

台地

臺灣地震報告 (月報)

自明治四十二年
至大正三年

臺北測候所

震災豫
防調查
會圖書

明治四十二年一月地震報告

本月中本島に於て觀測せし地震總回数九十五回にして其内人体に感ぜたる

モノ六十四回、人体に感ぜるナキモノ二十九回トス。爰に之ヲ地方別ニスルハ北部一面臺中ヨリ

阿蘇ニ至ル西部地方ニ至テ南端一面宜蘭地方三面花蓮港地方二面璞心閣地方三面

及臺東地方ノ六十四回(感覺アリシモノ四十三回 感覺ナキモノ二十回)ヲ本月地震ハ總テ輕微ナリシモ獨リ

卑南に於テ十九日一起リシ地震ハ既ニ其ノ當時報告セシカ如ク全震頻繁ニ

シテ翌二十日又強震ヲ起ヒリ然レ幸ニ被害ノ見ルヘキモノナカリキ

本月中當所ニ於テ觀測シタル遠距離地震ノ回数ハ三回ナリ内十七日及

二十日ノ二回ハ僅カニ其ノ痕跡ヲ認め得ルノニ過キス二十三日ノモノハ初則微動繼

續時間ニ依リ震原距離ヲ計算スルハ臺北ヲ距約七十科(約千七百五哩)

トシテ未タ其ノ震源地ヲ詳シセス

尚各地各日ノ地震回数ハ別表ニ如シ

明治四十二年三月二十三日

臺北測候所

明治四十二年一月臺灣地震表

地震之感應地方

日	人體震覺了數	人體震覺十數	地震之感應地方
1	-	-	
2	3	1	恒春、璞石閣、臺南、臺南縣、及興全、城
3	2	1	臺南、興全、城及龜洞庄
4	1	1	臺南
5	-	-	
6	-	-	
7	1	1	璞石閣、大燒島及臺南
8	-	1	臺南
9	-	-	
10	-	-	
11	1	-	嘉義、竹頭崎地方
12	-	-	
13	1	-	宜蘭地方
14	-	1	北部(全島=直心)
15	1	1	臺南及臺東
16	1	-	生毛樹
17	-	-	
18	-	-	
19	10	2	公田庄、後大埔、赤山及臺東=九回
20	11	10	璞石閣及臺東=二十回
21	13	4	噶吧嘒及臺東=十六回
22	3	1	臺東=四回
23	1	-	生毛樹
24	1	1	臺東=二回
25	6	-	後大埔、赤山、中部、嘉義及宜蘭=二回
26	3	3	臺東=六回
27	5	-	臺東=四回及嘉義
28	1	-	臺東
29	-	1	臺東
30	1	-	公田庄
31	-	-	
計	66	29	

明治四十二年一月中國遠距離地震表

日	發震時	初期	主	要	動	總	記	事
		震	震	震	震	震		
		一	二	三	四	五		
		震	震	震	震	震		
		震	震	震	震	震		
16	0 42.03am	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5		觀其震微(波動+)
22	8 51 49pm	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5		觀其震微(波動+)
23	9 48 38am	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5	M. 5		初期微動(總震時間)八分一第=7.5回(2.5回)

大森式=十層地動計 (東西) 重量重量十六度 支杆長七十五厘米 重量中下(大点) 對直距離百厘米

明治四十二年二月臺灣地震報告

本月、約地震回数四十回ニシテ、人体ニ感覺アリシモノニテ六回、感覺アリシモノニテ六回トス之ヲ各地方ニ就テ見ルニ、臺東ハ前月来ノ餘震尙ホ未タ頻繁ナリシヲ以テ同地方ノ地震ニ十回ノ多敷ヲ示セリ之ニ亞テ、臺南南部即チ臺中以南西部地方ニシテ十二回、其他ハ孰シモ兩三回ニ過キス、即チ板仔庄三回、火燒島及全城各一、面北部ハ樹杞林ニ面、宜蘭ニ面、臺中附近、水底ニ面ナリ

本月ノ地震ハ孰シモ輕微ノモノニシテ、獨リニ十三日午前五時過キニ起リシ地震ハ北ニ臺中より南端地方ニ亘リ、臺東ニテハ振子時計止マリ、社頭、龜洞等ヨリハ戸障子鳴ルノ報告アリシモノヲ最モ廣ク且ソ強キモノトス

此外ニ十一日ニ於テ一回ノ遠距離地震ヲ觀測セシモ、震波極微、緩慢ニシテ其詳細ヲ知ル能ハス

明治四十二年二月臺灣地震表

地震之感應地方

日	人體之感應回數		地震之感應地方
	人體之感應回數	人體之感應回數	
1	6	1	臺南、水底寮、臺東(三回)、宜蘭、樹北林、各地方
2	4	4	臺東(七回)、水底寮
3	2	1	臺東三回
4	1	1	臺東、火烧島
5	-	-	
6	-	3	臺南
7	3	-	臺南、拔仔庄、嘉義、各地方
8	1	-	吳全城
9	-	1	臺南
10	-	-	
11	-	-	
12	-	-	
13	1	2	臺東
14	-	-	
15	-	-	
16	1	-	生毛樹
17	1	-	生毛樹
18	-	-	
19	1	2	臺東(二回)、臺南、各地方
20	-	-	
21	-	-	
22	-	-	
23	1	1	南部一帶及臺東地方
24	-	-	
25	1	-	拔仔庄
26	1	-	拔仔庄
27	-	-	
28	2	-	嘉義、臺東地方及臺
計	26	16	

明治四十二年二月 中遠距離地震表

日	發震時	主要動				發震時間	記	事
		初期微動(秒)時間	終結時間	平均時間	最大時間			
22	5 ^h 32 ^m 39 ^s					45 ^m 21 ^s	緩慢、振幅微、波動ナリ	

大森式ニ依リ地震動計(東側) 垂直重量十六粒

支杆長サ七五粒

垂直距離、支杆、鉛直距離五粒

明治四十二年三月臺灣地震報告

本月中全島地震觀測回数三十八回ニテ内人體感覺アリシモノ三十回感
覺ナキモノ八回トス今之ヲ各地方ニ大別スルハ其最多數ハ臺中ヨリ阿緞地方ニ至
ル西部ニテ二十五回南端恒春地方四回北部卑南後仔庄及火燒島ハ各二回
及花蓮港ニ一回ナリ本月臺東地方ハ全ク平常ニ復シ西部ハ却テ多數ナリキ
然レ舉テ數フヘキ強震ハ一回ニナリ又宜蘭及澎湖島ハ全ク地震ヲ感セズ

遠距離地震

本月中觀測シタル遠距離地震ハ四回ニテ内三回未ク

其震原ヲ詳ニセサル十三日午後ニ於テモハ東京及横濱地方ニ多大ノ被害
ヲ与ヘタル東京附近ノ強震ノ餘波ナリトス
尚ホ各地各日地震回数ハ左表ノ如シ

明治四十二年四月十九日

臺北測候所

明治四十二年三月臺灣地震表

地震之感ニル地方

日	人體震覺了數	人體震覺回數	地震之感ニル地方
1	3	-	台南, 台南鹽田庄地方(二回)
2	3	2	恒春, 台東, 台南, 台南塩水港, 台中水底墓及十節水港, 嘉義, 嘉義至一地方各一回
3	2	1	火燒島, 台南(二回)
4	2	-	台東恒春地方及南庄, 噶吧嘰地方各一回
5	1	-	南庄, 噶吧嘰地方
6	1	1	台南地方及台中, 台南, 至一, 鹿耳門地方
7	-	-	-
8	1	-	花蓮港
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	-	-
12	1	1	台南及板仔庄
13	-	-	-
14	1	1	台中, 公田庄
15	-	-	-
16	-	1	恒春
17	2	1	南庄, 恒春地方二回及公田, 南庄, 至一地方回
18	1	-	社頭, 台南, 甲仙埔, 至一地方
19	-	-	-
20	-	-	-
21	5	-	南庄, 公田庄, 全毛樹及後大埔(二回)
22	1	-	生毛樹
23	2	-	火燒島及台東各一回
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
29	2	-	樹杞林, 及板仔庄
30	1	-	後大埔
31	1	-	北部(樹杞林, 台北, 社寮島, 頂仔埔)
合計	30	8	

明治四十二年三月中遠距離地震表

日	發震時	初期地震之經過時間		主 動			震 動		震 害		記 事
		第一	第二	持續時間	平均週期	最大振幅	同上週期	發生時間	總距離時間		
13	7 17 36 am	3-48	4-15	3分25秒 1分58秒 1分53秒	18.5 18.5 18.5	0.2 0.2 0.2	10.65 13.3	6.2 5.5 5.5	1.14 1.12 1.31	29	震源距離約三十八百七十浬(約九百七十浬)
13	10 30 57 pm	-	3.32	2分15秒 1分16秒 3分08秒 3分17秒	18.1 18.1 20.9 18.4	0.35 1.7 0.60 0.64	14.0 35.2 27.3 18.4	1.40 2.75 2.75 1.84	0.58 1.18 1.11	29	震源距離約二十七百三十浬(約六百八十浬) 震源附近, 震出, 震源距離約二五 百浬(約五百二十浬), 震源距離約二五 百浬(約五百二十浬), 震源距離約二五 百浬(約五百二十浬)
13	6 59 am	-	5.09	2分12秒 2分18秒 1分34秒	37.3 34.0 18.6	- 1.25 0.20	34.3 19.1	0.37 0.48 1.06	0.09	09	震源距離約二十七百三十浬(約六百八十浬)
23	4 12 am	-	4 12	-	-	-	-	-	-	-	震源距離約二十七百三十浬(約六百八十浬)

※ハ全回數同様ニ記録時間ハ又

明治四十二年四月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ感シタル地震總回数ハ三十回ニシテ人体ニ感覺アリシモノニ十二回感覺ナキモノ九回ナリ之ヲ各地方ニ大別スレハ全島ニ亘リシモノニ回新竹ヨリ臺北ニ至ル地方十回臺南ヨリ臺中ニ至ル地方五回板仔庄三回臺南以北ノ西沿岸極北部極南部及宜蘭地方各二回臺東及花蓮港各二回ナリトス其内十五日拂曉本島北部ニ起リシ強震ハ其當時已ニ詳細報告セシ如ク死者九名負傷者二十三名全潰及半潰家屋ノ數三百七十余ニ達シ實ニ北部ニ於テハ領臺以來ノ大震ナリシモ其他ハ孰レモ輕微ノ地震ナリキ

本月中觀測シタル遠距離地震ハ七回ニシテ内ニ于テ一日ニ於ケルモノハ波動極メテ微ニシテ僅ニ其痕跡ヲ止ムルノミナルモ蘭國地方烈震ノ余波ニシテ其他ノ方面ハ未タ其震源地ヲ詳セス

明治四十二年四月臺灣地震表

地震之感に於ける地方

日	地震之感に於ける地方		
	人體之感覺あり	人體之感覺なき	
1	-	-	
2	1	2	台中、台中以北、板仔庄
3	-	-	
4	1	1	花蓮港、桓北部
5	1	1	台北、台中
6	-	-	
7	-	-	
8	1	1	澎湖島、除全島、台北地方
9	1	-	台北地方
10	2	1	竹頭崎、台北、新竹、到地方、 <small>台北、到宜蘭、 = 到基隆</small>
11	-	1	基隆社寮島
12	-	-	
13	-	-	
14	-	-	
15	1	-	板仔庄、錫、到以北、石碇、到枋橋林、到地方
16	-	1	台南、鹿港
17	1	-	頂內埔
18	3	-	台東、台南地方、宜蘭(三回)
19	-	-	
20	-	-	
21	-	-	
22	1	-	枋橋林
23	1	1	台北、恒春地方
24	1	-	恒春
25	1	-	板仔庄
26	-	-	
27	-	-	
28	1	-	塩水港
29	-	-	
30	-	-	
合計	21	9	

明治四十二年四月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動継続時間		主要動			終期微動		震源距離約(約)五杆(約)二十五(五十)里	事
		第一	第二	継続時間	最大振幅	全上週期	継続時間	終期動時間		
10	1 ^h 39 ^m 05 ^s pm	-	*23 ^m 00 ^s	30 ^m 08 ^s	20.1 ^{mm}	0.2 ^{mm}	26 ^m	33 ^m 05 ^s	1 ^h 18 ^m 15 ^s	緩慢に極微の波動あり
11	2 31 20am	-	-	-	-	-	-	-	31 10	緩慢に極微の波動あり、 初めに全静止セラル 次第に地震力感あり
11	3 13 57am	-	-	-	-	-	-	-	-	初期微動あり、 震源不明
11	3 53 37am	-	-	30 25	21.0	0.3	25.0	50 56	-	震源不明、 初めに全静止セラル
11	10 18 00pm	-	-	-	-	-	-	-	-	緩慢に極微の波動あり、 初めに全静止セラル
26	5 52 48am	-	-	-	-	0.6	26.3	-	24 08	震源距離約四十杆(約)千里
27	8 50 38pm	8 38	2 40	3 26 ^m 45 ^s 3 25 ^m 45 ^s	12.3 ^{mm} 14.3 ^{mm}	0.2 ^{mm} 0.2 ^{mm}	18.5 ^m 18.5 ^m	53 48	1 14 00	震源距離約四十杆(約)千里

* 全初期微動継続時間

明治四十二年五月臺灣地震報告

本月中全島於此地震總回数三十三回ニテ内人体感覺アリシモノ三十二回感覺ナキモノ十一回トシテ各地方ニ大別スルハ台北ヨリ新竹地方ニ至ルモノ最多ク十二回嘉義鹿山岳地方七回彰化鹿港竹塹四回台中ヨリ斗六地方ニ至ルモノ台東地方モノ及後仔庄各二回台北ヨリ台南ニ至ルモノ社寮島台南地方及鶯寮鼻各一回ニシテ全島ニ亘ルハ三十三日本島中部ニ起ルシ地震一回ナリ其地震、震央地附近稱テ強烈ニシテ彰化及南投兩廠下ニ家屋ノ全潰十戸ノ中潰テ三十二戸ノ傷者三名ヲ生セシヨリ之レ本月中最著明ナルモノニシテ其他ニ輕微ノ地震ナリキ

本月中當所地動計儀ノ觀測ニ基テ遠距離地震ニ四回アリシモノ其震波極メテ微シシテ其詳細ヲ知能ハス

明治四十二年六月三日

臺北測候所

明治四十二年五月臺灣地震表

日	地震之中心地方	
	人體震覺回数	人體震覺回数
1	-	-
2	-	-
3	1	-
4	-	-
5	-	1
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	1	-
10	3	-
11	1	1
12	-	1
13	1	-
14	-	-
15	-	-
16	-	-
17	4	2
18	1	-
19	-	1
20	-	1
21	2	1
22	-	-
23	3	-
24	-	1
25	-	2
26	2	-
27	-	-
28	1	-
29	1	-
30	1	-
31	-	-
合計	22	11

明治四十二年五月中央遠距離地震表

日	地震時	震動				震動時間	震度
		初期震動	連續震動	平均震動	最大震動		
17	4:30 a.m.	第一	-	-	-	1.5	
25	1:00 a.m.	第二	-	-	-	1.5	
26	10:15 a.m.	-	-	-	-	0.5	
31	5:07 a.m.	-	-	-	-	0.5	

明治四十二年六月地震報告

本月中島内ニ於ケル地震總回數ハ二十回ニシテ人體ニ感覺アリシモノ
十四回感覺ナキモノ七回トス之ヲ各地方ニ大別スルハ臺北附近、輕微ナ
ル小極部ノモノ最モ多ク六回嘉義ヨリ臺南ニ至ル地方之ニ至キ五回ニシ
テ内ニ回ハ震度稍強ク殆ニト全島ニ亘リ其ノ震動ヲ波及ス其他火燒
島、恒春、臺南地方及北部一帯ノモノ各ニ回、拔仔庄及臺東ヨリ璞
石閣ニ至ル地方ノ各ニ回ニシテ孰レモ輕微ノ地震ナリキ
本月中觀測シタル遠距離地震ハ五回アリ孰レモ未タ其ノ震厚ヲ詳ニ
セズ就中四日午後ニ於ケルモノハ振動甚タ著明ナリキ

明治四十二年七月二十六日

臺北測候所

明治四十二年六月臺灣地震表

日	地震之感に及ぶ地方	
	人體之感	地體之感
1	.	.
2	.	1 臺北
3	.	.
4	.	.
5	.	.
6	2	竹頭崎、火燒島
7	.	2 恒春=圓
8	1	台東、璞石閣=至儿地方
9	.	.
10	1	荖仔庄
11	.	.
12	3	嘉義、台南=至儿地方、澎湖、澎湖、澎湖、澎湖
13	.	.
14	.	.
15	.	.
16	1	1 北部一般、台南
17	.	1 台北
18	.	.
19	.	.
20	1	火燒島
21	.	.
22	1	龜洞
23	1	全島
24	.	1 台北
25	.	.
26	2	台北地方、北部一般
27	.	1 台北地方
28	1	台北地方
29	.	.
30	.	.
合計	14	7

明治四十二年六月中遠距離地震表

日	震源時	加増地震動時間		主要動		震源距離	記	
		第一	第二	加増時間	最大振幅			
5	2 48 31 am	5	19	3 45 ^m 2 21 ^m 1 25 ^m 1 18 ^m 1 14.5 ^m 1 32 ^m	6.95 ^m 2.75 ^m 1.75 ^m 2.00 ^m 1.38 ^m 4.32 ^m	3 50 ^m 2 31 ^m 1 74 ^m 1 21 ^m 1 25 ^m 1 25 ^m	震源距離約四百一十海里(約一千〇二十五里)	
6	1 00 3 pm	.	5	10 20	163	010	123	震源距離約一千八百海里(約七百五十里)
8	2 11 5 pm	.	.	.	.	.	.	極微々震動(カハカ)
22	9 08 12 pm	.	.	.	.	.	.	同上
27	3 33 24 pm	.	.	.	.	.	.	同上

全初期微々震動時間

明治四十二年七月地震報告

本月中全島ニ於ケル地震後周數ハ三二回ニシテ人体ニ感覺ヲ興ヘタルモノ七回
感覺ナキモノ五回トス内震動ノ廣ク區域ニ亘リシハ三十一日臺南ヨリ臺東恒
春ニ至ル地方及三十四日南端地方ヲ除キ全島ニ亘リシモノ各一回ノミニシテ其他ハ
孰レモ一小局部ニ止リ即チ臺北地方及臺南地方ノ各五回花蓮港三回
恒春二回白沙岬、臺中、竹頭岬、吳全城及火燒島ノ各一回ナリ就中三十一
日火燒島及三十一日吳全城ニ於ケルモノ震度稍強キヲ報シタルモ其他ハ
極メテ輕微ノ地震ナリキ

本月中當所地震計ニ依リ觀測シタル遠距離地震ハ四回アリ内三日
至朝、於ケルモノ東京附近、強震三十一日午後ニ於ケルモノ黑毛國アカプルコ地
方ニ大損害ヲ興ヘタル烈震、余波ニシテ他ノ二回ハ未タ震原ヲ詳セス

明治四十二年八月二十三日

臺北測候所

明治四十二年七月臺灣地震表

日	地震感知地方	
	北 洋 震 感 見 教	地 方 震 感 見 教
1	2	台南、台南縣、下南庄
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	1	恒春、台北地方
6	-	-
7	-	-
8	-	-
9	-	-
10	1	台北地方
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	2	花蓮港二回 (十四日三時十五分朝、十四日 教同既、如十時、十四日)
15	1	花蓮港
16	-	-
17	-	-
18	-	-
19	-	-
20	1	恒春、台南地方
21	1	火烧島
22	1	台南、台東、恒春、五里地方
23	1	屈尺
24	2	南端地方、除十全島、石庄、台南
25	2	白沙岬、台北地方二回
26	-	-
27	-	-
28	-	-
29	1	台中、竹頭港
30	-	-
31	1	吳全城
計	17	5

明治四十二年七月中遠距離地震表

日	震度時	初期微動總續時間		主要動			終期微動		記
		第一	第二	總續時間	平均週期	最大振幅	全週期	總續時間	
3	4:58 ⁵ 13am	-	-	-	-	-	-	-	東洋地方強震、余波
8	5:45 25am	2 ⁵ 1 ³	3 ³ 2 ⁵	5 ⁴ 1 ¹	83	0.62	1.82	44 ⁵ 31 ⁵	震源距離三十二百呎(約一百里)
27	11:34 48pm	-	-	-	-	-	-	0 22 47	北極微動緩慢、川本動カリ
30	7:29 24pm	-	-	32 13	30 25	3 44	0.22	3 50	墨國烈震余波

* 全初期微動總續時間ハ六

明治四十二年八月臺灣地震報告

本月中本島於各地震ノ狀態ハ花蓮港附近ノ小局部ヲ除キ一般極メテ平靜
ニシテ地震後固救土圍ニ過キ内人体感覺アリシモノ七回感覺見ヤキモノ四回ナリ
之ヲ地方別ニシハ花蓮港附近五回北部地方三回恒春、臺東及嘉義地方各一回
ナリトス其震度ハ十日花蓮港附近モノ稍強ク吳全城ニ於テ強震ヲ感シタリシ
外孰シモ輕微ニシテ震動區域モ亦同シク九日花蓮港ニ起リシモノ、臺北及其陸
ニ極メテ輕微ノ波動ヲ及ホシタルノ外ハ孰シモ小局部ニ止レリ

本月中觀測シタル遠距離地震ハ統計六回ニシテ内滋賀縣下ニ甚大ノ損害ヲ
與ヘタル烈震及沖繩地方強震ヲ除キ其他四回ハ極微緩慢ノ波動ニシテ
未ダ其震原ヲ詳ニセズ

明治四十二年九月二十五日

臺北測候所

明治四十二年八月臺灣地震表

日	地震之感		地方
	人體之感	地體之感	
1	.	.	
2	.	.	
3	1	.	花蓮港
4	.	.	
5	.	.	
6	.	.	
7	3	.	花蓮港=週、台北基隆地方
8	.	.	
9	.	.	
10	1	1	花蓮港地方、台北
11	.	.	
12	.	.	
13	.	1	台北
14	.	.	
15	.	.	
16	.	.	
17	.	.	
18	.	.	
19	1	.	花蓮港到台北基隆=週地方
20	.	.	
21	.	.	
22	.	1	恒春
23	.	.	
24	.	.	
25	.	.	
26	.	.	
27	.	.	
28	1	.	嘉義地方
29	.	1	台東
30	.	.	
31	.	.	
計	7	4	

明治四十二年八月中遠距離地震表

日	發震時	加明微震連續時間		主 要 動 動			總振動時間	記 事
		第一	第二	總總時間	平均週期	最大振幅		
14	4 ^m 23 ^m 45 ^s	1 ^m 44 ^s	1 ^m 30 ^s	1 ^m 30 ^s 1 ^m 30 ^s 1 ^m 30 ^s	28 18 28	0.76 0.50 0.57 0.20	1 ^m 26 ^m 05 ^s	滋賀縣下剋震
18	8 48 49am	-	-	-	-	-	0 50 16	極微緩慢(波動)カ
23	1 01 04am	-	-	-	-	-	0 27 31	全 上
24	11 56 28am	-	-	-	-	-	0 24 07	全 上
29	6 30 36pm	-	* 1 30	1 ^m 40 ^s 1 ^m 26 ^s 1 ^m 22 ^s	2.5 2.1 2.6	0.18 0.12 0.10 0.07	0 28 21	沖繩縣下強震
31	8 19 12pm	-	-	-	-	-	0 29 56	極微緩慢(波動)カ

大森式ニ依リ地震計(東西) 重量重量十六磅

支杆長サ七十五磅

重量市斤トサリ距離距離百磅

明治四十二年九月臺灣地震報告

本月中に於て地震後回数六十六回に於て人體に感覺ありしを六回感覺ありしを
モノナ面トス之ヲ地方ニ大別スレハ震域全島に亘リしモノ三回極北部地方四回
臺南地方三回臺東地方二回臺北より臺中に至る地方臺南より臺東
に至る地方臺東より恒春に至る地方及嘉義鹿下ノ山岳地方各一回ナリ
就中二十九日花蓮港附近に起リしモノ稍著明シテ本島北東部地方に概
弱震ヲ感シ甚微震ヲ感シタル區域ハ全島に亘リタリ其他孰レモ極メテ
輕微ナル地震ナリキ

本月中觀測シタル遠距離地震ハ統計七回ナルモ未タ孰レモ其震原
ヲ詳ニセス

明治四十二年十月十六日

臺北測候所

明治四十二年九月臺灣地震表

日	地震時間		主 要 動 數		震源距離	震源深度	震源種類	震源位置
	開始時間	終止時間	最大振幅	全週期				
1	1	1	台東二個					
2	1	1	宜蘭地方					
3	-	-						
4	-	-						
5	-	-						
6	-	-						
7	-	-						
8	-	-						
9	-	-						
10	-	-						
11	1	1	練到恒春二個地方, 竹塹微大明地方					
12	-	-						
13	-	-						
14	-	-						
15	-	1	台北					
16	-	-						
17	1	1	台北基隆地方					
18	-	-						
19	-	-						
20	-	1	台南					
21	-	1	全島					
22	-	1	基隆台北到臺中二個地方					
23	-	-						
24	-	-						
25	-	-						
26	-	-						
27	1	-	全島					
28	-	3	台南二個, 台南到台東二個地方					
29	1	-	全島					
30	-	1	台北					
計	6	10						

