

# 本邦大地震概表

(臺灣朝鮮ヲ除ク)

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
允恭天皇五年七月十四日	四一六年八月二三日	河内國地震フ。
推古天皇七年四月二十七日	五九九五年二八	大和國地震ヒ屋舎ヲ壞ル、勅シテ地震ノ神ヲ祭ラシメ給フ。
天武天皇六年十二月	六七八一	筑紫國地大ニ震ヒ大地裂ケ民舎多ク壞ル。
天武天皇十二年十月十四日	六八四一一二九	諸國地大ニ震ヒ、土佐國田苑五十餘萬頃没シテ海ト爲ル。此ノ時土佐灣ガ生成セリトノ俗説ハ素ヨリ信ズルニ足ラズ本文ニ田苑トアレバ國府附近ノ田畠地ヲ指スモノニシテ、頃ハ代ト同ジク一頃ハ五步ナル可ケレバ五十萬頃ハ非常ニ巨大ナル面積ニハ非ズ、二百五十萬坪、即チ半平方里強ニシテ約二十七町平方トナル、地震ノ爲メ地盤ガ少コシク低下シテ海水ニ覆ハレタルモノナルベシ。
大寶元年三月二十六日	七〇一五一一	丹波國地震フコト三日ニ涉ル。
靈龜元年五月二十五日	七二五七四	遠江國地大ニ震ヒ、山崩レテ麤玉川ヲ壅ギ、尋テ決潰シテ多ク民家禾苗ヲ損ゼリ。
同 元年五月二十六日	七一五七五	三河國地大ニ震ヒ正倉四十七ヲ壞リ百姓廬舎往々陥没ス。
天平六年四月七日	七三四五一八	畿内及諸國地大ニ震ヒ壓死者多シ、山崩レ河壅リ地往々折ク。
同 十四年十一月二十三日	七四二一二二八	大隅國是日ヨリ廿八日迄空中聲アリ地大ニ震動ス。(霧島山噴火)

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
天平十六年五月十二日	七四四年 六月三〇日	肥後國雷雨地震。
同 十七年四月二十七日	七四五 六 五	美濃國地震ヒ、櫓館正倉、佛寺堂塔、百姓廬舍多ク崩壞ス。
天平寶字六年五月九日	七六二 六 九	美濃飛驒信濃等國地震、被損者ニ家毎ニ穀二斛ヲ賜フ。
弘仁九年七月	八一八 八	相摸武藏下總常陸上野下野等國地震ヒ、山崩レ谷埋マルコト數里、壓死百姓勝テ計フ可カラズ。
天長四年七月十二日	八二七 八 一	京都地大ニ震ヒ、舍屋多ク頽レ、餘震年ヲ越ユ。
同 七年一月三日	八三〇 二 三	出羽國地大ニ震ヒ、秋田城、四天王寺丈六佛像、四王堂舍悉ク倒壞ス、死者十五人、傷者百餘人アリ。
承和八年二月十三日	八四一 三 一	信濃國地震、墻屋倒頽シ公私共ニ損ス。
同 八年七月五日	八四一 七 三〇	伊豆國地震、變ヲ爲シ里落完カラズ人物損傷或ハ壓沒ス。
嘉祥三年十月十六日	八五〇 一 二七	出羽國地大ニ震ヒ、國府井口ノ地、山谷處ヲ易フ、又海波ヲ颺ゲ、壓死スルモノ衆シ。
齊衡三年三月	八五六 四	京都地數々震ヒ京師及城南ノ屋舍佛塔等傾毀ス。
貞觀五年六月十七日	八六三 七 一〇	越中越後等國地大ニ震ヒ、陵谷處ヲ易ヘ、水泉涌出シ、民家ヲ壞ル、壓死者衆シ。
同 十年七月八日	八六八 八 三	播磨國地大ニ震ヒ、諸郡官舍諸定額寺堂塔皆盡頽倒ス。京都内外垣屋往々頽破ス。
同 十一年五月二十六日	八六九 七 一三	陸奥國地大ニ震ヒ、城邑ヲ破壞シ、海嘯哮吼シテ溺死者千許ニ及ブ。
元慶二年九月二十九日	八七八 一 一	關東諸國地大ニ震フ、相摸武藏特ニ尤甚ク、公私ノ屋舍破倒シテ一モ全

同 四年十月十四日	八八〇	一一	二三	出雲國地大ニ震ヒ、神社佛寺官舎民屋多ク顛倒シ、損傷セルモノ衆シ。
同 四年十二月六日	八八一	一一	一三	京都地大ニ震ヒ、宮城ノ垣牆及ビ官廳民廬多ク頽損ス。
仁和三年七月三十日	八八七	八	二六	畿内及諸國地大ニ震フ、京都東西兩京ノ廬舎顛倒シ壓死者衆シ、近海ノ地、海嘯奔溢シ、就中攝津最モ甚シ。
承平四年五月二十七日	九三四	七	一六	京都地震ヒ、築垣多ク轉倒ス。
天慶元年四月十五日	九三八	五	二二	京都地大ニ震ヒ、京中垣牆悉ク破壊シ、宮中内膳司頽ル。
貞元元年六月十八日	九七六	七	二二	山城近江二國地大ニ震ヒ、京都八省院、豐樂院、東寺、西寺、極樂寺、清水寺、圓覺寺等顛覆シ、近江國分寺大門倒レ、關寺大佛碎損シ、國府廳以下雜屋三十餘宇顛倒ス。
長久二年七月二十日	一〇四一	八	二五	京都強震、法成寺ノ鐘樓倒ル。
延久二年十月二十日	一〇七〇	一二	一一	山城大和兩國地震、京都ハ築垣ヲ損ジ、奈良東大寺ノ巨鐘搖リ落トサル。
寛治五年八月七日	一〇九一	九	二八	山城大和兩國地震、法成寺ノ佛像、金峰山ノ金剛藏王寶殿等多ク毀損セリ。
永長元年十一月二十四日	一〇九六	一二	一七	京都奈良地震、東大寺ノ巨鐘又落ッ。
治承元年十月二十七日	一一七七	一一	二六	奈良地震、東大寺廬舎那佛ノ螺髮落チ巨鐘大地ニ切り落トサル、印藏ノ一角頽落ス。
同 四年十一月二十六日	一一八〇	一二	二一	紀伊國熊野那智山、地強ク震フ。
文治元年七月九日	一一八五	八	一三	山城近江大地震、京都地或ハ坼ケ或ハ陥リ、閑院ノ皇居、得長壽院、法勝寺ノ九重塔、阿彌陀堂、金堂、法成寺ノ廻廊等頽落チ、又タ宇治橋墜

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
建保元年五月二十一日	一一一三 六一八	鎌倉地大ニ震ヒ、大地裂ケ舍屋破壊ス。
安貞元年三月七日	一一二七 四 一	鎌倉地震ヒ、地裂ケ所々ノ門扉築垣等顛倒ス。
仁治二年四月三日	一二四一 五 二二	鎌倉地震強ク、海嘯由比濱ノ八幡宮拜殿ヲ壞ル。
正嘉元年春	一二五七	對馬地震フ。
同 元年八月二十三日	一二五七 一〇 九	鎌倉地大ニ震ヒ、神社佛閣民屋顛倒ス、山岳頽崩シ、地裂ケ水涌出ス。
文永十年三月九日	一二七三 四 五	會津強震アリ。
永仁元年四月十三日	一二九三 五 二七	鎌倉大地震、谷々山々崩壞シ舍屋顛倒ス。
正中二年十月二十一日	一三二五 一二 五	近江山城二國地震ヒ、竹生島及ビ荒地中山崩ル。
元弘元年七月三日	一三三一 八 一五	紀伊國地大ニ震ヒ、千里濱ノ干潟隆起シテ陸地トナル。
同 元年七月七日	一三三一 八 一九	地震シ富士山頂數十丈崩ル。

年 月 日

落シ、近江ノ湖水大ニ減ジ、傍近ノ田陷落シテ深淵トナル」近年唐招提寺ノ千手觀音(高サ一丈八尺)ヲ修繕セルニ其ノ足柄銘(書)ニ「文治元年□□七月……依地動令顛倒畢仍同年九月廿日修造之、又中門同日顛倒□依之寺中□大□也奉請東大寺大佛師、僧印勝□同年九月廿六日奉造立了」トアリ、千手觀音ガ文治地震ノ際ニ破損轉倒セルヲ知ルベシ。東大寺現時ノ大鐘ノ鈎金ニ延應年間修覆、大勸進行勇法師ト刻銘アリ、延應元年(一年ニテ改元)ハ西曆千二百三十九年ニ當リ文治元年大地震ヲ距ルコト五十四年ナレバ或ハ文治元年ニモ大鐘ノ損ジアリ、延應元年ニ修理セルナランカ。(第七圖參照)

第七圖 唐招提寺千手觀音足納銘 (墨書) 實大ノ約二分ノ一

正和元年九月廿一日  
 依地動之難倒聖佛  
 同年九月廿一日  
 又中門前倒之依之寺中  
 本寺也奉請東大寺  
 僧下勝同九月廿一日  
 奉造

正平五年五月二十三日	一三五〇	七	六	京都地震ヒ、祇園社石塔ノ九輪墜碎ス。
同 十六年六月二十四日	一三六一	八	三	攝津、大和、紀伊、阿波、山城ノ諸國地大ニ震ヒ、攝津四天王寺金堂顛倒シ、熊野社破損ス。攝津阿波津浪アリ。
天授元年四月十四日	一三七五	五	二三	會津地震フ。
元中四年十二月十九日	一三八八	二	五	會津地震フ。
應永七年十月二十四日	一四〇〇	一一	一九	伊勢國地震ク震フ。
同 三十二年十一月五日	一四二五	一二	二三	京都強震アリ、築垣多ク損ズ。
永享五年一月二十四日	一四三三	二	二三	伊勢國地震強シ。
同 五年九月十六日	一四三三	一一	七	相模、會津等大地震、鎌倉築地崩レ、極樂寺塔九輪落ツ、大山二王頸落ツ。會津塔寺色正八幡宮震倒ス。
嘉吉二年十月二十日	一四四二	一二	一	上野國地震ク震フ。
寶徳元年四月十二日	一四四九	五	一三	山城大和二國地震強シ、洛中洛外築地悉ク崩ル、東寺大門垣破損シ嵯峨釋迦ノ手落ツ。
同 元年夏	一四四九			對馬國地震フ。
享徳三年十一月二十三日	一四五四	一二	二一	上野國地震ク震フ。
文正元年四月六日	一四六六	五	二九	京都地強ク震ヒ、天滿社糺御社石燈籠顛倒ス。
應仁元年一月一日	一四六七	二	一四	奈良地震ヒ、八幡社棟瓦落ツ。
明應三年五月七日	一四九四	六	一九	大和國地震ヒ、奈良東大寺、興福寺、藥師寺、法花寺、西大寺ノ諸寺及ビ矢田庄ノ民舍多ク破損ス。
同 七年八月二十五日	一四九八	九	二〇	東海道地震「伊勢、三河、遠江、駿河、甲斐、相模、伊豆等ノ諸國大地

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
明應九年六月四日	一五〇〇 七 一〇	甲斐國地震強ク震フ。
文龜元年十二月十日	一五〇二 一 二八	越後國國府、地大ニ震ヒ人家多ク潰損ス。
永正四年二月八日	一五〇七 三 三一	肥後國地震強ク震フ。
同 七年八月八日	一五一〇 九 二一	攝津河内二國地大ニ震ヒ、四天王寺ノ石華表崩レ、藤井寺潰ル。
同 八年八月七日	一五一一 九 九	上野國地震強ク震フ。
大永五年八月二十三日	一五二五 九 二〇	相模國地震強ク、鎌倉由比濱ノ江河埋沒シテ平地トナル。
天文元年一月二十日	一五三二 三 六	讚岐國地震強ク震フ。
同 十三年四月二十二日	一五四四 五 二三	薩摩國地震強シ。
同 十四年三月	一五四五 四	薩摩國地震三回アリ。
同 十八年四月十四日	一五四九 五 二一	甲斐國地震強ク震フ。
天正六年十月二十九日	一五七八 一 二 八	三河國地震強ク震フ。
同 十三年七月五日	一五八五 七 三一	三河國地震強ク震ク。
同 十三年十一月二十九日	一五八六 一 一八	伊勢、尾張、美濃、近江、飛驒、越中ノ諸國、地大ニ震ヒ家屋潰レ所々 火災ヲ發セリ、就中越中飛驒兩國ノ西部ヲ北流スル庄川(射水川)流域ノ 地ハ震害甚シク山崩レ夥シカリキ、越中國木船城崩陷シ當時在城ノ前田

同 十七年二月五日  
慶長元年閏七月九日

一五八九 三 二一  
一五九六 九 一

秀繼壓死セリ、京都ニテモ震害少ナカラズ東寺講堂ノ棟瓦十間程搖リ崩ナル。伊勢海ノ沿岸ニ津浪アリタリ。天正十三年ニ信濃飛驒國境ナル燒嶽西麓ニ大崩壞アリ飛驒國方面ニ泥土ヲ押シ出シ中尾ノ村落ヲ埋没シタリトノ口碑アリ、此ハ事實ナランモ、燒嶽噴火ノ爲ニ非ズシテ、此ノ天正十三年地震ノ爲ニ大ナル山崩レヲ生ゼル結果ナルベシ。

駿河遠江二國地大ニ震ヒ、人家多ク潰ル。  
瓜生島地震「豊後國地大ニ震ヒ、八幡村柞原八幡社ノ拜殿諸末社悉ク倒ル、又津浪起テ府中并ニ近邊ノ邑里水ニ覆ハレ、神社佛閣民屋多ク流失ス附近ノ瓜生島ハ東西ヲ縦トシ三筋ノ町アリシガ地震ノ爲メ水中ニ低落シテ人民ノ死セルモノ八百七人ニ及ベリ。案ズルニ舊記ニ瓜生島陷没シテ海トナレリトアルモ、勿論同島ガ數十尋ノ深キ海底ニ沈ミタルニハ非ズ陷没トハ誇張ニ過ギタリ、元來築堤ノ類ガ強キ地震ノ爲ニ振搖セラル、結果十餘尺モ低下スルハ稀ナラザル所ナルガ、瓜生島ノ中ニテモ土地柔弱ナル市街地濱邊等ハ數尺ノ低下ヲ受ケ水ニ覆ハル、ニ至リシモ岩石地及ビ堅硬ナル臺地ハ當時水上ニ存在セシナラント推セラル、大分市威徳寺ハ元ト瓜生島ニアリ寛永十七年現今ノ位置ニ建立セラレタルモノナルガ、其ノ由來記ニ「文錄五丙申年(即チ慶長元年)……大地震動……潮水奔揚……瓜生島ノ屋宇若干ハ漂没シテ島八分ハ海トナリ、其後ハ島漸々ニ崩レテ海路トナレリ」トアリ、前記ノ推論ヲ確カムルモノトス、尤モ此ノ地震ニ際シテ多少海底面ニモ昇降變動アリテ津浪ヲ誘起セルモノナ



年 代	同 上 (西 曆)	記 事
慶長元年閏七月十二日	一五九六 九 四	<p>ルベク。現時ノ菡萏小島ハ或ハ瓜生島ニ屬セシナランカ。</p> <p>伏見大地震」山城、攝津、和泉等ノ諸國地大ニ震フ、所謂慶長ノ伏見大地震是ナリ。京都三條ヨリ伏見迄ハ非常ノ慘狀ヲ極ム、東寺ハ諸建物四方ノ築垣ト殆ド悉ク潰倒ス、但シ五重塔ハ聊モ損セズ、大佛殿ハ倒レザリシガ大佛ハ大破ス。天龍寺、二尊院、大覺寺皆潰ル。伏見城ノ天守大破シテ上ノ二重搖リ落サレ、石垣モ大抵崩壞シ、諸大名ノ館モ多ク潰レ死傷算無ク、伏見城中ニテ上臈七十三人、中居下女五百人死シタリ。堺モ震災甚シク同地ノ死者六百餘人ニ及ビ沈溺撃ノ從者二十人モ其ノ中ニアリ。</p> <p>上總、安房、武藏、相模等ノ諸國地大ニ震フ、就中房總ノ山ヲ崩シ海ヲ埋メ丘トナセル所アリ、東海道及ビ紀伊、土佐ヨリ日向、大隅、薩摩ノ海岸ニ津浪ヲ打チ寄セ洋中ノ八丈島モ其ノ災ヲ蒙レリ、津浪ノ殊ニ甚シカリシハ房總半島ノ外面部ニシテ海上俄ニ潮引テ三十餘町干潟トナレリ又土佐國安藝郡崎之濱(佐喜濱)宍喰等モ非常ノ災害ヲ受ケ、宍喰ニテハ三千八百六人ノ溺死者ヲ出ダセリ。</p> <p>會津大地震」。岩代國西部ノ河沼、大沼、南會津ノ三郡殊ニ激シク、男女三千七百餘人死亡セリ、會津城ノ天守破損シ櫓塀石垣等ヲ損ジ城下町ヲ始メトシ、町郷ノ潰家夥シク、柳津ノ本堂倒ル、塔寺八幡宮ハ只本社ノミヲ殘シ、末社、鳥居、廻廊、舞殿、二王門ノ類悉ク潰ル、日橋川及</p>
同 九年十二月十六日	一六〇五 一 三一	
同 十六年八月二十一日	一六一一 九 二七	

同 十六年十月二十八日	一六一一	一二二	二	ビ其ノ支流ナル只見川、大川ノ兩流域山地ニハ山崩夥ク所々流水ヲ堰キ留メ湛水ヲ成セリ、就中山崎村ノ新湖ハ東西三十五町、南北二十七町ニ及ビ耶摩郡七ヶ村、河沼郡十六ヶ村ノ地ヲ浸タシタリ、寛文以後漸々疏鑿シテ水道舊ニ復セリ。
同 十九年十月廿五日	一六一四	一一	二六	陸奥地方地震アリ、直接ノ震害ハ輕ルカリシモ、震後大津浪襲來シテ伊達政宗領内ニテ溺死セルモノ千七百八十三人ニ及ビ南部津輕ノ海邊ニ於テモ人馬三千餘死セリト云フ、又北海道ノ南東岸ニテモ津浪ノ爲メ民夷多ク死シタリ。
元和元年六月一日	一六一五	六	二六	越後大地震。高田領甚シク震害ヲ受ケ死者多ク、津浪ヲ打揚ゲタリ。
同 二年七月二十八日	一六一六	九	九	江戸地強ク震ヒ、舍屋倒レ死傷多シ。
寛永元年五月四日	一六二四	六	一九	仙臺地強ク震ヒ、城壁樓櫓等破損ス。
同 五年七月十一日	一六二八	八	一〇	下野國強震アリ。(寛永二年日光白根山噴火ス)
同 七年六月二十三日	一六三〇	八	一	江戸強震アリ、江戸城石垣所々崩ル。
同 十年一月二十一日	一六三三	三	一	江戸強震アリ、西丸門口石垣及ビ塀等少シク崩ル。
同 十二年一月二十三日	一六三五	三	一二	小田原地大ニ震ヒ、城廓破損シ、市内ノ潰家夥シク、地割レ噴水アリ、箱根山所々崩落シテ道路ヲ塞グ、死者百五十人アリ。
同 十六年十一月	一六三九	一二		江戸強震アリ、長屋塀等少シク損シ落チ、増上寺ノ石燈籠悉ク轉倒ス。
正保元年三月	一六四四	三		越前國地震ヒ、福井城石壁破損ス。
				日光地震ヒ、東照宮ノ石垣少シク損ズ。

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
正保元年九月十八日	一六四四年 一月 一八日	羽後國地震、本莊城破損ス。
同 三年四月二十六日	一六四六年 六月 九日	陸前磐城二國地震、仙臺城ノ石壁數十丈頽レ三階ノ亭櫓三個顛覆ス、白石城ノ石壁櫓モ破損セリ。
同 四年五月十四日	一六四七年 六月 一六日	武藏相模兩國強震、江戸城々壁、大名屋敷及ビ馬入川渡船場等破損シ東叡山金造大佛ノ頭搖落ス。
慶安元年四月二十二日	一六四八年 六月 一二日	相模國地震、箱根山坂路崩ル。
同 二年二月五日	一六四九年 三月 一七日	伊豫安藝兩國地震フ、伊豫松山及ビ宇和島兩城ノ石垣塀破損ス、廣島ニテ侍屋敷及ビ町屋少々潰ル。
同 二年六月二十日	一六四九年 七月 二九日	武藏國地震強ク、江戸城石壁損ジ、諸大名ノ邸第以下多ク倒ル、東叡山大佛ノ頭ヲ搖リ落トス、死者數百ニ及ビシナラン。日光山モ強ク震ヒ東照宮ノ瑞籬所々崩ル。慶安二年日光白根山噴火シ絶頂燒破セリ。此ノ地震ト關聯スルモノナルガ如シ。
同 二年七月二十五日	一六四九年 九月 一日	武藏國地震強ク震ヒ、江戸城平河口腰掛、春屋及ビ雜司ヶ谷藥園ノ茶室等破損シ、川崎驛ノ人家百軒潰ル。
萬治二年二月三十日	一六五九年 四月 二二日	會津那須地方地震、會津ニテ男女二十八人壓死シ百餘人負傷シ民屋三百九軒傾覆ス。那須ニテ民家百餘軒傾頽シ男女十一人壓死ス。
寛文元年十一月十九日	一六六一一年 十二月 一〇日	土佐國地震強ク震ヒ高知城内破損ス。
同 二年五月一日	一六六二年 六月 一六日	山城、大和、河内、和泉、攝津、丹波、若狹、近江、美濃、伊勢、駿河三河、信濃等ノ諸國地大ニ震ヒ、人畜屋舎ノ被害極メテ夥シ。彦根、膳所

