

東京大学における機械式地震計の地震記象 (第 2 報)

岩田孝行*・野口和子**

Historical Seismograms Recorded by Mechanical Seismographs at Tokyo University (Part 2)

Takayuki IWATA* and Kazuko NOGUCHI**

はじめに

第一報に続いて第二報は, IASPEI/UNESCO 歴史地震記象ワーキンググループ主催アジア・オセアニア地域の歴史地震記象ワークショップが開催された機会に, 地震研究所の歴史地震記象の中から約 40,000 枚を選定し, マイクロフィルム化の作業を初めて行なった(岩田ほか, 1983), この記象紙の内容について報告する。

この記象紙の主な設置点及び地震計型は耐震家屋観測の大森 1 号 EW×15 倍, 大森 2 号 NS×20 倍, 大森 3 号長周期型 EW×5 倍, 大森 4 号長周期型 NS×1.5 倍, 今村式強震計 E.N.Z.×2.0, グレイユーイング型上下動計×10 倍である。また土中室は上下動計×20 倍, 地学教室は今村式強震計 E.N.Z.×1.0 である。

この記象紙類は当時の代表的な地震計による記象が多く含まれているので, 古地震記象委員会設置後に整理・フィルム化を行った記象紙の参考となると考え今回, この約 40,000 枚の記象内容の詳細な調査を行なった。併せて, 1982 年から 1931 年のユーイング型円板記録 38 枚, 更に, 1891 年から 1932 年の間の東京帝国大学一橋構内, 同理学部地震学教室, 同本郷構内(耐震家屋・土中室)と三崎・清澄などの地方観測点及び中央気象台管轄下の大阪・金沢・長野・彦根・前橋・宮古・台湾等の測候所分の地震記象についても調査した。先の第 1 報は古地震記象委員会設置後に整理・フィルム化(岩田・野口, 2003)した記象紙の保存枚数と地震計型を基本としたものである。これを通

常の地震記象整理箱群(約 150,000 枚)と名称した。

今回報告の第 2 報は記象紙の最大全振幅の計測を中心に調査を行った。調査目的が違うのでこれを特別地震記象整理箱群(約 40,000 枚)として区別した。

特別地震記象紙の調査

地震記象紙一枚毎に年月日, 地震計名, 観測場所, 常数, 最大全振幅等を調査した結果を野帳に記録し, これを原簿とした。地震の読み取りは近地地震(資料中では近地), 有感地震(同有感), 遠地地震(同遠地)などを区別し, 地震の最大全振幅を読み取った。読取の基準は大森式水平動地震計の場合は最大全振幅 5 ミリメートル以上, 上下動計は 3 ミリメートル以上, 有感地震は総てを計測した。

資料 1 は地震記象紙の保存箱番号 D-001 (1899 年) から D-147 (1942 年) に至る期間の記象が地震計別に収容してある主要地震の調査表である。この資料は, 記録の年, 記象紙保存の箱番号, 月日, 地震計成分, 倍率, 最大全振幅(mm), 備考の順に記載した。

大森式水平動地震計は 10 ミリ以上, 上下動計は 5 ミリ以上の最大全振幅を有する地震については総てを記載している。資料 1, 資料 2, 資料 3, 資料 4 の最大全振幅は全てミリメートルである。また, 今回転載しなかった記象紙の方にも全振幅 1~4 ミリの地震が多数ある。なお地震資料室の原記象収容箱の前面には主要地震のメモ書きを記載したのでこれを利用者は参考にされたい。

資料 2 は地震記象紙の保存箱番号 D-148 から D-150 (1943 年から 1961 年) である。大森 1 号, 大森 2 号, 土中室上下動の特別地震記象の主要地震調査表で, 記象紙保存の箱番号, 地震計名・成分・倍率, を上段に下段に年, 月日, 最大全振幅(mm), 備考をあげた。この中には有名地震が多数含まれ, 1950 年のインド・アッサム地震, 1952 年の十勝沖地震, 大聖寺地震などがあり, 土中室上下動地震

2003 年 10 月 15 日受付, 2003 年 10 月 29 日受理。

* 研究支援推進員,

** 東京大学地震研究所技術部情報処理室。

* Research Support Staff,

** Technical Supporting Section for Information Processing, Earthquake Research Institute, University of Tokyo.

計記象では吉野地震の完全良好な記録がある。なお、1956年5月から1968年4月に至る大森1号、大森2号、土中室上下動計の各特性曲線図は地震研究所地震計測部発行の「英文地震観測報告」を参照して下さい。また、大森式地震計のEW・NS両成分は1973年以降、基本倍率を下げて長周期型の強震計タイプに特性を変更した。この特性曲線図は（岩田・野口，2003）を参照のこと。

資料3はユーイング型地震計及び、日本海北部地震の調査表で、1892年から1932年までのものであるが記録の連続性はなく、記象紙保存箱に名称をイレギュラー1とつけて収めた。1892年から1931年のユーイング型円板記録は38枚あり、年、月、日、観測点・地震計名、回転/秒、成分、枚数、型式、最大振幅/備考の順に、また1931年2月20日の日本海北部の深発地震についての地震学教室・本郷（耐震家屋と土中室）・三崎などの地方分の記象は年、月、日、観測点/地震計名、成分/倍率、枚数の順にリストしてある。

資料4は観測点混合の調査表である。記象紙保存箱に名称をイレギュラー4とつけて収めた。年、月日、時間、震央、観測点・地震計、成分の順にあげた。1891年から1932年の観測地点混合記象である。一橋・地震学教室・本郷の観測原記象と大阪・岡山・金沢・岐阜・高知・神戸・多度津・津・筑波山・銚子・長野・名古屋・新潟・沼津・福井・広島・彦根・前橋・水戸・宮古・宮崎・横浜の各測候所及び台湾島内の測候所（台北・台中・台南・台東・恒春・澎湖島）分の青焼き記録がある。

資料5は全ての地震記象保存箱の整理番号と中身の収録年月と注釈である。Aは東京観測点、Bは関東地方観測点、Cは和歌山観測所関係、Dは東京特別観測点、Eはイレギュラー分の記象、Fは筑波観測所関係、Gは工科大学、理科大学のユーイング円盤記象群である。Aは第一報の東京（一ツ橋、本郷を含む）普通地震記象箱群である。Dは東京（本郷）特別地震記象箱群である。資料5-1は現地地震記象資料室における地震気象保存箱の配置図である。

なお、資料1及び資料2の震度、マグニチュード等は原

記象の記入事項を優先し、追加事項などは気象庁観測部地震課（1982）、「地震の辞典」（宇津徳治ほか，2001）、「理科年表」（東京天文台，2001）を参照した。また、資料3についてはユーイング記象のみ最大全振幅を計測している。他の観測点混合分については地震計の型式と成分を重点的に調査し振幅については計測していない。

おわりに

東京大学における地震観測の歴史上使用された、多種類の地震計の中で最も観測期間が長く、地震観測機器の中心的存在であった大森式地震計1号から4号（旧名称、甲号・乙号・丙号・丁号）及び耐震家屋設置の上下動地震計並びに土中室設置の上下動地震計を中心に調査した。

これで第1報の通常地震記象と今回の特別地震記象とを併せて約20万枚の整理が完了した。本報告のユーイング円板記録38枚の他にも約1,000枚の同記録が新たに発見されたので、この調査結果については第3報に報告の予定である。

謝辞：今回の作業には東京大学地震研究所経費と地震予知情報センターの経費を使用した。原稿の一読をして戴いた島崎邦彦教授と本報告の投稿の機会を与えて戴いた、東京大学地震研究所古地震記象委員会に感謝の意を表します。並びに古地震記象委員会代表者で在られた故菊地正幸教授に感謝の意を表し、ご冥福をお祈りします。

文 献

- 気象庁観測部地震課，1982，気象官署における地震記象紙の保存について，測候時報，49巻，第5号，293-301。
 岩田孝行・安田さき・野口和子・島崎邦彦，1983，歴史地震記象のマイクロフィルム化について，地震研究所彙報，58，787-795。
 宇津徳治ほか編，2001，地震の辞典 606-631。
 国立天文台編，2001，理科年表，819-830。
 岩田孝行・野口和子，2003，東京大学における機械式地震計の地震記象（第1報），震研技報，9，31-55。
 東京大学地震研究所地震計測部，1968，（英文地震観測報告）

資料 1. 特別地震記象紙の調査表

1899年/D-001		04/22-23 耐震地動計甲 EW×15 63	横浜強震?
12/10-11 耐震小地動計 NS 小	近地	06/24-25 耐震地動計甲 EW×15 48	奄美大島沖 M7.3
12/20-21 耐震小地動計 NS 小	近地	09/30-01 耐震地動計甲 EW×15 55	岩手県沿岸 M6.9
1900年/D-002		11/08-09 耐震地動計甲 EW×15 15	近地
05/07-08 耐震地動計甲 EW 小	近地	1901年/D005	
05/11-12 耐震地動計甲 EW 70	宮城県北部 M7	01/13-14 耐震地動計乙 NS 58	十勝沖 M6.8
07/24-25 耐震地動計甲 EW 12	近地	04/10-11 耐震地動計乙 NS 10	近地
07/29-30 耐震地動計甲 EW 33	遠震	06/24-25 耐震地動計乙 NS 116	奄美大島 M7.3
08/05-06 耐震地動計甲 EW 45	東北地方	09/30-01 耐震地動計乙 NS 130	岩手県沿岸 M6.9
08/27-28 耐震地動計甲 EW 13	近地	11/08-09 耐震地動計乙 NS 24	近地
08/29-30 耐震地動計甲 EW 28	北海道南沖	12/31-01 耐震地動計乙 NS 72	遠震
09/17-18 耐震地動計甲 EW 15	遠震	1902年/D-006	
11/05-05 耐震地動計甲 EW 200 以上	三宅島 M6.6	01/17-18 耐震大森 1号 EW 10	近地
11/05-06 耐震地動計甲 EW	余震 5回	01/31-01 耐震大森 1号 EW 23	近地
11/06-07 耐震地動計甲 EW 10	余震	02/09-10 耐震大森 1号 EW 11	遠震
11/12-13 耐震地動計甲 EW 10		02/20-21 耐震大森 1号 EW 29	近地
11/24-25 耐震地動計甲 EW 18	遠震	03/25-26 耐震大森 1号 EW 10	近地
12/03-04 耐震地動計甲 EW 10	近地	04 05-06 耐震大森 1号 EW 27	近地
12/25-26 耐震地動計甲 EW 120	根室沖 M7.1	05/08-09 耐震大森 1号 EW 18	近地
1900年/D-003		06/11-12 耐震大森 1号 EW 10	近地
03/12-13 耐震地動計乙 NS 25	宮城県沖 M6.4	08/07-08 耐震大森 1号 EW 17	近地
07/24-25 耐震地動計乙 NS 13	近地	12/14-15 耐震大森 1号 EW 33	近地
07/29-30 耐震地動計乙 NS 33	記録良好	12/31-01 耐震大森 1号 EW 47	近地
08/05-06 耐震地動計乙 NS 250 以上	振切れ	1902年/D-007	
08/29-30 耐震地動計乙 NS 38	近地	01/17-18 耐震大森 2号 NS 12	近地
09/17-18 耐震地動計乙 NS 23	遠震記録良好	01/30-31 耐震大森 2号 NS 220 以上	青森県東部 M7
10/01-02 耐震地動計乙 NS 22	近地	01/30-31 耐震大森 2号 NS 38	余震
10/07-08 耐震地動計乙 NS 73	遠震	02/20-21 耐震大森 2号 NS 15	近地
10/09-10 耐震地動計乙 NS 90	遠震	04/05-06 耐震大森 2号 NS 12	近地 2回
11/05-06 耐震地動計乙 NS 250 以上	三宅島 M6.6	05/02-03 耐震大森 2号 NS 22	岩手県沖
11/06-07 耐震地動計乙 NS 16	近地	05/08-09 耐震大森 2号 NS 16	遠震
11/14-15 耐震地動計乙 NS 10	近地	11/21-22 耐震大森 2号 NS 21	台湾台東強震
11/24-25 耐震地動計乙 NS 27	エトコフ沖 M7	12/14-15 耐震大森 2号 NS 22	近地
12/25-25 耐震地動計乙 NS	根室沖 M7.1	1902年/D-008	
1901年/D-004		03/17-18 耐震上下動 UD 5	近地
04/10-11 耐震地動計甲 EW×15 18	近地	03/25-26 耐震上下動 UD 9	茨城県南部 M5.6

資料 1. (つづき)

04/05-06 耐震上下動 UD 6		08/04-05 耐震大森 1号 EW×15 43	有感
05/02-03 耐震上下動 UD 14	岩手県沖 M7	08/24-25 耐震大森 1号 EW×15 72	屋久島沖 M7.1
05/08-09 耐震上下動 UD 6	近地	10/02-03 耐震大森 1号 EW×15 54	遠震
05/25-26 耐震上下動 UD 8	山梨県東部 M5.4	1904/D-0013	
06/22-23 耐震上下動 UD 29	近地	08/24-25 耐震大森 2号 NS 112	屋久島沖 M7.1
09/22-23 耐震上下動 UD 58	近地良好記録	1904年/D-0014	
10/13-14 耐震上下動 UD 7	近地	02/26-27 耐震上下動 UD×15 5	近地
11/21-22 耐震上下動 UD 7	近地	03/07-08 耐震上下動 UD×15 20	有感
12/14-15 耐震上下動 UD 35	近地	03/18-19 耐震上下動 UD×15 6	有感
12/31-01 耐震上下動 UD 80	近地	04/22-23 耐震上下動 UD×15 10	近地
1903年/D-009		05/07-08 耐震上下動 UD×15 130以上	新潟県南部 M6.1
07/14-15 耐震大森 1号 EW 10	近地振子不安定	06/07-08 耐震上下動 UD×15 36	日本海深発 M7.2
08/13-14 耐震大森 1号 EW 5	遠震	06/25-26 耐震上下動 UD×15 5	
10/27-28 耐震大森 1号 EW 16	東京湾有感	07/12-13 耐震上下動 UD×15 5	近地
11/10-11 耐震大森 1号 EW 31	有感	07/16-17 耐震上下動 UD×15 10	近地 2回
11/26-27 耐震大森 1号 EW 12	有感	07/20-21 耐震上下動 UD×15 6	有感
1903年/D-010		08/04-05 耐震上下動 UD×15 9	有感 2回
02/27-28 耐震大森 2号 NS 19	遠震	08/22-23 耐震上下動 UD×15 6	近地
11/10-11 耐震大森 2号 NS 14	近地	08/24-25 耐震上下動 UD×15 5	
1903年/D-011		10/02-03 耐震上下動 UD×15 48	遠震
01/04-05 耐震上下動 UD 5	近地	1905年/D-015	
02/03-04 耐震上下動 UD 5	近地	01/22-23 耐震大森 1号 EW×15 19	遠震
03/25-26 耐震上下動 UD 6	近地	02/14-15 耐震大森 1号 EW×15 33	遠震
04/01-02 耐震上下動 UD 7	近地	03/22-23 耐震大森 1号 EW×15 28	遠震
04/19-20 耐震上下動 UD 8	有感	04/13-14 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
07/01-02 耐震上下動 UD 18	近地	05/11-12 耐震大森 1号 EW×15 10	近地
10/27-28 耐震上下動 UD 17	有感	07/10-11 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
11/10-11 耐震上下動 UD 6	有感	07/11-12 耐震大森 1号 EW×15 15	有感
1900年/D-012		09/15-16 耐震大森 1号 EW×15 50	遠震
02/26-27 耐震大森 1号 EW×15 46	有感	09/21-22 耐震大森 1号 EW×15 21	有感
03/07-08 耐震大森 1号 EW×15 18	有感	10/02-03 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
04/22-23 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	10/10-11 耐震大森 1号 EW×15 24	有感
05/07-08 耐震大森 1号 EW×15 120以上	新潟県南部 M6.1	10/24-25 耐震大森 1号 EW×15 14	近地
06/07-08 耐震大森 1号 EW×15 60	日本海中部 M7.2	11/23-24 耐震大森 1号 EW×15 13	遠震
06/27-28 耐震大森 1号 EW×15 27	遠震	12/26-26 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
07/16-17 耐震大森 1号 EW×15 14	有感 2回	1905年/D-016	

資料 1. (つづき)

01/13-14 耐震大森 2 号 NS 18	遠震	02/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 16	有感
02/14-15 耐震大森 2 号 NS 81	遠震	02/19-19 耐震大森 1 号 EW×15 20	遠震
02/17-18 耐震大森 2 号 NS 23	遠震	04/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 26	有感
02/19-20 耐震大森 2 号 NS 13	遠震	04/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 11	有感
03/18-19 耐震大森 2 号 NS 16	遠震	05/04-05 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感
03/22-23 耐震大森 2 号 NS 52	遠震	05/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 22	有感
05/11-12 耐震大森 2 号 NS 15	遠震	05/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 20 以上	有感
06/12-13 耐震大森 2 号 NS 1	近地 7/8/9 月なし	05/21-21 耐震大森 1 号 EW×15 20	有感
10/03-04 耐震大森 2 号 NS 10	近地	06/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 41	ジャワ島
11/01-02 耐震大森 2 号 NS 13	近地	06/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震
11/23-24 耐震大森 2 号 NS 12	近地	08/04-05 耐震大森 1 号 EW×15 53	有感
12/10-11 耐震大森 2 号 NS 16	遠震	08/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 24	有感
12/10-11 耐震大森 2 号 NS 14	遠震	09/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	ビスマルク諸島
1905 年/D-017		10/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 58	ジャワ島
04/13-14 耐震上下動 UD×15 7	近地	11/08-09 耐震大森 1 号 EW×15 16	近地
06/12-13 耐震上下動 UD×15 13	近地	12/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 15	遠震
06/26-27 耐震上下動 UD×15 12	近地	12/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 36	遠震
07/08-09 耐震上下動 UD×15 6	近地	1905 年/D-019	
07/10-11 耐震上下動 UD×15 21	有感	07/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 10	有感
07/11-12 耐震上下動 UD×15 9	有感	07/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 19	有感
07/23-24 耐震上下動 UD×15 23	遠震	07/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 20	有感 2 回
07/23-24 耐震上下動 UD×15 8	近地	08/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震
09/01-02 耐震上下動 UD×15 1	近地	09/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 14	近地
09/15-16 耐震上下動 UD×15 7	遠震	09/14-15 耐震大森 2 号 NS×20 10	遠震
09/21-22 耐震上下動 UD×15 6	有感	09/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 17	有感
10/02-03 耐震上下動 UD×15 12	有感	09/29-30 耐震大森 2 号 NS×20 14	遠震
10/03-04 耐震上下動 UD×15.7	近地	01/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 40	有感
10/10-11 耐震上下動 UD×15 16	有感	01/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 24	遠震
10/14-15 耐震上下動 UD×15 8	有感	01/28-29 耐震大森 2 号 NS×20 16	有感
10/24-25 耐震上下動 UD×15 14	近地	02/12-13 耐震大森 2 号 NS×2 28	遠震
11/01-02 耐震上下動 UD×15 8	近地	02/19-19 耐震大森 2 号 NS×20 17	遠震
11/02-03 耐震上下動 UD×15 6	有感	03/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 10	近地
12/26-27 耐震上下動 UD×15 12	有感	03/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 17	遠震
1906 年/D-018		04/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 150 以上	カリフォルニア
01/08-09 耐震大森 1 号 EW×15 29	有感	04/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 23	有感
02/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 19	遠震	05/04-05 耐震大森 2 号 NS×20 20	有感

資料 1. (つづき)

06/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 98	遠震位相良好	01/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
07/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 10	有感	02/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震
08/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 30	有感	03/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 24	有感
09/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震	04/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 12	メキシコ
09/17-17 耐震大森 2 号 NS×20 86	遠震	04/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 10	有感
10/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 38	遠震位相良好	05/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 13	有感
10/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 10	遠震	05/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
11/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震	05/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 26	遠震
11/14-15 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震	06/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 14	遠震
11/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 15	オーストラリア西岸	06/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
12/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 25	遠震	07/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 11	近地
12/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 64	遠震	07/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
12/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 25	遠震	09/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 77	アリユーション
1906 年/D-020		11/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 110	有感
01/08-09 耐震上下動 UD×12 7	有感	12/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 10	有感
02/04-05 耐震上下動 UD×12 18	近地	12/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
02/04-05 耐震上下動 UD×12 5	近地	1907 年/D-022	
02/12-13 耐震上下動 UD×12 18	近地	02/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 10	近地
02/16-17 耐震上下動 UD×12 17	近地	02/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 25	遠震
03/07-08 耐震上下動 UD×12 5	有感	03/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 26	有感
04/05-06 耐震上下動 UD×12 41	有感	05/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 11	遠震
04/08-09 耐震上下動 UD×12 100 以上	近地	05/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 16	近地
04/20-21 耐震上下動 UD×12 19	有感	05/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 44	近地
05/04-05 耐震上下動 UD×12 15	近地	06/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 11	近地
05/10-11 耐震上下動 UD×12 5	有感	06/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震
05/16-17 耐震上下動 UD×12 9	有感	06/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 12	遠震
05/18-19 耐震上下動 UD×12 63	有感	07/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 15	近地
05/21-22 耐震上下動 UD×12 6	有感	07/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 27	遠震記録良好
05/27-28 耐震上下動 UD×12 6	有感	08/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 14	有感
06/19-20 耐震上下動 UD×12 5	近地	09/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 90	アリユーション
07/23-24 耐震上下動 UD×12 7	有感	09/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 20	有感
08/04-05 耐震上下動 UD×12 15	有感	10/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震
09/07-08 耐震上下動 UD×12 100 以上	房総半島沖 M7	10/14-15 耐震大森 2 号 NS×20 10	有感
09/17-18 耐震上下動 UD×12 31	遠震	12/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 18	有感
11/12-13 耐震上下動 UD×12 7	有感	12/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震
1907 年/D-021		12/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 15	近地

