

大船渡市立博物館研究報告

三陸沿岸地震・津波年表

—東北地方太平洋側における歴史地震・歴史津波—

三陸沿岸地震津波年表

—東北地方太平洋側における歴史地震・歴史津波—

大船渡市立博物館

序

三陸沿岸に生きるものにとって、津波は厳然として存在する潜在的かつ恒常的脅威である。そして、直観的に津波を想起させるものが、地震である。

岩手県、或は三陸沿岸部に関する基本的な地震史料集はない。その作成は、当館では困難であった。次善のものを期して、大船渡を含む気仙地域に襲来したと思われる津波と、気仙地域が震動した可能性のある地震の年表作成を試みた。もとより、古記録に関しても、また地震学に対しても門外の手によるものとなつたが過去の地震活動の状況を、僅かでも伺う手立てとなるのなら、良としたい。

年表作成にあたって、多くの方々からさまざまご指導、ご援助、ご協力を賜わった。厚くお礼申し上げる。

1990年3月

大船渡市立博物館

凡　例

1. 本年表は、大船渡市立博物館 地震・津波資料 『岩手県地震・津波年表』をもとに作成した調査研究報告である。
2. 本年表では、3に示す範囲の地震・津波を年代順に列举した。
対象となる地震・津波は、現在の岩手県の区域内で、地震による震動の記録が残されているのも、震動した可能性のある地震、岩手県沿岸に襲来、または襲来した可能性のある津波である。
3. 本年表の収録範囲は、次のとおりである。
地域的範囲 三陸沿岸 青森県東部沿岸～岩手県内～宮城県沿岸
時代的範囲 西暦 799年～1867年（江戸時代末）
4. 本年表は、地震・津波の発生時期（西暦・和暦）、その概要、文献、その他の順に記した。
西暦は、和暦の記録から「日本暦西暦月日対照表」（野島寿三郎編：1987）により書き換えたものである。また概要のうち、地震・津波の発生・襲来時間は次のようにした。
丑の（中）刻→2 h、酉の上刻→17 h、酉の下刻→19 h、
丑九ツ →12 h、夜 五ツ→20 h、四ツ→10 h or 22 h
記録の中に地域が記されている場合はその地名、あるいは参考とした記録が記された地が判明している場合はその地名を、できるかぎり記載した（現在の地名に修正）。但し「郡誌」類で特定の地名が不明な場合はこの限りではない。地震についての記録のうち、「地震」「大地震」等の記述は地震と記し、具体的な被害の記述が残るものについてのみ概要を簡易に記した。
参考文献は、原本的文献、それを引用した文献等、それぞれの史料性を問わず列記した。（ ）は、前記文献を掲載・引用している資料。下記のうち増訂大日本地震史料（大日本地震史料、日本地震史料を含）と新収日本地震史料に収載されている文献はこれを区分、明示した。
5. 年表作成の基本文献として次を用い、これから上記範囲の地震・津波を抜粋し、そのほかに当館収集資料を加えた。

大日本地震史料 1904年 震災予防調査会報告 46 甲 乙
(復刻版 1973年 思文閣)

増訂大日本地震史料 第1～3巻
1941～1943年 文部省震災予防評議会
(復刻版 1975～1976年 鳴鳳社)

日本地震史料 1951年 武者金吉

新収日本地震史料 第1～5巻（他に別巻）
1981～1988年 東京大学地震研究所

6. 慶長地震津波、安永地震、安政地震津波に関しては、別表を作成した。
7. 当館収集資料については、目録を付した。
8. 卷末には、明治29年三陸地震津波・昭和8年三陸地震津波・チリ地震津波に関する資料を中心に、三陸地方の地震津波の簡易な資料目録を付した。
9. 本誌の編集は、当館学芸員佐藤悦郎が行なった。

目　次

序	.....	3
歴史地震・歴史津波年表	.....	5
別　表		
1. 慶長地震津波	.....	95
2. 安永地震	.....	97
3. 安政地震津波	.....	106
年表参考文献		
1. 増訂大日本地震史料一覧	.....	113
2. 新収日本地震史料一覧	.....	113
3. 当館収集文献一覧	.....	116
付：三陸地方地震・津波関係図書及び資料	.....	123
後　記	.....	132

歷史地震・歷史津波年表

			地震・津波に関する記事の概要 （地名の「」は他県、「・」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 地方を付した。数字○Oは、は地震発生時間、2つある場合は2度発生）	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料叢書史・資料 ③その他の史・資料 (内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの)	新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 (震央) (深さ) (地震被害等級 ◇ 津波規模
799年 9月18日	延暦18年 8月11日	西暦	早朝、常陸の鹿島・那加・久慈・多河に津波。 早朝より夕刻まで約15回襲来。地震の有無不明。	①日本後紀 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地図の表及震度の分布図 資料日本被害地震総覧	常陸 震源不明
839・-・-	承和6・4・-	承和6・4・-	陸奥度々地震。多くの百姓が恐れ逃げる。	①續日本後紀 ②古川市史 ③東北地方凶作に関する史的調査	
867・11・16	貞觀9・10・13	貞觀9・10・13	陸奥大地震。	①三代實錄（岩手県災異年表・宮城縣海嘯話・富城縣氣象災異年表・日本災異志・日本史・日本史後年代記・大日本史・日本史後年代記・大日本史） ②越後年代記・大日本史 ③日本付近の地域海或別の被害地震津波地図の表及震度の分布図 津波報報・異常気象報告2002、青森県の地震津波、氣仙郡海嘯誌、チリ地震津波調査報告、釜石市誌、資料日本被害津波本誌、新編日本被害地震津波調査報告、宮城県史・鶴住民小史資料編、山田町津波誌、東北地方とその近海における地震活動、日本被害津波本誌、震浪災害土木誌、岩手縣昭和震災誌、三陸沿岸津波本誌、宮古のあゆみ、岩手県災害関係行政資料、氣仙沼市史	三陸沿岸 $\lambda = 143^{\circ} \sim 145^{\circ}$ E $\phi = 37.5^{\circ} \sim 39.5^{\circ}$ N $M = 8.3 \pm 1/4$ (IV) <4>
869・7・13	貞觀11・5・26	貞觀11・5・26	夜、陸奥大地震。家屋・城郭、門檻などの崩落と倒壊無数。 人々が倒れて起き上がり、城下（多賀城？）まで海水流入。溺死者約1000名。 最古の発光現象を記録。	①岩手縣災異年表・宮城縣海嘯話・富城縣氣象災異年表・日本災異志・日本史・日本史後年代記・大日本史・日本史後年代記・大日本史 ②越後年代記・大日本史 ③日本付近の地域海或別の被害地震津波地図の表及震度の分布図 津波報報・異常気象報告2002、青森県の地震津波、氣仙郡海嘯誌、チリ地震津波調査報告、釜石市誌、資料日本被害津波本誌、新編日本被害地震津波調査報告、宮城県史・鶴住民小史資料編、山田町津波誌、東北地方とその近海における地震活動、日本被害津波本誌、震浪災害土木誌、岩手縣昭和震災誌、三陸沿岸津波本誌、宮古のあゆみ、岩手県災害関係行政資料、氣仙沼市史	三陸沿岸 $\lambda = 143^{\circ} \sim 145^{\circ}$ E $\phi = 37.5^{\circ} \sim 39.5^{\circ}$ N $M = 8.3 \pm 1/4$ (IV) <4>
1088・6・10	寛治2・5・13	寛治2・5・13	20h、宮古で午後8時頃から翌朝まで9回襲来。 津波午前1時まで3回襲来。	②奥南見聞録 ③海莊見聞録、九戸地方史、大槌町漁業史	
1257・10・9	正嘉1・8・23	正嘉1・8・23	地震があり、野田と久慈（岩手県）に津波襲来？ なお、同日関東南部を震源とする地震あり。	①岩手縣沿岸大海嘯取扱書、その他陥落地盤の分布図 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地図の表及震度の分布図 チリ地震津波調査報告、鶴住民小史資料編、山田町津波誌、三陸沿岸津波本誌、資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧	関東南部の地震 震源は相模湾内の鎌倉付近。 鎌倉では神社・仏閣に大被害、地割れも 余震続く。
1407・2・21	応永14・1・5	応永14・1・5	佐治・米谷（宮城県）地震。 秋田・新潟の資料もあるが疑問。 同日京都を中心とする地震の記録あり（文保元年1月5日の地震と混同した可能性がある）	②米谷郷土史年表、佐治郷土史年表 ③資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧 ＊京都の地震に関する資料略	諸国に地震 疑問
1420・9・7	応永27・7・20	応永27・7・20	常陸の多賀に津波。4時間に9回襲来。 地震の有無不明。	①續本朝通鑑、神明鏡 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地図、新編日本被害地震総覧 山田町津波誌、資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧	常陸 風津波？邊地津波？
1454・12・21	享徳3・11・23	享徳3・11・23	21～23h or 23～03h、関東から東北にかけて地震。 奥州に津波襲来し、人多く取られる。 震動は翌年6月まで止まず。	①新選和漢合圖、大宮神社古記録抄、會津舊事雜考、續本朝通鑑 ②壬子代記 ③神皇年代記（宮城県氣象災異年表）	
1455・3・26	慶正1・3・1	稻井地方（宮城県）地震。	②稻井町史、赤城神社年代記		
1456・1・8	11・23	福井地方（宮城県）に津波。 福井地方（宮城県）で地震半時。	③神皇年代記（宮城県氣象災異年表）、大巣山興福寺代々住寺覚書（宮城県氣象災異年表）、資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧	東海地方の地震 紀伊～房総に津波 $\lambda = 138.0^{\circ}$ E $\phi = 34.0^{\circ}$ N (I) $M = 8.2$ (IV) <3>	
1498・9・20	明応7・8・25	登米地方（宮城県）地震。 同日、東海地方を震源とする地震、津波（明応地震）があり その震動か？			

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 は他県、「・」(同じ県で列記)、 数字〇〇h(は地震発生時間、2つある場合は2度発生) 同日、畿内に地震。静岡地方(宮城県)？地震。	文献 ①備註大日本地震史料収録史・資料 ②新収大日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの 日本被害地盤総覧	新編日本被害地盤総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 (震央の位置・深さ) [] 地震被害等級) 津波規模 $\lambda = 135.6^{\circ} E$ $\phi = 34.6^{\circ} N$ (B) $M = 6.5 \sim 7.0$ [1]
1510・9・21	永正7・8・8	登米地方(宮城県)？地震。	*畿内に關する資料略。 ③登米郡史、宮城県氣象災異年表	
1512・-・-	永正9・6・-	登米地方(宮城県)？地震。	③登米郡史、宮城県氣象災異年表	
1540・1・7	天文8・11・18	登米地方(宮城県)？地震。	③神皇年代記(宮城県氣象災異年表)	
1558～1569	永禄年間	松島の寒風沢島(塙釜巻)に津波「口碑」。	③宮城郡誌 ③宮城県史、宮城県氣象災異年表	
1575・1・6	天正2・閏11・24	12D、仙台地方地震。	①東藩史稿 ②伊達家記録 ③宮城県史、宮城県氣象災異年表	
1576・	天正4・閏11・24	岩手県南部に地震。天正2年か？ 閏11月はない。	③岩手県南災害表	地震発生は5月14日(新収史料)
1585・1-1586・2	天正13・-・-	中新田地方(宮城県)地震。	②中新田町史	
1585・6・21	天正13・5・14	本吉地方(宮城県)に津波「口碑」。 天正14年5月23日の津波か。	①宮城縣昭和震歴誌 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地図、本吉郡誌、気仙沼町史、 宮城県史、山田町津波誌、日本被害津波地図、宮城県氣象災異年表 教説新築、宮城縣海嘯誌、宮城県氣象災異年表	ペルー・リマ沖の津波：津波規模=4 津波の高さはリマで26m、10km内陸 まで侵入(日本被害津波総覧)
1586・7・9	天文14・5・23	大槌(岩手県)地方に津波。 ペルー・リマ沖の地震波。 大槌の史料には天正14年5月14日とある。	③伊達町史、大槌町漁業史、東藩史稿、 宮城縣氣象災異年表、日本付近の地域海域別の被害地震津波地図、 宮城縣氣象災異年表、日本被害津波地図の表記	
1587・6・25	天正15・5・10	06D、仙台地方地震。	①東藩史稿 ②伊達家記録 ③宮城県史、宮城県氣象災異年表	
1595・2・3	天文3・12・24	02h、登米地方(宮城県)地震。	②登米郡史、宮城県氣象災異年表、 錦織村史	
1596・4・3 8・5	慶長1・3・6 7月12日	夜、登米地方(宮城県)？地震。 登米、五所川原・青森で地震。	①俗事日記 ②登米郡史	
1598・6・15	慶長3・5・12	釜石に津波。	③釜石市誌	
1608・12・30	慶長13・11・23	仙台海浜に地震。男女50人余死亡。28日か？	②蕃祖成蹊(多賀城町誌)、 釜石市誌	
1609・1・4	慶長13・11・28	仙台海浜に地震。男女1783人死亡。23日か？	②蕃祖成蹊	
1611・12・2	慶長16・10・28	09h～三陸地方地震、震害は堅い。 三陸沿岸と北海岸東部に大津波、大波が3度襲来、 多数の死者や家屋の流出・損壊があった。	①駿府記(九戸地方史・大日本地震史料)、 本地震史料、松前家譜(古地圖)、玉露叢書(大日 ・日本災異志・日本震災凶祥攷)、 詔牒餘錄(笠米郡史)、維	三陸沿岸・北海道 $\lambda = 144.4^{\circ} E$ $\phi = 39.0^{\circ} N$ (D) M 8.1 [IV] <4>
伊達領で死1783人、南部・津軽で人馬死3000余といふ。 船住居・大槌・船越・山田・津隆石で特に被害大きく、 岩沼では家屋残らず流出。 海水鳴り、潮色異常の記録や、鱗などの大魚の記録あり。 陸前高田の今泉・高田・浜田で溺死百人余。				
②慶長19年10月28日や元和2年10月28日の異説がある。 別表「慶長地震津波の発生時期」を参照。				
1613・9・17 12・2 1614・1・6	慶長18・8・3 10月21日 仙台地方地震。 11月26日 仙台地方地震。	仙台地方地震。	①伊達政宗記録車蹟考記	

新前北海道委災年表、刈田郡誌、北海道史(大日本地方史料)
宮古由来記(古地震・山田町津波誌・九戸地方史・釜石市誌)
三陸沿岸海嘯誌、仙台市史、武蔵六右衛門所蔵古文書、岩手県
沿岸大震海嘯取調書、東藩史稿、(登米郡史・仙台郡史・仙台
・宮城県氣象災異年表、日本被害津波地図、老翁閣書、
銀鳥閣書、九戸地方史)、ビスカイノ金銀島探検報告(九戸地方史
・宮古市史・大船渡市史・本吉郡誌)、伊達直山治家記録、
コックス日記、宮城県昭和震歴誌(宮城県氣象災異年表・雄勝
町史)、人道記録抄、大船渡海嘯誌、東北地方古今凶難調査報告
岩手県災異年表、奥南見聞録、正法寺文書、米沢難事記

新前北海道委災年表、刈田郡誌、北海道史(大日本地方史料)
宮古由来記(古地震・山田町津波誌・九戸地方史・釜石市誌)
三陸沿岸海嘯誌、仙台市史、武蔵六右衛門所蔵古文書、岩手県
沿岸大震海嘯取調書、東藩史稿、(登米郡史・仙台郡史・仙台
・宮城県氣象災異年表、日本被害津波地図、老翁閣書、
銀鳥閣書、九戸地方史)、ビスカイノ金銀島探検報告(九戸地方史
・宮古市史・大船渡市史・本吉郡誌)、伊達直山治家記録、
コックス日記、宮城県昭和震歴誌(宮城県氣象災異年表)、雄勝
町史)、人道記録抄、大船渡海嘯誌、東北地方古今凶難調査報告
岩手県災異年表、奥南見聞録、正法寺文書、米沢難事記

新前北海道委災年表、刈田郡誌、北海道史(大日本地方史料)
宮古由来記(古地震・山田町津波誌・九戸地方史・釜石市誌)
三陸沿岸海嘯誌、仙台市史、武蔵六右衛門所蔵古文書、岩手県
沿岸大震海嘯取調書、東藩史稿、(登米郡史・仙台郡史・仙台
・宮城県氣象災異年表、日本被害津波地図、老翁閣書、
銀鳥閣書、九戸地方史)、ビスカイノ金銀島探検報告(九戸地方史
・宮古市史・大船渡市史・本吉郡誌)、伊達直山治家記録、
コックス日記、宮城県昭和震歴誌(宮城県氣象災異年表)、雄勝
町史)、人道記録抄、大船渡海嘯誌、東北地方古今凶難調査報告
岩手県災異年表、奥南見聞録、正法寺文書、米沢難事記

新前北海道委災年表、刈田郡誌、北海道史(大日本地方史料)
宮古由来記(古地震・山田町津波誌・九戸地方史・釜石市誌)
三陸沿岸海嘯誌、仙台市史、武蔵六右衛門所蔵古文書、岩手県
沿岸大震海嘯取調書、東藩史稿、(登米郡史・仙台郡史・仙台
・宮城県氣象災異年表、日本被害津波地図、老翁閣書、
銀鳥閣書、九戸地方史)、ビスカイノ金銀島探検報告(九戸地方史
・宮古市史・大船渡市史・本吉郡誌)、伊達直山治家記録、
コックス日記、宮城県昭和震歴誌(宮城県氣象災異年表)、雄勝
町史)、人道記録抄、大船渡海嘯誌、東北地方古今凶難調査報告
岩手県災異年表、奥南見聞録、正法寺文書、米沢難事記

年 西暦	代 和暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で例挙。1地域の場合「地方を付し た。数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料を引用している文献で③にあたるもの ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
1614・11・29	慶長19・10・28	陸中に大津波。慶長16年の津波か?	別紙
1615・12・18	元和1・10・28	陸中に大津波。慶長16年の津波か?	別紙
1616・9・9	元和2・7・28	15h、仙台で城壁・櫓破損。江戸で有感。 津波をともなったとされるが、詳細不明。 慶長16年の津波と混同?	別紙
1616・12・6	元和2・10・28	陸中に地震・大津波。死者多数。慶長16年の津波か?	別紙
1625・	寛永2・2・	迫地方山うごく。地震によるか?	③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1627・	寛永4・1	関東から東北で地震。 気仙郡・大原(以上岩手県)、米谷・登米・迫(以上 宮城県)、弘前・浜松で地震。 寛永4年1月21日か?	②豊凶年表、米谷郡土史年表、登米郡史、宮城郡史、 近世日志、信牧公御代日記、引佐郡誌、都田村年代手鑑、磐田 郡誌 ③岩手県郡土史年表、氣仙郡郷土史年表、氣仙年代表、 元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1627・3・8	寛永4・1・21	関東(江戸で被害大、死者も大なる)から東北で地震。 佐治(宮城県)、上郷(山形県)、左渡、江戸で地震。	①東武編年要録、江城年録、温故年表、続史愚抄、本朝天文誌 表 ②上郷郷土史、御入国以後大地震考、佐渡災異誌、佐沼郷土史年 表 ③新編日本被害地震総覧
1633・11・8	寛永10・10・7	登米地方(宮城県)地震。	②登米郡史
1633・11・18	寛永10・10・17	19h～24h、仙台・登米で地震3度。	①東藩史稿 ②伊達治家記録 ③宮城県史、登米郡史、宮城県氣象災異年表
1634・7・13	寛永11・6・18	08～10h、迫地方(宮城県)地震。	①近世日誌 ②元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1640・7・31	寛永17・6・13	陸中(富古)海岸に津波? 横事なし。 この日北海道では駒ヶ岳噴火に伴う津波が発生。内浦湾沿岸で 被害大。津波も震動し、岩木山鳴動する。	①②略 ③宮古のあゆみ、防災の町、日本付近の地域海域別の被害地震 津波誌、新編日本被害地震総覧、資料日本被害地震総覧 <2>
1644・5・8	正保1・4・2	11h、盛岡、江戸で地震。	②江戸幕府日記、雑書
1644・9・4	正保1・8・4	14h、盛岡地方地震。 9月12日(20h, 24h)地震。	②雑書
1644・10・18	正保1・9・18	23～03h、夜明、盛岡地方地震。3～4度大きな地震あり。 これは秋田本庄を震源とする地震による。 9月19日(20h)も震れる。 20日(08h、13h)地震。	②雑書 その他秋田にに関する文献略。 ③資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧

1644・11・17	正保1・10・18	10h 2度、20h 1度 盛岡地方地震。 10月19日 2度 (22h, 24h)地震。 11月10日(11h)にも地震。	②雑書
1645・2・13	正保2・1・17	18h、20h 盛岡地方地震。江戸も地震 (17h)。 1月19日(12h)盛岡・江戸で地震。	②雑書、御自分日記、江戸幕府日記
1645・3・9	正保2・2・12	13h、盛岡地方地震。 2月20日(22h)地震。 3月11日(08h)地震。 4月7日(09h)地震。 4月19日(09h)地震。 5月12日(22h)地震。 5月29日(11h)地震。 8月26日(14h)地震。ような鳴動。 9月23日(22h)地震。 28日(14h)地震。 10月1日(12h, 20h)地震。	②雑書
1646・4・4	正保3・2・19	10h 盛岡地方地震。 3月29日(01h)地震、鳴動。 4月4日(10h)地震。	②雑書
1646・6・9	正保3・4・26	08h、東北から関東で地震。 盛岡、仙台・迫・白石、江戸で地震。 仙台で城石垣崩落、櫓倒壊など被損多数。白石では石壁 ・櫓破損。会津で少々地割れ、日光で東照宮の石垣破損 津波の記事なく、内陸地震か。	①正保録、大勧院寶記、義山公治家記録(蓬米郡史) 織田忠良志、東藩史稿(蓬米郡史) ②片倉代々記、伊達治家記録、御自分日 府日記、近世日誌、年々出来事記、雑書 ③義山公年譜、日本付近の地域海域別の被害地震津波地震 ひ震度の分布図、東北地方とその近海における地震活動 資料日本被害地震総覧、宮城県史、元和元年ヨリ歳之吉凶留帳 新編日本被害地震総覧
1646・12・28	正保3・11・22	12h、盛岡地方地震。	②雑書
1647・5・24	4・4・20	14h、西方で鳴動、後地震。 9月22日(10h)地震。	②雑書
1648・1・27	慶安1・1・3	22h、地震、鳴動。 3月6日(02h)地震。	②雑書
1649・7・10	2・6・1	15h、地震。	②雑書
1650・2・13	慶安3・1・13	仙台地方地震。	③東藩史稿、宮城郡誌 ②雑書
1650・2・28	慶安3・1・17	10h 盛岡地方地震。 1月28日(12h)地震。	

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の方を付し は他県、「・」は同じ県で列挙。1 地域の場合 は地震発生時間、2 つある場合は2度発生) ○は震央が発生した。	文献 ①特訂大日本地図録中科収録史・資料 ②新収日本地図 料録史・資料 ③その他の史・資料 (○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの △津波規模 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 (震央の深さ) □ 地震被害等級)
1650・3・3 4・16	慶安3・2・1	15h, 盛岡地方地震。 3月16日(10h) 2度。 3月17日(14h) 地震。 3月19日(09h) 地震。 3月23日(22h) 地震。 8月4日(10h) 地震。 24日(02h) 地震。	②雑書
4・23 8・30 9・19			
1651・1・8	慶安3・11・17	12h, 盛岡地方地震。 11月19日(00h) 2度地震。 11月20日(22h) 地震。	②雑書
1651・—・—	慶安4・—・—	磐城の亘理に津波碑。地震の記録なし。	①宮城縣海嘯誌 ③本吉郡誌、宮城県史、宮城県氣象災異年表 手縣昭和震災誌、震浪災害土木誌、岩
1651・2・26 2・27	慶安4・1・7	20h, 盛岡地方地震。 1月8日(10h) にも2度地震。 2月13日(02h) 地震。 4月10日(08h) 地震。 7月29日(20h) 地震。 8月18日(16h) 22h) 地震。 9月12日(20h) 地震。 10月2日(02h) 地震。 11月14日(20h) 地震。 11・17 11・18	②雑書 ②雑書
1652・5・16 6・13	承応1・4・9	04h, 盛岡地方地震。 6・13 8・11 9・7 9・20 10・4 11・19 11・28	②雑書 ②雑書
1652・5・16 6・10 7・3 7・6 7・27 9・19 9・24 10・6 10・13	承応1・4・9	04h, 盛岡地方地震。 6月8日(18h) 地震。 7月8日(7h) 2度地震。 8月5日(00h) 地震。 18日(02h) 地震。 9月2日(10h) 地震。 10月19日(12h) 地震。 11月19日(20h) 地震。 12月28日(08h) 地震。 13日(04h, 20h, 22h) 地震。 22日(20h) 地震。	②雑書
1653・3・2 3・31	承応2・2・3	24h, 盛岡地方地震。 3月3日(11h) 地震。 5月25日(21h) 地震。 6月19日(10h) 地震。 7月22日(08h) 地震。 7月28日(00h) 2度地震。 8月3日(19h) 地震。 15日(04h, 20h, 22h) 地震。 22日(20h) 地震。	②雑書

10・26	承応2・11・16	23日(00h) 地震。 9月5日(12h) 地震。	②雑書
1654・1・4 2・14	承応3・1・2	12h, 盛岡地方地震。 12月27日(02h) 地震。 12月28日(12h) 地震。 05h, 盛岡地方地震。 1月6日(07h) 地震。	②雑書
2・18 2・22			
1654・3・1	承応3・1・13	12h, 仙台、江戸で地震。	①東藩史稿 ②榎原藩日記 ③端雲院殿御日記
1654・3・15	承応3・1・27	14h, 仙台、江戸で地震。	②榎原藩日記 ③端雲院殿御日記
1654・4・26	承応3・3・10	16h?, 盛岡地方地震。	②雑書
1654・6・21	承応3・5・7	04h, 仙台地方地震。	③端雲院殿御日記
1654・9・16	承応3・8・6	15h、19h, 盛岡地方地震。仙台(12h、19h)も揺れる。 同日、江戸でも地震あり。	②雑書 每日記、榎原藩日記 ③端雲院殿御日記
1654・10・2	承応3・8・22	12h, 盛岡、仙台で地震。	②雑書 ③端雲院殿御日記
1654・10・8	承応3・8・28	20h, 盛岡地方地震。	②雑書
1654・11・3	承応3・9・24	07h or 18h, 仙台地方地震。	③端雲院殿御日記
1654・11・5	承応3・9・26	18h, 盛岡地方地震。 9月28日(20h) にも地震。 20h, 盛岡地方地震。	②雑書
12・18	11・10		③端雲院殿御日記
1654・12・19	承応3・11・11	23h, 仙台地方地震。	②雑書
1654・12・25	承応3・11・17	08h, 盛岡地方地震。	③端雲院殿御日記
1655・5・7	明暦1・4・2	12h, 仙台地方地震。 明暦元年4月に上総で地震・津波の記事あり。	②千葉県の資料 略 ③端雲院殿御日記
1655・10・4	明暦1・9・5	10h or 22h, 仙台地方地震。	③端雲院殿御日記
1656・1・29 2・28	明暦2・1・3	10h, 盛岡地方地震。 2月4日(16h) 地震。 2月7日(04h) 地震。 2月13日(16h) 地震。	②雑書
3・8			
1656・4・16	明暦2・3・22	18h ~, 八戸、盛岡、仙台、江戸で地震。 八戸では城や家蔵の瓦礫子破損、御土蔵の壁振落ちる。 翌朝03h ころまで6度震動する。	②雑書 稲葉氏永代日記 ③端雲院殿御日記、藩日誌、新編日本被害地震総覧
			八戸の震度IVか

年 代		地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「.」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 「地方を付し た。数字〇〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生)		文献 ①講釈大日本地盤史料収録史・資料 ②新収日本地盤史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの		新編日本被害地震総覽による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) □ 地震被害等級 ◇ 津波規模	
西暦	和暦						
1656 5・17	明暦 2・4・23	地震・津波には関する記事の概要 は他県、「.」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 「地方を付し た。数字〇〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生) 3月24日(22h) 盛岡、仙台で地震。		②雑書			
1656 5・22	明暦 2・4・28	02h, 盛岡地方地震。		②稻葉氏永代日記 ③瑞雲院殿御日記			
1656 5・28	明暦 2・4・5	12h, 仙台地方地震。 江戸でも地震(10h)、別ものか。		②雑書			
1656 6・25	明暦 2・5・3	16h or 22h, 仙台地方地震。		③瑞雲院殿御日記			
1656 6・29	明暦 2・5・7	10h or 22h, 盛岡、仙台で地震。 22h～24h, 盛岡、仙台で地震。		②雑書 ③瑞雲院殿御日記			
1656 7・7	明暦 2・5・15	00h, 盛岡地方地震。 7月14日(08h) 地震。		②雑書			
9・2	9・24	8・	8月7日(06h) 地震。 15日(06h) 地震。 9月12日(09h) 地震。				
10・2	10・29						
1657 2・12	明暦 2・12・29	00h, 仙台、江戸で地震。		②雑書			
1657 3・3	明暦 3・1・19	22h, 仙台地方地震。 2月3日(20h) 地震。 9月5日(19h) 震動。		②稻葉氏永代日記 ③瑞雲院殿御日記			
3・17	10・12			②雑書			
1658 3・13	万治 1・2・10	20h, 盛岡地方地震。 2月22日(10h) 地震。		①藏有院實紀 ②雑書, 淡輪四郎兵衛記録, 東照宮修官年録 (日光社家御番所 日記) ③資料日本被害地震総覽, 新編日本被害地震総覽			
3・25	4・8	3月6日(01h) 地震。 12日(19h) 地震。 13日(19h) 地震。					
4・14							
1658 5・5	万治 1・4・3	20h, 盛岡地方地震。日光、江戸も地震。		日光に軽微な被害			
1658 5・20	万治 1・4・18	02h, 盛岡地方地震。		②雑書			
1658 7・2	万治 1・6・2	22h, 盛岡、仙台で地震。		②雑書 ③瑞雲院殿御日記			
1658 11・2	万治 1・10・7	14h, 盛岡地方地震。		②雑書			
1659 1・4	万治 1・12・12	11h, 盛岡地方地震。 12月23日(12h) 地震。		②雑書			
2・14		10h、22h, 仙台地方震動。 1月15日(06h) 地震。		③瑞雲院殿御日記			
1659 3・4	万治 2・1・11						
3・8							
1659 4・21	万治 2・2・30	10h, 仙台地方地震。 岩代(福島県岸)、下野(栃木県北)に被害をもたらし た地震によるもの。 江戸も強く揺れる。		①藏有院實紀 ②家政実紀, 江戸幕府日記, 塩原温泉誌, 塩原風土記, 栃木県温 泉誌 ③瑞雲院殿御日記 資料日本被害地震総覽 新編日本被害地震総覽	岩代・下野 $\lambda = 139.8^\circ E \phi = 37.1^\circ N$ (B) $M = 6\frac{3}{4} \sim 7.0 [1]$		
1660 6・27	万治 3・5・20	08h, 仙台地方地震。		③瑞雲院殿御日記			
1660 7・9	万治 3・6・2	15h, 仙台地方地震。 *小田原で地震(13h)。		②稻葉氏永代日記 ③瑞雲院殿御日記			
1660 8・12	万治 3・7・7	昼, 仙台地方地震。		③瑞雲院殿御日記			
1660 9・7	万治 3・8・3	昼夜、仙台地方地震。 15回のうち4回強く揺れた。 8月4日(10h or 22h) 地震。 5日(20h、夜半) 地震。		③瑞雲院殿御日記			
1661～1673	寛文年中	氣仙郡(岩手県) 大津波。 小坂村只出を越し、米が瀬へ押帰す「口碑」。		③古新手鑑			
1661 3・2	寛文 1・2・2	13h, 盛岡地方地震。 2月14日(20h) 地震。 20日(06h) 地震。		②雑書			
3・14	3・20	3月19日(01h) 地震。 25日(20h) 地震。 26日(22h) 地震。					
4・18	4・24						
5・18		4月20日(12h) 地震。					
1661 7・7	寛文 1・6・11	17h, 盛岡、江戸で地震。		②雑書, 御自分日記 (酒井家編年史料稿本)			
		20h, 盛岡地方地震。 9月30日(04h) 地震。					
1661 8・7	寛文 1・7・13			②雑書			
11・21							
1662 5・16	寛文 2・3・28	04h, 盛岡地方 2 度地震。 4月23日(02h) 地震。		①平山日記 その他略 ② 路 ③元和元年ヨリ歲之吉凶畠帳 新編日本被害地震総覽	花折町層による $\lambda = 135.9^\circ E \phi = 35.2^\circ N$ (B) $M = 7\frac{1}{4} \sim 7.6 [III]$		
6・9							
1662 6・17	寛文 2・5・1	同日琵琶湖西岸を震源とする大地震あり。別のものか?		②雑書, 銚子郷土史年表			
1662 8・4	寛文 2・6・19	17h, 盛岡地方地震。 銚子に津波?					

