

OCT 22 1954

緯 度 觀 測 所

氣 象 及 地 震 年 報

昭 和 17 年

皇 紀 2602

西 曆 1942

北 緯 39° 8'

東 經 141° 8'

海面上ノ高サ 61 米

ANNUAL REPORT

OF THE

METEOROLOGICAL

AND THE

SEISMOLOGICAL OBSERVATIONS

MADE AT THE

INTERNATIONAL LATITUDE OBSERVATORY

OF MIZUSAWA

FOR

THE YEAR 1942

LATITUDE 39° 8' N, LONGITUDE 141° 8' E
HEIGHT ABOVE MEAN SEA LEVEL 61 METRES

1942

水 澤 緯 度 觀 測 所 發 行

地震観測表

本表ハ昭和 17 年緯度観測所ニ於テ行ヒタル地震観測ノ成績ヲ集録セルモノナリ。

注意要項

1. 器械

- イ. 大森式微動計ヲ以テ東西分動ヲ, 大森式地動計ヲ以テ南北分動ヲ観測ス。
器械常数ハ次ノ如シ。

	東西動	南北動
固有振動ノ週期	16 秒	36 秒
倍率	100 倍	20 倍
重錘ノ質量	45.0 匁	17.6 匁
支點重錘間ノ水平距離	20 糎	75 糎
懸錘點ト支點トノ垂直距離	104 糎	104 糎

- ロ. 主ナル地震ハ別ニ那須氏改良型簡單微動計ヲ以テ東西, 南北, 及上下分動ヲ観測ス。

器械常数ハ第 41 頁観測表ノ頭部ニ掲グ。

2. 震階

中央氣象臺制定地震観測法ニ示スモノニ從フ, 即チ次ノ如シ

無感覺	0		
有感覺	}	1	微震
		2	輕震
		3	弱震
		4	中震
		5	強震
		6	烈震

3. 主ナル地震ノ概略震央ヲ中央氣象臺發行氣象要覽ヨリ轉載ス。
4. 観測時ハ從來國際時ヲ用ヒタレドモ本年ヨリ中央標準時ニ改ム。
因ニ中央標準時ヨリ 9 時ヲ引ケバ國際時トナル。
5. 表中次ノ記號ヲ用フ。
- i* 相ノ明瞭ニ現ハレタル場合。
 - e* 相ノ緩慢ニ表ハレタル場合。
 - ? 相ノ疑ハシキ場合。
 - × 器械不調又ハ故障ノ場合。
 - ⊕ 器械ノ性能範圍外トナリテ観測不能ノ場合。

地震 昭和 17 年



番 號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (ミクロン)		總振動 時 間		震 度	震 央
			東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動	分	秒		
1	I	1	時 分 秒 11 15 25	分 秒 - -	分 秒 15 41	分 秒 - -	分 秒 - -	分 秒 - -	μ -	μ -	分 秒 2 01	0	福島縣東方沖	
2	1	e13 37 40	- -	37 58	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 29	0			
3	4	e18 01 14	e01 15	01 36	01 37	- -	- -	- -	- 9	分 秒 3 02	0			
4	6	15 36 27	e36 26	36 49	36 50	- -	- -	- -	- 30	分 秒 6 07	0			
5	7	e12 58 10	- -	58 45	- -	- -	- -	- -	+ 50	分 秒 4 28	0			
6	10	e 9 58 33	- -	59 09	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 29	0	福島縣東方沖		
7	10	e23 14 29	- -	14 40	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 1 23	0			
8	11	15 21 22	- -	21 35	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 1 25	0			
9	13	e20 20 42	e20 42	21 15	21 15	- -	- -	- -	+ 10	分 秒 4 09	0			
10	14	13 21 06	- -	21 19	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 0 31	0			
11	15	e 2 44 06	- -	44 28	44 30	- -	- -	- -	+ 9	分 秒 2 59	0			
12	15	e21 27 47	- -	28 06	- -	- -	- -	- -	- 8	分 秒 2 32	0			
13	19	e17 41 30	- -	e41 55	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 31	0			
14	21	18 - -	- -	02 48	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0			
15	21	21 - -	- -	34 43	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0			
16	22	e22 20 44	- -	21 03	- -	- -	- -	- -	- 9	分 秒 3 55	0	福島縣東方沖		
17	25	4 03 21	- -	03 32	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 27	0			
18	26	5 - -	- -	?33 51	?33 53	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0			
19	27	1 - -	- -	e50 52	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0			
20	27	3 49 24	- -	49 42	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 1 42	0			
21	27	22 37 10	37 10	43 38	43 38	- -	- -	- -	- -	分 秒 58 59	0	福島縣東方沖		
22	27	23 38 35	- -	38 47	38 46	- -	- -	- -	- -	分 秒 1 26	0			
23	28	3 43 45	- -	44 20	44 20	- -	- -	- -	- 5	分 秒 6 08	0			
24	29	18 34 09	e34 11	e42 39	42 36	- -	- -	- -	+ 7	分 秒 24 10	0			
25	30	21 - -	- -	- -	?39 20	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0			
26	II	1	2 - -	?39 38	- -	49 26	- -	- -	- -	+ 50	分 秒 33 00	0	宮古北東沖	
27	1	e23 33 41	e33 39	35 02	35 01	- -	- -	- -	- 10	分 秒 6 15	0			
28	3	e 9 54 30	- -	54 46	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 39	0			
29	4	e 4 21 11	- -	21 34	21 34	- -	- -	- -	- 6	分 秒 3 07	0			
30	4	e 5 30 59	- -	31 12	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 08	0			
31	4	e 5 42 59	- -	43 25	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 28	0	宮古北東沖		
32	4	18 30 38	e30 38	30 55	30 56	- -	- -	- -	+ 29	分 秒 3 53	0			
33	7	1 35 38	e35 37	36 42	36 42	- -	- -	- -	- 5	分 秒 5 20	0			
34	10	e23 52 13	- -	52 40	e52 38	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 50	0			
35	12	15 35 15	e35 15	35 26	35 25	- -	- -	- -	- 13	分 秒 3 09	0			
36	12	e19 27 59	- -	29 24	29 24	- -	- -	- -	- 11	+ 13	分 秒 5 14	0	八丈島南方沖	
37	14	e18 34 20	- -	35 08	e35 05	- -	- -	- -	- 5	分 秒 5 21	0			
38	14	21 53 56	e53 56	54 41	54 42	- -	- -	- -	+ 90	- 50	分 秒 12 31	0		
39	15	e10 31 41	- -	32 41	32 40	- -	- -	- -	- 10	- -	分 秒 5 18	0		
40	15	e22 46 06	e46 04	46 43	46 42	- -	- -	- -	+ 70	+ 75	分 秒 7 29	0		
41	16	e 4 18 12	- -	18 44	- -	- -	- -	- -	- 4	- -	分 秒 3 49	0	鹿島灘	
42	17	e14 29 27	- -	30 11	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 14	0		
43	18	e 2 34 12	- -	34 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 22	0		
44	19	e 1 53 10	53 10	53 51	53 51	- -	- -	- -	-149	-178	分 秒 13 55	0		
45	19	e 4 46 18	46 17	46 56	46 56	- -	- -	- -	- 84	-125	分 秒 10 48	0		
46	20	e 9 51 24	e51 22	57 56	57 54	- -	- -	- -	+ 8	- -	分 秒 16 20	0	鹿島灘	
47	21	12 18 00	- -	18 48	18 48	- -	- -	- -	- 10	- -	分 秒 4 57	0		
48	21	e16 08 07	i08 07	08 25	08 25	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 28 37	3		
49	21	e16 33 12	- -	33 32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 40	0		
50	22	0 11 03	- -	11 20	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 36	0		
51	22	4 52 33	e52 33	53 17	53 18	- -	- -	- -	+ 32	- 35	分 秒 8 05	0	鉶路南々東沖	
52	22	18 42 33	- -	42 44	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 2 10	0		
53	23	10 - -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0		
54	23	e17 36 22	- -	37 42	- -	- -	- -	- -	- -	- -	分 秒 -	0		
55	23	20 49 37	e49 35	50 01	50 02	- -	- -	- -	-127	+183	分 秒 9 50	0		

