

## ○地震其他地異彙報

明治二十八年一月ヨリ同三月ニ至ルノ間地震其他地異ニ關シ  
各地方廳及其他ヨリ本會或ハ内務省ニ對シテ報告セルモノ、  
中其重モナルモノヲ舉クレハ左ノ如シ

東京附近地震

内務省宛  
一月十九日

警視廳

(摘要) 昨夜ノ地震ニ付當府下被害ノ狀況不取敢左ニ報告  
ス

二十八年一月十八日震災報告

(一月十九日午前十時)  
マテニ取調ノ分

牛込署管内 原町ニテ土藏ノ屋瓦十枚許墮落シ揚塲町ニテ

土藏ノ腰巻少許破損ノ箇所アリ

四谷署管内 著シキ被害ナシ

新宿署管内

入舟町四丁目ニ煉瓦造明屋半壊アリ

京橋署管内

多少ノ被害アリ

深川署管内

當署官舍煉瓦塀悉ク倒レタリ

日本橋署管内

箱崎町二丁目半潰一戸アリ

芝署管内

取調中

小松川署管内 金町製瓦會社烟突上部一丈許破壊シ其他壁等ニ龜裂アリ

小石川署管内 屋瓦及庇ノ落チタルモノ各四箇所墻塀ノ全壊三箇所アリ

神田署管内 表神保町煉瓦塀倒レ即死負傷各一人土藏大破十五、小破四十九、家屋大破三、小破二十四、煉瓦塀大破二、小破一、烟突折レ四、煉瓦家屋大破一、小破二、勸業場小破一、劇場小破一

品川署管内 土藏鉢巻落チタルモノ五、其他土藏瓦墮落アリ

同月同日  
上

同  
上

(摘要) 前報後取調ヘタル分左ニ報告ス

板橋署管内 王子村御料局及製紙會社ノ烟突各一本二尺餘龜裂シ製紙會社莫大小會社烟突各一本中央ヨリ切斷ス

本郷署管内 土藏ノ腰巻墮落五箇所土藏煉瓦破損一箇所

下谷署管内 烟突折レ一、大破一、家屋壁落五、土藏瓦落十七、神社壁落一、博物館内破損一

麻布署管内 土藏破損十六、家屋十、土塀煉瓦塀ノ破損四、煉瓦屋ノ龜裂一、地盤ノ龜裂一、烟突引針金切斷一、谷町

某店藥瓶數十本破碎シ負傷二名アリ當署煉瓦塀少シク龜裂

セリ

赤坂署管内 庇ノ顛落二、烟突顛倒一、電話線切斷一、土

藏破損六十、家屋破損七十七、垣破損八、烟突破損六、燈

籠倒レ十六、負傷三名アリ

芝署管内 高輪南町煉瓦便所破損公園地内燈籠三箇倒レ家

屋土藏ノ小破十餘箇所負傷一名アリ

小松川署管内 壁ノ龜裂硝子戸ノ破損アリ砂村新田二戸立

長屋全潰セリ

神田署管内 紺屋町ニテ土藏ノ鉢巻落チ負傷セシモノ一名

アリ

千住署管内 烟突ノ破損十一箇瓦、ランプノ墜落數箇所、土

藏壁ノ龜裂、石燈籠ノ倒レ其他破損十數箇所負傷者四名ア

リ潰家住屋一、物置一、炊事場一

午後十時四十八分二十四秒

震災調査表

明治二十八年一月十八日調

同月二十一日  
本會宛

同月廿一日  
上

人			
傷		死	
女	男	女	男
二	四	一	
一			
一			
二	一		
二	一		
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
一			
八	三		
一			
九	三	一	

淺草署管内 土藏破損二十六、家屋破損十五、烟突破損三  
其他煉瓦塙土塙ノ破損各一負傷二名アリ

八王子署管内 被害ナシ

四谷署管内 傳馬町土藏ノ鉢巻墜落ノ爲メ屋根全軀破壊シ  
タリ

麹町署管内 破損住家十二、全土藏物置十三、壁破損一箇  
所、地盤龜裂二箇所アリ

本所署管内 破損土藏六十七、煉瓦家屋一、木造家屋三十  
六、地盤龜裂一、燈籠顛倒一、瓦落十九、石垣崩レ一、煉

瓦塙崩レ四、樹木顛倒一、煉瓦烟突破損四、石碑倒二十五、  
土塙倒一、物置二、破損一、橋上ノ瓦斯燈倒一、橋台煉瓦  
ノ破損一

地		建 物						全 潟			半 潟			不 住 家			住 家				
		破 損		不 住 家		住 家		半 潟		不 住 家		住 家		全 潟		半 潟		不 住 家		住 家	
堤	防	破	損	石	岸	壩	崩	石	岸	壩	倒	電	牆	柱	破	牆	柱	破	電	牆	柱
用惡水路溜池井堰溝渠樁管ノ破損				延長	箇所			延長	箇所			一	二	三	一	二	三	四	五	六	七
橋	盤	梁																			
船	盤	梁																			
回	磧	破	流	沈	失	沒		全	損	延長	箇所										
落	裂	損																			