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 は他県、「・」は同じ県で列挙。1 地域の場合、[] 内地方を付し た。数字〇〇h は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①勘訂大日本地震史料叢書 ②新編日本地震史 ③その他の史・資料 ④史料を引用している文献で③にあたるもの ⑤内は前記史・資料を用いてるもの ⑥震央の位置、震原の緯度・経度・規模 ⑦地盤被害等級 ◇ 津波規模 ⑧深さ)
1662 9・1 9・11 9・18	寛文 2・7・19 寛文 2・9・9	17h, 盛岡地方地震。 7月20日(02h) 地震。 8月6日(08h) 地震。	②雑書
1662 10・20	寛文 2・9・9	南部領（大槌・山田）で地震、津波？ 詳細不明。	①東北地方古今凶龍誌（岩手県災異年表） ③防災の町、津波と防災、大槌町漁業史、山田町津波誌、岩手県 災害関係行政資料、日本付近の地殻変動別の被害地震津波地震 の表及震度の分布図、宮古のあゆみ
1662 12・18 12・26	寛文 2・11・8 寛文 3・1・19	04h 盛岡地方地震。 11月9日(15h) 地震。 16日(22h) 地震。 00h, 盛岡地方地震。 3月8日(08h) 地震。 14日(07h) 地震。	②雑書
1663 2・26 4・15 4・21	寛文 3・1・19	02h, 盛岡北方矢鳴。 城・人家の瓦葺子は14h から鳴り始まり 00hまで止まず。 この日有珠山の噴火あり。	①岩手縣誌資料 有珠山噴火に関する資料 略 ②有珠山噴火に関する資料 載 ③岩手県郷土史年表
1663 8・17	寛文 3・7・15	16h, 盛岡地方地震。 10月14日(07h) 2度地震。 19日(08h) 地震。	②雑書
1663 10・27 11・13 11・18	寛文 3・9・27 寛文 5・2・19	22h, 盛岡、追（宮城県）で地震。 06h, 盛岡地方 2 度地震。 23h, 八戸地方地震。 10月9日(09h) 01h) 2度地震。	②雑書 近世日誌 ②元和元年ヨリ盛之吉内留帳
1663 11・20	寛文 3・10・21	23h, 盛岡地方地震。	②八戸藩日記
1663 10・27 11・13 11・18	寛文 5・9・25 寛文 5・2・19	23h, 八戸地方地震。 10月9日(09h) 01h) 2度地震。	②雑書
1665 4・4 11・15	寛文 5・9・25 寛文 6・5・12	08h, 盛岡地方地震。	②八戸藩日記
1665 6・14	寛文 6・8・16	09h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書
1666 9・14 11・17	寛文 6・9・7 寛文 6・9・7	14h, 盛岡地方地震。 10月21日(06h) 地震。 22日(18h) 地震。 24日(04h) 地震。 12月2日(03h) 盛岡地方地震。震動続く。 3日(17h) 震動があり、20h 地震、夜中時々震動。	②雑書 御日記
1666 10・5 12・27	寛文 6・9・7 寛文 7・7・19		

1667 1・7	寛文 6・12・13	21h, 盛岡地方震動。	②雑書
1667 1・7	寛文 7・1・1	登米地方地震。	③登米郡史
1667 1・30 3・30 4・22	寛文 7・1・7 寛文 7・1・7 寛文 7・1・7	04h, 盛岡地方地震。 閏2月6日(08h) 地震。 29日(09h) 地震。	②雑書
1667 7・13 8・13	寛文 7・5・22 寛文 7・5・22	24h, 盛岡地方地震。江戸にも地震あり。 6月24日(18h) 盛岡地方地震。	②雑書 毎日記
1667 8・21	寛文 7・7・2	若柳地方（宮城県）で地震。 7月3日の地震か？	②築館町史 ③若柳年代表（栗原郡誌）
1667 8・22	寛文 7・7・3	10h, 盛岡、八戸・弘前で地震。 八戸では藩上邸宅、高家建物の破損大。震動続く。 7月6日(21h) 盛岡で地震。	①八戸藩忠義、八戸藩日記 ②維持、御日記、八戸藩日記 ③日本付近の地域別の被害地震津波地震の表及震度の分布図 資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧、東北地方とそ の近海における地震活動
1667 9・7	寛文 7・7・19	16h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1667 9・8 9・10 9・29	寛文 7・7・20 寛文 8・2・24 寛文 8・3・13	19h, 盛岡地方震動。 7月22日(22h) 地震。 8月12日(17h) 地震。 14h, 八戸地方地震。	②雑書
1668 4・5 4・24	寛文 8・3・21 寛文 8・3・29 寛文 8・5・3	盛岡地方地震。 03h or 15h, 八戸地方地震。 14h, 盛岡地方地震。 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1668 5・2 5・10 6・12	寛文 8・3・21 寛文 8・3・29 寛文 8・5・3	03h or 15h, 八戸地方地震。 14h, 盛岡地方地震。 八戸地方地震。	②雑書
1668 6・27 7・1	寛文 8・5・18 寛文 8・8・12	01h, 盛岡地方地震。 5月22日(15h) 地震。 17h, 仙台・追（宮城県）、盛岡・江刺、弘前、江戸で地震。 仙台城の石垣広箭頭に射れ、膨脹する。家屋の破損があり、以後4日間 追では道路の地割れ、家屋の破損があり、以後4日間 揺れ続く。 江刺の記録には23日とある。 盛岡では7月23日(02h) にも地震。	①嚴中日記、青山公治家記録（宮城県気象災異年表）、東藩史稿 国史館日録 ②雑書、御日記、近世日誌、三浦家家乘、玄徳公啓美録 ③倉沢村肝入義右衛門留隣、宮城県史、源貞氏耳袋、日本付近の 地域海域別の被害地震津波地震の表及震度の分布図、東北地方 とその近海における地震活動、登米郡史、資料日本被害地震 総覧、新編日本被害地震総覧、元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1668 8・28	寛文 8・7・21		②雑書

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に際する記事の概要 は他県、「・」(同じ)県で列挙。1. 地域の場合「地方を付し た。数字〇〇h、は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	(地名の「・」 は同じ)県で列挙。1. 地域の場合「地方を付し た。数字〇〇h、は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料叢書・資料 ②新収日本地震史 料叢書・資料 ③その他の史・資料 (○内は前記史・資料を引用している文献で③はあたるもの)
1668・10・11	寛文 8・9・6	02h, 盛岡地方地震。	02h, 盛岡地方地震。	②雑書
1668・10・15	寛文 8・9・10	14h, 盛岡、弘前地震。 9月27日(02h) も地震。	14h, 盛岡、弘前地震。 9月27日(02h) も地震。	②雑書, 銀日記
1668・10・29	寛文 8・9・24	07h, 盛岡地方地震。	20h, 盛岡、八戸地震。	②雑書
1668・11・10	寛文 8・10・6	15h, 盛岡地方地震。	22h, 八戸地方地震。	②雑書, 八戸藩日記
1668・11・28	寛文 8・10・24	22h, 八戸地方地震。	22h, 八戸地方地震。	②雑書
1669・2・23	寛文 9・1・23	5月22日(07h, 09h) 地震。 6月30日(12h) 地震。	5月22日(07h, 09h) 地震。 6月30日(12h) 地震。	②八戸藩日記
1669・6・6	寛文 9・5・8	17h, 盛岡、弘前地震。	17h, 盛岡、弘前地震。	②雑書
1669・6・20	寛文 9・5・8	10月10日(22h) 地震。 29日(15h) 地震。	10月10日(22h) 地震。 29日(15h) 地震。	②雑書, 銀日記
1669・7・27	寛文 9・7・10	11h, 盛岡地方地震。	11h, 盛岡地方地震。	②雑書
1669・8・6	寛文 9・7・10	14h, 盛岡、弘前地震。	14h, 盛岡、弘前地震。	②雑書
1669・8・31	寛文 9・8・5	10月22日(07h, 09h) 地震。 29日(12h) 地震。	10月22日(07h, 09h) 地震。 29日(12h) 地震。	②前沢町白山佐藤家古記録
11・3				②雑書
11・21				②雑書
1670・—・—	寛文10・—・—	前沢(岩手県) 地方地震。	前沢(岩手県) 地方地震。	②前沢町白山佐藤家古記録
1670・3・11	寛文10・1・20	11h, 盛岡地方地震。	11h, 盛岡地方地震。	②雑書
1670・4・24	寛文10・3・5	22h, 盛岡、弘前地震。	22h, 盛岡、弘前地震。	②雑書, 銀日記
1670・6・2	寛文10・4・15	10h, 盛岡地方地震。	10h, 盛岡地方地震。	②雑書
1670・6・22	寛文10・5・5	12h, 盛岡地方3度地震による。 越後村上川4万石で百姓家503軒悉死13人。 弘前・佐渡・江戸も震動。	12h, 盛岡地方3度地震による。 新潟県上川4万石で百姓家503軒悉死13人。 弘前・佐渡・江戸も震動。	②雑書, 新編日本被害地震総覽 ③新編日本被害地震総覽 ④元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1670・8・31	寛文10・7・16	09h, 盛岡地方地震。 7月20日(09h) 地震。	09h, 盛岡地方地震。 7月20日(09h) 地震。	②雑書
9・4				②雑書
1670・12・19	寛文10・11・8	06h, 盛岡、弘前、江戸で地震。追(宮城県) では地震3度。 町屋10軒倒壊、既落下多数。	06h, 盛岡、弘前、江戸で地震。追(宮城県) では地震3度。 町屋10軒倒壊、既落下多数。	①殿中日記, 御往方萬年記 国史館日録 ②雑書, 近世日誌, 毎日記, 御日記, 柳原藩日記 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1671・2・21	寛文11・1・12	追(宮城県) 地方翌13日(08h) まで地震。	追(宮城県) 地方翌13日(08h) まで地震。	②近世日誌 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳

1671・3・6	寛文11・1・25	05h, 盛岡地方地震。 1月26日(20h) も地震。	05h, 盛岡地方地震。 1月26日(20h) も地震。	②雑書
1671・4・15	寛文11・3・6	20h, 盛岡地方地震。 3月8日(19h) 地震。 4月19日(11h) 地震。	20h, 盛岡地方地震。 3月8日(19h) 地震。 4月19日(11h) 地震。	②雑書
5・27				②花印 ③新編日本被害地震総覽 花巻
1671・—・—	寛文11・8・—	06h, 盛岡地方地震による。 町屋10軒倒壊、既落下多数。	06h, 盛岡地方地震による。 町屋10軒倒壊、既落下多数。	②花印 ③新編日本被害地震総覽 花巻
1671・9・11	寛文11・8・9	20h, 盛岡、弘前で地震。 8月12日(11h, 12h) 盛岡地方地震。	20h, 盛岡、弘前で地震。 8月12日(11h, 12h) 盛岡地方地震。	②雑書, 御日記
1671・11・24	寛文11・10・23	南部に津波。	南部に津波。	②雄勝町史
1672・3・17	寛文12・2・18	16h, 盛岡地方地震。 4月15日(18h) 地震。	16h, 盛岡地方地震。 4月15日(18h) 地震。	②雑書
5・12				②雑書
1672・5・20	寛文12・4・23	12h, 盛岡、弘前地震。	12h, 盛岡、弘前地震。	②雑書, 御日記
1672・6・29	寛文12・6・5	14h, 盛岡地方地震。 6月9日(00h) 地震。 10日(08h) 地震。 14日(15h) 地震。 24日(15h) 地震。 29日(15h) 地震。 7月23日(08h) 地震。 8月20日(16h) 地震。	14h, 盛岡地方地震。 6月9日(00h) 地震。 10日(08h) 地震。 14日(15h) 地震。 24日(15h) 地震。 29日(15h) 地震。 7月23日(08h) 地震。 8月20日(16h) 地震。	②雑書
7・3				②雑書
7・18				②雑書
9・23				②雑書
9・14				②花巻年契
10・10				②花巻年契
1672・12・20	寛文12・11・2	14h, 盛岡地方地震。江戸(12h) でも地震。	14h, 盛岡地方地震。江戸(12h) でも地震。	②雑書, 御日記
寛文12・11・12		夜半過ぎ, 盛岡地方震動。		②雑書
1673・2・20	延宝1・1・4	南部藩で地震。1月6日、7日も揺れる。		②岩手県郷土史年表
1673・3・19	延宝1・2・1	花巻地方地震。		②花巻年契
1673・8・7	延宝1・6・25	23h, 盛岡地方地震。 9月6日(07h) 地震。	23h, 盛岡地方地震。 9月6日(07h) 地震。	②雑書
10・15				②雑書
1674・3・14	延宝2・2・7	07h, 盛岡地方地震。 2月11日(13h) 盛岡地方地震。	07h, 盛岡地方地震。 2月11日(13h) 盛岡地方地震。	②雑書
3・18				②雑書
1674・4・15	延宝2・3・10	08h, 八戸地方地震。 城の蔵壁破損、諸士屋敷・町屋破損多く、南宗寺で御玉屋・石塔・石灯籠倒れる。 弘前・盛岡・角館、追(宮城県)、江戸も揺れる。	08h, 八戸地方地震。 城の蔵壁破損、諸士屋敷・町屋破損多く、南宗寺で御玉屋・石塔・石灯籠倒れる。 弘前・盛岡・角館、追(宮城県)、江戸も揺れる。	①八戸藩史稿 ②雑書, 近世日誌, 八戸藩日記, 奥南温古集, 北家御日記, 御日記「江戸ノ津峰」, 稲葉氏永代日記 ③日本付近の地域活動における地盤活動、新編日本被害地震総覽 東北地方とその近海における地盤活動、新編日本被害地震総覽 資料日本被害地震総覽, 元和元年ヨリ歳之吉凶留帳 八戸 $\lambda = 141.6^{\circ} E$ $\phi = 40.6^{\circ} N$ (C) $M = 6.0$
1674・5・31	延宝2・4・26	12h, 盛岡地方地震。	12h, 盛岡地方地震。	②雑書

年	代	(地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付した。数字○Oh.は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新改日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料を引用している文献で③にあたるもの ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの 〇深さ) □ 地震被害等級 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 △津波規模
西暦	和暦	は他県、「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付した。数字○Oh.は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	②雑書、御日記
1674・6・14	延宝 2・5・11	12h, 盛岡、弘前地震。	②雑書、御日記
1674・6・29	延宝 2・5・26	12h or 24h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1674・7・1	延宝 2・5・28	20h, 盛岡地方地震。	②雑書
1674・7・11	延宝 2・6・8	08h, 八戸地方地震。 6月10日(14h) も地震。	②八戸藩日記
1674・7・12	延宝 2・6・9 8・7	07h, 盛岡地方地震。 7月6日(07h) 地震。	②雑書
1674・8・9	延宝 2・7・8	09h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記
1674・8・11	延宝 2・7・10	15h, 盛岡、角館で地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書, 北家御日記
1674・8・18	延宝 2・7・19	11h, 盛岡、八戸で地震。	②雑書, 八戸藩日記
1674・8・21	延宝 2・7・22	16h, 盛岡地方地震。	②雑書
1674・8・24	延宝 2・7・25	10h, 八戸地方 2度地震。	②八戸藩日記
1674・8・25	延宝 2・7・26	11h, 盛岡地方地震。	②雑書
1674・10・6	延宝 2・9・7	08h, 八戸・弘前で地震。	②八戸藩日記, 御日記
1674・12・5	延宝 2・11・8	23h, 盛岡地方地震。	②雑書
1674・12・28	延宝 2・12・6	07h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書
1675・1・1	延宝 2・12・6	08h, 盛岡、弘前、江戸で地震。 1月6日(夜中) 盛岡地方地震。	②雑書, 御日記, 稲葉氏永代日記
1675・1・29	延宝 3・1・4	08h, 盛岡、弘前、江戸で地震。 1月7日(13h) 盛岡地方地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書
1675・2・25	延宝 3・2・1	22h, 盛岡地方地震。 2月4日(00h) 盛岡、角館で地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書
1675・2・28	延宝 3・3・10	朝、八戸地方地震。諸上家屋、町屋に被害。 延宝2・2・10の地震か?	①八戸藩史稿 ②奥南温古集 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地図とその近海における地震活動、資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧
1675・7・20	延宝 3・5・28	八戸地方地震。	①八戸藩史稿, 八戸藩史料

1675・7・27 9・12 9・20	延宝 3・6・5	17h, 盛岡地方地震。 7月23日(12h) 地震。 8月1日(24h) 地震。	②八戸藩史稿 ③八戸藩日記
1675・9・29	延宝 3・8・10	10h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記
1675・10・2	延宝 3・8・13	02h 盛岡地方地震。	②雑書
1675・11・28	延宝 3・10・12	10h, 盛岡、八戸、江戸で地震。	②雑書, 八戸藩日記, 柿原藩日記
1675・12・1	延宝 3・10・15	夜中, 盛岡地方地震。	②雑書
1675・-・-	延宝 3・12・-	南部藩で地震。	②津軽家紀
1676・-・-	延宝 4・1・-	米谷(宮城県) 地方地震。	②米谷郷土史年表
1676・2・15 3・1	延宝 4・1・2	00h 盛岡地方地震。 1月17日(15h) 地震。	②雑書
1676・3・4	延宝 4・1・20	22h, 迫(宮城県) 地方地震。	②近世日誌 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1676・3・12	延宝 4・1・28	23h, 盛岡、角館、弘前で地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書, 北家御日記, 御日記
1676・3・16	延宝 4・2・2	12h, 盛岡、角館で地震。	②雑書, 北家御日記
1676・3・20	延宝 4・2・6	04h, 盛岡地方地震。	②雑書
1676・4・24	延宝 4・3・12	夜, 南部藩沿岸に津波。民家2軒流出。	②津軽家紀
1676・5・6	延宝 4・3・24 5・7	08h, 盛岡、弘前で地震。 盛岡は以後度新れる。 3月25日(19h) 盛岡地方地震。	②雑書, 御日記
1676・5・27	延宝 4・4・15	11h, 盛岡地方地震。	②雑書
1676・-・-	延宝 4・6・-	米谷(宮城県) 地方地震。	②米谷郷土史年表
1676・8・1	延宝 4・6・22	10h, 盛岡、弘前、迫(宮城県) 地方地震。 盛岡は、6月23日(14h) も地震。	②雑書, 御日記, 近世日誌 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1676・8・9	延宝 4・6・30	03h, 盛岡、弘前で地震。	①津軽藩日記 ②雑書, 御日記

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 は地県、「.」は同じ地県で挙。1. 地域の場合 地方を付し た。数字○Oh. (は)地震発生時間、2つある場合は2度発生)	(地名の「.」 は地県、「.」は同じ地県で挙。1. 地域の場合 地方を付し た。数字○Oh. (は)地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①精訂大日本地震史料収録史・資料 ②歴日本地震中 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
1676・10・8	延宝4・9・1	水戸・磐城地方地震。 延宝5・10・9の地震・津波死、屋舎流出。	常陸・磐城	②難書
1676・11・18	延宝4・10・13	15h、盛岡、弘前、江戸で地震。		①宮城県昭和震譜誌 泰平年表 宮城県気象災異年表、岩手県史、宮城県史、 日本付近の地殻海域別被害地震津波地図、日本氣象省資料、資料日本被害地震総覽 気仙沼市史、新編日本被害地震総覽
1677・1・18	延宝5・1・24	八戸地方地震2度。		①激有院實紀 ②難書、御日記、稻葉氏永代日記
1677・2・25	延宝5・1・25	八戸(16h)・弘前(14h)、盛岡(11h)で地震。		③重計宮城県郷土史年表
1677・2・26	延宝5・1・25	八戸藩日記、御用人所難書、御日記		②八戸藩日記
1677・3・11	延宝5・2・8	07h、八戸地方地震。		②八戸藩日記
1677・3・13	延宝5・2・10	21h、盛岡、弘前で地震。		②御用人所難書、御日記
1677・4・6	延宝5・3・5	14h、花巻、八戸・弘前で地震。		①花印・津輕震災管資料 ②御日記、稻葉氏永代日記
1677・4・13	延宝5・3・12	20h、東北に地震。 花巻・盛岡・山田・大槌・追(宮城県)、青森・弘前・ 八戸・角館・上山、平に地震。江戸も有感。 00h の地震大、後明まで20数度震動する。 八戸、盛岡に震害あり。 地震直後から1時間後に、宮古から野田(岩手県)、 田名部(むづ市)、青森(青森県)、?にかけて津波。 大槌・宮古などで家屋・船の流出が數10。 小名浜に13日(07h)頃から14日昼頃まで異常干溝。 余瀬は4月まで続く。 3月13日 八戸・青森・弘前、盛岡、角館、江戸で地震。 14日 八戸・青森・弘前、盛岡で地震。 15日 八戸・弘前、角館、追で地震。 16日 八戸・弘前、盛岡、江戸で地震。 17日 八戸、追で地震。 18日 八戸、盛岡で地震。 19日 八戸・弘前、盛岡で地震。 27日 盛岡で地震。 30日 八戸・弘前で地震。 4月 1日 八戸・弘前、盛岡で地震。 4月 2日 八戸・弘前、盛岡、江戸で地震。		①延寶日記、承寛類錄、八戸藩史稿、三陸沿岸海嘯史、玉露叢 武蔵六石衛門所難記録、羽倉史略、大槌史記録抄、花印、 津輕震災資料、佐清私記(岩手県災異年表・九戸地方史) 図、鶴居小史管資料、日本氣象省資料、資料日本被害地震総覽 気仙沼市史、新編日本被害地震総覽

1677・6・23	延宝5・5・23	14h、盛岡地方地震。	4 日 弘前、盛岡で地震。 5 日 弘前、盛岡、江戸で地震。 16 日 八戸、弘前で地震。 4月22日 八戸・盛岡で地震。 30日 八戸・盛岡で地震。	②御用人所難書
1677・6・28	延宝5・5・28	15h、盛岡・花巻・弘前・八戸・五所川原、角館で地震。 江戸で有感。	①弘前市史、青森市史、津軽震災資料、角館火災地震年譜、花印 八戸藩史稿	津怪
		5月29日(09h) 八戸地方地震。 6月1日(朝) 八戸地方地震。 5日(10h) 八戸地方地震。	②御日記、藤ヶ沢町史年表、御用格、平山日記、津怪史、 要記秘鑑、八戸藩日記、御用人所難書、奥南温古集， 稻葉氏永代日記、岩手県昭和震災誌、岩手県教育史、宮城 県漁業史、岩手県史、宮城県史、金石市誌、山田町津波志， 6002、青森県の地震津波、岩手県津波災害史、岩手県昭和震災誌、 火災地図、上山三家見聞日記、鶴巣町史、米谷郷土史年表、岩手縣津 浪史	
1677・6・28	延宝5・5・28	15h、盛岡・花巻・弘前・八戸・五所川原、角館で地震。 江戸で有感。	③新編日本被害地震総覽	
1677・7・9	延宝5・6・10	八戸 3度(09h, 12h, 13h)・弘前 2度(07h, 11h)、 盛岡 2度(08h, 10h)で地震。 6月15日(06h) 盛岡地方地震。 19日(09h) 盛岡 八戸(13h)で地震。 21日(17h) 盛岡地方地震。 26日(14h) 盛岡地方地震。	②御用人所難書、御日記、八戸藩日記	
7・14			③御用人所難書	
7・18			①花印(岩手県災異年表)	
7・25			②八戸藩日記、御用人所難書	
1677・8・1	延宝5・7・3	16h、花巻、八戸・弘前で地震。	③岩手県災害関係行政資料	
1677・9・13	延宝5・8・17	14h、盛岡地方地震。 9月4日(08h, 24h) 地震。 11日(22h) 地震。	②御用人所難書	
9・17			③宮谷郷土史年表、河町町誌	
9・30			③宮城県史	
10・7			②八戸藩日記、御用人所難書	
1677・10・13	延宝5・9・17	米谷(宮城県)地方地震。 八戸地方は10月9日(12h)も地震。	①豪平年表、綱要岩城郡村史、野中、巣有除舊紀、續日本王代 一覧、萬天日錄、校正王代一覧、八丈島及青ヶ島地災記録、 慶弘紀聞、玉籠善 ②岩城御領内大風雨大波洪水之節覚書、江戸状案詞、万覚書、 水戸紀年、玄蕃先代集、君津郡誌、万覚書写、私説勝浦史、八 丈島小鳥青ヶ島年代記、八丈島災凶確放、稻葉氏永 代日記	磐城・常陸・安房・上総・下総 磐城・常陸・安房・上総・下総 M = 142.0 [B] φ = 35.5° N (D) M = 8.0 [III] < 2 >
1677・11・3	延宝5・10・8	06h、盛岡、八戸で地震。 江戸で10月上旬から地震、この日いわき、銚子、江戸で 22h、磐城から震害なし。	③津波概報・異常気象報告6002、チリ地震津波調査報告、 鶴居小史資料編、山田町津波誌、三陸沿岸津波誌、資料日本 被害地震総覽、新編日本被害地震総覽、東北地方とその近海 における地震活動、日本被害津波総覧	
1677・11・18	延宝5・10・23	20h、八戸地方地震。	②八戸藩日記	

年 西暦	代 和暦	(地名の「、津波にに関する記事の概要。 は他の「・」は同じ県で列挙。1. 地域の場合「地方を付し た。数字○〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史収録史・資料 ②新収日本本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④前史・資料を引用している文献で③にあたるもの ⑤内は前史・資料を引用している文献で③にあたるもの ・深さ) □ 地震被害等級
1677・12・7 12・9 12・14 12・25	延宝 5・11・13	04h, 盛岡地方地震。 11月15日(24h) 盛岡、八戸で地震。 20日(24h) 盛岡地方地震。 12月1日(23h) 地震。 15日(23h) 地震。	②御用人所雜書, 奥南溫古集
1678・1・8 1・22 1・25 2・6		29日(18h) 地震。 閏12月3日(10h) 地震。 15日(12h) 地震。	
1678・2・21 延宝 6・1・1		水沢付近で山鳴動し、地震。 1月2日頃受、噴砂あり。	①承實傳錄 震災予防調査会報告・46号 (岩手県災異年表)
1678・3・28 延宝 6・2・6		18h, 盛岡、弘前で地震。	③御日記, 御用人所雜書
1678・4・8 6・30 8・2	延宝 6・2・17	02h, 04h 盛岡地方地震。 5月14日(06h) 地震。 6月15日(23h) 地震。	②御用人所雜書
1678・9・29 延宝 6・8・14		04h, 追 (宮城県) 地方地震。	②近世日誌 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1678・10・2 延宝 6・8・17		20h, 東北に地震。 八戸、盛岡・花巻・角館・刈田郡・白石・米沢、会津、 江戸、三重、和歌山に地震。 町屋15軒・土蔵5軒が崩れる、 女1人死亡。 白石で城の石垣崩れ、湯沢 (秋田県) で家屋倒壊、 米沢では家屋の被災員あり。 江戸で若干の被害。	①先づ法親王記, 領徒方萬年記, 慶延斷記, 萬天日記, 角館火災跡地慶生譜, 炉田郡誌 (宮城県災異年表), 山鹿素 行先生日記, 玉露叢書 (日本災異志); 花印 (岩手県災異年表) 片倉代々 ②八戸藩日記, 御田人所雜書, 北家日記, 明治四十五年米尺重要年 表, 会津若松史, 会津年表, 御日記, 玄徳公浮美録, 須炒公浮美録, 柳 原藩日記, 探史月表 ③花巻古事記, 花巻年契, 日本付近の地域海陸別の被害地震津波 地震の差及び震度の分布図, 青森県の地震津波, 岩手県災害関係行政資料, 資料日本被害地震総覧, 新編日本被害地震総覧 東北地方とその近海における地震活動, 新編日本被害地震総覧
1678・10・30 10・31	延宝 6・9・15	22h, 盛岡、弘前、江戸で地震。 9月16日(10h) 盛岡地方地震。 17日(08h, 10h) 地震。	②御用人所雜書, 御日記 [津堅・江戸]
1678・11・10 11・28	延宝 6・9・26	24h, 八戸地方地震。 9月27日(15h, 16h) 地震。 10月15日(10h) 地震。	②八戸藩日記
1678・12・10 延宝 6・9・27		盛岡(10h)、八戸(08h) で地震。	②八戸藩日記, 御用人所雜書
1679・2・11 延宝 7・1・8		20h, 盛岡地方地震。	②雜書
1679・2・13 延宝 7・1・10		08h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
3・12		2月1日(12h) 地震。	
1679・6・27 延宝 7・5・19		12h, 盛岡地方地震。	②雜書
1679・7・12 延宝 7・6・5		06h, 盛岡、弘前で地震。 6月6日(04h) 盛岡地方地震。 20日(12h) 盛岡、弘前で地震。 7月1日(11h) 盛岡、弘前で地震。 6日(12h) 盛岡地方地震。	②雜書, 御日記
1679・9・19 延宝 7・8・17		17h, 盛岡地方地震。	②雜書
1679・9・28 延宝 7・8・24		夜, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1679・9・30 延宝 7・8・26		10h, 盛岡地方地震。	②雜書
1680・2・1 3・29 7・22	延宝 8・1・1	04h, 盛岡地方3度地震。弘前(08h)、江戸(19h)も地震。 2月29日(09h) 地震。 6月27日(01h) 地震。	②雜書, 御日記, 稲葉氏永代日記
1680・9・28 延宝 8・9・7		12h, 盛岡地方地震。	②雜書
1680・10・27 延宝 8・10・5		14h, 盛岡地方地震。	②御日記, 雜書
1680・11・25 延宝 8・10・20		14h, 盛岡地方地震。	②御日記, 雜書
1680・12・10 延宝 8・1・17		12h, 盛岡地方地震。	②御日記, 雜書
1681・3・7 天和 1・1・3		10h, 盛岡、弘前、江戸で地震。 盛岡地方では以後5度揺れる。 4月8日(10h) 盛岡、弘前で地震。 津軽では12h頃まで揺れる。	①津軽震災資料 ②雜書, 御日記, 稲葉氏永代日記, 三浦家家乘, 楠原藩日記
1681・6・2 6・7 6・27	天和 1・4・16	07h, 盛岡地方2度地震。 4月21日(10h) 地震。 5月12日(10h) 地震。	②雜書
1681・9・13 天和 1・8・2		10h, 江戸、盛岡、八戸で地震。	①常磐院實記, 甘露叢書 ②雜書, 須炒公浮美録, 每日記, 八戸藩日記
1681・10・23 天和 1・9・12		20h, 八戸・弘前で地震。 9月13日(20h) も地震。	②八戸藩日記, 御日記
1681・11・14 天和 1・10・5		09h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	②八戸藩日記, 御日記, 雜書
1681・11・24 天和 1・10・15		02h, or 14h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記