同 二年九月十九日	一六六二 一〇 三一	水口、淀、伏見、尼ヶ崎、高槻、岸和田、龜山、篠山、小濱、桑名等ノ諸城破損セリ、近江國比良嶽ノ附近ニ於テ震動特ニ甚シク、滋賀辛崎兩所ノ内ニテ潰家千五百七十軒アリ、滋賀郡倉川ト稱スル地方ノ内ニテ榎村ハ家數五十軒ノ場所ナリシガ三百餘人ノ死者アリ同所川村ハ家數五十軒ニシテ總人口三百餘ノ内ニテ二百六十餘人死シタリ、朽木谷ヨリ二里南ノ場所ヨリ山崩レテ谷ヘ落ち、谷ヲ埋ミ却ツテ高サ二町、長サ八町ノ丘トナリ其ノ下ニ人民埋没セルナリ。
同 三年十二月六日	一六六四 一 四	日向國地大ニ震ヒ、佐土原、飢肥、縣(延岡)、秋月ノ諸城邑破潰シ人畜死傷多シ、且津浪俄ニ至リ那珂郡下加江田、本郷ノ諸村、地陷テ海トナルコト周圍七里三十五町ニ及ブ。
同 四年六月十二日	一六六四 八 三	山城國地強ク震ヒ、京都二條城及ビ伏見ノ諸邸破損シ、洛中築垣所々崩ル。
同 五年五月十二日	一六六五 六 二五	紀伊國新宮地震強シ。
同 五年十二月二十七日	一六六六 二 一	京都地強ク震ヒ、二條城石壁及ビ殿舎崩ル。
同 八年七月二十一日	一六六八 八 二八	越後國高田地方大地震、潰家多ク、火災ヲ發シ、死者千四百五人ニ及ベリ、高田城本丸ノ角櫓二個崩レ、門、米倉、石垣等多ク破損ス、高田ニ於テハ寶歷元年ノ地震ヨリモ此ノ地震ノ方が大ナル損害ヲ生ジ死者ノ數ハ約四倍多カリキ。
		仙臺地強ク震ヒ、所々破損アリ、本丸ノ石垣六百二十三坪崩レ、二百坪ハラミ出デタリ。

年 代	同 上 (西曆)	記 事
寛文十年六月五日	一六七〇 <sup>年</sup> 七月 二一日	相模國大住地震ヒ、民家百餘軒潰レ、植田二百餘町損ズ。
同 十年八月十五日	一六七〇 九 二八	對馬國地震。
延寶四年六月二日	一六七六 七 一二	石見國西南隅津和野強震アリ、津和野城川筋ノ石垣五百三十二間崩レ、家中城下町近村ヲ合シテ家屋土藏等ノ倒潰セシモノ百三十三軒、死者七人、傷者三十五人アリ、田畑堤防ヲ損ゼリ。
同 五年三月十二日	一六七七 四 一三	陸中國南部領地數十回震フ、震動甚シカラザリシヲ以テ城ノ損害無カリキ、然ルニ津浪ノ襲來アリ、宮古、鍬ヶ崎、大鎚浦等家屋數軒流失破損セリ。
天和三年五月二十四日	一六八三 六 一八	日光山地強ク震ヒ、東照宮奧院九輪塔、拜殿、本坊等傾損シ石壁多ク崩ル。
同 三年九月一日	一六八三 一〇 二〇	日光山又強ク震ヒ、石壁等損ジ、岩代國境ノ三依川五十里村ノ地崩レテテ川ヲ塞ギ貴奴川、稻荷川、水涸ル。按ズルニ天和三年四月五日(西曆一六八三年五月一日)日光山地強ク、五月十七日、十八日、二十三日ニモ日光山地地震アリ、二十四日正午頃ノ地震ハ特ニ強クシテ同日中地震百二十餘回アリ、九月一日ニ至リ又々日光山強震ヲ發シタリ。此等ハ淺間山、燒嶽、有珠山等ノ局發地震ト等シク火山性激震ナルベシ。
貞享二年九月十日	一六八五 一〇 八	周防長門兩國地震強ク、酒甕搖リ溢レ屋根瓦落チ、道路龜裂ス。
同 三年八月十六日	一六八六 一〇 三	遠江三河兩國地震強ク震ヒ。荒井關所番所町家及ビ田原城樓櫓、土屋敷、町屋等破損ス。

元祿七年五月二十七日

一六九四 六一九

秋田領地大ニ震ヒ、秋田城并ニ侍屋敷ハ別條無カリシガ、能代ハ震動最モ甚シク、震後火災アリ、森岡、駒形、檜山、飛根等四十二ヶ村ニ於テモ損害アリ、合計住家千二百七十三軒潰レ、四百四十七軒破損シ、外ニ八百五十九軒ハ潰レタル上燒失ス、土藏四十四棟潰レ、百三十六棟ハ崩レ且ツ燒失ス、死者三百九十四人、傷者百九十八人アリ。

同 十年十月十二日

一六九七 一一・二五

相模武藏兩國地強ク震ヒ、鎌倉鶴岡八幡宮ノ堂社華表及ビ民家傾倒シ、江戸城平川口梅林坂多門ノ石垣崩ル。

同 十二年九一日

一六九九 九 二三

紀伊國田邊地震フ。

同 十三年二月二十七日

一七〇〇 四 一六

對馬國地震フ。

同 十六年十一月二十三日

一七〇三 一二 三一

武藏、相模、安房、上總ノ諸國地大ニ震ヒ、江戸小田原被害甚シ、續テ海嘯暴溢シ、相模ノ小田原鎌倉ノ沿海、安房ノ長狹朝夷兩郡、上總ノ夷隅郡、大島、八丈島等其災ヲ被ル。就中房總半島ノ東岸最モ甚シク其ノ害ヲ蒙リ、朝夷郡千倉ヨリ平郡安房郡ニ及ブ一帯ノ濱邊ニテハ地震後ハ前時ヨリモ八九町乃至一里程モ干瀉ニナレリト稱セリ。江戸ニテハ所々ノ櫓等崩レ落ち、數寄屋橋、雉子橋、和田倉、馬場先、日比谷、内櫻田等ノ見附ハ崩レタル爲メ死傷者ヲ出ダセリ、大小名ノ邸宅并ニ町屋ノ崩壞夥シク、震後數ヶ所ヨリ火ヲ發セリ。小田原ハ地震ト共ニ二十二ヶ所ヨリ火災ヲ發シ町家四百八十四軒ヲ燒キ、天主本丸殘ラズ類燒ス、震死者ハ城内城下ニテ八百四十七名アリ、小田原領ヲ總計スレバ潰家八千七軒、内五百六十三軒燒失、死者二千二百九十一人ナリ、又震災地全般ヲ通ジ

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
寶永三年九月十五日	一七〇六 一〇 二一	<p>テ潰家約二萬百六十二軒、死者約五千二百三十三人ナリ。                      江戸地強ク震ヒ、城ノ石垣塀少シク損ズ。                      日本古來最大ノ地震ニシテ、激震區域即チ家屋潰倒等ノ損害アリタル地                      ハ東方駿河ノ中央部、甲斐ノ西部、信濃ノ南部ヨリ東海道及ビ畿内諸國                      紀伊、美濃、近江、播磨ニ亘リ、四國ノ全部及ビ九州ノ東部ヲ包有セリ。又                      タ九州ノ南東面ヨリ伊豆迄ノ沿海ハ悉ク津浪ヲ受ケ、其ノ餘勢ガ一方ニ                      ハ紀淡海峽ヲ入りテ大阪灣及ビ播磨ニ達シ、殊ニ大阪ニテ川口ヨリ津浪                      フ推シ寄セテ船舶ヲ河、堀ニ押し上ゲテ覆没セシメ橋梁ヲ破壊シ、非常ノ                      災害ヲ生ジタリ、又他方ニハ伊豫豊後間ノ海峽ヲ過ギテ伊豫ノ西北岸及                      ビ長門周防ノ海岸ニ達シタルハ、震央附近ニテ海水動搖ノ如何ニ激シカ                      リシヤヲ證スルニ餘リアリ、土佐國種崎ニテハ三度目ノ大浪ガ七八丈ノ                      高サニ達セリト云フ。土佐國安喜郡津呂室津ノ邊ハ海底隆起シ、渭濱等                      ハ土地低下セシガ如シ」寶永四年十一月二十三日富士山大ニ爆發シ寶永                      山ヲ生成ス、十月七日ノ大地震ト關聯セル所アルベシ。                      美作、因幡、伯耆諸國地大ニ震ヒ、美作國西北部ナル大庭眞島兩郡ニ潰                      家百十八軒、半潰百四十一軒、山崩七十ヶ所アリ、因幡伯耆兩國ニテ家                      屋三百八十餘軒倒レ死者四名アリ。                      信濃國地震ヒ、大町組ニテ家屋全潰半潰合シテ三百軒、死者五十六人、                      死牛馬四十六頭アリ」新撰仁科記ニヨルニ正德四年三月十五日夜亥ノ刻</p>
同 四年十月四日	一七〇七 一〇 二八	
正德元年二月一日	一七二一 三 一九	
同 四年三月十五日	一七二四 四 二八	

<p>同 十四年七月七日</p>	<p>一七二九 八 一</p>	<p>能登國地震強ク山崩レ水出デ、倒壊セル民屋七百九十一軒、厭死セルモノ五人アリ、佐渡國ニテモ家屋頽レテ死セルモノ多シ。</p>
<p>同 十年十月四日</p>	<p>一七二五 一一 八</p>	<p>長崎九月二十六日地震強ク一晝夜ニ八十餘回震フ、十月四日五日地震甚シク諸所破損多シ。</p>
<p>同 三年九月十二日</p>	<p>一七二八 一〇 一五</p>	<p>信濃國飯山ノ邊、地震強ク城市破損ス。</p>
<p>同 三年七月二十六日</p>	<p>一七二八 八 二二</p>	<p>信濃、三河、遠江地震強シ、山城國淀城少シク破損セリ。</p>
<p>(午後十時頃)大地震アリ。千國村坪之澤上ノ山岳潰崩シテ人家田畑皆埋没シ、男女三十人牛馬八疋死亡ス、同時四ヶ庄(神城、北城、小谷、中土)ノ堀之内ニ於テ人家四十八軒潰レ、男女十四人牛馬三十六疋死亡ス、同時中谷村ノ雨中ニ於テ人家二軒、來馬村ノ雨中ニ於テ人家四軒、同村宮本ニ於テ四軒、土谷村ノ下リ瀬ニ於テ六軒、同村由尾ニ於テ二軒潰レタリ爾時姫川滿水シ潰家多クハ流失ノ災ニ罹レリト云フ。大町字大原町瀧澤重吉氏所藏ニカ、ル元祿年間ノ松本領地圖ニヨルニ當時大町組ト名ケタルハ現時ノ大町附近ヨリ、高瀬川以東北安曇郡ノ北部全般五十四ヶ村ヲ總稱セルモノニシテ、正徳四年ノ地震モ大町組ニ關スル變災ニ外ナラズ即チ大町平地、木崎、中綱、青木三湖ヨリ姫川流域ニ亘ル峽谷中ニ於テ青木湖ヨリ越後國界ニ及ビテ震災ヲ生ジタルモノナリ。千國村坪之澤ニテ三十人ノ死者ヲ生ジタルハ山腹崩壊ノ結果ニシテ、人家倒潰ノ最モ多カリシハ堀之内ナリシガ如シ、震原ハ青木湖ヨリ北々東約二里半ニ存セシナランカト推セララル。</p>		



年 代 同 上 (西 曆)

記 事

享保十六年九月七日 一七三一年一〇月七日

岩代國桑折領地震アリ、仙臺山形へノ道路損ジ、橋梁八十四個落チ民家三百餘軒潰ル。

寶曆元年四月二十六日 一七五一 五 二一

越後國地大ニ震ヒ頸城郡被害最モ甚シ、世ニ高田大地震ト稱ス、大地震ハ二十六日午前二時頃ニ發シタルガ餘震夥シク二十七日朝ノ如キハ強震一回アリ高田町ニテ更ニ多少ノ潰家ヲ生ジタリ。高田城中ニハ三重櫓及ビ城門ノ損害、土手塀橋梁等ノ破壊アリ、長屋番所等潰ル城下ノ侍屋敷及ビ町屋ヲ合シテ全潰建物三千三百三十二棟ニ達シ死者三百六十一人アリ市内春日町、陀羅尼町、稻田町、穢田町ヨリ出火セリ、高田領ノ内往還ノ村落ニテ全潰トナレルモノハケ村、一分乃至八分ノ全潰家屋數ヲ生ジタルモノ六十ヶ村アリ、他ニ一分乃至九分ノ全潰家屋數ヲ生ジタルモノ合計百七十ヶ村アリ、就中桑取谷ニテハ中桑取谷地内ニ於テ山崩アリ、桑取川ヲ閉塞シ遂ニ缺潰シタル水流ノ爲メ有間川ノ道路驛内トモ水ニ覆ハレタリ。高田領全般ニ於ケル全潰及ビ燒失住家ノ數ハ六千八十八軒ニシテ死者ノ數ハ千二百二十八ナリ。

同 五年三月十日 一七五五 四 二一

下野國日光山地強ク震ヒ、東照宮ノ奥院破損セリ。

同 十二年九月十五日 一七六二 一〇 三一

佐渡國地強ク震ヒ、眞野村順德天皇御陵ノ石垣崩ル、相川銀山ノ敷内ハ別條ナカリシガ銀山道筋ノ岩山崩レ、石垣モ所々損ジ、死傷者數名アリ、又鵜島村ニテハ震後津浪アリテ家屋二十六軒流失セリ。

明和三年一月二十八日 一七六六 三 八

津輕領地震ヒ、弘前城ノ櫓破損五ヶ所アリ、弘前及ビ領内ノ潰家六千九百四十軒、燒失家二百五十二軒、土藏堂社等崩潰燒失三百六十七棟、壓死

同 六年七月二十八日

一七六九 八 二九

者千二十七人、燒死者三百八人ニ及ベリ。大震後約十日ヲ經テ二月八日ニ至リテ又強震一回アリ弘前ニテハ潰家アリタリ。日向國地震ヒ、村角村北中南中ニテ潰家六軒アリ、豊後國ニテモ多少ノ震害アリ。

安永八年十月一日

一七七九 一 八

櫻島大ニ噴火シ地震夥シク多少ノ震害アリ。

同 九年四月

一七八〇 五

得撫島地震、此レヨリ先キ露人迷ヘントウセツメテリヤノコヘツ的 理得撫ニ至リ船ヲ和邇腦ニ繫ク海嘯ニ遭ヒ船飄ヒテ山上ニ至ル。天明元年ニ至リ迷的理小船ヲ造リ始テ

國ニ歸ルヲ得タリ。天明四年迷的理重テ來リ山上ノ大船ヲ挽キ海ニ下サシコトヲ圖ル、克ハズ。寛政七年ヘントウセツワシリコンチニチ滑 失 力復タ得撫島ニ來リテ山上ノ大船ヲ挽キ海ニ下スヲ圖ル、船稍ク損傷シテ用ニ堪ヘズ滑失力乃チ其徒三十三人ト留居シ網ヲ以テ獵虎ヲ捕リ厚岸、根室、國後、擇捉ノ蝦夷ト交易ス。

天明二年七月十五日

一七八二 八 二三

小田原地震強ク、市中ノ民家多ク破損シ、箱根山及ビ城内ノ石垣崩ル。

同 六年二月二十三日

一七八六 三 二二

相模國箱根山地震鳴動強シ。

寛政四年三月一日

一七九二 四 二一

肥前島原温泉嶽噴火シ地震強ク、島原城内ニ家屋ノ破損怪我人アリ。

同 十一年五月二十六日

一七九九 六 二九

加賀國金澤地震ク震ヒ所々破損アリ、宮越浦ニ津浪ヲ打チ上グ。

享和二年十一月十五日

一八〇二 一 九

佐渡地震ヒ島ノ南部羽茂郡最モ多ク其害ヲ蒙ル、小木町ハ總戸數四百五十三軒ハ殆ド全潰トナリ所々ヨリ出火シテ住家三百二十八軒土藏二十三棟、寺院二ヶ所ヲ燒キ、死者十八名ヲ出ダセリ、又港内ノ海底約一町干潟トナリ島ノ南西端タル澤崎及ビ東南岸ノ赤泊等ニテモ海岸淺クナレリ。

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
文化元年六月四日	一八〇四 七 一〇	<p>小木町ヲ除キ佐渡三郡ニ於テ潰家七百三十二軒、死傷三人アリ。</p> <p>出羽國鳥海山附近大地震アリ、本庄城ノ櫓、門、塀、石垣等大破シ、城下及ビ領内村落トモ潰家多ク、山嶽ノ崩潰アリ加フルニ津浪ノ襲來アリ溺死者多カリキ、象潟ハ元來東西二十町、南北三十町、内ニ八十八瀉、九十九島アリ、出羽ノ松島トモ稱セラレタル勝地ナリシガ、此ノ地震ノトキ搖蕩セラレテ忽然水涸レ砂現レテ平地トナリ島嶼ノミ空シク存スルニ至レリ。</p> <p>武藏國地強ク震ヒ、神奈川、程ヶ谷、品川邊家屋破倒シ傷者アリ。</p> <p>伊勢美濃兩國地震アリ、道路堤防等夥シク損ズ、山田ニテハ長屋潰レ、桑名附近金曲ニテハ一向寺倒レ群集セル人多ク死セリ。</p> <p>岩代國大沼郡只見川流域ナル大石組地震フ、人員三千六七百ノ一村落ナルガ潰家百三十軒ニ及ビ人畜ノ死傷アリ、翌年正月四日(西曆千八百二十二年一月二十六日)再ビ地震アリ前回ヨリモ強ク、大石組ノ住民ハ他處ニ移轉セリ。</p> <p>越後國大地震アリ蒲原三島兩郡損害多シ、就中三條、燕、見附、今町、與板等ニテハ家屋ノ倒潰夥シク、特ニ三條ハ全町ノ總潰レトナリ、死者四百人ヲ出ダシ、震後發火シテ翌朝ニ達シ全町ヲ燒キ拂ヘリ、見附モ全潰全燒トナリ、今町ニモ出火アリタリ、長岡ハ潰家アリシモ震害比較的ニ輕ク新瀉及ビ海岸ノ地ハ格別ノ損害無カリキ、震災地全般ヲ通ジテ全潰住家</p>
同 九年十一月四日	一八一二 一 二 七	
文政二年六月十二日	一八一九 八 二	
同 四年十一月十九日	一八二一 一 二 一 三	
同 十一年十一月十二日	一八二八 一 二 一 八	

天保元年七月二日

一八三〇 八一九

九千八百〇八軒、燒失住家千二百〇四軒、死者千四百四十三人、傷者千七百四十九人ニ及ベリ。

京都大地震、京中ノ死者二百八十人、傷者千三百人アリ御所モ破損アリ、二條城大破シ、仁和寺、嵯峨大覺寺、聖護院モ破損多シ、地震中ニ出火アリシモ直ニ消シ止メタリ、淀ニテハ櫓ニケ所破損シ、大阪ハ地震輕レシ、龜山ハ園部ヨリ強ク倒家二十五軒死者四人アリ、大津ニハ潰家六軒アリ死傷ナシ、宇治川通リノ堤ハ悉ク損ズ。