資料 1. (つづき)

1907年/D-023		08/12-13 耐震大森 2号 NS×20 10	有感
02/06-07 耐震上下動 UD×12 10	遠震	08/20-21 耐震大森 2号 NS×20 18	遠震
05/04-05 耐震上下動 UD×12 13	遠震	11/02-03 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震
05/04-05 耐震上下動 UD×12 7	近地	11/11-12 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震
05/22-23 耐震上下動 UD×12 7	近地	12/07-08 耐震大森 2号 NS×20 14	近地
05/25-26 耐震上下動 UD×12 9	近地	12/12-13 耐震大森 2号 NS×20 81	遠震
07/05-06 耐震上下動 UD×12 13	近地	1908年/D-026	
08/05-06 耐震上下動 UD×12 22	近地	05/12-13 耐震上下動 UD 50	八丈島
1908年/D-024		05/12-13 耐震上下動 UD 106	八丈島
01/05-06 耐震大森 1号 EW×15 13	有感	1909年/D027	
01/11-12 耐震大森 1号 EW×15 11	台湾	01/16-17 耐震大森 1号 EW×15 78	有感
01/15-16 耐震大森 1号 EW×15 114	有感	04/27-28 耐震大森 1号 EW×15 13	遠震
01/17-18 耐震大森 1号 EW×15 20	有感	05/01-02 耐震大森 1号 EW×15 10	近地
03/05-06 耐震大森 1号 EW×15 14	遠震	08/24-25 耐震大森 1号 EW×15 10	近地
04/19-20 耐震大森 1号 EW×15 37	近地	09/16-17 耐震大森 1号 EW×15 29	近地
05/12-13 耐震大森 1号 EW×15 70	八丈島	1909年/D-028	
05/12-13 耐震大森 1号 EW×15 78	八丈島	01/16-17 耐震大森 2号 NS×20 75	有感
06/09-10 耐震大森 1号 EW×15 20	近地	03/17-18 耐震大森 2号 NS×20 15	遠震
06/09-10 耐震大森 1号 EW×15 21	近地	04/02-03 耐震大森 2号 NS×20 17	近地
08/11-12 耐震大森 1号 EW×15 11	有感	04/10-11 耐震大森 2号 NS×20 24	遠震
08/12-12 耐震大森 1号 EW×15 29	有感	06/03-04 耐震大森 2号 NS×20 36	遠震
09/13-14 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	09/16-17 耐震大森 2号 NS×20 36	近地
1908年/D-025		1909年/D-029	
01/05-06 耐震大森 2号 NS×20 21	有感	01/16-17 耐震上下動 UD×12 74	近地
01/11-12 耐震大森 2号 NS×20 45	台湾記録良好	03/22-23 耐震上下動 UD×12 110	近地
01/17-18 耐震大森 2号 NS×20 26	有感	03/22-23 耐震上下動 UD×12 14	近地
02/09-10 耐震大森 2号 NS×20 20	遠震	06/11-12 耐震上下動 UD×12 6	近地
03/05-06 耐震大森 2号 NS×20 42	遠震	07/02-03 耐震上下動 UD×12 81	近地
04/19-20 耐震大森 2号 NS×20 57	日本海北西部	07/17-18 耐震上下動 UD×12 5	近地
05/05-06 耐震大森 2号 NS×20 30	遠震	08/16-17 耐震上下動 UD×12 6	有感
05/12-13 耐震大森 2号 NS×20 90	八丈島近海	08/24-25 耐震上下動 UD×12 7	近地
05/12-13 耐震大森 2号 NS×20 115	八丈島近海	09/12-13 耐震上下動 UD×12 7	近地
05/25-26 耐震大森 2号 NS×20 56	近地	09/16-17 耐震上下動 UD×12 38	日高沖 M6.8
06/09-10 耐震大森 2号 NS×20 18	近地	12/09-10 耐震上下動 UD×12 15	近地
06/09-10 耐震大森 2号 NS×20 35	近地	1910年/D-030	
08/11-12 耐震大森 2号 NS×20 19	有感	01/01-02 耐震大森 1号 EW×15 3	遠震

資料 1. (つづき)

06/01-02 耐震大森 1号 EW×15 3	遠震	1911 年/D-034	
1910 年/D-031		01/07-08 耐震大森 2号 NS×20 24	遠震
01/15-16 耐震大森 2号 NS×20 20	有感	03/14-15 耐震大森 2号 NS×20 20	近地
02/02-03 耐震大森 2号 NS×20 16	近地	03/30-31 耐震大森 2号 NS×20 68	近地
04/12-13 耐震大森 2号 NS×20 110	台湾北東沖 M7.6	04/17-17 耐震大森 2号 NS×20 29	有感
05/09-10 耐震大森 2号 NS×20 23	有感	07/12-13 耐震大森 2号 NS×20 200 以上	ミンダナオ M7.5
05/10-11 耐震大森 2号 NS×20 33	有感	08/21-22 耐震大森 2号 NS×20 25	有感
05/12-13 耐震大森 2号 NS×20 25	有感	09/06-07 耐震大森 2号 NS×20 11	
05/22-23 耐震大森 2号 NS×20 90	エトワ島沖 M7.1	09/17-18 耐震大森 2号 NS×20 32	遠震記録良好
06/09-10 耐震大森 2号 NS×20 27	近地	10/13-14 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
07/18-19 耐震大森 2号 NS×20 10	有感	11/08-09 耐震大森 2号 NS×20 180 以上	近地
09/13-14 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	11/15-16 耐震大森 2号 NS×20 12	近地
09/26-27 耐震大森 2号 NS×20 11	有感	11/27-28 耐震大森 2号 NS×20 21	近地
10/13-14 耐震大森 2号 NS×20 52	有感	12/20-21 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震
10/24-24 耐震大森 2号 NS×20 10	有感	1911 年/D-035	
10/24-25 耐震大森 2号 NS×20 35	有感	01/07-08 耐震新上下動 UD×10 14	遠震記録不良
10/26-27 耐震大森 2号 NS×20 17	近地	02/18-19 耐震新上下動 UD×10 7	遠震
10/30-31 耐震大森 2号 NS×20 16	有感	07/12-13 耐震新上下動 UD×10 32	遠震
11/09-10 耐震大森 2号 NS×20 27	遠震記録良好	11/27-28 耐震新上下動 UD×10 6	近地
11/26-27 耐震大森 2号 NS×20 26	遠震記録良好	1912 年/D-036	
11/27-28 耐震大森 2号 NS×20 40	有感	01/08-09 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
12/05-06 耐震大森 2号 NS×20 27	近地	05/30-31 耐震大森 1号 EW×15 60	有感
12/10-11 耐震大森 2号 NS×20 75	遠震記録良好	07/13-14 耐震大森 1号 EW×15 80 以上	有感
12/13-14 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震	08/22-23 耐震大森 1号 EW×15 11	有感
12/16-17 耐震大森 2号 NS×20 54	遠震	09/12-13 耐震大森 1号 EW×15 17	近地
1910 年/D-032		12/08-09 耐震大森 1号 EW×15 40	近地
09/26-27 耐震新上下動 UD×10 6	近地	1912 年/D-037	
10/26-27 耐震新上下動 UD×10 5	近地	01/04-05 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
12/10-11 耐震新上下動 UD×10 6	遠震	01/08-09 耐震大森 2号 NS×20 12	有感
1911 年/D-033		05/30-31 耐震大森 2号 NS×20 64	近地
01/07-08 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	07/13-14 耐震大森 2号 NS×20 60	近地
02/18-19 耐震大森 1号 EW×15 24	遠震	08/22-23 耐震大森 2号 NS×20 16	有感
04/17-17 耐震大森 1号 EW×15 25	有感	09/12-13 耐震大森 2号 NS×20 19	近地
07/12-13 耐震大森 1号 EW×15 57	遠震	10/31-01 耐震大森 2号 NS×20 19	遠震
09/17-18 耐震大森 1号 EW×15 22	遠震	12/08-09 耐震大森 2号 NS×20 38	近地
11/08-09 耐震大森 1号 EW×15 180	有感	12/31-01 耐震大森 2号 NS×20 18	近地

資料 1. (つづき)

1912年/D-038		07/12-13 耐震大森 2号 NS×20 21	近地
07/13-14 耐震新上下動 UD×10 振切れ	近地	08/01-02 耐震大森 2号 NS×20 16	近地
10/18-19 耐震新上下動 UD×10 針傾斜	有感	08/15-16 耐震大森 2号 NS×20 15	近地
12/31-01 耐震新上下動 UD×10 針傾斜	有感	10/12-13 耐震大森 2号 NS×20 20	近地
1912年/D-039		12/15-15 耐震大森 2号 NS×20 84	有感
07/13-14 教室上下動 UD×10 50	有感	12/21-22 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震
10/19-19 教室上下動 UD×10 34	有感	1913年/D-042	
12/31-01 土中室上下動 UD×20 20	有感	03/14-15 耐震上下動 UD×10 80	遠震
1913年/D-040		各位相良好 ミンダナオ南方沖	
02/01-02 耐震大森 1号 EW×15 16	有感	03/31-31 耐震上下動 UD×10 5	遠震
03/09-10 耐震大森 1号 EW×15 13	有感	04/24-25 耐震上下動 UD×10 7	遠震
03/23-24 耐震大森 1号 EW×1 28	近地	05/29-30 耐震上下動 UD×10 40	近地
04/07-08 耐震大森 1号 EW×15 30	近地	05/30-31 耐震上下動 UD×10 7	アリューション
04/13-14 耐震大森 1号 EW×15 23	近地	06/06-07 耐震上下動 UD×10 6	近地
05/18-19 耐震大森 1号 EW×15 13	アリューション	10/11-12 耐震上下動 UD×10 25	近地
05/21-22 耐震大森 1号 EW×15 60	有感	10/11-12 耐震上下動 UD×10 9	遠震
05/29-29 耐震大森 1号 EW×15 140	有感	10/12-13 耐震上下動 UD×10 7	近地
05/30-31 耐震大森 1号 EW×15 18	アリューション	1913年/D-043	
06/06-06 耐震大森 1号 EW×15 20	有感	01/19-20 土中室上下動 UD×20 5	近地
10/12-13 耐震大森 1号 EW×15 20	近地	02/20-21 土中室上下動 UD×20 8	日高沖 M6.9
10/14-15 耐震大森 1号 EW×15 21	遠震	03/14-15 土中室上下動 UD×20 18	近地
12/15-15 耐震大森 1号 EW×15 60 以上	強震	04/07-08 土中室上下動 UD×20 14	近地
12/21-22 耐震大森 1号 EW×15 12	遠震	05/18-19 土中室上下動 UD×20 6	遠震
1913年/D-041		05/29-29 土中室上下動 UD×20 97	近地初動 35 ミリ
01/05-06 耐震大森 2号 NS×20 18	近地	05/30-31 土中室上下動 UD×20 3	アリューション
02/01-02 耐震大森 2号 NS×20 15	有感	06/26-27 土中室上下動 UD×20 10	遠震
02/20-21 耐震大森 2号 NS×20 48	近地	08/01-02 土中室上下動 UD×20 9	遠震
03/09-10 耐震大森 2号 NS×20 15	有感	10/11-12 土中室上下動 UD×20 39	近地
03/23-24 耐震大森 2号 NS×20 15	近地	10/12-13 土中室上下動 UD×20 11	近地
04/07-08 耐震大森 2号 NS×20 37	近地	12/15-15 土中室上下動 UD×20 振切れ	近地強震
04/13-14 耐震大森 2号 NS×20 40	近地	1914年/D-044	
05/18-19 耐震大森 2号 NS×20 45	アリューション	01/08-08 耐震大森 1号 EW×15 31	有感
05/21-22 耐震大森 2号 NS×20 45	有感	02/07-08 耐震大森 1号 EW×15 12	近地
05/29-29 耐震大森 2号 NS×20 75	有感	02/09-10 耐震大森 1号 EW×15 25	有感
06/06-06 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	03/27-28 耐震大森 1号 EW×15 13	近地
06/22-23 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	04/18-19 耐震大森 1号 EW×15 13	有感

資料 1. (つづき)

06/25-26 耐震大森 1号 EW×15 23	遠震記録良好	03/27-28 土中室上下動 UD×20 7	近地
08/04-05 耐震大森 1号 EW×15 57	遠震記録良好	06/12-13 土中室上下動 UD×20 6	近地
08/16-17 耐震大森 1号 EW×15 10	近地	08/04-05 土中室上下動 UD×20 112	アルタイ地方
10/08-08 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	08/16-17 土中室上下動 UD×20 10	近地
11/24-25 耐震大森 1号 EW×15 100	硫黄島南方良好	12/25-26 土中室上下動 UD×20 6	近地
11/28-29 耐震大森 1号 EW×15 11	遠震	1915年/D-048	
12/20-21 耐震大森 1号 EW×15 18	有感	03/08-09 耐震大森 1号 EW×15 36	有感
12/25-26 耐震大森 1号 EW×15 20	有感	03/17-18 耐震大森 1号 EW×15 16	有感
1914年/D-045		04/06-07 耐震大森 1号 EW×15 14	近地
01/08-08 耐震大森 2号 NS×20 24	有感	04/13-14 耐震大森 1号 EW×15 23	有感
02/07-08 耐震大森 2号 NS×20 15	近地	04/13-14 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
02/09-10 耐震大森 2号 NS×20 18	有感	04/24-25 耐震大森 1号 EW×15 43	有感
02/11-12 耐震大森 2号 NS×20 16	有感	05/18-19 耐震大森 1号 EW×15 14	有感
03/27-28 耐震大森 2号 NS×20 16	近地	06/04-05 耐震大森 1号 EW×15 14	近地
03/28-29 耐震大森 2号 NS×20 14	有感	06/19-20 耐震大森 1号 EW×15 40	有感
06/12-13 耐震大森 2号 NS×20 15	近地	07/01-02 耐震大森 1号 EW×15 68	有感
06/20-21 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震	07/08-09 耐震大森 1号 EW×15 30	近地
06/25-26 耐震大森 2号 NS×20 62	遠震記録良好	07/15-16 耐震大森 1号 EW×15 14	有感
07/12-13 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	08/06-07 耐震大森 1号 EW×15 29	近地
08/04-05 耐震大森 2号 NS×20 130 以上	アルタイ地方 M7.5	10/08-09 耐震大森 1号 EW×15 30	近地
10/08-08 耐震大森 2号 NS×20 12	有感	11/01-02 耐震大森 1号 EW×15 210 以上	宮城県沖
10/23-24 耐震大森 2号 NS×20 97	遠震	11/01-02 耐震大森 1号 EW×15 80	宮城県沖
11/15-16 耐震大森 2号 NS×20 14	近地	11/04-05 耐震大森 1号 EW×15 18	遠震
11/24-25 耐震大森 2号 NS×20 107	小笠原南方	11/11-12 耐震大森 1号 EW×15 28	有感
11/28-29 耐震大森 2号 NS×20 18	近地	11/12-13 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
12/20-21 耐震大森 2号 NS×20 30	有感	11/16-16 耐震大森 1号 EW×15 120	有感共振
12/25-26 耐震大森 2号 NS×20 20	有感	11/18-18 耐震大森 1号 EW×15 82	有感福島県沖
1914年/D-046		1915年/D-049	
02/09-10 耐震上下動 UD×10 6	近地	03/08-09 耐震大森 2号 NS×20 31	近地
07/12-13 耐震上下動 UD×10 8	有感	03/17-18 耐震大森 2号 NS×20 38	有感
10/23-24 耐震上下動 UD×10 6	遠震記録良好	04/06-07 耐震大森 2号 NS×20 23	近地
11/24-25 耐震上下動 UD×10 54	近地記録良好	04/13-14 耐震大森 2号 NS×20 20	有感
12/20-21 耐震上下動 UD×10	近地記録傾斜	04/24-25 耐震大森 2号 NS×20 42	有感
12/25-26 耐震上下動 UD×10 3	有感記録傾斜	05/03-04 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
1914年/D-047		05/18-19 耐震大森 2号 NS×20 13	有感
02/07-08 土中室上下動 UD×20 7	近地	06/04-05 耐震大森 2号 NS×20 16	近地

資料 1. (つづき)

06/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 45	有感	11/26-27 耐震大森 1 号 EW×15	明石海峡M6.1
07/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 42	有感	1916 年/D-053	
07/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 12	有感	01/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 188	ニューギニア西部M7.5
08/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震記録良好	02/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 86	屋久島M7.4
08/07-07 耐震大森 2 号 NS×20 14	有感	02/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震
10/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 31	有感	02/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震
10/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 23	近地	04/14-14 耐震大森 2 号 NS×20 24	近地
11/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 70	宮城県沖 2 回	04/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 150 以上	八丈島東方沖良好
11/04-05 耐震大森 2 号 NS×20 17	近地	07/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地
11/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 35	有感 2 回	08/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 33	アリューシャン
11/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 15	有感	08/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 68	有感
11/16-16 耐震大森 2 号 NS×20 45	有感	09/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 13	有感
11/18-18 耐震大森 2 号 NS×20 90	福島県沖	10/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 11	有感
1915 年/D-050		11/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 14	有感
03/08-09 耐震上下動 UD×10 18	近地特性不良	11/26-27 耐震大森 2 号 NS×20	明石海峡M6.1
04/06-07 耐震上下動 UD×10 13	近地	1916 年/D-054	
11/01-02 耐震上下動 UD×10 振切れ	三陸沖 M7.5	11/24-25 耐震上下動 UD×10 6	有感
11/01-02 耐震上下動 UD×10 79	余震	1916 年/D-055	
11/04-05 耐震上下動 UD×10 7	近地	01/13-14 土中室上下動 UD×20 68	ニューギニア西部
11/16-16 耐震上下動 UD×10	房総半島	02/01-02 土中室上下動 UD×20 24	遠震
1915 年/D-051		04/14-14 土中室上下動 UD×20 18	近地
01/05-06 土中室上下動 UD×20 13	石垣島北方沖	07/16-17 土中室上下動 UD×20 10	近地
04/06-07 土中室上下動 UD×2 20	近地	08/27-28 土中室上下動 UD×20 41	有感
07/08-09 土中室上下動 UD×2 20	近地	09/01-02 土中室上下動 UD×20 5	有感
08/07-07 土中室上下動 UD×2 5	有感	11/24-25 土中室上下動 UD×20 6	有感
11/18-19 土中室上下動 UD×2 9	福島県沖記録良好	11/26-27 土中室上下動 UD×20 5	有感
1916 年/D-052		1917 年/D-056	
02/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 43	屋久島南方沖M7.4	01/30-31 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	アリューシャン
04/14-14 耐震大森 1 号 EW×15 17	近地	05/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 80	ケルマデック諸島
04/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 110 以上	八丈島東方沖M7.0	05/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 86	遠震
08/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 18	有感	07/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 32	近地
08/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 63	アリューシャン	07/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 22	有感
08/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 44	有感	07/29-30 耐震大森 1 号 EW×15 48	青森県東方沖M7.0
08/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 50	有感	07/31-31 耐震大森 1 号 EW×15 15	日本海北西部
09/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 11	有感	10/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 14	有感
11/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感	1917 年/D-057	

資料 1. (つづき)