年 西暦	代 和暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列せん。1 地域の場合は「地方を付し た。数字○Oh, は地震発生時間、2 つある場合は2 度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新叢日本地震史 ③その他の歴史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの 新編日本地震史地盤総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・深度・規模 震度被害等級 ◇ 津波規模 ・深さ) ◇ 地震被害等級
1682・1・16 1・21 2・20	天和 1・12・8 天和 2・1・13	09h, 盛岡地方地震。 12月13日(20h) 地震。 22h, 地震。	②雑書
1682・4・19	天和 2・3・12	12h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1682・6・26 7・11 9・3	天和 2・5・21	13h, 盛岡地方地震。 6月7日(09h) 地震。 8月2日(07h) 地震。	②雑書
1682・12・13	天和 2・11・15	00h, 八戸、盛岡で地震。 当日津怪に大風・地震あり、家屋に被害。	①八戸藩史稿, 平山日記 ②八戸藩日記, 雜書 東北地方とその近海における地震活動, 新編日本被害地震総覧 資料日本被害地震総覧
1683・4・13 4・30 7・16	天和 3・3・17	20h, 盛岡地方地震。 4月4日(03h) 地震。 閏5月22日(12h) 地震。	②雑書
1683・7・22	天和 3・閏 5・28	15h, 盛岡、江戸で地震。	②雑書, 御日記, 柳原藩日記, 大空
1683・9・5 9・28 10・15 11・5	天和 3・7・15	16h, 盛岡地方地震。 8月8日(24h) 地震。 25日(02h) 地震。 9月17日(01h) 地震。	②雑書
1684・2・6	天和 3・12・20	09h, 盛岡地方地震。	②雑書
1685・3・15	貞享 2・2・11	07h, 盛岡地方地震。 2月16日(06h) も地震。	②雑書
1685・7・9 7・10	貞享 2・6・8	12h, 八戸地方地震。 6月9日(12h) 地震。 同日、日光、江戸で地震。 6月11日(09h) も地震。	①御番所日記, 御日記, 柳原藩日記 ②八戸藩日記
1685・9・4 10・1	貞享 2・8・6	16h, 盛岡地方地震。 9月4日(15h) 地震。	②雑書
1686・1・7	貞享 2・12・13	17h, 盛岡地方地震。	②雑書
1686・6・11	貞享 3・4・21	24h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1686・7・14	貞享 3・5・24	12h, 八戸、江戸、日光で地震。	①貞享日記, 常磐院實記, 御番所日記 ②八戸藩日記, 柳原藩日記 出火洗水大風地震

1686・7・22	貞享 3・6・3	09h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1686・8・2	貞享 3・6・14	16h, 迫・米谷(宮城県)、江戸で地震。	②米谷郷土年表, 近世日誌, 柳原藩日記, 每日記, 出火供水大風地震 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳
1686・8・17 8・23	貞享 3・6・29	7月5日(09h) 地震。	②八戸藩日記
1687・1・27	貞享 3・12・14	12h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1687・5・26	貞享 4・4・16	12h, 盛岡、八戸で地震。	②雑書, 八戸藩日記
1687・7・10	貞享 4・6・2	15h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記
1687・7・12 9・13	貞享 4・6・4	13h, 盛岡地方地震。 8月9日(04h) 地震。	②雑書
1687・10・22	貞享 4・9・17	陸前海岸に津波。 塙釜で潮高約50cm 上がり、干潮12~13回繰り返す。 この日沖神籠にも津波あり。カヤオ沖の地震津波。 10月20日発生のペル・カヤオ沖の地震津波。	①宮城県海嘯誌 ②唐桑町史 ③日本付近の地域海域別の被害地津波地地震の表及び震度の分布 図、東北地方に襲来した外國地震津波、チリ地震津波調査報告、震浪 書士大誌、岩手縣沿岸津波速報、鶴住居小史資料編、山田町津波本 資料日本被害地震総覧、氣仙沼津波速報、三陸沿岸津波災害誌、 日本被害津波総覧、肯山公治家記録目録
1687・10・24 11・8 12・30	貞享 4・9・19	10h, 盛岡地方地震。 10月4日(20h) 地震。 10月5日(09h) も地震。日光2度地震。 11月26日(08h) 地震。	①御番所日記 ②雑書
1688・1・7	貞享 4・12・5	19h, 盛岡地方地震。	②雑書
1688・1・8	貞享 4・12・6	09h, 盛岡、弘前、江戸で地震。	①三陸地方津波實況取調報告(宮城県海嘯誌・岩手県災異年表) ③氣仙沼市史、岩手県災害関係行政資料、震浪災害土木誌、 宮城県紹和震觸誌、岩手縣紹和震觸誌
1689・—	元禄 2・—	三陸沿岸に津波【口碑】。	③防災の町、津度と防災、宮古のあゆみ、震災時報第7卷2号
1689・1・21	元禄 2・1・1	三陸沿岸に津度?	①御番所日記, 御反殿御番所日記 ②雑書, 御日記
1689・3・22	元禄 2・2・2	16h, 江戸、盛岡、日光で地震。	②雑書
1689・3・28	元禄 2・2・8	16h, 盛岡地方地震。	②雑書
1689・—	元禄 2・8・—	陸中に津波【口碑】?	②宮城県史

年	代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付した。数字〇〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①勘定大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
1689・12・13 12・29	元禄2・11・2	07h, 盛岡地方地震。 11月18日(22h) 地震。 20日(15h) 地震。	②雑書
1690・1・1	元禄2・11・21	02h ~12h, 盛岡、弘前、角館で地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書, 御日記, 北家御日記
1690・1・3 3・3 5・27	元禄2・11・23 元禄3・1・23	17h, 盛岡地方地震。 11月25日(20h) も地震。 16h, 盛岡地方地震。 4月19日(08h) 地震。	②雑書
1691・4・28	元禄4・4・1	八戸地方地震。	②八戸藩日記
1691・11・19	元禄4・9・30	20h, 盛岡地方地震。	②雑書
1692・5・10	元禄5・3・25	16h, 盛岡、弘前、日光、江戸で地震。	①御番所日記, 御日記, 每日記, 柳原藩日記, 三浦家家乘
1692・8・14	元禄5・7・3	17h, 盛岡地方地震。	②雑書
1692・11・10	元禄5・10・3	06h, 盛岡、八戸・弘前、江戸で地震。	②雑書, 三浦家家乘, 八戸藩日記, 御日記
1693・1・25	元禄5・12・20	夜中, 盛岡地方地震。	②雑書
1693・1・27	元禄5・12・22	03h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1693・12・5	元禄6・11・9	09h, 盛岡、弘前、角館で地震。	①角館火災地震年譜 ②雑書, 御日記, 北家御日記
1694・3・9 4・1	元禄7・2・14 元禄7・3・21	20h, 盛岡地方地震。 3月7日(16h) 地震。	②雑書
1694・4・15	元禄8・1・9	10h, 八戸、盛岡で地震。	②八戸藩日記, 雜書
1695・2・21	元禄8・1・9	17h, 盛岡、弘前で地震。	②御日記, 雜書
1695・3・2・2	元禄8・1・18	八戸地方地震。 1月19日も地震。	②八戸藩日記
1695・4・18	元禄8・3・6	20h, 盛岡地方地震。日光でも地震。 3月7日(11h) も地震。	①御番所日記, 雜書 ②八戸藩日記
1695・5・7	元禄8・3・25	15h, 盛岡地方地震。	②雑書
1695・5・16	元禄8・4・4	02h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記

1695・6・7	元禄8・4・26	08h, 盛岡地方地震。	②雑書
1695・10・1	元禄8・8・24	06h, 盛岡地方地震。	②雑書
1695・10・20	元禄8・9・13	01h, 八戸2度、弘前1度地震。	②御日記, 八戸藩日記
1696・1・8	元禄8・12・4	08h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1696・2・6	元禄9・1・4	23h, 角館、盛岡、八戸・弘前、日光で地震。	①御番所日記, 角館火災地震年譜 ②雑書, 八戸藩日記, 銀日記, 北家御日記
1696・3・17	元禄9・2・14	17h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1696・3・29	元禄9・2・26	20h, 八戸、日光で地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記
1696・5・30	元禄9・4・30	12h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1696・7・25	元禄9・6・27	小名浜に津波、死者多数〔古説〕。	①御要岩城郡御村史 ②八戸藩日記
1696・8・17	元禄9・7・20	17h, 八戸地方地震。 7月22日(05h) も地震。	②御日記, 八戸藩日記
1696・9・4	元禄9・8・8	11h, 八戸・弘前で地震。	②御日記, 八戸藩日記
1696・9・19	元禄9・8・23	14h, 盛岡地方地震。	②雑書
1696・9・20	元禄9・8・24	10h, 八戸地方地震。 8月25日(16h) も地震。	②八戸藩日記
1696・11・25	元禄9・11・1	石巻に津波、河口の船300余隻の船頭・水手溺死。 地震記録無く、風津波か?	①肯山公綱村治家記録目録 (宮城県海嘯誌・宮城県気象災害年表) ③日本付近の地域海域別に被害地震津波地震の表及び震度の分布 図、本吉郡誌、東北地方とその近海における地震活動、 山田町津波誌、震浪災害土木誌、宮城県昭和震嘆誌、 岩手縣招和震災誌、資料日本被害地震總覽、氣仙沼市史 新編日本被害地震總覽,
1696・12・15	元禄10・5・23	22h, 盛岡地方地震。 6月2日(10h) 地震。 6日(18h) 地震。	②雑書
1697・3・30	元禄10・閏2・8	04h, 八戸地方地震。 閏2月12日(19h) も地震。	②八戸藩日記
1697・7・11 7・19	元禄10・5・23	22h, 盛岡地方地震。 6月2日(10h) 地震。 6日(18h) 地震。	②雑書
1698・5・7 6・4 7・11	元禄11・3・27 6月4日(07h) 地震。	21h, 盛岡地方地震。 4月26日(20h) 地震。 6月4日(07h) 地震。	②雑書

年 西暦	代 和暦	地震に關する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列挙。1地域の場合、「地方を付し た」数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増補大日本地震史料収録史・資料 ②新収大日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの ②御用人所雜書
1699・6・6	元禄12・5・9	15h, 盛岡地方地震。	
1699・8・26	元禄12・8・2	13h, 八戸・弘前で地震。	②八戸藩日記, 御日記
1699・10・25	元禄12・閏9・3	13h, 盛岡地方地震。 閏9月5日(04h) 地震。 16日(08h) 地震。	②御用人所雜書
1699・11・7			②御用人所雜書, 御日記
1699・11・11	元禄12・閏9・20	23h, 盛岡、弘前で地震。	②八戸藩日記
1699・12・1	元禄12・10・11	14h, 八戸地方地震。	②御用人所雜書
1699・12・12	元禄12・10・22	02h, 盛岡地方地震。	②御用人所雜書
1699・12・28	元禄12・11・8	11月9日にかけて、津軽石(岩手県)付近に津波。 津軽石で家屋2軒被害。大船で火事。 気仙郡にも津波(01h) ? 地震記録なし。12月8日の津波か?	②古美伝書記。 ③盛合文書, 気仙郡郷土史年表
1700・-・-	元禄12・12・-	大船(岩手県)地方に津波。 12月8日の津波か?	①大船古令代法記(釜石市誌), 岩手県災異年表, 山田町津波誌 岩手県災害関係行政資料
1700・1・20	元禄12・12・1	14h, 八戸、日光、江戸で地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記, 柳原藩日記, 毎日記
1700・1・27	元禄12・12・8	大船・宮古に津波。鍬ヶ崎(宮古)で被害家屋33軒、 大船で2軒。地震記録なし。 当曰、紀伊で潮水異常あり。仲ノ浜(那珂湊／茨城県)で 波高く浸入りかね御長船破船街打ち。遠地津波か?	①田町大幡 ③雑書(八戸地方史・大船町漁業史) 北太平洋に於ける近世海難史料
1700・2・2	元禄12・12・14	大船・宮古に津波。 12月8日か?	③大船地方年表
1700・2・10	元禄12・12・22	18h, 盛岡地方地震。	②御用人所雜書
1700・2・13	元禄12・12・25	13h or 01h, 八戸地方地震。	①八戸藩史稿 ②八戸藩日記, 奥南温古集
1700・4・5	元禄13・2・16	19h, 盛岡地方地震。 2月18日(17h) も地震。	②雑書
1700・4・13	元禄13・2・24	16h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	②雑書, 御日記, 八戸藩日記
1700・4・22	元禄13・3・4	盛岡地方地震。	③粛清私記

1700・5・11	元禄13・3・23	16h, 八戸地方地震。 3月24日(08h) 盛岡、八戸で地震。	②雑書, 八戸藩日記
1700・6・14	元禄13・4・27	16h, 盛岡地方地震。 5月11日(04h) 地震。	②雑書
1700・6・27			②八戸藩日記
1700・7・2	元禄13・5・16	02h, 八戸地方地震。	
1700・8・12	元禄13・6・28	08h, 盛岡地方地震。	②雑書
1700・12・21	元禄13・11・12	田老(岩手県)地方に津波? 元禄12年か?	③防災の町
1701・1・3	元禄13・11・25	10h or 22h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1701・-・-	元禄13・12・-	12h or 24h, 田老(岩手県)に津波? 被害なし。 元禄12年か?	②津波と防災
1701・4・4	元禄14・2・26	03h, 盛岡、八戸で地震。 3月9日(07h) 盛岡、八戸で地震。 11日(09h) 八戸地方地震。	②八戸藩日記, 雜書, 御日記
4・18	4・24	00h, 盛岡、八戸2度(02h, 08h)、弘前(04h) 地震。	①八戸藩史料 ②奥南温古集
5・31			①津波日記 ②八戸藩日記, 雜書, 御日記
1701・6・13	元禄14・5・8	八戸地方地震。	
1701・7・13	元禄14・6・8	12h, 八戸・弘前で地震。	
1701・8・9	元禄14・7・6	16h, 八戸地方地震。 8月8日(05h) 地震。 23日(23h) 地震。	②八戸藩日記
9・10		10月14日(17h) 地震。	③海莊見聞録(岩手県史)
9・25		10月15日(12h) 地震。 28日(19h, 22h) 地震。	
11・13		11月15日(24h) 地震。	
11・27			
12・14			
1702・-・-	元禄14・12・-	三陸に津波?	
1702・1・21	元禄14・12・24	24h, 八戸・弘前で地震。	②御日記, 八戸藩日記
1702・1・25	元禄14・12・28	12h, 八戸地方地震。 12月30日(12h) 地震。 1月17日(06h) 地震。 22日(02h or 14h) 地震。	①八戸藩史料 ②八戸藩日記, 奥南温古集
2・13			②御日記, 八戸藩日記
2・18			
1702・3・12	元禄15・2・14	11h, 八戸・弘前で地震。	②雑書, 八戸藩日記, 西野伊藤氏記録, 菅浦氏年代記
1702・3・14	元禄15・2・16	00h, 盛岡、八戸、余目(山形県)で地震。	
1702・3・27	元禄15・2・29	12h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記

年 西暦	代 和暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列挙。1地域の場合は「地方を付し た。数字○□は、地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 (内は前史・資料を引用している文献で③にあたるもの ・深さ) □ 地震被害等級 ◇ 津波規模 新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) □ 地震被害等級 ◇ 津波規模
1702・4・6 6・5 6・25 7・23 8・4 11・8	元禄15・3・10 17h,八戸地方地震。 6月10日(08h) 地震。 6月1日(12h) 地震。 29日(13h) 地震。 7月11日 地震。 9月19日(10h) 地震。	①八戸藩日記, 奥南温泉古集 ②八戸藩日記	
1703・2・26	元禄16・1・11 09h,八戸・弘前で地震。	①津藩日記 ②御日記, 八戸藩日記	
1703・2・27	元禄16・1・12 20h,八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1703・3・13	元禄16・1・26 八戸、余目(山形県)で地震。	②菖蒲氏年代記, 勅定所日記	
1703・4・12 5・9 6・15	元禄16・2・27 09h or 21h, 八戸地方地震。 3月24日(14h) 地震。 5月2日(19h) 地震。	②八戸藩日記	
1703・7・5 7・6	元禄16・5・22 21h,八戸、余目(山形県)、高田(新潟)、日光で地震。 5月23日(10h) 八戸・日光(2度)で地震。 7月2日(04 or 16h) 地震。	①御蕃所日記, 柳原藩日記, 菖蒲氏年代記 ②八戸藩日記	
1703・7・29 8・14	元禄16・6・16 09h or 21h, 八戸地方地震。 7月2日(04 or 16h) 地震。	②八戸藩日記	
1703・8・23	元禄16・7・11 12h,八戸・弘前で地震。	①八戸藩史稿 ②御日記, 八戸藩日記	
1703・8・26	元禄16・7・14 20h,八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1703・12・19	元禄16・11・11 迫(宮城県)地方地震。	②近世日誌 ③元和元年ヨリ歳之吉凶留帳	
1703・12・30	元禄16・11・22 地震、津波? 11月23日か。 大館、氣仙沼で地震。	③防災の町, 大越記録抄(岩手県災異年表), 大越地方年表, 岩手県漁業史, 氣仙沼本郷記, 宮古のあゆみ	
1703・12・31	元禄16・11・23 02h,大館、八戸・館野越で地震。 氣仙沼では02h~06hまで揺れる。 『元禄地震』の震動。小名浜に津波。 *最近の研究では、「元禄地震」による津波が三陸沿岸にも 及び、死傷者が出土とされる。	①永禄日記 その他の記録 略 ②八戸藩日記 その他の記録 略 ③資料日本被害地震総覧, 新編日本被害地震総覧, 山田町津波誌 日本被害津波総覧 その他の記録 略	江戸、関東諸国 $\lambda = 139.8^{\circ} E$ $\phi = 34.7^{\circ} N$ (B) $M = 7.9 \sim 8.2$ [N] < 3 >
1704・2・2	元禄16・12・27 02h,八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1704・2・6	宝永1・1・2 秋田・弘前・館野越、角館、余目(山形県)、 1月3日(04h) 盛岡地方で地震。	①角館火災地図譜, 弘前市史, 永禄日記, 御日記, 菖蒲氏年代記, 明治百年記念野上町郷土史年表	

1704・2・20	宝永1・1・16 04h,八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1704・5・23	宝永1・4・20 18h,沢内(岩手県)、八戸で地震。	①南部沢内年代記(岩手県災異年表) ②八戸藩日記	
1704・5・27	宝永1・4・24 12h,盛岡2度・八戸で地震。 秋田県(森付近)を震源とする地震の震動。 4月25日(08h) 八戸地方地震。	① 略 ②八戸藩日記, 雜書, 北可継日記, その他の記録 略 ③資料日本被害地震総覧, 新編日本被害地震総覧 その他の記録 略	羽後、津怪 $\lambda = 140.0^{\circ} E$ $\phi = 40.4^{\circ} N$ (A) $M = 7.0 \pm 1/4$ [II] < 3 >
1704・6・16 7・10	宝永1・5・15 15h,八戸地方地震。 5月17日(23h) 地震。 6月9日(11h) 地震。	②北可継日記, 雜書 ②八戸藩日記	
1704・10・9 12・16 12・20	宝永1・9・11 19h,盛岡地方地震。 11月20日(19h) 地震。 24日(18h) 地震。	③大越古今代云記(釜石市誌・大越町漁業史)	
1704・12・22	宝永1・11・26 大越(岩手県)地方地震。		
1705・1・22 1・26	宝永1・12・27 06h,盛岡地方地震。 後、盛岡地方地震。	①古清私記(岩手県災異年表) ②北可継日記 ③岩手県災害関係行政資料	
1705・3・25	宝永2・3・1 23h,八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1705・4・3	宝永2・3・10 12h,盛岡地方地震。 3月11日(13h) も地震。	①御番所日記 ②北可継日記	
1705・4・5	宝永2・3・12 06h,盛岡、日光で地震。	②八戸藩日記	
1705・4・18	宝永2・3・25 24h,八戸地方地震。 3月27日(12h) 地震。 28日(06h) 地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記	
1705・4・24	宝永2・4・2 21h,八戸、日光で地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記	
1705・6・18	宝永2・4・27 06h,盛岡地方地震。	②北可継日記	
1705・7・17 8・20 8・30 9・10 9・24 10・3	宝永2・5・27 08h,八戸地方地震。 7月2日(22h) 地震。 12日(12h) 八戸・津怪で地震。 23日(13h or 01h) 八戸地方地震。 8月7日(17h) 地震。 16日(16h) 地震。	②八戸藩日記, 御日記	
1705・10・9	宝永2・8・22 23h,盛岡、茂木(砺木県)で地震。	②北可継日記, 小崎家日記	
1705・10・15	宝永2・8・28 04h,盛岡地方地震。	②雑書	

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た。数字○○hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新取日本地震史 新編日本被害地震総観による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) ◻ 地震被害等級 ◇ 津波規模 ○前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
1705・11・15	宝永2・9・29	02h, 盛岡、八戸地方地震。	②八戸藩日記、雑書
1705・12・27	宝永2・11・12	21h, 八戸・弘前で地震。 24h, 盛岡地方地震。	②御日記、八戸藩日記 ②北可継日記
1705・12・31	宝永2・11・16	20h, 盛岡、角館、弘前で地震。 山形県西部の地震の震動。 盛岡は12月7日(20h)も地震。	①津怪藩日記、角館火災地震年譜、その他資料は略 ②御日記、北家御日記、雑書、北可継日記、その他の資料は略 $\lambda = 139.9^\circ \text{E}$ $M = 5\frac{3}{4} \pm 1/4$
1706・1・19	宝永2・12・5	20h, 八戸地方地震。 12月27日(23h)も地震。	湯殿山付近 ②八戸藩日記
1706・2・9	宝永2・12・26	20h, 八戸地方地震。 12月27日(23h)も地震。 11h, 地震。	②八戸藩日記
2・17	宝永3・1・5	09h, 盛岡、八戸で地震。	②八戸藩日記、雑書、北可継日記
1706・4・26	宝永3・3・14	04h, 盛岡地方地震。	②八戸藩日記、雑書
1706・6・24	宝永3・5・14	04h, 盛岡地方地震。	②雑書
1706・7・22	宝永3・6・13	11h or 23h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1706・8・16	宝永3・7・9	14h, 八戸、盛岡で地震。	②八戸藩日記、雑書
1706・9・26	宝永3・8・20	10h, 八戸地方地震。 9月1日(13h)地震。	②八戸藩日記 ②御日記、八戸藩日記
1706・10・21	宝永3・9・15	15h, 八戸・弘前で地震。	②御日記、八戸藩日記
1706・10・25	宝永3・9・19	14h, 23h, 盛岡地方地震。	②雑書、北可継日記
1706・11・11	宝永3・10・7	08h, 盛岡、八戸で地震。	②八戸藩日記
1706・12・13	宝永3・11・9	18h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1707・1・3	宝永3・11・30	21h, 八戸地方地震。 12月7日(11h or 23h)八戸地方地震。	②八戸藩日記 ②北可継日記
1707・1・10	宝永3・12・18	09h, 八戸、日光で地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記
1707・1・21	宝永3・12・18	09h, 八戸、日光で地震。	②北可継日記
1707・2・13	宝永4・1・11	07h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1707・2・14	宝永4・1・12	23h, 八戸地方地震。 2月16日(02h)地震。 3月6日(18h)地震。 12日(12h)地震。 13日(09h)地震。	②八戸藩日記
3・19			
4・8			
4・14			

1707・5・7	宝永4・4・6	13h, 盛岡地方地震。 4月9日(11h, 14h) 盛岡、八戸で地震。	②北可継日記、雑書、八戸藩日記
1707・5・30	宝永4・4・29	24h, 八戸地方地震。 5月11日(14h) 地震。	②八戸藩日記
6・10		20h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1707・7・10	宝永4・6・11	20h, 盛岡地方地震。	②八戸藩日記
1707・9・13	宝永4・8・18	20h, 八戸、盛岡で地震。 8月24日(19h) 盛岡地方地震。	②北可継日記
1707・10・28	宝永4・10・4	14h, 八戸・五所川原で地震。 『宝永地震』の震動による? 10月5日八戸で小湧入る。 16日(14h) 八戸地方地震。 19日(16h) 八戸地方地震。 24日(18h) 八戸 3 度(14h~16h)、盛岡(02h) 3 度地震。 28日(20h) 八戸地方地震。 29日(08h) 八戸地方地震。	五機上道 ①略 ②八戸藩日記、北可継日記、平山日記、西野伊藤氏記録 その他の資料は略 ③新編日本被害地震総観 その他の資料は略 $\lambda = 135.9^\circ \text{E}$ $M = 8.4$ $\text{IV} < 4 >$
1708・2・16	宝永5・1・25	14h, 八戸・五所川原で地震。 八戸地方方は1月27日(24h)も地震。 10月11日(17h) 地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1708・3・20	宝永5・1・28	12h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1708・6・20	宝永5・5・3	09h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1708・8・2	宝永5・6・16	09h, 盛岡地方地震。 6月22日(22h) 地震。 8月22日(04h) 地震。	②北可継日記
8・8			
10・5			
1708・11・14	宝永5・10・3	10h, 八戸地方地震。 10月11日(17h) 地震。	②八戸藩日記
11・22			
1708・12・10	宝永5・10・29	02h, 盛岡地方地震。 11月4日(23h) 地震。	②北可継日記
12・15			
1709・1・22	宝永5・12・12	21h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1709・2・16	宝永6・1・7	15h, 盛岡地方地震。 1月8日(12h) 盛岡、八戸で地震。 2月16日(?) 地震。 18日(02h or 14h) 地震。	②北可継日記、雑書、八戸藩日記 ②八戸藩日記
1709・4・26	宝永6・3・17	10h, 八戸・盛岡で地震。	②雑書、北可継日記
1709・6・26	宝永6・5・19	02h, 盛岡地方地震。 5月20日(02h) 2 度地震。 6月17日(08h) 地震。	②雑書、北可継日記
7・23			

年 西暦	代 和暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「」は同じ県で列挙。1地域の場合、2つある場合は2度発生) は他の県、○は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史収録史・資料 ②新取日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料を用いていいる文献で③にあたるもの ○内は前記史・資料を用いていいる文献で③にあたるもの	新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) □ 地震被害等級
1709・8・27	宝永6・7・22	04h, 八戸 (08hまで8度)、盛岡で地震。 7月25日 (08h) 盛岡地方で地震。 8月11日 (08h, 10h) 地震。 10日 (17h) 地震。 18日 (15h, 17h, 21h) 地震。 10月3日 (02h) 地震。 6日 (16h) 地震。 20日 (22h) 地震。 11月16日 (07h) 地震。 12月3日 (02h) 地震。	②八戸藩日記、雑書、北可継日記	
1709・9・11	宝永6・8・8	04h, 八戸 (08hまで8度)、盛岡で地震。 20h, 盛岡地方で地震。 8月11日 (08h, 10h) 地震。 10日 (16h, 22h) 地震。 18日 (15h, 17h) 地震。 10月3日 (02h) 地震。 6日 (16h) 地震。 20日 (22h) 地震。 11月16日 (07h) 地震。 12月3日 (02h) 地震。	②八戸藩日記、雑書、北可継日記	
1710・2・9	宝永7・1・11	02h, 八戸、日光、岩槻で地震。	①御番所日記 ②八戸藩日記、当用記	
1710・2・10	宝永7・1・12	夜、八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1710・3・8	宝永7・2・9	11h, 盛岡地方地震。	②雑書	
1710・3・22	宝永7・2・23	12h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記	
1710・4・23	宝永7・3・25	04h, 盛岡地方地震。	②雑書	
1710・5・18	宝永7・4・20	03h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	②八戸藩日記、御日記、雑書	
1710・6・9	宝永7・5・13	16h, 盛岡地方地震。	②雑書	
1710・8・29	宝永7・8・5	16h, 次内 (岩手県)、余目 (山形県)、江戸、茂木 (佐渡、岩槻 (屋・夜)、日光 (17h, 23h)、江戸で地震。 8月4日 (08h) には 只見・昭和 (福島県)、余目 (山形県, 09h, 18h)、会津 若狭、江戸 (12h, 16h) で地震。 只見で地割れ。 8月6日 佐渡で地震 3度。	①佐渡年代記、御番所日記、月堂見聞集、津藩日記 ②御番所日記、西野伊藤氏記録、菅原氏年代記、萬文以降万覚書、 会津若松史、撮要佐渡年代記、大石組「年代覚書」、當用記、 南船沢内年代記 ③新編日本被害地震総覧	
1710・9・13	宝永7・8・20	18h, 盛岡、いわき・弘前、余目 (山形県)、江戸、茂木 (朽木県)、名古屋、日光 (2度 18h, 22h)で地震。 8月22日 (08h) の地震の前震?	①御番所日記、津藩日記、常喜院實紀、萬年記 ②万覚書、御日記、西野伊藤氏記録、菅浦氏年代記、 家日記、慶應中記、新井白石日記 ③資料日本機関地震総覧	
1710・9・15	宝永7・8・22	10h, 盛岡、いわき・弘前、余目・上郷 (山形県)、江戸、 茂木 (朽木県)、日光で地震。 いわきで城の魯に被害、漬家 9軒、土蔵被害35。江戸、弘前で天水とぶ。	①御番所日記、月堂見聞集 ②万覚書、御日記、西野伊藤氏記録、菅浦氏年代記、雑書、小崎 家日記、慶應中記、新井白石日記、福島県災害誌、雑事日記	いわき $\lambda = 141.5^{\circ} E$ $\phi = 37.0^{\circ} N$ (C) $M = 6.5 \pm 1/2$ [0]

		余目で2度 (09h, 12h)、盛岡2度 (08h, 10h)、弘前2度 (09h, 16h) 地震。	米沢・白河で大被害との記録もある
1710・10・10	宝永7・閏8・18	00h, 登米 (宮城県)、余目 (山形県)、岩槻、江戸で地震。	③新編日本被害地震総覧
1710・10・11	宝永7・閏8・19	04h, 盛岡、八戸、日光で地震。	②鶴鳴籠中記、日次記、當用記、常喜院實紀、萬年記、 登米郡史 ③北郡紀行、宮城県氣象異年表、登米郡史
1710・10・14	宝永7・閏8・22	09h, 盛岡、江戸で天水とび、同日 (10h) に2度地震。	①御番所日記、雑書
1710・12・20	宝永7・11・1	02h, 盛岡地方地震。 昨晩 (20h) も地震。	②雑書
1711・3・18	正徳1・1・30	15h, 22h, 盛岡地方地震。 2月24日 (20h) 地震。 4月22日 (07h) 地震。	②北可継日記
1711・6・16	正徳1・5・1	1登米 (宮城県)、茂木 (栃木県) で地震。	③村田正兵衛賞書、小崎家日記 ③宮城県氣象異年表
1711・6・22	正徳1・5・7	14h, 八戸、盛岡で地震。	②八戸藩日記、北可継日記、雑書
1711・6・24	正徳1・5・11	18h, 盛岡地方地震。 5月17日 (14h) 地震。 6月25日 (14h) 地震。 7月22日 (14h) 地震。 8月3日 (17h) 地震。 9月9日 (11h) 地震。 9月27日 (10h) 地震。 10月11日 (12h) 地震。 11月3日 (22h) 地震。	②北可継日記、雑書
1712・1・18	正徳1・12・11	00h, 02h, 04h, 八戸地方地震。 12月13日 (星夜時々) 地震。	②八戸藩日記
1712・1・24	正徳1・12・17	07h, 盛岡地方地震。 12月21日 (06h) 地震。 23日 (19h) 地震。 20h, 地震。	②北可継日記
2・17	正徳2・1・11	10h, 盛岡2度 (00h, 10h)、八戸・弘前で地震。	②北可継日記
1712・3・4	正徳2・1・27	14h, 盛岡地方地震。 2月22日 (15h) 地震。	①御番所日記、八戸藩日記
1712・3・12	正徳2・2・6	01h, 盛岡、日光、江戸で地震。	②北可継日記
3・28	正徳2・1・11	14h, 盛岡地方地震。 3月25日 (21h) 地震。	②北可継日記
1712・4・10	正徳2・3・5		
1712・4・15	正徳2・3・10		
4・30			