同 二年十月十日

一八三一 一一一三

同 四年十月二十六日

一八三三 一一二七

肥前國地震ヒ、佐賀城石垣崩レ領内潰家多シ。

出羽國庄内及ビ佐渡國大地震アリ。庄内ノ鶴岡、大山、榎曾根、南吉田、奥井新田、廣野新田等ハ半潰トナリ、狩川ハ破損甚ダシク、大町（西平田村）ニハ四十軒ノ全潰アリ、又加茂方面ニハ地震後ニ津浪打寄せ、加茂今泉、金澤、宮澤、油戸及ビ湯ノ濱ノ六村落ニ潰家破損家七十軒、水死十五人、流失家八軒、流失船九十二艘アリ。三瀬以南、越後境迄ノ沿岸ニ於ケル震災ハ一層甚シク、小波渡、堅荒澤、五十川、湯温海、大岩川、鼠ヶ關及ビ由良ノ七村落ニ於テ潰家破損家二百三十軒、水死二十三人、流失家百五十軒、流失船二百十三艘アリ。佐渡國ニテハ關、五十浦、岩谷口ニ潰家十二軒、眞更川、鶉島、願ニ破損家二百三十五軒、鷺崎、住吉羽黒ニ納屋ノ潰レ九十二棟、加茂、夷町、湊町ニ破損家百十九軒アリ、震後ノ津浪ノ爲メ高千、田野浦、石名ニ於テ流失家屋七十九軒アリ。石狩地震強ク、人馬ノ死傷ハ無カリシガ、會所ノ潰レ二、軒板藏茅藁藏

同 五年一月一日

一八三四 二一九

年 代	同 上 (西 曆)	記 事
天保七年七月二十五日	一八三六 九 五	ノ潰レ十軒、蝦夷家ノ潰レ二十三軒、同物置十三軒アリ。
同 十年三月十八日	一八三九 五 一	仙臺地震強ク、市内ニ家屋ノ破損多シ。
同 十二年四月	一八四一 五	釧路國地強ク震ヒ、厚岸町國泰寺門前ノ石燈籠轉倒ス。
同 十四年三月二十六日	一八四三 四 二五	駿河國地強ク震ヒ久能山東照宮毀損ス。
弘化四年三月二十四日	一八四七 五 八	釧路根室地大ニ震ヒ、厚岸市中家屋ノ震潰多ク、稍々時ヲ經テ津浪ノ來襲アリ國泰寺ハ浸水ヲ免レタルモ、厚岸市街及ビ向岸(眞龍村)ノ家屋ハ悉ク流失シテ夷人四十五人死亡セリ。釧路ニテモ四五尺ノ地割ヲ生ジタリ、根室國野付ニテハ人家ノ潰倒アリ、津浪ノ襲來アリシモ格別ノ損害ヲ生ゼザリキ。又渡島國龜田郡ノ沿岸(箱館附近)ニモ地震後津浪アリシガ人畜家屋ノ損害無カリキ。
		善光寺大地震「三月十日ヨリ善光寺如來ノ開帳アリ、諸國ヨリ參詣ノ老若群集シ、二十四日ハ長野市中最モ雜沓ヲ極メタリシニ同夜八時過ギ大地震トナリ幾時ナラズシテ數ヶ所ヨリ火ヲ發シタリ、善光寺ノ如來堂、鐘樓、山門等ハ倒レズ燒失ヲ免カレタルモ善光寺市中ニ於テ家屋ノ潰倒燒亡ニ歸シタルモノ二千九十四軒、震火災トモニ免レタルハ僅ニ百四十二軒ノミナリキ、市中ノ死者ハ二千四百八十六名トナル。長野市西部ニ「床違ヒ」即チ斷層ヲモ生ジタリ」震動ガ殊ニ激シカリシハ長野(潰家二千三百五十軒)、權堂村(燒失二百七十四軒)、妻科村(八十三軒潰レ、三十九軒燒失)、稻荷山(死者五百人)、鹽崎村(家數千六百ノ内、千四百軒潰レ或ハ

安政元年六月十五日

嘉永六年二月二日

一八五四 七 九

一八五三 三 一一

半潰)、中尾村(全村潰)、牟禮(殆ド全町潰ル)、大古間(同上)、野尻(八十三軒全潰)等ニシテ、震災地ヲ通ジテ死者ノ總數ハ八千六百餘人ニ達シ、全潰住家ハ約二萬一千軒トナリ内約三千四百軒ハ燒失セリ。地震ト共ニ山崩ヲ生ジタルコト夥シク松代領内ニテ大小四萬二千ヶ所、松本領ニテ一千九百ヶ所ニ及ビタルガ、就中犀川ノ右岸ナル岩倉山ノ崩潰ハ類例少ナキ大變動ニシテ上流ヘ崩レ落チタルハ高サ約十八丈ノ大突堤トナリテ全ク流水ヲ堰キ止メ岩倉、孫瀬ノ二村水中トナル、下流ニ崩レ落チタルハ長サ十五町、幅約二百間高サ約百尺ニシテ藤倉、古宿ノ二村地下ニ壓セラ、堰止メ以上ニ於テハ水ヲ湛ヘテ一面ノ大湖トナリ、次第ニ増水シテ水嵩ハ殆ド二十丈ニ達シ川上數十ヶ村ハ水中トナル、湛水ノ延長ハ約八里半トナリ水幅ハ一町乃至三十町ニ及ビシガ、震後二十日間ヲ經テ四月十三日午後五時頃ニ至リテ遂ニ隕隄ノ大崩壞トナリ、決出セル湛水ハ一時ニ川中島ニ押シ出シ三十一ヶ村ハ水災ヲ蒙リタリ此ノ犀川大洪水ノ餘響ハ信濃川下流ニ及ビ越後長岡城下モ浸水セリ。

午前十時頃小田原地強ク震ヒ小田原城天守ノ瓦壁落チ大砲臺場三ヶ所破損ス、市内竹之花町、須藤町、大工町ハ町家殆ド總潰レトナル、震後町方三ヶ所ヨリ出火セルモ何レモ直チニ消シ止メタリ。小田原藩ノ相模及ビ駿河領ヲ通ジテ死者二十三人、百姓家ノ全潰八百二十四軒アリ、小田原ノ支藩山田村ノ領内ニテハ潰家十四軒死者一名アリタリ。

伊賀、伊勢、奈良大地震「未明發震ス、激震區域ハ大和北部、山城南東部ヨ

年 代 同 上 (西 曆)

年 月 日

記 事

安政元年十一月四日

一八五四 一二 二二三

リ伊賀北部ヲ通ジテ伊勢四日市附近ニ達スル長サ約二十五里ノ一帯ナリ、就中伊賀西北部、大和東北小部、山城南東端、近江南部ヲ包括スル長サ約八里幅約四里ノ區域内ハ震動特ニ甚ク山崩レ、地割レ、土地ノ隆起陷落等アリタリ。伊賀國上野城ノ東西大手門、本丸等悉ク崩レ、城内ニテ士女二三百人壓死ス、市内崩レ家ヨリ出火アリ六軒焼失セリ、上野町方及ビ附近ノ村落ニテ死者五百九十三人、潰家二千二百五十九軒アリ。伊勢國四日市ノ震害甚シク北町ハ家屋ノ倒潰夥シク遊女ノ死亡多シ市中ノ死者百五十七人、潰家三百四十二軒、焼失家六十二軒ニ及ビ寺院十一個潰倒セリ、伊勢國神戸及ビ近郷ニテ死者四十六人、潰家百八十一軒アリ寺院神社十九個潰倒ス。奈良モ震害多ク元興寺ノ大塔大ニ損ジ五重目ノ屋根搖リ落サル南方清水通リノ建家ハ悉ク潰レ木辻、西町、四ツ辻ヨリ南ヘハ七軒ノミ殘リ他ハ潰ル、鳴川町、細川町、北向町、北風呂、辻町モ潰家多ク北ノ方天貝通、北半田西町、幸北、川久保町等モ潰家多シ、市内ノ全潰家ハ約七八百軒、死者二百八十四人ナリ。大和國郡山城内損ジ多ク、市内ニモ潰家多ク柳町ノ邊特ニ甚シク、壓死者百五十餘人ニ及ベリ。法隆寺ニテハ石燈籠總テ轉倒シ築地廻リ屋外所々破却シ、諸寺院扉廻リ少々、破損セルモ伽藍ハ別條無カリキ。

東海道大地震「午前九時頃ニ發震ス、大震區域即チ家屋ノ潰倒アリタル地方ハ東方相模、甲斐、信濃ヨリ西方近江、伊勢ニ達シ、就中震動ノ特

ニ激烈ニシテ各市町村家屋ノ大部分ガ全潰トナリタル區域ハ伊豆西北端ヨリ駿河ノ海岸ニ沿ヒ天龍川口附近ニ達スル延長約三十里ノ一帯ニシテ、震後火災ヲ發シタル静岡、久能山、田中、沼津、三島、清水、藤枝、江尻、蒲原、岩淵、吉原、横須賀、袋井、見附、掛川ノ諸市邑ハ皆此ノ地域内ニアリ、伊勢國津及ビ松坂附近、甲斐國甲府、信濃國松本附近ノ各局部地域モ震動甚シク潰家稍多カリシモ震後ノ火災ハ無カリキ。震後ノ津浪ハ東方房總半島沿岸ヨリ西方土佐灣ニ及ビタリ、津浪ノ特ニ激烈ナリシハ伊豆國下田ト、志摩國及ビ熊野浦沿岸ニシテ、下田ノ人家約九百軒ハ流潰セラレ南邊二分通リヲ殘シテ餘ハ一面ニ水下トナレリ、當時下田港若ノ浦ニ碇泊セル露國軍艦「ディアナ」號ハ纜ヲ切斷セラレ大破損ヲ蒙リ七分傾キトナリタリ、後チ艦體修繕ノ爲メ伊豆戸田ニ向ツテ引キ船シテ下田ヲ出帆セルガ遂ニ吉原ノ濱手ニ流サレテ沈没シタリ。震災地ヲ通ジテ倒潰及ビ流失家屋約八千三百戸、燒失家屋約六百戸、壓死約三百人、流死約三百人ナリ

○蒲原「地震山」及ビ富士川洪水

富士川下流筋ハ元ト平地ニシテ駿河國庵原郡岩淵村中之郷村蒲原宿附河原通り本瀬ヲ通水セシガ、安政元年十一月四日地震ノ爲メ、從來通水セル宿村附河原ハ水面ヨリ場所ニ依リ山ノ如ク、或ハ一丈餘モ石砂ヲ震上ゲタル結果、東側富士郡松岡村字三番出普請所へ本瀬ヲ合シテ逆落ト成リ同村字山神大堤へ流水ヲ衝突セシメ水下村落ハ不安ヲ感ズルニ至リシガ



年 代 同 上 (西 曆)

記 事

年 月 日

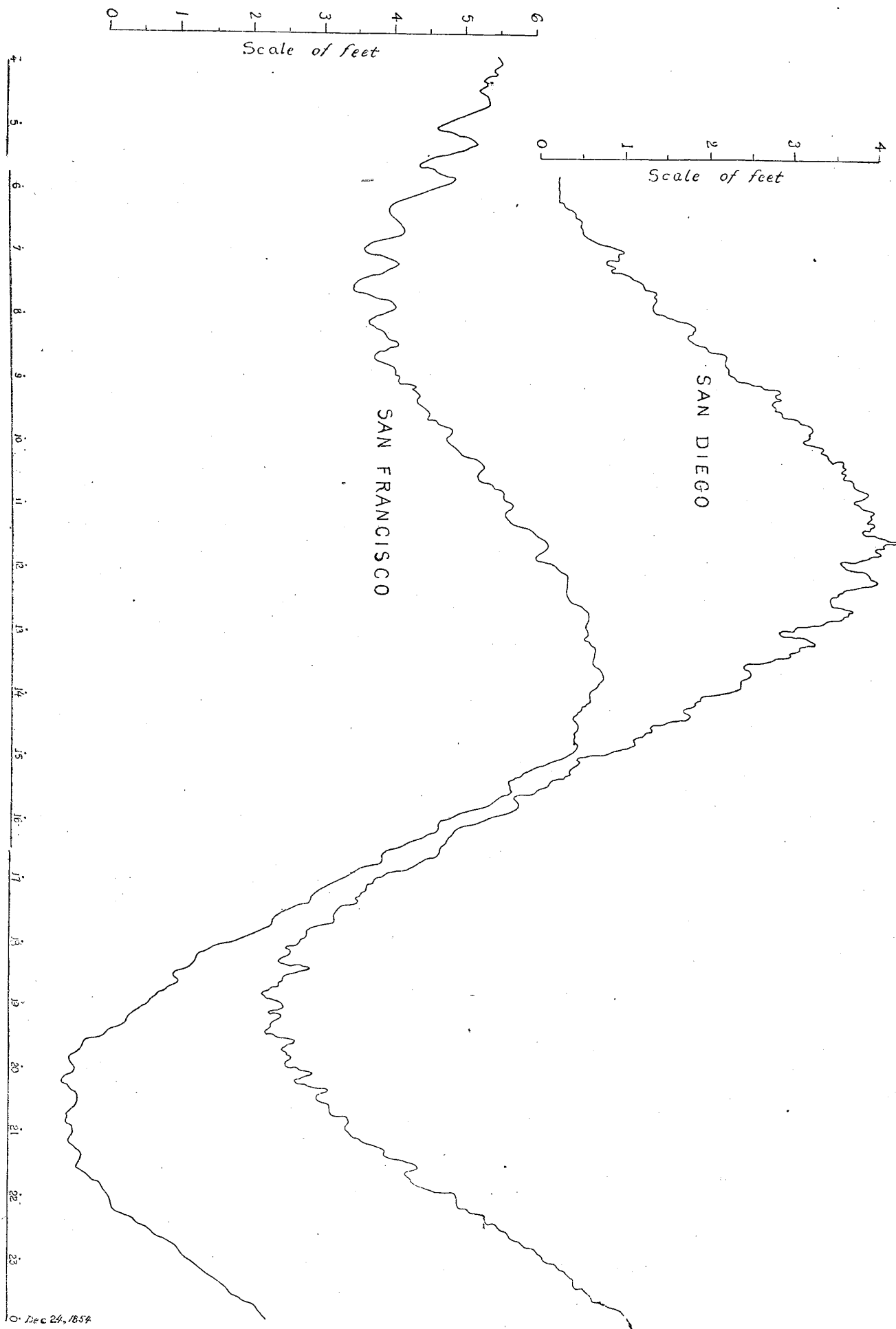
安政元年十一月五日

一八五四 一二 二四

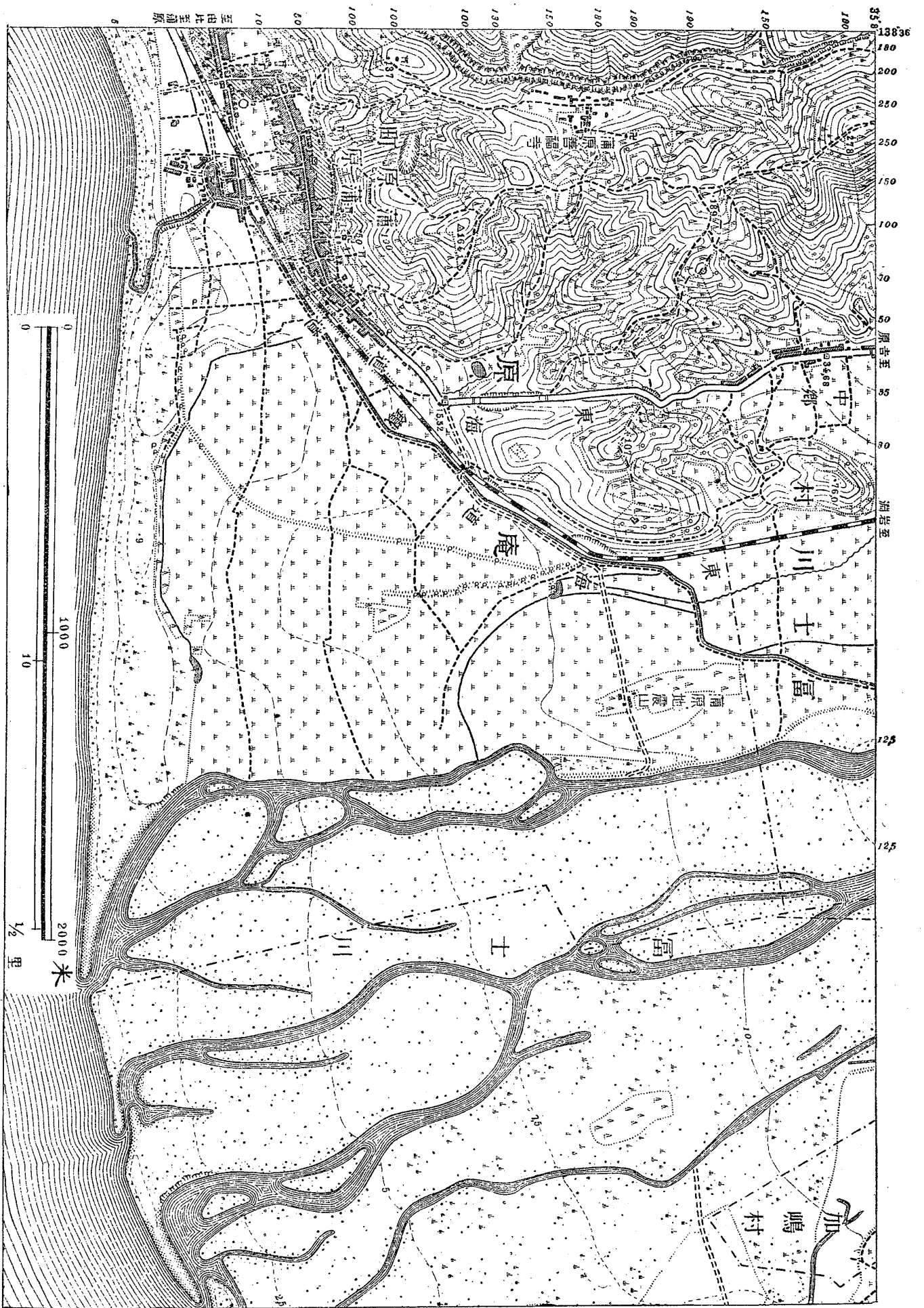
安政二年六月二日三日ノ大風雨ニ際シ松岡村水神下堤防二百十間決壊シ流域十ヶ村(舊高五千餘石)民家流失シ田圃多ク荒蕪ニ歸シ、本流ハ數十日間被害地ヲ通ジタリ、同年七月十八日十九日ニモ大風雨アリ。安政四年七月二十三日及ビ二十九日大風雨ノ爲メ更ニ七百八十五間堤防ノ決潰アリ前回同様富士川ノ水七八分ハ十ヶ村田畑屋舖地ヲ流通シ損害甚ダシカリキ。安政四年ヨリ五年ニ亘リ幕府歸郷堤、龜甲出萬保堤ヲ築造シ漸ク激流ヲ防禦スルヲ得タリ、此ノ築堤ハ河岸岩上ニ巨石ヲ累積シテ基礎トセルモノニシテ、長百八十間、高三十三尺、馬踏十八尺、敷二十七間半ナリ。安政元年大地震ノトキ河床西側ニ生ジタル隆起點ヲ「地震山」ト稱ス。(第九圖參照)

北海道大地震「午後五時頃ニ發震ス、大震區域ハ東方ハ伊勢海ノ四周ヨリ、西方ハ九州東北端ニ達ス、就中震動ノ特ニ激烈ナリシハ土佐、阿波ノ兩國及ビ紀伊國南西部ニシテ延長約七十里ニ亘リ此ノ域内ニテハ高知徳島田邊等家屋ノ潰倒甚ダ多ク震後諸所ニ出火アリタリ、高知ニテハ下町各所ヨリ出火シ七日ニ至リテ始メテ鎮靜ニ歸シ建物二千四百九十一棟ヲ焼失セリ徳島ニ於テモ震後ノ火災ハ六日曉ニ及ビテ漸ク終熄シ約千戸ヲ燒キ拂ヒタリ、田邊ニテハ七日午前八時頃迄テ燒ケ續ヅキ住家三百五十五軒土藏寺院等三百八十三棟ヲ灰燼トナセリ、土佐國中村、宿毛、手結浦、屋須浦、畑中、下田、下之加江、浦戸浦等ニテモ地震後ノ火災ア

圖 八 第  
 横津ノ震地大造海東(日三十月二十年四五八一曆西)日四月一十年元政安  
 録記儀潮験シコエイテ.ソサリビ及港桑國米



0 Dec 24, 1854



第九圖 富士川々口附近圖 (蒲原地震山ハ安政元年十一月四日大地震ノトキ生成セカモノナリ)

