



始



116
15

14. 6二-245
1200501223428

調査報告 第三十八号

地震観測録 (其五)

昭和四年地震験測表

埼玉縣熊谷測候所

調查報告 第二十八號

地震觀測錄 (其五)

昭和四年地震驗測表

埼玉縣熊谷測候所

強 震 壁ニ割目ガ入り墓石、石燈籠ガ倒レタリ煙突ヤ土藏モ破損ス
 烈 震 家屋ガ倒潰シ山崩レガ起リ地割ヲ生ズル程度

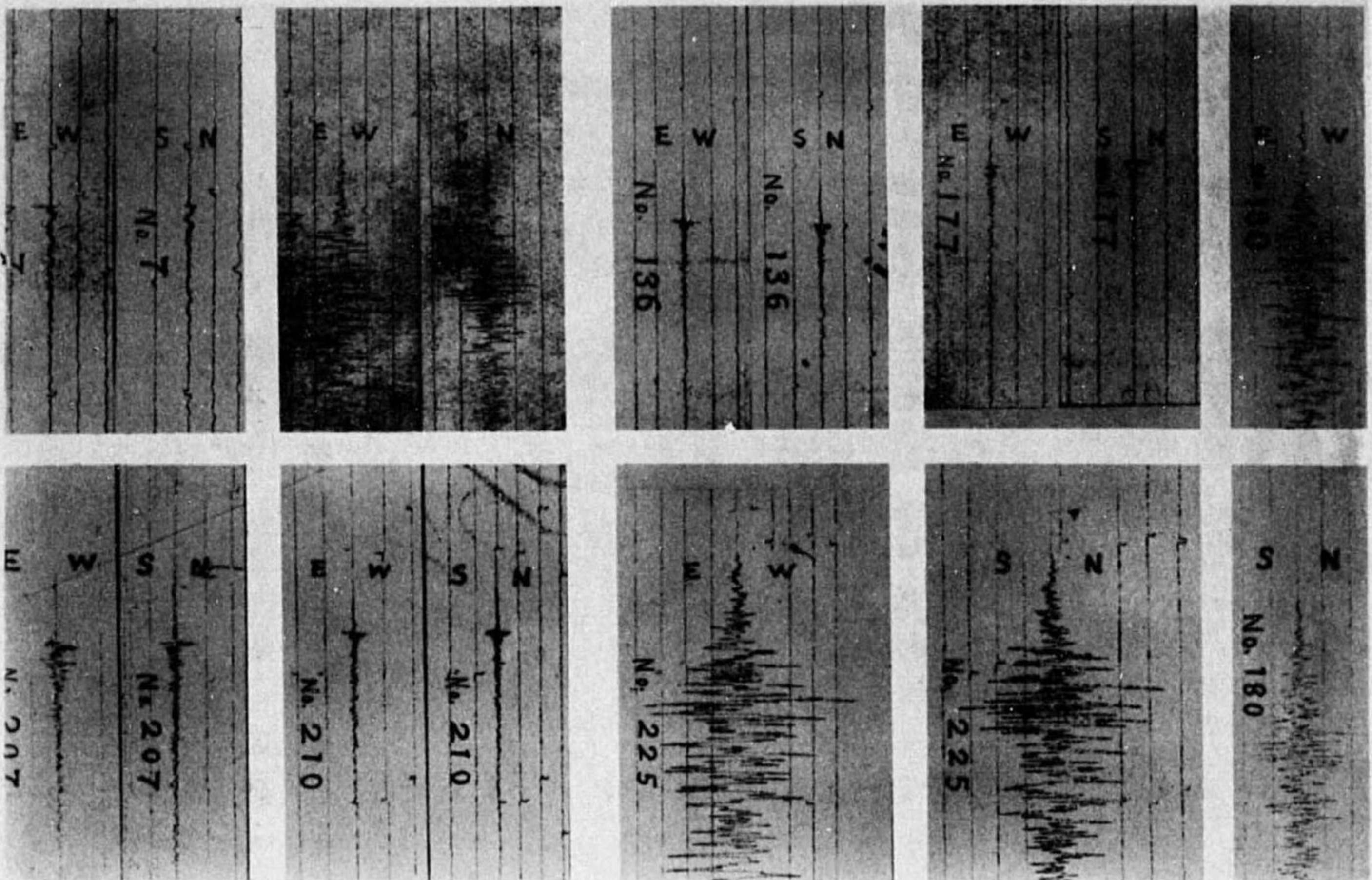
震央距離 全初期微動時間ヲカトシ左式ニヨリ計算シタルモノヲ掲グ

- (1) $t < 5s$ ノトキ $8.26t = \text{震原距離(杆)}$
- (2) $5s < t < 14s$ ノトキ $\sqrt{68.2}t^2 - 1600 = \text{震央距離(杆)}$
- (3) $14s < t < 150s$ ノトキ $7.2t + 8 = \text{震央距離(杆)}$
- (4) $150s < t < 900s$ ノトキ $t(15.34 - 3.17 \log t) - 190 = \text{震央距離(杆)}$
- (5) $900s < t < 2400s$ ノトキ $4.6t + 1050 = \text{震央距離(杆)}$

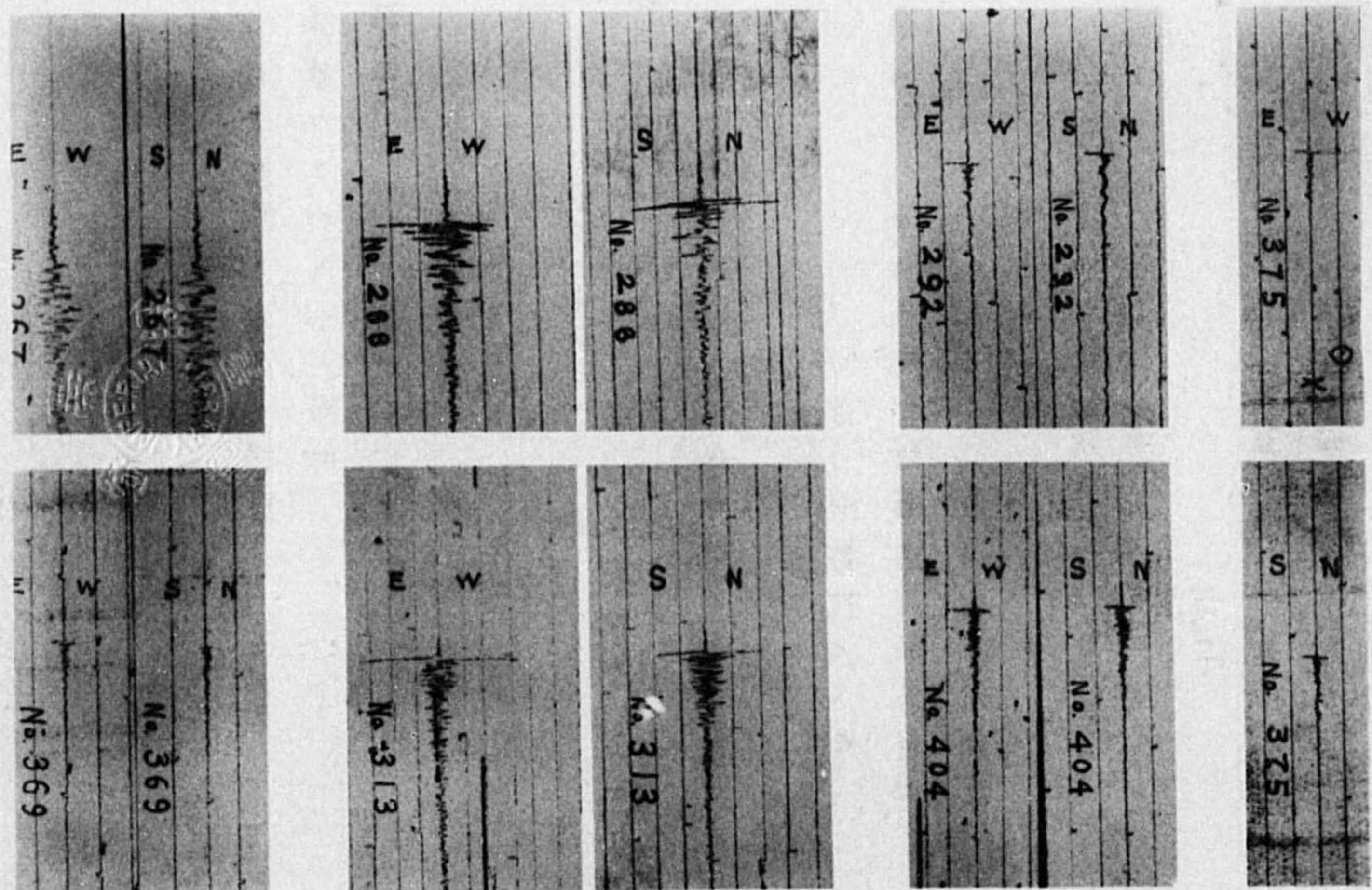
但(1)式、和達氏公式(2)、同公式ニ於テ震源ノ深サヲ四十杆ト假定シテ
 變形センモノナリ

測 器 ういーへると式地震計ヲ用ヒ場合ニヨリテハ倍率三十倍ノ中村式大正十一年型簡單微動計及倍率十倍ノ大森式地動計及倍率五倍ノ普通地震計及倍率二倍ノ中央氣象臺型強震計ヲモ參酌セリ、ういーへると地震計及大森式地動計ノ恒數左ノ如シ