01/16-17 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	10/04-04 耐震大森 1号 EW×15 28	有感
01/23-24 耐震大森 2号 NS×20 15	近地	10/27-28 耐震大森 1号 EW×15 22	遠震
01/30-31 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	アリューシャン	11/08-09 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	エトロフ島
01/31-01 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震	11/11-12 耐震大森 1号 EW×15 143	長野県大町地震
03/14-15 耐震大森 2号 NS×20 76	近地	1918年/D-061	
05/01-02 耐震大森 2号 NS×20 170 以上	ニューカレドニア	01/30-31 耐震大森 2号 NS×20 98	沿海州
06/09-10 耐震大森 2号 NS×20 10	近地	02/07-08 耐震大森 2号 NS×20 42	遠震記録良好
06/13-14 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	04/10-10 耐震大森 2号 NS×20 22	有感
07/18-19 耐震大森 2号 NS×20 50	遠震記録良好	04/18-18 耐震大森 2号 NS×20 10	有感
07/28-29 耐震大森 2号 NS×20 24	有感	04/18-19 耐震大森 2号 NS×20 11	有感
07/30-31 耐震大森 2号 NS×20 72	遠震記録良好	05/07-08 耐震大森 2号 NS×20 10	有感
07/31-31 耐震大森 2号 NS×20 40	日本海北西部	07/03-04 耐震大森 2号 NS×20 132	遠震記録良好
08/10-11 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	07/08-09 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	遠震
09/04-04 耐震大森 2号 NS×20 16	有感	07/11-12 耐震大森 2号 NS×20 28	有感
10/22-23 耐震大森 2号 NS×20 22	有感	07/21-22 耐震大森 2号 NS×20 13	近地
11/05-06 耐震大森 2号 NS×20 16	有感3回	07/25-26 耐震大森 2号 NS×20 54	有感
1917年/D-058		08/23-24 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
03/14-15 耐震上下動 UD×10 42	近地	09/13-14 耐震大森 2号 NS×20 13	有感
07/18-19 耐震上下動 UD×10 14	近地	09/14-15 耐震大森 2号 NS×20 11	近地
11/05-06 耐震上下動 UD×10 5	有感	10/04-04 耐震大森 2号 NS×20 25	有感
1917年/D-059		10/27-28 耐震大森 2号 NS×20 44	遠震
01/20-21 土中室上下動 UD×20 3	有感	11/08-09 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	エトロフ島
03/03-04 土中室上下動 UD×20 5	近地	11/11-12 耐震大森 2号 NS×20 122	大町地震
05/31-31 土中室上下動 UD×20 11	近地	1918年/D-062	
07/18-19 土中室上下動 UD×20 12	遠震	04/10-10 耐震上下動 UD×30 7	有感
08/09-10 土中室上下動 UD×20 2	有感上総東部沿岸	07/03-04 耐震上下動 UD×30 19?	遠震
10/22-23 土中室上下動 UD×20 3	有感下総北部	10/27-28 耐震上下動 UD×30 17	遠震
1918年/D-060		11/08-09 耐震上下動 UD×30 140	エトロフ島
01/30-31 耐震大森 1号 EW×15 65	沿海州M7.4	11/10-11 耐震上下動 UD×30	近地不良
04/10-10 耐震大森 1号 EW×15 14	近地	11/11-12 耐震上下動 UD×30	近地不良
04/18-19 耐震大森 1号 EW×15 11	有感	12/31-01 耐震上下動 UD×30	遠震
07/03-04 耐震大森 1号 EW×15 16	遠震	1918年/D-063	
07/08-09 耐震大森 1号 EW×15 25	遠震	01/30-31 土中室上下動 UD×20 55	有感
07/11-12 耐震大森 1号 EW×15 23	有感	04/10-10 土中室上下動 UD×20 8	有感
07/21-22 耐震大森 1号 EW×15 12	近地	07/08-09 土中室上下動 UD×20 6	遠震
07/25-26 耐震大森 1号 EW×15 58	有感	07/25-26 土中室上下動 UD×20 112	有感

資料 1. (つづき)

08/25-26 耐震大森 1号(混入)EW×15 20	有感	10/18-19 耐震大森 1号 EW×15 29	近地
10/04-04 土中室上下動 UD×20 6	有感	11/08-09 耐震大森 1号 EW×15 15	有感
11/08-08 土中室上下動 UD×20 92	エトロフ島記録最良	12/02-03 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
1919年/D-064		12/04-05 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
01/24-24 耐震大森 1号 EW×15 18	有感	12/19-20 耐震大森 1号 EW×15 54	有感
02/05-06 耐震大森 1号 EW×15 20	近地	12/27-28 耐震大森 1号 EW×15 22	近地
02/18-19 耐震大森 1号 EW×15 13	有感	12/28-29 耐震大森 1号 EW×15 14	箱根?
04/15-16 耐震大森 1号 EW×15 12	有感	1920年/D-069	
05/02-03 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	十勝沖M7.5	01/03-04 耐震大森 2号 NS×20 5	秋田県
05/31-01 耐震大森 1号 EW×15 15	有感	01/12-13 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
08/14-15 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	01/13-14 耐震大森 2号 NS×20 6	秋田県
1919年/D-065		01/17-18 耐震大森 2号 NS×20 11	秋田県
01/24-24 耐震大森 2号 NS×20 23	有感	02/22-23 耐震大森 2号 NS×20 27	近地南洋諸島
02/05-06 耐震大森 2号 NS×20 14	近地	05/07-08 耐震大森 2号 NS×20 16	南洋諸島
04/15-16 耐震大森 2号 NS×20 17	有感	07/03-04 耐震大森 2号 NS×20 39	有感
05/31-01 耐震大森 2号 NS×20 19	有感	07/12-13 耐震大森 2号 NS×20 16	近地
07/09-10 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	07/13-14 耐震大森 2号 NS×20 15	近地
08/15-16 耐震大森 2号 NS×20 13	有感	07/20-21 耐震大森 2号 NS×20 12	近地
12/19-20 耐震大森 2号 NS×20 10	有感	09/09-10 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震
1919年/D-066		10/18-19 耐震大森 2号 NS×20 37	近地
01/01-02 耐震上下動 UD×10 17	遠震	11/08-09 耐震大森 2号 NS×20 18	有感
1919年/D-067		12/02-03 耐震大森 2号 NS×20 18	有感
01/01-02 土中室上下動 UD×20 20	遠震	12/04-05 耐震大森 2号 NS×20 19	有感
01/24-24 土中室上下動 UD×20 5	有感	12/19-20 耐震大森 2号 NS×20 70	有感
05/31-01 土中室上下動 UD×20 8	有感	12/27-28 耐震大森 2号 NS×20 42	近地
12/19-20 土中室上下動 UD×20 7	近地	12/28-29 耐震大森 2号 NS×20 20	近地
1920年/D-068		1920年/D-070	
01/03-04 耐震大森 1号 EW×15 5	秋田県	05/07-08 耐震上下動 UD×10 5	遠震
01/12-13 耐震大森 1号 EW×15 12	遠震	06/05-06 耐震上下動 UD×10 50	遠震記録良好
01/13-14 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	07/03-04 耐震上下動 UD×10 8	有感
01/17-18 耐震大森 1号 EW×15 15	秋田県	09/20-21 耐震上下動 UD×10 17	遠震
02/22-23 耐震大森 1号 EW×15 21	近地	11/08-09 耐震上下動 UD×10 10	有感
05/07-08 耐震大森 1号 EW×15 19	遠震	12/16-17 耐震上下動 UD×10 200 以上	傾斜不良(中国)
07/03-04 耐震大森 1号 EW×15 38	下野南部	12/27-28 耐震上下動 UD×10 5	近地
07/12-13 耐震大森 1号 EW×15 14	近地	12/28-29 耐震上下動 UD×10 6	近地
07/20-21 耐震大森 1号 EW×15 10	近地	1920年/D-071	

資料 1. (つづき)

01/17-18 土中室上下動 UD×20 3	秋田県	09/27-28 耐震大森 2号 NS×20 15	遠震
02/02-03 土中室上下動 UD×20 8	遠震	11/07-08 耐震大森 2号 NS×20 18	遠震
02/19-20 土中室上下動 UD×20 3	松本付近	11/11-12 耐震大森 2号 NS×20 34	シダナオM7.5
02/22-23 土中室上下動 UD×20 25	近地	12/20-21 耐震大森 2号 NS×20 10	有感
07/03-04 土中室上下動 UD×20 17	有感	1921年/D-074	
07/12-13 土中室上下動 UD×20 5	近地	01/09-10 耐震上下動 UD×10 11	近地
07/13-14 土中室上下動 UD×20 5	近地	08/16-17 耐震上下動 UD×10 5	近地
07/20-21 土中室上下動 UD×20 5	近地	08/22-23 耐震上下動 UD×10 9	近地
10/18-19 土中室上下動 UD×20 6	近地	11/11-12 耐震上下動 UD×10 振切れ	シダナオ島
12/02-03 土中室上下動 UD×20 10	有感	12/08-08 耐震上下動 UD×10 振切れ	竜ヶ崎
12/19-20 土中室上下動 UD×20 40	有感	1921年/D-075	
12/27-28 土中室上下動 UD×20 14	近地	01/09-10 土中室上下動 UD×20 14	近地
12/28-29 土中室上下動 UD×20 10	近地	02/14-14 土中室上下動 UD×20 41	有感
1921年/D-072		08/16-17 土中室上下動 UD×20 5	近地
01/09-10 耐震大森 1号 EW×15 18	近地	08/22-23 土中室上下動 UD×20 13	近地
02/14-14 耐震大森 1号 EW×15 26	有感	09/27-28 土中室上下動 UD×20 5	近地
02/19-20 耐震大森 1号 EW×15 11	遠震	11/15-16 土中室上下動 UD×20 4	近地 (P振幅が最大)
04/02-03 耐震大森 1号 EW×15 8	台湾東方沖M7.2	12/20-21 土中室上下動 UD×20 7	有感
05/13-14 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	1922年/D-076	
08/16-17 耐震大森 1号 EW×15 12	近地	01/22-23 耐震大森 1号 EW×15 21	遠震
09/03-04 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	01/31-01 耐震大森 1号 EW×15 15	近地
09/05-06 耐震大森 1号 EW×15 12	遠震	03/16-17 耐震大森 1号 EW×15 15	近地
11/11-12 耐震大森 1号 EW×15 18	遠震	04/10-11 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
12/20-21 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	04/27-28 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
1921年/D-073		05/01-02 耐震大森 1号 EW×15 13	近地
01/09-10 耐震大森 2号 NS×20 17	近地	05/09-09 耐震大森 1号 EW×15 69	茨城県南西部M6.1
02/14-14 耐震大森 2号 NS×20 85	有感	08/06-07 耐震大森 1号 EW×15 22	遠震
02/19-20 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震	09/01-02 耐震大森 1号 EW×15 37	台湾東方沖M7.6
03/24-25 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震	10/05-06 耐震大森 1号 EW×15 11	有感
04/01-02 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	10/24-25 耐震大森 1号 EW×15 24	遠震
04/02-03 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震	11/11-12 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	チリM8.3
05/13-14 耐震大森 2号 NS×20 10	有感	12/08-09 耐震大森 1号 EW×15 18	千々石湾
08/16-17 耐震大森 2号 NS×20 14	近地	12/31-01 耐震大森 1号 EW×15 16	千島列島
08/22-23 耐震大森 2号 NS×20 28	近地	1922年/D-077	
09/03-04 耐震大森 2号 NS×20 18	近地	01/22-23 耐震大森 2号 NS×20 28	近地
09/05-06 耐震大森 2号 NS×20 14	遠震	02/13-14 耐震大森 2号 NS×20 14	近地

資料 1. (つづき)

03/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 18	近地	05/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 13	近地
03/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 12	有感	05/26-26 耐震大森 1 号 EW×15 33	有感
04/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震	05/31-31 耐震大森 1 号 EW×15 34	有感
04/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 15	有感	06/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	茨城県沖M7.3
04/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 17	有感	06/02-02 耐震大森 1 号 EW×15 13	有感
05/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 11	近地	06/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 9	近地
05/09-09 耐震大森 2 号 NS×20 76	茨城南西部M6.1	06/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 42	遠震
06/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 28	有感	06/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 32	遠震
07/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震	07/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 42	種子島 M7.1
07/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 18	有感	07/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 11	遠震
10/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 20	有感	09/01-01 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	関東地M7.9
11/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 13	有感	09/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 22	有感
12/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 33	近地	09/23-23 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	有感
12/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 12	有感	12/24-24 耐震大森 1 号 EW×15 22	有感
1922 年/D-078		12/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 57	有感
01/22-23 耐震上下動 UD×15 8	近地	1923 年/D-081	
03/04-05 耐震上下動 UD×15 13	近地	02/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震
04/27-28 耐震上下動 UD×15 9	近地	02/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 72	カムチャッカ良好
06/03-04 耐震上下動 UD×15 8	有感	02/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 60	アリューシャン 良好
11/08-09 耐震上下動 UD×15 5	有感	03/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 42	遠震良好
1922 年/D-079		03/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 21	遠震良好
01/22-23 土中上下動 UD×15 19	近地	04/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 12	遠震
04/10-11 土中上下動 UD×15 8	有感	05/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 29	近地
05/09-09 土中上下動 UD×15 3	茨城南西部P14 刈	05/26-26 耐震大森 2 号 NS×20 50	近地
06/03-04 土中上下動 UD×15 11	有感	05/31-31 耐震大森 2 号 NS×20 38	有感
07/05-06 土中上下動 UD×15 11	有感	06/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 40	近地
11/08-09 土中上下動 UD×15 9	有感	06/12-13 耐震大森 2 号 NS×2 11	有感
12/08-09 土中上下動 UD×15 14	近地	06/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 82	遠震良好
12/08-09 土中上下動 UD×15 7	近地	07/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 80	種子島良好
1923 年/D-080		07/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 10	遠震
02 02-03 耐震大森 1 号 EW×15 50	遠震	09/01-01 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	関東地震
02/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	カムチャッカM8.3	11/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 10	有感
02/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 36	遠震記録良好	12/24-24 耐震大森 2 号 NS×20 23	有感
03/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 25	遠震記録良好	1923 年/D-082	
03/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 44	チベット良好	01/14-14 耐震上下動 UD×10 振切れ	茨城県南西部M6.1
04/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 19	遠震	02/02-03 耐震上下動 UD×10 32	遠震

資料 1. (つづき)

02/24-25 耐震上下動 UD×10 20	遠震	09/26-27 土中室上下動 UD×20 190 以上	余震 4 回
05/31-01 耐震上下動 UD×10 23	近地	09/27-28 土中室上下動 UD×20 7	近地
06/01-02 耐震上下動 UD×10 振切れ	茨城県沖M7.3	09/29-30 土中室上下動 UD×20 6	近地
06/06-07 耐震上下動 UD×10 16	近地	09/30-01 土中室上下動 UD×20 10	近地
06/22-23 耐震上下動 UD×10 26	遠震	10/03-04 土中室上下動 UD×20 170	近地
07/13-14 耐震上下動 UD×10 46	種子島M7.1	10/05-06 土中室上下動 UD×20 77	近地
09/01-01 耐震上下動 UD×10 振切れ	関東地震	10/07-08 土中室上下動 UD×20 7	近地
10/07-08 耐震上下動 UD×10 15	遠震	10/09-10 土中室上下動 UD×20 8	近地 4 回
11/17-18 耐震上下動 UD×10 15	近地	10/16-17 土中室上下動 UD×20 14	近地
11/23-23 耐震上下動 UD×10 振切れ		10/31-01 土中室上下動 UD×20 9	近地
12/27-28 耐震上下動 UD×10 50	有感	11/04-05 土中室上下動 UD×20 77	近地
1923 年/D-083		11/06-07 土中室上下動 UD×20 10	近地
01/14-14 土中室上下動 UD×20 振切れ	茨城県南西部M6.1	11/11-12 土中室上下動 UD×20 7	近地 3 回
02/02-03 土中室上下動 UD×20 6	遠震	11/17-18 土中室上下動 UD×20 27	近地
02/03-04 土中室上下動 UD×20 70	カムチャッカM8.3	11/21-22 土中室上下動 UD×20 10	近地 2 回
02/24-25 土中室上下動 UD×20 5	遠震	11/23-23 土中室上下動 UD×20 振切れ	近地
05/06-07 土中室上下動 UD×20 5	近地	12/24-24 土中室上下動 UD×20 20	近地
05/26-26 土中室上下動 UD×20 28	有感	12/27-28 土中室上下動 UD×20 78	近地良好
05/31-31 土中室上下動 UD×20 31	有感	1924 年/D-084	
06/01-02 土中室上下動 UD×20 振切れ	常陸沖 2 回とも大	02/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	近地
06/02-03 土中室上下動 UD×20 8	近地	02 11-12 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
06/06-07 土中室上下動 UD×20 20	近地	03/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
06/12-13 土中室上下動 UD×20 6	近地	03/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 8	近地
07/13-14 土中室上下動 UD×20 21	種子島M7.1	03/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 60	ボルネオ南方
09/01-01 土中室上下動 UD×20 振切れ	関東地震	05/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震
09/02-03 土中室上下動 UD×20	余震 12 回	05/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
09/03-04 土中室上下動 UD×20 29	余震 15 回	05/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震
09/04-05 土中室上下動 UD×20 47	余震 12 回	05/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 43	近地
09/05-06 土中室上下動 UD×20 48	余震 9 回	05/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 32	近地
09/07-08 土中室上下動 UD×20 66	余震 7 回	06/30-01 耐震大森 1 号 EW×15 60	北海道南方沖良好
09/08-09 土中室上下動 UD×20 40	余震 9 回	07/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
09/09-10 土中室上下動 UD×20 25	余震 6 回	07/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感
09/11-12 土中室上下動 UD×20 6	余震 6 回	08/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 93	近地
09/12-13 土中室上下動 UD×20 7	余震 3 回	10/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 11	近地
09/14-15 土中室上下動 UD×20 9	余震 2 回	12/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 13	近地
09/16-17 土中室上下動 UD×20 8	近地	12/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 49	近地

資料 1. (つづき)

12/29-30 耐震大森 1号 EW×15 26	近地	01/14-15 土中室上下動 UD×20 5	余震
1924年/D-085		01/14-15 土中室上下動 UD×20 14	余震
01/21-22 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	02/01-02 土中室上下動 UD×20 5	有感
02/11-12 耐震大森 2号 NS×20 23	近地	02/02-03 土中室上下動 UD×20 39	近地
03/05-06 耐震大森 2号 NS×20 10	近地	02/11-12 土中室上下動 UD×20 7	有感
03/15-16 耐震大森 2号 NS×20 28	遠震	03/05-05 土中室上下動 UD×20 6	有感
05/10-11 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	03/12-13 土中室上下動 UD×20 8	有感
05/11-12 耐震大森 2号 NS×20 19	遠震	04/14-15 土中室上下動 UD×20 26	ミンダナオM8.3
05/28-29 耐震大森 2号 NS×20 16	近地	05/11-12 土中室上下動 UD×20 8	近地
05/31-01 耐震大森 2号 NS×20 150	近地	05/25-26 土中室上下動 UD×20 6	有感
05/31-01 耐震大森 2号 NS×20 42	近地	05/28-29 土中室上下動 UD×20 10	遠震
06/31-01 耐震大森 2号 NS×20 73	北海道南方沖	05/31-01 土中室上下動 UD×20 47	近地
07/11-12 耐震大森 2号 NS×20 54	遠震	05/31-01 土中室上下動 UD×20 27	近地
08/06-07 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	近地共振記録	05/31-01 土中室上下動 UD×20 5	有感
09/04-04 耐震大森 2号 NS×20 112	近地共振記録	06/30-01 土中室上下動 UD×20 13	北海道南方沖
12/27-28 耐震大森 2号 NS×20 17	近地	07/03-04 土中室上下動 UD×20 6	有感
12/28-29 耐震大森 2号 NS×20 35	近地	07/13-14 土中室上下動 UD×20 7	有感
12/29-30 耐震大森 2号 NS×20 24	有感	08/06-07 土中室上下動 UD×20 80	有感
1924年/D-086		08/14-15 土中室上下動 UD×20 振切れ	茨城県沖M7.0
01/14-15 耐震上下動 UD×10 振切れ	丹沢地震M6.9	08/14-15 土中室上下動 UD×20 51	近地
03/15-16 耐震上下動 UD×10 20	遠震	08/17-18 土中室上下動 UD×20 38	近地
05/11-12 耐震上下動 UD×10 5	近地	08/17-18 土中室上下動 UD×20 52	近地
05/28-29 耐震上下動 UD×10 5	近地	08/25-26 土中室上下動 UD×20 振切れ	近地
05/31-01 耐震上下動 UD×10 43	近地	08/25-26 土中室上下動 UD×20 8	近地
05/31-01 耐震上下動 UD×10 20	有感	09/04-04 土中室上下動 UD×20 5	有感
06/31-01 耐震上下動 UD×10 12	近地	10/05-06 土中室上下動 UD×20 30	近地
07/03-04 耐震上下動 UD×10 8	遠震	10/23-24 土中室上下動 UD×20 5	近地
07/11-12 耐震上下動 UD×10 6	遠震	12/27-28 土中室上下動 UD×20 9	近地
08/06-07 耐震上下動 UD×10 30	有感	12/28-29 土中室上下動 UD×20 9	近地
08/14-15 耐震上下動 UD×10 振切れ	茨城県沖M7.0	12/29-30 土中室上下動 UD×20 6	有感
08/25-26 耐震上下動 UD×10 75	近地	1925年/D-088	
08/30-31 耐震上下動 UD×10 11	遠震	01/08-09 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
12/27-28 耐震上下動 UD×10 5	近地	01/09-09 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
12/28-29 耐震上下動 UD×10 8	近地	01/18-19 耐震大森 1号 EW×15 23	遠震
1924年/D-087		01/24-25 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
01/14-15 土中室上下動 UD×20 振切れ	丹沢地震M6.9	01/28-29 耐震大森 1号 EW×15 23	千島列島南部

資料 1. (つづき)