番號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (マイクロン)		總振動 時間	震度	震央
			東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動			
56	II	24	時 分 秒 5 - -	分 秒 - -	分 秒 18 23	分 秒 - -	分 秒 - -	分 秒 - -	μ -	μ -	分 秒 - -	0	
57		25	e19 40 35	- -	41 04	- -	- -	- -	- -	- -	3 03	0	
58		26	11 04 42	e04 40	05 08	e05 12	- -	- -	+ 11	+ 25	5 28	0	
59		28	15 08 33	e08 33	09 16	09 15	- -	- -	+ 16	+ 30	6 38	0	北海道膽振厚真附近
60	III	1	e11 43 20	- -	43 33	- -	- -	- -	- -	- -	2 05	0	
61		1	e18 07 00	- -	07 20	e07 21	- -	- -	- -	- -	1 57	0	
62		4	e13 40 30	e40 29	40 57	40 57	- -	- -	+ 22	- 25	4 32	0	尻屋岬東南東沖
63		6	4 49 40	e49 39	50 39	50 39	- -	- -	- -	-1283	21 13	3	北海道空知支廳南西部
64		6	e14 39 09	- -	39 40	- -	- -	- -	+ 11	- -	5 10	0	
65		8	e 7 34 13	- -	35 40	35 39	- -	- -	+ 20	- -	6 32	0	落石崎南東沖
66		8	14 49 40	- -	49 58	- -	- -	- -	+ 4	- -	2 11	0	
67		10	21 01 32	e01 33	01 45	01 46	- -	- -	+ 35	- 50	9 40	0	山形新庄
68		11	e 2 55 55	e55 58	e56 12	e56 12	- -	- -	+ 5	- -	3 31	0	
69		11	e19 48 30	e48 31	49 07	49 07	- -	- -	-115	+195	9 45	1	襟裳岬附近
70		12	e23 26 01	e26 01	27 09	27 06	- -	- -	+ 8	- -	6 15	0	
71		13	2 53 51	e53 49	54 19	54 16	- -	- -	- 25	- 28	6 14	0	山形朝日岳附近
72		14	9 - -	- -	e38 35	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
73		20	e10 20 16	?20 15	- -	- -	- -	- -	- -	- -	10 17	0	
74		21	14 15 08	- -	15 54	e15 58	- -	- -	+ 7	- -	4 33	0	
75		21	16 31 32	- -	31 41	31 38	- -	- -	± 95	+200	5 56	2	岩手大迫附近
76		21	20 46 42	- -	46 56	46 56	- -	- -	± 60	+ 90	5 02	0	釜石附近
77		22	8 23 53	23 51	e26 16	26 18	27 38	27 37	+ 84	+355	45 39	0	屋久島南方沖
78		22	e11 17 41	- -	?21 41	- -	?26 29	- -	- -	- -	25 04	0	
79		23	13 50 44	- -	51 10	e51 12	- -	- -	- 6	- -	4 02	0	
80		24	e23 35 17	- -	e36 06	- -	- -	- -	- 5	- -	4 14	0	
81		26	3 29 04	29 05	29 34	29 35	- -	- -	- 36	+ 70	7 13	0	福島, 伊南附近
82		26	20 - -	- -	e41 33	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
83		28	6 20 33	- -	21 18	e21 21	- -	- -	- 10	- 13	5 21	0	
84		28	8 20 19	- -	21 31	- -	- -	- -	- 6	- -	6 27	0	
85		29	e 8 44 22	- -	e44 49	- -	- -	- -	+ 4	- -	3 52	0	
86		29	10 10 47	?10 56	14 43	14 41	- -	- -	- 19	+ 25	10 54	0	遠地, マリアナ群島
87		29	13 26 09	e26 08	26 24	e26 23	- -	- -	- 15	- -	4 10	0	
88		29	14 22 41	e22 39	22 55	22 56	- -	- -	+ 36	- 68	5 20	0	金華山南東沖
89	IV	2	e22 57 02	- -	e57 25	- -	- -	- -	- 5	- -	3 14	0	
90		4	e 1 34 45	- -	e35 00	- -	- -	- -	- -	- -	3 14	0	
91		5	11 - -	- -	e35 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
92		6	e12 59 26	- -	e59 42	- -	- -	- -	+ 4	- -	3 18	0	
93		7	1 59 18	- -	59 27	- -	- -	- -	- -	- -	3 18	0	
94		8	9 41 12	- -	41 34	e41 33	- -	- -	- 11	- -	3 55	0	
95		9	0 46 51	46 50	52 11	52 08	54 16	51 19	- 54	-1363	77 46	0	遠地, フィリッピン
96		9	15 59 36	- -	59 45	- -	- -	- -	- -	- -	6 11	0	
97		10	16 33 04	33 04	33 19	33 19	- -	- -	+ 69	-110	6 11	1	金華山南東沖
98		10	e22 36 45	e36 49	e37 41	e37 41	- -	- -	+ 33	- 18	11 41	0	北海道奥尻島西南西沖
99		12	e 5 54 22	- -	55 04	55 04	- -	- -	- 7	- -	3 59	0	
100		13	e17 51 03	- -	51 34	- -	- -	- -	- -	- -	4 20	0	
101		13	e23 09 03	09 07	12 07	12 08	- -	- -	- -	- -	10 10	0	
102		14	22 - -	- -	?02 19	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
103		15	e 5 42 02	- -	44 10	- -	- -	- -	- -	- -	3 57	0	
104		15	e 8 19 26	- -	19 43	- -	- -	- -	- -	- -	1 16	0	
105		17	e 3 33 04	- -	33 45	- -	- -	- -	+ 5	- -	3 34	0	
106		17	e 4 08 03	e08 03	08 33	08 34	- -	- -	- 41	+ 43	7 23	0	尻屋岬東方沖
107		19	1 40 28	- -	40 38	- -	- -	- -	- -	- -	1 50	0	
108		20	17 42 00	42 00	43 08	43 07	- -	- -	+ 630	-965	17 29	0	志摩半島南東沖
109		21	7 12 54	e12 54	13 14	e13 14	- -	- -	- 42	- 30	4 35	0	金華山南東沖
110		21	7 57 07	57 07	57 27	57 27	- -	- -	-263	-255	8 29	1	同上