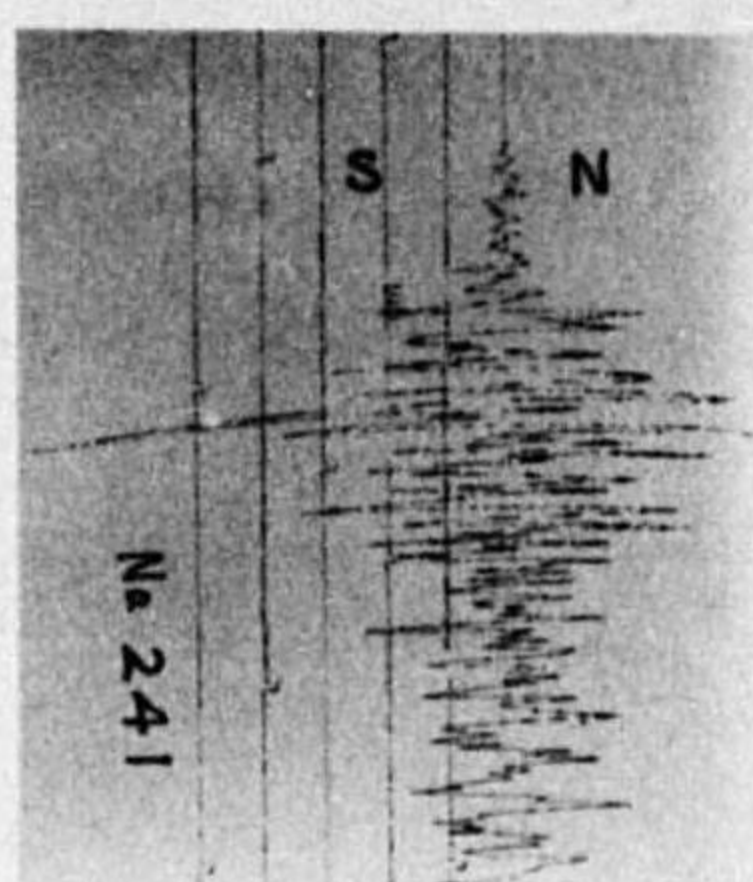
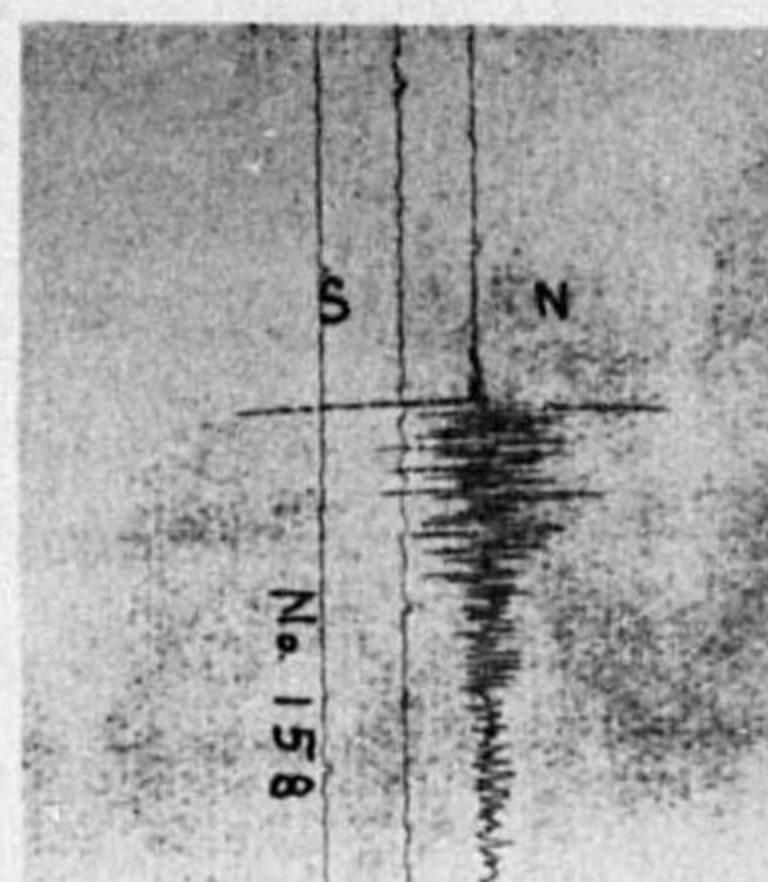
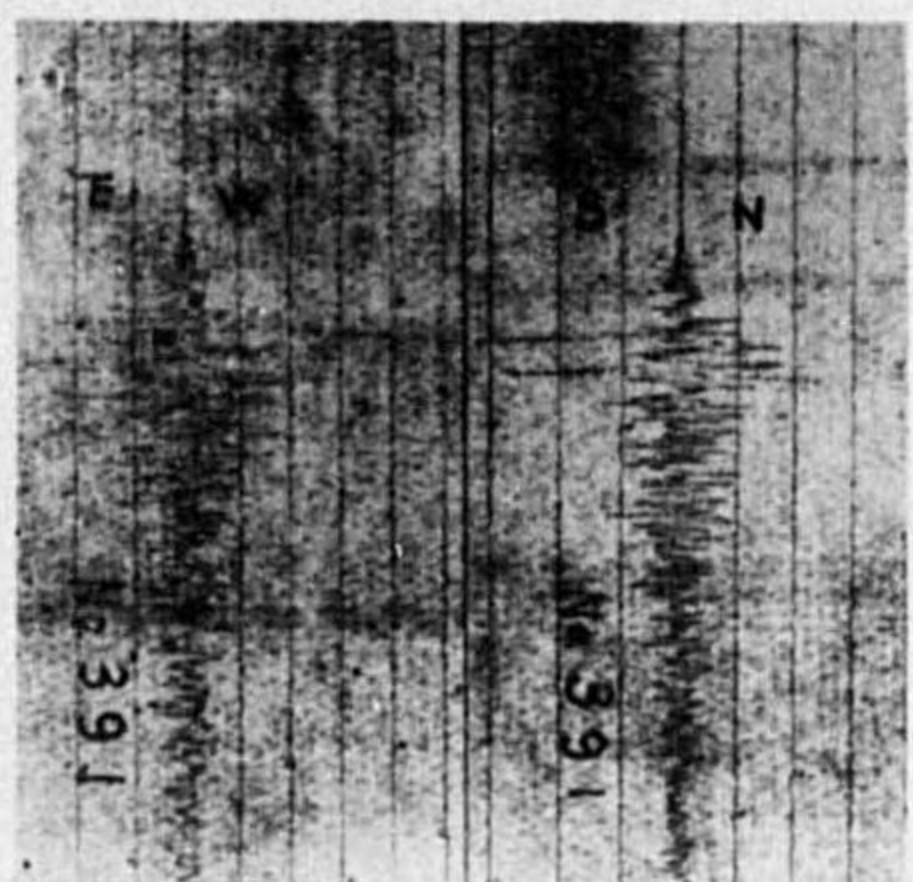
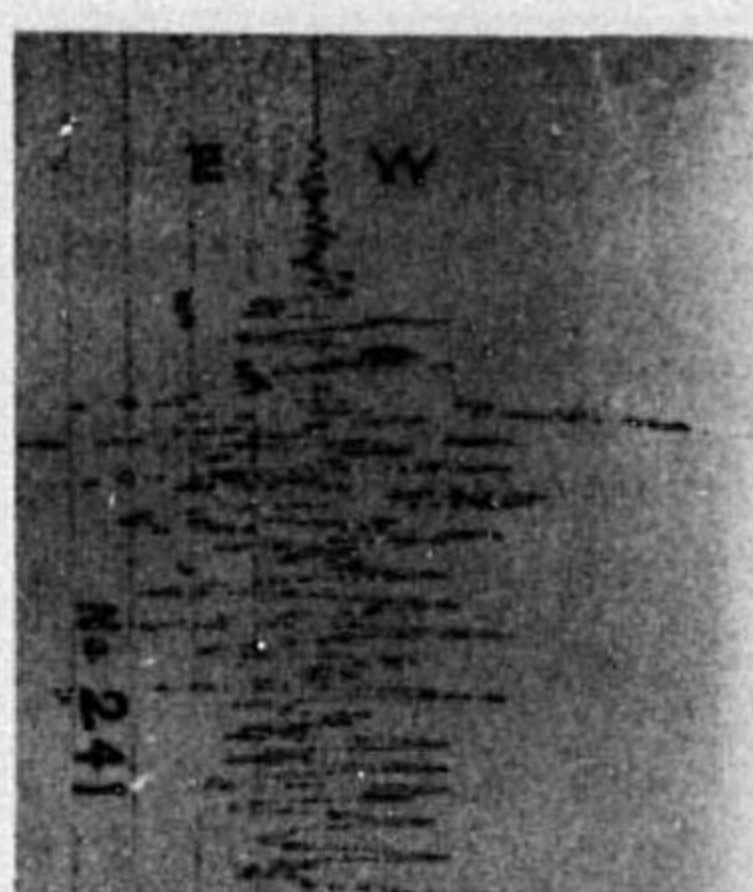
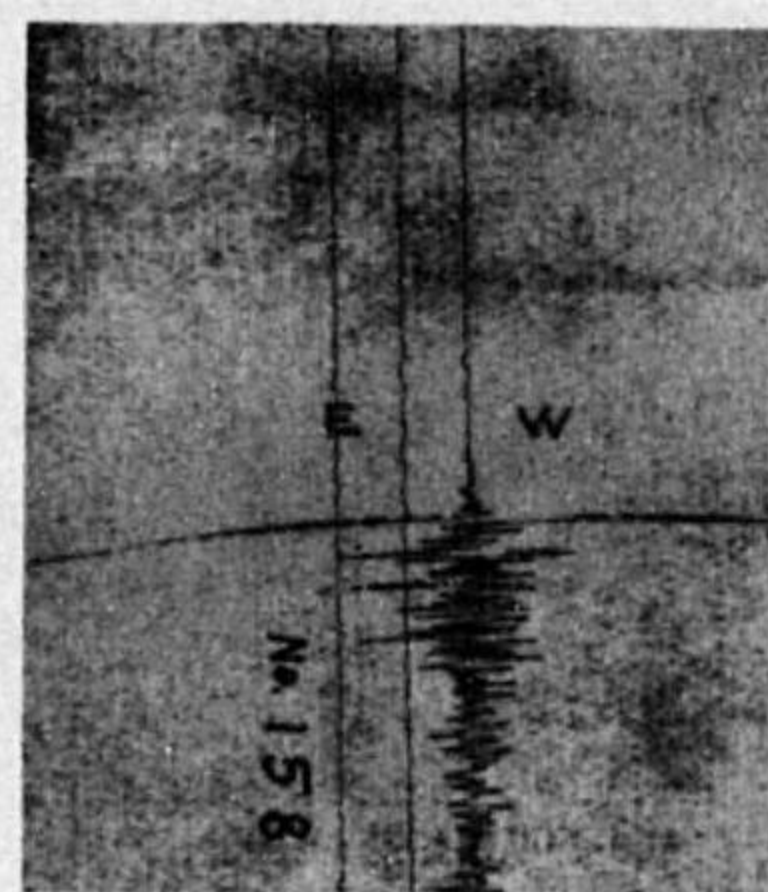
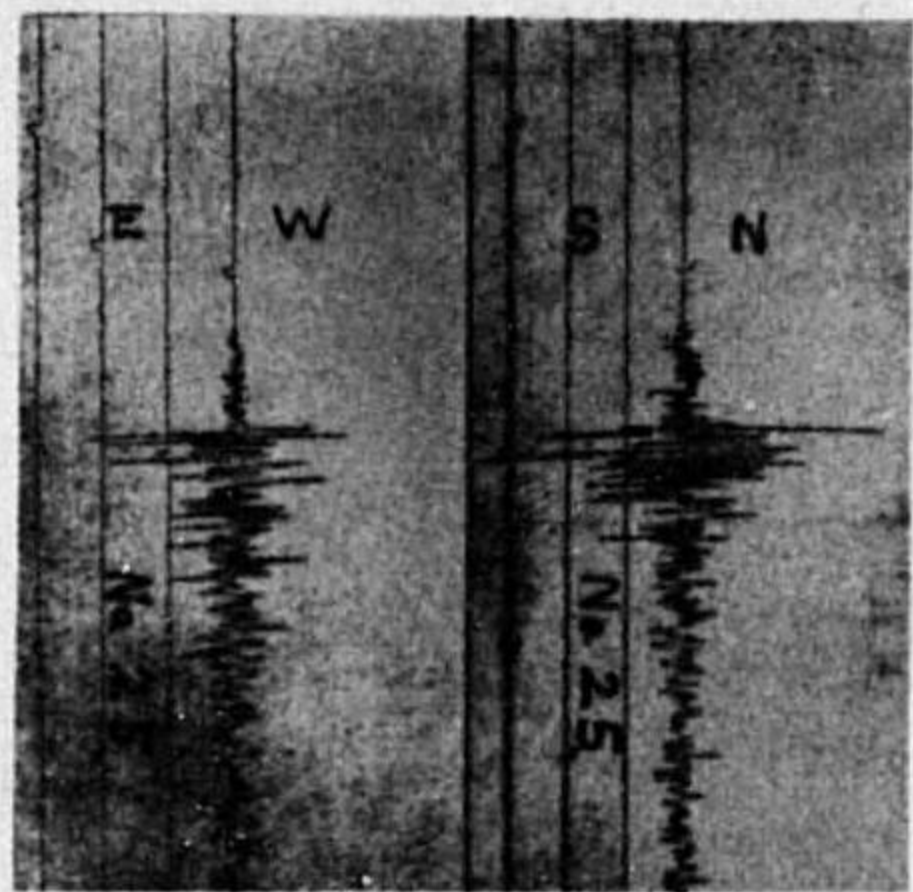
大森式	ういーへると式	倍率	週期	振りノ目方	摩擦係數	制振度
東西動	東西動	八九	五、一	八〇	〇、〇一七	五、一
南北動	南北動	八九	六、五	八〇	〇、〇一一	五、二
上下動	上下動	四八	三、五	八〇	〇、〇〇五	一、九
東西動	東西動	一〇	二七、〇	一四、八	〇、〇〇四	一、九
南北動	南北動	一〇	二〇、〇	一四、八	〇、〇〇一	一、四



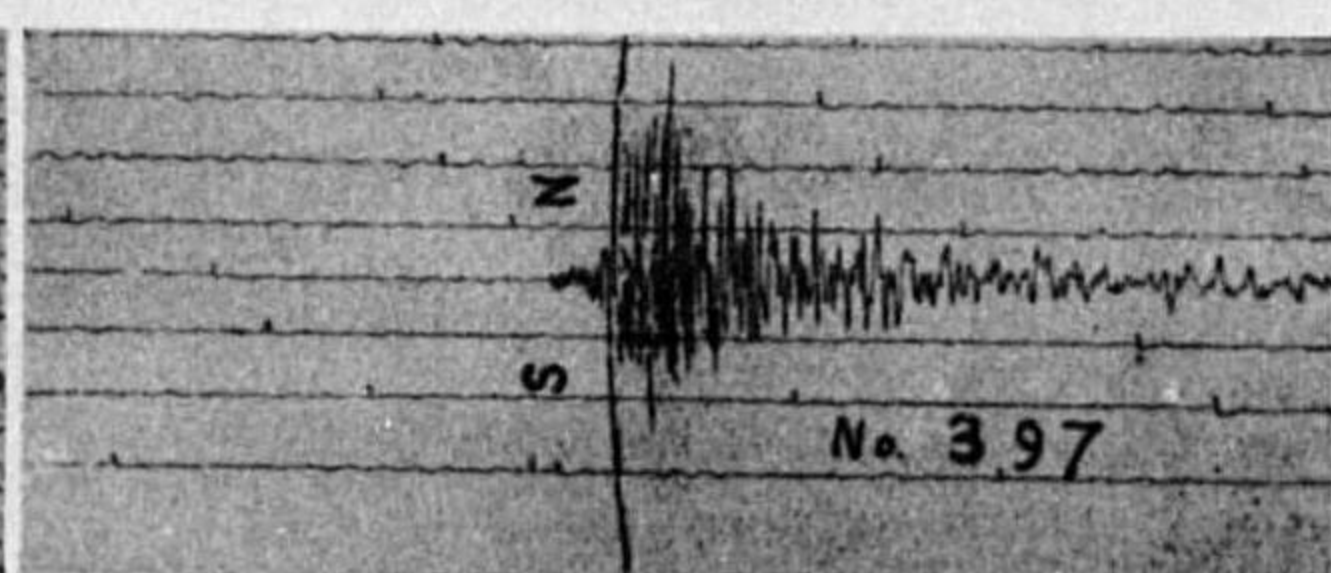
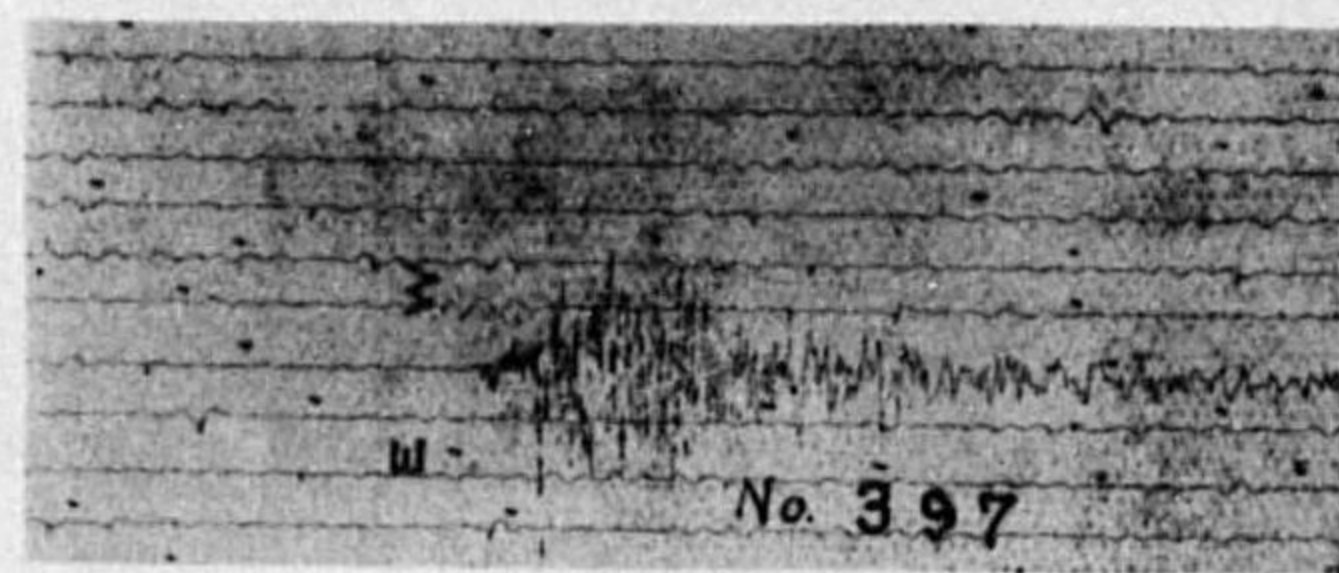
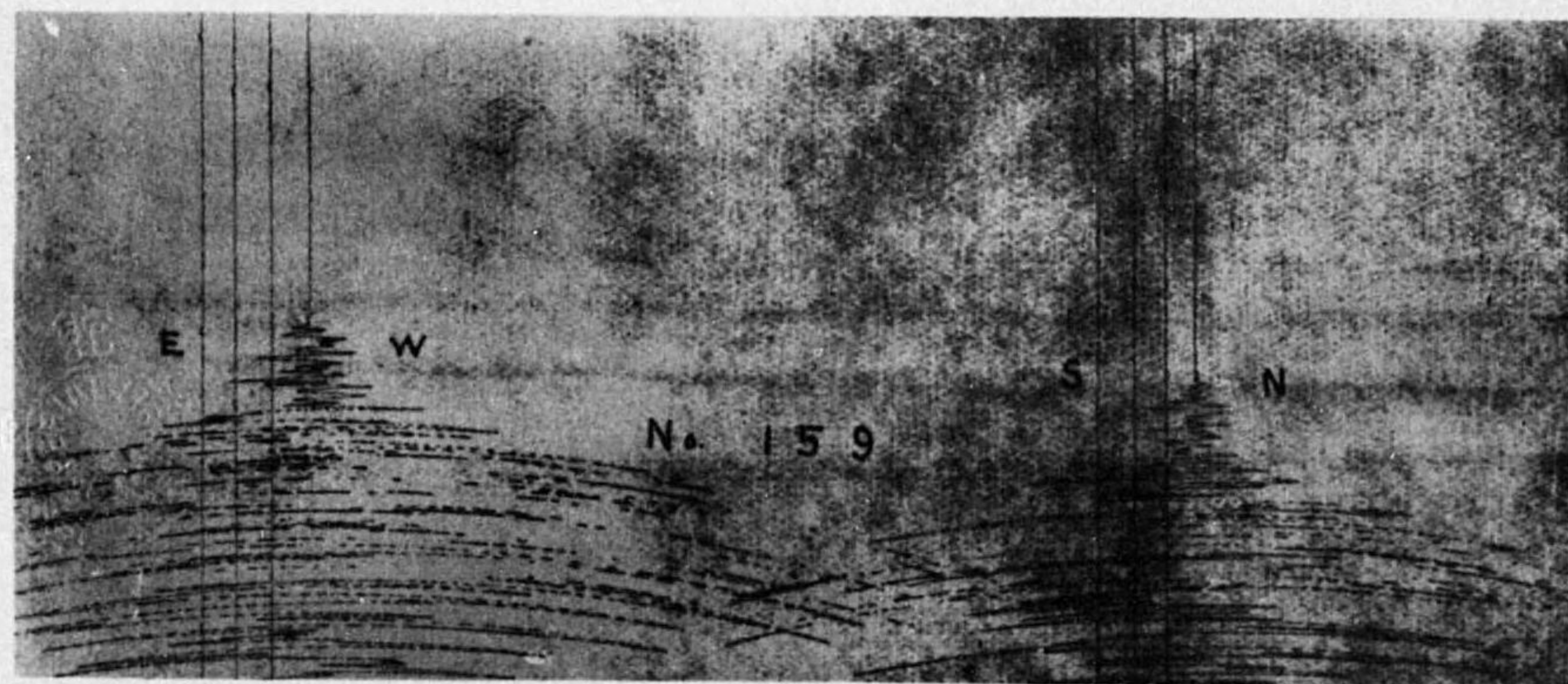
震微(一其) 相震ノ震地覺感有