明治四十二年九月中遠距離地震表

日	發震時	加算後總時間		主 要 動 數		總距離	總振動時間	記 事
		第一	第二	最大振幅	全週期			
2	8 ^h 32 ^m 44 ^s pm	-	-	-	-	-	-	震源距離二七十里(約百七十七里) 震源深度二二里(約百五十八里)
9	0 59 19 am	-	-	-	-	-	-	全 上
9	7 27 18 am	-	-	-	-	-	-	全 上
11	2 10 4 pm	-	-	-	-	-	-	震源距離二七十里(約百七十七里) 震源深度二二里(約百五十八里)
11	6 56 16 pm	-	-	-	-	-	-	震源距離二七十里(約百七十七里) 震源深度二二里(約百五十八里)
17	3 09 20 am	-	-	-	-	-	-	極微性(震源淺)活動
17	3 44 24 am	4 ^m 18 ^s	4 ^m 26 ^s	5 ^m 3 ^s 6 ^s (= 9 15 4)	11 4 8 7	0 13	1 60	0 15 46 0 0 37 22 5

★全初期微動上下

明治四十二年十月臺南港地震報告

本月中本島ニ於テ地震回数數ハ三回ニシテ人体ニ感覺スルハタルモノ
感覺見ラズハサリシモノ各十四回宛トス之ヲ各地方ニ大別スルハ嘉義縣下
山岳地方最モ多ク十回ニシテ内二回ハ全島ニ亘リ輕微ナル波動ヲ及ボシ之ニ並
クモノハ臺南地方ノ一小局部ノモノ五回ナリ其他極北部地方ノモノ三回全島
ニ亘リシモノ臺北ヨリ臺南ニ亘リシモノ臺南ヨリ恆春ニ亘リシモノ各二回
臺南ヨリ臺東ニ亘リシモノ臺中附近及澎湖島ノ一小局部ノモノ各一回ニ
シテ震度ハ孰シモ一般ニ微弱ナリ又宜蘭及花蓮港地方ハ全地震ニ感覺セ
リキ

本月中觀測セシ遠距離地震ハ三回アリシモ未ダ孰シモ且震原ヲ詳ニセズ

明治四十二年十月二十五日

臺北測候所

明治四十二年十月臺灣地震表

地震ヲ感ルル地方

日	人體震動 覺知者數	人體震動 覺知者數	
1	3	3	台北到台南-亂地方 台中附近 阿里山以南各地及澎湖島 台南到台南-亂地方 嘉義到阿里山-亂地方 澎湖島
2	-	3	台北到台南-亂地方 台南 台南到恒春-亂地方
3	2	-	嘉義山下山岳地方 中(外)全島 及(北)毛二國
4	1	-	阿里山 璞石園到台南-亂地方
5	-	-	
6	1	1	台北基隆地方 台北地方
7	1	1	全島 及(北)毛二國
8	-	-	
9	-	2	台北 台南
10	-	1	台南到台南-亂地方
11	-	-	
12	-	-	
13	-	1	台南
14	3	-	嘉義山下山岳地方 中(外)全島 及(北)毛二國
15	-	-	
16	-	1	台南
17	1	-	嘉義到台南-亂地方 及(北)毛二國
18	-	-	
19	-	-	
20	-	-	
21	-	-	
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	1	-	竹頭崎
26	-	-	
27	-	1	台南
28	-	-	
29	-	-	
30	-	-	
31	1	-	嘉義到台南-亂地方
合計	14	14	

明治四十二年十月中遠距離地震表

日	震度時	初期微動 終止時間	主要動			終期微動 終止時間	總震動時間	記 事
			終止時間	平均週期	最大振幅				全週期
21	7 ^h 55 ^m 31 ^s am	11 ^m 27 ^s	5 ^m 36 ^s 至 7 ^m 22 ^s	1.22	0.22 ^m 0.18	15 ^m 19 ^s	56 ^m 45 ^s	震源距離約五千二百米
20	6 21 19 ^h pm	-	-	-	-	-	38 44	震源距離約五千二百米
21	7 25 03 ^h pm	-	-	-	-	-	40 46	同上

大森式二十倍地震動計(東西)

明治四十二年十月臺灣地震報告

本月中全島に於ける地震回数教へ人体に感覺ありしモノ八回感覺なきモノ二回統計
三回トス之ヲ各地方大別スルニ嘉義ヨリ本廳下山岳地方最も多ク七回花蓮港附近ノ
六面之ニ至キ其他臺南臺東ヨリ南端直地方、臺東、恆春、臺南、基隆、臺北ヨリ臺中
直地方社頭及南投廳下ノ美地方も各回トス就中壬日午後三時五分花蓮港附近ノ海
中震シタルモノ本年四月五日北郡強震以來大震シテ本島北東部地方ニ最モ強震ヲ
感シ其他ノ全島各地微弱震ヲ感セシメ花蓮港、宜蘭、臺北ノ三廳下ニ多クノ被害
ヲ與ヘ尚引續キ月末迄ニ五回ノ全震アリ内一回全島直リ微弱震ヲ感セシメタリ又十
六日午後三時四分南投廳下ノ半天附近ニ起リタルモノ稍強ク南端地方ヲ除キ
同シク全島ニ亘リ微弱震ヲ感セシメタリ其他ハ孰シモ輕微ナル地震ナリキ
本月中觀測シタル遠距離地震ハ三面ニテ内十日午後二時過キモノ八日向灘震シタル大
震ニテ四國九州及中國地方ニ家屋壞倒人畜死傷ヲ多クシ其他ニ面ハ震原未詳ナリ

明治四十二年十月五日

臺北測候所

明治四十二年十月中臺灣地震表

地震ヲ傳シタル地方

日	地震回数	人體感覺回数	地震傳シタル地方
1	1	-	台南台東以南端=亘ル地方
2	-	-	
3	-	-	
4	1	-	嘉義
5	-	-	
6	1	-	竹頭港
7	-	-	
8	2	-	嘉義 台東
9	-	1	恒春
10	3	1	台南 嘉義 崑崙山地方三回
11	-	-	
12	-	-	
13	-	-	
14	1	-	基隆台北利台中=亘ル地方
15	-	-	
16	-	-	
17	-	-	
18	1	-	社頭
19	-	-	
20	-	-	
21	2	-	阿里山 全島(花蓮港沖波以ハ強度)
22	1	-	全島(前日強度余震)
23	1	-	花蓮港
24	1	-	花蓮港
25	-	-	
26	2	-	南成麻下小秋沖沖波の地方除キ全島 花蓮港地方
27	1	-	花蓮港
28	-	-	
29	-	-	
30	-	-	
計	18	2	

明治四十二年十月中遠距離地震表

日	地震時	初動時間	主 要 動			終止時間	終止時間	記 事	
			震動時間	平均週期	最大振幅				全上週期
10	2 13 ^m 58 ^{sec}	2 38 ^{sec}	1.2 ^m 2.2 ^m 2.8 ^m 3.2 ^m 3.5 ^m 4.5 ^m 5.2 ^m 5.5 ^m 6.5 ^m 7.2 ^m 7.5 ^m 8.5 ^m 9.2 ^m 9.5 ^m 10.5 ^m 11.2 ^m 11.5 ^m 12.5 ^m	2 38 ^{sec}	1.8 ^m	1 27 ^{sec}	1 45 ^{sec}	1 57 ^{sec} 2 06 ^{sec}	阿波海峽沖の震動の回國九州及中國 地方ハ甚ク是來地震アリ
20	9 46 26 ^{sec}	-	-	-	-	-	3 24	阿波海峽沖の震動の回國九州及中國 地方ハ甚ク是來地震アリ	
28	9 23 00 ^{sec}	-	-	-	-	-	4 41	阿波海峽沖の震動の回國九州及中國 地方ハ甚ク是來地震アリ	

大森式ニ依テ地震計(東西動)觀測

明治四十三年十二月臺灣地震報告

本月中觀測シタル地震回数統計僅ハ四回ナリ内人体ニ感覺アリシモノ六回
感覺ナキモノ二回ニシテ之ヲ地方別ニスレハ嘉義廳下山岳地方ニ起リタルモノ
四回花蓮港附近二回臺北地方ノ一小局部及臺北臺中於テ感シタルモノ
各回トス其震度ハ花蓮港附近ノモノ二回稍強カリシヲ觀シタル外孰レモ極メテ
輕微ニシテ人体ニ感覺アリシ地震區域ハ花蓮港嘉義臺南南投及臺
中廳下ニ部ニシテ臺北臺東ハ僅地震器械依リ微震ヲ觀測シ其他各
廳下於テハ全ク地震ヲ感セス本島附近地震ノ狀態極メテ平穩ナリキ
尚其外本月中觀測シタル遠距離地震ハ四回アリシモ未タ震原ヲ詳シセス

明治四十三年一月二十四日

臺北測候所

明治四十二年十二月臺灣地震表

日	地震感覺		地震感覺地方
	人體感覺回數	人體感覺指數	
1	-	-	
2	1	-	花蓮港
3	-	-	
4	1	-	花蓮港到板仔庄之間地方
5	-	-	
6	-	-	
7	-	-	
8	-	1	台北
9	-	-	
10	-	-	
11	1	-	竹頭崎
12	-	1	彰化及台中
13	-	-	
14	-	-	
15	-	-	
16	-	-	
17	-	-	
18	-	-	
19	1	-	公田庄
20	-	-	
21	-	-	
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	-	-	
26	-	-	
27	-	-	
28	-	-	
29	2	-	嘉義縣山仔頂地方中(北)台北(南)嘉義 官田庄之間地方, 竹頭崎及嘉義
30	-	-	
31	-	-	
合計	6	2	

明治四十二年十二月中遠距離地震表

日	發震時	初期地震		主震	動	終期地震	總發震時間	總震動時間	記
		第一	第二						
9	11 54 ^m 16 ^{sec}	-	* 9 ^m 18 ^{sec}	發震時間 7-4 ^m 34 ^{sec} 終震時間 7-4 ^m 10 ^{sec}	-	-	0.32	-	震源距離四千三百廿五呎(約千九百九十四里)
10	5 52 18am	-	* 4 430	7 558	-	-	0.10	-	震源距離二千五百七十一呎(約六百四十三里) 最大震動為共加終期明確可知能以下
10	7 23 57am	-	* 4 182	1.54 3.51 10.5	1.0 3.20 0.25	1.01 3.12 13.8	0.15	52 590	震源距離二千四百呎(約六百〇二里)
24	6 28 40am	-	-	-	-	-	-	0.25 220	極微細震(僅知)震動=可且月夜動加海ノ 其初終期明確可知能八六

*ハ全知期微動終震時間

明治四十三年一月臺灣地震報告

本月中島内ニ於ケル地震總回數ハ二十六回其内人体感覺アリシモノ二十回
感覺ハナキモノ六回ニシテ嘉義廳下ノ山岳地方最モ多ク十回花蓮港地方
七回臺北附近四回其他臺北ヨリ臺南ニ至ル地方臺中、菁寮、嘉義、
恒春、各一回トス就中最モ顯著ナリシハ二十日花蓮港附近ニ起リタル強震ニ
シテ全地ニ於テハ多少ノ被害アリ引續キ余震頻繁ナリシ模様ナリシモ同地方
於ケル細密ナル觀測ヲ欠キ詳細ヲ知ル能ハサルモ其回數ハ少クモ三四十回トモ
ニ達シタルカ如シ

尚此外當所ニ於テ六回遠距離地震ヲ觀測セシモ孰レモ極微ノ波動ニシテ
一月一日午後七時過キモノハ墨國大震ノ余波ナルモノ、如ク其他ハ震原
未詳ナリ

明治四十三年二月二十日

臺北測候所

明治四十三年一月臺灣地震表

日	地震感見アリシ数		地震感シタル地方
	人体感見アリシ数	物体感見アリシ数	
1	3	-	嘉義鹿耳門山岳地方三回
2	3	-	嘉義鹿耳門山岳地方三回
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	-	-	-
7	1	1	全島 恒春
8	1	-	台北及台中
9	-	-	-
10	1	-	花蓮港
11	-	-	-
12	1	-	花蓮港を中心とする台南以北各地
13	-	1	台北市南端地方
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	2	台北二回
17	-	-	-
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	-	-
21	1	-	花蓮港 地震三ヶ所南端地方除全島
22	-	1	台北市南端地方 (花蓮港二回、強震一回、激震一回、微震一回)
23	1	-	花蓮港
24	-	-	-
25	1	-	嘉義地方中心、台北市南端地方
26	1	-	花蓮港
27	1	-	嘉義台南地方
28	-	-	-
29	-	-	-
30	4	-	嘉義台南地方、嘉義中心、南端地方除全島
31	1	1	台北地方、台中
合計	20	6	

明治四十三年一月 中遠距離地震表

日	地震時	初期微動			主要動			餘震時間	記
		振動時間	秒週期	最大振幅	振動時間	秒週期	最大振幅		
1	19 ^A 24 ^M 28 ^S	-	-	-	-	-	0.08 ^M	5 ^S	中遠距離地震、予震西寺人震全表
9	17 12 54.0	1 ^M 56.0	2.5	0.06 ^M	3 15.2	5.4	0.08	6.0	震源距離八百十米(約二百二十里)
16	6 25 50.0	-	-	-	-	-	-	-	極微震規模地震
22	17 13 30.0	-	-	-	-	-	-	-	
24	3 54 59.6	-	-	-	-	-	-	-	
30	12 08 32.0	-	-	-	-	-	-	-	

大森式=十倍地震計(東西)

事 記

明治四十三年二月臺灣地震報告

本月中島内ニ於ケル地震然爾數ニ五面ニシテ内人体ニ感覺アリトモニ面
感覺ナキモノ五面トス之ヲ各地方ニ大別スレバ北部地方六面ヲ最多トシ台中附近
五面臺南地方嘉義地方及ヒ花蓮港地方各四面台東及ヒ南端地方各一
面ニシテ其内于日台中附近ニ起リシ強震ニ其区域狹少ナリトモ台中市街
ニ於テハ棚上ノ物体倒落シ粗造家屋ノ軒瓦墜落セシモノアリ又ニ十七日南
端地方ノ弱震ニ本島南部ノ海中ニ震原ヲ有シ殆ト全島ニ亘リ輕
微ノ震動ヲ波及セリ其他孰シモ輕微ノ地震ナリキ

尚此外當所ニ於テ觀測セル遠距離地震ハ六面アリ内十音ニ於ケルモノハ
房総沖合ニ發スル強震ノ餘波ニシテ其他五面ハ震原未詳ナリ

明治四十三年三月二十二日

臺北測候所

明治四十三年二月臺灣地震表

日	地震感シタル地方	
	全地震感シタル地方	全地震感シタル地方
1	3	阿山、石碇、台北、台中附近
2	-	-
3	-	1 北部地方
4	-	-
5	-	1 台東
6	-	-
7	-	-
8	-	1 台南
9	-	1 台北
10	1	吳全城
11	1	北部地方
12	1	花蓮港を中心とする北部地方一帯
13	-	-
14	1	花蓮港
15	2	花蓮港、埔里社
16	1	嘉義
17	1	北部地方
18	-	-
19	-	-
20	1	台中附近を中心とする全島
21	1	台中
22	1	前大埔
23	1	中部地方
24	1	台南
25	1	嘉義地方
26	-	-
27	2	台南地方、南端地方弱震、全島
28	1	鹿洞
計	20	5

明治四十三年二月中遠距離地震表

日	震時 h. m. s.	初期微動			主 要 動			終期微動		震動時間 h. m. s.	記 事
		振動時間 h. m. s.	平均週期 h. m. s.	最大振幅 h. m. s.	平均週期 h. m. s.	最大振幅 h. m. s.	終期週期 h. m. s.	終期時間 h. m. s.			
2	19 02 50	-	-	-	-	-	-	-	-	22 08	極微細震動
4	23 19 00	-	-	-	-	-	-	-	-	1 08 30	同上
5	1 05 30	-	-	-	-	-	-	-	-	31 00	同上
10	15 48 00	-	-	-	-	-	-	-	-	23 18	同上
13	2 14 05	2 50	28	0.08	平均週期 h. m. s. 2 08 3 05 7.5	最大振幅 h. m. s. 0.5 0.4 0.2	平均週期 h. m. s. 54 54 7.6	終期週期 h. m. s. 50	終期時間 h. m. s. 28	1 07 45	房総半島震、係波 震源距離430km(40km)
14	0 57 20	-	-	-	-	-	-	-	-	15 27	和歌山地震、地震

大森式二十倍地震計(東西)

明治四十三年三月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測シタル地震回数數ハ人体ニ感覺アリシモノ十六回感覺ナキ
モノ回統計十七回ニシテ之ヲ地方別ニスレハ花蓮港地方及臺北附近ノモノ各四回
臺南附近三回嘉義ノ山岳地方及臺東地方各二回臺中及南端地方
各一回ナリ其内ニテ花蓮港附近ニ起リシモノハ震域全島ニ亘リ中部以北ノ各
地ニ般ニ弱震ヲ感シタリシモ其他ハ孰レモ極メテ輕微ナル一小局部地震ナリキ
尚此外當所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ二回アルモ極微緩慢ナル波動ニシ
テ其詳細ヲ知ル能ハス

明治四十三年四月二十二日

臺北測候所

明治四十三年三月臺灣地震表

地震ノ感ニタル地方

日	人体感震ノ激	人体感震ノ激	地震ノ感ニタル地方
1	3	-	花蓮港、大燒島、台東、台北、樹林、林
2	2	-	花蓮港、後仔庄、生毛樹
3	1	-	生毛樹
4	2	-	甲仙埔、龜洞
5	-	-	
6	-	-	
7	1	-	石碇、屈尺
8	-	-	
9	-	-	
10	-	-	
11	2	-	樹林、台北
12	1	-	龜仔角
13	-	-	
14	1	1	台北、花蓮港
15	-	-	
16	1	-	日東、蘭、恒春、哇儿地方
17	-	-	
18	-	-	
19	-	-	
20	-	-	
21	-	-	
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	1	-	台南附近
26	1	-	花蓮港附近、中心、三台島
27	-	-	
28	-	-	
29	-	-	
30	-	-	
31	-	-	
計	16	1	

明治四十三年三月中遠距離地震表

日	地震時	初期微動			主要動			終期微動	持續時間	揺動時間	記	事
		繼續時間	平均週期	最大振幅	繼續時間	平均週期	最大振幅					
1	5 ^h 13 ^m 42 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1 ^m 44.6	強震ニシテ詳細ナ	
31	1 06 27 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	1 07 50 ^s		

大森式地動計 東西動 倍数二十倍

明治四十三年四月臺灣地震報告

本月中本島於テ觀測シタル地震總回數ハ三二回ニシテ内人体感覺アリシ者十九回
感覺アリシモノ三回トス之ヲ各地方ニ大別スレハ北部地方五回花蓮港地方及嘉義廳下ノ
山岳地方ノ各四回南端地方三回臺南甲仙埔及臺東地方各二回ナリトス
數月來北部海上ヨリ東花蓮港方面ニ至ル海中ニ發スル強震比較的頻繁ニ
シテ本月ニ於テモ此部類ニ屬スルモノ二回アリ即チ十二日午前地震東部海中ニ發シタル
テハ本島北半部地方ニ帶ニ強震ヲ感セシニ臺北廳下ニ家屋全壞九戸破損ニセ
戸ヲ生シ又十三日花蓮港附近ニ發シタルモノハ震域狹小ニシテ同地方ニ於テハ別ニ破
害ナキモ震度稍強ク引續キ大小ノ余震甚々頻繁ナリシヲ報セリ

遠距離地震

本月中觀測シタル遠距離地震ハ四回アリシモ孰モ極

微ノ波動ニシテ其詳細ヲ知ル能ハス

明治四十三年五月三日

臺北測候所

明治四十三年四月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	人體感覺ノ數	人體感覺ノ數	
1	-	-	
2	1	-	花蓮港附近ヲ中心トシ全島
3	1	-	南端地方
4	1	-	台南台東地方
5	1	-	南端地方
6	-	-	
7	-	-	
8	-	-	
9	-	-	
10	-	-	
11	1	-	台東火燒島
12	2	-	北部地方強震ニシテ全島、嘉義縣下山岳地方
13	2	-	花蓮港附近(地震後翌日ハ餘震アリ)内五郡ハニ時計此ト共全島
14	-	-	
15	-	-	
16	-	-	
17	1	-	南端地方ヲ除キ全島
18	1	-	甲仙埔
19	2	-	台北ヲ台南ニ至ル地方、石底
20	-	-	
21	1	-	嘉義縣下山岳地方
22	1	1	台南、基隆ヲ台中ニ至ル地方
23	1	-	甲仙埔
24	1	-	花蓮港
25	-	1	恆春
26	-	-	
27	-	-	
28	1	1	台南、前大埔
29	1	-	前大埔
30	-	-	
合計	19	3	

明治四十三年四月中遠距離地震表

日 發震時	初 期 震 動			主 要 震 動			總計震動時間	總計震動時間	記事	
	總計時間	平均週期	最大振幅	總計時間	平均週期	最大振幅				
1 3 ^h 28 ^m 00 ^s	-	-	-	-	-	-	1 ^h 13 ^m 07 ^s	0 23 11	△	不詳(震動ニシテ詳細不詳)
1 22 01 21	-	-	-	-	-	-	-	0 47 21	△	上
16 19 56 57	-	-	-	-	-	-	-	0 28 01	△	上
21 6 41 59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	上

大森式地震計 東西動 倍數二十倍

明治四十三年五月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測シタル地震總回數ハ二十回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ十五回感覺ナキモノ五回ナリ之ヲ各地方ニ大別スレハ嘉義縣下ノ山岳地方最モ多ク之回北部地方ノモテ五回花蓮港、臺中各三回苗栗、臺南、南端地方及火烧島、各回ニシテ二十日嘉義ノ山岳地方ニ起リシモノハ震度稍強ク殆ニト全島ニ亘リ輕微ノ地震ヲ波及セシモ其他ハ孰シモ極メテ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震 本月中觀測シタル遠距離地震ハ十二回、多クニ連シタリシモ六日夜ニ於ケル上海地方激震ヲ除キ孰シモ震原未詳ナリ

明治四十三年六月二十四日

臺北測候所

明治四十三年六月中臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測セシ地震總回數ハ僅ニ十回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ
九回感覺ナキモノニ回トス之ヲ各地方別ニスレハ花蓮港附近三回樹杞林及臺南
地方各二回前大埔、礁吧、呷、極北部及金島ニ於テ感覺シタルモノ各回ナリ其内十七日
午後一時過キ南端附近ノ海中ニ起リタルモノハ震度稍強ク打狗以南ノ各地ハ
一般ニ強震ヲ感シ恒春ニ於テハ一二粗造家屋ノ壁ニ亀裂ヲ生シタルモノアリ
同地方ニ於テハ本島領有以來ノ強震トス其他ハ孰レモ極ニテ輕微ノ地震ナリキ
遠距離地震 前月末甯所地動計ニ依リ觀測セル遠距離地震
頗ル頻繁ナリテ本月モ亦十二回ノ多數ニ達シタルモ孰レモ震原未詳ナリ

明治四十三年七月二十三日

臺北測候所

明治四十三年六月臺灣地震表

日	人體震覺回数		地震感地方	
	人體震覺回数	人體震覺回数	人體震覺回数	人體震覺回数
1	1	1		
2	1	1		
3	1	1		
4	1	1		
5	1	1		
6	1	1		
7	1	1		
8	1	1		
9	1	1		
10	4	1	基隆地方、海山地方、南港地方、南港地方	
11	1	1		
12	1	1	樹林	
13	1	1		
14	1	1		
15	1	1	板橋	
16	1	1		
17	2	1	金島(南港地方)及(北港地方)花蓮港	
18	1	1		
19	1	1		
20	1	1		
21	1	1		
22	1	1		
23	1	1	台南	
24	1	1		
25	1	1		
26	1	1		
27	1	1	蘇澳	
28	1	1		
29	1	1		
30	1	1		
31	1	1		
計	8	2		

明治四十三年六月中遠距離地震表

日	震發時	初期微動		主動		震動		震期微動時間	震期震動時間	記
		總時間	平均時間	最大振幅	總時間	平均時間	最大振幅				公時間
1	14 05 46	08 49	20	0.06 (49)	21 48	18.5	0.10	20	1 02 38	震源距離 2234km
9	19 52 30	12 51	27	0.06 (49)	1 16	2.5	0.15	24	2 10	震源距離 2808km
16	14 40 37	5 49	42	0.17 (80)	1 54	14.7	0.22	29	2 08	震源距離 4113km
24	22 18 48	-	-	-	-	-	-	-	-	極微震(震動)
26	3 57 07	-	-	-	-	-	-	-	-	上
27	0 13 36	-	-	-	-	-	-	-	-	上
29	16 29 22	16 00	-	-	52 52	17.4	0.05	21	0 45 23	震源距離 6998km
29	18 58 27	-	-	-	-	-	-	-	-	極微震(震動)
29	21 03 48	-	-	-	-	-	-	-	-	上
29	22 34 00	-	-	-	-	-	-	-	-	極微震(震動)
30	2 15 52	-	-	-	-	-	-	-	-	上
30	11 59 34	5 53	36	0.06 (112)	18 188	130	0.07	182	0 44 43	震源距離 3813km

