

台灣地震報告(年報)

明治四十二年—昭和二年

地震學  
教習  
書室  
印

# 明治四十二年全年地震報告

昨四十二年中本島内地震總回數六三四回ニシテ之ヲ各月別ニスルハ左ノ如シ

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
有感ノ数	六	六	二	三	〇	三	二	二	一	四	一	七	七
同感ノ数	二	九	一	六	八	八	一	一	七	五	四	一	〇
合計	九	五	四	二	三	八	三	〇	三	三	二	一	二

右表中有感地震回數三四八回ノ各地方別ニ分チ其多數をモリ順次記述スルハ嘉義ヲ阿緬ニ至ル地方八六回、臺東地方六七回、新竹宜蘭以北地方三三回、花蓮港地方三六回、南投臺中地方二七回、極南端五回トス、臺東卑南ハ一月十九日ヨリ引續數日ニ厚ク小震頻々ト起リテ、非常ノ多数ヲ示スニ至リ又本年中著明ナル地震ハ四月十四日北部強震、五月三日彰化南投地方強震及上月五日北部強震ノ三回ニシテ就中四月北部強震ハ被害最モ甚シカリキ、遠距離地震ハ前述ノ外臺北測候所ニ於テ遠距離地震ヲ觀測セシモノ五回アリ之ヲ各月別ニスルハ左ノ如シ

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
三	一	四	七	四	五	四	四	六	七	三	三	四	五

右五回中大畧震源地ヲ推測シ得ルモノヲ挙ケルハ左ノ如シ

月 日 震 震 時 震 原 地

一月十六日 午前零時四三分三秒 比律賓群島中ミンダナオ島

二月二十三日 午前九時五十分三秒 波斯海峽ルリスタン

三月十三日 午後九時五十分三秒 亞細亞土庫古シバス

台北震源地間  
觀測推定距離  
實距離

六九五九軒	七二〇〇軒
四三三八軒	五八〇〇軒

三月十三日	午後時三十分	府内河(東京府近)
全 十八日	午前時五十分	蘭領ヒノク島
全 二十日	午前時三十分	府内河
四月二十六日	午前時五十分	葡國メホニ府
五月二十六日	午前時五十分	シカゴ及米國西部
六月四日	午前時四十分	スマトラ
全 八日	午後時七十分	荷國マルセーユ
七月三日	午前時五十分	東京湾
全 三十日	午前時九十分	墨國アカプルコ
八月十四日	午後時九十分	江濃地方
全 二十四日	午前時五十分	江濃ノ合震
全 二十九日	午後時三十分	那霸
十月三十一日	午前時五十分	印度バルチスタン
十一月十日	午後時三十分	日何灘

明治四十三年二月三日

臺北測候所

二一〇。杆	二二〇。杆
二七三。杆	二九〇。杆
二三七。杆	二二〇。杆
四一〇。杆	三七〇。杆
一九八九杆	一八五。杆
六四二杆	六九。杆
五三〇。杆	五六〇。杆
一七五三杆	一三〇。杆

# 明治四十三年全年地震概況

明治四十三年中本島内ニ於テ觀測シタル地震總回數ハ二六四回ニシテ一般ニ冬春及秋季ニ頻繁ニシテ夏季ニ小數ナリ之ヲ各月別ニスレハ左ノ如シ

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 合計

人体ニ感覺アリタルモノ 二〇 二〇 一六 一八 一五 九 五 二 二二 一〇 二五 一四 一七六  
 人体ニ感覺ナキモノ 五 五 一 四 五 二 二 二 一九 六 二六 二 八八  
 合計 二五 二五 一七 二二 二〇 一一 七 四 四 一 一六 五一 二五 二六四

右ノ内人体ニ感覺ナキ地震ハ各測候所地震器械ニ依リ僅ニ地震アリシヲ知リシニ過キサル極メテ輕微ノモノナレハ之ヲ省キ人体ニ感覺ヲ與ヘタル地震一七六回ヲ其發シタル地方ニ大別スレハ花蓮港地方

ノ最モ多ク五三回嘉義ヨリ阿緜ニ至ル地方之ニ至キ五〇回新竹宜蘭以北ノ地方三九回臺東地方

一四回南端地方二一回臺中南拔地方最モ少ク一〇回ニシテ平均約二日三回宛島内何レ

カノ地ニ於テ地震アリタル割合ナリ尚ホ本年中震度ハ強震以上ニ達シタル地震ハ左ノ八回ニシテ

其ニシテ強烈ナリシモノハナカクシモ顯著ナル地震ノ多キ年ナリキ

一月二十日午前一時二十分

花蓮港附近、強震

花蓮港附近、發シ強震區域極メテ狹ク北部地方一版ニ有感、微震ヲ感ス何等被害ナシ

二月十日午後一時十三分

臺中附近、強震

臺中附近、發シ強震區域極メテ狹ク新竹ヨリ嘉義至ル地方一版ニ有感、微震ヲ感ス

臺中市街、於テ粗造ナル家屋、軒瓦墜落セシモアリシ外被害ナシ

三月十六日午前二時三十分

花蓮港附近、強震

花蓮港附近、海中ニ發シ中部以北一版、弱震スハ有感、微震ヲ感ス吳全城ニ於テ石造

家屋ノ破損セルモアリタリ

四月十二日午前八時二十二分

北部地方、強震

本島北東部、沖合ニ發シ中部以北一版、強震ヲ感シ本島ニ於ケル地震中強震區域ノ

廣キ稀ニ見ル所ニシテ臺北廳下ニ家屋、全潰九戸半潰二戸破損三十戸アリ本年中最モ

顕著ナル地震トス

六月十七日午後一時二十分

南端地方、強震

本島南端附近海底發シ打狗以南一版ニ強震ヲ感シ全島直リ弱震又ハ微震ヲ波  
及ス別ニ被害ナキモ南端地方於テハ領臺以來初メテノ強震トス

九月一日午前八時四十分 臺東地方ノ強震

臺東々部ノ海底ニ發シ強震區域ハ同地方ノ小局部ナルモ北部ヲ除キ全島一版ニ弱  
震ヲ感シ翌日直リ十數回、輕微ナル余震アリ被害ナシ

同 日午後十時二十分 花蓮港附近ノ強震

花蓮港ノ東北東沖合ニ發シ中部以北一版ニ弱震ヲ感ス被害ナシ

十月十四日午後三時三十分 花蓮港附近ノ強震

花蓮港宜蘭間ノ東部海底ニ發シ北部地方一版ニ弱震ヲ感シ數日直リ十數回ノ  
輕微ナル余震アリ其全城ニ石造倉庫ノ破損ヒレモアリタリ

### 遠距離地震

上記地震ノ外臺北測候所於テ大森式地動計ニ依リ觀測シタル遠距離  
地震ハ統計九一回ノ多キニ達ス之ヲ各月別ニスレハ左ノ如シ

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 合計  
六 六 二 四 一 二 一 二 八 七 六 五 六 一 七 九 一

右、内本日迄、新聞又ハ各地報告ニ依リ震原地ヲ明シ得タルモノハ左ノ如シ

月日	發震時	震原地	臺地震源地 推算距離 并	實際距離 并
一月一日	午後七時三十分三十八秒	メキシコ附近		
同 未日	午前六時三十分五十分	ヒリッピン群島中 ミンダナオ島附近		
同 未日	午後五時三十分三十分	グリーンランド附近		
二月二日	午後七時二分五十七秒	日本九州、東部沖合		
同 十日	午後三時四十分四十二秒	大島附近		
同 未日	午前二時十四分。五秒	日本南東洋沖合	一八三〇	二、〇〇〇
四月六日	午後七時五十六分五十七秒	「エーギア」、西部 バンドラ島附近		
五月二日	午前三時四十一分二十七秒	「エーギア」		
同 十日	午後十時。三分三十五秒	常陸ノ沖合		
同 十日	午後十一時十二分二十五秒	ヒリッピン群島中 ミンダナオ島附近		
同 十日	午後零時二十三分十秒	同上 東部 太平洋		
同 未日	午後二時二十九分五十二秒	釧路ノ沖合	二、六九〇	三、〇〇〇
六月九日	午後七時三十三分三十分	小笠原島、近海	二、八〇〇	二、二〇〇
同 未日	午後零時十三分三十六秒	東京湾、沖合		
七月二日	午後一時三十八分。一秒	ヒリッピン群島中 ミンダナオ島、東部	三、二二〇	二、五〇〇



七月六日 午前二時三十二分五十三秒

沖繩島ノ北方海底

同 三日 午後十時〇三分三十一秒

ヒリッピン群島中  
ミンダナオ島附近

十月十三日 午後十一時〇六分四十九秒

鹿島灘

十二月三日 午後八時〇分十九秒

亞非利加東沿岸  
ガシバー島附近

同 十六日 午後十時四十九分十四秒

「ニーギ子ア」

同 十七日 午後五時二十八分四十四秒

西印度

同 十八日 午前十時四十九分三十六秒

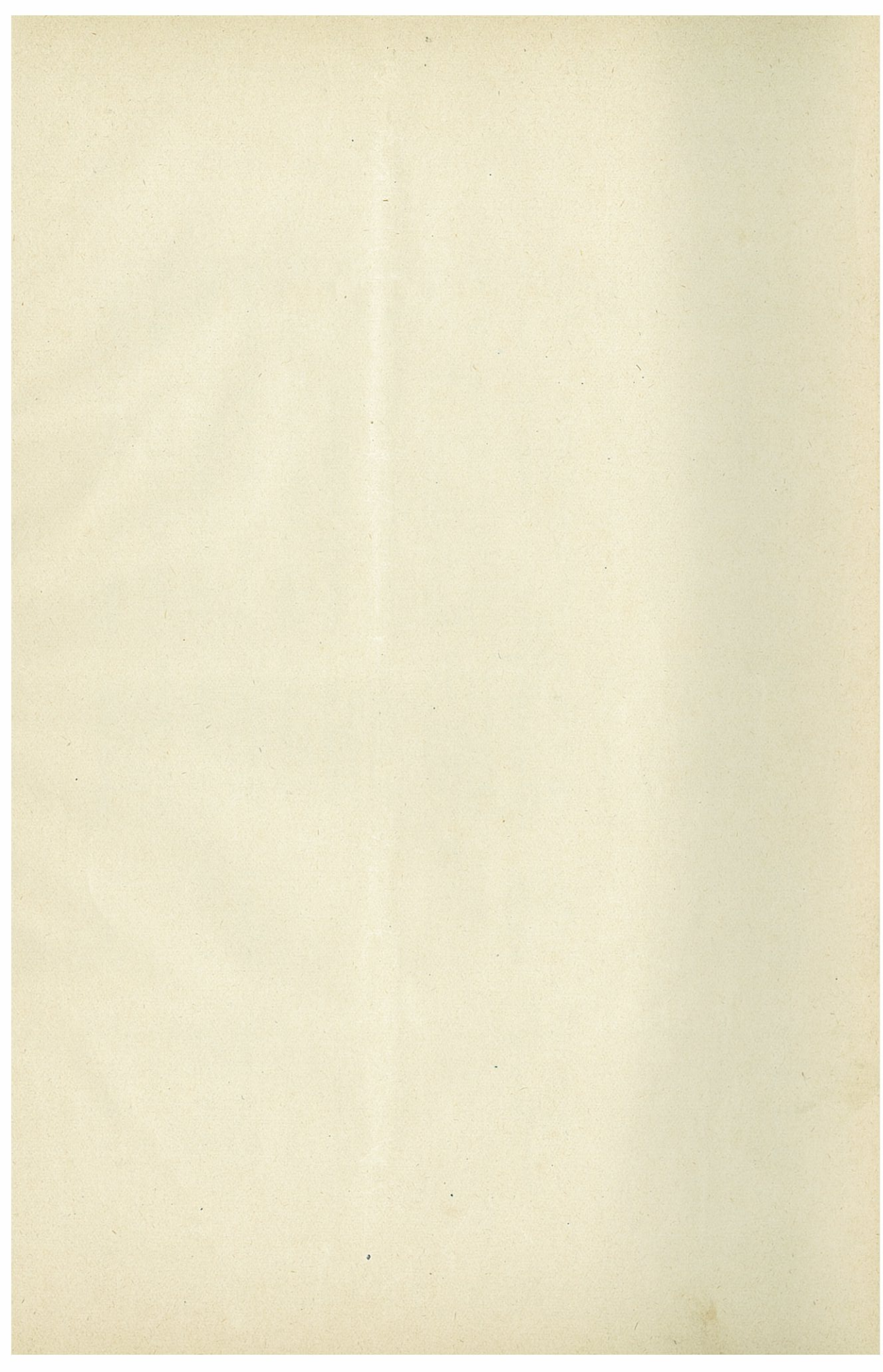
「シヤバ」

一〇六〇〇

九七〇〇

明治四十四年二月八日

臺北測候所



明治四十四年 全年地震概況

明治四十四年中本島内於テ觀測シタル地震總回數ハ三百〇四回ニテ概テ春夏  
ノ候ニ少數ニシテ秋冬ノ季ニ頻繁ナリ之ヲ月別ニスレハ尤ノ如シ

月 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 全年

人体ニ感覺アリタルモノ 一八 一三 一五 一六 七 一四 二〇 一六 一四 二四 二五 二三 二〇 五

人体ニ感覺ナキモノ 一三 二 三 八 三 五 一三 一三 九 一 二 九 一 〇 九 九

合 計 三二 一五 一八 二四 一〇 一九 三三 二八 二三 三六 三四 三三 三〇 四

右ノ内人体ニ感覺ナキ地震ハ各測候所地震器械ヨリテ僅方ニ其發生ヲ知リ得ヘキ

極微モトナシハ之ヲ省略シ人体ニ感覺ヲ與ヘタル地震二百〇五回ヲ其發シタル地方ニ大別

スルハ花蓮港地方最頻繁ニシテ七十二回總回數ノ三分一以上ヲ占メ本島北部(新竹

宜蘭以北地方)ノ四十六回、嘉義ヨリ阿緋ニ至ル地方ノ四十五回、臺東地方ノ三十一回之

ニ至ル臺中南坎地方ハ此ニ其數ヲ減シテ七回、南端地方ノ如キハ僅々四回ニ過キス

然レテ平均約一週間に一回觀測西回宛島内何レノ地方ニ於テ地震アリタル割合ナルモ一般ニ微弱

北同部地震ニテ一ツ強震ヲ數スル三月二十四日午前十一時三十分東部海中ニ  
 起リタル地震北部一版弱震ヲ感シ微動ヲ全島ニ及ホシタルト十月三十日午後九時  
 八分同海中ニ起リテ全島震動ヲ興ヘ陸地面積一〇五〇方里地弱震ヲ感シタル稍  
 強ク地震トシ以テ年中ノ最モ顯著ナルモノトナスノミ

要スルニ本年ハ地震ニツキテハ長タ平穩ナル年ナリキ

遠距離地震 以上ノ外臺北明候所ニ於テ大森式地動計(東西動倍數三)依

リ觀測シタル遠距離地震ノ總計八十九回ニテ之ヲ月別ニスルハ尤ノ如シ

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
九	二	三	五	二	二	八	一	三	一	一	七	八
九	二	三	五	二	二	八	一	三	一	七	八	九

右ノ内本日迄各地報告又ハ新聞ヨリ震原地ヲ明カニ得タルモノハ尤ノ如シ

月日	發震時	震原地	臺北震原距離 推算距離	實際距離 杆
一月一日	午後十一時三十三分三十五秒	ミシカナカ、南部		
一月四日	午前七時三十二分五十九秒	露領土耳基斯島北 ニ附近	五、七、三、六	四、七、〇、〇
二月十九日	午前二時五十一分、六秒	英領度ノホーノ附近	六、二、二、三	四、七、〇、〇
二月三十日	午後七時十五分四十秒	沖繩群島南部	六、六、二	六、五、〇

三月七日	午前一時三十四分三十二秒	ミンダナオ、東部	
四月十三日	午前八時五十七分四十三秒	マリアナ群島	
五月五日	午前七時四十二分四十分	劫薩加、南方海底	三、〇一六
六月二日	午後十一時四十三分三十一秒	呂宋、南東	四、〇〇〇
六月七日	午後七時三十三分〇二秒	墨西拿	一、二七六〇
六月十五日	午後十時三十七分五十三秒	奄美大島	七六五
七月四日	午後九時四十二分〇三秒	土庫基斯、地方	三、三〇
七月十二日	午後零時十一分四十八秒	ミンダナオ、東部海底	二、〇六〇
七月廿四日	午前九時五十一分三十六秒	比律賓群島、南部	
七月廿九日	午後六時十二分三十五秒	ヒレバ、海附近	
七月三十日	午前四時三十四分三十二秒	比律賓群島、南部	
七月三十一日	午後一時二十四分十秒	同 上	
八月八日	午後十時三十八分二十九秒	奄美大島、東方	二、九〇三
八月十七日	午前六時四十六分三十八秒	カロリン群島、西方	
八月三十一日	午前二時五十三分〇九秒	小笠原島、地方	
九月六日	午前九時〇一分〇四秒	釧路、遠洋	二、〇八〇
九月十八日	午後九時三十五分四十八秒	呂宋、北東部	七〇五
九月二十五日	午前二時五十九分二十二秒	比律賓群島、南部	

十月六日 午後十時二十八分五十四秒 清國山東省附近

十月七日 午後零時四十六分二十六秒 同上

十月三日 午前三時三十三分五十八秒 呂宋，北部

十二月六日 午後四時三十四分十秒 房總南東，海底

六七六

# 大正元年臺灣地震報告

本年中本島内於予觀測セル地震總回數四百三十八回ニテ月別表表ル如シ

月	有感	無感	合計
一月	九	二	一一
二月	三一	九	四〇
三月	二二	一四	三六
四月	一九	三	二二
五月	一九	六	二五
六月	一〇	一三	二三
七月	六〇	一四	七四
八月	四三	一〇	五三
九月	一五	五	二〇
十月	一四	三	一七
十一月	八	四	一二
十二月	七八	七	八五
合計	三三八	九〇	四二八

右ノ内七月八月及十一月特ニ多數ヲ示セル北東部及花蓮港地方ニ頻繁ナル局部地震ヲ起セシニ由ルモノナリ今人体ニ感覺見ナキ地震ハ之ヲ省キ人体ニ感覺アリシ地震ヲ其震原地ニ大別スルカ尤ノ如シ

花蓮港地方	一八二回
本島北部(蘭新以地)	五九回
臺中南段地方	二二回
嘉義ヨリ河線ニ至ル地方	二九回
臺東地方	二回
南端地方	一八回
合計	三三八回

右ニ就テ見ルニ花蓮港地方最モ多ク全國數ノ半以上ヲ占メ北部地方之ニ次キテ多數ニ

シテ其他八月約一回若クハ二回ヲ數ヘニ過キズ本年二月以降著ク雨量觀測所新設

アリテ同年三月多ク増加ヲ示シ平均一日約一回地震ヲ感覺セル割合ヲ示セ然レト

多クハ甚々微弱ナル地震ニシテ人々ノ被害等ヲ起セシモノナリ左記八回ハ稍著明ナル震動ニ感  
 シ就中十二月三五六日花蓮港強震、同地方家屋ニ龜裂ヲ生シ柵上ノ物品墜落シ多クノ  
 損害ヲ被リタルヲ年中ノ最大地震トス

稍著明ナリシ地震

二月二十三日	午前六時二十六分十四秒	北東部海上ノ地震
三月三十日	午前二時三十一分五十七秒	臺東沖ノ地震
五月一日	午後八時四十分四十二秒	北東部海上ノ地震
八月十九日	午前五時三十分五十三秒	同
十月三日	午後二時五分三十二秒	花蓮港沖ノ地震
十二月一日	午後四時三十五分十七秒	南部海上ノ地震
十二月五日	午前二時七分四十三秒	花蓮港附近ノ地震
同 二十六日	午後三時三十一分二十八秒	同

上記ノ地震尙シモ其餘或ラ上海大阪マニラ等ニ及ホシ尙十月三日地震ハ西伯利亞ノルッククニ  
 テモ感シタリト云フ

遠距離地震

上記地震ハ本臺地測候所ニ於テ大森式地動計ニヨリ觀測シタル遠距

離地震ハ二三回ニシテ之ヲ月別ニスレハ次ノ如シ



右之内本日迄各地報告又新聞紙等より震原地之明力を得タルモノハ次ノ如シ

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 合計  
 五 一三 一九 四 六一 四 九 一〇 一五 六 四 八 一一三

月日 發震時 震原地 日向洋 實距離

二月十日 午前七時二十分三十六秒

二月十三日 午前六時三十五分三十三秒

二月十七日 午前零時五十三分五十一秒

三月十一日 午後十一時三十六分三十八秒

同 十四日 午後二時三十七分〇九秒

同 十七日 午後十一時二十九分十七秒

同 二十五日 午後零時三十五分三十一秒

同 三十日 午後十時〇四分四十八秒

同 三十一日 午後三時三十六分五十八秒

四月十八日 午後三時四十二分十五秒

五月七日 午前三時三十三分三十一秒

五月二十日 午後三時五十七分三十九秒

六月四日 午後一時二十一分四十四秒

同 八日 午後零時四十六分三十四秒

同 十三日 午後十時四十四分三十九秒

常陸北部沖 一〇三五秒  
 三ノ宮ノ島北 一八〇〇秒  
 同 上  
 三ノ宮ノ島北東部  
 三ノ宮ノ島東  
 同  
 三ノ宮ノ島北沿岸附近  
 陸前沖  
 小笠原島東東方  
 北部呂宋  
 陸中沖  
 小笠原島附近  
 呂宋ノ西

臺北震原地  
 推算距離

同 二十八日	午前八時三十二分三十五秒	呂宋北西部	三三八〇斤	二〇〇〇斤
七月七日	午後四時〇七分三十四秒	アラスカ南部 北緯六度 西經五十二度	—	—
七月九日	午前零時三十分三十一秒	北部 呂宋	—	—
同 十三日	午後十時三十八分十七秒	上 總 沖	—	—
同 二十五日	午前七時三十七分三十三秒	伊豆八丈島南西沖	—	—
同 十八日	午前三時十六分四十六秒	ミダチノ島 東部	三三八〇斤	二〇〇〇斤
九月十三日	午後一時三十六分三十三秒	本州南東方海中	—	—
同 三十日	午前四時五十六分十七秒	カゴリン 群島附近	三三四五斤	二五〇〇斤
十月七日	午後三時五十二分三十四秒	アラスカ	八四六三斤	八〇〇〇斤
同 八日	午後三時五十五分四十七秒	呂宋南東部セルシ地方	—	—
十二月十八日	午後四時〇分五十八秒	サマタレイテ島	三三一大斤	一七〇〇斤

# 大正二年臺灣地震報告

島内ニ於テ觀測セシ本年中地震回数ハ人体ニ感覺アリシモノ四十七回全感覺ナキモノ百。一

回總計五百十八回ニシテ次ノ如シ

有感覺	無感覺	合計
一月	一九九	一九九
二月	三三	三三
三月	四〇	四〇
四月	六一	六一
五月	三三	三三
六月	二四	二四
七月	二二	二二
八月	二二	二二
九月	一九	一九
十月	二五	二五
十一月	二一	二一
合計	二八五	五八〇

今右内ヨリ人体ニ感覺ナキ地震ヲ省畧シ有感覺地震ノミヲ其震源地ニヨリ大別スレバ左ノ如シ

地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	合計
花蓮港地方	一六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一六
本島北部 <small>(新竹以北)</small>	一	二	一	一	一	一	二	一	一	三	一	一六
臺中南投地方	三	三	二	一	一	三	一	一	一	一	一	二二
嘉義及阿緬羣島地方	五	三	八	一	三	三	二	三	三	二	三	二六
臺東地方	二	四	四	七	四	三	三	三	三	二	二	二六
南端地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
合計	一七	三	一	三	一	四	一	三	一	一	一	一七

右ノ如ク本年二月花蓮港地方ニ於テ頻繁ニ地震ヲ起シ其數實ニ百六十二回ニ達セルカ爲メ全地方ニ著シク其回数ヲ増加シ全計ノ三分ニ以上ヲ占メタリ之ニ次ルモハ嘉義ヲ阿緜ニ至ル地方ノ五十六回、臺東地方ニ十六回、台東南牧地方ニ十二回、本島北部十六回ニシテ南端地方ノ地震トシテハ僅カニ一回ヲ觀測セシノミ、

本年中地震トシテ最モ顕著ナリシハ一月八日ヨリ全十日ニ亘ル花蓮港地方ノ強震ニシテ當時全地方ニテハ家屋ノ障壁墜落シ或ハ地面ニ亀裂ヲ生ジタル箇所アリ頻繁ナル震動ノイタク人心ノ恐怖ヲ與ヘ多ク人々戶外ニ天幕ヲ張リテ避難シタリ、サレド幸ニシテ二三粗造ナル家屋ノ倒潰アリシノミニテ人畜ニ被害ナカリキ

本年中全島ニ感覺ヲ與ヘタル稍著明ナル地震ヲ列擧スルハ次如シ何モ被害ナシ

日期	時間	震度	備考
一月八日	午前六時五十分二十九秒		花蓮港附近地震
同九日	午前三時十七分二十秒	同	
同九日	午前十時五十五分三十秒	同	
同九日	午後零時 五分 九秒	同	
同十日	午後三時三十九分 一秒	同	

上 上 上 上

二月二十六日午後三時三十分二十秒  
 四月四日午後九時三十分十一秒  
 四月十四日午後三時四十九分五秒  
 七月九日午前八時四十四分八秒  
 十月十六日午前一時四十四分一秒

北東部海上地震  
 嘉義阿緘至地方地震  
 花蓮港地方地震  
 北東部海上地震

遠距離地震 在外臺北測候所ニ於テ大森式地動計ヨリテ觀測シタル遠距離地震

八百九回ニシテ之ヲ月別ニスルハ次ノ如シ

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 合計  
 五 四 一〇 二七 二一九 六八 五五 七四 三一 一〇九

右ノ内本日迄ニ各地報告及新聞等ニテ其震源地ヲ明カシ得タルモノ在リ如シ

月日	震發	震時	震源地	推測距離	實距離
一月六日	午前一時二十三分三秒	八秒	薩摩西方龍島近海		
同日九日	午後二時十分三秒	七秒	奄美大島沖		
同日十一日	午後九時二十二分二十秒	七秒	七レベス島附近	二六八九	二六〇〇
同日二十日	午前七時五十九分三十七秒	七秒	擇捉島東方沖	三一四三	三三〇〇
二月七日	午前十一時八分八秒	八秒	了子群島東方	三二五七	三五〇〇
同日十二日	午前五時四十八分三十四秒	八秒	種子島東方沖		
同日十二日	午前七時四十二分十三秒	八秒	七レベス島		
同日二十日	午後五時五十分十二秒	八秒	陸奥沖	三三〇四	二五〇〇
三月一日	午後十時三十一分五十四秒	八秒	ガム島		

台北震源地間  
 推測距離  
 實距離



四月二十九日  
五月六日  
同 十日  
同 十日  
同 十四日  
同 十六日  
同 二十二日  
同 二十九日  
同 二十九日  
六月十四日  
六月二十二日  
同 二十六日  
同 三十日  
同 三十日  
七月十二日  
八月七日  
同 十一日  
同 十三日  
同 十六日  
同 二十三日  
同 三十日  
同 四日  
同 四日  
十月三日  
十月十日