種	別	
	町	田
煙突	凸起	凹下
	全損	半損
	破損	無
	二	一
	三	二
	四	三
	五	四
	六	五
	七	六
	八	七
	九	八
	十	九
	十一	十
	十二	十一
	十三	十二
	十四	十三
	十五	十四
	十六	十五
	十七	十六
	十八	十七
	十九	十八
	二十	十九
	二十一	二十
	二十二	二十一
	二十三	二十二
	二十四	二十三
	二十五	二十四
	二十六	二十五
	二十七	二十六
	二十八	二十七
	二十九	二十八
	三十	二十九
	三十一	三十
	三十二	三十一
	三十三	三十二
	三十四	三十三
	三十五	三十四
	三十六	三十五
	三十七	三十六
	三十八	三十七
	三十九	三十八
	四十	三十九
	四十一	四十
	四十二	四十一
	四十三	四十二
	四十四	四十三
	四十五	四十四
	四十六	四十五
	四十七	四十六
	四十八	四十七
	四十九	四十八
	五十	四十九
	五十一	五十
	五十二	五十一
	五十三	五十二
	五十四	五十三
	五十五	五十四
	五十六	五十五
	五十七	五十六
	五十八	五十七
	五十九	五十八
	六十	五十九
	六十一	六十
	六十二	六十一
	六十三	六十二
	六十四	六十三
	六十五	六十四
	六十六	六十五
	六十七	六十六
	六十八	六十七
	六十九	六十八
	七十	六十九
	七十一	七十
	七十二	七十一
	七十三	七十二
	七十四	七十三
	七十五	七十四
	七十六	七十五
	七十七	七十六
	七十八	七十七
	七十九	七十八
	八十	七十九
	八十一	八十
	八十二	八十一
	八十三	八十二
	八十四	八十三
	八十五	八十四
	八十六	八十五
	八十七	八十六
	八十八	八十七
	八十九	八十八
	九十	八十九
	九十一	九十
	九十二	九十一
	九十三	九十二
	九十四	九十三
	九十五	九十四
	九十六	九十五
	九十七	九十六
	九十八	九十七
	九十九	九十八
	一百	九十九

一即死ハ逃避ノ際煉瓦壁ノ頭上ニ崩落シタルモノニシテ負傷者ハ概シテ逃避セントシ狼狽ノ餘リ負傷シタルモノニ係レリ

一建物ノ全潰半潰ハ共ニ概子土蔵ノ壁又ハ煉瓦烟突等ノ崩落ニ依リ損壊シタルモノニシテ建物ノ破損ハ瓦又ハ壁ノ崩落龜裂等ニシテ孰レモ輕微ノモノ多シ

一橋梁ノ破損ハ吾妻橋ニシテ其ノ筋違釣リ金物脱落垂下シタルニ過キス

一地盤ノ磚裂ハ其麿町署管内ニ係ルモノハ永田町二丁目二十九番地ニアリ共ニ少許ノミ又凹落ハ本所區綠町五丁目三十八番地宅地内ニシテ客年六月強震ノ際凹落砂水ヲ噴出シタルヲ埋置タル所トス而シテ其深サハ四寸位ニシテ廣サ四坪許ニ過キス

### ○茨城縣

一月十九日午前發  
内務省宛

### 茨城縣

(電報) 昨午後十時四十分當地強震アリ屋根壁廻リ等破壊ノ箇所妙カラス委細アトヨリ

同月同日午前三時  
五十分發同上

### 上

(摘要) 水戸市及新治郡土浦町等ニ係ル分概予左ノ如シ

震災被害調

同月十九日  
上

(電報) 一昨夜ノ地震ハ鹿島郡豊津村字大船津邊モ殊ニ劇震ニテ全潰居家二、納屋三、半潰居家十五負傷七、壓死三其他小破損妙カラス又行方郡玉造町那珂郡國田村ニ負傷一人ツ、新治郡石岡町ニ負傷二人アリタル旨唯今報告ニ接セリ