リ中村ノ如キハ全焼トナレリ、又出雲國松江及ビ今市附近ノ村落ニモ出火アリタリ。房總半島ノ沿岸ヨリ九州東岸ニ迄テ震後津浪ヲ押シ寄せタルガ、就中紀伊ノ西岸及ビ土佐灣ノ沿岸中、赤岡、浦戸附近ヨリ以西ノ全部ハ非常ノ災害ヲ蒙リ流失住家ハ紀伊侯領内ニ八千四百九十六軒、紀伊田邊領ニ五百三十二軒、土州侯領内ニ三千二百〇二軒ニ及ベリ、而シテ津浪ハ南海道ノ太平洋岸ヲ荒ラセルニ止ラズ、一方紀淡海峽ヨリ大阪灣ニ進入シ、木津川安治川兩川口ヨリ大小ノ船舶ヲ川上ヘ押シ上ボシ、道頓堀、堀江川等ヘ流レ込ミ衝突ノ爲メ數多ノ橋梁ヲ落下セシメ、兩側ノ家屋ヲモ損ジタリ、大阪ニ於ケル船舶ノ損失ハ千四百九十六隻ニシテ水死人ハ三百九十二人ニ及ベリ他方ニ於テハ豊後海峽ヲ通過セル海水ノ波動ハ伊豫國三津濱附近マデ津浪ヲ寄せタリ。震災地全般ヲ通ジ住家ノミヲ算スルモ地震ノ爲ニ全潰セルモノ約一萬戸ニシテ、震後焼失セル家屋ハ約六千戸ニ達セリ、大津浪ノ災害ハ一層甚シク、約一萬五千戸ヲ流シタリ。死亡者總數ハ約三千人ナリ。

安政元年十一月四日及ビ五日兩回ノ大津浪ハ太平洋ヲ横ギリ約十二時間ヲ經テ北米西岸ニ達シ加州桑港及ビ「サンデイゴ」、「オレゴン」州「アストリア」ノ三ヶ所ニ於テ驗潮儀ニ記録ヲ止メタリ。(第八圖)

○大地震津浪ノ碑(土佐)

土佐浦戸稻荷神社横ナル切り通シ(俗稱稻荷坂)頂上ニ津浪之碑アリ、徑一尺高サ約一丈ノ石柱ニシテ「安政元寅十一月五日大地しん津浪後世人

年 代 同 上 (西 曆)

年 月 日

記 事

大地しん有時津浪入と心得べし。大黒屋喜七郎建之「トアリ、碑石ハ地震ニテ折レタル稻荷ノ鳥居ヲ利用セルモノニシテ、其ノ立テル所マデ浪ヲ上ゲタルナリト云フ。(岡田理學博士ノ談ニヨル)

○大地震津浪ノ碑(大阪)

安政元年十一月五日ノ大地震津浪ニテ安治川木津川等ニ溺死者多カリシ爲メ、當時土地ノ有志者ハ木津川渡船場ニ高サ五尺、幅一尺五寸厚サ一尺ノ碑ヲ建立シ、年々地藏盆ニハ必ズ祭禮ヲ施行シ來リシニ二三年前ヨリ廢棄セラレタリ、然ルニ近年木津川ニ電車ノ鐵橋ヲ架設セルト同時ニ恰モ六十年ヲ經タル乙卯年ニ至リ此石碑ヲ橋側ニ移シタリ碑文ハ左ノ如シ。(大阪測候所下野技師ノ報告ニヨル)

大地震兩川口津浪記

于時嘉永七甲寅年六月十四日子刻大地震、市中一統驚き、大道川端にたくすみ、ゆり直したる恐れ四五日、心もとなく夜を明しぬ、伊賀大和計りが死人多しとなん、同十一月四日辰刻大地震、前に恐れ明地に小屋懸老少多く小船に乗、翌五日中午刻大地震家くづれ、出火も有恐敷有様漸治る頃雷の如くひどぎ、日暮頃海邊一同津浪、安治川は勿論木津川別而はげ敷、山の如き大浪立東堀迄泥水四尺計込入、西川筋に居合す數多の大小船碇綱打され、一時川上へ逆登勢ひに、安治川橋、龜井橋、高橋、水分、黒金、日吉、汐見、幸、住吉、金屋橋等悉くつれ落、猶大道へあふるる水に、あはて逃まよひ右橋より落込も有、大黒橋際大船横せきに成し故川下より込入船、小船を下敷に彌が上乘懸け、大黒橋より西松ヶ鼻、南北川筋一面暫時に船山をなして、多く破船川岸の掛造り納屋等大船碎崩し、其物音人のさげぶ聲々急變にて、助けすくふ事あたはず、忽水死ける人夥敷船場、島之内迄も津浪寄せ來ると、上町へ逃行有様あはたどし、今より百四十八ヶ年前寶永四丁亥年十月四日大地震の節も、小船にのり津浪

にて溺死人多しとかや、年月へだては傳へ聞人稀なる故、今亦所かはらず夥敷人損しいたま敷事限なし、後年又斗がたし、都而大地震の節は津浪起らん事を兼而心得、必船に乗べからず、又家崩れて出火もあらん、金銀證文藏めて、火用心肝要也、借川内滞船は大小に應じ、水勢おだやかなる所をらみつなきかへかこひ船は早く高く登し用心すべし、かゝる津浪は沖より汐込計に非ず、磯近き海底川底等より吹わく、又海邊の新田畑中に泥水あまた吹上る、今度大和古市池水あふれ人家多く流しも此類なれば、海邊大川大池の邊に住人用心有べし、水勢平日の高汐と違ふ事、今の人能知る所なれども、後人の心得且溺死追善旁有の儘拙文にて記し置、願くば心あらん人年々文字よみ安きよう墨を入給ふべし

先達し人は知しきぞ末の世に

くちねかたみを残す石ふみ

安政二年卯年七月建之

大正四年八月再建

幸町五丁目渡場建之

天下和順 日月晴明

風雨以時 災厲不起

南无阿彌陀佛

南无妙法蓮華經

願以此功德 普及於一切

我等與衆生 皆共成佛道

午前十時頃伊豫國大洲吉田、及ビ大分小倉等地強ク震ヒ潰家多シ。

江戸大地震」夜十時頃發震ス、局部的激震ニシテ破壊的面積ハ直徑五六里ニ過ギザル江戸及ビ東隣ノ地ニ限レリ、江戸市内町奉行配下ノ變死人ハ合計三千八百九十五人、潰家ハ一萬四千三百四十六軒ニシテ潰家約四軒ニ付一人ノ死者アリタル割合ナリ、武家ニ關スル分ヲ合スルモ市内震死者ノ總數ハ約七千人ナルベシ。

江戸市内ニテ震害ノ甚シカリシ地方ハ柔弱ナル地區及ビ埋立地ニシテ深

安政元年十一月七日 一八五四 一二 二六  
 同 二年十月二日 一八五五 一一 一一

年 代 同 上 (西 曆)

年 月 日

記 事

川、本所、下谷、淺草等ヲ最トス、名主ヨリノ届出ニ依レバ、深川ニ八百六十八人、本所ニ三百八十五人、下谷ニ三百七十二人、淺草ニ五百六十六人ノ變死者アリ、山手ノ土地堅硬ナル場所ニテハ震害輕ク、下町ニテモ日本橋、京橋、新橋附近等ノ如キハ損害割合ニ少ナク、例之バ今川橋ヨリ新橋ニ至ル間ニテハ一番組(日本橋ヨリ今川橋迄)ニ死者八十一人、四番組(日本橋南方ヨリ通四丁目迄)ニ十五人、五番組(中橋ヨリ京橋迄)ニ二十七人、六番組(京橋ヨリ新橋迄)ニ八人ナリキ。地震後市内諸所ヨリ火事起リ、小川町邊、深川、本所、淺草、吉原等ヲ始メトシ通計三十餘口ニ及ビシガ地震ノ當夜ハ幸ニ常ヨリモ風靜ナリシヲ以テ火勢弱ク火先キ遠クニ及バズシテ、火消人足ナド甚少ナカリシガ曉近クナル内ニ大抵消シ終フセタリ、所ニ依リテハ全ク鎮火セルハ翌日午前十時ナリシガ如シ、燒失總面積ハ約十四町四方、即チ一哩平方トナル。淺草寺五重塔ノ九輪曲リ、谷中天王寺塔ノ九輪ハ落下セルガ塔ハ何レモ無事ナリキ。品川沖二番ノ臺場ニテハ建物潰レ出火アリ、守衛ノ會津藩士十六人即死ス。中川沿岸ノ逆井ニテハ地面裂ケ、平井燈明寺ノ山門傾キ鳥居倒レ、行徳ノ行徳寺破損ス。近郊ニテ殊ニ甚シカリシハ龜有ニシテ田畑ノ内ニ山ノ如キモノ一時ニ出來シ、側ニ沼ノ如キモノヲ生ジタリ、此ノ附近ヨリ龜戸、本所、深川等ニ亘レル地域ガ震原ナルベシ。震原ガ陸地内ニアリシ爲メ津浪ノ現象ヲ生ゼザリシモ、震動強キニヨリ東京灣内ノ海水ヲ動

安政三年七月二十三日

一八五六 八 二三

搖シテ深川蛤町、木更津等ノ濱邊ニ少シク打チ上ゲタリシガ如シ。

午後一時頃北海道東南部地震フ。渡島國箱館近傍ヨリ膽振、日高兩國ノ全海岸ニ於テ強震トシテ感シタルモ別段震害ヲ生ゼザリキ。然ルニ右一帯ノ海岸ニハ震後一時間内外ノ時ヲ經テ津浪ノ來襲アリ潮水ハ數尺乃至一丈餘ノ増量ヲナセリ」箱館ニテハ二十日頃ヨリ日々地震二三回アリテ二十三日午後一時頃ニ至リテ強震ヲ感ジ、午後二時頃ヨリ高浪トナリ一丈餘ヲ増水シ舊御藏裏土手ノ邊迄ニ達シタルモ人馬ノ怪我ハ無カリキ。

同 四年閏五月二十三日

一八五七 七 一四

午前七時頃駿河相模二國地強ク震ヒ、駿河國西南隅ナル田中ニテハ城壁石垣多門等ノ損ジアリ、城下町及ビ村落ニテモ家屋ノ破損アリシガ人馬ノ怪我ハ無カリキ、相模國愛甲郡荻野山中村ニテモ震害アリタリ。

同 四年八月二十八日

一八五七 一〇 一五

午前九時頃伊豫國地震ヒ、今治、大洲、西條ノ諸城ノ樓櫓石壁等頽損シ、城下及ビ領内村落ニ潰家アリ、今治ニテ死者一名ヲ出ダス。

同 五年二月二十六日

一八五八 四 九

午前二時頃越前越中二國地大ニ震ヒ、丸岡、勝山、大野諸城ノ石垣、天守、櫓、多門等ノ損害アリ、城下町及ビ領内村落ニ潰家アリ、越中國新川郡立山溫泉附近ナル大鷲山小鷲山崩裂シテ常願寺川上流ノ湯川真川ノ溪流ヲ壅ギシガ三月十日(太陽曆四月廿三日)正午頃ニ至リテ決潰シ、家屋百二十餘軒流失ス。震後二ヶ月ヲ經テ四月廿六日(太陽曆六月七日)午後二時頃再ビ泥川ノ決潰アリ、百三十五ヶ村ヲ通ジテ溺死者百四十人、流失浸泥家屋千四百五十八軒ニ及ベリ。

同 五年三月十日

一八五八 四 二三

午前八時頃信濃國松代地震ヒ、城内ニハ別條無カリシガ城下町及ビ領内



年 代	同 上 (西 曆)	年 月 日	記 事
安政六年二月頃 明治五年二月六日	一八五九 一八七二	三 一 四	<p>諸村落ニ家屋ノ全潰半潰及ビ負傷者アリタリ。          武藏國岩槻地強ク震ヒ、城樓櫓多門等破損ス。          濱田地震」夕刻石見出雲兩國地大ニ震ヒ、那賀郡ニ於テ最モ甚シク、邇摩郡、邑智郡、安濃郡之ニ次ギ美濃郡ハ稍々輕シ、石見國ニ於テハ倒家四千四十九軒燒失家屋二百三十軒死者五百三十七人ヲ出ダセリ、石見國濱田町兩浦ニ關スル數ヲ舉グレバ倒家五百四十三軒、燒失家屋九十二軒、死者九十七人アリ。出雲國神門郡出雲郡ニ於テモ震害輕ルカラザリキ。</p>

(次頁へ續ク)

年 (西曆) 月 日

記

事

明治七 年(一八七四年)二月二十八日

同 十四 年(一八八一年)十月頃

同 二十二年(一八九九年)七月二十八日

同 二十三年(一九〇〇年)四月十六日

同 二十四年(一九〇一年)十月二十八日

天鹽國地震ヒ留萌郡山崩レ海ニ落ツ人家橋梁破損アリ。  
午後九時頃地震アリ千島國後島泊湊ニテハ板藏等倒レ或ハ大破損ヲ受ケタリ。根室ニ  
テハ陶器等ノ損害少ナカラザリキ。

熊本地震「午後十一時四十分頃肥後國熊本附近地強ク震ヒ熊本市ニ於テ潰家三十一軒半  
潰十七軒、死者三名傷者三名ヲ出ダセリ、熊本市以外ニ在リテハ飽田郡ノ震害最モ多ク、  
潰家百四十九軒、半潰百七十四軒、死者十五人、傷者三十四人ニ及ベリ。託摩、上益城、  
下益城、王名ノ四郡ニモ多少ノ震害アリ、震災地全般ヲ通ジテ合計潰家二百軒、半潰二  
百軒、死者二十人、傷者七十四人ヲ算セリ。

三宅島新島地震「發震時ハ午後九時半頃ニシテ三宅島北方海岸ノ崩壞少ナカラズ、神津村  
大久保濱崩落シテ道路ヲ埋メ、島ノ西方ニ於ケル小山崩落シテ一戸ヲ潰シタリ。新島ニテ  
ハ石塔類多クハ轉伏シ土藏ノ潰レタルモノアリシト云フ。

濃尾大地震「午前六時三十七分、美濃尾張越前等地大ニ震フ、仙臺以北ヲ除キテ日本中盡  
ク強弱ノ震動ヲ感ジ、就中最激震地帯ハ濃尾平原美濃西北部ヨリ越前國福井ニ亘レリ。  
而シテ山崩レ、地盤ノ陷落、隆起及ビ龜裂、堤防道路ノ破壞、泥水ノ噴出、家屋橋梁ノ  
倒壞、人畜死傷等アリタル「劇震部」ハ美濃(西九分)尾張(北九分)越前(南東八分)加賀(南  
一分)近江(北東三分)伊勢(北一分)ニシテ面積七百二十方里ニ及ビ。次ニ石碑ノ轉倒、古  
家ノ傾斜、屋壁ノ裂罅、土地ノ龜裂、煙突ノ損害等アリタル多少破壞的ナリシ震動區域  
ハ二千九百餘方里ニ達セリ。美濃尾張兩國ニ於テハ全町村ノ家屋殆ド悉皆潰倒シタル所  
アリ、加之震後火ヲ發シテ總テヲ燒土ニ化セシメタルモ少ナカラズ、特ニ甚シキニ至リ

年 (西曆) 月 日

記

事

テハ西美濃ニテ一町村全人口ノ百分ノ四・七或ハ五・二即チ二十一人乃至十八人ニ付キ一人ノ割合ヲ以テ死亡者ヲ出ダシタル町村アリ、震災地ヲ通ジテ震死セルモノ七千二百七十三人、負傷者一萬七千七百七十五人ノ多キヲ算シ、又タ全潰セル住家ノ數ハ殆ド八萬ニ達シ、平均住家全潰十一戸ニ付キ一人ノ死亡アリタル割合ヲ示セリ」震災復舊土木費ニシテ國庫ヨリ支出セラレタル金額ヲ舉グレバ岐阜縣ノ分、三百三十六萬七千六百餘圓、愛知縣ノ分、一百七十二萬七千三百餘圓ナリ、總テノ建物ヲ合算スレバ、全潰十四萬二千一百七十七軒半潰八萬三百二十四軒ナルガ、尙鐵道、山林、田畠等ノ損害實ニ非常ナリキ。

岐阜愛知兩縣下著名市町震害ノ概況ヲ示セバ左ノ如シ

市 町	總人口	死亡者	住 家		住家以外ノ建物	
			總數	全潰	全潰	燒失
(岐阜縣)						
岐 阜 市	二八、七三一 <sup>人</sup>	二四五 <sup>人</sup>	六、三四六 <sup>戶</sup>	九六九 <sup>戶</sup>	一九六 <sup>棟</sup>	六七八 <sup>棟</sup>
大 垣 町	一八、三〇六	六七〇	四、四七四	二、六七六	六〇三	一八〇
高 富 村	一、九五五	九三	五一三	四四三	一四四	—
竹ヶ鼻町	四、九五〇	二六八	一、二五〇	六一〇	一七九	三六四
笠松町	四、七三二	二〇一	一、〇〇五	五九三	五〇一	四三八
(愛知縣)						
名古屋市	一六五、三三九	一九〇	四三、八七三	一、二六一	八四八	—
枇杷島町	二、九四一	四七	六九四	四一七	二一七	—

西枇杷島町	四、四八九	九五	一、一四二	六八七	七六一
清洲町	二、一〇二	六〇	五〇八	三五四	六六四
一宮町	一〇、七八一	一〇〇	二、五七四	一、五五三	一、二八二

餘震ハ非常ニ夥シク、大震後二年間ニ岐阜ニテハ三千三百六十五回、名古屋ニテハ千二百七十八回ヲ觀測セリ、岐阜ニ於ケル餘震ハ十餘年間繼續シ總回数ハ四千ヲ超ヘタリ。餘震中最強ナリシハ明治廿五年一月三日及び九月七日、同廿七年一月十日ノ三回地震ニシテ濃尾平原、就中愛知縣北西部ナル小折太田島等木曾川沿岸ノ地域ニ於テ震動激シク家屋ノ破損、石垣ノ崩壞、道路堤防ノ裂罅等少ナカラザリキ。(第一圖第二圖參照)

地表ニ露出セル斷層線ノ全延長ハ約二十三里ニシテ東南端ハ美濃國可兒郡東帷子村及ビ勝山町ヨリ現ハレ、大體ニ於テ東南・西北ノ方向ヲ有シ。同國本巢郡根尾谷ヲ經由シ、其ノ西北端ハ越前國野尻村ニ達ス。而シテ東南端ヨリ根尾谷ノ最北部能郷村及ビ同村地籍内字藤谷ニ及ブ迄ハ各所ノ變動線ヲ連結シテ明瞭ニ一ノ連續セル斷層線ヲ得、此レヲ(甲)根尾谷斷層ト稱スベシ。而ルニ根尾谷上部ヨリ東方へ約一里ヲ距ダツル黒津大河原ノ谿谷ニ於テモ判然タル一ノ斷層ヲ現出セリ、根尾谷斷層本線ト並行シ、越前國ノ溫見、野尻ノ線ニ連續スベキモノニシテ、此ヲ(乙)黒津溫見斷層線ト稱スベシ。但シ甲、乙兩斷層線ヲ合シテ一ノ關聯セル現象ト見做スベキハ勿論ナリ。今マ甲、乙兩斷層ノ全況ヲ通覽スルニ甲斷層ノ南東半部即大森附近ヨリ倉知迄ハ其東北側ニ於テ土地ノ比較的低下ヲ示シ、且ツ斯ク低下セル土地ハ西北ニ向ツテ比較的壓力ヲ受ケテ移動セリ、然ルニ水鳥ノ大地變ハ斷層線ノ西南側ニ著大ナル比較的陷落ヲ示シ、又タ乙線ノ北端野尻ニ於テモ同ジク地變線ノ西南側ニ土地ノ陷落ヲ示シタルニ反シ、水鳥以北ノ根尾谷ノ諸地點

年 (西曆) 月 日

記 事

明治二十五年(一九〇二年)十二月九日

及ビ黒津、温見、熊河等ニテハ地變線ノ東北方ニ於テ土地ノ低下ヲ呈シ、金原ヨリ甲斷層線ノ北西端迄ハ何處ニテモ斷層西南側ノ土地ガ他側ニ對シテ、比較的ニ南東方ニ壓縮移動ヲ受ケタルモノニシテ、甲斷層中、金原ヨリ東南端迄ノ間トハ全ク反對ナリ、且ツ斷層線ニ沿ヘル地域ニ於ケル最大地震動ノ方向ヲ調査スルニ水鳥ヨリ東南端迄ノ間ニテハ南若クハ南東ナレドモ同所ヨリ西北端ノ間ニテハ悉ク北西北、西々北等ニ向ヒタリ。而シテ震後陸地測量部ガ濃尾平原ニ於テ施行セル水準驗測ノ結果ヨリ推スニ斷層線ニ沿ヒテハ其ノ一側ガ陷落セルト同時ニ他ノ一側ガ隆起セルモノナルガ如シ」更ニ最激震地帯ノ走向ヲ略記スレバ、北方ハ越前國温見熊河附近ヨリ始マリ、美濃國黒津、越波ニ接シ、根尾谷ニ亘リ、高富ノ北ニ達ス、此處ヨリ首要部ハ(丙)岐阜、大垣ノ中間ヲ過ギ尾張國小牧岩倉ノ附近ヨリ、名古屋、津島ノ中間ナル木曾川下流ノ地ニ至リテ止マリ、他ノ一部ハ高富附近ヨリ、東濃東帷子村ニ亘ル、丙ハ根尾谷斷層ノ分岐線ニシテ地表ニハ露出セザレドモ濃尾平原ニ生起シタリト假定セララル、變動線ヲ示ス。濃尾大地震ノ原因ハ(甲)根尾谷及ビ(乙)黒津温見ノ兩斷層ト(丙)濃尾平原下ノ變動線トヲ同時ニ生ジタルニアリ、而シテ甲乙兩斷層全般ノ中心點ト見做スベキハ水鳥附近ニシテ、中心點ヨリ東南ノ部分ハ東南方ヨリシテ壓力ヲ受ケ、又同點ヨリ北西ノ部分ハ反對ニ西北ヨリ壓力ヲ受ケツ、アリシ結果トシテ遂ニ顯著ナル斷層現象ヲ呈スルニ至リシモノナルベク、又同時ニ丙ナル變動線ニ沿フテ裂罅ヲ生ジタルモ、地表ニハ露出スルニ至ラザリシナリ。