02/02-03 耐震大森 1号 EW×15 14	遠震	05/25-26 耐震大森 2号 NS×20 30	近地
02/02-03 耐震大森 1号 EW×15 20	遠震	05/27-27 耐震大森 2号 NS×20 32	近地
02/06-07 耐震大森 1号 EW×15 20	近地	06/02-03 耐震大森 2号 NS×20 10	近地
02/19-20 耐震大森 1号 EW×15 16	遠震	06/03-04 耐震大森 2号 NS×20 15	遠震
04/16-17 耐震大森 1号 EW×15 20	遠震	07/26-27 耐震大森 2号 NS×20 14	有感
04/19-20 耐震大森 1号 EW×15 15	有感	08/31-01 耐震大森 2号 NS×20 10	近地
05/03-04 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	11/06-07 耐震大森 2号 NS×20 16	有感
05/18-19 耐震大森 1号 EW×15 16	有感	12/11-12 耐震大森 2号 NS×20 共振	有感
05/20-21 耐震大森 1号 EW×15 14	近地	12/22-23 耐震大森 2号 NS×20 17	遠震
05/22-23 耐震大森 1号 EW×15 15	近地	1925年/D-090	
05/23-23 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	但馬地震M6.8	01/24-25 耐震上下動 UD×10 3	有感
05/23-24 耐震大森 1号 EW×15 27	有感	01/28-29 耐震上下動 UD×10 11	近地
05/25-26 耐震大森 1号 EW×15 10	近地	02/02-03 耐震上下動 UD×10 10	近地
05/27-27 耐震大森 1号 EW×15 14	近地	02/19-20 耐震上下動 UD×10 5	近地
07/06-07 耐震大森 1号 EW×15 5	名古屋強震M5.8	05/23-23 土中室上下動 UD×20 80	但馬地震良好
08/31-01 耐震大森 1号 EW×15 10	近地	11/10-11 土中室上下動 UD×20 4	遠震
11/06-07 耐震大森 1号 EW×15 18	有感	11/13-14 土中室上下動 UD×20 4	遠震
12/11-12 耐震大森 1号 EW×15 23	有感	1925年/D-091	
1925年/D-089		01/08-09 土中室上下動 UD×20 4	近地
01/09-09 耐震大森 2号 NS×20 9	有感	01/09-09 土中室上下動 UD×20 6	近地
01/18-19 耐震大森 2号 NS×20 31	遠震	01/18-19 土中室上下動 UD×20 5	遠震
01/28-29 耐震大森 2号 NS×20 21	遠震	01/28-29 土中室上下動 UD×20 10	遠震
02/02-03 耐震大森 2号 NS×20 22	遠震	02/02-03 土中室上下動 UD×20 10	遠震
02/02-03 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震	02/06-07 土中室上下動 UD×20 28	近地
02/06-07 耐震大森 2号 NS×20 34	有感	02/19-20 土中室上下動 UD×20 7	近地
03/16-17 耐震大森 2号 NS×20 28	遠震	03/16-17 土中室上下動 UD×20 14	遠震
03/22-23 耐震大森 2号 NS×20 20	遠震	04/19-20 土中室上下動 UD×20 14	有感
04/16-17 耐震大森 2号 NS×20 35	遠震	04/19-20 土中室上下動 UD×20 7	有感
04/19-20 耐震大森 2号 NS×20 34	近地	05/23-24 土中室上下動 UD×20 7	有感
04/19-20 耐震大森 2号 NS×20 13	近地	05/25-26 土中室上下動 UD×20 5	近地
05/03-04 耐震大森 2号 NS×20 25	遠震	05/27-27 土中室上下動 UD×20 12	近地
05/18-19 耐震大森 2号 NS×20 14	有感	06/02-03 土中室上下動 UD×20 5	近地
05/20-21 耐震大森 2号 NS×20 15	遠震	07/06-07 土中室上下動 UD×20 6	近地
05/22-23 耐震大森 2号 NS×20 14	遠震	11/06-07 土中室上下動 UD×20 9	九十九里沖
05/23-23 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	但馬地震	1926年/D-092	
05/23-24 耐震大森 2号 NS×20 50 以上	共振	02/04-05 耐震大森 1号 EW×15 9	近地

資料 1. (つづき)

04/30-01 耐震大森 1号 EW×15 15	有感	03/31-01 耐震大森 1号 EW×15 13	近地
05/07-08 耐震大森 1号 EW×15 26	遠震	06/03-04 耐震大森 1号 EW×15 118	共振による
06/26-27 耐震大森 1号 EW×15 10	有感	07/30-31 耐震大森 1号 EW×15 17	有感
07/10-11 耐震大森 1号 EW×15 26	有感	08/10-11 耐震大森 1号 EW×15 26	遠震
09/04-05 耐震大森 1号 EW×15 15	有感	08/20-21 耐震大森 1号 EW×15 30	近地
11/11-12 耐震大森 1号 EW×15 15	近地	08/23-24 耐震大森 1号 EW×15 84	近地
1926年/D-093		09/04-05 耐震大森 1号 EW×15 10	有感
02/04-05 耐震大森 2号 NS×20 12	近地	10/11-12 耐震大森 1号 EW×15 11	有感
03/04-05 耐震大森 2号 NS×20 14	遠震	12/28-29 耐震大森 1号 EW×15 35	遠震
03/18-19 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	1927年/D-097	
04/30-01 耐震大森 2号 NS×20 18	有感	02/03-04 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
05/07-08 耐震大森 2号 NS×20 39	遠震	03/01-02 耐震大森 2号 NS×20 19	遠震
05/26-27 耐震大森 2号 NS×20 11	近地	04/27-28 耐震大森 2号 NS×20 14	近地
06/26-27 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	06/03-04 耐震大森 2号 NS×20 156	遠震共振
08/02-03 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震	07/30-31 耐震大森 2号 NS×20 23	有感
08/25-26 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	08/10-11 耐震大森 2号 NS×20 54	遠震
09/04-05 耐震大森 2号 NS×20 35	有感	08/23-24 耐震大森 2号 NS×20 129	近地
09/07-08 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	08/24-25 耐震大森 2号 NS×20 34	近地
10/03-04 耐震大森 2号 NS×20 18	遠震	09/04-05 耐震大森 2号 NS×20 10	近地
11/11-12 耐震大森 2号 NS×20 28	近地	10/06-07 耐震大森 2号 NS×20 17	有感
1926年/D-094		10/11-12 耐震大森 2号 NS×20 16	有感
01/24-25 土中室上下動 UD×20 10	遠震	12/28-29 耐震大森 2号 NS×20 52	遠震
08/03-04 土中室上下動 UD×20 振切れ	東京都東部M6.3	12/31-01 耐震大森 2号 NS×20 11	近地
10/26-27 土中室上下動 UD×20 16	ニューギニア中部M7.7	1927年/D-098	
10/26-27 耐震大森 3号 EW×5 43	同上共に記録良好	05/19-20 土中室上下動 UD×20 13	近地
1926年/D-095		06/03-04 土中室上下動 UD×20 6	遠震
02/04-05 土中室上下動 UD×20 5	近地	07/27-28 土中室上下動 UD×20 7	近地
03/01-02 土中室上下動 UD×20 9	有感	07/30-31 土中室上下動 UD×20 17	近地
05/07-08 土中室上下動 UD×20 14	近地	08/10-11 土中室上下動 UD×20 6	遠震
06/29-30 土中室上下動 UD×20 8	遠震	08/18-19 土中室上下動 UD×20 170 以上	近地
07/10-11 土中室上下動 UD×20 10	近地	08/23-24 土中室上下動 UD×20 127 以上	近地
09/04-05 土中室上下動 UD×20 8	近地	08/24-25 土中室上下動 UD×20 24	近地
10/03-04 土中室上下動 UD×20 13	近地	10/10-11 土中室上下動 UD×20 9	近地
11/11-12 土中室上下動 UD×20 12	近地	1927年 D-099	
1927年/D-096		01/17-18 耐震大森 1号 EW×15 16	近地
03/02-03 耐震大森 1号 EW×15 15	遠震	03/07-08 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	丹後地震M7.3

資料 1. (つづき)

03/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	遠震	01/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
05/22-23 耐震大森 1 号 EW×15	中国甘肅省	03/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震
08/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ		03/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 32	遠震
08/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ		06/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 28	有感
11/04-05 耐震大森 1 号 EW×15 4	北米	06/29-30 耐震大森 1 号 EW×15 33	有感
1928 年		08/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 31	遠震
03/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 30	遠震	08/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 14	有感
04/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 10	ブルガリア	09/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震
05/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 20	ペルー	09/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 15	有感
05/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 11	有感	09/28-28 耐震大森 1 号 EW×15 27	有感
05/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	岩手県沖M7.0	11/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 33	近地
05/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 12	近地	1932 年	
06/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 26	フィリッピン	04/04-05 耐震大森 1 号 EW×15 15	有感
12/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 39	チリ	04/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 7	有感
12/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 52	遠震	05/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 3	大阪湾M6.1
1929 年		05/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	セレベス海M8.0
05/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 20	遠震	06/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 18	メキシコM8.1
05/21-22 耐震大森 1 号 EW×15	宮城県沖M6.9	06/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 64	近地
06/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 14	遠震	11/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 10	有感
06/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 18	遠震	1933 年	
07/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 30	遠震	03/02-03 耐震大森 1 号 EW×1 振切れ	三陸沖M8.5
07/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 20	近地	03/03-03 耐震大森 1 号 EW×15	余震
07/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	山梨県東部M6.3	03/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 22	余震
11/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 81	遠震	04/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 27	近地
11/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 17	遠震	06/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 22	スマトラ
12/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 120 以上	アリユーションM7.6	07/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 15	有感
1930 年		07/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 24	遠震
05/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 30	有感	07/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
05/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 43	ビルマ	08/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 44	中国成都
05/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 17	遠震	09/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 20	有感
05/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 59	有感	09/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 32	近地
05/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 100 以上	茨城県沖M6.5	10/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 23	鹿島灘
11/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 34	遠震	1934 年	
11/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	北伊豆地震M7.3	02/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 40	遠震
1931 年		02/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 91	遠震
01/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 13	メキシコ	03/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震

資料 1. (つづき)

03/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 16	近地	08/29-30 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震
03/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 15	遠震	09/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 103	鹿島灘
06/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 16	有感	10/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 40	宮古東方沖
08/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 38	近地	11/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	福島県沖
1935 年		11/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	福島県沖
04/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震	11/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 146	近地
05/30-31 耐震大森 1 号 EW×15 46	クエツタ市	11/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 67	近地
07/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 63	静岡県中部M6.4	11/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 14	近地
07/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 78	近地	11/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	近地
07/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 17	近地	11/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 29	有感
09/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 16	近地	11/31-01 耐震大森 1 号 EW×15 17	近地
1936 年		12/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 120 以上	近地
04/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 11	近地	12/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 16	近地
05/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 15	遠震	12/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地
06/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震	12/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 20	近地
06/30-01 耐震大森 1 号 EW×15 65	遠震	12/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 12	近地
09/04-05 耐震大森 1 号 EW×15 24	遠震	1939 年	
09/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 20	遠震	01/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 15	有感
10/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 20	遠震	02/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 50	塩屋崎南東沖
10/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 18	遠震	04/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 12	日本海北部
11/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 14	有感	04/30-01 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	秋田強震
1937 年		05/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	男鹿半島M6.9
01/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 18	遠震	05/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 65	余震
02/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 14	鹿島灘	1940 年	
04/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 25	南太平洋	01/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感
07/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 95	九州か	06/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 62	九十九里沖
08/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 200 以上	フィリピンM7.5	06/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 32	房総沖
1938 年		12/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 22	遠震
02/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	埼玉県北部	1927 年/ D-100	
04/25-26 耐震大森 1 号 EW×15 11	有感	01/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 26	有感
05/23-23 耐震大森 1 号 EW×1 振切れ	磐城沖M7.4	03/07-0 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	丹後地震
05/30-31 耐震大森 1 号 EW×15 10	ニューカレドニア	05/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	傾斜不良
06/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 46	宮古沖M7.7	08/05-06 耐震大森 2 号 NS×22 振切れ	宮城県沖
06/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 17	奄美大島	08/18-19 耐震大森 2 号 NS×22 振切れ	近地
06/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 16	有感	08/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 67	近地
08/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 24	有感	11/04-05 耐震大森 2 号 NS×20 7	カリフォルニア

資料 1. (つづき)

1928年		07/10-11 耐震大森2号 NS×20 14	近地
03/09-10 耐震大森2号 NS×20 92	遠震	08/10-11 耐震大森2号 NS×20 振切れ	アルタイ地方M8.0
05/27-28 耐震大森2号 NS×20	近地	08/10-11 耐震大森2号 NS×20 17	有感
06/15-16 耐震大森2号 NS×20 30	遠震	09/25-26 耐震大森2号 NS×20 22	遠震
12/01-02 耐震大森2号 NS×20 30	チリ-良好	09/27-28 耐震大森2号 NS×20 18	近地
12/19-20 耐震大森2号 NS×20 107	ミンダナオ良好	09/28-28 耐震大森2号 NS×20 40	近地
1929年		11/01-02 耐震大森2号 NS×20 17	遠震
01/16-17 耐震大森2号 NS×20 12	ベネズエラ	11/03-04 耐震大森2号 NS×20 32	近地
05/01-02 耐震大森2号 NS×20 37	イラン	1932年	
06/16-17 耐震大森2号 NS×20 50	遠震良好	04/04-05 耐震大森2号 NS×20 15	八丈西方
06/27-28 耐震大森2号 NS×20 38	遠震良好	05/05-06 耐震大森2号 NS×20 4	大阪湾
07/07-08 耐震大森2号 NS×20 67	遠震良好	06/03-04 耐震大森2号 NS×20 30	遠震
07/17-18 耐震大森2号 NS×20 29	有感	06/16-17 耐震大森2号 NS×20 46	有感
07/26-27 耐震大森2号 NS×20 振切れ	山梨県東部	06/21-22 耐震大森2号 NS×20 48	有感
11/15-16 耐震大森2号 NS×20 73	傾斜不良	12/21-22 耐震大森2号 NS×20 6	北米
11/17-18 耐震大森2号 NS×20 64	遠震	1933年	
12/17-18 耐震大森2号 NS×20 振切れ	不良	03/02-03 耐震大森2号 NS×20 振切れ	三陸沖
1930年		03/03-03 耐震大森2号 NS×20 33	余震
05/01-02 耐震大森2号 NS×20 18	有感	03/03-04 耐震大森2号 NS×20 19	余震
05/05-06 耐震大森2号 NS×20 70	ペグー市	04/23-24 耐震大森2号 NS×20 35	近地
05/06-07 耐震大森2号 NS×20 34	傾斜	06/24-25 耐震大森2号 NS×20 20	遠震
05/23-24 耐震大森2号 NS×20 振切れ	不良	07/06-07 耐震大森2号 NS×20 23	有感
05/31-01 耐震大森2号 NS×20 160以上	茨城県沿岸M6.5	07/09-10 耐震大森2号 NS×20 18	遠震
06/02-03 耐震大森2号 NS×20 36	遠震	07/11-12 耐震大森2号 NS×20 12	近地
08/17-18 耐震大森2号 NS×20 103	近地	08/25-26 耐震大森2号 NS×20 60	遠震
08/19-20 耐震大森2号 NS×20 14	近地	09/02-03 耐震大森2号 NS×20 30	有感
10/08-09 耐震大森2号 NS×20 17	遠震	09/21-22 耐震大森2号 NS×20 31	近地
11/09-10 耐震大森2号 NS×20 12	ニューギニア	09/21-22 耐震大森2号 NS×20 22	近地
11/25-26 耐震大森2号 NS×20 振切れ	北伊豆地震	10/03-04 耐震大森2号 NS×20 56	近地
12/20-21 耐震大森2号 NS×20 10	近地	10/21-22 耐震大森2号 NS×20 27	近地
12/21-22 耐震大森2号 NS×20 10	近地	12/04-05 耐震大森2号 NS×20 11	近地
1931年		1934年	
01/15-16 耐震大森2号 NS×20 15	近地	01/15-16 耐震大森2号 NS×20 振切れ	インド北東部M8.3
03/18-19 耐震大森2号 NS×20 21	チリ-	02/14-15 耐震大森2号 NS×20 69	ルソン島西方M7.6
03/19-20 耐震大森2号 NS×20 19	遠震	02/24-25 耐震大森2号 NS×20 55	父島南方深発
06/29-30 耐震大森2号 NS×20 24	近地	03/05-06 耐震大森2号 NS×20 11	遠震

資料 1. (つづき)

03/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 26	近地	02/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	埼玉県北部
03/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震	04/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 16	有感
04/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 43	有感	05/23-23 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	茨城県沖M7.0
06/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 23	有感	06/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 66	宮古島
09/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 14	有感	06/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 不良	奄美大島
11/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地	08/29-30 耐震大森 2 号 NS×20 14	遠震
1935 年		09/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	茨城県沖M6.5
04/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 17	遠震	10/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 51	宮古東方沖
05/30-31 耐震大森 2 号 NS×20 74	遠震	11/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	福島県沖M7.5
07/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 100	静岡県中部M6.4	11/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	福島県沖M7/3
07/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 101	有感	11/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	福島県沖群発
07/31-01 耐震大森 2 号 NS×20 23	有感	11/09-10 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	福島県沖群発
09/14-15 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地	11/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	アラスカM8.3
09/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 13	近地	11/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 11	近地
1936 年		11/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 25	遠震
01/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震	11/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 12	有感
04/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 20	遠震	11/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	近地
05/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 29	遠震	11/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 20	近地
06/30-01 耐震大森 2 号 NS×20 95	遠震	11/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 3	地震 13 回
09/04-05 耐震大森 2 号 NS×20 28	遠震	11/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 3	地震 14 回
09/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 42	遠震	11/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 40	近地
10/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 30	遠震	11/31-01 耐震大森 2 号 NS×22 振切れ	近地
10/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震	12/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 130 以上	近地
11/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震	12/04-05 耐震大森 2 号 NS×20 17	近地
1937 年		12/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 15	近地
01/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地	12/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 15	近地
01/25-26 耐震大森 2 号 NS×20 32	遠震	12/09-10 耐震大森 2 号 NS×20 23	近地
02/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 110	遠震	12/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地
02/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 22	伊予灘M5.9	12/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 18	近地
04/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 27	南太平洋	12/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 19	近地
07/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 10	近地	12/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 20	近地
07/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 23	近地	1939 年	
07/14-15 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震	01/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 22	近地
07/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震	04/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 16	日本海北部
12/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	傾斜	05/01-01 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	男鹿地震M6.9
1938 年		05/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 100	余震

資料 1. (つづき)

05/08-09 耐震大森 2号 NS×20 15	銚子沖	03/03-03 耐震大森 3号 EW×5 11	余震
12/16-17 耐震大森 2号 NS×20 15	色丹島東方沖	09/21-22 耐震大森 3号 EW×5 11	近地
1940年		1934年	
06/12-13 耐震大森 2号 NS×20 93	九十九里沖	01/15-16 耐震大森 3号 EW×5 27	インド
06/12-13 耐震大森 2号 NS×20 45	近地	02/24-25 耐震大森 3号 EW×5 25	父島南方
12/28-29 耐震大森 2号 NS×20 27	遠震	07/18-19 耐震大森 3号 EW×5 26	ニューヘブライズ
1927年/D-101		07/21-22 耐震大森 3号 EW×5 22	遠震
03/07-07 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	丹後地震	08/18-19 耐震大森 3号 EW×5 15	近地
08/05-06 耐震大森 3号 EW×5 71	宮城県沖M6.7	1935年	
1928年		07/11-12 耐震大森 3号 EW×5 22	静岡県中部M6.4
05/20-21 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	東京湾北部M6.2	1949年	
05/27-28 耐震大森 3号 EW×5 58	岩手県沖M7.1 良好	02/25-26 耐震大森 3号 EW×5 66	今市地震M6.2,6.4
12/19-20 耐震大森 3号 EW×5 14	遠震	1951年	
1929年		10/21-22 耐震大森 3号 EW×5 8	台湾
05/21-22 耐震大森 3号 EW×5 21	宮崎県沖M6.9	10/22-23 耐震大森 3号 EW×5 15	台湾
07/17-18 耐震大森 3号 EW×5 5	近地	11/06-07 耐震大森 3号 EW×5 6	千島列島
07/26-27 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	山梨県東部M6.3	11/18-19 耐震大森 3号 EW×5 11	チベット
11/15-16 耐震大森 3号 EW×5 20	遠震アリューシャン	1952年	
1930年		03/04-04 耐震大森 3号 EW×5 80	十勝沖本震M8.2
05/05-06 耐震大森 3号 EW×5 8	ビルマ	03/07-08 耐震大森 3号 EW×5 12	大聖寺沖M6.5
05/31-01 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	茨城県沿岸M6.5	03/09-10 耐震大森 3号 EW×5 6	十勝沖余震
08/17-18 耐震大森 3号 EW×5 11	有感	05/07-08 耐震大森 3号 EW×5 7	有感
11/25-26 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	北伊豆	1953年	
12/03-04 耐震大森 3号 EW×5 21	遠震	11/25-26 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	房総半島沖M7.4
1931年		11/26-27 耐震大森 3号 EW×5 22	余震
02/02-03 耐震大森 3号 EW×5 12	遠震	12/20-21 耐震大森 3号 EW×5 6	余震
06/29-30 耐震大森 3号 EW×5 10	有感	1956年	
09/21-21 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	埼玉県西部M6.9	09/29-30 耐震大森 3号 EW×5 48	千葉県北西部M6.3
11/02-02 耐震大森 3号 EW×5 46	46	1958年 宮崎県沖M7.1	
11/03-04 耐震大森 3号 EW×5 10	岩手県東部M6.5	7/10-1 耐震大森 3号 EW×5 4	アラスカ
1932年		1960年	
05/14-15 耐震大森 3号 EW×5 86	セレベス沖M8	04/20-2 耐震大森 3号 EW×5 30	近地
06/21-22 耐震大森 3号 EW×5 22	近地	1961年	
12/25-26 耐震大森 3号 EW×5 58	中国甘肅省M7.6	01/16-1 耐震大森 3号 EW×5 44	茨城県沖M6.8
1933年		01/16-1 耐震大森 3号 EW×5 15	近地 4回
03/02-03 耐震大森 3号 EW×5 振切れ	三陸沖M8.1	1928年/D-102	