午前十一時十二分〇七秒  
午前九時三十分三九秒  
午前〇時二十八分十七秒  
午前五時二十六分四三秒  
午後五時九分零八秒  
午後八時七分三秒  
午前四時五十四分二五秒  
午後六時十五分五三秒  
午後九時三十分八秒  
午後五時五十五分五九秒  
午後十時一分四十分  
午後一時九分五十四秒  
午後三時十一分三秒  
午後三時五十四分三五秒  
午後六時二十八分七秒  
午前六時三十三分三九秒  
午後二時三十二分十九秒  
午後〇時三十三分四十六秒  
午前三時七分四十三秒  
午前十時十二分二十九秒  
午後〇時七分三十四秒  
午前三時四分五十六秒  
午後七時四十九分四十三秒  
午前八時二十四分三十二秒  
午後五時十五分四十一秒

ミダテ大島北東部  
火山列島附近  
琉球諸島南方  
同  
呂宋南西部  
呂宋北西部  
鹿島洋南部  
鹿島洋南部  
呂宋北部  
勃利(スラバ)部  
アラス力南部  
トング諸島  
鹿兒島附近  
同  
小笠原島南東部  
南米バル  
スマトラ島  
スマトラ島南東部  
火山列島附近  
呂宋西部  
呂宋南東部  
日向洋東部  
呂宋西部  
陸中東方沖  
同

一九一〇  
一九〇〇  
一八九〇  
一八八〇  
一八七〇  
一八六〇  
一八五〇  
一八四〇  
一八三〇  
一八二〇  
一八一〇  
一八〇〇  
一七九〇  
一七八〇  
一七七〇  
一七六〇  
一七五〇  
一七四〇  
一七三〇  
一七二〇  
一七一〇  
一七〇〇  
一六九〇  
一六八〇  
一六七〇  
一六六〇  
一六五〇  
一六四〇  
一六三〇  
一六二〇  
一六一〇  
一六〇〇  
一五九〇  
一五八〇  
一五七〇  
一五六〇  
一五五〇  
一五四〇  
一五三〇  
一五二〇  
一五一〇  
一五〇〇  
一四九〇  
一四八〇  
一四七〇  
一四六〇  
一四五〇  
一四四〇  
一四三〇  
一四二〇  
一四一〇  
一四〇〇  
一三九〇  
一三八〇  
一三七〇  
一三六〇  
一三五〇  
一三四〇  
一三三〇  
一三二〇  
一三一〇  
一三〇〇  
一二九〇  
一二八〇  
一二七〇  
一二六〇  
一二五〇  
一二四〇  
一二三〇  
一二二〇  
一二一〇  
一二〇〇  
一一九〇  
一一八〇  
一一七〇  
一一六〇  
一一五〇  
一一四〇  
一一三〇  
一一二〇  
一一一〇  
一一〇〇  
一〇九〇  
一〇八〇  
一〇七〇  
一〇六〇  
一〇五〇  
一〇四〇  
一〇三〇  
一〇二〇  
一〇一〇  
一〇〇〇  
九百九十分  
九百八十分  
九百七十分  
九百六十分  
九百五十分  
九百四十分  
九百三十分  
九百二十分  
九百一十分  
九百〇分  
八百九十分  
八百八十分  
八百七十分  
八百六十分  
八百五十分  
八百四十分  
八百三十分  
八百二十分  
八百一十分  
八百〇分  
七百九十分  
七百八十分  
七百七十分  
七百六十分  
七百五十分  
七百四十分  
七百三十分  
七百二十分  
七百一十分  
七百〇分  
六百九十分  
六百八十分  
六百七十分  
六百六十分  
六百五十分  
六百四十分  
六百三十分  
六百二十分  
六百一十分  
六百〇分  
五百九十分  
五百八十分  
五百七十分  
五百六十分  
五百五十分  
五百四十分  
五百三十分  
五百二十分  
五百一十分  
五百〇分  
四百九十分  
四百八十分  
四百七十分  
四百六十分  
四百五十分  
四百四十分  
四百三十分  
四百二十分  
四百一十分  
四百〇分  
三百九十分  
三百八十分  
三百七十分  
三百六十分  
三百五十分  
三百四十分  
三百三十分  
三百二十分  
三百一十分  
三百〇分  
二百九十分  
二百八十分  
二百七十分  
二百六十分  
二百五十分  
二百四十分  
二百三十分  
二百二十分  
二百一十分  
二百〇分  
一百九十分  
一百八十分  
一百七十分  
一百六十分  
一百五十分  
一百四十分  
一百三十分  
一百二十分  
一百一十分  
一百〇分  
九十分  
八十分  
七十分  
六十分  
五十分  
四十分  
三十分  
二十分  
十分  
〇分

十月十三日  
十月十七日

午前一時十三分二十人  
午前二時五十三分五人

陸中東方沖  
廿二島南東部

大正三年二月三日

臺北測候所



# 大正三年台湾地震報告

本年中、觀測セシ地震、四百七十一回、之ヲ内人体ニ感覺アリス、二百五十九回、今感覺ナ

ク、二百十二回、シテ次、如シ

月 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 合計

有感

無感

計

有感	二二	二二	二一	一八	三三	二八	三〇	二五	二七	一五	二三	一九	九	二五九
無感	八	一二	一七	一八	二一	二七	二〇	一八	一五	二五	一九	一	二	二一二
計	二九	三三	三三	四一	四九	五七	四五	四五	三〇	四八	三八	二一	四七一	

右内人体感覺アリス地震、二百五十九回、之キ本島各地方ニ於テ其分布ヲ見レハ左ニ示スリ、如シ

月 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 合計

花蓮港地方

本島北部(新竹迄)

臺中南投地方

嘉義、阿猴、臺地方

臺東地方

南端地方

計

花蓮港地方	一	七	一〇	一〇	五	七	一五	一四	二一	八	一一	一〇	三	一三一
本島北部(新竹迄)	一	二	三	三	五	三	二	三	一	二	一	一	一	二四
臺中南投地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三
嘉義、阿猴、臺地方	一	三	四	九	一一	一二	五	一	四	八	八	八	四	七〇
臺東地方	三	五	一	三	三	一	三	一	一	一	一	一	一	二一
南端地方	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一〇
計	二二	二一	一八	二二	二八	三〇	二五	二七	一五	二三	一九	一九	九	二五九

右ノ如ク本年モ依然花蓮港地方ノ最モ頻繁ニシテ全回數ノ半以上ヲ占メ嘉義ヨリ阿緞ニ至ル地方之ニ次キテ七十回約四分ノ一ニ當ル次ハ北部ノ二十四回台東地方ノ二十四回南端地方ノ十回ニシテ前者ト比シ著シク小數ヲ示シ台中南投地方ニ僅ニ三四ニ過キス

以上本年ノ地震ノ回數ハ於テ累年ト大差ナキモ其多數ハ奇部ニ發現セシ極微ナル地震ニシテ一トニテ強烈ナルモノナリ僅カニ次ノ三四ノ地震ヲ以テ年中ノ最モ著明ナルモノトス素ヨリ被害等比皆無ナリ

三月廿八日 午前六時三十九分八秒 本島東部海上花蓮港沖ニ起リ全島微震ヲ感ス  
 五月廿一日 午前六時四十四分半秒 嘉義ヨリ阿緞ニ至ル地方ニ起リ全島ニ微震ヲ感ス  
 七月六日 午後二時三十七分四十六秒 本島東部海上花蓮港沖ニ起リ全島ニ弱震ヲ感ス

遠距離地震 右ニ述ベシ地震ノ外臺北測候所ニ於テ大森式地動計(三倍)ヲ以テ觀測セシ遠距離地震ハ五十五回ニシテ月別在ノ如シ

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	合計	
六	三	一	二	五	五	四	二	四	二	六	五	五

右ノ内本目迄各地ノ報告又ニ新聞紙等ヨリ震源地等ノ明カシ得タルモノヲ  
 列挙スレバ次ノ如シ

月日	發震時	震源地	震北震源地 推測距離	實距離
一月十二日	午後五時三十分三三秒	櫻嶋大墳火	1	1
同二十日	午後八時七分二十四秒	勘薩加所近	1	1
二月七日	午後二時五十分五十四秒	陸奥沖	1	1
三月十五日	午前四時四分五十二秒	秋田縣下	1	1
同十七日	午前六時四十七分四秒	秋田縣下	1	1
同二十八日	午前一時五十八分三十九秒	秋田縣下	1	1
四月九日	午前十一時五十分三十分	秋田縣下	1	1
同十二日	午前〇時三十九分四十五秒	南洋ギルバート島	1	1
同二十七日	午前十時二十六分四十五秒	ジャバア島	1	1
五月二十六日	午後九時二十九分三十二秒	ニギネア島北方	三〇〇九	三三〇〇
同二十九日	午後〇時五十三分十七秒	ニギネア島西方ハタチ地方	1	1
六月九日	午後一時三十七分四十七秒	沖繩島附近	1	1
同二十六日	午前五時十四分六秒	スマタラ島南西部ベニシシ大震	1	1
七月五日	午前一時五十分六秒	奄美大島北方海上	1	1
同十四日	午前十一時二十八分〇秒	ジャバア島	1	1
八月十五日	午前三時五十六分四十二秒	小笠原島南方	1	1

十月四日

午前六時十九分七秒

亞細亞耳古、スミルソク附近大泉

計

計

同二十三日

午後二時三十分五秒

ミンダオ島北東海上

八〇五〇

八二〇〇

十月二十四日

午後七時五十七分五秒

マリヤナ群島

二〇九二

二〇〇〇

十月二十八日

午後六時四十七分五十八秒

奄美大島附近

一

二四〇〇

以上

# 大正四年臺灣地震概要

全島於本年中之觀測セシ地震ハ三百四十三回ニシテ人体ニ感覺アリシモノ百七十六回同

感覺ナキモノ百六十七回ナリ今之レ月別ニスレハ次表ノ如シ

有感	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平均
有感	二四	一一	二〇	二二	六	二二	一七	一八	九	五	一一	一七六	二六三・七
無感	一四	八	一九	一一	一七	一三	九	一五	一一	一七	一一	一六七	一一一・七
合計	三八	一九	三九	三三	一九	三三	二二	三三	一九	二六	二二	三四三	三五七・四

右ノ内無感地震ヲ除キ人体ニ感覺アリシ地震百六十六回ニツキ其分布ヲ各地方ニ大別スレハ左ニ示スカ如シ

花蓮港地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計	%	平均
花蓮港地方	一一	七	三	三	五	三	六	一〇	四	三	一	五	六〇	三四	一一七・七
本島中部	三	一	五	二	一	三	一	六	一	一	二	二	二四	一四	三四・七
臺中南端地方	一	一	五	三	一	一	一	二	一	一	一	一	一五	九	一三七
嘉義・阿緬等	六	二	三	七	二	五	四	六	三	二	三	三	三〇	三八	六一〇
臺東地方	三	三	三	四	一	五	一	四	三	二	一	一	三三	二八	一〇三
南端地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	三	七九
計	二四	一一	二〇	二〇	一三	六	二二	一七	一八	九	五	一一	二六六	三六	三六三

右ニ依テ見レハ花蓮港地方ハ六十回最多ク嘉義ヨリ阿緬ニ至ル地方之ニ次キ五十回ヲ數ヘ本島北部十四回

臺東地方十三回本島中部十五回ニシテ南端地方ハ最少ニ數ヲ示シ僅カニ五回ヲ數フル

本年ハ概シ地震少ク總回數百七十六回ニシテ月々十五回即チ二日ニ一回ノ割合ニシテ之ヲ前七年

平均ニ比スルハ總數ニ於テ其六割七分過キス而シテ其大多數ハ極微ナル地震ニシテ被害ヲ生スルカ  
 キ強烈ナルモノナク全島ニ感覺ヲ與ヘタル尤記四回地震ヲ以テ年内ノ顯著ナル地震トス

- 一月六日午前七時三十七分三十一秒
- 三月一日午前三時。〇分三十一秒
- 七月十四日午前一時十八分三十六秒
- 八月二日午後三時十六分四十九秒

北部強震本島北部東方海中ニ發シ全島弱震ヲ感ス  
 石垣島南部ニ起リ全島ニ有感覺震ヲ感ス  
 花邊遠附近ニ起リ南端ヲ除キ全島ニ有感覺震ヲ感ス  
 本島東部海上ニ起リ中北部ニ弱震ヲ感ス

遠距離地震 以上ノ外ニ臺北測候所ニ於テ大森式地動計(三倍)ニテ觀測シタル遠距離地震

ハ四十八回ニシテ月別左ノ如シ

一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
四	一	四	五	五	四	三	五	三	六	四	四	四八

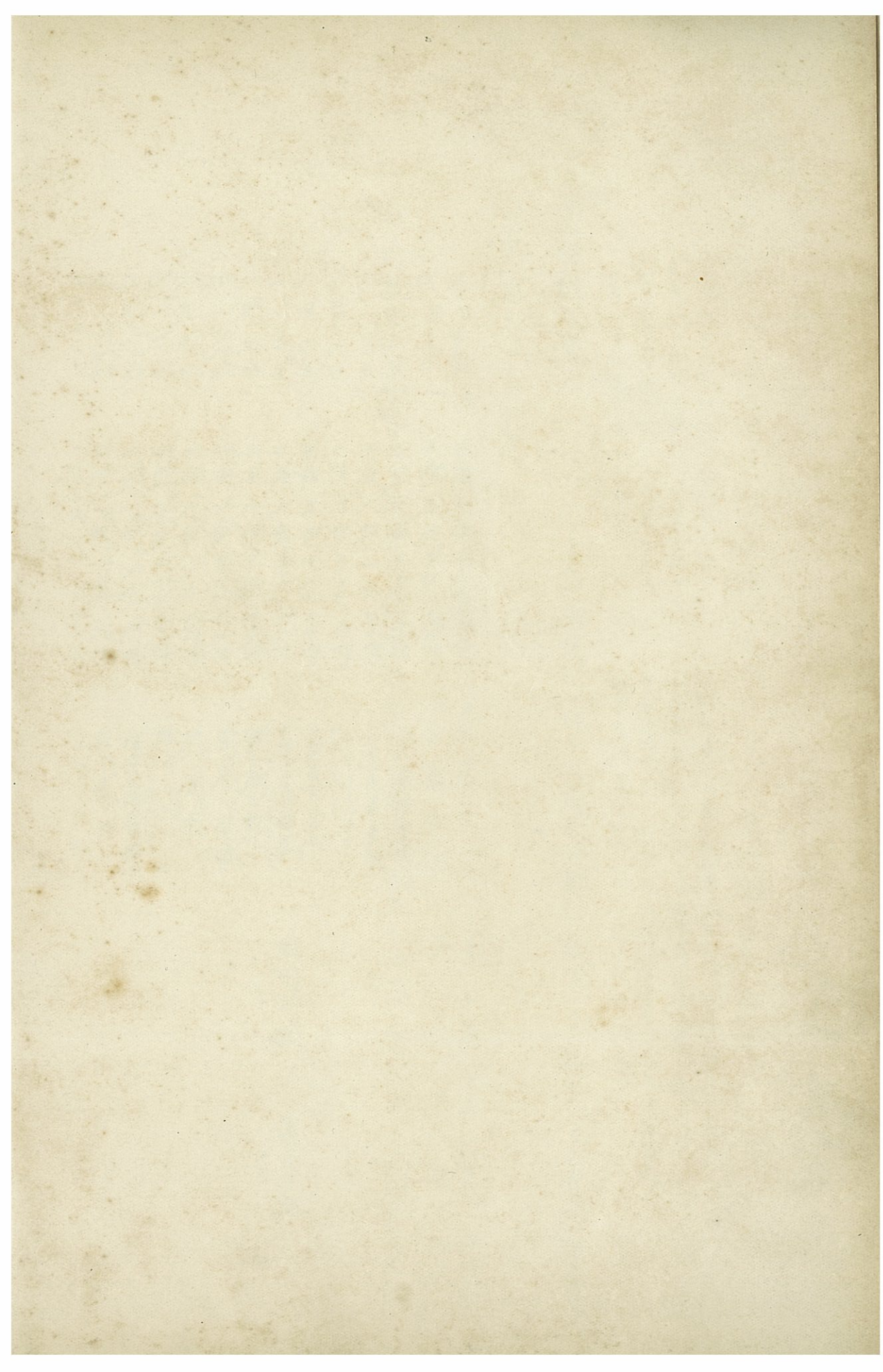
右ノ内本日誌ニ各地ヨリノ報告又ハ新聞紙等ニヨリ震原地等ヲ明カニ得タルモノヲ列挙スルハ  
 次ノ如シ

月日	發震時	震原地	遠距離
一月五日	午前六時十三分十五秒	臺北震原地	—
同 十三日	午後三時十六分十七秒	石垣島ノ西部	—
同 二十日	午後二時七分四十五秒	那覇伊弉利ノ州	—
二月八日	午後十二時三十七分一秒	三才島ノ中部	—
同 十二日	午後十時五十一分五十五秒	金華山沖	—
同 十八日	午前二時五十二分十五秒	三陸沖	—
四月十二日	午後九時八分十八秒	呂宋ノ北部	—

同	五月一日	午前一時十五分七秒	鹿島洋
同	五月三日	午後一時七分六秒	勸察加南西方海底
同	六月五日	午後零時十二分三九秒	同
同	六月十八日	午前六時七分三三秒	陸奥沖
同	七月九日	午前七時五分十二秒	呂宋、南部
同	七月三十一日	午前六時三十八分四八秒	磐城沖
同	八月六日	午前九時三十九分十八秒	アリウシヤン群島
同	九月七日	午前九時十八分三十分	三陸東方遠洋
同	九月十二日	午前九時三十七分〇秒	中米ガウチマア サシヤル山地方
同	十月八日	午前八時一分四十秒	ミシマ島南部
同	十月十八日	午後十一時三十九分三三秒	八丈島南東方
同	十月十八日	午前五時三十四分五五秒	三陸沖
同	十月十八日	午前十時十八分五八秒	日向洋

五。〇。〇。計

五。〇。〇。計





# 大正五年臺灣地震概要

本年島内ニ於テ觀測セル地震ハ人体ニ感覺アリシモノ二百五十三回同感覺ナキモノ百〇六回統計三百五十九回ニシテ之レヲ月別ニスレハ次表ノ如シ

	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	全年(自明治四十二年)
有感	三四	一四	二七	九	六	一六	二〇	六四	一七	一一	一二	二三	二五三	二五〇・八
無感	一五	六	五	七	一〇	六	四	二五	八	一〇	五	五	一〇六	一一・八
合計	四九	二〇	三二	一六	一六	二二	二四	八九	二五	二一	一七	二八	三五九	三七一・四

右ノ内無感微震ヲ省畧シ人体ニ感覺アリシ地震二百五十三回ニ就キ其分布ヲ各地方ニ大別スレハ左ニ示スカ如シ

地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	全年%	全年(同上)
花蓮港地方	二〇	三	六	二	一	二	一二	三五	五	三	一	七	九七	三六	二〇・五
本島北部(新竹 宜蘭 花蓮)	一	一	三	一	一	五	四	九	三	一	三	一	三二	一一	三・四
臺中南部地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
嘉義 阿緞 臺南	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
臺東地方	六	四	七	二	一	四	三	一	一	二	二	八	四〇	一六	二七・九
南端地方	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	九	四	七・五
計	三四	一四	二七	九	六	一六	二〇	六四	一七	一一	一二	二三	二五三	二五三	二五三・八

右ノ如ク花蓮港地方ノ九十七回最も多ク嘉義ヨリ阿緞ニ至ル地方ノ四十三回、台東地方ノ四十回、本島北部ニ至ル地方ノ三十一回ニシテ南端地方ハ

僅々九回ニ過キス

本年ノ地震總回数ニ於テハ略ホ平年ニ類シ月ニ二十一回即チ約一日半ニ一回宛島内何レカノ地ニ於テ地震アリタル割合ニシテ其大多數ハ局發輕微ナル地震ナレトモ其内破壊的強烈ナルモノハ左記ニ回トス

八月二十八日午後三時三十七分四十二秒 南投烈震

南投廳下(北緯ニ三度四分三十分、東經一〇度五十分ノ邊)ニ發シ南投、台中、嘉義三廳下ニ涉リ災害ヲ釀シ全島ニ弱震以上ノ震度ヲ與ヘタリ

十一月十五日午前六時三十一分五十八秒 臺中烈震

南投、台中兩廳界線附近(北緯ニ四度五分、東經一〇度四分ノ邊)ニ發シ兩廳下ニ災害ヲ及ホシ本島南端及澎湖島ハ微震ナレトモ他ハ弱震以上ノ震度ヲ與ヘタリ

之ニ次テ被害等皆無ナレトモ稍顯著ナルモノヲ掲クレハ左ノ如シ

六月二日 午前三時四十五分十七秒

宜蘭東方海中ニ發シ南端ヲ除テハ全島ニ感覺ヲ與ヘタリ

八月二日 午前四時十四分三十三秒

花蓮港附近ニ起リ全地ハ強震ナレトモ震域極メテ狹隘ニシテ東部並ニ北部ニノニ感覺ヲ與フルニ過キサリシカ花蓮港ニ於テハ餘震甚ク頻發スニシテ同

月二十四日ニ至ルニ三十三日間ニ百〇三回ヲ算セリ

十月二十日 午後六時〇八分〇八秒

花蓮港地方ニ起リ南端及澎湖島ヲ除テハ全島ニ涉リ

家屋ノ高搖或ハ人体ニ感覺ヲ與ヘタリ

### 遠距離地震

右ノ外當所ニ於テ大森林式地動計ニ依リ觀測セシ遠距離地震ハ

統數五十回ニシテ内一月十三日南洋「カロリン」群島、八月二十八日南洋「エウギニア」附近、十月

三十一日 勘察加ノ南東方海底ニ發シタル強震ハ最モ顯著ナルモノナリ尚ホ月別回数並ニ諸  
 報告新聞紙等ニヨリ其震原ヲ知り得タルモノヲ列記セハ下ノ如シ

月別回数 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 全年

月日	發震時	震原地	算出距離	實距離
一月 一日	午後九時二十八分四十二秒	南洋カロリネ群島	三三七二	三三〇〇
同 十三日	午後二時二十四分〇九秒	同上	—	—
同 十三日	午後四時二十六分二十三秒	同上	—	—
同 十五日	午後七時二分二十五秒	同上	—	—
二月 一日	午前十時二十三分五十五秒	琉球徳之島南東沖	—	—
同 一日	午後三時三十八分四十五秒	九州種子島南東沖	一〇〇〇	一一〇〇
三月 三十日	午前九時四十六分十二秒	奄美群島南東沖	—	—
四月 二十一日	午後七時三十五分五十五秒	八丈島附近	一九四九	一九五〇
六月 二十二日	午前六時一分十三秒	瓜哇島附近	—	—
同 二十九日	午後六時五十一分十八秒	ミシダナオ南東方	—	—
七月 四日	午前三時三分四十三秒	沖繩ノ東方沖	—	—
同 十三日	午後十一時二分二十四秒	スル	—	—
同 十七日	午前二時三十三分五十五秒	三陸沖	—	—
八月 三日	午前九時三十七分三十七秒	北米アリューシャン群島	—	—
同 八日	午後零時三十九分〇五秒	鹿島洋	二一五〇	二二〇〇
同 二十八日	午後二時四十六分十九秒	ニエウギテ附近	五六五四	五〇〇〇
九月 十五日	午後三時五分二十秒	八丈島ノ北東沖	二二二四	二二〇〇
十月 三十一日	午後十一時四十三分三十四秒	勘察加ノ南東沖	三二六四	四〇〇〇

十一月二十六日

午後二時十三分四十分

大阪

湾

十

一

# 大正六年臺灣地震概要

本年島内ニ於テ觀測セシ地震ハ人体ニ感覺アリシモノ二百六十五面同感覺ナキモノ百五十二面總計四百

十七面ミレテ前年ニ比シ十五面ノ實震ナレトシ平年ニ較スレハ三十六面多震ナリレ今之月別ニ表示ス

レ左ノ如シ

有感	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年
有感	五九	四三	一〇	一四	一八	一六	一〇	一九	一七	一五	二六	一八	二六五	二五三〇
無感	二五	二〇	七	一一	一一	九	一七	七	九	一一	九	一六	一五二	一二七〇
合計	八四	六三	一七	二五	二九	二五	二七	二六	二六	二六	三三	三四	四一七	三八〇九

右ノ内無感微震ヲ省略シ人体ニ感覺アリシ地震二百六十五面ニ就キ其分布ヲ各地方ニ夫別スレ左ノ如

花蓮港地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年
花蓮港地方	六	二	六	五	六	三	六	四	五	二	二	七	五四	三〇九〇
大島嶼嶺以北	三四	一四	二	二	三	四	一	五	四	四	二	八	二八	三三三
臺中南拔地方	一五	三	一	三	一	一	一	四	一	二	一	五	二二	二六〇
嘉義阿緬等	三	二	一	二	七	六	二	五	四	四	五	四	四五	五七六
臺東地方	一	一	一	一	一	二	一	一	三	二	四	二	二	二九
南端地方	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	四	二	九	二九二
計	五九	四三	一〇	一四	一八	一六	一〇	一九	一七	一五	二六	一八	二六三	二五三〇

右ノ如ク大島嶼北部分八十二面ヲ最多トシ花蓮港地方ノ五十四面臺中南拔地方ノ五十二面嘉義阿緬等

地方ノ五十二面南端地方ノ五十二面ニテ之ニ次ルモノトシ其餘ノ地震ハ南端地方ノ五十二面

キハ但し七月ニ於テ那覇・南東方海底又呂宋・東方海底ニ発せしモノハ大島ニ感震せしモノハ東京有遠キ  
以テ前表ヨリ省略セリ

本島ノ有感地震ハ前掲ノ如ク二百六十五回ナリシヲ以テ平均一ヶ月ニ十二回ニ相當シ即チ約一日半三四宛島  
内何レカノ地ニ於テ地震アリタル割合ニシテ前年ト粗ホ其軌ヲテニセリ而シテ其大多數ハ弱震ニシテ  
地震ナルトモ其内破壊的強烈ナルモノハ左記ニ回トス

一月五日 午前零時五十分十四秒 埔里社地方烈震

一月七日 午前二時八分十二秒 埔里社地方烈震

南牧廳下埔里社附近緯三三度五十五分東経百二十度五十分(邊)ニ發シ震域狭小ニシテ唯附近地方ニミシク震ヲ感ス  
前記烈震ノ餘震中ニ發せしモノニテ其震源ハ前震ヨリ北東方ニ發動シ北緯三三度五十七分東経百二十度五  
十六分ノ邊ニテ震域極ニ狭小ナリシカ附近ノ地方ニ發音コトナリ

