

## ○地震其他地異彙報

明治廿七年四月ヨリ同十二月末ニ至ルノ間地震其他地異ニ關シ各地方廳其他ヨリ本會若クハ内務省ニ對シテ報告セルモノ、中其重モナルモノヲ蒐集シテ左ニ掲ク

### 北海道地震

四月六日  
内務省宛

(摘要) 客月二十二日ニ於ケル本道ノ地震震動區域中根室國根室ハ最劇震ノ部ニシテ同日午前三時五十分ノ初震後午

後一時ヨリ三時ニ至ルノ間微震七八回アリ同七時轟然一震倍々劇烈トナリ其時間凡ソ十七八分ノ長キニ涉リ市民ハ屋外ニ駆出シ家壁落チ土藏倒レ烟突崩レ家具破碎シ道路處々龜裂セリ震動ハ一二分間ヲ經續發シテ斷エス市民ハ道路ニ小屋掛ヲナシ露宿二夜ニ及ヘリ廿四日ニ至ルモ震動全ク止マサレモ漸次微弱トナレリ被害ノ最大ナルハ裁判所ニシテ各室盡ク壁落チ烟筒崩レ又警察署ハ煉瓦烟突崩レ屋上二間四方ヲ破リ爐其他ノ器具ヲ破碎セリ被害ハ負傷者四人家屋土藏石藏煉瓦藏等ノ大破合計七十ニ及ヘリ

釧路國厚岸ハ根室ニ次クノ災害地ニシテ三月二十一日以來

數回ノ微震アリ二十二日午後七時過ニ至リ烈震七八分間此時家屋潰倒セリ其後尚續々震動セルヲ以テ人心惄々タリシ

### 北海道廳

四月六日  
内務省宛

(摘要) 日高國浦河ハ單ニ器物ノ轉落アリシノミ幌泉ニ於テハ二日前屢地震鳴動アリ且潮水變色セシモ被害ナシ其他各地多少地震アリ

### 東京附近地震

六月二十一日  
内務省宛

(摘要) 昨二十日ノ震災ハ安政乙卯以來ノ大激震ニシテ其被害尠カラス其害タル概シテ下町方面ニ甚シク山ノ手ハ稍輕キカ如シ而シテ家屋ノ損害ハ石及煉瓦造、土藏造ニ最多ク木造ニ在リテハ多クハ屋瓦ノ墜落等ヲ見ルノミ死傷者ハ總數十分ノ二ハ避難ノ際狼狽シテ自ラ死傷ヲ招キタルモノナルカ如シ石華表、石燈籠、石碑等ノ顛倒セルモノ數十基其他地盤ノ龜裂等數十箇所震災ノ爲メ火災ヲ發セシモノ一箇所ナリ

六月二十三日  
内務省宛

同 上

(摘要) 昨二十二日マテニ調査セシ概況左ノ如シ  
麹町區 被害ハ深川區ニ比スレハ稍輕ク其他ノ區ニ比スレ

モ二十三日ニ至リ漸ク微震トナリ人心亦安堵セリ被害ハ負傷一人建物全潰十一同半潰十七トス又釧路市街ハ器具轉落シ近傍村落ニ於テハ多布邊モ強震アリ釧路市街ハ器具轉落シ近傍村落ニ於テハ負傷者二人壓死者一人アリ霧多布ハ家屋倉庫ノ潰倒三道路ノ龜裂堤塘ノ崩壊海水ノ氾濫等アリ

ハ稍重キカ如シ死者二人傷者十人其他馬ニ死二頭傷一頭アリ建物ノ損壊セシモノハ三百十八ニシテ西洋造家屋及煉瓦石造土藏等最甚シトス官廳ニ在リテハ外務、内務、大藏、司法、文部ノ五省行政裁判所、貴族院、衆議院、印刷局、會計検査院、憲兵司令部、東京府衛戍副病院、陸軍省倉庫樞密院官舎、文部省大臣官舎等ハ屋上ノ烟筒墜落シ或ハ屋瓦墜下シ牆壁崩壊セル等多少ノ損害アリ内務省及貴族院ニ在リテハ烟筒崩壊シテ二階ヲ毀チ階下ニ徹シタルモノアリ烟筒ノ崩壊最多キハ大藏省トス又各大臣及貴顯ノ邸宅其他著名ノ建物ニシテ烟突ノ墜落牆塀ノ崩壊等尠カラス又日枝神社ノ石造華表中間ヨリ折レ靖國神社ノ石燈籠轉倒及上部ノ圓形墜落等アリ

神田區 被害ハ劇烈ナル部ニ屬ス死者二人傷者六人、建物住家ノ全潰三、住屋ノ半潰十、不住屋ノ半潰六十、其他破損セシ建物七十トス其中被害ノ重モナル者ハ駿河臺小松宮邸玄關屋上ノ煉瓦墜落及烟突三個ノ崩缺勸工場東明館屋上ノ煉瓦墜壊錦城學校ノ表屋煉瓦ノ墜落錦輝館煉瓦壁(長九間高九尺)ノ崩壊獨乙協會學校土藏ノ大破憲兵屯所ノ大破等トス其他土藏ノ全潰半潰等アリ又裏猿樂町ニ於テ道路ノ龜裂アリ日本橋區 本區家屋ノ破損ハ全市中最多數ニ屬セリ傷者八

人建物ノ全潰半潰各二、破損八百五十五、牆塀ノ破損十六箇所、道路橋梁ノ破損各一箇所トス

京橋區 被害ハ全市中第二位ニアリ死者一人、傷者十九人、全潰半潰各一、破損住家九十二、不住屋三百六十三、烟筒ノ崩壊一、破損四十三、牆塀ノ破損十六、石垣ノ崩壊五箇所、橋梁ノ破損一箇所トス

芝區 被害ハ激烈ナル部ニ屬ス死者二人、傷者六人、建物ノ全潰一、半潰四、大破住屋百六十二、同不住屋百八十五、石燈籠石碑ノ顛倒三十五、電柱及樹木ノ顛倒各一、牆塀ノ破損三十八箇所、石垣ノ崩壊十七箇所、地盤ノ龜裂三十八箇所トス

麻布區 被害ハ稍輕シ建物ハ不住屋半潰二、住屋ノ破損三十六、不住屋ノ破損百四十一、牆塀ノ破損十五箇所、同崩壊一箇所、石垣ノ崩壊六箇所、水道樋管ノ破損一箇所ナリ

赤坂區 被害ハ最劇烈ナル部ニ屬ス負傷十七人中十三人ハ近衛歩兵第三聯隊ノ士官及兵卒等ニシテ兵營ノ烟筒崩壊セニ因ル建物ハ不住屋半潰一、破損住屋七十三、不住屋七十、牆塀ノ破損十四箇所、烟筒ノ崩壊十九、破損十箇所、崖ノ破損一箇所、地盤ノ龜裂十五箇所、同凹落一箇所、電

話線ノ中斷セシモノ十一條其他華表、石燈籠、石碑ノ顛倒

許多アリ

四谷區 被害ハ全市中最輕シ建物ノ破損ハ住家九、不住屋三十九、墻塀ノ破損二箇所、水道樋管ノ破損二箇所、地盤ノ龜裂三箇所トス

牛込區 被害ハ輕微ノ部ニ屬ス建物破損ハ住屋十九、不住屋五十二、墻塀ノ破損七箇所、石垣ノ崩壊一箇所、烟突ノ破損五箇所トス

小石川區 被害ハ稍輕シ死者一人、傷者二人、建物ノ破損九十六、烟突ノ崩壊破損各五箇、石塔等ノ顛倒九十三個、墻塀ノ破損四箇所トス

本鄉區 被害ハ輕シ傷者四人、建物ノ破損ハ住屋二十一、不住屋六十六、石垣ノ崩壊二箇所トス

下谷區 被害ハ輕シ傷者三人、建物ハ半潰一戸、小破住屋六十、不住屋五十六、烟筒ノ顛倒六箇所、石塔石碑ノ顛倒七十七、石燈籠ノ轉倒百二十四、墻塀ノ破損四箇所、地盤ノ龜裂一箇所トス

淺草區 被害ハ稍輕シ死者一人、傷者六人、建物ハ住屋全潰一、破損九十四、墻塀ノ崩壊三箇所、石垣ノ崩壊樹木ノ折裂各一、烟筒ノ破損三箇其他石塔石碑等ノ顛倒枚舉スヘ

カラス

本所區 傷者四人、建物ノ全潰六、半潰三、破損百六十九、烟

筒ノ破損十六箇、墻塀ノ破損六箇所、地盤ノ龜裂三箇所トス  
深川區 市部中劇震ノ地ニシテ其被害モ亦尠カラス死者八人、傷者三十九人トス但此中東京紡績會社ノ工場「タンク」

崩壊陥落セシカ爲メ就業中ノ工男女避難ノ際壓死及負傷セシ者多キニ居ル建物ノ被害ハ概シテ煉瓦石造土藏造ニ多シ即全潰五、半潰十五、破損二百四十四ニシテ就中扇橋町「クレ」製造所ノ如キハ烟突大壊シ工場一箇全潰セリ地盤ニ

異狀ヲ生シタルハ木場町ニシテ噴水セルモノ五箇所アリ

水上警察署 管内日木橋、京橋、深川ノ各區河岸地ノ被害最大ナリ深川區小松町倉庫會社倉庫ノ煉瓦塀崩壊シ塀内碇泊ノ傳馬船三艘沈没シ乗組員中二名即死一名負傷セリ石垣

ノ崩壊ハ凡ソ十三箇所ニシテ豊倉橋ノ橋梁上部三個ノ龜裂ヲ生シ品川灣第一砲臺石垣十間許崩壊地盤龜裂シ第四砲臺ノ地盤モ約八間龜裂セリ

荏原郡(品川警察署管轄) 家屋ノ破損四百三十三、墻塀ノ破損四箇所、烟筒ノ崩壊破損十四、石垣ノ破損八箇所其他華表石燈籠及石碑等ノ顛倒崩壊枚舉スヘカラス又地盤ノ龜裂九箇所アリ

東多摩郡（新宿警察署） 家屋ノ破損四十餘、烟突ノ崩壊五箇、

石垣ノ崩壊一箇所、地盤ノ罅裂三箇所ナリ

北豊島郡(板橋警察署) 家屋八全潰一、破損十八、烟突ノ崩

壞破損六其他壇堦ノ破損一石塔ノ倒壊等アリ

（同上）  
（北豐島郡ノ一部、千住警察署） 被害八都部中稍劇烈ト、傷者一  
死二、負傷二、安良二日、音律二日、角裏五箇所也。

鱗裂二十箇所其他石燈籠石碑等ノ顛倒セルモノ枚舉スヘカラス當管内ハ製造所多キヲ以テ煉瓦烟突ノ損壊尠カラス又南葛飾郡飾西村及瑞穂村ハ寺院多キヲ以テ墓碑石燈籠ノ顛倒凡ソ五百八十基其他寺院ノ堂宇等破壊セルモノ尠カラス

農災被害統計表

						種	
						別	
シテ 煉化家屋崩壊		シテ 煉化倉庫崩壊					
女	男	女	男				
				町	麹		
				田	神		
				橋	本日		
				橋	京		
二					芝		
				布	麻		
				阪	赤		
				谷	四		
				込	牛		
				川	小		
				石	本		
				郷	下		
				谷	淺		
				草	本		
				所	深		
				川	水		
二					計		
				川	品		
				宿	新		
				橋	板		
				住	千		
				川	松小		
				寺	八		
				中	府		
				梅	青		
					計		
二						合	

又葛西村中地盤龜裂ノ爲メ砂及水ヲ噴出セル處アリ同郡大島村石油精製業者ノ家ニテハ石油罐崩壊シテ混炉火ノ上ニ落チ爲メニ三戸ヲ焼失セリ

南多摩郡(八王子警察署) 被害ハ極メテ少ナシ死者一人ア  
ルノミ其他石碑ノ顛倒、墻壁ノ龜裂等ニ止マリ、不住屋ノ破  
損七、崖ノ崩壊一地盤ノ罅裂九箇所等ニ過キス

北多摩郡(府中警察署)及西多摩郡(青梅警察署)共ニ殆ト被  
害ナシ

七月十四日  
本會宛

警視廳





石 平	種 別	市 部	警 察 署	傷												材木 顛倒 シテ	階子 顛倒 シテ
				避逃 ノ際 馬ニ 觸レテ	避逃 ノ際 シテ	避逃 ノ際 轉踏 シテ	避逃 ノ際 小兒 投出サ レテ	避逃 ノ際 種々 ノ物ニ 觸レテ	避逃 ノ際 馬ニ 觸レテ	避逃 ノ際 シテ	避逃 ノ際 轉踏 シテ	避逃 ノ際 馬ニ 觸レテ	避逃 ノ際 シテ	避逃 ノ際 馬ニ 觸レテ	避逃 ノ際 シテ		
全 年 未 滿 二十 年 建 築 ヨリ	計	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男
「	町 麴	市	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	田 神	部	察	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	橋 本 日	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	橋 京	部	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	芝	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	布 麻	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	阪 赤	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	谷 四	署	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	込 牛	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	川 石 小	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	郷 本	署	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	谷 下	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	草 淡	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	所 本	署	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	川 深	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	上 水	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	計	計	合	七	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	川 品	部	警	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	宿 新	察	署	四	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	橋 板	署	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	住 千	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	川 松 小	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	寺 王 八	署	警	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	中 府	警	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	梅 青	察	署	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
」	計	計	合	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一