年	代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た」数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 新編日本被害地震総覧による震央の位置・深度・規模 ①備前・岡山・鳥取・島根・広島・山口・福岡・大分・宮崎・鹿児島 ②新取日本本地震史 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの △地震被害等級 ・深さ)
西暦	和暦	他県、「・」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た」数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	新編日本被害地震総覧による震央の位置・深度・規模 ①備前・岡山・鳥取・島根・広島・山口・福岡・大分・宮崎・鹿児島 ②新取日本本地震史 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの △地震被害等級 ・深さ)
1714・9・17	正徳4・8・9	16h, 盛岡、弘前、秋田、余目（山形県）、日光、 江戸で地震。	①御番所日記、津経藩日記、御日記、八戸藩氏年代記 ②北可継日記
1714・9・18	正徳4・8・10	13h, 盛岡地方地震。 8月13日(08h) 地震。 20日(09h, 10h) 地震。 9月2日(18h) 地震。 5日(08h) 地震。 10月17日(04h) 地震。	②北可継日記
9・28			
10・10			
11・23			
1714・12・26	正徳4・11・20	19h, 盛岡、江戸で地震。	②北可継日記、御日記
1715・1・1	正徳4・11・26	20h, 盛岡地方地震。 11月30日(12h, 20h) 地震。 12月10日(22h) 地震。	②北可継日記
1・15			
1715・1・26	正徳4・12・21	16h, 盛岡、八戸で地震。 12月25日(23h) 盛岡地方地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1715・3・3	正徳5・1・28	16h, 17h, 盛岡地方地震。 3月6日(08h, 18h) 地震。 3月10日(16h) 地震。 4月11日(13h) 地震。 4月16日(13h) 地震。 4月19日(10h) 地震。 5月2日(10h) 地震。	②北可継日記
4・9			
5・13			
6・3			
1715・6・24	正徳5・5・23	22h, 盛岡、弘前で地震。	①津経藩日記 ②北可継日記、御日記
1715・7・10	正徳5・6・10	22h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1715・8・3	正徳5・7・5	09h, 盛岡、八戸・弘前で地震。 7月8日(19h) 盛岡地方地震。	①津経藩日記、御日記、雑書、八戸藩日記 ②北可継日記
1715・8・13	正徳5・7・15	08h, 盛岡地方地震。 8・29日(05h) 地震。 9月1日(04h) 地震。 8日(19h) 地震。 10日(10h, 16h) 地震。 (20h) 鳴動。 17日(17h) 地震。	②北可継日記
9・26			
10・5			
10・14			
1715・10・20	正徳5・9・23	04h, 06h, 16h, 盛岡、弘前で地震。	①津経藩日記 ②雑書、北可継日記、御日記
- 38 -			
1715・10・22	正徳5・9・25	12h or 24h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1716・6・4 ～1735・4	享保年間	陸前沿岸に津波があり、田畠に被害。 地震記事なし。 享保15年5月25日の津波か？	①宮城縣海嘯誌 ②本吉郡誌 ③日本住丘の地域海域別の被害地震分布図、宮城縣昭和震嘯誌、資料日本被害地震総覧 図、宮城縣昭和震嘯誌、東北地方とその近海における地震活動 気仙沼市史
1716・2・24	享保1・2・2	11h, 盛岡地方地震。 2月7日(24h) 地震。 閏2月6日(19h) 鳴動。 2月9日(21h) 地震。 3月20日(14h) 地震。	②北可継日記
3・29			
5・11			
1716・5・15	享保1・3・24	13h or 01h, 八戸地方地震。 閏2月6日(19h) 鳴動。 2月9日(21h) 地震。 3月20日(14h) 地震。	②八戸藩日記
6・21	享保1・5・2	17h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
6・22	享保1・5・3	仙台地方地震。多少の被害あり。	②石巻市史
1716・7・27	享保1・6・9	10h, 盛岡地方地震。 6月24日(14h) 地震。	②北可継日記
8・11			
1716・8・12	享保1・6・25	22h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	①津経藩日記 ②北可継日記、御日記、八戸藩日記
8・17	享保1・7・1	13h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1716・9・1	享保1・7・16	08h, 八戸、日光、江戸(08h, 02h) で地震。	①御番所日記、御日記 ②八戸藩日記
10・8			
1716・9・25	享保1・8・10	12h, 盛岡、八戸で地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1716・10・1	享保1・8・16	13h, 盛岡地方地震。 8月23日(10h, 22h) 地震。 (20h) 鳴動。	②北可継日記
10・8			
1716・11・7	享保1・9・24	八戸地方4度地震。	②八戸藩日記
1716・11・16	享保1・10・3	仙台地方地震。多少の被害あり。	①東藩史稿（宮城県氣象災異年表） ③宮城県史、元和元年ヨリ歲之吉凶留帳
11・21	享保1・10・8	07h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
11・27		10月14日(22h) 地震。 19日(14h, 22h) 地震。 11月9日(13h) 地震。 20日(18h) 地震。 12・3日(10h) 地震。 14日(22h) 地震。	
12・22			
1717・1・2			
1・15			
1・26			

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県で列挙。「・」は同県で列挙。1. 地域の発生時間、2 ある場合は2度発生) （数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生）	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 を用いている文献で③にあたるもの (内は前記史・資料を用いている文献)
1717・2・21	享保 2・1・11	10h, 盛岡、八戸で地震。	②北可継日記、雑書、八戸藩日記
1717・3・19	享保 2・2・7	22h, 八戸、足柄、江戸で地震。	②御日記、八戸藩日記、大地震風雨洪水鎮或雨難等記録
1717・3・21	享保 2・2・9	14h, 盛岡、八戸・弘前、角館で地震。 盛岡は 20h にも地震。	①角館火災地震年譜、津怪藩日記、御日記、八戸藩日記、 ②北可継日記、雑書、八戸藩日記、御日記、北家御日記
1717・4・4	享保 2・2・23	08h, 盛岡 2 度 (08h, 23h)、八戸・弘前で地震。 2月 25 日 (10h, 14h) 盛岡地方地震。	①津怪藩日記、御日記、八戸藩日記 ②北可継日記、御日記、八戸藩日記
1717・4・24	享保 2・3・13	22h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1717・4・28	享保 2・3・17	19h, 盛岡、弘前で地震。	①津怪藩日記、御日記 ②北可継日記、御日記
1717・5・13	享保 2・4・3	14h, 盛岡・花巻・弘前・八戸・角館、仙台・桃生・唐桑・追・氣仙沼・余目 (山形県)、江戸で地震。 仙台城の本丸石垣崩れ、二ノ丸堀屋根崩落、地割れがあり、神社の石灯籠倒れ、城下・在所々破損。 桃生・追 (宮城県) でも家屋・土蔵に被害。 花巻では方々大小の破損多数。地割れ、泥の噴出あり 弘前で天水こぼれ、角館・江戸で有感。 盛岡地方では余震続く。 4月 4 日 (17h) 地震。 5 日 (21h) 地震。 6 日 (19h) 地震。 7 日 (04h, 14h) 地震。 13 日 (23h) 地震。 22 日 (14h) 地震。 24 日 (14h) 地震。 唐桑では階上村の津波記録を享保 2 年とする。	①花印 (岩手県災害年表) 津怪藩日記、角館火災地震年譜、萬年記 ②北可継日記、御日記、八戸藩日記、雑書、八戸藩日記、 鶴原藩日記 ③萬和元年ヨリ歲之吉凶留帳、層、見聞帳、花巻年契、 資料日本被害地震年譜、新編日本被害地震活動 東北地方とその近海における地震活動分布図 日本付近の地域海域別の被害地震津波地震の表及震度の分布図
1717・6・25	享保 2・5・17	06h, 盛岡、八戸・弘前、角館、日光、江戸で地震。	①角館火災地震年譜、御番所日記、御番所日記、御日記、 八戸藩日記、北家御日記、雑書、八戸藩日記、 鶴原藩日記
1717・7・8	享保 2・5・30	21h, 盛岡、弘前で地震。	②北可継日記、御日記
1717・8・12	享保 2・7・6	10h, 盛岡地方地震。	②北可継日記、御日記
1717・9・9	享保 2・8・5	20h, 盛岡、余目 (山形県) で地震。	②北可継日記、青柳氏年代記
1717・9・24	享保 2・8・20	02h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1717・11・5	享保 2・10・3	12h, 仙台、盛岡で地震。 仙台で所々破損。	②北可継日記、東藩史稿、純岩治物語 ③重訂宮城県郷土史年表、宮城県史、新編日本被害地震総覽 盛岡・仙台 地震のあったことは確か

1718・1・4	享保 2・12・3	17h, 盛岡、弘前で地震。	①津怪藩日記、御日記 ②北可継日記、御日記
1718・1・30	享保 2・12・29	14h, 盛岡、八戸で地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1718・2・1	享保 3・1・2	01h, 盛岡地方地震。 1月 6 日 (10h)、盛岡 (09h)、日光 (02h) で地震。 1月 7 日 (8h)、八戸 2 度 (08h, 02h)、盛岡 (09h) で地震。	①御番所日記 ②北可継日記、八戸藩日記
1718・2・18	享保 3・1・19 2・26	04h, 八戸地方地震。 1月 20 日 (06h) 地震。 27 日 地震。所々破損。	①八戸藩史料 ②資料日本被害地震年譜、新編日本被害地震津波地震の表及震度の分布図 東北地方とその近海における地震活動 1月 27 日 の 地震 八戸 M=6.2 疑わしい
1718・3・18	享保 3・2・16	13h, 盛岡、八戸で地震。	②八戸藩日記、北可継日記
1718・3・22	享保 3・2・21	06h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1718・4・15	享保 3・3・15	19h, 盛岡地方地震。	②北可継日記
1718・5・2	享保 3・4・3	宮城県北部から岩手県南部に地震。 花山 (岩手県)、石越・川崎・古川・若柳・高清水・ 高清水で民家に被害。	②豊凶年表、石越村史 (宮城県豊象災異年表)、川崎町郷土史 年表、古川市史、若柳町史、花山村史 ③宮城県史、若柳年代表 (栗原郡誌)
1718・5・12	享保 3・4・13	11h, 盛岡地方地震。 4月 16 日 (24h) 盛岡、八戸、弘前で地震。	①津怪藩日記、御日記 ②北可継日記、雑書、八戸藩日記、御日記
1718・5・21	享保 3・4・22 6・20	14h, 盛岡地方地震。 5月 22 日 (10h) 地震。 7・27	②北可継日記
1718・6・27	7・6	29 日 (14h) 地震。 6月 9 日 (10h) 嘴動。 8月 1 日 (10h) 地震。 5 日 (16h) も地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1718・9・30	享保 3・9・7	仙台・白石で地震。 仙台被害多く、白石で城破壊。	②津怪藩史稿 ③新編日本被害地震年譜
1718・10・17	享保 3・9・24	八戸地方地震。	②八戸藩日記
1718・10・22	享保 3・9・29	16h, 盛岡地方地震。 9月 30 日 (07h) 盛岡地方地震。	②北可継日記、雑書
1718・11・22	享保 3・閏10・1 11・28	23h, 盛岡地方地震。 閏10月 2 日 (20h) 嘴動。 7 日 (15h) 地震。 12月 1・14	②北可継日記、雑書
1719・1・24	2・6	23 日 (08h) 地震。 12月 5 日 (14h) 地震。 18 日 (14h) 地震。	②北可継日記、八戸藩日記
1719・2・8	享保 3・12・20	22h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合、2つある場合は「、」を付し た。数字○Ohは地震発生時間、2度発生)	文献 ①曾訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④内ほ前記史・資料を引用している文獻で③にあたるもの ⑤震源要素 (震央の位置・緯度・経度・津波規模 ・深さ) [] 地震被害等級
1719・2・9 2・28	享保3・12・21 享保4・1・10	02h, 盛岡地方地震。 10h, 地震。 1月12日(10h) 西方噴動。 25日(02h) 地震。	②北可継日記, 雜書
1719・3・18	享保4・1・28	08h, 盛岡、角館、江戸で地震。	①魚鮓火災地震年譜, 雜書, 御日記, 北家御日記 ②北可継日記
1719・4・2 4・14 5・16 8・20 11・2 11・23 12・21	享保4・2・13 享保4・14 享保4・16 享保4・20 享保5・2・25 享保5・3・23	03h, 盛岡地方地震。 2月25日(08h) 地震。 3月27日(08h) 地震。 7月5日(16h) 地震。 9月21日(08h) 地震。 10月12日(16h) 地震。 11月11日(22h) 地震。	②北可継日記
1720・1・17	享保4・12・8	23h, 盛岡, 弘前で地震。 12月13日(16h) 盛岡地方地震。	①津輕藩日記, 御日記 ②北可継日記, 御日記
1720・3・8	享保5・1・30	04h, 18h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1720・4・2 4・20	享保5・2・25 享保5・4・4	09h, 盛岡地方地震。 3月13日(22h) 地震。 19日(09h) 地震。	②北可継日記, 雜書
1720・4・30	享保5・3・23	八戸地方地震。	②八戸藩日記
1720・5・20 7・20	享保5・4・14 享保5・4・14	花巻地方4月下旬から7月下旬まで毎日地震。 1日に13度または5~6度または2~3度揺らぬ日なし 6月15日(15h) 地震。	①花印(岩手県災害年表) ②北可継日記, 雜書
1720・7・29	享保5・6・24	10h, 盛岡(2度)、弘前・八戸、余目(山形県)で地震。 6月25日 盛岡(08h, 11h, 13h)、八戸・弘前(11h)、余目 地震。	①津輕藩日記, 御番所日記, 御日記, 岩手県災害年表 ②北可継日記, 菅浦氏年代記, 御日記, 雜書, 八戸藩日記
1720・8・9 8・16	享保5・7・6 享保5・7・20	21h, 盛岡地方地震。 4月15日(10h) 鳴動。 6月15日(15h) 地震。 23h, 盛岡地方地震。 7月13日(20h) 地震。	②北可継日記
1720・8・23	享保5・7・20	21h, 八戸, 盛岡で地震。	②八戸藩日記, 北可継日記

1720・9・15	享保5・8・13	01h, 盛岡地方2度地震。 8月14日(11h) 地震。	②北可継日記, 雜書
1720・9・29 10・2	享保5・8・27	06h, 盛岡地方地震。 9月1日(14h) 地震。 13日(06h) 地震。 06h, 盛岡2度(06h, 10h) +八戸で地震。	②雑書, 北可継日記, 八戸藩日記
10・14 10・24	9・23 10・2 10・8 10・14	01h, 盛岡地方地震。 21h, 盛岡, 八戸で地震。 21h, 盛岡地方地震。 10月29日(04h) 地震。 11月15日(04h) 地震。 27日(13h) 地震。 28日(07h) も地震。	
11・1 11・7			
11・14 12・14 12・26			
1721・1・9	享保5・12・12	05h, 盛岡, 八戸・弘前で地震。 12月17日(00h, 02h) 八戸地方地震。 18日(22h) 盛岡地方地震。 21日(09h) 盛岡地方地震。	①津輕藩日記 ②北可継日記, 八戸藩日記
1721・1・23	享保5・12・26	06h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1721・1・23	享保5・12・26	10h, 盛岡地方地震。 12月28日(13h) も地震。	②北可継日記
1721・1・31 2・9	享保6・1・4 1・13	12h, 21h, 盛岡2度、八戸(21h) 地震。 10h, 14h, 八戸2度、盛岡(14h) 地震。	②北可継日記, 雜書
5・22	享保6・1・20	4月27日(09h) 地震。	
1721・5・24	享保6・4・29	07h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1721・6・30	享保6・6・6	17h, 盛岡, 弘前で地震。 6月12日(14h) 盛岡地方地震。	①津輕藩日記 ②北可継日記, 御日記
1721・9・10	享保6・闇7・19	12h, 盛岡, 八戸で地震。	②北可継日記, 八戸藩日記
1721・9・30	享保6・8・10	08h or 20h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1721・10・2 10・11 12・27	享保6・8・12 享保6・8・12	19h, 盛岡地方地震。 8月21日(19h) 地震。 11月9日(12h) 地震。	②北可継日記
1722・3・11	享保7・1・24	19h, 盛岡, 日光, 江戸で地震。	①御番所日記, 御日記 ②北可継日記
1722・3・19 5・8	享保7・2・3	21h, 盛岡地方地震。 3月23日(09h) 地震。	②北可継日記
1722・5・11	享保7・3・26	10h, or 22h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記

年 代			(地名の「、」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 地方を付した。数字○Oh. は地震発生時間、2つある場合は2度発生)		文献 ①単訂大日本地図収録中・資料 ②新収日本地図史料叢書・資料 ③その他の史・資料 (内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの)		新編日本被書地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) ④地図被害等級 ◇ 津波規模	
西暦	和暦							
1722. 7. 26	享保 7・6・14		20h, 盛岡地方地震。		②北可継日記			
1722. 8. 16	享保 7・7・5		屋, 八戸地方地震。		②八戸藩日記			
1722. 12・4	享保 7・10・26		23h, 盛岡地方地震。 10月27日(03h) 地震。 11月 9日(23h) 地震。 23日(06h) 地震。 27日(20h) 地震。		②北可継日記			
1723. 3・16	享保 8・2・10		11h, 盛岡・気仙郡(岩手県)で地震。		②北可継日記 ③氣仙境目並浜方巡檢記			
1723. 3・19	享保 8・2・13		氣仙地方(岩手県)地震。		③氣仙境目並浜方巡檢記			
1723. 5・1	享保 8・3・27		12h, 盛岡 2度(10h, 12h)、八戸・弘前・角館、余目(山形県)で地震。 3月28日盛岡 2度(12h, 14h)、八戸(12h)で地震。		①津軽藩日記 角館と災地震年譜 ②八戸藩日記 雑書, 北可継日記, 御日記, 北家御日記, 喜蒲氏年代記			
1723. 5・6	享保 8・4・2		20h, 盛岡、余目(山形県)、日光、江戸、青梅で地震。		①御番所日記 喜蒲氏年代記, 御日記, 谷合氏見聞錄			
1723. 5・30	享保 8・4・26		16h, 盛岡地方地震。 5月 8日(21h) 地震。 18日(22h) 地震。 6月16日(06h) 地震。 6月16日(17h) 地震。 7月 21日(06h) 地震。 7月 9日(14h) 地震。 10日(12h) 地震。 17日(16h) 地震。 19日(20h) 地震。 23日(12h) 地震。		②北可継日記			
1723. 9・4	享保 8・8・5		14h, 八戸、盛岡、余目(山形県)で地震。		②八戸藩日記, 北可継日記, 喜蒲氏年代記			
1723. 9・9	享保 8・8・10		08h, 池内(岩手県)、八戸、余目(山形県)、会津、江戸 で地震。 沢内では農家に被害。		①新宮雜記 ②八戸藩日記, 喜蒲氏年代記, 御日記, 南部沢内年代記			
1723. 10・15	享保 8・9・17		12h, 盛岡・八戸で地震。 9月22日(夜半過ぎ) 盛岡地方地震。 23日(12h) 八戸地方地震。		②北可継日記, 八戸藩日記			
1723. 11・7	享保 8・10・10		12h, 盛岡地方地震。 鳴物(16h)。		②北可継日記			
11・23 12・19				10月26日(19h) 地震。 11月22日(07h) 地震。				
1724. 2・16	享保 9・1・22		09h, 盛岡、八戸で地震。		②北可継日記, 御用入所日記			
1724. 2・22	享保 9・1・28		18h, 八戸地方地震。 1月29日(12h) 盛岡、八戸で地震。		②北可継日記, 御用入所日記, 八戸藩日記, 雜書			
1724. 5・21	享保 9・4・29		14h, 八戸地方地震。		②御用入所日記			
1724. 6・1	享保 9・閏4・10		10h, 盛岡 2度(09h, 17h)、八戸・弘前で地震。		①津軽藩日記 ②北可継日記, 八戸藩日記, 御用入所日記, 御日記			
1724. 6・21	享保 9・5・1		11h, 盛岡、日光で地震。		①御番所日記 ②北可継日記			
1724. 6・26	享保 9・5・6		08h or 20h, 八戸地方地震。		②八戸藩日記			
1724. 7・20	享保 9・6・1		16h, 盛岡地方地震。		②北可継日記			
1724. 9・3	享保 9・7・16		16h, 八戸地方地震。		②八戸藩日記			
1724. 9・9	享保 9・7・22		12h, 盛岡、八戸で地震。 7月28日(22h) 盛岡地方地震。 29日(11h) 盛岡、八戸で地震。		②北可継日記, 八戸藩日記, 御用入所日記			
1724. 12・7 12・24	享保 9・10・22		20h, 盛岡地方地震。 11月 9日(08h) 地震。		②北可継日記			
1725. 3・31	享保 10・2・17		19h, 八戸地方地震。		②八戸藩日記			
1725. 4・8	享保 10・2・25		09h, 盛岡地方地震。		②北可継日記			
1725. 5・20	享保 10・4・9		昼前, 八戸地方地震。		②御用入所日記			
1725. 5・25	享保 10・4・14		06h, 盛岡、八戸で地震。		②北可継日記, 御用入所日記			
1725. 5・29	享保 10・4・18		14h, 盛岡地方地震。 日光付近を震源とする地震の震動。 東照宮石灯籠倒れる。 江戸町前藩邸に被害。		①資料 動 ②北可継日記 その他資料 ③資料日本被書地震総覧, 新編日本被書地震総覧			
1725. 6・3	享保 10・4・23		04h or 16h, 八戸地方地震。 4月29日(00h) も地震。		②八戸藩日記			
1725. 6・27	享保 10・5・17		08h, 盛岡地方地震。		②北可継日記, 雜書			
1725. 7・25	享保 10・6・16		14h, 八戸地方地震。		②八戸藩日記			
1725. 8・2	享保 10・6・24		11h, 八戸・弘前で地震。		①津軽藩日記, 御日記 ②八戸藩日記			

$$\lambda = 139.7^\circ E \quad \phi = 36.25^\circ N \quad (C)$$

$$M = 6.0$$

西暦	年 代	地震・津波に関する記事の概要 （地名の「、」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 地方を付し た。数字〇〇は地震発生時間、2つある場合は2度発生）	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの 新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 △津波規模 ○地震被害等級 □ 地震被害)
1725・8・29	享保10・7・22	その他県、「・」は同じ県で列挙。1. 地域の場合 地方を付し た。数字〇〇は地震発生時間、2つある場合は2度発生） 7月24日(15h) 地震。 盛岡地方地震。	②北可継日記
1725・9・30	享保10・8・24	12h or 24h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1725・10・24	享保10・9・19 11・2 11・8	14h, 盛岡地方地震。 9月28日(18h) 地震。 10月4日(18h) 地震。	②北可継日記
1725・11・24	享保10・10・20	12h, 盛岡、八戸、余目（山形県）で地震。	②北可継日記, 八戸藩日記, 喜蒲氏年代記
1726・1・31	享保10・12・29	06h, 八戸地方地震。	②御用人所日記
1726・-・-	享保11・2・-	三陸沿岸に地震と風雨。 三陸屋の破損と泥水の湧出。 津波が入り、唐舟・田老で溺死者6人、舟5隻流出。 地震と被災の関係不明。冒潮の可能性あり。	③元龜以来岩手県沿岸漁底湖死集
1726・3・22	享保11・2・19 8・17	03h, 八戸地方地震。 2月26日(07h) 地震。 7月20日(12h or 24h) 地震。	②八戸藩日記
1726・12・20	享保11・11・27	14h, 盛岡、八戸、余目（山形県）、日光、江戸で地震。	①御番所日記, 萬年記 ②八戸藩日記, 喜蒲氏年代記, 御日記, 柳原藩日記
1727・1・27	享保12・1・6	06h or 18h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1727・2・1	享保12・1・11	17h, 八戸・弘前で地震。	①津軽藩日記 ②八戸藩日記, 御日記
1727・2・8	享保12・1・18	22h ~, 八戸地方地震数度。	②八戸藩日記
1727・6・30	享保12・5・12	12h, 盛岡地方地震。	②雜書
1727・7・15	享保12・5・27 12・30 1728・2・21 3・7 4・12	10h or 22h, 八戸地方地震。 11月18日 地震。 1月12日(02h or 14h) 地震。 27日 地震。 所々被損。 3月4日(11h) 地震。 5日(04h) 地震。 7日(09h, 17h) 地震。	②八戸藩日記, 奥南温古集
1728・10・19	享保13・9・17	10h, 盛岡地方地震。	②雜書
1728・12・16	享保13・11・16	18h, 八戸地方地震。 11月17日(18h) も地震。	②八戸藩日記
1728・12・19	享保13・11・19	02h, 八戸、弘前で地震。	①津軽藩日記 ②八戸藩日記, 御日記
1728・12・25	享保13・11・25	14h, 盛岡、八戸（度々）で地震。	②雜書, 八戸藩日記
1729・3・22	享保14・2・23 5・10 5・20	19h, 八戸地方地震。 4月13日(08h) 地震。 23日(08h) 地震。	②八戸藩日記
1729・5・29	享保14・5・2	06h, 盛岡、余目（山形県）で地震。	②雜書, 喜蒲氏年代記
1729・8・23	享保14・7・29	06h, 八戸・弘前・五所川原で地震。	①津軽藩日記 ②八戸藩日記, 御用人所日記, 御日記, 平山日記
1729・9・8	享保14・8・16 10・2	10h, 11h, 八戸地方2度地震。 9月10日(12h or 24) 地震。	②八戸藩日記
1729・12・25	享保14・11・6	12h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	③氣仙郡郷土史年表
1730・4・3	享保15・2・16	気仙地方に津波か？ 5月25日の津波か？	②御用人所日記, 御日記 ③氣仙郡郷土史年表
1730・6・4	享保15・4・19	13h, 八戸・弘前、江戸で地震。	②河南町誌
1730・7・9	享保15・5・25	宮城・牡鹿・桃生・本吉（宮城県）地方に津波。 田畠に被害。	①東藩史稿（宮城県氣象災異年表, 氣仙沼市史, 本吉郡誌） ③日本付近の地域海城別の被害地津波分布図 東北地方に襲来した外国地震津波, チリ地震津波調査報告, 宮城県史, 資料日本被害地震総覧, 新編日本被害地震総覧 日本被害津波誌
1731・2・1	享保15・12・25	06h ~, 八戸・館野越で地震。しばらく続く。	②八戸藩日記, 永禄日記
1731・-・-	享保16・-・-	三陸に津波。	②河南町誌
1731・7・25	享保16・6・22	10h, 盛岡、弘前で地震。	②雜書, 御日記
1731・8・21	享保16・7・19	06h, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1731・10・7	享保16・9・7	20h, 綱折（福島県）・白石を中心とした東北で地震。 津（三重県）で有感。 津折では家屋300余戸倒壊、死者84名。 白石では城の石垣・堀・櫓倒壊、死者2名。 周辺の村を含め、居家118、土蔵5、 厩7倒壊。	①有徳院實記, 割田郡誌, 永禄日記, 奥羽東北氣象災異年表 ②片倉代々記, 清津安井家文書・滑津「御用留」安藤家文書, 喜蒲氏年代記, 上山三家見聞日記, 八合年余之間出羽國上山城日記 喜蒲氏年代記, 万覚書, 御日記, 中新田町史, 伊藤家日記 ③大日本寺院総覧, 封内風土記

年 西暦	代 和暦	地震・津波に関する記事の概要 は他県、「」は同じ県で列挙。1地殻の場合、2つある場合は2度発生)	(地名の「、」 は地殻を付し た。数字〇〇hは地殻発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地殻史料収録史・資料 料収録史・資料 ③その他の史・資料を用いている文献で③にあたるもの (内は前記・資料を用いている文献で③にあたるもの)	新編日本被害地殻総覽による震源要素 (震央の位置・経度・緯度・規模 ・深さ) ◻ 地殻被害等級 ◻ 津波規模
		1月28日(08h) 盛岡、八戸で地震。			
1763・3・15	宝暦13・2・1	14h, 八戸・弘前、盛岡で地震。 八戸で城の堀破損、玄中寺大破。 八戸に津波? 家屋・人馬の流出多い。 2月4日(10h) 盛岡、弘前で地震。 3月、4月まで地震続く。		③日本付近の地殻地域別の被害地殻津波地震の差及震度の分布図 東北地方とその近海における地震活動 資料日本被害地殻総覽、新編日本被害地殻総覽 日本付近の地殻地域別の被害地殻津波地震の差及震度の分布図 日本付近の地殻地域別の被害地殻津波地震の差及震度の分布図 山田町津波誌、日本被害津波総覧、資料日本被害地殻総覽	
1763・3・24	宝暦13・2・10	20h, 八戸地方地震。 2月18日(02h or 14h)地震。 3月 5日 地震。 6日 度々地震。 15日(10h or 22h)地震。 27日 地震。		①八戸藩史料、兼部五郎小史 ②雑書、八戸藩日記、御日記、八戸藩勘定所日記 ③新編日本被害地殻総覽、東北地方とその近海における地震活動 日本付近の地殻地域別の被害地殻津波地震の差及震度の分布図 山田町津波誌、日本被害津波総覧、資料日本被害地殻総覽	陸奥八戸 $\lambda = 142.0^{\circ} \text{E}$ $\phi = 41.0^{\circ} \text{N}$ (C) $M = 7.0$ [II]
1763・5・17	宝暦13・4・5	06h, 盛岡2度、八戸で地震。 4月7日(08h) 八戸地方地震。		②八戸藩日記	
1763・5・23	宝暦13・4・11	03h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1763・5・24	宝暦13・4・12	曉, 八戸地方地震。 4月27日(06h) 地震。		②八戸藩日記	
1763・6・10	宝暦13・4・29	12h, 盛岡、弘前で地震。		②雑書、御日記	
1763・6・28	宝暦13・5・18	朝, 八戸地方地震。 5月19日(06h) 地震。 20日(朝)地震。 25日(朝)地震。 26日(朝)地震。 27日(曉)地震。		②八戸藩日記	
1763・7・26	宝暦13・6・16	20h, 盛岡2度、弘前で地震。		②雑書、御日記	
1763・8・3	宝暦13・6・24	08h, 盛岡地方地震。 6月26日(24h) も地震。		②雑書	
1763・8・11	宝暦13・7・3	10h, 盛岡・花巻、八戸・弘前で地震。 7月4日(11h) 花巻、八戸で地震。		②雑書、御日記、暦、八戸藩日記	
1763・8・18	宝暦13・7・10	八戸地方地震。 8月15日も地震。		①八戸藩史料	
1763・9・30	宝暦13・8・23	05h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1763・10・16	宝暦13・9・10	07h, 盛岡、八戸2度、弘前、江戸で地震。 9月11日(08h) 八戸地方地震。		②雑書、御日記「江戸・津輕」、八戸藩日記	
1764・1・14	宝暦13・12・12	10h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1764・3・3	明和1・2・1	曉, 八戸地方地震。 2月7日(08h) も地震。		②八戸藩日記	
1764・3・16	明和1・2・14	22h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1764・3・17	明和1・2・15	07h, 八戸・弘前で地震。		②八戸藩日記、御日記	
1764・4・25	明和1・3・25	10h or 22h, 八戸地方地震。 3月26日(04h or 16h) も地震。		②八戸藩日記	
1764・5・6	明和1・4・6	09h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1764・8・2	明和1・7・5	05h or 17h, 八戸地方地震。 7月8日(11h) 地震。 12日(暁)地震。 24日(06h) 地震。		②八戸藩日記	
8・21					
1764・9・16	明和1・9・1	04h, 八戸・弘前で地震。		②八戸藩日記、御日記	
1764・10・18	明和1・9・23	屋, 八戸地方地震。 9月25日(暁) も地震。		②八戸藩日記	
1765・5・18	明和2・3・29	06h, 八戸地方地震。 3月30日(02h or 14h) も地震。		②雑書	
1765・7・2	明和2・5・15	07h, 盛岡地方地震。		②雑書	
1765・7・25	明和2・6・8	14h, 盛岡、弘前で地震。		②雑書、御日記	
1765・8・23	明和2・7・7	八戸地方2度地震。		②八戸藩日記	
1765・12・11	明和2・10・29	22h, 八戸地方地震。		②八戸藩日記	
1766・1・14	明和2・12・4	13h, 盛岡地方地震。 12月10日(23h) 地震。		②雑書	
1766・3・8	明和3・1・28	18h, 弘前から津軽半島にかけては被害大。 各地で地割れ、噴砂あり。 余震は年末まで続いた。とくに2月8日の余震は強く、 家屋の破損あり。南外(秋田県)で震動。 同日、銚子で津波?との記録がある。		①津軽・北海道の被害に関する資料 ②南部に限る資料についての資料 津軽・その他の被害に関する資料 ③資料日本被害地殻総覽、新編日本被害地殻総覽	津軽 $\lambda = 140.5^{\circ} \text{E}$ $\phi = 40.7^{\circ} \text{N}$ (A) $M = 7.4 \pm 1/4$ [II]