同月十九日  
上

一家屋破損(但官署モ含蓄ス)  
六戸一土藏破損  
五十五軒

(電報) 先刻不取敢御報セシ地震ハ昨十八日午後十時五十分ニシテ震動凡ソ五分間家屋倉庫ノ潰家アリ其他破損妙カラス水戸市内ニ於テ湯屋倒レ死亡一人負傷六人外ニ濟生

病院ノ鴨居落チ輕傷一人アリ委細ハ尙後報ス

同月二十日午後時  
十五分發同上

同上

六ヶ所

一塙破損

一洋酒店洋酒壠破損 二百六十本

震災被害調 第二

一酒造家損害

酒四石溢出

一負傷輕傷

女一人

全市下市ノ分

一家屋全潰

三 戶 一全半潰

二 戶

一小屋全潰

一 棟

一土藏破損

一 棟

一土藏全潰

一 軒

一全半潰

一 軒

一全破損

一 軒

一 軒

一醬油被害

十 石 餘

一清酒及配被害

百 石 餘

一家屋破損

十三 戶

一水藥及散藥被害

二百四十圓餘

一壓死

男 一人 一重傷

百 石 餘

一家屋全潰

二 戶

一全半潰

一 軒

一輕傷

男 三人

百 石 餘

一家屋破損

二十 戶

一負傷輕傷

一 軒

新治郡土浦町ノ分

一家屋破損

一 軒

北相馬郡取手町ノ分

一家屋半潰

一 戶

一土藏壁落

一 軒

一家屋半潰

一 軒

一土藏壁落

一 軒

利根川橋

目下工事  
中ノ假橋

半 破 損

一 軒

酒醬油多少

被害アリ社寺ノ石燈籠墓碑ノ類多ク顛倒セリ

那珂郡湊町ノ分

一 軒

一烟地割レ泥土噴出四ヶ所

一土藏壁落

一 軒

同月二十日  
上

同

上

久慈郡幸久村

一家屋破損

一 戶

一土藏傾斜

一 軒

多賀郡平潟町

一土藏破損

一 軒

一酒醪ノ損害多シ

一 棟

(摘要) 前報後各郡村ニ係ル被害ノ狀況左ノ如シ

岩石崩壊ノ爲メ家屋ヲ七尺前ニ押出シ家屋傾斜セリ

眞壁郡下妻及眞壁町

牆壁ノ破損墓碑ノ顛倒等頗ル多シ

西葛飾郡古河町

一土蔵破損 一 棟

渡良瀬川堤防工事場ノ川中ニ積置タル土石二十間位水中

ニ埋没セリ

猿島郡ノ内境町

一家屋破損 一 戸

行方郡玉造町

一家屋全潰 一 戸 一全破損

一土蔵破損 一 戸 一板塀ノ破倒

一酒醤油溢出 一 石 一負傷

其他石碑等ノ顛倒頗ル多シ

新治郡石岡町

一家屋破損學校社寺等含蓄ス

一土蔵破損 三百二十七棟

其他建造物破損

一烟筒破損 十 箇 一陶器損害

一酒類損害石餘九十三一千四百五十圓餘

一醤油損害三石餘

三十圓餘

一藥品損害

十三圓餘

一負傷

男二人

信太郡江戸崎町

器物ヲ覆ヘシ壁ヲ落シタル處少カラス

鹿島郡豊津村大字大船津

一家屋全潰 二 戸 一半潰

一納屋物置全潰 三 棟 一壓死

一負傷 七 人

其他建造物破損多シ

同月二十六日  
上

同  
上

同  
上

同  
上

同  
上

同  
上

同  
上

同  
上

(摘要) 本縣震災被害ニ關シ詳細調査シタルニ其數左表ノ如シ且其概況ヲ記サシニ本月十八日午前九時十分稍強震アリ午後十時五十分再ヒ激震起リ震動凡五分間ニシテ止ミタリ震動起ルヤ人々驚懼一時騒擾ヲ極メシモ時刻未タ寝ニ就カサリシモノ多キヲ以テ火氣ニ注意ヲ加ヘシニ由リ幸ニ火灾ヲ生スルニ至ラス而シテ震動ノ最激甚ニ極メシハ水戸市