一 本表死者ノ數ハ震災ノ當時重傷ヲ負ヒ爲メニ後死去シタルモノモ亦之ヲ算入セリ  
 一 畜類ノ被害ハ馬一頭重傷ヲ負ヒ一頭壓死セシノミトス



半

清

損										破										造									
造 藏 土					造 瓦 煉					造 石					造					計									
上	屋	二階	家	平	上	屋	二階	家	平	上	屋	二階	家	平	上	屋	二階	家	平	上	屋	二階							
年	全	年	建	年	全	年	建	年	全	年	全	年	建	年	全	年	全	年	全	年	全	年	全	年	全	年	全	年	
全	上	年	上	年	全	上	年	上	全	上	年	全	上	年	全	上	年	全	上	年	全	上	年	全	上	年	全	上	
以上	未	上	未	年	未	上	未	年	未	上	未	上	未	年	未	上	未	上	未	上	未	上	未	上	未	上	未	上	
二十	十	二十	十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	二十	
八七	三三	一七	八	二	三	一九	一六	二七	一	三	三	一	四	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一		
九九	九	四	三	一五	五	—	三	二	—	三	三	—	—	一	—	一	一	二	二	—	一	一	一	一	一	一	一		
四〇七	一〇四	一一	九五	七三	二三	—	一	二	—	—	六	—	—	—	—	—	—	—	五	三	—	一	一	一	一	一	一		
五一	一二	一六	七〇	五〇	二六	—	三	六	一	三	四	—	—	—	—	—	—	—	五	三	—	一	一	一	一	一	一		
一二三	三四	六	八	二	七	—	—	一	一〇	二	五	七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
六三	一二	一〇	二一	二	二	—	—	—	九	—	二	六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
五一	二九	一七	—	—	一	四	三	八	—	—	—	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三三	一六	五	一八	七	五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三六	一〇	三	八	六	二	一六	一	三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三七	五	二	七	三	三	一	—	—	三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
七七	二五	一二	五	二	二	—	—	—	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
四三	四	二	三	—	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
五八	四	四	五	二	二	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
五九	一四	七三	二〇	八	三	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三五	一五	二	三二	五四	一六	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	五	四三	—	—	—	—	—	—	—	—		
一五	一	四二六	一三	三九二	三二六	一〇〇	四四	四八	七六	三〇	一五	四三	四	八	八	三	一三	一〇	一〇	八	四	六八	四	一	一	一			
四五	五五	二八	二九	一四	一七	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一七	四	一四	六	二	五	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一七	一	—	八	四	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三三	一	二	一	二	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
三	三	四	一	一	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一八	六	一	一	一	一	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
一三	八〇	四七	四九	四四	一六〇	一九	四四	四九	八〇	三二	一五	四五	四	八	八	三	一四	二	九	六八	四	二	九	六八	四	二			
一九	五〇六	一三三四	一三三	一九	一六〇	一九	四四	四五	五〇六	二四	一五	四五	四	八	八	三	一四	二	九	六八	四	二	九	六八	四	二			

著名家屋

一 本表ハ建物破損ノ中宮殿官廳學校病院等著大若クハ有名ナル建物ノ破損ニ係ルモノヲ掲出セシモノニシテ破損建物全體ノ内訳ヲ示シタルモノトス故ニ破損全體ノ數ヨリ此表ノ數ヲ扣除シタル殘數ハ即チ此表ニ列記スル以外ノ建物ニ係ル破損タルコト知ルヘキナリ

一 本表ノ破損ハ神社佛閣ヲ除クノ外殆ント煙突ノ崩壊及之カ爲メニ生シタル破損ニシテ其他ハ僅々ノ數ニ過ぎズ

煙突

卷之三

市  
部  
警  
察  
署  
郡  
部  
警  
察  
署

警 察 署 郡 部 警 察 署

合



罐 裂	用所製造						用爐煖						用		
	向方ルタレ倒						向方ルタレ倒						向方		
	西南へ	東南へ	西北へ	東北へ	南北へ	東西へ	西南へ	東南へ	西北へ	東北へ	南北へ	東西へ	東へ	西南へ	東南へ
一	一	一	一	一	一	一	三三	三〇	一	一	五七	二八	三二	三四	二一
一	一	三	一	一	一	一	九	三	一	一	二	一	一	一	六
三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
七	一	一	一	一	一	一	八	一	一	一	一	一	一	一	七
九	一	一	一	一	一	一	四	三	一	一	一	一	二	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一九	一七	一	一	五	三	五	一	二
四	一	一	一	一	一	一	三六	三五	一	一	五	七	二	三	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	二	一〇	一	一	一	一	三	一	五	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
四	一	一	一	一	一	一	五	二	一	一	一	一	一	一	三
一	一	一	一	一	一	一	四	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
八	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	二
一五	一	一	一	一	一	一	一四	一	一	一	一	一	一	一	一四
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
五	九	四	一	六	三	一	一	二五三	二〇五	一	二	五	三	七〇	四四
一	一五	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	二	二	一	一	一	一	一	一
二	一	一	一	一	一	一	一	二	一	一	一	一	一	一	二
九	一	一	一	一	一	一	一	四	一	一	一	一	一	一	三
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
二〇	一五	一	一	一	一	一	一	二〇	二	一	一	一	一	一	六
七	二四	四	一	六	三	一	一	二〇二三	二〇九	二	三	七	三	七〇	四四

合計						潰部													
罐 計	向方ルタレ倒						用爐向方ルタレ倒												計
	西南へ	東南へ	西北へ	東北へ	北へ	南へ	西へ	東へ	西南へ	東南へ	西北へ	東北へ	北へ	南へ	西へ	東へ			
三五五	二〇六	一	二	一	一	六九	三〇	三三	一六	二〇五	一	一	一	一	一	一	一	一	
一九	一	一	四	一	一	六	五	一	三	九	一	一	一	一	一	一	三	一	
八	六	一	一	一	一	一	二	一	一	八	三	一	一	一	一	一	二	一	
五三	四四	一	一	一	一	一	四	一	四	四四	三七	一	一	一	一	一	一	一	
一八	一	九	一	一	一	一	一	四	四	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	
二四	一	一	二	五	三	三	八	二	一	五	四	一	一	二	一	一	二	一	
八七	五一	一	一	一	一	五	七	一三	五一	三七	一	一	一	一	一	一	一	一	
三	三	一	一	一	一	一	一	一	三	二	二	一	一	一	一	一	一	一	
二四	一	一	一	一	一	五	三	八	八	一二	一〇	一	一	一	一	一	二	三	
一〇	一	一	一	一	一	五	三	一	二	一〇	五	一	一	一	一	一	二	一	
五	一	一	一	一	一	一	一	一	三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	
六	一	一	三	一	一	一	三	一	一	二	一	一	一	一	一	一	一	一	
一四	一四	一	一	一	一	一	一	一	一	一四	一三	一	一	一	一	一	一	一	
二〇	八	一	一	一	五	六	一	一	一	八	一	一	一	一	一	一	一	一	
三三	一八	一	一	一	一	四	一	二	七	一八	三	三	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	
六七八	三五二	一〇	二	六	八	一〇四	六六	六二	六二	四〇〇	三三五	三〇〇	二	一	三	一〇	三	七	一五
二五	一五	一	一	一	一	一	一	一	一	三三	八	一	一	一	一	一	一	一	
八九	七四	一	一	一	二	三	二	四	三	七四	七四	七四	一	一	一	一	一	一	一
七	七	一	一	一	一	一	一	一	一	七	七	七	一	一	一	一	一	一	一
一六	一一	一	一	一	一	一	二	一	二	二	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一四	一〇	三	一	一	一	一	一	一	一	一〇	一	一	一	一	一	一	一	一	九
一五二	一〇三	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
八二九	三四五	三八	二	七	一〇	一〇八	七〇	六六	六六	一二五	五五五	九〇四一五	八二三八二	八	二	一〇	三	七	三五一〇

墻 塙、橋 梁、崖 岸、道 路、堤 防、水 路

延長ハ間ヲ單位トシ以下尺ヲ以テ表ス

種別	墻 塙、橋 梁、崖 岸、道 路、堤 防、水 路												合計	郡部警察署		
	市 部				警 察 署				合 计							
	町 鞍 田 神 日 橋 本 京 橋 芝 布 麻 赤 附 谷 牛 川 石 小 本 郡 部	谷 迸 川 道 下 淺 本 深 水	所 川 上 計	川 品 新 宿 橋 住 千 板 小 川 松 子 王 八 府 青 計												
損 壊	石 造	木 造	土 造	煉 瓦 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	石 造	
橋 梁	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	
崖 又 ハ 石 崩 崩 壊	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	
道路 防護破壊	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	鐵 管	
水路 防護破壊	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	延 長	

地盤罅裂









地盤凹落

署名	地名	道路			草地			沼			目計			凹落			噴出物及其性狀
		道	路	宅	地	敷	水道	草	原	沼	計	坪	數	深	落		
赤阪	赤阪區田町六丁目十二番地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	六〇〇	〇.一		
本所	本所區綠町五丁目三十八番地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一五・〇〇	〇・三	淡黑色土砂交りノ水	
深川	全區小梅業平町五十番地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・〇八	?	圓形ニシテ鼠色土砂交水	
	深堀區猿江町四十六番地	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	三〇・〇〇	〇・五		
千住	全區洲崎弁天町	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・二五	〇・五	土砂交りノ水	
品川	荏原郡入新井村八景園	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	〇・一一	六・〇		
	南足立郡江北村大字鹿濱新田字荒川岸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一・〇〇	六・〇	青砂噴出ノ狀アリ	

一 本表赤阪區ニ於ケル凹落ハ水道敷地ノ大下水ニ沿ヒテ陷落シタルモノニシテ蓋シ大下水地盤ノ堅固ナラサルニ因ルカ如シ又本所區綠町ニ於ケルモノハ十數年前溜池ヲ填塞セシ場所ニシテ凹落ト同時ニ地盤破裂シ裂口ヨリ凡ソ十五時間許土砂ヲ噴出セシト云フ又其小梅業平町ニ係ルモノハ凹落ノ部分精圓形ヲ爲シ地上ヨリ高サ凡ソ五尺許噴水シ其量凡ソ一石許凡ソ一分時間ニシテ止ミ其近傍五六尺ヲ隔テ、五十坪餘ノ内ニ無數ノ小破裂ヲ生セシモ漸時ニシテ原形ニ復スト云フ此他震動ノ際方三十間許ノ溜池ノ中央一坪許非常ニ沸騰セシ如キ形狀アリテ増水一尺餘ニ及ヒタルモノナリト云ヘリ又荏原郡入新井村八景園ニ於ケル凹落ハ庭中松樹ノ周圍ノ地盤陷落セシモノナリト云ヘリ又荏原郡入新井村八景園ニ於ケル凹落ハ其地路傍ニシテ往昔井戸ヲ埋没シタル地ナルヲ今回ノ震動ニテ陷落セシモノナラント云フ

一 本表ノ外井水ニ異狀ヲ呈シタルモノヲ掲クレハ本郷區ニ於テ弓町一丁目拾番地同二十丁目三番地所在ノ堀井三尺餘增水ス而シテ其三番地ニ在ルモノハ震災二日程以前ヨリ増水セシト云フ又全町壹丁目一番地所在ノ堀井三ヶ所ハ何レモ三尺餘減水シ全町二丁目三番地所在堀井二ヶ所ノ内一ヶ所ハ三四尺減水シハ四五尺減シテ濁水トナリ又下谷區ニ於テ上野公園ヨリ東南(廣小路邊)ノ堀井ハ概子平常ヨリ一尺乃至四尺ヲ増水シタルモノ水質異狀ヲ呈セスト云フ又本所區ニ於テ五十八ヶ所ノ井水概子増水セシコト一尺五寸乃至四尺ニシテ十餘日ノ後ニ至テ猶ホ減水セス而シテ一二ノ井水ハ震災ノ當日ヨリ砂交り自濁質ト變シテ三尺許増水スルアリ或ハ水質薄赤色ニ變シ又紫色ニ變リ而シテ後原色ニ復シタルモノアリタリ又南足立郡江北村大字宮城ニ於ケル井戸ニ於テ從來淡濁ノ水質震動後凡ソ三四十分ニシテ清水ト變セシモノ一ヶ所アリ南葛飾郡本田村大字四ツ木、篠原、竪木塚、及隅田村大字若宮ノ各村ニ於ケル井水ノ増水セシコト一尺許二三日ヲ經テ舊ニ復シ水質ニ變狀ナシト云ヘリ

○神奈川縣

六月二十日午後五時十五分發本會宛

神奈川縣

(電報) 本日午後二時劇震多少被害アリ

六月二十日午後四時  
三十分發內務省宛

同上

(電報) 今大地震アリ居留地二百五十八番館二階落チ茶塙稼人凡ソ二十人負傷内十人重傷縣廳無事其外取調中

六月二十日午後八時二十五分發同上

同上

(電報) 地震ノ爲メ程ケ谷ヨリ戸塚ニ至ル鐵道隧道ノ切割崩レ、一時滝車不通ナリシモ五時ヨリ通ス又各所ニ地盤龜裂アリ居留地二百五十八番館煉瓦崩レ死人三、重傷七、輕傷十五、清國人輕傷二、伊國領事館烟突崩レ車夫死ニ近シ横濱市ハ輕傷三人其他烟突庇ノ崩レ陶器屋ランプ屋ノ損害多シ縣廳伊勢崎町警察署烟突崩レ電話線切レ他監獄ハ外垣少破ニテ無事橘樹郡大師河原村ニ即死三、其他郡部取調中