西暦	年代	地震・津波に関する記事の概要 （地名の「、」は同じ県で列記。1地域の場合「地方を付し た。数字〇〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生）	文献 ①増訂大日本地図史料収録史・資料 ②新編日本地図史 料収録史・資料 ③その他の歴史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文獻で③にあたるもの 新編日本被害地図総覽による震源要 新編日本の位置、震源の緯度・経度・規模 （震央の緯度・深さ） ◇ 津波規模
1766・10・7	明和3・9・4	07h or 19h, 八戸地方地震。	②新御殿御用入所日記
1767・—・—	明和4・—・—	仙台地方地震。	③宮城県史, 登米郡史
1767・3・18	明和4・2・19	07h, 八戸、盛岡で地震。 2月20日(08h) 八戸地方地震。	②八戸藩日記, 雜書
1767・4・24	明和4・3・26	16h, 八戸・弘前・盛岡・花巻・沢内（岩手県）・南外村（秋田県）、米谷（宮城県）・金井（山形県）・江戸で地震。 馬家文書, 米谷系行政資料	①村井舊記, 南部沢内年代記（岩手県災異年表） ②八戸藩日記, 墓, 御用留帳, 谷泊村御用留帳, 相馬家文書, 相馬郷土史年表 ③岩手県災害関係行政資料
1767・4・25	明和4・3・27	14h? 宮城（宮城県）・白河、王子、江戸で地震。	②榎原藩日記, 御日記, 信寧公御代日記 ③廣瀬村愛子管井甚兵衛氏所蔵（宮城都誌）
1767・5・2	明和4・4・5	10h, 盛岡地方地震。 ?, 沢内地方度々地震。	①南部沢内年代記（岩手県災異年表） ②八戸藩日記, 雜書 ③岩手県災害関係行政資料
1767・5・4	明和4・4・7	09h, 弘前・八戸、盛岡・花巻・鬼柳・沢内（岩手県）、宮城（秋田県）・米谷・佐治・河南・中新田（以上宮城県）、南外鬼柳（現北上市）へ王子・江戸で地震。 4月8日(04h) 盛岡地方地震。 9日(16h) 八戸地方地震。	①村井舊記（青森市沿革史） ②八戸藩日記, 雜書, 合泊村御用留帳, 米谷奉還日記, 石川日記, 番, 相馬家文書, 合泊村土年表, 中新田町史, 石井忠運日記, 御日記「江戸・津鑑」 ③廣瀬村愛子管井甚兵衛氏所蔵（宮城都誌）, 南部沢内年代記 新編日本被害地図総覽, 東北地方とその近海における地震活動 日本付近の海域別別の被害地震津波地震の表及震度の分布図
1767・6・6	明和4・5・10	08h, 盛岡、南外（秋田県）で地震。	②雜書, 相馬文書
1767・7・10	明和4・6・15	*10h, 日光、江戸で地震。	②雜書, 相馬文書, 日光社家御番所日記, 御日記, 榎原藩日記
1767・7・21	明和4・6・26	曉, 八戸地方地震。	②八戸藩日記
1767・10・22	明和4・9・30	10h, 八戸・弘前・宮城（宮城県）、耶殊（福島県）、高田 で地震。 八戸では(11h, 02h)にも地震。 江戸5度、八王子、日光3度で強く揺れる。 江戸では屋根瓦落ち、家14～15軒倒れ、天井溢れる。 日光で彫り物抜け落ちる。	②大歴様御用入所日記, 御日記「江戸・津鑑」, 墓竹書物方日記 榎原藩日記「江戸・高田」, 耶殊御番, 木村家文書, 木村家日記, 新編跡観 信寧公御代日記, 日光社家御番所日記, 新編跡観 ③廣瀬村愛子管井甚兵衛氏所蔵（宮城都誌）, 新編日本被害地 震総覽
1767・10・29	明和4・閏9・7	11h, 盛岡、日光で地震。	②雜書, 日光社家御番所日記
1767・10・31	明和4・閏9・9	08h, 盛岡、八戸・弘前で地震。	②雜書, 八戸藩日記, 御日記, 大歴様御用入所日記
1767・12・8	明和4・10・18	10h, 盛岡地方地震。	②雜書
1767・12・9	明和4・10・19	15h, 八戸・弘前(00h, 02hにも) 地震。	②御日記, 八戸藩日記
1767・12・16 12・21	明和4・10・26	10h, 盛岡地方地震。 11月1日(12h) 地震。	②雜書
1767・12・22	明和4・11・2	04h or 16h, 八戸地方地震。 11月3日(18h) も地震。	②八戸藩日記
1768・1・8	明和4・11・19	22h, 盛岡地方地震。	②雜書
1768・1・18	明和4・11・29	仙台地方地震。青山公、獅山公墓廟の碑傾く。	②六代治家記録微山公, 宮城県通史, 中新田町史, 東藩史稿, 登仙台 米部史 ③重計宮城県郷土史年表, 新編日本被害地図総覽
1768・2・21	明和5・1・4	22h, 盛岡、弘前(2度)で地震。	②雜書, 封内事実秘苑
1768・3・10	明和5・1・22	02h 04h 八戸地方2度地震。 1月24日(20h) も地震。	②大歴様御用入所日記
1768・3・30	明和5・2・12	15h 盛岡、八戸地方地震。	②大歴様御用入所日記, 雜書
1768・4・10	明和5・2・23	11h, 八戸・弘前で地震。	②大歴様御用入所日記, 御日記
1768・4・24	明和5・3・8	14h, 盛岡地方地震。	②雜書
1768・6・13	明和5・4・3	08h, 八戸地方地震。 4月29日(11h or 23h) も地震。	②大歴様御用入所日記
1768・9・8	明和5・7・28	15h, 八戸・弘前、盛岡、沢内（岩手県）で地震。 八戸は前夜中地震があり、16h にも地震。 9月5日(01h) 八戸地方地震。 8月1日(14h) 八戸地方地震。	①南部沢内年代記（岩手県災異年表）, 八戸藩史料 ②大歴様御用入所日記, 御日記, 奥南温古集, 南部沢内年代記, 八戸藩日記 ③岩手県災害関係行政資料, 東北地方とその近海における地震活動 日本付近の海域別別の被害地震津波地震の表及震度の分布図
1768・11・3	明和5・9・24	暮, 八戸地方地震。	①八戸藩史料, 御日記, 奥南温古集, 大歴様御用入所日記,
11・10	10・11	10月2日(22h) 八戸地方地震。	②雜書, 日光社家御番所日記
11・19	11・4	03h, 八戸、盛岡で地震。	
12・12	11・4	10h, 八戸地方地震。	
1769・1・15		11月5日(10h) 地震。 12月8日(14h) 地震。	

年	代	地震・津波に関する記事の概要 （地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合、[] 地方を付した。数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生）	文献 ①曾訂大日本地方史収録史・資料 ②新編日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
西暦	和暦	は他県、「・」は同じ県で列挙。1地域の場合、[] 地方を付した。数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生）	
1769・一・一	明和 6・一・一	沢内地方（岩手県）地震。	②、③南部沢内年代記
1769・四・21	明和 6・3・15	12h, 盛岡、弘前で地震。	②雉書、御日記
1769・6・22	明和 6・5・19	08h, 八戸地方地震。 八戸では大橋五間落ち、南宗寺石塔石灯籠庫裡大門等破損。諸々破損。弘前は弱いて2度地震。 花巻は7日間揺れる。 6月11日(10h) 八戸地方地震。 14日（度々）盛岡地方地震。	②奥南温古集、 ③新編日本被害地震総覧 ②八戸藩日記・雑書、封内事実秘苑、八戸藩勘定所日記、曆、 東北地方とその地域別に被害地震活動、資料日本被害地震総覧 新編日本被害地震総覧 八戸 6月 9日の誤記か？
1769・7・12	明和 6・6・9	08h, 八戸・弘前、盛岡・花巻、江戸で地震。 八戸では大橋五間落ち、南宗寺石塔石灯籠庫裡大門等破損。諸々破損。弘前は弱いて2度地震。 花巻は7日間揺れる。 6月11日(10h) 八戸地方地震。	②八戸藩日記・雑書、封内事実秘苑、八戸藩勘定所日記、曆、 東北地方とその地域別に被害地震活動、資料日本被害地震総覧 新編日本被害地震総覧 八戸 $\lambda = 141.6^{\circ} E$ $\phi = 40.6^{\circ} N$ (C) $M \approx 6 \frac{1}{2}$ (C)
1769・7・22	明和 6・6・19	10h, 八戸地方地震。 損害あり。	①八戸藩史料、 ②奥南温古集、八戸藩日記 ③日本付近の地域別に被害地震の表及震度の分布図 八戸 3つの地震は群発か？誤記か？
1769・8・5	明和 6・7・4	15h, 17h, 盛岡地方地震。	②雉書
1770・3・1	明和 7・2・4	10h, 盛岡地方地震。	②雉書
1770・3・25	明和 7・2・28	05h or 17h, 八戸地方地震。	②御用人所日記
1770・5・27	明和 7・5・3	06h, 盛岡、江戸で地震。所々破損、人馬の死多数。 資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧、東北地方とその近海における地震活動、岩手県災害関係行政資料	①岩手懸志誌（岩手県災異年表）、宮地日記 ②御用人所日記 ③岩手県災害関係行政資料、岩手県災異年表 陸中盛岡 要再考
1770・6・12	明和 7・5・19	24h, 八戸地方地震。	②新御殿御用人所日記
1770・6・26	明和 7・6・4	04h, 八戸、沢内（岩手県）地方地震。	①南部沢内年代記 ②御用人所日記
1770・7・26	明和 7・閏 6・4	04h, 沢内（岩手県）地方地震。	②南領沢内年代記 ③岩手県災害関係行政資料、岩手県災異年表
1770・9・22	明和 7・8・4 11・25 12・25	02h, 八戸地方2度地震。 10月 9日(03h) 地震。 29日(12h or 24h) 地震。	②御用人所日記、新御殿御用人所日記 ③持事見聞録 ④大槌地方年表
1771・6・15	明和 8・5・3	11h or 23h, 大槌・大原（岩手県）で地震。 大槌では石崩れ、死者 3、馬 9頭死む。	
		大原では膳・椀・鍋・釜破損、酒溢れる。 安永元年地震か？	
1771・11・11	明和 8・10・5	10h, 八戸・弘前、盛岡・花巻、日光で地震。	②新御殿御用人所日記、御日記、雜書、曆、日光社家御番所日記
1771・11・24	明和 8・10・18	16h, 盛岡地方地震。	②雉書
1772・4・4	安永 1・3・2	10h or 22h, 八戸地方地震。	②御用人所日記
1772・5・5	安永 1・4・3	12h, 14h, 八戸・弘前で地震。 弘前は 2 日、10 日、13 日、15 日にも地震。	①封内事実秘苑 ②御日記、新御殿御用人所日記
1772・6・1	安永 1・5・1	11h or 23h, 八戸地方地震。	②新御殿御用人所日記
1772・6・3	安永 1・5・3	10h, 北東北で地震。日光、八王子、江戸で有感。 ④地震被害の歴略は別表 2 「安永地震による各地の被害」等参照。 1987年1月9日の岩手県中部沿岸地震に似ており、 同様のものであるとする「やや深発性」の沿岸部地震となる。 5月3日(02h) にも地震。 10日(17h) 弘前地方で地震。 13日(20h) 沢内で地震(0h)、豪までに 4 ~ 5 度。 14日(10h or 22h) 沢内地方で地震。 19日(06h) 盛岡地方地震。 6月 9日、14日 沢内地方地震。 27日(11h) 盛岡、八戸・弘前で地震。	①南部沢内年代記（岩手県災異年表）、太祖記録抄、東藩史稿 角館火災地震年譜、武蔵六右衛門所藏記録 ②新御殿御用人所日記、南部沢内年代記、御用入雜書、零石歲代 大鶴文庫、岩手県史、大鶴文配錄、凶年表、奥羽日録、米谷郷土史年表 勘定所日記、北家御日記、角鶴誌、花川日記、日光社家御番所日記、 年々出来事記、相馬家文書、日光社家御番所日記、石川日記、 幕府書物方日記、御日記「江戸・津輕」 ③岩手県災害関係行政資料、東北地方とその近海における地震活動、 新編日本被害地震総覧、日本付近の地域別に被害地震の表及震度の分布図 鹿又齊榮家文書、花巻年表、上羽伊那郡誌、上羽伊那郡誌、 古今代云記、若柳年代表（栗原郡都誌）、大槌代官文配錄、 仙郡海瀬誌、見附帳、世間風唱書力事、元和元年ヨリ歳之吉 凶留帳 ④御日記「江戸・津輕」 ⑤御日記「江戸・津輕」
1772・12・24	安永 1・12・1	09h or 21h, 八戸地方地震。	②新御殿御用人所日記
1773・3・5	安永 2・2・13	09h, 八戸・弘前で地震。 2月18日(17h) 八戸地方地震。	②新御殿御用人所日記、御日記
1773・4・2	安永 2・3・11 4・5 6・19 7・5	12h, 八戸地方地震。 02h, 八戸・弘前で地震。 暮、八戸地方地震。 5月16日(02h) 地震。	②新御殿御用人所日記、御日記
1773・7・21	安永 2・6・2	01h, 盛岡地方地震。	②雉書
1773・8・8 9・5	安永 2・6・20	23h, 八戸地方地震。 7月19日(16h) 地震。	②新御殿御用人所日記
1774・1・9	安永 2・11・27	夜, 八戸地方地震。 12月 3日(22h) 地震。 7日(20h) 地震。	②御用人所日記

年 代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た。数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①専訂大日本地震史料収録史・資料 ②新訂日本地震史 史料収録史・資料 ③その他の歴史・資料 (内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの)	新編日本被害地震総観による震源要素 (震央の位置、震源の深度・強度・震度・震源規模 ・深さ) ◻ 地震被害等級 ◻ 津波規模
西 暦	和 暦		
1783・1・19	天明2・12・17	16h, 古川・加美(宮城県) 地方地震。	②古川市史 ③天明凶年記集(加美郡誌)
1783・4・6	天明3・3・5	10h ~12h, 古川・加美(宮城県) 地方地震。	②古川市史 ③天明凶年記集(加美郡誌)
1783・8・1	天明3・7・4	10h or 22h, 八戸地方地震。 8月4日も地震。	②八戸藩日記
1783・12・10	天明3・11・17	10h, 盛岡、弘前で地震。	②御日記, 雜書
1784・1・12	天明3・12・20	16h, 八戸・弘前・五所川原、盛岡で地震。 同日江戸(10h, 12h, 16h, 02h)でも地震あり。	①滝水日記, 御用人所日記, 平山日記, 御日記「江戸・津軽」, 宴遊 日記
1785・2・8?	天明4・12・31?	佐沼・米谷(宮城県) 地方地震。	②米谷郷土史年表, 佐沼郷土史年表
1785・-・-	天明5・-・-	中新田(宮城県) 地方地震。	②中新田町史
1785・6・6	天明5・4・29	08h, 盛岡、弘前で地震。	②御日記, 雜書
1785・8・4	天明5・6・30	14h, 盛岡地方地震。	②雑書
1786・1・29	天明5・12・30	20h, 盛岡・花巻・金井(山形県)・矢祭(福島 県)、八王子・江戸(2度 21h, 23h)で地震。	①春水日記, 石川日記, 万覚帳, 谷村村御用留帳, 三重 年表, 東置賜郡史, 暈書
1786・-・-	天明6・-・-	河南・中新田・登米(以上宮城県) で地震。	②河南町誌, 登米町史編纂史料集
1786・3・31	天明6・3・2	16h, 盛岡5度・花巻5度・弘前で地震。	②雑書, 暈, 御日記
1786・9・9	天明6・8・17	10h, 盛岡地方地震。	②雑書
1786・10・5	天明6・9・14	10h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記
1786・11・5	天明6・10・15	夜明, 一関地方地震。 10月19日(昼)も地震。	①普江真澄遊覽記
1787・1・10	天明6・11・21	14h, 盛岡地方地震。	②雑書
1787・2・13	天明6・12・26	09h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記
1787・3・22	天明7・2・3	23h, 盛岡、米沢で地震。	②雑書, 吉田日記
1788・5・15	天明8・4・10	10h, 花巻地方地震。	③暈
1789～1800	寛政年間	三陸沿岸に地震、津波。 雄勝(宮城県)で床上浸水2尺。	①宮城懸昭和震嘯誌 ③雄保記録
1789・7・3	寛政1・6・11	07h, 八戸・弘前(2度 07h, 10h), 花巻で地震。 6月14日(10h)盛岡・花巻・弘前・江戸で地震。 27日(15h)花巻・弘前で地震。	①木瀬賢生重鑑圖 ②雑書, 暈, 御日記「江戸・津軽」, 八戸藩日記, 奥南温古集 ③暈
1790・10・24	寛政2・9・17	08h, 盛岡地方地震。 10月6日(02h)地震。 15日(22h)地震。	②雑書
1791・1・17	寛政3・1・4	10h, 盛岡、弘前で地震。	②雑書, 御日記, 在国日記
1791・2・6	寛政3・5・29	08h, 盛岡・花巻・弘前・八王子・江戸で地震。	②雑書, 天保格, 御日記「江戸・津軽」, 石川日記, 松鶴日記, 榎原謹日記
1791・6・30	寛政3・6・29	08h, 盛岡・花巻・弘前・八王子・江戸で地震。	③暈
1791・7・29	寛政3・6・29	花巻地方地震。	①普江真澄遊覽記
1791・-・-	寛政3・8・下旬	昼夜, 雪石地方地震。	②雪石穀代日記
1791・11・2	寛政3・10・7	10h, 盛岡地方地震。	②雑書
1792・11・19	寛政4・10・6	16h, 花巻地方地震。	②暈
1792・11・29	寛政4・10・16	14h, 下北(青森県) で地震。	①普江真澄遊覽記
1793・1・24	寛政4・12・12	朝, むつ地方地震。	
1793・2・8	寛政4・12・28	14h, 青森県西方沖の地震津波。 深浦・藤ヶ尻で被害大。 もつ(青森県)、河南(宮城県)、矢祭(福島県) も 震動。余震続く。	①津軽年表, 工藤家記, 佐藤家記, 津軽藩日記, 普江真澄遊覽記 奥羽格, 地震帶 ②御用格, 御日記「江戸・津軽」, 平山日記, 封内美松苑, 要 記秘鑑, 伊藤家大雅鑑 河南町誌, 津屋松谷説後々拾遺 ③青森県の地震津波, チリ地震津波, 新編日本被害地図總覽, 日本被害津波 總覽, 東北地方とその近海における地震活動,
1793・2・17	寛政5・1・7	12h, 滝前・陸中・磐梯 八戸 大地震3度、堤・橋に被害。 弘前 震石 花巻 北上 黒沢尻 懸峰 仙台 福島 相馬	西津輕 $\lambda = 139.95^{\circ}$ E $M = 6.9 \sim 7.1$ 陸前・陸中・磐梯 $\lambda = 144.5^{\circ}$ E $M = 8.0 \sim 8.4$ $\phi = 40.85^{\circ}$ N (A) $\phi = 38.5^{\circ}$ N (D) $[V] < 2 >$
1793・2・8	寛政4・12・28	14h, 青森県西方沖の地震津波。 深浦・藤ヶ尻で被害大。 もつ(青森県)、河南(宮城県)、矢祭(福島県) も 震動。余震続く。	①岩手懸沿岸大崩壊取調書, 古廟山主翁記録, 大船支配録, 売農家訓, 奥 南見聞録, 八戸藩勘定所日記, 古美伝記録, 盛藩年表, 時事見聞録, 岩手 懸津浪中, 釜石市誌, 東藩中稿, 東藩史稿, 岩手県氣象災異年表 川家日記, 慶弘紀聞, 春水日記, 武江年表, 宮地日記, 天龍施田記 ②雑書, 泰敷姓秘抄, 暈, 岩手県史, 大船支配録, 売農家訓, 九戸地方史, 岩手 懸津浪中, 釜石市誌, 八戸藩日記, 八戸藩帳, 塩釜町方留書, 塩 釜市史, 元和元年ヨリ歳之吉凶留帳, 年々出来事記, 塩釜町方留書, 河南 町誌, 山下先祖代々記, 登米町史編纂史料集, 星彦市家曆面裡

年 代	西 暦	地震の概要 (地名の「、」は同じ場所で列挙。1. 地域の場合、2つある場合は2度発生) は他の場所で発生した。数字〇〇は地殻発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①備註大日本地歴史収録史・資料 ②新収日本地歴史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 (内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの) 新編日本被害地盤総覽による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) □ 地震被害等級 □ 津波規模
大原・江刺・藤沢 (以上岩手県)、塩釜・中中新田・登米 (以上宮城県)、矢祭・田島・三春 (以上福島県)、鶴岡・米沢 (山形県)、笠間・八王子・川越 (埼玉県)、江戸・甲府、御殿場で震動。	書、中村藩新妻陰常手記、忠巒公当御代泉藩家譜、福島県史、 萬寶帳、農業耕作帳、藤原家記、明光寺過去帳(東置賜郡史)、矢島の 藤里村誌、大泉百談、瀧沢記八郎兵衛日記、東置賜郡史、御年表 古文書散歩、三重生年表、米沢人談、米沢人表、越後野誌、 古文書散歩、米沢人表、松平藩史料、赤城神社年代記、相川村 御番所日記)、美日記、松平藩所日記、宿直所日記、柳原藩日記、坂田家御用日 記、永代記録帳、幕府書物方日記、幕府書物方日記、幕府書物方日記、 記、名主日記、石川日記、若利町史		

八戸から東(福島県)まで津波。
八戸 濟で家屋流出。
官古・山田・大槌・釜石 家屋流出破損83、死11外。
大船渡 湾内の塩場石垣流出。
陸前高田 人家3~4尺浸水。
小樽で40軒流出。
石巻 流入2尺。
藤崎 床上浸水2尺。
泉 淋死者あり。
余震は翌年10月まで続く。
1月7日 地震発生直後~暮まで 地震22度(5度大地震)
花巻 18hまで地震37度
追 16h~17h 4度、18h~20h 程の続く、
18h 1度、22h 2度、24h 3度
御殿場 20hまで地震3~4度
相馬 19hに大地震
福島 18h~9日02h 地震
米沢 地震5~6度
山形 地震20度余
江戸 12h~13h 大小3度、14h~15h 大き12度、
16h~17h 4度、18h~20h 程の続く、
18h 1度、22h 2度、24h 3度
甲府 地震5~6度
1月7~8日
八戸 度々地震
追 塩釜 地震3度
中中新田 地震3~4度
仙台 昼夜地震30度余
相馬 8~9度
仙台 8~9度
山形 朝から数度、暮大地震
米沢 朝より地震数度 18h 大地震
八王子 18h、9日02h 地震
相馬 18h、9日02h 地震
福島 18h、9日02h 地震
甲府 夜中3度地震

江戸 08h 3度、10h 2度、12h 3度、18h 1度、
20h 3度、22h 2度、24h 5度地震
1月9日 度々地震
八戸 地震36度
追 地震7度
仙台 昼夜 地震10~11度
相馬 地震少々
福島 地震少々
米沢 地震少々
日光 地震
江戸 10h 1度、12h 1度、14h 3度、16h 1度
24h 1度地震
御殿場 07h 地震
1月10日
八戸 23h 地震
追 地震5度
中中新田 24h 大地震で家蔵転ぶ
仙台 7~8度地震
相馬 2度
福島 2度
米沢 24h 地震大
日光 24h 地震大
八王子 24h 地震大
江戸 08h 1度、10h 2度、24h 3度地震
御殿場 22h 地震
1月11日
追 10日から11日明前までに11度地震
仙台 11日は22度地震
5~6度
相馬 10日から11日明までに2度地震
11日は2度地震
福島 11日は2度地震
江戸 02h 1度、14h 1度地震
1月12日
追 8度地震
相馬 明け方、19h 地震
福島 06h 地震。怪我1、土蔵20棟、家居20棟
江戸 18h 地震
御殿場 20h 地震
1月13日
追 2度、相馬5度、江戸で地震
相馬 06h 地震
福島 06h 地震。怪我1、土蔵20棟、家居20棟
江戸 18h 地震
御殿場 20h 地震
1月14日
追 2度、相馬2度で地震
1月15日
追屋 2度、夜2度地震
1月16日
追(06h)、相馬(02h, 15h)で地震
1月17日
追屋 2度、夜2度地震
1月18日
追(06h)、相馬(02h, 06h, 18h)で地震
1月19日
追(06h)、相馬(02h, 15h)で地震
1月20日
追(02h, 10h, 12h, 18h)、相馬(0h, 14h)で地震

年 代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た。数字○〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①複数の大日本地震史料収録史・資料 ②新編日本地震史 ③その他の歴史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの	新編日本地震史料収録による震源要素 (震央の位置、震源の深度・強度・規模 △津波規模
西暦 和暦			
	<p>1月21日 迫(10h, 24h)、相馬(06h, 16h) 地震 1月22日 迫(08h, 22h)、相馬(20h, 22h) 地震 1月23日 迫(00h, 04h, 12h)、相馬(04h, 12h) 地震 1月24日 相馬(明け方) 地方地震 1月26日 迫(10h)、相馬(明け方 2度) 地震 1月28日 相馬(明け方) 地方地震 2月 1日 迫(02h) 地方地震 2月 5日 迫(24h)、相馬(23h) 地震 2月 6日 迫(22h)、相馬(昼 2度) 地震 2月 7日 迫(12h) 地方地震 2月 9日 *米於(17h) 地震。晩まで14～15回地震 迫(06h 1度)、昼 3度、夜 2度)、 相馬(2度、夜 2度) 地震 2月10日 迫(2度)、相馬で地震 2月11日 迫(2度)、相馬で地震 2月12日 迫(4h) 地方地震 2月19日 迫(08h) 地方地震 2月20日 迫(06h) 地方地震 これより日々地震 2月21日 相馬昼 3度、夜 1度地震 3月 6日 相馬(10h、暮) 地方地震 各地の余震状況 花巻 1月13日まで昼夜15～16度 宮古 2月中全日全夜 大槌 2～3月末まで 大原 2月上旬まで 塙釜 3月7日まで日々5～7度 山形 1月14日までやまず</p>		
1793・4・17 寛政5・3・7	<p>安祭 1月13日までやまず 赤城 1月13日まで昼夜、2月も度々</p> <p>弘前、迫(宮城県／以後4度、夜には8度地震)・塙釜 、安祭(福島県) 度々、相馬(20hまでに7度、24h～ 翌明方3度)、山形(暮より明方15度)、笠置(群馬／5度)、 江戸2度、日光、八王子、赤城(群馬)、 甲府(夜中にも3度)、高田(新潟県) 地震。</p>	<p>①春水日記、牧野家御家譜、万覚帳、元和元年ヨリ歳之吉凶留帳、 ②御日記、牧野家御家譜、万覚帳、元和元年ヨリ歳之吉凶留帳、 御番所出来事記、榎原瀬日記、石川日記、信直所日記(日光社家、塙 金町方日記)，坂田家御用日記、庄田日記、御年表並月表、塙 金町方日記，赤城神社年代記、中村瀬新妻陰常手記 ③新編日本被書地震総覧</p> <p>④元和元年ヨリ歳之吉凶留帳、中村瀬新妻陰常手記</p> <p>⑤元和元年ヨリ歳之吉凶留帳</p>	三陸沖？
1793・4・18 寛政5・3・8	<p>弘前(04h)、迫(10h)、相馬(夜明、14h, 16hも) で地震。相馬に10月までの地震記録あり。</p>	⑥元和元年ヨリ歳之吉凶留帳	
1793・5・1 寛政5・3・21	<p>08h or 20h、迫地方地震。それより度々地震。 家譜、小家、馬家、便所詔び人は氣絶。</p>	⑦元和元年ヨリ歳之吉凶留帳	
1793・-・- 寛政5・5・-	<p>金ヶ崎(岩手県) 地方地震。永徳寺本堂、土蔵破壊。</p>	⑧水沢市永徳寺古文書 ⑨新編日本被書地震総覧	
1793・-・- 寛政5・7・-	<p>磐梯(富士県) 地方地震。 家屋の倒壊、破損多。</p>	⑩磐梯新妻陰常手記 ⑪御用人所日記	陸前磐梯町
1793・8・26 寛政5・7・20	<p>02h or 14h、八戸地方地震。</p>	⑫御用人所日記、御日記、中村瀬新妻陰常手記 ⑬御日記	
1793・10・1 寛政5・8・27	<p>06h、八戸・弘前、相馬(朝) 地震。</p>	⑭御日記	
1793・10・31 寛政5・9・27	<p>15h、盛岡地方地震。</p>	⑮御日記	
1794・5・18 寛政6・4・19	<p>09h、盛岡、弘前で地震。</p>	⑯御日記	
1794・11・25 寛政6・11・3	<p>00h、仙台・迫(宮城県 04h)、花巻、弘前で地震。 江戸を震源とする地震。 鳥取藩上屋敷土蔵2か所崩れ、幕府書物方の番所壁・西 牆壁落ちる。 日光、甲府、矢祭(福島県) も震動。</p>	<p>⑰泰平年表、文恭院實紀 ⑱鳥取藩御日記、御在府日記、御日記〔江戸・津軽〕、榎原藩日記 四井屋久兵衛尊之事(西宮市史)、瓦窓帳、御用印記、 御番所日記、幕府書物方日記、坂田家御用日記、 ⑲廣瀬村愛子管井甚兵衛所裁賛(宮城郡誌)、日本災異志、武江 年表、新編日本被書地震総覧、年々出来事記 ⑳御日記、封内実鏡苑</p> <p>㉑御日記</p> <p>㉒御日記</p>	江戸
1795・1・30 寛政6・12・10	<p>10h、盛岡、弘前で地震。</p>	㉓御日記	
1795・11・20 寛政7・10・9	<p>08h、盛岡地方地震。</p>	㉔御日記	
1795・11・24 寛政7・10・13	<p>08h、盛岡、弘前、江戸で地震。 10月17日(06h) 盛岡、江戸で地震。</p>	㉕御日記	小野田孝徵日記
1795・12・31 寛政7・11・21	<p>06h、盛岡地方地震。</p>	㉖御日記	
1796・1・4 寛政7・11・25	<p>15h、盛岡、江戸で地震。</p>	㉗御日記	

