

資 料

地 震 及 脈 動 観 測 表

地震観測者 谷 貞 夫, 川 原 琢 磨, 上 野 良 雄

脈動観測者 谷 貞 夫

凡 例

地 震 観 測

地 震 計(ウキーヘルト型)

	重 錘	自己振動週期	制動率(空気制動)	倍 率
水 平 動	1000 Kgr.	11.5秒	3 : 1	200
上 下 動	1300 Kgr.	4.0秒	3 : 1	160

初 動: A_N は南北動, A_E は東西動, A_Z は上下動の振幅を示し, 符號の正號は北, 東, 上を示す。

最大振幅: M_N は南北動, M_E は東西動, M_Z は上下動を示し, 振幅は往復の振幅である。

初期微動: 初期微動繼續時間の略。

脈 動 観 測

地 震 計: (ウキーヘルト型水平動)

振 幅: その日の最大振幅の平均をとる。

週 期: その日の最大振幅の平均週期をとり, 種々の週期を含む場合はその最も長き週期の平均をとる。

地震觀測表

昭和二年 (1927)

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
1	1	20	1	33	μ	μ	μ	μ	s 0.0		無・微・別府
2	"	2	33			μ	μ	μ	0.0		同 同
3	"	11	14			<0.5	<0.5		0.0		同 同
4	"	21	2	45		"	"		0.0		同 同
5	"	"				"	"		0.0		同 同
6	"	22	11	14		"	"		0.0		同 同
7	"	12	30			"	"		0.0		同 同
8	"	29	0	10	+	-0.5	9.0	14.0	1.4		同 同
9	"	7	07	- 0.5	+0.5	2.0	1.0		1.4		同 同
10	"	8	54	-0.75	+ 1.0	3.5	4.5		1.4		同 同
11	"	30	3	23	-0.45	+	3.0	3.5	1.4		同 同
12	"	5	32	-0.45		1.0	2.0		1.4		同 同
13	"	7	02			1.5	1.0				同 同
14	"	7	20	- 0.6		3.0	0.5		1.4		同 同
15	"	23	43			1.5	2.5				同 同
16	"	31	6	50	- 1.0 -5.75	- 1.5 -7.75	>50.0	>150.0	1.7		有感・弱・同
17	"	6	51	-0.55	-10.0	11.5	16.0		1.5		有感・微・同
18	"	6	56	+ 0.5		3.0	5.5				無・微・同
19	"	7	14			1.5	1.3				同 同
20	2	1	10	02	- 0.6	2.0	2.1		1.5		同 同
21	"	19	43	+0.75	+ 0.3	3.4	4.5		10.0		同 内海
22	"	3	22	07		2.8	5.5		1.5		同 別府
23	"	6	5	08	+0.75	1.5	1.3		1.5		同 同
24	"	9	10	+ 0.5		8.0	8.0				同 同
25	2	9	17	46	+0.75	+0.75	11.5	8.0	13.0		同 内海
26	2	11	11	54	- 0.5	1.5	2.0		1.5		同 別府
27	"	18	21	03	+ 4.8	+ 4.0			17.0		有 感・微・洋 日 向
28	3	7	1	31		2.5	3.0		1.0		無・微・別府
29	"	1	31						1.0		同 同
30	"	2	32						1.0		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度 km	記 事
			A_N	A_E	A_Z	M_N	M_E	M_Z			
31	3	7	2	33	μ	μ	μ	μ	s 1.0		無.微.別府
32	"	8	12						1.0		同 同
33	13	22	40			4.0	3.8				同 同
34	15	8	33						20.0		同
35	"	10	24	-0.75		9.5	8.5		0.8		同 別府
36	16	6	00	—	+0.75	12.5	13.0		1.8		有感.微.同
37	"	6	17			<3.5	<3.5		1.0		無.微.同
38	"	6	26			"	"		1.0		同 同
39	"	6	30			"	"		1.0		同 同
40	"	7	53			"	"		1.0		同 同
41	"	7	53			"	"		1.0		同 同
42	"	9	12			"	"		1.0		同 同
43	22	18	43	+0.85	- 0.5	6.0	3.0		2.9		同 同
44	25	21	27			5.0	7.0		8.0		同
45	27	21	57	-0.25	+ 0.6	37.5	40.5		10.8		同
46	4	22	19	+ 1.5	- 1.0	7.5	10.0		9.3		同 豐後道
47	30	14	40			3.0	2.0		1.0		同 別府
48	5	2				2.5	3.0		8.3		同
49	6	8	10			<2.5	<2.5		ca. 1.0		同 別府
50	"	8	58			"	"		"		同 同
51	"	11	10			<3.0	<3.0		ca. 1.0		同 同
52	"	11	50			"	"		"		同 同
53	"	16	27			"	"		"		同 同
54	"	18				"	"		"		同 同
55	7					"	"		0.0		同 同
56	"					"	"				同 同
57	10	18	38	+ 4.5	+ 2.5	30.0	50.0		10.9		有感.微.内海
58	16	19	55			2.5	2.0		0.5		無.微.別府
59	17	4	05	- 2.0	- 4.0	10.0	15.0		0.6		同 同
60	"	4	19			<2.0	<2.0				同 同
61	"	4	27			"	"				同 同
62	"	4	32			"	"				同 同
63	19	2	18	- 1.5	- 1.0	10.0	7.5		11.4		同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
64	5	21	17	35	μ 0.0 - 0.5	μ 5.0	μ 5.0	μ	s 13.5		無・微・別府
65	6	2	20	38	0.0 0.0	4.5	4.5		0.8		同 同
66		22	9	22	- 1.5 - 1.5	1.5	1.5		3.0		同 飯田
67		27	7	53	0.0 +1.25	15.0	30.0		7.8		同
68	〃	10	48			5.0	5.5		10.5		同
69		30	16	10			10.0		19.2		同 日向洋
70	8	5	13	15		2.0	2.0		1.7		同 別府
71		7	5	30		7.5	27.0		10.0		同 内海
72		9	3	40	+ 5.0 + 3.0	17.5	7.5				同
73		21	13	35		12.5	20.0		20.0		同
74		31	1	24		4.5	5.5		10.0		同
75	9	22	8	04	0.0 + 0.5	16.0	40.0		8.0		有感・微・豊後水道
76		26	15	57		6.5	7.5		6.0		無・微・
77	10	1	13	52	- 1.0 - 1.0	14.5	14.0		12.5		同 内海
78		16	6	02		8.0	10.0		0.6		有感・微・別府
79		17	15	10	+ 2.5 - 1.6	39.0	25.0		20.4		無・微・日向洋
80	〃	15	19			6.5	10.0		23.3		同 同
81		18	21	53		59.5	80.0		22.6		同 鹿兒島
82		24	6	22	0.0 +0.75	2.5	4.1		7.2		同
83	〃	16				4.0	3.0		7.3		同
84		27	13	37	0.0 - 0.3	2.5	1.6		11.4		同 金峯山
85		30	20	03	-0.55 - 0.5	3.0	2.0		18.5		同 廣島
86	11	18	6	12	+0.75 -1.75	5.5	6.5		15.0		同
87		20	16	25	+0.25 -0.25	2.5	2.5		17.5		同 日向洋
88	12	4	12	48	+ 3.5 +10.0	49.0	280.0		32.1		同
89	〃	13	10			5.5	5.0				同 別府
90	〃	21	13		+ 5.5 + 9.0	210.0	145.0		25.7		同
91		11	22	06	+0.5 - 1.5	18.5	30.5		14.5		同

