

## 本邦大地震概要(臺灣ノ分)

記事欄内(臺)ハ臺灣府誌、(諸)ハ諸羅縣誌、(彰)ハ彰化縣誌、(澎)ハ澎湖廳誌、(噶)ハ噶瑪蘭廳誌、(雲)ハ雲林采祥冊、(淡)ハ淡水縣誌、(福)ハ重纂福建通誌ヨリ拔萃セシコトヲ示ス。(臺北測候所調査ニヨレリ)  
 昔シノ臺灣府ハ臺南ナリ、又々諸羅ハ嘉義ノ舊名、噶瑪蘭ハ宜蘭ノ舊名ナリ。  
 (\* )印ヲ附セルハ損害ノ記事無キ地震、若シクハ地震ニ非ザル變災ナルモ、參考ノ爲メ表中ニ掲ゲタリ。

皇朝年號	清國年號	西曆	記 事
明曆元年	永歷八年	一六五五	(十二月十四日ヨリ三週間震動セリト云フ。)
貞享三年*	康熙二十五年	一六八六	夏四月二十日辰晴地震。(臺)
正徳元年*	同 五十年	一七一	秋九月十一日戌晴地震。(淡、臺)
享保元年*	同 五十四年	一七一五	秋九月地震。(淡、臺)
同 五年	同 五十九年	一七二〇	冬十月朔地大震、十二月八日又震、房室傾倒、壓死居民、凡震十餘日、長八丈濶四丈湧出黒泥至。(臺)第十八世紀ノ始メニ至リ、政府ハ山林ヲ凡テ官有ナリト規定シ伐木及ビ樹木ノ販賣ヲ政府ノ特權ト爲シタリ、斯クシテ樟腦ノ製造モ政府ノ事業トナリ、人民ガ木ヲ伐ルトキハ嚴罰ニ處セラレタリ、實ニ千七百二十年(康熙五十九年)ニハ此ノ罪ニ觸レテ斬首ノ刑ニ處セラレタルモノ二百人以上ニ及ビ、人民大ニ苛政ニ苦ミタルガ、恰モ同年大地震アリタレバ人民ハ之レ天ガ災異ヲ下ダシテ暴惡ナル政府ヲ顛伏スベシトノ意ヲ示シタルモノト信ゼリト云フ。
同 七年*	同 六十一年	一七三二	夏鳳山縣赤山裂、次日夜出火光高丈餘。(臺)

同 十五年*	雍正八年	一七三〇	秋八月十日地震。(淡、彰、臺)
同 二十年	同 十三年	一七三五	冬十二月十七日丑晴、諸羅邑灣裡街地大震二次、倒壞民居多壓死者。(彰、臺)
寶曆二年*	乾隆十七年	一七五二	夏六月地震、不爲災。(彰、臺)
同 四年	同 十九年	一七五四	夏四月地震毛少翁社陷爲巨浸。(淡)
安永三年*	同 三十九年	一七七四	春三月己巳地大震。(彰)
同 五年	同 四十九年	一七七六	十一月臺灣郡大震居民無恙而諸羅山各處民房坍塌甚多民壓死者不可勝計。(福)
天明五年*	同 五十年	一七八五	臺灣鳳山港東里元薑園莊地數震。(福)
寬政四年	同 五十七年	一七九二	夏六月丁亥、臺灣郡地々震西定防新街折一亭壓死一人、次日嘉義地大震、壞民房、繼之以火、死者百餘人。(福、彰)
同 七年*	同 六十年	一七九五	秋七月戌子地大震、己丑復大震。(彰)
文化三年*	嘉慶十一年	一八〇六	春二月地震、冬十月地大震。(彰)
同 六年*	同 十四年	一八〇九	春三月地大震。(彰)
同 七年*	同 十五年	一八一〇	冬十一月地震。(淡)
同 十二年	同 二十年	一八一五	乙亥夏六月地數震、田畝低窪牆屋傾倒。(噶)「秋九月地大震、傾損民居、復小震匝月止。(淡)
文化十三年	同 二十一年	一八一六	丙子□月地震甚、臺多地震蘭初關尤、是年官署民房倒塌欹斜、亦有地裂見泉一畝田而分高下者。(噶)
文政四年*	道光元年	一八二一	地大震。(雲)
同 十年*	同 七年	一八二七	秋八月望夜水沙連內潭湧起小山四座。(彰)
天保三年*	同 十二年	一八三二	冬十月地震。(彰)