ニニ次テ被害ハナカリシニ稍著シキモノヲ擧テ列スレハ左ノ如シ

一月三十七日 午後十時五十分五十二秒 宜蘭ノ東方海底ニ發シ南端ヲ除キ全島ニ感震セリ

二月三十八日 午後六時十四分二十六秒 東京前記地震ノ附近ニシテ馬又南端ヲ除キ全島ニ感震セリ

二月四日 午前一時五十六分二十六秒 中部地方ノ山間(吾大附近)ニ發シ全島ニ感震セリ

二月十三日 午前七時五十九分三十三秒 埔里社附近ニ發シ南端ヲ除キ全島ニ感震セリ

五月五日 午後八時十九分十五秒 臺東阿緬南端界即チ北緯三十二度四十分東経百三十五分ノ邊ニ發シ全島ニ感震セリ

六月四日 午後三時五十分四十二秒 花蓮港ノ東方海底ニ發シ全島ニ感震セリ

六月五日 午前九時十三分三十二秒 臺東阿緬南端界即チ北緯三十二度五十分東経百三十五分ノ邊ニ發シ全島ニ感震セリ

八月十四日 午前零時十一分三十八秒 北島中島山脈中即チ北緯三十四度十分東経百三十五分ノ邊ニ發シ全島ニ感震セリ

九月十四日 午後零時五十分一分 宜蘭花蓮阿緬南端界即チ北緯三十二度四十分東経百三十五分ノ邊ニ發シ全島ニ感震セリ

九月十六日 午前時十三分三十五秒 北部山間櫻ヶ峰、東予、各々南端、除平治、予、全島ニ震覺セリ  
 九月二十三日 午前十時三十三分〇三秒 阿波、下、雁馬地方ニ震覺シ、治、予、全島ニ震覺セリ  
 十月二十七日 午後一時〇九分十一秒 臺東、南、予、海、底ニ震覺シ、始、予、全島ニ震覺セリ

遠距離地震 大森式地動計(三十倍)ニ依リ觀測セシ遠距離地震ハ總數三十四回ニテ九月二十一日、

印度バリー島附近ニ發シシモノハ震源地ニハ破壞的大震ニシテ被害甚シカリシ、當、予、別、回、數、五、諸、

告新聞紙等ニヨリ其震原ヲ知り得タルモノヲ列記スレハ左ノ如シ

月別回數	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
回數	四	六	二	四	四	二	五	二	一	一	一	一	三〇

月日	發震時	震原地	震出距離	震距離
一月二十一日	午前七時十八分二十九秒	蘭領印度バリー島附近	三五六三	三八〇〇
同三十日	午前十時五十三分三十七秒	南、予、予、島、北、東、方、海、底	三〇六七	三〇〇〇
同三十一日	午後六時三十三分五十二秒	シ、シ、予、予、島、南、方	一六五六	二四〇〇
二月四日	午後一時三十三分五十二秒	呂宋、南、東、方	一六四六	一六〇〇
同二十五日	午後一時四十九分十七秒	公	一六四六	一六〇〇
同二十五日	午後六時〇九分三十三秒	公	一六八四	一六〇〇
同二十五日	午前八時十九分三十七秒	三陸、沖	一	一
同二十九日	午後八時〇八分五十三秒	伊太利	一	一
同三十日	午前二時三十九分〇三秒	大、予、予、島、東、方、海、底	八七六〇	九〇〇〇
同三十日	午前六時〇九分四十六秒	前、予、予、島、南、方	一	一

八月三十日  
同日  
同日

午後  
午前十時  
午前十時  
午前十時

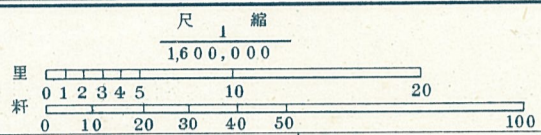
海  
海  
海  
海

三〇  
三〇  
三〇

三〇  
三〇  
三〇



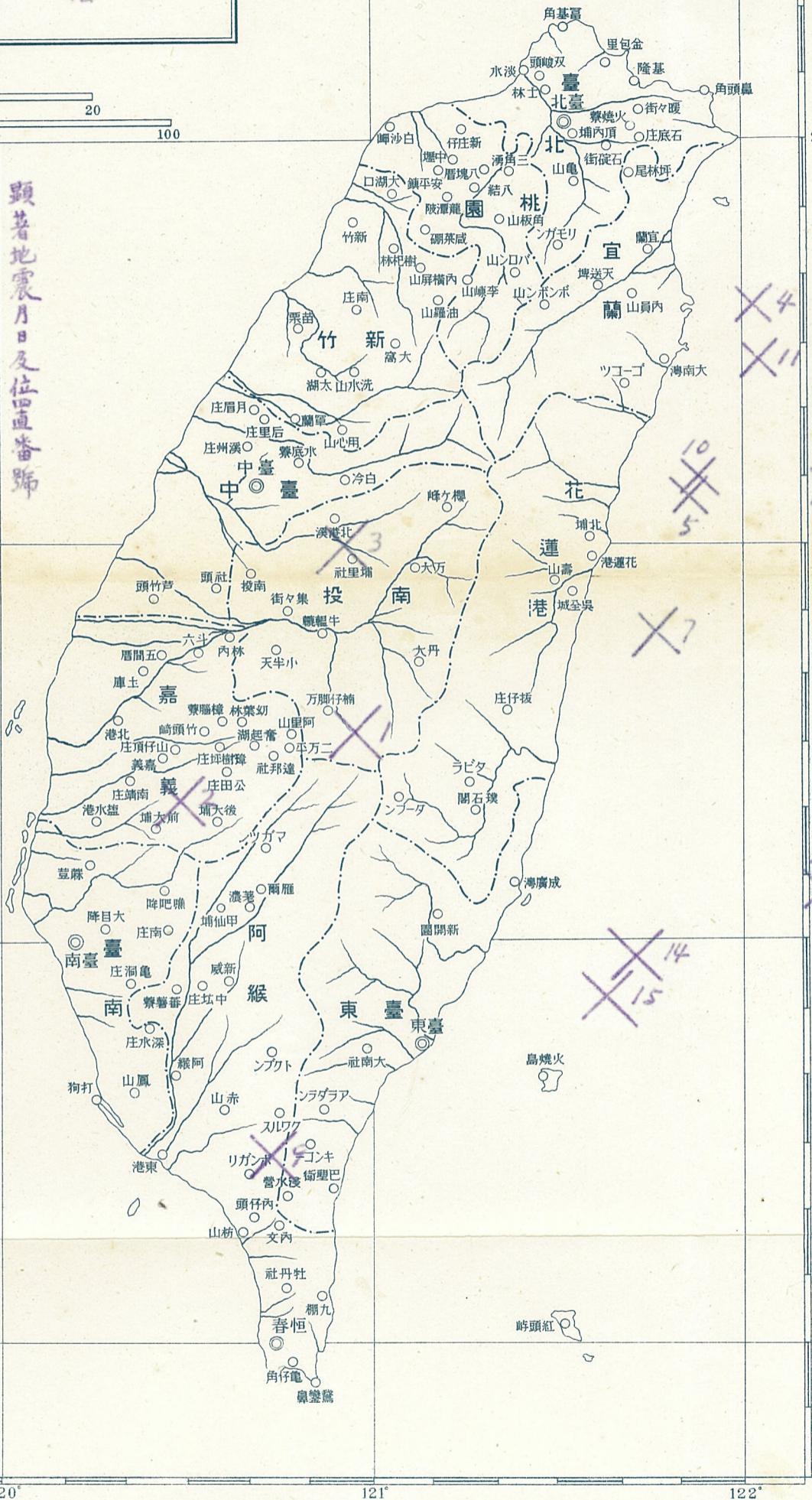
# 大正八年 顯著地震之源圖



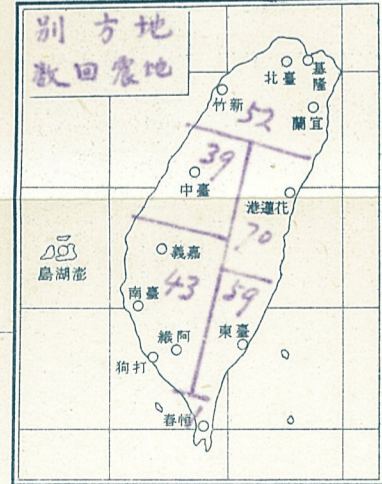
顯著地震月日及位置番號

1	一月六日	9	九月二十九日
2	三月二十六日	10	十月四日
3	四月五日	11	十月三十一日
4	五月十七日	12	十一月一日
5	七月十八日	13	十二月十六日
6	八月十七日	14	十二月二十二日
7	八月二十九日	15	同日
8	九月二十六日		

\* 6  
東經百二十二度四十七分  
北緯二十四度五十分



凡例  
測候所  
雨量觀測所  
廳河界溪



大正七年臺灣地震概要

本年島内ニ於テ觀測シタル地震ハ人躰ニ感覺アリシモノ二百二十九回感覺ナキモノ  
 百四十七回總計三百七十六回ニシテ前年ヨリ四十一回少ク平年ヨリ一回多シ今之ヲ月別ニ  
 表示スレハ左ノ如シ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年
有感	一八	一七	二八	一六	一八	一七	一一	九	三二	一九	二四	二〇	二二九	二五二
無感	一七	二四	一〇	五	一九	一三	一二	九	一一	九	八	一〇	一四七	一二三
總計	三五	四一	三八	二一	三七	三〇	二三	一八	四三	二八	三二	三〇	三七六	三七五

右内無感地震ヲ省略シ人躰ニ感覺アリシ地震二百二十九回ヲ左記ノ地方ニ大別シ

テ分布狀況ヲ示ス

地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年
花蓮港地方	四	六	九	四	四	三	三	五	六	三	四	七	五八	二五
北部宜蘭以北	四	一	三	三	四	二	五	一	二	三	九	一	四六	二〇
台中南投地方	二	二	四	一	三	一	一	一	五	一	八	一	二九	一三
嘉義屏東地方	五	二	七	五	三	七	二	一	五	三	一	一	六三	二八
台東地方	二	五	五	三	五	二	一	三	四	一	一	一	三〇	一三
南端地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
汕頭地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

備考 汕頭ハ領域外ナルヲ以テ百分率ニハ加ヘス

右ノ如ク回数ニ於テハ嘉義ヨリ阿緞ニ至ル地方ノ六十三回ヲ最多トシ花蓮港地方ノ五十八回北部地方ノ四十六回台東ノ三十四回台中南投ノ二十九回等之ニ次キ南端地方ノ二回ヲ最少トス強度ニ於テハ三月二十七日午前十一時五十二分三十秒ニ觀測シタル宜蘭沖ノ海底地震ヲ第一トシ基隆臺北地方ニ於テハ強震或ハ弱震ヲ感シ臺北ニ於テ小破五戸輕傷男兒二人基隆ニ於テ小破一戸重傷女一人ヲ出セリ其他少數ノ強弱震アルモ大多數ハ局覆的微震トリシカ二月十三日汕頭大震ノ際全島ニ弱震ヲ感シタルハ顯著ナルモノトス今有感地

震中ノ稍廣域ニ感シタルモノヲ列擧スレハ左ノ如ク其震原ハ別圖ノ如シ

- 二月十三日 午後二時八分四秒 汕頭附近ニ震シタル大震ニシテ全島ニ弱震ヲ感シ震原附近多ク被害アリタリ
- 三月十日 午前九時二分四十七秒 嘉義地方ニ震シ殆ント全島ニ感シ同地方ニテハ強震ニシテ數回ノ餘震アリタリ
- 三月二十七日 午前十一時五十二分三十秒 宜蘭沖ニ震シ全島ニ感シ台北及基隆ニテハ強弱震ニシテ僅少ノ被害アリタリ
- 四月一日 午後六時九分五秒 台東沖ノ海底ニ震シ殆ント全島ニ感ス
- 四月十九日 午前四時四分三十五秒 花蓮港廳下拔仔庄地方ニ震シ全島ニ感ス
- 同日 午前六時十五分三秒 同上
- 六月七日 午後一時五十五分十六秒 中部山岳地方櫻葉峯附近ニ震シ全島ニ感シ中部以北強震又ハ弱震ヲ感ス
- 九月六日 午前三時三十八分七秒 南投廳下南西部ニ震シタル弱震ニシテ中部山岳地方ハ一般ニ微震ヲ感ス
- 同日 午前三時四十七分二十秒 同上
- 九月二十四日 午前八時三十分二十五秒 嘉義廳下山岳地方ニ震シ稍強キ地震ニシテ嘉義南投花蓮港三廳下ハ弱震ヲ感ス
- 十月三日 午後五時三十五分五秒 阿緞廳下山岳地方ニ震シタル弱震ニシテ附近一體ニ微震ヲ感ス

土月二日 午前七時十分四十九秒 同上南部一帯ニ微震ヲ感ス

土月十日 午前七時五十分三十五秒 宜蘭廳下ノ山岳地方ニ強シク稍強ク地震ニシテ中部以北ニ感ス

土月十九日 午前七時十七分三十七秒 阿緬台東兩廳境界山岳地方ニ強シク強震ニシテ全島ニ感ス

遠距離地震 大森式地動計(二十倍)ニ依リ觀測シタル遠距離地震ハ總數四十五回ニシテ就中

顯著ナリシハ七月三日午後二時五十九分一秒ニ觀測シタルニユーギニア東方ノ海底地震及九月八日

午前二時三十分五十二秒ニ觀測シタル北海道得撫島沖ノ海底地震ニシテ後者ハ小笠原島

布哇及桑港ニ津浪ヲ波及セリ今總回数ヲ月別トシ更ニ其内諸報告及新聞等ニ依リ

其震原ヲ明ニセルモノヲ舉テ左ノ如シ

月別回数	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
	一	一	一	三	五	二	五	六	八	四	四	六
												四五

月	日	台ニ觀測シタル時刻	震原所在地	推測距離	實測距離
---	---	-----------	-------	------	------

一月	三十一日	午前五時三十分三十三秒	北海道奥尻島西方ノ海底	二二一八料	二五〇〇料
----	------	-------------	-------------	-------	-------

二月	七日	午後一時二十四分四秒	ミンダナヲ	二〇三五"	二〇〇〇"
----	----	------------	-------	-------	-------

四月	三十一日	午後七時十二分四十六秒	南カリホルニヤ	一一〇〇〇"	一一〇〇〇"
----	------	-------------	---------	--------	--------

五月	二十日	午後七時十七分三十七秒	南米智利	一八〇〇〇"	一八〇〇〇"
----	-----	-------------	------	--------	--------

五月	二十二日	午前二時十分三十一秒	マリアナ群島附近海底	二〇〇〇"	二〇〇〇"
----	------	------------	------------	-------	-------

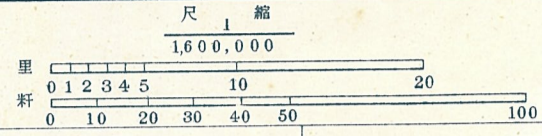
五月	三十一日	午後四時五十七分三十三秒	北海道、遼南東沖ノ海底	三五〇〇"	三五〇〇"
----	------	--------------	-------------	-------	-------

七月	一日	午後二時三十分三十五秒	ミンダナヲ	一九七〇料	二〇〇〇"
----	----	-------------	-------	-------	-------

七月三日	午後二時五十九分一秒	ニューギニア東方/海底
七月八日	午後六時三十七分五秒	スマトラ南方/海底
八月十五日	午後八時三十分四三秒	カロリン群島西方/海底
八月十六日	午前一時三十五分三秒	同上/餘震
同 日	午前十一時二十八分二十八秒	同上
同 日	午後三時三十七分八秒	同上
同 日	午後四時三十九分五秒	同上
八月十三日	午後二時四十六分九秒	マーシャル群島附近/海底
九月八日	午前一時二十二分五秒	北海道得撫島南東/海底
十月十一日	午後十時三十分四三秒	西印度ハヴナ附近

四一四・一	四一四・一
四四九・〇	四四九・〇
二四〇・七	二六〇・〇
二一九・二	同
二五五・〇	同
三三七・七	二六〇・〇
三〇〇・九	同
一	一五〇・〇
	六〇〇・〇
	三五〇・〇
	一五〇・〇

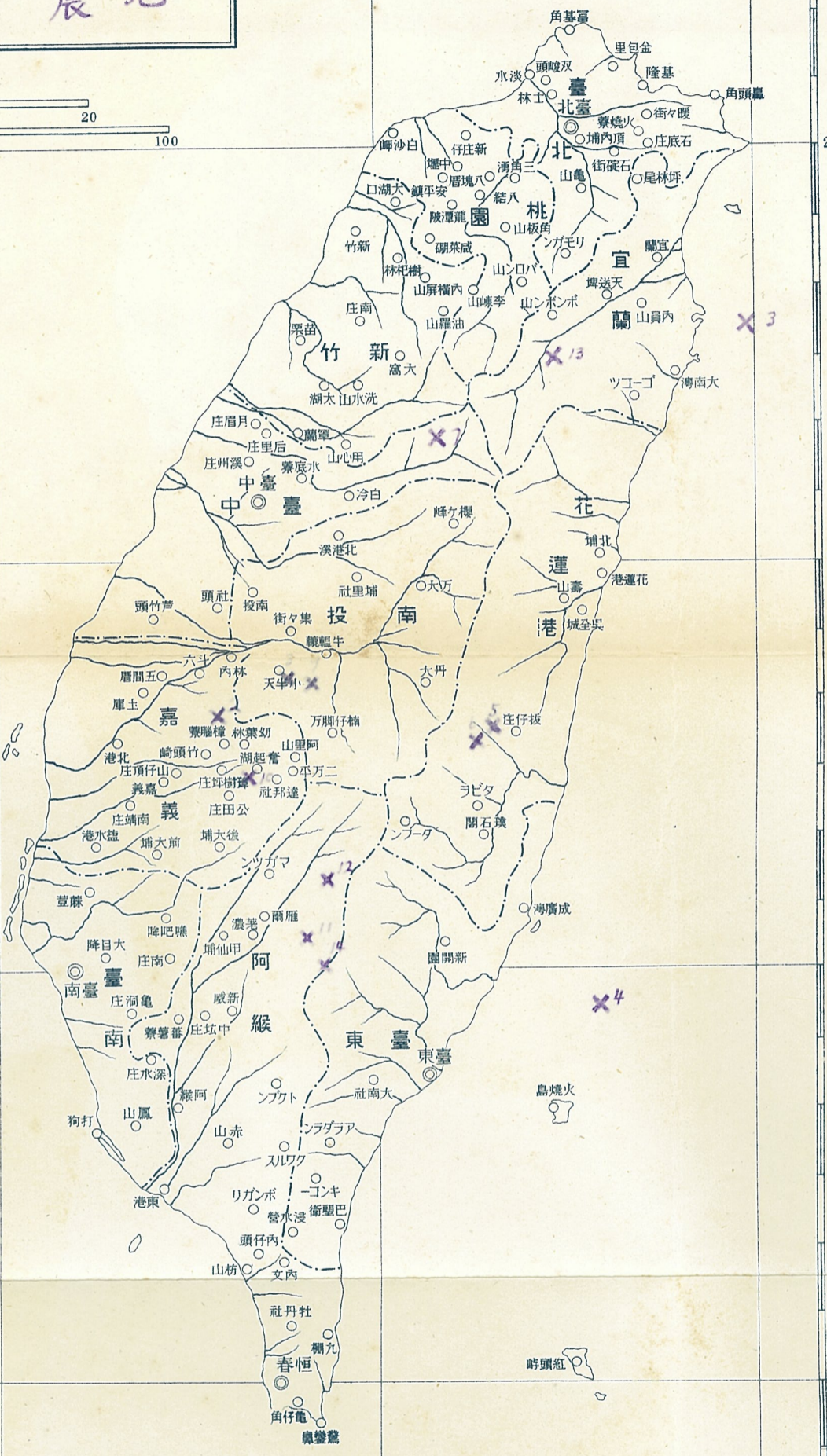
# 大正七年 地震々原圖



1	2	3	4	5	6	7
二月十五日	三月十日	三月二十七日	四月一日	四月十九日	同日	六月七日
8	9	10	11	12	13	14
九月六日	同日	九月二十三日	十月三日	十月二十日	十一月十一日	十一月十九日



凡例  
測候所  
雨量觀測所  
河溪  
廳界





月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
台東地方	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
南端地方	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	14
計	15	4	5	9	13	7	8	12	12	13	11	11	124
有感無感合計	49	14	26	30	31	28	24	37	29	40	32	24	384

右ノ外極メテ細微ナル地震ニシテ地震計ニ記録セシモノ左ノ如シ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
極細微地震	151	10	15	34	21	31	23	29	22	19	27	48	294

右ノ如ク有感地震ノ最モ多カリシハ花蓮港地方ノ七十回ニシテ台東地方ノ五十九回之ニ次キ最モ少キハ南端地方ノ一回トス無感地震中花蓮港及北部兩地方ノ他地方ニ比シ著シク多キハ東部海底ニ顯著ナル地震多ク從テ其ノ餘震モ亦多数ナルカ為メナリ

顯著地震 本年中最モ顯著ナリシハ八月二十九日午前三時三十六分花蓮港沖ノ海底ニ起リタルモノト十二月二十一日午前四時三十八分火燒島ノ北方海底ニ起リタルモノニシテ前者ハ花蓮港ニ於テ強震(強キ方)ヲ感シ全島ニ弱震或ハ微震ヲ感ス後者ハ台東廳下成廣灣ニ於テ強震(弱キ方)ヲ感シ引續キ數回ノ餘震ヲ感シ北部ハ微震ヲ感シタルモ其ノ他ハ全島弱震ヲ感シタリ然シ孰レモ災害ヲ與フルニ至ラザリキ尚有感地震中楫顯著ナルモノヲ列擧スレハ左ノ如シ(震源圖參照)



一月六日	午前四時二十八分三十九秒	南投鹿楠仔脚附近ニ起リ阿里山方面地震頓覺シ人心不安ヲ感ス
三月廿六日	午後六時二十一分三十九秒	嘉義廳ノ山地ニ發シ同縣及台南廳ノ東部ニ感シタル地震域廣カラス
四月五日	午前四時四分十五秒	震源ヲ埔里社附近ニ發シ南投嘉義兩廳ニ感シタル地震域廣カラス
五月十七日	午前五時五分二十七秒	蘇灣沖ノ海底ニ發シ東沿岸ノ一部及桃園以北ニ微震ヲ感ス
七月十八日	午後十一時七分五十八秒	花蓮港沖ノ海底ニ發シ同地ニテハ強震(強キ方)ヲ感シ嘉義以北ニ微震ヲ感ス
八月七日	午後二時五十二分十六秒	宜蘭ノ東方遠カノ海底ニ發シ花蓮港ニ弱震(弱キ方)ヲ感シ中部以北ニ微震ヲ感ス
八月廿九日	午前二時三十六分十七秒	花蓮港沖ノ發シ同地ハ強震(弱キ方)嘉義以北ハ弱震其他全島ニ微震ヲ感ス
九月廿六日	午後二時二十六分二十七秒	阿緞嶺南部山岳地方ニ發シ同地方ニ強震或ハ微震ヲ感ス
九月廿九日	午後九時四十一分三十三秒	宜蘭沖ノ海底ニ發シ北部地方ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
十月四日	午前四時四十四分十秒	花蓮港沖ノ海底ニ發シ同地ハ強震(弱キ方)ヲ感シ中部地方ニ弱微震ヲ感ス
十月十五日	午前六時十八分二十五秒	蘇灣沖ニ發シ中部以北ニ感シ台北ニテハ弱震(強キ方)ヲ感ス
十一月一日	午前三時二分五十九秒	成廣灣ノ東方海底ニ發シ全島ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
十一月十六日	午後七時四十二分十八秒	花蓮港沖ニ發シ中部以北ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
十二月廿一日	午前三時三十四分二十八秒	火燒島ノ北東海底ニ發シ全島ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
同 上	午前四時三十八分九秒	火燒島ノ北東海底ニ發シ北部ハ微震ナシ北部ヲ除キ全島弱震ヲ感ス

遠距離地震

台北ニ於テ觀測セル遠距離地震ハ總數六十七回ニシテ就中顯著十

リシハ四月三十日午後三時二十九分十六秒ニ觀測シタル大洋洲トンガ島(西經百六十九度南

緯二十一度)附近ニ發シタルモノニシテ内地ニテモ數ヶ所地動計ニ依リ之ヲ觀測シタリ尚左ニ

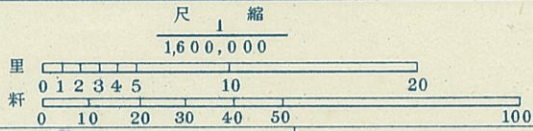
月別回數及諸報告或ハ新聞等ニ依リ其ノ震源ヲ明ニセルモノ二十一回ヲ列記セリ

月次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 年  
 月別回数 五 七 八 七 八 五 三 四 九 七 三 一 六七

月日 台北ニテ觀測シタル時刻 震源所在地

月日	時刻	震源所在地	推測距離	實測距離
一月一日	午前九時三十八分二十秒	東ミンダナヲ	二〇・二料	二〇〇〇料
同 日	午前十一時十一分二十八秒	マレシマル島	四四・一五"	五〇〇〇"
三月十六日	午後三時三十七分二十五秒	東ミシダナヲ	一九・六三"	二〇〇〇"
三月廿一日	午前九時・五分三十秒	南部呂宋	一	一五〇〇"
四月三十日	午後三時二十九分十六秒	大洋洲トンガ島附近	一	一一〇〇〇"
五月三日	午前八時五十七分三十九秒	三陸沖	二五・三四"	二五六〇"
五月七日	午前三時四十九分三十三秒	ニューギネア	四六・一四"	四五〇〇"
六月廿五日	午前二時三十五分〇秒	北呂宋	一	八〇〇"
八月四日	午前二時十七分十五秒	銚子沖	二八・六〇"	二六〇〇"
八月廿九日	午後一時四十九分五十七秒	ニューギネア	二九・一四"	三〇〇〇"
九月十二日	午後十時〇三分〇秒	三陸海岸	一	二五〇〇"