明治四十三年七月臺灣地震報告

本月、前月未引續キ本島附近ニ起リタル地震極メテ少ク全島ニ於テ觀測
トシ間數ハ人体ニ感覺アリシモノ五回、感覺ナキモノ二回、統計僅ニ七回ナリ即チ
花蓮港地方及臺南附近ノモノ各二回、天送埤地方臺北ヨリ臺南ニ亙リシモノ
及南端地方ノモノ各一回ニシテ、妻ウハ一小局部ニ限ラシタル輕微ナルモノナリシヲ以テ
全月中全ク地震ヲ感ヒザリシ地方妻カリキ

遠距離地震

本月中當所地動計ニ依リ觀測セシ遠距離地震ハ

統計八回ナリ内三回ハ初期微動繼續時間ニ依リ震原距離ヲ推測シ得タル
ニ震原未詳ニシテ他四回ハ僅カニ其痕跡ヲ認ルニ過キス

明治四十三年八月二十五日

吉屋 北測候所

明治四十三年七月臺灣地震表

日	地震時刻	初 期 微 動		主 要 動		終 期 微 動		總 震 動 時 間	震 源 距 離	記 事		
		總 震 動 時 間	平 均 週 期	最 大 週 期	最 大 震 幅	總 震 動 時 間	平 均 週 期				最 大 週 期	最 大 震 幅
1	13 58 ^m 01 ^s	8 ^m 21 ^s	-	-	-	12 ^m 53 ^s	127 ^s	405 ^m	125 ^s	300 ^m 56 ^s	0 44 ^m 11 ^s	基隆距離 5220 ^m
2	2 22 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 37 28	基隆距離 3220 ^m
3	2 22 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
4	13 08 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
5	16 23 32	8 04 ^s	-	-	-	12 6 ^m 31 ^s 310 ^m	137 ^s	405 ^m	125 ^s	300 ^m 56 ^s	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
6	12 02 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
7	16 23 32	8 04 ^s	-	-	-	12 6 ^m 31 ^s 310 ^m	137 ^s	405 ^m	125 ^s	300 ^m 56 ^s	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
8	12 02 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m
9	15 18 00	4 53 ^s	-	-	-	14 36 ^s	135 ^s	404 ^m	182	36 318	0 46 04	基隆距離 2637 ^m
10	22 03 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 46 04	基隆距離 2637 ^m
11	18 37 57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 46 07	基隆距離 2637 ^m

明治四十三年七月中遠距離地震表

日	地震時刻	總震動時間	平均週期	最大週期	最大震幅	總震動時間	平均週期	最大週期	最大震幅	終期微動	總震動時間	震源距離	記事
2	2 22 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 37 28	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
3	2 22 53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
4	13 08 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
5	16 23 32	8 04 ^s	-	-	-	12 6 ^m 31 ^s 310 ^m	137 ^s	405 ^m	125 ^s	300 ^m 56 ^s	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
6	12 02 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
7	16 23 32	8 04 ^s	-	-	-	12 6 ^m 31 ^s 310 ^m	137 ^s	405 ^m	125 ^s	300 ^m 56 ^s	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
8	12 02 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 09	基隆距離 3220 ^m	基隆距離 3220 ^m
9	15 18 00	4 53 ^s	-	-	-	14 36 ^s	135 ^s	404 ^m	182	36 318	0 46 04	基隆距離 2637 ^m	基隆距離 2637 ^m
10	22 03 31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 46 04	基隆距離 2637 ^m	基隆距離 2637 ^m
11	18 37 57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 46 07	基隆距離 2637 ^m	基隆距離 2637 ^m

地震感する地方

天送埤

花蓮港

花蓮港以南地方, 花蓮港以南

瑞水港

恒春台東

台南

基隆距離 5220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 3220^m
基隆距離 2637^m
基隆距離 2637^m
基隆距離 2637^m

明治四十三年八月臺灣地震報告

本年冬期以來地震一般、少く每月二十回乃至二十五回の間ニアリシカ六月以來更に減少シ七月、七月、下り本月、人体、感覺アリシモノ、感覺ナキモノ各二回合計僅、四回、過キス乃チ北部地方、モノ二回、臺東及花蓮港附近起リシモノ、各一回、シテ臺北、桃園、花蓮港、臺東、四廳ヲ除キ其他、各廳下於テハ全ク地震ヲ感セザリトス、斯ク本島於テ地震、少カリシハ稀有ノ現象トス

遠距離地震 本月中當所地動計、依リ觀測、ル遠距離地震、水
表、如ク七回、アリシモノ、何レモ極微、波動、未ダ、過キス、其詳細、ヲ知ル能ハス、其内
八日及十七日、モノ、比較的、近距離、地、發生、セシモノ、如シ

明治四十三年九月二十一日

臺北測候所

明治四十三年八月臺灣地震表

日	地震之感り地方	
	地震同数	人体感見回数
1	台北	
2		
3	台東	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18	白砂岬石底、台北	
19		
20		
21		
22		
23		
24	花蓮港、台北	
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
合計	2	2

明治四十三年八月中遠、巨離地震表

日	震時	初動			主要			終動	総揺動時間	記事
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅			
5	10 ^h 05 ^m 26 ^s	-	-	-	-	-	-	0 ^h 45 ^m 27 ^s	揺動緩慢波動を示す	
8	17 20 32	-	-	-	-	-	-	0 11 11	性質稍悪ナル微動ナリ	
11	4 30 30	-	-	-	-	-	-	0 28 06	揺動甚速波動を示ス	
16	15 43 08	-	-	-	-	-	-	0 57 09	上	
17	20 16 11	-	-	-	-	-	-	1 00 07	上	
21	13 57 06	-	-	-	-	-	-	0 57 46	上	
27	15 16 33	-	-	-	-	-	-	0 13 42	性質稍悪ナル微動ナリ	

明治四十三年九月臺灣地震報告

本年六月以來本島於此地震回数著シク減少シ八月其最少ニ達シ僅ニ四回ヲ觀測セシ
過キザリシガ本月一日ニ至リ午前臺東々部海中ニ午後花蓮港東部沖合何レモ可
ク強大ナル地震ヲ發生シ其餘震數ト稍頻繁ニ起リ北部地方ノ局域小地震ト為テ本月中
回数ハ人体感覺アリシモノニ十二回感覺ナキモノ十九回統計四十回ノ多數ニ上リ之ヲ各地方ニ大別
スレバ臺東地方ノ最モ多ク十七回北部地方十回花蓮港地方モ五回中部地方三回南端及嘉義ノ
山岳地方各二回稍々遠距離地ニ起リ僅ニ臺北臺東及恆春地震計感覺タルモノ及澎湖島附
近モ各一回トス右ノ内臺東々部ノ海中ニ起リ強震ハ極北部及澎湖島ニ微震ナリシ外全島ニ直
リ弱震ヲ感ヒシモノ花蓮港ノ沖合ニ散シタルモノハ北部及中部地方ニ概シ弱震ヲ感シタリ然シ兩者共率
ニ被害ヲ生シシムル震度ニ達セス其他ノ何レモ輕微地震ナリキ

遠距離地震

本月中當所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ次表ノ如ク六回アルモ未

タ其震原ヲ詳シセス

明治四十三年十月三十日

臺北測候所

明治四十三年九月臺灣地震表

地震感以地方

日	地震感以地方	地震感以地方	地震感以地方
1	台北	台北	台北
2	台北	台北	台北
3	台北	台北	台北
4	台北	台北	台北
5	台北	台北	台北
6	台北	台北	台北
7	南端附近(臺南以南各地感)	南端附近(臺南以南各地感)	南端附近(臺南以南各地感)
8	北部地方	北部地方	北部地方
9	北部地方	北部地方	北部地方
10	北部地方	北部地方	北部地方
11	北部地方二回(內一全島感) 台東	北部地方二回(內一全島感) 台東	北部地方二回(內一全島感) 台東
12	梅竹山 台北	梅竹山 台北	梅竹山 台北
13	內橫山	內橫山	內橫山
14	台北二回 後里庄 花蓮港	台北二回 後里庄 花蓮港	台北二回 後里庄 花蓮港
15	台中附近	台中附近	台中附近
16	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)
17	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)
18	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)	台北 恆春(稍遠距離感)
19	花蓮港附近(台北 台中感) 二回	花蓮港附近(台北 台中感) 二回	花蓮港附近(台北 台中感) 二回
20	台東	台東	台東
21	澎湖島	澎湖島	澎湖島
22	台東二回 嘉義 山岳地方	台東二回 嘉義 山岳地方	台東二回 嘉義 山岳地方
23	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇
24	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇
25	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇
26	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇	嘉義 山岳地方 台北石碇
27	赤山	赤山	赤山
28	台中	台中	台中
29	台中	台中	台中
30	台中	台中	台中
合計	22	19	

明治四十三年九月中遠距離地震表

日	發震時	初動	微動	主動	終動	終期	終期時間	記	事
7	15 ^h 18 ^m 45 ^s	6 ^m 14 ^s	23 ^s	00.5 ^m (46)	0.10	2.1 ^s	47 ^m 1.0 ^s	震源距離 5780 ^m	
8	11 01 15	040	47	00.9 (20)	0.21	2.0 ^s	44 000	震源距離 7040 ^m	
9	9 22 28	9 026	45	00.9 (20)	0.43	2.3 ^s	44 000	震源距離 7040 ^m	
10	20 36 22				0.21	2.0 ^s			
13	0 08 27				0.43	2.3 ^s			
14	22 02 16				0.21	2.0 ^s			

明治四十三年十月臺灣地震報告

本月北部地方に於て輕微ナル小局部ノモノ數回アリト外一般ニ地震ナラズ全月
ヲ通シ人体ニ感覺アリシモノ十回感覺ナキモノ六回總計十六回トス即チ北部
地方七回臺南附近嘉義ノ山岳地方及花蓮港各二回臺東恒春及火燒
島各回ニシテ内五日午後嘉義ノ山岳地方に起リシモノハ同地方一般ニ震度稍強
ク澎湖島ヲ除キ全島各測候所地震計ニ人体感覺ナキ極微ノ地震ヲ感ゼ
シメタルモ其他ハ孰レモ尙甚輕微ノ地震ナリ

遠距離地震

本月中甯所に於テ觀測セシ遠距離地震ハ五回アリ内三十一

日ノモノハ比較的遠距離ニ震シタルモノナルヘキモ震原未詳ニシテ其他ハ四回ハ僅真痕
跡ヲ止ムルノミ

明治四十三年十一月二十三日

臺北測候所

明治四十三年十月臺灣地震表

地震の感したる地方

日	地震の感したる地方	
	地震の感したる地方	地震の感したる地方
1	台南附近、北部地方	
2		
3		
4	台北	
5	嘉義、山岳地方の中心に在る全島	
6		
7		
8		
9	台北	
10	台北	
11	台北、台中	
12	台北	
13		
14		
15		
16	苗栗	
17		
18		
19		
20		
21	公田	
22		
23		
24	雁爾	
25		
26	恒春	
27		
28	花蓮港	
29	北部地方	
30	花蓮港	
31	火烧島	
合計	10	6

明治四十三年十月中遠距離地震表

日	發震時	初動			主動			終動		記事
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	
3	5 ^h 17 ^m 48 ^s	m	5	m	m	5	m	5	程度微弱、波動亦不	
8	0 14 05	-	-	-	-	-	0.07	-	全島に於て、初動の強弱が異なる	
13	23 06 40	-	-	-	-	-	-	-	初動の強弱が異なる	
30	16 10 15	-	-	-	-	-	-	-	初動の強弱が異なる	
31	14 42 06	1	331	0.06 ⁽³¹⁾	3	371	0.10	53	震源距離七十五海里に在る	

明治四十三年十一月臺灣地震報告

本月十四日花蓮港宜蘭間東部海中強震ヲ發生シ花蓮港ニ於テハ主震後十數回ノ有感余震アリ其外北部地方ニ人体ニ感覺ナキ極微ノ余震頻繁ニシテ著シク地震回數ヲ增加シ有感ニ十五回無感ニ十六回總計五十回ノ多キニ達シ其内北部地方ノ十八回及花蓮港ノ十五回合計三十三回ノ上記花蓮港附近ノ海中ニ起リタルモノニシテ尚ホ平九日南端地方ニ稍強キ地震アリ同地方ニ引續キ二回ノ微震ヲ起セリ此外別種ノ地震ハ各地共二三回ヲ感シタルニ過キス震度モ亦何レモ輕微ノモノナリキ

遠距離地震

本月中當所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ六回アリ内二十六日

モ、ハ甚々顯著ニシテ震原距離約四千二百里(約千〇五十里)ナルモ震原未詳ニシテ其他ハ僅ニ痕跡ヲ止ムルノミナリ

明治四十三年十二月二十一日

臺北測候所

明治四十三年十一月臺灣地震表

地震の感ずる地方

日	人体震覺十数	地体震覺十数	地震の感ずる地方
1	-	1	台南 台南正
2	-	-	
3	-	-	
4	-	-	
5	-	1	樹柘林
6	-	-	
7	-	-	
8	3	-	花蓮港三回 内一回は北部地方一般に感ず
9	-	1	台北
10	-	-	
11	1	1	台北附近 全島
12	-	1	台北
13	2	-	樹柘林二回
14	8	5	花蓮港八回 内一回は全島に感ず 極北部五回
15	1	3	台中 花蓮港 社寮島二回
16	-	3	台北二回 台北台中
17	-	-	
18	2	1	台北社寮島 花蓮港一回
19	2	-	北部地方 花蓮港
20	-	1	台北
21	-	1	台北台中
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	-	3	台北二回 台北台中
26	-	1	台北社寮島
27	-	-	
28	-	-	南端地方を中心として全島、恒春-台南台北二回、嘉義附近
29	2	4	中心は南部一般、恒春、全島
30	2	1	南端を除く全島、火烧島、恒春台東
合計	25	26	

明治四十三年十一月中遠距離地震表

日	発震時	初期微動			主要動			終期微動		総震動時間	記事
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期		
10	20 ^分 34 ^分 50 ^分	5	5	-	5	5	-	5	5	0 34 530	震源距離 480 震源深度 約 1000 中心は
15	22 52 06	-	-	-	-	-	-	-	-	0 53 540	震源距離 約 1400 震源深度 約 1000 中心は
18	23 39 29	-	-	-	-	-	-	-	-	0 52 520	震源距離 約 1400 震源深度 約 1000 中心は
24	23 50 24	-	-	-	-	-	-	-	-	0 37 230	震源距離 約 860 震源深度 約 1000 中心は
26	12 50 50	8	47	-	234	109	0.63	231	2	13 420	震源距離 約 1400 震源深度 約 1000 中心は
29	19 51 45	-	-	-	182	126	0.52	224	0	16 170	震源距離 約 1400 震源深度 約 1000 中心は

明治四十三年十一月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測セル地震総回數ハ二十五回ニシテ其内人体ニ感覺アリ
シモノ十四回感覺ナキモノ十一回トス之ヲ各地方ニ大別スルハ北部地方六回
花蓮港地方四回臺南附近、臺東附近及紅頭嶼各三回嘉義南拔
地方ノモノ及臺北ヨリ臺南、臺東ニ亘リシ極微シモノ各二回南端地方及火
燒島各一回ナリ就中二日拂曉南拔ノ山岳地方ニ起リシモノハ震央地附近ハ震
度稍強キヲ報シ又三十日午後花蓮港附近ニ起リシモノハ同地ニ於テ棚上
籬詰類ノ顛落シ亀裂セル壁ノ剥落シタル家數戸アリシモ甚シキコトナク其區
域モ亦極メテ狭クナリシ

遠距離地震

本月中當所地動計ニ依リ觀測セル遠距離地震ハ大

小合セテ十七回ノ多キニ達シタルモ何レモ震原未詳ニシテ殊ニ十六日夜ニ於ケルモノハ
顯著ナル震動ヲ呈シ強烈ナル地震ノ余波ナルヘキモ未タ其震原ヲ詳ニセザル恐
ラク南洋ノ海底ニ發シタルモノナラン

明治四十三年十二月臺灣地震表

日	人體震覺回数	人體震覺回数	地震ヲ感シタル地方
	数	数	
1	1	-	紅頭峽
2	1	1	南投山岳地方中心に全島、台北、台南、台東
3	-	1	台東 恒春
4	-	1	台南
5	-	-	
6	1	-	花蓮港
7	-	-	
8	-	-	
9	-	1	台北
10	-	-	
11	-	-	
12	1	-	火烧島
13	-	-	
14	1	-	台南附近
15	-	3	台北二回、台北、台中、台東
16	-	-	
17	-	-	
18	-	-	
19	-	-	
20	-	-	
21	-	-	
22	-	-	
23	-	-	
24	-	1	台北
25	-	-	
26	1	-	花蓮港
27	2	1	台北、嘉義、山岳地方、台東
28	1	-	台東附近中心に台南之感
29	-	-	
30	2	2	台南、花蓮港附近、台東、紅頭峽
31	3	-	北部地方一般、花蓮港附近中心に台北、台中、台南之感、紅頭峽
合計	14	11	

明治四十四年一月二十三日

臺北測候所

明治四十三年十二月中遠距離地震表

日	發震時	初期			主			終期			記
		總續時間	平均週期	最大振幅	總續時間	平均週期	最大振幅	總續時間	平均週期	最大振幅	
1	23 ^k 48 ^m 49 ^s	4 ^m 21 ^s	5	m.m.	15 ^m 13 ^s	14 ^s	0.16	5 ^s 23 ^s	0 31 32 ^s	0 51 10 ^s	震源距離 2427 米 (五三〇七里) 震源距離 2427 米 (五三〇七里) 震源距離 2427 米 (五三〇七里)
4	19 29 06	-	-	-	-	-	-	-	-	0 38 28	震源距離 1657 米 (六六〇里)
6	0 28 58	-	-	-	-	-	-	-	-	0 42 02	震源距離 1657 米 (六六〇里)
10	17 35 59	8 09 ^s 54 ^s	-	-	2 5 240 340	221 182	0.30 0.60	280 282 190	1 12 170	1 42 38	震源距離 10644 米 (六六三哩)
13	20 00 09	14 41 ^s 32 ^s	-	-	4 5 4 4 192 162	201 177 160	0.20 0.30 0.60	231 198 172	1 34 030	2 20 530	震源距離 10644 米 (六六三哩)
15	4 57 36	-	-	-	7 146	167	0.50	180	-	0 31 44	震源距離 2170 米 (五三〇里)
16	22 49 14	3 33 ^s	-	0.20	2 232 570 106	128 292 261	2.80 7.80 9.00	142 343 262	1 54 130	2 18 46	震源距離 2120 米 (五三〇里)
17	2 57 08	3 42 ^s	-	-	3 2 382 534 282	164 173 127	1.40 2.30 0.30	244 277 171	0 56 500	1 12 28	震源距離 2170 米 (五三〇里)
17	14 28 44	-	-	-	5 169 182 245	169 246 194	0.20 0.60 0.20	169 246 194	-	0 21 51	震源距離 2128 米 (五三二里)
18	10 49 36	3 34 ^s	-	-	3 2 245	169 246 194	0.20 0.60 0.20	169 246 194	0 36 528	0 48 56	震源距離 2128 米 (五三二里)
23	8 45 26	-	-	-	-	-	-	-	-	0 34 18	震源距離 2128 米 (五三二里)
26	13 45 59	-	-	-	-	-	-	-	-	0 29 24	震源距離 2128 米 (五三二里)
28	2 56 54	-	-	-	-	-	-	-	-	0 48 08	震源距離 2128 米 (五三二里)
28	19 57 02	-	-	-	-	-	-	-	-	0 09 11	震源距離 2128 米 (五三二里)
29	21 11 01	3 43 ^s 41 ^s	46 76	0.29 (8)	2 289 534	213 141	0.47 0.17	200 145	0 42 046	0 57 54	震源距離 2627 米 (五〇七里)
30	8 51 35	3 17 ^s	41	-	1 114 580	238 109	0.34 0.10	238 91	0 20 282	0 31 54	震源距離 2011 米 (五〇三哩)
31	2 57 44	-	-	-	-	-	-	-	-	0 25 11	震源距離 2011 米 (五〇三哩)

明治四十四年一月臺灣地震報告

本月中島内於テ觀測シタル地震ハ人体感覺アリシモノ十八回感覺ナキモノ十三回統計
三十回ニシテ之ヲ地方別ニスレハ北部地方モノ最も多ク十回嘉義地方之ニ亞テ六回臺南地
方五回花蓮港附近四回臺東及恆春地方各二回南投山岳地方及紅頭峽各一回トス其内
十二回南投山岳地方ニ起リタルモノハ中部地方一級弱震又ハ微震ヲ感シ十三日北部地方ノ
モノハ三角湧附近最も強ク玉石積石垣ノ破損ヲ生シタルモノアリ北部一級弱震ヲ感シタリ
此兩回ハ本月中ニ於ケル稍著明ナルモノニシテ其他ハ何レモ輕微ノ地震ナリキ
遠距離地震 昨年末未當所地動計ニ感シタル遠距離地震頗ル頻繁ニシ
テ本月モ亦九回アリ内四日午前ノモノハ露領土耳其斯且夕夕ニエケンド附近大震餘
波ニシテ同地方ニ於テ都會埋没死者一萬人ヲ出セリト云フ

明治四十四年二月二十二日

臺北測候所

明治四十四年一月臺灣地震表

日	地震ノ感ニタル地方	
	地体震覺ノ数	地体震覺ノ数
1	1	樹死林、台南附近
2	1	
3	1	
4	1	
5	1	
6	1	台南、台南附近
7	1	花蓮港
8	1	
9	1	台東、竹頭寺
10	1	
11	2	嘉義、台北、竹頭寺
12	3	花蓮港、生樹、南庄、山岳地方
13	2	台東、台北附近
14	1	花蓮港
15	1	紅頭峽
16	1	恒春
17	2	鹽吧岬、嘉義、山岳地方
18	1	
19	1	
20	1	
21	2	台北附近三箇内一箇、北部一箇、感不
22	1	
23	1	林内
24	1	恒春
25	1	花蓮港
26	4	台北附近三箇、台南、
27	1	
28	1	
29	1	
30	1	社寮島
31	18	

明治四十四年一月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			終期微動		總震動時間	記事
		總續時間	平均週期	最大振幅	總續時間	平均週期	最大振幅	會上週期	總續時間		
1	18 ⁵⁷ 26 ⁵	7 ^m 34 ^s	3 ^s	—	8 ^m 07 ^s	181	15 ^s	37 ^m 02 ^s	0 ^h 53 ^m 42 ^s	220	震源距離 3486km (八一哩) 震源距離(波動ノ示ス)
4	7 32 59	±6 00 ^s ±6 46 ^s	—	—	±2 06 ±2 26 ±2 46 ±2 66	168 150 157 148	480 描繪速度(波長ノ示ス)不明	54	54	54	深領中央(細五(2520))大震
4	7 58 11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	細粒(細粒)震(震源距離ノ示ス)
6	23 33 43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	上
7	10 19 54	4 06 ^s	—	0.20	±1 36 ±1 56 ±2 16	162 152 142	—	54	247	—	震源距離 2532.4km (五八三哩)
15	2 14 10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	細粒(細粒)震
16	16 56 28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	上
24	8 49 22	2 14 ⁰	—	—	—	—	—	14	281	—	震源距離 1496km (三九七哩)

明治四十四年三月臺灣地震報告

本月中島内於セル地震ハ人体ニ感覺アリシモノ十六回感覺ナキモノ二回合計十八回トス之ヲ地方別ニスレハ北部地方ノモノ最モ多ク六回花蓮港附近之ニ至キ五回臺南附近三回嘉義ノ山岳地方及臺東附近各二回ニシテ其内三四日午前十時過キ北東部ノ海中ニ起リタルモノハ全島ニ亘リ弱震又ハ微震ヲ感シタルトモ其他ハ孰レモ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震

本月中當所地動計ニ依リ三回ノ遠距離地震ヲ觀測

シタルモ孰レモ震動極微ニシテ其詳細ヲ知ル能ハス

明治四十四年四月二十日

臺北測候所

明治四十四年三月臺灣地震表

地震ヲ感ミタル地方

日	人體感覺アリ	人體感覺ナシ	地震ヲ感ミタル地方
	回数	回数	
1	1	-	生毛街連邦社
2	-	-	
3	-	-	
4	-	-	
5	-	-	
6	-	1	台北
7	-	-	
8	1	-	花蓮港ヲ中心トシテ南端ヲ除キ全島
9	-	1	台北 社寮島
10	-	-	
11	1	-	北部、地震ニシテ全島
12	-	-	花蓮港 台東地方
13	-	-	
14	-	-	
15	2	-	台南、竹塹等
16	1	-	台南
17	-	-	
18	-	-	
19	3	-	花蓮港附近一圓、甲仙埔
20	-	-	
21	1	-	樹林林
22	-	-	
23	-	-	
24	2	-	北部、地震ニシテ全島ニ感ズ、吳全城
25	-	-	
26	1	-	北部一節
27	-	-	
28	-	-	
29	1	-	台東地方
30	-	-	
31	-	-	
合計	16	2	