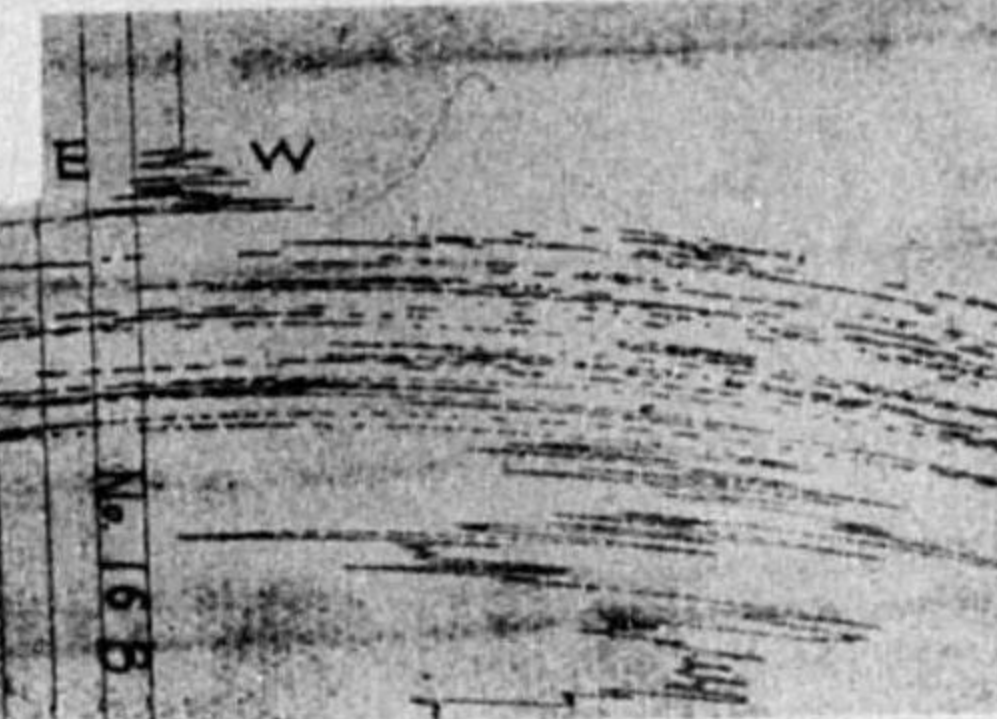
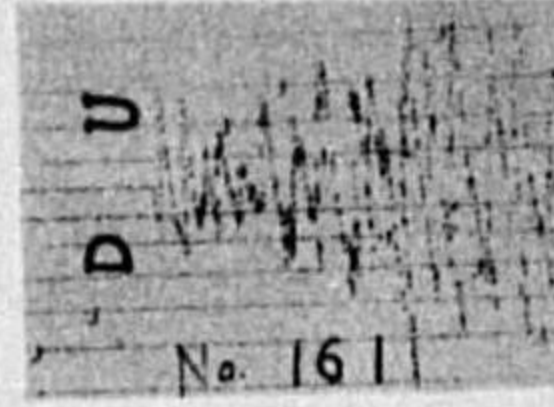
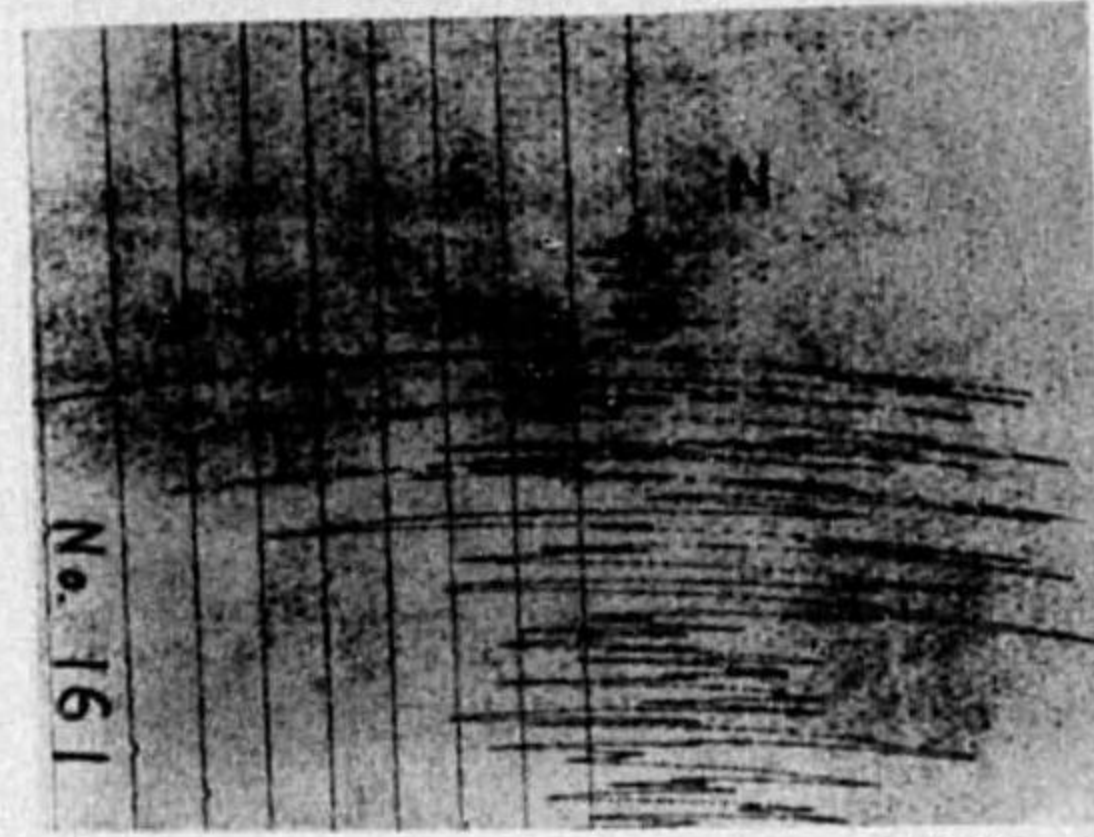
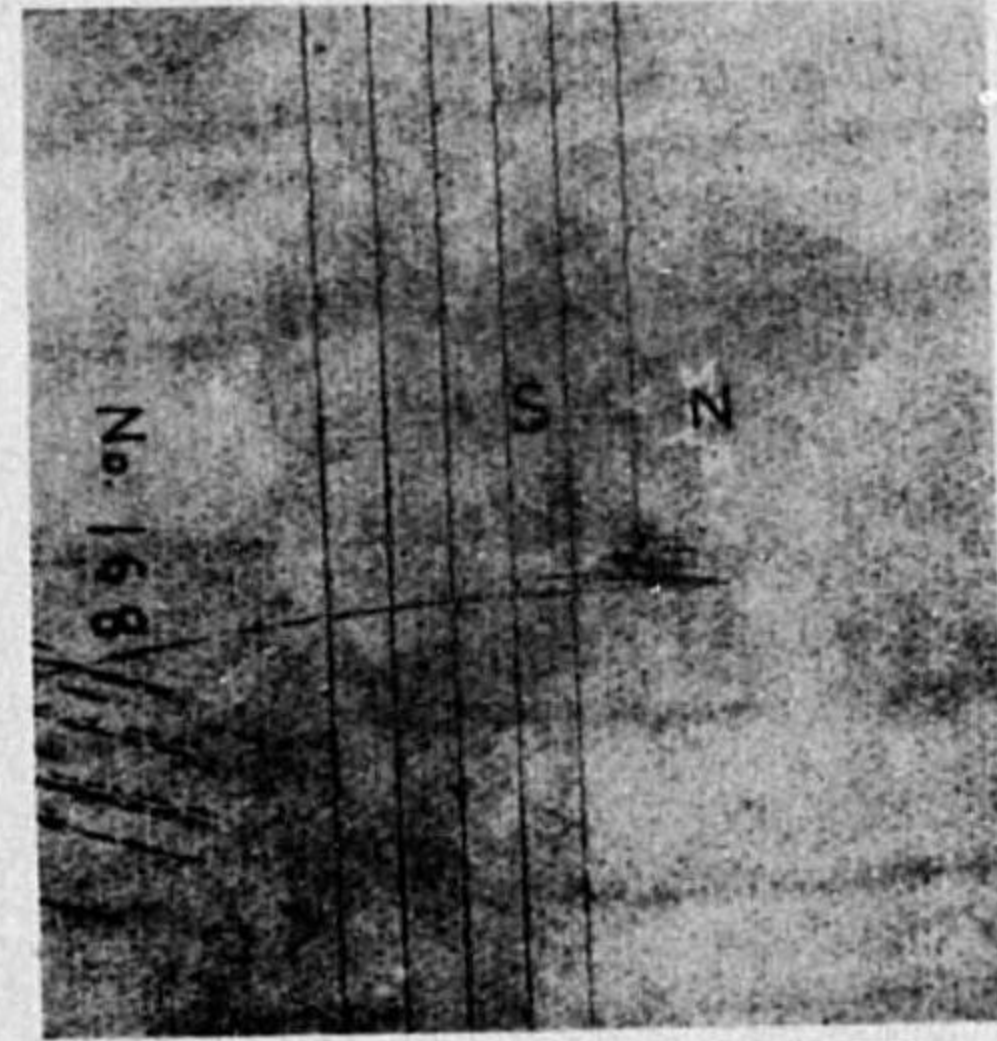
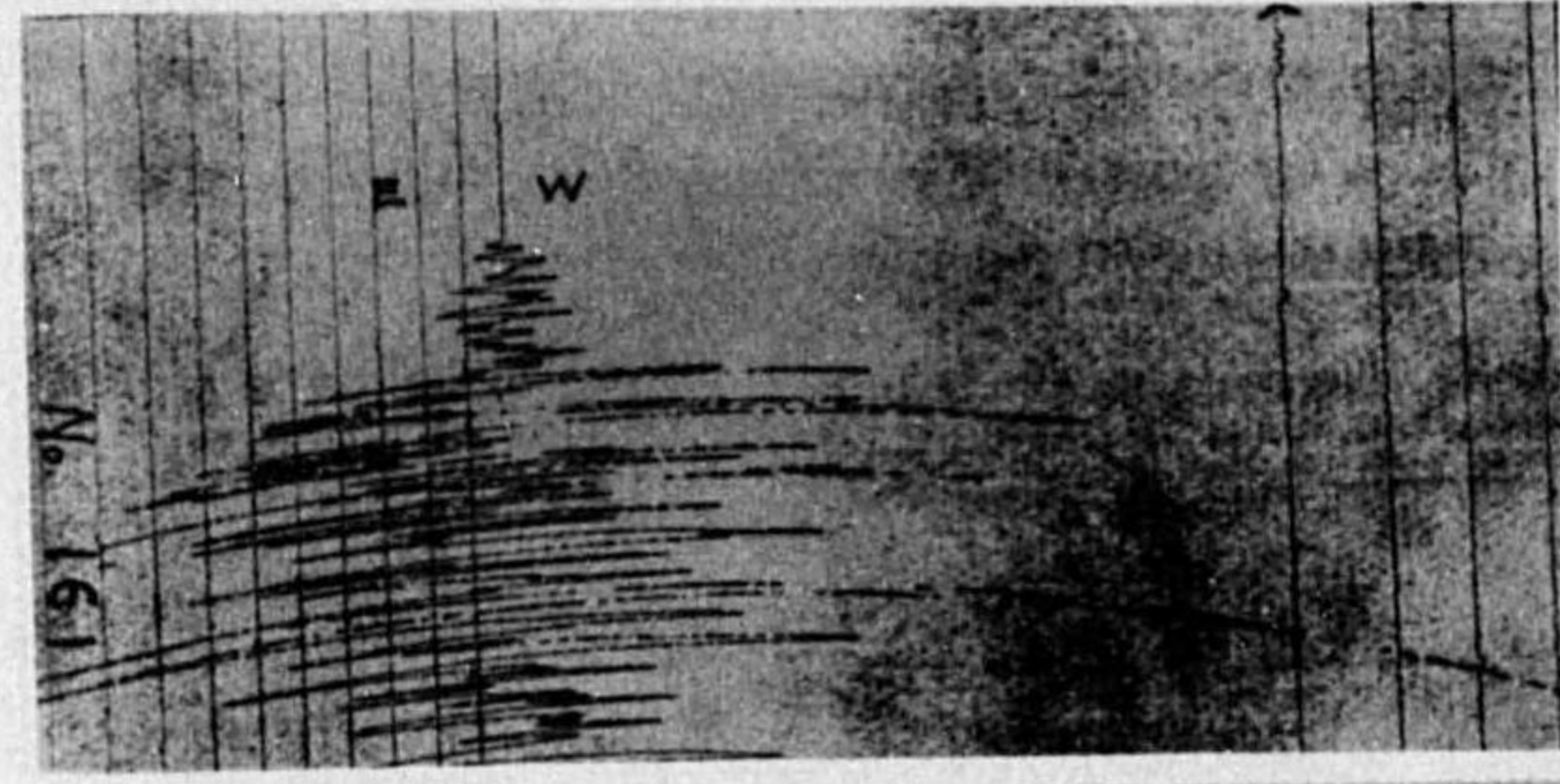
震微(二其) 相震ノ震地覺感有