七月二十日  
本會宛

同上

(摘要) 六月二十日午後二時頃俄然劇震起リ凡ソ十七秒時  
間ニシテ弱震トナレリ強震部ハ廣賓市及久良岐、喬樹、郡

筑、鎌倉ノ四郡ニシテ震動時間凡ソ四分四十八秒震動ノ方

三浦、高座、大住、淘綾、足柄上、足柄下、愛甲、津久井ノ八郡

河道 川路	郡	町村	被害 數	長 幅
國第一號	橘樹	生見尾	水拔石垣	一
全	崎龜裂	三各	二尺	三尺
全	川	四間各		
全	川	一寸		

多摩川中往還堤用		第二道國第二號		鎌倉上		全土		小計	
橘樹	全	久良岐	全	全	足柄下	全	全	全	全
御幸龜裂	全	日下缺	金澤龜裂	湯本落	前羽龜裂	戶塚落	川上龜裂	鎌倉上	第二道國第二號
龜裂所	壤土留石垣崩	陷落	壤土	水拔破損	土	土	土	土	多摩川中往還堤用
一六	五	一高長	一高長	三四	一	一	一	三〇各	四
十七間	平均	二間三尺六尺	徑二尺深二尺五寸	六間四尺	六尺	一坪二合	四間	十尺各	平均
四寸	平均	三尺	一寸五分	三間	三尺	一寸	一坪	七分	四
合計	小計	川酒筋勾足柄上	小計	全	全	全	全	筋多摩川	小計
		吉田島		全	全	河大原師全	川崎全	全	往還中全
九四	一	石垣破損		全	横線龜裂	月狀陷落	稻田全	中津全	日吉全
				噴岸ヨリ青砂三坪陷落					二八
				二三	二	三十間	三	二十九間	二二
				一深一尺二寸	三間	百六十間	四	八間二尺	三間三尺
					四寸五分	四寸五分	五	七間三尺	二分
					六間	一分	六間	三寸五分	二分

地震其他地異氣報

明治二十七年六月三十日 地震被害取調表

神奈川縣警察部調

備考

一六月二十日午后二時急劇性ノ震動アリ最初上下、水平兩動一時ニ起り俄然最大水平動ヲ起シ顯著ナリシテ十七秒時間ニシテ漸次微弱靜止セリ震動ノ方向ハ

南西、北東震動ノ時間ハ四分四十八秒（地震計ナキヲ以テ中央氣象臺ノ報告ニ依ル）

二 各都市被害ノ等差ヲ付スレハ第一横濱市第二橋樹郡第三鎌倉郡第四久良岐郡第五大佳郡高座郡トス之ハ重ニ地盤ノ硬軟建物ノ種類ヨリ來ル被害ノ差ニシ

テ地震其物ノ強弱ヲトスルニ足ラサル如シ

三 本表ノ外ニ石塔、石燈籠、華表等ノ倒損、陶器、硝子等ノ店舗ハ悉ク損害ヲ被ラサル無シト雖モ茲ニ詳記スルニ違アラス

四 建物ノ破損ハ煉化、石、瓦、土藏等ノ築造其他ハ粗造又ハ古朽ノ庇廕ニ多シ

五 被害ノ重ナル場所ハ居留地ウヰルソン商會茶焙場ノ職工周章避難ゼントスル際甲乙建物ノ間ニアル廊下及煉化壁ノ墜落ニヨリテ壓伏セラレ死四人重傷七人輕傷十五人ヲ出セリ其他ハ川崎大師ノ石塔高九尺長三十間崩壊シ會々學校退散ノ途中ニ在リシ生徒三人（女生八歳、男生九歳十一歳ノ三人ナリ）壓死ス

六 井戸ハ大佳郡岡崎村ニ地震後湧出ヲ止メ又ハ減水増水ノ變動其他各郡ニ混濁セシ井水モ少ナカラス横濱市ノ水道鐵管ハ破裂噴水八ヶ所アリ

七 本表建物ノ各欄ニ破損トアルハ屋根、壁、庇、瓦等ノ一部ノ損壞シタルモノヲ算入シアリ

### 神奈川縣廳

#### ○埼玉縣

六月二十日  
本會宛

#### 南埼玉郡役所

（摘要） 本日午後二時四分過強震アリ牆壁聊破壊セリ

六月二十二日  
同上

（摘要） 武藏國南埼玉郡三箇村大字臺畠地本月二十日強震

ノ爲メ龜裂シ一寸乃至二寸程噴水シ青色ノ砂ヲ交ユ此他同

大字内ニ同様ノ龜裂數十箇所アリ孰レモ一時間以内ニシテ

噴水歇ム

六月二十二日  
内務省宛

#### 埼玉縣

裂二箇所（延長三百二十間許）道路及畠地ノ龜裂五十九箇所墻塀ノ破損

二箇所華表ノ顛倒一基石燈籠ノ顛倒十二基ナリ但北埼玉郡笠原村北足立郡常光寺村南埼玉郡櫻井村ニテハ龜裂ノ箇所ヨリ土砂及泥水等ヲ噴出シ或ハ土砂ヲ噴出シテ遂ニ涸水セシ井戸一箇所アリ

六月廿六日  
本會宛

#### 北葛飾郡役所

（摘要） 本月二十日午後二時三分十五秒劇震アリ震動時間凡ソ五分震動ノ方向西南西ナリ家屋ハ南ニ傾斜シ石塔、石燈籠等ハ概東南ニ顛倒ス劇震ノ前遠雷ノ如き鳴響アリ

（摘要） 一昨二十日ノ強震ニ付管下被害ノ狀況本日マテニ

取調ヘタル所ニ據レハ負傷者三人破損廳舍四棟全家屋全屋七十棟土藏二十九棟崩壊土藏顛倒烟筒一基堤防ノ龜

六月廿七日  
内務省宛

#### 埼玉縣

（摘要） 前報後ノ調査ニ據レハ小破損廳舍四棟、全家屋二十八棟、全公舍一棟、全土藏十四棟、全寺院一棟、全物置

二棟、神社一棟其他鳥居顛倒一基石燈籠顛倒四十六基堤防龜裂十二箇所（此延長凡百）道路及田畠龜裂十八箇所（此延長凡百）ナリ

本會宛  
七月二日

南埼玉郡役所

（摘要）去月二十日ノ地震發震時刻ハ午後二時四分震動時間ハ凡四分震動ノ方向ハ南東北ナリ前報（六月二十日付）ノ外南埼玉郡櫻井村大字平方字川久保耕地字山谷前耕地ニ於テ三箇所方三四尺ツ、龜裂シ黒砂ヲ噴出ス全所畠地七箇所ハ龜裂ノ最大ナルモノニシテ長五尺以上幅一尺深六尺アリ又井戸一箇所ハ砂ヲ噴出シ稍平地ニ達セルアリ其他牆壁ハ到處小破セリ

七月二十三日  
本會宛

埼玉縣

（摘要）去月二十日ノ強震ニ關スル各郡役所警察署ノ報告

左ノ如シ

北埼玉郡 笠原村ノ内荒川河岸長一里餘地盤少シク龜裂シ

濁水青砂ヲ噴出スルコト數百箇所ニ及ベリ

北中葛飾郡 六月二十日午後一時五十五分急劇ナル強震アリ屋壁鱗裂ヲ生シ品物轉落シ時計振子止マル堤塘ノ鱗裂長キハ二十餘間幅三四寸深五六尺ニ達シ或ハ泥水ヲ噴出スルアリ石碑石燈籠顛倒シ或ハ位置ヲ變セリ

北足立郡 綾瀬川近傍龜裂シ堤塘幅三分長十間許崩落シ常光村ハ幅三寸長百間許地盤潰裂砂ヲ噴出シ元荒川接續地ハ小龜裂ヲ生シ其他石塔等顛倒多ク谷塚村ハ石燈籠墓石倒レ草加町ハ土藏ノ腰巻鉢巻多少龜裂シ石燈籠顛倒セリ  
新座郡 内間木村ニテハ大字濱崎地内ニ築立テアリシ御獄山ナルモノ崩壊シ膝折村ニテハ里程標柱倒レ泥田（里俗ドブ）ノ稻苗浮流レ其他右兩村及新倉村共土藏腰巻ノ壞落龜裂等アリ  
寶珠花分署 江戸川筋庄内古川堤塘處ニ龜裂セリ  
菖蒲警察分署 震動ノ方位ハ西北ヨリ東南ニ向ヒタルモノ、如シ最初土鼠ノ土ヲ舉クルカ如ク見エシカ瞬時ニシテ土砂泥水ヲ噴出セリ菖蒲町三箇村大山村等ニテハ堤塘凡ソ二町餘龜裂シ其他道路畠地長二三間乃至六十間許龜裂數箇所其他點々小孔ヲ現出セシモノ數十箇所、古土藏ノ壁墜落三箇所アリ  
大和田警察分署 六月二十日午後二時頃近年稀ナル強震アリ部内各町村倉庫ノ壁腰巻等龜裂シ家屋ノ壁墜落セシ箇所渺カラス又志木町富士絶頂ノ石懸及内間木村淺間神社ノ石懸等大ニ崩壊セリ  
岩槻警察署 土藏造屋根棟凡ソ三間許崩壊セシモノ一棟其

他家屋ノ壁龜裂墜落屋瓦ノ墜落等アリ又小學校ノ機械類大  
概破損セリ

所澤警察署 六月二十日午後二時近年稀ナル地震アリ當署  
室內壁少許墜落市街各所破損アリ櫻井村ニテハ土藏二棟倒  
ル

草加警察分署 六月二十日午後二時西北ヨリ東南へ震動シ  
三分間ニシテ止ム草加町谷塚村ハ被害最甚シク高サ三四尺  
乃至一丈餘ノ石燈籠數十個顛倒シ石塔ノ顛倒無數其他家屋  
等ノ小破及紺屋ノ藍汁等搖動ノ爲メ溢出シタル等ノ被害ア  
リ

浦和警察署 六月二十日午後二時ニ於ケル地震ノ被害ハ浦  
和町以南ノ諸町村ニ於テ土藏寺院小學校官衙神社ノ小破七  
棟稻田ノ苗拔ケタルモノ水ノ涸レタルモノ各一反歩道路ノ  
小龜裂一箇所其他石塔ノ顛倒頗ル多シ

鳩ヶ谷警察分署 鳩ヶ谷町ニテハ土藏大破三、全小破十一、  
家屋大破一、全小破四、川口町ニテハ家屋小破十五、土藏  
破損十、烟筒半折一、南平柳村ニテハ家屋小破五十、庫大  
破三其他稻田一反歩許龜裂シ砂水噴出セリ

忍警察署 筼原村内十餘箇所ノ龜裂ヲ生シ水及青砂ヲ噴出  
シ五分時間ニシテ止ム

鴻巢警察分署 北足立郡常光村ニ於テハ畠地長二間幅三寸  
許龜裂シ土砂泥水ヲ噴出シ墓石ノ顛倒等アリ

越ヶ谷警察署 六月二十日午後一時四十分頃大震アリ之カ  
爲メ櫻井村ニ於テハ水底ヨリ土砂ヲ噴出シ終ニ埋塞スルト  
シモノ大小四十箇所アリ

杉戸警察分署 六月二十日午後二時五分劇烈ナル地震凡ソ  
二分間爲メニ杉戸町ニテハ石燈籠、石塔、土藏、板塀等少  
シク損セリ各村落モ同様ノ被害アリ

柏壁警察分署 六月二十日午後二時十分地震アリ部内町村  
共家屋及土藏等ノ壁破損セシモノ數多アリ

飯能警察分署 飯能町ニ於テ土藏ノ小破及屋瓦百二十枚許  
崩落セシモノ一棟アリ

川越警察署 當部内ハ被害少ナク入間郡南畠村ニテ土藏ノ  
鉢巻墜落シタルモノ二箇所アリシノミ

### ○千葉縣

(摘要) 六月二十三日 千葉縣  
内務省宛

千葉縣  
内務省宛  
(摘要) 本月二十日午後五時二分頃強震アリ江戸川筋堤坊  
等龜裂ヲ生シ其他各町村ニ間々土藏等ノ龜裂アリ

同 上

上

(摘要) 前報後詳細調査ヲ遂ケタルニ破損住屋五、全不住

屋三十五、道路破損一箇所延長五間、堤坊全十一箇所延長

百二十四間、山崖崩壊一、用悪水路溜池堰溝渠管ノ破損九、

地盤ノ罅裂三、全凹落十二、全凸起一、烟突ノ崩壊二、全破

損十五ナリ今回ノ地震ハ四十年來見ナル劇震ナリシモ東京

地方ニ比スレハ稍輕ク被害地ハ東葛飾、望陀、天羽、周准

ノ四郡トス又建物ノ破損ハ庇或ハ土藏壁等ニシテ孰レモ朽

廢ニ近キ家屋ニ多ク且小破ニ過キス其他烟突堤坊等ノ被害

モ亦大ナラス

○群馬縣

六月二十日午後十一時五十分發内務省宛

群馬縣

(電報) 本日午後二時五分強震前橋以南ノ地方甚シク土藏ノ壁落チ石垣ヲ壞崩セシ處アリ被害ノ狀況取調中委細郵便ニテ上申ス

六月二十一日

同 上

(摘要) 昨二十日午後二時五分強震アリ震動二回二分時許ニシテ止ム人皆安政年來ノ強震ナリト云ヘリ被害ハ碓氷郡磯部鑛泉地ニテ古土藏ノ壁一間四方搖落シ石垣一坪崩壊シ

西群馬郡高崎町ニテ土藏ノ屋瓦壁墜落シ時計ノ振子止マリ佐位郡伊勢崎町ニテ警察署ノ硝子窓二三箇所破レタリ人民

多ク戸外ニ逃ル

○栃木縣

六月三十日  
本會宛

栃木縣

(摘要) 本月二十日ノ地震ハ甚シキ被害ナク僅ニ監獄署外圍ノ石垣高サ一間二尺幅二間半破壊シ其他酒造藏外部ノ石八枚墜落セシノミ

○長野縣

六月二十日午後五時  
二十九分發本會宛

長野測候所

(電報) 二時四分二十二秒稍強震

六月二十一日  
十七分發内務省宛

長野縣

(電報) 今午後二時過佐久地方ニ地震アリ壁割レル人畜死傷ナキ様子淺間ハ異狀ナシ

六月二十一日  
本會宛

同 上

(摘要) 昨二十日地震ノ狀況ヲ取調ヘタルニ發震時刻ハ午後二時五分震動ノ性質ハ最初緩ニシテ漸次劇迅後緩ニ復シテ止ム岩村田輕井澤地方ニテハ家屋ノ壁或ハ地盤ニ龜裂ヲ生シタル所アリ棚上ノ物品轉落シ少シク腐朽セル家屋ハ鴨居墜落シ其他石碑ノ上部重量ノモノ數戸顛倒シ避雷針切斷セル等ノ實況ナルヲ以テ人民皆屋外ニ逃ル當日淺間山ハ敢テ異狀ナキモ沓掛近傍ニテハ午後六時頃硫黃ノ臭氣甚シカ