皇朝年號	清國年號	西曆	記 事
天保四年	道光十三年	一八三三	冬十一月己巳地震日甚、越丙戌乃止、田宅欹側人畜驚潰、祈千社稷壇乃止。(晴)
同 十年	同 二十年	一八四〇	冬十月地震、山崩民居倒壞、茅埔坪山崩。(雲)
嘉永元年	同 二十八年	一八四八	地震、適重修受天宮、匠人多從屋上墜下。(雲)
同 六年*	咸豐三年	一八五三	夏屯山鳴三晝夜。(淡)
萬延元年*	同 十年	一八六〇	冬十月地震日凡三次。(淡)
文久元年*	同 十一年	一八六一	斗六堡大尖山崩。(雲)
同 二年	同治元年	一八六二	五月初九日大地震、城牆盡崩、城內外民屋倒壞者數千間、民人男女被壓死千餘人、並有數處地裂盈尺深數十丈、噴出泥水、此爲極大異變也。(諸)夏五月十一日戌刻地震、家屋大倒壞、人民數百死。(臺)夏五月地震、臺灣嘉彰最甚(澎)大地震、地崩數丈、大尖山崩、濁水溪清三日。(雲)冬十月地震。(淡)臺南ニテハ同治元年五月十一日大地震ノトキ、城樓、城垣、女牆、寓鋪等大半破壞シ、修繕工事容易ナラザリシカド、專ラ堅固ヲ期センガ爲メ、磚瓦ヲ以テ之ヲ修理シ、同九年修工セリ、
慶應二年*	同 五年	一八六六	光緒元年巡臺使沈葆楨奏シテ國庫金ヲ費シテ重修シ以テ今日ノ壯觀ヲ致セリ嘉義ノ城壁モ同治元年震災ノ爲メ大半崩壞セルニヨリ、之ヲ修繕シ光緒十五年更ニ修繕ヲ加ヘ壁外ニ刺竹ヲ植エタリ、是レ現存スル城壁ナリ。梧棲(臺中ヨリ西北ニ當ル海岸ニアリ)ハ全市破損シ、其ノ後再興シタルガ今ノ市街ナリ。新港ニテハ屋根瓦ノ落下アリシモ潰家ハ無カリキ。人民ハ三十日間屋外ニ避難セリト云フ。
同 三年	同 六年	一八六七	春地震。(淡) 冬十一月大地震、雞籠頭金包裹沼海山傾地裂海水暴漲、屋宇傾壞、溺者數百人。(淡)

明治十四年\*  
同 十六年\*  
同 十七年\*  
同 二十一年\*

光緒七年  
同 九年  
同 十年  
同 十四年

一八八一  
一八八三  
一八八四  
一八八八

千八百六十七年十二月十八日(西曆)ノ地震ハ全島ニ亘リテ感シタルガ、殊ニ北方ニ於テ強ク、同日基隆ニテハ約十五回ノ地震ヲ感シタリ、損害ヲ與ヘタルハ最初ノ震動ニシテ、地震始マレリト思フヤ否ヤ約十五秒間ニ全市既ニ潰倒セリ、震動ハ激烈ニシテ、基隆港ノ水ハ一時外洋ニ流出シテ灣内ノ海底ヲ露出セリ、當時外國船ノ碇泊セルモノ無カリシガ、大小ノ支那戎克船ハ露出セル海底ニ置キ去ラレ、間モ無ク再ビ大波ノ歸リ寄スルニ遭ヒテ伏没スルモアリ、或ハ恐ルベキ速度ヲ以テ市街ニ突入シテ僅ニ潰倒ヲ免レテ海岸ニ存立セル家屋ニ衝キ當リ更ニ損害ヲ醸セリ、魚類ノ海岸ニ打ち上ゲラレタルモノ無數ニシテ人民ハ直チニ收獲セリ、處々ニ地割レヲ生ジ、山腹ノ大龜裂ニ因リテ大ナル澤ヲ生ゼルモアリ、基隆港碇泊地ノ水深ハ數尺ヲ増シタリ。(デビッドソン氏著 臺灣誌ニヨル)

春三月二十一日地震、夏五月二十一日地震。(雲)  
冬十二月地震。(雲)  
夏五月地震連日。(雲)  
是歲大尖山崩。(雲)