資料 1. (つづき)

01/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 67	近地	06/03-04 土中室上下動 UD×20 7	鹿児島
02/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 42	有感	08/26-27 土中室上下動 UD×20 5	近地
03/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 23	遠震	12/13-14 土中室上下動 UD×20 7	近地
03/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 42	有感	12/19-20 土中室上下動 UD×20 10	近地
05/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 24	近地	1928 年/D-105	
06/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 17	鹿児島強震	05/20-21 耐震大森 4 号 NS×1.5 19	近地
06/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 15	遠震	05/27-28 耐震大森 4 号 NS×1.5 11	岩手県沖M7.1
10/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 21	有感	12/19-20 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	遠震
12/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震	1929 年	
12/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地	05/21-22 耐震大森 4 号 NS×1.5 6	遠震
12/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震	07/26-27 耐震大森 4 号 NS×1.5 振切れ	山梨県東部M6.3
1928 年/D-103		12/17-18 耐震大森 4 号 NS×1.5 13	遠震
01/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 70	近地傾斜不良	1930 年	
01/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震	04/30-01 耐震大森 4 号 NS×1.5 振切れ	有感
02/06-07 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震	05/05-06 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	遠震
02/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 50	近地傾斜不良	05/31-01 耐震大森 4 号 NS×1.5 11	近地
03/08-09 耐震大森 1 号 EW×15 13	近地	10/16-17 耐震大森 4 号 NS×1.5 2	北陸方面M6.3
03/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 29	遠震	11/25-26 耐震大森 4 号 NS×1.5 振切れ	北伊豆M7.3
03/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震	12/03-04 耐震大森 4 号 NS×1.5 8	遠震
03/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 50	近地傾斜不良	1931 年	
05/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 38	近地	09/21-21 耐震大森 4 号 NS×1.5 振切れ	埼玉県西部M6.9
06/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 41	近地	11/02-03 耐震大森 4 号 NS×1.5 19	近地
06/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 35	鹿児島強震	1932 年	
06/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 28	遠震	06/21-22 耐震大森 4 号 NS×1.5 5	近地
08/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地	1933 年	
10/05-06 耐震大森 1 号 EW×15 65	近地	03/02-03 耐震大森 4 号 NS×1.5 振切れ	三陸沖M8.1
11/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 11	遠震	03/03-03 耐震大森 4 号 NS×1.5 3	余震
12/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震	09/21-22 耐震大森 4 号 NS×1.5 3	近地
12/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 14	近地	10/03-04 耐震大森 4 号 NS×1.5 5	近地
12/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震	1934 年	
1928 年/D-104		01/15-16 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	遠震
02/03-04 土中室上下動 UD×20 8	近地	02/14-15 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	遠震
03/08-09 土中室上下動 UD×20 5	近地	02/24-25 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	遠震
03/22-23 土中室上下動 UD×20 8	近地	07/18-19 耐震大森 4 号 NS×1.5 10	遠震
05/19-20 土中室上下動 UD×20 25	近地	08/18-19 耐震大森 4 号 NS×1.5 4	近地
06/01-02 土中室上下動 UD×20 31	近地	12/15-16 耐震大森 4 号 NS×1.5 3	遠震

資料 1. (つづき)

年	震源	震度	震害
1935年	静岡地方	03/31-01 耐震大森1号 EW×15 15	遠震
1949年	今市地方	04/15-16 耐震大森1号 EW×15 21	有感
	今市地方	05/26-27 耐震大森1号 EW×15 46	遠震
	今市地方	06/12-13 耐震大森1号 EW×15 28	遠震重複
1951年	台湾	06/13-14 耐震大森1号 EW×15 32	遠震
	台湾	06/26-27 耐震大森1号 EW×15 34	近地
	台湾	08/28-29 耐震大森1号 EW×15 19	遠震
	千島	1929年/D-107	
	チベット	01/21-22 耐震大森2号 NS×20 8	有感
1952年	十勝沖	03/27-28 耐震大森2号 NS×20 13	近地
	十勝沖	03/31-01 耐震大森2号 NS×20 16	近地
	十勝沖	04/15-16 耐震大森2号 NS×20 55	近地
	大聖寺	04/17-18 耐震大森2号 NS×20 10	近地
	十勝沖	05/26-27 耐震大森2号 NS×20 86	遠震良好
	近地	06/13-14 耐震大森2号 NS×20 67	遠震良好
	近地	06/26-27 耐震大森2号 NS×20 33	近地
	カムチャッカ沖M8.3	07/05-06 耐震大森2号 NS×20 13	遠震
1953年	房総半島沖M7.5	07/28-29 耐震大森2号 NS×20 10	近地
	余震	08/08-09 耐震大森2号 NS×20 15	遠震
	余震	08/19-20 耐震大森2号 NS×20 12	遠震
	余震	08/28-29 耐震大森2号 NS×20 44	近地 良好
	余震	10/16-17 耐震大森2号 NS×20 10	遠震
	余震	11/19-20 耐震大森2号 NS×20 17	近地
	余震	12/09-10 耐震大森2号 NS×20 10	遠震
	近地	1929年/D-108	
1956年	近地	03/27-28 土中室上下動 UD×20 9	近地 他9回
	近地	03/31-01 土中室上下動 UD×20 6	近地
	近地	04/23-24 土中室上下動 UD×20 6	近地
1958年	アラスカ	06/02-03 土中室上下動 UD×20 20	愛知県沖M7
		06/12-13 土中室上下動 UD×20 4	遠震
1960年	三陸はるか沖	06/13-14 土中室上下動 UD×20 5	遠震
		08/28-29 土中室上下動 UD×20 12	近地
1961年		11/19-20 土中室上下動 UD×20 4	有感
	茨城県沖M6.8	1930年/D-109	
	余震4回	03/09-10 耐震大森1号 EW×15 14	近地

資料 1. (つづき)

08/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 36	有感	09/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 16	近地
10/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 60	遠震良好	10/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 24	近地
11/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震	11/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震
12/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 62	遠震良好	1931 年/D-113	
1930 年/D-110		01/28-29 耐震大森 2 号 NS×20 115	遠震良好
03/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 19	近地	02/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 36	遠震良好
03/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 外れ	伊豆半島東方沖M5.9	02/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震
04/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 9	遠震	02/16-17 耐震大森 2 号 NS×20 26	日高沖M6.8
06/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震	03/09-09 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	三陸沖M7.5
08/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 18	遠震	03/28-29 耐震大森 2 号 NS×20 28	遠震
09/30-01 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震	04/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 10	遠震
10/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 68	遠震	07/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 52	有感
10/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 10	有感	08/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 33	遠震
10/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 9	遠震	08/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 29	遠震
11/10-11 耐震大森 1 号 EW×15 12	遠震	09/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 32	近地
12/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 105	遠震	09/09-10 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震
1930 年/D-111		09/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 33	有感
04/01-02 土中室上下動 UD×20 3	近地	10/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 32	有感
05/12-13 土中室上下動 UD×20 6	近地	11/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 12	遠震
05/16-17 土中室上下動 UD×20 30	近地有感	1931 年/D-114	
07/02-03 土中室上下動 UD×20 6	遠震	01/27-28 土中室上下動 UD×20 104	ビルマ良好
09/21-22 土中室上下動 UD×20 3	遠震	01/28-29 土中室上下動 UD×20 23	遠震良好
10/16-17 土中室上下動 UD×20 5	近地	02/16-17 土中室上下動 UD×20 16	日高東部
10/24-25 土中室上下動 UD×20 35	遠震良好	02/20-21 土中室 3 号 UD×7.5 16	近地
12/13-14 土中室上下動 UD×20 4	近地	03/09-09 土中室上下動 UD×20 103	三陸沖M7.6
1931 年/D-112		06/09-09 土中室上下動 UD×20 30	近地
01/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 125 以上	遠震良好	08/18-19 土中室上下動 UD×20 15	遠震
02/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 46	遠震良好	08/18-19 土中室上下動 UD×20 12	近地
02/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 22	近地	09/08-09 土中室上下動 UD×20 48	近地
03/09-09 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	三陸沖M7.5	09/09-10 土中室上下動 UD×20 12	遠震
03/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 25	遠震	09/18-19 土中室上下動 UD×20 8	有感
07/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 35	有感	09/21-21 土中室上下動 UD×20 振切れ	西埼玉M6.6
08/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 28	遠震	10/03-04 土中室上下動 UD×20 42	遠震良好
08/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震	1932 年/D-115	
09/08-09 耐震大森 1 号 EW×15 28	近地	02/26-27 耐震大森 1 号 EW×15 16	有感
09/09-10 耐震大森 1 号 EW×15 24	遠震	05/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 10	近地

資料 1. (つづき)

06/16-17 耐震大森 1号 EW×15 51	近地	04/09-10 耐震大森 2号 NS×20 31	近地
09/26-27 耐震大森 1号 EW×15 5	ギリシャ	06/02-03 耐震大森 2号 NS×20 9	遠震
12/04-05 耐震大森 1号 EW×15 19	遠震	06/12-13 耐震大森 2号 NS×20 4	気仙沼付近
12/25-26 耐震大森 1号 EW×15 外れ	中国甘肃省M7.6	07/22-23 耐震大森 2号 NS×20 14	遠震
1932年/D-116		11/20-21 耐震大森 2号 NS×20 16	遠震
02/26-27 耐震大森 2号 NS×20 16	近地	11/22-23 耐震大森 2号 NS×20 9	遠震
05/11-12 耐震大森 2号 NS×20 15	遠震	1933年/D-120	
05/14-15 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	セレバス海M8.0	01/07-08 土中室上下動 UD×20 45	近地良好
05/28-29 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	04/09-10 土中室上下動 UD×20 25	近地
08/14-15 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震	06/13-14 土中室上下動 UD×20 6	近地
09/23-24 耐震大森 2号 NS×20 25	日本海北部M7.2	07/11-12 土中室上下動 UD×20 6	近地
09/26-27 耐震大森 2号 NS×20 9	ギリシャ	08/25-26 土中室上下動 UD×20 15	遠震
12/04-05 耐震大森 2号 NS×20 26	遠震	09/02-03 土中室上下動 UD×20 24	八丈島南方良好
12/25-26 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	P.S 波記録M7.6	09/21-22 土中室上下動 UD×20 17	近地
1932年/D-117		11/20-21 土中室上下動 UD×20 5	遠震
02/19-20 土中室上下動 UD×20 2	八丈島	1934年/D-121	
04/04-05 土中室上下動 UD×20 13	八丈島M6.7	02/28-01 耐震大森 1号 EW×15 11	遠震
05/05-06 土中室上下動 UD×20 3	大阪湾M6.1	04/15-16 耐震大森 1号 EW×15 28	有感
05/11-12 土中室上下動 UD×20 7	近地	04/15-16 耐震大森 1号 EW×15 48	遠震良好
05/14-15 土中室上下動 UD×20 39	セレバス海M8.0	04/26-27 耐震大森 1号 EW×15 14	有感
06/02-03 土中室上下動 UD×20 4	近地	07/18-19 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	ニューヘブリデス諸島
06/16-17 土中室上下動 UD×20 7	近地	07/19-20 耐震大森 1号 EW×15 16	遠震
07/10-11 土中室上下動 UD×20 4	近地	07/21-22 耐震大森 1号 EW×15 83	遠震良好
09/23-24 土中室上下動 UD×20 33	日本海北部良好	11/08-09 耐震大森 1号 EW×15 17	新潟県西部沿岸M5.6
12/01-02 土中室上下動 UD×20 5	近地	12/15-16 耐震大森 1号 EW×15 16	遠震
12/04-05 土中室上下動 UD×20 4	遠震	1934年/D-122	
12/25-26 土中室上下動 UD×20 振切れ	中国甘肃省 P.S 良好	02/28-01 耐震大森 2号 NS×20 17	遠震
1933年/D-118		04/15-16 耐震大森 2号 NS×20 33	遠震良好
03/13-14 耐震大森 1号 EW×15 12	近地	04/15-16 耐震大森 2号 NS×20 23	近地
04/09-10 耐震大森 1号 EW×15 35	近地	04/26-27 耐震大森 2号 NS×20 11	近地
11/01-02 耐震大森 1号 EW×15 9	近地	07/18-19 耐震大森 2号 NS×20 170 以上	遠震良好
1933年/D-119		07/19-20 耐震大森 2号 NS×20 32	遠震
01/03-04 耐震大森 2号 NS×20 10	近地	07/21-22 耐震大森 2号 NS×20 63	遠震良好
01/04-05 耐震大森 2号 NS×20 11	近地	08/07-08 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震
03/13-14 耐震大森 2号 NS×20 10	近地	08/12-13 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震
03/17-18 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震	08/18-19 耐震大森 2号 NS×20 45	岐阜県中部M6.3 良

資料 1. (つづき)

09/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 10	有感	02/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 13	遠震
10/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 23	遠震	03/30-31 耐震大森 2 号 NS×20 32	有感
12/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 80	遠震良好	05/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 20	遠震
1934 年/D-123		06/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 12	遠震
02/10-11 土中室上下動 UD×20 5	近地	07/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	近地
04/06-07 土中室上下動 UD×20 39	近地	07/29-30 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震
04/15-16 土中室上下動 UD×20 19	近地	08/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震
08/23-24 土中室上下動 UD×20 5	近地	08/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 30	遠震
09/01-02 土中室上下動 UD×20 4	近地	09/11-12 耐震大森 2 号 NS×20 75	近地
10/05-06 土中室上下動 UD×20 5	近地	09/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 13	近地
11/08-09 土中室上下動 UD×20 7	新潟県M5.6	09/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 10	近地
11/27-28 土中室上下動 UD×20 9	近地	10/02-03 耐震大森 2 号 NS×20 11	近地
12/15-16 土中室上下動 UD×20 6	遠震	10/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 60	近地
1935 年/D-124		10/13-14 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地
01/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 32	有感	10/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 71	近地
02/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 11	遠震	10/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 32	近地
03/30-31 耐震大森 1 号 EW×15 28	近地	10/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 28	遠震
05/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 18	遠震	12/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 72	遠震
06/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 16	遠震	12/28-29 耐震大森 2 号 NS×20 128	遠震良好
08 03-04 耐震大森 1 号 EW×15 10	遠震	1935 年/D-126	
08/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 29	遠震	01/03-04 土中室上下動 UD×20 15	近地
09/11-12 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	千島南部M7.4	02/19-20 土中室上下動 UD×20 58	有感特に良好
09/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 14	浦河南西沖	03/30-31 土中室上下動 UD×20 32	近地
09/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	ニューギニアM7.9	04/11-12 土中室上下動 UD×20 6	近地
09/23-24 耐震大森 1 号 EW×15 14	遠震	05/31-01 土中室上下動 UD×20 5	近地
09/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 12	近地	06/20-21 土中室上下動 UD×20 5	近地
10/12-13 耐震大森 1 号 EW×15 68	岩手県沖M6.9	07/27-28 土中室上下動 UD×20 6	近地
10/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 13	近地	07/31-01 土中室上下動 UD×20 11	有感
10/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 70	青森県東方沖M7.1	09/11-12 土中室上下動 UD×20 23	近地
10/18-19 耐震大森 1 号 EW×15 23	近地	09/14-15 土中室上下動 UD×20 5	近地
12/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 60	遠震	09/16-17 土中室上下動 UD×20 6	近地
12/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 52	宮古島南方M6.8	09/18-19 土中室上下動 UD×20 14	近地
12/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 115 以上	遠震	09/20-21 土中室上下動 UD×20 47	ニューギニアM7.9
1935 年/D-125		09/24-25 土中室上下動 UD×20 7	近地
01/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 34	有感	10/02-03 土中室上下動 UD×20 5	近地
01/23-24 耐震大森 2 号 NS×20 15	遠震	10/12-13 土中室上下動 UD×20 75	岩手県沖M6.9

資料 1. (つづき)

10/17-18 土中室上下動 UD×20 72	青森県東方沖M7.1	04/05-07 耐震大森 2号 NS×20 28	遠震重複
10/18-19 土中室上下動 UD×20 15	近地	04/29-01 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震重複
12/15-16 土中室上下動 UD×20 17	遠震	05/21-22 耐震大森 2号 NS×20 14	近地
12/28-29 土中室上下動 UD×20 13	遠震	07/31-01 耐震大森 2号 NS×20 16	遠震
1936年/D-127		08/01-02 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震
02/15-16 耐震大森 1号 EW×15 19	遠震	08/11-12 耐震大森 2号 NS×20 11	遠震
02/21-21 耐震大森 1号 EW×15 32	河内大和M6.4 良好	08/26-27 耐震大森 2号 NS×20 16	近地
12/27-28 耐震大森 1号 EW×15 51	新島M6.3	09/03-04 耐震大森 2号 NS×20 40	遠震
12/28-29 耐震大森 1号 EW×15 39	新島か	09/15-16 耐震大森 2号 NS×20 17	遠震
1936年/D-128		09/23-24 耐震大森 2号 NS×20 13	遠震
02/15-16 耐震大森 2号 NS×20 74	遠震	1937年/D-132	
02/21-21 耐震大森 2号 NS×20 39	河内大和	02/27-28 土中室上下動 UD×20 11	近地
03/02-03 耐震大森 2号 NS×20 47	近地	03/21-22 土中室上下動 UD×20 5	近地
04/12-13 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震	04/29-30 土中室上下動 UD×20 5	近地
05/04-05 耐震大森 2号 NS×20 11	近地	07/11-12 土中室上下動 UD×20 10	近地
05/27-28 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	07/14-15 土中室上下動 UD×20 10	近地
07/05-06 耐震大森 2号 NS×20 24	遠震	07/26-27 土中室上下動 UD×20 振切れ	近地
10/29-30 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	12/01-02 土中室上下動 UD×20 5	近地
11/21-22 耐震大森 2号 NS×20 4	金華山沖	12/06-07 土中室上下動 UD×20 38	近地良好
12/01-02 耐震大森 2号 NS×20 18	近地	12/10-11 土中室上下動 UD×20 29	近地良好
12/27-28 耐震大森 2号 NS×20 57	新島	1938年/D-133	
12/27-28 耐震大森 2号 NS×20 15	新島	03/10-11 耐震大森 1号 EW×15 3	台湾
12/28-29 耐震大森 2号 NS×20 38	新島	04/19-20 耐震大森 1号 EW×15 3	トルコ
1936年/D-129		04/23-24 耐震大森 1号 EW×15 4	奄美大島沖
02/15-16 土中室上下動 UD×20 5	遠震	05/12-13 耐震大森 1号 EW×15 82	ニューギニア
02/21-22 土中室上下動 UD×20 19	河内大和	05/19-20 耐震大森 1号 EW×15 72	セレベス
03/02-03 土中室上下動 UD×20 20	近地	05/28-29 耐震大森 1号 EW×15 12	屈斜路湖M6.1
06/03-04 土中室上下動 UD×20 5	近地	06/09-10 耐震大森 1号 EW×15 17	バングラ海
06/28-29 土中室上下動 UD×20 7	遠震	06/23-24 耐震大森 1号 EW×15 3	ニューヘブリデス
12/01-02 土中室上下動 UD×20 10	近地	08/16-17 耐震大森 1号 EW×15 18	ビルマ
1937年/D-130		09/07-08 耐震大森 1号 EW×15 9	セレベス海
07/31-01 耐震大森 1号 EW×15 10	遠震	10/10-11 耐震大森 1号 EW×15 14	セレベス海
09/03-04 耐震大森 1号 EW×15 28	遠震	1938年/D-134	
12/08-09 耐震大森 1号 EW×15 9	遠震	03/10-11 耐震大森 2号 NS×20 5	台湾
12/23-24 耐震大森 1号 EW×15 7	メキシコ	04/19-20 耐震大森 2号 NS×20 4	トルコ
1937年/D-131		05/12-13 耐震大森 2号 NS×20 170 以上	ニューギニア良好

資料 1. (つづき)