明治四十四年三月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			終期微動		總震動時間	記事
		繼續時間	平均週期	最大振幅	繼續時間	平均週期	最大振幅	繼續時間	最大振幅		
7	1 ^h 34 ^m 32 ^s	m	s	-	-	-	-	-	-	0 43 46	花蓮港附近、波動アリ
11	11 23 36	9	239	-	13	96	17.2	0.13	15.1	29 509	震源距離4409呎(—0=里)
13	22 49 22	-	-	-	-	-	-	-	-	0 24 020	竹塹附近、波動アリ

明治四十四年四月臺灣地震報告

本月地震總回數ハ二十四回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ十六回、同感覺ナキモノ八回トス又是等回數ヲ地方別ニスレハ西部南投ヨリ阿緘ニ至ル地方八回、臺東地方五回、北部四回、火燒島三回、南端地方二回、花蓮港及宜蘭地方各一回トス本月地震中十七日ニ起リシモノハ北港溪附近ニ於テ人民多クハ戶外ニ飛出テタリト云フ此外別ニ著明ナルモノナシ

遠距離地震

本月中觀測シタル遠距離地震ハ五回アリシモノ何レモ其震

源地ヲ詳ニセス

明治四十四年五月二十三日

臺北測候所

明治四十四年四月臺灣地震表

地震感及地方

日	人體震覺回数	地體震覺回数	地震感及地方
1	-	-	
2	-	-	
3	1	-	璞石閣
4	-	-	
5	-	-	
6	1	-	公田
7	1	-	北部
8	-	-	
9	-	-	
10	-	-	
11	1	-	新開園
12	-	-	
13	1	1	台南及火烧岛
14	-	-	
15	-	1	台東
16	-	-	
17	2	-	南投及嘉義山地、中輾轉
18	1	-	前大埔町後大埔一至二
19	2	-	前大埔、台東
20	2	-	台東、火烧岛
21	-	1	台北
22	-	2	南端地方
23	1	-	花蓮港
24	-	-	
25	1	-	火烧岛
26	1	-	宜蘭
27	-	1	台北
28	-	-	
29	-	1	台南
30	1	1	台北及甲仙埔
合計	16	8	

明治四十四年四月中遠距離地震表

日	發震時	初級微動			主要動			終期微動時間	終振動時間	記
		繼續時間	平均週期	最大振幅	繼續時間	平均週期	最大振幅			
7	14 ^h 57 ^m 20 ^s	5	5	-	5	5	-	0 59	4.30	程度頗微 波動頂上
11	3 50 34	-	-	-	-	-	-	0 59	2.30	同
13	3 57 43	-	-	-	-	-	-	0 20	4.80	同
15	19 58 43	5	127	-	5	470	-	0 25	10.9	震源距離 2760米(約1哩)
19	2 33 44	-	-	-	-	-	-	0 52	-	程度頗微

明治四十四年五月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測シタル地震ハ統計十回ニ過キス内人体ニ感覺アリシモノ
七回、同感覺ナキモノ三回トス之ヲ地方別ニスレハ花蓮港地方三回、北部及臺東
地方各二回、南投ノ山岳地方阿緱廳下ノ北部及南端地方各一回ニシテ其内十五
日、南投ノ山岳地方起リシモノハ同地及花蓮港地方ニ於テ稍強キ震動ヲ感ス埔里社
ニテハ家屋ノ破損セルモノ二三アリシモ是レモキコトナク其他ハ何レモ輕微ノ地震ナリキ
遠距離地震 本月中ノ遠距離地震ハ五日及二十四日二回アリ前者ハ
震動者明ニシテ南洋地方大震ノ餘波ナルヘク後者ハ震動輕微ニシテ其詳細
ヲ知ル能ハス

明治四十四年六月二十日

臺 北 測 候 所

明治四十四年五月臺灣地震表

此震ヲ感スル地方

日	地震時刻	震源	震動	震害
1				台東中心に台南恒春
2				台東
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				南端に陸中全島、南天山を地方中心に全島
16				
17				
18				花蓮港
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				基隆、甲山
29				恒春
30				石碇、台北、基隆、台南、嘉義
31				花蓮港中心に南端に陸中全島
合計				

明治四十四年五月中遠距離地震表

日	地震時刻	震源	震動	震害
5	7 ^h 42 ^m 46 ^s	震源不明	震動不明	震害不明
24	20 ^h 07 ^m 58 ^s	震源不明	震動不明	震害不明

明治四十四年六月臺灣地震報告

本月中島内ニ於ケル地震総回數ハ十九回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ十四回
感覺ナキモノ五回トス之ヲ各地方ニ大別スルハ北部地方ハ四嘉義廳下ノ山岳
地方四回、臺南地方二回、花蓮港、臺中、臺東及南端地方ノ輕微局數ノ
モノ先ニ大島附近ノ海底ニ發シ全島ニ輕微ノ地震ヲ感シタルモノ各一回トス就中
大島ニ起リタルモノハ本島ノ震原距離遠ク後ア振動緩慢ナリシ爲メ殆ト人体ニ
感セザリシモ地動計ハ著明ナル震波ヲ示シ地震トシテハ甚タ強大ナルモノニシテ
大島於テハ人畜家屋ニ損害ヲ生シ九州南部ノ一帯ニ強震ヲ感シタリ
遠距離地震 本月中觀測セシ遠距離地震ハ二回アリ内一回ハ極微ニシテ
詳細ヲ知ル能ハサルモ他ノ一回ハ墨西哥北部ノ大震ノ波動ニシテ同地方ニ多大
ノ損害ヲ生セト云フ

明治四十四年七月二十四日

臺北測候所

明治四十四年六月臺灣地震表

地震ヲ感ミタル地方

日	地震ノ感ミタル地方	
	人體ニ感スル者	地體ニ感スル者
1	2	內橫山, 新開園
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-
7	-	-
8	1	新威
9	-	-
10	-	-
11	1	嘉義
12	3	竹頭寺, 內橫山, 花蓮港及台東
13	1	前大埔
14	1	前大埔
15	1	大島附近 大震 - 2ヶ全島 - 微震ヲ感セシム
16	-	-
17	2	2 北部同國內一週 - 全島 - 微震ヲ感セシム
18	-	北部
19	-	2 台北, 台東恒春
20	-	-
21	-	-
22	-	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	1	鹿港
28	-	-
29	1	埔里社
30	-	-
合計	14	5

明治四十四年六月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			總期微動		總微動時間	記
		總微動時間	平均週期	最大振幅	總微動時間	平均週期	最大振幅	總微動時間	總微動時間		
2	23 ^h 43 ^m 21 ^s	5	5	-	6	3.5	0.15	5	5	0 ^m 54 ^m 21 ^s	海嘯大震
7	19 23 02	4-15 266	-	-	6-8 353	2.12	0.15	1	54 044	2 35 225	

明治四十四年七月地震報告

本月中島内ニ於テ觀測シタル地震ハ人体ニ感覺アリシモノ二十回感覺ナキモノ十三回
總計三十三回ナリ之ヲ地方別ニスレハ本島北東部海上ニ發シタルモノ十回、極北部九回、
花蓮港、臺東ヨリ璞石閣地方ノ各三回、臺南、恒春ノ各二回、樹杞林、竹橫岸山、
嘉義山岳地方及南投山岳地方ノ各一回トス就中十三日午後北東部海上ニ起リシ
モノ區域廣ク本島中部以北ノ地ニ弱震ヲ感シ其震波ハ遠ク上海、馬尼刺及大阪
地方ニ迄到達シタルカ如シ

遠距離地震 總回数八回ニテ十二日正午過ニ於ケルモノハ其震原アイリウヅンノ
南部ニ在リテ其餘震ト認ムヘキモノ三回其他ハ何レモ震原地ヲ詳セス

明治四十四年八月二十三日

吉屋 北 測 候 所

明治四十四年七月臺灣地震表

地震之感に及ぶ地方

日	地震の回数	震度	震動の回数	震動の強さ
1	1	1	1	新聞園, 台南
2	1	1	1	
3	1	1	1	
4	1	1	1	
5	1	1	1	
6	1	1	1	
7	1	1	1	
8	1	1	1	台東恒春
9	1	1	1	
10	1	1	1	
11	1	1	1	花蓮港
12	1	4	1	台北二回, 台南, 社寮島
13	2	1	1	本島北東部, 中心より全島北東部
14	1	1	1	花蓮港, 台北, 社寮島, 社寮島
15	5	1	1	花蓮港, 中心, 中心より南以北二回, 竹打, 內溝, 社寮島, 花蓮港, 及台中
16	2	1	1	花蓮港, 中心, 中心より台南以北, 花蓮港, 及台北
17	1	1	1	環南間, 中心, 中心より台中以南, 社寮島, 台北
18	1	1	1	
19	1	1	1	
20	1	1	1	
21	1	1	1	甲仙埔, 雁扇
22	1	1	1	
23	1	1	1	
24	2	1	1	宜蘭及台北地方二回, 台北, 台中, 社寮島
25	2	1	1	宜蘭及台北地方二回, 恒春
26	1	1	1	
27	1	1	1	
28	1	1	1	台北, 社寮島
29	1	1	1	
30	1	1	1	南投山岳地方以北, 花蓮港, 台北, 台中, 社寮島
31	1	1	1	
合計	20	13		

明治四十四年七月中遠距離地震表

日	地震時	初動			主動			終動			震動時間	震源距離 (キロメートル)	震源の深さ (キロメートル)	震源の方位 (北緯, 東経)	震源の性質 (火口, 断層, 等)	
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅						
4	21 ^h 42 ^m 05 ^s	8 ^m	34%	5	20 ^m 58 ^s	5	0.53	14.8	0 ^m 43 ^s 39 ^s	1 ^m 20 ^s 59 ^s	0 42 54	3304	0.26	南緯 33°44'	東経 121°12'	火口
6	2 46 56.0	8	34%	5	20 58	5	0.53	14.8	0 43 39	1 20 59	0 42 54	3304	0.26	南緯 33°44'	東経 121°12'	火口
12	12 11 47.7	3	25.2	4.5	0.57	19.2	0.80	22.0	1 45 08.4	2 07 07.7	2 07 07.7	141	0.44	南緯 17°8'	東経 124°	断層
16	16 08 30.2	3	25.2	4.5	0.57	19.2	0.80	22.0	1 45 08.4	2 07 07.7	2 07 07.7	141	0.44	南緯 17°8'	東経 124°	断層
14	9 54 36.0	-	-	-	-	19.2	0.80	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
15	18 12 25.0	-	-	-	-	19.2	0.80	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-
19	4 24 37.7	3	33.3	-	-	10.7	0.14	11.2	1 30 13.4	1 44 22.5	1 44 22.5	105	0.44	南緯 22.5'	東経 125'	断層
22	13 24 10.5	-	-	-	-	10.7	0.14	11.2	1 30 13.4	1 44 22.5	1 44 22.5	105	0.44	南緯 22.5'	東経 125'	断層

明治四十四年八月臺灣地震報告

本月地震總回數二十八回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ十六回同感覺ナキモノ十二回トス之ヲ地方別ニスレバ極北部及花蓮港附近、各八回臺東地方、臺南地方、各三回、臺中地方、二回南端地方、竹頭崎、新闢園、火燒島、各四回ニシテ何レモ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震 本月中當所地動計ニ感シタル遠距離地震ハ十三回、多キニ達セリ内八日午後瀬戸内海、十七日午前ガロリン群島、起リシモノ、外未タ其震源地ヲ明ラカニセス

明治四十四年九月二十八日

臺北測候所

明治四十四年九月臺灣地震報告

本月中觀測セシ地震ハ人体ニ感覺アリシモノ十四回感覺ナキモノ九回總計二十
三回ニシテ之ノ地方別ニスルハ北部地方ニ起リタルモノ稍頻繁ナルニシテ七回花蓮港地方
之ニ亞キ六回中部地方ノモノ三回臺南恒春及臺東附近各ニ回嘉義廳下山岳地
方一回ニシテ七日午前十一時四十分北部地方ノモノ震度弱震ニ達シタリシ外ハ孰レモ極メ
テ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震

本月中當所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ總計十一回アリシモ是

レク顯著ナルモノナク内ニ三回ノ外ハ震動極微ニシテ其詳細ヲ知ル能ハス

明治四十四年十月二十五日

臺北測候所

明治四十四年九月臺灣地震表

地震ノ感シル地方

日	震源の深さ (km)	震源の位置 (緯度, 経度)	震動の規模 (M)	感震の地方
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	苗栗, 新竹
6	-	-	-	-
7	-	-	-	新竹, 北部, 中部, 南部, 澎湖, 金門
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	-	-	-	花蓮港
17	-	-	-	-
18	-	-	-	北部, 台南
19	-	-	-	台北, 花蓮港
20	-	-	-	-
21	-	-	-	花蓮港
22	-	-	-	生毛樹
23	-	-	-	花蓮港, 台北
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	-	-	-	宜蘭, 桃園, 台中
27	-	-	-	-
28	-	-	-	-
29	-	-	-	台東
30	-	-	-	花蓮港, 宜蘭, 北部, 中部, 南部, 澎湖, 金門, 台北, 台南

明治四十四年九月中遠距離地震表

日	發震時	初動			主動			終動			總震動時間	震源距離 (km)	震源深度 (km)	震源位置 (緯度, 経度)
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅				
6	9 ^h 01 ^m 03 ^s	3 ^m 28 ^s	-	-	6 ^m 20 ^s	-	-	0 ^h 27 ^m 36 ^s	-	-	0 ^h 37 ^m 53 ^s	44	42	北緯 25° 30'
12	21 02 00	-	-	-	-	-	-	0 25 20	-	-	0 25 20	44	42	北緯 25° 30'
15	21 30 34	-	-	-	-	-	-	1 44 52	-	-	1 44 52	44	42	北緯 25° 30'
17	11 38 06	9 133	-	-	53 00	-	-	2 54 11	-	-	2 54 11	44	42	北緯 25° 30'
18	21 35 43	1 317	-	-	5 543	-	-	0 20 40	-	-	0 20 40	44	42	北緯 25° 30'
20	13 17 34	-	-	-	-	-	-	0 44 16	-	-	0 44 16	44	42	北緯 25° 30'
21	13 51 05	-	-	-	-	-	-	0 15 42	-	-	0 15 42	44	42	北緯 25° 30'
21	15 22 43	-	-	-	-	-	-	0 35 42	-	-	0 35 42	44	42	北緯 25° 30'
24	11 59 38	-	-	-	-	-	-	0 37 31	-	-	0 37 31	44	42	北緯 25° 30'
25	2 59 20	-	-	-	-	-	-	0 26 42	-	-	0 26 42	44	42	北緯 25° 30'
26	22 15 36	3 070	-	-	6 371	-	-	0 30 46	-	-	0 30 46	44	42	北緯 25° 30'

記事

震源距離 (km) 震源深度 (km) 震源位置 (緯度, 経度)

明治四十四年十月臺灣地震報告

本月、前月來引續キ北部地方、局部小震及ヒ下旬、於テル花蓮港附近ノ地震稍シ頻繁ナリモ為メ總回数三十六回ニ達シ内人体ニ感覺アリシモノ二十四回同感覺覺ナキモノ十二回ナリ之ヲ各地方ニ大別スレハ北部及花蓮港附近ノモノ各十一回南端地方成廣灣及嘉義南投ノ山岳地方各三回火烧島二回、臺中、臺南及中南部地方ノ極微ノモノ各一回ニテ其内三十日午後九時〇七分三十六秒宜蘭花蓮港間ノ海底ニ起リタルモノハ別ニ被害等ナカリシモ顯著ナル地震ニシテ殆ニト太島ノ北半即チ陸地面積約一千〇五十方里ノ地ニ一般ニ弱震ヲ感シ其他ノ島内各地ニ微震ヲ感シ尚遠ク上海大阪ニ於テモ次ノ如ク其波動ヲ觀測セリト云フ

發震時

震動時間

上海 午後九時〇九分五十六秒

三十八分〇四秒

大阪 午後九時十一分二十七秒

二十九分五十三秒

遠距離地震

本月中當所、於テ觀測セル遠距離地震ハ別表ノ如ク十七回

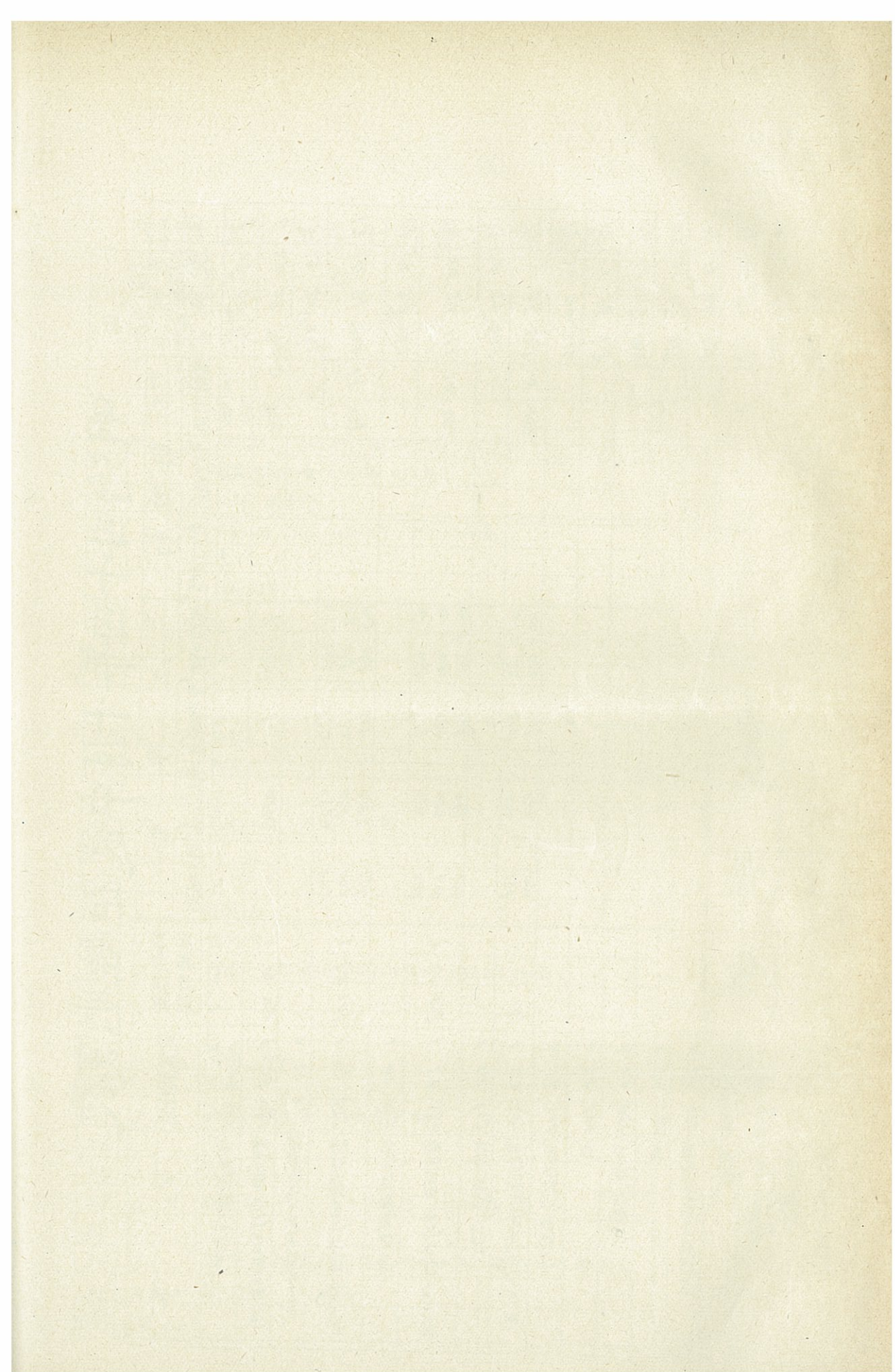
ノ多キニ達セシモ何レモ未タ其震原ヲ詳セス

明治四十四年十月臺灣地震表

日	地震ノ感ニタル地方		
	人體ニ感覺スル回数	人體ニ感覺スル回数	
1	1	-	鶯寮鼻
2	2	2	梅花林, 台北台中, 台北台台南, 成廣灣
3	2	-	成廣灣附近ノ中心ニ全島, 火烧島
4	1	1	北部 成廣灣
5	1	2	恆春二回, 南拔山岳地方ノ中心ニ全島
6	-	-	
7	-	1	台北台中
8	-	-	
9	-	-	
10	-	-	
11	-	-	
12	-	1	台北
13	-	1	台北
14	-	-	
15	1	2	台北二回, 大目降生毛樹
16	-	-	
17	-	-	
18	1	-	花蓮港
19	1	-	頂好埔
20	2	-	塩水港公田竹頭等, 北部ノ地震ニ南端ノ除キ全島
21	-	-	
22	-	-	
23	-	2	台南, 台中
24	-	-	
25	3	-	花蓮港附近ノ中心ニ全島三回
26	-	-	
27	2	-	花蓮港二回
28	2	-	花蓮港ノ中心ニ台北社寮島, 台中台南台東
29	-	-	
30	3	-	花蓮港, 宜蘭花蓮港間ノ海底ニ(スルニ)二回外一回ニ全島ニ感不
31	2	-	台東火烧島, 花蓮港
合計	24	12	

明治四十四年十一月三十一日

臺北測候所



明治四十四年上月臺灣地震報告

本月、顯著ナル地震ナカリシモ局部輕微ノモノ續發シ有感ニ五回無感九
回合計三四回ノ多キヲ數ヘタリ之ヲ地方別ニシハ花蓮港附近十二回極北部
九回宜蘭地方三回臺中、南端地方及臺東附近ノ各二回集々街、牛軋糖、
後大埔、成廣海ノ各一回トス其内牛軋糖モノ及花蓮港、於テ四回ハ地鳴ヲ伴
ヒタリシモ總シテ輕微ノ地震ニ過キサリキ

遠距離地震 本月中八回、遠距離地震ヲ觀測シタルモ三二日未明呂宋
極北部附近ニ起リシモノ、外ハ未夕震原地ヲ詳カニセス

明治四十四年十二月三二日

臺北測候所

明治四十四年十一月臺灣地震表

日	人體震覺	地震	地方
1	1	-	恆春 臺南
2	-	1	台中
3	4	-	花蓮港 中心 台北 台南 以北 西 國
4	2	2	花蓮港 台北 花蓮港 台北 台中 台北 西 國
5	1	-	花蓮港 台中 台北
6	1	2	牛欄 恆春 台北 台中
7	1	-	石碇 台北
8	-	-	
9	1	-	後大埔
10	-	1	台北
11	1	-	台北 頂好埔
12	4	-	花蓮港 西 國
13	-	-	
14	-	1	台中
15	-	-	
16	2	1	集山街 成興海 台北
17	1	-	本島 北 東 部
18	-	-	
19	-	-	
20	1	-	石碇 台北
21	-	-	
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	2	-	宜蘭 大 礁 嶼 台 南
26	2	-	花蓮港 蘭 蘭 台 北
27	1	-	台 南 西 部
28	-	-	
29	-	-	
30	-	-	
計	25	9	

明治四十四年十一月中國遠距離地震表

日	發震時	初期微動		主 動		終期微動		總震動時間	記 事
		總續時間	平均週期	最大振幅	平均週期	最大振幅	同上週期			總續時間
1	18 ^h 44 ^m 28.3	m. 5	s	m. 3	s	m. 5	s	δ 28 55.8	在 德 (波 動 力)
8	22 16 31.4	* 4 0.87	50	0.05	1.83	0.15	1.26	0 59 27.5	源 原 距 離 394 外 (約 扣 大 量)
9	12 27 02.2	* 4 0.61	-	-	1.11	0.32	1.26	0 56 39.0	源 原 距 離 394 外 (約 扣 大 量)
14	0 23 09.8	* 6 2.44	-	-	2.40	0.90	2.37	0 42 34.5	源 原 距 離 6234 外 (約 扣 大 量)
21	15 39 39.0	* 7 3.28	66	-	1.61	0.53	2.00	-	在 德 (波 動 力)
22	3 23 58.5	-	-	-	1.46	0.37	1.85	0 22 26.5	源 原 距 離 140 外 (約 扣 大 量)
23	7 21 26.7	-	12	-	1.56	0.16	1.66	0 14 15.0	源 原 距 離 150 外 (約 扣 大 量)
28	23 43 38.6	-	-	-	-	-	-	0 49 43.4	源 原 距 離 386 外 (約 扣 大 量)

明治四十四年十二月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測セル地震回数ハ三十三回ニシテ其内人体ニ感覺アリシモノ二十
三回感覺ナキモノ十回トス之ヲ地方別ニスレハ花蓮港地方十一回(内七回ハ地鳴ヲ
伴フ)極北部九回、臺東地方四回、嘉義山岳地方三回、樹杞林二回、甲仙埔、
塩水港、璞石閣及南端地方ノ各一回ニシテ内十六日嘉義ノ山岳地方ニ起リタルモノ
稍高區域ニ亘リシモ其他ハ概テ極微弱發シ地震ナリキ