能登西南部地震」十二月九日午前十時四十二分及ビ十一日午前一時三十分能登國南西部海中ヨリ發震シタリ、能登國羽咋郡高濱町ニテハ九日地震ノ爲メ地盤ニ龜裂ヲ生ジ、家

同 二十六年(一八九三年)九月七日

屋土藏ヲ破損シ、石燈籠ヲ顛倒セリ、同郡火打谷村ニテモ家屋土藏等ノ破損アリ。十一日地震ハ震動更ニ強ク同郡堀松字末吉ニテハ十一日地震ノ爲メ家屋全潰二戸即死者一名負傷者五名ヲ出ダセリ。

鹿兒島縣知覽村地震」午前二時廿五分、薩摩國給黎郡知覽村附近ニ激震アリ、同村ニテ倒厩一棟居宅半倒一棟、喜入村ニテ厩ノ破損一棟、揖宿郡今和泉村ニテ家屋ノ破倒一棟川邊郡東南方村ニテ倒家一棟アリ、激震地域内ニハ井水ノ増減、混濁、石垣ノ崩壞、通路ノ龜裂、田畑等ノ損害少ナカラズ、就中知覽村大字永里ノ中小字桑代ノ小丘傾斜面ニ顯著ナル地ニリヲ生ジテ山林原野田地八反餘ハ一面ノ潰地ト變ジタリ。餘震ハ年ヲ越ヘ其ノ數三百餘回ニ達セリ。

同 二十七年(一八九四年)三月二十二日

根室釧路地震」午後七時廿四分北海道東北岸地震ヒ、釧路國厚岸ニ於テ震動最激ニシテ全潰家屋十一戸、半潰建物十七個、負傷者一人アリ。根室ニテハ震動少シク輕クシテ家屋ノ全潰無ク損害ハ殆ド全ク煉瓦煙突ノ破壞ニ起因シ負傷者四人、破損建物七十個アリ、又タ釧路ニテハ負傷者一人、壓死者一人、霧多布ニテ家屋倒潰一個倉庫二個アリ。震原ハ根室ヨリ南々東ニ當リ約三十里ノ海底ニアリ。根室釧路ノ東沿岸ニテハ小津浪ヲ生ジ海水高低ノ差四五尺ニ達セル所多カリキ。

同 二十七年(一八九四年)六月二十日

東京激震」午後二時四分十秒ニ發シタリ震央ハ岩槻近傍ヨリ東京ヲ經テ東京灣ニ延長スル一帯ナルベク、安政以後ニ於ケル東京最強ノ地震ニシテ各地ニ地盤ノ小龜裂アリ本郷ニ於テハ地ノ實動二寸四分(曲尺)、最大加速度一秒ニ付キ四百四十四耗ニ達シ東京、神奈川、埼玉ノ一府二縣ヲ通ジテ死者二十六人傷者百七十一人ヲ算シ、就中市内ニ死者二十四人、重傷者三十三人、輕傷者百十六人ヲ出ダセルガ、多クハ煉瓦煙突、塀牆土藏壁等ノ

年 (西曆) 月 日

記

事

明治二十七年(二八四年)十月二十二日

崩壊或ハ玄關屋瓦等ノ墜落ノ爲メ、若クハ二階等ヨリ飛ビ下リシガ爲ニ死傷セルモノナリキ、構造物ノ震害ガ顯著ナリシハ築地其他ノ場處ニテ煉瓦家屋ノ破壊セルト煙突ノ被害ナリ、煙突ノ震害ヲ被リタルハ工場用ノモノ百七十一個(郡部ノ分モ算入ス)、煖爐用ノモノ六百五十八個ノ大數ニ及ベリ。東京府下ノ震害數ヲ舉グレバ全潰家屋ハ市部ニ十九棟郡部ニ廿二棟。半潰家屋ハ市部ニ六十八棟、郡部ニ六十八棟。又タ破損家屋ハ市部ニ三千九百九十五棟、郡部ニ四千九百二十棟ニ達セリ。

庄内地震」午後五時三十三分酒田町及ビ附近地大ニ震フ、震害ノ著ルシカリシハ舊庄内領飽海、東田川、西田川ノ三郡ニシテ面積約百方里ニ互レリ、就中震動ノ最激烈ナリシハ飽海郡ノ南部、東田川郡ノ北西部及ビ西田川郡ノ東北小部即チ最上川下流ノ兩岸ニ跨リテ直徑三里ノ小圓形區域ナリ、震害地ヲ通ジテ全潰住家ハ二千七百七十七戸、死亡者七百二十三人、負傷者千〇六十一人アリ、又地震後ニ發セル火災ノ爲メニ全焼セル家屋ハ千四百八十九戸ニシテ全潰及ビ全焼家屋ヲ總計スレバ四千二百六十六戸ニシテ平均六戸ニ付キ一人ノ死者ヲ出セリ、震害ノ激甚ナリシ酒田町ノ家屋ハ三千四百六十戸ナリシガ全潰家屋百九十六戸、全焼家屋千二百九十戸ニ及ビ、外ニ社寺、土藏等四十四棟全潰シ四百五十七棟全焼シタリ、又タ死者ハ百六十二人、負傷者三百二十三人ヲ算セリ。全潰家屋ノ甚シカリシ村落一二ヲ舉グレバ、飽海郡飛鳥村ニ於テハ百三十八戸ノ内百十戸ノ全潰アリ、東田川郡福岡村ニテハ七十八戸ノ内六十九戸ノ全潰アリタリ。飽海郡ノ南平田、内郷、松嶺。東田川郡ノ餘目、常萬、大和、押切、廣野。西川田郡袖浦等ノ各町村モ震害少ナカラザリキ。(第五圖參照)

同 二十九年(二六九年)六月十五日

三陸大津浪」十五日午後七時三十三分頃ノ海底地震ノ爲ニ起コレルモノニシテ、津浪ガ始メテ三陸海岸ニ達シタルハ午後八時十九分頃ナリキ、近時我國ニ於ケル最激ノ津浪ニシテ陸前國吉濱ニテハ浪ノ高サ實ニ八十呎ニ及ビタリ、而シテ津浪ガ家屋ヲ破壊シ人命ノ損失ヲ致セルハ三陸東海岸ニ於テ北方尻矢崎附近ヨリ南ハ牡鹿半島迄殆ド百里ノ距離ニ亘リ、宮城、岩手、青森三縣下ヲ通ジテ住家流失六千四十九戸、全潰五百三十七戸、半潰小破損七百七十一戸ニ及ビ、外ニ社寺學校倉庫等ノ類ハ流失二千四百七十七棟、全潰二百三十九棟、半潰破損二百九十七棟ニシテ、全計一萬三百七十棟トナル。死者二萬千九百五十三人、負傷者四千三百九十八人ニ達シタリ、就中岩手縣氣仙郡、南閉伊郡ノ災害ハ最モ甚シク、釜石町ノ如キハ人口六千五百五十七人ノ内四千七百ハ死亡シ五百ハ負傷シ、戸數千二百二十三ノ内千〇八十八流失シ實ニ慘狀ヲ極メタリ。堤防道路、田畑、宅地、橋梁船舶ノ流失破損モ夥シカリキ」此ノ大津浪ハ太平洋ヲ横ギリ布哇、米國加州等ノ驗潮儀ニ其ノ記録ヲ止メタリ。

同 二十九年(二六九年)八月三十一日

陸羽大地震」八月二十三日ヨリ既ニ許多ノ「前キ搖レ」ヲ發生セシガ三十一日午前五時六分遂ニ大地震トナリ、羽後國仙北、平鹿、雄勝、河邊、南秋田、由利、山本、北秋田ノ諸郡及ビ秋田市、陸中國南岩手、稗貫、西和田、東和田、紫波ノ諸郡ニ於テ震害少ナカラズ。全震災地ヲ通ジテ燒失住家二十九棟、同非住家三棟。全潰住家四千三百八十七棟同土藏物置、學校、社寺、官署等千六百九十二棟。道路堤防ノ破損六萬七十八間。橋梁破損四百四十個。山崩九千八百九十九個所、其ノ延長三十萬二千三百七十八間ニ達セリ。震死者ハ二百九人、負傷者ハ七百七十九人ニシテ中死者四人、傷者四十三人ノミ岩手縣ニ屬セリ。就中羽後國仙北郡ニ於テ震動最モ強ク震害ノ大部分ハ同郡ニ屬シ、同郡ノミ



年 (西曆) 日月

記 事

ニテ死者百八十四人、傷者六百〇三人、焼失家屋二十七棟外ニ三棟、全潰住家三千二百九十五棟、非住家學校等千二百二十九棟ヲ算セリ。仙北郡中ニアリテ震害ノ特ニ激甚ナリシハ千屋、畑屋、六郷、横堀、飯詰、横澤、高梨、藤木、金澤、金澤西根、長信田、大曲等ノ諸町村ニシテ、半潰破損住家數ニ對スル全潰住家數ノ割合ハ畑屋村ハ五倍一、高梨村ハ三倍四、飯詰、六郷兩村ハ各二倍七、横澤村ハ二倍二、千屋村ハ一倍六ニ及ベリ。又々總戸數ニ對スル全潰住家ノ割合ヲ示セバ畑屋村ハ百分ノ七十六、長信田ハ同七十五飯詰ハ同六十八、高梨村ハ同六十二、千屋村ハ同五十九、横澤村ハ同五十、六郷村ハ同四十二、藤木村ハ同三十七、金澤西根ハ同三十五ナリキ。泥水ノ噴出、山岳ノ崩潰、土地ノ變動甚シク、仙北郡千屋村附近妙殿山ノ半面高サ五百間崩潰シテ幅五六十間ノ堤トナリ山中新ニ一湖水ヲ生成セリ。又々鉛村ノ温泉ハ地震ノ爲メ涸渴セルモノアリキ。陸中國和賀郡ト羽後國仙北郡トノ境界ニ沿ヒ北々東、南々西ニ亘ル和賀嶽、眞晝山ノ連峯ノ東西兩側ノ谿谷ニ沿ヒ顯著ナル斷層線ノ露出アリ、西側ニ於ケルモノハ南ノ方六郷千屋附近ヨリ、北ノ方白岩神代附近迄約六里ノ延長ヲ有シ、千屋村附近ニテ山麓ノ田野ヲ昂上セルコト約九尺ニ及ベリ、又々東側川舟附近ニ現ハレタル斷層ハ約八尺ノ垂直變動ヲ生ジタリ。而シテ和賀眞晝山脈兩側ノ斷層ハ各其外方ニ當リテ地盤ノ比較的低落ヲ示シ、即チ東方ニ於テハ變動線東側ノ地陷下シ、西方ニテハ西側ノ地陷下シタリ、蓋シ和賀眞晝山脈ガ急ニ隆起變動ヲ生ジタル結果、山脈兩側ノ地ガ低落セルニ至レルナランカ。餘震ノ數ハ頗ル多ク秋田測候所ニテ大震後二週間、九月十四日迄ニ百四十八回ノ地震ヲ觀測セリ。

明治三十年(一九〇七年)二月十七日

信濃國上高井郡地震」稍破壊的ニシテ午前五時三十六分發生ス、上高井郡全部及ビ上水内郡東方筑摩川沿岸ノ一部ニ亘リ東西約四里、南北約四里ノ地域内ニ於テ強ク感ジタリ、上高井郡綿内、川田、井上、日野、豊洲、小布施等ノ諸村、及ビ上水内郡古里、長沼、柳原、朝陽、大豆島、古牧ノ諸村ニテハ土藏ノ傾斜、二階ノ落下、屋根ノ破壊墜落、石垣ノ崩壊、墓碑石燈籠ノ轉倒、屋壁ノ裂罅缺壞、橋塀ノ倒潰、地盤ノ龜裂、泥沙ノ噴出等アリ、日野村宇高梨ニテハ耕地ノ裂罅線三町餘ノ長サニ達セルモノアリキ」此ノ地震ノ餘震頗ル多ク翌十七日ヨリ四月廿九日迄ニ百三十餘回ヲ算シタルガ四月三十日午後四時二分ニ至リ再ビ強震アリ上高井郡ノ殆ド全部及ビ下高井郡南西隅ニ亘リ、大體筑摩川東方ニ沿ヒ長サ約五里、幅約二里餘ノ區域内ニ於テ一月十七日ト概略同程度ノ震害ヲ生ジタリ」一月十七日激震ノ震原ハ須坂ヨリ東南約一里ノ山地ニアリシガ四月三十日激震ノ震原ハ此レヨリ北々東約二里半ナル大熊山下ニアリタリ。四月三十日後餘震多ク七月末迄ニ百十回餘ヲ算シタルガ爾後ハ減ジタリ。

同 三十年(一九〇七年)二月二十日

仙臺附近ノ地震」午前五時五十分陸前東方ノ海中ヨリ發震シ陸前、陸中、磐城、岩代等ノ地方一般ニ震動強ク土藏ノ崩壊、古キ家屋ノ破損、地面ノ龜裂、泥沙ノ噴出等アリ。就中陸前國仙臺市ニテハ煙突ノ倒壊、石垣ノ破損、煉瓦家屋ノ損害、橋臺ノ陷落等震害多カリキ。石卷、虻田、渡波、飯野邊ニ於ケル震動ハ一層強ク、堤防ノ潰裂、道路ノ缺壞等夥シク。石卷ニテハ住家ノ全潰セシモノ一戸、同半潰數十棟アリ。金華山燈臺ハ窓硝子大半破壊シ點燈用曲射器ハ毀損シ。氣仙郡盛町ニテハ當時海水ノ増昇セルコト三尺ナリシト云フ。陸中國一ノ關町ニテハ家屋ノ大破六十棟、小破十二棟、土藏ノ破損セルモノ百二十七棟、煙突ノ破損六個アリ、山月村、中里村、花卷町、久慈町等モ損害少ナラズ。

年 (西曆) 月 日

記 事

明治三十一年(一八九六年)五月二十六日

岩代國福島町ニテハ被害土藏八十一棟アリ、郡山ニテハ煙突數個倒潰シ、白河町ニテハ納屋全倒一棟アリ。山形縣天童町ニテモ土藏壁ノ剝落等アリ、秋田縣雄勝平鹿兩郡ニテモ多少物品ノ損傷アリタリ。

越後六日町地震「發震時ハ午前三時〇分ニシテ南魚沼郡六日町ニ於テ震動強ク、家屋土藏壁ハ龜裂ヲ生ジ處々剝落シ家根石ノ墜落アリ、田畑内ニ小龜裂ヲ生ジ青色ノ細砂ヲ噴出セリ。上野國利根郡水上村大字藤原ニテモ地面ニ處々龜裂ヲ生ジ家屋ノ破損アリ、附近山嶽ノ崩壞甚シク溪水灰白色ヲ呈セリ。震原ハ六日町附近ニシテ北緯三十六度五十二分、東經百三十八度五十五分ノ邊、即チ東京ヨリ北三十度西、百四十七基米ニ當ル。

同 三十一年(一八九六年)八月十日  
同 十二日

筑前國糸島郡激震「八月十日午後九時五十七分筑前國西部糸島郡前原附近ニ局部的激震アリ、十二日午前八時三十六分ニ再ビ同様ニシテ更ニ少コシク強サヲ増セル激震アリ。糸島郡全般ヲ通ジテ負傷者三名、家屋破損七十三棟、土藏小屋神社等ノ破損四十九棟、塀破損數十個所、鳥居轉倒五基、石橋墜落六、山岳崩壞一ヶ所、道路堤防龜裂多數アリ、就中波多江村ニ於テ震害最モ甚シカリキ。地盤ノ龜裂線中顯著ナルハ小金丸字大塚ノ東南端ヨリ始マリ。東々南ニ向ヘルモノニシテ約八丁ノ延長ヲ示セリ。各地裂線ハ凡テ十二日午前八時過ギ激震ノ際ニ生ゼルモノナリ。

同 三十一年(一八九六年)九月一日  
ニ於テ最モ甚シク家屋ノ半潰二棟、堤防道路ノ破損十七ヶ所、石垣ノ崩壞一千二百二十四個所、山嶽ノ崩壞七個所アリタリ。

同 三十二年(一八九九年)三月七日

紀伊大和地震「午前九時五十五分紀伊、大和、大阪地震強ク、大阪市中ニモ多少震害アリ、

大阪砲兵工廠内四個ノ煉瓦造小煙突ハ高サ各二十四・三米、三十・六米、二十四・三米、二十四・五米ナリシガ何レモ頂上三米程破損シ中一個ノ場合ニノミ落下シ、他ノ三個ハ單ニ裂罅ヲ生ゼルニ止マレリ、大阪紡績會社ノ煉瓦煙突モ破壊セシガ避難ノ際職工二十餘名ノ負傷者ヲ生ゼリ、渡邊橋ノ橋臺ト側壁トノ接合個所上部ニ大ナル裂罅ヲ生ズ、南海煉瓦會社(茨木近傍)ノ小煙突、三軒家紡績ノ煙突モ損ズ。奈良博物館ハ堅固ナル煉瓦造平家ナルガ少シモ震害ナシ、春日神社ノ石燈籠八十七基轉倒ス、高田製絲所ノ高サ六十六尺ノ煉瓦煙突ハ上部二十一尺崩落ス、大和紡績會社ノ高サ百二十尺ノ煙突ハ頂上ヨリ四尺ノ所ニテ破損ス、日本製絲場ノ高サ六十尺ノ煙突(明治二十九年建造)ハ破損セザリシモ激震ノ際ハ五尺程モ振動スルヲ目撃セリト云ヘリ、高田町ニテ古キ住家一棟三戸潰レタルガ川岸ニモ地割ヲ生ズルニ至ラズ、櫻井町ニテ高サ六尺、幅一尺四寸ニシテ南北ニ並行スル土塀(一年前ニ築造)長サ二十間ノ内十一間ダケ倒レ老人一名壓死セリ。八木ノ震動ハ奈良高田ヨリモ弱ク石燈籠ハ多ク轉倒セズ。法隆寺モ別條ナシ。五條ハ震害少ナシ、五條煉瓦製造所ノ高サ三十三尺ノ小煙突ハ根本ヨリ四間ノ高サニテ裂罅ヲ生ズ。吉野郡上市ニ於ケル震度ハ奈良ヨリ寧ロ弱カリシト思ハル。吉野ヨリ上北山村、下北山村ヲ經テ小口渡船場ヲ越ヘ大和紀伊兩國々境ニ近キ隧道附近ニ至レバ道路ノ崩落甚シク、隧道ハ無難ナリシモ其ノ兩端入り口迫持上ニ積ミ列ネタル石垣ハ崩落セリ、其レヨリ桃崎迄ノ間モ道路ノ損害甚シ、桃崎ヨリ木本ニ至ル間ハ花剛岩質ノ山地ニシテ道路ノ損害ハ少ナキモ、所々大小ノ丸キ花剛岩塊ノ轉落アリ、激震ノ當時ハ山腹ヨリ斯ク岩塊落下セル勢ハ恐ロシク杉苗植エ付ケニ從事セル人夫ハ多數負傷セリ。落下セル岩塊ノ爲ニ一婦人ノ背ニ負ハレタル小兒ガ頭部ヲ打タレテ死セルアリ、又タ落岩ニ打タレテ實際ニ身首處ヲ