大字下市、那珂郡湊町、鹿島郡豊津村大字大船津及新治郡石岡町トス其他ノ郡村ハ大同小異ニシテ多少ノ損害ヲ被フラサルハ殆ト稀ナリ

茨城縣震災被害表

被 害 種 別			總 數	市 郡 別	市 水 戶	城東	茨 城	茨 那 珂	久 慈	多 賀	鹿 島	行 方	信 太	河 內	新 治	筑 波	真 壁	結 城	岡 田	豐 田	節 西	葛 猿 島	馬 北	相	
	死	傷																							
被 害 種 別	死	傷	總 數	市 郡 別	市 水 戶	城東	茨 城	茨 那 珂	久 慈	多 賀	鹿 島	行 方	信 太	河 內	新 治	筑 波	真 壁	結 城	岡 田	豐 田	節 西	葛 猿 島	馬 北	相	
公 署 及 學 校 官	女 男	女 男	四 一 人	四 一 人																					
全 潰 セ シ 家 屋	全	全	三 七 棟																						
半 潰	全	全	一 一 九 〇 棟																						
破 損	全	全	三 七 個	三 七 個																					
塙 牆 ノ 破 倒	四 六 石	四 六 石	一 〇 四	五	八	五 五	一	五	二 九	二	四	六	六 四	〇 一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
烟 筒 ノ 崩 壊	四 六 石	四 六 石	三 六	三	一 〇	三 三	〇	〇	一 四 〇	一	六	四	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	
酒 ノ 損 害	四 六 石	四 六 石	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
醬 油 ノ 損 害	四 六 石	四 六 石	一 五	二	三	二 一	〇	〇	一 三 二	二	五	一	四 一	一 一 一	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
龜 裂 地	四 九 所	四 九 所	四 六 石	四 六 石																					
百 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	一 一 一	
二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	二 二	

被 告 種 別	總 數	市 郡 別				那珂	久慈	多賀	鹿島	行方	信太	河内	新治	筑波	真壁	結城	岡田	豊田	飾	葛	猿島	馬	相	
		水 戶	市	城	茨																			
陷 落 地	三 所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
橋 梁 落	二 所	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
水 戸 市	備 考																							

壓死一名ト負傷ノ内六名ハ大字下市湯屋某方ニ於テ全家全潰ノ爲メ死傷シ其他ハ或ハ鴨居墜落ノ際或ハ戸外ニ逃出ノ際負傷シタルモノナリ而メ右湯屋ニ於テ負傷ノ内女一名(十五年)ハ右足腿ヲ碎キタル重傷ニシテ生命覺束ナシ其他ハ總テ輕傷ナリ

## 那珂郡

負傷五名ノ内女一名(七十四年)ハ戸外ニ逃出ノ際臺所ノ土間ニ墜落シ面部ニ重傷ナ負ヒ其他ハ或ハ庇ノ梁頭上ニ墜落シ或ハ戸外ニ逃出ノ際轉倒負傷シタルモノニシテ總テ輕傷ナリ

龜裂地十七ヶ所ノ内一ハ四尺位二ハ那珂川沿岸ニシテ延長五町餘五寸餘其他十四ヶ所ハ皆ナ烟地ニシテ長六間以上十間位ニシテ悉ク泥土ヲ噴出シ龜裂ノ方向ハ多ク東西ニ走レリ

又全郡前渡村大字前渡字濫田溜池ノ堤塘崩壊シ(長五間高一丈位ノ所中央四間崩壊)其直下ナル水車營業者某ノ居宅ヘ泥土深二尺四五寸位浸入シ家具及穀類チ流出シ家族ハ其裏口ヨリ後丘へ難ナ避ケタリ