リシト云フ

熊本附近地震八月九日十二時  
三十分發本會宛

熊本測候所

(電報) 八日午後十一時十九分強震アリ續震アリ

八月九日午後一時  
七分發內務省宛

熊本縣

(電報) 昨夜十一時十九分強震アリ今正午マテ微弱震二十  
九回市内損害ナシ各郡未タ分ラス

八月十二日午前八時  
十五分發內務省宛

同上

(摘要) 昨八日午後十一時十九分西北ノ方位ニ當リ轟然一  
聲ノ音響ト共ニ震動アリ三分時許ニシテ止ミ同十一時三十  
九分及本日午前一時四分二回ノ小震アリ

山形縣下地震十月廿三日十二時  
三十五分發本會宛

山形縣

(電報) 昨午後五時半地震飽海西田川ノ二郡最强ク人畜死  
傷火災アリ

十月二十三日午前九時  
二十分發內務省宛

同上

(電報) 今回ノ地震ハ前報後數回ノ微震ニテ止ミタルモノ  
、如ク其震動ハ安蘇郡最甚ク宅地道路裂ケタルモノ數個所  
石垣山腹等崩壊シテ通行ヲ壅塞シタル箇所多シ家屋傾斜既  
及温泉場ノ荒廢ニ屬スルモノアリ毎ニ安蘇山ハ數日前ヨリ

鳴動甚シク降砂天ヲ覆ヒタリシカ強震後ハ劇シク白烟ヲ噴

出シ鳴動猶止マス又玉名郡ニテ温泉溢レ井水濁リタルモノ  
アリ他ハ大ナル異狀ナク人畜ニ死傷ナシ

○佐賀縣

八月九日午前七時  
三分發本會宛

佐賀縣

(電報) 八日午後十一時十八分五十秒強キ地震アリ震動時  
間二分北向東西ノ地平動ナリ

○福岡縣

八月九日  
同上

福岡行事區裁判所八屋出張所

(電報) 昨日午後五時過庄内地方強震アリ酒田附近被害甚  
シキ模様ナレトモ電信不通ニテ分ラス實査ノ爲メ本官只今  
出張ス委細後ヨリ

十月二十三日午前二時  
發內務省宛

同上

(電報) 本夜午後五時半ヨリ六時ノ間縣下ニ地震アリ最上  
郡ニ多少被害田川郡人家ノ破壊多シ又酒田地方ニ火災數ヶ  
所ニ見ユ人畜ノ死傷及其他ノ場所ノ被害不明取調中

十月二十三日午後九時  
廿八分發內務省宛

同上

上

(電報) 地震ノ爲メ西田川郡ノ被害潰家百十戸焼失凡七十死人六十傷者無數

十月二十四日午前九時五十分發内務省宛

同 上

(電報) 一昨日ノ震災ニテ東田川郡是迄分リシハ潰家五十三半潰六十八燒失五十二死九十六傷九十九飽海郡酒田町全焼千三百〇八潰家百八十四死亡百三十三同郡村落全焼二十五潰家三百死七十他取調中

十月二十五日午後一時十五分發内務省宛

同 上

(電報) 昨日鳥海山噴煙鳴動ス

十月二十四日午後二時四十分發内務省宛

同 上

(電報) 囊ニ震災報告ノ外飽海郡村落潰家六十二大破四百二十六餘全燒九死十九傷三他ハ不明最上郡震動二十三度處ニ依リ土藏道路微細ニ龜裂シ同郡酒川筋土崩セリ

十月二十六日午後二時三十一分發内務省宛

同 上

(電報) 鳥海山ヲ見分セシメシニ噴煙ノ模様ナシ

十月二十六日內務省宛

同 上

(摘要) 十月二十二日午後第五時三十五分俄然大地震動シ同四十七分ニ終ル二回ノ劇震前後數十回ノ微震アリ延ヒテ縣下全般ニ彌ル震動ノ基點ト認ムヘキハ飽海郡ノ北方ナル鳥海山ナルカ如シ現ニ其方位ニテ鳴動シ震動行進ノ方向ハ

飽海郡吹浦附近ヨリ同郡酒田町ニ至リ最强ク分岐シテ一ハ東田川郡ノ中部以上ヲ通シ西田川郡ノ幾部ヲ震動シ一ハ飽海郡松嶺町近傍ニ至リテ止ム其餘震ハ最上郡東西南北村山郡ヲ通シテ南進シ山形市米澤東西南置賜等悉ク多少ノ震動アラサルナク就中劇震ノ中心點ト稱スベキハ飽海郡酒田町ニシテ被害夥シク之ニ亞クハ東田川郡トス去二十四日午前五時頃迄時々微動歇マス地盤龜裂道路處々陥没シテ泥沙ヲ放流シ被害ノ輕キモノニテモ壁ヲ落シ軒傾キ殊ニ同郡押切村ノ如キハ全村殆ト完全ノ家屋ヲ見ス又半潰ノ如キハ微震毎ニ倒潰ス新堀村ハ潰家ヨリ火ヲ發シ數名ノ焼死アリ負傷者ハ醫師ノ災厄ニ罹リタルモノ多キト藥品容器等ノ毀壊セシトニ由リ施療ノ道充分ナラス災民ハ假小屋ヲ設ケ甚シキハ道路田園等ニ露宿セリ西田川郡ノ一部袖浦村東郷村附近ノ如キハ慘況東田川郡ト大同小異ナリ最上郡及北村山郡并此地ニ接近スル部分ハ震動稍々之ニ亞キ景況前ニ同シ他ノ各郡市ニテモ家屋道路少許ノ被害アリ以上昨日マテノ被害調査ニ據レハ飽海東西田川ノ三郡ヲ合セテ潰家千五百三十八戸半潰八百四十一戸焼失家屋千三百四十八戸死亡四百六十五人負傷四百四十三人トス此他飽海郡ニテハ郵便電信局町役場收稅署全焼裁判所監獄署警察署巡查派出所水上警察

出張所郡役所學校議事堂ハ大破セリ

十月三十日  
内務省宛

山形縣

百九十四、負傷者六百、牛馬斃死四十八、社寺學校全潰十

(摘要) 烏海山實地探檢者ノ復命ニ據レハ本月二十四日吹

浦村ニ至ルノ途中村民ニ就キ噴火及異狀ノ確實ナルヤ否ヤ  
ヲ問フニ皆噴煙ヲ認メタルト云フ然レトモ山麓ナル吹浦村  
ニテハ確實ナラス尤モ鳴動ハ烏海山中ナリヤ又ハ海中沖合  
ナリヤ確ナラサルモ一日間數回聞エ鳴動毎ニ震動スト現ニ  
探檢者モ村民ト談話中之ヲ聞ケリト云フ翌二十五日登山ノ  
途中道路處々僅々ノ龜裂アリ烏海(山ヨリ)七里餘ト稱スル處ニテ岩  
石ノ崩潰セルヲ見ルノミ此處ヨリ頂上マテハ僅々ノ距離ナ  
レトモ積雪ノ爲メ登ルコト能ハス望遠鏡ニテ四方ヲ檢スル  
ニ噴煙ト認ムヘキ形跡其他毫モ異狀ナシ頂上ヨリ僅ニ下リ  
鳥海湖ト稱スル湖水アリ水殆ト涸渴セリ但八月以後ハ登山  
セサルヲ例トスルヲ以テ冬期ニ至レハ涸渴スルモノナルヤ  
震災ノ爲メナルヤハ知ルニ由ナシ又噴煙ト認メタルハ全ク  
谿間ヨリ雲ノ飛揚スルヲ誤認セシモノナラン又同郡東平田  
村大字生石高尾山々麓ノ田地ヨリ山上ニ懸ヶ幅三十間長八  
九丁餘ノ龜裂二ヶ所アリテ泥土ヲ噴出ス前報後昨二十九日  
マテノ調査ニ據レハ三郡ヲ合セテハ家屋全潰二千五百五十  
七、同半潰千三百六十三、同全焼千四百十一、壓燒死人六

十月三十一日  
同上

山形縣震災被害界表

明治廿七年十月三十一日調査

同

上

種別

鮑海郡二町廿五ヶ村

東田川郡十六ヶ村

西田川郡二町五ヶ村

計

燒失家屋

一、四〇九

三五

四五

一、四八九

全官公署

五

○

○

五

全學校社寺

二五

一

○

二六

全潰家屋

一、五五二

一、一五一

一五八

二、八六一

半潰家屋

九二〇

六一七

一四〇

二、六七七

全官公署

一

一

○

二

全學校社寺

六〇

一二

一〇

七二

破壞家屋

四、二六九

七三八

六一六

五、六二三

全官公署

八

六

二

一六

全學校社寺

二三四

七六

五一

三六一

壓燒死者

四九二

一八四

二二三

七三九

負傷者

七〇四

六三

九二

一〇〇九

十一月十日  
内務省宛

## 山形縣

龜裂アリ

(摘要) 明治二十七年十月二十二日午後五時三十五分大地震アリ震動最激烈ニシテ家屋ノ潰倒、大破壊、人畜ノ死傷、土地ノ龜裂、陥没、隆起、泥沙ノ噴出夥多ナルハ飽海郡鳥

海山附近ヨリ全部西田川郡及東田川郡ノ北部トス其廣袤南北七里餘吹浦ヨリ押切マテ東西六里餘袖浦ヨリ上郷マテニシテ此區域内ハ最大地震ニシテ今回震動ノ基點ナリト認ムヘキ疆域内ニ屬ヒリ而

シテ東西田川二郡ハ鶴岡町、大山町、藤島村、狩川村附近ヨリ北部ニ涉リ大激震ノ區域ニシテ東南部ハ新潟縣ノ界及金峯山、月山ノ麓ニ接近スルニ從ヒ漸次震動ヲ減スルモ土地ノ龜裂、泥土ノ噴出、牆壁ノ龜裂崩壊、襖、器物ノ顛倒等アリ各郡市ノ概況ハ左ノ如シ

米澤市及南置賜郡 第一震頗ル激烈尋テ第二ノ強震アリ當

地ニ稀ナル激震ナリ

東置賜郡 西北ノ方位ニ鳴響アリ第一震最劇シク尋テ劇震アリ貯水器ノ水溢出シ器物轉落時計止マリ家屋ハ殆ント崩壊セントシ行人ハ歩ヲ止ムルニ至レリ

西置賜郡 二回強震アリシモ他郡ニ比スレハ弱シ第一震ハ

鳴響アリ洋燈自在鍵ノ動搖一尺許ナリ

山形市及南村山郡 第一回及二回共稀ナル劇震ナリ道路小

西村山郡 第一回、二回共頗ル劇震ナリ時計止マリ碑石倒レ井水ノ涸渴等アリ

東村山郡 第一回、二回共稀ナル劇震ナリ北村山郡 第一回、二回共前ノ各郡市ニ比スレハ一層強ク震動ノ鳴響ハ西北ノ方位ナリ人民ハ概々戸外ニ逃ル壁ノ龜裂墜落鴨居ノ墜落等アリ

最上郡 第一震、二震共西北ノ方位ニ鳴響アリ人家ノ動搖最甚シ人民皆屋外ニ逃ル壁ノ龜裂墜落鴨居ノ墜落器物ノ顛倒道路ノ小龜裂山岳岩石ノ崩壊等アリ

飽海、東、西田川三郡 二十二日午後五時三十五分俄然百雷ノ一時ニ落チタルカ如キ鳴動アリ同時ニ最劇烈ナル震動ヲ起シ一大上下動凡ソ七分間ニシテ止ム此劇震一回ニシテ家屋倉庫官署學校社寺等潰倒破壊シ或ハ柱歪ミ屋瓦飛ヒ又ハ梁、鴨居、壁墜落シ障子襖等挫碎セリ時恰モ點燈或ハ焚火ノ際ナリシヲ以テ火災四方ニ起リ就中酒田町ノ如キハ九ヶ所ヨリ失火シ且西北風烈シキカ爲メ火勢益猛烈ヲ加ヘ人民皆悲鳴狂奔其慘況實ニ名狀スヘカラス又新町、上小路、船場町ノ如キハ到處龜裂ヲ生シ泥砂及水ヲ噴出スルコト頗ル甚シク加之河水溢レ噴水ト合シテ人家ヲ浸シ或ハ土地陷