年 (西曆) 月 日

記 事

異ニセルモアリキ。木本ニテハ土藏ノ損ジ、屋根石ノ墜落、庇ノ落下、土塀ノ倒潰等甚ダ多ク負傷者七名ヲ出ダセリ。志摩國鳥羽港ニテハ震害無ク、地震ノ當時海水ニ異狀無カリキ。尾鷲長島附近モ諸山崩壞甚シカリキ、木本尾鷲ノ兩警察署管内ヲ通ジテ潰家三十五棟、破損六十二棟、死者七人アリ、三重縣全般ノ傷者ハ總計百九十九人ニ達セリ」此ノ地震ノ震原地ハ紀伊半島東方ノ熊野洋ニアリ、八木測候所ノ普通地震計記録ニヨルニ地震ノ最初ノ動キハ二・九「ミリメートル」ニシテ北三十八度西ニ向ヒ同時ニ上方動ヲ伴ヒタレバ震原ハ同所ヨリ約南三十八度東ニ當ルコトナル、而シテ東京、宮古、和歌山三測候所ニ於ケル初期微動ハ各四十七秒、百〇四秒、十三秒五ニシテ、此等ヨリ震原距離ヲ算出シ震原ノ概位置ヲ定ムレバ北緯三十三度五十分、東經百三十六度三十分トナル。恰モ地震ノ當時太平洋郵船會社ノ汽船タコマ號ハ震原點ニ接近セル北緯三十三度三十三分、東經百三十六度二十二分ナル海面ニ於テ此ノ地震ニ遭遇セルガ十六秒間激シク震動ヲ感ジ機關士ハ甲板上ニ倒サレ船員乗客トモ大ニ驚愕セリト云フ。

明治三十三年(一九〇〇年)三月二十二日

越前國鯖江地震」午前零時五十五分發震シ、今立郡鯖江町ニテハ家屋土藏ノ倒潰、石垣ノ崩壞道路堤防ノ缺損等アリ、負傷者六名ヲ出ダセリ。丹生郡吉田村字吉田ニテハ震動最モ強ク家屋一棟半潰シ納屋一棟全潰セリ。被害總計ハ家屋全潰二棟、半潰十棟、破損四百八十八棟、土藏全潰一棟、同破損二十四棟、山岳崩壞一ヶ所等ナリ。

同 三十三年(一九〇〇年)十一月五日

御藏島三宅島ノ地震」三宅島ニテハ四日午前八時頃ヨリ既ニ「前キ搖レ」ヲ感ジ午後四時四十二分激震トナリ、家屋ノ損害岩石ノ墜落アリ、石垣等崩壞甚シク道路ハ處々缺壞ヲ生ジタリ。御藏島ニテハ海岸一體ノ地ハ大ナル崩壞ヲナシ、船著場ハ爲メニ物置小屋三

同 三十四年(一九〇二年)六月二十四日

棟、船舶二隻ヲ破壊セラレ道路ハ處々填塞セラレタリ、山腹ヨリ岩石墜落ノ爲ニ負傷セルモノ一名アリ、海岸ノ崩壞ハ總數百二十餘ヶ所ナリキ。神津島ニテハ家屋ノ全潰二、半潰三戸ニシテ、崖、隧道ノ崩壞アリキ。  
奄美大島近海ノ地震」午後四時四分發震ス、震原ハ大島ヨリ東方約三十里、即チ北緯二十九度、東經百三十二度ノ邊ニアリ、稀有ノ廣震域ヲ有シ東北方信濃岩代地方ニ迄テ達シタリ、陸上ノ震害ハ格別ノコト無カリシガ大島名瀬ニテハ屋根瓦ノ轉落、石垣ノ崩壞等アリタリ。

同 三十四年(一九〇二年)八月九日  
十日

同 三十五年(一九〇三年)一月三十日

八戸地方地震」九日午後六時二十三分及ビ十日午前三時三十四分兩回激震アリ、陸奥國三戸郡ニ於テ震害最モ著ルシク八戸町ニ全潰家屋二棟アリ、根岸村ハ總戸數五十ノ内、全潰二棟半潰二十五棟アリ、鐵道線路ハ尻内下田間ニ於テ五ヶ所著大ナル損害ヲ受ケ、古間木、沼崎間モ二三ヶ所破損セリ、五戸町ハ震害輕ルカリシガ土藏ノ損ジタルモノ二十八棟、住家ノ破損六戸アリタリ。秋田縣ニ於テハ小坂毛馬内等最モ強ク小坂鑛山ノ高さ百六十尺ノ煉瓦煙突ハ上部約七十尺ノ處ヨリ挫折セリ。岩手縣ニテハ二戸九戸兩郡ノ北部最モ強ク、家屋ノ破損アリタリ。青森縣全般ヲ通ジテ死傷者十八名、潰家八棟、家屋破損六百十五棟、同障壁龜裂二千九百六十棟、道路堤防龜裂破壞五千五百五十五間、橋梁破損十個所、鐵道線路破壞五百七十間(十六ヶ所)ナリキ。  
陸奥國三戸郡地震」發震時ハ午後十一時一分ニシテ三戸郡豐崎村ハ震動最モ強ク家屋一戸倒潰燒失シ、死者一名傷者二名ヲ出ダセリ、家屋建物ノ破損セルハ三百三十戸ノ多キニ及ビ、五戸村ニテハ家屋土藏ノ裂罅ヲ生ゼルモノ三十七棟、小中野村モテハ同二十棟アリ。上北郡七戸村ニテハ家屋二戸厩一棟倒潰シタリ。

年 (西曆) 月 日

記

事

明治三十六年(一九〇三年)八月十日

燒嶽附近ノ地震「午後一時四十分飛驒國吉城郡ニ地震アリ、震域甚ダ狹隘ニシテ長徑百里短徑五十里、強震部ハ四十方里ナリ震動ハ吉城郡平湯ニ於テ最モ強烈ニシテ、震動前鑛泉等ニハ別ニ異常ヲ呈セザリシガ、突然南西ヨリ北東ニ向ヒ急劇ナル烈震ヲ起シテ家屋ノ動搖甚シク道路ハ處々崩壞セリ、夫ヨリ同日午後十一時頃ニ至ル迄引續キ多數ノ強弱震ヲ發シ著ルシキ鳴響之ニ伴ヘリ、此震動ノ爲メ平湯ノ北方ニ當レル平谷ノ山腹ハ崩壞シテ谿水甚シク混濁セリ、同處ヨリ信濃ニ通ズル國境ニ於テハ崖ノ墜落シタル處多ク通行危険ニシテ流水ハ一時全ク杜絶セリ、平金鑛山ニテハ溶砂鑛ノ破損ヲ來シ家屋モ亦多少ノ損害ヲ蒙レリ、旗鉾村ニ於テハ強烈震六回ヲ感ジ井水ハ全ク涸渴セリ、爾後引續キ餘震ヲ發スルコト數十回ニ及ビシモ兩三日ヲ經テ全ク鎮靜ニ歸シタリ。

同 三十七年(一九〇四年)五月八日

越後六日町地震「發震時ハ午前四時二十三分ニシテ南魚沼郡五十澤村ニ於テ震動最モ強ク家屋土藏ノ破損アリ、山麓ノ道路ハ處々破壞シ、青砂ノ噴出アリ、同村南東方ノ牛ヶ嶽ノ山腹ヨリ岩石崩壞シ五十澤川三國川ハ汚濁シタリ、同郡城内村ニテモ、屋根瓦ノ墜落障壁ノ龜裂等アリタリ」震原ハ六日町附近ニシテ北緯三十六度五十三分、東緯百三十八度四十八分ノ邊、即チ東京ヨリ北三十三度西ノ方、百五十四基米ニ當ル。去ル明治三十一年同地方強震ヨリモ約二里南東ニ偏シテ發震セリ。

同 三十七年(一九〇四年)六月六日

出雲宍道湖地震「午前三時四十一分ニ第一回ノ強震アリ、午前十一時五十一分ニ及ビテ第二回ノ強震アリ、被害ハ第二回ノ方稍々多カリキ、出雲國能來郡ニ於テ震動最モ強ク其ノ東部ナル大塚村ニテハ前震ノ際家屋壁ノ損害セルモノ一棟アリ、母里村ニテハ堤防ノ龜裂ニケ所アリ。後震ニ際シテハ能來郡宇賀莊村ニテ堤防ニ長サ十間ノ龜裂アリ、大

同 三十八年(一九〇五年)六月二日

塚村母里村ニテ屋根瓦ノ墜落アリ、地藏崎燈臺ニテ點燈用火舎破損シタリ。  
藝豫地震」發震時ハ午後二時三十九分ニシテ安藝國吳、江田島、宇品、廣島及ビ伊豫國  
三津濱、郡中、松山ニ於テ震害最モ多カリキ。震害ハ廣島縣ノ分、全潰家屋五十六戸、  
半潰破損百八十七戸、煙突破損二十六本、死者十一名、傷者百六十名アリ。愛媛縣ノ分  
全潰家屋八戸、半潰破損二百九十三棟、煙突破損十六本、傷者十七名ナリ。廣島市中ニテ  
ノ全潰家屋ハ三十六戸ニシテ主トシテ腐朽シタル寺院、工場納屋等ナリキ、市ノ南端吉島  
ニ於ケル監獄署第十四工場崩壞シテ死者二名傷者二十四名(皆ナ囚徒)ヲ出ダセリ。又タ  
廣島停車場入口ノ庇潰落シ廊下傾倒シタル爲メ十一名ノ傷者ヲ出ダセリ。水道鐵管ハ牛  
田村本線徑十八吋ノモノニケ所ニテ繼手ノ鉛脱出シテ漏水シ、爲ニ市ノ東一部ハ一時給  
水ヲ止メタリ。宇品ハ埋立地ニシテ震災多ク御幸通りニ三棟(十戸)北通り一丁目鴨池ニ  
一棟ノ全潰アリ。吳市ハ震害最モ大ニシテ全潰家屋五戸、半潰二十五戸、死者六名、傷者  
八十六名アリ。水道鐵管ハ三吋ノモノ一個折ル、地割ニ當レル爲ニシテ大噴水ヲ生ゼリ、  
繼目ガ離レテ漏水セルハ十二吋一ヶ所、九吋四ヶ所、三吋十ヶ所、二吋一ヶ所、一時  
半三ヶ所、一時二ヶ所アリタリ。江田島兵學校ノ二階造リ煉瓦生徒館ハ頗ル損害ヲ蒙リ  
殊ニ切妻ハ六ヶ所ノ中、五ヶ所ハ地上ニ墜落シタリ。松山市ニテハ全潰家屋一戸半潰破  
損家屋十九戸アリタリ」鐵道ニ關スル震害ヲ舉グレバ宇品廣島兩驛間ノ丹那近傍ニ於テ  
築堤土抱石垣ノ崩レタル爲メ線路約一尺沈下セリ、二十日市驛附近ニテモ同様ナル築堤  
ノ沈下アリタリ。廣島市中ヲ流ル、太田川、猿猴川ニ架スル鐵道橋梁ノ橋臺橋脚中、杭  
打地形ノ上ニ築カラレタル分ハ凡テ損害無キモ、圓筒ノ上ニ作ラレタル橋脚ハ煉瓦穹窿  
ノ低部ニ於テ龜裂ヲ生ジタリ。廣島市中最高ナル大阪合同紡績廣島支店工場ノ煉瓦煙突



年 (西曆) 月 日

記 事

明治三十八年(一九〇五年)六月七日

ハ高サ百四十尺ナリシガ、地上約九十七尺ノ邊ヨリ上部ハ數條龜裂ヲ生ジタリ」震原ハ今村理學博士ニヨレバ能美倉橋兩島ヨリ西方ノ安藝海底ニアリシモノ、如シ。當時吳附近ヲ通航セル軍艦磐手ハ此ノ地震ニ遭遇シテ異様ノ震動ヲ感ジ又夕病院船神戸丸モ同時江田島附近ヲ通航シ宛モ船ノ逆航セルガ如キ激シキ振動ヲ感ジタリ。

伊豆大島地震」夥多ノ前震アリテ五月二十八日頃ヨリ既ニ大島ニテハ地震ヲ感ジタリ、第一回激震ハ六月五日午前一時四十五分頃ニシテ第二回激震ハ大島ニテハ第一回ヨリモ一層強ク七日午後二時三十九分ニ發シタリ、損害ノ多クハ此時ニ關セルモノトス、爾後日々多少ノ餘震アリ、六月十五日頃迄繼續セリ、大島ニ於テハ石垣ノ崩壞、地面ノ龜裂等ヲ生ジタルガ、大島諸村中震害ノ最多ナリシハ元村ニシテ、野増村之ニ次ギ泉津村ハ損害稍少ナク、岡田、差木地、波浮ノ三村ハ損害皆無ナリ、全島ヲ通ジテ、破損家屋三戸道路土地龜裂崩壞二百二十二ヶ所、石垣崩壞四百五十二ヶ所アリキ。

同 四十一年(一九〇八年)五月二十六日

淺間山激震」發震時ハ午前九時十分ニシテ、山下信濃國北佐久郡地方ヲ強ク震動シ、淺間山噴火口ノ周圍ニ龜裂ヲ生ジ、淺間山ノ舊噴火孔壁タル牙山、黒斑山、前掛山ヨリ岩塊ヲ多少崩落セシメタリ。

同 四十二年(一九〇九年)三月十三日

房總沖ノ地震」午前八時二十分ニ第一回ノ強震アリ、下總國高神村字名洗浦ニテハ地盤ノ龜裂アリ家屋二三戸傾斜シ、煙突ノ挫折アリ。第二回強震ハ同日午後十一時三十分ニ發シ房總半島、東京灣ノ沿岸ニ多少ノ被害アリ、横濱地方ニテハ煙突煉瓦壁ノ崩壞、屋根瓦ノ墜落、水道小管ノ破損、電燈線ノ切斷等アリ、傷者三名ヲ出ダセリ。

同 四十二年(一九〇九年)八月十四日

近江國姉川地方地震(江濃地震、江州地震、或ハ虎姫地震トモ稱ス)」發震時ハ午後三時

三十一分ニシテ、局部的破壊地震ナルモ震央附近ナル近江國北東部ノ東淺井郡ニ於テハ、震動極メテ激烈ニシテ震死者ハ同郡ニ三十四名、坂田郡ニ一名アリ、又々岐阜縣揖斐郡ニ二名、不破郡ニ三名、本巢郡ニ一名ニシテ兩縣合シテ四十一名ナリ、而シテ家屋潰倒ノ爲メ死亡セルハ東淺井郡ニ於ケル三十四名ニシテ、五名ハ山腹ヨリ轉落セル岩石ノ爲メ若クハ崩壞セル岩石土砂ニ埋沒セラレタル爲メ、残り二名ハ石燈籠轉倒ノ爲ナリキ。負傷者ハ滋賀縣下ニ六百四十三人、岐阜縣下ニ百四十四人ナリ。滋賀縣下ニ住家全潰九百七十二戸、同半潰二千三百六十八戸、非住家全潰千二百十六棟同半潰三千六百二十棟ニシテ、岐阜縣下ニ住家全潰四戸、同半潰破損二千七百七十七戸、非住家全潰四十一棟、半潰破損八百八十三棟アリ。又々堤防道路用水路破損龜裂個所ハ、滋賀縣ノ分延長六千七百九十間、岐阜縣ノ分、同ク三萬六千九百十三間ニ達セリ。震動ノ最激ナリシハ東淺井郡尊勝寺、山ノ前、留目ノ地方ニシテ、虎姬、田根、速水、曾根等ノ諸村之ニ次ゲリ、湯田村大字尊勝寺ニ於ケル稱名寺ノ本堂ハ東方ニ倒伏シタルモ、南東隅ニ立タル鐘樓ハ倒レズシテ北々東ニ移動スルコト約三尺一寸ニ及ベリ、小谷村留目願教寺ノ鐘樓モ移動シ底面中心ノ變位セルコト北三十九度東へ〇九七米ナリキ、又々虎姬村字五村本願寺別院ノ本堂(十二間平方)ノ前部ハ南々東ニ移動スルコト七寸ニ達セリ。震央附近ニ於ケル土地龜裂等ノ變動ハ輕少ナリシガ姉川下流ニ於ケル泥水噴出並ニ湖水氾濫ハ著ルシカリキ、即チ湖岸ニ臨メル泥洲ハ大震ノトキ湖水面下ニ陥没シ尙川上ノ濱地ニテハ數十個ノ穴ヨリ五六尺ノ高サニ迄テ泥水ヲ噴出シ七八分ヲ經テ止ミタリ、而シテ土地陥没ニ引キ續キ高サ數尺ノ波浪押シ寄セタリトゾ。滋賀縣土木課員ノ調査ニヨレバ從來二尺内外ノ遠淺ナリシ姉川尻ノ湖底ハ東西二百間南北三百間ノ廣區域ニ亘リテ一丈五尺乃至二丈

年 (西曆) 月 日

記 事

ノ深サニ陥落セリト云フ。又タ當時竹生島附近ヲ航行中ナリシ汽船第三太湖丸ハ海震ニ遭遇シ乗員ハ狼狽セリトゾ。土木工事ニ關シテハ、近江地方ハ損害割合ニ輕ク虎姬停車場附近道路上ニ架スル短キ鐵道橋ノ如キハ其袖石垣ノ合端ニモ異狀ナカリシガ、美濃國關ヶ原附近ニテハ石垣ノ合端震害ヲ受ケタルモノ多カリキ。今村理學博士ニヨレバ震原ハ尊勝寺ヨリ北東約二里ノ邊ナルベシ。

沖繩地震」發震時ハ午後七時二十七分ニシテ那覇區ニテ死者一名傷者八名。首里區ニテ傷者二名ヲ出シ家屋半潰三軒アリ、又タ右兩區ヲ通ジテ石垣七千八百間壞倒シ、郡部ニモ多少ノ被害アリタリ。

同 四十二年(一九〇九年)十一月十日

日向洋ノ地震」午後三時十四分發震ス、震動區域ハ安政元年十一月五日ノ南海道大震ニ酷似セリ唯ダ震動ガ激烈ナラザリシヲ差トス。震原ハ土佐國南西端ヨリ南方約二十里ニ當ル。宮崎市附近ニハ煙突ノ倒潰、障壁ノ崩壞、屋瓦ノ墜落等多ク海岸地方ニ地面ノ龜裂アリ半潰家屋モアリタリ、東臼杵郡日平鑛山ニテハ岩石落下ノ爲メ住家二戸全潰シ三戸破損シタリ」大分縣ニテ南部ノ沿海地方ニ壁ノ龜裂、屋根瓦ノ落下、斷崖ノ崩レ等アリ、水ノ子島燈臺ニテハ折射玻璃板ニ裂罅ヲ生ジタリ」鹿兒島市ニ土藏壁龜裂等アリ、屋久島ニ石塀等ノ破損アリキ」高知市ニ壁ノ崩壞、庇ノ破損等多ク、負傷者アリ、郡部ニ古キ建物ノ多少傾斜セルモアリキ」岡山縣味野地方ニテハ石燈籠倒レ鹽田ニ龜裂ヲ生ジ、都窪郡撫川町ニ全潰家屋一戸死者二人アリ、上房郡高梁町、吉備郡庭瀨町、御津郡福澤村及ビ白石村等ニモ土塀ノ倒潰、土地ノ龜裂、家屋ノ半潰等多クアリタリ」廣島縣賀茂郡吉川村及ビ熊本縣人吉町等ニ於テ障壁ノ龜裂アリシモ輕微ナリキ。

同 四十三年(一九〇年)六月十六日

同 四十三年(一九〇年)七月二十四日

同 四十三年(一九〇年)九月八日

同 四十四年(一九二一年)二月十八日

同 四十四年(一九二一年)六月十五日

天鹽國留萌地震」發震時ハ午後九時ニシテ留萌川筋ニ於ケル大和田炭山ノ斜坑内ニ水脈ヲ生成シ大噴水ヲナシ一時全ク採炭事業ヲ中止セザルヲ得ザル程トナレリ。

北海道有珠山地震」明治四十三年七月廿五日ヨリ始マレル有珠山破裂ニ先キダチテ同山ヨリ發セル數百回ノ有感地震中ニテ最強ナリシハ七月廿四日午後三時四十九分ノ激震ニシテ、有珠山ノ西麓ナル虻田村ニ於テハ少ナカラザル損害ヲ生ジタリ、同村ニテ半潰若クハ破損セル建物ハ倉庫五棟(内二棟ハ煉瓦造リ)、住宅八棟、物置一棟、御眞影奉置所(石造)一棟ニシテ日露戰役記念碑モ轉倒セリ。又々虻田辨邊間及ビ虻田床丹間道路ノ破損セルハ延長二里二十一町四十間ニ及ベリ。

天鹽國鬼鹿沖ノ強震」發震時ハ午前十一時五十分ニシテ天鹽ノ海岸、初山別ヨリ増毛附近ニ至ル延長二十五里ノ一帯ニ於テ震動強ク、鬼鹿村字小檜子ノ家屋ニシテ小破損ヲ受ケタルモノ三戸アリ、苫前村西端ナル幌内ノ曹洞宗見徳寺ニテ鴨居一本脱落シ戸障子ヲ倒壞セリ、留萌町ニテハ器物轉落セリ。留萌ニテハ八日ヨリ翌日ニ亘リテ強震四回微震三十八回アリ、鬼鹿ニテハ三十九回ノ震動アリタリ。震原ハ苫前鬼鹿ノ海岸ヨリ西方約五里ノ海底ナルベシ。

