

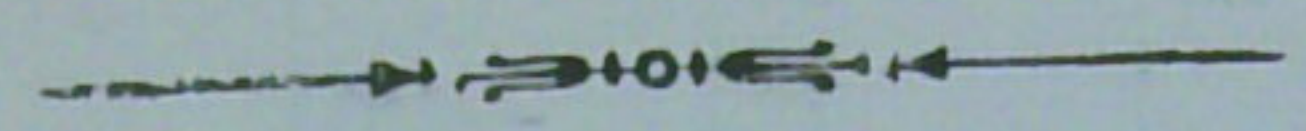
大 正 十 四 年



仁川地震觀測成績表

Seismic Bulletin for the Year 1925

Zinsen (Chemulpo)



北緯 37°28'45 東經 8°26'51 標高 66.4* $\phi = 37^{\circ}28'45$ $\lambda = 8^{\text{h}} 26^{\text{m}} 51$ $h = 66.4\text{m}$

時刻 グリニツチ平時
地質 正片麻岩
器械 大森式地動計

Time: Gr. mean time.
Underground: Orthogneiss
Instrument: Ômori's horizontal pendulum

週期 倍率
南北動 12秒 150
東西動 20秒 150

Period Multiplication
N. S. 12^s 150
E. W. 20^s 150

記號ノ説明

- P 第一初期微動
- S 第二初期微動
- L 長波ノ主要部
- M 主要部最大動
- C 終期最大動
- F 振動ノ終リ
- i 鮮明ニ現出シタルヲ示ス
- e 不鮮明ニ現出シタルヲ示ス
- μ $\frac{1}{1000}$ 耗(ミクロン)
- AN 南北動振幅但シ北方ヲ正(十)トス
- AE 東西動振幅但シ東方ヲ正(十)トス
- Δ 震源距離

Symbols and Notations

- P First preliminary tremors.
- S Second preliminary tremors.
- L Long waves, chief phase or principal part.
- M Maximum motion in main or principal portions
- C Maximum motion in after shockings or trailers.
- F End of visible motion.
- i Sudden impulse.
- e Gradual development.
- μ $\frac{1}{1000}$ mm Amplitude is measured from the median line.
- AN N-S Component of Amplitude.
- AE E-W Component of Amplitude.
- Δ Distance of epicenter.

仁川
Zinsen

-140-

地震觀測成績表
Results of Seismic Observations

番號 No.	月 Date	日 Date	相 Phase	時 Time	週 Period		半 Amplitude		震源距離 Δ	記 Remarks			
					東 E	西 W	南 S	北 N			南 AN	北 AE	
1	I	18	P	時 分 秒 12 10 52	秒s	秒s	μ	μ	Km 2400	擇捉島東方ノ海底 Off the East coast of Yetoro (Tisima)			
			L	12 14 49									
			M ₁ E	12 15 22							18		+474
			M ₁ N	12 15 32								12	±240
			M ₂ E	12 17 59							20	14	±829
			M ₂ N	12 18 42								13	-240
			M ₃ E	12 21 32									+67
F	13 34 32												
2	I	28	P	4 9 25	秒s	秒s	μ	μ	Km 1590	北海道南東方ノ海底 Off the SE coast of Hokkaido (Japan)			
			S	4 12 11									
			L	4 12 30									
			M ₁ N	4 12 33								8	-97
			M ₂ N	4 15 43								15	+180
			M ₁ E	4 15 31									+333
			M ₃ N	4 17 21								13	+140
M ₄ N	4 18 51		11	+100									
F	5 32 53												
3	I	1	P	5 27 54	秒s	秒s	μ	μ	Km 2020	同上 Ditto			
			S	5 31 19									
			L	5 33 12									
			ME	5 34 51							15		+10
			MN	5 36 2								13	±44
F	6 43 37												
4	I	2	P	11 42 46	秒s	秒s	μ	μ	Km 1770	同上 Ditto			
			S	11 45 48									
			M	11 48 36									
			F	12 13 36									
5	I	2	P	13 33 12	秒s	秒s	μ	μ	Km 2010	同上 Ditto			
			S	13 36 36									
			L	13 38 11									
			MN	13 39 11								20	+33
			ME	13 40 36							17		±98
			F	14 15 36									
6	I	2	P	14 16 53	秒s	秒s	μ	μ	Km 1970	同上 Ditto			
			S	14 20 13									
			M	14 23 3									
			F	14 59 36									
7	I	2	P	19 50 46	秒s	秒s	μ	μ	Km 2010	同上 Ditto			
			S	20 54 10									
			L	20 55 52									
			M	20 57 10							17	17	+153
			F	21 53 35									-480
8	I	2	P	22 18 34	秒s	秒s	μ	μ	Km				
			M	22 23 54									
			F	22 51 34									
9	I	7	P	18 21 28	秒s	秒s	μ	μ	Km 1410				
			S	18 23 56									
			L	18 25 34									