(次頁へ續ク)

臺灣大地震概表(續キ) 顯著強震モ記入ス

年 (西曆) 月 日	記 事
明治二十五年(一九〇六)四月二十二日	午前十時〇分三十秒、安平地震強ク、上下動アリ、五秒ヲ經テ尙ホ一層激烈ナル震動アリ、震動時間十五秒ニシテ、支那人家屋及ビ障壁ノ崩壞セシモノ無數ナリ、屋根瓦ノ損害甚シカリキ。
同 三十四年(一九〇二)六月七日	午前八時五分宜蘭地震「宜蘭街、礁溪街、叭哩沙ニ家屋ノ小破損アリ、又タ錫口ニ家屋一戸半壞シ、水返脚ニテ同五十六戸破損ス、大寮坎ニテ隘藁一戸全潰ス。輕傷者一名アリ。
同 三十六年(一九〇三)九月七日	午後三時十四分臺東海中ヨリ發震ス、餘震多カリシモ震害ナシ。
同 三十七年(一九〇四)四月二十四日	午後二時三十九分南西部ノ激震「斗六、嘉義、蕃薯寮三廳下ヲ通ジテ死者三名、傷者十三名アリ、家屋全潰六十六戸、半潰百五十二戸、破損六百八十八戸ヲ算セリ。
同 三十七年(一九〇四)九月七日	午後一時西北海岸全般ニ強震ヲ感ゼリ。
同 三十七年(一九〇四)九月二十八日	午後一時西南部斗六東港附近強震アリ。
同 三十七年(一九〇四)十一月六日	午前四時二十五分、斗六、嘉義地方ノ激震「最モ慘狀ヲ極メタルハ新港街ニシテ、月眉潭庄、過溝庄、大坡頭街之ニ次ギ、瓦厝庄、潭仔港庄、田尾庄、新埤庄、打猫街、大莆林街等モ震害少ナカラス、全震災地ヲ通ジテ、震死者百四十五名、負傷者百五十八名ヲ出ダシ、家屋全潰六百一十一戸、半潰千百一十二戸、破損二千六十七戸ニ及ベリ。
同 三十八年(一九〇五)八月二十八日	午後零時二十二分花蓮港強震「花蓮港ニテ壁裂ケ土藏崩壞ス、支廳附屬倉庫一棟大破シ、内地人家屋破損二戸、土人家屋半潰一戸、大破五戸アリ。

同 三十九年(一九〇六)三月十七日

嘉義大地震」午後六時四十三分ニ發起シ、梅仔坑、陳厝寮兩斷層ヲ生ジタル顯著地震ニシテ近時本邦ノ地震中、濃尾大震ニ次ギテ最多ノ死者ヲ出ダセリ。激震區域ハ長サ五十基米ニシテ東方梅仔坑ヨリ西方新港ニ達シ、幅約三十基米ニシテ南方嘉義ヨリ北方他里霧ニ達ス、震災地全般ヲ通ジテ震死者千二百五十八人、重傷者七百四十五人、輕傷者千六百四十人ヲ算シ、家屋全潰六千七百六十九戸、半潰三千六百三十三戸、破損一萬〇五百八十五戸、燒失三戸ニ及ベリ。梅仔坑斷層ハ其ノ東端ナル梅仔坑附近ニ於テ最モ著ルシク、殆ト直線ヲナシテ東十五度北ヨリ西十五度南ノ方向ヲ以テ、尾庄附近ヲ横キリ、開元後庄ノ南外レヲ過ギ、麻蘭寮ノ南西、約七八町ニ至リテ三疊谿ノ川流ヲ横キリ、下山仔脚庄ノ西南ニ至リテ、陳厝寮ヨリ起リ殆ト正西ノ方向ニ亘レル一ノ地變線、即チ陳厝寮斷層ト合シ、其レヨリ打猫ノ東南ニ接スル東勢湖庄ニ達シ、打猫ノ微南ニ於テ鐵道線路ヲ横キリ、鐵軌ヲ屈曲シ繼ギ手ヲ切斷セリ、以上梅仔坑ヨリ打猫ニ至ル迄テ斷層カ地表ニ現ハレタル延長ハ約三里十町ニシテ、其ノ各部ニ於ケル變動ハ主トシテ、横ニリ、即チ喰違ト陷落トヲ混ジ處々ニ壓縮伸長ヲ伴ヘルモノナリ、横ニリハ開元后庄ニ最大ニシテ八尺ニ達シ、陷落ハ梅仔坑附近ノ尾庄ニ最大ニシテ六尺ニ及ベリ、而シテ斷層線ノ方向ハ前起セル如ク概略東西ナルガ東端ノ梅仔坑附近ニテハ陷落地ハ斷層線ノ南側ニアリテ其ノ横ニリセルハ西方ニ向ヒタルガ同所ヨリ以西ノ場所ニテハ陷落地ヲ常ニ斷層線ノ北側ニ示シ、其ノ横ニリセルハ常ニ東方ニ向ヒタリ。打猫以西ニ及ビテハ斷層ノ跟跡明瞭ナラザリシモ、打猫ヨリ新港月眉潭庄ノ中程ナル菜公厝附近ニハ非常ニ夥多ノ砂ヲ噴出シ幅數町ノ間ハ悉ク砂ヲ以テ覆ハレ、深サ二尺ニモ及ベル所アリ、斷層ハ同一方向ヲ取リテ菜公厝地方ニマデ延長セルモノナルベク、梅仔坑ヨリノ全長ハ六里トナル、梅