## 多賀郡

家屋破損ノ内一ハ岩石轉落シ居宅ノ敷居ヲ折リ雨戸ヲ外シテ奥ノ間ニ轉入シ一ハ全シク岩石崩落シ湯場ノ圍ヲ破リ浴室ニ轉入シタルモノナリ

家屋半潰一ハ其後丘ノ岩石崩壊ノ爲メ七尺程前方ヘ押出サレ傾斜シタルモノナリ

陷落地一ハ巾四間深三尺五寸ナリ

又岩石崩レテ傳馬船二艘ヲ破壊セリ

## 鹿島郡

負傷三名ト負傷ノ内三名ハ家屋全潰ノ爲メ死傷シ其他モ戸外ニ逃出ノ際負傷シタルモノナリ而メ負傷ノ内重傷一名ニシテ其他ハ總テ輕傷ナリ

## 行方郡

負傷五名内男一名ハ戸外ニ逃出ノ際庇瓦ノ崩落ノ爲メ頭肩及背部ヲ負傷シ其他モ皆逃出ノ際負傷シタルモノニシテ何レモ輕傷ナリ

龜裂地七ハ皆巾壹寸長五間位ナリ

## 陷落地一ハ五坪ナリ

## 河内郡

Q 龜裂地ハ何レモ巾三寸乃至六寸長三間乃至十間ニシテ深三尺乃至四尺ナリ

又噴砂セシ所二十八アリ何レモ方四尺乃至六尺ナリ

橋梁落ハ里道ニ架設ノ土橋ニシテ目下渡船ニテ通行セリ

### 新治郡

負傷三名ノ内女一名ハ(六十年)戸外ニ逃出ノ際屋瓦頭上ニ墜落シ長一寸二分深サ骨ニ達シタルモ生命ニ別條ナク其他ハ皆ナ輕傷ナリ

### 眞壁郡

負傷三名ハ何レモ戸外ニ逃出ノ際負傷シタルモノニシテ何レモ輕微ナル摩擦傷ナリ

### 岡田郡

○ 龜裂地四ハ皆巾三寸長四間位ニシテ少シク噴水セシ状アリ

### 豊田郡

○ 龜裂地一ハ河岸砂原地ニシテ北ヨリ南ニ向ヒ長十間巾一尺位ナリ又鬼怒川護岸工事張石ノ陥落シ又ハ突出セシモノ數ヶ所アリ

### 西葛飾郡

渡良瀬川堤防復舊工事場埋没二ヶ所アリ一ハ巾十間長二十間深一丈位一ハ巾十六間長五十間深六尺位ナリ

### 猿島郡

○ 龜裂地四ハ皆堤塘ニシテ内一ヶ所ハ境町元六本舗新堤塘「ノリ」ヨリ西斜メニ走リ長百三十間位巾廣キハ三尺狭キハ五寸位ニシテ所々ニ徑二尺深二尺五寸位ノ穴ヲ生シ水及沙等ヲ吹キ出ハタルノ狀アリ

### 北相馬郡

負傷一ハ戸外ニ逃出ノ際微傷シタルモノナリ

○ 龜裂地二ハ何レモ鬼怒川砂原地ノ龜裂セシモノナリ

橋梁落一ハ目下鐵道工事中利根川ニ架シタル假橋ナリ

本表記載ノ外洋酒店櫻酒及紺屋等ノ損害多少アリ又墓碑石塔顛倒ノ如キハ其數枚舉ニ遺アラス

### ○ 神奈川縣

一月廿三日  
本會宛

神奈川縣

損傷輕微客年六月二十日ノ震害ニ比スレハ太差アリ郡村ハ

(摘要) 去十八日午後十時四十八分地震アリ性質急劇ナリ

シモ重ニ水平動ニシテ震動時間ハ四五分間トス從テ物躰ノ

殆ト被害ヲ見ス横濱市ハ左表ニ掲タル如ク煉瓦、石造家屋、土藏其他烟突、石塀、電話電燈線等ノ少破ニ過キス死傷四人アルハ逃避ノ際屋上ノ石片墮落シタルモノトス左表ノ外陶

百四

器商ランプ商ノ損害尠カラサルカ如シ

明治廿八年  
一月十八日 震害表

及耕地陷落 凸出	合計	二三三	一六九	一六	九	二	四〇	一三	四九一	二

(備考) 道路堤防宅地等ノ龜裂ハ長サ三町以内幅五尺深サ四尺位ニシテ大抵泥砂

ヲ噴出セリ。耕地ノ陷落ハ五間四方ニシテ一尺餘陷落セリ但堤外地ナリ。

堤塘護岸ノ陷落ハ五寸位ナリ

### (摘要)

地震ニ感セシ地名 信濃國上水内郡長野町 明治廿八年一月十八日午後十時四十八分二十秒

震動ノ年月日時

明治廿八年一月十八日午後十時四十八分二十秒

震動ノ時間

五分十三秒

震動ノ方向

北東南西(最大地平動方向)

震動ノ強弱

強(最大水平動二、五秒時間ニ付一分(曲尺))