大正十四年
1925

仁川
Zinsen

地震観測成績表
Results of Seismic Observations

番 號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震 源 距 離 Δ Km	記 事 Remarks	
				東 西 動 E	南 北 動 N	南 北 動 AN	東 西 動 AE			
			時h 分m 秒s	秒s	秒s	μ	μ			
10	I	19	M	18 26 6					1340	北海道南東方ノ海底 Off the SE coast of Hokkaidō (Japan)
			F	18 49 6						
			P	1 6 55						
			S	1 9 17						
			L	1 10 10						
			M ₁	1 10 53		8	± 90			
			M ₂	1 13 44		14	± 80			
F	2 5 8									
11	I	24	P	0 3 14				6330	北米アラスカ North America, Alaska	
			S	0 11 8						
			L	0 18 47						
			M	0 30 12						
			F	1 59 47						
12	III	16	eP	4 34 0				2690	支那雲南西部 Western part of Yunnan (China)	
			F	4 44 0						
13	III	16	P	14 49 41				2690	支那雲南西部 Western part of Yunnan (China)	
			S	14 54 1						
			L	14 57 44						
			M ₁ N	14 58 54		16	+ 815			
			M ₁ E	15 0 24	10		-407			
			M ₂ N	15 0 4		10	-566			
			M ₂ E	15 3 14	8		+253			
C	15 10 24									
F	15 26 54									
14	III	16	eP	23 58 48				1350		
			17	eS	0 2 30					
				L	0 7 10					
15	III	20	F	9 19 53				1350		
			eP	11 23 0						
			S.	11 25 23						
			M	11 28 18						
16	III	27	F	11 41 42				1350		
			eP	4 20 29						
			eL	4 22 9						
			M	4 23 9						
17	IV	4	F	4 35 49				378	港門島南方ノ海底 Off the South coast of Kōmon-tō (Tyōsen)	
			P	22 55 44						
			L	22 56 35						
			M	22 56 42	5	5	+ 10			+ 30
18	IV	5	F	23 0 56				378	港門島南方ノ海底 Off the South coast of Kōmon-tō (Tyōsen)	
			eP	13 49 36						
			eS	14 1 54						
19	IV	9	eF	14 39 54				586	奉天附近 Near Mukuden (South Manchuria)	
			P	20 18 10						
			L	20 19 29						
			M	20 19 34						
F	20 20 46									

地震観測成績表
Results of Seismic Observations

番號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震源距離 Δ	記 事 Remarks
				東 西 動 E	南 北 動 N	南 北 動 AN	東 西 動 AE		
20	IV 10	P	4 50 45					89 Km 局地 Local	
		L	4 50 57						
		M	4 50 59						
		F	4 52 45						
21	IV 11	P	10 55 30					9520	南米アルゼンチン北部 North part of Argentin (South America)
		S	11 6 6						
		M	11 14 6						
		F	12 44 36						
22	IV 16	eP	5 36 36						
		M	5 46 14						
		F	5 55 14						
23	IV 16	P	19 56 28					1800	臺南南方ノ海底 Off the South coast of Tairan (Formssa)
		S	19 59 33						
		L	20 1 47						
		M ₁	20 4 27		11	+487			
		M ₂	20 7 47		11	+356			
		C	20 13 10						
		F	21 13 10						
24	IV 19	P	15 49 1					1050	八丈島西方ノ海底 Off the West coast of Hatizyô-sima (Japan)
		L	15 50 54						
		M	15 50 59			-133	-80		
		F	16 4 54						
25	V 3	P	17 28 49					3690	
		S	17 34 18						
		L	17 39 28						
		M ₁	17 40 53			-53			
		M ₂	17 44 28			-50			
		F	17 21 28						
26	V 5	P	10 11 51						
		S	10 16 29						
		L	10 19 12						
		MN	10 21 10		9	+20			
		ME	10 21 35	9		+52			
		F	11 28 20						
27	V 7	eP	14 34 12						
		M	14 48 12						
		F	15 10 12						
28	V 11	P	20 27 39						
		F	20 28 51						
29	V 15	P	18 28 25					1260	八丈島南西方ノ海底 Off the SW coast of Hatizyô-sima (Japan)
		S	18 30 39						
		M	18 32 5						
		F	18 41 55						
30	V 19	P	15 25 33					7	局地 Local
		L	15 25 34						
		M	15 25 35						
		F	15 25 57						