沒シ往來通セス人々皆遁路ヲ失ヒ爲メニ焼死セル者幾十人

ナルヲ知ラス三郡中人家ノ潰倒焼失又ハ人畜ノ死傷アリタ

ルハ飽海郡十七ヶ町村東田川郡十九ヶ町村西田川郡七ヶ町

村合計四十三ヶ町村ナリ之ヲ細別スレハ左表ノ如シ

郡名	燒失全潰	半潰	破壊	壓死	燒死	負傷
飽海郡	一四三九	一六四七	九八〇	四五一四	四八九	七〇四
東田川郡	三四五	二二六一	六三一	八二〇	一八七	二二三
西田川郡	四五	一六〇	一四〇	六六九	六三	九二
總計	一五二〇	二九六八	一七五一	六〇〇三	七三九	一〇〇九

三郡中人家ノ崩潰最甚シキハ沿川ノ町村ニシテ殆ト全町村  
軒ヲ並ヘテ崩潰シタルモノアリ第一震ニ尋テ第二震アリ爲  
メニ一層甚シキ慘況ヲ呈セリ爾後數日間晝夜遠雷ノ如キ響  
キアリテ斷續強弱ノ震動一日數十回ニ及フ

三郡人家崩潰ノ區域内ハ山林、原野、宅地、道路ノ別ナク  
到處幅二三尺以下深サ丈餘長サ數百間ノ龜裂ヲ生シ泥水或  
ハ砂ヲ噴出スルコト夥シク或ハ土地ヲ丈餘ノ底ニ陥没シ或  
ハ隆起セシメ又ハ山岳ノ巖石ヲ轉倒崩壊セシメタル箇所幾  
千ナルヲ知ラス其他田畠等龜裂シテ泥水及砂ヲ噴出セルモ  
ノ頗ル多シ

## 秋田縣下地震

十月二十三日午前十一時三十分發内務省宛

秋田縣

(電報) 昨日午後五時三十分管下強震アリ震動時間三十六分廿秒本庄地方最甚シ人民皆路上ニ避難ス震動四十七回鳥海山破裂ノ風說今取調中ナリ

十月二十四日午後一時發同上

秋田測候所

(摘要) 秋田地震驗測ニ據レハ左ノ如シ

木曾宛

秋田測候所

震動時 十月廿二日午後五時三十九分

震動ノ時間 三十六分二十秒

震動ノ方向 南東、北西

最大水平動 百二十粍(曲尺四寸餘)

性質 急激 強震

此地震ハ最初水平及上下兩動一時ニ起リテ一秒時ノ後東ヨリ西ニ向ヒ急激ニ震動スルヨ三秒間後六秒時ヲ經テ北ヨリ

南ニ向ヒ三秒間急激ナル震動ヲ起シ又十五秒ノ後南ヨリ北ニ激震スルヨ一秒間ニシテ稍緩慢トナル而シテ十二秒ヲ經

ルニ至リ再ヒ西ヨリ東ニ往復激震スルヲ五秒間廿三秒ニ至リ北ヨリ南ニ向ヒ最激烈ニ震動スルヲ五秒間ニシテ再ヒ緩慢トナリ三十六秒ニ至リ西ヨリ東ニ向ヒ強震ヲ起スコ三秒時間ナリ而シテ五時四十二分十二秒ニ至ル間ハ微動ニ止マルモ同四十四分十五秒ニ至リ東ヨリ西ニ震動ヲ始ムルヲ四秒間又同五十一分ヨリ二十秒間南ヨリ北ニ向ヒ激烈ナル水平往復動ヲ起シ又同五十九分二十秒、六時四分及六時十五分十八秒ニ於テ二秒弱一回ツ、東ヨリ西及南ヨリ北ニ向ヒ相混雜セル往復水平動ヲ起セリ

十月廿六日  
本會宛

秋田地方裁判所

○左ノ表及次ノ記事ハ秋田測候所ノ報告ニ係ル

明治廿七年十月廿二日秋田測候所管内地震報告表

(摘要) 家々點燈ノ頃轟然トシテ遠雷ノ如キ響シアリ忽ニテ地盤ヲ打ツカ如ク震撼シ動搖劇烈老幼婦女等皆難ヲ戸外ニ避ケ六時三三分後稍緩慢少時ニシテ第二震アリ六時十二三分頃漸ク緩ミ夫ヨリ微震四回六時二十五分ニシテ全ク鎮靜セシモノ、如シ本庄町其他村落ヲ合セテ家屋ノ潰倒一、他ノ建物ノ潰倒五、壁ノ龜裂、鴨居ノ壞落等百三十九、同上土藏六十四、同其他ノ建物三十一但村落ハ被害最薄ク平均一村五六戸七八棟ノ小破損アルノミ又本庄町ニテ壁ノ龜裂セルハ官衙最甚シク即警察署ハ壁ノ全部龜裂剥落數ヶ所郡役所モ同様樓上樓下殆ト龜裂ヲ見サル所ナシ微傷ヲ負ヘル者本庄町ニ女一人アルノミ

郡市	町村	發震時	震動	性質	記事	摘要
由利	本庄	午後五時三十分	七分	強烈	西	
全能	代	全五時三十分	一分	弱	西北	地平動聲 響アリ
全矢	二ツ井	全六時二十分	二分	弱	南	二回ノ激震ニテ壁落チタル少カラス人民皆離ノ戸外ニ避ク ヲ聞ク
全道	島	全六時廿五分	三十分	強	南西	三回震動セリ第一回ノ時ハ道路ニテモ震動ヲ感セリ又鴉鳴 所各長サ十五間ノ小龜裂アリ
全	水	全六時五分	強	南	地平動聲 響アリ	屋上ノ石落チ戸障子倒レ、石垣破壊、壁龜裂庚申塔石碑等ノ 顛倒井水ノ増減等アリ
全	上	水	下	動	動	遙ニ西南ヨリ洞穴ニ大石ヲ投スルカ如キ鳴動アリ道路二ヶ

全	仙北	八澤木	全六時十五分	全五時三十八分	下鄉	
全	金澤西根	全七時五十七分	全六時十五分	全五時四十分	全五時三十八分	
三分	強	強	全五時四十五分	全五時四十分	全五時三十八分	
北西	上	下	北西	北西	北西	
上	下	動	地平動聲	地平動聲	地平動聲	
大震動前遠雷ヲ聞クカ如キ聲響アリ古來部内著名ノ地震ハ 嘉永六年七月廿三日ノ大震アルノミ			初メヨリ七時十分マテ大小八回震動アリ近年未曾有ノ地震	震動ノ際遙ニ南西ニ當リ赤色ノ異狀ヲ現シ時ニ色々々厚薄ヲ	午後五時十五分ヨリ全三十分マテ三回ノ震動アリ近年稀ナル強震ナリ	西南ニ當リ響聲アルト同時ニ強震起ル六十年前頃ル強震アリシガ今回ノ方稍強シト云フ



全	西馬音内	全六時十五分十五秒	強	西	地平動聲 響アリ	震動廿二回内三回強シ物品轉倒、路傍ノ流水溢出、近傍ノ山岳崩壞、井水ノ減少土藏ノ小破等アリ未會有ノ強震ナリ
全	小野横堀	全六時三十分	強	西	地平動聲 響アリ	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
雄勝	東成瀬	全六時十分	強	西	地平動聲 響アリ	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
河邊	岩見三内	全六時十五分五十二秒	強	西	地平動聲 響アリ	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
鹿角	花輪	全六時三十分	十 分	西北	最烈シキハ三回ナリ	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
		五分五秒	烈	南西	地平動聲 響アリ	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
		一分	弱	東西	地平動	古來部内署名ノ地震安政三年七月中俗ニ七日地震ト稱スルモノニ類スレ此鳴動ハ遠ニ劣レリ
		全六時三十分				
(摘要)						
由利郡鹽越村 家屋半潰五戸、建具壁等ノ小破五百餘戸、 土藏或ハ柱根ノ突出テタルモノ廿五棟、土藏ノ大龜裂ヲ生 シ甚シク壁ヲ剝落シタルモノ十五棟、小龜裂三百五棟、雜 建物多少破損セシモノ百五十棟ナリ石碑其他物體ノ顛倒ハ 社寺内ニ建設セル分悉皆中ニハ割破シタルモノ數百個アリ 其他石燈籠悉皆石鳥井ノ貫木拔ケ折レタルモノ二個石垣ノ 崩レタルモノ長サ七間ノ處アリ但石塔石燈籠等ハ皆東北ニ 向セテ倒レタリ地割レノ大ナルハ凡ソ七間許ニシテ幅五六 寸深サ一尺許ノモノ一箇所同小ナルハ一間許ニシテ幅一二 寸ノモノ三箇所其他小龜裂ヲナシタル田畠宅地等ハ無數ナ リ龜裂ノ爲メ噴水セルモノ十七箇所ニシテ水色ハ灰綠ヲ帶 ビ細砂ヲ混シタルモノ多シ其面積凡ソ一反五畝歩許ナリ溜						
池ノ水ハ東北ニ散布シ震動中井水ノ湧出二箇所アリ震動後 凡三十分ニシテ止ム當日ハ午後五時三十分劇震起リ震動時 間一分許後二回強震アリ人民皆山野竹林等ニ避難ノ準備ヲ ナス當時本郡上濱村ヲ通行セシ人ノ談話ヲ聞クニ西方ニ當 リ雷鳴ノ如キ音セルヲ聞キ回顧スレハ飛鳥間ノ海面光リテ 眼ニ反射シ宛モ日光ニ向ヒタルカ如キ感アルト同時ニ大震 動ヲ感シタリト云フ						
○古來部内著名ノ地震ハ文化甲子年六月四日夜九ツ時激震 起リ瞬間ニシテ一村毎戸潰倒シ死亡六十人但焼失ナシ翌朝 象潟ノ湖水ヲ見ルニ水悉ク溢レテ魚類陸上ニ躍ルカ如キ狀 アリ同年同所ヲ開墾セシ田畠百五十町歩ノモノハ現今ノ象 潟新田是ナリ當時地ノ突出シタルハ八尺許ナツト云フ又天 保四壬巳年十月廿六日晝八ツ時頃俄然劇震起リ井水湧き溢						

レ下水一丈許モ散シテ元ニ戻リタル位ノ震動ナリシト然ルニ三四十分位ニシテ海嘯ノ爲メニ溺死シタルモノ三人家屋四棟刈稻三千束許流失セリト其他嘉祥年間ニモ大地震ノ爲メ本郡轉覆シテ人種ヲ盡クセシトノ言ヒ傳ヘハアレモ往古ノ事故少シモ證跡ナシ

同郡本莊町 棚上ノ器物墜落シ臺「ランプ」等轉倒セリ家屋ノ大破損ハ郡役所及警察署ヲ最トス郡役所ハ内部ノ壁悉ク龜裂シ屋瓦ハ針金切斷シ棟ニ沿フタル處ハ少シク迄ソ落チタルアリ土藏ハ外部ノ貫ニ當ル處一直線ニ小龜裂ヲ生シタリ警察署モ大同小異但土藏ハ鉢巻ノ一部分墜落シタルヲ見土藏ノ壁龜裂墜落六十四、其他建物ノ小破三十一ナリ

同郡西目村 字出戸ハ地盤堅固ナルカ爲メ古來地震ノナキ所ナリト稱セリ今回急激ナル上下水平動ヲ感シタレ凡棚上ノ器物轉覆セルモノ稀ナリ村ノ南端ナル道路三箇所凡三間許ツ、小龜裂アリ又海岸ニ接近セル田地凡五畝歩龜裂セリ

同郡平澤村 廿二日西南ニ遠雷ノ如キ聲響アルト同時ニ午後五時四十分俄然劇震アリ震動三分間急劇ナル上下動ノ爲メ建具ハ過半打チ外サレ（東西ノ建物多ク）壁落チ鴨居飛ヒ戸外ニ逃レントスルモ廊下板間高浪ノ立チシカ如ク眼眩ミテ歩

ム「能ハス僅ニ階段ニ至リニ三階ヲ下レハ激シク上下動ヲ起シ殆ト階段ヲ見分クルコ能ハス置「ランプ」ハ概子倒レタリ掛釜等ハ東西ニ動搖セルモノ、如ク棚上ノ器物轉倒少ナカラス建物ハ概シテ西ニ傾斜シ溜水ハ多ク東西ニ溢出シ井水ハ一般ニ減量シ水色少シク濁レリ又郵便局ニテハ釣ランプハ二尺丸心「ランプ」ハ一尺ヲ動搖セラレ其際小使ノ椅子ニ倚レルモノハ其儘搖リ上ケラレテ轉倒セリト云フ被害中土藏ノ破損最多ク村内七八ヶ所ハ壁ノ厚サ五寸餘悉ク全體ヲ脱落シ或ハ中柱ヲ埋没スルコ三寸餘ニ及フアリ五寸餘ヲ傾倒スルアリテ壁戸ヲ閉ヅルコ能ハサルモノ最多シ又酒造家ニテ二十餘石造ノ酒樽十箇餘土臺木ニ据付置キタルモノハ悉ク西方ニ近リ出ツルコ五寸ニ至レルアリ石碑ハ概シテ顛倒或ハ其位置ヲ變更シ多クハ眞北ヨリ眞東ノ方向ニ回轉セリ家屋ノ半潰三、傾斜三百五十、土藏ノ大破十五、小破百三十八、小屋ノ小破二百、石垣ノ破損三、石燈籠石碑ノ轉倒破損七百、鴨居ノ墜落二十ナリ