震動ノ性質

地平動上下動俱發

此地震ハ最初ヨリ緩慢ナル大波動ヲ以テ起リ水平動ハ一分

五秒目ニ至リ前記ノ最大波動ヲ呈シ發震時ヨリ凡ソ二分三

十秒マテハ時々大ナル波動ヲ起シタリ又上下動ハ最初ハ緩

慢ナリシモ二十六秒目頃ヨリ少シク急劇トナリ三十八秒目

ニ至リテ前記ノ最大動ヲ呈スルト同時ニ一層急劇トナリシ

が瞬間ニシテ緩慢ニ復シタリ

(電報) 昨夜十時四十八分強震アリ

同月廿一日  
七時發本會宛

群馬縣  
一月十九日午前十一時  
三十分發本會宛

(電報) 昨夜十時五十五分強震アリ時計ノ振子止マル

○群馬縣

同上

二月廿六日  
上

同上

## 明治二十八年一月十八日長野測候所管内地震報告

郡	市	町	村	發	震	時	震動時間	強弱	方	向	性質	記	事
全	郡	北佐久郡	伍賀村	午後十一時			五分	強	北	南			
全	郡	岩村田町		午後十時四十八分			三分	強	北	南	上 下		
全	郡	本牧村		午後十時四十分			一分	強	南	西	水 平		
全	郡	平根村		午後十一時二十分			三分	強	東	北	九時三十分	上記ハ郡役所ノ報告ニシテ全所役場ノ報告ニヨレバ全日午前	
全	郡	三岡村		午後十一時			三分	強	北	南	五十秒	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	中佐都村		午後十一時五分			二分	強	東北	西	三十分	ニシテ方向ハ北南強震ナリキ	
全	郡	西長倉村		午後十時三十分			五分	強	東	北	二十分	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	春日村		午後十時五十分			四分	強	北	西	二十秒	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	協和村		午後十一時十三分			三分	弱	北	西	一分	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	志賀村		午後十時二十五分			三分	弱	北	南	三十秒	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	大里村		午後十時三十分			四分	弱	北	南	二十分	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	南御牧村		午後十時五十六分			三分	弱	北	南	三十秒	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
小	沼	蘆田村		午後十一時十五分			四分	弱	北	南	二十分	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	御代田村		午後十時四十五分			五分	弱	北	南	三十秒	ニシテ方向ハ北東ヨリ西ニ向ヒ震動セリ	
全	郡	午後十一時十分											

全所ニ於テ全日午前九時三十五分發震アリ方向ハ北西ヨリ南北二向ヒ微震ニシテ震動時一分間ナリ

全 郡 中津村 午後十一時 三分

全 郡 東長倉村 午後十時五十分 三分

全 郡 小諸町 新田五郎兵衛 午後十一時五十分 五分

全 郡 横島村 午後十一時四十分 二分

南佐久郡 曰田町 午後十時五十五分 五分

全 郡 中瀬村 午後十一時二十分 三分

全 郡 前山村 午後十一時十分 四分

全 郡 櫻井村 午後十一時 二分

全 郡 野澤村 午後十時四十六分 二分三秒

全 郡 北相木村 午後十時五十分 三分

全 郡 和田村 午後十時三十五分 二分

全 郡 上田町 午後十一時四十五分 二分

全 郡 大門村 午後十一時二十五分 強

全 郡 東鹽田村 午後十時五十五分 一分

全 郡 西鹽田村 午後十一時十分 一回ノ震動アリシカ感セシ者少シ

北南

東

南

西

東

南

北

西

東

北

南

東

西

北

南

上下

水平

上記ハ郡役所報告ニシテ全所役場ノ報告ニ據レハ強震ニシテ震動時一分四十秒方角ハ東西ナリテ終ニ緩慢トナリテ終止ス初メ緩慢ナリシカ一分時餘ニシテ益劇震ヲ加ヘ最大震動ヲ感シテ急劇トナリ二分間目最大ノ強震チ感シ稍々緩慢トナレリ

市	町	村	發	震	時	震動時間	強弱	方	向	性質	記
郡	郡	浦里村	午後十時四十八分			十分					事
全	郡	上諏訪町	午後十時四十九分								
諏訪	郡	落合村	午後十時五十二分								
全	郡	平野村	午後十時十五分								
全	郡	中洲村	午後十一時十分								
全	郡	本口村	午後十時二分								
全	郡	北山村	午後九時五十六分								
全	郡	湖東村	午後十時四十七分								
全	郡	玉川村	午後十時三十五分								
全	郡	豐平村	午後十一時二十四分								
全	郡	四賀村	午後十一時十三分								
全	郡	伊那村	午後十時五十五分								
全	郡	箕輪村	午後十時五十分								
全	郡	中箕輪村	午後十時四十分								
二十秒				五分	三十秒						
弱	微	強	強	強	弱	弱					
東	北南	南	東	南北	北南	東					
西	東西		西	西	西東	西					
水平	水平	水平	水平	水平	水平	水平					
<small>最初地震ヲ感セシヨリ凡十秒ニシテ急劇トナリ二十秒間強震          ノ感シ漸次微弱トナリ終レリ</small>											
<small>再度ノ震動アリテ最初ハ上記ノ如ク次回ハ全十一時三十四分三          秒ニシテ一回震ニテ止ム方向ハ東西性質水平動ニシテ震動時七分二十二秒ナリ  <small>上記ハ郡役所ノ報告ニシテ全役場ノ報告ニヨレハ全日午後十          四秒ヲ経テ急劇トナリ八秒目ニ著シキ震動ヲ感シ後緩慢トナ          リ終ル</small> </small>											

全	郡	東箕輪村	午後十時三十五分																
全	郡	南箕輪村	午後十時五分																
全	郡	伊那里村	午後十時三十八分																
全	郡	中澤村	午後十時三十五分																
全	郡	高遠町	午後十時四十五分																
全	郡	赤穂村	午後十時四十七分																
全	郡	富縣村	午後十時四十分																
全	郡	美鷺村	午後十時五十八分																
全	郡	下久堅村	午後十一時																
全	郡	飯島町	午後十一時十分																
全	郡	長藤村	午後十時三十分																
全	郡	生田村	午後十一時八分																
下伊那郡	生田村	午後十時五十五分																	
全	郡	大島村	午後十一時五分																
全	郡	下川路村	午後十一時五十五分																
全	郡	松尾村	午後十一時五分																
埴科郡	千代村	午後十一時五分																	
全	郡	午後十時五十分																	
一分三十秒																			
弱	強	弱	強	強	強	微	弱	強	弱	北	南	東	西	東西	水平	最初ハ緩ナリシモ次第ニ急劇トナレリ 初メハ緩慢ニ流レテ十二分時ヲ經テ二分時間程急劇ニ震動ヲ 感シ稍緩ニ附シテ五十八秒時ヲ震動シテ止震ス			
東	西									東	南	西	北	東西	水平				
水平	水平									西	東	東	西	東西	水平				
全所警察署ノ報告ニヨレハ全日午後十時三十分發震々動時二 分時ニシテ南方ヨリ發震其力微弱ナリ																			