05/19-20 耐震大森 2 号 NS×20 170 以上	セレベス海良好	08/12-13 耐震大森 2 号 NS×20 10	遠震
05/28-29 耐震大森 2 号 NS×20 16	屈斜路湖	08/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 20	福島県沖
06/09-10 耐震大森 2 号 NS×20 11	バンダ海	09/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 140 以上	遠震
09/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 23	セレベス海	10/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震
10/10-11 耐震大森 2 号 NS×20 33	セレベス海	12/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 130 以上	トルコM8.0
1938 年/D-135		1939 年/D-138	
04/25-26 土中室上下動 UD×20 10	近地	01/10-11 土中室上下動 UD×20 9	新島沖
05/12-13 土中室上下動 UD×20 8	ニューギニア	01/24-25 土中室上下動 UD×20 11	近地
05/19-20 土中室上下動 UD×20 9	セレベス	02/16-17 土中室上下動 UD×20 42	塩屋崎東方
05/23-23 土中室上下動 UD×20 振切れ	茨城県沖M7.0	03/09-10 土中室上下動 UD×20 17	有感
05/23-24 土中室上下動 UD×20 7	近地	03/20-21 土中室上下動 UD×20 17	日向灘M6.5
06/05-06 土中室上下動 UD×20 73	有感	04/21-22 土中室上下動 UD×20 12	近地
06/16-17 土中室上下動 UD×20 9	奄美大島	04/30-01 土中室上下動 UD×20 26	ソロモン群島
06/18-19 土中室上下動 UD×20 14	有感	05/01-02 土中室上下動 UD×20 70	秋田県沿岸M7.0
06/29-30 土中室上下動 UD×20 5	近地	05/01-02 土中室上下動 UD×20 6	近地
07/06-07 土中室上下動 UD×20 6	近地	05/08-09 土中室上下動 UD×20 6	近地
08/20-21 土中室上下動 UD×20 5	近地	08/21-22 土中室上下動 UD×20 12	近地
09/21-22 土中室上下動 UD×20 振切れ	茨城県沖M6.5	10/10-11 土中室上下動 UD×20 16	近地
10/12-13 土中室上下動 UD×20 3	北海道南西沖	10/10-11 土中室上下動 UD×20 103	宮城県沖M7.0
1939 年/D-136		12/16-17 土中室上下動 UD×20 5	北海道
02/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 13	遠震	12/31-01 土中室上下動 UD×20 14	有感 P 振幅最大
03/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 54	日向灘M6.9	1940 年/D-139	
03/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 39	遠震	01/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 32	近地
04/30-01 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	ソロモン群島M8.0	01/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 9	有感
05/17-18 耐震大森 1 号 EW×15 30	近地	01/27-28 耐震大森 1 号 EW×15 27	近地
08/03-04 耐震大森 1 号 EW×15 8	近地	04/16-17 耐震大森 1 号 EW×15 28	遠震
08/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 16	福島県東方沖	05/24-25 耐震大森 1 号 EW×15 46	ペルー M8.0
1939 年/D-137		05/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 11	遠震
01/30-31 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	遠震	05/28-29 耐震大森 1 号 EW×15 3	阪神地方
02/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 20	遠震	07/02-03 耐震大森 1 号 EW×15 12	近地
03/20-21 耐震大森 2 号 NS×20	日向灘北部M6.9	07/14-15 耐震大森 1 号 EW×15 96	有感
03/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 68	遠震	08/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	積丹半島沖M7.5
04/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 22	遠震	08/13-14 耐震大森 1 号 EW×15 45	近地
04/30-01 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	ソロモン群島M8.0	1940 年/D-140	
05/17-18 耐震大森 2 号 NS×20 20	遠震	01/06-07 耐震大森 2 号 NS×20 48	遠震良好
08/03-04 耐震大森 2 号 NS×20 10	近地	01/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 57	近地

資料 1. (つづき)

01/17-18 耐震大森 2号 NS×20 76	遠震	05/09-10 耐震大森 1号 EW×15 15	近地
01/26-27 耐震大森 2号 NS×20 43	遠震	05/09-10 耐震大森 1号 EW×15 18	遠震
01/27-28 耐震大森 2号 NS×20 51	近地	05/17-18 耐震大森 1号 EW×15 117	遠震
02/07-08 耐震大森 2号 NS×20 12	遠震	06/16-17 耐震大森 1号 EW×15 12	有感
02/20-21 耐震大森 2号 NS×20 10	トルコ	07/15-16 耐震大森 1号 EW×15 80	長野地震M6.2
03/01-02 耐震大森 2号 NS×20 3	山梨県	07/19-20 耐震大森 1号 EW×15 11	近地
04/01-02 耐震大森 2号 NS×20 10	遠震	11/18-19 耐震大森 1号 EW×15 振切れ	日向灘M7.4
04/16-17 耐震大森 2号 NS×20 104	遠震	12/16-17 耐震大森 1号 EW×15 20	台湾
05/24-25 耐震大森 2号 NS×20 30	遠震	1941年/D-143	
05/28-29 耐震大森 2号 NS×20 4	阪神地方	03/12-13 耐震大森 2号 NS×20 14	近地
07/02-03 耐震大森 2号 NS×20 16	近地	03/19-20 耐震大森 2号 NS×20 16	近地
07/10-11 耐震大森 2号 NS×20 15	近地	04/05-06 耐震大森 2号 NS×20 8	山口県
07/14-15 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	有感	04/15-16 耐震大森 2号 NS×20 47	遠震
07/14-15 耐震大森 2号 NS×20 120 以上	遠震	05/09-10 耐震大森 2号 NS×20 39	近地
08/01-02 耐震大森 2号 NS×20 振切れ	近地	05/09-10 耐震大森 2号 NS×20 27	近地
08/13-14 耐震大森 2号 NS×20 65	近地	05/09-10 耐震大森 2号 NS×20 16	遠震
08/22-23 耐震大森 2号 NS×20 42	遠震	05/17-18 耐震大森 2号 NS×20 120 以上	遠震
10/01-02 耐震大森 2号 NS×20 14	近地	06/16-17 耐震大森 2号 NS×20 14	有感
1940年/D-141		07/15-16 耐震大森 2号 NS×20 160 以上	長野地震
01/17-18 土中室上下動 UD×20 22	遠震	07/19-20 耐震大森 2号 NS×20 20	遠震
02/20-21 土中室上下動 UD×20 2	トルコ	11/08-09 耐震大森 2号 NS×20 90 以上	遠震
03/01-02 土中室上下動 UD×20 2	山梨県	12/16-17 耐震大森 2号 NS×20 68	台湾
06/12-13 土中室上下動 UD×20 86	近地	1941年/D-144	
06/12-13 土中室上下動 UD×20 44	近地	03/12-13 土中室上下動 UD×20 6	近地
07/14-15 土中室上下動 UD×20 42	有感	03/12-13 土中室上下動 UD×20 5	近地
07/14-15 土中室上下動 UD×20 9	アリューシャンM7.5	04/05-06 土中室上下動 UD×20 3	山口県
08/01-02 土中室上下動 UD×20 振切れ	積丹半島沖M7.4	04/30-01 土中室上下動 UD×20 8	近地
08/25-26 土中室上下動 UD×20 18	有感	05/09-10 土中室上下動 UD×20 34	近地
11/14-15 土中室上下動 UD×20 24	近地	05/09-10 土中室上下動 UD×20 12	近地
11/18-19 土中室上下動 UD×20 22	近地	06/16-17 土中室上下動 UD×20 5	有感
11/19-20 土中室上下動 UD×20 38	近地	07/15-16 土中室上下動 UD×20 55	長野地震
12/28-29 土中室上下動 UD×20 11	遠震	11/18-19 土中室上下動 UD×20 100 以上	日向灘
1941年/D-142		12/16-17 土中室上下動 UD×20 8	台湾
04/05-06 耐震大森 1号 EW×15 8	山口県	1942年/D-145	
04/15-16 耐震大森 1号 EW×15 19	遠震	02/18-19 耐震大森 1号 EW×15 43	有感
05/09-10 耐震大森 1号 EW×15 20	近地	02/18-19 耐震大森 1号 EW×15 38	有感

資料 1. (つづき)

02/21-21 耐震大森 1 号 EW×15 58	福島県沖M6.5	04/20-21 土中室上下動 UD×20 17	近地
03/21-22 耐震大森 1 号 EW×15 20	遠震	08/22-23 土中室上下動 UD×20 6	近地
08/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 17	近地	09/01-02 土中室上下動 UD×20 12	近地
09/01-02 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感	09/08-09 土中室上下動 UD×20 49	有感
09/08-09 耐震大森 1 号 EW×15 33	有感	09/21-22 土中室上下動 UD×20 10	近地
09/22-23 耐震大森 1 号 EW×15 13	有感	09/22-23 土中室上下動 UD×20 5	近地
11/07-08 耐震大森 1 号 EW×15 12	有感	11/07-08 土中室上下動 UD×20 10	有感
11/15-16 耐震大森 1 号 EW×15 120 以上	有感	11/15-16 土中室上下動 UD×20 振切れ	有感
12/19-20 耐震大森 1 号 EW×15 振切れ	近地	11/26-27 土中室上下動 UD×20 5	近地
12/20-21 耐震大森 1 号 EW×15 13	トルコ		

1942 年/D-146

01/30-31 耐震大森 2 号 NS×20 18	遠震
02/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 33	有感
02/18-19 耐震大森 2 号 NS×20 31	有感
02/21-21 耐震大森 2 号 NS×20 110	有感
03/05-06 耐震大森 2 号 NS×20 20	近地
03/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	遠震
03/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 12	近地
07/29-30 耐震大森 2 号 NS×20 16	遠震
08/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 22	近地
09/01-02 耐震大森 2 号 NS×20 22	近地
09/08-09 耐震大森 2 号 NS×20 39	有感
09/21-22 耐震大森 2 号 NS×20 18	近地
09/22-23 耐震大森 2 号 NS×20 21	有感
09/24-25 耐震大森 2 号 NS×20 12	遠震
11/07-08 耐震大森 2 号 NS×20 20	有感
11/15-16 耐震大森 2 号 NS×20 振切れ	有感
11/26-27 耐震大森 2 号 NS×20 31	近地
12/20-21 耐震大森 2 号 NS×20 16	トルコ
12/27-28 耐震大森 2 号 NS×20 20	近地

1942 年/D-147

02/18-19 土中室上下動 UD×20 27	近地
02/18-19 土中室上下動 UD×20 24	有感
02/21-21 土中室上下動 UD×20 42	有感
03/05-06 土中室上下動 UD×20 7	近地
03/27-28 土中室上下動 UD×20 6	近地

資料 2. 特別地震記象紙の主要地震調査表

D-148 耐震大森 1号 EW×15 倍 (1973 年以降×1.34 倍に変更)		11/25-26 振切れ	房総沖余震
1943 年 04/06-07 100	サンチャゴ	11/26-27 7	房総沖余震
09/10-11 振切れ	鳥取地震M7.4	11/27-28 18	房総沖余震
10/13-14 36	長野地震M6.1	11/28-29 8	房総沖余震
1944 年 03/19-20 33	有感	11/30-01 11	房総沖余震
12/07-08 振切れ	iP の振巾 32 東南海地震M8.0	12/01-02 10	近地
1946 年 12/04-05 8	遠震	12/05-06 23	近地
12/20-21 振切れ	北海道地震M8.1	12/07-08 17	有感
12/24-25 10	近地	12/20-21 68	房総余震
12/26-27 19	近地	12/24-25 23	遠震
1948 年 01/17-18 8	遠震	12/25-26 18	近地
06/28-29 振切れ	福井地震	1954 年 04/10-11 10	有感
09/08-09 32	遠震	1956 年 09/29-30 振切れ	千葉県中部
1950 年 08/15-16 振切れ	インド・アッサムM8.6	09/29-30 35	宮城県南部M6.1
1951 年 10/21-22 95	台湾地震	1958 年 05/10-11 24	有感
10/22-23 振切れ	台湾地震	07/10-11 42	アラスカM7.8
11/06-07 30	千島列島	1960 年 03/20-21 振切れ	三陸はるか沖M7.5
11/18-19 57	チベット東部M8.0	1961 年 01/16-17 150 以上	茨城県沖M6.5,6.6
11/24-25 112	台湾玉里鎮	1964 年 06/16-16 振切れ	新潟地震M7.5
1952 年 03/03-04 振切れ	十勝沖M8.1	1965 年 09/16-18 振切れ	茨城県沖M6.7
03/04-05 25	十勝余震	1968 年 05/15-16 振切れ	青森県東方沖M7.9
03/05-06 13	十勝余震	05/16-16 振切れ	近地
03/07-08 振切れ	大聖寺地震M6.8	07/01-01 振切れ	埼玉県中部M6.4
03/09-10 振切れ	十勝余震M7.0	(これより低倍率記録)	
05/07-08 77	東京湾	1974 年 03/02- 17	
07/17-18 振切れ	吉野地震M6.8	06/24-26 2	近地
07/21-22 5	カリフォルニア	06/24-28 22	八丈島近海M6.1
11/04-05 振切れ	カムチャッカ半島M8.3	07/08-09 10	茨城県沖
1953 年 08/09-10 1	ギリシャ	1975 年 06/09-10 11	北海道東方沖M7.0
08/11-12 4	ギリシャ	1976 年 12/29-31 2	近地
08/12-13 10	ギリシャ 最大)	1978 年 01/12-14 72 以上	伊豆大島付近M7.0
09/05-06 2	ギリシャ	02/18-20 8	宮城県沖M6.7
11/25-26 振切れ	房総沖M7.5	D-149 耐震大森 2号 NS×20 倍 (1973 年以降×1.44 倍に変更)	
11/25-26 157	房総沖余震	1943 年 04/06-07 15	サンチャゴ
11/25-26 44	房総沖余震	09/10-11 振切れ	鳥取地震

資料 2. (つづき)

10/13-14 52	長野地震	11/29-30 38	房総沖余震
1944年03/19-20 不良	近地	12/01-02 16	近地
12/07-08 不良	東南海地震	12/05-06 振切れ	遠震
1946年12/04-05 24	遠震	12/07-08 21	有感
12/20-21 振切れ	南海道地震 (初動あり)	12/08-09 10	遠震
12/21-22	南海道地震余震か	12/20-21 振切れ	房総余震
12/22-23	南海道地震余震か	12/22-23 16	近地
12/24-25 15	遠震	12/25-26 27	カムチャッカ
12/26-27 18	近地	1954年04/10-11 23	有感
1948年01/17-18	遠震	1956年09/29-30 振切れ	千葉県中部
06/28-29 振切れ	福井地震	09/29-30 26	宮城県南部
11/26-27 16	遠震	1958年07/10-11 61	アラスカ
1950年08/15-16 振切れ	インドアッサム (PSあり)	1960年03/20-21 振切れ	三陸はるか沖
1951年10/21-22 88	台湾	1961年01/16-16 振切れ	近地
10/22-23 110	台湾 (本震)	01/16-17	茨城県沖 3回
11/06-07 37	千島	1964年06/16-16 振切れ	新潟地震
11/18-19 165以上	チベット東部	1965年09/16-18 振切れ	茨城県沖
1952年03年03-04 振切れ	十勝沖	1968年05/15-16 振切れ	青森県東方沖
03/04-05 36	十勝余震	05/16-16 振切れ	近地
03/05-06 10	十勝余震	07/01-01 振切れ	埼玉県中部
03/07-08 振切れ	大聖寺	1974年06/24-26 3	遠震
05/07-08 140	有感	(これより低倍率記録)	
07/17-18 振切れ	吉野地震	06/26-28 17	八丈島近海
07/21-22 9	遠震	07/08-09 9	茨城県沖
11/04-05 振切れ	カムチャッカ	1975年06/09-11 13	北海道東方沖
1953年05/06-07 7	チリ	1978年01/12-14 振切れ	伊豆大島近海
08/09-10	ギリシャ	02/18-20 8	宮城県沖
08/11-12 3	ギリシャ	D-150 土中室上下動UD×20	
08/12-13 7	ギリシャ	1943年04/06-07	
09/05-06	ギリシャ	09/10-11 振切れ	鳥取地震
11/25-26 振切れ	房総沖VI	10/13-14 21	長野地震
11/25-26 振切れ	房総沖余震	1944年03/19-20 11	有感
11/26-27 8	房総沖余震	1945年01/12-13 120以上	三河地震 M7.1
11/27-28 26	房総沖余震	1946年12/20-21 振切れ	南海道地震 M8.1
11/28-29 8	房総沖余震	12/21-22 微少	南海道地震余震

資料 2. (つづき)

12/24-25	3	南海道地震余震
1948年06/28-29	100以上	福井地震
1949年12/25-26	振切れ	今市地震M6.4,6.2
1950年08年15-16	120 (完全記録)	インド・アッサム
1951年10/21-22	2	台湾
10/22-23	1	台湾
11/06-07	1	千島列島
11/18-19	1	チベット
11/24-25	1	台湾
1952年03/04-05	75 (完全記録)	十勝沖
03/07-08	32 (完全記録)	大聖寺
03/09-10	16	十勝余震
05/07-08	48	有感
07/17-18	53 (完全記録)	吉野地震
11/04-05	20	カムチャッカ
1953年11/25-26	70以上	房総沖地震
11/26-27	39	房総沖余震
11/27-28	10	房総沖余震
11/29-30	5	房総沖余震
12/07-08	17	房総沖余震
12/20-21	22	房総沖余震
1954年04/10-11	5	有感
1956年02/13-14	88	千葉県西部M6.0
09/29-30	振切れ	宮城県南部
1958年05/10-11	11	近地
1960年03/20-21	振切れ	三陸はるか沖
03/21-22	3	三陸はるか沖余震
1961年01/16-17	50以上	近地

資料 3. 特別地震記象紙のユーイング型, 日本海北部地震の調査表

1892年						12/02 教室・大震計×1	121	ENZ	1	円板	強震
06/08 不明	120	EN	1	円板	微小	1924年					
06/19 不明	92	EN	1	円板	微小	09/18 教室・大震計×1	95	ENZ	1	円板	地震
07/16 不明		EN	1	円板	微小	1926年					
07/20 不明	97	EN	1	円板	微小	08/03 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	強震
07/26 不明	86	EN	1	円板	5	1928年					
08/20 不明	84	EN	1	円板	微小	01/01 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	微小
1893年						02/12 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	有感
07/19 一橋地上	56	EN	1	円板	小	05/21 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	11有感
08/21 一橋地上	55	EN	1	円板	小	1929年					
08/22 一橋地中	111	EN	1	円板	6	07/27 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	73有感
09/04 一橋地中	85	EN	1	円板	微小	1931年					
09/04 一橋地上	65	EN	1	円板	微小	06/11 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	微小
1894年						06/17 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	有感VI
02/02 一橋地上	60	EN	1	円板	微小	09/16 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	有感VI,III
02/05 一橋地中	49	EN	1	円板	微小	09/28 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	有感III,II
03/05 一橋地上	67	EN	1	円板	微小						(以上はユーイング型地震計)
03/13 一橋地上	67	EN	1	円板	微小	ここからは2月20日14時33分日本海北部地震記象 (M7.5,d=350km)					
03/22 不明	64	EN	1	円板	12	1931年					
04/05 一橋地上	61	EN	1	円板	微小	02/19-20 三崎简单微動計		EN	×120		1
04/30 一橋地上	63	EN	1	円板	5	丹那盆地岸上式		EN	×20		1
11/15 一橋地上	50	EN	1	円板	微小	網代14年式		EN	×20		1
11/15 一橋地中	50	EN	1	円板	微小	清澄14年式		EN	×50		1
12/31 一橋・速度		EN	1	円板	7	由比ヶ浜简单微動計		EN	×50		1
1895年						伊東町14年式		EN	×25		1
01/18 本郷中央部・速度		EN	1	円板	120以上	教室简单微動計		EN	×300		1
1916年						教室1号		EW	×15		1
09/15 教室・強震計2号×1	59	ENZ	1	円板	弱震	教室3号		NS	×10		1
1921年						教室2号A		EW	×1.5		1
02/14 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	弱震	教室2号B		NS	×1.5		1
1922年						教室2倍強震計		ENZ	×2		1
04/26 不明	40	ENZ	1	円板	強震	教室15年式		ENZ	×50		1
05/09 不明	40	ENZ	1	円板		教室今村式简单微動計1号		EN	×50		1
1923年						教室13年式微動計		EN	×120		2
11/05 教室・大震計×1		ENZ	1	円板	小	耐震微動計		NS	×120		1

資料 3. (つづき)

耐震大森甲号	EW×15		1
耐震大森乙号	NS×20		1
耐震大森丙号	EW×5		1
耐震大森丁号	NS×1.5		1
土中室上下動	UD×20		1
土中室 15 年式	EN×50,Z×28		1