年 西暦	代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。1地域の場合「地方を付し た。数字〇〇hは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献	
			①増訂大日本本地震史料収録史・資料 料収録史・資料 ○内は前史・資料を引用している文献で③にあたるもの	②新収日本本地震史 (震中の位置・震源の緯度・経度・規模 ・深さ) □ 地震被害等級 ◇ 津波規模
1797・2・3	寛政9・1・7	06h, 八戸地方地震。	②遠山家日記	
1797・11・14 11・17 12・26	寛政9・9・26 寛政10・6・25	夜, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 9月29日(10h or 22h)地震。 11月9日(10h or 22h)地震。 12月21日(18h) 地震。 1月18日(10h or 22h)地震。 3月17日(22h) 地震。 4月22日(10h or 22h)地震。 4月22日(06h or 18h)地震。 5月27日(06h or 18h)地震。 5月6日(06h or 18h)地震。	②灘書	
1798・2・6 3・5 5・2 5・7 6・6 6・11 6・19	寛政10・6・25 寛政11・1・1 寛政11・2・14	3月17日(22h) 地震。 4月22日(10h or 22h)地震。 4月22日(06h or 18h)地震。 5月6日(06h or 18h)地震。		
1798・7・15	寛政10・6・2	20h, 迫(宮城県) 地方地震。	③年々出来事記	
1798・8・7 9・18	寛政10・6・25 寛政11・5・22	04h むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 8月9日(16h) も地震。 11月26日(04h or 16h)地震。 1月3日(00h or 12h)地震。 10月(夜) 地震。	②灘書	
1799・2・20	寛政11・1・16	晩, 釜石地方地震。 海辺大騒ぎ。	③大越地方年表	
1799・3・9	寛政11・2・4	00h or 12h, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。	②灘書	
1799・6・25	寛政11・5・22	04h, 迫(宮城県) 地方地震。	③年々出来事記	
1799・8・16 9・27	寛政11・7・16 11・7	02h or 14h, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 8月26日(0晚) 地震。 10月10日(02h)地震。	②灘書	
1800・2・20 2・27	寛政12 5・9 5・17	1月27日(10h or 22h)地震。 2月4日(10h or 22h)地震。 4月16日(02h or 14h)地震。 22日(00h or 12h)地震。		
1800・6・13	寛政12・閏4・21	15h, むつ(田名辺、青森県) • 弘前地震。	②灘書, 御日記	
1800・6・23	寛政12・5・2	盛岡地方地震。	②灘書	
1800・8・10 8・27	寛政12・6・22 寛政12・12・11	08h, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 7月8日(10h or 22h)地震。 13h, 盛岡、むつ(田名辺、青森県) • 弘前地震。	②灘書	
1801・1・25	寛政12・12・11	13h, 盛岡、むつ(田名辺、青森県) 地方地震。	②灘書	
1801・3・6	享和1・1・22	夜, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。		
1801・4・13	享和1・3・1	06h, 花巻、弘前で地震。	②曆, 御日記	
1801・4・13	享和1・3・1	晩, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 3月5日(08h) も地震。	②灘書	
1801・9・6	享和1・7・29	06h, 盛岡地方地震。	②灘書	
1801・10・20	享和1・9・13	20h, 八戸地方地震。	②御用人所日記	
1801・11・15	享和1・10・10	22h, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。	②灘書, 御日記	
1802・1・3	享和1・11・29	13h, むつ(田名辺、青森県) • 弘前で地震。	②灘書, 御日記	
1802・5・24	享和2・4・23	むつ(田名辺、青森県, 11h, 18h) 地震。	②灘書, 御日記	
1802・5・31	享和2・5・1	08h, 弘前・八戸、秋田、遠田郡(宮城県) 地震。	①日本本地震史料年表 ②御日記, 御用人所日記, 野上陳令日記	
1802・6・8	享和2・5・9	10h, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。 昨夜22h, むつ・弘前で地震。	②灘書, 御日記	
1802・8・24	享和2・7・27	夜, むつ(田名辺、青森県) 地方地震。	②灘書	
1803・2・19	享和3・1・28	10h or 22h, 盛岡地方地震。	②灘書	
1804・7・10	文化1・6・4	22h, 象潟で地震。 松前、弘前、気仙沼、南郷(宮城県) でも震動。 5日、6日余震。	①資料 略 ②松前駿東記, 封内事実秘苑, 御日記, 古川市史その他 ③遠田郡南郷村高橋氏層面彙書(浦谷町付近災異誌), 見聞帳 新編日本被害地震総覧 その他略	
1807・3・18	文化4・2・10	10h, むつ2度(08h, 田名辺、青森県) • 弘前、江戸で地震。	②御日記, 灘原蕃日記, 文化四年鶴山御用留	
1808・3・31	文化5・3・5	24h, 花巻、弘前で地震。	②曆, 御日記	
1808・8・7	文化5・閏6・16	08h, 八戸・弘前、花巻、松前、鶴岡、日光、江戸、近江八幡 (滋賀県) 地震。	②和田家諸明記録, 御日記, 八戸藩日記, 灘原藩日記, 市田家日記 御用日記(日光社家御番所日記)	*深発地震
1809・7・26	文化6・6・14	08h, 弘前、北上(黒沢尻、岩手県)、鶴岡で地震。	②和田家諸明記録, 潟沢八郎兵衛日記, 御日記	
1809・10・16	文化6・9・8	むつ(田名辺、青森県) 地方地震。	②御用留	
1810・1・18	文化6・12・13	24h, 花巻地方地震。	②曆	
1810・4・2	文化7・2・29	07h, むつ(田名辺、青森県) • 弘前で地震。	②御日記, 御用留	
1810・4・10	文化7・3・7	18h, 弘前、遠田郡(宮城県)、鶴岡、江戸で地震。	①日本本地震史料年表 ②櫛原藩日記, 潟沢八郎兵衛日記, 御日記	

年 西 暦	年 代 和 暦	地図・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は同じ県で列挙。 1地域の場合「地方を付し た。数字○Ohは地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 料収録史・資料 ②新撰日本地震史 (震央の位置、震源の緯度・経度・震度 ・深さ) ③あたるもの (震央の位置、震源の緯度・経度・震度 ・深さ) ④地震被害等級 ◇ 津波規模
1810・5・9 11・3	文化7・4・7 文化8・1・5	むつ(田名込、青森県) 地方地震。 10月7日 地震。	②御用留
1811・1・29	文化8・1・5	06h,八戸地方地震。	②遠山家日記
1811・3・6	文化8・2・12	04h,むつ(田名込、青森県)・弘前で地震。	②御用留、御日記
1812・4・11	文化9・2・30	朝、むつ(田名込、青森県) 地方地震。	②御用留
1812・6・29	文化9・5・21	14h,八戸・弘前・むつ(田名込、青森県)、鶴岡、江戸 で地震。	②御用留、遠山家日記、瀧沢八郎兵衛日記, 八戸藩勘定所日記、御日記 [江戸・津軽]
1812・10・3	文化9・8・28	22h,むつ2度(田名込、青森県)・八戸・弘前で地震。 8月29日(04h or 16h)むづつ地震。	②御用留、遠山家日記、八戸藩日記
1812・11・10	文化9・10・7	04h,八戸、鶴岡で地震。	②遠山家日記、瀧沢八郎兵衛日記
1812・12・8	文化9・11・5	19h,むつ(田名込、青森県) 地方地震。	②御用留
1813・1・8	文化9・12・6	16h,むつ(田名込、青森県)・弘前で地震。	②御用留、御日記
1813・2・4	文化10・1・4	03h,八戸地方地震。	②遠山家日記、御用人所日記
1813・3・22	文化10・2・20	晩、遠山郡(宮城県) 地方地震。	①日本地震史料年表
1813・3・24	文化10・2・22	10h,仙台、矢祭(福島県)、秩父で地震。	②万覚帳、升屋平右衛門仙台下向日記、三峰神社日鑑
1813・8・6	文化10・7・11	朝、八戸地方地震。	②遠山家日記
1813・10・10	文化10・9・17	24h,八戸・弘前で地震。	②遠山家日記、御日記
1814・1・4	文化12・1・3	昼、八戸地方地震。	①日本地震史料年表
1815・2・11	文化12・1・5	18h,花巻・弘前で地震。	②遠山家日記、御用人所日記
1815・2・27	文化12・1・19	花巻2度(00h,2h)、鶴岡、日光、近江八幡、金沢、岡山で (13h)、江戸(13h)で地震。	①喜西日記 ②瀧原藩日記、御日記、瀧沢八郎兵衛日記、表日記、市田家日記 ③年々出来事記
1815・2・28	文化12・1・20	02h,遠山郡(宮城県) 地方地震。 1月21日(14h) も地震。	①日本地震史料年表

1816・—・—	文化13・—・—	河南・中新田(宮城県) 地方地震。	①河南町誌、中新田町史
1816・7・10	文化13・6・16	03h,遠田郡(宮城県) 地方地震。 *銚子(02h)で地震。	①日本地震史料年表 ②玄蕃日記
1817・5・3	文化14・3・18	花巻2度(20h)・一関、佐沼・米谷(宮城県) 弘前(22h)・鶴岡(22h)・剣路2度(夜半)で地震。 3月19日(04h)・鶴岡(04h)で地震。 花巻は20日まで地震。	①喜西日記 ②瀧原藩日記、御日記、米谷郷土史年表、佐沼郷土史年表、御 日記、瀧沢八郎兵衛日記 ③年々出来事記
1817・7・30	文化14・6・17	09h,弘前・追(宮城県)、湯尻(秋田県)、鶴岡、江戸、 武藏で地震。 6月22日(18h) 岐(宮城県) 地方地震。	①茶七番日記、擁護摂日記 ②瀧原藩日記、御日記、瀧沢八郎兵衛日記 ③年々出来事記
1817・12・29	文化14・11・22	10h,追(宮城県)・江戸で地震。 11月24日(10h) 追地方地震。	①御書摂日記 ②瀧原藩日記、御日記、御家譜
1818・2・1	文化14・12・26	追(宮城県) 地方地震。	③年々出来事記
1818・9・4	文政1・8・4	02h,八戸・弘前・鶴岡・剣路で地震。	②遠山家日記、御日記、国泰寺日鑑記, 瀧沢八郎兵衛日記
1818・9・4	文政1・8・4	屋、盛岡地方地震。	②雛書
1819・5・27	文政2・閏4・4	追(宮城県) 地方地震。	③年々出来事記
1819・6・6	文政2・6・16	23h,花巻地方地震。	①日本地震史料年表
1819・10・4	文政2・8・16	陸中地震。	②奥南温故錄
1820・10・7	文政3・9・1	追(宮城県) 地方地震。 *甲府(14h)、江戸(12h) 地震。	②坂田家御用日記、柳原藩日記 ③年々出来事記
1821・9・2	文政4・8・6	10h,花巻地方地震。	②曆
1821・9・12	文政4・8・16	11h,弘前・藤ヶ沢・八戸、鶴岡で地震。 八戸では殿中及び屏垣破損、南宗寺・本寿寺石碑倒む。 青森(20h, 24h)、鶴岡(夜) 地震。	①喜西日記 ②瀧原藩日記、永宝日記、奥南温古集、勘定所日記、八戸藩日記, 瀧沢八郎兵衛日記 ③新編日本被害地震総覽
1822・—・—	文政5・—・—	金ヶ崎(岩手県) 地方地震。	②金ヶ崎町聞史
1823・—・—	文政6・6・—	仙台地方地震。城壁破損。 津波襲来し、民衆流出、溺死者多数。天保6年の津波か 弘前(14h, 16h, 18h)、鶴岡(16h, 18h) 地震。	③十三紀朝聞 (宮城県氣象災異年表)
1823・7・31	文政6・6・24	八戸(12h, 16h, 21h)・弘前(14h, 16h, 18h)、鶴岡(16h, 18h)、江戸(16h) 地震。	②御日記、八戸藩日記、柳原藩日記、瀧沢八郎兵衛日記

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列記。1. 地域の場合「地方を付した。数字〇〇h. は地震発生時間、2つある場合は2度発生)。	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本地震史料収録史・資料 ③その他の歴史・資料 (○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの)		
			新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・深さ) ◇ 津波規模 M= 5% ~ 6		
1823・9・29	文政6・8・25	24h. 弘前・八戸、盛岡、大館、鶴岡で地震。 山崩れがあり、西根(岩手県)で漁家 105軒、振込家46軒、損68軒。 七時雨山、鹿角(秋田県)で地割れ、山崩れで69死。	①篤馬家訓、内史署、寺實矩格、奥羽西部ノ地震帶、岩手縣誌資 料、太鉢日記 ②雜書、御日記 ③文政間盛藩重要事項、島川鎌滿自筆見聞録、御用人所日記、寛政 新編日本被害地震総覧、資料科日本被害地震記	岩手山 $\lambda = 141.4^{\circ} E$ $\phi = 40.0^{\circ} N$	◇ 津波規模
1824・2・11	文政7・1・12	06h. むつ(田名部、青森県)・弘前で地震。	②雜書、御日記		
1824・10・11	文政7・閏8・19	遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1825・2・18	文政8・1・1	04h or 16h. 迫(宮城県)地方地震。	②年々出来事記		
1825・6・26	文政8・5・11	04h. 花巻地方地震。 5月12日(朝)も地震。	②曆		
1825・8・26	文政8・7・13	朝、迫(宮城県)地方地震。	②年々出来事記		
1825・12・10	文政8・11・1	17h. 遠田郡(宮城県)、江戸、甲府で地震。	①日本地震史料年表 ②禪原藩日記、懐堂日曆、坂田家御用日記		
1825・12・25	文政8・11・16	迫(宮城県)地方地震。	②年々出来事記		
1826・3・1	文政9・1・23	遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1826・3・4	文政9・1・26	16h. 一関3度、登米(宮城県)2度(14h, 16h)、鶴岡、 福川(秋田県)、江戸で地震。	①繩王代一覧後記 ②星彦市齋面理書、瀧沢八郎兵衛日記、寛政拾年以降覚書 ③暦代年譜考		
1826・4・3	文政9・2・26	陸前高田地方2度地震。	③世間風呂日記		
1826・4・28	文政9・3・22	陸前高田地方地震。 3月23日(22h)陸前高田、八戸・弘前、鶴岡、江戸で地震。 24日(12h)陸前高田、八戸。	②御用人所日記、遠山家日記、御日記、瀧沢八郎兵衛日記, 禪原藩日記 ③善惡和勸集用記		
1826・7・14	文政9・6・10	10h or 22h. 八戸地方地震。	②遠山家日記		
1827・2・4	文政10・1・9	02h. むつ(田名部、青森県)地方地震。	②雜書		
1827・2・5	文政10・1・10	02h. 遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1827・9・7	文政10・7・17	曉、八戸地方地震。	②遠山家日記		
1828・1・5	文政10・11・19	曉、八戸地方地震。	②遠山家日記		
1828・7・3	文政11・5・22	23h. むつ(田名部、青森県)・弘前で地震。	②御日記、雜書		
1829・8・6	文政12・7・7	遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1829・12・7	文政12・11・12	22h. 仙台地方地震。	②中井源左衛門光熙旅日記		
1830・・	天保1・7・	一關地方7~8月地震続く。	③暦代年譜考		
1831・1・10	天保1・11・27	09h. 沢内(岩手県)、弘前、江戸で地震。	①繩王代一覧後記 ②南部沢内年代記、御日記		
1831・1・14	天保1・12・1	22h. 弘前、鶴岡(2日02hも)、日光、江戸で地震。 12月2日(08h)遠野(岩手県)、弘前・八戸 湯川(秋田県)、鶴岡、日光、江戸、山梨 、新島で地震。	①繩王代一覧後記、動転悉記(岩手県災厄年表)、斎藤月岑日記 ②禪原沢八郎兵衛日記、國泰寺日鑑記、南部沢内年代記、 御用人所日記、佐竹南家御日記、寛政拾年以降覚書、日光社家 御番所日記、禪原藩日記、懐堂日曆、水野家日記、 島後所日記 ③岩手県災害関係行政資料		
1831・3・28	天保2・2・15	盛岡地方地震。大橋破損。	②奥南溫古集 ③新編日本被害地震総覧	陸中	
1831・4・29	天保2・3・17	河南(宮城県)地方地震。	②河南町誌		
1832・1・3	天保2・12・1	暮、遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1832・2・14	天保3・1・13	02h or 14h. 花巻地方地震。	②曆		
1832・3・15	天保3・2・13	12h. 八戸・弘前・盛岡・花巻・雪石、氣仙沼、村山(山形 県)、福川(秋田県)で地震。八戸では家屋、土蔵破損。南宗寺、本寿寺の石碑倒む。	①某日記、封内事実苑、永宝日記、遠山家日記、氣仙沼町誌、近代家譜錄、 寛政拾年以降覚書 ②御日記、八戸藩日記、零石歳代日記、氣仙沼町誌、近代家譜錄、 寛政拾年以降覚書 ③晉、氣仙沼記録、新編日本被害地震総覧	八戸 $\lambda = 141.6^{\circ} E$ $\phi = 40.7^{\circ} N$ (B)	
1832・3・16	天保3・2・14	遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表		
1832・11・14	天保3・10・22	00h. 陸前高田地方地震。	③世乃中風呂聞書		
1833・1・11	天保3・閏11・21	夕、氣仙沼(宮城県)地方地震。	②遠山家日記		
1833・2・21	天保4・1・2	曉、むつ(田名部、青森県)地震。	②雜書		
1833・3・20	天保4・1・29	12h. 陸前高田地方地震。	③世乃中風呂聞書		
1833・8・31	天保4・7・17	朝、八戸地方地震。	②遠山家日記		
1833・9・5	天保4・7・22	09h. 弘前・八戸、藤沢・前沢・陸前高田2度・(以上岩手県)、気仙沼・新潟・(以上宮城県)、福川(秋田 県)、大石田・村山(以上山形県)、江戸で地震。	①日本地震史料年表 ②禪原藩日記、備忘録静軒君日錄、寛政拾年以降覚書、御日記、 氣仙沼町誌、天保創建天保日記、近代家譜錄、皆川家 日記、万日記、遠山家日記		

年 代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「」は同じ県で列挙。1. 地域の場合「地方を付した。数字〇〇h、は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地図収録史・資料 ②収日本地図史 料収録史・資料 ③その他の史・資料を引用している文献で③にあたるもの (内は前記・史・資料を用いてい)るもの	新編日本地図収録による優先要案 (震央の位置、震源の緯度・経度・震度・規模 ・深さ)・④ 地震被害等級 ◇ 津波規模
西 暦	和 暦		③世乃中風唱聞書、氣仙沼記録(宮城県気象災害年表)、佐藤家 所蔵記録
1833・10・1 10・20	天保 4・8・18 9月 8日(星) 22h、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1834・2・9	天保 5・1・1 江戸で地震。	①織王代一覽後記 ②御日記、遠山家日記 ③新編日本地図収録 石狩地方を震源とする地震の震動。	石狩 己の刻過ぎ $\lambda = 141.4^{\circ}$ E $\phi = 43.3^{\circ}$ N (B) $M \approx 6.4$ (I)
1834・7・7	天保 5・6・1 弘前(08h, 12h)・八戸(朝、夕) 2度地震。	②御日記、遠山家日記	
1834・7・31	天保 5・6・25 00h, むつ(田名辺、青森県)・弘前で地震。	②遠山家日記 ②御日記	
1835・4・23	天保 6・3・26 02h or 14h, 八戸地方地震。	②近代家譜、御日記、遠山家日記、備忘錄静軒君日録	
1835・5・23	天保 6・4・26 12h, 八戸・弘前、村山(山形県)、江戸で地震。	②遠山家日記 ②十三朝紀聞、岩手懸沿岸大海嘯取調書	
1835・5・26	天保 6・4・29 八戸地方地震。	②遠山家日記 ③凶荒誌	
1835・6・19	天保 6・5・24 02h or 14h, 宮城(宮城県)地方地震。	③石垣家曆面理書(宮城町誌) ①十三朝紀聞、岩手懸沿岸大海嘯取調書	
1835・7・11	天保 6・6・16 04h or 16h, 八戸地方地震。	②遠山家日記	
1835・7・20	天保 6・6・25 14h, 八戸・弘前、盛岡、花巻、零石・沢内・紫波・藤沢・ 陸前高田・大原(以上岩手県)・氣仙沼・唐桑・迫・唐桑・ 石巻・登米・磐谷・河内・宮城・若柳・大郷・高清水・ 塙釜・秋田・福川(秋田県)・日光、赤城 大石田・村山(山形県)・清里(新潟県)、 香取(千葉県)・江戸で地震。 八戸 夜も度々地震。	①織王代一覽後記、武江年表、刈田郡誌(宮城県氣象災害年表) 仙台市史、斎藤月岑日記、奉平年表(日本震災凶體改)、日本災 異志、天保四年辛巳凶 歲、慶弘紀聞、東藩史稿 花巻城代日記、遠山家日記、御用入所日記、零石歲代日記、氣仙沼年 代記、御日記、南都沢内年代記、零石歲代日記、氣仙沼年 代記、六代治家記録龍山公、氣仙沼年代記、天保日記放 書、志星彦太郎家賛面理書、天保創鐘の際の氣仙沼 記録、星彦太郎家賛面理書、中野友水自家記録、天保以後年代記 若柳町史、大郷町史、唐桑町史、唐桑町史、唐桑町史、 天保耗鐵鑄鑑、地震記、氣仙沼日曆、渋江和光日記、 寛嘉堂日曆、近代家體錄、渋江和光日記、水野家日記、 日記、萬治元年代表(栗原郡誌)、大島家日記、領主日記、 香取家御番所日記、赤城神社年代記、香取郡誌、潛史 海辺大津波で民家數百軒流出、死者多數?	仙台 $\lambda = 142.5^{\circ}$ E $\phi = 38.5^{\circ}$ N (I) $M \approx 7.0$ (O) < 2 > 1978年宮城県沖地震に似るか? 藤沢～仙台間で震度V
1835・7・11 8・12	天保 6・6・25 14h、八戸・弘前、盛岡、花巻・零石・沢内・紫波・藤沢・ 陸前高田で所々漸む。 唐桑 6・7月地震しばしば 追 人々家敷軒売れ、人駄舎み、土堤分裂 石巻 古家敷軒売れ、外大坂頭甚だしい、 磐谷・河南で地盤崩れ、家倒れ、深田掘り込まれる 気仙沼 この日 5～6度揺れる 仙台 城の石垣崩れる 大石田 24h、地震	6月25日09h 気仙沼、江戸で地震。 6月26日04h 宮城、村山、江戸で地震。 * 6月27日 関東で数度地震あり。	
1835・7・30	天保 6・7・5 陸前高田地方地震。この日まで小地震が続いている。	③世間風唱聞書之事	
1835・8・6	天保 6・7・12 10h, 弘前・八戸、花巻・零石、氣仙沼・迫、福川(秋田県) 、村山(山形県)、江戸で地震。	②御日記、遠山家日記、氣仙沼町誌、年々出来事記、寛政始年以 降寛書、近代家譜、櫛原馨日記、水野家日記、天保創鐘の際の氣仙沼記録 日録、大島家日記、零石歲代日記	
1835・8・14	天保 6・7・16 7月 18日(02h) 地震。 19日(02h) も地震。	③暦、宮城県氣象災害年表、氣仙沼記録(氣仙沼町史)	
1835・8・17	天保 6・7・23 仙台地方地震。	②櫛原町黄海村史、皆川家日記	
1835・8・19	天保 6・7・25 仙台領、津軽領、根室に地震。被害不明。 天保 6年 8月とする記録もある。 天保 6年 6月 25日地震か、天保 7年 6月 25日地震か?	①天保雑記 ③日本付近の地域海域引の被害地被災津波の表び地震活動 東北地方とその近海における地震活動	
1835・9・11	天保 6・7・19 00h～04h、八戸・弘前、宮城中部、村山・太石田(山形県) 、塙沢(新潟県)、鏡子・野田・習志野、江戸、 赤尾(山梨県)、近江八幡(滋賀県)で地震。 閏7月20日(02～05)弘前、氣仙沼・宮城中部、石川(福島 県)・最上・村山・大石田(山形県)、塙沢(新潟県)、 日光、鏡子・習志野、秩父、江戸、近江八幡(滋賀県) 江戸は21日、22日も地震。石川・最上は8月中旬まで続く。	①織王代一覽後記、斎藤月岑日記、天保年中已荒子孫伝、 石川郡逢田村記錄 ③御日記「江戸・津軽」、遠山家日記、近代家譜、萬日記、氣 仙沼時記、日光社家御番所日記、櫛原馨日記、櫛原馨日記、 野家日記、櫛原馨日記、櫛原馨日記、櫛原馨日記、櫛原馨日記、 三峰神社日記、大島家日記、櫛原馨日記、市田家日記 ③時事録、天保凶歳記、氣仙沼町史	
1835・9・26	天保 6・8・5 08h、紫波(岩手県)、八戸・弘前、村山・太石田(山形県) 、秩父、江戸、近江八幡(滋賀県)で地震。	①斎藤月岑日記 ②櫛原馨日記、御日記、櫛原馨日記、三峰神社日記、市田家日記、 櫛原馨日記、御用日記 ③世乃中風唱聞書	
1835・12・4	天保 6・10・15 22h、陸前高田・藤沢(岩手県)、太石田・村山(山形県) 、清里(新潟県)、日光、群馬、甲府、鏡子、江戸で地震 以後地盤沈下。	①斎藤月岑日記 ②櫛原馨日記、御日記、櫛原馨日記、大島家日記、櫛堂日曆、水野 家日記、江木澤水日記、玄蕃日記、江木澤水日記、 坂田家日記、領主日記 ③世乃中風唱聞書	

西暦	年代	地震「津波に際する記事の概要 (地名の「」は同じ県で列記。1地城の場合「地方を付した。数字〇〇は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収日本本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
1836・3・8	天保7・1・21	前沢地方(岩手県)地震。	③佐藤家所蔵記録
1836・3・31	天保7・2・15	04h or 16h, 八戸地方地震。	②御用人所日記
1836・4・23	天保7・3・8	藤沢(岩手県)・花巻、角館、村山(山形県)、 江戸で地震。	②皆川家日記
1836・5・13	天保7・3・28	14h, 藤沢(岩手県)・花巻、角館、村山(山形県)、 江戸で地震。	①鎌代一覽後記、角館久後地震年譜 ②近代家譜錄、皆川家日記、備忘錄静軒君日録、柳原藩日記, 御日記、大島家日記 ③曆
1836・5・14	天保7・3・29	10h, 八戸・弘前で地震。	②御日記、御用人所日記
1836・6・11	天保7・4・28	15h, 気仙沼、江戸で地震。	②柳堂日曆、大島家日記、天保飢餉の際の氣仙沼記録、氣仙沼町 誌 ③氣仙沼記録
1836・7・7	天保7・5・24	02h or 14h, むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1836・8・7	天保7・6・25	15h, 仙台地方地震、城の石垣崩れる。 志田郡(宮城県)では、所々居宅土蔵破損、田で噴砂。 6月26日(10h) 気仙沼地方地震。 28日(20h) 気仙沼地方地震。	②唐桑町史、東藩史稿、鎌田武左衛門ノ歳歎記要、天保飢餉の際 の氣仙沼記録、氣仙沼町誌、女川町誌。 ③気仙沼記録、新編日本被害地震總覽 誌、東北地方とその近海における地震活動
1836・9・5	天保7・7・25	仙台地方地震。城下多数破損。 鹿島(茨城県)に津波、死多分、馬・家に被害。 高潮の可能性 大。	①天保雜記、根室一等測候所報告 ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地震の差及震度の分布図 宮城県氣象災異年表、宮城縣昭和震懸志、資料日本被害地震總 覽、東北地方とその近海における地震活動
1836・9・8	天保7・7・28	22h, 藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記
1836・9・23	天保7・8・13	03h, 藤沢2度(岩手県)、塩釜で地震。 塩釜では夜間にあり、家々破損。 *江戸で同日地震あり。	②皆川家日記、天保日記抜書
1836・10・8	天保7・8・28	16h, 塩釜地方3度地震。	②天保日記抜書
1836・10・16	天保7・9・7	22h, 藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記
1836・12・21	天保7・11・14	曉、陸前高田、むつ(田名込、青森県)、釧路で地震。	②雑書、国泰寺日鑑記 ③天保七丙申年風鳴記
1837・1・1	天保7・11・24	10h or 22h, むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1837・—・—	天保8・—・—	気仙地方に津波。10月11日の津波か?	②岩手県史
1837・3・19	天保8・2・13	15h, 藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記
1837・5・10	天保8・4・6	02h, むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1837・5・19	天保8・4・15	24h, 仙台地方地震。	①天保四年辛巳凶歲(宮城県氣象災異年表)
1837・6・3	天保8・5・1	11h, 15h, 藤沢(岩手県)地方2度地震。 5月9日(18h)も地震。	②皆川家日記
1837・6・20	天保8・5・18	18h, 藤沢(岩手県)、八戸で地震。	②皆川家日記、遠山家日記
1837・7・22	天保8・6・20	02h or 14h, むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1837・8・3	天保8・7・3	20h, 藤沢(岩手県)、表郷(福島県)で地震。	②皆川家日記
1837・9・10	天保8・8・11	07h, 藤沢(岩手県)、表郷(福島県)で地震。	②皆川家日記、天氣萬日記
1837・10・26	天保8・9・27	02h, 仙台地方地震。	②天保四年辛巳凶歲
1837・11・8	天保8・10・11	気仙郡(岩手県)、本吉郡・牡鹿郡・宮城郡(以上宮城 県)に津波。田に被害。 気仙郡では大船渡湾の塩場に被害。 前日チリ・パラディビニアで発生した地震津波による。	①東藩史稿(宮城県氣象災異年表) ③日本付近の地域海域別の被害地震津波地震の差及震度の分布図 東北地方に襲来した外國地震津波、チリ地震津波調査報告、 氣仙沼記録(氣仙沼町史)、宮城県史、三陸沿岸津波誌、日 本被津波總覽、氣仙沼市史、天保七丙申年風鳴記 ②雑書
1837・11・13	天保8・10・16	夜中、むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1838・3・8	天保9・2・13	朝、盛岡地方地震。城内家中町家破損。	②奥南溫古錄
1838・4・18	天保9・3・24	曉、むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1838・5・11	天保9・4・18	星、藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記
1838・6・7	天保9・閏4・15	藤沢(岩手県、08h, 12h)、弘前(10h)で地震。	②皆川家日記、御日記
1838・8・18	天保9・6・29	04h, むつ(田名込、青森県)地方地震。	②雑書
1838・9・10	天保9・7・22	藤沢(岩手県、朝)、むつ(田名込、青森県)、夜半, 星から20hまでに5度、うち屋過ぎ最も強)で地震。 7月24日(昼)もつ地震。 26日(04h or 16h)もつ地震。	②雑書、皆川家日記
1838・9・23	天保9・8・5	夜明、むつ(田名込、青森県)地方地震。 9月19日(晩)も地震。	②雑書
1839・—・—	天保10・—・—	藤沢(岩手県)地方地震。	②藤沢町黄海村史
1839・3・31	天保10・2・17	朝、藤沢(岩手県)地方地震。 当月は3度地震。	②皆川家日記

年 代	地 震 と 津 波 に 関 する 記 事 の 概 要	(地名の「、」は同じ県で列記。 1. 地域の場合「な方を付し た。数字〇〇は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増訂大日本地震史料収録史・資料 ②新収大日本地震史料 ③その他の歴史・資料 ○内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの ②難書「御日記」、北海道の資料略 ③日本付近の地殻海或別の被害地震津波の表及震度の分布図 新編日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧	新編日本被害地震総覧による震度要素 (震央の位置、震源の深度・経度・緯度) ○(震央) 地震被害等級 ◇ 津波規模 (深さ) ◇
西 暦 和 暦				
1839・5・1	天保10・3・18	14h. むづつ(田名辺、青森県)・弘前で地震。 剣路沖の地震の震動。	①封内事実秘苑、某日記、北陸道の資料略 ②西行秋日記、岩手家日記、御日記、日光社家御番所日記 ③岩手郡史、東北地方の気候(宮城県気象災異年表)、宮城県史 ①日本地震史料年表	剣路・厚岸 $M=7.0$
1839・5・8	天保10・3・25	14h. 藤沢(岩手県)・登米(宮城県)・仙台、 本山(山形県)、下妻(茨城県)・日光、 江戸で地震。	①臺風候簿、東藩史稿(宮城県氣象災異年表) ②西行秋日記、岩手家日記、御日記、日光社家御番所日記 ③岩手郡史、東北地方の気候(宮城県気象災異年表)、宮城県史 ①日本地震史料年表	
1839・6・25	天保10・5・15	遠田郡(宮城県)地方地震。 5月25日(18h)地震。	①日本地震史料年表	
1839・7・20	天保10・6・10	08h. 藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記	
1839・9・24	天保10・8・17	藤沢(岩手県)地方地震。	②皆川家日記	
1839・12・31	天保10・11・26	22h. むづつ(田名辺、青森県)・弘前・青森で地震。	①村崎日記 ②御日記、雑書	
1840・2・1	天保10・12・28	02h. 藤沢(岩手県)・遠田郡(宮城県)、村山(山形県)、 下妻(茨城県)、江戸で地震。	①臺風候簿、日本地震史料年表 ②皆川家日記、福葉家日記、酉亥春秋日錄 ②皆川家日記、福葉家日記	
1840・2・2	天保10・12・29	晩、大郷(宮城県)地方地震。	②遠山家日記	
1840・3・14	天保11・2・11	夕方、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1840・5・23	天保11・4・22	遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表	
1840・6・13	天保11・5・14	16h. 遠田郡(宮城県)、弘前・下妻(茨城県)、習志野、 江戸で地震。 関東では17日も地震。	①臺風候簿、日本地震史料年表 ②渡部家日記、御日記、中島市郎兵衛日記、兼堂日曆、水野家日記、 渡部家日記 ③世乃中風唱聞書	
1841・1・16	天保11・12・24	11h. 厚岸高田、習志野、江戸で地震。	①臺風候簿 ②渡部家日記 ③世乃中風唱聞書	
1841・1・19	天保11・12・27	10h. 厚岸、むづつ(田名辺、青森県)・八戸・弘前・青森・ 鎌倉・江刺・陸前高田(岩手県)、大石田(山形県)、 江刺では川の水壊れ2～3人死。	①臺風候簿、天保年中已荒子系伝 ②渡部家日記、玄蕃日記、御日記、「江戸・津軽」、万日記、 紫波町凶歳年代誌(御代誌)、榎原藩日記、(益子家)日記 ③世乃中風唱聞書	
1841・12・26	天保12・11・14	16h. 厚岸高田、弘前で地震。	②御日記 ③世乃中風唱聞書	
1842・6・25	天保13・5・17	12h. 弘前、遠田郡(宮城県)、大石田3度(山形県) 、江戸で地震。	①日本地震史料年表 ②御日記「江戸・津軽」、万日記、榎原藩日記	
1842・7・25	天保13・6・18	18h. 陸前高田、大石田(山形県)、下妻(茨城県)、江戸 で地震。 陸前高田で土蔵の壁に被害。 関東では6月16日にも地震。	①寒暖晴雨升降記 ②榎原藩日記、御日記、「江戸・津軽」、万日記 ③日光社家御番所日記、(益子家)日記 ④世乃中風唱聞書	
1843・1・31	天保14・1・2	00h or 12h. 八戸地方地震。	②御用入所日記	
1843・4・25	天保14・3・26	06h. 国後・根室・厚岸・剣路・八戸・青森・弘前・藤ヶ沢、 江戸で地震。 厚岸国泰寺では八幡神社12～15cmいざり、床落ち、石 灯籠など倒れ、所々に地割れ。 余震4月まで続く。	①国泰寺日鑑、根室一等測候所報告、剣路郡役所報告、維新前北 海道炎災年表、北海道史、臺風候簿、大館日記 ②御用書物留、文書、松前家記、白鶴町史、國泰寺日鑑記、 万日記、柱崎日記、八戸藩勘定所日記、遠山家日記、永宝日記 ・津軽 ③准書(大船町漁業史)、津波概報・異常気象報告6002, 日本付近地殻海城別の被害地震津波の差及震度の分布図 チリ地震津波開倉報告、山田町津波誌、三陸沿岸津波誌、 資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧、日本被害津 波誌、小島家文書 ④准書(大船町漁業史)、津波概報・異常気象報告6002, 日本付近地殻海城別の被害地震津波の差及震度の分布図 チリ地震津波開倉報告、山田町津波誌、三陸沿岸津波誌、 資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震総覧、日本被害津 波誌、小島家文書	
1843・5・27	天保14・4・28	12h. 三戸・弘前で地震。	②御日記、万日記	
1843・6・8	天保14・5・11	04h. 紫波(岩手県)、弘前で地震。	②御日記、紫波町凶歳年代誌	
1843・6・28	天保14・6・1	晩、零石(岩手県)地方地震。	②零石歳代日記	
1843・6・29	天保14・6・2	18h. 紫波(岩手県)、三戸(青森県)・弘前、中仙(秋田県) (岩手県)で地震。 中仙では家・土蔵・壁・戸障子いたむ。	②御日記、年吉凶帳、紫波町凶歳年代誌、万日記	
1843・6・30	天保14・6・3	20h. 遠田郡(宮城県)地方地震。	①日本地震史料年表	
1843・7・4	天保14・6・7	18h. 沢内(岩手県)地方地震。 所々欠損、家崩れ、土かまえり崩れる。	②南部洲内年代記 ③新編日本被害地震総覧 ④新編日本被害地震総覧 M=5～6	陸中沢内 $\lambda=140.7^{\circ}\text{E}$ $\phi=39.45^{\circ}\text{N}$ (B)

