

伊豆大島ニ於ケル餘震記録

委員 中村 清 二

大正十二年九月一日ノ大震ヲ伊豆大島デ經驗シタ私ハ其日ノ午後ヲ元村及ビ岡田村ノ視察ニ費シ、午後七時頃歸宅シタ。ソレカラ到底確カデハ無イガ餘震ノ時刻ヲ記帳シテ置カウト思ヒ立ツテ長女ト交代デヤルコトニシタ。時計ハウオルザム卓上時計デ大略ハ正シイ時刻ヲ示シテ居ルト思フテ居タガ確カナ處ハ全ク不明デアアルシ元村郵便局ノ時計ハ止マリ電信ハ不通デ如何ニモ仕様ガ無イ。且ツ此時計モ記帳中二回モ止マツタノヲ良イ加減ニ針ヲ置テ動かサセタカラ唯地震ト地震トノ間隔ノミガ知レル計リデアアル。

ソレカラ電燈ハ發電所ノ故障ノ爲メニ點セラレズ蠟燭ハ點シサシガ一本アツタ計リダカラ之ヲ消シテ暗闇デ居テ、地震ガ來ルト零一、二、三、四、五ト一秒毎ニ一ツ〜數ヘルコトニシテ其間ニマツチヲ摩リ蠟燭ニ點火シ五ト唱ヘタ瞬間ノ時計ノ針ヲ讀ムコトニシタノデアアル。之モ不正確ヲ來タシタ。殊ニ暗闇デ居ルノダカラ睡魔ニ襲ハレルコトガ甚シクテ逃ガシタモノガ必ズ多イ。

以上ノ理由デ餘リ價值ハ無イト知リツ、兎ニ角場所ガ場所ダカラ記帳シタノデ左表ニ其全體ヲ有ノ儘リニ掲ゲル。

時刻	繼續時	性質	時刻	繼續時	性質	時刻	繼續時	性質
h m s			h m s			h m s		
20 32 30	4	弱	22 55 —		弱	0 19 —		微
20 32 50	2	"	23 10 —		微	0 53 —		微
20 34 45	6	"	23 10 35		弱	1 .2 —		微
20 36 35	4	"	23 10 40		"	1 3 —		"
20 37 49	8	"	23 10 50		"	1 42 —		弱
20 40 —	10	稍強	23 17 —		"	1 48 —		微
20 42 48	3	弱	23 32 —		微	2 4 —		"
20 46 01	2	"	23 40 —		弱	2 25 —		弱
20 49 56	5	"	23 43 —		微	2 53 —		"
20 53 28	2	"	23 50 —			3 55 —		微
20 56 32	4	"	此間一ツ長キモノアリ			3 59 25		"
20 58 09	5	"	23 57 —		微	4 6 —		"
21 32 —	—	—	二日			4 34 —		"
21 37 —	—	—	0 0 —		微	4 52 —		弱
22 37 —	?	強	0 2 —		稍強	4 54 —		微
22 38 —	?	強	0 2 30	二回續ク	弱	5 0 —		"
22 42 25		弱	0 6 —		微	5 11 —		弱