以上

1932 年

04/11-12	教室 14 年式简单微動計	EN	近地	1
07/14-15	教室简单微動計	EW×300	有感	1

資料 4. 特別地震記象紙の観測点混合の資料調査表

1891年					04/04 09:50	イント地震	大阪測候所	1	
	12/24 05h35m	山梨県南西部	長野測候所	ユーイング型	3	04/04 09:50	イント地震	教室2号NS	1
1892年					04/10 08:03		台南測候所	3	
	01/04 02:21		長野測候所		3	06/05	伊豆大島付近	耐震乙NS×20	1
1893年					06/07 14:40	伊豆大島	教室普通地震計 (強震型)	3	
	11/12 02:18	不明			3	06/07 14:39	伊豆大島	沼津測候所普通地震計 (強震型)	3
1896年					07/07 01:23	三陸沖	大阪測候所大森式EW	1	
	08/31 17:06	秋田県東部	不明	(陸羽地震)	3	07/07 01:23	三陸沖	大阪測候所傾斜計	1
	08/31 17:06	秋田県東部	不明		3	07/09 18:47	アルタイ山脈	大阪測候所大森地動計	1
1897年					09/08 10:56	イタリア	大阪測候所	1	
	02/20	不明			3	09/15 15:09	遠震	大阪測候所	1
	04/30 16:02	長野県北部	不明		3	09/23		大阪測候所	1
1898年					11/22	遠震	台南測候所	3	
	04/04	不明			3	.12/04	遠震	台南測候所	3
	04/23 08:37	宮城県沖	不明		3	1906年			
1899年					01/21 22:50	三重県沖	水戸測候所	1	
	03/06		宮古測候所		3	01/31	遠震	耐震乙号NS×20	1
	04/15 19:25	茨城県沖	教室1号EW		1	01/31	遠震	台北測候所EW	1
	05/08 12:29	根室沖	宮古測候所		3	02/24 09:15	東京湾	一橋普通地震計地震計	
	09/10	アラスカ	教室1号EW		1			E×3, N×4, Z×2	3
	11/23	遠震	教室2号NS		1	02/25	振切れ	台南測候所	1
	11/25 03:43	宮崎県沖	教室2号NS		1	03/13	台湾地震	耐震微動計	1
1900年					03/16 08:50	遠震	不明	1	
	04/25	近地	教室1号EW		1	03/16	台湾地震	教室1号	1
1901年					03/16	台湾地震	台南測候所	1	
	06/24 16:02	奄美大島	大阪測候所		1	03/16	台湾地震	耐震甲号EW×15	1
	08/09 18:23	青森県東方沖	大阪測候所		1	03/16	台湾地震	耐震1号	1
	09/30	岩手県沖	大阪測候所地動計		1	03/16	台湾地震	耐震上下動	1
	11/04	近地	大阪		1	03/17		澎湖島測候所EW	1
1905年					03/17	遠震	台中測候所EW	1	
	04/04 09:50	イント地震	MA筑波山		1	03/17	遠震	台南測候所普通地震計	3
	04/04 09:50	イント地震	台中測候所			03/17	遠震	澎湖島測候所普通地震計	3
	04/04 09:50	イント地震	不明	EW	1	03/26		台南測候所	1
	04/04 09:50	イント地震	台南測候所		1	03/26		台南測候所普通地震計	3
	04/04 09:50	イント地震	多度津測候所	×10	1	03/26		台中測候所	1

資料 4. (つづき)

03/27		台北測候所	1	07/03	東京湾	横浜測候所普通地震計 EN×5.5, Z×10	3
03/28		台南測候所	1	08/14 15:31	近地	耐震上下動計	1
03/28		台南測候所普通地震計	3	08/14 15:31	近地	一橋地動計	1
03/29		台南測候所普通地震計	3	08/14	近地	教室不明	1
03/29		台南測候所大森地動計	1	08/14	近地	教室 3号	1
04/05		台南測候所大森地動計	1	08/14	近地	教室	1
04/06		台南測候所普通地震計	3	08/14	江濃地震	福井測候所普通地震計 EN×5, Z×10	3
04/07		台東測候所普通地震計	3	08/14	江濃地震	津測候所普通地震計	
04/07		台中測候所	1			N×5, E×4.5, Z×12.5	3
04/07		台南測候所	1	08/14	江濃地震	長野測候所普通地震計 EN×5, Z×10	3
04/08		台中測候所	1	08/14	江濃地震	長野測候所地動計 EW×20	1
04/08		台南測候所普通地震計	3	08/14	江濃地震	名古屋測候所普通地震計 EN×5, Z×9	3
04/13		台中測候所	1	08/14	江濃地震	神戸測候所地動計 NS×10	1
04/13		澎湖島測候所	1	08/14	江濃地震	金沢測候所普通地震計	3
04/13	台湾地震	教室 1号	1			E×3, N×4, Z×14	
04/13	台湾地震	耐震微動計	1	08/14	江濃地震	金沢简单微動計 EN×30	2
04/13	台湾地震	台北測候所普通地震計	3	08/14	江濃地震	台南測候所	1
04/14		台中測候所	1	08/14	江濃地震	(余震多数)	
04/18	サンフランシスコ	台北測候所	1			彦根測候所簡微動計 EN×50	2
04/18		台南測候所	1	08/14	江濃地震	彦根普通地震計 EN×5, Z×10	3
1907年				08/15	江濃地震余震	彦根測候所普通地震計	3
06/11		一橋普通地震計	3	08/15	江濃地震余震	彦根測候所簡微 EN×50	2
06/11 09:		教室普通地震計 EN×5, Z×7	3	08/24		彦根測候所普通地震計	3
11/22		教室普通地震計	3	11/10 15:13	宮崎県西部	高知測候所普通地震計	3
1909年						E×4, N×5, Z×10	
04/14		台南測候所大森地動計	1	11/10	宮崎県西部	宮崎測候所普通地震計	3
04/14		澎湖島測候所地動計	1	11/10	宮崎県西部	岡山測候所普通地震計	3
04/15		台北測候所普通地震計	3			EN×5, Z×10	
04/15	台北強震	恒春測候所地動計	1	11/10	宮崎県西部	広島測候所普通地震計	3
04/15	台北強震	台中測候所	1	11/10	宮崎県西部	岐阜測候所簡動計 EN×100	2
05/23		澎湖島測候所地動計	1	1911年			
05/23		台北地動計	1	02/18 23:45	滋賀県東部	耐微動計 EW×120	1
07/02		大阪測候所简单微動計	2	06/15 23:26	奄美大島 (喜界島)	台北測候所 EW	1
07/02		大阪地動計×20	1	06/15 23:26	奄美大島 (喜界島)		
07/02		大阪測候所 EW	1			恒春測候所地動計 EW×10	1

資料 4. (つづき)

11/05	近地	前橋測候所簡微動計	2	12/05	鹿島灘	教室簡微動計 EW×300	1
11/05	近地	長野測候所地動計	1	12/09	近地	教室簡微動計 EW×300	1
11/05	近地	MA筑波山	1	12/18	近地	教室簡微動計 EW×300	1
11/05	近地	岐阜測候所簡微動計	2	1913年			
11/05	近地	大阪測候所上下動計×20	1	03/14	ミンダナオ南方	耐乙号 NS×20	1
11/05	近地	大阪測候所 EW×20	1	03/23	近地	耐甲号 EW×15	1
11/05	近地	大阪簡微動計 EN×60	2	03/23	近地	耐乙号 NS×20	1
11/08 23:26	近地	岐阜測候所地動計	1	10/11	遠震	土中室上下動計 UD×20	1
11/20	近地	MA筑波山	1	10/14		台湾行き簡微動計 EN	2
11/21	近地	教室3号×10	1	1916年			
11/21	近地	耐乙号 NS×20	1	09/15 16:01	房総半島沖	一橋6号 (強震計)	
11/21	近地	教室微動計×300	1			EN×1.0,Z×2.0	3
11/21	近地	前橋測候所簡微動計 EN	2	1917年			
11/27	近地	MA筑波山	1	05/18 14:07	静岡県中部	教室2号 BNS×1.5	1
11/27	近地	水戸測候所 EW	1	05/18 14:07	静岡県中部	教室2号 AEW×1.5	1
11/27	近地	前橋測候所簡動計	2	05/18 14:07	静岡県中部	教室今村×2 強震計	3
11/29	近地	教室微動計×300	1	12/31	遠震	教室1号 EW×30	1
12/05	近地	MA筑波山	1	1918年			
12/06	近地	大阪測候所簡動計 EN×60	2	06/26 22:46	神奈川県西部	教室簡微動計	2
12/06	近地	前橋測候所簡動計	2	06/26 22:46	神奈川県西部	一橋2号 NS×100	1
1912年				06/26 22:46	神奈川県西部	一橋3号 EW×120	1
02/11	近地	長野測候所地動計	1	09/08 02:20	エトロフ島	教室1号 EW×30	1
02/12	近地	新潟測候所簡動計 EN	2	09/08 02:20	エトロフ島	教室3号 NS×10	1
02/16	近地	前橋測候所簡動計 EN	2	09/08 02:20	エトロフ島	教室2号 BNS×1.5	1
02/16	近地	水戸測候所地動計 EW	1	09/08 02:20	エトロフ島	教室2号 AEW×1.5	1
05/23 11:24	ビルマ東部	耐甲 EW×15	1	09/08 02:20	エトロフ島	耐微動計 EW	1
05/23 11:24	ビルマ東部	耐乙 NS×20	1	09/08 02:20	エトロフ島	耐微動計 NS	1
05/23 11:24	ビルマ東部	耐微動計×120	1	09/08 02:20	エトロフ島	教室2倍強震計	3
05/23 11:24	ビルマ東部	教室3号×10	1	1922年			
05/30	近地	教室上下動計×10	1	01/31	オレゴン州沖	耐甲号 EW×15 (T=48s)	1
06/28	近地	教室微動計×150	1	01/31	オレゴン州沖	耐乙号 NS×20 (T=43s)	1
07/13	近地	銚子測候所 EW	1	1928年			
07/13	近地	水戸測候所	1	12/01 13:06	チリ	耐甲号 EW×15	1
08/17 23:22	長野県上田市付近	浅間微動計	1	12/01 13:06	チリ	耐乙号 NS×20	1
08/17 23:22	長野県上田市付近	浅間簡単微動計	2	1931年			

資料 4. (つづき)

08/11	中国ウイグル	耐丙号 EW×5	1 良好
08/11	中国ウイグル	耐丁号 NS×1.5	1 良好

資料 5. 地震記象保存箱における整理番号の一覧表

東京普通地震記象			記象		
A-1	1888-1897	雑	A-36	1902-10	1-12
A-2	1898-1	2-12	A-37	1902-11	1-7, 10-12
A-3	1898-2	1, 5-12	A-38	1903-1	1-12
A-4	1898-3	4-12	A-39	1903-2	1-12
A-5	1898-4	2, 5, 9-12	A-40	1903-3	1-12
A-6	1899-1	3-12	A-41	1903-4	1-12
A-7	1899-2	1-12	A-42	1903-5	1-12
A-8	1899-3	1-12	A-43	1903-6	1-7, 9-12
A-9	1899-4	1-12	A-44	1903-7	1-7
A-10	1899-5	1-12	A-45	1903-8	1-8, 11-12
A-11	1899-6	1-6, 8, 11	A-46	1903-9	1-12
A-12	1900-1	1-12	A-47	1903-10	1-12
A-13	1900-2	1-12	A-48	1903-11	1-12
A-14	1900-3	1-12	A-49	1903-12	1-12
A-15	1900-4	3-12	A-50	1904-1	1-12
A-16	1900-5	1-8, 10-12	A-51	1904-2	1-5, 8-12
A-17	1900-6	1-12	A-52	1904-3	1-12
A-18	1901-1	1-12	A-53	1904-4	1-12
A-19	1901-2	1-12	A-54	1904-5	8-12
A-20	1901-3	1-12	A-55	1904-6	1-11
A-21	1901-4	1-12	A-56	1904-7	1-6
A-22	1901-5	1-12	A-57	1904-8	1-12
A-23	1901-6	1-12	A-58	1904-9	1-8
A-24	1901-7	1-12	A-59	1904-10	1-12
A-25	1901-8	1-12	A-60	1904-11	4-12
A-26	1901-9	1-12	A-61	1905-1	1-12
A-27	1902-1	1-12	A-62	1905-2	1, 4, 7-12
A-28	1902-2	1-12	A-63	1905-3	2-12
A-29	1902-3	1-12	A-64	1905-4	1-6, 9
A-30	1902-4	1-12	A-65	1905-5	1-12
A-31	1902-5	1-12	A-66	1905-6	1, 3-4, 6-12
A-32	1902-6	1-12	A-67	1905-7	1-12
A-33	1902-7	1-7	A-68	1905-8	1-2, 6-12
A-34	1902-8	2-7, 9-12	A-69	1905-9	1-6, 12
A-35	1902-9	1-12	A-70	1906-1	1-12
			A-71	1906-2	1-12
			A-72	1906-3	1-12

資料 5. (つづき)

東京普通地震								
			A-109	1910-4	1-12			
A-73	1906-4	1-12	A-110	1910-5	1-12			
A-74	1906-5	1-12	A-111	1910-6	1-7, 9-12			
A-75	1906-6	1-12	A-112	1910-7	1-12			
A-76	1906-7	1-12	A-113	1910-8	1-12			
A-77	1907-1	1-12	A-114	1910-9	1-12			
A-78	1907-2	1-12	A-115	1910-10	5-12			
A-79	1907-3	1-12	A-116	1910-11	1-12			
A-80	1907-4	1-12	A-117	1910-12	1-12			
A-81	1907-5	1-12	A-118	1911-1	1-12			
A-82	1907-6	1-12	A-119	1911-2	1-12			
A-83	1907-7	1-12	A-120	1911-3	1-12			
A-84	1908-1	1-12	A-121	1911-4	1-12			
A-85	1908-2	1-12	A-122	1911-5	1-12			喜界島
A-86	1908-3	1-12	A-123	1911-6	1-12			
A-87	1908-4	3, 5, 6-12	A-124	1911-7	1-12			
A-88	1908-5	1-5, 7-10	A-125	1911-8	1-12			
A-89	1908-6	1-12	A-126	1911-9	1-12			喜界島
A-90	1908-7	1-12	A-127	1911-10	1-12			
A-91	1908-8	1-12	A-128	1911-11	1-12			
A-92	1908-9	1-12	A-129	1911-12	1, 3-12			
A-93	1908-10	1-12	A-130	1912-1	1-2, 4-12			
A-94	1908-11	1-12	A-131	1912-2	1-2, 5-9, 11-12			
A-95	1909-1	1-12	A-132	1912-3	1-9			
A-96	1909-2	1-12	A-133	1912-4	1-12			
A-97	1909-3	1-12	A-134	1912-5	1-12			
A-98	1909-4	1-12	A-135	1912-6	1-12			
A-99	1909-5	1-12	A-136	1912-7	1-6			
A-100	1909-6	2-7, 9-12	A-137	1912-8	4-12			
A-101	1909-7	1-12	A-138	1912-9	1-12			
A-102	1909-8	1-12	A-139	1912-10	1-12			
A-103	1909-9	1-12	A-140	1912-11	1-12			
A-104	1909-10	1-12	A-141	1912-12	1-12			
A-105	1909-11	1-12	A-142	1912-13	5-10, 12			
A-106	1910-1	1-12	A-143	1913-1	1-12			
A-107	1910-2	1-12	A-144	1913-2	1, 3-12			
A-108	1910-3	1-12	A-145	1913-3	1-12			

資料 5. (つづき)

A-146	1913-4	1-12		A-183	1917-1	1-12
A-147	1913-5	1-12		A-184	1917-2	1-12
A-148	1913-6	1-12		A-185	1917-3	1-6
A-149	1913-7	1-12		A-186	1917-4	7-12
A-150	1913-8	1-12		A-187	1917-5	1-12
A-151	1913-9	1-12		A-188	1917-6	1-12
A-152	1914-1	1-12	仙北	A-189	1917-7	1-12
A-153	1914-2	1-12		A-190	1918-1	1-12
A-154	1914-3	1-12		A-191	1918-2	1-6, 8-12
A-155	1914-4	1-12		A-192	1918-3	4-8
A-156	1914-5	1-12		A-193	1918-4	9-12
A-157	1914-6	1-12		A-194	1918-5	5-8
A-158	1914-7	1-12		A-195	1918-6	1-12
A-159	1914-8	5-8		A-196	1918-7	1-12
A-160	1915-1	4-8		A-197	1918-8	1-6
A-161	1915-2	1-8		A-198	1918-9	1-12
A-162	1915-3	1-12		A-199	1918-10	1-4
A-163	1915-4	1-12		A-200	1918-11	6-12
A-164	1915-5	1-12		A-201	1919-1	1-5, 7-12
A-165	1915-6	1-12		A-202	1919-2	1-4
A-166	1915-7	1-12		A-203	1919-3	1-12
A-167	1915-8	8-12		A-204	1919-4	1-12
A-168	1915-9	1-12		A-205	1919-5	5-8
A-169	1915-10	1-12		A-206	1919-6	1-12
A-170	1915-11	1-12		A-207	1919-7	3, 9-12
A-171	1916-1	5-8		A-208	1919-8	7-12
A-172	1916-2	1-12		A-209	1919-9	1-3, 5-6
A-173	1916-3	1-12		A-210	1920-1	1-8, 10, 12
A-174	1916-4	3-12		A-211	1920-2	7-12
A-175	1916-5	1-12		A-212	1920-3	1-5, 7-9, 11-12
A-176	1916-6	1-12		A-213	1920-4	1-12
A-177	1916-7	1-6		A-214	1920-5	1-12
A-178	1916-8	1-12		A-215	1920-6	1-12
A-179	1916-9	7-12		A-216	1921-1	5-8
A-180	1916-10	1-12		A-217	1921-2	1-6, 9-12
A-181	1916-11	1-12		A-218	1921-3	1-6
A-182	1916-12	1-12		A-219	1921-4	4-7

資料 5. (つづき)

A-220	1921-5	1-12		A-257	1924-7	1-4	丹沢
A-221	1921-6	4-12		A-258	1924-8	1-12	
A-222	1921-7	7-12		A-259	1924-9	6-12	
A-223	1921-8	9-12		A-260	1924-10	3-6	
A-224	1921-9	8-10		A-261	1924-11	3-12	
A-225	1921-10	1-12		A-262	1924-12	9-12	
A-226	1921-11	1-4		A-263	1924-13	2-12	記象
A-227	1921-12	4-8		A-264	1924-14	5-8	
A-228	1921-13	2-3, 6, 9-12		A-265	1924-15	5-12	
A-229	1922-1	7-12		A-266	1924-16	1-7	
A-230	1922-2	1-12		A-267	1924-17	8-12	丹沢・関東
A-231	1922-3	1-6		A-268	1925-1	5-12	但馬
A-232	1922-4	1-12		A-269	1925-2	1-5	
A-233	1922-5	1-12		A-270	1925-3	9-12	
A-234	1922-6	1-12		A-271	1925-4	1-6	
A-235	1922-7	1-6		A-272	1925-5	7-12	
A-236	1922-8	7-12		A-273	1925-6	1-12	
A-237	1922-9	1-5		A-274	1925-7	1-12	
A-238	1922-10	1-6, 10		A-275	1925-8	1-2	
A-239	1922-11	3-4, 7-12		A-276	1925-9	3-4	
A-240	1923-1	1-12		A-277	1925-10	5-6	
A-241	1923-2	1-6, 10-12		A-278	1925-11	7-8	
A-242	1923-3	10-12	関東地震	A-279	1925-12	9-10	
A-243	1923-4	1-5		A-280	1925-13	11-12	
A-244	1923-5	6-10		A-281	1925-14	1-12	
A-245	1923-6	10-12		A-282	1925-15	4-12	
A-246	1923-7	1-3		A-283	1925-16	1-11	
A-247	1923-8	4-6		A-284	1925-17	1-12	
A-248	1923-9	7-8		A-285	1925-18	1-7	
A-249	1923-10	9	関東地震	A-286	1925-19	8-12	
A-250	1923-11	1-7, 10-12		A-287	1925-20	1-11	
A-251	1924-1	1-12		A-288	1925-21	1-5	
A-252	1924-2	1-12	丹沢	A-289	1925-22	1-12	
A-253	1924-3	1-10, 12		A-290	1926-1	4-5	
A-254	1924-4	4-6		A-291	1926-2	1-8	
A-255	1924-5	7-9		A-292	1926-3	1-12	
A-256	1924-6	10-12		A-293	1926-4	3-6	

資料 5. (つづき)