遠距離地震 當所地動計ニ感シタル遠距離地震ハ九回ナリ内六日午後ノモ

ノハ房総南東海中ニ起レル強震ノ波動ニテ其他ハ未タ震原地ヲ詳カシセス

明治四十五年一月二十日

臺北測候所

明治四十四年十二月臺灣地震表

日	地震之感覚する人数		地震之感覚する地方
	人体之感覚する人数	物体之感覚する人数	
1	2	1	花蓮港淡水 台北
2	2	-	花蓮港 花蓮港及台北
3	-	-	
4	1	-	花蓮港
5	2	-	花蓮港二回
6	-	-	
7	1	-	花蓮港
8	2	-	梅杞林 花蓮港
9	-	-	
10	1	2	花蓮港 台北二回
11	-	-	
12	-	-	
13	-	-	
14	-	2	台東二回
15	1	-	極北部
16	1	-	嘉義山岳地方中心より台北台東二回
17	2	-	花蓮港二回
18	-	-	
19	-	1	台東
20	-	1	台北
21	1	1	生乾樹 台北在臺島
22	1	1	瑞水港 台北台東
23	2	-	雙寮鄉 復大埔
24	1	-	甲仙埔
25	1	-	梅杞林台北台北
26	-	-	
27	-	-	
28	1	-	宜蘭台北在臺島
29	-	-	
30	-	1	台北在臺島
31	1	-	璞石閣
合計	23	10	

明治四十四年十二月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			發震後動		總震動時間	總震動時間	記
		總時間	平均週期	最大振幅	總時間	平均週期	最大振幅	全土週期	總時間			
4	12 ^h 42 ^m 42 ^s	5	-	-	4	12.1	0.85	14.4	0	28	29 ^s	震源距離3709呎(約10.7哩) 房館前東海中地震
6	34 100	5	-	-	5	23.8	0.80	12.7	0	24	0.60	震源距離3225呎(約1.0哩)
11	19 12 44	7	36.9	-	5	11.5	0.89	13.0	0	19	4.26	震源距離3709呎(約10.7哩)
13	17 07 20.5	6	23.0	-	5	11.5	0.97	13.0	0	19	4.26	震源距離3709呎(約10.7哩)
17	4 06 44.2	16	59.3	-	1	1.66	0.76	2.6	0	5.1	3.40	震源距離2389呎(約0.7哩)
20	14 06 16.0	9	43.1	-	9	0.54	0.20	2.6	0	4.3	1.15	震源距離4599呎(約1.4哩)
29	23 51 49.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	震源距離不明
30	17 20 27.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	震源距離不明
31	14 15 00.0	6	52.2	-	-	-	-	-	-	-	-	震源距離3455呎(約1.1哩)

明治四十五年一月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測シタル地震ハ僅カニ十回ニ過キズ人体ニ感覺アリシモノ九回
感覺ナキモノ二回ニシテ例年ニ比シ甚タ少數ナリ之ヲ地方別ニスレハ臺南附近及花蓮
港ノ各二回北東部臺北樹杞林地方公田恒春火燒島ニ於ケル局部ノモノ及臺
東ヲ除キ全島ニ感シタル無感微震各一回ニシテ何レモ局部輕發ノ地震ナルモノ三十日
花蓮港ニ於ケル二回地鳴ヲ伴ヒタリ

遠距離地震 本月中島所地動計ノ記録セシ遠距離地震ハ總計五回ナルモ
未タ震源地ヲ詳カニセシモノナシ

明治四十五年二月二十三日

臺北測候所

明治四十五年一月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	地震ノ感シタル地方	人體ノ震動	地中ノ震動
1			
2			
3			
4			
5			
6	彰化 瑞臨 吧呼 老濃 地方		
7			
8			
9			
10			
11			
12	台南 港 水 塩 吧 呼		
13	恒春		
14			
15			
16			
17			
18			
19	基隆 台北		
20			
21			
22	大港灣 白河 浮水 合 島 無 震 動 力 感 不		
23			
24			
25			
26			
27	樹林 林 內 橋 梁 山 公 田		
28			
29	台北		
30	花蓮 港 二 回		
31			
計	9	2	

明治四十五年一月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			終期微動			總震動時間	記事					
		總續時間	平均週期	最大振幅	總續時間	平均週期	最大振幅	總續時間	平均週期	最大振幅							
4	23 ^h 58 ^m 34.2 ^s	12 ^m 47 ^s	5		10 ^m	5	207	0.10	5	206	0 47 57	1 11 200	震源距離 542 米 (約 一 回 三 五 哩)				
20	12 06 4.14	-	-								-	0 05 42.6	震源距離 318 米 (約 七 七 六 哩)				
20	12 13 04.3	1 ^m 2 ^s 24.2 ^s 1 ^m 2 ^s 41.9 ^s	13.2		0.07	4	245	0.17		128	0 33 44.4	0 45 30.0	震源距離 318 米 (約 七 七 六 哩)				
25	1 11 21.2	-	-								-	0 30 10.9	震源距離 318 米 (約 七 七 六 哩)				
26	22 49 45.5	3 37.1	37								1 ^m 1 46.1 ^s 1 ^m 0 30.0 ^s 1 ^m 31 33.7 ^s	4.2 1.50 6.9	0.22 0.51 0.12	9.0 1.50 7.5	0 28 24.3	0 35 51.2	震源距離 2139 米 (約 五 三 五 哩)

明治四十五年二月臺灣地震報告

本月以降 善務本署ニ設置セシ全島善務所ニ隨觀測所ヨリ地震報告ヲ得ルモノナリ
タレハ今後 蕃地局部地震回數多ク増加スルヘシ

本月ニ至リテ平穩ナリシモ北東部海岸ニ極微ノ地震頻繁ニ起リ有感ニ至リテ回無感九回合計四十
回ヲ觀測セリ即花蓮港十回太南陽八回北部地方五回 恆春三回 前大埔 楠仔脚 萬及稍遠距
離地發シ極北部地方ニ其波動ヲ感シタルモノ各二回 大高 丹大埔 里社 荖 厝 厝 兩地方澎湖島
火燒島 北埔 尙部 微震及北東部海上ニ發シ全島ニ感シタルモノ各回トスルニ至リテ日午時五分
北東部海上ニ發シタル地震ハ區域稍廣ク北部地方一般ニ弱震ヲ感シテ全島ニ及ヒ清國上海ニ於テ其波
動ヲ觀測シタルト尙花蓮港於テ地鳴ク伴ヒ^{シテ}八回及ヘリ其他ニ皆輕微ノ地震ニ過キム
遠距離地震 本月中尙所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ十三回ナリ其内十一日午前六時過キ
シモノハ能登半島北部ニ強震ニ十七日午前一時近ク起リシモノハ野川足尾附近強震ニ餘波ナルニ其
他ニ極細微ナル波動ヲ示スルニシテ未タ震原地ヲ詳シセズ

明治四十五年三月二十五日

臺 北 測 候 所

明治四十五年二月臺灣地震表

日	發震時	和		主		終		餘震動時間	記
		經緯時間	平均週期	最大振幅	平均週期	最大振幅	平均週期			最大振幅
1	4 ^h 23 ^m 28 ^s	18° 04'	-	-	-	-	0 ^h 17 ^m 45 ^s	0 ^h 43 ^m 21 ^s	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
5	13 49. 27d	-	-	-	-	-	-	0 14 28d	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
10	7 30 34p	-	-	-	-	-	-	0 10 32.1	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
12	8 24 23o	-	-	-	-	-	-	0 34 14.4	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
15	10 40 48.2	-	-	-	-	-	-	0 49 4.2	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
16	17 38 18.8	-	-	-	-	-	-	0 16 14.8	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
17	0 53 40	-	-	-	-	-	-	0 06 4.0	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
24	6 46 06.4	-	-	-	-	-	-	0 07 0.27	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
24	7 13 57o	-	-	-	-	-	-	0 14 26.1	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
24	18 21 47.7	1 27.5	16	0.06	3.2	0.06	0 09 23.8	0 14 12.8	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
24	18 49 06.9	1 23.9	15	0.05	3.0	0.04	0 09 14.9	0 14 12.8	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
25	10 51 25.9	-	-	-	-	-	-	0 54 04.7	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)
27	14 24 49.4	-	-	-	-	-	-	0 06 0.28	震源距離 28.6km (約 1.5 哩)

明治四十五年二月 中遠距離地震表

地震之感應地方

日	北	東	南	西	震源
1	-	-	-	-	大南灣 (宜蘭)
2	-	-	-	-	恆春
3	-	-	-	-	花蓮港 二回
4	-	-	-	-	花蓮港 一回, 大南 (新竹)
5	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	台北
8	-	-	-	-	花蓮港 三回, 大南灣
9	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	大南灣
11	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	大南 (南投) 大南灣, 前大埔
14	-	-	-	-	前大埔, 北部 一般, 台北
15	-	-	-	-	花蓮港, 恆春
16	-	-	-	-	南仔港 (南投), 花蓮港
17	-	-	-	-	北埔 (花蓮港), 花蓮港
18	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	大南灣 二回
20	-	-	-	-	南仔港
21	-	-	-	-	八結, 台北, 大南灣
22	-	-	-	-	北埔 (海上) 一起, 全島 一般, 大南灣
23	-	-	-	-	埔里社
24	-	-	-	-	台北, 基隆 (根據距離) 北 - 卷 3.9 地震
25	-	-	-	-	北 (根據距離) 北 - 卷 3.9 地震, 恆春
26	-	-	-	-	台北
27	-	-	-	-	大南灣
28	-	-	-	-	雁湖, 卷 3.9
29	-	-	-	-	澎湖
30	-	-	-	-	-

明治四十五年三月臺灣地震報告

本月中本島内ニ於テ觀測セシ地震ハ三十六回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ三十二回同感覺ナキモノ十四回ナリ之ヲ地方別ニスレハ極北部又ハ北東部海中ニ發シタルモノ最モ多クニテ十五回花蓮港之ニ次キテ六回(内四回)地鳴ヲ伴フ嘉義山岳地方四回(内二回)地鳴ヲ伴フ大南澳三回内火燒島各二回埔里社臺中臺南及臺東南部海底ニ發シタルモノ各一回トス其内三月日午前二時三十分臺東鷲蓋鼻間ノ海底ニ發シタル地震ハ區域稍廣ク臺東以南ノ地一般弱震ヲ感シ臺東東ニテハ急ニシテ時計止リ牡丹社ニテハ鳴動ヲ聞キ火燒島於テハ家屋動揺シ臺南臺中及臺北於テハ無感微震ヲ觀測セシモ其他ハ孰レモ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震

本月ハ大小十九回ノ多キヲ觀測シタリ何レモ極微ノ波動ニシテ顯著ナル地震ト認ムヘキモノナシ内十日ニ於ケル七回十日及十二日各回ハ振動細微ニシテ距離稍近ク恐テク本島北東部海中ニ發生セシ地震ナル可シ其他ハ未タ其震原地ヲ詳カニセズ

明治四十五年四月二十三日

臺北測候所

明治四十五年三月臺灣地震表

日	地震之感シタル地方	震度
1	北	1
2	花蓮港、社寮島	1
3	北	1
4	林圯脚、嘉義地方、大燒島	2
5		1
6	大南灣	1
7	花蓮港、中、南、北、台北	1
8		1
9	南、北	2
10	極北部地方、五湖	1
11	花蓮港、彭佳嶼、石碇	2
12	彭佳嶼、石碇、北、台北	1
13	竹頭崎	1
14		1
15	中	1
16	北	1
17	北	1
18		1
19	牛欄港、林仔港、石碇	1
20	大南灣、花蓮港、竹頭崎	2
21	花蓮港	1
22		1
23		1
24		1
25	北	1
26		1
27		1
28	花蓮港、中、大南灣	2
29	大燒島、台北	1
30	台東、南、海、北、全島、石碇	1
31	埔里社	1
合計		22 14

明治四十五年三月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			終期微動		總震動時間	記
		繼續時間	平均週期	最大振幅	繼續時間	平均週期	最大振幅	同上週期	繼續時間		
2	14 ^h 37 ^m 44 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	0 15 001	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
8	16 24 33.2	1	1.27	1.8	3	0.93	2.5	0.05	0.1	0 17 221	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
10	8 59 49.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0 04 449	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
10	8 29 18.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0 04 524	同上
10	8 52 28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	0 08 589	同上
10	10 28 24.2	0	2.16	1.2	1	0.42	1.7	0.11	0.16	0 10 256	遠距離、波動、(赤、白、)
10	11 40 24.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0 03 128	同上
10	12 30 19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 05 427	同上
10	12 50 00.4	0	2.41	1.1	0.07	0.02	0.19	0.10	0.38	0 12 243	遠距離、波動、(赤、白、)
11	0 28 13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0 05 380	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
11	23 36 31.9	3	0.61	-	6	0.14	0.4	0.03	0.79	0 27 564	遠距離、波動、(赤、白、)
12	0 07 19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 03 108	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
14	14 27 09.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 52 464	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
17	23 29 18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0 37 438	同上
22	12 35 21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0 45 293	同上
24	20 29 04.0	8	3.4	-	7	1.94	1.37	0.04	1.50	0 38 302	遠距離、波動、(赤、白、)
25	13 06 30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	0 36 441	極強、遠距離、波動、(赤、白、)
25	22 04 48.1	-	-	-	-	-	-	-	-	0 43 030	同上
30	15 36 57.7	-	-	-	-	-	-	-	-	0 44 009	同上

明治四十五年四月臺灣地震報告

本月中地震總回數ハ三十二回ニシテ内人体感覺アリシモノ十九回同感覺ナシモノ三四
トス之ヲ地方ニ大別スレバ南端地方五回北部地方先ニ臺原地方各四回尖虎島三回南東
塩水港後大埔丹大牛軋縣地方(地鳴ヲ伴フ)及成廣海地方ノ一小局部ノモノ充ニ
樹杞林ヨリ臺中ニ至ル山岳地方ノモノ各一回ニシテ何レモ輕微ノ地震ニシテ舉テテ數アハキ
モノナシ

遠距離地震 本月中觀測セシ遠距離地震ハ總計四回アリシモノ未タ何レモ

其震原ヲ詳ニセズ

明治四十五年五月二十二日

臺北測候所

明治四十五年四月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	人体震覺 覺下	地体震覺 覺下	地体震覺 覺下	地震ヲ感シタル地方
1	1	-	-	半福、福、福、福
2	-	-	-	
3	2	-	-	岬、大南
4	-	-	-	
5	-	-	-	
6	1	-	-	丹大
7	-	-	-	
8	3	-	-	福、福、福、大南、福、福、台北
9	-	-	-	
10	-	-	-	
11	1	-	-	ゴーツ
12	-	-	-	
13	-	1	-	台北
14	1	-	-	近黄アタラン
15	3	-	-	大燒島、南端地方、福、福
16	-	-	-	
17	-	1	-	台東
18	1	-	-	樹北、林、自、冷、大、高、台、中
19	1	-	-	大南、大燒島
20	3	-	-	大燒島、後、大、南、苗、栗
21	1	-	-	ゴーツ
22	-	-	-	
23	-	-	-	
24	-	-	-	
25	-	-	-	
26	-	-	-	
27	-	-	-	
28	-	-	-	
29	-	-	-	
30	1	1	-	福、福、台、東
合計	19	5		

明治四十五年四月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要動			終期微動			震動期間	震動距離	記		
		継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅	継続時間	平均週期	最大振幅					
15	6 41 26.5	5	5	m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	震動距離(1000米)約(1000里)	
18	15 42 14.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	震動距離(1000米)約(1000里)	
20	9 39 000	12	42.2	-	5	2.5	4.8	4.8	1.7	20.7	0.52	1.5	0.51	386	震動距離(1000米)約(1000里)
24	5 54 54.5	8	21.7	-	5	1.20	1.8	408	1.1	1.1	0.30	2.2	0.43	548	震動距離(1000米)約(1000里)

明治四十五年五月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測セシ地震總回數ハ三十五回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ二十九回
同感覺ナキモノ六回トス。テ各地方ニ大別スレハ本島北東部地方十二回、臺東地方
及璞石閣附近各五回、後大埔ヲリ羌濃ニ至ル地方四回、北東部海上花蓮港及火燒
島各二回、紅頭嶼附近南端地方及大湖各一回ナリ。其中一日午後八時四十分地震ハ
稍顯著ナルモノニシテ源ヲ北東部海中ニ發シ北ハ彭佳嶼ヲ南本島中部ニ至ル一帯
ノ地ニ微弱ナル震動ヲ波及セリ。其他ハ皆極微ノ地震ニ過キス
遠距離地震
本月中當所地動計ニ六回、遠距離地震ヲ觀測セリ。内
七日及十三日ノモノハ著大ナル震動ヲ示シ遠距離ノ地ニ起リシ大震ノ餘波ト認ムヘキ
モ未タ何レモ其震原地ヲ詳カニセス

明治四十五年六月二十二日

臺北測候所

明治四十五年五月臺灣地震表

日	地震の感ニタル地方
1	一島地、北東部海上(起)、全島=及ノ=回
2	-
3	-
4	-
5	2 - 知テウ、大南灣ゴ-ゴツ
6	2 - 大南灣=回
7	2 - 花蓮港ゴ-ゴツ、後大埔
8	-
9	-
10	-
11	1 - 大燒島
12	1 - 紅頭嶼附近地震=シ、全島無感地震ノ最大
13	-
14	1 - 社寮島
15	-
16	2 - 大燒島、知テウ
17	1 - 大南灣
18	-
19	-
20	3 1 - ゴ-ゴツ、甲仙埔荒震地方=回、台北、社寮島
21	-
22	2 - 大湖、ターア-ン
23	2 - 花蓮港、璞石閣
24	1 1 - タ-ア-ン、台北
25	1 - 台東、台北
26	-
27	2 - シケンゴ-ゴツ、大南灣、台北、台中
28	2 - 台東、南西、山岳地方=回、南端地方
29	1 - 台北
30	1 1 - 大南、台東
31	1 1 - 南庄、台東
合計	29 6

明治四十五年五月中遠距離地震表

日	地震時 h m s	和			主			動			終期 継続時間 h m s	総震動時間 h m s	記
		継続時間 h m s	平均週期 s	最大振幅 mm	継続時間 h m s	平均週期 s	最大振幅 mm	同上週期 s					
7	3 23 206	18 261	-	-	h=2 271 m=2 435 s=1 428 x=8 411	294 252 189 174	0.07 0.23 0.45 0.15	323 250 197 185	0 37 023	1 11 039	震源距離 7850 米 (約 100 哩)		
12	1 52 488	6 528	-	-	7 447	169	0.11	170	0 37 462	0 52 237	震源距離 3420 米 (約 5.5 哩)		
20	15 57 292	-	-	-	-	-	-	-	0 09 023	0 09 023	震源距離 不明 (約 1 哩)		
21	16 38 028	3 304	-	-	h=1 025 m=1 194 s=4 153 x=4 153	208 113 102	0.32 0.54 0.32	212 090 123	0 35 182	0 44 258	震源距離 2119 米 (約 5.0 哩)		
23	10 29 190	4 230	38	0.13	h=2 368 m=36 025 s=36 025	141	1.10	217	0 58 429	1 41 482	震源距離 4400 米 (約 6.0 哩)		
28	20 49 450	-	-	-	-	-	-	-	0 31 531	0 31 531	震源距離 不明 (約 1 哩)		

明治四十五年六月臺灣地震報告

本月中、島内ニ於テ觀測セシ地震回数數ハ人体ニ感覺アリシモノ十回、同人体ニ感覺ナキモノ十三回計ニ十三回ニシテ、今之ヲ地方別ニスレハ、北部地方八回、恒春四回、大南海三回、花蓮港、甲仙埔、老懷地方各二回、臺中、大南、紅頭嶼及ヒ全島各測候所ニ無感、微震ニ感シタルモノ各回トス以上ト何レモ至極輕微ナル地震ニシテ、範圍モナク、既シテ顯著ナルモノナシ

遠距離地震

本月中、觀測セシ遠距離地震ハ、稱類數ホミシク大小十四回ニ及ヘリ、内八日午後一時近ク、モノハ陸中宮古灣、東方太平洋中ニ發シタル強震ナリ、其他ハ未タ震源地ヲ詳カニ知ルニ至ラス

明治四十五年七月二十五日

臺北測候所

明治四十五年六月臺灣地震表

地震感知地方

日	震度	震源	震動
1	1	大南灣	
2	1		
3	1		
4	1	大南灣 台北	
5	1	台北 台中 社寮街	
6	1		
7	1	台北	
8	2	紅頭港 花蓮 瑞穗 花蓮港	
9	1	恆春	
10	1		
11	1	大南灣 恆春	
12	1	大南	
13	1	台中	
14	1	台北 台中 社寮街	
15	1	恆春	
16	1		
17	1	甲仙嶼	
18	1		
19	1		
20	1		
21	1	台北	
22	1		
23	1	台北	
24	1	老讓 甲仙嶼 台北 台北社寮街	
25	1	恆春	
26	1		
27	1		
28	1	全島無感微震感不	
29	1		
30	1		
合計	10	13	

明治四十五年六月遠距離地震表

日	發震時	初期微動			主要微動			終期微動	總震動時間	記事
		總發時間	平均週期	最大振幅	平均週期	最大振幅	同上週期			
4	13 ^h 21 ^m 46 ^s	-	-	-	-	-	-	-	0 56 12	震度不明(示不)
5	18 31 53 ^s	-	-	-	-	-	-	-	0 22 56	震度不明(示不)
6	12 46 23 ^s	-	-	-	-	-	-	-	0 28 54	震度不明(示不)
7	15 58 56 ^s	14	440	-	-	0.25	164	0 32 44	震度不明(示不)	
8	17 14 36 ^s	-	-	-	-	0.07	152	0 36 54	震度不明(示不)	
9	21 32 01 ^s	-	-	-	-	-	-	0 32 120	同上	
11	0 36 02 ^s	9	263	-	126	-	158	0 44 38	震度不明(示不)	
12	22 44 35 ^s	-	-	-	-	-	-	0 21 29	震度不明(示不)	
15	0 01 43 ^s	-	-	-	-	-	-	0 29 48	震度不明(示不)	
15	9 11 19 ^s	-	-	-	-	-	-	0 31 20	同上	
17	19 37 24 ^s	-	-	-	-	-	-	0 50 45	同上	
18	30 56 39 ^s	-	-	-	-	-	-	0 42 22	震度不明(示不)	
26	22 28 17 ^s	-	-	-	-	-	-	0 36 49	震度不明(示不)	
27	9 07 47 ^s	-	-	-	-	-	-	0 19 31	震度不明(示不)	

明治四十五年七月臺灣地震報告

本月花蓮港附近及北部地方於ケル局部的地震頗ル頻繁ニシテ其總回數七十四回ノ多キニ達シ内人体感覺アリシモノ六十回同感覺ナキモノ十四回ナリ又テ地方ニ大別スルハ花蓮港地方三十七回北部地方二十一回阿緘山岳地方及臺東附近各五回臺南嘉義南端地方及紅頭嶼各二回稍遠距離ノ地ニ發シ各地測候所地震計ニ依リ僅ニ其波動ヲ感シタルモノ三回ナリトス右ノ内花蓮港地方ニ於テ數回稍強キ震動ヲ感シタルモノ別ニ被害ナク其他ハ何レモ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震

本月中當所地動計ニ依リ九回ノ遠距離地震ヲ觀測セリ内十三日午後於ケルモノハ上總沖ニ發シタル強震ノ波動ニシテ七日二十四日及二十六日モノハ震動著明ニシテ遠距離大震ノ餘波ナルヘキモ未タ其震原ヲ詳ニセス

大正元年八月二十三日

臺北測候所

大正元年八月臺灣地震報告

本月中ニ觀測シタル地震ハ人体感覺アリシモノ四十三回、同感覺ナキモノ十回、合計五十三回及ヘリ然シテ其大部ハ花蓮港附近及北部地方起リシモノニシテ其他何レモ極テ輕微ノ地震ニ過キス今之ノ地方大別スルニ花蓮港附近二十九回、北部地方十四回、臺東附近四回、嘉義山岳地方三回、南端地方、舟大及北東部海上ニ發シテ全島感覺シタルモノ各回トス、右ノ内、五日夜、花蓮港附近起リシモノ、震度ハ弱震、弱キ方ニ過キ、サレトモ引續キテ數回、餘震アリ、又十九日午前、五時三十分過キ、モノ、震原ヲ本島北東部海上ニ發シ、北東部及中部ニ傳ヒ、地弱震動ニ映ヘル範圍稍廣キ地震ニシテ、遠ク大阪測候所ニ於テモ其波動ヲ感シタリト云フ

遠距離地震 當所地動計、記録セシ遠距離地震ハ、總數十回ナリ、其内、九日午前、十時前、後、及十八日午前、三時過シ、回、地震ハ、著大ナル波動ヲ示シ、何レモ插針紙外逸出セリ、前者ハ、土耳其ニモ、テ、海南岸、大震ニシテ、後者ハ、臺北ヲ距ル約六百里、地ニ發シ、大震、餘波ナルヘキモ、爾餘、地震ト共ニ、未タ其震原地ヲ詳シセス