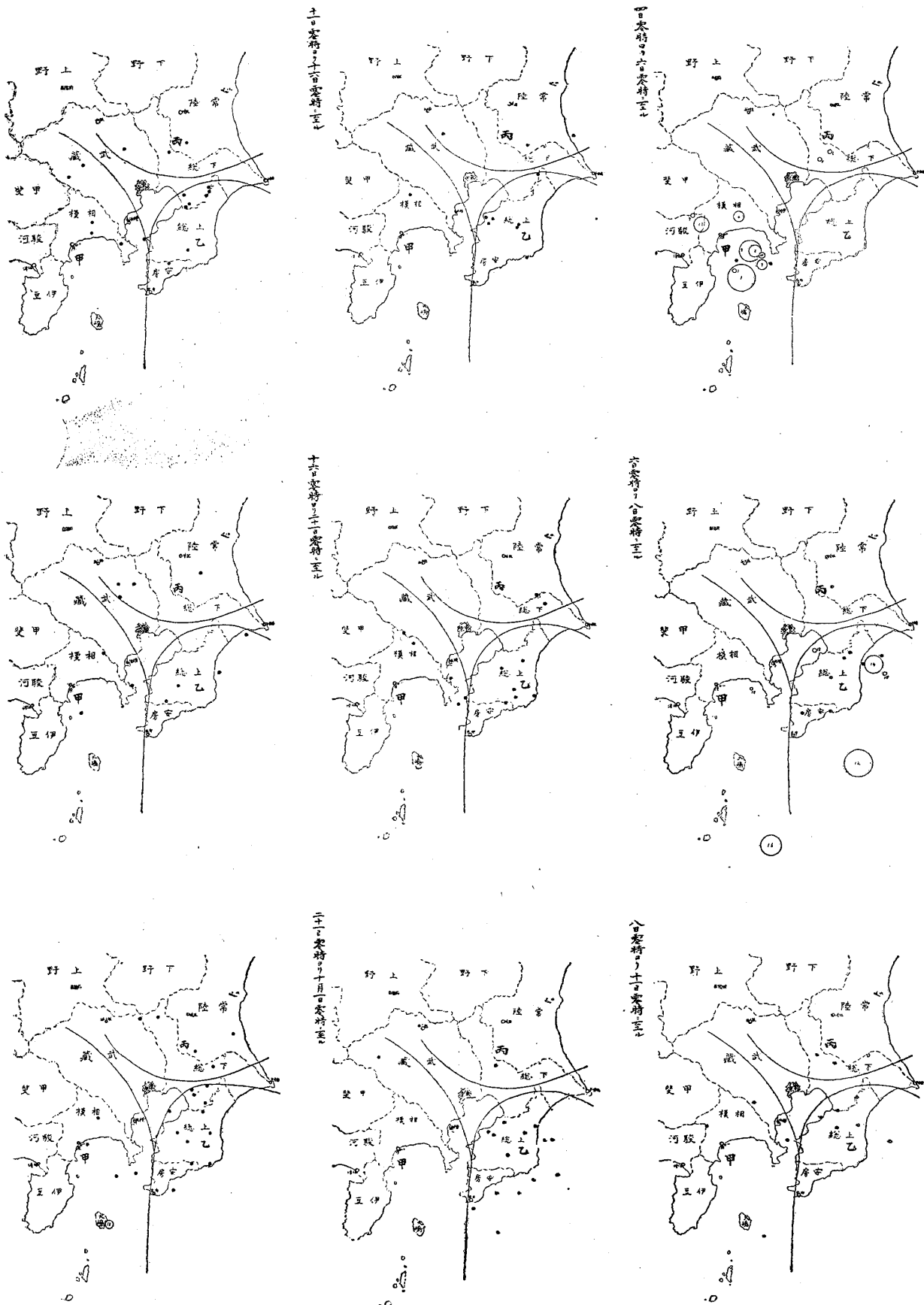
時刻	繼續時	性質	時刻	繼續時	性質	時刻	繼續時	性質
h m s			h m s			h m s		
5 20 —		弱	12 49 —		微	20 50 —		微
5 58 —		微	13 11 —		稍強	21 09 —		"
6 52 —		"	13 22 —		微	21 12 —		"
7 0 23		"	13 50 —		"	21 44 —		強
7 11 —		"	13 54 —		"	21 45 —		微
7 22 —	二回引續	"	13 55 —		"	23 0 —		強大
7 34 —		強	14 13 —		"			
7 38 —		微	14 15 —		"			
7 39 —		微	14 23 —		"	三 日		
7 40 —		弱	14 27 —		"	0 35 —		弱
7 45 30		弱	14 33 —		"	2 56 —		微
7 51 —		微	14 36 —		"	3 0 —		極微
8 31 —	長ク續ク	弱	14 45 —		"	3 21 —		弱
8 53 —		微	14 47 —		"	3 22 —		"
8 57 —	花火ノ如キ音アリ	微	15 30 —	稍強キモノ 二回アリ	"	3 42 —		強
9 1 —		弱	— — —		"	4 51 —		微
9 10 —		微	16 34 —		"	5 20 —		"
9 12 —		微	16 39 —		"	6 20		"
9 19 —		強	16 41 —		"	時計再ビ止マル時刻全ク不明		
9 20 —		弱	16 46 —		"	9 51 —		微
9 21 —		微	— — —	此間=三回	"	10 9 —	長シ	稍強
9 40 —		弱	17 20 —		微	12 41 —		微
9 44 —		強	17 24 —		"	14 30 —		"
9 54 —		微	17 27 —		"	14 43 —		"
9 55 —		弱	17 29 —		"	15 35 —		"
9 58 —		微	17 34 —		"	15 54 —		"
9 58 30		"	17 56 —		"	17 22 —	二回	弱
10 11 —		"	18 10 —		強大	19 30 —		弱
10 22 —		弱	18 16 —		微	19 37 —		微
10 25 —		微	18 16 30	長ク續ク	弱	22 37 —		"
10 33 —		強	18 26 —		微	23 25 —		"
10 45 —		微	18 26 30		"	23 38 —		"
11 01 —		"	18 31 0	長シ	"			
11 02 —		"	18 35 —		"	四 日		
11 31 —	長ク續ク	弱	18 36,5		"	2 26 —		"
11 36 —		微	18 49		"	2 53 —		弱
11 39 —		"	19 30,5		稍強	3 4 —		微
11 45 —		"	19 34		微	3 29 —		"
11 52 —		"	19 38		"	10 20 —		"
11 58 —		"	19 45		"			終リ
12 03 —		"	19 54		"			
12 06 —		"	20 13		弱			
12 13 —		"		時計止マル、再ビ動カス、 時刻一層正確ナラズ				
12 33 —		"						
								今村註記 時計ノ誤差…一日 乃至二日午前六時二十分 +17分、其後 -8分ト推定ス