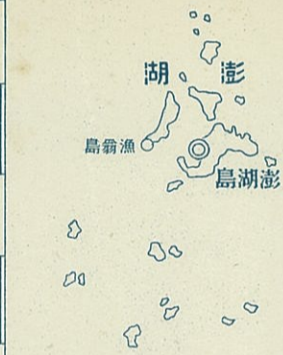
# 大正八年 顯著地震來源圖



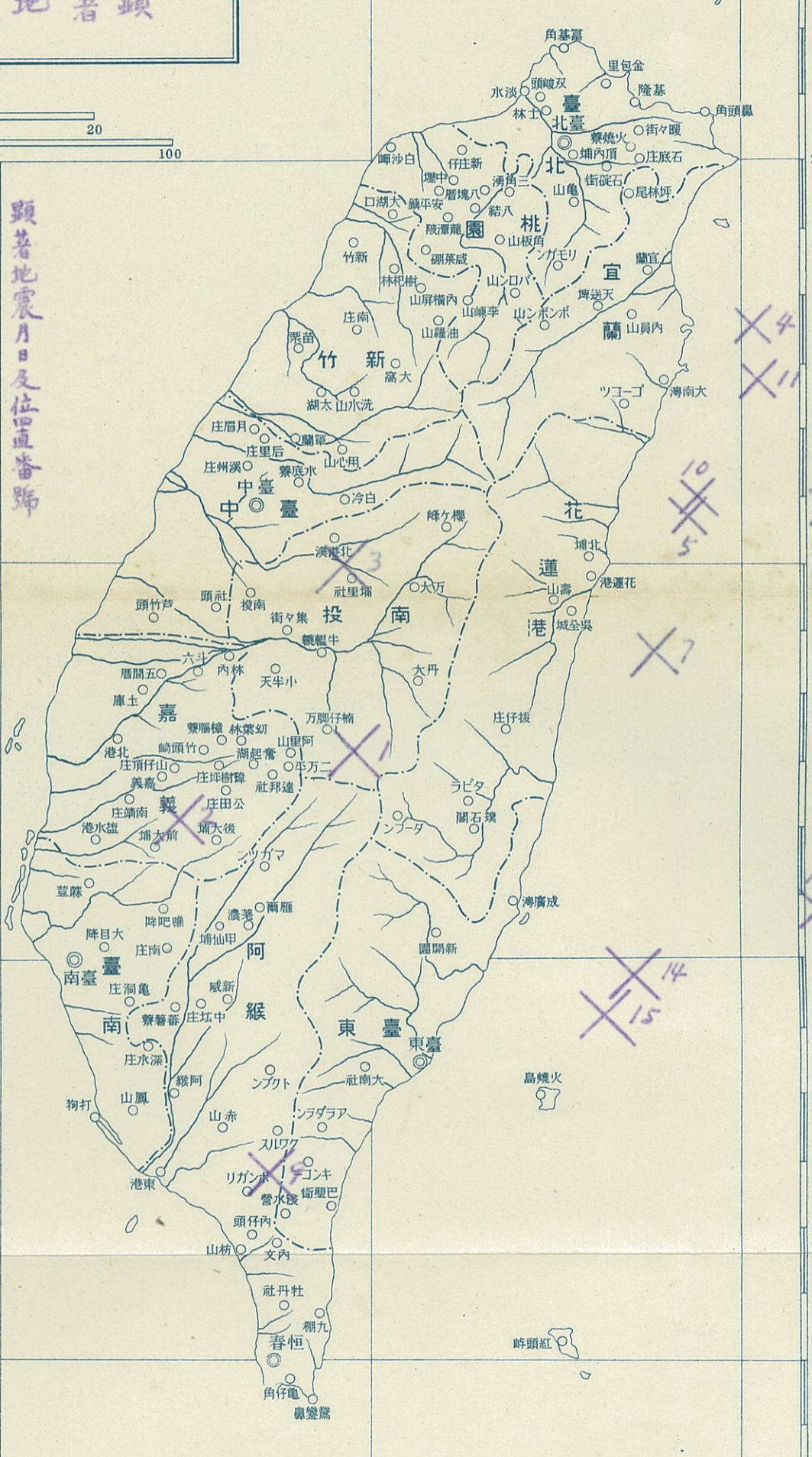
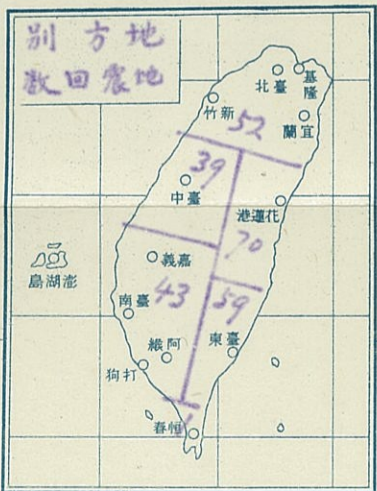
顯著地震月日及位置番號

1	一月六日	9	九月二十九日
2	三月二十六日	10	十月四日
3	四月五日	11	十月三十一日
4	五月十七日	12	十一月一日
5	七月十八日	13	十二月十六日
6	八月七日	14	十二月二十二日
7	八月二十九日	15	同日
8	九月二十六日		

\* 6  
東經百二十三度四十七分  
北緯二十四度五十分



凡例  
測候所  
雨量觀測所  
河溪  
廳界



# 大正九年臺灣地震報告

大正九年中本島ニ於テ觀測セル地震回数ハ人躰ニ感覺アリシモノ三百六十二回同感覺ナキモノ二百九十四回合計六百五十六回ニシテ平年ヨリ二百八十一回多ク昨年ヨリ二百七十一回多シ之カ各地方月別ヲ示セハ左ノ如シ

## 有感覺地震回数

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年回数	全年%	平年回数	平年%													
北部地方 台北州	二	三	七	三	九	二	五	六	五	一	四	四	一	九	八	二	五	四	〇	一	六								
中部地方 台中州	一	二	一	一	二	一	一	五	九	四	三	三	一	三	一	四	一	四	一	二	二	九							
南部地方 <small>台南州 高雄州 恆春郡 澎湖二郡 除之</small>	二	三	一	一	五	一	九	五	九	三	八	一	五	一	四	一	四	一	二	二	二	二							
南端地方 恆春郡	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	三						
台東地方 台東郡	七	四	五	五	二	一	五	四	二	〇	七	三	三	二	七	七	二	一	三	一	一	二	二						
花蓮港地方 花蓮港廳	九	九	六	一	四	四	五	三	二	四	七	四	五	九	八	二	七	九	七	三	八	三	八						
計	二	二	二	〇	一	五	一	七	九	九	二	七	四	〇	一	八	二	五	二	五	三	二	一	〇	二	五	三	一	〇

## 無感覺地震回数

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年回数	全年%	平年回数	平年%			
北部地方 台北州	二	一	二	四	一	四	二	二	一	一	二	二	二	〇	七	三	七	三	〇
中部地方 台中州	一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	二	一	一	七	二	三	三	三	〇
南部地方 <small>台南州 高雄州 恆春郡 澎湖二郡 除之</small>	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	二	一	九	九	〇

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平均
南端地方恒春郡	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	1
台東地方台東廳	3	2	1	1	2	5	1	0	4	1	1	2	28	2.33
花蓮港地方花蓮港廳	8	3	2	7	3	2	6	2	7	1	6	1	71	5.83
合計	17	5	6	11	5	12	29	3	21	8	20	10	182	15.17
有感無感合計	39	27	26	26	22	22	24	56	72	36	33	45	506	42.17

右ノ外極メテ細微ナル地震ニシテ地震計ニ感シタルモノ左ノ如シ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
極微地震	3	2	7	7	9	9	6	9	3	7	3	4	115

右ノ如ク有感覺地震ノ最モ多数ナリシハ花蓮港地方ノ九十八回ニシテ北部地方ノ八十八回台東地方ノ七十七回之ニ次キ南端地方ノ四回ヲ最少トス之ヲ平年ニ比スレハ花蓮港地方ハ六月五日ノ強震後餘震頻發シタルモノ平年ヨリ多キコト僅カニ一回ナレトモ北部ハ平年ヨリ四十八回多ク即チ平年ニ倍二分ニ當リ台東地方ハ四十六回多ク即チ平年ノ二倍五分ニ當ル無感覺地震ノ最モ多キハ花蓮港地方ノ二百三十回ニシテ實ニ總數ノ七十八%ヲ占メタリ

顯著地震 有感覺地震中顯著ナルモノハ左記十九回ニシテ就中最モ顯著ナルモノハ六月五日花蓮港沖ノ海底ニ發シタル地震ニシテ同地方及台中ニ於テハ強震(強キ方)ヲ感シ其ノ他全島ニ弱震以上ヲ感シ多少ノ被害ノアリタルヲ當時詳報セル所ノ如シ之ニ次クモノハ一

月二十五日宜蘭沿海ニ發セルモノト五月二十九日同宜蘭ノ東方與那國島附近ニ發シタルモノニシテ共ニ南端ヲ除キ全島ニ弱震或ハ微震ヲ感セリ其ノ外八月三日台東ノ沿海ニ發シタルモノハ震域狭小ナル局發的ナレトモ同地ニ於テハ弱 (強キ方)ヲ感セリ

- 一月二十日 午後。時十五分五十四秒
- 一月二十三日 午前五時四十分三十八秒
- 三月一日 午後六時二十四分五秒
- 三月十五日 午後六時四十分十秒
- 四月二十日 午後一時十分二十八秒
- 五月十九日 午後八時三十分二十五秒
- 六月五日 午後。時二十二分。秒
- 六月七日 午前六時五十分十四秒
- 六月九日 午後九時三十分十三秒
- 七月九日 午後七時五十五分十六秒
- 八月三日 午後一時十二分四十四秒
- 八月六日 午前三時。二分四十七秒
- 九月三日 午前九時四十分。九秒
- 九月十七日 午後六時四十分。三秒
- 十月二十日 午後六時。二分四十六秒
- 十月二十日 午前三時十六分二十五秒
- 十月五日 午後十時二十四分。九秒

與那國島西方海底ニ發シ本島中部以北ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 宜蘭沿海ニ發シ台南以北ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 花蓮港附近宜蘭郡境界沿海ニ發シ花蓮港ハ弱震(強キ方)ヲ感シ震域狭小  
 與那國島ノ南西方ニ發シ殆ント台灣全島ニ微震ヲ感ス  
 南部山岳地方ニ發シ南部ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 與那國島北西方ニ發シ本島ハ南端ヲ除キ殆ント全島ニ弱震或ハ微震ヲ感ス  
 花蓮港沖ニ發シ全島ニ強震或ハ弱震ヲ感シ多少ノ被害アリタリ  
 右地震ノ餘震ニシテ南端ヲ除キ全島ニ微震ヲ感ス  
 同上  
 七加茂山岳地方ニ發シ中南部ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 台東ノ沿海ニ發シ台東ニ弱震(強キ方)南部ニ微震ヲ感ス  
 幼葉林附近ニ發シ南部地方ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 玉里附近ニ發シ南部及東部沿岸ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 新化街附近ニ發シ極メテ小ナル局發的弱震(弱キ方)ナルニ僅ケル被害アリキ  
 花蓮港沖ノ海底ニ發シ南端ヲ除キ全島ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 花蓮港沖ニ發シ殆ント全島ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 中部山岳地方ニ發シ中部及東海岸ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス

月二十五日宜蘭沿海ニ發セルモノト五月二十九日同宜蘭ノ東方與那國島附近ニ發シタルモノニシテ共ニ南端ヲ除キ全島ニ弱震或ハ微震ヲ感セリ其ノ外八月三日台東沿海ニ發シタルモノハ震域狭小ナル局發的ナレトモ同地ニ於テハ弱 (強キ方)ヲ感セリ

- 一月二十日 午後。時十分五十五秒 與那國島西方海底ニ發シ本島中部以北ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 一月二十三日 午前五時四十分三十八秒 宜蘭沿海ニ發シ台南以北ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 三月一日 午後六時二十四分五秒 花蓮港附近宜蘭郡境界沿海ニ發シ花蓮港ハ弱震(強キ方)ヲ感シ震域狭シ
- 三月十五日 午後六時四十分十秒 與那國島ノ南西方ニ發シ殆ント台灣全島ニ微震ヲ感ス
- 四月二十日 午後一時十分二十八秒 南部山岳地方ニ發シ南部ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 五月十九日 午後八時三十分五十五秒 與那國島北西方ニ發シ本島ハ南端ヲ除キ殆ント全島ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
- 六月五日 午後。時二十二分。秒 花蓮港沖ニ發シ全島ニ強震或ハ弱震ヲ感シ多少ノ被害アリタリ
- 六月七日 午前六時三十分十四秒 右地震ノ餘震ニシテ南端ヲ除キ全島ニ微震ヲ感ス
- 六月九日 午後九時三十分十三秒 同上
- 七月九日 午後七時五十五分十六秒 七崙山岳地方ニ發シ中南部ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 八月三日 午後一時十二分四十五秒 台東沿海ニ發シ台東ニ弱震(強キ方)南部ニ微震ヲ感ス
- 八月六日 午前三時。二分四十七秒 勿葉林附近ニ發シ南部地方ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 九月三日 午前九時四十分。九秒 玉里附近ニ發シ南部及東部沿岸ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 九月十七日 午後六時四十分。三秒 新化街附近ニ發シ極メテ小ナル局發的弱震(弱キ方)ナルモ極ニ僅ク被害アリキ
- 十月二十日 午後六時。二分四十六秒 花蓮港沖ノ海底ニ發シ南端ヲ除キ全島ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 十月二十三日 午前六時。二分四十六秒 花蓮港沖ニ發シ殆ント全島ニ弱震(強キ方)或ハ微震ヲ感ス
- 十月五日 午後十一時二十四分。九秒 中部山岳地方ニ發シ中部及東海岸ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス

五月五日 午前七時。八分五三秒 花蓮港沖ニ震レ中部以北ニ弱震(弱キ方)或ハ微震ヲ感ス  
 五月六日 午前九時二分二五秒 同上

遠距離地震 台北ニ於テ觀測セル遠距離地震ノ總數ハ五十八回ニシテ左記月別表ニ示スカク其ノ内左記

三十二回ハ中央氣象基點行氣象要覽及諸報告ニ依リ稍震源ヲ知レルモノナカ就中二月二日「エーギネ」附

近地震ト十二月十六日「ヤツ」島附近地震ハ最モ顯著ナルモノニシテ後者ハ「ヤツ」島ニ多大ノ災害ヲ興ヘタリ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
月別回數	五	七	二	二	一	四	四	六	五	七	一	四

震源所在地

推算距離

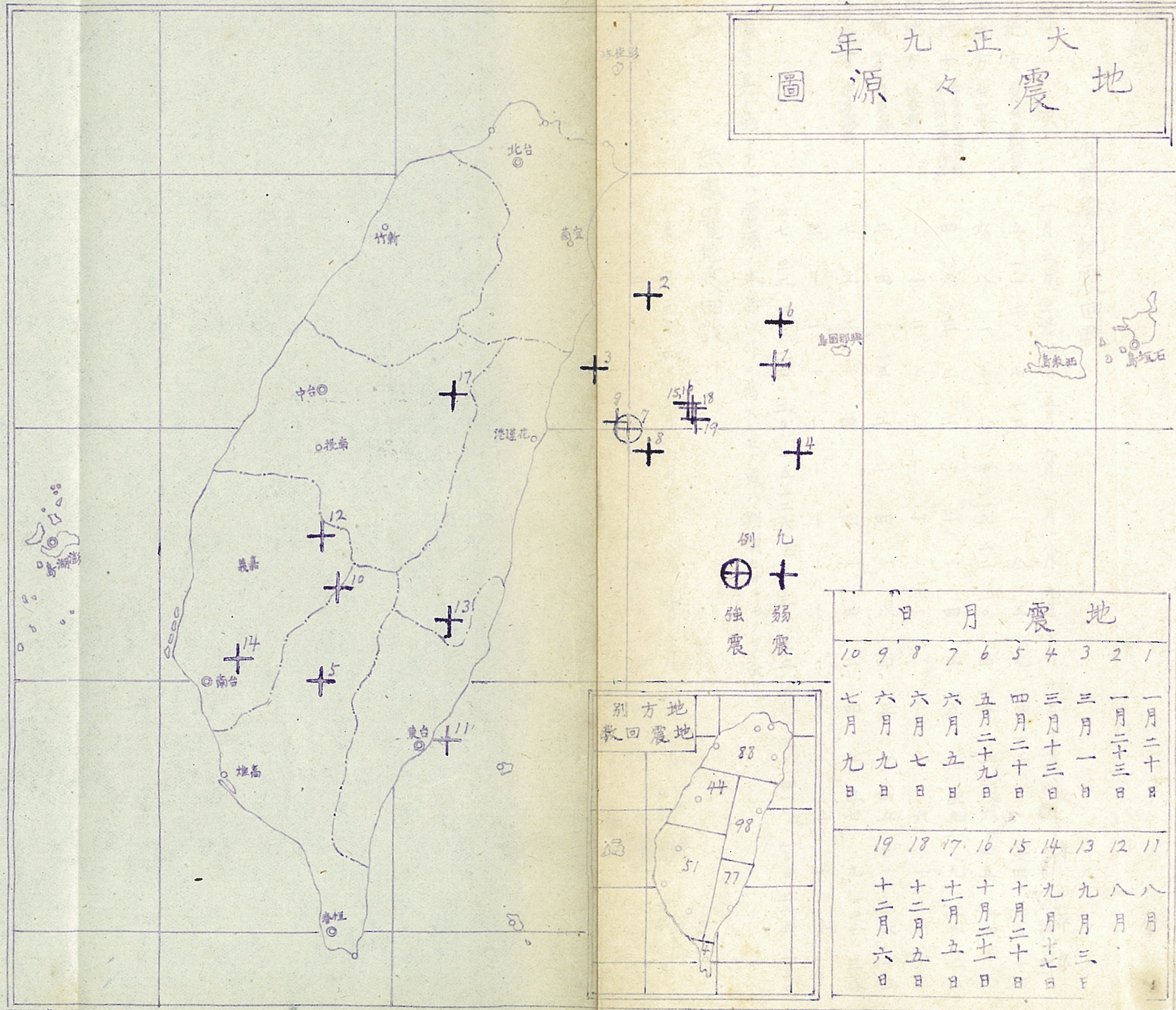
地圖上距離

月日	台北ノ觀測時	震源所在地	推算距離	地圖上距離
一月十八日	午前二時五十七分九秒	秋田沖海底	一	二四〇。料
二月二日	午後七時三十分四六秒	「エーギネ」附近	四八九三料	五〇〇。〇
二月七日	午後七時十七分三三秒	青森縣東方海底	一	二六〇。〇
二月二十三日	午前一時四十分三三秒	北海道東方海底	一	三二〇。〇
二月二十六日	午前六時四十八分	南洋ノ海底「シンダナラ」東部ニ感ス	一	一
全日	午前九時三十六分四秒	同上 南部ホルネラニ感ス	一	一
四月十二日	午前七時十六分三秒	得撫島南東方海底	一	三五〇。〇
五月七日	午後一時四十五分三秒	東部「シンダナラ」	三一〇。〇	一
五月十日	午前一時十三分十四秒	北東部「シンダナラ」	二三〇。六	一
五月十二日	午前二時五十六分三三秒	南洋海底「モウカ」北西部「ホ」ニ感ス	二二八。三	一
五月十三日	午前五時五十七分十秒	伊豆大島附近	二〇。一四	二〇〇。〇



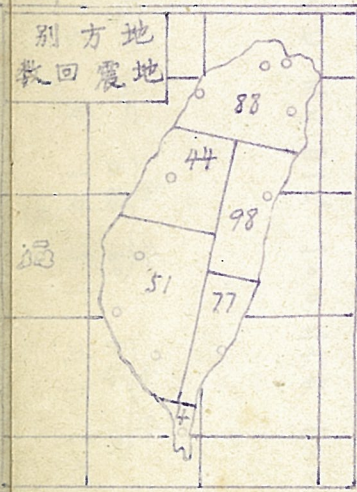
五月十九日	午前十一時十六分十五秒	南洋「メナド」及「バンガイ」ニ感ス	二・三九七	—
同日	午後八時五十三分・七秒	南洋「セレベス」全島ニ感ス	—	—
五月二十日	午後一時五十五分四十八秒	南洋「ジャバ」方面ニ感ス	—	—
六月九日	午後七時三十分五十七秒	南洋「アボイナ」「セラム」及「モラツカ」方面ニ感ス	三・〇四七	—
六月十日	午前十時三十分十七秒	東部「ミンダナヲ」	一九一七	二・〇〇〇
七月三日	午前五時四十三分十四秒	南洋海底「アボイナ」及「モラツカ」方面ニ感ス	—	—
七月二十日	午後八時三十分二十秒	三宅島東方海底	—	二・〇〇〇
八月三日	午前十一時・六分四十一秒	中央「ミンダナヲ」	二一七九	二・〇〇〇
十月十八日	午後四時十八分五秒	紗那南方海底	二五四五	二・五〇〇
十一月十五日	午後七時・一分二十五秒	「フエリッピン」東方海底	—	—
十二月十日	午後八時十分・八秒	「ヤップ」島附近海底	二・五四	—

大正九年  
地震源圖



例 九  
⊕ +  
強 弱  
震 震

地 震 日 月									
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
七月九日	六月九日	六月七日	六月五日	五月二十九日	四月二十日	三月十三日	三月一日	一月二十三日	一月二十日
19	18	17	16	15	14	13	12	11	
十二月六日	十二月五日	十一月五日	十月二十日	十月十七日	九月十七日	九月三日	八月	八月	



# 大正十年臺灣地震報告

大正十年中本島ニ於テ觀測セル地震回数ハ總計五百四十四回内人躰ニ感覺アリシモノ四百十八回同感覺ナキモノ百二十六回ニシテ平年ヨリ九十回多ク昨年ヨリ百十二回少シ之ヲ地方別ニスレハ左ノ如シ

## 有感覺地震回数

月	次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年									
北部地方	台北州及新竹州	五	一	二	七	一	二	八	一	八	三	九	四	一	二〇	二四	四五	一七						
中部地方	台中州	六	八	一	一	一	四	二	五	二	一	四	一	一	五	一	八	六	四五	二四	九			
南部地方	台南州高雄州(恒春澎湖三郡を除ク)	四	六	三	二	二	一	二	一	四	二	五	七	三	九	九	五	三	二〇	九	五	三	二〇	
南端地方	恒春郡	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六	一	一	七	三	一	七	三	三	
台東地方	台東廳	二	四	一	一	三	二	二	四	一	八	四	三	一	四	五	一	一	三	六	一	三	六	一
花蓮港地方	花蓮港廳	七	二	二	一	四	一	三	一	四	二	四	七	三	七	九	一	一	三	八	九	一	三	八
其他		三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	五	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計		二七	三二	三〇	二四	二〇	一五	二六	三三	三〇	二二	二七	三二	四八	一〇	二六	六一	一〇	二六	六一	一〇	二六	六一	一〇

備考其ノ他トアルハ震源ノ本島以外ニ爲スルモノ或ハ判明セサルモノヲ云フ

## 無感覺地震回数

月	次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年	平年			
北部地方	台北州及新竹州	一	二	一	一	一	一	一	三	一	一	六	二	一五	一	二	三一	一六

中部地方 台中州

南部地方 台南州 高雄州 台南郡 高雄郡 澎湖二郡ヲ除ク

南端地方 恆春郡

台東地方 台東廳

花蓮港地方 花蓮港廳

其ノ他

計

有感無感合計

右ノ外地震計ニ感シタル極微地震ヲ觀測スルコト百七十二回ニ達セリ之ヲ月別ニスレハ左ノ如シ

極微地震	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	全年
極微地震	一七	八	五	二	一	八	一	三	一	九	二	二	七二

右ノ表ニ示スカ如ク有感地震ノ最モ多カリシハ中部地方ノ百八十六回ニシテ北部ノ百回之ニ次キ  
 台東地方南部地方花蓮港地方相次ニ南端地方ノ六回ヲ最少トス斯ノ如ク中部地方ノ他ニ擢ン  
 シテ多數ナリシハ七月十九日台中州新高郡楠子脚萬附近ニ地震起リ同地ニ於テハ強震ノ弱キ方ニシテ  
 弱震區域可ナリ廣ク微震區域ハ殆ント全島ニ及ヒ引續キ同地ニ餘震頻發シ二十六日再ヒ強震(弱  
 キ方)アリ西度共山岳中ニテ何等被害ヲ見サリシモ二十六日ハ阿里山ニ於テ壁ノ落チタル所アリ餘震  
 十餘日ニ及ヘリ之カ為メ中部地方七月中有感覺地震百十五回ノ多數ヲ算スルニ至リシニ依ル

顯著地震 有感覺地震中顯著ナルモノトシテ弱震(弱キ方)以上ノモノヲ擧ケレハ左記十八回ニシテ内三回即チ前記七月十九日同二十六日楠子脚萬附近ニ起リシ二回ト八月二十九日大湖附近ニ起リシ一回ハ共ニ強震(弱キ方)ニシテ其ノ他ハ何レモ弱震ナリ

- (1) 二月十六日 午後九時十四分四十分 台北州羅東郡ボシ山附近(東徑二二度九北緯三四度七)弱震(弱)
- (2) 二月十一日 午前十一時二分十九秒 台中州能高郡方大社附近(東徑二二度北緯二三度九)弱震(弱)
- (3) 二月八日 午前二時十分四秒 台南州嘉義郡公田庄附近(東徑二二度六北緯二三度四)弱震(弱)
- (4) 三月二日 午前五時七分三十六秒 台南州嘉義郡嘉義附近(東徑二二度四北緯二三度五)弱震(弱)
- (5) 四月二日 午後五時三十七分五十四秒 本島南東海底(東徑二二度四北緯二二度六)石垣島ハ弱震(強)ヲ感ス
- (6) 五月一日 午前十一時三十二分二十秒 台北州宜蘭郡宜蘭沖(東徑二二度北緯二四度六)鼻頭角ハ弱震(弱)ヲ感ス
- (7) 七月九日 午前三時三十四分三秒 花蓮港沖海底(東徑二二度北緯二三度九)花蓮港以北一帶弱震(弱)ヲ感ス
- (8) 七月十九日 午前一時三十分四十五秒 台中州新高郡ナマハシ社附近(東徑二二度九北緯二三度五)強震(弱)
- (9) 七月二十五日 午前九時四十分八秒 花蓮港東方沖(東徑二二度北緯二四度二)北部及宜蘭ハ弱震(弱) 上海蘇尼利地震計ヲ感ス
- (10) 七月二十六日 午前三時三十七分四十五秒 台中州新高郡ナマハシ社附近(東徑二二度北緯二三度五)強震(弱) 大陸上海蘇尼利地震計ヲ感ス
- (11) 七月二十九日 午後十一時五十分三十一秒 台東南東海底(東徑二二度四北緯二二度三)台中以南ニ微震ヲ感ス 上海蘇尼利地震計ヲ感ス
- (12) 八月二日 午前四時十六分三十一秒 台中州新高郡ナマハシ社附近(東徑二二度北緯二三度五)弱震(弱)
- (13) 八月二十九日 午後十一時七分二十九秒 新竹州大湖郡大湖附近(東徑二二度八北緯二四度四)台中強震(弱)ヲ感ス 蘇尼利地震計ヲ感ス
- (14) 九月六日 午前一時五十五分三十三秒 台東廳新開園附近(東徑二二度二北緯二三度三)殆ント全島弱微震ヲ感ス 上海蘇尼利地震計ヲ感ス
- (15) 九月十三日 午後十一時十九分三十分三秒 花蓮港沖(東徑二二度八北緯二三度八)中部以北微弱震ヲ感ス
- (16) 十二月二日 午前一時五十三分四十六秒 花蓮港東方沖(東徑二二度七北緯二四度)台北宜蘭方面弱震(弱)

(17) 十月十六日、午後零時四十二分五十八秒 台北州羅東郡天送埤附近東徑三二度六北緯三四度六弱震弱

(18) 十月二十日、午前七時四十三分三十一秒 台南州嘉義郡公田庄附近東徑一三〇度六北緯三三度五弱震(弱)

遠距離地震台北ニ於テ觀測セル遠距離地震ハ總數六四回ニ達シ其ノ月別ハ左ノ如シ其ノ内左記三十三回ハ悉ク確定的ノモノニ淵サルモ主トシテ中央氣象臺發行氣象要覽及其ノ他諸報告ニ依テ推測セル震源ノ位置或ハ人躰ニ感シタル地方ヲ記シ以テ參考トス

月別回数	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	年
	三	一一	一二	四	九	三	二	一	六	六	五	三	六四

震源所在 地

推算距離(地圖上距離)

一月二日 台北ノ觀測時 午後三時十八分三十七秒 擇振南方沖(東徑一四八度五北緯四三度二)

一月七日 午後五時五十分三秒 支那甘肅省

二月四日 午後四時四十五分 墨西哥

二月六日 午後〇時四十五分 勸察加方面?