大正元年九月二十四日 臺北測候所

大正元年八月臺灣地震表

地方感之地震

日	人體震動 震動時間	人體震動 震動時間	地方感之地震
1	-	-	
2	-	-	
3	-	-	
4	1	-	花蓮港
5	3	1	花蓮港台北=四 花蓮港, 台北
6	13	-	花蓮港十二回, 本島北部一休
7	1	1	大南灣, 台北
8	2	2	新竹, 花蓮港, 台東二回
9	2	-	花蓮港, 水尾寮
10	-	-	
11	1	-	花蓮港台北
12	7	1	北部一休, 花蓮港四方回, 大嵙崁, 西寮, 台北, 林內
13	2	-	花蓮港二回
14	-	1	社寮島
15	-	-	
16	1	-	新開園
17	-	-	
18	2	1	林內, 丹大, 台北
19	1	-	北東部海上(起)全島一休
20	-	-	
21	-	1	台北
22	-	-	
23	1	-	大南灣
24	1	-	花蓮港
25	-	1	台北
26	-	1	台北
27	4	-	花蓮港二回, 大南灣, 公園, 鹿耳門
28	-	-	
29	-	-	
30	-	-	
31	1	-	花蓮港
合計	43	10	

大正元年八月中遠距離地震表

日	發震時	初期			主要			終期			記事
		總時間	平均時間	最大振幅	總時間	平均時間	最大振幅	總時間	平均時間	最大振幅	
6	21 38 ^m 4 ^s 20	7 ^m 24 ^s 0	16 ^s	0.20	12 ^m 16 ^s	16 ^s	0.28	280	0.52	442	震源距離3630呎(約九.0公里) 同上3490呎(約九.6公里)
7	5 27 47.2	7 006	-	-	1.2 13.6	-	0.30	200	0.52	442	同上
9	?	?	?	?	4 087 2 350 2 350 11 090 11 8 120	35.5 12.2 13.0 2.6	0.30 0.45 0.20	217 240 240 191	0.52	442	土庫(或)海濱岸, 大震
16	1 45 360	-	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.25	344	0.48	226	花蓮(或)海濱岸, 大震
18	3 16 44.4	4 137	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.25	344	0.48	226	震源距離2380呎(約六.6公里)
18	15 46 33.4	-	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.25	344	0.48	226	震源距離114呎(約三.2公里)
18	21 26 52.5	-	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.25	344	0.48	226	同上
19	2 26 03.1	-	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.25	344	0.48	226	同上
22	1 30 40.0	-	407	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.15	300	0.48	500	震源距離4114呎(約一.0公里)
23	22 07 19.6	5 129	-	-	2 120 2 145 2 145 2 145 2 145	28.4 27.2 27.2 27.2 27.2	0.20	300	0.51	500	震源距離4114呎(約一.0公里)

大正元年九月臺灣地震報告

本月中島内ニ於テ觀測セシ地震ハ二十回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ十五回同感覺ナキモノ五回ナリ之ヲ各地方ニ大別スレハ花蓮港地方九回、極北部四回、公田々ビラ各二回、紅頭嶼、本島中部及稍遠距離ノ地ニ發シテ社寮島ニ感シタモノ各一回トス然シテ上記ノ地震ハ孰シモ極微ノ震動ニシテ特ニ記スヘキコトナシ

遠距離地震

當所地動計ニテ大小十五回、遠距離地震ヲ觀測セシモノ未タ

其震原地ヲ詳カニセシモノナシ

大正元年十月二十四日

臺北測候所

大正元年九月臺灣地震表

日	地震時	初動		主動		終動		震源距離	震源深度	震害		
		時間	方向	時間	方向	時間	方向					
1	6 ^h 36 ^m 40 ^s	7	281	7	109	0	54	282	1	0 ^m 09 ^s 17 ^s	震源距離 360 軒 (北一里)	
1	12 25 38.5	-	-	-	-	0	30	109	同	0 21 04.4	同	
6	2 28 43.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
11	8 53 46.0	* 5	580	* 4	200	0	51	284	1	15 30.8	震源距離 524 軒 (北一里)	
12	13 36 22.7	* 5	460	* 4	200	0	36	262	同	0 36 26.2	同	
14	8 10 03.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
21	19 19 00.0	0	414	未定	52.7	0	06	07.5	0	09 18.7	震源距離 339 軒 (北一里)	
26	1 08 35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
26	1 50 40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
26	2 27 02.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
26	3 00 06.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
26	4 24 45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
26	5 00 03.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	同	
30	4 56 18.7	4	08.5	44	04.5	1	06	25.5	2	01 06.0	震源距離 274 軒 (北一里)	
30	13 51 45.0	-	-	-	-	-	0	25	39.0	0	25 39.0	同

大正元年九月 中遠距離地震表

日	地震時	初動		主動		終動		震源距離	震源深度	震害	
		時間	方向	時間	方向	時間	方向				
1	6 ^h 36 ^m 40 ^s	7	281	7	109	0	54	282	1	0 ^m 09 ^s 17 ^s	
1	12 25 38.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	2 28 43.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	8 53 46.0	* 5	580	* 4	200	0	51	284	1	15 30.8	
12	13 36 22.7	* 5	460	* 4	200	0	36	262	同	0 36 26.2	
14	8 10 03.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	19 19 00.0	0	414	未定	52.7	0	06	07.5	0	09 18.7	
26	1 08 35.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	1 50 40.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	2 27 02.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	3 00 06.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	4 24 45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	5 00 03.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	4 56 18.7	4	08.5	44	04.5	1	06	25.5	2	01 06.0	
30	13 51 45.0	-	-	-	-	-	0	25	39.0	0	25 39.0

地震之感三九地方

1	花蓮港 五田
2	花蓮港 紅頭典
3	-
4	-
5	-
6	公田
7	澎湖島 新福台 中台
8	花蓮港
9	花蓮港
10	台北 社寮
11	-
12	ケビラ (花蓮港)
13	-
14	ケビラ (花蓮港)
15	-
16	-
17	-
18	同
19	-
20	-
21	同
22	-
23	花蓮港 北
24	-
25	-
26	-
27	-
28	同
29	-
30	同
合計	5

大正元年十月臺灣地震報告

本月ハ地震少ク全島ニテ僅カニ十七回ヲ觀測セシノミ内人体ニ感覺アリモ十四回同感覺ナキモノ三回ミシアウ各地方ニ大別スルハ花蓮港附近七回北部地方四回丹大ニ回公田火燒島成廣灣新開園地方及臺南附近各回トス然シテ是等ノ地震ハ何レモ極微ニシテ強キモ家屋ノ動搖ヲ感シタルニ過キザリキ
遠距離地震 當所地動計ニテ六回、遠距離地震ヲ觀測セシモ顯著ナルモノナク且ツ何レモ其震原地ヲ詳カニセズ

大正元年十一月二十六日

臺北測候所

大正元年十月臺灣地震表

地震之感三々地方

日	地震之數	人體之感	地震之感
1	2		
2	3		
3	4		
4	5	1	2
5	6	1	
6	7		
7	8	1	
8	9		
9	10		
10	11		
11	12	1	
12	13	1	
13	14		
14	15		
15	16		
16	17		
17	18		
18	19		
19	20		
20	21	1	
21	22		
22	23		
23	24		
24	25		
25	26	1	
26	27		
27	28	2	
28	29		
29	30		
30	31	5	
合計	14	3	

大正元年十月中遠距離地震表

日	發震時	初動		主動		要動		微動		餘震動時間	記
		時間	平均	時間	平均	時間	平均	時間	平均		
1	13 31 014	-	-	-	-	-	-	-	-	0 41	極微動(慢) 遠動(快) 亦不
11	9 17 239	-	-	-	-	-	-	-	-	0 11	極微動(快) 遠動(快) 亦不
17	18 04 014	-	-	-	-	-	-	-	-	0 23	極微動(快) 遠動(快) 亦不
18	20 10 385	-	-	-	-	-	-	-	-	0 43	極微動(快) 遠動(快) 亦不
26	17 06 248	4	560	1	546	106	87	0 44	134	0 59	極微動(快) 遠動(快) 亦不
28	0 44 079	-	-	1	539	022	018	123	154	0 22	極微動(快) 遠動(快) 亦不

大正元年十一月臺灣地震報告

本月中全島ニテ觀測シタル地震ハ十二回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ八回同感覺ナキモノ四回ナリ今テ之ヲ各地方ニ大別スルハ極北部四回、花蓮港附近臺東地方各二回、臺南前大埔櫻ヶ峯及本島東部海上ニ發シ全島ニ感シタルモノ各一回トス内三日午後二時〇五分地震ハ本島各別候所地動計觀測(初期微動繼續時間)ヨリ推測スルニ恐ラク震原ヲ花蓮港沖ニ發シタルモノニシテ震度稍強ク全島ニ亘リ家屋ノ動揺ヲ感シ人々戶外ニ飛出テモ所多ク前大埔臺東等ニテハ時計止リ花蓮港ニ於テハ家屋動揺ニ恰モ回轉スルカ如ク感覺ヲ與ヘ長時間強キ震動ヲ感シタルト云フ右震動ハ次ノ各地ニテモ觀測セラレタリ

發震	時	繼續時間
上海	三日午後二時〇六分三十八秒	四十三分三十三秒
馬尼刺	同 午後二時〇七分〇七秒	三十一分五十三秒
大阪	同 午後二時〇八分四十六秒	三十五分三十八秒
尚ホ	六日午前五時〇起リシ地震ハ恐ラク右ノ餘震ナルヘシ	

遠距離地震

本月ハ次表四回ノ遠距離地震ヲ觀測セリ内八日午後三時五十六分ニ

ハ震原地ヲ呂宋・南東ソルソゴ地方ニ發シタルモノニシテ其他ハ未タ詳細ヲ知ル能ハス

大正元年十二月三十五日

臺北測候所

大正元年十二月臺灣地震報告

本月下旬より花蓮港附近強震起リシ爲メ著シク其數ヲ増シ人体ニ感覺アリシモノ七十八回同感覺ナキモノ八回合計八十五回、多キニ及ヘリ今之ヲ各地方大別スルハ花蓮港地方十五回南端地方七回大南海岸四回臺東附近三回極北部二回嘉義地方南庄噍吧呷附近拔仔庄地方及牛軋糖生毛樹地方各一回トス内、日午後四時五分地震南端地方一帯微弱震動ヲ感シテ全島及ヒ其餘震ト認ムヘキモノ四回ヲ觀測ス各測候所地動計記表ヨリ推測スルニ恐ラキ震原ヲ南方海中ニ發シタルモノ、如シ

二十五日以前花蓮港地震回数、如シ

二十五日	二四回	強震以上	五	二十九日	四回	強震以上
二十六日	二〇回		七	三十日	六回	
二十七日	五回		一	三十一日	三回	
二十八日	一回		一			

其内最モ強烈ナリシハ二十五日午前二時七分及二十六日午後三時五分、西回シテ之ノ次クモノハ二十五日午前二時五分同四時四十分、二十六日午前二時五十分、七時五十分、六分同、十時五分、五回ナリ然シテ以上ハ何レモ全島感震セリ

斯ノ如ク頻繁ナル震動ハ甚ク人ヲシテ不安念ヲ起サシメ當時ハ市中殆ヒト睡眠スルモノナク甚シキハ難ラテ外遊テ夜ヲ徹シタルモノアリト云フ

其被害トヒテハ時季クハヤモクモ壁電線生シタル箇所多ク雨戸脱ハ棚上ノ瓶類其他落下破碎シタル夥シク粗造ナル字付脚及煙突崩シテ各々所又木瓦鉄橋附近混凝土電線生シタルモノ、外ハ倒潰家屋及人畜ノ死傷ヲ見サリキ遠距離地震 當所地動計ニ次、如ク大小八回 遠距離地震ヲ觀測シタルモノ未タ其震原地詳カニセズ

大正二年一月二十四日

臺北測候所

大正元年十二月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	人體震動 次數	人體震動 時間	地震ノ感シタル地方
1	5	1	船所海中一起船及、紅頭港、恒春、恒春
2	1	1	紅頭港、恒春
3	-	-	
4	-	-	
5	-	-	
6	1	-	花蓮港
7	2	-	大南灣、出帆所、羅敏申、北港、北港、無感、大南灣
8	-	1	台東
9	-	-	
10	-	1	台南、恒春、台北
11	-	-	
12	-	-	
13	-	-	
14	-	-	
15	1	-	南港、鹽水、台南
16	1	-	花蓮港、北埔
17	-	-	
18	-	-	
19	-	-	
20	2	-	大南灣、鹽水、大南灣
21	2	-	鹽水、大南灣
22	1	-	嘉義附近
23	-	-	
24	1	-	大南灣
25	24	1	花蓮港附近、北港、二十四間、台北
26	20	-	同上、十間
27	5	-	同上、五間
28	1	-	花蓮港、北埔
29	4	-	花蓮港、四間
30	6	1	同上、六間、鹽水、北
31	8	1	旗山附近、花蓮港、三間、台北
計	78	7	

大正元年十二月中遠距離地震表

日	發震時	初期		主		動		終期	終期	終震動時間	記	事
		時間	最大	時間	最大	時間	最大					
6	2 ^h 42 ^m 15 ^s	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^m 24 ^m 55 ^s	極微震、震動、不知、上	
7	10 311	-	-	-	-	-	-	-	-	0 ^m 45 ^m 51 ^s	同	
9	54 330	4 138	40	002	240	030	207	0 53 531	0 51 284	震動、震動、震動、不知、上		
9	42 44 ⁹	4 375	44	011	224	046	225	0 46 143	0 46 143	震動、震動、震動、不知、上		
24	07 240	4 359	25	-	142	010	138	0 45 373	0 45 373	震動、震動、震動、不知、上		
28	00 571	3 488	-	-	139	025	142	1 05 200	1 05 200	震動、震動、震動、不知、上		
30	44 248	-	-	-	124	014	112	0 52 360	0 52 360	極微震、震動、震動、不知、上		
30	45 35 031	-	-	-	-	-	-	0 58 345	0 58 345	同		

大正二年一月臺灣地震報告

本月中島内於觀測之地震回数、人體感覺アリシモノ百七十四回、同感覺ナキモノ七回、合計百九十四回、多ク達セリ、今之ノ各地方、大別スルニ花蓮港地方百五十四回、本島北部十八回、環石閣、板仔庄附近八回、臺東附近、臺中及本島中部、山岳地方各五回、阿緱、山岳地方及稍遠之地、起リ本島、無感微震ノ感シタルモノ各四回、大斯ク、如キ多數地震ヲ觀測セシト、嘉義大震、水々ノ感、實、稀有ノ屬ス、其當時報告セシカ如ク、岩屋、下旬、花蓮港地方、頻繁ニ地震アリ、本月、入りテ、斷續數回、震動、見シカ、日、漸ク、更ニ強烈ニ地震ヲ發現シ、引續テ、餘震、頗、頻繁ニシテ、多數回、強震ノ觀測シ、土、日、漸ク、其數ヲ減、漸次、靜穩、向リ、花蓮港地震、總回数、百五十四回、内、八九十、三日間、於、實、百、七十回、多ク、數、ハ、タルト、テ、同地方、於、テ、ハ、人心、惴々、其事、女、セ、障、害、物、キ、廣、地、ハ、急、テ、張リ、晝、夜、之、避、難、セ、シ、テ、アリ、棚、上、ノ、物、品、墜、落、セ、テ、殺、シ、テ、リ、又、衣、履、障、壁、墜、落、地、面、龜、裂、ヲ、生、シ、テ、所、アリ、粗、造、ノ、家、屋、並、ニ、生、シ、文、柱、ヲ、ス、所、多ク、土、人、家、屋、倒、潰、セ、テ、一、戶、數、高、同、地、近、接、シ、壽、山、北、埔、名、テ、拔、仔、庄、等、テ、モ、無、數、地、震、ノ、感、シ、震、度、在、蓮、港、讓、カ、ル、モノ、アリ、シ、カ、幸、シ、テ、人、畜、死、傷、ナ、ク、身、被、害、區、域、モ、同、地方、附、近、限、シ、其、他、地方、何、シ、輕、微、地、震、ヲ、感、シ、タ、ル、過、キ、ス、遠、距、離、地、震

實、所、大、森、武、地、動、計、ニ、五、回、遠、距、離、地、震、ノ、觀、測、シ、タル、モ、未、タ、詳、細、ノ、明、カ、セ、ス

大正二年一月臺灣地震表

地震ノ感シタル地方

日	地震ノ感シタル地方
1	花蓮港, 台北
2	北埔二回, 台北
3	北埔二回, 花蓮港
4	花蓮港北埔一回
5	イガツン, 花蓮港地方二回
6	マガツン二回, 花蓮港地方
7	花蓮港北埔
8	花蓮港地方十回, 内三回ハ全島ニ感ス
9	27 4 花蓮港地方八回, 内十四回ハ全島ニ感ス, 台北一回, 台中一回, 台北中一回
10	11 5 花蓮港地方四回, 内全島ニ感ス, マガツン一回, 台北五回
11	8 2 花蓮港地方七回, 内全島ニ感ス, 微震一回, 台北
12	2 1 花蓮港地方, 潭澤, 台北
13	1 - タビラ
14	4 4 花蓮港地方四回, 台北二回, 台東二回
15	3 1 花蓮港地方三回, 台北恒春, 社寮島
16	7 1 花蓮港地方三回, 社寮島, 南大, 小, 台北, 台北
17	1 - 花蓮港地方一回
18	2 - 花蓮港地方一回, コーゴツ
19	5 2 花蓮港地方二回, 打刺, 新開園, 沈山, 訛台南, 社寮島
20	2 1 璞石園, 拔仔庄, 台中
21	- -
22	2 - 花蓮港地方ハ全島, 花蓮港
23	4 1 拔仔庄一回, 花蓮港地方, タビラ, 社寮島
24	2 1 南庄, 花蓮港, 台北台中
25	- -
26	- 1 台東
27	1 - 花蓮港
28	3 1 花蓮港地方二回, 内一回ハ全島ニ感ス, タビラ, 台中
29	2 - 花蓮港二回
30	- -
31	- -
合計	172 27

大正二年一月中臺灣距離地震表

日	發震時	継続時間	主 動			距離	總震動時間	記事
			継続時間	最大振幅	同上週期			
6	9 23 ^m 37 ^s	3 ^m 56 ^s	0.26 0.26 0.26	0.26 0.26 0.26	18.8 19.7 10.2	0 21 42 ^s	0 35 ^m 16 ^s	震源距離 2265 呎 (約五六哩)
9	14 10 27 ^s	1 ^m 38 ^s	0.24	0.06	45	0 19 130	0 24 52 ^s	同上 1956 呎 (約四五哩)
11	21 22 20 ^s	5 09 ^s	0.37 0.20 0.20	0.54 0.44 0.10	17.3 17.5 20.0	1 21 52	1 38 106	同上 2689 呎 (約六七哩)
20	7 59 22 ^s	3 38 ^s	0.36 0.36	0.08 0.08	15.7 15.7	0 46 56.6	1 00 263	同上 3143 呎 (約七八哩)
28	7 10 54 ^s	3 2	-	-	-	-	0 24 168	震源距離 2265 呎 (約五六哩)

大正二年二月臺灣地震報告

本月中地震回数ハ三十三回ニシテ内人休ニ感覺アリモノ三十四回同感覺ナキモノ二回ナリ
之ヲ各地方大別スルハ花蓮港地方十七回、臺東地方及本島中部山岳地方各四回、臺南廳
南庄三回、アタダテニ大湖口、ゴロコツ、紅頭嶼及本島北東部海中ニ起リ全島ニ感シタルモノ各一
ニシテ本年一月、強震以來餘震頻繁ナリシ花蓮港地方ハ漸次靜謐ニ向ヒ前月ニ比シ著シク其數
ヲ減シタリ本月全島各地共強烈ナル地震ナカリシカニ於テ六日午後三時五分北東部海中ニ起リ地震
ハ稍著明ニシテ本島北部一帶、家屋ノ動搖ヲ感シ所ニヨリ人々驚キ戸外ニ出テシ程ナリキ
遠距離地震 本月十四回、遠距離地震ヲ觀測シタルモノ未タ其震源地ヲ明カニセシモノナシ

大正二年三月二十六日

臺北測候所

大正二年二月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	人体震感回數	地体震感回數	
1	1	-	花蓮港
2	3	-	丹大, アラダラン埔里社
3	2	-	北埔, 花蓮港
4	-	-	
5	-	2	台東, 台東台北
6	-	-	
7	1	-	花蓮港北埔
8	1	-	花蓮港
9	-	-	
10	-	-	
11	1	-	花蓮港一起, 台北, 台中, 苗栗 - 無感微震感不
12	2	-	花蓮港, 礁沓, 北埔
13	3	-	北埔, 大燒島, 台東地方一起, 中南部無感地震感不, 花蓮港地方, 中部以北
14	2	-	花蓮港, 大湖口
15	1	-	紅頭嶼, 台東
16	-	-	
17	-	-	
18	3	-	花蓮港北埔, 椰峯二回
19	6	-	花蓮港二回, 台南, 南庄二回, 花蓮港及中部以北地方, 礁沓
20	-	-	
21	1	-	大燒島, 台東
22	-	-	
23	-	-	
24	-	-	
25	2	-	花蓮港地方, 中部以北, 台南, 南庄
26	1	-	本島北東部海上一起, 全島感不
27	1	-	壽山
28	-	-	
合計	31	2	

大正二年二月中遠距離地震表

日	發震時	初期震動時間	振動		總震動時間	記事
			振幅	週期		
7	11 ^h 08 ^m 08 ^s	3 ^m 2 ^s	0.05	19 ^s	0 ^m 57 ^m 13 ^s	震源距離 3257 浬 (約八-四哩)
12	5 ^h 48 ^m 33 ^s	-	-	-	0 ^m 17 ^m 15 ^s	極微, 波動のみに
12	7 ^h 42 ^m 12 ^s	-	-	-	0 ^m 28 ^m 24 ^s	同上
20	17 ^h 05 ^m 12 ^s	3 ^m 2 ^s	0.10	26 ^s	1 ^m 05 ^m 04 ^s	震源距離 3304 浬 (約八-六哩)

大正二年三月臺灣地震報告

本月ハ全島内於テ四回地震ヲ觀測セリ其内人体感覺アリシモノ三回シテ一回感覺ナキ
モノ九回ナリ之等地震ヲ各地方ニ大別スルハ花蓮港地方十三回嘉義地方六回臺東地方五回
本島北部四回南端地方三回南松山岳地方及澎湖島各二回紅頭嶼着書者及地方補仔脚島稍
遠距離地起リ臺東感シタルモノ及南洋臺灣全島ニ無感微震ヲ感シタルモノ各回トス然レテ
以上地震ハ何レモ微體トシ震動ニ變ヤリシモノ十四日午後四時五分地震ハ全島各測候所ニ人体ニ
感覺ナキ微震ヲ感シ長時間ニ亙リ最大ノ震動ヲ記録セリ各所報告ニ依リ本州北海道及青原
島等モ同様微震ヲ感シタリトスソノ三ノ氣象臺報告及各地ヨリ震原距離ヨリハ恐ラク
三ニダク本島東部附近ニ發シテ大震ナルカ如シ

遠距離地震

本月中滿洲地震計三十四回遠距離地震ノ觀測セシモノ前述十四日地震

以外未タ震原地ヲ詳カニヒルモノナシ

大正二年四月二十五日

臺北測候所

大正二年三月臺灣地震表

地方ニ感シタル地震

日	震源の概略	震害の概略
1	花蓮港台地, 花蓮港	
2	蘇澳	
3	花蓮港	
4		
5	新竹	
6		
7	花蓮港	
8	花蓮港	
9		
10		
11		
12	東	
13		
14	花蓮港	
15	大港	
16	花蓮港	
17	花蓮港	
18	花蓮港	
19	大港	
20	花蓮港	
21	花蓮港	
22		
23	花蓮港	
24	花蓮港	
25		
26	花蓮港	
27	花蓮港	
28	花蓮港	
29		
30		
31		
合計	31	9

大正二年三月中臺灣地震表

日	發震時	初起時間	微動時間	最大		總震動時間	手記
				振幅	週期		
1	22 31 54	3	0.19	2.1	35	0.27	震源距離 1910 呎 (約四十七里)
4	4 03 19.5	1	20.9	4	08	37	同上 1773 呎 (約四十三里)
4	14 59 34.5	-	20.2	-	-	44.2	極微震, 震動ヲ果ス
6	10 24 34.3	-	-	-	-	50.4	同上
6	19 12 28.7	4	13.5	19	26	17.8	震源距離 5774 呎 (約一〇九三哩)
14	16 50 20.0	4	23.8	特	針	36.2	ニツクニ南東部ノ大震
18	9 34 12.2	7	11.7	進	出	36.0	震源距離 3702 呎 (約九二五哩)
24	4 51 56.2	3	36.3	出	心	48.4	同上 2152 呎 (約五三三哩)
27	5 40 03.0	-	-	-	-	27.0	極微震, 震動ヲ果ス
31	11 50 34.4	16	08.4	12	12	10.4	震源距離 7050 呎 (約一七六一哩)