地震 昭和 17 年



番號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (ミクロン)		總振動 時間	震度	震 央
			東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動			
111	IV	22	時分秒 e 0 33 09	分 秒 - -	分 秒 33 34	分 秒 33 34	分 秒 - -	分 秒 - -	- 7	-	分 秒 3 49	0	
112		24	e 1 24 27	- -	24 53	- -	- -	- -	-	-	1 59	0	
113		25	e 0 59 05	- -	60 11	- -	- -	- -	+ 4	-	5 28	0	
114		25	1 28 43	- -	29 07	- -	- -	- -	-	-	2 34	0	
115		25	1 51 33	e51 32	51 55	51 56	- -	- -	+ 14	-	3 59	0	
116	V	28	19 27 15	27 16	33 08	33 06	- -	- -	- 6	-	14 22	0	八戸東北東沖
117		1	18 21 32	e21 31	21 55	21 56	- -	- -	+ 23	+ 40	3 49	0	
118		3	16 - -	- -	29 15	- -	- -	- -	-	-	-	0	
119		5	e 5 09 52	- -	11 05	- -	- -	- -	- 4	-	4 11	0	
120		5	e20 52 50	- -	53 22	- -	- -	- -	-	-	4 28	0	
121		8	e 6 10 56	- -	11 14	e11 15	- -	- -	+ 13	-	4 41	0	
122		9	7 07 46	e07 44	08 10	08 03	- -	- -	- 24	+ 6	5 47	0	鹽屋崎北東沖
123		10	e 7 37 40	- -	38 32	- -	- -	- -	+ 8	-	5 22	0	
124		10	e 8 04 43	- -	05 21	05 19	- -	- -	+ 8	-	5 27	0	
125		10	e 8 39 33	- -	40 09	40 09	- -	- -	+ 12	-	5 30	0	
126		10	e16 07 05	- -	07 49	07 49	- -	- -	+ 11	-	4 30	0	
127		10	e19 16 46	- -	17 26	- -	- -	- -	+ 5	-	4 33	0	
128		12	8 33 07	e33 06	33 57	33 56	- -	- -	+ 45	- 50	9 40	0	鋼路南東沖
129		14	e11 32 39	e32 45	e40 04	e40 07	- -	- -	-	-	136 29	0	
130		16	i 1 19 11	e19 12	20 15	20 09	- -	- -	- 10	- 18	4 59	0	若狭灣
131		16	1 25 08	e25 09	25 19	25 19	- -	- -	-	-	2 30	0	
132		16	e 5 11 35	e11 36	12 04	12 05	- -	- -	+ 10	+ 15	5 10	0	鹿島灘
133		17	e 2 23 21	- -	23 59	- -	- -	- -	-	-	4 33	0	
134		18	e 4 26 33	- -	27 24	- -	- -	- -	-	-	4 35	0	
135		18	e11 24 19	- -	25 08	e25 09	- -	- -	-	-	3 10	0	
136		18	e16 57 53	- -	58 38	58 38	- -	- -	+ 10	-	7 16	0	
137		18	e21 51 29	- -	e52 10	- -	- -	- -	-	-	3 12	0	
138		19	e 2 17 35	- -	18 12	- -	- -	- -	+ 4	-	5 10	0	
139		21	e19 39 29	- -	39 41	- -	- -	- -	-	-	1 30	0	
140		23	e 8 00 46	- -	01 42	- -	- -	- -	- 3	-	5 09	0	
141		23	e21 57 10	57 09	63 33	63 34	- -	- -	-	-	13 16	0	
142		24	e 4 50 29	- -	50 40	50 40	- -	- -	-	-	2 13	0	
143		24	i11 17 23	e17 23	i17 41	i17 43	- -	- -	+ 24	-	5 22	0	
144		24	i12 34 40	- -	e35 46	- -	- -	- -	-	-	5 09	0	
145		25	e 6 24 39	e24 38	28 48	e28 50	- -	- -	- 4	-	13 01	0	
146		26	e 2 14 22	- -	15 36	15 37	- -	- -	+ 14	+ 20	5 02	0	落石岬南東沖
147		26	e22 22 33	22 32	23 08	23 08	- -	- -	+ 60	+ 78	10 48	0	襟裳岬南東沖
148		26	e23 57 36	- -	58 04	58 04	- -	- -	- 5	-	4 12	0	
149		28	10 09 38	e09 36	15 41	15 43	- -	- -	+ 44	- 60	33 54	0	遠地, セレベス
150	VI	1	e 2 35 02	- -	35 25	- -	- -	- -	+ 4	-	2 54	0	
151		1	e 2 38 50	- -	39 12	- -	- -	- -	- 3	-	2 01	0	
152		3	e 9 41 39	- -	43 04	- -	- -	- -	- 9	-	6 13	0	
153		5	e 4 53 59	- -	54 12	- -	- -	- -	+ 9	-	2 09	0	
154		5	9 - -	- -	e48 14	- -	- -	- -	-	-	-	0	
155		7	e 0 01 30	e01 32	07 57	07 58	- -	- -	- 20	+ 25	14 12	0	遠地, フィリッピン海溝
156		7	11 39 25	- -	39 37	- -	- -	- -	+ 8	-	3 20	0	
157		10	e10 13 16	e13 17	17 42	17 40	- -	- -	-	-	8 51	0	
158		10	e19 28 05	e28 05	35 52	35 52	- -	- -	- 4	-	24 51	0	
159		12	6 23 07	- -	23 29	23 28	- -	- -	-	-	3 11	0	
160		14	12 15 23	e15 22	19 42	19 40	- -	- -	+ 47	+ 53	13 43	0	遠地, サイパン島附近
161		15	9 51 05	- -	52 30	- -	- -	- -	-	-	6 48	0	
162		17	e 7 42 13	- -	43 12	- -	- -	- -	-	-	8 31	0	
163		18	e 3 07 07	- -	07 37	- -	- -	- -	-	-	2 42	0	
164		18	e18 37 03	e37 04	41 56	41 58	45 16	45 19	-	-	33 46	0	遠地, ニューギニア
165		20	e 4 38 37	e38 35	39 38	39 37	- -	- -	- 49	- 35	9 44	0	落石岬東南東沖