A-294	1926-5	7-8	A-331	1928-13	5-6
A-295	1926-6	9-10	A-332	1928-14	1-8
A-296	1926-7	11-12	A-333	1928-15	9-12
A-297	1926-8	1-12	A-334	1928-16	1-7
A-298	1926-9	1-6, 8-12	A-335	1928-17	1-4
A-299	1926-10	1-7	A-336	1928-18	5-7
A-300	1926-11	1-12	A-337	1928-19	5-8
A-301	1926-12	1-12	A-338	1929-1	1-12
A-302	1926-13	1-6, 8-12	A-339	1929-2	1-6
A-303	1927-1	1-2	A-340	1929-3	7-12
A-304	1927-2	3-5	A-341	1929-4	1-6
A-305	1927-3	5-6	A-342	1929-5	7-12
A-306	1927-4	7-8	A-343	1929-6	1-12
A-307	1927-5	9-10	A-344	1929-7	1-11
A-308	1927-6	11-12	A-345	1929-8	1-6
A-309	1927-7	1-6	A-346	1929-9	7-12
A-310	1927-8	1-12	A-347	1929-10	7-9
A-311	1927-9	1-6	A-348	1929-11	10-12
A-312	1927-10	7-12	A-349	1929-12	1-12
A-313	1927-11	1-12	A-350	1929-13	1-2
A-314	1927-12	3-8	A-351	1929-14	3-4
A-315	1927-13	1-7	A-352	1929-15	5-6
A-316	1927-14	8-12	A-353	1929-16	7-9
A-317	1927-15	1-6	A-354	1929-17	10-12
A-318	1927-16	7-12	A-355	1929-18	1-5
A-319	1928-1	1-12	A-356	1929-19	4-6
A-320	1928-2	1-6	A-357	1929-20	7-8
A-321	1928-3	7-12	A-358	1929-21	9-12
A-322	1928-4	1-7	A-359	1930-1	1-12
A-323	1928-5	8-12	A-360	1930-2	6-12
A-324	1928-6	7-8	A-361	1930-3	1-4
A-325	1928-7	9-10	A-362	1930-4	5-8
A-326	1928-8	11-12	A-363	1930-5	9-12
A-327	1928-9	1-6	A-364	1930-6	1-12
A-328	1928-10	7-12	A-65	1930-7	1-12
A-329	1928-11	1-2	A-366	1930-8	1-6
A-330	1928-12	3-4	A-367	1930-9	7-12

資料 5. (つづき)

A-368	1930-10	1-6		A-405	1932-7	5-12	
A-369	1930-11	7-12		A-406	1932-8	1-6	
A-370	1930-12	1-12		A-407	1932-9	7-12	
A-371	1930-13	1-3		A-408	1932-10	1-6	
A-372	1930-14	4-6		A-409	1932-11	7-12	
A-373	1930-15	7-9		A-410	1932-12	5-9	
A-374	1930-16	10-12		A-411	1932-13	1-4	
A-375	1930-17	1-6		A-412	1932-14	5-8	
A-376	1930-18	7-12		A-413	1932-15	9-12	
A-377	1931-19	1-6, 9-12	北伊豆	A-414	1932-16	1-5	
A-378	1931-1	1-5		A-415	1932-17	6-9	
A-379	1931-2	6-12		A-416	1932-18	10-12	
A-380	1931-3	1-6		A-417	1933-1	1-6	
A-381	1931-4	7-12		A-418	1933-2	7-12	
A-382	1931-5	1-7		A-419	1933-3	1-6	
A-383	1931-6	1-12		A-420	1933-4	7-12	
A-384	1931-7	1-6		A-421	1933-5	1-12	
A-385	1931-8	7-12		A-422	1933-6	1	
A-386	1931-9	1-12		A-423	1933-7	2	
A-387	1931-10	1-12		A-424	1933-8	3	三陸沖一括
A-388	1931-11	1-6		A-425	1933-9	3	
A-389	1931-12	7-12		A-426	1933-10	4	
A-390	1931-13	1-3		A-427	1933-11	5	
A-391	1931-14	4-6		A-428	1933-12	6	
A-392	1931-15	7-9		A-429	1933-13	7	
A-393	1931-16	10-12		A-430	1933-14	8	
A-394	1931-17	1-3		A-431	1933-15	9	
A-395	1931-18	4-6		A-432	1933-16	10	
A-396	1931-19	7-8		A-433	1933-17	11	
A-397	1931-20	9	西埼玉	A-434	1933-18	12	
A-398	1931-21	10-12		A-435	1934-1	1-12	
A-399	1932-1	1-12		A-436	1934-2	1	
A-400	1932-2	2-12		A-437	1934-3	2	
A-401	1932-3	1-6		A-438	1934-4	3	
A-402	1932-4	7-12		A-439	1934-5	4	
A-403	1932-5	1-12		A-440	1934-6	5	
A-404	1932-6	1-4		A-441	1934-7	6	

資料 5. (つづき)

A-442	1934-8	7		A-479	1939-4	1-3	
A-443	1934-9	8		A-480	1939-5	4-6	
A-444	1934-10	9-10		A-481	1939-6	7-9	
A-445	1934-11	11-12		A-482	1939-7	10-12	
A-446	1934-12	1-6		A-483	1940-1	1-11	積丹沖
A-447	1934-13	7-12		A-484	1940-2	1-12	積丹沖
A-448	1934-14	1-6		A-485	1940-3	1-3	
A-449	1934-15	7-12	伊豆半島	A-486	1940-4	4-6	
A-450	1935-1	1-10		A-487	1940-5	7-9	積丹沖
A-451	1935-2	1		A-488	1940-6	10-12	
A-452	1935-3	2		A-489	1941-1	3-12	
A-453	1935-4	3		A-490	1941-2	2-12	
A-454	1935-5	4		A-491	1941-3	1-4	
A-455	1935-6	5		A-492	1941-4	5-8	
A-456	1935-7	6		A-493	1941-5	9-12	日向灘
A-457	1935-8	7	静岡	A-494	1942-1	1-12	
A-458	1935-9	8		A-495	1942-2	1-5	
A-459	1935-10	9		A-496	1942-3	6-12	
A-460	1935-11	10		A-497	1943-1	1-12	
A-461	1935-12	4, 11-12		A-498	1943-2	1-2	
A-462	1936-1	1-4		A-499	1943-3	3-4	
A-463	1936-2	5-8		A-500	1943-4	5-6	
A-464	1936-3	9-12		A-501	1943-5	7-8	
A-465	1937-1	1-12		A-502	1943-6	9-10	鳥取
A-466	1937-2	1-3		A-503	1943-7	11-12	
A-467	1937-3	4-6		A-504	1944-1	1-2	
A-468	1937-4	7-9		A-505	1944-2	3-4	
A-469	1937-5	10-12		A-506	1944-3	5-7	
A-470	1938-1	1-12	福島県東方沖	A-507	1944-4	8-9	
A-471	1938-2	1-4		A-508	1944-5	10-12	東南海
A-472	1938-3	5-7	茨城県沖	A-509	1945-1	1-3,5-12	
A-473	1938-4	8-10		A-510	1946-1	1-12	南海
A-474	1938-5	11-12	福島県東方沖	A-511	1947-1	1-6	
A-475	1938-6	1-6, 12		A-512	1947-2	7-12	
A-476	1939-1	1-12		A-513	1948-1	1-6	南海・福井
A-477	1939-2	1-12		A-514	1948-2	7-12	
A-478	1939-3	1-12		A-515	1949-1	1-4	

資料 5. (つづき)

A-516	1949-2	5-8		A-553	1964-1	1-6	新潟
A-517	1949-3	9-12	今市	A-554	1964-2	7-12	
A-518	1950-1	1-2		A-555	1965-1	1-6	
A-519	1950-2	3-6		A-556	1965-2	7-12	
A-520	1950-3	7-12	アッサム	A-557	1966-1	1-4	
A-521	1951-1	1-4		A-558	1966-2	5-8	
A-522	1951-2	5-9		A-559	1966-3	9-12	
A-523	1951-3	10-12		A-560	1967-1	1-12	
A-524	1952-1	1-4	十勝沖	A-561	1968-1	1-6	十勝沖
A-525	1952-2	5-8		A-562	1968-2	7-12	
A-526	1952-3	9-12		A-563	1969-1	1-12	北海道東方沖
A-527	1952-4	1-9		A-564	1970, 1972-1975, 1980, 1986		
A-528	1953-1	1-3		A-565	1930-1936 (旧地震研地下室)		
A-529	1953-2	4-7		A-566	1937-1939 (同上)		
A-530	1953-3	8-12	房総半島沖	A-567	1940-1941 (同上)		
A-531	1954-1	1-6		A-568	1942-1944 (同上)		
A-532	1954-2	7-12		A-569	1932-1938, 1946-1950(同上)		
A-533	1955-1	1-6		-----			
A-534	1955-2	7-12		関東地方衛星点			
A-535	1956-1	1-6		B-570	1924, 1926-1929		鎌倉・由比浜
A-536	1956-2	7-12		B-571	1930-1931, 1936-1937,		鎌倉・由比浜
A-537	1957-1	1-6			1946-1947, 1949		
A-538	1957-2	7-12		B-572	1926-1930		三崎
A-539	1958-1	1-6		B-573	1931-1933		三崎
A-540	1958-2	7-12		B-574	1934-1938		三崎
A-541	1959-1	1-6		B-575	1925-1934		清澄・天津
A-542	1959-2	7-12		B-576	1935-1946, 1948, 1950		清澄・天津
A-543	1960-1	1-4		B-577	1927-1936		秩父
A-544	1960-2	5-8		B-578	1937-1944, 1948-1950		秩父
A-545	1960-3	9-12		B-579	1928-1935		東金
A-546	1961-1	1-4		B-580	1939-1949		東金
A-547	1961-2	5-8		B-581	1930-1934		伊東
A-548	1961-3	9-12		B-582	1931-1935		小山
A-549	1962-1	1-6		B-583	1936-1943		小山
A-550	1962-2	7-12		B-584	1934-1944		吉原
A-551	1963-1	1-6		B-585	1932-1936		三鷹
A-552	1963-2	7-12		B-586	1937-1942		三鷹

資料 5. (つづき)

B-587	1943-1950, 1955-1958	三鷹	C-622	1930(1-6)	和歌浦
B-588	1932-1935	佐倉	C-623	1930(7-12)	和歌浦
B-589	1936-1938	駒場	C-624	1931-1933	和歌浦
B-590	1939-1945	駒場	C-625	1934-1941, 1950	和歌浦
B-591	1949-1958, 1960-1962, 1965	油壺	C-626	1929(3-12)	日方
B-592	1936-1943	伊豆大島	C-627	1930(1-12)	日方
B-593	1939-1945, 1949-1953, 1955-1957	伊豆大島	C-628	1931(1-12)	日方
B-594	1937-1943	伊豆大島	C-629	1932(1-12)	日方
B-595	1930-1931	伊東群発	C-630	1933(1-12)	日方
B-596	1949-1950	今市	C-631	1934(1-12)	日方
B-597	1950	今市	C-632	1935(1-12)	日方
B-598	1936	河内大和	C-633	1936-1941	日方
-----			C-634	1942-1948	日方
和歌山地震観測所関係			C-635	1949-1951	湯浅
C-599	1931-1934	栲山	C-636	1952(1-12)	湯浅
C-600	1935-1936	栲山	C-637	1953(1-12)	湯浅
C-601	1937-1941	栲山	C-638	1954, 1955	湯浅
C-602	1932-1934, 1937-1940, 1942, 1943	室戸	C-639	1956(1-12)	湯浅
C-603	1929-1930	紀三井寺	C-640	1957(1-12)	湯浅
C-604	1929, 1944-1946, 1947	宮前・海南	C-641	1958(1-12)	湯浅
C-605	1929(1-12)	福良	C-642	1959(1-12)	湯浅
C-606	1930(1-7)	福良	C-643	1960(1-12)	湯浅
C-607	1930(8-12), 1931(1-2)	福良	C-644	1961(1-12)	湯浅
C-608	1928-1929	田辺	C-645	1962(1-12)	湯浅
C-609	1930(1-6)	田辺	C-646	1963(1-12)	湯浅
C-610	1930(7-12)	田辺	C-647	1964(1-12)	湯浅
C-611	1931-1934	田辺	C-648	1965(1-12)	湯浅
C-612	1935-1938	田辺	C-649	1966(1-12)	湯浅
C-613	1939-1943	田辺	C-650	1967(1-12)	湯浅
C-614	1929(4-12)	塩津	C-651	1968(1-12)	湯浅
C-615	1930(1-12)	塩津	C-652	1955, 1960-1968	湯浅
C-616	1931, 1935, 1938-1941	塩津	-----		
C-617	1929(9-12)	富岡	A-653	1973-1977	地震研地下室
C-618	1930(1-12)	富岡	A-654	1978-1984	同上
C-619	1931-1934	富岡	A-655	1985-1994	同上
C-620	1935-1938	富岡	A-656	1989, 1992, 1993	同上
C-621	1928-1929	和歌浦	-----		

資料 5. (つづき)

東京特別地震記象			D-37	1-12	大森2号			
D-1	1899	1-12	大森2号		D-38	1-12	耐震上下	
D-2	1900	1-12	大森1号	本郷耐震家屋	D-39	1-12	教室上下	
D-3	1-12		大森2号	同	D-40	1913	1-12	大森1号
D-4	1901	1-12	大森1号		D-41	1-12	大森2号	
D-5	1-12		大森2号		D-42	1-12	耐震上下	
D-6	1902	1-12	大森1号		D-43	1-12	土中上下	
D-7	1-12		大森2号		D-44	1914	1-12	大森1号
D-8	1-12		耐震上下		D-45	1-12	大森2号	
D-9	1903	1-12	大森1号		D-46	1-12	耐震上下	
D-10	1-12		大森2号		D-47	1-12	土中上下	
D-11	1-12		耐震上下		D-48	1915	1-12	大森1号
D-12	1904	1-12	大森1号		D-49	1-12	大森2号	
D-13	1-12		大森2号		D-50	1-12	耐震上下	
D-14	1-12		耐震上下		D-51	1-12	土中上下	
D-15	1905	1-12	大森1号		D-52	1916	1-12	大森1号
D-16	1905	1-12	大森2号		D-53	1-12	大森2号	
D-17	1-12		耐震上		D-54	1916	1-12	耐震上下
D-18	1906	1-12	大森1号		D-55		土中上下	
D-19	1-12		大森2号 在中1905(6-9)		D-56	1917	1-12	大森1号
D-20	1-12		耐震上下		D-57	1-12	大森2号	
D-21	1907	1-12	大森1号		D-58	1-12	耐震上下	
D-22	1-12		大森2号		D-59	1-12	土中上下	
D-23	1-12		耐震上下		D-60	1918	1-12	大森1号
D-24	1908	1-12	大森1号		D-61	1-12	大森2号	
D-25	1-12		大森2号		D-62	1-12	耐震上下	
D-26	1-12		耐震上下		D-63	1-12	土中上下	
D-27	1909	1-12	大森1号		D-64	1919	1-12	大森1号
D-28	1-12		大森2号		D-65	1-12	大森2号	
D-29	1-12		耐震上下		D-66	1-12	耐震上下	
D-30	1910	1-12	大森1号		D-67	1-12	土中上下	
D-31	1-12		大森2号		D-68	1920	1-12	大森1号
D-32	1-12		耐震上下		D-69	1-12	大森2号	
D-33	1911	1-12	大森1号		D-70	1-12	耐震上下	
D-34	1-12		大森2号		D-71	1-12	土中上下	
D-35	1-12		耐震上下		D-72	1921	1-12	大森1号
D-36	1912	1-12	大森1号		D-73	1-12	大森2号	

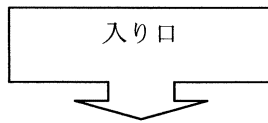
資料 5. (つづき)

D-74	1-12	耐震上下	D-111	1-12	土中上下
D-75	1-12	土中上下	D-112	1931 1-12	大森1号
D-76	1922 1-12	大森1号	D-113	1-12	大森2号
D-77	1-12	大森2号	D-114	1-12	土中上下
D-78	1-12	耐震上下	D-115	1932 1-12	大森1号
D-79	1-12	土中上下	D-116	1-12	大森2号
D-80	1923 1-12	大森1号	D-117	1-12	土中上下
D-81	1-12	大森2号	D-118	1933 1-12	大森1号
D-82	1-12	耐震上下	D-119	1-12	大森2号
D-83	1-12	土中上下	D-120	1-12	土中上下
D-84	1924 1-12	大森1号	D-121	1934 1-12	大森1号
D-85	1-12	大森2号	D-122	1-12	大森2号
D-86	1-12	耐震上下	D-123	1-12	土中上下
D-87	1-12	土中上下	D-124	1935 1-12	大森1号
D-88	1925 1-12	大森1号	D-125	1-12	大森2号
D-89	1-12	大森2号	D-126	1-12	土中上下
D-90	1-2	耐震・土中上下	D-127	1936 1-12	大森1号
D-91	1-12	土中上下	D-128	1-12	大森2号
D-92	1926 1-12	大森1号	D-129	1-12	土中上下
D-93	1-12	大森2号	D-130	1937 1-12	大森1号
D-94		大森3号, 土中上下(6枚のみ)	D-131	1-12	大森2号
D-95	1-12	土中上下	D-132	1-12	土中上下
D-96	1927 1-12	大森1号	D-133	1938 1-11	大森1号
D-97	1-12	大森2号	D-134	1-11	大森2号
D-98	1-12	土中上下	D-135	1-11	土中上下
D-99	1927-1940	大森1号	D-136	1939 1-12	大森1号
D-100	1927-1940	大森2号	D-137	1-12	大森2号
D-101	1927-1961	大森3号(長周期型)	D-138	1-12	土中上下
D-102	1928 1-12	大森1号	D-139	1940 1-12	大森1号
D-103	1-12	大森2号	D-140	1-12	大森2号
D-104	1-12	土中上下	D-141	1-12	土中上下
D-105	1928-1961	大森4号(長周期型)	D-142	1941 1-12	大森1号
D-106	1929 1-12	大森1号	D-143	1-12	大森2号
D-107	1-12	大森2号	D-144	1-12	土中上下
D-108	1-12	土中上下	D-145	1942 1-12	大森1号
D-109	1930 1-12	大森1号	D-146	1-12	大森2号
D-110	1-12	大森2号	D-147	1-12	土中上下

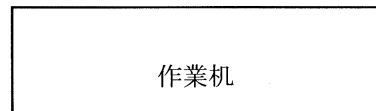
資料 5. (つづき)

D-148	1943-1978	大森1号	F-23	7-12	
D-149	1943-1978	大森2号	F-24	1944	2-12
D-150	1943-1961	土中上下	F-25	1945-1947	南海
-----			F-26	1948-1950	南海道
イレギュラー関係			F-27	1951	1-12
E-1	1892-1895, 1916, 1921-1926, 1928, 1929, 1931, 1932		F-28	1952	1-12
	一橋・教室のユ-イング円板50枚, 1931年日本海深発地震在中		F-29	1953	1-5
E-2	1925-1928	上下動 北丹後地震	F-30		6-12
E-3	1924-1934	教室大震計3成分×1/2倍	F-31	1954-1955	
E-4	1891-1893, 1896-1901, 1905-1906, 1909		F-32	1956	1-12
	1911-1913, 1916-1918		F-33	1957-1958	
	姉川・ビルマ・房総・静岡・山梨県東部・オレゴン沖・エトロフ南東沖		F-34	1959	1-12
	長野県上田地方等の地震		F-35	1960	1-12
-----			F-36	1961	1-12
筑波地震観測所関係			F-37	1962	1-6
F-1	1922	7-12	-----		
F-2	1923	1-6	ユ-イング円板記録		
F-3		7-12	G-1	1881-1886	103枚
F-4	1924	1-6	G-2	1887-1888	152枚
F-5		7-12	G-3	1889-1890	143枚
F-6	1925	1-12	G-4	1891-1892	173枚
F-7	1926	1-12	G-5	1893-1895	161枚
F-8	1927	1-12	G-6	1896-1898	157枚
F-9	1928	1-12	G-7	1899-1902	103枚
F-10	1929	1-12			
F-11	1930	1-12			
F-12	1931	1-6			
F-13		7-12			
F-14	1932-1933, 1935, 1937, 1939, 1940				
F-15	1941	1-8			
F-16		9-12			
F-17	1942	1-3			
F-18		4-6			
F-19		7-9			
F-20		10-12			
F-21	1943	1-3			
F-22		4-6			

資料 5-1. 地震記象資料室の保存棚における現在の配置図



保存箱番号	記象分類 (観測点)	期 間
A-411~482	東京普通記象 (耐震・土中室)	1932~1939
A-338~410	東京普通記象 (教室・耐震・土中室)	1929~1932
A-266~337	東京普通記象 (教室・耐震・土中室)	1924~1928
A-181~265	東京普通記象 (一橋・教室・耐震・土中室)	1916~1924
A-091~180	東京普通記象 (一橋・教室・耐震・土中室)	1908~1916
A-001~090	東京普通記象 (一橋・教室・耐震・土中室)	1883~1908
D-001~081	東京特別記象 (大森甲・乙・上下動)	1899~1923



D-082~150	東京特別記象 (大森甲・乙・丙・丁号・上下動)	1923~1961
E-001~004	イレギュラー (一橋・本郷・測候所・大震計)	1892~1934
A-653~656	東京普通記象 (地震研)	1973~1994
A-483~517	東京普通記象 (教室・耐震・土中室)	1940~1949
F-001~037	筑波関係分 (微動計・変位計・加速度)	1922~1962
A-518~569	東京普通記象 (耐震・土中室・地震研)	1950~1986
B-570~598	鎌倉・秩父他の関東衛星点・今市・伊東群発	1924~1965
G-001~007	工科大学・理科大学のユーイング円板記録	1887~1902
C-599~652	和歌山関係分 (和歌浦・富岡・湯浅他)	1928~1968