二月十一日 午前七時五十九分三十分 マリヤナ群島附近

二月十四日 午前九時五十分五十四秒 シンガポオ南東部サンガ島及メナドニ感ス

二月十九日 午後十時三十九分五十四秒 支那甘肅省?

二月二十日 午前二時二十分九秒 全上?

二月二十六日 午前二時四十五分三十五秒 南洋サモア附近?

三月三日 午前七時十分十六秒 巖名城東部強震

三月三日 午後四時二十八分〇秒 二子ノギニア附近

二八五九

二八〇〇

三四四七

三月三日	午後四時二十九分二十秒	全上
三月四日	午後八時五十四分五秒	八丈島南々東送カノ沖?
三月五日	午後十時五十五分三秒	占守島附近
三月十日	午前六時二十四分	勸察加南方沖
三月二十日	午後十時九分三十四秒	ニエーギニヤ附近
四月一日	午後八時十八分十九秒	北部スマトラノ激震
四月一日	午後八時十八分三秒	同上餘震
四月十二日	午後五時四十四分四秒	支那甘肅省?
五月四日	午後一時三十分五秒	同上?
五月十二日	午前十一時五十五分	ミンダナオ南東部
五月十五日	午後四時四十五分三秒	フエリツピン、サマル島北東部沖
五月十五日	午前六時三十八分三十六秒	千島列島東方海底
五月十五日	午前七時五十分五十六秒	フエリツピン、サマル島北東部沖
五月十五日	午後〇時十七分三十三秒	マリアナ群島附近
六月二日	午後三時二十五分	スマトラ
九月六日	午前四時八分五十二秒	千島新島附近
九月十日	午後〇時九分〇秒	ニエーギニヤ附近?
十月十日	午後一時八分十二秒	ニエーカレドニヤ
十月八日	午前〇時四分〇秒	ミンダナオ附近
十月十日	午前二時四十分二十六秒	ミンダナオ東方海底

一九六三	一九〇〇
三〇〇九	三五〇〇
一六一六	一六〇〇
一七一四	
三六八九	三七〇〇

十月八日  
午後八時三十分至九時  
午後九時五十分至九時  
關東地方強震  
下りア十點島北方

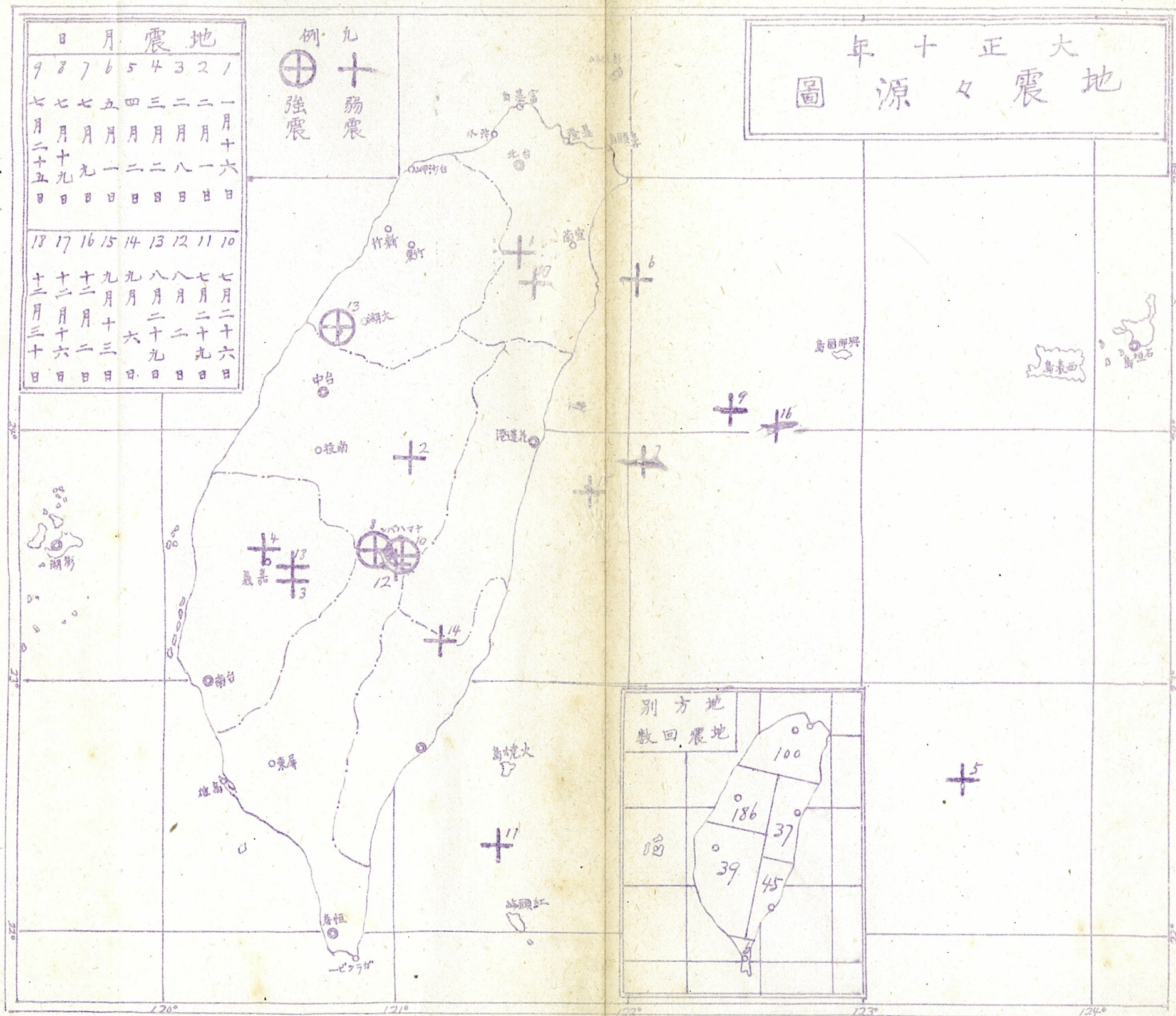
二三二九  
二二七〇  
二四〇〇  
二三〇〇



大正十年  
地震源圖

日	月	震地
9	7	1
7	6	2
7	5	3
7	4	4
7	3	5
7	2	6
7	1	7
2	1	8
2	2	9
2	3	10
2	4	11
2	5	12
2	6	13
2	7	14
2	8	15
2	9	16
2	10	17
2	11	18
2	12	19
2	1	20
2	2	21
2	3	22
2	4	23
2	5	24
2	6	25
2	7	26
2	8	27
2	9	28
2	10	29
2	11	30
2	12	31

例  
 九  
 強震 弱震



別方地  
 數回震地

100
186
37
39
45

# 大正十一年臺灣地震報告

本年中本島に於て観測セル地震回数ハ總計一千三百八十二回、内人跡ニ感覺アリシモノ一千〇十八回、同感覺ナキモノ三百六十四回ニシテ、昨年ヨリ九百九十三回多ク、昨年ヨリ九百三十四回多ク、即チ三倍以上ノ多數トス。斯ク多數ナリシハ九月二日以来、蘇澳沖ニ起リシ強震ニ引續キ多數ノ余震アリシ為メ、外ナラス之ヲ地方別ニスレハ左ノ如シ

## 有感地震回数表

月次	年												計	%	%	
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月				
北部地方 <small>臺灣州及新竹</small>	一	八	八	九	五	一三	二四	六	四三七	一四五	六〇	六六	九二	七	四九	八
中部地方 <small>臺中州</small>	三	四	四	三	五	二	二	一	四	三	二	一	三	三	三七	三
南部地方 <small>臺南州高雄州 恒春郡ヲ除ク</small>	四	一八	一	四	四	一八	六	一	六	七	三	三	七	四	七	一九
南端地方 <small>恒春郡</small>	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
臺東地方 <small>臺東廳</small>	九	七	三	二	七	五	四	三	一	二	三	一	五	六	三七	一三
花蓮港地方 <small>花蓮港廳</small>	六	一	一	三	一	六	三	一	一	一	六	五	六	六	九	三五
其他	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	三三	四八	一九	三〇	三三	四四	四〇	一〇	四四	四三	七五	七四	一〇八	一〇〇	三三七	一〇〇

## 無感地震回数表

月次

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

北部地方 臺東到新州

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

中部地方 臺中州

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

南部地方 嘉義州 台南州 臺南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府 台南府

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

南端地方 恒春郡

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

臺東地方 臺東廳

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

花蓮港地方 花蓮港廳

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

其他

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

計

有感無感合計

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

備考前表中其他トアルハ震源カ本島以外ニ屬スルモノ或ハ判明セサルモノヲ云フ

右ノ外極微震ヲ觀測スルコト千八百四十七回ニ達シ之ヲ月別スレハ左ノ如シ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
極微地震	一九	九	八	七	八	二	八	二	四	二	四	二	九三

前表ノ如ク本年八月迄ハ比較的靜穏ナリシモ九月蘇澳沖ノ強震以來多數ノ餘震ヲ起シ甚シク回数ヲ増加セリ

即チ有感地震ノ回数ヲ平年ト比較スレハ北部地方ハ平年ヨリ七三回多ク其外南部地方カ三回臺東地方カ八回多カリシモ花蓮港地方ハ却テ三四回ク又中部地方カ五回南端地方カ四回ウシ

顯著地震 有感地震中顯著ナルモノトシ弱震(弱キ方)以上ノモノヲ挙クレハ左記三二回ニシテ内五月三日

成廣澳北部及九月二日同十五日十二月二日蘇澳沖ニ起リシ四回ヲ強震トス

月日 發震時 震度

北緯 東經

記

事

(22)	同	二月五日	二時三十分	弱	二二四	一一一〇	大武沖ニ起リ輕微トス去ル九日ノ余震ナルヘシ
(21)	同	二月九日	二時五十分	弱	二四三	一一二三	大南澳沖ニ起リ中部以北ニ感シゴロコツハ九回ノ余震ヲ報セリ
(20)	同	二月十四日	五時一分	弱	二二四	一一一〇	大武附近ニ海底ニ起リ南端地方ニ感シ輕微トス
(19)	同	二月十九日	一七時四十分	弱	二二四	一一一〇	
(18)	同	二月廿三日	二時三十分	弱	二四三	一一一九	大南澳沖ニ起リ輕微トス
(17)	七月	二月廿一日	二時三十分	弱	二三八	一一二三	花蓮港沖ニ起リ同地ハ弱ノ強ヲ感シ殆ト全島ニ感セリ
(16)	同	二月廿二日	八時一分	弱	二四五	一一二二	蘇澳沖ニ起リ輕微トス
(15)	同	二月廿一日	一時二十四分	弱	二三四	一一〇三	周章狼狽、結果轉倒シテ死者一人負傷者二人ヲ出セルモ其他被害ナシ
(14)	六月	二月廿一日	一九時五七分	弱	二三四	一一〇四	
(13)	同	二月廿三日	二時五十分	強	二三三	一一二四	成廣澳北方ニ起リ枚子ニテハ時計止マリ大屋ノ破損、煉瓦壁ニ龜裂夜セシモノアリ 數回ノ余震アリ柴田村成廣澳ニハ遠雷ノ如キ音響アリ
(12)	五月	二月廿一日	二時三十分	弱	二三七	一一二〇	丹大ノ西部ニ起リ輕微トス
(11)	同	二月廿八日	二時一八分	弱	二四四	一一三七	與那國西方ニ起リ輕微トス
(10)	同	二月廿五日	七時三十分	弱	二三六	一一三一	花蓮港沖ニ起リ感震區域稍廣キモ輕微トス
(9)	四月	二月廿七日	一七時一四分	弱	二二九	一一二五	臺東沖ニ起リ同地ニ火燒島ニテハ時計止マリ成廣澳ニハ十數回ノ余震アリ火燒島ニモ數回アリ
(8)	同	二月廿九日	一七時一四分	弱	二四〇	一一二九	埔里地方ニ起リ輕微トス
(7)	三月	二月廿六日	一三時三十分	弱	二三八	一一二三	花蓮港沖ニ起リ輕微トス
(6)	同	二月廿八日	五時七分	弱	二三六	一一二五	嘉義地方ニ起リ輕微トス
(5)	同	二月廿五日	一三時二十九分	弱	二三五	一一二三	
(4)	同	二月廿一日	一三時三十分	弱	二三三	一一二五	花蓮港沖ニ起リ輕微トス
(3)	二月	二月廿五日	一九時一分	弱	二四〇	一一二八	
(2)	同	二月廿一日	二時四十分	弱	二三六	一一一九	花蓮港沖ニ起リ中部以北ニ東海岸ニ帶ハ弱震ヲ南部ハ微震ヲ感セリ
(1)	一月	二月廿三日	一三時五十分	弱	二四四	一一二〇	大南澳沖ニ起リ輕微トス

(23) 九月 二日 三時一六分 強 二四六一二二二 大南澳沖に起リ死傷被害アリ (詳細報告セリ)

(24) 同 五日 一時五四分 弱 二四七一二二二 前同ノ余震被害ナシ

(25) 同 一五日 三時三二分 強 二四六一二二三 再々強震ヲ起シ死傷被害アリ

(26) 同 一七日 六時四四分 弱 二三九一二二五 五日ノ震央ニ比シ南偏シ七月二日ノ震央ヲ殆ト同ク多少ノ損害ヲ出セリ

(27) 同 同日 一五時二二分 弱 二四一一二二三

(28) 十月 一四日 一時五六分 弱 二四四一一二二 被害ナシ

(29) 同 一五日 七時四七分 弱 二四六一二二三 多少ノ被害且死傷アリ

(30) 同 二七日 二時三三分 弱 二四五一一二二 被害ナシ

(31) 十二月 二日 一時四六分 強 二四六一二二〇 輕微ナル被害死傷アリ

(32) 同 十三日 一九時二六分 弱 二四六一二三一 輕微ナル被害アリ

遠距離地震 臺北ニ於テ觀測セル遠距離地震ノ總數四十回ニシテ其月別ハ左ノ如シ其内中央氣象

臺發行ノ氣象要覽其他諸報告ニ依リ震源ヲ明ニ得ヘキモノ僅カニ十二回其他ノ震央不明トス

月	別	回	數
一月	二月	三月	四月
五月	六月	七月	八月
九月	十月	十一月	十二月
計			

月日 發震 時 初期微動 距離 震央不明 記 事

一月 六日 二時二八分一〇秒	同	同	同	同	同
同 七日 一七時二八分一九秒	同	同	同	同	同
同 九日 一四時。九分五七秒	同	同	同	同	同
同 一七日 一二時。九分三五秒	同	同	同	同	同
同 二〇日 六時一二分二一秒	同	同	同	同	同
同 二二日 一一時四四分。〇秒	同	同	同	同	同

九月十五日以來ノ余震ニシテ 此外尚ホ弱震アルモ略ス

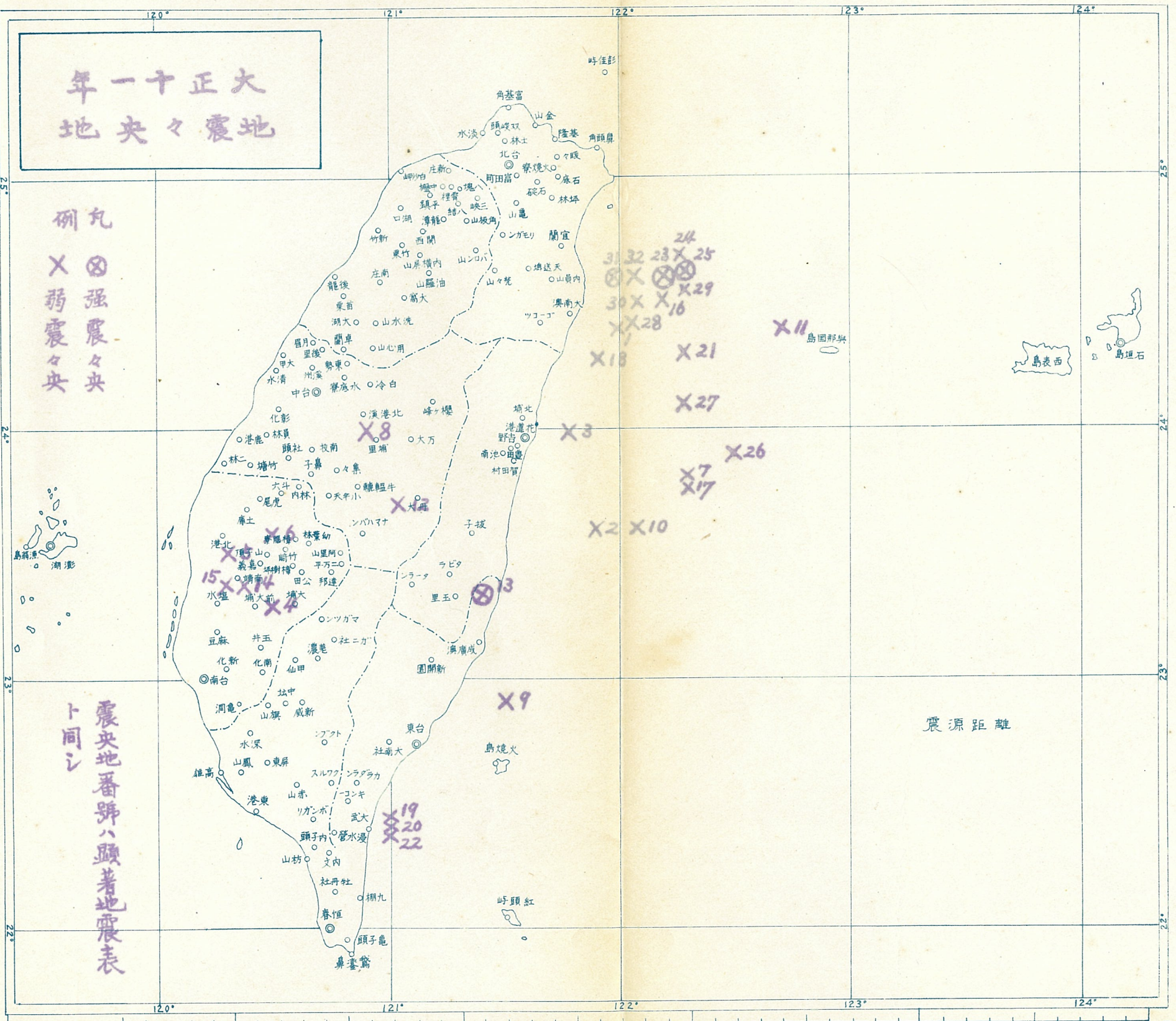
同	三月	四日	二時一四。分四五秒	五分三七秒	二八九粒	カムチヤカ半島南方海底
同	三月	四日	二時二三分三。秒	一分	震央不明	
同	四月	五日	一八時。五分四九秒	四分五九秒	二六七六粒	同
同	四月	二四日	五時三五分。秒	一分	同	
同	四月	二六日	五時三七分。五秒	一分	同	
同	四月	同日	六時三。分五。秒	一分	同	
同	四月	同日	九時一五分四五秒	三分三四秒	二一九粒	千葉縣木更津附近、東京地方ニ強震被害アリ
同	五月	同日	一二時一三分一。秒	五分一三秒	二七六七粒	カムチヤツカ附近地震
五月	二日	一九時一九分四七秒	二分五三秒	一八五二粒	ビルマ附近	
同	四月	一七時二五分三二秒	一分	同	キユーリル島	
同	五月	八時三七分。六秒	一分	同	震央不明	
同	九月	二時五七分一四秒	一分	同	同	
同	六月	一六日	四時二六分三四秒	九分三三秒	四三三七粒	陸中沖、地震
同	六月	三日	四時一六分。七秒	三分三三秒	二〇四一粒	ミンダナオ
同	七月	二七日	二時二四分二七秒	三分二七秒	二〇〇九粒	同
同	七月	二日	二時五四分五二秒	九分。四秒	四二七二粒	ニユーギニア附近、地震
同	七月	三日	一四時。一分。秒	一分	同	震央不明
同	八月	一三日	一三時。二分三。秒	五分五二秒	三〇二六粒	カロリン群島北方沖、地震
同	八月	一三日	八時三二分。秒	一分	同	小亜細亞
同	八月	一七日	零時。九分一九秒	一分	同	カムチヤツカ附近、地震
同	八月	二六日	三時四五分一。秒	一分	同	蒙古
同	八月	三〇日	一時。四分。七秒	三分三六秒	二二三二粒	比俾魯東方沖、地震

八月三日	一九時三六分。四秒	一分	一分	震央不明
九月一日	二二時五四分二一秒	一分	一分	同
十月五日	一三時二三分。〇秒	三分五二秒	二二三七秒	ミンダナオ附近、地震
同	二〇時三四分一。〇秒	六分五。〇秒	三〇。九秒	震央不明
同	同日 二三時二二分。〇秒	一分	一分	同
同	一七日 一四時四三分。三秒	一分	一分	同
同	二五日 五時二七分三。〇秒	一分二四秒	四八。〇秒	千島列島附近、地震
十一月二日	一二時五二分五七秒	二分五三六秒	一。七六五秒	南米智利、大震
十二月八日	零時五三分。三秒	三分二三秒	三〇。四八秒	九州島原地震
同	同日 一〇時一。〇分。〇秒	一分	一分	震央不明
同	三二日 一五時三三分二八秒	四分一三秒	二三七五秒	樺促島北東沖、地震

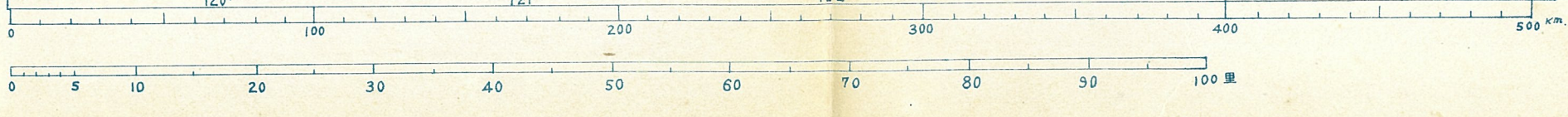
大年十正  
地夾々震地

丸  
X ⊗  
弱震  
々央 强震  
々央

震央地番號ハ顯著地震表  
ト同シ



震源距離





# 大正十二年臺灣地震報告

本年中本島ニ於テ觀測セル地震回数ハ總計六百二十八回内人躰ニ感覺アリシモノ四百六十七回  
 同感覺ナキモノ百六十一回ニシテ平年ヨリ八十七回多ク昨年ヨリ七百五十四回少シ昨年九月二  
 日大南澳沖ニ起リシ強震ノ餘震ハ三四月頃迄終熄スルニ至ラス其レカ為メ本年ノ回数ハ著シク多カリシ  
 モ尚ホ昨年ノ半数ニ達セス之カ毎月ノ地方別回数ヲ記スレハ左ノ如シ

## 有感地震回数

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計	平年
北部地方 <small>台北新竹兩州</small>	三二	二〇	一一	一一	二〇	六一	七二	五二	一六	三一	一八	七二	八七	四〇
中部地方 <small>台中州</small>	一五	一一	一	一	三	二	三	一	二	二	一	二	二二	三三
南部地方 <small>台南高雄兩州 恒春郡ヲ除シ</small>	四	三	五	一	五	八	一	五	三	二	五	一	二五	三一
南端地方 <small>恒春郡</small>	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	六
台東地方 <small>台東廳</small>	五	一	四	一	三	四	九	一	九	二	三	八	二二	一九
花蓮港地方 <small>花蓮港廳</small>	八	六	一	三	四	九	六	八	五	五	五	二	五七	六六
其他	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計	五三	三六	三五	一八	四二	六七	三七	三九	四五	三五	三四	二九	四六	七〇

## 無感地震回数

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %  
 回数 %

北部地方	台北新竹兩州	三	五	七	八	二	二	一	一	五	一	一	五	六	五	三	四	六	三
中部地方	台中州	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
南部地方	台南高雄兩州 恒春郡ヲ除ク	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
南端地方	恒春郡	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
台東地方	台東廳	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
花蓮港地方	花蓮港廳	六	五	四	一	八	八	六	一	二	九	三	八	八	八	七	五	四	二
其他		一	一	一	一	一	六	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
計		九	一〇	一二	一九	一一	一三	二一	三二	一九	一一	四一	六一	四一	六一	一〇	二〇	一〇	一〇
有感無感合計		五九	四六	四七	三七	五三	三八	六〇	五八	五六	三九	五〇	四三	六二	八	五	四	一	一

備考 前表中「其他」トアルハ震源ノ本島以外ニ屬スルモノ或ハ判明セザルモノヲ云フ

右ノ極微地震ヲ觀測スルコト四百六十一回ニ達セリ之ヲ月別ニスレハ左ノ如シ

極微地震	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
	六三	五八	六三	三三	三四	二二	四七	二九	二六	二八	二八	三一	四六一

前表ノ如ク北部地方ハ昨年九月ノ強震後餘震ノ續發ト五月及六月台北州蘇澳郡大南澳及ゴヨツ附  
近ニ局發小地震ノ多數ナリシ為メ著シク其ノ回数ヲ増加セルヲ示シ台東地方ハ六月二十三日新開園ノ  
強震(弱キ方)ト九月二十九日台東街ニ小被害ヲ出セル強震(強キ方)ニ伴ル餘震ニ依リ是又回数ノ増  
加ヲ示セリ有感地震回数ヲ平年ニ比スルニ北部ハ八十四回台東地方ハ八十一回多ク南部及南端兩  
地方ハ平年ニ等シク中部ハ十四回花蓮港ハ十七回何レモ少シ

顯著地震 トシテ左ニ列記セルハ弱震(弱キ方)以上ニシテ其ノ数三十四回ニ達セリ其ノ内強震ノ強キ方三回同弱キ方二回アリ即チ三月五日台北州蘇澳郡大南澳ト五月四日台南州曾文郡烏山頭ト九月二十九日台東街ニ於ケル地震ハ強震ノ強キ方ニシテ二月二十八日大南澳ト六月二十三日台東廳新開園ニ於ケルモノハ強震ノ弱キ方ナリ同新開園ヲ除キ他ハ何レモ前記震央地附近ニ於テ多少ノ被害ヲ見タレトモ感震區域ハ極ノテ小局部ニ限ラレタリ其ノ内烏山頭ハ震域稍廣ク南部ヲ主トシ隣接地方一部ニ感シタリ其ノ他ハ弱震ノ強キ方七回同弱キ方二十二回ニシテ其ノ感震區域ノ廣キモノハ全島及ヘルモノアレトモ震度ハ強カラズ被害ナキモノトス

月 日 發震時 震度

震央ノ位置  
北緯 東經

記 事

- (1) 一月三日 六時四二分 弱 二四六 一二三六 花蓮港東方ノ海底ニ發シ同地ニハ弱震ヲ感シ北部及中南部一部ニ感ス
- (2) 二月三日 六時四九分 弱 二三五 一二一〇 中部山岳地方ニ發シ小局部ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
- (3) 同 二八日 一八時一二分 強 二四六 一二二〇 大南澳沖ニ發シ同地ニハ強震ノ弱キ方ヲ感シ全濱家屋一をアリ震域狭小ナリ
- (4) 三月五日 八時一〇分 強 二四五 一二一四 大南澳附近ニ發シ同地ニハ強震ヲ感シ全濱家屋一戶其外僅ク被害セルモ震域狭小
- (5) 同 一八日 〇時二分 弱 二四〇 三二三 花蓮港沖發シ北部及南部ニ弱震或ハ微震ヲ感ス
- (6) 同 同 二二時三六分 同 三三二 三二〇四 前大浦附近發シ中南部一部ニ弱震或ハ微震ヲ感ス