番 號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (マイクロン)		總 振 動 時 間	震 度	震 央
			東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動	東 西 動	南 北 動			
166	VI	20	時 分 秒 e 6 46 40	分 秒 - -	分 秒 47 00	分 秒 - -	分 秒 - -	分 秒 - -	μ - -	μ - -	分 秒 2 35	0	
167		20	e 9 11 53	- -	12 45	12 45	- -	- -	- 4	- -	5 46	0	
168		20	e10 39 52	39 52	40 52	40 52	- -	- -	+ 11	- -	5 51	0	
169		20	e16 23 18	- -	23 52	- -	- -	- -	- -	- -	4 48	0	
170		21	e17 05 08	- -	05 30	- -	- -	- -	- -	- -	4 46	0	
171		24	e14 53 46	- -	56 00	- -	- -	- -	- -	- -	4 28	0	
172		24	?20 27 59	- -	?39 37	?39 29	- -	- -	- -	- -	61 01	0	
173		26	e 1 26 45	- -	27 08	- -	- -	- -	- -	- -	2 00	0	
174		27	11 46 04	46 04	47 44	47 42	- -	- -	- 70	+108	9 18	0	父島北西沖
175		27	20 28 00	e28 00	28 12	28 12	- -	- -	- 19	- -	2 58	0	
176		27	e21 39 03	- -	39 36	- -	- -	- -	- -	- -	3 25	0	
177		29	2 - -	- -	58 56	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
178		30	4 - -	- -	e02 54	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0	
179	VII	3	e 2 02 34	- -	02 56	- -	- -	- -	- -	- -	3 00	0	
180		3	e 2 27 48	- -	28 12	- -	- -	- -	- 3	- -	3 28	0	
181		3	i19 17 23	17 23	17 34	17 35	- -	- -	-119	-120	5 13	1	宮城, 志津川灣沖
182		7	e12 04 32	e04 31	e08 01	e07 55	- -	- -	- -	- -	11 08	0	
183		8	e16 15 43	- -	?19 07	- -	- -	- -	- -	- -	7 58	0	
184		9	e 4 40 40	- -	?42 12	- -	- -	- -	- -	- -	4 30	0	
185		9	e 6 26 07	- -	?29 05	?29 05	- -	- -	- -	- -	14 38	0	
186		10	14 17 01	- -	17 19	- -	- -	- -	+ 5	- -	3 15	0	
187		11	14 58 44	- -	59 29	- -	- -	- -	+ 85	- -	12 38	0	鹿島灘
188		12	e 4 32 58	- -	33 24	- -	- -	- -	+ 3	- -	5 06	0	
189		12	e14 27 08	- -	27 36	- -	- -	- -	- -	- -	2 44	0	
190		13	e 6 58 03	- -	58 41	- -	- -	- -	+ 5	- -	4 10	0	
191		13	e 9 14 23	- -	18 43	- -	- -	- -	- -	- -	9 17	0	
192		14	e 3 35 14	- -	35 47	- -	- -	- -	- -	- -	3 22	0	
193		14	e 9 38 21	- -	39 00	- -	- -	- -	- 7	- -	5 37	0	
194		14	e10 23 09	- -	23 36	- -	- -	- -	- -	- -	3 10	0	
195		14	e11 20 36	- -	21 13	- -	- -	- -	- 5	- -	4 04	0	
196		16	12 36 27	- -	36 48	- -	- -	- -	+ 6	- -	3 27	0	
197		17	20 35 15	- -	35 33	- -	- -	- -	- 28	- -	6 39	0	福島縣東方沖
198		18	e 4 28 40	- -	28 55	- -	- -	- -	- -	- -	2 27	0	
199		19	e11 12 06	- -	12 37	- -	- -	- -	+ 7	- -	2 49	0	
200		20	e 4 40 39	- -	41 02	- -	- -	- -	+ 9	- -	4 38	0	
201		21	e10 44 20	- -	44 44	- -	- -	- -	- 10	- -	3 44	0	
202		21	e10 56 20	- -	56 53	- -	- -	- -	- -	- -	2 33	0	
203		21	e20 12 34	- -	12 52	- -	- -	- -	- -	- -	2 03	0	
204		23	e 2 13 37	- -	15 49	- -	- -	- -	- 4	- -	7 34	0	
205		23	e21 02 12	- -	04 55	- -	- -	- -	- 5	- -	6 24	0	
206		24	e 3 22 31	- -	23 06	- -	- -	- -	+ 4	- -	4 59	0	
207		25	e15 04 29	- -	05 24	- -	- -	- -	- -	- -	7 14	0	
208		25	e15 28 41	- -	33 40	- -	- -	- -	- 5	- -	22 32	0	
209		27	3 19 16	- -	19 49	- -	- -	- -	- 6	- -	4 31	0	
210		27	e20 06 56	- -	08 01	- -	- -	- -	- 98	- -	8 30	0	色丹島南東沖
211		29	2 15 44	- -	16 22	- -	- -	- -	- 6	- -	4 18	0	
212		29	e 8 00 32	- -	01 01	- -	- -	- -	- -	- -	2 17	0	
213		30	1 44 38	- -	45 53	- -	- -	- -	+ 5	- -	4 32	0	
214		30	e 7 57 21	- -	63 43	- -	- -	- -	+ 39	- -	29 21	0	遠地, モルッカ諸島
215	VIII	1	21 46 31	e46 33	57 09	57 09	- -	- -	+ 5	+ 50	56 34	0	遠地, ニュージージーランド
216		5	e 8 34 32	- -	34 54	34 54	- -	- -	+ 6	- -	4 20	0	
217		5	e22 49 01	- -	49 21	- -	- -	- -	- -	- -	2 15	0	
218		6	e 2 51 38	- -	52 18	52 19	- -	- -	+ 6	- -	3 08	0	
219		6	21 51 22	- -	51 40	51 39	- -	- -	- -	- -	2 25	0	
220		7	e 8 54 48	e54 50	61 57	62 07	70 57	70 58	- -	- -	97 07	0	遠地, アラスカ方面