郡	市	町	村	發	震	時	震動時間	強弱	方	向	性質	記
全 郡	全 郡	全 郡	全 郡	南 條 村	午 後 十一 時 五十五 分		二 分	強				
全 郡	全 郡	全 郡	全 郡	松 代 町	午 後 十一 時 七 分		三 分					
全 郡	全 郡	全 郡	全 郡	雨 宮 縣 村	午 後 十 時 三 十 分		十 分					
北 小 川 村	鬼 無 里 村	榮 村	古 牧 村	長 野 町	午 後 十 時 四 十 八 分 二 十 秒	午 後 十 時 五 十 五 分	五 分 三十三 秒	五 分	四 分	五 分	一分 三 秒	二回ノ震動アリ最初ハ全日午前十一時二十分ノ發震震動時十秒時ニシテ方向北東水平動ナリト
午 後 十 時 五十五 分	午 後 十 時 五十七 分	午 後 十一 時	午 後 十 時 四 十 分	午 後 十 時 五 十 五 分	午 後 十一 時 三 分	午 後 十 時 四 十 八 分 二 十 秒	五 分 三十三 秒	五 分	八 秒	五 分	一分 三 秒	水平
十四 秒	一分 十 秒	三 分	三 分	三 分	三 分	三 分	三 分	强	弱	强	一分 三 秒	水平
弱	微		弱									
北	北	南北	南北	南北	南北	南北	南北	北 南	北 南	北 南	全郡警報署ノ報告ニヨレハ全日午後十一時稍々強震アリ震動時四分間ニ及ヒ其方向南北ナリ	二回ノ震動アリ最初ハ全日午前十一時二十分ノ發震震動時十秒時ニシテ方向北東水平動ナリト
西	南	東西	东西	东西	东西	东西	东西	南 東	南 東	南 東	水平	水平
水 平	水 平			水 平	上 下							
震何レモ弱震ナリシ	二回ノ震動アリ第一回ハ上記ノ如ク第二回ハ十時五十七分			此地震ハ最初ヨリ緩慢ナル大波動ヲ以テ起リ水平動ハ一分五秒目ニ至リ前記ノ最大波動ヲ呈シ發震時ヨリ凡二分三十三秒迄ハ時々大ナル波動ヲ起シタリ又上下動ハ最初ハ緩慢ナリシモ二十六秒目頃ヨリ少シク急劇トナリ三十八秒目ニ至リテ前記ノ最大波動ヲ呈スルト全時ニ一層急劇トナリシガ瞬間ニシテ前記緩慢ニ復シタリ	再度ノ震動アリ次回ハ十一時發震震動時間二分間ニシテ何レモ微震ナリ							
				全日再震アリ最初午前九時二十分ニシテ震動時四十秒方向ハ東西震力ハ弱ナリ第二回目ハ上記ノ如シ								