- (7) 四月六日 六時一分 弱 二四七 二二三 臺南沖發之嘉義以北弱震或微震之感
- (8) 同 一六日 一六時五五分 弱 二四一 二二二 大南澳沖發之同上
- (9) 五月三日 一二時一八分 同 二四三 二二四 花蓮港附近發之同地方北部中部地方一部弱震之感
- (10) 同 四日 一八時四一分 強 二三三 二〇三 烏山頭附近發之南部地方及隣接地方一部弱震之感 烏山頭不被害アリ
- (11) 同 一六日 一六時四一分 弱 二三九 二二一 花蓮港沖發之北部中部及花蓮港各地方一部弱微震之感
- (12) 同 一七日 二三時一三分 同 二一五 二〇六 警臺東南方海底發之恒春弱震弱方之感
- (13) 同 一八日 五時四七分 同 二四五 二二六 予ノウ附近發之同地附近弱震弱方之感 一小局部限リ
- (14) 同 一九時二〇分 同 二四三 二二一 新竹州用心山附近發之中部地方及隣接地方一部之感
- (15) 同 二一日 一九時二七分 同 二四三 二一六 花蓮港北方發之同地方及北部一部之感
- (16) 同 二三日 一九時三二分 弱 二四四 二二〇 大南澳沖發之嘉義以北之感 昨年九月強震ノ餘震中稍著シキモノトス
- (17) 同 二六日 一七時五〇分 弱 二四四 二二一 大南澳沖發之嘉義以北各地方一部之感
- (18) 同 二八日 三時五四分 同 二四三 二二〇 大南澳沖發之北部及花蓮港地方一部弱微震之感
- (19) 六月二〇日 一二時五三分 弱 二三六 二〇七 南部山岳地方紅葉林附近發之中部之感
- (20) 同 二三日 二三時一七分 強 二三二 二二一 新南園附近發之同地ニテ柵上落物墜落ス震域狭シ

- (21) 同 二五日 一九時三二分 弱弱 二三三 二〇九 同上ノ餘震
- (22) 七月二日 一時三二分 同 二三一 一二二。成廣漢沖ニ發シ全島感シ長崎神戶及大阪ノ地震計ニ感ス
- (23) 同 一三日 二一時一四分 同 二四六 一二二 宜蘭沖ニ發シ北部地方ニ弱震或ハ微震ニ感ス
- (24) 八月二七日 一九時一五分 弱 二四一 一二二 花蓮港北東海底ニ發シ全島ニ弱震或ハ微震ニ感ス
- (25) 九月二九日 一四時五一分 強 二二八 一二一 台東附近ニ發シ台東及南部兩地方ニ感シ台東街懸ク被害アリ
- (26) 一〇月二五日 二三時五五分 弱弱 二四〇 一二六 花蓮港附近ニ發シ一小局部ニ感シシノミ
- (27) 二月九日 一時二三分 同 二二八 一二一 台東街附近ニ發シ一小局部ニ感ス
- (28) 同 十九日 五時三〇分 弱 二四二 一二五 花蓮港東方海底ニ發シ南端ヲ除テ全島ニ感ス
- (29) 同 同 一時二〇分 弱弱 二四一 一二五 同上ノ餘震ニシテ北部及花蓮港ノ一部ニ感ス
- (30) 同 二二日 一五時二一分 同 二四四 一二七 同上
- (31) 同 二六日 一時四分 同 二三八 一二九 同上南端ヲ除テ全島ニ感ス宜蘭及石垣島ハ弱震ニ感ス
- (32) 二月四日 八時四九分 弱 二三四 一二〇 布衣沖ニ發シ南部地方ニ感シ北門郡役所ノ屋根瓦落テ壁ニ亀裂ヲ生ス
- (33) 同 七日 二三時五七分 弱弱 二三四 一二〇 同上餘震ニシテ台南弱震ノ弱キ方ヲ感ス
- (34) 同 八日 一三時三〇分 同 二三四 一二〇 同上加義台南地方ニ感セリ

遠距離地震 臺北に於て観測せし遠距離地震ハ次ノ月別回数表ニ示スカ如ク總數七十八回ニ達セリ其  
 明細ハ別項ニ列記セル所ナリ震央ノ位置ハ多ク中央氣象臺發行ノ氣象要覽及  
 諸報告ニ依リタルモ尚ホ不明ノモノ少ナカラズ

月	別	回	數
一月	二月	三月	四月
五月	六月	七月	八月
九月	十月	十一月	十二月
計			
一	八	四	三
八	七	六	六
一	六	七	六
七	八		

月	日	發	震	時	初期	震	震	
					數	央	地	
					時間	位置	或ハ	
							記事	
(1)	一月	二	七	日	五時三五分四〇秒	—	小笠原島附近	
(2)	二月	二	日	一三時一五分二九秒	一四分四三秒	六分五九秒	カムヤツカ東海岸	
(3)	同	四	日	〇時九分三六秒	六分三六秒	三三〇秒	同上餘震	
(4)	同	同	同	三時〇分二四秒	五分三三秒	二九二秒	同上	
(5)	同	八	日	一六時二分二八秒	—	—	—	
(6)	同	一	二	日	七時一三分一九秒	—	—	
(7)	同	一	九	日	七時五八分四九秒	—	—	
(8)	同	二	三	日	一三時五七分三〇秒	—	—	
(9)	同	二	四	日	一五時四八分四五秒	九分四五秒	五五六秒	カムヤツカノ餘震
(10)	三月	三	日	〇時四八分五一秒	八分二秒	三九二秒	セレス海	

- (11) 三月一五日 四時五四分。秒 1 カロリン群島附近
- (12) 同 一七日 六時六分五秒 六分一秒 三。八二料 東部ミンダナラ感ス
- (13) 同 二四日 二。時四四分五五秒 六分一秒 三。八二料 支那ト西藏ノ境死者五百人以上ト云フ
- (14) 四月一三日 二三時五二分三。秒 四分四二秒 二五六四料 アリユトシマン列島南方海底カムチヤツカ沿岸ニ  
猛烈ナル津浪襲来ス
- (15) 同 一九日 一。時一四分一。秒 四分二二秒 二三六六料 マリアナ群島附近
- (16) 同 二三日 一。時一五分三八秒 三分四二秒 二六六六料 支那北部?
- (17) 五月五日 〇。時五。分一六秒 一三分一ニ秒 九。〇料 アラスカ附近
- (18) 同 二四日 六時五一分一五秒 1 アリユトシマン列島附近
- (19) 同 二六日 六時四二分三。秒 1 鹿島洋(東經二四度四北緯三六度三)
- (20) 同 同 一。時二一分四四秒 1 鹿島洋(東經二四度四北緯三六度三)
- (21) 同 二八日 九時四九分一五秒 1 印度洋?
- (22) 同 三。日 一六時五八分 1 印度洋?
- (23) 同 三一日 二時四五分五五秒 1 鹿島洋(東經二四度三北緯三六度四)
- (24) 同 同 一四時四分三四秒 1 鹿島洋(東經二四度四北緯三六度)
- (25) 六月二日 一。時二九分二二秒 四分六秒 三三九料 同上(東經二四度四北緯三六度)
- (26) 同 同 四時二。分二。秒 四分一秒 二九七料 同上餘震(東經二四度四北緯三六度)
- (27) 同 七日 一。時四分五。秒 1 同上
- (28) 同 一八日 一六時二七分一五秒 1 同上

エニトギニヤ附近

(46)	同	同	一四時二八分二五秒	一	一	同上
(45)	同	同	一三時三〇分二四秒	一	一	同上ノ餘震
(44)	九月一日	一一時二分五二秒	三分二九秒二七料	一	一	關東ノ大震
(43)	同	二四日 一五時二九分四四秒	一	一	一	西部呂宋
(42)	同	一七日 二〇時二三分	一	一	一	
(41)	同	同	一八時七分五〇秒	二分二秒	一〇三料	一
(40)	同	一二日 一四時一分一二秒	六分三四秒	三四七料	一	一
(39)	同	一一日 八時五九分二六秒	三分四秒	二五料	一	一
(38)	八月一日	一三時一六分四〇秒	一	一	一	北太平洋カム子ヤッカ附近
(37)	同	二二日 二二時三三分二七秒	一	一	一	
(36)	同	一八日 一〇時四九分	一	一	一	
(35)	同	一四日 七時五八分五八秒	二分一四秒	九九料	同上餘震(東經一三度二北緯三〇度七)	
(34)	同	同	一九時一六分七秒	二分一九秒	一〇三二料	種子島附近(東經一三二度一北緯三〇度六)
(33)	同	一三日 一一時三六分	一	一	一	鹿兒島宮崎ニ強震ヲ感ス
(32)	七月一日	一六時三分四秒	一	一	一	
(31)	同	同	二〇時一四分四三秒	一	一	
(30)	同	同	一八時三分三九秒	一	一	
(29)	六月二二日	一四時四九分一六秒	六分四三秒	三三料	西藏附近	



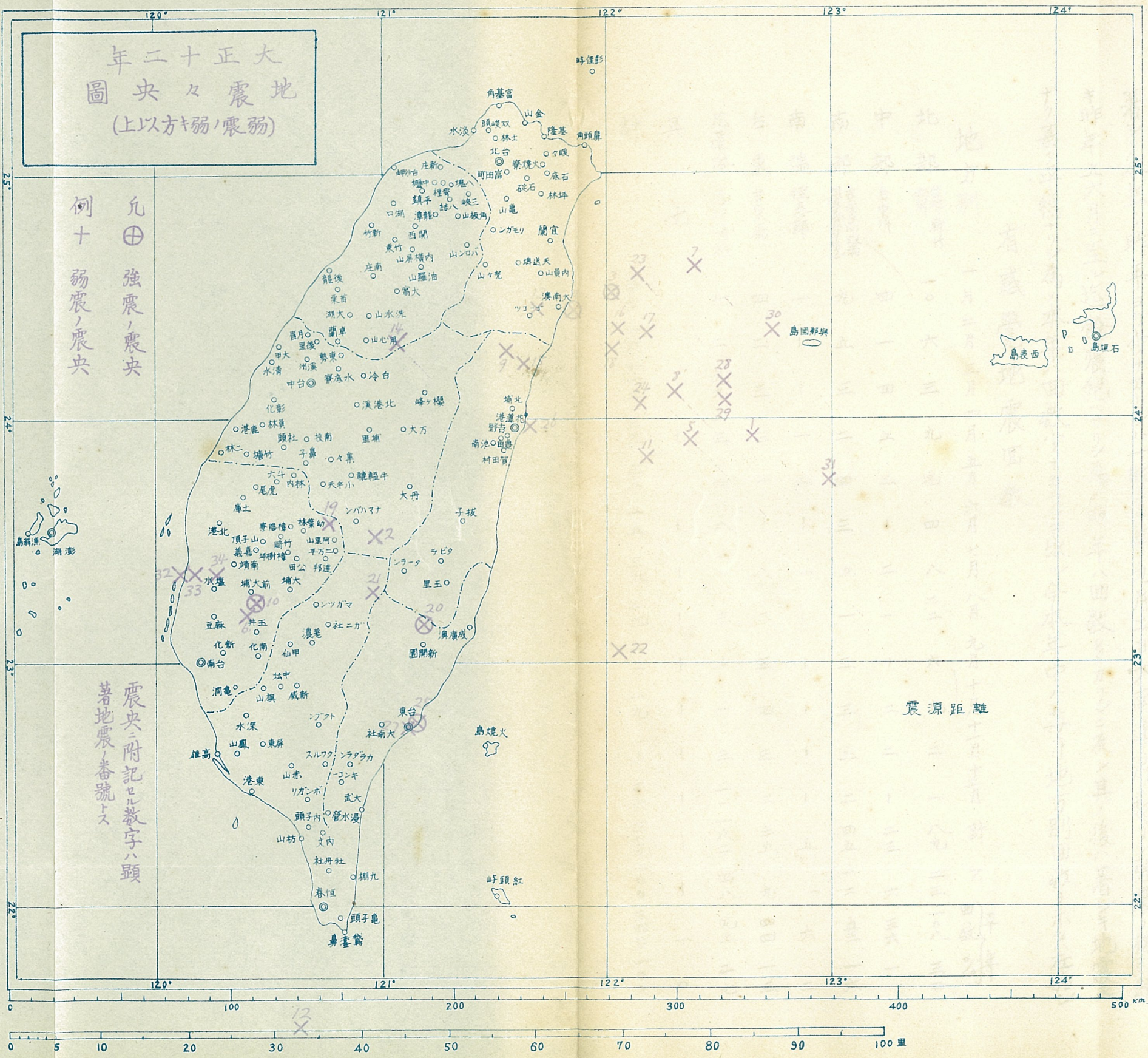
(64)	(63)	(62)	(61)	(60)	(59)	(58)	(57)	(56)	(55)	(54)	(53)	(52)	(51)	(50)	(49)	(48)	(47)
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一。日。一六時一四分	一。日。一五時五二分九秒	七。日。一。時三五分四一。秒	四。日。一。時一。分。一。秒	一。月。一。日。一六時四二分五六秒	三。日。一。時二。分四六秒	二。七。日。一五時八分三四秒	二。六。日。一六時二六分五五秒	二。三。日。五時九分一。秒	同。一五時三分三秒	一。七。日。一。時四七分二秒	一。日。六時九分二四秒	三。日。七時三分四四秒	同。二時二四分二。秒	同。二時一七分三秒	同。一七時三分三四秒	二。日。一。時五二分。秒	同。一五時四分五六秒
—	—	四分二四秒 二四六料 同上	三分二五秒 一九六料 閩東、餘震	—	—	—	三分二九秒 二五三料 閩東、餘震	九分三。秒 四八料	三分三五秒 二二六料 閩東、餘震	—	九分二。秒 四八料	—	—	—	三分二七秒 二四四料 同上	三分三。秒 二。九三料 同上	四分七秒 三三六料 同上
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	八丈島南東沖	—	同上	同上	同上	同上	—	—

(65)	同	一月二日	一時二七分一六秒	二分〇秒	二五〇粒	一
(66)	同	二月三日	五時一六分五秒	二分四六秒	五七九粒	一
(67)	同	同	七時二五分二秒	一	一	一
(68)	同	同日	〇時二一分二七秒	二分一七秒	一〇六粒	一
(69)	同	同日	八時一二分三三秒	一分一五秒	四四三粒	一
(70)	同	五日	四時五三分	一	一	一
(71)	同	六日	五時二七分五八秒	二分三九秒	二〇六粒	大島附近
(72)	同	七日	三時二一分二秒	一	一	一
(73)	同	一月五日	七時四九分	一	一	一
(74)	同	六日	六時四一分三三秒	一	一	一
(75)	同	九日	三時二一分	一	一	一
(76)	同	二一日	一三時二五分	一	一	一
(77)	同	二七日	二二時四三分三六秒	一	一	一
(78)	同	二九日	六時四九分	一	一	一

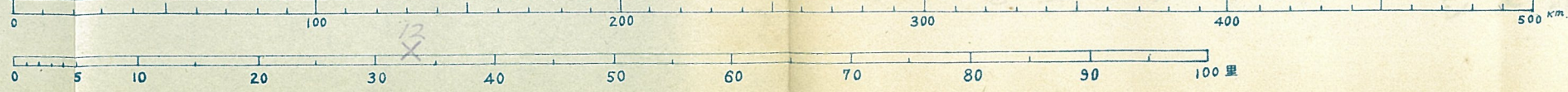
# 大正十二年 地震央々圖 (上以方キ弱ノ震弱)

例十  
弱震ノ震央  
⊕ 強震ノ震央

震央ニ附記セル数字ハ頭  
著地震ノ番號トス



震源距離



# 大正十三年臺灣地震報告

本島ニ於テ觀測セル本年中之地震回数ハ四百八十八回ヲ算シ内人體感覺アリシモノ三百七十九回同感覺ナカリシモノ百九回ニシテ平年ヨリ五十回少ク昨年ヨリ百四十回少シ斯ノ如ク著シク本年ノ昨年ヨリ少ナカリシハ一昨上年九月二日大南澳沖ニ起リシ強震ノ後引續キ昨年五六月ニ至レテ餘震絶ヘカリシ為メ昨年ハ回数多カリシニ及シ其ノ後ハ著シキ地震ナク甚ク平穩ナリシ為メ本年ハ回数少ナカリシニ依ル今本年中之毎月地方別回数ヲ示セ左ノ如シ

## 有感覺地震回数

### 地方別

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

回数 % 平年

北部

台北新竹  
宜蘭

一〇 六 三 九 九 四 八 二 二 六 九 二 一 八 九 二 三 一 〇 八 三 二

中部

台中

四 一 四 五 二 一 二 一 二 二 一 二 三 六 三 六 一 一

南部

台南高雄  
屏東

九 五 三 二 四 三 五 一 三 三 五 二 四 五 一 二 五 三 一 六

南端

恆春

一 一 一 一 二 一 一 一 一 一 一 一 五 一 六 二

台東

台東

四 二 三 三 一 一 八 二 三 四 三 二 三 五 九 四 四 一 三

花蓮港

花蓮港

七 二 九 九 一 三 一 四 八 一 一 三 一 一 三 二 一 一 八 二 四 八 九 二 二 七

其他

一 〇

計

三七 一六 一一 二 三三 三二 一五 三五 二九 一二 一九 一九 二六 三九 一〇 〇 三四 〇 一〇 〇

無感覺地震回数

地方別

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計 %

平均年  
回数 %

北部 台北新竹  
基隆 三 一 一 四 二 一 一 一 一 一 三 一 一 八 二 三 六 四 三 二

中部 台中 一

南部 台南高雄  
屏東 一

南端 恆春 二 二 一 一 一 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一

台東 一

花蓮港 花蓮 三 五 一 二 八 四 四 六 五 九 六 四 二 六 八 三 一 〇 九 五 四

其他 一

計 九 九 一 三 一 二 八 五 八 一 〇 一 一 一 四 八 二 一 〇 九 一 〇 二 〇 二 一 〇 〇

有感無感合計 四 四 二 五 一 二 五 四 五 四 〇 二 〇 四 三 三 九 二 三 三 三 二 三 二 八 四 八

備考前表中「其他」トアルハ震源ノ本島以外ニ屬スルモノ或ハ判明セザルモノトス

右ノ外極微地震ノ地震計ニ感シタルモノ二百九十三回ニ達セリ之ヲ月別ニスレハ左ノ如シ

月次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

極微地震 一 八 二 〇 六 六 三 六 一 九 一 七 二 二 二 七 二 〇 一 七 一 一 二 〇 二 九 三

前記地方別ニ示シカク花蓮港地方ノ回数ハ他地方ニ擢テ、多ク他ノ地方ハ皆十平年以下十

ルニ獨リ同地ハ殆ント平年ノ二倍ニ達セリ其ノ原因ハ三月十九日以後急ニ局發的小地震ヲ感スルト頻繁ニシテ二十日ニハ弱震ノ弱キ方一四二十日ニハ同弱キ方一回二十六日ニハ弱震一回同弱キ方一回ヲ感シ其ノ前後ニ多數ノ微震ヲ感セシテ以テ同地方同月ノ有感覺地震回數九十九回ノ多數ヲ算スルニ至リシニ因ル

本年ハ幸ニ強震以上ノ地震ハ一回モナク從テ地震ノ為ニ生セシ被害ハ更ニ無カリキ前記有感覺地震三百七十九回中弱震八回同弱キ方十七回ヲ含ミ其ノ内觀測地ニ於テハ弱震ノ強サニテモ少シ離レシ所ニテハ全ク感セザリシカ如キ局部的ノモノモアリ斯ノ如キモノヲ除キ感震區域ノ稍廣キモノヲ擧ケレハ左ノ十二回ニシテ就中七月二十二日午後十時二十四分ノモノハ花蓮港ノ東方約七十八浬(約二十里)ノ海底ニ發シ殆ント全島ニ感シ稍顯著ナル地震トス他ハ皆一地方或ハ隣接地方ニ感シ震央地附近ニ於テ振子時計止マリ或ハ家屋ノ動揺スル位ノ程度ノモノノミナリキ

月日 發震時 震度 震央位置  
北緯 東經 記 事

- (1) 一月一五日 七時二四分 弱(弱) 二四六二二三三 宜蘭東方海底ニ發シ北部地方及花蓮港地方ノ一部ニ感セリ
- (2) 同 同 一九時三六分 弱 二六一二二〇〇 本島南西海底ニ發シ北部ヲ除キ全島ニ感セリ
- (3) 三月二八日 一九時三四分 同 二三六二二〇七 幼葉林附近ニ發シ嘉義地方ニ感セリ
- (4) 五月一四日 三時一六分 同 二四六二二二一 大南澳東方海底ニ發シ中部以北ニ感セリ

(5) 同 一八日一九時五三分同 二三三二〇・八 マカツン附近山中ニ發シ南部地方ニ感セリ

(6) 七月七日 五時一〇分同 二二九二二・三 台東ノ北東海底ニ發シ南部地方ニ感セリ

(7) 同 一四日二〇時五十分(弱) 二四一〇三・九 花蓮港ノ北東海底發シ中部以北ニ感セリ

(8) 同 二二日二二時二四分(弱) 二三八一三・三 花蓮港沖ニ發シ全島ニ感セリ

(9) 八月三日 〇時四四分(弱) 二四二二二・一 大南澳沖ニ發シ北部及花蓮港地方ニ感セリ

(10) 一〇月八日 四時五七分同 二四六二二・一 宜蘭東方海底ニ發シ嘉義以北ニ感セリ

(11) 同 同 一二時五九分同 二四七一三・二 同上中部以北ニ感セリ

(12) 一月二日 一九時二五分(弱) 二二〇二二・六 甲仙附近ニ發シ中部以南ニ感セリ

遠距離地震 臺北ニ於テ觀測セル本年中ノ遠距離地震ハ五十五回ニシテ昨年

ヨリ十三回少シ之カ月別回数ハ左表ノ如ク尚ホ別表ニ列記セルカ如ク其ノ或ルモハ中央氣象台

ヲ始メ各國ノ報告ニ基キ震央ヲ審ミセルモ其ノ過半數ハ何等具ノ消息ニ接セサルモノトス

月 次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

月別回数 六 二 二 五 八 二 八 八 五 五 一 四 五五

### 遠距離地震表

月 日 發震時 初期微動 繼續時間 震央距離 震央地或ハ記事

(1) 一月一日 四時五四分四秒 三分五五秒 二二五七料 關東大震ノ餘震

- (2) 同 二日一〇時〇分〇秒
- (3) 同 二九日一〇時四三分〇秒
- (4) 同 同一時一三分
- (5) 同 三日八時三分五秒
- (6) 同 同一時五一分四一秒
- (7) 二月一四日 六時五六分一〇秒 四分四三秒 二五七一料
- (8) 同 一五日 三時五四分四〇秒
- (9) 三月四日 一九時六分四一秒
- (10) 同 一五日 一八時三七分三二秒 一分五〇秒 四九七二料 千島方面
- (11) 四月一三日 二一時四九分二五秒 四分〇秒 二二九〇料
- (12) 同 一五日 〇時二二分四〇秒 三分一六秒 二〇〇二料
- (13) 同 一六日 五時八分一六秒
- (14) 同 二六日 二時九分五四秒
- (15) 同 三日 五時三分五秒
- (16) 五月五日 一時二分一〇秒
- (17) 同 七日 〇時一分五八秒

太平洋沿岸感ス

八丈島南東遠方沖北三四系一四四三

比律賓附近



- |      |       |               |          |       |                   |        |
|------|-------|---------------|----------|-------|-------------------|--------|
| (18) | 五月一日  | 二時五六分五七秒      | 1        | 1     | 1                 |        |
| (19) | 同     | 一七日 一三時一九分一九秒 | 1        | 1     | 1                 |        |
| (20) | 同     | 二四日 一〇時二六分    | 1        | 1     | 1                 |        |
| (21) | 同     | 二八日 一七時五七分五二秒 | 六分四八秒    | 二五四秒  | 北海道附近             |        |
| (22) | 同     | 三一日 二〇時一〇分    | 1        | 1     | 鹿島洋東一四二二北三六四      |        |
| (23) | 同     | 二〇時三五分        | 1        | 1     | 同上                |        |
| (24) | 六月二六日 | 九時五〇分二六秒      | 一分三〇秒    | 九四二一料 | ニエーゼーランド附近        |        |
| (25) | 同     | 三日 二三時五〇分九秒   | 五分七秒     | 二七二八料 | 傑志岬東南東方法泉一四四五北四一七 |        |
| (26) | 七月三日  | 一二時四六分五九秒     | 五分三六秒    | 三七八九料 | 土耳其? 亞細亞?         |        |
| (27) | 同     | 六日 七時五分       | 1        | 1     | 1                 |        |
| (27) | 同     | 七日 二時五〇分一五秒   | 1        | 1     | 1                 |        |
| (29) | 同     | 一二日 三時五一分四三秒  | 五分二八秒    | 三六六七料 | 西藏?               |        |
| (30) | 同     | 同             | 二三時二七分九秒 | 九分一六秒 | 四五三六料             | 土耳其附近? |
| (31) | 同     | 二一日 八時五一分     | 1        | 1     | 1                 |        |
| (32) | 同     | 二四日 一三時二分八秒   | 1        | 1     | ニエーゼーランド?         |        |
| (33) | 同     | 二九日 一三時二四分三二秒 | 1        | 1     | 1                 |        |

- (34) 八月一日 一三時四分 | 鹿島洋東一四二北三六六
- (35) 同 一五日 二時七分二六秒 <sup>共一</sup> 三分五九秒 二四三三秒 同上
- (36) 同 同 七時三十分一三秒 八分五三秒 二五七八秒 同上
- (37) 同 一七日 九時五十分四〇秒 | 同上 東一四七北三六五
- (38) 同 同 一〇時一三分七秒 <sup>共一</sup> 五合五七秒 四五六秒 |
- (39) 同 二五日 二二時三十分三五秒 <sup>共一</sup> 四分四四秒 三〇二秒 鹿島洋東一四九北三六三
- (40) 同 二九日 七時五十六分二二秒 | 豊後水道南寄東一三三北三三八
- (41) 同 三〇日 一一時六分四八秒 三分一九秒 二〇三秒 太平洋中?
- (42) 九月一日 一一時三十分一四秒 <sup>共一</sup> 三分四七秒 二二七八秒 同上
- (43) 同 一三日 二三時三十分一〇秒 | 一ノノニヤ?
- (44) 同 一四日 二二時三十分九秒 |
- (45) 同 一六日 一一時四分二四秒 |
- (46) 同 一八日 九時一三分五秒 三分四四秒 二一六六秒 |
- (47) 一〇月九日 四時四十分一九秒 |
- (48) 同 一四日 〇時三十分四三秒 六分三秒 三〇九四秒 |
- (49) 同 一九日 三時三十分二秒 <sup>共一</sup> 一分二〇秒 七四四秒 |