地震 昭和 17 年



香號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (ミクロン)		總振動 時間		震度	震央
			東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	分	秒		
221	VIII	7	時分秒 11 03 17	分秒 -	分秒 04 00	分秒 -	分秒 -	分秒 -	分秒 -	分秒 + 8	分秒 -	分秒 5 13	0	襟裳岬東方沖
222	7	e11 14 27	-	-	14 53	-	-	-	-	-	-	2 15	0	
223	8	9 21 19	21 22	22 05	22 05	22 05	-	-	-209	+253	12 13	2		
224	10	e 6 54 56	-	-	56 02	e57 05	-	-	- 5	-	4 03	0		
225	13	20 39 00	e39 00	39 13	e39 12	-	-	-	-	-	2 58	0		
226	13	e22 50 31	-	-	51 16	-	-	-	+ 3	-	3 08	0		
227	14	e 0 53 45	e53 45	56 55	56 55	-	-	-	-	-	14 12	0		
228	14	e12 14 23	-	-	14 46	-	-	-	-	-	1 44	0		
229	14	e12 46 34	e46 35	47 36	47 36	-	-	-	+ 5	-	4 22	0		
230	15	e 0 25 55	-	-	26 55	-	-	-	-	-	4 24	0		
231	15	e 6 40 07	-	-	40 43	40 47	-	-	- 5	-	3 29	0		
232	16	? 0 10 05	?10 28	?16 20	?16 49	-	-	-	-	-	21 10	0		
233	16	e 6 13 54	-	-	14 58	e14 54	-	-	- 5	-	5 29	0		
234	16	e17 58 53	-	-	60 20	60 19	-	-	- 6	-	5 46	0		
235	16	e20 29 34	e29 35	36 28	36 28	-	-	-	- 5	-	16 31	0		
236	17	e 9 05 52	-	-	06 14	e06 16	-	-	+ 7	-	4 07	0		
237	19	e23 18 48	-	-	20 41	-	-	-	-	-	3 57	0	日向灘 金華山東南東遙沖	
238	21	e17 38 56	-	-	39 41	-	-	-	-	-	2 14	0		
239	22	e18 03 17	e03 16	06 27	06 24	-	-	-	-	-	20 40	0		
240	23	e 5 53 45	e53 45	54 17	54 17	-	-	-	- 14	- 20	5 26	0		
241	23	e 6 00 24	e00 22	01 10	01 11	-	-	-	- 5	-	5 01	0	アリュージュン, アツツ 島西方沖	
242	23	15 40 05	40 06	43 46	43 56	-	-	-	- 21	+ 53	32 13	0		
243	23	e22 19 13	-	-	19 47	-	-	-	-	-	3 53	0		
244	24	15 - -	-	-	e38 27	-	-	-	-	-	-	0		
245	24	16 12 57	e12 57	13 33	13 33	-	-	-	- 21	+ 40	6 35	0		
246	24	e16 27 14	-	-	e27 54	-	-	-	-	-	3 06	0		
247	25	e 8 10 05	e09 59	?28 20	30 22	-	-	-	-	-	128 49	0		
248	25	e23 57 20	e57 21	?59 41	?59 43	-	-	-	- 5	-	12 12	0		
249	26	e 6 02 20	-	-	02 46	e02 44	-	-	-	-	2 29	0		
250	27	e 1 45 40	-	-	47 02	47 01	-	-	- 5	-	8 21	0		
251	27	e 7 12 23	-	-	13 57	-	-	-	- 5	-	6 56	0		
252	27	e 7 41 13	-	-	41 53	-	-	-	-	-	4 20	0		
253	27	e14 48 19	-	-	48 39	-	-	-	-	-	2 17	0		
254	30	e 2 38 32	-	-	38 45	-	-	-	-	-	1 14	0		
255	30	e10 33 47	-	-	34 23	-	-	-	-	-	3 57	0		
256	31	e12 54 20	-	-	55 05	e55 04	-	-	- 5	-	4 00	0	樺太南東沖	
257	31	19 06 47	e06 47	08 27	08 27	-	-	-	+ 22	-	6 55	0		
258	IX	1	e10 28 06	-	28 26	-	-	-	-	-	1 37	0		
259	1	14 50 52	e50 53	51 23	51 24	-	-	-	+ 10	-	4 41	0		
260	2	e 5 28 03	e28 02	28 34	28 36	-	-	-	+226	-350	11 42	1		
261	3	e13 45 27	-	-	46 22	46 21	-	-	- 10	-	4 36	0	岩手, 廣田灣東方沖	
262	3	18 13 40	13 40	13 51	13 49	-	-	-	+205	-188	7 47	2		
263	7	e22 46 47	-	-	47 00	-	-	-	-	-	1 58	0		
264	8	e20 07 52	-	-	e08 22	08 23	-	-	-	-	5 07	0		
265	9	1 08 14	08 13	08 44	08 44	-	-	-	+635	+650	17 12	3		
266	9	e10 32 27	e32 27	?34 16	?34 17	-	-	-	-	-	9 13	0	オホーツク海	
267	11	1 22 37	-	-	23 04	23 04	-	-	-	-	2 18	0		
268	13	e 7 39 09	-	-	39 28	e39 31	-	-	-	-	2 36	0		
269	13	e21 18 30	e18 31	19 26	19 26	-	-	-	- 4	-	4 40	0		
270	14	e23 22 26	-	-	22 41	-	-	-	-	-	1 02	0		
271	16	9 25 07	-	-	25 17	-	-	-	-	-	1 44	0	千島, 新知島附近	
272	17	20 43 12	43 14	45 13	45 13	-	-	-	- 40	+ 53	5 25	0		
273	17	23 - -	-	-	05 26	-	-	-	-	-	-	0		
274	18	e 2 03 29	-	-	04 11	e04 10	-	-	-	-	3 20	0		
275	18	i 4 56 47	56 46	57 03	57 04	-	-	-	+ 48	+ 50	6 37	1	金華山南東沖	