宮崎地方地震」發震時ハ午前五時十四分ニシテ宮崎町附近ニテハ震動最モ強ク多少ノ被害アリ、屋壁ニ小龜裂ヲ生シ小煉瓦煙突ノ倒壞セルモノアリ。

喜界島地震」發震時ハ午後十一時二十五分ニシテ震域甚ダ廣ク、震原ヨリ約千百基米ヲ距ダツル本州中部能登附近迄デモ有感震動ヲ波及シタリ。震災ノ最大ナリシハ喜界島ニシテ住家ノ全潰四百一軒、同半潰五百三十三軒、一名ノ死者九名ノ傷者アリ。徳之島ニハ五軒ノ全潰住宅ト五名ノ死者ヲ出ダセリ。大島ノ震災ハ比較的ニ輕キモ、名瀬ニテ

年 (西曆) 月 日

記 事

ハ地盤ノ龜裂、煙突ノ破損、石碑ノ轉倒等アリ、鹿兒島監獄出張所周圍ノ土壁ハ一部分崩壞セリ、大島ニテハ尙ホ龍郷村ニ全潰住家五軒、倉庫三棟、破損家屋倉庫六十五棟、笠利村ニ家屋全潰六軒、半潰二十七軒アリ、各地トモ石垣ノ崩壞、肥料小屋、牛馬小屋等ノ損害ハ夥シク、鎮西村ノ三浦瀬相及ビ秋名ニテハ震後津浪ノ徵候アリシモノ、如シ。徳之島龜津村ニテハ斷崖崩壞ノ爲メ人家三軒ト砂糖小屋一軒潰レ男一人女四人死シ男女各三人負傷シ、天城村ニテハ人家全潰二軒半潰一軒アリ。沖永良部島ニハ石垣等ノ崩壞多カリキ。沖繩島那覇ニテハ石垣ノ崩壞四百九十六個所アリ、爲メニ死者一名、傷者六名ヲ生ジタリ、煉瓦煙突ノ損害、倉庫ノ傾斜、橋臺ノ破壞等アリ、首里舊王城ノ城壁モ著シク崩壞セリ、小屋ノ全潰一軒アリ、五名ノ負傷者ヲ出ダセリ。島尻郡糸滿、與那原及ビ國頭郡本部渡久地ニテモ石垣ノ崩壞合計二十九個所アリキ。宮崎縣ニテモ小煙突ノ破損、屋壁ノ龜裂等アリ。震原ハ今村理學博士ニヨレバ大島ヨリ東約三十五里ニ當リ喜界島ヨリハ東々北約二十里ニシテ北緯二十八度七、東經百三十度七ノ邊ナルベシ。前キ搖レアリテ既ニ十四日午後二時四十四分ニモ稍強キ琉球地震アリ、大島ニテハ十五日ニ三回ノ地震アリ、第四回目ニ大震トナリタルナリ。

明治四十四年(一九二二年)八月二十二日

阿蘇山附近ノ強震」發震時ハ午前七時四十八分ニシテ、阿蘇郡一圓震動強ク、長陽村ニテハ石垣ノ破損、山嶽ノ崩壞等アリタリ。

同 四十五年(一九三三年)七月十六日

淺間山激震」發震時ハ午前七時四十六分ニシテ全ク明治四十一年五月廿六日ノ淺間山地震ト大サ、強サ、狀況ヲ同フセリ、山麓地方ニテハ強ク震動ヲ感ジ物品ノ顛落等アリ、淺間山湯平觀測所對岸ナル牙山山麓ノ崖ハ三百尺程ノ地崩レヲ生ジ、觀測所ヨリ五町西

大正元年(一九一三年)八月十七日

西北ニ當ル黒斑山内側字唐箕口ト稱スル急峻ナル個所ヨリ岩塊ノ大崩落アリ、觀測所ヨリ下方二基米ナル法印坊瀑布ノ附近及ビ字長阪ノ諸個所ニテハ大ナル岩塊ノ轉落アリ、爲メニ樹木ヲ倒シ通路ヲ壅塞セリ、又タ淺間山北麓「鬼押出」鎔岩モ所々破壞轉落シ其ノ鳴動ハ別去茶屋ニ迄デ強ク聞コヘタリ、而シテ淺間山頂上噴火孔ノ周圍ニハ幅二三寸ノ裂罅ヲ生ジタリ。湯平觀測所ニテハ震後十二時間ニ有感地震四十八回、無感地震百六十二回ヲ觀測セリ。

同 二年(一九一三年)六月二十九日

上田激震」發震時ハ午後十一時二十一分ニシテ上田町ニ於テ震動強カリキ、上田町内ノ震害ヲ記ルセバ道路ノ龜裂セルコト幅一二寸ニシテ長サ六十五間アリ、陶器、磁器、藥品商ノ損害ハ約三百圓ナリ。宇松尾町ニテ飴工場建物一棟土臺下石垣崩壞ノ爲メ半潰トナリ、宇天神町ニ石垣崩壞ニケ所アリ、同町ニテ地震ニ驚キ氣絶セル婦人一名アリタリ。震原ハ上田ヨリ北々西約一里半ノ山地ニアリ即チ淺間山噴孔ヨリ西方二十六基米ニシテ北緯三十六度二十六分九、東經百三十八度十四分八ノ地點ニ當ル。

同 二年(一九一三年)六月三十日

鹿兒島附近ノ地震」發震時ハ午後四時五十分ニシテ、鹿兒島市ニテ居宅及土藏壁ノ崩壞セルモノ各一個所アリ、日置郡永谷村ニテハ土砂崩壞シ家屋一棟壓倒シ土藏壁等ノ損害アリ、同郡西市來村大里ニテハ厩舎一棟倒壞シ、女一人微傷セリ、二十九日ヨリ此ノ地震迄ニ強弱十五回ノ震動アリタリ。

同 三年(一九一四年)一月十二日

櫻島地震」大正三年櫻島大噴火ノ前兆トシテ一月十日夜ヨリ地震ノ發生アリ、十一日ニハ頻繁トナリ島民ハ既ニ續々避難スルニ至リ、鹿兒島市ニテモ十一日午前三時頃ニ眠ヲ

年 (西曆) 月 日

記

事

覺ス程ノ地震一回アリ、引キ續キテ地震夥シク、十二日午前六時迄ニ鹿兒島測候所ノ普通地震計ハ三百三十七回ノ震動ヲ記録シタリ、遂ニ同日午前十時頃噴火スルニ至レルガ午後六時二十九分激震アリ、鹿兒島市海岸地域ニ於テ最モ強ク市内ニ家屋全潰三十九棟半潰百三十棟、一部損壞九百七十七棟ヲ算シ、死者十三名傷者九十六人ヲ出セルガ、死者ハ悉ク街路通行ノ際地震ノ爲メ倒レタル石塀ノ下ニ壓セラレタルモノナリ。鹿兒島市ヨリ南ハ谷山、北ハ重富、西ハ饅頭石附近迄デ、并ニ櫻島南西部ニモ多少ノ被害ヲ生ジ石塀ノ倒壞、煙突ノ破損、斷崖ノ崩潰、岩塊ノ轉落、築堤道路ノ龜裂等アリ、就中鹿兒島郡西武田村田上字天神ヶ瀬戸ノ高サ二十餘間ナル斷崖ハ激震ト共ニ崩壞シ崖下ナル幅九尺ノ道路ヲ長サ十二三間ニ亘リテ土砂ヲ以テ埋メタレバ、折柄同所ヲ通行中ノ避難民十餘名ハ其ノ下トナリ壓死シタリ、櫻島ニテ噴火ノ爲メニ死セルモノ二人(他ニ行衛不明二十七人アリ)ノ外ニ、鹿兒島郡ニ於テ震死者十六名アリタリ。鐵道ノ損害ヲ記スレバ、鹿兒島本線鹿兒島重富間、即チ龍ヶ水附近ニシテ二百三十三哩二十一鑽乃至二百三十五哩三十九鑽ノ七ヶ所ニ於テ巨大ナル岩塊數多線路側若クハ三百尺ノ高所ヨリ墜落シ、線路ヲ遮斷破壞シ、軌條ヲ屈曲折損シ、繼目板鋼枕木ヲ折損シタル結果、一時汽車通過ヲ不可能ナラシメタリ。又タ川内線武饅頭石間、饅頭石伊集院間、即三哩〇鑽乃至九哩二十九鑽三ヶ所ニ於テ築堤ノ沈下龜裂、線路ノ屈曲、切取個所ノ崩壞等アリタリ。震後一時間乃至一時間半ヲ經テ小津浪ノ來襲アリ鹿兒島市海岸道路上ニ浸水シ、船舶十三隻ヲ全壞シ、二十二隻ヲ多少破損シタリ。鹿兒島測候所ノ普通地震計記象、鹿兒島市各部ニ於ケル震動ノ方向、及ビ激震地域圖等ニヨリテ判スルニ、此ノ地震ノ起點ハ鹿兒島測候

大正三年(一九一四年)三月十五日

所(當時)ノ位置ヨリ東南方約一里、即チ鹿兒島海峽内ニシテ、舊鳥島ト鹿兒島市海岸トノ中間ナリシモノト認メラル。

秋田縣仙北郡地震」發震時ハ午前五時零分ニシテ、仙北郡強首ニ於テ最モ慘狀ヲ極メ、同郡大曲町、神宮寺町、刈和野町、淀川村、大澤郷村、高梨村、藤木村等ニテモ全潰家屋死傷者少ナカラズ、秋田市、河邊郡、南秋田郡、由利郡、平鹿郡、雄勝郡ニモ多少ノ損害アリ、震災地全部ヲ通ジテ、死者九十四人、傷者三百二十四人、全潰家屋六百四十戸、半潰家屋五百七十五戸ニ及ベリ。地震ノ爲ニ地割レヲ生ゼルコト多ク、其ノ最モ著ルシク現ハレタルハ雄物川東岸ニ沿ヘル北檜岡村地内一本木野ノ低地ニシテ、前時ノ川筋ナリシヲ以テ主トシテ疎鬆ナル土砂ヨリ成レル爲ニシテ地割ハ皆ナ川筋ニ並行シテ走レリ。山崩レノ地變モ甚ダ多ク、其ノ最モ甚シカリシハ大曲町ヨリ西北ニ當レル大澤郷村、南檜岡村一帶ノ地ニシテ、布又ニ於テハ山崩レノ爲メ谷川ヲ堰キ止メ一時的ノ湖水ヲ作り浸水家屋數戸ニ及ビ四月中旬ニ至リテモ減水セザリキ、猿井澤ニテモ山崩レノ爲メ水田ノ一部ハ池トナリ、近傍山麓ノ鳥居ハ半バ水中ニ没スルニ至レリ。震央モ布又猿井澤附近ノ山地ニ存センガ如シ。由利郡大正寺村地籍ニテハ雄物川南岸ノ丘陵ガ崩壞シテ北方ヘ押し出ダセル爲メ河床ヲ押し上ゲテ、終ニ河ノ南岸ニ接續シタル一砂山ヲ隆起シ、東西ニ長クシテ約百間、南北ニ狭クシテ約二十間高サ約二十間ナル三日月形ノ小島トナレリ。仙北郡外小友村大字湯元ナル梅之湯溫泉ハ會テ明治二十九年大震ノトキ湧出量ハ約四分ノ一ニ減少シ溫度モ亦低下シテ冷水ヨリ少コシク温カニ感ズル程トナリシガ二年ヲ經テ漸次溫度ヲ増加シ、地震後九年目ニ及ビテ全ク地震前ノ狀態ニ復シ、無色清澄ニシテ華氏百十度ノ溫度ヲ保ツニ至リシモノナルガ、今回ノ地震ニ際シ溫泉ハ再ビ變動ヲ受



年 (西曆) 月 日

記

事

大正三年(一九四年)三月二十八日

ケ、約一時後ニハ全ク枯渴シタリ。(第六圖參照)  
秋田縣平鹿郡地震「發震時ハ午前二時四十九分ニシテ沼館町ニテハ全壞家屋數戸ヲ生ジタリ沼館町ハ大曲町ノ南方約五里ニアリ同月十五日仙北郡激震ノ際ハ少シク破損セル家屋二棟アリシノミナリキ。

同 三年(一九四年)十一月十五日

越後高田附近地震「發震時ハ午後十時二十九分ニシテ高田附近ニテハ壁ノ龜裂セルモノ多ク、所々屋根石ノ落下アリキ。

同 四年(一九五年)七月十四日

鹿兒島縣下吉松栗野地方地震「發震時ハ午後九時十三分ニシテ栗野吉松間ノ川添縣道ハ爲ニ崩壞シ、栗野嶽溫泉ニテハ道路龜裂シ石垣所々墜落セリ、霧島ニテハ湯之野溫泉ノ泉源崖崩ノ爲ニ位置ヲ變ジ沸騰セル泥土ヲ十尺ノ高サニ噴出セリ、此ノ地震ニ引續キ同地方ニ強弱地震續發シタリ。震原ハ今村博士ニヨレバ吉松ノ東南一里許、即チ栗野嶽溫泉ノ北半里程ノ處ナリ。

同 四年(一九五年)十一月一日

石ノ卷沖ノ地震「發震時ハ午後四時二十四分ニシテ宮城縣石ノ卷附近ニテハ震動頗ル強ク、家根上ノ天水桶墜落シタルモノ二三個アリ。格別ノ震害ヲ生ゼザリシモ震後同縣本吉郡志津川、亘理郡荒濱村ニテハ少コシク津浪ヲ押シ寄せタリ。

同 五年(一九六年)二月二十二日

淺間山麓大笹附近ノ激震「發震時ハ午後六時十一分ナリ、淺間山北麓地方ニ於テ震動強ク、群馬縣吾妻郡嬭戀村ノ縣道筋ヘ山崩レヲ生ジ長サ十間ニ及ビタリ、震害ハ嬭戀村大字大笹ヲ第一トシ半潰家屋三棟、壁ノ倒潰二十九個所アリ、大字三原之ニ次ギテ損害稍多ク、大字千俣管内小字上ノ貝之ニ次ギ多少ノ損害アリ、嬭戀村ニテハ倒潰家屋七個所アリ、人畜ニハ被害無カリキ。嬭戀村各大字別ノ損害ヲ示セバ。大笹ニテハ家屋破損七十軒、

同 五年(一九一六年)八月二日

土藏破損百〇二棟。三原ニテハ家屋ノ破損三十一軒、土藏ノ破損十九棟。大前ニテハ家屋破損七軒、土藏破損十二棟。鎌原ニテハ家屋破損一軒、土藏破損四棟。干俣ニテハ土藏破損十四棟。田代ニテハ同十二棟。芦生田ニテハ同一棟ナリキ。震原ハ淺間山噴孔ヨリ西北八基米、即北緯三十六度二十八分五、東經百三十八度二十八分八ノ地點ニ當ル。愛媛縣宇摩郡地震」發震時ハ午前七時五十二分ニシテ宇摩郡關川村地方ニテハ幅一分乃至三寸ナル地割ヲ生ジ延長數百間ニ及ビ、山腹ヨリ岩石ノ墜落多ク峨藏山内軌道新設中ノ場所ニテ輕傷者一名ヲ出ダセリ。

同 五年(一九一六年)十一月二十六日

神戸地震」發震時ハ午後三時八分ニシテ、神戸明石附近及ビ淡路地方ニ強ク、神戸停車場(煉瓦構造)ノ一部分ハ壁ニ龜裂ヲ生ズ、又東京倉庫會社ノ岩壁内側ニ沿ヒ幅一吋程ノ裂罅ヲ生ジタルモ、微々タルモノニシテ大切ノ關係アルモノニ非ラザリキ。水道ノ故障ハ半吋若クハ一吋小管ノ損ジ四ヶ所ニ止レリ、神戸市内ニテハ元町通りニハ損害ナキモ山手邊ニ損害多カリシハ主トシテ石垣ノ崩壞ニヨレリ、同市内ニ傷者二名、小煙突ノ破損二十七個アリ、明石丘上ノ人丸神社ノ玉垣所々倒レタルモ石燈籠ハ轉倒セズ明石郡役所ハ海邊ニアリ塗壁等損ジタリ、淡路國津名郡岩屋村ニテ庇落チタル爲メ死者一名ヲ出ダセリ、郡中ニテ尙ホ他ニ傷者三者ヲ出ダシ、神戸明石附近及ビ淡路國北部ニテハ溫泉鑛泉ノ小異狀、屋根瓦及ビ庇ノ墜落、土塀土藏納屋等ノ破損、道路ノ小龜裂等數多アリシガ、就中淡路國仁井村字長島大石谷ハ馬蹄形ヲナシ内側ニ相連リテ上下各段ニ水田ヲ設ケタルモノナルガ、此ノ谷地ノ頭部長一町、幅二十間程崩壞シテ、一面ニ青白色ノ泥土ヲ押し出ダセリ。震原ハ明石海峽附近ニシテ淡路國北部ニ當ル、去ル明治三十二年ノ六甲山鳴動ト關聯セル現象ニシテ共ニ局部的變動ナリ」攝津國有馬溫泉ノ溫度ハ從前約

年 (西曆) 月 日

記 事

三十七度(攝氏、以下同ジ)ナリシガ、明治三十二年七月上旬ヨリ始マレル六甲山鳴動ノ結果トシテ、同年十一月中旬ヨリ漸次溫度ノ上昇ヲ來タシ、三十三年一月初ニ於テハ溫泉涌口ノ溫度平均四十一・七度トナリ、三月上旬ニハ増シテ約四十五度トナリ、八月末ニハ四十七・七度トナリテ當初ヨリ十度ヲ高メタリ、爾後溫度ノ上昇ヲ繼續シテ大正五年十一月ノ神戸地方地震前ニハ五十二・三度トナリシガ、同月二十六日強震ノ爲メ更ニ一度ヲ高メテ震後ハ五十三・四度トナレリ。

大正六年(一九一七年)五月十八日

静岡縣下地震」發震時ハ午前四時七分ニシテ震原ハ北緯三十五度七分、東經百三十八度二分、即チ静岡市ヨリ北六十五度西へ約九里ヲ距タレル大井、天龍兩河上流間ノ古生層山地ニアリ。静岡、清水、焼津ノ附近ニ於テ強ク感シ井水ノ増減アリ、静岡市兩替町一丁目(本通り一丁目筋)ナル一富豪商店ノ防火煉瓦壁ハ高サ二十三尺、幅七間、厚サ煉瓦一枚ノモノニシテ道幅僅ニ四尺五寸ナル横小路ニ臨メルガ、地上高サ八尺ノ邊ヨリ崩壞シテ隣家ニ落チ掛リ屋根ヲ打チ抜キタル爲ニ二名ノ死者一名ノ重傷者ヲ生ジタリ、吳服町四丁目ノ某巨商店ハ安政元年十一月ノ震災後特ニ意ヲ用キテ建築セルモノニシテ、少コシモ震害無カリシモ、其ノ屋上ノ高キ煉瓦ハ崩落セリ、其他屋壁ノ裂罅、石碑石燈籠ノ轉倒等アリ、停車場附近鷹匠町邊ハ土地柔軟ノ場所ナルヲ以テ震害多カリキ。下魚町寶臺寺ノ煉瓦半枚厚高サ六尺長サ四十間ナル煉瓦塀ハ外側南々西方ノ小溝ニ倒レ落チ。鷹匠町二丁目ニテモ高サ五尺三寸、厚サ五寸、長サ八間ナル石造周壁カ外側北東方へ倒レタルアリ、又タ同町一別荘ノ高サ七尺、厚サ煉瓦半枚ナル煉瓦周壁ノ南々西及ヒ北々東兩側ハ長サ各廿一間ナリシガ共ニ外方ニ倒ル、停車場附近山口製館所ノ高サ十三間ナ