同郡上濱村小砂川 廿二日震動ニ先チテ西ノ沖ニ當リ轟然鳴動スルヲ劇シク午後五時三十八分上下動ノ震動ヲ起シ釣「ランプ」ハ南東北西ノ間ヲ動搖スルコ三尺許鴨居落チ建具倒レ其他道路ノ縱横ニ龜裂或ハ陷落シテ噴水セルアツ三崎

峠ニテハ路傍ニ疊積セル巨巖崩壊シテ殆ト道ヲ遮リ地盤龜裂シテ階段ヲ生シタル處多シ又家屋ハ多ク北東ニ傾キ土臺石ヨリ北方ニ柱ノ迄リタルアリ柱根ノ埋没セルハ北ノ柱ニ多クシテ南ニ少ナク土藏ノ壁全部脱落セルハ少ナキモ小破損ハ多シ其他戸々鴨居外レ壁龜裂及剥落等ノ害ヲ被フラサルモノ殆トナキカ如シ

十月三十日  
内務省宛

秋田縣

(摘要) 由利郡震害調査済ノ分ヲ擧クレハ左ノ如シ

村名	家屋		土藏		建物		道路		石垣等
	潰倒	破損	潰倒	破損	潰倒	破損	龜裂	崩壊	
鹽越村	半	五	二六一		二六五	一五四			
上濱村	一		六九				箇所		
上郷村			二九						
金浦村		五							
院内村			三						
平澤村		七四			一	五七	一八	一七	
									七
									數ヶ所

熊本縣

(摘要) 十一月三十日午後九時地震アリ震力ハ強震中ノ弱  
内務省宛

地震其他地異常報

淺間山鳴動(四月十三日午後五時三十分發本會宛)

長野縣

(電報)

鳴動十一日午後九時轟然タル響ヲ爲シ地動ト共ニ噴火遠見ニテ升大ノ火石ヲ飛散シ其狀猛烈七八分ニテ止ミ黒煙天ニ冲シ麓ニ灰ヲ降スモ暫クニテ止ム山頂ノ模様分ラス調査中(該電報ハ本會ヨリ電信ヲ以テ淺間鳴動ノ模様ヲ問合ハセタル返電ニ係ル)

内務省宛  
(四月十三日)

同上

(摘要) 北佐久郡輕井澤ハ本月十一日夜濃霧甚シク人皆震動ヲ感セリ全郡追分及沓掛ニ於テハ轟然タル響アリテ地動ト共ニ噴火シ升大ノ火石ヲ飛散シ其狀最猛烈ナリシモ僅ニ七八分ニシテ止ミ黒煙天ニ冲シ灰ヲ降セリ但鳴動ハ午後九時ナリ淺間山ハ從來時々異狀ヲ呈スルコトアリシモ今回ノ如キハ稀有ニシテ今ヲ距ル二十年前之ニ類セル異變アリシ外以來今回ノ如キハ未タ之アラスト云フ

日本會宛  
(四月十四日)

長野測候所

百八十一

キモノニシテ最初急劇ナル水平上下ノ微動ニ起リ一秒ヲ經テ兩動共最大ニ達シ水平動ハ〇、一秒時間ニ付八耗一即曲尺二分七厘ヲ示シ上下動ハ同時に付一耗四即曲尺五厘ヲ示セリ爾後震動尙顯著ナリシモ六秒ヲ經テ漸次細微トナリ一分七秒間ニシテ全ク靜止セリ震動ノ方向ハ主トシテ東、北西ナリ此地震ニ續キテ四回ノ微震アリ

(摘要) 四月十一日午後八時五十八分淺間嶽俄然火炎ヲ噴出シ多少山頭ニ燒石ヲ飛ハシテ鳴動二分間ニシテ止ム後黒煙天ヲ衝キテ昇騰セシモ漸次稀薄トナリ同十一時頃全ク舊ニ復セリ他ニ異狀ヲ見ス山麓ノ村落ハ往々地震ト誤想セリト  
(都役所報)

四月十五日同上 長野縣

(摘要) 本月六日午前十時頃淺間山鳴動シ急劇ノ地響ヲナシ黒煙ヲ噴出セシカ同十一日午後九時再ヒ雷ノ如ク且ツ急劇ニ鳴動シ火煙ヲ吐ク中ニ燒石ヲ噴出セシコト凡ソ三十四十分間同十四日午前三時該山ノ近傍微震アリ山頂ノ噴煙ハ平素ニ二倍ス

四月十七日午前十時發全上 南佐久郡 岩岡保作

(電報) 淺間山今朝八時大ニ灰噴ク

四月十七日午前五十七分發全上 日本會宛

長野縣  
(電報) 今朝八時淺間噴煙甚シク灰降ル  
分署  
長報

小諸町  
(電報) 本月十一日午後九時頃俄然淺間山鳴動シ山頂火煙ヲ噴出シ五六寸徑ニ見ユル火石ヲ飛揚スルノ五六分時其昇騰スルノ殆ト二町餘後黒煙ニ變シ尙昇騰スルコ二十分時間ニシテ漸

次平常ノ白煙トナレリ鳴動ハ淺間山麓ニ最近接セル小沼村大字清満地方ニ於テ感シタルマテニテ當時障子ノ如キハ紙裂ノ鳴音ヲナシ懸柱ノ短冊挿板(長サ四尺餘ノモノ)ノ下部四五寸動搖トノ當直巡查ノ談話ヲ聞キ十二日夜數回戸外ニ出テ淺間ヲ望ムモ濃霧ノ遮ルアリテ山頂ヲ見ル能ハス十三日ハ終日降

雨ノ爲メ山頂ハ雲霧ニ隠レテ見エス十四日部内北大井村大字柏木ニ至リ二三人間ヒタルニ十一日夜九時頃ヨリ凡ソ三十分間淺間山上火石噴出シ爲メニ少シク震動セリト尋テ同村字石崎ニ至リテ之ヲ問フニ十一日午後九時雷ノ如ク且ツ急劇ナル鳴動アリ山頂ヲ望メハ火焰ヲ吐ク中ニ石ノ焼ケタルモノ火ノ子ノ如ク飛散シ三四十分間ニシテ火ハ消滅シ黒煙多ク噴出セリ尤モ本月六日ニモ午前十時頃雷ノ如ク且ツ急劇ナル地響アリテ淺間山黒煙ヲ噴出シ此時塙野村ヲ通行セシ上州吾妻郡ノ馬夫ハ急變ヲ避ケンカ爲メ馬背ノ荷物ヲ同地ノ茶店ニ托シ單身此地ヲ去レリト云フ即チ十一日ノ變ハ本月二度目ノ異狀ナリ十四日午前三時小諸町ニテハ微震ナリシカ柏木ニテハ近來ノ強震ナリト感シタル由(小諸警察署)

村田警察署長報)

群馬縣吾妻郡長野原町ノ内ニテ本縣トノ境界ヲ距ル凡一里ノ所ニ一軒ノ人家アリ(俗ニ「ワカサレ」ノ茶屋ト云フ即草津道)就テ當時ノ狀況ヲ聞クニ同地ハ淺間山ニ接近セルヲ以テ當地方トハ稍其趣ヲ異ニシ鳴動ノ響ハ凡ソ五分時ニシテ宛モ近傍ニテ大砲ヲ發射セルカ如ク始終戸障子ヲ動搖セリト淺間山半腹以上ハ砂利ヲ飛散シ前記ノ茶屋ヨリ半道程登リタル邊ニハ其痕跡ヲ存セリ右探檢ニ從事セシ巡查部長五十嵐卯太郎ハ絶頂ヲ距ニ就キタリト又「ワカサレ」ノ茶屋地方ニテハ本月六日午前日ハ雨天雲深ク氣候冷氣ヲ感シタルヲ以テ進行ヲ止メ歸途凡ソ一里許ノ邊マテ進行セシモ砂利ノ外異狀ヲ認メス當十時頃鳴動ヲ感シ音響ハ十一日ニ比スレハ少カリシモ石(大サ方一寸位ニテ紹青色ヲ帶フ)及灰ヲ降シ當時草津街道往復ノ旅客ハ石及灰降下ノ爲メ途中ヨリ引返シタリト云フ十四日午前三時四十分地震アリ震動ノ方向ハ東西ニシテ性質緩凡ソ三分時間ニシテ止ム(輕井澤警察)(分署長報)

(摘要)  
日本會宛  
四月十八

長野測候所

本月十七日午前七時頃ヨリ淺間山大ニ噴煙シ同八時二十分ヨリ十五分間糠雨ノ如キ細砂ヲ降ス之ヲ紙面(堅一尺一寸三分)ニ受ケシニ其量三分許ナリ(南佐久郡役所報)

(摘要)  
日本會宛  
四月十八  
長野縣  
長野  
岩村田警察  
ト云フ(岩村田警察)(分署長報)

十七日午前七時四十五分淺間山鳴動セシモ音響細小ニシテ且僅ニ一分時間許ニ過キサレハ之ヲ聞キタルモノ少ナシ鳴動ノ際多量ノ黒煙ヲ噴出シ長ク南方ニ魏キ頗ル奇狀ヲ呈三四分間ニシテ止ミタリ(輕井澤警察)(分署長報)

十六日午後五時頃殆ト平常ニ五倍セル噴煙アリ十七日午前七時四十分噴煙太々直立シテ漸次昇騰シ尋テ漸々南方ニ傾キ其長サ三百間餘幅八間乃至十間噴出ノ量殆ト平素ノ五十

常ニ復ス(北佐久郡役所報)

倍許ニ及フ（百倍以上ト云）古老ニ問フモ此ノ如キ多量ノ噴烟アリシハ稀有ナリト云ヘリ（小諸警察分署長報）

十七日午前七時三十分頃ヨリ山頂ノ噴烟異状ヲ呈シ噴出ノ量平素ニ倍シ漸次增加シテ天ヲ蔽ヒ同八時三十分頃砂ヲ降ス庭前ニ新聞紙ヲ敷キテ之ヲ驗スルニ指頭ヲ以テ字ヲ書スルニ判然タルヲ見ル但降リ初メヨリ十五分間ニテ止ム（白田警察署長）

四月十九  
日本會宛

長野縣

（全文）本月十八日武田警部長保安課員丸山警部岩村田警察署長島津警部小諸分署長安藤警部巡查七名外二人夫四名ヲ引卒シ小諸口ヨリ淺間山ニ登山シ山頂ノ摸様ヲ實地探檢セリ其狀況左ノ如シ

當日ハ終日晴天ニシテ西北ノ風吹ケリ一行ハ午前四時小諸ヲ發シ午前十時三十分山巔ニ達セリ中腹「湯の平」ト稱スル邊ハ積雪尙ホ膝ヲ沒シ登行頗ル困難ヲ感セリ途中「湯の平」ニ至ル迄ハ絶ヘテ降砂飛石ノ痕跡ヲ認メス是レ過日噴煙ノ當時ヨリ風位ハ常ニ東南方ニ向ヒ而シテ一行カ登山ノ路ハ山ノ西南方ニ在ルカ爲メナルヘシ「湯の平」ニ至リ積雪上細砂ノ薄ク散布セルヲ見ル依テ其ノ近傍ヲ探檢スルニ木葉石面皆多少ノ砂ヲ被レリ左レトモ降砂區域ハ甚

タ大ナラサリシト見ヘ始メテ堆雪上ニ之ヲ認メタル所ヨリ漸ク登リテ山腹ニ堆積セル「ラーバ」（今回ノモノニ非ラス）上ニ之ヲ見失ヒシ迄凡ソ半里程ノ間ナリ砂ノ痕跡ヲ失ヒタル所ハ頂上ヨリ尙ホ二十四五町程下ニシテ之ヨリ十四五町ノ間ハ何等ノ異状ヲ認メス漸ク登リテ噴火口ノ下七八町ノ所ニ至リ始テ石塊ノ落下セル痕跡ヲ認ム此ノ邊ニモ諸所ニ積雪アリ其表面ニ恰モ蟹ノ穴ノ如ク無數ノ小穴アリ就テ之ヲ見ルニ是レ即チ落下セル石塊ノ痕跡ニシテ石塊ハ其ノ大小ニ從ヒ一寸五分乃至三四寸宛雪ヲ穿チ其ノ中ニ止マレリ此ノ邊ニ落下セル石塊ハ皆小塊ニシテ蠶豆大ヨリ徑一寸位ノ間ニ止マレリ其ノ落下セル日時ハ詳ナラス又其ノ日中ナリシヤ夜間ナリシヤ分ラサレトモ雪中ニ入ルコト二三寸ニ過キサルヲ以テ見レハ差シテ高ク飛揚セラレタルモノニハアラサルカ如シ（此ノ邊ノ積雪ハ夜間カ早朝ノ内ナレハ人其ノ上ヲ行クモ陥没セス正午ヨリ先キハ日當リノ邊ハ踏歩クヨトヲ得ス若シ石塊カ雪ノ堅マリ居ル時ニ降リタリトスレハ多少高カリシモノト推知スルヲ得ヘシ）此ノ處ヲ過キ坑口ニ近ツクニ隨ヒ次第ニ大ナル石塊ノ飛降セル痕跡ヲ見ル坑口ノ傍ニ於テハ醤油樽大若クハ夫ヨリモ大ナルモノヲ見タリ孰レモ其ノ落チタル處ハ土砂ヲ四方ニ飛散シ摺鉢ノ