地震觀測成績表
Results of Seismic Observations

番號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震源距離 Δ	記 事 Remarks
				東 西 動 E	南 北 動 N	南 北 動 AN	東 西 動 AE		
31	V	20	P	時h 分m 秒s 11 8 16				1420 Km	小笠原島ノ北方海底 Off the North coast of Ogasawara (Japan)
			S	11 10 36					
			L	11 11 54					
			M	11 14 9		13	± 10		
			F	11 37 54					
32	V	22	P	9 43 40				1340	
			S	9 46 7					
			L	9 47 25					
			M	9 50 55					
			F	10 0 55					
33	V	23	P	2 11 24				690	但島北部 Northern part of Tazima (Japan)
			L	2 12 57					
			M ₁ N	2 14 27	9	9	± 543		
			M ₂ N	2 17 23		9	± 507		
			ME	2 15 10	10		+ 500		
			CN	2 20 19		9	- 53		
			F	3 10 0					
34	V	24	P	1 27 58				1690	
			S	1 30 53					
			L	1 32 23					
			M	1 35 10					
			F	1 48 0					
35	V	24	P	3 53 41				630	
			S	3 54 50					
			L	3 55 11					
			M	3 55 28					
			F	3 58 55					
36	V	25	P	3 48 40				2350	
			S	3 52 33					
			M	4 1 23		17	± 4		
			F	4 35 3					
37	V	25	P	16 24 9				742	但島津居山沖 Off the coast of Tazima (Japan)
			M	16 24 57					
			L	16 25 49					
			MN	16 27 12		10	- 56		
			ME	16 27 37	10		± 10		
			F	16 41 2					
38	V	26	P	15 40 27				1640	
			S	15 43 17					
			L	15 44 49					
			M	15 46 2					
			F	15 50 2					
39	V	27	P	2 31 31				594	丹後北方ノ海底 Off the North coast of Tango (Japan)
			L	2 32 51					
			M	2 33 3		11	- 303		
			F	3 4 1					
40	VI	2	P	5 21 53				1440	陸奥東方ノ沖 Off the East coast of Mutu (Japan)
			S	5 24 24					

地震観測成績表
Results of Seismic Observations

番 號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震 源 距 離 Δ Km	記 事 Remarks		
				東 西 動 E	南 北 動 N	南 北 動 AN	東 西 動 AE				
41	VI	3	M	5	27	13			3690 南洋セレベス Celebes		
			F	5	48	14					
			P	4	41	3					
			S	4	46	32					
			L	4	50	11					
			M	4	53	19					
42	VI	6	P	23	55	22			22 仁川附近 Near Zinsen (Tyōsen) 仁川ニテ地鳴及地動ヲ微弱ニ感ス		
			S	23	55	25	± 2	± 2			
			M	23	55	26					
			F	23	57	42					
43	VI	9	P	13	48	40			3700 カロリン群島 Calorine Jslends		
			S	13	54	10					
			L	13	57	56					
			M	14	2	40	20	20		+ 13	+ 12
			F	14	27	40					
44	VI	23	eP	4	0	44			但島圓山川ノ河口 The mouth of Maruyama river, Tazira (Japan)		
			L	4	2	57					
			M	4	4	4					
			F	4	16	4					
45	VI	23	eP	4	45	52					
			L	2	49	17					
			M	2	52	55					
			F	5	6	5					
46	VI	28	P	1	32	15			10680 北米モンタナ州 North America. Montara.		
			S	1	43	39					
			L	1	53	49					
			M	2	13	53					
			F	3	31	40					
47	VI	28	P	6	16	23			1060 名瀬北東方ノ海底 Off the NE coast of Nase (Japan)		
			S	6	18	17					
			L	6	18	54					
			M	6	20	42	12	+ 267			
			C	6	23	42					
			F	6	41	42					
48	VI	3	P	19	22	14			690 鳥取縣美保灣附近 Tottori province (Japan)		
			S	19	23	25					
			L	19	23	47					
			M	19	24	16					
			F	19	31	6					
49	VI	6	P	16	48	45			1120 岐阜附近 Neighbouring Gihu (Japan)		
			S	16	50	45					
			M	16	51	33					
			F	16	6	59					
50	VIII	6	P	4	30	28			245 大邱ノ西方洛東江流域 South part of Keisyō-hokudō (Tyōsen)		
			L	4	31	1					
			M	4	31	6					
			F	4	31	34					