ル八角形ノ煉瓦煙突ハ二十五年前ノ建設ニ屬スルモノナルガ、今回ノ地震ニテ頂上ヨリ十七八尺ノ邊ニテ破壊シ約二寸移動ヲ受ケ、且ツ煙突ノ北々西側ニ取リ付ケタル四分ノ一吋ノ鐵線條ハ同一高サニテ切斷セラレタリ。監獄署内教誨室ノ壁ニ龜裂多ク、監房ハ屋根瓦ノ擾亂、木柱ノ曲リ等多少ノ損害アリ。農事試験所ノ本館ハ北四十度西ニ面スル間口十一間奥行四間ノ木造平家ナルガ、土臺腰石ノ上ニテ移動スルコト一寸三分ニ及ベル所アリ、塗壁ノ剝落、窓硝子板ノ破壊甚シカリキ、同所化學研究室ノ高サ三間ナル煙突ハ屋根際ニテ破壊シ溫室ノ箒メ込ミ硝子板ハ多數破壊セリ」兵營(舊城)東側内壕ノ石垣約十間ハ震後午前九時頃ニ至リテ崩壊シタリ、安政地震ノトキモ此ノ附近ハ崩壊セル所ナリト云フ。江尻ニテハ電燈線、電話線各一個所ノ切斷アリ、江尻清水トモ電燈ハ一時全部消ヘタリ、又清水工場ノ動力線切斷セル爲メ火柱立テリト云フ。震害ハ清水ノ方、江尻ヨリモ甚シク庇ノ落チタル家三軒アリ、江尻警察署管内ニ於ケル江尻清水等ノ損害ヲ舉グレバ、負傷者五名、石塀ノ崩壊四ヶ所、煙突ノ破損五本、石門ノ倒レ二個所、石垣ノ崩壊三ヶ所、道路ノ龜裂約百八十間等アリ、就中清水町羽衣橋以西約八十間路面ノ中央ニ龜裂ヲ生ジ裂口五寸乃至一尺五寸ナリキ。清水實相寺ニテハ門ノ石柱、石塀、石碑等破壊轉倒セリ。静岡市及ビ附近ニ於ケル道路河川港灣ニ關シテハ。市内追手町内壕兵營往還路面ニ生ジタル龜裂ハ長サ七十間幅五厘、西草深町外壕兵營往還ニ同シク長サ約三百五十間、幅五分アリ、追手町知事官舎裏門法留石垣ハ南側及北側法面二ヶ所龜裂シ外部ニ押出サル。安倍郡美和村松野安信街道ハ橋梁ノ橋臺七八寸孕出シ橋面ノ一方五寸低下ス同村安倍川堤防ノ馬踏少コシク龜裂ス。安信郡長田村字津ノ谷隧道ハ東口ヨリ約三尺ノ處ニテ拱形部ニ長十一尺幅二分通龜裂シ、坑門支柱上部笠石代用「モルタル」破損分離

年 (西曆) 月 日

記

事

ス。庵原郡袖師村嶺東海道石造暗渠ノ中央橋脚移動シ橋面一部破壊ス。清水港ノ繫船岸護岸堤防ニ龜裂多數ヲ生ジタルモ長サ二十五間以下裂口幅一寸以下ナリ、繫船岸内側埋立地盤面積十五坪ハ五寸沈下セリ。安倍郡久能村不二見村ニ路面ノ小龜裂路側石垣ノ小崩壊アリタリ。鐵道ニ關シテハ江尻草薙間百十三哩六十一鎖附近ニテ土留石垣玉石空積面積二坪崩壊シ。江尻、静岡、興津、由比、蒲原、掛川、天龍川、焼津各驛本屋官舎等ノ壁ニ龜裂ヲ生ジ、出入口、窓ノ硝子板ヲ破損セリ。又タ静岡驛ニテハ貨物上家ノ柱繼手六本破損シ給水柱ノ下部鐵管破壊シ、石炭臺ノ煉瓦石立柱ノ多數ハ裂罅ヲ生ジ若クハ切斷セラレタリ。焼津停車場プラットフォーム建物ノ振動甚シキ爲メ其レニ取り付ケアタル電燈線ヲ切斷シ一時發火シタリ。

大正七年(一九一八年)九月八日

得撫島大津浪」發震時ハ午前二時十八分頃ニシテ千島國擇捉島ノ東方、得撫島ノ南方海中概略東經百五十二度北緯四十四度半ノ邊ヨリ發起セル大震ナリ震央ヨリ千三百基米ヲ距ダツル沼津ニ迄デモ有感震動ヲ波及シタルガ。此ノ地震ノ爲ニ大津浪起リ得撫島岩美灣ニテ多數ノ死者ヲ生ジタリ。岩美灣ハ得撫島東岸約中央ニ在ル一小灣ニシテ其ノ南方海岸ニ沈没セル汽船解體引揚作業ニ從事セル函館東亞海事工業場作業員ハ此所ヲ根據地トシテ人夫六十餘名滞在運荷船數隻發動艇(春日丸)一隻ヲ使用シ作業中ナリシガ八日午前二時頃強震アリ數回連續シ爲ニ灣口南側ニアル親子岩ノ外側半部ハ崩壊シタリ、地震音響ニ驚キテ戶外ニ走り出デタル人々ハ再ビ屋内ニ入り不安ノ裡ニ就寢セシガ約三十五分ノ後東方海上ヨリ轟々タル異様ノ大音響ト共ニ大激浪ハ相躡デ海岸ニ殺到シ舎營ヲ倒壊流失シタリ、天明ニ至リ生存者追々集合シ來リシガ、激浪ノ高サハ二十尺乃至四十尺ニ

及ビタリシモノ、如ク、糧食運荷船作業用諸要具類モ全部流失シ、滯在者六十三名中溺死者二十四名ニ及ベリ。當時在泊セシ發動艇春日丸ハ海嘯襲來ノ際錨鎖ヲ斷タレテ一旦海岸ニ押寄セラレ更ニ退潮ニ流サレテ沖合ニ出デシガ其途中岩礁ニ觸レ船體小破シタリ。地震ハ十四日ニ至ルモ尙ホ歇マズ海面ノ昇降異常ヲ呈シ一日數回非常ノ干満アリシト云フ。得撫島西岸ノ床丹ニテモ數回ノ強震ヲ感シ約三十分ノ後轟々タル音響ト共ニ非常ノ速度ヲ以テ海嘯ヲ陸岸ニ押シ寄セ暫時ニシテ退却シ、陸上ニハ何等損害無カリキ。津浪ハ遠近ノ海岸ニ波及シ、根室ニテハ八日午前海面ノ昇降約八回アリ、平水面ヨリ上昇下降各約三尺ナリキ。紗那ニテハ地震ヨリ約二時間後ニ至リ津浪的海潮ノ昇降數回アリ河水逆流セリ。北海道網走川口ニテハ午前四時頃ヨリ潮ノ干満ニ異常ヲ呈シ昇降各一尺ニ達シ午前十時ヲ過グルモ常態ニ復セザリキ。釧路築港事務所驗潮儀記錄ニヨレバ津浪ハ午前三時三十分ニ始マリ午後一時迄テ繼續シ海水昇降ノ差ハ一尺ニ止マリシモ、阿寒河口驗潮儀ハ二尺七寸ノ昇降差ヲ示セリ。函館ニテハ午前二時十九分五十八秒ニ稍著ルシキ地震ヲ感ジ、爾後餘震頻繁ニ起リ十四日午前十一時迄ニ五十二回ヲ觀測シタリ、而シテ函館築港工場構内自記驗潮儀ノ記象ニヨルニ八日第一回ノ地震後、午前四時二十五分頃ヨリ周期約十五分乃至二十分ナル海水昇降ヲ始メ、同八時乃至九時三十分頃特ニ著ルシク昇降ノ差ハ一尺六寸ニ達シ、午後十時ニ至リ漸ク平調ニ復シタリ。陸地測量部驗潮儀記錄ニヨルニ、根室國花咲ニテハ八日午前三時四十分頃ヨリ津浪トナリ海面昇降ノ差ハ三尺七寸ニ達セリ、陸前國鮎川ニテハ同日午前三時四十五分頃ヨリ津浪トナリ、海面昇降ノ差ハ二尺九寸ニ達シ各個所共ニ翌日正午ヲ過グルモ海水動搖ハ尙ホ常態ニ復セザリキ。又タ銚子測候所ノ潮候紙ニヨレバ八日午前四時十分頃ヨリ津浪トナリ干満差ハ一

年 (西曆) 月 日

記

事

尺四寸ニ及ベリ」小笠原父島モ午前五時半頃ヨリ津浪ノ來襲ヲ受ケ二見港海岸低地ニテハ住屋床上浸水一尺五寸ニ及ベルモノ十一戸、橋梁ノ流失ニケ所アリ、自記潮候紙ハ約九尺二寸ノ干満差ヲ示セリ。

得撫ノ津浪ハ太平洋ヲ横ギリテ布哇「ホノル、」及ビ米國加州桑港ノ驗潮儀ニ記録ヲ止メタリ、兩處トモ津浪ノ初動ハ海面ノ昇騰ヨリ成レリ。「ホノル、」ニテ津浪ノ始マレル時刻ハ布哇標準時九月七日午後一時二十五分、即英國「グリーニツチ」時ノ二十三時五十五分ニシテ、初發ヨリ殆ド一時間ノ後ニ最大動〇九呎ニ達セリ、波動ノ平均振動期ハ二十五分ニシテ二日後ニ至リテモ尙ホ幾分海面振動ノ跟跡ヲ示セリ。米國桑港ニテハ津浪始發ノ時刻ハ西經百二十度標準時ノ午後六時四十分、即チ「グリーニツチ」時九月八日二時四十分ニシテ、約一時間ノ後、最大動三吋ニ達セリ。此ノ津浪地震ノ初發ハ「グリーニツチ」時約十七時十八分ナルベケレバ、津浪ガ布哇「ホノル、」市ニ達セルニハ六時三十七分間又タ桑港ニ達セルハ九時二十二分間ヲ費セリ。

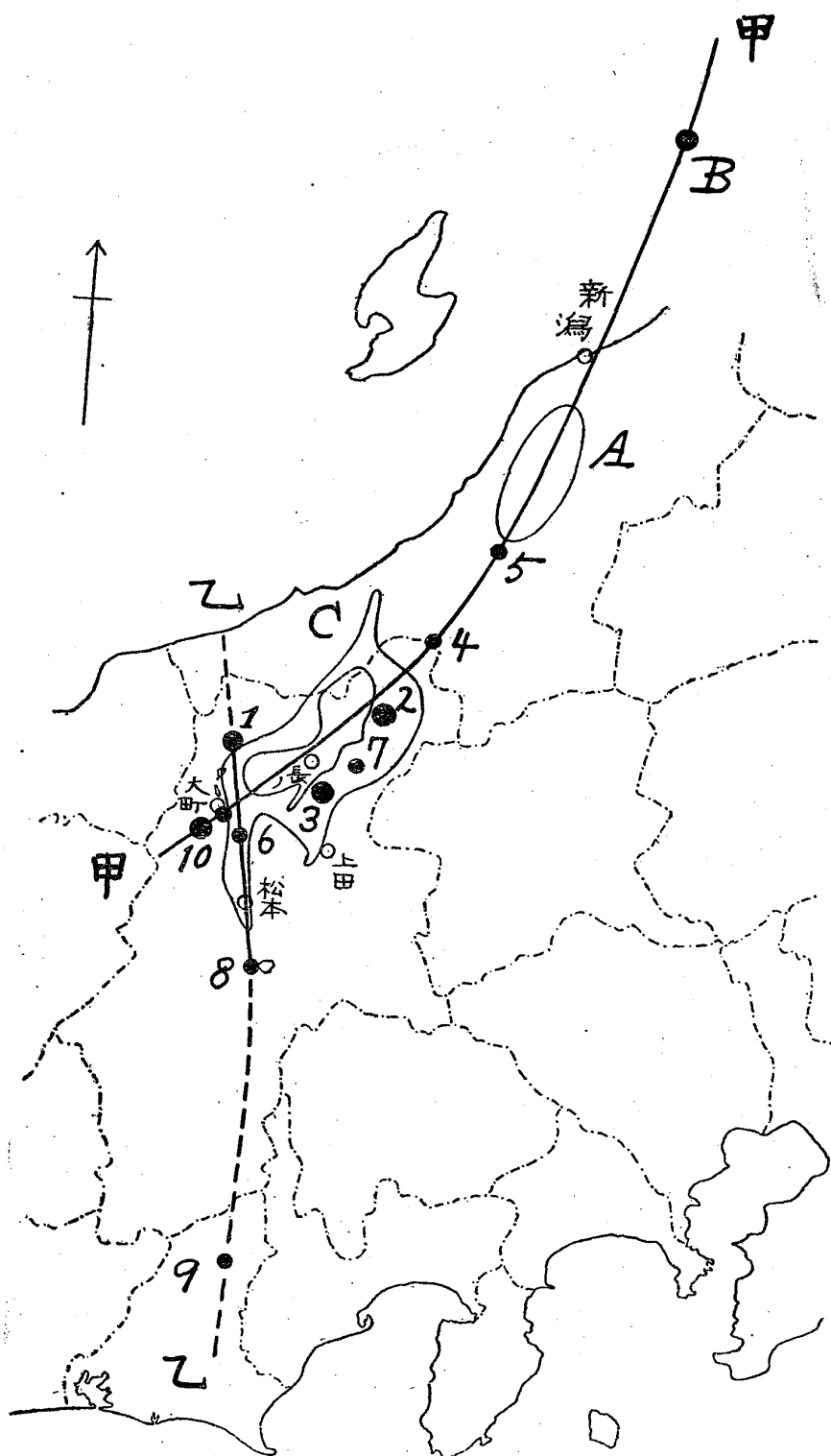
大正七年(一九一八年)十一月八日

千島海底地震」午後一時四十分再ビ擇捉島東方海底ヨリ大震ヲ發セリ、其ノ震原ハ九月八日地震ヨリモ少コシク南西ニ移リ、地震ハ稍小ナリシモ、尙ホ震原ヨリ千二百基米ヲ距ツル東京ニ迄デ有感震動ヲ波及セリ。此ノ地震モ津浪ヲ生ジタルガ前回ヨリハ遙ニ小ナリキ、根室國花咲及ビ陸前國鮎川ニ於ケル自記驗潮儀ハ同日午後三時頃ヨリ少コシク津浪の海水昇降ヲ示セリ。小笠原父島ニテノ津浪ハ約一尺三寸ナリキ。

信濃國北安曇郡大町地震」午前二時五十八分及ビ午後四時三分トニ兩回激震アリ、第一回地震ハ大町及ビ其ノ北、東、南東隣接地方徑約一里ノ區域内ニ限リテ強ク感ジ、就中

同・七年(一九一八年)十一月十一日

第十圖 信越地方及天龍川龍川流域地震帶圖

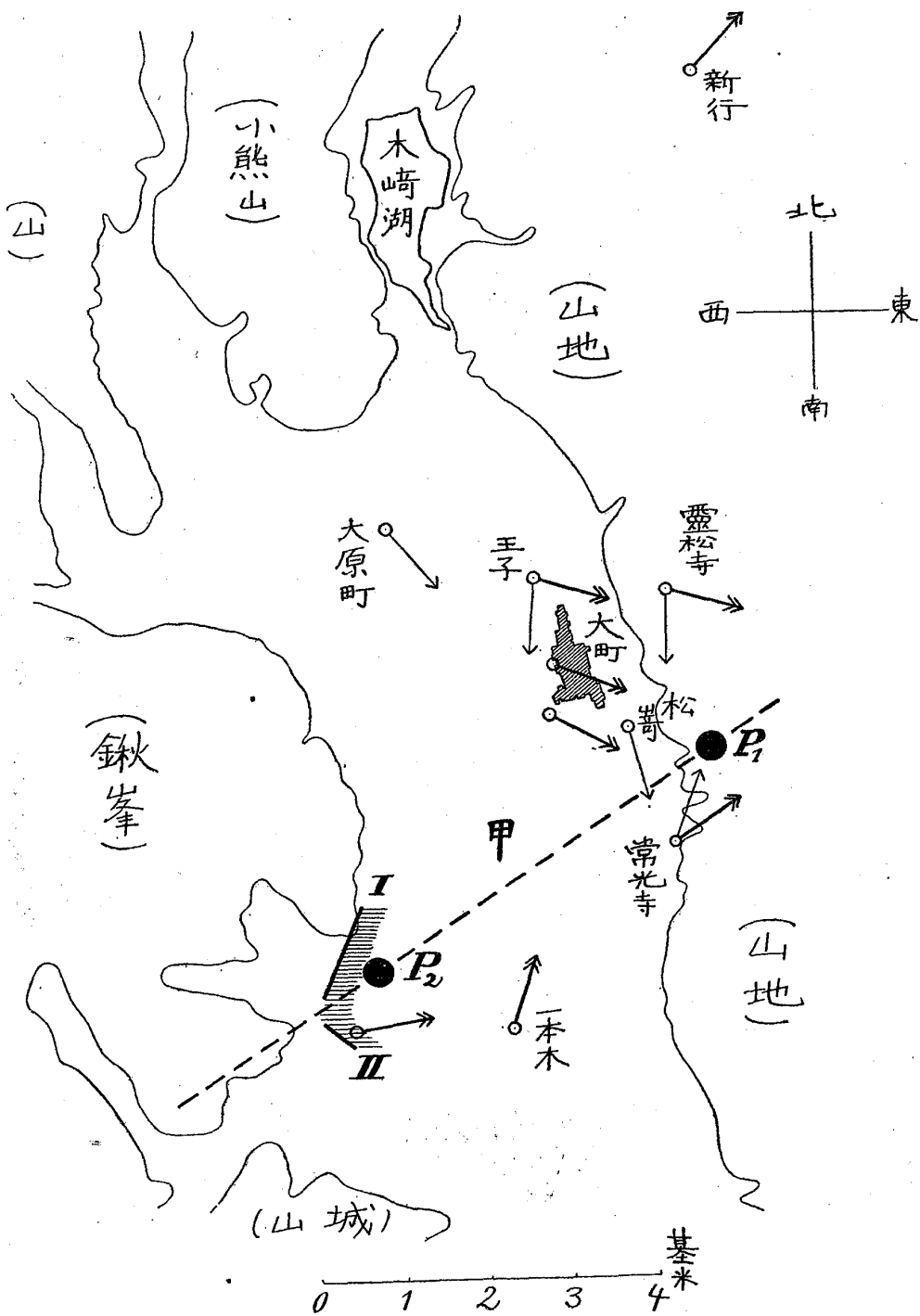


- (甲甲) 信濃川流域大地震帶
- (乙乙) 龍川天龍川地震帶
- (A) 三條地震破壞的區域
- (B) 天保四年地震ノ震央概位置
- (C) 善光寺大地震破壞的區域 (内側ノ曲線ハ震害ノ特ニ激烈ナリシ面積)

- (●) 局部的破壞地震ノ震央位置
- (1) 正徳四年大町組地震
- (3) 安政五年松代地震
- (5) 明治二十年地地震
- (7) 明治三十年地地震
- (9) 大正六年靜岡縣下地震
- (2) 享保三年飯山地震
- (4) 明治十九年地地震
- (6) 明治三十二年地地震
- (8) 明治三十二年雨回ノ大町地震
- (10) 大正七年雨回ノ大町地震



原震ノ震激町大回兩日一十月一十年七正大 圖一十第



(P<sub>1</sub>) 十一日午前三時激震ノ震原(甲)十一日午後四時激震ノ震央軸  
 (P<sub>2</sub>) ハ其中點(甲)ハ第十圖信濃川流域地震帶ニ接續ス。  
 矢ハ震動ノ方向(甲)ハ第十圖信濃川流域地震帶ニ接續ス。  
 太クシテ重羽ナルハ午後四時ノ地震ニ關ス。  
 (I) 及ビ(II) ハ地裂線ニシテ其ノ東方ニ陰影ヲ施コシタルハ地ガ幾分低下セ  
 セルヲ示ス

社村字松崎及ビ常光寺、八坂村字切久保、大明、同字三日町、靈松寺等ニ於テ著ルシク損害ヲ生ジタルモ南西方ノ常盤村地籍内ニテハ震動輕ルク石碑類ノ轉倒モ更ニ無カリキ。第二回地震ハ一層強大ニシテ常盤村地籍ニ於テ震動甚ダシカリシノミナラズ、前記區域内ニテモ第一回ノトキヨリハ震動強カリキ。震害ハ主トシテ北安曇郡大明及ビ常盤、社、平、八坂、美麻ノ五ヶ村ニ限レリ、同郡全般ノ地震損害ハ總計四十七萬餘圓ニシテ、居宅全潰六棟、同半潰破損二千八百五十二棟、附屬建物土藏等全潰十六棟、同破損二千二百七十三棟、官公署神社ノ破損二百九十棟、石垣石積被害三百三十四個所、道路河川等ノ崩壞龜裂四千五十一間ナリシガ、今回ノ地震ニ際シテ住家土藏等塗壁ガ龜裂落下セルコト非常ニ夥シカリキ。死者ハ一人モ無ク、負傷者ハ五名ニシテ常盤村會染村八坂村ニ各一人美麻村ニ二人ナリ。常盤村字大崎ニテハ北三十度東ヨリ南三十度西ニ亘レル延長約七丁ノ小「床違ヒ」アリ、清水寺南方ノ田地ヲ横リテモ、北七十三度西ヨリ南七十三度東ニ向ヘル小「床違ヒ」アリ共ニ東側ニ於テ五寸乃至一二寸ノ低落ヲ示セリ「第一回激震ノ中心ハ大明郡役所ヨリ南東二基米、即チ常光寺ヨリ北、松崎ヨリ東南ニ當ル、第二回激震ノ起原ハ清水附近ヨリ第一回激震中心點附近ニ達シ西南ヨリ東北ニ延長スルコト約一里ナル一線ヲ軸トシ地下ニ斷層的變動ヲ生ゼルニアリト考ヘラル。(第十圖、第十一圖參照)