如キ形ヲナシ石ハ其ノ落チタル點ヨリ一尺乃至三四尺ノ傍ニ轉カリ居レリ故ニ此ノ邊ハ一面ニ大小ノ摺鉢形ノ穴ヲ以テ充タサレタリ此等ノ落石ハ皆同種ノモノニシテ中ニハ焼ケタル如ク見ユルモノアリ(過日火塊ノ落ツルヲ見タリト云フハ此ノ燒石ノアランカ)坑口近キ所ニ落チタル石塊ハ皆灰ヲ被リ居レリ中ニハ厚サ二分乃至三分ノ灰ヲ被リ居レルモノアリ試ニ棒ノ尖ニテ之ヲ剥ストキハ薄キ「ヘケ」トナリテ剥カレルモアリ噴烟ノ際落下セリト思ハル、砂石ハ前記ノモノニシテ絶ベテ「ラーバ」ヲ噴出シタル痕跡ヲ認メス(附言淺間ノ中腹ハ「ラーバ」ヲ以テ被ハレ坑口ノ周圍ニハ沙石多ク餘リ「ラーバ」ヲ見ス摺鉢形ノ穴ヲ印シタルハ此ノ爲ナリ)

之ヨリ坑口近邊ノ模様ヲ陳ヘンニ坑口ノ邊ハ今回ノ噴煙ノ爲メ著シク其ノ形狀ヲ變セリ此レ迄坑口ノ周圍ハ坑口ヲ中心トシテ四方ニ放線スル龜裂(俗ニワレ目ト云フ)多ク大ナルハ其ノ幅三四間ヨリ小ナルハ跨キ越スヲ得ヘキモノ數多アリカシ此等ノ龜裂ハ今回ノ變動ノ爲メ悉ク其ノ原形ヲ失ヒ小ナルハ全ク消滅シ大ナルモノモ僅ニ其ノ痕跡ヲ留ムル迄絶ヘテナカリシ坑口平行スル龜裂ヲ生シタルコト即チ之レナリ(第一圖)即チ今回ノ噴火ノ爲メ放線龜裂ハ消滅シ

平行龜裂ヲ生シタルナリ  
今回新ニ現出セル平行龜裂ハ從來ノ放線龜裂ノ如ク大且ツ長キモノハ認メス最モ廣キ所ニシテ幅六尺乃至一丈深サハ平均三四尺ニシテ數間ヲ隔テ、八九尺乃至一丈程ノ深所アリ龜裂線ノ最モ長ク連ナレル所ハ二十間位ニシテ其ヨリ數間乃至數十間ヲ隔テ龜裂線ノ延線ト認ムヘキ所ニ又右同様外部ニ龜裂ヲ現出セリ右ノ龜裂ノ外諸所ニ大小ノ窪ミアリ小ナルハ深サ二三尺大ナルハ一丈餘ニ及フ小ナル方ハ其形狀落石ノ爲メニ穿タレタル摺鉢形ノ穴ニ酷似シ大ナルハ其形狀定マリナキモ一般ニ細長シ而シテ此等ノ窪ミモ亂雜ニ散在セス一線上ニ併ヒ居ルヨリ考フレハ是レ亦タ平行龜裂ノ小ナルモノニシテ僅ニ其ノ痕跡ヲ地面ニ現出セルモノ、如シ總テ此ノ龜裂及窪ミハ絶ヘス白煙ヲ吐キ居レリ坑内ハ噴煙混沌トシテ坑底ハ無論坑壁ノ對岸ヲモ望見スルヲ得ス隨テ坑底及ヒ四壁ノ變動有無ハ之ヲ確ムルヲ得ザレトモ坑壁ノ北端ニ建立シアリシ石造ノ神祠ハ其ノ土臺下ナリシ岩石ト共ニ崩壊シテ其ノ跡ヲ遺サス右神祠ノ東ニアル大ワレ目ノ下部ハ此迄坑底ヲ望ムニ屈強ノ場所ナリシカ此レ亦タ崩壊シテ切立タル如キ懸崖トナリ夫レヨリ坑口ニ沿ヒ東方ニ回ルコト凡ソ一町餘ニシテ坑壁ノ輒ヤ平坦ナル所ヨリ坑

口ノ端ニ沿ヒ坑壁ノ内方ヨリ前記大割目ニ通スル道アリシモ同シク崩壊シ且ツ同所ハ坑口ニ沿ヒ幅凡ソ六七間長二三十間全ク崩壊セリ此ノ所ヲ經山頂ノ南方ニ廻ラントスルニ地底ニ恠シキ響音ヲ聞キ且ツ稍震動ヲ感シ何時崩壊スルヤモ知レサルヲ以テ之ヲ見合セタリ

噴煙ハ極メテ猛烈ニシテ其ノ量平素ノ十倍以上ト認ム色ハ白色ニシテ峻烈ナル硫黃ノ臭氣ヲ帶フ目ニ留マラサル位ノ速力ヲ以テ坑口ノ四壁ニ沿ヒテ上騰シ此處ニテ坑内ニ吹キ込ム風ニ逢ヒテ旋風ノ如ク卷キ上ケ卷キ下リナカラ次第ニ上騰スル様實ニ凄マシ、坑内ハ轟々トシテ怒號シ其音ノ大サ及ヒ晉色ハ日光華嚴瀧其ノマ、ナリ時々大厦ノ焼落ツルトキノ如キ響ヲナシ少時ニシテ忽チ黒烟ヲ卷キ上タルハ坑壁ノ崩壊スル爲メナルヘシト信セラル當日ハ坑底ノ響キノ外別ニ鳴動ノ模様ナカリシ

一行ノ探検ハ形勢險惡ナルカ爲メ已ムヲ得ス僅ニ其ノ一部ニ止メタレトモ其視察スル所ニヨレハ坑口ノ崩壊ハ今暫クハ止マサルヘシ殊ニ今回新ニ坑口ト平行ノ新龜裂ヲ生シ白煙ヲ洩スニ至リタル部分ノ如キハ此ノ後強震ニ遭ハ、必ス崩壊ヲ免レサルヘシ

以上述フル所ハ山巔ニ於テ視察シタル狀況ナリトス今左ニ山下ニ於テ視察セル狀況一二ヲ記述ゼン

十七日午前ノ噴煙ハ實ニ物凄キ程壯快ニシテ黑烟山巔ヨリ淺間ノ山腹ハ一面ニ「ラーバ」ヲ以テ被ハル、ニ前記坑壁ノ甚敷崩壊セル處ノ中腹凡ソ數十町歩程表面ノ岩石皆ナ山麓ニ滑走シ美麗ナル砂ノ傾斜面ヲ現ハセリ是レ山腹北面ニ於ケル今回ノ大變動トス定メテ非常ノ震動ノ爲メ表面ニ堆積セル「ラーバ」ヲ搖リ落シ内部ノ土砂ヲ現出シタルモノナラシ

村田邊ヨリ弗々ト砂灰ヲ降セリ十七日ノ午後ヨリ十八日ニ  
掛ケテハ只タ白煙ヲ噴クノミニシテ時々坑壁ノ崩壊スル時  
ナルヘシ數分時ノ間黒煙ヲ噴クコトアリ十八日午後四時三  
十五分一行ノ山ヲ下リテ小諸町ニ近ケル頃俄ニ黒煙ヲ噴出  
シ凡ソ五六分時ヲ經テ再ヒ白煙ニ復セリ

其ノ折目擊シタル狀況ヲ記サンニ黒煙山巔ヨリ出テ上騰ス  
ルコト凡ソ五六十分間ニシテ東南三段キ凡ソ二三町モ進行  
セリト思ハル、頃ヨリ烟雲ノ上層漸ク淡黒色トナリ之ニ反  
シテ下層ハ益々濃黒色ニ化シ繩簾ノ如クナリテ漸次下降ス  
ルコト恰モ夏日遠地ノ夕立ヲ眺ムル時ノ如シ是レ即チ噴烟  
中ノ砂灰ノ漸次ニ山腹ニ降下スルニテ烟雲ノ漸ク進ミテ十  
町餘ニ至レリト思フ頃ニハ黒烟ハ全ク白烟ト化シ空中ニ飛  
散セリ

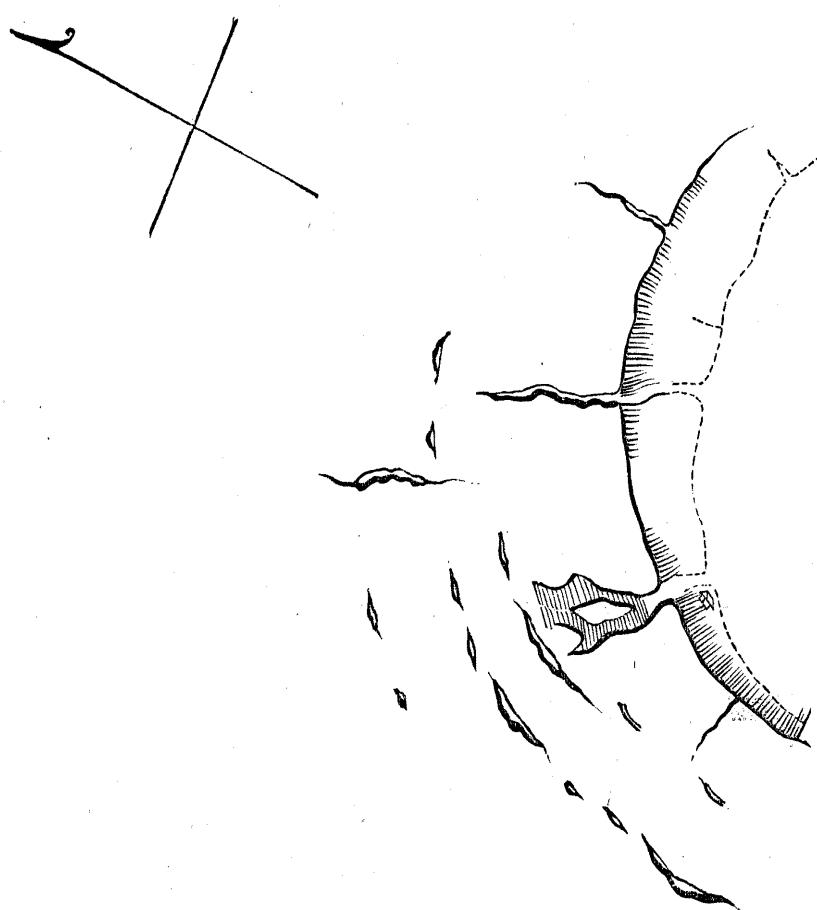
此ノ如キコト日夜數回アリトノコトナレハ山ノ南方ノ山腹  
以下ハ頗ル多量ノ砂灰ヲ降ラセタルナラント推測セラル  
初度ノ噴烟以來追分沓掛邊ニテ一二回鳴動ヲ聞ケリトノコ  
トナレトモ其後ハ之ヲ聞スト云ヘリ小諸町邊ニテハ始ヨリ  
鳴動ヲ聞キタルコトナシト云フ

第一圖

噴火後

口火噴

山頂ノ略圖  
實地探査セル



第二圖

噴火前

口火噴



四月三十日午後  
七時發本會宛

同 上

ク平常ニ復セリ

(電報) 前零時淺間鳴動焰烟甚シ十五分ニテ止ム

五月一日  
本會宛

同 上

五月九日  
本會宛

長野測候所

(摘要) 四月十七日淺間山多量ノ噴烟以來他ニ變リタル摸様ナカリシカ同月廿八日午後六時三十分俄然黑烟ヲ噴出シ其量十七日ニ比スレハ稍少シ初メ東方ニ鑿キ後一團ヲナシテ南方ニ向ヘリ多量噴烟ノ時間ハ十分間ナリ同月三十日前

零時五分急劇ナル鳴動アリテ其響大砲ヲ放チタルカ如ク輕井澤地方ハ爲メニ戸障子ヲ動搖セラレタリト此時黑烟盛ニ噴出シ凡ソ十五分時ニシテ止ミタリ當時北佐久郡追分ニテハ鳴動ノ際噴火ヲ認メタリト追分ハ鳴動ノ響輕井澤ニ比シ一層劇烈ナリシカハ各戸屋外ニ駆ケ出テシト云フ右鳴動前即四月廿九日夜ハ少量ノ火烟ヲ噴出シ少シク天空ニ映スルヲ認ム鳴動後ハ時々多量ノ噴烟アリ

五月六日  
本會宛

同 上

六月十四日午前十時五分發本會宛

（北佐久郡）  
（役所報）

六月十四日午前十一時廿三分本會宛

長野縣

(電報) 今九時半淺間非常ニ鳴動噴烟近傍人家動搖ス

六月十四日午前十一時廿三分本會宛

長野測候所

(電報) 淺間俄然鳴動ス委細後トヨリ

(電報) 本日午前九時三十分淺間山鳴動シ碓氷郡西群馬郡前橋市等へ灰降今尙歇マス委細後トヨリ

六月十四日午後十二時五十三分發內務省宛

群馬縣

(電報) 午前九時三十分淺間山鳴動碓氷西群馬吾妻北甘樂ノ各郡前橋近傍今尙灰降委細ハ後ト

六月十五日本會宛

長野縣

(摘要) 本月十四日部内巡視ノ際蓼野ヨリ<sup>ウシロタケヒラ</sup>后平ニ赴クノ途ル如キ狀況ヲ呈シ少量ノ降灰アリ噴烟ハ十分間餘ニ涉リ漸

時三十五分ナリ淺間山黒烟噴出甚シク地ノ震フコ凡ソ三分ニシテ止ミタリ黒烟ノ噴出ハ實ニ凄マシク東南方ノ山麓マテハ石ノ降下スルヤウ認メタリ此時后平及瀧原ニ於テハ田圃ニ在リシ者皆驚キテ山頂ヲ望ミ屋内ニ在リシ者ハ大ナル地震ナラント想ヒ或ハ釣リランプノ動搖スルヲ見タリト云