地震観測成績表
Results of Seismic Observations

番 號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震 源 距 離 Δ	記 事 Remarks
				東 西 動 E	南 北 動 N	南 北 動 AN	東 西 動 AE		
51	VIII	19	P	時h 12 分m 15 秒s 4					3470 カムチャツカ東方ノ沖 Off the East coast of Kamtchatka
			S	12 20 19					
			L	12 23 59					
			M ₁ E	12 30 19	12			+ 60	
			M ₁ N	12 31 14		12	± 8		
			M ₂ E	12 33 40	18			-494	
			M ₂ N	12 34 28		13	± 7		
			M ₃ E	12 37 48	10			± 33	
F	13 47 58								
52	VIII	19	P	2 42 47				200 全羅南北錦江上流地方 NE part of Zenra-hokudō (Tyōsen)	
			L	2 43 14					
			M	2 43 17					
			F	2 44 14					
53	IX	3	P	22 19 58				186 慶尙北道安東郡北東部 North part of Keisyō-hokudō (Tyōsen)	
			L	22 20 23					
			M	22 20 26	1	1	± 9		± 10
			F	22 22 13					
54	X	7	P	14 36 57				497 大連南方ノ海底 Off the coast of Dairen (South Manchuria)	
			L	14 38 4					
			M	14 38 11					
			F	14 39 37					
55	X	15	P	12 46 21				940	
			S	12 48 3					
			L	12 49 34					
			M	12 51 56					
			F	13 3 56					
56	X	22	P	17 10 23				5200 ジャバ附近 Near Java	
			S	17 17 17					
			L	17 22 6					
			MN	17 32 6		15	± 4		
			ME	17 33 6	15				± 4
			F	17 48 36					
57	XI	6	P	15 2 24				96	
			L	15 2 37					
			M	15 2 41			± 13		± 10
			F	15 4 49					
58	XI	6	P	15 37 0				97	
			L	15 37 13					
			M	15 37 15					
			F	15 38 49					
59	XI	6	P	16 17 19				97	
			L	16 17 32					
			M	16 17 34					
			F	16 18 8					
60	XI	6	P	19 34 6				97	
			L	19 34 19					
			M	19 34 22					
			F	19 35 57					

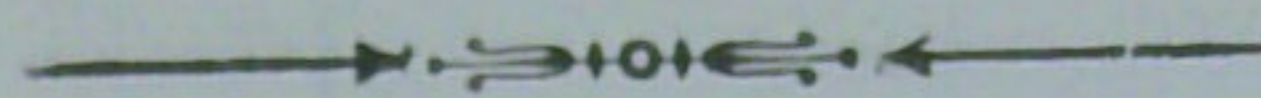
地震観測成績表 Results of Seismic Observations

Table with columns: 番號 No., 月 Date, 日 Date, 相 Phase, 時刻 Time, 週期 Period (東西動 E, 南北動 N), 半振幅 Amplitude (南北動 AN, 東西動 AE), 震源距離 Δ (Km), 記 Remarks. Rows 61-69 contain seismic data for various dates in 1925.

釜 山 地 震 観 測 成 績 表

Seismic Bulletin for the Year 1925

Husan



北緯 35° 6' 東經 8° 36' 標高 12.5*

$\phi = 35^{\circ} 6'$ $\lambda = 8^{\text{h}} 36^{\text{m}}$ $h = 12.5\text{m}$

時 刻 グリニッチ 平時

Time : Gr. mean time.

地 質 玢 岩

Underground : Porphyrite.

器 械 大森式地動計

Instrument : Ômori's horizontal pendulum.

週期 倍率

Period Multiplication

南 北 動 30^秒 20

N. S. 30^s 20

記 號 ノ 説 明

P 第一初期微動

P First preliminary tremors.

S 第二初期微動

S Second preliminary tremors.

