		09	42						
			(PS)	5	19	47					—	Portable tromometer mag.=60
			L		—							
			M ^N	5	22	49	2.4	+ 62				
			M ^E		22	58	3.0		— 43			
66	22 Aug.	IIv	F		30	55						
			(PS)	4	06	36					750	
			L		08	17						
			M ^E		09	12	9.2	— 325				
			M ^N		10	51	7.2		+ 187			
			F ^N		49	11						
			F ^E		49	36						
			(PS)	17	40	57					—	Tromometer mag.=120
67	22 Aug.	Iv	L		41	46						
			M ^N		42	19	1.8	— 10				
			F		49	02						
			(PS)	23	23	53					—	Tromometer mag.=120
			L		—							
			M ^N	23	25	33	5.2	+ 20				
			F		36	52						
			(PS)	23	19	45					—	Tromometer
70	30 Aug.	—	(PS)	23	19	45					—	Tromometer

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase	時 Time			週 期 Period s	振 幅 Amplitude			距 離 △ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
78	26 Sept.	Iv	M ^N	23	40	50	5.0	+11			530	
			F		58	15						
			(PS)	21	16	14						
			L		17	26						
			M ^N		18	11	3.4	-122				
79	27 Sept.	Ir	M ^E		18	09	3.8		-123		1600	
			F ^N		32	44						
			F ^E		32	14						
			(PS)	16	23	10						
			L		23	24						
80	29 Sept.	Iv	M ^N		27	56	9.6	-322			—	
			M ^E		27	14	7.5		-175			
			F ^N		59	40						
			F ^E		59	55						
			(PS)	13	13	54						
81	29 Sept.	Iv	L		—						180	Portable tromometer mag. = 60
			M ^N	13	21	59	10.5	-10				
			M ^E		22	39	13.8		-25			
			F ^N		43	19						
			F ^E		45	24						
82	2 Oct.	Iv	(PS)	20	10	41					440	Tromometer mag. = 120
			L		11	06						
			M ^N		11	13	2.0	+54				
			M ^E		11	12	1.7		+52			
			F		15	46						
83	5 Oct.	Iv	(PS)	14	59	05					620	
			L	15	00	04						
			M ^N		00	56	2.8	-38				
			F		08	25						
			(PS)	4	18	12						
84	10 Oct.	—	L		19	43					—	
			M ^N		20	55	6.0	+50				
			M ^E		20	07	5.8		+60			
			F ^N		42	07						
			F ^E		38	40						
84	10 Oct.	—	(PS)	2	13	18					—	
			L		—							
			M ^N	2	23	52	8.2	-25				
			M ^E		21	56	9.6		-65			
			F ^N		58	28						

大阪測候所地震報告

大正十年 13

番 號 No.	月 日 Date.	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 Δ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
85	10 Oct.	Iv	F	3	03	23					310	Portable tromometer mag.=60
			(PS)	8	31	03						
			L		31	46						
			MN		31	47	3.0	-104				
			ME		32	24	3.8		-68			
86	12 Oct.	—	F		36	48					—	
			(PS)	7	56	34						
			L		—							
			MN	7	59	31	7.2	+47				
			ME		59	36	6.0		+50			
87	13 Oct.	Iv	FN	8	16	44					370	Tromometer mag.=120
			FE		17	19						
			(PS)	19	35	57						
			L		37	19						
			MN		38	10	5.0	-39				
88	14 Oct.	—	F		46	49					—	
			(PS)	16	53	16						
			L		—							
			MN	17	05	10	12.0	-35				
			ME		07	16	9.6		-42			
89	15 Oct.	IIu	FN		44	10					6200	
			FE		36	26						
			P	5	08	05						
			S		15	57						
			L		24	33						
90	7 Nov.	—	MN		27	57	14.4	+25			—	
			ME		29	28	17.8		+20			
			FN	6	12	30						
			FE		15	15						
			(PS)	16	06	15						
91	11 Nov.	IIr	L		—						4740	
			MN	16	13	38	9.6	-95				
			ME		15	10	8.6		-70			
			FN	17	02	37						
			FE		59	00						
91	11 Nov.	IIr	P	18	42	18					4740	
			S		47	35						
			L		52	33						
			MN		55	55	19.2	-1163				
			ME		53	02	19.2		+427			

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週 期 Period s	振幅 Amplitude			距 離 △ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
92	13 Nov.	Ir	FN	20	10	16						
			FE		14	13						
			(PS)	13	55	08					1860	
			L		58	01						
			M ^N		58	08	6.0	-170				
			M ^E		59	22	4.8		+142			
93	14 Nov.	Iv	FN	14	32	18						
			FE		30	07						
			(PS)	18	41	53					200	Tromometer mag.=120
			L		42	20						
			M ^N		42	59	3.0	+ 51				
			F		48	05						
94	15 Nov.	Iv	(PS)	4	51	05					350	
			L		51	53						
			M ^N		54	46	4.8	+117				
			M ^E		53	43	4.8		+162			
			FN	5	10	35						
			FE		11	40						
95	15 Nov.	Iv	(PS)	13	52	30					320	
			L		53	14						
			M ^N		55	59	4.8	+ 50				
			M ^E		55	38	6.7		+ 57			
			FN	14	06	45						
			FE		10	16						
96	15 Nov.	Iu	P	20	45	30					7020	
			S		53	54						
			L	21	01	34						
			M ^E		06	31	14.4	+ 37				
			M ^N		08	09	12.0		- 50			
			FN	22	10	33						
97	16 Nov.	Iv	FE		03	21						
			(PS)	13	54	48					340	
			L		55	35						
			M ^N		56	54	5.0	+ 32				
			F	14	05	58						
			(PS)	4	17	24					430	
98	29 Nov.	Iv	L		18	22						
			M ^N		18	53	6.2	-117				
			F		19	10	4.8		+ 55			
			M ^E		30	16						

大阪測候所地震報告

大正十年 15

番 號 No.	月 日 Date	種 類 Char.	相 Phase.	時 Time			週期 Period s	振幅 Amplitude			距離 △ k.m.	記 事 Remarks
				h.	m.	s.		A _N μ	A _E μ	A _Z μ		
99	1 Dec.	Iv	FE	4	31	22					490	
			(PS)	10	55	47						
			L		56	54						
			M ^N		57	56	5.0	-403				
			M ^E		57	42	6.7		+ 573			
100	7 Dec.	—	FN	11	30	53					—	Tromometer mag. = 120
			FE		31	32						
			(PS)	17	35	43						
			L		—							
			M ^N	17	41	56	6.2	- 20				
101	8 Dec.	II Iv	F		58	16					520	
			(PS)	12	32	43						
			L		33	53						
			M ^N		34	17	5.0	> 5312				
			M ^E		34	27	4.0		> 4863			
102	8 Dec.	Iv	FN	13	37	03					510	Portable tromometer mag. = 120
			FE		37	03						
			(PS)	13	37	03						
			L		38	12						
			M ^N		38	39	6.0	- 44				
103	16 Dec.	—	F		46	13					—	
			(PS)	2	42	38						
			L		—							
			M ^N	2	49	53	5.0	+ 65				
			M ^E		47	40	6.2		+ 67			
104	18 Dec.	—	FN	3	03	48						
			FE		06	17						
			P	15	47	50						
			S		—							
			L		—							
105	20 Dec.	Iv	M ^N	16	09	02	9.6	+ 75	+ 29		490	
			F	17	39	15						
			(PS)	8	05	46						
			L		06	53						
			M ^N		07	27	4.3	+ 163				
			M ^E		07	07	4.8		- 313			
			FN		30	21						
			FE		27	16						