年 (西曆) 月 日

記

事

明治三十九年(一九〇六)三月二十六日

同 四月四日

同 四月六日

同 四月七日

同 四月八日

同 四月十四日

同 五月四日

同 四十一年(一九〇八)一月十一日

仔坑以東ハ山地ニシテ斷層ノ存否不明ナレドモ、尙ホ五六里モ東方ニ延長セリト推セラ  
 ル、要スルニ斷層ノ全長ハ概略十二三里ニ達セルモノナルベク、臺灣島ノ長軸ニ殆ド直  
 角ヲナシテ變動ヲ生ジ地震ノ原因トナレルナルベシ。陳厝寮斷層ガ下山仔脚庄ノ西南ニ  
 至リテ梅仔坑斷層ニ合スル迄デノ長サハ約半里ニシテ陥落地ハ斷層線ノ北側ニアリテ其  
 ノ横ニリハ東方ニ向ヒタリ。激震區域ニ於ケル震動方向ハ多クハ東方ニ向ヒタリ。即チ  
 地動ハ斷層線ノ西端ヨリ東端ニ向ヒタルモノニシテ、斷層線兩側ノ地ハ共ニ始メ急ニ西  
 方ニ動カサレ、次ニ反動ニヨリテ著ルシク東方ニ動カサレタルモノナルベシ。

午前十一時二十九分嘉義地方強震「死者一名、傷者五名ヲ出ダシ、家屋全潰二十九戸、  
 半潰四十三戸、破損四百八十六戸アリ。

午後八時四十二分嘉義地方地強ク震ヒ、全潰家屋五戸アリ。

午前二時五十八分

午後零時五十三分

午前六時四十分

嘉義地方地強ク震ヒ、死者一名、傷者六名ヲ出ダシ、家屋全潰六十  
 三戸半潰九十六戸破損百八十七戸ニ及ベリ。

午前三時十八分及ビ午前七時五十二分臺灣南西部地方激震アリ、嘉義及ビ鹽水港ニ於テ  
 最モ強ク、臺南、鳳山、蕃薯寮、南投、臺中、彰化、斗六ニモ多少ノ損害アリ、總計死者  
 十七名傷者八十四名ヲ出ダシ、家屋全潰千七百九十四戸、半潰二千百十六戸、破損七千  
 九百二十一戸ヲ算セリ。