L 長波ノ主要部

L Long waves, chief phase or principal part.

M 主要部最大動

M Maximum motion in main or principal portions.

C 終期最大動

C Maximum motion in after shockings or traitlars.

F 振動ノ終リ

F End of visible motion

i 鮮明ニ現出シタルヲ示ス

i Sudden impulse.

e 不鮮明ニ現出シタルヲ示ス

e Gradual development.

μ $\frac{1}{1000}$ 耗(ミクロン)

μ $\frac{1}{1000}$ mm Amplitude is measured from the meridian line.

AN 南北動振幅但シ北方ヲ正(+)トス

AN N-S Component of amplitude.

Δ 震源距離

Δ Distance of epicenter.

地震觀測成績表
 Results of Seismic Observations

番號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震 源 距 離 Δ	記 事 Remarks
				南 N	北 動 動	南 AN	北 動 動		
1	I	18	P	時 12	分 13	秒 30			2106 擇捉島東方ノ海底 Off the East coast of Yctoroo (Tis'ma)
			L	12	17	2			
			M	12	20	5			
			eF	12	42	51			
2	I	28	P	4	10	25		1560 北海道南東方ノ海底 Off the SE coast of Hokkaiçō (Japan)	
			S	4	13	8			
			L	4	13	41			
			M	4	15	34			
			F	5	20	58			
3	I	1	P	5	27	50		1890 同上 Ditto	
			S	5	31	3			
			M	5	35	48	17		± 100
			F	5	58	48			
4	I	2	P	13	33	6		1950 同上 Ditto	
			S	13	36	25			
			eL	13	37	32			
			M	13	39	53	18		$+190$
			F	14	4	20			
5	I	2	P	19	50	42		1810 同上 Ditto	
			S	19	53	48			
			eL	19	54	32			
			M	19	56	14	23		$+510$
			eC	20	0	6			
			F	20	29	25			
6	I	7	P	18	21	8			
			F	18	42	22			
7	I	20	eP	1	8	6			
			eL	1	11	34			
			eF	2	48	34			
8	III	16	eP	14	52	30		2113 支那雲南西部 Western part of Yunnan (China)	
			eL	14	56	3			
			M	14	57	2	18		$+1225$
			F	15	26	24			
9	III	17	P	0	3	27			
			F	0	15	2			
10	IV	4	P	22	55	38		252 港門島南方ノ海底 Off the South coast of Kōmon-tō (Tyōsen)	
			L	22	56	12			
			M	22	56	23			
			eF	22	59	12			± 25
11	IV	16	P	19	56	9		1660 臺南南方ノ海底 Off the South coast of Tainan (Formosa)	
			S	19	59	1			

大正十四年
1925釜 山
Husan地震觀測成績表
Results of Seismic Observations

番號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period			半 振 幅 Amplitude			震 源 距 離 Δ Km	記 事 Remarks
				南 N	北 N	動	南 N	北 AN	動		
12	IV	19	L	時: 20	分: 0	秒: 10	16		+890	860	八丈島西方ノ海底 Off the West coast of Hatizyô-sima (Japan)
			M	20	3	51					
			F	20	33	44					
			P	15	47	33					
			S	15	49	6					
			L	15	49	44					
			M	15	50	16					
F	16	1	32								
13	V	3	P	17	28	25	29		+770	3570	
			S	17	33	47					
			L	17	38	14					
			M	17	40	11					
			F	17	57	48					
14	V	15	P	18	27	54				1130	八丈島南西方ノ海底 Off the SW coast of Hatizyô-sima (Japan)
			S	18	29	55					
			L	18	30	33					
			M	18	30	55					
			F	18	38	30					
15	V	20	eP	11	7	43	17		± 8	1120	小笠原島ノ北方海底 Off the North part of Ogasawara (Japan)
			S	11	9	43					
			L	11	11	15					
			M	11	12	15					
			eF	11	34	21					
16	V	22	P	9	42	58	15		-125	1350	
			S	9	45	21					
			L	9	46	46					
			M	9	48	49					
			F	10	12	48					
17	V	23	P	2	11	14				282	但島北部 Nothern part of Tazima (Japan)
			L	2	11	52					
			M	2	12	59					
			F	3	10	14					
18	V	24	P	1	28	37				1460	
			S	1	31	10					
			L	1	32	45					
			M	1	33	52					
			F	1	51	37					
19	V	24	P	3	53	0					
			L	3	53	35					
			M	3	53	41					
			F	4	0	45					