番號	月	日	P		S		L		最大動振幅 (ミクロン)		總振動 時間		震度	震央
			東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	東西動	南北動	分	秒		
276	IX	21	時分秒 14 53 11	分秒 53 11	分秒 53 48	分秒 53 48	分秒 -	分秒 -	μ +316	μ -353	分秒 12 57		0	鹽屋崎南々東遙沖 茨城, 石岡附近
277		22	16 41 32	41 31	42 09	42 10	-	-	- 55	- 55	7 02		0	
278		22	18 46 57	-	47 13	-	-	-	-	-	1 49		0	
279		23	e 6 45 59	-	46 09	-	-	-	-	-	1 19		0	
280		24	e12 44 17	e44 20	47 57	47 57	-	-	-	- 65	28 17		0	
281		24	?14 19 58	-	?26 07	-	-	-	-	-	18 23		0	尻屋崎東方沖
282	X	1	10 56 12	-	56 24	56 24	-	-	-	-	2 13		0	
283		6	e16 49 02	-	49 48	-	-	-	- 4	-	4 37		0	
284		6	e17 17 41	-	18 05	-	-	-	-	-	2 27		0	
285		7	e 2 21 49	e21 49	22 07	22 07	-	-	- 41	+ 78	18 45		0	
286		7	8 55 04	-	55 16	-	-	-	-	-	2 02		0	父島 最上川河口西北西沖
287		7	e15 39 06	-	39 44	e39 41	-	-	+ 6	-	6 51		0	
288		10	e15 04 20	-	06 20	06 26	-	-	+ 31	- 28	7 02		0	
289		12	9 09 16	09 18	09 38	09 37	-	-	- 44	+ 33	6 10		0	
290		12	e20 02 42	?02 37	03 00	03 01	-	-	+ 11	-	4 11		0	
291		13	12 55 00	e54 59	55 20	55 21	-	-	+ 38	- 33	7 02		0	福島請戸川河口沖
292		14	9 - -	-	39 48	-	-	-	-	-	-		0	奥尻島北西沖
293		15	15 57 56	-	58 19	-	-	-	- 5	-	4 01		0	
294		18	5 09 28	09 28	10 17	10 16	-	-	+ 95	-	8 04		0	
295		18	e18 09 10	-	09 35	-	-	-	- 10	-	3 35		0	
296		18	19 37 05	e37 04	37 27	37 28	-	-	+ 30	- 28	4 37		0	
297		21	8 28 45	28 46	?34 23	?34 22	?39 48	?39 32	-	- 428	56 12		0	
298		22	5 08 59	-	09 42	-	-	-	-	-	4 03		0	
299		22	e18 57 47	-	58 14	e58 12	-	-	- 5	-	3 38		0	
300		23	e11 54 12	-	54 40	-	-	-	-	-	3 24		0	
301		23	e12 26 47	-	27 11	27 13	-	-	+ 13	-	4 48		0	犬吠岬東方沖
302		23	e17 46 20	e46 20	47 02	47 01	-	-	+ 21	+ 25	8 31		0	
303		24	10 - -	-	-	-	-	-	-	-	-		0	
304		24	?15 43 11	e43 11	?47 06	-	-	-	-	-	21 13		0	
305		26	7 53 56	53 57	54 25	54 24	-	-	+ 45	- 65	6 17		0	
306		27	e 6 11 40	e11 38	13 27	13 29	-	-	-136	+125	37 11		0	得撫島南西部
307		27	e17 19 27	e19 26	20 36	20 38	-	-	+ 5	-	5 56		0	落石岬南東沖 襟裳岬沖 遠地, マリアナ群島
308		28	e 2 32 24	e32 25	33 11	33 13	-	-	+ 20	-	4 54		0	
309		29	15 43 17	43 17	43 56	43 56	-	-	- 20	-	6 28		0	
310		30	6 36 38	e36 36	40 25	40 23	-	-	- 15	+ 25	15 03		0	
311		31	e17 59 35	-	59 48	-	-	-	-	-	1 38		0	北海道厚岸灣南方沖
312	XI	2	e 4 30 59	e31 00	31 13	31 14	-	-	-	-	1 37		0	
313		2	e19 43 24	-	43 52	-	-	-	- 10	-	4 19		0	
314		3	i22 22 44	e22 43	23 24	23 27	-	-	+ 66	-108	10 49		0	
315		4	21 - -	-	46 07	46 06	-	-	-	-	-		0	
316		5	21 43 08	43 10	43 35	43 35	-	-	- 95	+105	8 41		0	福島, 富岡東方沖