大正二年四月臺灣地震報告

本月地震稍頻繁ニテ人体感覺アリシモノ四十九回同感覺ナキモノ十二回合計
六十回地震ヲ觀測セリ之ヲ各地方ニ大別スレハ嘉義ヨリ阿緱ニ至ル山岳地方十六回
花蓮港附近十五回臺東地方十二回大南澳ゴロコツ附近八回本島極北部五回紅頭嶼
恒春楠仔脚島用心山澎湖島各一回トス本月南部一般地震頻繁ニシテ嘉
義阿緱附近十六回内七回全島ニ感シタリ就中四日午後九時三十五分及十四
午後三時四十九分兩度ノ地震ハ稍著明ニシテ何等被害ナカリシカト全島一般
震ニ感シ中南部ハ時計止リ人々驚キテ屋外ニ走セ出テモ所多カリキ其他ハ何レモ
局發輕微ノモノニシテ數アヘキモノナシ

遠距離地震

本月中遠距離地震ハ甚々頻繁ニシテ合計ニテ七回ニ達セリ

内三日午前七時五十分ノ地動ハ九州東部海上發シ地震ニシテ十三日午後二時四十三
分ノ九州南部強震ノ餘波ナリ然シテ月ノ下旬ノ顯シタル大小約二十回ノ地動ハ同
震原ニ發シタルカ如キモ其震原ハ未タ詳ナラス初期微動ヨリ震原距離ハ約四百七十

大正二年四月臺灣地震表

日	地震ノ感シタル地方	
	本地	外地
1	-	-
2	-	-
3	3	台東 恒春 澎湖島
4	1	嘉義 阿緞 山仔頂 地方の全島一及
5	1	大燒島 台東
6	1	台東 恒春 甲山
7	1	興全城
8	6	嘉義 阿緞 山仔頂 地方の全島一及 一週 嘉義 二週 台南 鹿港 嘉義
9	5	阿緞 地方の全島一及 一週 嘉義 地方三週 丁加奴
10	1	嘉義 竹頭崎
11	-	-
12	-	-
13	-	-
14	2	阿緞 嘉義 山仔頂 地方の全島一及 紅頭嶼 台東 台東 麟山台北
15	-	台東 二週
16	1	興全城 台北 二週
17	-	-
18	1	新開園
19	5	嘉義 山仔頂 地方の全島一及 一週 嘉義 二週 大燒島 興全城
20	4	大燒島 台東 台南 恒春 ナカハ 台東 ゴーツ 丹大 ゴーツ
21	4	大南灣 二週 壽山 興全城
22	4	基隆 沖の台東一及一週 大南灣 北埔 鹿港 地方二週
23	4	興全城 鹿港 大南灣 ゴーツ
24	-	-
25	-	-
26	-	-
27	-	-
28	3	北埔 鹿港 ゴーツ
29	-	台北 一週
30	5	嘉義 阿緞 山仔頂 地方の全島一及一週 鹿港 地方二週 大燒島
合計	49	12

大正二年四月中遠距離地震表

臺北測候所
大正二年五月二十六日

里内外ミテ恐ラク南洋地震ナラヒモ未々確報ヲ得ズ後ニ其震源地ヲ詳カニセス

日	發震時	初起時間	最現時	大振		總震動時間	記
				時	幅		
3	7 58	1 35	8 01	0.02	0.2	0 39	九州東部海七、地震 震源距離 3728 米 (約九三哩)
7	21 52	3 55	22 04	0.50	1.29	1 05	極微、波動、混入
11	17 31	-	-	-	-	0 37	同上
11	22 58	-	-	-	-	1 03	同上
13	14 43	3	14 48	0.39	2.14	1 01	九州南部、強震
17	20 33	-	49 27	0.22	2.19	1 05	極微、緩慢、波動、混入
18	21 16	-	-	-	-	1 33	同上
19	3 49	-	-	-	-	4 28	同上
19	3 06	3	12 06	0.11	2.17	1 30	震源距離 1986 米 (約四九六哩)
20	18 11	-	14 17	0.10	1.78	0 43	極微、緩慢、波動、混入
21	20 38	-	-	-	-	1 11	同上
24	8 56	-	-	-	-	1 51	同上
24	18 19	2	3 13	0.23	1.63	1 56	震源距離 1858 米 (約四六四哩)
24	20 18	2	24 22	0.17	1.32	1 48	同上
24	20 18	2	24 48	0.22	1.44	2 01	緩慢、九、波動、混入
25	7 43	-	24 49	0.14	1.60	2 36	震源距離 1880 米 (約四七〇哩)
25	2 00	2	24 57	0.07	0.97	1 44	同上
26	4 39	-	24 52	0.06	1.39	0 48	同上
26	8 22	-	24 52	0.08	1.20	2 65	緩慢、九、波動、混入
26	11 52	-	24 52	0.05	0.85	0 48	同上
26	12 11	2	24 54	0.07	1.22	1 48	震源距離 1878 米 (約四六九哩)
27	2 49	2	24 54	0.07	1.20	0 48	同上
27	16 17	-	24 54	0.08	1.20	2 65	緩慢、九、波動、混入
28	11 34	-	24 54	0.08	1.20	0 48	同上
29	2 43	3	46 48	0.03	0.81	1 43	震源距離 1923 米 (約四八一哩)
29	11 12	3	46 53	0.05	1.28	0 00	同上
30	19 43	-	46 53	0.02	0.70	1 35	緩慢、九、波動、混入
30	21 44	-	46 53	0.03	1.09	0 32	同上

大正二年五月臺灣地震報告

本月八全島於テ人体ニ感覺アリシ地震三三回同感覺ナキモノ十回合計三十三回地震ヲ觀測セリ是ラ各地方大別スルハ極北部十回花蓮港附近七回ゴロツ五回嘉義臺南地方及中央山岳地方各三回臺東地方四回璞石閣大高恒春各回ト上記地震ハ總テ極微ナル局部地震ニテ特ニ記スルハキモノナシ

遠距離地震 本月中ニ大小三回遠距離地震ヲ觀測セリ内五回ハ其震源ヲ明カニシモ其他ハ未タセテ詳カニセズ

右ノ外尤記ノ地動ヲ觀測セリ

四月 七回、五日 十回、六日 十三回、七日 十二回、八日 十四回、九日 七回
十月 一回、十一日 二回、合計 八十六回

是等地震ハ極微ナル波動ニテ震動時間十分ヨリ三分内外及ヒ内四回ハ普通地震計感シタリ全島各處候所ニモ頻繁ナル地動ヲ感シ其著明ナルモノハ上海大阪等ニ迄其波動ヲ及ホセリ臺北ヲ推測距離三百七十軒至四百五十軒ニ至右垣島則候所ニ當時ニ數回微震ヲ觀測セル由ヲ觀シ恐テテ向島附近ニ其震源ヲ伺スルモノナルヘシ

大正二年六月二十五日 臺北測候所

大正二年五月臺灣地震表

地震を感じた地方

日	震度	震動時間	震源の深さ	震源の位置
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	1	5	50	台中
6	1	5	50	台中
7	1	5	50	台中
8	1	5	50	台中
9	2	10	100	台中
10	1	5	50	台中
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-
13	-	-	-	-
14	3	10	100	台中
15	4	15	150	台中
16	-	-	-	-
17	-	-	-	-
18	1	5	50	台中
19	1	5	50	台中
20	3	10	100	台中
21	-	-	-	-
22	-	-	-	-
23	-	-	-	-
24	-	-	-	-
25	-	-	-	-
26	1	5	50	台中
27	1	5	50	台中
28	-	-	-	-
29	1	5	50	台中
30	2	10	100	台中
31	-	-	-	-
合計	23	10	-	-

大正二年五月中遠近震動時間

日	震度	震動時間	震源の深さ	震源の位置
1	4.4	3.63	-	-
2	4.5	3.81	-	-
3	4.3	4.38	-	-
4	4.5	4.28	-	-
5	4.5	4.28	-	-
6	4.5	4.28	-	-
7	4.5	4.28	-	-
8	4.5	4.28	-	-
9	4.5	4.28	-	-
10	4.5	4.28	-	-
11	4.5	4.28	-	-
12	4.5	4.28	-	-
13	4.5	4.28	-	-
14	4.5	4.28	-	-
15	4.5	4.28	-	-
16	4.5	4.28	-	-
17	4.5	4.28	-	-
18	4.5	4.28	-	-
19	4.5	4.28	-	-
20	4.5	4.28	-	-
21	4.5	4.28	-	-
22	4.5	4.28	-	-
23	4.5	4.28	-	-
24	4.5	4.28	-	-
25	4.5	4.28	-	-
26	4.5	4.28	-	-
27	4.5	4.28	-	-
28	4.5	4.28	-	-
29	4.5	4.28	-	-
30	4.5	4.28	-	-
合計	4.4	4.32	-	-

事

震源距離 179 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

震源距離 182 村 (約四里)

大正二年六月臺灣地震報告

本月中島内：起リシ地震ハ二十四回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ
二十四回ニ感覺ナキモノ四回ナリ是ヲ各地方ニ大別スレバ花蓮港
及同廳内北埔十一回、臺東附近四回、嘉義竹頭崎附近及大南灣、
ゴーコツ地方各二回、樹杞林、雁爾、草蘭地方、右里庄水底寮附近
及恒春臺東：無感覺微震ヲ感じタルモノ各一回ニシテ何レモ極微ノ地震

・過ギサリキ

遠距離地震

當所地動計ニヨリ觀測セシ遠距離地震ニ合

計九回ナリ内三月六日午後一時十分地動ニ恐ラク桑港、晚香坡、
沖合：起リシ大震ノ餘波ニシテ三十日午後三時十分及今五十四分
ノモノ八鹿兒嶋附近強震ナリ其他ハ赤松、震涼地等ヲ明カニセズ

大正二年七月二十五日

臺北測候所

大正二年六月臺灣地震表

日	地震之感		地方
	人地外	人地外	
1	1	1	北埔、台東
2	-	-	-
3	-	-	-
4	-	-	-
5	-	-	-
6	1	-	嘉義竹頭崎
7	-	-	-
8	0	1	北埔地方七圓、單巖台沖北、恒春、台東
9	1	-	台里在水底寮
10	1	-	樹杞林
11	-	-	-
12	2	-	花蓮港北埔、嘉義
13	-	1	台東
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	1	台東
17	1	-	花蓮港
18	1	-	ゴーツ
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	1	-	雁噶
23	-	-	-
24	-	-	-
25	1	-	花蓮港、台東、火燒島
26	-	-	-
27	-	-	-
28	1	-	大南灣
29	-	-	-
30	1	-	壽山
合計	20	4	

大正二年六月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動		最大時	振幅	動量	總震動時間	記	事
		總時	微動時間						
4	18 04 300	18 04 300	220	18 16 253	0.14	208	4 33 573	震動距離 46.5 哩 (45-56 哩)	
9	11 27 276	-	-	-	-	-	0 18 267	-	
11	14 01 578	-	-	-	-	-	1 12 226	-	
14	17 54 578	-	-	-	-	-	1 07 570	-	
20	1 18 452	-	-	-	-	-	0 21 112	-	
22	22 01 403	10 594	594	22 16 101	0.08	249	1 37 492	震動距離 50.20 哩 (49-52 哩)	北來、南港、單巖、沖北、大東
26	13 09 538	13 538	538	13 36 844	0.16	275	3 45 520	-	北來、南港、單巖、沖北、大東
30	15 11 430	-	-	-	-	-	0 34 520	-	廣、鹿、島、所、地、瑞、雲
30	15 14 250	-	-	-	-	-	0 34 266	-	廣、鹿、島、所、地、瑞、雲

大正三年七月臺灣地震報告

本月中全島に於て觀測せし地震は二回ニシテ人體に感覺アリシモノ十三回、全感覺ナキモノ九回ナリ之ヲ地方別ニシテ八本島北部八回花蓮港地方七回嘉義竹頭崎附近、台東地方各三回及大南灣一回トス其内九日午前八時四十分花蓮港附近に起リ地震ハ全島に亘リ稍強キ震動ヲ具ヘタルモ其他ハ皆極微地震ニ過キザリキ

遠距離地震 當所ニ於テ觀測せし遠距離地震ハ合計六回ナリ内十二日午後六時二十分起リシモノ小笠原島附近強震ノ餘波ニシテ其他ハ震源地等ヲ詳クニセズ

大正三年八月廿五日

臺北測候所

大正二年八月臺灣地震報告

本月中ノ地震回数二十三日ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ十五回、今感覺ナキ
八回トス、今之ヲ各地方ニ大別スレハ花蓮港地方十回、本嶋北部四回、嘉
義地方二回、恒春、臺南、澎湖島、萬大、大南澳及ヒ台北台中、台北臺東ニ
無感微震ニ感シタモノ各一回ニシテ何レモ輕微ノ地震ナリキ

遠距離地震 場所ニ於テ觀測セシ遠距離地震ハ八回ニシテ十六日ノモノハ
小笠原島附近ノ地震、二十三日ノモノハ呂宋西部「バクイオ」附近ニ、三十日ノモノハ
呂宋南東部ニ起リシ地震ナリ、其他ニ至ラテハ震源地等詳細ヲ明

カニセズ

大正二年九月廿五日

臺北測候所

大正二年九月臺灣地震報告

本月中地震ノ發現シタル總數ハ十九回ニシテ内人体ノ感覺アリシモノ十二回同シク
感覺ナキモノ八回トス今之カ分布ヲ見ルニ花蓮港地方五回臺北地方三回臺
南地方並ニ恒春及火燒島各二回臺東 塩水港 新開園 嘉義及臺中ヨリ
臺北ニ至ル地方各一回ナリ以上六何レモ輕微ナル地震ニシテ震域狹ク特ニ記ス
キコトナシ

遠距離地震 當所地動計ニテ五回ノ遠距離地震ヲ觀測セシモ未タ其

震源地ヲ詳ニセズ

大正二年十月二十五日

臺北測候所

大正二年九月臺灣地震表

日	地震有感地方	
	人體震回數	人體震覺數
1	-	-
2	-	-
3	1	-
4	-	-
5	-	-
6	-	1
7	1	-
8	-	1
9	1	-
10	-	-
11	-	-
12	-	-
13	-	1
14	1	-
15	-	2
16	1	-
17	-	1
18	-	-
19	1	-
20	-	-
21	1	-
22	-	-
23	1	-
24	-	-
25	1	-
26	-	-
27	1	1
28	-	-
29	-	-
30	1	1
合計	11	8

大正二年九月中遠距離地震表

日	發震時	初級震動時間	最大時		振幅	週期	結震動時間	記
			發	大時				
1	25 ^m 037 ^s	3 ^m 24 ^s	1	32	-	5	0 43 ^m 017 ^s	-
3	24	563	-	-	-	-	0 32	444
4	59	382	6	180	014	246	1 15	517
4	49	427	4	010	-	-	0 25	540
13	11	12	566	-	-	-	0 28	131

震源距離 4768 呎 (約一一九二里)

大正二年拾月臺灣地震報告

本月中地震總回数、二十五回ニシテ、人体ニ感覺スル與ヘシモノ十六回、同感覺ナカリシモノ九回トス、即チ花蓮港地方十一回、本島極北部八回、澎湖島二回、樹杞林、後大埔、台南地方、及恆春各一回ニシテ、一ツトシテ、顯著ナルモノナカリキ

遠距離地震 當所地動計ノ記録セシ遠距離地震ハ七回ニシテ、内三日午前八時三四分及十日午後五時拾六分、モノ、陸中沖ニ起リシ弱震ニシテ、十日午前一時十三分、地震ハ房総附近ニ起リシモノナリ、其他ハ未ダ詳細ヲ明カセズ

大正二年拾壹月二十六日

臺北測候所

大正二年拾月臺灣地震表

日	地震回数	地震回数	地震回数	地震ヲ感シル地方	
				人件=感シル見	日
1	-	-	-		
2	1	1	-	ゴーツ, 台北	
3	-	2	-	台北, 澎湖島	
4	3	1	-	富基角ゴーツ, 彰化, 台北, 澎湖島	
5	2	-	-	北埔, 花蓮港, 壽山	
6	1	-	-	花蓮港, 壽山	
7	1	-	-	壽山	
8	-	-	-		
9	1	-	-	後大	
10	1	-	-	壽山	
11	1	-	-	台南地方	
12	-	-	-		
13	1	-	-	櫻峯	
14	-	-	-		
15	-	-	-		
16	-	-	-		
17	-	-	-		
18	-	-	-		
19	-	-	-		
20	-	-	-		
21	1	1	-	吳全城, 恒春	
22	2	-	-	花蓮港, 台北ゴーツ	
23	-	-	-		
24	2	-	-	北埔, 花蓮港, 櫻峯	
25	-	-	-		
26	1	1	-	花蓮港, 台北	
27	-	-	-		
28	-	-	-		
29	-	-	-		
30	-	-	-		
31	1	-	-	樹杞林	
合計	19	6			

大正二年拾月中遠距離地震表

日	發震時	初時	微動時間	大			總發震時間	記		
				現	振	週				
3	8 24 125	4	-	9	52	596	0	52	423	陸中沖=起ル地震
11	9 48 241	4	0.35	9	52	596	0	52	047	陸中沖=起ル地震 (約五七八里)
11	12 14 261	6	2.43	12	24	435	0	45	089	陸中沖=起ル地震 (約四五九里)
11	17 15 415	3	1.50	17	23	022	1	09	086	陸中沖=起ル地震
13	1 13 281	3	0.92	1	19	572	0	19	399	陸中沖=起ル地震
14	16 19 225	8	0.41	-	-	-	0	45	025	震源距離 3825 米 (約九七一里)
29	12 39 021	-	-	-	-	-	0	57	068	-

大正三年拾壹月台灣地震報告

島内は本月、地震回数、二一回に達し、人々の感ぜられたものは十七回、有感なきものは四回に達し、各地方、大別すれば、台中苗栗地方、大南埤、ゴウゴウ地方、花蓮港附近、澎湖島各面、台東附近、楠仔脚、萬冬面、宜蘭、埔里社、櫻、峯、竹頭崎、及台中、台南、苗栗、無感微震の感ぜられたものは一回以上、何れも輕微な地震に力あり、午前七時五分、地震、苗栗、台中附近に發し、中部以北、地一級に微弱な地震動あり、遠距離地震、本月、四回、遠距離地震を観測せり、内、二回、午前二時五十分、地震動、宜蘭、島南東部に起りし地震に力あり、

二月二十六日、當所地震計室新築落成、以後、諸器概々之に發し、更に大森式微動計(實動百二十倍)を増設す

大正三年拾壹月或於或日

臺北測候所

大正二年十一月臺灣地震表

日	地震回数		地震之感應地方
	大震	小震	
1	2	-	蘇門答臘、中爪哇、蘇門答臘、檳榔嶼、
2	1	-	大南灣
3	2	-	ゴマツ、苗粟附近、起中、中、以北、感
4	1	-	花蓮港
5	-	-	-
6	-	-	-
7	1	-	楠里社
8	1	-	吳合城
9	-	-	-
10	2	-	竹頭崎、大南灣
11	-	-	-
12	1	-	壽山
13	-	-	-
14	-	-	-
15	2	1	楠里社附近二回、古案、南台、中
16	-	-	-
17	1	-	宜蘭
18	-	1	澎湖島
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	2	1	台東地方一回、澎湖島
24	-	-	-
25	-	-	-
26	1	-	櫻峯
27	-	-	-
28	-	1	澎湖島
29	-	-	-
30	-	-	-
合計	17	4	

大正二年十一月中遠距離地震表

日	發震時	和期微動時間	震度		震動週期	震源深度	震源方位	記事
			震度	時間				
11	5 23 079	-	5	49	533	0.05	1611	震源距離之資料(約六次回)
19	11 26 396	5	138	384	0.32	22.6	1	11 11 414
24	5 32 337	-	-	-	-	-	0	42 328
27	2 53 380	-	-	-	-	-	1	21 17.6

中、島內、即、地震

大正二年拾二月臺灣地震報告

本月地震少ク人体ニ感覺アリシモノ十五回、全感覺ナキモノ三回、合計十八回ニ過キ、之レヲ各地方ニ大別スルニ、花蓮港附近及嘉義山岳地方各四回、本島北部三箇ゴロコヲ地方、楠仔脚萬附近各三回、恆春、澎湖島及石垣島附近ニ發シ、本島ニ無感微震ヲ感シタルモノ各一回トス、内十六日午前一時四十分、地震ニ宜シ、蘭附近海底ニ起リタルモノ、如ク台北地方ニシテモ稍強キ震動ヲ感シタリ、其他ニ極微ノ地震ナリキ

遠距離地震　　本月中、三回ノ遠距離地震ヲ觀測シタルモ、未ダ其震源地等ヲ明カニセルモノナシ

大正三年一月廿二日

臺北測候所

大正二年十二月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	地震回数 人件ニ感見ナキ	地震回数 人件ニ感見アリ	地震ヲ感シタル地方
1	1	-	竹頭崎
2	-	-	-
3	1	1	後大埔,台北社寮島台中台南.
4	2	-	嘉義山岬地方ニ因.
5	-	-	-
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	1	恒春
9	-	-	-
10	-	-	-
11	2	-	樟白脚萬丹大,左牛軋
12	1	-	花蓮港吳全城
13	-	-	-
14	-	-	-
15	-	-	-
16	3	-	宜蘭卯海底ニ全島,左極北部,花蓮港
17	-	-	-
18	-	-	-
19	1	-	花蓮港
20	2	-	ゴーツ地方ニ因
21	1	1	白沙岬台北,澎湖島
22	-	-	-
23	1	-	花蓮港ゴーツ大南澳台北.
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-
合計	15	3	

大正二年十二月中遠距離地震表

日	發震時	初期 繼續時間	最大		振幅	週期	總震動時間	記事
			發現時	報到				
21	4. 25.8	1	5. 5.31	5. 5.12	5. 2.07	5. 11.4	0	震源距離 859 浬 (約 500 哩)
22	1 12 35.0	1	37.1	14 30.1	6.18	9.3	0	527.4 哩 (約 334 哩)
29	5 48 26.7	-	-	-	-	-	13	338

大正三年一月其臺灣地震報告

本月中地震、合計十九回ニシテ、全体感覺アリシモノ十九回、合感覺ナキモノ十回、之レハ各地方ニ大別スレバ、花蓮港地方十回、極北部八回、ゴロコ地方、恒春各三回、丹大、及嘉義、各一回ニシテ、何レモ南部、起リシ極微地震ニ過キサリキ

遠距離地震 本月中、遠距離地震六回ニシテ、内十二百午後五時三十分地震、櫻島爆發ニ伴ヒテ起リシ地震中、最モ烈シカリシモノニシテ、他、五回、ホト其ノ震源地等ヲ明カニセス

大正三年二月廿三日

臺北測候所

大正三年一月臺灣地震表

日	地震の感シタル地方	
	地震回数 人体之感 地家同敷	地震回数 人体之感 地家同敷
1	-	-
2	2	1
3	-	-
4	1	1
5	-	-
6	2	-
7	-	-
8	1	-
9	1	-
10	-	-
11	-	-
12	3	-
13	-	-
14	1	1
15	1	-
16	-	-
17	1	-
18	-	-
19	1	1
20	-	-
21	-	2
22	2	-
23	-	-
24	-	-
25	-	-
26	2	-
27	-	2
28	1	2
29	-	-
30	-	-
31	-	-
合計	19	10

大正三年一月中大遠距離地震表

日	發震時刻	初期微動 總時間	最大振幅			總震動時間	言已事					
			現時	振幅	週期							
12	17 30 32.3	2	29.0	17	36	41.0	0.82	11.0	1	28	217	櫻島爆發: 伴北九州, 強震
16	3 28 59.5	-	-	-	-	-	-	-	0	50	09.5	-
20	20 07 23.9	-	-	-	-	-	-	-	0	59	43.5	-
27	6 36 45.9	-	-	-	-	-	-	-	0	49	03.4	-
30	11 18 40.3	-	-	-	-	-	-	-	0	37	5.0	-
30	12 07 27.0	20	43.4	12	37	49.0	0.24	21.4	1	33	12.0	瓊海巨震 8850 軒 (約 = 一 = 里)

大正三年二月 臺灣地震報告

本月中、起りし地震の總計三十三回ニシテ内人体に感覺ありしモノ三十一回
全體感覺ナキモノ十二回ナリ之レ各地方に大別スルハ本島北部十三回台東附近、
大南灣各五回花蓮港地方四回恆春二回、阿緘、噍吧哖、台南廳南庄
及ヒ南投山岳地方各一回其中南投山岳地方に起りしモノ中北部一般
微震に感あり其他一ツトシテ顯著ナルモノナカリキ

遠距離地震 當所地震計に記録せし遠距離地震三回ニシテ何
レモ震源地等詳細に明カニセス

大正三年三月廿日

臺北測候所

大正三年二月台湾地震表

地震ヲ感シタル地方

日	地震回数 人体ニ感覺アリシ	地震回数 人体ニ感覺ナキ	地震ヲ感シタル地方
1	1	1	北京部海上起リ台中台東ニ及ブ。台北
2	1	1	新聞園, 台北
3	-	-	-
4	2	-	トクン新聞園, 台東
5	1	-	台東沖ヨリ台中台北ニ及ブ
6	-	-	-
7	1	-	大南灣
8	-	-	-
9	3	-	台東地方, 阿緱, 噶吧嘒
10	2	1	台南南庄, 大南灣, 台北
11	-	-	-
12	-	1	台北
13	1	1	大南灣台北, 恒春
14	1	-	北京部海上ニ, 恒春, 澎湖島ニ感ズ
15	-	-	-
16	1	3	大南灣, 台北ニ回
17	-	-	-
18	-	-	-
19	2	-	花蓮港, 大南灣
20	2	-	車島北部, 北埔
21	1	-	南投山岳地方ヨリ中部以北一帯
22	2	1	花蓮港, 北埔, 台北ニ眷島
23	-	3	台北ニ回, 恒春
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	-	-
27	-	-	-
28	-	-	-
合計	21	12	