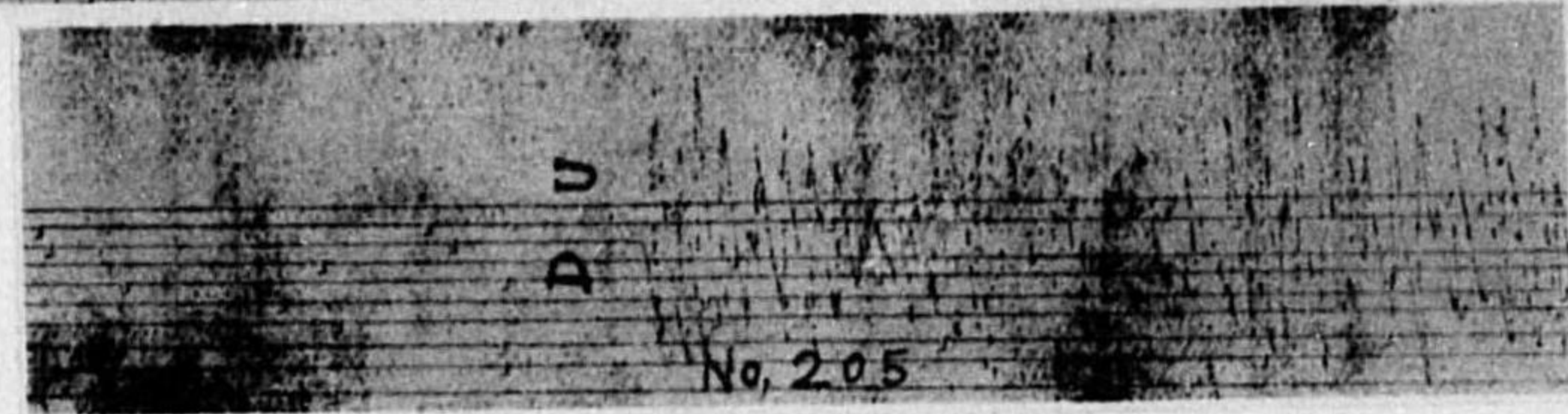
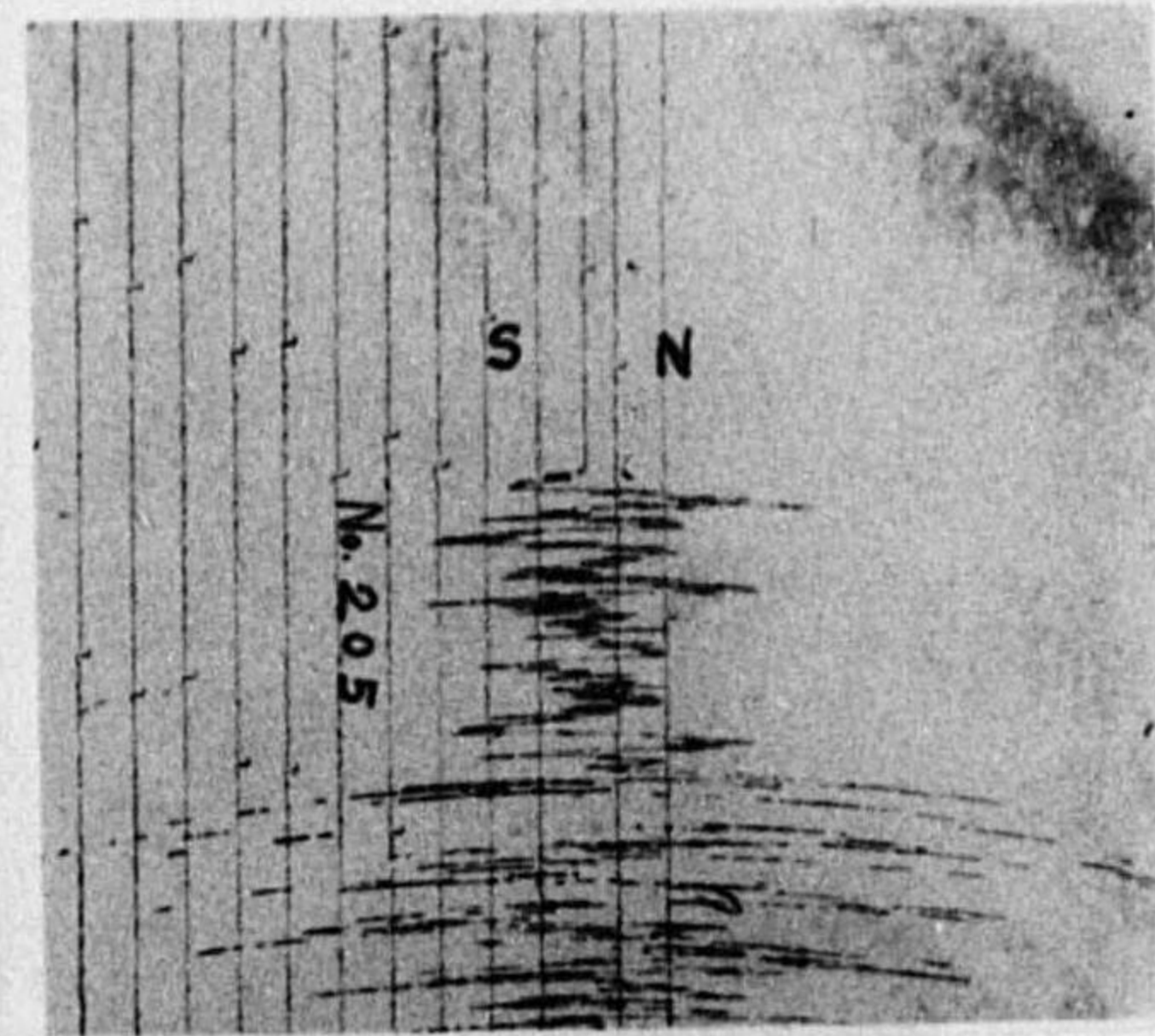
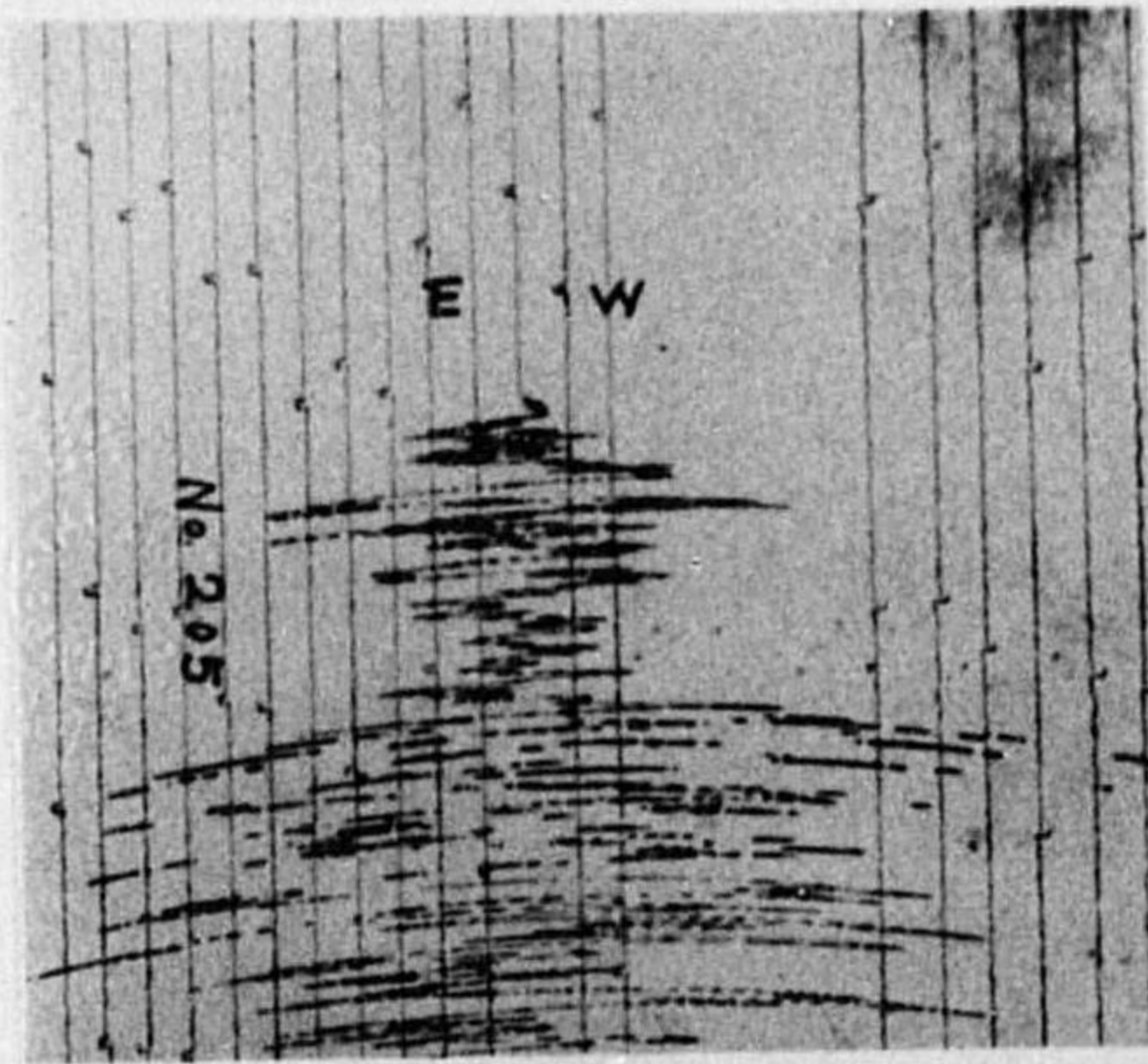
(方*册) 震弱 (三其) 相震ノ震地覺感有