317		6	16 32 06	-	32 31	-	-	-	-	-	1 43		0	鹿島灘北部
318		7	e13 04 18	-	06 02	-	-	-	- 5	-	6 32		0	
319		7	e15 10 11	-	11 14	-	-	-	-	-	7 39		0	
320		7	e16 41 05	?41 02	48 08	?48 10	-	-	-	-	17 38		0	
321		7	23 04 37	e04 38	05 10	05 09	-	-	- 84	- 85	10 13		0	
322		8	e13 50 36	50 34	50 48	50 47	-	-	+ 8	-	1 50		0	遠地
323		10	e21 00 26	e00 20	?12 02	?11 46	-	-	+ 21	-	132 41		0	
324		14	e 6 38 37	-	39 01	-	-	-	-	-	1 42		0	
325		14	e12 52 34	-	54 36	-	-	-	-	-	5 31		0	
326		14	14 - -	-	?29 28	?29 30	-	-	- 10	-	-		0	
327		16	2 12 47	12 47	13 23	13 22	-	-	-	-	45 51		2	鹿島灘
328		16	2 - -	-	e39 34	-	-	-	-	-	-		0	鹿島灘
329		16	2 - -	-	e43 39	-	-	-	-	-	-		0	
330		16	e 2 58 26	-	59 21	-	-	-	-	-	4 48		0	

地震計ノ種類	那須式改良型簡單微動計			
	重錘ノ質量 (斤)	倍 率	週 期 (秒)	摩擦係數 耗/秒 ² -
東 西 動	7.2	25	7.1	0.032
南 北 動	7.2	25	7.4	0.029
上 下 動	4.4	25	7.4	0.027

備 考

1. 記象ノ比較的明瞭ナル地震ノミヲ収録ス
2. 方向ハ東, 北, 上ヲ正トス
3. ⊕ 機械ノ性能範圍外ナルコトヲ示ス
4. × 微弱ニシテ測定セラレザルモノヲ示ス
5. ※ 機械不調又ハ故障アリタルコトヲ示ス

番 號	發震月日	發 現 時 刻 (平均)		最 大 振 幅 (ミクロン)			初 動 (ミクロン)			震 央
		P	S	東 西 動	南 北 動	上 下 動	東 西 動	南 北 動	上 下 動	
38 44 48 55	II 14 19 21 23	時 分 秒 21 53 58.8 1 53 10.4 16 8 7.1 20 49 36.2	分 秒 54 42.8 53 51.7 7 24.3 50 2.9	+ 120 + 280 2900< + 368	- 100 - 280 2520< + 278	- 40 + 82 4220< + 90	- 16 × + 236 ×	+ 12 × - 640 ×	- 12 × - 312 ×	襟裳岬南東沖 犬吠岬附近 金華山南々東沖 尻屋岬東南東沖
63 69 76	III 6 11 21	4 49 38.0 19 48 27.5 16 31 29.2	50 39.2 49 7.2 31 36.9	-1900 + 210 ± 100	2500< + 246 ± 144	+1460 + 84 ± 90	- 16 × ×	- 116 × ×	+ 108 × ×	北海道空知支廳南西部 襟裳岬附近 金石附近
97 108 110	IV 10 20 21	16 33 4.0 17 41 59.8 7 57 5.7	34 20.4 43 5.8 57 26.5	- 70 +1116 + 320	- 120 -2460 - 400	± 64 + 400 + 168	× - 16 - 20	× - 36 + 24	× - 24 + 20	金華山南東沖 志摩半島南東沖 金華山南東沖
181	VII 3	19 17 24.1	17 34.3	+ 142	- 180	- 100	+ 20	- 20	+ 60	宮城志津川灣沖
223	VIII 8	19 21 19.7	22 0.4	- 380	- 336	+ 160	+ 8	+ 20	- 12	襟裳岬東方沖
260 262 265 275 276	IX 2 3 9 18 21	5 28 3.3 18 13 40.5 1 8 13.3 4 56 46.6 14 53 10.4	28 35.4 13 50.5 8 44.0 57 5.2 53 49.0	+ 540 + 360 +1024 - 80 - 736	- 454 - 280 -2052 + 70 - 688	- 150 - 240 - 300 ± 34 - 172	× + 24 + 8 + 4 ×	× + 16 + 12 - 4 ×	× - 56 - 40 - 8 ×	鹿島灘 岩手廣田灣東方沖 茨城那珂川河口沖 金華山南東沖 鹽屋崎南々東遙沖
306	X 27	6 11 40.1	13 26.5	- 328	- 118	- 96	×	×	×	得撫島南西部
327 341	XI 16 26	2 12 45.6 23 29 41.6	13 20.3 31 16.7	-2200 -1110	±2680< + 830	⊕ - 280	+ 24 + 8	+ 8 + 8	⊕ - 12	鹿島灘 得撫島南方沖
353	XII 13	17 46 3.1	48 44.3	+ 98	+ 62	- 64	×	×	×	