第百號(甲) 伊豆大島ニ於ケル餘震記錄

第一圖 大正十二年九月一日大震後九月中ニ於ケル主ナル餘震分布圖

甲 相模近傍並ニ其ノ沖合
乙 房總半島並ニ其ノ沖合
丙 利根川流域霞浦方面

○ 主震及尤モ顯著ナル餘震震央位置
數字ハ今村委員報文中第四表ニ於ケル番號ヲ示ス
● 餘震震央位置



一 大正十二年九月一日 十時

二 大正十二年九月一日 十一時

三 大正十二年九月一日 十二時

四 大正十二年九月一日 一時

五 大正十二年九月一日 二時

六 大正十二年九月一日 三時

七 大正十二年九月一日 四時

八 大正十二年九月一日 五時

九 大正十二年九月一日 六時

第二圖 大正十二年九月乃至同十三年一月ノ主ナル餘震分布圖

- 甲 相模近傍並ニ其ノ沖合
- 乙 房總半島並ニ其ノ沖合
- 丙 利根川流域霞浦方面

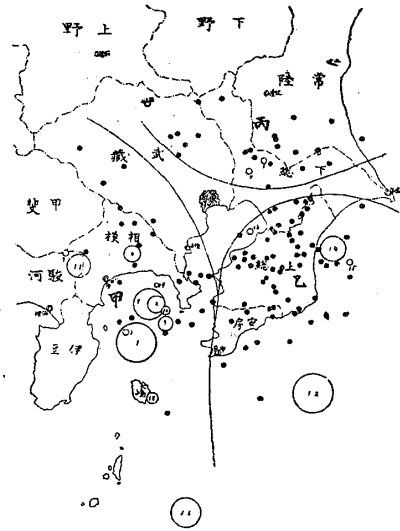
○ 主震及尤モ顯著ナル餘震震央位置
 數字ハ今村委員報文中第四表ニ於ケル番號ヲ示ス

餘震震央位置

大正十二年十月十日



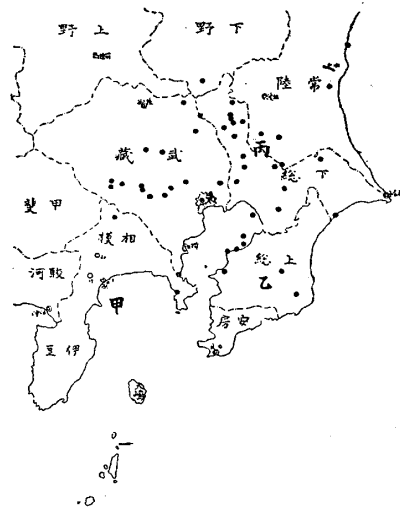
大正十二年九月十日



大正十二年十月十日



大正十二年十月十日



大正十二年十月十日