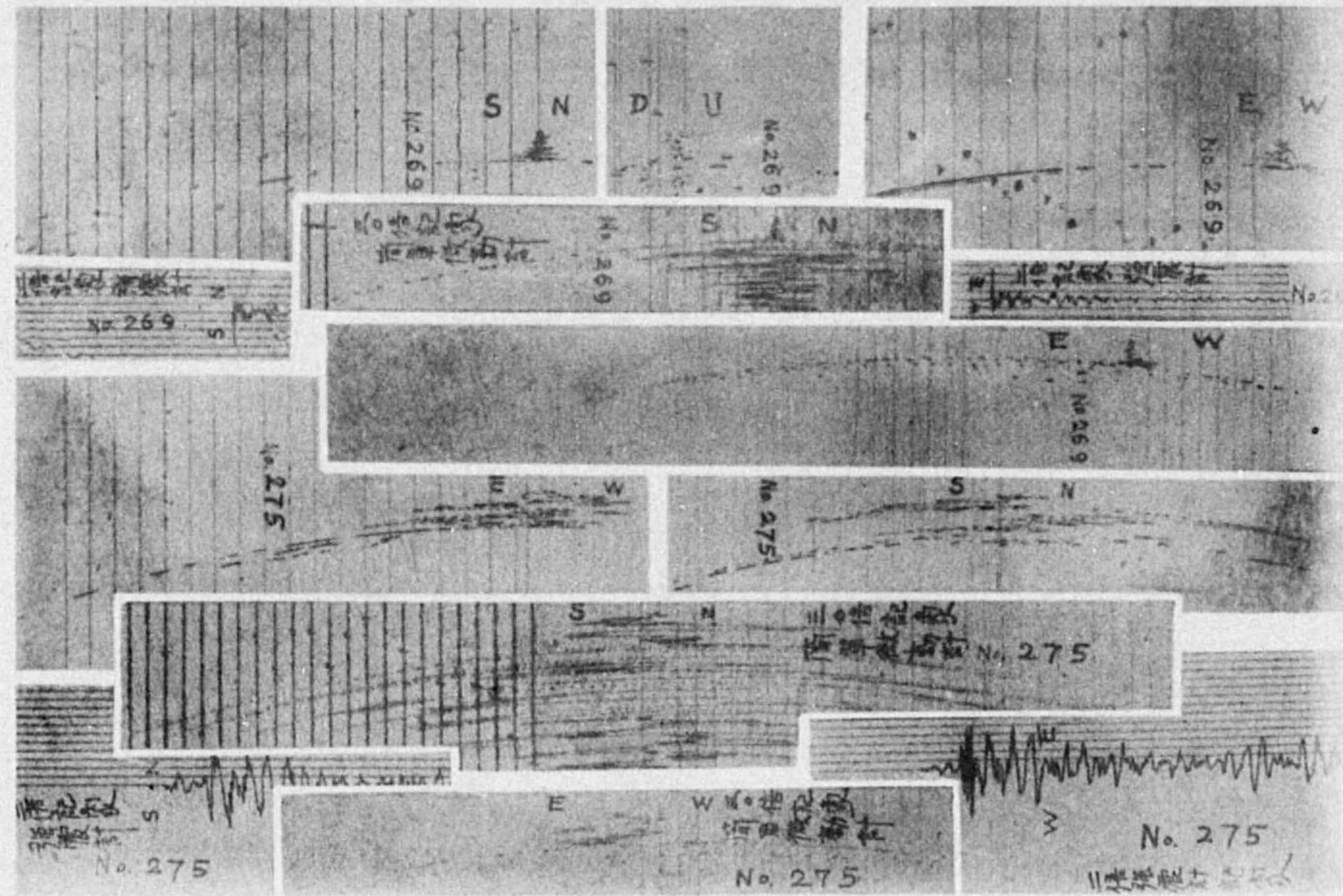
(方*册) 震弱 (四其) 相震ノ震地覺感有



震弱（五其）相震ノ震地覺感有

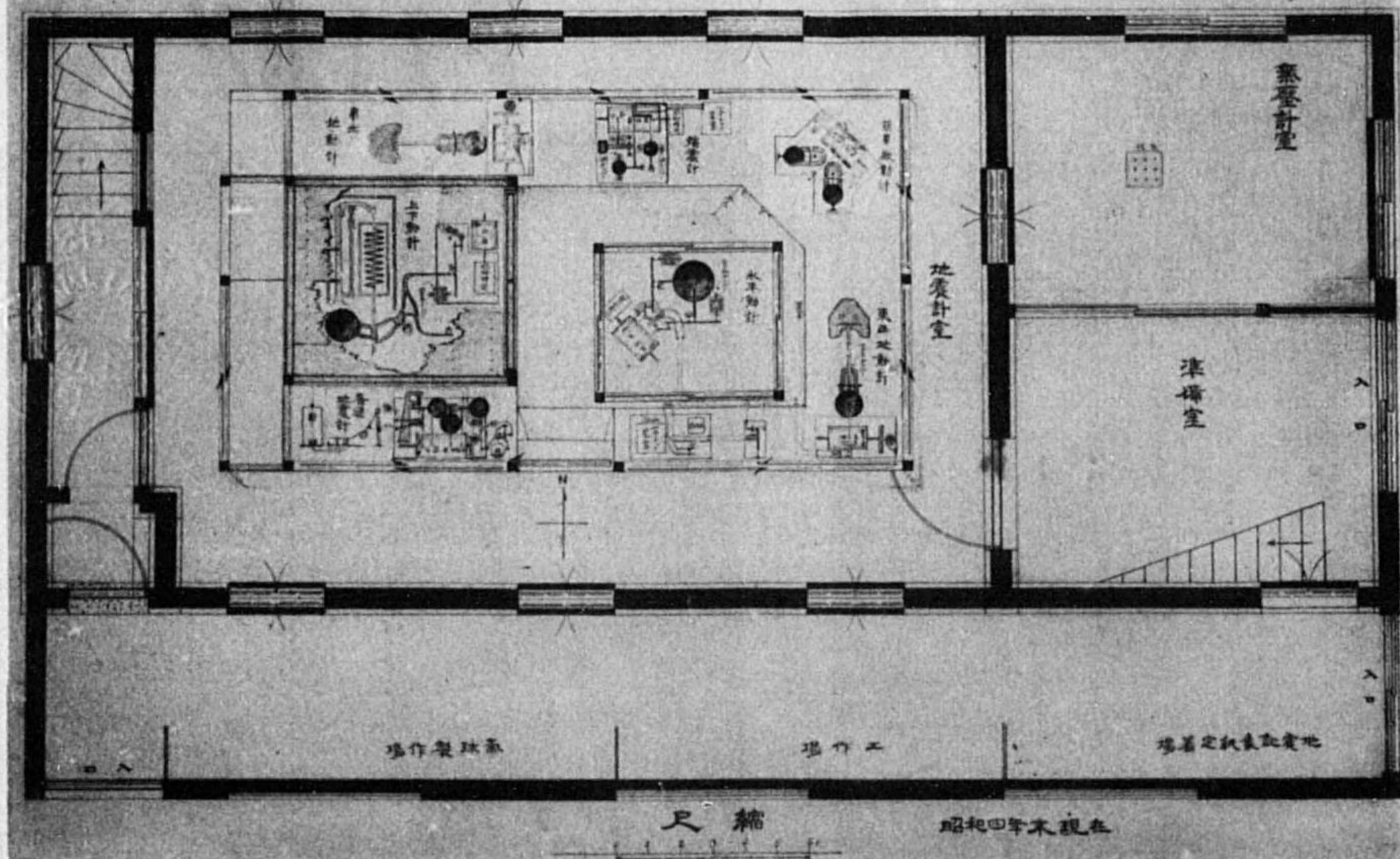


震弱（六其）相震ノ震地覺感有

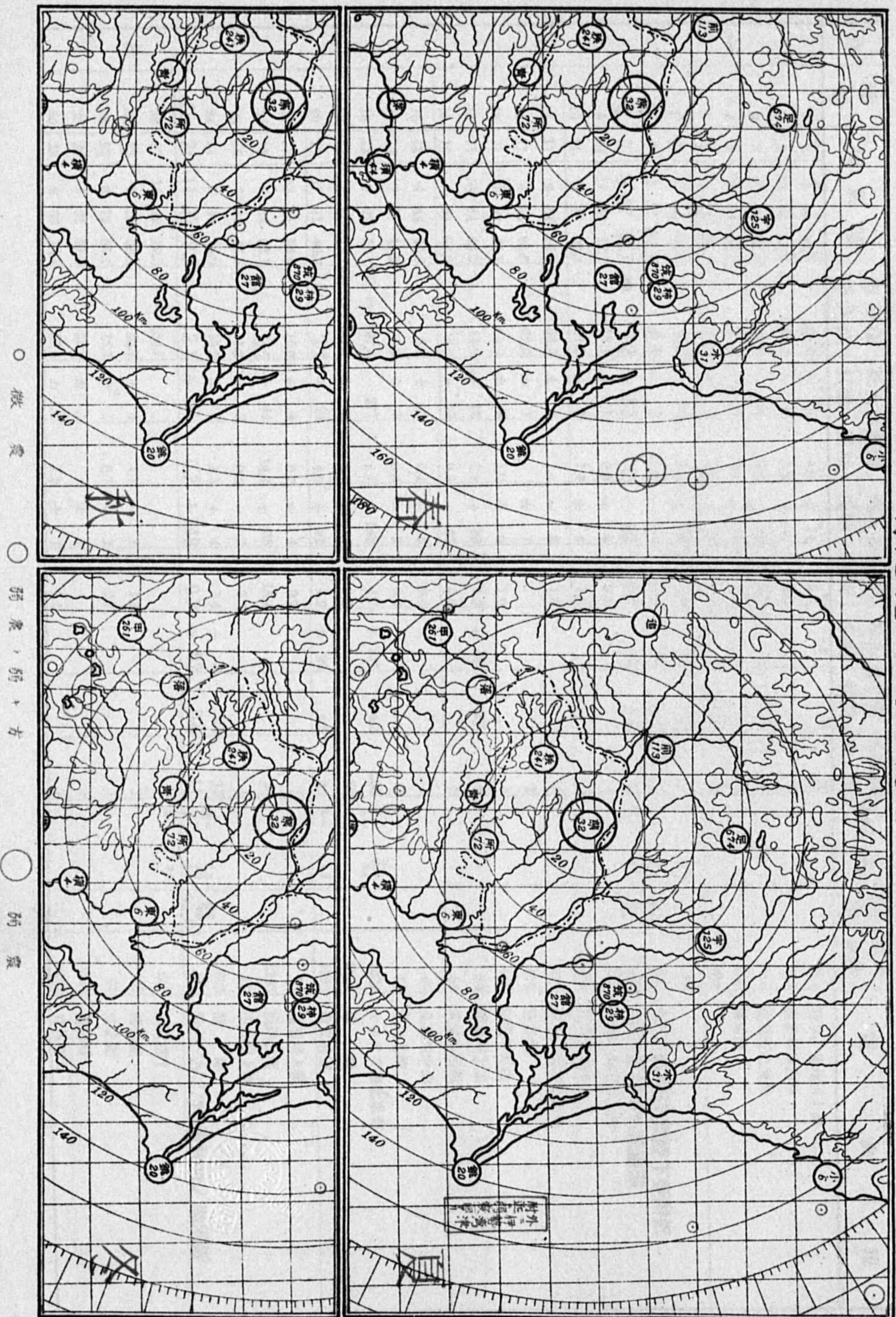


震 弱 (七其) 相震ノ震地覺感有

圖式付据計震地及室測觀震地既備測各整



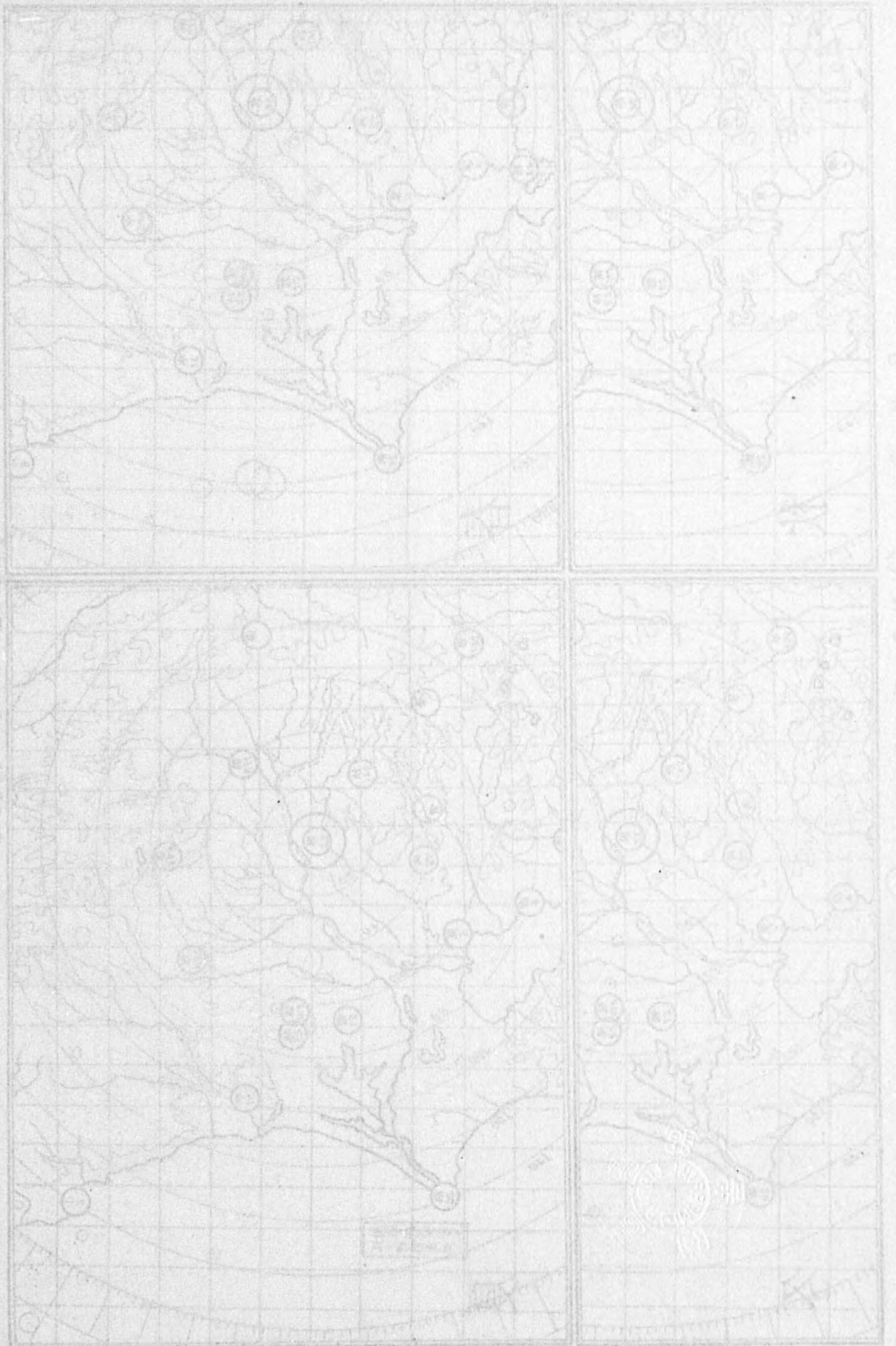
無谷ニ於ケル有感覺地震ノ震央(四季別)



○ 微震

○ 弱震、弱+方

○ 弱震



初期震動時間中 ●ハ明瞭ナルモ ▲比較的不明瞭ナルモ、(+)ハP-S(口)ハS-L, 其他ハP-S=テLハ誤メズ

(1)

月	番號	發震時	初期微動時間	最大東西動	最大南北動	最大上下動	總震動時間	初動	震度	震央距離	震央地
—	1	1 42 08.1	125.4	16	4.0	2.0	7.3	0.0		911	熊本, 菊池川上流
	2	15 04 11.1	118.1	6	1.2	0.7	4	0.0		838	櫻雲岬南西沖
	3	7 34 24.3	18.5	24	0.9	0.7	4	0.0		141	越屋岬北東沖
	4	8 18 01.7	30.5	12	1.3	1.3	3	0.0		228	勝浦沖
	5	2 15 55.1	31.7	4	0.8	1.1	2	0.0		236	
	6	5 55 59.4	16.7	14	0.6	0.6	3	0.0		128	
	7	21 41 07.7	8.5	7	0.4	0.4	2	0.0	微	58	N81°E, 56軒, 常陸下妻附近
	8	3 07 38.7	18.2	52	1.2	0.8	7	8.5	微	139	N83°E, 138軒, 鹿島灘
	9	11 46 12.2	17.1	7	0.8	1.0	3			131	千葉, 養老川上流
	10	2 00 01.8	61.2	3	1.4	1.5	2			448	宮古東方沖
	11	2 28 18.5	58.0	4	1.4	1.5	3			426	岩手, 黒岬東方沖
	12	4 25 24.0	62.0	1	1.0	1.0	2			454	鹿島灘
	13	7 53 45.5	64.0	9	1.0	1.0	5			469	櫻雲岬附近
	14	10 44 46.3	11.9	18	1.5	1.3	9			90	酒匂川上流
	15	5 29 56.9	8.3	19	0.3	0.3	2			56	筑波山南麓
	16	4 44 16.2	6.9	4	0.4	0.4	1			41	鬼怒川中流
	17	7 51 11.8	5.9	2	0.3	0.3	1			28	荒川上流
	18	9 07 16.1	197.4	277	5.1	4.7	203	10.1		1934	オホソク海北東部
	19	3 46 19.2	487.8	3	6.2	6.2	28	20.7		3138	道
	20	17 11 40.3	245.2	24	4.0	4.2	26	4.2		1792	南支那海
	21	18 11 56.9	12.0	4	0.7	0.7	1			91	鬼怒川上流
	22	7 34 03.1	314.9	44	14.4	15.4	25			3943	南洋方面
	23	7 51 46.5	383.0	3	0.3	0.3	1			83	小貝川上流
	24	0 01 18.0	110.7	2	1.5	1.4	12			805	道
	25	11 22 19.3	12.1	91	0.7	0.7	11	2.2	弱	92	S28°W, 87軒, 箱根麓ノ湖附近
	26	14 32 19.3	156.7					2.0		655	鹿島灘?
	27	2 20 59.8	12.7	1	1.1	1.1	1			97	相模灘
	28	6 19 55.1	12.7	1	0.7	0.7	1			97	鹿島灘
	29	1 31 51.5	36.5	1	1.1	1.1	4			271	鹿島灘
	30	9 05 10.4	25.6	2	1.2	1.1	1			192	鹿島灘