西暦	年代	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「、」は他県、「・」は同じ県で列記。1地域の場合は「、」 は地震発生時間、2つある場合は「度発生」)	文献 ①増訂大日本地震史収録史 資料 ②新収日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 (○内は前記・資料を引用している文献で③にあたるもの)	新編日本被害地震総覧による震源要素 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) ○ 地震被害等級 ◇ 津波規模
1854・6・12	安政 1・5・17	夕、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1854・7・27	安政 1・7・3	05h or 17h, 南郷(宮城県) 地方地震。所々破壊。 八戸では城内土蔵破損、家主町家被害。閏 7月 5 日か?	①荒氏記録(宮城県東北近災異説: 宮城県気象災害年表) ③日本付近の地殻変動別別の被害地震津波地震の分布図 管資料日本被害地震総覧、新編日本被害地震活動 東北地方とその近海における地震活動	陸前遠田郡
1854・8・25	安政 1・閏 7・2	24h, 富吉(長沢、岩手県)、八戸で地震。 八戸では城内土蔵破損、家主町家被害。閏 7月 5 日か?	②長沢村災異記、奥南温古集、奥南温故錄 ③新編日本被害地震総覧	八戸
1854・8・28	安政 1・閏 7・5	21h, 八戸・三戸・黒石・青森・弘前・藤ヶ沢(以上青森県) 三戸では08hに地震、21hまでに2度地震。歳の壁角み 二階落ち、屋根石落ちる。 青森では10h、20h、22h、24hに地震。 八戸は土蔵大破、地割れ、土岸崩む。	①柏崎日記、永宝日記、西谷日記、御日記、柿崎日記、御用人所日 記、船名日記、東籠島御日記 ②万日記、船名日記、御日記、御人所日記 ③新編日本被害地震総覧	八戸 $\lambda = 141.6^\circ E$ $\phi = 40.6^\circ N$ (B) $M = 6.5 \pm 1/4$
1854・9・24	安政 1・8・3	14h, 南郷(宮城県) 地方地震。	①荒氏記録	
1854・9・26	安政 1・8・5 10・5 10・30	夜、青森(屋須3度地震)・八戸で地震。 八戸では塗大破。 8月14日(朝)八戸地方地震。 9月 9 日(夕)八戸地方地震。	②家内年表、遠山家日記 ③新編日本被害地震総覧	
1855・1・1	安政 1・11・13	朝、盛岡地方地震。上屋敷裏長屋通り潰れる。	②雄書索引 ③新編日本被害地震総覧	盛岡?
1855・1・27	安政 1・12・10 1・28 2・8 2・10	20h, 三戸・黒石で地震。 三戸(08h)・弘前(20h)地震。 9月 9 日(夕)八戸地方地震。	②万日記、西谷日記、御日記、遠山家日記 ③新編日本被害地震総覧	
1855・1・28	安政 2・2・1	7月 3 日、8月 3 日地震で湯本の湯留る。	②米谷郷土史年表、登米郡史、天保以後年代記	
1855・2・10	安政 2・2・1	7月 3 日、8月 3 日地震で湯本の湯留る。	②皆川家日記	
1855・3・29	安政 2・2・12	12h, 八戸・弘前、田島(福島県)、分水(新潟県)、日光 、結城、勝浦、成田、江戸・新島、名古屋・西尾・池 田で地震。	①集慶雨方降記 ②島役所日記、前田家日記、波深斎晴陰記、柏村日記、 斎藤日記、農業耕作帳、遠山家日記、農業耕作帳、 竹山草日記、公私日記、江沢家日記、豊田家日記、 玄蕃日記、鶴嶽家日記、三浦益徳日 記、下永良陣屋日記、稻葉家日記、御日記 [江戸・津峰]	
1855・8・5	安政 2・6・23	二戸(岩手県) 地方地震。余震続く。 6月29日(昼)も地震。	②南部二戸郡浅虫郷土史料 ③新編日本被害地震総覧	二戸 震度Vくらい
		土蔵倒壊1、壁の落下多数、地割れ。		
1855・8・15	安政 2・7・3	16h, 鹿角・鰐ヶ沢・弘前・三戸(以上青森県)、盛沢・宮古 (以上岩手県)、宮城(宮城県)、上山・大江・長井・ 成田・大石田(以上山形県)、鈴木(茨城県)、分水(新 潟県)、銚子(千葉県)、成田、江戸で地震。	①岩手縣誌資料(岩手県災異年表)、寒暖晴升降記 ②長万部村平沢豊作日記、永宝日記、御日記 [江戸・津軋]、 萬日記、長万部村災異記、脣面煙草、黒田畠中、成田村農田家種苗 松山領左近代官所文書、萬日記、柏村日記、成田村農田家種苗 村垣炎路守範正公務日記、波深斎晴陰記、竹山草日記、 波深斎晴陰記、柏村日記、公私日記、江沢家日記、 豊田家日記、玄蕃日記、鶴嶽家日記、三浦益徳日 記、竹山草日記、天保以後年代記、安政三年七月廿三日地震 にて大沢押上ヶ吉里吉里浦破損並ニ諸浦破損留書、皆川家日記 ③岩手県災害関係行政資料	陸前 $\lambda = 142.0^\circ E$ $\phi = 38.1^\circ N$ (C) $M = 7 \frac{1}{4} \pm \frac{1}{4}$
1855・9・13	安政 2・8・3	12h, 盛沢(岩手県)、秋保・宮城(宮城県)、大江・長井・ 大石田(以上山形県)、分水(新潟県)、宮古(岩手県)、常陸太田(茨 城県)で地震。屋敷の石垣崩れ、常寺の石塔崩れる。 秋保では家屋の倒壊、山崩れ。秋保温泉湧出止まる。 宮城町付近では家主がり、壁落ち、山崩れる。	②近世御闕縁、皆川家日記、太田伸寿家文書、名取御湯碑、栗生 庄子松石齋門氏筆記、脣面煙草、松山領左近代官所文書、巣々 風雨物直聯集、萬日記、竹山草日記、中新田町史、安政三年 七月廿三日地震にて大沢押上ヶ吉里吉里浦破損並ニ諸浦破損 ③大越町漁業史、宮城県気象災異年表、宮城県史 新編日本被害地震総覧	
1855・10・2	安政 2・8・22	朝、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1855・11・11	安政 2・10・2	20h ~22h, 青森・弘前・八戸・三戸、大槌(岩手県)、石巻 ・宮城・秋保・佐沼・中新田で地震。 同日 [江戸地震] あり。	②遠山家日記、西川晚翠先生手録日記、遠山家日記、 新田町史、安政三年七月廿三日地震にて大沢押上ヶ吉里吉里浦破損並ニ諸浦破損 ③大越町漁業史、宮城県気象災異年表、宮城県史	江戸 $\lambda = 139.8^\circ E$ $\phi = 35.65^\circ N$ (A) $M = 6.9 \pm 0.1$ [H]
1855・11・27	安政 2・10・18	石巻地方地震。	②西川晚翠先生手録日記	
1855・12・13	安政 2・11・5	晩、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1855・12・14	安政 2・11・6	08h, 八戸・石巻、大江(山形県)、大石田(山形県) で地震。	②遠山家日記、西川晚翠先生手録日記、松山領左近代官所文書, 萬日記	
1856・1・12	安政 2・12・5	朝、八戸地方地震。	②遠山家日記	
1856・1・12	安政 3・1・12	未明、石巻地方地震。	②登米郡史	
1856・2・17	安政 3・1・12	未明、石巻地方地震。	②西川晚翠先生手録日記	
1856・2・18	安政 3・1・13	02h, 石巻・弘前で地震。	②西川晚翠先生手録日記、御日記	

年 西 暦	代 和 暦	地震・津波に関する記事の概要 (地名の「」は同じ県C列挙。1. 地域の場合 地方を付し た。数字○Oは地震発生時間、2つある場合は2度発生) 新編日本被事地震総覽による震源要綱 (震央の位置、震源の緯度・経度・規模 ・深さ) ◇ 地震被害等級 ◇ 津波規模 ①勘定大日本地震忠科収録史・資料 ②新改日本地震史 料収録史・資料 ③その他の史・資料 ④内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの
安政 3・8・10	安政 3・8・12	12h, 大槌（岩手県）・青森・弘前・鰐ヶ沢・黒石 （青森県）、函館で地震。 8月14日(08h, 14h) も地震。
安政 3・8・17	安政 3・8・18	八戸地方 3 度地震。 夕、大槌（岩手県）・八戸で地震。
安政 3・8・20	安政 3・8・24	12h, 14h, 大槌（岩手県）地方地震。 8月23日(20h) 大槌、八戸（3度）・相馬(07h, 20h) で地震。 大槌（岩手県／20h, 24h）、弘前(20h)・青森(18h～) 3度、函館(14h)・相馬(16h, 20h)、大石田（山形県 ／20h)で地震。 8月25日 大槌(04h)、青森(02h, 3度)・弘前(02h) で地震。
安政 3・8・26	安政 3・8・27	14h, 大槌（岩手県）・青森・函館・相馬で地震。 14h, 大槌（岩手県）2度、青森で地震。
安政 3・9・-		* 9月中の各地域の地震。 大槌地方 1～2 日おきに地震続く。 青森 9月8日22h, 9日昼, 12日12h, 22日23h に地震。 鎌ヶ沢 9月12日昼, 22日24h に地震。 函館 9月8日21h, 9日15h, 12日07h と12h, 22日24h, 弘前 9月12日10h と12h, 13日20h, 21日18h, 22日22h と24h に地震。 黒石 9月22日に地震。 三戸 9月22日20h, 23日02h と08h に地震。
1856・11・25	安政 3・10・28	夜, 八戸地方で2度で地震。 10月30日（朝）地震。 11月1日（朝）地震。
1856・12・1	安政 3・11・4	20h, 三戸（青森県）地方地震。
1856・12・2	安政 3・11・5	20h, 04h, 宮古（長沢・岩手県）・弘前・青森(22h)・ 八戸・三戸・鰐ヶ沢（青森県），大石田（山形県） ・相馬、北海道で地震。
		②遠山家日記
		②遠山家日記
		②万日記
		②萬日記, 吉田屋覚日記, 長沢村災異記 ②遠山家日記, 北海晴雨考, 永宝日記, 柏崎日記

1856・12・3	安政 3・11・6	05h, 八戸・黒石・弘前・青森(04h)・鰐ヶ沢(03h), 04h (以上青森県)、函館で地震。	②遠山家日記, 御日記, 西谷日記, 長万部村平沢豊作日記, 西川晚翠先生手稿日記, 村垣淡路守範正公務日記, 柿崎日記, 永宝日記
1856・12・30	安政 3・12・4	04h, 八戸・弘前・函館で地震。	②遠山家日記, 御日記, 村垣淡路守範正公務日記
1857・2・1	安政 4・1・7	23h, 宮古（長沢・岩手県）・相馬で地震。	②長沢村災異記, 吉田屋覚日記
1857・2・22	安政 4・1・28	04h or 6h, 八戸地方地震。	②遠山家日記
1857・-・-	安政 4・2・-	迫（宮城県）地方 3 度地震。	③乍々出来事記
1857・3・4	安政 4・2・9	06h, 八戸地方地震。星度々地震。	②遠山家日記
1857・4・3	安政 4・3・9	04h, 八戸・三戸（青森県）・相馬で地震。	②遠山家日記, 万日記, 吉田屋覚日記
1857・4・5	安政 4・3・11	07h, 12h, 八戸・三戸（以上青森県）・花巻・相馬、大石田 (山形県) で地震。	②遠山家日記, 吉田屋覚日記, 萬日記, 曆
1857・4・19	安政 4・3・25	08h, 22h, 八戸地方地震。	②遠山家日記
1857・11・30	安政 4・10・14	16h, 暮後, 八戸 2 度・青森 2 度、函館で地震。	①柿崎日記 ②遠山家日記, 村垣淡路守範正公務日記
1858・1・13	安政 4・11・29	22h, 宮古（長沢・岩手県）・八戸・三戸・青森・鰐ヶ沢 ・弘前（以上青森県）・函館・相馬、鹿沼、 江戸で地震。 青森では震揺甚む。	①柿崎日記, 齋藤月季日記, 寒暖時雨升降記 ②遠山家日記, 村垣淡路守範正公務日記, 御日記, 八戸藩文書, 柿崎日記, 万日記, 吉田屋覚日記, 多志南美草, 齋藤月季日記, 水宝日記, 長沢村災異記, 波深晴晴陰記, 日記 ③新編日本被事地震総覽
1858・2・11	安政 4・12・28	22h, 本吉（呂城県）地方 2 度地震。 「海震」の記録。	①開成丸航海日誌
1858・-・-	安政 5・-・-	三陸一体に津波。被害多い。	②雄勝町史
1858・2・16	安政 5・1・3	07h, 八戸・三戸・鰐ヶ沢（以上青森県）・相馬、函館 で地震。	②遠山家日記, 吉田屋覚日記, 萬日記, 長万部村平沢豊作日記, 水宝日記
1858・4・11	安政 5・2・28	夜, 八戸地方地震。 2月30日（既）も地震。	②遠山家日記
1858・4・16	安政 5・3・3	02h or 14h, 仙台地方？（北海道？）地震。	②日々晴暁記
1858・5・3	安政 5・3・20	10h, 八戸、江戸で地震。	②遠山家日記, 齋藤月季日記
1858・5・11	安政 5・3・28	20h, 八戸地方地震。土蔵破損、積石崩れる。 5月28日か？	②多志南美草 ③新編日本被事地震総覽 ?八戸

年 西 暦	代 和 暦	(地名の「、」は同じ県で列巻。1地域の場合「地名を付し た。数字○〇は地震発生時間、2つある場合は2度発生)	文献 ①増補「大日本地震史料収録史・資料 料収録史・資料 ③その他の歴史・資料 ②新改日本地震史 O内は前記史・資料を引用している文献で③にあたるもの ・深さ) □ 地震被害等級 △津波規模
1863・1・24	文久2・12・5	03h, 八戸、函館で地震。	②遠山家日記、長万部村平沢豊作日記
1863・2・20	文久3・1・3	02h or 14h, 八戸地方地震。	②御用人所日記
1863・2・24	文久3・1・7	08h, 八戸、三戸(青森県)で地震。	②遠山家日記、万日記
1863・3・29	文久3・2・11	24h, 北上(鬼柳、岩手県)、三戸・弘前(青森県)、相馬 、分水(新潟県)で地震。	②万日記、吉田屋覚日記、竹山草日記、上山半右衛門日記、御日 記
1863・5・6	文久3・3・19	15h, 八戸、大石田(山形県)、相馬・日光・鹿沼(栃木県) 、江戸、富士宮、勝浦、甲府、分水(新潟県)で地震。	②表日記、年中日記、静寛院宮御側日記、御日記、袖日記, 江戸家日記、坂田家御用日記、竹山草日記、遠山家日記、萬日記、吉田屋覚日記
1863・12・2	文久3・10・22	晩、八戸地方地震。	②遠山家日記
1864・3・29	元治1・2・22	三陸沿岸に津波。所々破損。	①岩手縣誌資料(岩手縣災異年表) ③日本附近の地盤強弱別の被害地津波地震の表及震度の分布図 岩手県災害関係行政資料、資料日本被害地震總覽 東北地方とその近海における地震活動、大地震地方年表、 新編日本被害地震總覽
1864・8・5	元治1・7・4	大原(岩手県)地方地震。	②凶年表
1864・8・19	元治1・7・18	15h, 南郷(宮城県)、相馬で地震。	①荒氏記録 ②吉田屋覚日記
1864・9・10	元治1・8・10	南郷(宮城県)地方地震。	①荒氏記録
1865・12・30	慶応1・11・13	02h or 14h, むつ(青森県)地方地震。	②万覚帳
1866・2・13	慶応1・12・28	20h, 沢内(岩手県)地方地震。	②南部沢内年代記
1866・6・24	慶応2・5・12	晩、八戸地方地震。 6月8日も地震。	②遠山家日記
1866・7・28	慶応2・6・17	14h, 南郷(宮城県)、相馬で地震。	①荒氏記録 ②吉田屋覚日記
1866・8・5	慶応2・6・25	22h, むつ(青森県)地方地震。 8月3日も地震3度。	②万覚帳
1866・11・17	慶応2・10・11	18h, 南郷(宮城県)、相馬で地震。	①高橋氏記録 ②吉田屋覚日記
1866・11・24	慶応2・10・18	05h, 南郷(宮城県)、相馬・日光・成田・銚子・千葉(千葉県)・江戸で地震。	①荒氏記録、寒暖晴雨升降記、齊藤月岑日記 ②吉田屋覚日記、日光社家御番所日記、豊田家日記、玄蕃日記、銚子

1867・2・5	慶応3・1・1	22h, むつ(青森県)地方地震。	万覚帳、金沢三右衛門日記、齊藤月岑日記 ③新編日本被害地震總覽
1867・2・13 3・18	慶応3・1・9 2月13日も地震。	朝、八戸地方地震。	②万覚帳
1867・6・5	慶応3・5・3	06h, むつ(青森県)地方地震。 5月22日(12h)も地震。	②遠山家日記 ②万覚帳
1867・6・25	慶応3・5・23	13h, 盛岡、津軽・八戸・雄ヶ沢(青森県)、南郷(宮城 県)、七塙(石川県)、千鶴・成田(以上千葉県) 、塙山(山梨県)、町田・江戸で地震。	①荒氏記録、高橋氏記録、齊藤月岑日記、 上山半右衛門日記、因託寺相続年歴等之記、齊藤月岑日記、遠 山家日記、万覚帳、御日記、年中日記、豊田家日記、保坂家日 記、小島日記、小堀上野介日記、金沢舟後日記
1867・8・3	慶応3・7・4	大原(岩手県)、若柳・高清水・古川で地震。	②古川市史、高清水町史、若柳町史 ③若柳年代表(栗原郡誌)、凶年表
1867・8・4	慶応3・7・5	12h, 盛岡、南郷(宮城県)で地震。	①高橋氏記録 ②上山半右衛門日記
1867・8・6	慶応3・7・7	24h, 南郷(宮城県)地方地震。	①高橋氏記録
1867・8・9	慶応3・7・10	00h, むつ(青森県)地方地震。	②万覚帳
1867・9・11	慶応3・8・14	22h, むつ(青森県)、塙山(山梨県)で地震。	②万覚帳、保坂家日記

- 別表 1. 慶長津波
2. 安永地震
3. 安政地震津波

2. 『安永元年5月3日の地震』

「安永元年5月3日の岩手県の地震について(宇佐美・佐藤1987)」による

表1. 安永地震による各地の被害

地 域	被 害 内 容	引用史料等	⇒収録資料
青森	弘前市 （5月3日）……昨夜丑之刻頃地震一度、今日巳之中刻頃地震強 （5月10日）……酉初刻少々地震 （5月13日）……巳ノ刻地震有之候夥數事ニ候	御日記（御国）	⇒新収日本地震史料
	八戸市 （5月3日）……巳中刻地震……土蔵所々破損……、沢里繩手之石垣二三間程堤之はぶ崩 繩手中返割出壳市堤共々繩手割候得共外大破之所無之…… （5月5日）……此度地震ニ付野作川（野佐？現浅水川）新水門留場所々地さけ…… （5月3日）四つ時半大地震…… （5月28日）地震……	八戸藩勘定所日記	⇒新収日本地震史料
	三戸町 （5月7日）去る三日地震ニ而三戸御古城高石垣先年孕候間五間孕、三ノ御丸石垣屋敷之 上土手走、御金蔵屋敷石垣上石壺ツ宛一間半落、大清水垣之四間半孕、御鷹部屋下平土手 四間走り……	新御殿御用人所日記	⇒新収日本地震史料
岩手	盛岡市 （5月3日）……今巳ノ中刻頃大地震 （5月3日）……巳上刻大地震地割…… ……石垣其外所々小破…… （5月13日）……巳上刻同下刻小地震 （5月19日）……卯ノ中刻地震 （6月27日）……巳ノ下刻地震 （8月28日）当五月三日地震ニ付……盛岡城内東西之石垣二ヶ所孕出……	御用人雑書	⇒新収日本地震史料 御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料
	零石町 （5月3日）四つ時大地震小半時計リ搖リ申候、人馬ノ歩行成兼動転致候、……岩鶯山の 金剛ハネ（岩手山山頂付近）と申岩搖り崩れ申候	零石歳代日記	⇒新収日本地震史料
	沢内村 （5月3日）朝四ツ時大地震、大地夥しく動いて山々崩、……大地夥しく破けて所々大き 損す、暮迄六七度ゆる （5月13日）四時地震、暮迄四五度ゆる （5月14日）四ツ時大地震 （6月9日・14日）地震	沢内年代記	⇒新収日本地震史料
	湯田村 （5月3日）……湯田專駄と云ふ者の親父おろせ倉（現在有）にて岩にぶたれて死す、	沢内年代記	⇒新収日本地震史料
	花巻市 （5月3日）……ひる之四ツ半ニ大地心成亥方 ゆる也、土地さける也、…… （5月4日）大地震 （5月4日）昨日之地震ニ而花巻御城所々御破損之旨……	花巻市史（暦の中に記されている記録） 花巻市史（花巻年契）㊣ 御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	⇒新収日本地震史料
	平泉町 （5月3日）この日大地震す、中尊寺途中にて各歩をさまたげ顛躓せんとす、帰途に見れば、農家處々屋を倒し壁を壊る多し、申刻迄の内に又両度少く震せり	奥游日録	⇒新収日本地震史料
	田老町 （5月10日）……、田老村百姓金之助春松廿六歳罷成働ニ罷在候処、……石部崎（不明） と申所ニ而大岩被打相果候由	御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	
	新里村 （5月10日）去る三日ノ地震之節、……茂市村与作女房四十一歳罷成山働ニ罷在候処、服 帶淵（現腹帶）と申所ニ而山崩候而、相果候由	御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	
	宮古市 （5月10日）……、長沢村齊藤子寅松十四歳罷成、藤割沢（現花輪～田舎地域）と申所江 馬野放ニ罷越在候処、地震ニ而石被打、……、同七日死候由 （8月28日）当五月三日地震ニ付……（從城下）同式拾六里余東同郡宮古……土屋敷、町 屋、百姓家所々破損……	御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	
	川井村 （5月13日）……、川井村水呑百姓伊之助十五歳・箱石村（現箱石地区）御百姓権之助子 加す十六歳罷成去ル三日山働ニ罷在候処地震ニ而岩被打相果候由、……	御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	
山田町	……大地震、四ツ比ヨリ大ニゆり出し九つ比までゆり申候、然ニ□□□藏山（御藏山？） 初九郎後より地長三郎後迄山切落申候、当町店々瀬戸大ニ痛み、酒屋は酒ゆりこほし騒走 事言語同断、可申様無之、□第□大槌宮古山々切ル事云斗りなし、戸川通（不明）ニテ五 十人馬石ニ而打レ死者アリ	武藤六衛門所蔵記録⇒増訂大日本地震史料	
	（8月28日）当五月三日地震ニ付き……（從城下）同式拾五里余南同郡大槌、……土屋敷 町屋、百姓家所々破損……	御用人雑書「別本」⇒新収日本地震史料	

都南村	村内各地区	・建物の床・壁にひび 6件、ガラス破損 4件
押角 一一	押角・胆江地区 ※石鳥谷町 一一	・パチンコ店で窓ガラス落下し1人負傷 ・空港ターミナルビルでガラス3枚破損
宮古市	津軽石 津軽十ヶ浜 市内各地区	・市役所津軽石支所の窓ガラス3枚破損 ・「市道浄土木工事」2か所土砂崩れ 道路被害額6000万円 ・「市道浄土木工事」2か所土砂崩れ ・窓、学校等施設被害額220万円、 ・窓、学校等施設被害額6000万円
大庭町	松木 岩屋吉里吉里 市内各地区	・「町道1号線」地盤り（延長 53.8 m）被害額 500万円 ・「主要地方道大庭一川井線」落石（約10 t） ・一般住家の屋根瓦落下2棟、教員住宅の壁にひび1棟 ・大庭中学校 壁にひび、シャッター故障 ・窓の壁にひび ・水道事業所の水道井戸が砂混じりのにごり水になった
釜石市	橋野 新町 酒水 新町 一一	・屋根瓦落下、一八負傷（68歳女性） ・炭焼釜3基損壊、サイロ1基破損 ・合同庁舎 ガラス1枚破損、天井板一部破損 ・法華沢 水道管破裂により50世帯断水 ・石垣崩壊 5か所 ・道路に落石
遠野市	遠野町 一一	・遠野小学校で25か所窓ガラス破損 ・方舎の壁40か所に亀裂 ・市民センター大型ガラス7枚破損、廊下のガラス20枚破損 ・地下プールの天井板一部破損 ・ストーブのヤカンの熱湯をかぶり火傷1人 ・ロッカーから落ち下した鉄パイプで負傷1人 ・「国道283号線」道路下部(中座) 40基中32基に亀裂 ・「国道340号線」上郷橋で橋脚下部(中座) 40基中32基に亀裂 被害額140万円
中岱 上郷	内丸 尻川 みたけ 松屋敷 市内各地区	・県公害センター 窓ガラス破損、ガラス器具棚から落下 ・茶だんす倒れ、割れたガラスで負傷1人 ・ストーブのヤカンの熱湯をかぶり火傷1人 ・松岩村公民館で展示室のガラス破損 ・建物の壁、床の亀裂 41件、ガラス破損 24件、商品落下 41件、配管破損 4件 ※「JR山田線」上来内一大足田畠で土砂崩れ
岩手・紫波地区	盛岡市 鶴鉢 町内各地区 町内各地区 町内各地区	・盛岡市センター 窓ガラス破損、ガラス器具棚から落下 ・ストーブのヤカンの熱湯をかぶり火傷1人 ・松岩村公民館 ガラス3枚破損 4件 ・建物の壁・壁にひび 4件 被害額 211万円 ・建物の壁にひび、ガラス破損 4件 ・建物の床・壁にひび 2件
滝沢村	内丸 尻川 みたけ 松屋敷 市内各地区	・茶だんす倒れ、割れたガラスで負傷1人 ・ストーブのヤカンの熱湯をかぶり火傷1人 ・松岩村公民館 ガラス3枚破損 4件 ・建物の壁・壁にひび 4件 被害額 211万円 ・建物の壁にひび、ガラス破損 4件 ・建物の床・壁にひび 2件
葛巻町	岩手町 矢巾町	・建物の壁・壁にひび 4件 被害額 211万円 ・建物の壁にひび、ガラス破損 4件 ・建物の床・壁にひび 2件

③ 宮城県内の被害概要

地 域	被 告 内 容
気仙沼・本吉地区 鹿折 松岩 一一	・鹿折中学校の壁に亀裂（以前からの亀裂拡大） ・松岩公民館で窓ガラス2枚破損 ※繁華街のスーパーで床のタイルにひび、棚のもの落下 ※「JR仙沼線」地震直後から全線で運転中止
石巻地区 ※石巻市 一一	・測候所（大正10年開設）の観測史上最大の揺れを記録
登米地区 登米町 迫町	・被害なし ・被害なし
栗原地区 若柳町 花山村	・被害なし ・被害なし
大崎地区 ※古川市	・東北新幹線では古川市以北で沿線地震計が 120ガル以上を記録
仙台地区 ※仙台市	・市立病院 エレベーター6基中2基停止

④ 秋田県内の被害概要

地 域	被 告 内 容
※施角市 一一	・鹿角総合庁舎 二階トイレ部分のコンクリート壁など5か所に亀裂

注 ※の付されている市町村の被害内容は、東奥日報－青森版、デーリー東北－青森版、河北新報－青森版、岩手日報－青森版、岩手版・秋田版、河北新報－青森版、岩手版・宮城版のほか、大船渡地域のローカル紙東北新報に掲載された報道記事によった。