昭和 17 年 脈 動 [東 西 動]



番 號	發 現 日 時		終 息 日 時		最 大 極								
	月	日 時	月	日 時	日	時	日	時	全 振 幅				
1	I	3	12	I	7	2	5	22	6	1	μ		
2		7	14		10	9	8	8	12	7	5		
3	II	9	21	II	11	7	10	10	10	13	10		
4		30	2		1	2	30	15	30	19	14	14	
5		2	2		4	6	2	8	2	13	6		
6	III	19	3	III	21	14	19	9	19	12	5		
7		23	14		24	24	23	23	24	2	2	4	
8		2	16		4	11	3	2	3	3	5	4	
9		6	8		7	19	6	14	6	6	18	10	
10		14	11		16	12	15	2	15	2	15	6	10
11	IV	17	15	IV	19	9	18	9	18	11	5		
12		24	9		26	7	25	5	25	8	8	16	
13		26	9		28	9	27	2	27	6	27	6	10
14		29	23		31	7	30	9	30	11	30	11	10
15		5	15		6	15	5	22	5	6	2	2	19
16		9	12		11	18	10	17	10	20	6		
17		12	13		14	3	13	11	13	14	14	11	
18		14	7		15	17	14	12	14	15	14	6	
19		20	18		23	24	21	18	21	22	21	22	10
20		27	9		29	8	27	18	27	22	27	22	5
21	V	7	9	V	9	9	7	14	7	18	10		
22		14	10		16	4	15	10	15	18	18	4	
23	VI	19	15	VI	21	13	20	14	20	22	3		
24		27	9		28	9	27	14	27	18	27	3	
25		7	17		10	6	8	13	8	16	4		
26	VII	13	16	VII	16	19	15	14	15	18	8		
27		24	20		26	19	25	22	26	1	26	3	
28		15	9		16	9	15	13	15	16	4		
29	VIII	19	10	VIII	20	22	20	2	20	5	4		
30		16	22		18	2	17	9	17	12	17	5	
31	IX	21	1	IX	22	9	21	11	21	14	4		
32		27	22		29	23	28	11	28	14	28	4	
33		1	0		3	12	2	3	2	2	6	20	
34		8	6		9	7	8	11	8	8	13	4	
35		13	0		14	10	13	14	13	14	13	16	5
36	X	14	9	X	15	11	14	18	14	21	6		
37		19	5		24	5	20	0	20	8	20	75	
38		30	5		1	9	30	18	30	20	30	3	
39		3	9		4	9	3	16	3	3	19	4	
40		6	14		9	23	8	5	8	8	9	9	6
41	XI	10	5	XI	13	1	11	10	11	14	11		
42		13	9		15	19	14	10	14	14	14	7	
43		17	9		20	9	18	11	18	15	18	8	
44		1	10		3	2	2	3	2	6	2	6	11
45		7	10		8	9	7	20	7	7	23	23	5
46		10	9		11	18	10	13	10	16	5		
47		14	22		16	6	15	4	15	7	15	9	
48		17	18		20	5	18	5	18	9	18	32	
49		20	22		22	2	21	10	21	12	21	12	13
50		24	9		26	14	25	6	25	9	25	9	7
51	XII	27	11	XII	29	2	27	23	28	2	10		
52		4	23		6	23	6	0	6	3	6	10	
53		18	19		21	15	20	3	20	6	20	6	14
54		26	0		27	8	26	12	26	15	26	15	10

正 誤 表 (昭和 17 年)
(氣象及地震年報)

頁	欄	日	時	誤	正
4	氣 溫	27	6	-4.9	-4.6
6	風 向 及 風 速	17	6	1.0	0.0
7	雲 量 及 雲 形	31	22	0 Sk	10 Sk
10	濕 度	20	6	83	93
11	雲 量 及 雲 形	24	6	10 Cc,C	10 Cs,C
13	降 水 量	14	18-22	2.7	7.2
13	" "	24	6-10	0.5	5.0
14	氣 壓	5	14	45.7	45.7
14	" "	15	14	51.5	51.5
17	記 事	28		8.8h,3.7h	8.3h,8.7h
21	雲 向 及 雲 速	26	2	w 9	-
21	" "	26	6	-	w 9
23	記 事	26			⊙ ² 23h29m42 ^a
34	最 大 動 振 幅	II 23	54 番	+10	-
34	" "	"	"	-	+10
37	S 東 西 動	VII 13	191 番	18 43	?18 43
38	S 南 北 動	VIII 25	247 番	30 22	?30 22