初期微動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(↑)ハP-S、(□)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
一	31	11 23	31.9	± 5	1.2	± 8	1.3	± 2	0.9	2	3	2.8	鹿島灘	
	32	13 15	26.2	± 1	0.7	± 1	0.9	± 1	0.9	3	3	197	金華山南東沖	
	33	24 15	147.1	± 2	1.2	± 3	1.0	± 3	1.0	7	7	1067	千島方面	
	34	25 6	22.7	± 4	0.4	± 1	0.6	± 1	0.8	28	28	1970	日本海?	
	35	26 21	30.0	± 2	0.8	± 4	0.8	± 2	1.0	2	2	82	九十九里濱沿岸	
	36	26 22	39.2	14.2	0.7	± 1	0.7	± 1	0.6	2	2	110	鹿島灘	
	37	27 12	02.9	10.2	0.5	± 9	0.5	± 8	0.6	2	2	74	小貝川下流	
	38	27 14	04	21.6	0.8	± 2	0.8	± 3	0.8	2	2	164	金華山南方沖	
	39	31 2	01	05.8	5.4	± 4	4.9	± 5	3.4	12	12	1049	遠 地	
	40	31 9	19	07.5	41.7	1.0	± 4	1.0	± 3	4	4	305	八丈島西方沖	
二	41	31 21	25	58.1	7.8	± 4	0.7	± 2	0.9	2	2	51	能谷附近	
	42	1 02	51.1	19.5	1.0	± 17	1.0	± 20	1.0	4	4	148	阿賀野川上流	
	43	2 23	39.4	31.9	7.0	± 10	7.1	± 8	4.7	38	38	3055	中央亞細亞	
	44	2 9	21	51.1	22.9	7.1	± 6	7.8	± 2?	43	43	2892	遠 地	
	45	3 8	19	46.2	9.2	0.8	± 11	0.8	± 2	2	2	65	相模川上流	
	46	3 11	46	50.6	210.5	6.2	± 1	5.8	± 3	4.1	23	23	1833	名瀨附近
	47	4 4	08	42.3	61.4	11.1	± 7	0.8	± 8	2.0	3	3	83	印籠沼附近
	48	5 9	16	32.9	29.6	0.8	± 8	0.6	± 6	4.7	5	5	171	千葉、鋸山附近
	49	6 15	52	49.7	181.7	37.5	± 15	3.7	± 16	4.7	14	14	1298	櫻堤島東方沖
	50	7 3	25	23.5	37.5	1.0	± 21	1.0	± 26	1.9	5	5	278	金華山南方沖
三	51	8 0	01	46.7	10.5	0.6	± 15	0.7	± 19	2	2	77	那珂川中流域	
	52	8 17	26	43.3	11.8	0.5	± 7	0.5	± 7	2	2	89	淺間山北方	
	53	9 21	24	40.2	6.3	0.4	± 1	0.4	± 1	1	1	33	鬼怒川中流	
	54	9 21	30	05.6	115.7	5.1	± 6	4.0	± 3	9	9	833	熊本附近	
	55	9 23	04	18.6	22.5	± 1	± 1	± 1	± 1	1	1	170	縮尾崎東方沖	
	56	14 23	42	14.9	137.4	3.4	± 3	3.4	± 15	16	16	1736	名 瀨	
	57	15 14	47	09.6	112.2	6.1	± 6	3.1	± 5	4.5	9	9	823	名瀨東方沖
	58	15 15	56	10.8	107.4	1.9	± 2	1.9	± 3	1.5	4	4	781	千葉、色丹島南東沖
	59	17 19	54	46.9	11.4	0.5	± 8	0.5	± 12	4	4	85	久慈川河口沖	
	60	21 6	14	33.2	20.9	1.9	± 1	0.8	± 1	2	2	159	久慈川河口沖	

初期微動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(↑)ハP-S、(□)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
二	61	21 21	48	34.2	60.6	± 2	1.4	± 4	1.4	6	6	444	千島方面	
	62	22 3	18	50.0	23.9	± 29	0.5	± 33	0.5	6	6	202	鹿島灘	
	63	22 13	00	44.7	21.9	± 6	0.5	± 8	0.4	7	7	166	磐城、荒川河口沖	
	64	23 5	59	17.0	5.01	± 42	4.0	± 20	2.0	28	28	3240	遠 地	
	65	25 2	36	18.9	50.6	± 5	1.4	± 7	1.4	4	4	372	金華山東方沖	
	66	26 2	05	57.1	68.3	± 5	1.5	± 8	1.3	6	6	500	櫻堤島西方沖	
	67	26 4	01	27.5	7.1	± 4	0.6	± 4	0.4	1	1	43	鬼怒川上流	
	68	26 5	13	49.0	28.9	± 11	1.1	± 22	1.8	3	3	216	布良南東沖	
	69	27 9	52	30.8	23.8	± 3	1.3	± 4	1.1	3	3	201	金華山南東沖	
	70	27 18	35	34.0	35.6	± 18	1.7	± 26	1.3	6	6	264	八丈島東方沖	
三	71	1 11	40	34.9	16.5	± 11	1.4	± 13	1.0	1	1	127	藤浦沖	
	72	1 12	42	15.9	22.2	± 11	1.4	± 13	1.0	2	2	168	九十九里濱沖	
	73	2 10	44	00.7	6.0	± 22	0.5	± 28	0.8	2	2	29	前橋附近	
	74	2 18	14	59.6	21.5	± 1	0.7	± 1	0.7	2	2	163	鹿島灘沖	
	75	2 23	18	23.9	26.9	± 19	1.5	± 17	1.0	4	4	202	磐城沿岸	
	76	3 2	41	33.6	16.4	± 15	1.0	± 24	0.8	4	4	126	藤浦附近	
	77	4 4	0	44	25.2	± 6	0.6	± 4	0.6	1	1	26	利根川中流	
	78	4 12	14	29.8	32.8	± 12	0.8	± 13	1.1	7	7	244	藤浦南東沖	
	79	6 1	10	00.9	205.8	± 8	0.5	± 8	0.4	18	18	2056	茨城、久慈川上流	
	80	5 8	53	38.6	11.8	± 8	0.5	± 4	0.6	2	2	89	茨城、久慈川上流	
月	81	7 8	07	12.7	10.7	± 3	0.7	± 3	0.6	1	1	79	茨城、久慈川上流	
	82	7 10	27	13.8	7.1	± 2	0.4	± 2	0.4	1	1	43	江戸川中流	
	83	7 10	42	07.0	30.7	± 1410	10.7	± 895	11.8	203	203	4075	アリユクシヤシ列島西部	
	84	9 11	14	25.6	15.1	± 74	6.4	± 47	6.3	64	64	1608	八丈島南方遠沖	
	85	10 23	38	49.2	193.0	± 49	2.1	± 72	1.9	32	32	1406	交島、南島沖	
	86	11 20	11	39.4	6.4	± 21	0.8	± 29	0.8	2	2	35	高崎附近	
	87	11 22	23	44.5	30.9	± 2	0.6	± 2	0.5	2	2	231	磯婁岬附近	
	88	13 17	07	29.0	10.2	± 17	0.5	± 25	0.6	2	2	74	小貝川流域	
	89	14 15	18	33.2	17.8	± 14	0.6	± 20	0.6	3	3	136	茨城、久慈川河口沖	
	90	14 23	16	40.8	77.6	± 45	2.6	± 42	3.8	8	8	567	原屋崎東南東沖	

初期微動時間中 ●不明瞭ナルモノ、▲比較的不明瞭ナルモノ、(1)ハP-S、(ロ)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
三	91	15 10 58	10.5	63.6	+	81	4.4	1.0	3.7	18	上	2.5	406	宮古東方沖
	92	16 6 43	37.2	14.2	-	1	1.0	1.0	1.0	1	上	2.5	110	佐渡島附近
	93	17 6 06	48.1	18.8	-	4	0.8	1.2	1.2	3	上	2.5	143	大吹岬南東沖
	94	17 13 31	53.2	26.3	-	1	1.3	1.0	1.0	2	上	2.5	197	鹿島灘沖
	95	17 21 17	05.7	147.3	+	3	1.3	1.1	1.1	6	上	2.5	1069	落石岬東南東沖
	96	18 20 31	24.7	30.1	+	4	1.2	0.8	0.8	4	上	2.5	525	宮城、小泉灣附近
	97	19 8 22	03.0	74.4	-	181	5.4	1.5	1.5	33	上	2.5	544	金華山東方沖
	98	19 11 44	36.4	33.9	+	1	1.1	1.1	1.1	2	上	2.5	252	盤城沖
	99	19 22 40	49.0	61.1	+	12	1.1	1.0	1.0	4	上	2.5	448	金華山東方沖
	100	19 23 48	08.2	16.5	±	1	0.8	0.8	0.8	1	上	2.5	127	東京灣
	101	20 0 02	48.1	20.9	+	1	1.0	1.0	1.0	1	上	2.5	159	九十九里濱沿岸
	102	20 0 27	12.6	8.8	+	2	0.6	0.7	0.7	1	上	2.5	61	東京附近
	103	20 21 00	48.7	21.9	+	2	0.6	0.6	0.6	2	上	2.5	166	大吹岬沖
	104	20 22 08	49.4	27.1	-	5	1.0	0.9	0.9	2	上	2.5	203	浦賀水道
	105	22 20 01	59.5	13.1	-	8	1.3	1.5	1.5	2	上	2.5	101	勝浦沖
	106	26 5 46	59.8	14.2	±	1	0.9	1.0	1.0	1	上	2.5	110	渡良瀬川上流
	107	26 12 33	27.5	13.4	-	7	0.7	0.7	0.7	2	上	2.5	103	相模川河口沖
	108	26 17 19	48.9	19.0	-	2	1.0	1.0	1.0	2	上	2.5	145	阿賀野川上流
	109	27 8 37	47.0	56.0	+	28	2.2	1.5	1.5	10	上	2.5	411	金華山東方沖
	110	27 14 03	35.5	70.6	-	35	1.5	1.6	1.6	6	上	2.5	516	宮古南東沖
	111	27 14 12	00.5	56.6	±	8	1.3	1.2	1.2	4	上	2.5	416	宮古東南東沖
	112	27 15 01	59.1	64.5	±	2	0.7	0.6	0.6	4	上	2.5	472	宮古東南東沖
	113	27 15 34	07.4	7.7	+	1	0.4	0.4	0.4	1	上	2.5	50	鬼怒川中流域
	114	27 18 24	36.4	54.9	-	65	1.3	1.1	1.1	18	上	2.5	403	宮古南東沖
	115	27 18 54	28.3	59.6	±	1	1.1	0.9	0.9	2	上	2.5	437	九十九里濱沿岸
	116	27 19 59	25.6	54.4	±	1	1.5	1.3	1.3	4	上	2.5	400	榎屋岬沖
	117	27 20 37	46.4	19.0	+	27	1.3	1.3	1.3	5	上	2.5	145	勝浦東方沖
	118	27 22 00	27.6	20.0	+	2	0.9	1.1	1.1	2	上	2.5	152	九十九里濱沿岸
	119	27 22 38	14.1	20.0	-	3	0.8	1.1	1.1	2	上	2.5	152	九十九里濱沖
	120	28 0 48	20.5	18.7	-	32	1.1	1.1	1.1	5	上	2.5	148	九十九里濱沖

初期微動時間中 ●不明瞭ナルモノ、▲比較的不明瞭ナルモノ、(1)ハP-S、(ロ)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
三	121	28 1 32	44.7	20.0	-	182	3.8	1.1	2.2	15	上	3.6	152	勝浦沖
	122	28 3 46	20.9	14.6	-	21	0.9	1.1	1.1	5	上	3.6	113	九十九里濱沖
	123	28 6 19	41.4	12.6	+	16	1.1	1.1	1.1	4	上	3.6	96	九十九里濱沖
	124	28 6 39	44.7	14.3	+	44	1.1	1.4	1.4	7	上	3.6	111	九十九里濱沖
	125	28 10 18	21.7	21.3	+	16	0.9	0.8	0.8	6	上	3.6	161	九十九里濱沖
	126	28 10 47	51.0	22.2	±	4	1.1	1.3	1.3	3	上	3.6	168	九十九里濱沖
	127	28 11 20	54.7	21.3	±	7	0.9	0.8	0.8	3	上	3.6	161	九十九里濱沖
	128	28 11 41	40.0	20.2	±	1	0.5	0.6	0.6	2	上	3.6	153	九十九里濱沖
	129	28 12 37	16.8	11.2	±	2	0.5	0.4	0.4	4	上	3.6	83	印幡沼附近
	130	28 17 32	04.5	24.8	±	7	1.5	1.4	1.4	4	上	3.6	187	九十九里濱沖
	131	28 22 03	36.9	58.2	-	4	1.0	1.0	1.0	4	上	3.6	427	金華山東方遙沖
	132	29 0 12	47.8	47.8	±	1	1.4	1.0	1.0	3	上	3.6	352	金華山沖
	133	29 4 30	36.7	18.7	+	2	0.9	1.0	1.0	2	上	3.6	143	九十九里濱沖
	134	29 6 32	58.4	24.1	±	2	1.1	1.1	1.1	3	上	3.6	182	九十九里濱沖
	135	29 15 28	50.4	58.2	+	7	0.9	1.0	1.0	5	上	3.6	427	宮古南東沖
月	136	31 6 52	32.0	11.6	-	22	0.6	0.6	0.6	2	上	4.9	87	S89°E,78°N 常陸石岡附近
	137	31 21 46	50.9	15.1	±	4	0.7	1.0	1.0	2	上	4.9	117	九十九里濱沿岸
	138	1 4 10	00.2	10.1	-	9	0.6	0.6	0.6	2	上	4.9	73	小貝川流域
	139	1 5 18	25.7	63.7	+	255	5.0	6.7	6.7	22	上	4.9	503	金華山東南東沖
	140	2 10 45	55.4	2.4	+	6	0.3	0.4	0.4	1	上	4.9	20	利根川中流域
四	141	2 13 54	08.3	60.1	+	1	1.1	1.1	1.1	3	上	4.9	441	佐渡島附近
	142	2 14 55	34.1	4.8	+	2	0.5	0.5	0.5	1	上	4.9	40	熊谷附近
	143	2 19 04	56.2	12.1	±	2	0.7	1.0	1.0	2	上	4.9	92	江戸川河口附近
	144	2 20 09	17.5	63.1	-	11	1.6	1.7	1.7	7	上	4.9	462	江戸川河口附近
	145	2 23 07	29.5	7.7	±	1	0.6	0.6	0.6	1	上	4.9	50	鬼怒川流域
	146	3 2 46	04.2	60.1	±	1	1.0	1.0	1.0	3	上	4.9	441	金華山東北東沖
	147	3 2 57	41.5	43.9	-	8	1.3	0.9	0.9	4	上	4.9	324	安房南東沖
	148	3 5 04	24.3	62.4	±	1	1.1	1.1	1.1	3	上	4.9	457	陸中沖
	149	3 7 02	44.8	34.3	±	1	1.0	1.0	1.0	3	上	4.9	255	陸中沖
月	150	3 7 06	08.5	50.9	+	19	2.6	2.2	2.2	17	上	4.9	375	鹿島灘