全 郡	下 木 内 郡	飯 山 町	午 後 十 一 時 十五 分											
東 筑 摩 郡	全 郡	柳 原 村	午 後 十 時 五 十 分											
筑 摩 地 村	全 郡	秋 津 村	午 後 十 時 四 十 五 分											
午 後 十 時 四 十 分	全 郡	豐 井 村	午 後 十 時 四 十 四 分 三 十 秒											
四 分	全 郡	大 田 村	午 後 十 時 二 十 五 分											
強	全 郡	須 坂 町	午 後 十 時 三 十 分											
北 南	全 郡	川 田 村	午 後 十 時 四 十 六 分											
西 東	全 郡	下 高 井 郡	午 後 十 時 四 十 分											
水 平	全 郡	木 島 村	午 後 十 時 三 十 五 分											
全 郡	全 郡	堺 村	午 後 十 時 五 十 分											
全 郡	全 郡	上 木 島 村	午 後 十 時 五 十 二 分											
全 郡	全 郡	平 野 村	午 後 十 時 五 十 二 分											
全 郡	全 郡	穗 高 村	午 後 十 時 五 十 六 分											
全 郡	全 郡	長 丘 村	午 後 十 時 五 十 六 分											
全 郡	全 郡	松 本 町	午 後 十 時 四 十 分											
全 郡	全 郡	午 後 十 時 四 十 分	午 後 十 時 四 十 分	五 分	二 分	十 分	五 分	一分 十 秒	三 分	弱	微	弱	微	弱
四 分	强	微	弱	北	北	北	北	弱	弱	微	東	東	東	弱
北 南	東	西	南	南	东	南	东	北	北	北	西	西	西	北
西 東	西	水平	水平	水平	水平	水平	水平	南北	南北	南北	東西	東西	東西	東
水 平	水 平	止 ム	二 回 ノ 震 動 ア リ	二 回 ノ 震 動 ア リ	二 回 ノ 震 動 ア リ	二 回 ノ 震 動 ア リ	二 回 ノ 震 動 ア リ	最 初 ハ 上 記 ノ 如 ク	最 初 ハ 上 記 ノ 如 ク	最 初 ハ 上 記 ノ 如 ク	震 動 時 三 十 秒	震 動 時 三 十 秒	震 動 時 三 十 秒	水平
			全所役場ノ報告ニヨレハ全日午後十時四十分強震アリタリ又 全所警察署ノ報ニヨレハ全日午後十時四十五分發震々動時三 分間方向ハ北南ニシテ稍強ナリシ											

郡市町村

發震時

震動時間

強弱

方 向

性質

記

西筑摩郡 福島町 午後十時四十九分

一分

弱

北 南 水平

全所警察署ノ報ニヨレハ全日午後十時四十分北西ヨリ南東ニ向ヒ波動ニ四十秒時間震動スト

全郡 新開村 午後十時三十六分

二分

弱

南北 西東 水平

全郡 吾妻村 午後十一時五分

一分

弱

北 南 水平

全郡 玉瀧村 午後十一時十分

一分

弱

北 南 水平

全郡 奈川村 午後十一時四十分

二分

弱

北 西 水平

全郡 讀書村 午後十一時三十五分

一分

強

北 南 西 水平

全郡 木祖村 午後十時五十五分

十分

強

北 南 西 水平

全郡 駒ヶ根村 午後十一時

五十秒

弱

北 南 西 水平

全郡 南安曇郡 倭山村 午後十時三十五分

四分

強

北 南 西 水平

全郡 小倉村 午後十時十分

三分

強

北 西 水平

全郡 豊科村 午後十時五十二分

三分

強

北 西 水平

全郡 東穂高村 午後十一時二十分

二分

強

北 西 水平

全郡 三田村 午後十時五十五分

一分

強

北 西 水平

大町 午後十時五十四分

十二秒

微

南北

北安曇郡 全郡 乌川村 午後十一時二十五分

四分

強

南北

北

東四

水平

上下

北

東西

東西

東西

水平

水平

水平

北

南北

南北

南北

南北

南北

南北

北

東西

東西

東西

東西

東西

東西

北

南北

南北

南北

南北

南北

南北

水

平

水

平

水

水

水

水

平

水

平

水

水

水

微震ニシテ緩慢ナリ

初メハ微震ナリシモ終リハ少シク激シク四尺程垂下シタル  
 ランプ殆ント一尺程動搖セシナ認ム

二回ノ震動アリ最初ハ上記ノ如ク次回ハ全發震十一時四十分  
 震動時十分間方向ハ第一ト同シ  
 全所役場ノ報告ニヨレハ發震全十時五十分震動時一分間方向  
 ハ北ヨリ南始メ緩慢後ハ急劇トナレリ

全 郡	常 盤 村	午後十時三十五分	五分	微
郡 松 川 村	午後十時三十分	一分半秒	微	

熊野嶽異狀

二月十九日午後五時  
二十分後内務省宛

宮城縣

(電報) 熊野嶽破裂ノ摸様泥水ヲ噴出シ灰ヲ降ラス被害ハ  
ナキ見込委細ハ取調中

山倉溜池異狀

三月十五日  
内務省宛

宮崎縣

(摘要) 本月十一日午後一時縣下北那賀郡佐土原村大字上  
田島小字山倉溜池(廣凡三反步)ノ中央ヨリ俄然水穴ヲ生シ  
其東方ニ當レル兒湯郡都於郡村ヘ通スル里道東側ノ溝渠ニ  
噴出シ噴口ノ下ニ沿フタル道路田畠共ニ浸水午後六時減水  
セシモ泥濘深ク脛ヲ沒シ通行ヲ絶ツニ至レリ而シテ溜池ヨ  
リ噴口ニ至ルノ間道路田畠用水路ノ陥落スルコ一尺乃至六  
尺此延長二百間廣サ五六間乃至十間人畜死傷ナシ