大正三年二月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動 継続時間	最大振動			給震動時間	記事
			發現時	振幅	週期		
7	4 54 ^m 54.1 ^s	4 4 ^m 12.4 ^s	4 15 ^m 04 ^s 19.5 ^s	0.04 ^m	5 16.8 ^s	0	震源距離約42料約(約0-00里)
2	2 21 40.8	-	-	-	-	0	35 23.8
2	2 35 59.0	-	-	-	-	0	35 23.8

大正三年三月台灣地震報告

本月中、観測せし地震ハ、人体ニ感覺アリシモノ、十八回、合感覺ナキモノ十七回
(無感微震著シク増加セルハ花蓮港ニ地震計ヲ新設セルニヨル) 合計三十五回ナリ
之レヲ各地方ニ大別ストハ花蓮港地方十八回、北東部五回、台東附近三回、樹杞
林地方二回、嘉義地方、樟仔脚、萬、璞石閣、リモガン、澎湖島、中部山岳地方ニ起リ
全島ニ感じタルモノ、及ビ南洋ノ地震ニシテ台北ニ感じタルモノ、各一回ナリ、右ノ内、三月
日午前六時三十九分、地震ハ、本島中部山岳地方ニ起リ、台東、嘉義地方以北ニ一
ニ直リ、人体ニ感覺ヲ與ヘタリ、其他ハ、極微地震ナリキ
遠距離地震 本月、當所、於テ十二回、遠距離地震ヲ観測セリ
内十五日午前四時四分五十三秒、モノ、秋田縣下ノ激震ナリキ

大正三年四月二十日

臺北測候所

大正三年三月臺灣地震表

地震之感以地方

日	時刻	震度	震源	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間
1									
2									
3									
4			花蓮港 花蓮港台北花蓮港						
5			澎湖						
6			台北花蓮港						
7			嘉義地方 北埔						
8									
9			樹林 花蓮港地方						
10			花蓮港						
11			吳全城 花蓮港 花蓮港						
12			花蓮港台北						
13			花蓮港						
14									
15			花蓮港北埔						
16			花蓮港						
17			南屏 起即台北 感入						
18									
19			大南灣地方一週						
20									
21			南仔脚 台灣地方一週						
22			用心山 花蓮港一週						
23			璞石閣地方 的 台北 及 新開園						
24			本島北東部						
25									
26			リヒン 台北 花蓮港						
27									
28			花蓮港 本島中部山岳地方 的 錫吸						
29			本島北東部						
30			大南海						
31			花蓮港						
合計									

大正三年三月 中遠距離地震表

日	時刻	震度	震源	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間	震動時間
4	23	4							
5	31	4							
7	48	4							
7	21	4							
7	39	4							
7	04	4							
7	37	4							
7	58	4							
7	53	4							
7	28	4							
7	21	4							
7	22	4							
合計									

震源距離 202 軒 (約 正一八區)

林田縣大庄 附近 地震

大正三年四月臺灣地震報告

本月中に起りし地震ハ人体感覺アリシモノ三十二回同感覺ナキモノ十九回合計四十一回ニテ之レハ各地方ニ大別スレハ花蓮港地方二十回嘉義地方九回本島北部及火烧島附近各三回南拔山岳地方二回内文澎湖島ノ句地震臺北臺中臺東ニ無感地震ヲ感シタルモノ及ヒ本島南端并呂宋北部ニテ人体ニ感シ全島ニ無感地震ヲ感シタルモノ各二回トス内六日午後零時十分地震ハ南拔山岳地方に起リ嘉義以北ニ十六日午後四時三十分ノモノハ嘉義附近ニ全島ニ微弱ナル震動ヲ感スルニ其他ハ極微シクモシテ

遠距離地震

總計五回ヲ觀測セシモノ未タ其震源地等ヲ明カニセルモノナシ

大正三年五月三十一日

臺北測候所

大正三年四月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	震動の強さ	震動の時間	震動の方向	震動の場所
1	.	.	.	.
2	.	.	.	.
3	1	.	.	大燒島 台視 花蓮港
4	1	.	.	嘉義
5	.	.	.	.
6	1	1	.	南投(各地) 中部一併、台北 台中 台東
7	.	.	.	.
8	.	.	.	.
9	.	.	.	.
10	.	.	.	.
11	.	2	.	花蓮港、花蓮港台北
12	.	4	.	花蓮港三回、花蓮港台北
13	.	1	.	花蓮港
14	1	.	.	大燒島
15	2	2	.	内文 花蓮港台北、花蓮港二回
16	3	2	.	嘉義山安地方二回(内一回嘉義感) 花蓮港三回
17	.	1	.	花蓮港
18	2	.	.	竹塹崎二回
19	.	.	.	.
20	.	1	.	花蓮港
21	.	.	.	.
22	.	.	.	.
23	1	.	.	内員山
24	1	.	.	花蓮港
25	4	2	.	塩水港附近三回、大埔岸山前線附近、嘉義縣一併、花蓮港二回
26	1	2	.	竹塹崎、花蓮港、台北 花蓮港
27	1	.	.	大燒島
28	2	1	.	北部二回、澎湖島
29	.	.	.	.
30	.	.	.	.
合計	22	19	.	.

大正三年四月中遠距離地震表

日	發震時	初起時刻	微動時間	最大現時	振幅	震期	震動時間	震動時間	震動時間
4	5 ^h 54 ^m 200 ^s	3 ^m	5	4	-	5	0	28 ^m 350 ^s	
4	8 40 494	-	-	-	-	-	0	25	456
4	11 57 208	-	-	-	-	-	0	25	592
9	39 449	3 ^m 3 ^s	4-20	0	59	572	1	58	056
12	0 26 413	-	504	-	116	-	0	44	062
27									

震源距離 68.15 村(約一七〇六哩)

大正三年五月 臺灣地震報告

本月中地震總回數四十九回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ八回ニ感覺ナキモノ二十九ナリ
之ヲ各地方ニ大別スレバ花蓮港附近二十六回嘉義ヲ阿緱ニ至ル地方十一回樹杞林
附近四回台東地方三回南端地方二回トクブシ大南海及極北部各一回トス内三
十一日午前六時四五分地震ニ嘉義山岳地方ニ起リ全島ニ微震ヲ感シ中心附
近ニ稍強ク竹頭崎土庫等ニハ時計止レリ尚ハ十六日午前三時十分及二十五日午後
七時四十分兩回地震ニ樹杞林地方ノ一小局部地震ニシテ各地ニハ地鳴リ
間チ棚上ノ器物轉倒セリト云フ其他ニ顯著ナルモノナカリキ

遠距離地震

當所地震計ニテ觀測セシ遠距離地震ハ五回ニシテ内

二十六日午後十時二十九分地震ハ著大ニ震動ヲ示セルモ震源地未詳

ナリ

大正三年六月二十二日

臺北測候所

大正三年五月 臺灣地震表

地震ヲ感スル地方

日	地震回数	地震回数	地震感
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	1	花蓮港
4	1	1	花蓮港北埔花蓮港
5	-	-	-
6	2	2	嘉義阿緬地方全島、深水、花蓮港=回
7	-	-	-
8	-	-	-
9	1	2	台南地方全島、花蓮港=回
10	-	1	台北、花蓮港
11	1	-	トクブシ
12	-	-	-
13	2	-	台東地方=回
14	-	-	-
15	1	1	樹林、花蓮港
16	4	-	樹林以北=回、花蓮港、台北、嘉義地方、中北部
17	-	1	花蓮港
18	1	-	北部、全島=無感地震ノ感
19	-	-	-
20	-	-	-
21	-	1	花蓮港
22	-	-	-
23	1	1	花蓮港地方=回
24	-	4	花蓮港=回
25	3	1	南端、全島=無感=回、樹林、台東地方
26	1	3	花蓮港地方=回
27	-	-	-
28	2	-	大南灣、花蓮港
29	-	-	-
30	-	-	-
31	8	2	嘉義、山岳地方、全島=回、嘉義附近=回、北埔、 花蓮港=回
合計	28	21	

大正三年五月中遠距離地震表

日	發震時	初起時間	微動時間	最大時	振幅	週期	總震動時間	記事	
19	5:53	4:00	-	-	-	5	29	5:18	-
20	5:52	4:13	-	-	-	-	41	387	-
21	4:43	1:54	-	-	-	-	38	1:55	-
26	2:29	2:16	5	5:40	-	-	25	0:54	震源距離 3009 浬 (約 7.5 = 哩)
29	5:53	17:1	5	477	1.34	2.16	57	328	左 上 5.74 浬 (約 1.2 = 哩)

大正三年六月臺灣地震報告

本月、各部微震頻繁ニシテ、人体ニ感覺アリシモノ三十回、全感覺ナ
キモノ二十七回、合計五十七回ナリ之レヨ各地方ニ大別スルハ花蓮港地方三十三回
阿緞ヨリ嘉義ニ至ル地方十三回、極北部十回、台東地方二回、樹杞林一回
ナリ、昨二十六日午後十一時六分、地震ハ花蓮港附近ニ起リ、全島ニ微
震ノ感シキ、其他、何レモ極微ノモノナリキ

遠距離地震 本月中、観測セシ遠距離地震ハ四回ニシテ、昨二十
六日午前、三時十四分、地動ハ、スマトラレ島ノ大震ナリキ

大正三年七月二十日

臺北測候所

大正三年六月 臺灣地震表

日	地震回数	人體之感覺回数	地震之感覺回数	地震之感覺地方
1	2	-	-	嘉義地方二回
2	1	-	-	土庫
3	2	2	2	新威(鹿耳門)無感全島生樹(花蓮港, 台東恒春)
4	-	1	1	台東恒春-花蓮港
5	1	-	-	嘉義
6	1	1	1	白河甲台北, 花蓮港
7	1	1	1	花蓮港二回
8	3	-	-	樹林(林)花蓮港, 北埔
9	3	-	-	新威(鹿耳門)地方, 花蓮港, 北埔
10	1	-	-	マツノ
11	1	-	-	花蓮港
12	1	-	-	白河甲
13	-	-	-	-
14	-	-	-	-
15	-	-	-	-
16	1	1	1	花蓮港(大), 台南
17	1	2	2	花蓮港二回, 台北
18	-	2	2	花蓮港二回
19	-	2	2	北部二回
20	1	-	-	赤山
21	1	-	-	新威(台南)
22	-	1	1	北部
23	-	4	4	花蓮港(四回)
24	1	-	-	新威
25	-	1	1	台北(花蓮港)
26	5	2	2	花蓮港(六回) (二回=全島=感), 北部
27	2	5	5	花蓮港地方七回
28	-	1	1	社寮島(花蓮港)
29	-	1	1	社寮島
30	1	-	-	鹿耳門
合計	30	27		

大正三年六月中遠距離地震表

日	發震時刻	初期微動繼續時間	最大振動			總震動時間	記事					
			發震時刻	振幅	週期							
9	13 27 47.5	-	-	-	0	13	28.5	-				
20	15 30 35.0	約 8 秒	約 200 (51.7)	-	-	13	5.9	震源距離 650 科 (約一六八五里)				
26	3 14 06.0	5	333	3	22	52.6	202	28.5	1	41	130	大震
26	12 58 25.9	-	-	-	-	-	-	-	1	51	0.61	-

大正三年七月台灣地震報告

本月中ニ感シタル地震ハ四回ニシテ内人体ニ感覺アリシモノ二十四回ニ感
覺ナキモノ二十回ナリ之ヲ各地方別ニスレバ花蓮港附近ニ十七回嘉義山
岳地方六回台東附近一極北部及ヒ全島ニ無感微震ヲ感シタルモノ各
二回丹大台中南端地方樹杞林附近及ヒ澎湖ノ強震ニテ台北花蓮
港ニ感シタルモノ各一回トス其内六日午後二時三十七分四十六秒ノ地震北東
部海上ニ發シテ全島ニ弱震又ニ微震ヲ感シ震動稍強クシテ台北
小半天台東等ニテハ時計止リ尚ホ遠ク那霸ニ於テモ微震ヲ感シタリト
其他ノ記スヘキ程ノモノナカリヤ

遠距離地震 本月ハ次ノ細微ナル地動二回ヲ觀測セシト過キス

大正三年八月廿六日

臺北測候所

大正三年七月臺灣地震表

大正三年七月中遠距離地震表

日	發震時	初期發震時間	最大發震時間	振動週期	總震動時間	記
6	5:58:06	-	11:37:27	0.70	1.55	0
14	11:27:59	-	11:37:27	0.70	1.55	0

日	地震回数		地震感地方
	人體之感覺	地震圖數	
1	2	-	マカオ、花蓮港
2	3	-	後大埔、嘉義、花蓮港
3	1	-	南端地方、全島
4	3	3	花蓮港地方六回
5	2	5	雁門、花蓮港、四回、台北、宜蘭附近、苗栗、彰化、台北、花蓮港、一
6	3	2	全島、四回、花蓮港、三回
7	1	1	麻、台中
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	1	花蓮港
11	-	1	花蓮港
12	2	-	嘉義、花蓮港、台北
13	-	-	-
14	-	-	-
15	1	-	花蓮港地方、全島
16	1	-	花蓮港
17	-	2	台北、花蓮港、一
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	1	台北、花蓮港
21	1	-	第一高地
22	-	-	-
23	-	1	花蓮港
24	2	1	中部的全島、大嵵島、花蓮港、花蓮港
25	-	1	台東
26	1	-	マカオ
27	-	-	-
28	1	-	花蓮港附近、全島
29	-	1	全島
30	-	-	-
31	-	-	-
合計	24	20	

大正三年八月臺灣地震報告

本月中地震回数有感地震二十七回無感地震十八回合計四十五回ナリ之レ各地方ニ大別スレハ花蓮港附近二十六回北東部地方八回極北部四回恒春二回樹杞林内橫屏山大目降成廣灣及台東各一回トス上記ノ如ク本月ノ花蓮港附近ヨリ北東部即宜蘭廳下ニ至ル地方ニ稍頻繁ニ地震アリシモ何レモ極微ナル各部地震ナリキ遠距離地震 本月中ニ觀測セシ遠距離地震ハ四回ニテテホク其ノ震源地等ヲ明カニセルモノナシ

大正三年九月廿三日

臺北測候所

大正三年八月臺灣地震表

地震之感レタル地方

日	地震回数	地震回数	地震之感レタル地方
1	-	1	台北花蓮港
2	2	-	花蓮港地方、台東以北一圓、台中以北一圓
3	-	-	-
4	1	-	花蓮港
5	2	3	花蓮港三圓、ワカシ、台東
6	2	2	北東部一帶、內員山、花蓮港、恒春
7	1	1	樹杞林、花蓮港
8	-	1	花蓮港
9	-	-	-
10	2	2	大目降、花蓮港三圓
11	1	-	花蓮港
12	1	-	花蓮港
13	-	-	-
14	1	-	成興港
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	1	花蓮港
18	-	-	-
19	-	-	-
20	-	1	台北
21	-	-	-
22	-	-	-
23	4	-	大南澳二圓、花蓮港地方二圓
24	-	1	花蓮港
25	2	-	北埔、花蓮港北埔
26	3	2	北東部一圓、花蓮港台北、內橫山
27	3	1	恒春、北東部一帶、北埔、花蓮港
28	-	-	-
29	-	2	花蓮港、花蓮港台北
30	1	-	北埔、花蓮港
31	1	-	大南澳、花蓮港
合計	27	19	

大正三年八月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動 継続時間	最大 現時 振幅	振幅 不明	總震動時間	記事
5	47	3 56.5	5.5	不明	14	震源距離4040米(約一〇三哩)
5	48	5.0	15.0	不明	25	
6	16	1.00	-	不明	26	
15	56	4.20	-	不明	45	

大正三年九月臺灣地震報告

本月中島内之於觀測セシ地震、人体之感覺アリシモノ及全感覺
ナキモノ各十五回、合計三十回ナリ之ヲ地方別ニテハ花蓮港地方十四
嘉義山岳地方三回、極北部臺南附近及南端地方各二回、東部
一回ト右、如ク花蓮港地方ニ頻頻繁ナリシニ總テ極微カク地震ニ
過キヤリキ

遠距離地震

本月、二回ノ遠距離地震ヲ觀測セシニ緩慢細微

ナル地震ニシテ詳細ヲ明カセス

大正三年十月二十四日

臺北測候所

大正三年九月臺灣地震表

地震之感知地方

日	地震回数	地震回数	地震之感知地方
1	-	-	-
2	2	-	北東部地方, 花蓮港
3	-	-	-
4	-	1	花蓮港
5	-	1	花蓮港
6	1	-	花蓮港, 金島
7	-	1	花蓮港
8	-	-	-
9	2	-	花蓮港, 北東部
10	1	3	台南地方, 中, 嘉義, 台南東
11	-	-	-
12	2	-	阿拉巴, 花蓮港, 台北
13	1	-	嘉義
14	-	-	-
15	1	-	南端地方
16	-	-	-
17	-	2	花蓮港, 二田
18	1	-	北東部
19	-	1	花蓮港
20	-	-	-
21	-	-	-
22	-	-	-
23	-	-	-
24	2	-	花蓮港地方, 二田
25	1	1	竹頭崎, 花蓮港
26	-	2	花蓮港, 二田
27	1	1	花蓮港, 二田
28	-	1	花蓮港
29	-	-	-
30	-	1	花蓮港
合計	15	15	

大正三年九月中遠距離地震表

日	發震時	初起時間	最大時	振動週期	振動時間	記事
15	7:52	5:30	-	-	-	-
17	20:51	5:00	-	-	-	-

大正三年十月台灣地震報告

本月中島内之起リタル地震ハ四十七回ニテ内人体ニ感覺アリシモノ二十回
左感覺ナキモノ二十五回ナリ之レヲ各地方別ニシテ花蓮港附近三十二回、
臺南ヨリ嘉義ニ至ル地方八回、極北部大南灣各三回、南端地方樹杞林及ヒ
遠距離ノ地ニ起ル中島ニ無慮微震ノ感シタル者各回ナリ其ノ中十六日午後六時
二十三分ノ地震ハ台南ヨリ嘉義ニ至ル地方ニ起リ前大埔ヨリ時計ニテ座ト悪シキ
物倒レタリト云フ其化ハ一般ニ極微ナリキ

遠距離地震 澎湖地動計ノ記録セシ遠距離地震ハ六回ニテ内四回午前

六時十九分地震ハ重編西土耳古スミルナリ附近ニ起リシモノニテ今ヨリスバ「ゲ」

「ハ」ター「両市」被響ヨリ又ニテ三日午後二時二十四分ノモノハ著大ナル振動ヲ

示シ本島ニ微震ヲ感シタルモノハ殆ク南洋シヨクオ島北東方

海上ニ発セシモノナラシカ

大正三年十月廿四日

臺北測候所

大正三年十月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

日	地震回数	地震規模	地震感シタル地方
1	-	1	花蓮港
2	2	7	花蓮港桃園
3	-	1	花蓮港
4	-	-	-
5	-	1	台北 花蓮港
6	1	2	花蓮港 桃園
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	1	花蓮港
11	-	-	-
12	2	1	嘉義 花蓮港 台北, 鹿港, 花蓮港
13	-	2	花蓮港, 台東 花蓮港 台北
14	-	-	-
15	1	-	大甲 鹿港 花蓮港 台北 台中
16	1	-	前山 南庄 附近 台北
17	1	1	台南 附近, 台北 花蓮港
18	1	-	花蓮港 台北
19	3	-	柳營 花蓮港, 鶯歌 龜山, 前山 地方
20	1	-	吳淞 花蓮港 放寮 大
21	1	-	吳淞 次
22	-	1	花蓮港
23	-	2	花蓮港, 鹿港 鹿港 嘉義 鹿港 鹿港
24	1	1	竹頭山, 北港 花蓮港
25	3	1	大甲 附近, 台北, 鹿港 鹿港, 台北 花蓮港
26	1	-	花蓮港
27	-	-	-
28	-	2	花蓮港, 台北 花蓮港
29	2	1	鹿港, 嘉義, 台北
30	1	-	大甲 花蓮港 台北
31	-	-	-
合計	22	25	

大正三年十月中 遠距離地震表

日	發震時	初期經過時間	最大時	振幅	週期	總震動時間	記事
4	1 42	5 030	6 55	0.14	209	1 11 28 53.0	鹿港附近地震
4	8 19	0.67	4 40	-	-	-	
9	10 03	0.44	3 32	1.40	244	0 42 3.4	鹿港附近 2.48 新 (約 3.4 哩)
23	14 23	0.88	14 32	-	-	1 20 5.42	
26	21 04	1.69	15 15	-	-	0 10 4.57	
28	8 39	4.40	-	-	-	0 15 5.59	

大正三年十月臺灣地震報告

本月中地震回数、人体感覺アリシモノ、全感覺ナキモノ各十九回ニ
シテ、統計三十八回ナリ之ヲ各地方ニ大別スルハ、花蓮港附近十九回、嘉義
地方及南端附近各七回、大南澳二回、台北、澎湖島、及七梢遠距
離ノ地ニ起リ、恒春、台南、花蓮港、無感微震ヲ感シシモノ各一回
ニシテ、總シテ極微ナル地震ノミナリキ

遠距離地震 本月ハ左記五回ノ遠距離地震ヲ觀測ス 示夕
詳細ヲ明カニセルモノナシ

大正三年十月廿二日

臺北測候所

大正三年十一月臺灣地震表

地震之感動地方

日	地震回数	人體之感動回数	地震之感動地方
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	2	花蓮港三回
4	2	-	嘉義、北埔地方、台南、嘉義
5	1	1	嘉義、花蓮港
6	-	1	花蓮港
7	2	-	花蓮港、公田
8	1	-	花蓮港
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	3	花蓮港三回
12	1	3	竹頭崎、花蓮港三回
13	1	1	花蓮港、澎湖島
14	-	-	-
15	-	-	-
16	-	-	-
17	-	1	花蓮港
18	2	1	大南澳三回、恒春
19	-	-	-
20	1	-	花蓮港
21	-	-	-
22	-	-	-
23	1	-	北埔
24	1	3	恒春四回
25	-	1	恒春
26	1	-	花蓮港、北埔
27	-	-	-
28	-	1	台北
29	1	1	後大埔、台南、花蓮港、恒春
30	4	-	花蓮港、明達、台南、北埔、赤山、後大埔
合計	19	19	

大正三年十一月中遠距離地震表

日	發震時	初期微動時間	最大振動		總震動時間	記事
			出現時	振幅		
22	16 16 5.6	-	-	-	0 39 144	-
24	19 57 5.61	3	20 01 4.26	2.92	44 0.46	震源距離 2092 呎 (約五三英里)
28	18 47 5.80	2	18 52 3.40	0.66	0 00 2.62	5 5 2218 呎 (約五六英里)
28	21 22 1.79	-	21 30 2.02	0.06	0 38 5.10	-
29	13 04 4.74	-	-	-	0 24 58.1	-

大正三年拾二月臺灣地震報告

本月之地震甚々サク人体之感覺アリシモノ九回、今感覺ナキモノ十二回計ニ十一回之過キス之ヲ各地方ニ大別スルハ花蓮港附近十回、嘉義地方四回、南端附近二回、臺東、臺南、澎湖島、大南海及上臺北ノ各一回ニシテ何レモ極微ク地震ナリキ

遠距離地震 本月二十日午後十時三十分細微ク遠距離地震一回ヲ觀測セシモノ

大正四年一月廿一日

臺北測候所

大正三年十二月臺灣地震表

地震ヲ感シタル地方

大正三年十二月中遠距離地震表

20	日
22	震發時刻
21	震時
5	098
	和緒
	期續
	微時
	動
	發現
	大時
	振幅
	動週期
	總震動時間
	0
	23
	57.5
	記
	事

日	地震回数	地震感回數	地震感シタル地方
1	2	-	瑞水港 前大埔 公田
2	-	1	花蓮港
3	-	-	-
4	-	1	花蓮港
5	-	-	-
6	-	1	恒春
7	-	-	-
8	-	2	花蓮港
9	-	-	-
10	-	-	-
11	-	1	花蓮港 台北
12	-	1	台南
13	-	-	-
14	-	1	台北
15	2	-	花蓮港 二回
16	-	-	-
17	-	-	-
18	-	-	-
19	1	-	嘉義地方
20	1	-	嘉義
21	-	-	-
22	1	-	大南澳
23	1	1	台東 澎湖島
24	-	-	-
25	-	-	-
26	-	1	花蓮港
27	-	1	花蓮港
28	1	1	紅頭嶼 恒春 花蓮港
29	-	-	-
30	-	-	-
31	-	-	-
合計	9	12	