

# SEISMOLOGICAL BULLETIN

OF THE

OKAYAMA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

1936

---

THE OKAYAMA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

JAPAN.

# SEISMOLOGICAL BULLETIN

FOR 1936

OF THE OKAYAMA METEOROLOGICAL OBSERVATORY

JAPAN.

$\varphi = 34^{\circ}40'N$

$h = 8.4m$

$\lambda = 133^{\circ}56'E$

Underground : Young Quarternary

Instrument: C. M. O. Type Portable Seismograph

	To	$\frac{r}{T_0^2}$	V	$\nu$
A <sub>N</sub>	5	0.02	40	3
A <sub>E</sub>	5	0.02	40	3

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時)			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			$\Delta$ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
			h	m	s		A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$		
1	Jan. 7	P	19	34	05.3				152	京都附近 Neighbourhood of Kyôto.	
		S	19	34	25.8						
		F	19	36	00						
2	Feb. 5	P	7	11	52.8				481	京都附近 Ditto.	
		S	7	12	12.8						
		F	7	13	50						
3	6	eP	8	01	22.1				155	廣島附近 Neighbourhood of Hirosima	
		S	8	01	43.0						
		F	8	03	30						
4	7	eP	9	00	59.7				6330	遠地チベット東部 Distant earthquake, eastern Part of Tilet	
		eL	9	08	53.6						
		F	9	39	00						
5	8	eP	12	18	55.1					遠地 Distan earthquake.	
		F	12	32	40						
6	15	P	12	54	33.5					遠地 Ditto.	
		F	12	35	10						

Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

2

1936

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時)			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			△ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
			h	m	s		AE μ	AN μ	AZ μ		
7	Feb. 21	P	1	08	24.1		±269	±594	148	河内大和 Strong earth quake. Kawoti Yamato, Kinki district. 9 men were Killed and 25 honses were Crushed down. Moderately at OKayama.	
		S	1	08	44.1						
		M <sub>N,E</sub>	1	08	46.8						
		F	1	27	20						
8	21	P	2	10	19.1				143	河内大和 Ditto	
		S	2	10	38.3						
		F	2	12	10						
9	21	P	4	05	11.2				134	河内大和 Ditto.	
		S	4	05	29.2						
		M <sub>N</sub>	4	05	30.4						
		F	4	09	10						
10	21	P	21	53	54.5					河内大和 Ditto.	
		F	21	55	00						
11	26	P	7	41	10.7		±10	±15		114	紀伊水道 Kii Strait.
		S	7	41	26.1						
		M <sub>N,E</sub>	7	41	28.7						
		F	7	42	30						
12	27	eP	10	11	54.2					遠地 Distant earthquake	
		F	10	31	20						
13	28	eP	0	18	18.8				96	安藝海 Aki nada.	
		S	0	18	31.7						
		F	0	20	20						
14	Mar. 1	eP	10	23	42.1				1530	知床岬北方沖 Northern off the cape of Siretoko.	
		L	10	26	30.9						
		F	10	38	00						
15	2	P	3	21	37.3				2010	襟裳岬南東沖 SE off the cape of Erimo.	
		eL	3	25	00.8						
		F	4	04	30						

Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

1936

3

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時) h m s			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			$\Delta$ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
							AE $\mu$	AN $\mu$	AZ $\mu$		
16	Mar. 31	P	3	36	34.1				1640	父島南方沖 S off Titi island.	
		L	3	39	24.0						
		F	3	44	50						
17	Apr. 1	P	2	15	46.2				5320	遠地 Distant earthquake.	
		L	2	22	46.2						
		F	3	01	50						
18	3	P	14	49	17.7				158	京都附近 Neighbourhood of Kyôto	
		S	14	50	38.9						
		F	14	50	40						
19	6	P	4	12	25.1				223	高知一四萬十川口東方沖 E off the mouth of the R. Simantogawa, Kôti prefecture.	
		S	4	12	55.1						
		F	4	15	10						
20	12	eP	20	56	46.1				2970	遠地 Distant earthquake	
		eL	21	01	27.1						
		F	21	38	30						
21	19	P	5	15	44.6				9970	遠地 Distant earthquake.	
		eL	5	26	41.9						
		F	6	18	10						
22	26	P	14	55	33.1				116	和歌山一有田川河口附近 The mouth of the R. Arita, Wakayama Pre- fecture.	
		S	14	55	48.7						
		M <sub>N,E</sub>	14	55	51.1		±48	±38			
		F	14	57	10						
23	27	P	0	04	50.5					遠地 Distant earthquake.	
		F	0	38	40						
24	May 13	P	11	10	13.2				257	高知一沖島附近 Neighbourhood of OKi- sima, Kôti Prefecture.	
		S	11	10	47.8						
		M <sub>E</sub>	11	10	51.6	2.6	±30				
		M <sub>N</sub>	11	11	00.7	3.8		-25			
		F	11	16	30						

## Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

4

1 9 3 6

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時)			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			$\Delta$ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
			h	m	s		AE $\mu$	AN $\mu$	AZ $\mu$		
25	May 16	P	7	11	28.2				2985	遠地 Distant earthquake.	
		eL	7	16	10.3						
		F	7	45	00						
26	27	P	6	27	16.5				7980	遠地 Ditto	
		eL	6	36	35.9						
		F	7	15	40						
27	June 4	P	18	26	05.3				309	高山附近 Neighbourhood of Kôti	
		S	18	26	46.9						
		F	18	32	20						
28	10	P	8	31	01.9					遠地 Distant earthquake.	
		F	9	01	20						
29	17	P	4	51	24.7				96	高知附近 Neighbourhood of Kôti.	
		S	4	51	37.6						
		F	4	53	20						
30	25	P	16	52	02.6	24	-38	-23	410	八丈島南西沖 SW off Hatidyo island.	
		S	16	52	57.8						
		M <sub>N,E</sub>	16	53	00.2						
		F	16	59	40						
31	27	P	17	18	27.1				146	京都附近 Neighbourhood of Kyôto.	
		S	17	18	46.7						
		F	17	19	40						
32	30	P	15	12	09.5	37	+200		2850	遠地—オホーツク海方面 Distant earthquake. Okotsk sea.	
		L	15	16	41.8						
		M <sub>E</sub>	15	16	54.3						
		F	16	27	00						
33	July 2	eP	0	46	55.7				109	和歌山—日御岬附近 Neighbourhood of Hi- nomisaki cape. Waka- yama Prefecture.	
		S	0	47	10.4						
		F	0	48	30						

Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

1936

5

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時) h m s	Period (週期)	Amplitude (振 幅)			△ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
					AE μ	AN μ	AZ μ		
34	July 15	eP	1 56 44.9					763 鹿島灘 Kasimanada.	
		eS	1 58 27.7						
		F	2 03 40						
35	16	eP	1 53 52.6				673 和歌山—有田川 The R. Arita, wakayama- Prefecture.		
		S	1 55 23.2						
		F	— — —						
36	Aug. 10	P	12 59 00.1				38 香川—小豆島附近 Neighbourhood of the Syôdo island Kagawa Prefecture.		
		S	12 59 05.2						
		M <sub>E</sub>	12 59 05.4	±31					
		M <sub>N</sub>	12 59 07.4		±25				
		F	13 00 20						
37	22	P	6 54 05.9				2160 千葉—北條 Hôdyô, Tiba Prefecture.		
		eL	6 57 42.4						
		F	7 28 10						
38	23	P	21 20 44.9				12075 遠地—スマトラ方面 Distant earthquake, Sumatra island.		
		eL	21 33 09.3						
		F	21 58 10						
39	31	P	17 17 40.0				85 徳島—脇方面附近 Neighbourhood of Waki Tokushima Prefecture. Slightly felt at Okayama.		
		S	17 17 51.6						
		M <sub>E</sub>	17 17 52.9	±93					
		M <sub>N</sub>	17 17 55.4		±85				
		F	17 20 10						
40	Sept. 18	P	19 37 24.3				1585		
		eL	19 40 09.5						
		F	20 05 20						
41	19	P	1 10 15.9				9090 遠地スマトラ方面 Distant earthquake, Sumatra island.		
		eL	1 20 30.9						
		F	1 53 30						

## Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

6

1936

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時)			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			△ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)	
			h	m	s		AE μ	AN μ	AZ μ			
42	Oct. 5	P	9	51	06.1				3725	遠地 Distant earthquake.		
		eS	9	56	37.0							
		eL	10	03	18.6							
		F	10	14	20							
43	7	eP	6	01	21.2				83	德島縣西部 W-ern part of Tokushima Prefecture.		
		S	6	01	32.4							
		F	6	02	40							
44	15	P	4	20	24.3				121	松山附近 Neighbourhood of Matu- yama, Ehime Prefecture.		
		S	4	20	40.5							
		M <sub>N,F</sub>	4	20	45.5						±50	±55
		F	4	25	00							
45	17	P	20	32	32.8	2.5			93	愛媛—今治沖 Off the coast of Imaharu. Ehime Prefecture. Slightly felt at Okaya- ma.		
		S	20	32	45.3							
		M <sub>N</sub>	20	32	46.5						±60	
		M <sub>E</sub>	20	32	49.0						-75	
		F	20	35	00							
46	20	eP	14	24	37.5				406	静岡—志大郡中部 Sidagun, Siduoka Prefe- cture.		
		S	14	25	32.2							
		F	14	29	50							
47	25	P	15	31	41.8				677	野島崎南々東沖 SSE off the cape of Nosima.		
		S	15	33	13.0							
		F	15	42	10							
48	26	P	9	34	25.5	3.0			297	三重縣中部 Middle part of Mie Prefecture.		
		S	9	35	05.5							
		M <sub>N,E</sub>	9	35	09.2						-80	-75
		F	9	43	20							
49	29	P	18	43	00.2				2600	遠地 Distant earthquake.		
		eL	18	47	12.9							
		F	19	01	20							

Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

1936

7

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時) h m s			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			△ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
							AE μ	AN μ	AZ μ		
50	Oct. 30	P	12	12	26.2		±63	±53		65	香川縣東部 Eern part of Kagawa Prefecture. Slightly felt at Okaya- ma.
		S	12	12	34.9						
		M <sub>E,N</sub>	12	12	36.2						
		F	12	14	10						
51	Nov. 2	eP	15	02	22.0					2150	
		eL	15	05	58.2						
		F	15	44	20						
52	2	P	20	47	48.3	37		+663		621	金華山東方沖 E off the cape of Kin- kasan.
		S	20	49	12.0						
		M <sub>N</sub>	20	49	53.2						
		F	21	34	20						
53	5	P	23	59	41.5					74	兵庫縣北部 N-ern part of Hyôgo Prefecture.
		S	23	59	51.5						
		F	6th0	01	30						
54	12	P	6	28	07.6		±100	±135		56	廣島一尾道附近 Neighbourhood of Ono- miti, Hiroshima Prefect- ure. Slightly felt at Okaya- ma.
		S	6	28	15.1						
		M <sub>N,E</sub>	6	28	15.6						
		F	6	30	40						
55	13	eP	12	37	32.1					7900	遠地カムチャツカ Distant earthquake. Kamchatka Peninsula.
		eL	12	46	47.5						
		F	13	51	00						
56	25	P	1	05	55.3					134	高野山附近 Neighbourhood of Mt. Koya.
		S	1	06	13.3						
		F	1	08	30						
57	25	P	21	50	42.3		±18	±15		96	愛媛-法皇山附近 Neigh' ourhood of Mt. Hôwô. Ehime Prefect- ure.
		S	21	50	55.2						
		M <sub>N,E</sub>	21	50	57.7						
		F	21	52	00						



Seismological Bulletin of the Okayama Observatory

8

1936

No. (番號)	Date (日 附)	Phase (相)	Time Greenwich (時)			Period (週期)	Amplitude (振 幅)			$\Delta$ Km (震央 距離)	Remarks (記 事)
			h	m	s		AE $\mu$	AN $\mu$	AZ $\mu$		
58	Dec. 1	P	6	10	39.8	13	+50	+60	466	屋久島北西沖 NE off Yaku island.	
		S	6	11	42.6						
		M <sub>N,E</sub>	6	11	45.2						
		F	6	19	20						
59	13	P	21	35	57.0			2600	遠地 Distant earthquake.		
		L	21	40	09.7						
		F	21	59	10						
60	24	P	13	49	36.8		+65	$\pm 55$	86	淡路岩屋附近 Neighbourhood of Iwa- ya, Awadi island. Slightly felt at Okaya- ma.	
		S	13	49	48.4						
		M <sub>N,E</sub>	13	49	51.0						
		F	13	51	50						
61	26	P	0	21	36.8			37	岡山 Neighbourhood of Oka- yama.		
		S	0	21	41.8						
		F	0	22	50.0						
62	27	P	0	15	49.2	64		$\pm 35$	521	新島 Niizima island.	
		S	0	16	59.4						
		M <sub>N</sub>	0	17	17.2						
		M <sub>E</sub>	0	19	53.0						
		F	0	38	10						
63	27	eP	2	13	33.2			502	新島 Ditto.		
		S	2	14	40.9						
		F	2	25	30						
64	28	P	7	21	04.3			351	新島 Ditto		
		S	7	21	51.6						
		F	7	36	40						

昭和十二年七月二十五日印刷  
昭和十二年七月三十日發行

# 岡山縣測候所

岡山市西中山下七十八番地

印刷人 市川貞夫

岡山市西中山下七十八番地

印刷所 市川魁進堂

## 正誤表

種別	地名	頁	月	誤	正
平均最高氣溫	氣	19	十一月	16.0	16.2
〃	豊澤	〃	〃	13.1	13.9
〃	〃	〃	全年	17.1	17.2
平均最低氣溫	瀬戸	20	十二月	1.9	1.8
〃	〃	〃	全年	8.4	9.0
降水量	東野崎	26	〃	958.1	956.2
〃	玉島	〃	〃	1021.4	1076.7