月	番	發	震	時	初	最	最	最	最	總	初	震	震	震
月	號	發	震	時	期	大	大	大	大	振	動	度	央	央
		時	時	間	東	南	上	下	動	時	時	距	地	地
					西	北	下	動	間			離		
					動	動	動	動						
					幅	幅	幅	幅						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						
					期	期	期	期						
					週	週	週	週						

初期微動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(1)ハP-S、(2)ハS-L、其他ハP-LニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地	
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期						
六	211	5 19 51 37.2	● 8.1	+ 48	0.8	- 64	0.8	- 14	0.8	3	上	弱	54	S88°E.52軒, 鬼怒川流域水海道下臺間	
	212	8 9 40 49.6	13.2	- 8	0.6	+ 28	1.0	+ 6	0.9	4	上	弱	101	鬼怒川中流域	
	213	8 11 55 01.2	17.0	+ 14	0.7	- 9	0.8	+ 2	0.6	4	上	弱	130	九十九里濱沿岸	
	214	8 18 24 37.7	7.2	+ 4	0.7	- 1	0.8	+ 2	0.6	2	上	弱	44	荒川下流	
	215	9 18 11 06.7	197.6 77.8	+ 108	0.8	+ 79	9.9	+ 11?	3.3?	95	上	弱	1903	擇捉島南東沖	
	216	10 14 30 03.1	5.9	+ 13	0.5	- 15	0.6	± 2	0.5	1	上	弱	28	利根川中流	
	217	11 13 35 34.9	58.1	+ 3	1.2	± 2	0.8	± 2	0.5	3	上	弱	210	勝浦南東沖	
	218	12 20 50 33.9	367.8	+ 8	7.2	± 4	7.2	± 4	13.4	22	上	弱	1741	遠 地	
	219	13 9 15 26.4	300.2 214.4	+ 83	9.0	± 60	9.4	± 77	8.8	114	上	弱	3209	擇捉島南東沖	
	220	13 9 25 37.8	517.7	- 239	11.6	- 93	9.4	± 26	8.8	114	上	弱	3299	擇捉島南東沖	
	221	13 11 20 14.7	321.2	(1)	- 17	1.2	- 22	1.4	- 4	1.2	5	上	弱	458	擇捉島南東沖
	222	13 17 02 08.4	62.5	(1)	- 17	1.2	- 22	1.4	- 4	1.2	5	上	弱	458	房屋崎東南東沖
	223	13 18 30 47.2	382.7 364.7	(3)	+ 56	7.6	+ 52	8.9	± 35	9.4	98	上	弱	4465	遠 地
	224	13 19 34 11.7	45.8	▲ 45.8	- 2	1.3	± 1	1.2	± 1	0.5	3	上	弱	338	勝浦南東沖
225	14 5 23 44.1	22.4	● 22.4	- 153	0.8	+ 172	1.0	+ 112	0.5	15	上	弱	169	N59°E.169軒 磐城小名濱東方沖	
六	226	14 8 05 59.5	420.9	± 23	11.7	± 8	9.7	± 3	4.8	71	上	弱	2872	遠地南洋	
	227	14 8 43 54.0	28.0	± 7	0.6	- 11	0.8	± 3	0.6	2	上	弱	210	盤屋崎東方沖	
	228	15 9 10 39.6	15.6	- 45	1.0	+ 67	1.0	+ 18	1.0	3	上	弱	120	鹿島灘沖合	
	229	17 7 59 50.6	620.4 727.6	- 303	21.5	± 126	16.1	± 76	16.0	98	上	弱	7338	ニエラワラソフ	
	230	17 14 26 12.5	4.1	- 1	0.5	- 1	0.6	± 1	0.6	1	上	弱	34	利根川中流	
	231	17 15 46 15.2	60.3	+ 1	1.5	± 1	1.0	± 1	0.6	2	上	弱	442	和歌山・田邊灣沖	
	232	18 12 08 06.6	7.4	± 1	0.5	+ 2	0.5	± 1	0.6	1	上	弱	46	利根川上流	
	233	19 16 36 36.9	406.1	± 19	10.6	± 10	10.0	± 10	10.0	54	上	弱	2681	南 洋	
	234	20 13 28 51.7	6.4	+ 7	0.4	- 12	0.4	± 1	0.4	1	上	弱	35	鬼怒川下流	
	235	20 19 07 37.8	10.5	± 1	1.0	± 1	1.0	± 1	0.6	1	上	弱	77	鹿島灘	
	236	20 20 11 27.1	36.6	± 2	1.2	- 3	1.0	± 1	0.6	3	上	弱	272	鹿島灘	
	237	20 22 25 40.5	16.7	± 1	0.8	± 1	0.7	± 1	0.6	1	上	弱	128	犬吠岬沖	
	238	20 23 07 00.4	39.7	± 2	0.7	- 3	1.1	± 1	0.6	2	上	弱	294	金華山東方沖	
	239	21 3 18 34.9	12.4	± 3	0.5	± 2	0.6	± 2	0.6	1	上	弱	94	東京灣	
240	24 3 43 52.7	6.0	+ 1	0.6	- 1	0.6	± 1	0.6	1	上	弱	29	荒川中流		



初期微動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(1)ハP-S、(2)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總 振 動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地	
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期						
六	241	24 11 04 56.8	20.4	- 289	1.4	- 346	1.0	- 151	1.1	20	上	弱	155	N62°E.磐城小名濱南南東十五軒	
	242	25 11 34 46.5	16.8	+ 1	0.6	± 3	0.6	± 3	5.7	2	上	弱	120	盤屋崎東南東沖	
	243	27 1 49 34.8	25.2	- 580	4.2	- 394	1.3	- 180	3.8	44	上	弱	189	犬吠岬北東沖	
	244	27 21 40 45.5	44.4	- 2	0.7	- 2	0.9	± 2	19.4	2	上	弱	328	勝浦南東沖	
	245	27 22 07 04.5	129.5 129.5	± 131	22.4	± 70	18.9	± 57	19.4	112	上	弱	9398	遠 地	
	246	29 4 05 17.0	2.0	+ 6	0.3	- 7	0.3	± 3	5.7	1	上	弱	17	小貝川下流	
	247	30 11 50 51.3	191.4 70.4	+ 13	8.1	± 10	10.3	± 2	1.3	50	上	弱	2456	南 洋	
	248	30 12 41 0.22	21.3	+ 4	1.3	- 5	1.1	± 2	1.3	4	上	弱	161	犬吠岬北東沖	
	七	249	1 16 55 28.4	16.7	- 12	0.7	- 5	0.5	± 10	2.8	2	上	弱	128	鹿島灘
		250	4 5 03 25.8	45.5	+ 33	2.0	+ 20	2.0	± 10	2.8	6	上	弱	333	
		251	5 14 08 37.3	47.7	± 2	1.1	+ 3	1.1	± 1	0.5	4	上	弱	351	佐渡島西北方遠沖
		252	5 23 25 48.9	43.4	± 25	10.0	± 16	12.0	± 30	11.8	4	上	弱	3848	カムチャツカ方面
		253	6 7 43 04.3	43.3	± 7	9.0	± 6	10.4	± 3	11.8	117	上	弱	4524	カムチャツカ方面
		254	6 8 16 23.1	65.6	± 28	10.6	± 9	10.1	± 3	11.8	51	上	弱	3915	遠 地
255		6 11 10 33.5	65.2	± 28	10.6	± 9	10.4	± 3	11.8	89	上	弱	3874	カムチャツカ方面	
256		7 3 10 55.4	8.4	+ 3	0.5	- 4	0.6	- 2	0.5	2	上	弱	57	東京灣北部	
257		8 6 31 01.5	84.0 84.0	+ 313	11.4	+ 126	10.3	± 30	11.8	162	上	弱	2687	カムチャツカ方面	
258		9 0 34 59.6	10.3	- 10	0.7	- 5	0.7	± 1	0.6	2	上	弱	75	利根川中流	
259		9 4 15 18.6	75.7	± 10	0.7	- 5	0.6	± 1	0.6	53	上	弱	4657	遠 地	
260		9 4 31 36.8	6.4	+ 4	0.6	- 5	0.6	± 1	0.6	2	上	弱	35	江戸川上流御宿附近	
261		13 3 01 57.4	64.4 23.7	± 1	0.6	± 2	8.1	± 2	0.6	18	上	弱	2166	名瀬北東沖	
262		13 4 49 08.6	8.1	+ 12	0.6	- 9	0.6	± 2	0.6	2	上	弱	54	小貝川流域	
263	13 16 15 59.2	13.7	+ 4	0.7	- 5	0.9	± 1	0.6	1	上	弱	106	勝浦附近		
264	13 23 58 32.1	22.8 13.3	± 7	9.0	± 1	6.0	± 1	4.2	20	上	弱	2664	南洋方面		
265	14 18 40 44.5	197.6 11.2	- 47	3.9	- 41	4.0	- 21	3.7	86	上	弱	1466	カムチャツカ方面		
266	15 17 05 38.4	10.0	- 8	0.7	- 12	0.8	- 5	1.0	3	上	弱	72	六郷川河口沖		
267	16 7 46 09.1	21.3	- 30	0.7	- 28	1.2	- 15	2.8	12	上	弱	161	N75°E.155軒 鹿島灘沖合		
268	17 17 44 09.1	319.4 226.6	± 4	0.6	± 4	8.3	± 1	0.6	65	上	弱	3449	カムチャツカ方面		
269	17 19 49 32.4	7.7	+ 1900	0.6	- 2000	0.6	- 250	0.6	9	上	弱	50	N83°E.44軒, 鬼怒川流域下臺附近		
270	18 5 50 24.7	26.8	- 2	1.1	+ 3	1.1	± 1	0.6	3	上	弱	201	前橋, 大前		

初期震動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(イ)ハP-S、(ロ)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總震動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
七 月	271	18 7 07 37.6	60.6	+	1.1	+	1.6	+	1.1	4	上	4.4	鹿嶋東方沖	
	272	18 7 12 32.5	58.7	-	1.8	+	1.1	-	2.1	6	上	4.3	金華山東方遙沖	
	273	25 16 05 57.8	30.9	-	0.9	-	0.9	-	3	5	上	2.1	磐城沖	
	274	26 5 55 57.4	19.8	-	0.8	+	0.9	-	3	3	上	1.5	大吹岬沖	
	275	27 7 48 28.6	10.0	-	1.0	+	1.2	-	1.0	25	上	4.3 18.3 105.0	S1°W, 72°E, 相模厚木附近	
	276	28 2 47 03.6	22.3	-	0.7	±	0.8	±	0.8	2	上	1.6	勝浦沖	
	277	29 2 15 16.4	16.4	+	0.8	-	0.8	-	0.8	2	上	1.26	遊屋岬沖	
	278	29 2 33 22.6	9.5	+	0.9	+	0.7	+	0.8	10	上	68	丹澤山余震	
	279	29 15 00 04.5	69.6	-	1.2	-	1.2	-	1.2	10	上	509	宮古東北東沖合	
	280	1 15 48 56.3	8.6	+	0.7	-	0.8	-	0.8	1	上	59	六郷川河口沖	
八 月	281	1 21 21 24.4	16.8	+	0.7	-	0.7	-	3	上	129	鹿島灘		
	282	2 1 04 53.7	22.3	-	0.7	-	0.7	-	2	上	169	木曾川中流域		
	283	3 21 11 37.9	10.2	+	0.8	-	0.8	-	1	上	74	丹澤山附近		
	284	4 1 02 24.9	95.6	-	2.2	+	2.2	-	6	上	696	關門海峡北西沖		
	285	6 12 06 55.8	29.1	+	1.0	-	1.0	-	4	上	218	鹿島灘		
	286	6 18 26 31.6	43.8	±	1	±	1	±	3	上	323	九十九里濱北部		
	287	8 5 43 47.8	16.1	+	1.0	-	1.0	-	1	上	124	S58°W, 95°E, 富士川上流甲府附近		
	288	8 13 49 04.6	13.0	+	0.7	+	0.6	+	0.9	5	上	100	遼 地	
	289	8 22 04 52.8	576.7	+	9.3	-	9.8	-	46	35	上	3611	福岡金山附近	
	290	8 22 36 24.2	68.6	-	2.1	±	2.1	±	3	上	466	鹿島灘		
九 月	291	16 41 42.4	14.3	+	0.7	+	0.9	±	2	上	111	丹澤山		
	292	16 2 30 46.2	8.1	+	0.6	-	0.7	±	2	上	54	S56°E, 55°E, 下總流山附近		
	293	16 22 21 48.5	15.5	+	0.7	-	1.3	-	9	上	120	鬼怒川上流域		
	294	18 12 01 40.5	5.5	+	0.6	-	0.6	-	1	上	22	利根川中流域		
	295	19 11 47 25.7	20.1	±	19.0	+	12.2	+	35	上	3435	台湾、蘇澳灣沖合		
	296	20 0 41 23.9	9.3	+	0.8	+	0.8	+	2	上	66	鬼怒川中流域		
	297	20 1 19 12.4	9.6	±	0.7	-	0.8	-	2	上	69	鬼怒川下流域		
	298	20 2 25 33.1	12.5	-	0.8	-	1.0	-	2	上	95	鹿島灘		
	299	21 23 06 27.2	30.6	±	0.7	+	0.6	+	2	上	228	金華山沖		
	300	24 7 43 27.0	13.0	+	0.6	-	0.6	-	1	上	100	丹澤山附近		