フ(小諸警察)

十四日午前九時三十分鳴動最急劇ニシテ宛モ大砲ヲ放チタルカ如シ人皆驚テ戸外ニ驅出テタリ此時山頂ハ多量ノ噴烟天ニ冲シ鳴動後噴口ハ尙轟々トシテ噴烟甚シク其音響遙ニ大瀑布ノ音ヲ聞クカ如クナリシモ二十分ニシテ止ミタリ此

日東風ナルニ噴烟ハ風ニ逆ヒ東方ニ靡キ又群馬接近ノ山手ニ少許ノ降灰アリ(輕井澤警察)

六月十五日

群馬縣

(摘要) 前橋市及其近傍ニテハ十四日午前九時三十分頃轟

然巨砲ノ如キ音ヲ聞キ響多少地盤ニ及ヒ暫時ニシテ降灰アリ霧々トシテ細雨ノ如ク殆ト二時間餘ニ亘リ積ム一分許其量徑一尺ノ圓皿ニ七分強ナリ高崎町及其近傍(西群馬郡)モ略ホ前ト同シキ狀況ナレ凡反響ハ劇甚ニノ建物動搖ヲ感シ十時半ヨリ夥シク鼠色細砂ヲ降シ山巔ハ白煙大ニ上騰シテ南方ニ麁々セリ降砂ノ量ハ方三尺ノ場所ニ於テ一匁六分

餘ヲ採收セリ安中町及其近邊(碓氷郡)モ前同様ノ鳴動アリ凡ソ二十分ヲ經テ細砂降ルコ十五分許地上班白ヲ呈セリ同郡松井田町地方モ同様磯邊礦泉地近邊ハ只鳴動ヲ聽キタルノミナリ瀧川町及其附近(西群馬郡)モ午前十時頃雷鳴ノ如キ音響ヲ聞キ十一時頃ヨリ降灰アリ二時間餘ニシテ止ム玉村町及其附近(那波郡)ハ同前降灰ノ爲一時行人ノ衣ヲ自カラシメタリ木崎町伊勢崎町及其附近ハ殆ト前ニ同シ長野原町及其近村(吾妻郡)モ前ト同シク降灰アリ鳴動ハ最劇甚ニシテ家屋ヲ振動セリト

六月十七日

長野測候所

(摘要) 本月十四日午前九時三十分頃淺間山俄然鳴動シ其響大砲ヲ放チタルカ如ク山麓ノ諸村即北佐久郡東長倉村小沼村南大井村等ハ劇シキ震動ヲ感シ其他同山附近ノ諸村ハ

戸障子ヲ震動セリ同時ニ噴烟數十丈ニ昇騰シ其量平常ヨリ五六十倍ノ多キニ達シ烟中時々火花ヲ散シ其勢頗ル猛烈ナリシカ一時三十分間ヲ經テ殆ト平常ニ復ス之ヲ四月十一日及十七日ノ噴火ニ比スレハ其勢一層強キカ如シ而シテ其降灰ヲ近傍隣村ニ見スシテ却テ遠ク隣縣乃至栃木縣下等ニ見シハ山頂ノ風向西方ナリシヲ以テ黑烟ハ初メ南方ニ向ヒシモ十數分ノ後東方ニ轉シ人家ノアラナル方ニ傾キシト其勢

強烈ナリシトニ由ルナランカ又北佐久郡役所ヨリノ報ニ東長倉村ノ北端峙町ニ方二三分ノ焼石少許ヲ降下シ鳴動ノ響キハ遠ク小縣長野ニ達セリ以テ其勢ノ強烈ナリシヲ察スヘキナリ

六月十九  
日本會宛

長野縣

(摘要) 本月十四日「ワカサレ」ノ茶屋邊ニテハ大砲ヲ放タルカ如キ鳴動アリテ家屋ハ最急劇ノ震動ヲ受ケ石片及砂ヲ降シ石片ノ大ナルハ方一寸許ノモノアリ鳴動後瀧鳴ノ如キ音響ヲ聞ケリト十五日ハ右「ワカサレ」ノ茶屋ヨリ少シク北方ニ當ル道路ハ硫黃ノ臭氣飛散シ通行困難ヲ感スル程ナリト云フ又「ワカサレ」ノ茶屋ヨリ東方二里餘ノ原野ニテハ

草木ノ葉ニ降灰著シク付着シ殆ト白色ニ變セルヲ處々ニ見タリ小瀬官林ニハ燒石ノ降リタルモノ散點セリ其石ハ質稍堅固ニシテ俗ニ金石ト稱スルモノニシテ尙幾分ノ硫黃臭氣ヲ放テリ其大ナルハ母頭大小ナルハ米粒位ナリ(輕井澤警察)

六月十九  
内務省宛

群馬縣

(摘要) 本月十四日後猶時々降灰等ノ模様アルモ他ニ異狀ナシ

宇曾利山近傍鳴動 (七月二日)  
(摘要) 過日來下北郡宇曾利山近傍鳴動ノ風説アリ依テ巡

本會宛

青森測候所

十月十二日  
同上

同

上

査ヲ派遣シ取調ヘシメシニ本月二十日午後七時三十分廿二

日午後五時四十分同七時三十分廿四日午後六時五分都合四

回鳴動セシモ其箇所判然セス川内山ニ接續セル大盡マツシヨウ小盡コツジン又

ハ釜臥山附近ナルヘシトノ說ナリ(六月廿九日田名都警察署長報)

樽前山噴烟

八月廿一日午後三時十分内務省宛

北海道廳

(電報) 膽振國樽前山本月十七日ヨリ噴烟增加セシモ被害更ニナシ

良牛附近溫泉鳴動

九月十八日午後六時廿五分内務省宛

土同

(電報) 十二日午後六時根室國目梨郡良牛溫泉附近鳴動山腹一萬坪位崩ル人畜死傷ナシ

阿蘇山異狀

九月廿七日内務省宛

熊本縣

(摘要) 阿蘇山ノ噴煙及鳴動等ノ義ニ付テハ曾テ報告セシカ爾後未タ全ク鎮靜ニ歸セス同山麓ノ村落ニ在リテハ飲料水大ニ減シ就中坂梨村ニ於テハ井水全ク涸渇シ又黒川(川名)水源ノ一ナル黒川村大字藏原踊山ヨリ湧出スル溪水ノ如キハ漸次減水目下涸渇シテ一滴ヲ止メス要スルニ本年非常旱魃ノ結果ナラント考フレ凡亦阿蘇山ノ異狀ニ由リ地層ノ變狀ヲ生シタルニ原因セルニハアラサルカ

(摘要) 前報後黒川水源ハ昨今稍舊ニ復セシモ(水源ハノ神社アリ樹林森

立此社前ヲ距ル十歩許丈餘ノ低地ヨリ湧出泉口大約方五尺混々トシテ噴出シ其水量平時ニ於テハ目今ノ五倍許アリト云フ。鳴動及降霾等ハ未タ止マス去八月八日ノ強震モ全ク同火山ノ作用ト思ハル同山附近ノ村落ニ在リテハ爾來時々震動セリ客月二十八日ノ如キハ一分時間ニ十二回ノ震響ヲ感シタルモノアリ又去八日ニハ疾風ナリシヲ以テ降霾飛テ熊本市附近ノ地ニ

及ヒタリ鳴動及降霾等ノ異狀ハ從來時々之アリシモ今回ノ如ク數月ノ長キニ涉リテ止マサルノミナラス作物ノ被害少ナカラサルハ古老モ之ヲ聞知セスト云フ噴火口ハ當春鳴動ヲ起セシ以來多少其區域ヲ擴メタルモノ、如シ

## 上鹽原山嶽鳴動

九月廿八日  
内務省宛

## 柄木縣

(摘要) 管下鹽原村大字上鹽原山岳客月十九日ヨリ微小ナル震動ヲ起シ爾來晝夜一回位ツ、劇震シ本月廿五日以後益々劇烈ヲ極メ日々兩三回鳴動シ井水ノ涸渴セシ處アリ又家具等モ多少毀損セリ震動ノ根原ハ尾頭峠ニアルモノ、如シ

十月七日  
同上

## 同上

(摘要) 派遣員ノ見聞シタル報告ニ據レハ大字上鹽原ニ於テ渴水シタル井ハ深サ五尺ニシテ幅之ニ適ヒ噴水多量ナリシカ客月七日午後五時震動スルヤ其水少シク汚濁シ翌朝涸渴セリ因テ之ヲ探掘スルコト五尺ニシテ漸ク噴水スルモノ多ク水色自ラ變シテ硫黃ヲ流下シタルモ

量舊ニ復セス水色ハ異動ナシ既ニ設置シタル竈ノ外部破壊セシモノニ箇所家屋モ多少動搖シタリ温泉場硫黃噴出口等異狀ナシ客月三十日夜及本月一日朝二三回ノ震動アリ其音響遙ニ砲聲ヲ聞クカ如シト

十月十一日  
日本會宛

## 宇都宮測候所

(摘要) 鹽谷郡鹽原村ノ山岳去八月十九日以來屢鳴動シ上鹽原ニ於テ井水涸渴一箇所既竈崩壞二箇所アリトノ報告アリシニ由テ所員ヲ派シ調査セシメシニ鳴動ノ中心ハ上鹽原ノ北西尾頭峠近傍ニアルモノ、如シト云フ

## 熊野嶽噴火

十月十二日  
内務省宛

## 宮城縣

(摘要) 管下柴田郡川崎村熊野嶽舊噴火口(里俗呼テ御竈ト云フ)ハ形正圓ニシテ周圍凡ソ六丁許熊野嶽ト藏平嶽トノ間ニ於ケル一巒ニ在テ一大池ヲ爲ス其深サ測ルベカラス山頂ヨリ山ノ一方陷落シタル跡ニシテ頂上ヨリ水面マテハ直下數十丈ノ斷崖ヲナセリ熊野嶽ノ高サ直立五百丈藏王嶽ハ五百六十丈共ニ禿山ニシテ火山質ナリ噴火口ヨリ東北一里半ヲ距テ峨々温泉ト稱スルアリ更ニ一里半ヲ距テ、青根温泉アリ又西南凡ソ十五六丁ヲ距テ、硫黃鑛アリ該山ヨリ流出シテ阿武隈川村ニ合注スルモノヲ白石川ト稱ス去八日頃ヨリ其下流ノ魚類死スルモノ多ク水色自ラ變シテ硫黃ヲ流下シタルモ

ノ、如シ遠ク該山ヲ望メハ白烟ノ昇騰スルヲ見ル依テ所轄警察署ニ於テハ巡查部長ヲ派遣シテ實地ヲ驗セシメシニ池水四箇所ハ沸騰シテ熱度手ヲ下スヘカラス其沸騰セサル處ハ僅ニ手ヲ入ル、ニ堪フ池邊ノ土石ハ硫黃附着シ池底ハ黽々ノ音ヲ絶タス凡ソ四時間之ヲ熟視セシニ水色或ハ白ク或ハ青ク數回ノ變化アリ池水一面蒸發氣ヲ昇騰ス遠ク白烟ノ見エタルハ即チ是ナリ察スルニ沸騰ヲ始メタルハ本月一日前後ナルヘシ

該山ハ遠ク三百年前ヨリ數回噴火セシコトアリト云フ現今ノ大池ヲ生シタルハ凡ソ百年前ニアリ最近ノ噴火ハ慶應元年ニシテ初メ漸次ニ該池水沸騰シテ凡ソ三十日間ヲ經タル後劇烈ナル噴火ト共ニ池水沸騰溢逸シ峨々温泉ノ如キハ其沸騰ヲ被フリ多數ノ死者アリ又青根温泉ハ只灰ヲ被フリ數日烟霧ニ鎖サレタルノミニテ被害ハナカリシト云フ

### 大野郡内井水涸渴

十月廿七  
日本會宛

福井縣

因テ詳細實地ヲ取調ヘタルニ下庄村大字菖蒲池（戸數五十四アリ）ノ堀井ノ内三戸ノ分ハ水全ク涸渴シ十戸ノ分ハ僅ニ飲料水ヲ汲ミ得ルニ過キスシテ二三回汲取レハ忽チ濁水トナル其他ノ分モ平常ノ水量ヨリ五六尺ヲ減少セリト云フ上庄村大字森政領家（戸數三十八アリ）堀井三十二アリテ内六個ハ水一滴モ湧出セス同村大字北御門（戸數十四アリ）井戸四個ノ内二個ハ森政領家ニ同シ同村大字吉、下据ノ二部落ハ何レモ涸渴シテ水底乾燥セリ其井ノ深サヲ測ルニ一丈五尺乃至二丈餘ニシテ一丈五六尺ノ分ハ渴水トナレリ之カ原因ヲ取調フルニ從來秋期九月頃及寒入ノ際ハ平水ヨリ二尺乃至三尺ツ、ヲ減スルコトアルヲ認ムルコトアリ特ニ去廿四年ノ大震以來地底ノ變動ニ起因スルモノカ晴天繼續セハ減水スルモ今回ノ如キ非常ノ減水ハ稀ニシテ夫ノ大地震ノ時ヨリモ一層甚シ

（摘要）越前國大野郡ハ東部ノ山間ニ僻在シ其北東南ノ三部ハ加賀飛彈美濃ノ三國ニ界シ面積六十八方里アリ郡内大野町東部及附近ニ於テハ目下各村共一般井水等減少シ就中上庄村菖蒲池外四大字ノ如キハ非常ノ減水トナリ去明治二十四年十月二十八日大地震ノ際減水シタル景況ニ勞鬚タリ