(55) (54) (53) (52) (51) (50)

一〇月二一日 四時七分三〇秒 三〇二分二五秒 二〇二二秒 一

同 二八日 四時一分一二秒 一 一  
セレベス海

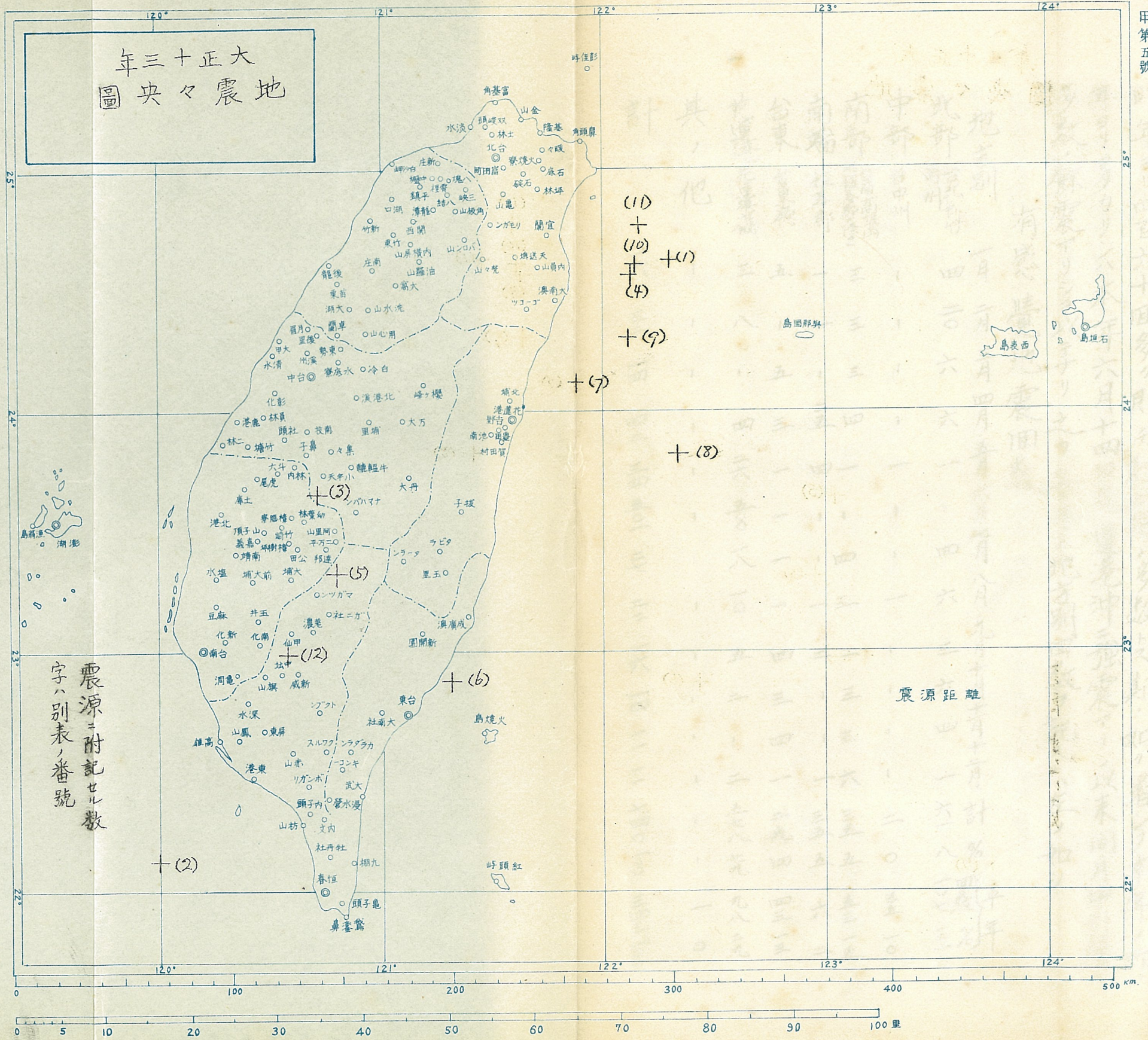
一二月五日 一七時四一分二八秒 四分七秒 二三三六秒 一

同 一六日 五時五分三五秒 一 一

同 二七日 一九時二八分八秒 四分三四秒 二五二三秒 一

同 二九日 七時〇分五六秒 四分五四秒 三二五六秒 一

大正十三年  
地震中央圖



震源ニ附記セル数字ハ別表ノ番號

震源距離

# 大正十四年臺灣地震報告

本島ニ於テ觀測セル本年申、地震回数數ハ九百五十二回ヲ算シ内人體感覺アリシモノ七百四十回同感覺ナキモノ二百十二回ニシテ平年ヨリ四百二十一回多ク昨年ヨリ四百六十回多ク即チ約二倍ノ多數トス斯、如ク著シク本年ノ昨年ヨリ多カリシ本年六月十四日花蓮港沖ニ強震アリシ以來同月中引續キ多數ノ餘震アリシヨ以テチリ之カ毎月ノ地方別回数ヲ記ス左ノ如シ

## 有感覺地震回数

地方別	年											
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
北部	4	20	6	6	1	4	6	3	6	4	1	6
中部	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
南部	3	3	3	4	1	4	3	2	3	3	6	3
南端	1	1	1	2	5	4	1	1	1	1	3	5
台東	5	1	5	3	1	1	1	4	3	4	1	2
花蓮	3	8	1	4	2	5	8	1	5	2	1	2
其他	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
計	16	33	14	24	5	27	33	16	24	12	24	100

無感覺地震回数

地方別

一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

年平均  
回数

北部

宮城県  
岩手県  
秋田県

三 一〇 二 一 一 二 一 一 二 一 一 三 二五三 五七三

中部

台中州

一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一〇 三二

南部

台南高雄  
基隆嘉義  
屏東

一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 五二 六三

南端

恒春等

一 一 九 四 一 一 一 一 一 一 一 一 一五七 六三

台東

台東縣

一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一〇 八四

花蓮港  
花蓮港鎮

三 四 五 三 三 六 三 一 四 二 一 八 四 八 六 三 七 一 三 五

其ノ他

一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 五 三

計

七 一四 七 一四 三五 六六 一四 五 一三 一一 五 一一 三二 三〇 八八〇

有感無感合計

三三 四六 三 五六 六九 五七 四一 三七 二九 三五 一六 三二 九五 二

備考 前表中其他ノ上ノ地震源ノ本島以外ニ屬スルモノ或ハ判明サルモノトス

右ノ外極微地震ノ地震計感シタルモノ四百七十六回ニ達セリ之ノ月別ニ列スルモノ如シ

月次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

極微地震 二二 一七 一四 三五 八三 三三 三一 一八 一五 一九 五 一五 四三六

顯著地震 トシテ左ニ列記セル弱震(弱キ方)以上ニシテ其ノ数五

十九回ニ達セリ其ノ内強震ノ強キ方二回、同弱キ方二回アリ即チ四月十七日午前四時恒春ヲ去ル南西二十三里ノ海惑ト六月十四日午後一時花蓮港沖トニ發シタル地震ハ強震ノ強キ方ニシテ恒春地方及花蓮港ニハ輕微ナル被害アリタリ 六月十四日午前八時 五日午後三時ノ花蓮港沖ニ於ケルモノハ強震ノ弱キ方ナリ右ノ内恒春沖ノ地震ハ可ナリ大ナル地震ニシテ遠ク北海道ニ於ケル測候所ノ地震計ニ感シタリ 花蓮港ニ於ケルモノハ其ノ強震區域甚ク狭少ニシテ同地附近ニ止マリ微震ヲ感シタル區域モ嘉義以北ニ限ラレタリ 前記地方別ニ示スカ如ク他地方ニアリテハ何トモ地震回数數ハ平年以下ナルニ南端地方及花蓮港地方ノミハ擡テ、多ク共ニ平年ノ殆ント六倍ニ達セシハ右強震後引續キテ餘震ノ頻發セシニ依ル其他ハ弱震(強キ方)ニ二回、同(弱キ方)三十三回ニシテ例年ニ比スレハ二倍乃至三倍ノ多數ナリキ

月日 發震時 震度 震央ノ位置 北緯東經 記 事

の一月三日 二時四分弱弱 一 一 花蓮港附近ニ發シタル北緯ニテ及三角峰ニ感ス

の二月八日 二時一分弱 二四三一三三 大南ノ東方海中ニ發シタル北緯ニテ及三角峰ニ感ス

の三月一日 二〇時三六分五 三三一三三 新聞圖附並ニ發シタル南緯地方強北部、微震ヲ感ス

III (4) 四月三日 六時四十分 弱 二四一三九 花蓮港沖之發之北部中部及南部ノ諸地方ニ感ス

III (5) 五月七日 三時五十分 強 二〇四一三〇二 恒春ニ震ルニ感ス全島弱震或ハ微震ニ感ス

III (6) 五月十四日 九時四十分 弱 一 花蓮港沖ニ發シ同型方及中部山岳地方ニ感ス

III (7) 五月三日 一五時三十分 左 三三八一三〇 埔里附近ニ發シ南北兩端ヲ除キ全島ニ感ス

III (8) 五月十四日 五時三十分 左 二四〇三三八 花蓮港沖ニ發シ南端ヲ除キ全島ニ感ス

III (9) 五月十四日 九時三十分 弱弱 一 左 花蓮港附近ニ感ス

III (10) 五月十四日 九時三十分 弱 三九一三九 左 全島ニ感ス

III (11) 六月一日 一四時一分 弱弱 一 花蓮港附近ニ感ス

III (12) 五月十四日 一五時〇四分 弱 一 花蓮港附近ニ發シ同地ハ弱震台北ハ微震ニ感ス

III (13) 五月十四日 五時五十分 弱弱 一 左 同地ハ弱震ヲ感ス

III (14) 五月十四日 二時三十分 弱 一 左 同地ハ弱震ヲ感ス

III (15) 五月十四日 八時一四分 強弱 二四三三三八 左 同地ハ強震ヲ感ス

III (16) 五月十四日 一〇時五十分 弱弱 一 左 同地ハ弱震ヲ感ス

III (17) 五月十四日 一三時三十分 強 三三九一三九 花蓮港沖ニ發シ土庫以北ニ感ス

III (18) 五月十四日 一三時四十分 弱弱 一 左 餘震花蓮港ニ感ス

III (19) 五月十四日 一三時四十分 左 一 上



X

(35)	(34)	(33)	(32)	(31)	(30)	(29)	(28)	(27)	(26)	(25)	(24)	(23)	(22)	(21)	(20)
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
一七時三三分弱	一六時二七分弱	一四時五八分全	一四時五七分全	一四時五四分弱	一四時四九分強弱	一四時三六分弱	一四時三分弱	一四時二七分全	一四時二五分弱	一四時二一分全	一三時五五分弱	一三時四五分全	一三時四五分全	一三時四三分全	一三時四三分全
					三九										
					一三九										
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
上	上	上	上	上	全上餘震北部地方感又	上	上	上	上	上	上	上	上	上	上

上 花蓮港之感又

全上餘震北部地方感又

(36)	(37)	(38)	(39)	(40)	(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)	(51)
全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全	全
六月四日				一五日						一六日				一七日	
二時五分	三時三九分	三時四分	二時二分	〇時二分	〇時五分	六時四分	六時四分	一六時三分	三時九分	二時三分	二時三分	二時三分	一八時五九分	一三時五八分	一九時五七分
弱	全	弱(弱)	弱	弱(弱)	全	全	弱	全	弱(弱)	弱	全	弱	弱	弱(弱)	全
全	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上	全上
上	中部小岳地方之感又	花鹽港之感又		花鹽港地方之感又						花鹽港之感又					
上									二						

(52) 全 一八日 六時三十分 全 1 1 全  
 (53) 全 一九日 九時三十分 全 1 1 全  
 (54) 全 一九日 一四時三十分 全 1 1 全  
 (55) 全 二一日 一二時 十分弱 全 1 1 全  
 (56) 全 二二日 九時三十分 全 1 1 全  
 (57) 七月二〇日 四時三十分 二四二三九 花蓮港北東海中發中部北微震感又  
 (58) 二月二〇日 一四時 十分弱 1 1 花蓮港地方感又  
 (59) 二月二七日 一八時三十分 二五二〇六 甲仙附近發嘉義以南台南高雄台東三州廳  
 下感又

遠距離地震 臺北三於テ觀測セシ本年中之遠距離地震八七五回ニシ  
 テ昨年ヨリ十九回多シ之カ月別回數ハ左表ノ如ク尚不別表ニ列記セ  
 シカ如ク其感ルモノハ中央氣象台ヲ始メ各國ノ報告ニ基キ震央ヲ審ニ  
 セルモ不明ナルモノ尠カラズ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計
月別回數	六	一四	五	三	一五	四	三	三	一	六	六	九	七五

# 遠距離地震表

月 日

發震時

初期微動  
繼續時間

震央距離

震央地或ハ記号

(16)	(15)	(14)	(13)	(12)	(11)	(10)	(9)	(8)	(7)	(6)	(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
全	全	全	全	全	全	全	全	全	二月一日	全	全	全	全	全	一月三日
四	全	全	全	三日	全	全	二日	全	一日	三日	全	全	全	全	三日
一八時三分	一〇時四分	六時三分	三時五十分五秒	三時七分	三時七分	三時四分三秒	一九時五十分	一三時三十分五秒	一時二分六秒	一時四分三秒	一時二分四秒	八時三十分五秒	二〇時三十分三秒	二時一七分	一六時三十分四秒
			第一 四分一七秒								四分四三秒	五分四秒	五分一〇秒		
			二六七秒								二九八秒	二九九秒	三四〇秒		
		全上	釧路南東三〇五秒(二四六五)四〇八	釧路南東	釧路南東三〇五秒(二四六三)四一三	釧路南東三〇五秒(二四六三)四一三	釧路南東三〇五秒(二四七一)四一三	釧路南東三〇五秒(二四七一)四一三	釧路南東三〇五秒(二四七一)四一三	左二	大平洋沿岸各地ヲ觀測ス(釧路南東三〇五秒)	釧路南東三〇五秒(二四六一)四三二	キユーリル島附近?	ホロシシマニシニ感ス	釧路沖?

- (17) 午 九日 三時三九分四三秒
- (18) 午 二日 九時一九分〇四秒
- (19) 午 二日 八時三十分
- (20) 午 二日 一六時三六分五三秒
- (21) 三月 一日 二時三十分
- (22) 午 一日 三三時四六分四四秒
- (23) 午 一日 七時五八分四六秒
- (24) 午 二日 一六時五三分二七秒
- (25) 午 二日 一八時三十分〇八秒
- (26) 四月 八日 二時〇九分五二秒
- (27) 四月 二日 一八時五四分四三秒
- (28) 午 三日 七時二六分四四秒
- (29) 五月 四日 一時三十分〇秒
- (30) 午 午 七時一九分四九秒
- (31) 午 午 一九時五十分
- (32) 五月 音 八時〇九分五三秒

三分四〇秒 一八九秒 雲南省大理府附近  
 三分〇四秒 一八九〇秒 雲南省大理府附近  
 八分三三秒 四〇七五秒 ニニ一ブリヂス島  
 三分三秒 二〇八秒 ミンダナオ南東部  
 五分二五秒 三四八秒 ミンダナオ東海岸  
 四分八秒 二四〇七秒  
 四分〇三秒 二四八九秒 ミンダナオ南東太平洋海岸  
 二分四三秒 一五七七秒 比律賓郡島南ネグロス

矢崎東音料ノ沖?

十四、十五、十六日、三日間、在比律賓免  
 震動、免之地、ニハ、火、災、上、海、噴  
 起リ、死傷者、多キ、ナリ、タリ

- (33) 左 左 二時二分四秒 1 1 左 上 餘震
- (34) 左 左 六日 七時二分二秒 四分四秒 二九八粒 南洋方面
- (35) 左 七日 三時三分三秒 二分三六秒 一七四粒 南洋?
- (36) 全 一九日 一三時四分四秒 1 1 小笠原島北方三百粒
- (37) 全 二〇日 一九時二分九秒 五分三四秒 二八九粒
- (38) 全 二三日 一七時四分三秒 三分四七秒 二二七粒 但馬、激震(三四七、三五七)津居港津倉
- (39) 全 二三日 一〇時三分二六秒 三分〇四秒 一九〇粒 但馬、激震(三四七、三五七)津居港津倉
- (40) 全 二五日 二時四分四三秒 1 1 比律賓、タブラス島
- (41) 全 二六日 〇時九分五三秒 1 1 但馬、餘震
- (42) 全 二七日 一〇時三分五〇秒 1 1 全上 但後北方約百子粒(三五、一三、二〇)
- (43) 左 二九日 一四時八分一 1 1 1
- (44) 六月 三日 一三時五分九秒 四分〇六秒 三三九粒 南洋
- (45) 左 九日 二二時四分九秒 二分四四秒 一五七八粒 全上
- (46) 左 二八日 一〇時一分一三秒 1 1 1
- (49) 左 左 一四時二分〇七秒 1 1 名瀬南東方
- (48) 七月 一七日 一三時三分三秒 1 1 太平洋

(49) 全 八日 五時一九分三九秒

(50) 全 全 六時三六分〇五秒

(51) 全 八月一日 一四時三七分

(52) 全 全 一〇時三十分

(53) 全 全 一九日 二〇時七分三秒

(54) 全 九月二七日 一時四九分

(55) 全 全 一〇月一日 二時三十分三秒

(56) 全 全 一五廿 二〇時四十分五秒

(57) 全 全 一八日 一六時三十分四秒

(58) 全 全 三〇日 一時〇六分五秒

(59) 全 全 二廿 八時六分三九秒

(60) 全 全 三〇日 三三時四分四三秒

(61) 全 全 二月一日 三時五十分三秒

(62) 全 全 一三〇日 二〇時八分〇六秒

(63) 全 全 一四日 一六時一四分三秒

(64) 全 全 一八時〇六分五秒

南洋

太平洋中比律賓環海

第一 一分五秒 一五五五秒 南洋方面

第一 三分三秒 二二三秒 全上

三分五秒 二二三秒 全上

第一 三分一〇秒 一九五五秒

四分〇六秒 三三九秒

二時三三秒 一四六秒 比律賓

比律賓甘尼爾島北東海面

左 餘震

左 上

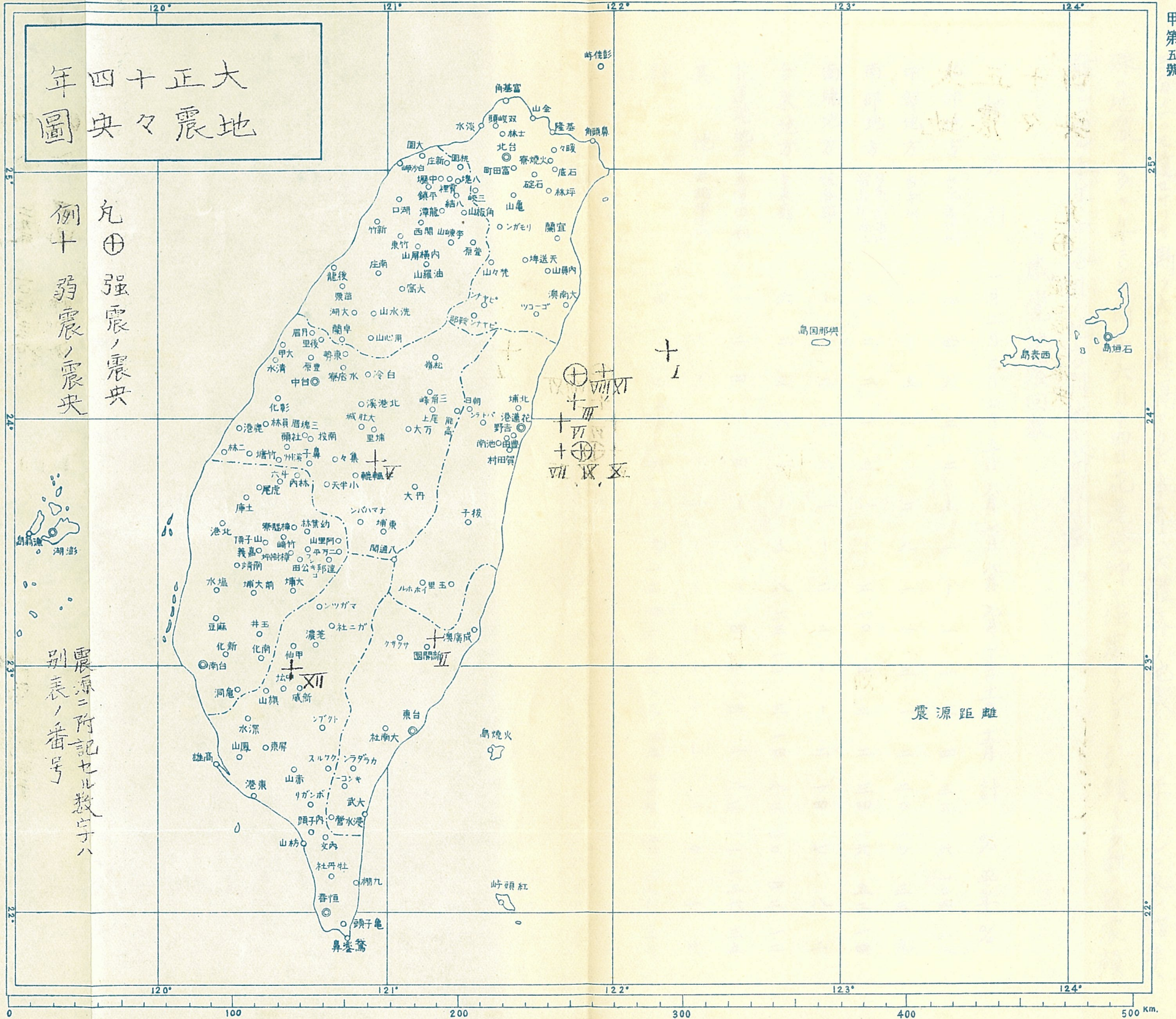
- |      |      |         |       |      |       |       |       |          |        |        |
|------|------|---------|-------|------|-------|-------|-------|----------|--------|--------|
| (25) | (24) | (23)    | (22)  | (21) | (20)  | (19)  | (18)  | (17)     | (16)   | (15)   |
| 全    | 全    | 全       | 全     | 全    | 全     | 全     | 全     | 全        | 全      | 全      |
| 三日   | 三日   | 三日      | 三日    | 三日   | 三日    | 三日    | 三日    | 三日       | 三日     | 三日     |
| 〇時〇分 | 〇時〇分 | 八時三十分   | 二時三十分 | 七時〇分 | 一三時〇分 | 七時四十分 | 三時三十分 | 一六時五十分   | 二〇時四十分 | 二二時四十分 |
|      |      | 四分三十分   | 三分〇分  |      | 七分三十分 |       |       | 四分三十分    |        |        |
|      |      | 二四三十分   | 八九七十分 |      | 三五四十分 |       |       | 三三〇十分    |        |        |
|      |      | 利根川流域取手 | 南洋方面  |      | 南洋方面  |       |       | 和歌山有田川流域 |        |        |



大正十四年  
地震中央圖

丸 ⊕ 強震ノ震央  
例 ⊖ 弱震ノ震央

震源ニ附記セル数字ハ  
別表ノ番号



震源距離

0 5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 里

⊕ III N 20.4 E 120.2

大正十五年 臺灣地震報告

本島ニ於テ本年中ニ觀測セル地震回数ハ三百十四回ニシテ内人體ニ感シタルモノニ二百七回、同感セザリシモノ百四回ニシテ平年ヨリ二百四十七回少ク昨年ヨリ實ニ六百四十四回少シ即チ昨年ノ三分ノ一ニモ違セザリキ斯ク大ナル懸隔アリレハ本年ハ大體ニ於テ地震ノ少キ年ナリシニ及レ昨年ハ殊ニ地震ノ多キ年ニシテ同年六月十四日花蓮港沖ニ強震アリレヨリ引續キ多數ノ餘震頻發セルニ由ル本年各月ノ地方別地震回数ハ左ノ如シ

有感覺地震回数

地方別	計																																
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月																					
北部地方 台北新州	四	四	六	二	二	五	一	一	一	三	四	三	一	六	一	四	二	八															
中部地方 台中州	一	一	五	一	二	二	二	一	三	一	二	一	二	一	一	二	三	九															
南部地方 台南高雄 恒春郡 嘉義	三	二	二	一	五	一	一	二	一	四	二	二	三	四	一	六	五	二	四														
南端地方 恒春郡	一	一	二	二	二	一	一	二	二	一	一	二	一	四	七	八	二																
台東地方 台東廳	六	二	三	六	一	一	五	八	三	一	一	三	一	四	八	二	四	二	二														
花蓮港地方 花蓮港廳	一	二	四	一	四	一	一	一	四	二	四	一	二	三	一	一	二	六	三	五													
其他 右諸地方外	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一													
計	一	四	一	一	二	二	一	二	一	二	一	六	一	九	一	三	四	一	二	一	一	三	二	五	二	七	一	〇	〇	三	六	一	〇

無感覺地震回数

地方別	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月計	%	平年%
北部地方 筑新州	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5.5	5.3
中部地方 台中州	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	5.5	5.3
南部地方 <small>台南高雄州 恒春郡</small>	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	13	6.3	6.3
南端地方 恒春郡	1	1	1	1	1	2	6	2	1	4	17	16	8	4
台東地方 台東廳	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	5	5	7	4
花蓮港地方 花蓮港廳	1	8	5	9	2	4	6	5	6	9	3	7	65	62
其ノ他 右諸地方外	1	1	2	1	1	1	5	1	1	1	1	9	9	5
計	2	8	8	12	3	7	3	12	11	12	31	104	100	100
有感無感合計	16	19	30	24	19	17	22	25	23	31	16	38	31	55

備考 前表中其ノ他トアルハ震源ノ本島以外ニ屬スルモノ或ハ判明セサルモノトス

右ノ外地震計ニ感シタル極メテ微細ナル地震二百七十一回アリ之ヲ月別ニスレハ左ノ如シ

月次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月計
極微地震	1	4	8	1	8	1	7	1	1	2	4	14

昨大正十四年六月廿花蓮港ニ強震三回アリシ後引續キ多數ノ餘震アリシ結果同年ハ甚タ多數

ト成リシニ及シ本年ハ石垣島ノ南方洋中ニハ可ナリト多數ノ地震アリシカ如クナレトモ本島ハ割  
 合ニ地震少ク安靜ノ年ナリシ從テ顯著ナル地震ナク僅カニ九月十二日火燒島ノ東方海底  
 ニ發シタル地震カ同島ニ於テ強震ノ弱キ方ニシテ棚上ニアリテ器物ノ顛落セシ位ニ止マレリ此ノ地震モ  
 恐ラク石垣島南方ノ震源地ニ起リシモノナルヘシ其ノ他ハ何レモ左ニ列記セルカ如ク弱震若シクハ  
 弱震ノ弱キ方ノニシテ其ノ數僅カニ十八ヲ算セルニ過ギス

地震表 (弱震ノ弱キ方以上)