初期震動時間中 ●ハ明瞭ナルモノ、▲ハ比較的不明瞭ナルモノ、(イ)ハP-S、(ロ)ハS-L、其他ハP-SニテLハ認めズ

月	番 號	發 震 時	初 期 微 動 時 間	最大東西動		最大南北動		最大上下動		總震動 時 間	初 動	震 度	震 央 距 離	震 央 地
				振 幅	週 期	振 幅	週 期	振 幅	週 期					
八 月	301	25 2 04 40.2	19.5	+	1.3	+	0.9	±	1	上	1.9	148	丹澤山附近	
	302	25 8 17 52.1	7.3	-	0.6	+	0.5	±	1	上	45	大吹岬沖		
	303	26 0 31 07.7	23.8	±	0.8	±	0.8	±	4	上	179	大吹岬沖		
	304	26 4 12 55.7	21.6	+	0.6	-	0.6	-	2	上	164	鹿島灘		
	305	26 11 02 45.0	26.6	±	1.0	-	0.6	-	3	上	200	鹿島灘		
	306	27 10 52 01.5	19.4	+	0.8	-	0.8	-	5	上	148	鹿島灘		
	307	27 12 15 37.2	25.2	+	1.2	-	0.7	-	4	上	189	磐城、船尾岬沖		
	308	29 3 52 58.4	88.8	-	5.4	+	6.9	+	98	上	655	遊屋岬南方沖合		
	309	29 9 44 02.8	86.9	+	1.5	-	1.4	±	5	上	634	遊屋岬南方沖		
	310	30 12 28 55.1	31.2	+	0.9	-	1.3	-	2	上	233	八丈島北西沖		
九 月	311	1 18 45 10.5	122.6	+	1.6	±	2.1	±	8	上	891	落石岬東方遙沖		
	312	2 20 18 58.7	44.8	±	8.4	±	7.4	±	51	上	3838	ソライリツヒ島附近		
	313	3 0 39 44.2	7.6	-	0.7	+	0.7	-	4	上	48	S82°E, 42°E, 茨城下妻、境中間		
	314	5 16 12 56.7	9.9	+	0.7	+	0.7	-	2	上	71	東京灣中部		
	315	5 16 36 0.2	21.9	-	0.7	±	0.7	±	2	上	166	大吹岬沖		
	316	6 21 10 38.0	152.2	+	1.3	±	1.9	±	6	上	1111	千島方面		
	317	8 11 34 0.7	45.2	+	0.8	-	1.0	+	3	上	333	勝浦附近		
	318	8 17 35 09.5	75.6	-	1.3	-	1.5	+	6	上	552	勝浦附近		
	319	9 2 11 34.9	44.4	+	3.1	-	2.4	-	20	上	328	八丈島北東沖		
	320	9 18 41 16.8	27.0	+	0.6	±	0.6	±	2	上	202	遊屋岬附近		
九 月	321	17 19 24 07.2	5.1	+	0.8	-	0.6	-	1	上	13	鬼怒川		
	322	18 1 08 44.9	22.9	+	3.6	-	3.4	-	8	上	173	遊屋岬		
	323	18 4 28 09.9	5.3	±	8.6	±	7.8	±	71	上	4808	遼 地		
	324	19 5 27 28.4	5.3	+	0.6	+	0.6	+	2	上	18	鬼怒川		
	325	20 0 05 13.9	24.9	±	1.3	±	1.5	±	2	上	187	布良南方沖		
	326	20 3 10 21.2	10.9	+	0.7	+	0.7	+	3	上	81	相模甲斐國境大郡山附近		
	327	20 12 34 47.6	14.7	-	0.7	+	0.8	+	2	上	114	那珂川河口沖		
	328	20 14 43 46.8	8.0	+	0.6	-	0.5	+	2	上	53	鬼怒川		
	329	21 16 09 43.3	31.8	-	0.8	-	1.3	-	2	上	237	布良南方沖		
	330	23 10 42 29.4	4.3	+	0.7	-	0.6	-	1	上	36	利根川中流域富岡附近		

初期震動時間中 ●不明瞭ナルモノ、▲比較的不明瞭ナルモノ、(○)P-S、(□)S-L、其他P-SニテLハ認メズ

月	番號	發震時	初期微動時間	最大東西動	最大南北動	最大上下動	總震動時間	初動	震度	震央距離	震央地
九	331	25 10 22 14.0	9.4	± 1	± 1	± 1	1	1.4	微	67	小名濱
	332	26 2 27 04.3	24.4	0.8	0.8	0.7	2	0.3	微	184	鹽屋岬沖
	333	27 0 17 36.1	12.3	0.7	0.7	±	2	0.3	微	93	千葉養老川下流域
	334	28 23 59 06.2	131.0	± 22	± 18	± 13	12	3.0	微	951	落石岬南々東沖
	335	29 2 10 52.3	12.9	0.7	0.9	±	2	0.9	微	99	東京灣北東部
	336	30 4 42 13.8	18.2	± 21	± 17	± 20	4	2.0	微	139	九十九里濱沖南部
	337	1 23 13 50.1	8.9	0.8	1.0	±	1	1.6	微	62	利根川中流關宿附近
	338	4 3 33 42.1	22.8	± 10	± 8	± 6	3	1.6	微	172	花蓮港附近
	339	4 7 51 55.4	14.4	± 16	± 12	± 3	3	1.5	微	112	九十九里濱沖南部
	340	4 8 57 02.7	7.9	± 11	± 23	± 5	2	2.6	微	52	茨城縣結城附近
十	341	4 10 47 09.5	60.7	0.6	0.7	±	5	1.1	微	445	金華山東北東沖
	342	5 9 16 15.2	3.1	0.7	0.7	±	1	0.7	微	26	茨城縣古河附近
	343	6 2 04 54.8(○)	242.7	± 4	± 4	± 4	19	1700	微	1700	オホーツク海方面
	344	6 4 03 08.3	102.7	± 56	± 37	± 26	9	2.6	微	747	落石岬南方沖
	345	6 14 12 03.2	11.3	0.8	0.7	±	1	0.7	微	84	神奈川大磯山附近
	346	6 17 01 33.2(○)	485.8	± 3	± 2	± 5	48	5.5	微	3162	アラスカ方面
	347	6 21 56 54.7	76.1	± 1	± 1	± 1	4	0.9	微	556	室蘭、小笠原沖合
	348	6 23 29 54.3	15.3	± 4	± 1	± 2	3	0.9	微	118	鹿島灘
	349	9 2 27 47.1(○)	584.7	± 1	± 4	± 2	17	4.9	微	3303	遠地
	350	9 2 35 58.2	10.4	± 6	± 3	± 2	1	0.6	微	76	鹿島灘
十一	351	14 16 40 44.8	15.0	0.8	0.6	±	2	0.6	微	116	千葉縣栗山川附近
	352	14 17 28 40.7	70.6	0.9	1.2	±	4	1.3	微	516	八丈島西南沖
	353	16 1 01 10.3	5.1	0.7	0.5	±	1	0.6	微	13	思川流域
	354	16 2 35 30.0	4.4	± 4	± 5	± 4	2	0.6	微	36	埼玉、入間川流域
	355	19 19 32 26.7	58.4	± 22	± 19	± 29	37	3.1	微	429	八丈島東方沖
	356	20 20 31 43.0	12.0	± 17	± 15	± 8	2	0.9	微	91	江戸川河口
	357	22 1 30 57.1	9.5	± 10	± 9	± 6	5	1.3	微	508	葛山岬南東沖
	358	22 22 59 45.9(○)	136.9	± 13	± 13	± 5	7	2.8	微	1393	南洋方面
	359	24 2 48 40.8	18.9	± 21	± 22	± 10	6	3.5	微	144	犬吠岬沖合
	360	24 14 50 49.1	37.8	± 5	± 3	± 3	4	2.0	微	230	九十九里南東沖合

初期震動時間中 ●不明瞭ナルモノ、▲比較的不明瞭ナルモノ、(○)P-S、(□)S-L、其他P-SニテLハ認メズ

月	番號	發震時	初期微動時間	最大東西動	最大南北動	最大上下動	總震動時間	初動	震度	震央距離	震央地
十	361	24 15 39 16.1	27.5	0.4	0.2	±	18	1.4	微	2566	遠地
	362	24 16 07 43.0	9.0	0.6	0.6	±	1	0.8	微	206	本州中部(深層)
	363	24 16 09 48.8	20.0	0.7	0.7	±	3	0.8	微	63	東京灣中部
	364	24 16 17 50.8	20.0	0.7	0.7	±	3	0.8	微	152	鹿島灘南部
	365	25 4 01 04.5	38.1	± 2	± 1	± 2	3	2.8	微	232	温泉岳
	366	26 2 08 22.2	22.1	± 3	± 2	± 2	2	0.8	微	167	鹽屋岬沖
	367	27 11 32 27.1	90.1	± 8	± 14	± 4	6	1.4	微	657	櫻釜沖
	368	28 17 14 03.3	16.4	0.7	0.8	±	3	0.5	微	126	九十九里濱沖
	369	29 20 47 04.9	7.7	± 13	± 9	± 4	1	0.6	微	50	S73°E, 48軒, 下總水海道野田間
	370	30 8 27 08.3	3.8	± 11	± 3	± 4	1	1.1	微	31	熊谷附近
十一	371	31 22 03 31.7	13.0	1.2	1.1	±	4	1.1	微	100	東京灣六郷川河口
	372	2 10 37 28.7	284.5	± 5	± 2	± 4	14	4.4	微	1972	恒春沖
	373	3 0 12 05.1	8.3	0.7	0.7	±	2	0.6	微	56	小貝川中流
	374	4 10 36 13.4	10.9	0.6	0.5	±	1	0.5	微	81	霞浦
	375	4 21 39 14.3	8.3	0.6	0.6	±	2	0.4	微	56	S72°E, 54軒, 下總水海道南方
	376	5 20 44 16.2	211.9	± 2	± 13	± 1	26	4.3	微	2584	フイリツヒ群島方面
	377	6 8 33 04.8	33.0	1.0	1.2	±	7	1.1	微	246	八丈島附近
	378	6 20 07 40.1	28.9	1.2	1.2	±	5	1.5	微	216	犬吠岬沖
	379	8 14 18 16.9	65.5	± 1	± 1	± 9	3	1.5	微	480	襪袋岬南方沖
	380	8 15 09 10.6	5.6	0.6	0.8	±	1	0.6	微	23	小貝川上流
一	381	9 10 47 35.0	344.8	± 4	± 2	± 5	49	1.1	微	4890	遠地
	382	10 6 10 30.2	11.9	0.8	0.9	±	3	0.9	微	90	鹿島灘
	383	10 7 56 04.1	10.8	0.6	0.7	±	2	0.7	微	80	小貝川
	384	10 15 15 09.6	19.6	0.5	0.5	±	1	0.5	微	149	那珂川河口沖
	385	12 4 12 08.0	22.0	1.1	0.9	±	3	0.9	微	166	磐城、落戸川河口沖
	386	13 10 31 25.2	89.6	± 9	± 8	± 5	10	1.1	微	653	八丈島南方沖
	387	16 3 56 25.2	11.7	± 113	± 119	± 35	169	15.6	微	3055	南洋方面
	388	17 12 49 33.7	121.1	± 26	± 22	± 10	90	19.2	微	3181	南洋方面
	389	19 5 56 02.8	176.4	± 4	± 5	± 10	58	19.2	微	9548	遠地
	390	19 7 10 51.2	25.3	± 7	± 4	± 1	2	0.8	微	190	久慈川河口沖

初期微動別地震回数表

月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
0-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
1-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
2-3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
3-4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
4-5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
5-6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
6-7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
7-8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
8-9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
9-10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
10-11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
11-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
12-13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
13-14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
14-15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
15-17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
17-19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
19-21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
21-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
23-25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
25-30	2	3	3	1	2	3	1	3	1	1	3	1	23
30-35	3	2	4	2	1	1	1	2	1	1	1	1	17
35-40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
40-45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
45-50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
50-55	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
55-60	1	1	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	9
60-65	3	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	19
65-70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
70-75	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
75-80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
80-85	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
85-90	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
90-95	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
95-100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100-110	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
110-120	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
120-130	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
130-140	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
140-150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
150-160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
160-170	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
170-180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
180-190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
190-200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
200-250	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
250-300	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	6
300-350	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
350-400	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	4
400-450	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	8
450-500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
500-600	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	9
600-700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
700-800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
800-900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
900-1000	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
>1000	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5
不明	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
合計	41	29	67	35	31	45	30	32	26	35	27	16	414

初期微動時間中 ●不明ナルモノ、▲比較的不明ナルモノ、(+)P-S、(○)P-S-L、其他P-S=テLノ誤メズ (14)

月	十	十一	十二	合計
391	20	24	11	55
392	20	26	10	56
393	20	22	10	52
394	20	22	10	52
395	20	22	10	52
396	24	26	11	61
397	26	22	11	59
398	30	26	11	67
399	2	2	1	5
400	4	4	1	9
401	6	6	1	13
402	6	6	1	13
403	9	9	1	19
404	10	10	1	21
405	11	11	1	23
406	15	15	1	31
407	17	17	1	35
408	20	20	1	41
409	20	20	1	41
410	22	22	1	45
411	26	26	1	53
412	26	26	1	53
413	31	31	1	63
414	31	31	1	63

時刻別地震回数表

時刻	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
0-1	1	1	5	2	2	1	1	2	3	-	1	-	19
1-2	2	1	2	2	2	1	-	3	1	2	1	-	16
2-3	5	3	1	2	-	-	3	3	3	6	-	-	26
3-4	2	2	1	3	-	3	2	1	1	1	2	-	18
4-5	2	2	1	2	-	2	3	1	2	2	1	-	18
5-6	2	2	1	3	2	1	3	1	1	-	1	3	20
6-7	2	1	5	-	2	1	1	-	-	-	1	1	14
7-8	5	-	-	-	2	1	5	1	-	1	3	-	18
8-9	1	1	4	-	1	2	1	1	-	2	1	-	14
9-10	4	3	-	2	1	4	-	1	-	1	1	-	17
10-11	1	-	6	2	1	1	-	1	2	1	5	1	21
11-12	2	1	5	2	-	5	1	2	1	1	-	1	21
12-13	1	-	4	1	1	3	-	4	1	-	1	-	16
13-14	1	1	1	2	2	2	-	1	-	-	-	3	13
14-15	2	1	2	2	2	2	1	-	1	2	2	-	17
15-16	2	2	4	3	2	1	-	2	-	1	3	2	22
16-17	-	-	-	-	2	1	3	1	3	4	-	-	14
17-18	1	1	3	-	1	2	2	-	1	3	-	-	14
18-19	1	1	3	-	1	3	1	1	2	-	-	-	13
19-20	-	1	1	3	2	3	1	-	1	1	-	-	13
20-21	-	-	4	1	-	2	-	-	1	2	2	1	13
21-22	3	3	4	1	1	1	-	2	1	1	1	-	18
22-23	1	-	6	-	1	2	-	3	-	2	1	2	18
23-0	-	2	4	3	3	1	2	1	1	2	-	2	21
合計	41	29	67	35	31	45	30	32	26	35	27	16	414

震度別地震回数表

無感覺	38	29	63	31	29	39	27	30	25	34	24	15	387
微	2	-	1	-	2	3	1	2	1	1	1	1	15
弱 (弱*)	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2	-	7
弱	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	5
強 (弱+方)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
強	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
烈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	41	29	67	35	31	45	30	32	26	35	27	16	414
全回数ニ 對スル 百分率	9.9	7.0	16.2	8.5	7.5	10.9	7.2	7.7	6.3	8.5	6.5	3.9	100

昭和五年十二月十七日印刷
昭和五年十二月二十日發行

埼玉縣熊谷測候所

埼玉縣大里郡熊谷町大字熊谷二八九三番地
印刷人 今津茂夫
埼玉縣大里郡熊谷町大字熊谷二八九三番地
印刷所 今津活版所

14.6
245

終