図1. 安永元年5月3日の地震の推定震度分布

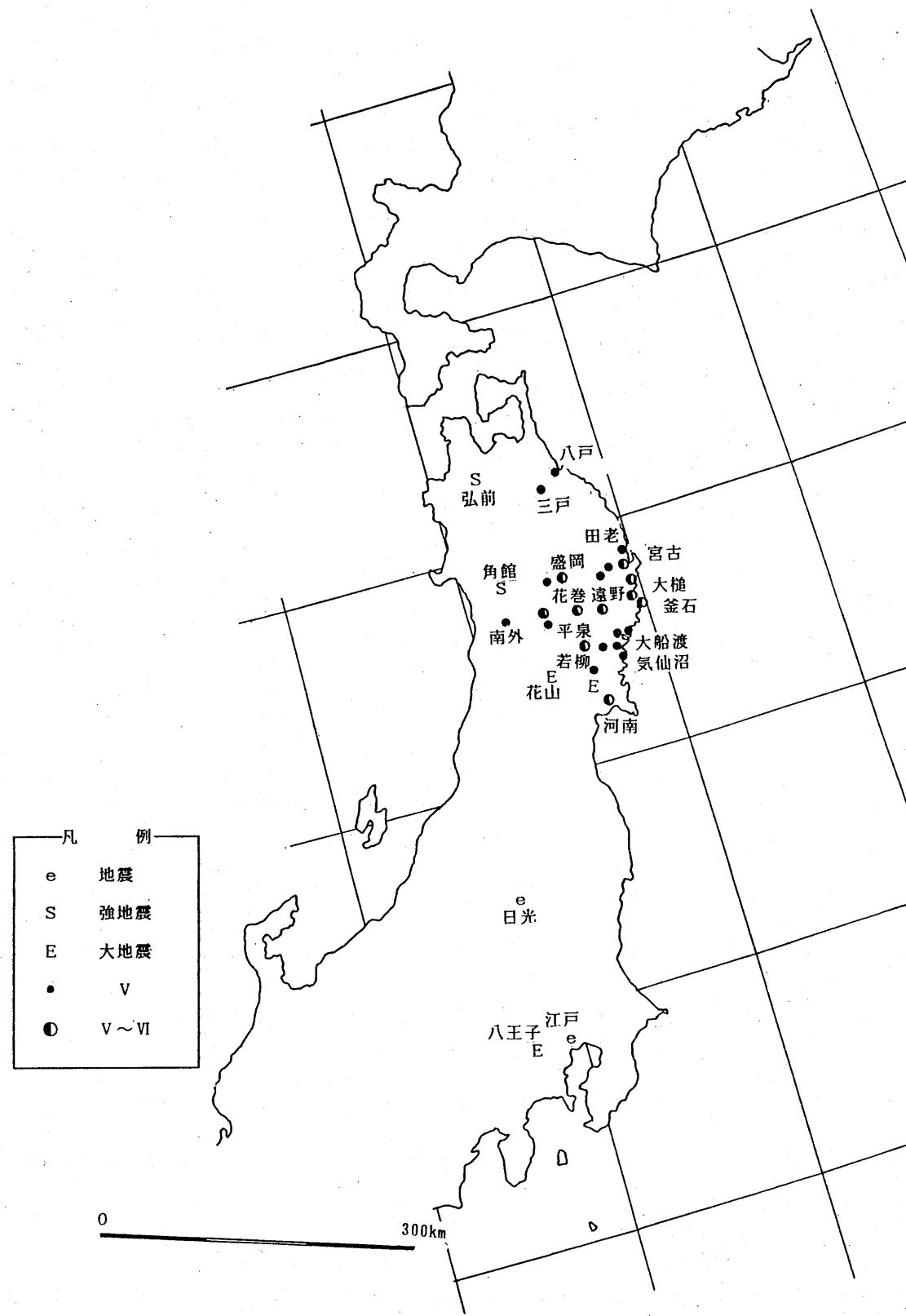


図2. 岩手県中部沿岸地震の震度分布

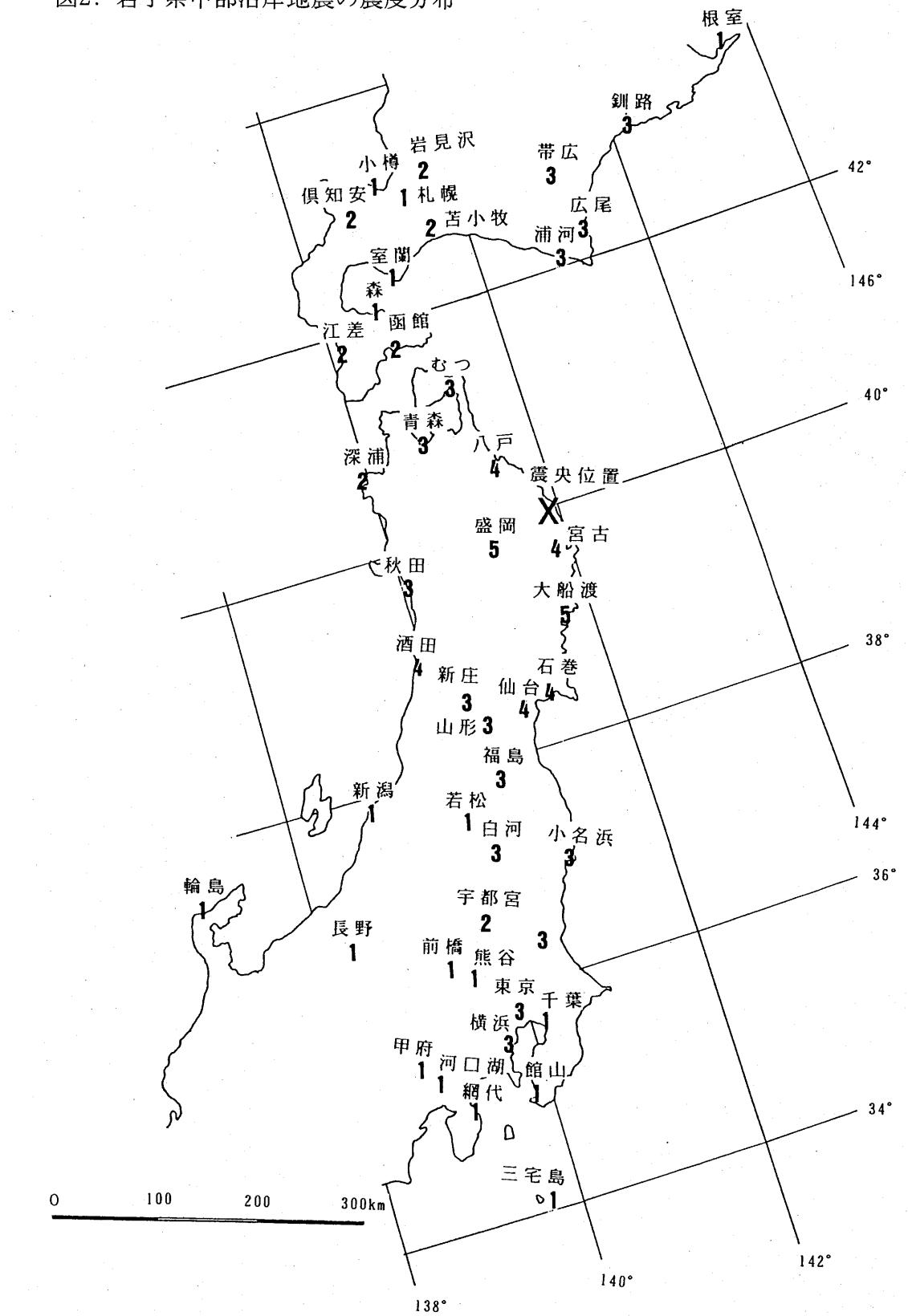


図3. 安永元年5月3日の地震による被害

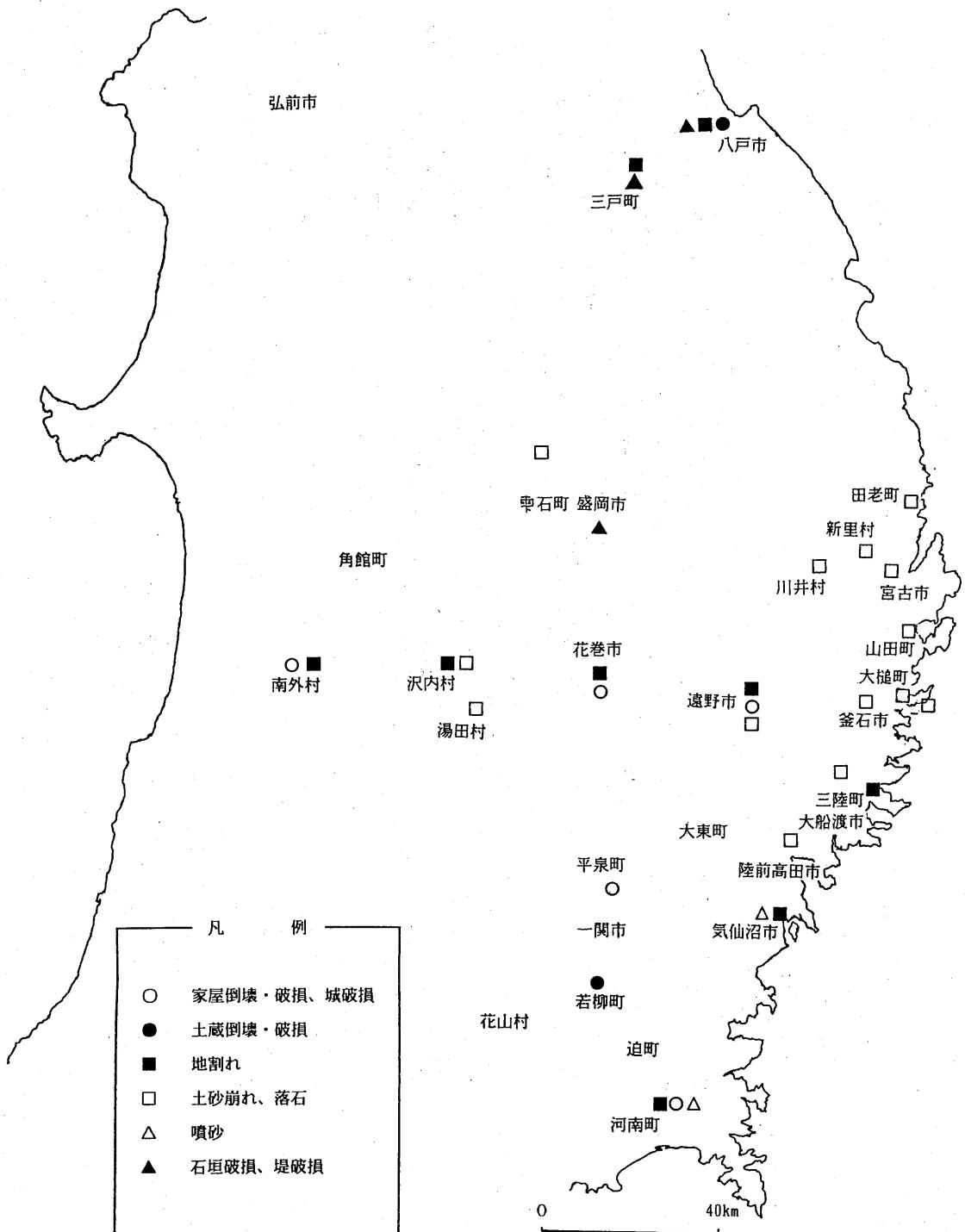
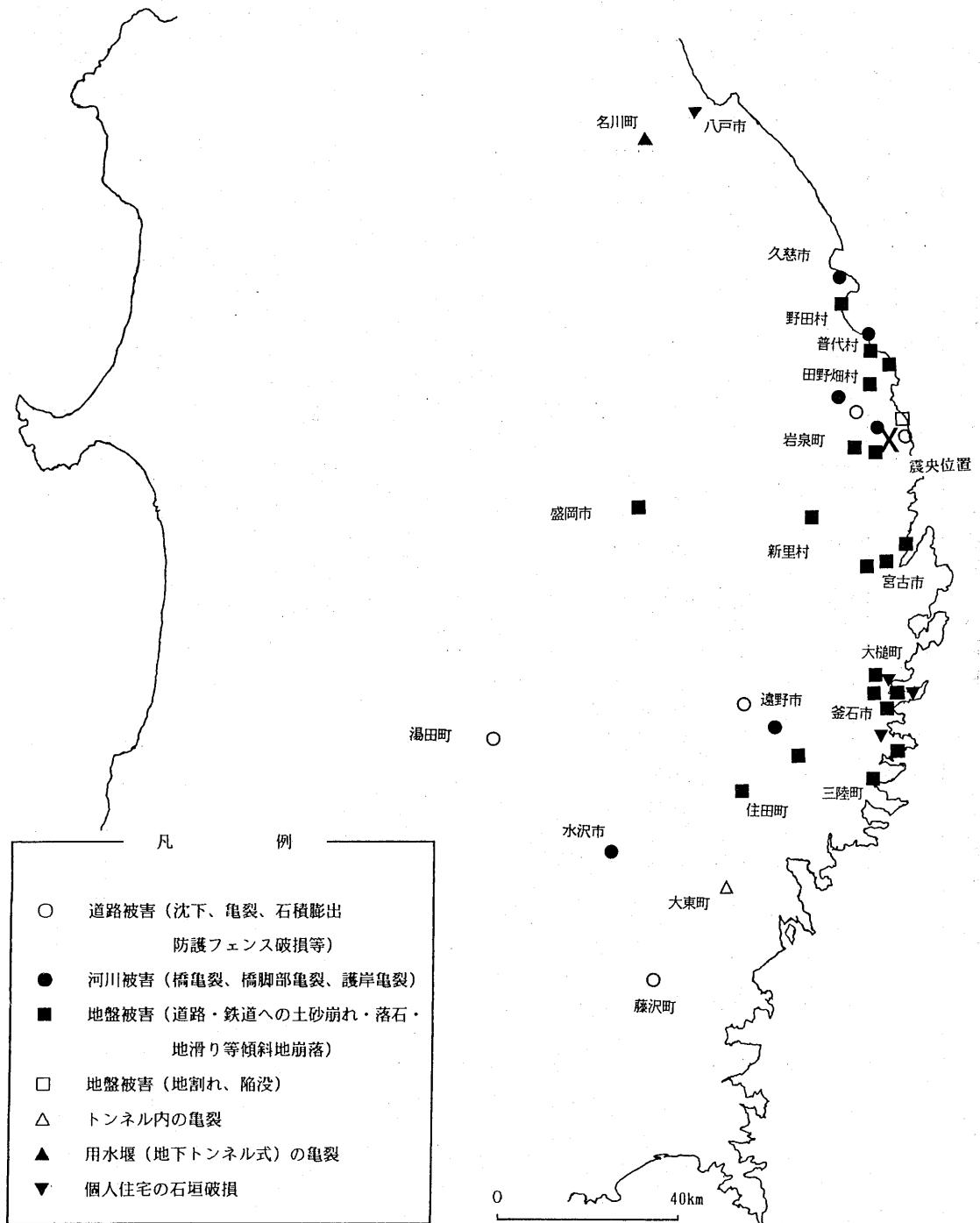


図4. 岩手県中部沿岸地震の土木被害

(岩手県庁：1987、大船渡市立博物館：1987より作成)



野田 宮古	23日11h ~ 暫時の内地震。	23日12h 引き潮に取られ2人死亡。 打上浪二十尺。被書無。 久嘗津波。被害は家屋費23、土藏大破1、土藏小破1、船流失1、納屋流失13、納屋大破1、納屋小破4。	内史略 岩手懸沿岸大海嘯取調書 内史略
岩	23日12h 初め地ゆっくりと相り、中頃人々うごかされほどになり、巣時半より	23日12h 地震。去年七月三日の地震より軽。 23日12h 地震。八月初旬まで屋根幾度も震。九月中旬まで屋根兩度つづ。 居宅被1、小家潰1、田の被状化、土藏被損・壁崩落。	
金石		23日12h より度々ゆり出し、13h 大地震。 25日朝大震。その間日々7、8度震、小震は7月15、16日より 9月10日まで。	
勝沢 盛岡	23日12h 地震。7月26日08h 地震。	23日12h 地震。段々度々日時十日ばかり地震。 23日12h 地震。所々の土蔵さけ。 25日朝大震。	
手	23日12h 以来今朝まで昼夜地震。昨今兩度大地震。		
栗石 福岡 玉山 西根 花巻 大原 陸前高田	23日 田の液状化。 地震。一つ時計りも活。度々地震。 古小家潰1。 土蔵残らず壁落ち。 一 大震。 23日12h 大地震。段々度々日時十日ばかり地震。 23日12h より度々ゆり出し、13h 大地震。	23日12h 以来今朝まで拾ヶ度以上地震。 23日 大地震。棚の物落下、畔を歩く者田中に転ぶ。津波前井の水五尺程減す。	内史略 零石義代日記 内史略 近勘文書 近勘文書 大原町誌 岩手懸沿岸大海嘯取調書 留書
岩	23日 大船渡、赤崎、塙堀廻土手等大破。田畑に被害。 大船渡 7、8軒敷板より4、5尺~1尺押上押上、壁戸障子破損。 御会所御地等被損 赤崎 8、9軒敷板より4、5尺~1尺押上押上、壁戸障子破損。 大船渡 御会所御縁より2尺程打上、百尺間浪走。 綾里 津波海面より抬尺打上、百尺間浪走。 吉浜 十尺打上。 越前 東一丈余打上。 侍浜 浪一丈余打上。 塙釜納屋三棟、三、四人死亡。 町裏一尺位浪打上。	23日12h 大船渡、赤崎、塙堀廻土手等大破。田畑に被害。 大船渡 7、8軒敷板より4、5尺~1尺押上押上、壁戸障子破損。 御会所御地等被損 岩手懸沿岸大海嘯取調書 岩手懸沿岸大海嘯取調書 岩手懸沿岸大海嘯取調書 岩手懸沿岸大海嘯取調書 大図日記	先祖代々記 先祖代々記
江刺	23日 大地震。この日より度々うごく。		
唐桑 気仙沼市	23日 少々位之事。 松岩 津波30分前大地震。10日間ばかり数回の微震。	23日12h 少々位之事。 氣仙沼市より大島二駄ラントセシ女三人死亡。 大島 女1死亡。他1死亡。 戸倉 12h 頃子嘲、15h 前0分以上の大震で15回。	先祖代々記 先祖代々記

北上 雄勝 宮	十三浜 地震三回。 23日12h 地震。大地震と言うほどでもない。	7月 3日朝六地震。廿九日迄五、六度位づつ揺る。 23日 大地震。その後毎日震い、八月になつて止んだ。 23日～8月 1日 地震1日 3、5度。 23日～8月 1日 連続地震。	津波。勢弱クシテ浸水スルニ至ラス。 13h 大指 津波後居ヲ山陰ニ移セり。 屋家屋より三尺高く水没、數度押揚、夜の四ツノ頃まで十四、五度押揚。 寽政5年津波より一尺位高い。
		23日より大ぢしんあり、まへばん十七統。物々大いたミ。 23日 地震。 23日 地震。29日まで日々夜々一昼夜ニ七、八度位地震。	— 塩前ニテ破舟溺死三人。 — 大水十左エ門船溺死。円ノ丞妻とその妹溺死。 — 人家合ま、三軒に五、六の崩倒上、田畠冠水。
秋田 鹿角 花輪 湯沢	鹿角 花輪 湯沢	23日12h 地震。御官所御用物入御藏・御年貢米御藏・御財物御藏・御買米御藏 所々壁空落大破。町土蔵所々大破。 23日 地震。御米蔵壁の被害大。御蔵後所少し曲がり壁所々、雨庇破損。 24日昼夜七日大地震。	内史略 内史略 湯川郷土史資料
		余目 鶴岡	23日 地震。 23日12h 小過地震、至て長し。21日22日もあり。 26日03h、27日06h、09h、13h、28日04h、22h、8月 1日04h 地震。
山形 福島 相馬 相馬島	相馬 相馬島	23日10h 地震。 12h 地震強し度々。	余目町史資料 編年私記 吉田屋覚日記
		南河内 今市 黒羽	23日屋倒地震。 23日12h or 20h地震。 23日12h 前後余程の地震。	日記帳 二宮金次郎日記 益子家文書
新潟 柏崎 分水 潟	新潟 柏崎 分水 潟	23日12h 地震。 23日12h 地震。	町会所御田留 竹山草日記
		江戸	23日屋過地震、柔けれど間長し。 23日12h 余程の地震。 13h 余程の地震。 25日08h、27日08h、28日04h、10h も地震。 23日11h 過地震少。 26日08h 地震少。 23日12h 地震。 26日08h、27日08h、28日06h、22h も地震。 26日07h 地震。 27日08h 地震。夕刻度々地震。 23日14h 余程の地震。	齊藤月岑日記 御日記(江戸) 柳原蕃日記 汲深齋晴陰記 今中相愛日記 柏村日記 文齋日記 三峯神社日鑑 坂田家御用日記
その他	鉢子 秩父 甲府	23日12h 地震。 23日14h 地震。 23日12h 地震。	

年表参考文献

1. 増訂大日本地震史料
2. 新収日本地震史料
3. 当館収集文献

1. 増訂大日本地震史料収録文献一覧

- 會津舊事雜考
青森市史
維新前北海道麥災年表
一茶七番日記
岩手縣沿岸大海嘯取調書
岩手縣誌資料
羽陰史略
浦河郡役所報告
永綠日記
蝦名日記
延寶日記
奧羽觀蹟聞老志補修篇
奧羽西部ノ地震帶
逢田村記録
大館旧記
大槌海嘯略史
大槌記録抄
大槌旧記
大槌旧事梅莊錄
大宮神社古記録抄
御徒方萬年記
小山内氏史料
小山内某手記
御飯殿御蕃所日記
溫故年表
開成丸航海日誌
花印
柿崎日記
角館火災地震年譜
葛西日記
刈田郡誌
龜田郡上磯村戸長役場報告
龜田郡櫛法華村戸長役場報告
龜田郡役所報告
茅部郡臼尻村戸長役場報告
寒暖晴雨升降記
甘露叢
聞のまにまに續篇
義山公治家記録
堯恕法親王記
玉露叢
釧路郡役所報告
工藤家記
熊谷家年代記
慶延略記
慶弘紀聞
月堂見聞集
巖有院殿御實紀
肯山公治家記録
肯山公綱村治家記録及目録
荒氏記録
江城年錄
校正王代一覽
綱要石城郡町村史
國史館日錄
國泰寺日鑑
コックス日記
古廟山主翁記録
御番所日記
齊藤月岑日記
佐藤家記
佐渡年代記
三代実録
三陸沿岸海嘯史
三陸海嘯史年表
三陸地方津浪實況報告
寺寶矩格
自然未聞記
時風錄
十三朝紀聞（慶弘紀聞）
承寬襍錄
貞享日記
常憲院實紀
正保錄
續日本後紀
春水日記
神明鏡
新宮雜誌
新撰和漢合圖
菅江真澄遊覽記
駿府記（駿府政治録）
盛藩年表
青樓年曆考
先祖代々記（山下一郎家文書）
仙台市史
續史愚抄
俗事日記
續日本王代一覽
續日本王代一覽後記
續本朝通鑑
泰平年表
大猷院殿御實紀
高橋氏記録
伊達政宗記録事蹟考記
伊達貞山治家記録
伊達便覽志
田辺町大帳
朝野舊聞叢書
津輕震災史料
津輕年表
津輕藩日記
殿中日記
天保雜記
天保年中巳荒子孫傳
天保四年辛巳凶歲
動軒愁記
東藩史稿
東藩日記
東武編年要錄
東北地方古今凶饉誌
篤焉家訓
利剛公御在府御留守留
内史署
南部沢内年代記
南部史要
南部二戸郡淺澤郷土史料
新渡辺傳一生記
日本後紀
日本地震史料年表
糠部五郡小史
根室一等測候所報告
函館一等測候所報告
八丈島及青ヶ島地災記録
八戸藩史稿
八戸藩史料
ビスカイノ金銀島探検報告
平山日記
弘前市史
封内事實秘苑
武江年表
諸牒餘錄
船越小學校調查
某舊記
某日記
宝曆年中八戸領大地震
并渋水略記
北游乘
北海道史
本朝天文誌
本藩歴年龜鑑圖
松前家譜
萬天日錄
萬年記
南閉伊郡海嘯記事
宮城縣海嘯誌
宮城縣昭和震嘯誌
宮古由来記
宮地日記
武藤六右衛門所藏記録
武藤六右衛門所藏古文書
村井舊記
文恭院殿御實紀
聞老遺事
野史
山鹿素行日記
山越郡八雲村戸長役場報告
有徳院殿御實紀
祐清私記
擁書樓日記
慶喜公實記
萬覚書
陸前地方ノ強震ニ就テ
電竈候簿
老翁聞書

2. 新収日本地震史料収録文献一覧

()内は文献を収録している図書

- 会津若松史
会津若松年表
青森市沿革史
赤城神社年代記（宮城村誌）
秋山家日記帳
修ヶ沢町史
修ヶ沢町史年表
温海町史年表
油川沿革誌
阿部隆家文書（金石市誌）
鮎瀬家日記
新井白石日記（大日本古記録）
安政三年七月廿三日地震にて
汐押上ヶ吉里吉里浦破損並ニ諸浦
破損留書
安政三年七月松前辺大地震並八月
大雨附錄
井伊家文書（大日本維新史料）
石井忠運日記（新秋田叢書）
石川日記（登米郡史）
石越村史
石卷市史 二
一川目郷土誌（百石町郷土誌）
市田家日記

内史略	横川良助	岩手県立図書館蔵	岩手史叢
中村文書	徳島屋定右衛門	安政 3	九戸地方史下・森嘉兵衛・昭和45 定右衛門の書簡
南部沢内年代記	大田祖電	昭和 4 2	沢内村教育委員会
南部史要	菊池悟郎	明治 4 4	岩手県西和賀の「沢内年代記」のうち巣郷本とする
日本気象資料			
日本近世飢饉史			
日本災異志	小鹿島果編	昭和42	地人書館
日本地震史料〔年表〕	武者金吾	昭和26	毎日新聞
日本被害津波總覽	渡辺隼夫	昭和 6 0	東京出版会
日本付近の地殻活動別の被害地震津波の 裏及び震度の分布図	気象庁	昭和 5 8	
年代風呂物語	検断久助	天明年中	小島家文書
年々出来事記	菊池五六 (兒島梅生)	文久 3	岩手県立図書館蔵所蔵
梅沢見聞録		寛永元~天明 3	岩手県立図書館蔵
花捲古事記			現岩手県大槌町
花捲年契			現岩手県史料編一・花捲市教育委員会・昭和50
早池瀬神社棟札			花捲市史料編一・花捲市教育委員会・昭和50
藩日誌			現岩手県史料編一・岩手県
廣瀬村愛子音井惠兵衛氏所蔵	広田漁業史編集委員会	昭和 5 1	宮城県氣象災異年表・仙台管区気象台・昭和38
廣瀬村愛子音井惠兵衛氏所蔵	広田尋常高等小学校ほか	昭和 7	現岩手県史年表・田中喜多美・昭和47
広田漁業史	斎藤月岑	嘉永 2 ~ 3	復刻昭和56 現岩手県陸前高田市広田町
尊丁武江年表 1、2	齊藤月岑	昭和46	東洋文庫 116、118
防災の町 田老町誌第一集	田老町史編集委員会	明和 9	仙台年表・矢島玄亮・昭和60
封内風土記	田辺希文		登米郡誌
北郡綱行			
本朝地震記	豊時成	文禄 1 3	現岩手県大船渡市末崎町
末崎村誌	岩崎浅之助	昭和 2	現岩手県年表・矢島玄亮・昭和60
脣貞氏耳袋			仙台年表・矢島玄亮・昭和47
宮城郡誌	宮城郡教育会	昭和 3	復刻 名著出版、昭和47
宮城縣海嘯誌	宮城县	明治 3 6	
宮城県氣象災異年表	仙台管区気象台	昭和 3 8	
宮城県史 2 2	宮城県史編纂委員会	昭和 3 7	災害・災害史・災害金石志・疫病志

宮城縣昭和震嘆誌	宮城县	昭和 1 0	
宮古のあゆみ	宮古郷史編集委員会	昭和 4 7	宮古市役所
宮古風土記	三浦宗喜		岩手県立図書館所蔵
本吉郡誌	本吉郡史編纂委員会	昭和 2 4	本吉郡町村会
盛合文書			九戸地方史下・森嘉兵衛・昭和45 岩手県宮古市津軽石
山田町津波誌	山田町津波誌編纂委員会	昭和 5 7	山田町教育委員会
雄保記録			岩手県山田町
世乃中吉凶之事	検断久助	文化 1 0	本吉郡誌
南石浦大悪汐之事			現陸前高田市氣仙町今泉
綾里村誌	三上陽三	大正12年	金石市誌
暦代年譜考			復刻 昭和 4 8、現岩手県三陸町綾里
若柳年代表			一関市史・
			宮城県氣象災異年表・仙台管区気象台・昭和38

付. 三陸地方地震・津波関係図書及び資料

(明治29年三陸地震津波・昭和8年三陸地震津波・昭和35年チリ地震津波を中心) (明治29年三陸地震津波・昭和8年三陸地震津波・昭和35年チリ地震津波を中心)

1. 1985年までに出版された図書及び資料で、地域の図書館等で閲覧・入手可能のものを収録した。

2. 次の図書目録を参考とした。

- | | | |
|---------------------------|---|-----------|
| 1) 三陸津波関係図書展 | 岩手県立図書館 | S. 58. 3 |
| 2) 岩手県立図書館郷土資料目録(和本の部) | 岩手県立図書館 | S. 56. 10 |
| 3) 防災専門図書館蔵地震関係図書目録 | 防災専門図書館 | S. 53. 8 |
| 4) 防災専門図書館蔵災害一般関係図書目録 | 防災専門図書館 | S. 59. 3 |
| 5) 参考図書 | 日本科学技術振興財団 科学技術館 | |
| | S. 51. 3 『日本の科学と技術』'75／地球 Vol. 16 No. 172 | |
| 6) 参考図書 | 日本科学技術振興財団 科学技術館 | |
| | S. 52. 『日本の科学と技術』'76／地震 Vol. 17 No. 181 | |
| 7) 三陸津波関係の文献と研究系譜 | 菊池万雄 『日本の歴史災害』－明治編－ | |
| | S. 61. 7 | |
| 8) 岩手県永年保存文書目録第1集・第2集 岩手県 | | S. 59. 2 |

3. 図書の多様性を考慮して、めやすとして次の3つに大分類した。

- | | |
|------------|---|
| 1) 震災史・津波史 | 明治29年三陸地震津波・昭和8年三陸地震津波・昭和35年チリ地震津波
の関係資料、震災史を含む地方史(誌)、災害年表 |
| 2) 防災 | 地震及び津波対策に関する図書 |
| 3) 一般 | 地震(学)・津波に関する一般図書 |

後記

大船渡を含む気仙地域を中心とした、極めて対象範囲を限定した歴史地震・津波年表が本誌作成の原点であった。三陸沿岸の歴史地震の活動、或は歴史津波襲来の状況の、その一端は把握できたのではないかと考える。

年表の作成過程で、安永元年5月3日（1772年6月3日）の地震と岩手県中部沿岸地震（1987年1月29日）の地震との類似性を指摘し、また元禄12年12月8日（1700年1月27日）の津波についての可能性を認めることができた。

本年表作成にあたって、以下の多くの方々からさまざまご指導、ご援助、ご協力を賜った。特に、同僚金野良一学芸員には、資料調査・整理等について有益なご教示を戴いた。心から謝意を表し、ここに記してお礼を申し上げる。

宇佐美龍夫	三好 寿	渡辺 健
中嶋一造	田畠ヨシ	佐々木健
沢館栄吉	三浦祐次	三浦光太郎
鵜藤 清	阿部彰晤	後藤 典
千田基久兵衛	藤原良信	鈴木富貴子
岩脇正義	熊谷作治	大西啓一
新沼 通	及川初野	熊谷 真
渡辺兼雄	平山憲治	近藤民弥
田老町役場総務課	宮古市教育委員会市史編纂室	
山田町教育委員会	山田町立図書館	
大槌町教育委員会	小槌神社	
釜石市教育委員会	遠野市立博物館	
運輸省第二港湾建設局宮古工事事務所釜石工場		
唐桑半島ビジターセンター	気仙沼市立図書館	
本吉町立図書館	歌津町史編纂委員会	
東北歴史資料館	陸前高田市立図書館	
麟祥寺	長源寺	
洞雲寺	大船渡市立赤崎中学校	
岩手県立大船渡高等学校	岩手県立博物館	
大船渡測候所	岩手県消防防災課	
大船渡市都市計画課		
山川 健	黒沼芳朗	佐々木一樹
村井康典	斎藤徹行	金 良司
古沢芳治	平山慶太郎	木下精吾
三上 譲	菅野早苗	古座恵美子
浜守あゆみ	種田千里	熊上恵理子
近藤美香	山本 豊	柏崎征治郎
及川吉郎	佐藤裕子	佐藤ゆい

（敬称略、順不同）

大船渡市立博物館研究報告
三陸沿岸地震・津波年表
—東北地方太平洋側における歴史地震・歴史津波
1990年3月31日発行

発行：大船渡市立博物館
〒022 岩手県大船渡市末崎町字大浜221-86
TEL 0192-29-2161

印刷：有限会社共和印刷（大船渡市）

データ入力…キャノワード α 100
コンバート…N E C 9801
出 力…富士通 I P S