月 日	發震時	震度	震央位置	記
(1) 二月一六日	七時二分	弱	二四七・三三三	宜蘭ノ東方海底
(2) 三月一九日	二〇時一分	弱	—	恒春ノ南方海底
(3) 同 二〇日	一六時二分	弱	—	中部山岳地方
(4) 四月二一日	三時四分	弱	二四八・二二三	宜蘭ノ東方海底
(5) 六月二九日	一〇時三分	弱	二四七・三三三	同上
(6) 七月一六日	五時四分	弱	—	台東ノ南東邊ノ海底
(7) 八月二日	一三時一分	弱	—	成廣澳沖
(8) 同 三日	一四時四分	弱	二二一・三三五	紅頭嶼ノ東方邊ノ海底
(9) 同 二二日	一六時四分	弱	二二九・三三三	成廣澳沖

(10) 同 三一 日一四時。分弱弱 | 成廣澳沖

(11) 九月三日二〇時二五分弱弱 | 同上

(12) 同 八日二時五分弱弱 | 南部山岳地方

(13) 同 一二日二時四分強弱二七三三五 火燒島、東方遙カノ海底

(14) 同 一七日三時八分弱弱 | 南部山岳地方

(15) 一〇月六日九時二七分弱弱 | 台東沖

(16) 二月二日七時三分弱 二四九三三七 三貂角、東約二十里、海底

(17) 二月三日一時二九分弱弱二二二二四 紅頭嶼附近、海底

(18) 同 五時二二分弱弱 | 同上

遠距離地震 台北ニ於テ本年中ニ觀測セル遠距離地震ハ別表ニ列記セルカ如クナルカ多クハ

洋中ニ發シ震源ヲ宙ニセルモノ少シ中ニ震源ヲ記セルモノハ中央氣象臺ヲ始メ内外各地ノ

地震觀測所ノ報告ニ依レリ尚月別回数ハ左ノ如ク其ノ内地震月報ト相違セルモノハ後ニ至リ精査

ノ結果訂正セルモノトス

月	次	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	計
遠距離地震月別回数	四	二	一	二	四	三	五	四	一	五	一	三	七六

### 遠距離地震表

(記事中含弧内ノ地名ハ該記事ノ出所ヲ示ス)

月 日

發震時

初期微動  
繼續時間

震央距離

震央地若シテ記事

(19)	同	四月二日	〇時七分二一秒	二分四八秒	一八八秒	八丈島ノ西方(長崎)
(18)	同	二月七日	一八時五七分三〇秒	六分五七秒	五三七秒	ソロモン島附近(マニラ)
(17)	同	二月六日	三時三三分	—	—	—
(16)	同	二月五日	二時三〇分	—	—	—
(15)	同	同	一五時五七分五六秒	—	—	—
(14)	同	二月三日	二時三七分二六秒	—	—	—
(13)	同	二月一日	二時五七分五六秒	—	—	—
(12)	同	一月八日	二時一四分五〇秒	九分四〇秒	四五二秒	小亞細亞ノ南西海岸(セントルイス)
(11)	同	同	二〇時五七分五一分	—	—	—
(10)	同	一月七日	一二時四〇分九秒	—	—	—
(9)	同	一月四日	一六時五四分五秒	—	—	—
(8)	同	九月九日	四時三二分五七秒	—	—	—
(7)	同	三月四日	一七時三五分四九秒	三分四九秒	二二八秒	ミンダナオノ東海岸沖(マニラ)
(6)	同	九月九日	〇時六分五七秒	—	—	—
(5)	同	二月四日	一四時五五分	—	—	津輕ノ東海(長崎)
(4)	同	二月六日	一五時二四分二四秒	—	—	—
(3)	同	二月五日	八時四五分二一秒	七分三三秒	五九四秒	ソロモン島附近(セントルイス)
(2)	同	一月九日	九時一五分三二秒	六分二七秒	四七二秒	—
(1)	同	一月七日	七時五四分	—	—	—

- (39) 同 一二月 一六時四一分三九秒 第七分三秒 五九四料 ソロモン島附近(マニラ)
- (38) 同 二三日 七時五二分五四秒 四分三秒 二四三料
- (37) 同 二八日 一九時四五分三八秒 四分一三秒 二三七料
- (36) 同 五月七日 一四時一五分二二秒 四分一三秒 二三七料
- (35) 同 二〇日 一五時六分四五秒 三分四一秒 二二二料 セレベ海(マニラ)
- (34) 同 三二日 二二時二六分 四分三四秒 二五二料
- (33) 同 六月四日 一五時二分三九秒 四分三四秒 二五二料
- (32) 同 五日 一七時二分五秒 二分一九秒 一六三料 日向洋(長崎)
- (31) 同 二七日 三時五八分二七秒 五分二二秒 二七五料 地中海(イビサ海) 日本島ニ激震アラウ(セニイフト根倉)
- (30) 同 二八日 一一時三〇分五秒 五分二二秒 二七五料
- (29) 同 同 一四時二六分四一秒 五分二三秒 二八三料
- (28) 七月一日 二二時一五分四六秒 五分二三秒 二八三料
- (27) 同 一〇日 一八時五六分四八秒 四分四秒 二九〇料
- (26) 同 一六日 一〇時一八分九秒 四分四秒 二九〇料
- (25) 同 二八日 一七時八分九秒 七分五二秒 三八〇料 ソロモン島附近(マニラ)
- (24) 八月二日 一三時四分二〇秒 二分二秒 一二三料 比律賓(カダユアン島) 東方(マニラ)
- (23) 同 二〇時四分三秒 二分三秒 一三五料 前ノ餘震(マニラ)
- (22) 同 三 日 一七時三一分三五秒 一 一三五料 東京灣(仁川)
- (21) 同 同 一八時三九分七秒 四分一八秒 二四〇料 パララ島附近(マニラ)
- (20) 同 四日 三時五三分 六分 一 三〇七料

(59)	(58)	(57)	(56)	(55)	(54)	(53)	(52)	(51)	(50)	(49)	(48)	(47)	(46)	(45)	(44)	(43)	(42)	(41)	(40)
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一〇月	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一日	二四日	一七日	一五日	一〇日	一〇日	七日	六日	五日	四日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日	二日
六時三七分五〇秒	二時五一分	二時八分二秒	二時七分三五秒	一八時四一分二七秒	二時三〇分三九秒	二時三九分	二時三九分	二時三五分二〇秒	二時四二分二五秒	九時三四分二一秒	一六時一五分	一四時一分二秒	一八時〇分	二時四三分二八秒	一時五〇分三〇秒	一九時三四分九秒	一七時三八分七秒	一時〇分三七秒	〇時四四分五二秒
		七分二秒	九分二秒	五分三七秒	五分四七秒				四分二七秒	〇分九秒									
		三五三九粒	四四六一粒	三八二粒	三九七八粒				二八〇〇粒	四七六八粒									
		ソロモン島トニナヘアリデス島ノ中間(セントペイロ)		中央ジャバ(マニラ)					標案岬ノ東方海底(神色)	印度洋(マニラ)		カム島ノ東方(米國水路部)			アリゾナン群島北緯五四度西經一七六度(ロシヤイト限會)				

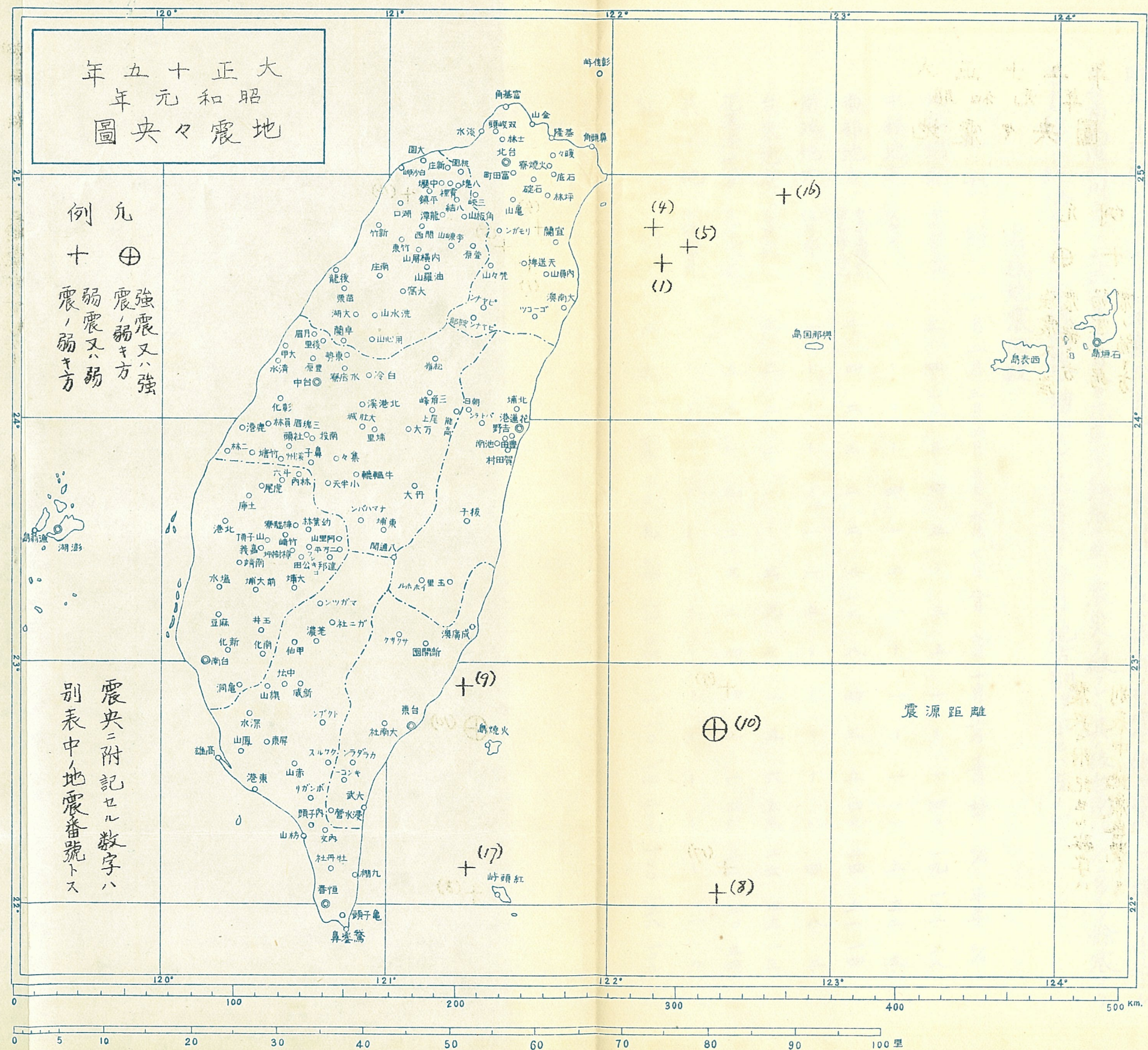


(76)	(75)	(74)	(73)	(72)	(71)	(70)	(69)	(68)	(67)	(66)	(65)	(64)	(63)	(62)	(61)	(60)
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
一二月二九日	同	二七日	五日	一月三日	同	三日	二九日	同	同	二六日	一四日	同	一三日	一一日	同	四日
一四時五六分	一三時五三分五秒	一三時二二分五秒	一六時五二分	五時二二分	二時四九分五秒	一八時一三分五秒	八時一分五秒	二時二二分七秒	一四時一八分五秒	一一時五一分五秒	三時一九分二五秒	二時三五分三五秒	一四時一分四八秒	一七時三三分五五秒	五時五九分一八秒	三時五一分一一分
		三分四六秒			二分三七秒	二分三〇秒		五分二三秒	五分一三秒	五分一七秒	五分五八秒		七分五七秒			九分五四秒
		二九八料			一七四七料	一七〇二料		二八三三料	二七六七料	二七九三料	四一四九料		六三八九料			八六八九料
		比律賓ノ西部レイテ島(マニラ)			比律賓海溝(マニラ)	前ノ餘環(マニラ)		中央呂宋(マニラ)		ニユーギニア附近(デンプル)	カチヤツカ附近(マニラ)	同上(マニラ、上海)	フィリピン群島北緯五九度西經一七八度(マニラ)			カロリン群島(ホーランド公)

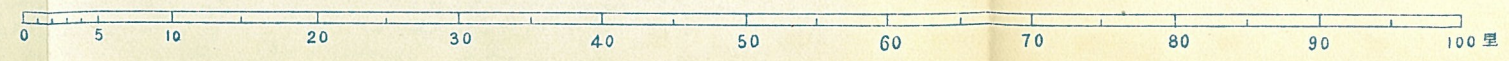
大正十五年  
昭和元年  
地震中央圖

例 凡  
十 ⊕  
震弱又ハ弱 震強又ハ強

震央ニ附記セル数字ハ  
別表中地震番號トス



震源距離



# 昭和二年臺灣地震報告

本島ニ於テ觀測セル本年中之地震回数ハ人體ニ感セルモノ二百九回地震計ノニ感セルモノ百四回合計三百十三回シテ平年ヨリ百九十七回少ク其ノ六割強ニ過キ不昨年ヨリ僅カニ二回多キニナレトモ斯ク昨年ヨリ引續キ安静ナリ本島ハ八月二十五日ニ至リ突出セル南部烈震ニ依テ藪馬カサレ塩水ヲ中心トシテ台南高雄兩州ニ亘リ大正九年六月五日花蓮港強震ニ亘ク震災ヲ被レリ其後台南地方ニ多少餘震アリ之ニ上程ナク終熄セルヲ以テ年總回数ヲ增加スルニ至ラザリキ毎月地方別ヲ示セハ左ノ如シ

## 有感地震回数

地方別	年月												計	平年	%				
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月							
北部地方	三	四	一	三	三	四	三	一	三	五	一	一	一	四	〇	一九	一〇	二八	
中部地方	一	一	一	一	一	四	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	九
南部地方	二	四	二	三	二	二	二	二	八	四	三	五	四	九	二	四	五	一	一四
南端地方	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	八
台東地方	六	三	二	二	一	一	三	九	七	一	五	六	五	五	二	六	四	五	一三
花蓮港地方	一	五	三	七	九	二	六	二	四	四	二	一	四	六	二	二	一	二	三四
其他	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	〇
計	一四	一六	二〇	二五	二〇	九	一四	三二	二四	一一	一〇	一四	二〇	九	一〇	二五	八	一〇	

# 無感地震回数

地方	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	計	%	平年%	
北部地方 <small>台北新竹苗栗</small>	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	18	48	26	
中部地方 <small>台中州</small>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	21		
南部地方 <small>台南高雄台南 (恒春新港)</small>	1	1	1	2	1	1	1	1	1	4	2	1	10	5	3	
南端地方 <small>恒春郡</small>	4	2	2	3	1	2	3	1	1	1	1	1	18	17	9	
台東地方 <small>台東縣</small>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	3	7	
花蓮港地方 <small>花蓮港廳</small>	2	1	1	1	3	5	6	4	8	9	7	6	6	6	1	6
其、他 <small>右諸地方外</small>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	5	
計	6	5	9	10	6	11	8	10	11	11	11	9	71	100	100	
有感無感合計	20	21	29	35	26	20	22	24	23	26	22	19	213	333	440	

備考 前表中其、他トアルハ震源ノ本島以外ニ屬スルモノヲ云フ

右ノ外地震計ニ感シタル極メテ細微ナル地震三百七十九回アリ之ヲ月別ニスレハ左ノ如シ

月次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

極微地震 一三 二一 一四 二五 一五 一四 一四 三四 二三 八一 一三 一二 二七九

各地方中有感地震ノ最モ多数ナリレハ前表ニ示スカ如ク台東地方ノ五十五回ニシテ南部

地方、前述、如ク八月二十五日烈震ニ引續キ餘震アリレニ拘ラス其ノ数四十九回ニシテ却テ台東ニ及ハス花蓮港ノ四十六回北部ノ四十回之ニ次キ中部及南端ハ大ニ少ク十回ト八回ニ過キス無感地震ハ花蓮港抽ンテ、シタク六十回ニシテ總數ノ五十八%ヲ占ムルニ及レ南部地方ハ僅カニ十回アリシノミ

顯著地震 ハ前記南部地方ノ烈震アリレノミ之カ詳細ハ當時報告セルヲ以テ之ヲ略ス其ノ外十七回ノ弱震及弱震ノ弱キ方アリ左表ノ如クナルカ多ク振子時計ノ止マル程度ノモノニシテ特ニ記スヘキモノナレ

昭和二年地震表(弱震弱キ方以上)

番	月	日	發震時	震度	位置	記	事
(1)	一月	四日	六時一〇分	弱弱	北緯 東經		火燒島附近ノ海底
(2)	同	二一日	一九時一二分	同			サクヤク附近
(3)	二月	二七日	一一時五四分	弱			秀松巖溪ノ口附近ニ發ス花蓮港地方ハ弱震全島ノ感ス
(4)	四月	二八日	一八時二五分	同			カラダラン附近
(5)	同	二九日	五時四五分	同			カラダラン附近同地ニテハ時計止マリ食卓上、湯呑巖街セリ但シ台東街ニ感ス
(6)	五月	八日	一五時四六分	弱弱			花蓮港沖海底
(7)	同	一四日	二〇時五八分	同			同上
(8)	六月	九日	一九時四七分	同			二一六 二二一 南端ノ南東遙カノ沖

- (9) 同 一四日 八時三五分 弱弱 二四四 一二一 新竹州山岳地方
- (10) 七月一日 一七時二八分 同 二三二 一二〇六 南部山岳地方
- (11) 同 二四日 一二時〇八分 弱 二三九 一二一六 花蓮港附近
- (12) 八月四日 一九時四七分 弱弱 二一五 一二〇九 南端遙カノ沖
- (13) 同 二五日 二時〇九分 烈震 二三四 一二〇五 曾父溪上流全島ニ感レ塩水ヲ中心トシ人畜死傷倒壊家屋  
多ク教アリ
- (14) 同 二六日 六時四五分 弱 同 同上餘震
- (15) 九月二日 一〇時一四分 弱 二三二 一二〇四 八月廿五日烈震ノ餘震
- (16) 一〇月五日 二二時一五分 弱弱 二三四 一二〇九 八通閣附近
- (17) 同 二五日 三時四七分 同 二四〇 一二一四 花蓮港巖バトラン附近
- 18 一月三日 一五時上六分 同 二三二 一二一六 花蓮港台東兩巖境

遠距離地震 台北ニ於テ本年中ニ遠距離地震ヲ觀測スルコト六十九回ニシテ其ノ月別ハ左

表ノ如ク五月ノ十三回ヲ最多トシ六月及十二月ノ二回ヲ最少トス其ノ内地地震計ノ記象最モ顯著者ナ  
ルハ三月七日北再後烈震ノ其レニシテ記象紙外ニ出テ最大振幅ノ測定不能ニ帰セリ之ニ並イテ十  
二月二十九日「カムチヤツカ」ノ地震及六月三日「ホルネ」附近ノ地震ノ記象顯著ニシテ其ノ最大振幅  
前者ハ一八五〇ミリロン後者ハ一六八五ミリクワンニ達セリ其ノ他ハ多クシテ記象輕微ナリシ

月 次 一月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月 計

遠距離地震回教

六 五 四 四 一 三 二 八 一 二 三 七 四 二 六 九

遠距離地震表

括弧内、地名ハ所載ノ震源ノ震害モル氣象台或ハ地震観測所ノ所在地ナリ

號番 月 日 發 震 時 初期微動時間 震央距離 記 事

(15)	同	一月一八日	六時五分四秒	一分	一	金華山沖(東京)
(14)	同	二月二四日	九時一分五秒	八分二秒	三九三八料	「ニトヘアリテ」 「ウラ」ニ被室アリ震源アリ島附近 (ウエリントン)
(13)	同	同日	一時〇八分二九秒	一分	一	同餘震(同上)
(12)	同	二月二六日	七時三七分	一分	一	同餘震(同上)
(11)	同	同日	二三時五四分五二秒	一分	一	同餘震(同上)
(10)	同	三月〇日	二時〇九分	一分	一	南洋方面(東京)
(9)	同	二月二日	二時〇四分五五秒	六分三秒	四二八八料	南洋方面(東京)
(8)	同	二月三日	二時四分	一分	一	「カハチヤツカ」南方沖(東京)
(7)	同	二月三日	二時四分	一分	一	「カハチヤツカ」南方沖(東京)
(6)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)
(5)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)
(4)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)
(3)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)
(2)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)
(1)	同	二月三日	二時四分	一分	一	南洋方面(東京)





(51)	(50)	(49)	(48)	(47)	(46)	(45)	(44)	(43)	(42)	(41)	(40)	(39)	(38)	(37)	(36)	(35)	(34)
同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同	同
二四日	二三日	日	二一日	一九日	日	一二日	日	日	八月六日	二七日	日	二四日	二二日	一三日	三日	七月一日	一一日
一七時〇二分二八秒	一四時三三分三四秒	八時二六分一	六時四一分五七秒	三時三三分三八秒	一八時四八分〇〇秒	八時三七分二三秒	一九時四二分一四秒	一〇時四五分一	五時一七分五三秒	三時五五分五三秒	七時一三分一	四時五三分一	二時二七分一	五時一三分五〇秒	一六時一九分三四秒	一七時〇三分一	一〇時三三分二四秒
				一〇分四四秒		二分四三秒	四分二八秒		三分四八秒					四分三六秒	二分五四秒		五分四四秒
				四九三三秒		一七八六秒	二四〇七秒		二二二秒					二五三五秒	一八五八秒		二九七〇秒
	父島北々東沖(東京)			上總勝浦南東沖(東京)		父島北西沖(東京)	南洋方面(東京)ニエトギヤ(マニラ) 父島附近南緯四度東經一三〇度(米測地學會)		仙台強震震源阿武隈川口沖(東京)	八丈島北東沖(東京)				落石岬沖(東京)	南洋方面(東京)呂宋南東沿岸沖(マニラ)		南洋方面(東京)

(69)	(68)	(67)	(66)	(65)	(64)	(63)	(62)	(61)	(60)	(59)	(58)	(57)	(56)	(55)	(54)	(53)	(52)
同	一二月一日	同	同	同	一二月一日	同	同	同	同	同	同	一〇月二日	同	同	九月七日	同	同
二時三九分	二時四三分	二時二八分	五時一四分	一三時二〇分	八時三六分	三時一五分	〇時三九分	九時二一分	七時四五分	一五時五六分	一〇時一二分	八時一七分	二時一分	六時五三分	一八時四七分	一五時五五分	一三時四九分
五分	五分	二分	三分	三分	五分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	二分	一分	一分	一分	一分
三三七八粒	二八〇六粒	一八五二粒	二二三九粒	二二二六粒	二七三四粒	一分	一分	一分	一分	一分	一分	一分	五四〇〇粒	一分	一分	一分	一分
「カムチヤツカ」北緯五五度東經一六〇度(デンバー)	「カウチヤツカ」北緯五五度東經一六〇度(デンバー)	「カウチヤツカ」北緯五五度東經一六〇度(デンバー)	南洋方面(東京)「ミンダナオ」小被堂アリ「マニラ」	南洋方面(東京)「ミンダナオ」小被堂アリ「マニラ」	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	北米方面(東京)「レベリヤ」北部ナラ(北米地震協会)	「クリミヤ」激震?(セントルイス)	鬼怒川下流(東京)	襟裳岬南方沖(東京)

# 震央圖

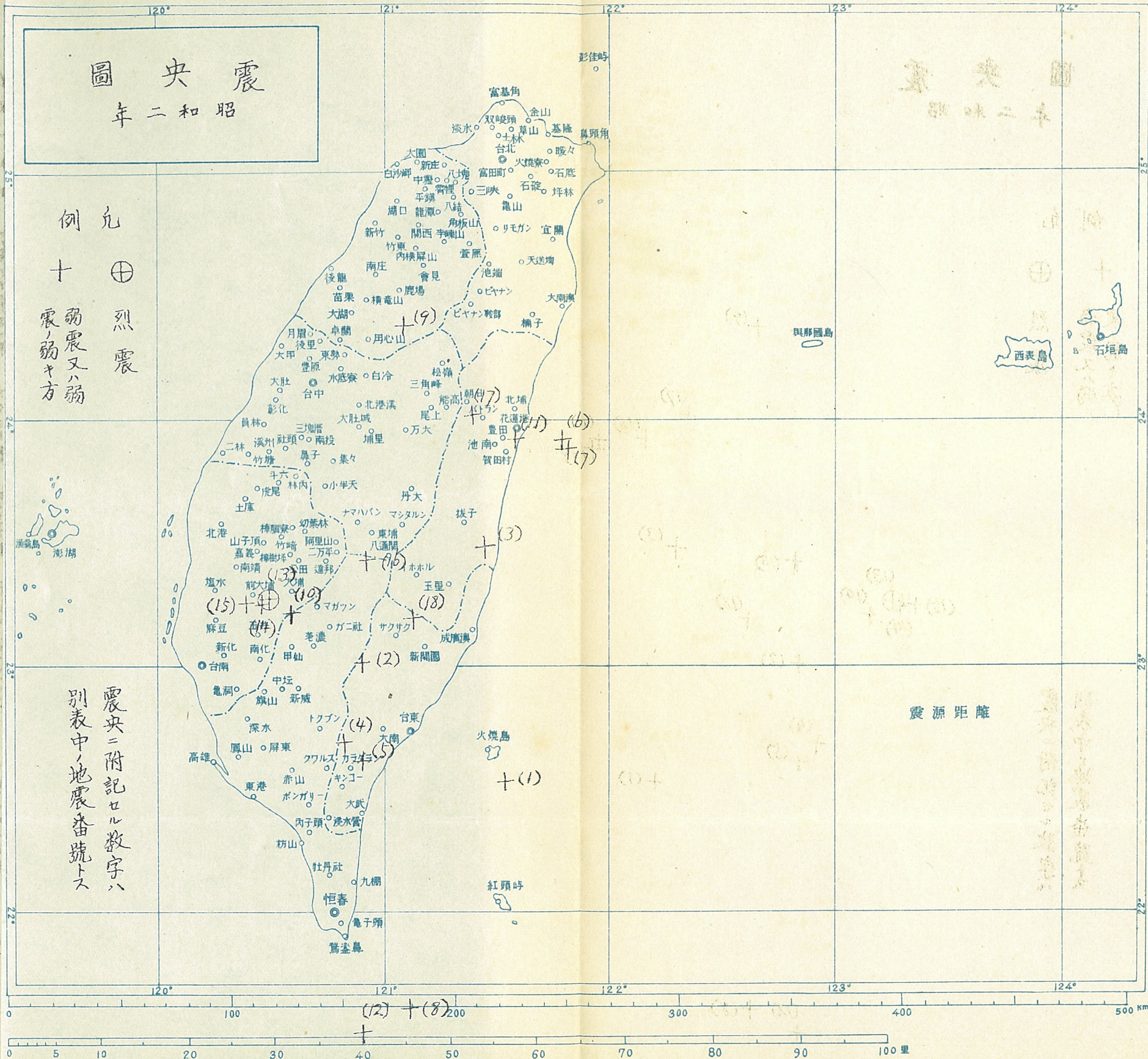
昭和二年

例

⊕ 烈震  
+ 弱震又ハ弱震ノ弱キ方



震央ニ附記セル数字ハ別表中ノ地震番號トス



震源距離