嘉義地方地強ク震ヒ全潰家屋三戸アリ。

午前十一時三十五分璞石閣拔仔庄激震アリ、死者二名ヲ出ダシ、家屋全潰三戸、半潰一

同	四十二年(一九〇九)四月十五日	戸、破損四戸アリ、山岳斷崖崩壊ス。 午前三時五十五分臺北、基隆、深坑、桃園地方ノ強震「臺北廳枋橋支廳下ニ於テ住家ノ倒潰四十八戸、半潰百五十六戸アリ、合計死者九名、傷者五十一名、家屋燒失一戸、全潰百二十二戸、半潰二百五十二戸、破損七百九十八戸ヲ算セリ。 午後六時四十四分彰化南投地方地震ヒ、社頭、南役、集々街、牛輶轆、林内地方ニ於テ強ク、傷者六名、家屋全潰十戸半潰三十二戸アリ。 午後三時三十六分宜蘭強震」宜蘭直轄、叭哩沙支廳、羅東支廳、花蓮港直轄、臺北直轄、新庄支廳、士林支廳、水返脚支廳ニ亘リテ、輕傷者四人、家屋全潰十四戸、半潰二十五戸、小破十四戸アリ。 午前一時二十七分花蓮港ニ強震アリ、兩戸硝子戸倒レ、餘震多シ、被害ナシ。 午後十時十三分、臺中社頭附近強震アリ、臺中市街ニ於テ粗造ナル家屋ノ軒瓦墜落ス。 午前二時三十八分花蓮港附近強震アリ、吳全城ニテ石造家屋ノ破損アリ。 午前八時二十二分強震アリ、臺北廳下ニ全潰家屋十三戸、半潰二戸、破損五十七戸アリ。 午後一時二十八分臺灣南部打狗ヨリ驚鑿鼻ニ互リ地強ク震フ、恒春ニテ一二粗造家屋ノ壁ニ龜裂ヲ生ズ。 午前八時四十五分臺東強震アリ、震害ナシ。 午後十時二十一分花蓮港強震、震害ナシ。 午後三時三十四分花蓮港強震アリ、吳全城ニ石造倉庫ノ破損アリ。 午前十時二十七分臺東強震。 午前十一時十七分花蓮港沖ヨリ強震ヲ發ス。
同	四十四年(一九二二)三月二十四日	
同	十一月二十九日	
同	十一月十四日	
同	同	
同	九月一日	
同	同	
同	六月十七日	
同	四月十二日	
同	三月二十六日	
同	二月二十日	
同	同	
同	四十二年(一九〇〇)一月二十一日	

年 (西曆) 月 日

記 事

大正元年(一九三)十二月二十五日

午前二時七分花蓮港強震、震害ナシ。

同 二年(一九三)一月八日

午前六時五十分

同 一月九日

午前三時十七分

同 同

午前十時五十五分

同 一月十日

午後三時三十六分

花蓮港強震、全潰家屋二戸アリ。

同 四年(一九五)一月六日

午前七時二十七分、臺灣東北海中ヨリ強震ヲ發シ、全島ニ亘リテ弱震以上ヲ感ズ、北東

及ビ東部沿岸地方ニ強ク、樹杞林地方ニテ土人屋瓦ノ落下アリ、咸菜礮ニテ粗造ナル土  
塙家屋ノ一部破損セルモノアリ。

同 七月二十四日

午前一時十八分花蓮港強震アリ、上下動強ク地鳴アリ、障壁龜裂ス。

同 五年(一九六)八月二十六日

午後三時二十七分南投激震、同廳下ニ死者十六名、傷者百五十九名ヲ出ダシ、家屋全潰

六百十四戸、半潰九百五十四戸、破損三千九百三十一戸、埋没十四戸ヲ算セリ。

同 十一月十五日

午前六時三十二分臺中南投兩廳下強震アリ、死者一名、傷者二十名、家屋全潰九十七戸、

半潰二百戸、破損七百七十二戸アリ。

同 六年(一九七)一月五日

午前零時五十分南投廳下埔里社激震アリ、死者五十四名、傷者八十五名ニ及ビ、家屋全

潰百三十戸、半潰二百三十戸、破損千三百九十六戸アリ。

午前二時八分再ビ埔里社地方激震アリ、傷者二十一名ヲ出ダシ、家屋全潰百八十七戸、

半潰二百二十一戸、破損二百七十七戸アリ。

以上南投方面四回激震ハ互ニ相近ク、北東南西ニ延長スル約五里ノ地域内ヨリ發シ、石  
垣島花蓮港ノ地震系ニ屬シ、何レモ一方能高山、安東郡山下他方、埔里社日月潭トノ間

同 一月七日

ナル卓社大山彙ノ下ヲ震原トセルモノナリ、第一回地震ハ此ノ震域ノ南西端ヨリ、第四回地震ハ北東端ヨリ、第二回第三回地震ハ其中間ヨリ起リ、震原ハ共ニ臺中ヨリ十三里内外、南投ヨリ十一里内外ノ距離ニアリタリ。