釜山
Husan

-150-

 地震觀測成績表
 Results of Seismic Observations

番號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period		半 振 幅 Amplitude		震 源 距 離 Δ	記 事 Remarks
				南 北 動 N	南 北 動 AN	南 北 動 N	南 北 動 AN		
20	V	25	P	時 ^h 3 分 ^m 48 秒 ^s 21	秒 ^s	μ	μ	Km 1540	
			S	3 51 2					
			M	3 52 48					
			F	4 15 20					
21	V	25	eP	16 23 43	17	—425	μ	Km 356	但島津居山沖 Off the coast of Tazima (Japan)
			eL	16 24 31					
			M	16 25 4					
			F	16 42 14					
22	V	26	P	15 39 55				Km 2540	
			S	15 44 3					
			L	15 46 56					
			M	15 48 23					
			F	15 54 1					
23	V	27	P	2 31 10	3	435	μ	Km 453	丹後北方ノ海底 Off the North coast of Tango (Japan)
			P	2 31 18					
			eL	2 32 11					
			M	2 32 25					
			F	2 56 47					
24	VI	3	P	4 40 35	12	+ 90	μ	Km 3830	南洋セレベス Celebes
			S	4 46 15					
			L	4 50 29					
			M	4 53 14					
			F	5 25 40					
25	VI	9	P	13 48 23	24	—175	μ	Km 3790	カロリン群島 Calorine islands
			S	13 53 58					
			L	13 57 31					
			M	14 1 11					
			F	14 23 23					
26	VI	23	eP	4 0 5				Km —	但島圓山川ノ河口 The mouth of Maruyama river, Tazima. (Japan)
			L	4 1 10					
			M	4 2 20					
			F	4 11 0					
27	VI	28	P	6 15 42	12	—230	μ	Km 850	名瀬北東方ノ海底 Off the NE Coast of Nase (Japan)
			S	6 17 14					
			L	6 17 54					
			M	6 18 34					
			F	6 38 57					
28	VI	3	P	19 21 59				Km —	鳥取縣美保灣附近 Tottori province (Japan)
			S	19 22 43					
			M	19 23 0					
			F	19 31 23					

地震観測成績表
Results of Seismic Observations

番 號 No.	月 日 Date	相 Phase	時 刻 Time	週 期 Period			半 振 幅 Amplitude			震 源 距 離 Δ	記 事 Remarks
				南 北 動	南 北 動	南 北 動	南 北 動	南 北 動	南 北 動		
29	VII 6	P	4 30 24						82	大邱附近ノ微震	
		L	4 30 35								
		M	4 30 36								
		F	4 30 45								
30	VII 19	P	2 40 45						148	全羅北道錦江上流地方 NE part of Zenra-hokudō	
		L	2 41 5								
		M	2 41 6								
		F	2 41 28								
31	VII 19	P	12 13 9						3540	カムチャツカ東方ノ沖 Off the East coast of Kamtchatka	
		S	12 18 29								
		L	12 21 56								
		M	12 25 41	17		-205					
		F	13 23 27								
32	IX 3	P	22 19 30						178	慶尙北道安東郡北東部 North part of Keisyō-hokudō (Tyōsen)	
		L	22 19 54								
		M	22 19 55				± 13				
		eF	22 20 40								
33	X 15	P	12 46 30						1010	大連南方ノ海底 Off the coast of Dairen (South Manchuria)	
		S	12 48 19								
		M	12 50 59								
		F	13 4 39								
34	XI 10	P	13 57 38						4400	南洋ジャバ島附近 Near Java	
		S	14 3 48								
		L	14 8 35								
		M	14 15 28	19		-730					
		F	15 5 12								
35	XI 13	P	12 19 47						2198	ヒリツピン群島 Philippine Islands	
		S	12 23 52								
		M	12 27 27	22		-1135					
		F	14 41 36								
36	XI 14	P	10 6 55								
		F	10 40 28								
37	XI 14	P	14 42 8								
		F	15 9 50								
38	XII 9	P	7 7 10						193	忠清南道洪城郡附近 Near Kōzyō Tyūsei-nandō (Tyōsen)	
		L	7 7 36								
		M	7 7 39	1		± 25					
		F	7 8 55								
39	XII 22	eP	5 15 34								
		L	5 20 15								
		M	5 21 9	13		+460					
		eF	5 48 59								