昭和三年 (1928)

1	1	10	8	15		5.5	4.0				無・微・別府
2		14	23	33		5.0	51.0		25.7		〃
3		20	19			10.0	11.0		12.8		〃
4		25	6	43		2.5	6.0				〃

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
5	1	26	21	31	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s 15.0		無・微・
6	2	15	1	21		+ 0.5		5.0	5.0		16.0		同
7		〃	8	50	+ 5.0	+ 2.5		12.5	10.0		16.0		同
8		22	1	33	+ 1.0	- 1.5		16.5	15.0		12.6		同 豊後水道
9	3	3	11	26				6.5	5.0		9.3		同 同
10		27	7	20				5.5	5.0		3.7		同
11	4	6	17	40	- 0.5	+ 2.5		22.5	15.5		7.8		有感・微・ 豊後水道
12		12	3	06	-1.45	- 2.9		56.5	40.0		18.0		無・微・
13		15	18	46	+ 5.0	- 3.5		8.5	6.0		8.3		同 豊後水道
14		16	12	24				6.0	7.5		17.0		同 日向洋
15		〃	13	23				3.5	3.5		16.0		同 同
16		〃	22	39	+	-		37.5	31.0		24.0		同 大隅
17		20	8	00	+ 1.0	- 1.0		13.0	11.5		10.5		同 豊後水道
18		23	7	39				2.5	2.5		0.0		同 別府
19		〃	7	40				2.5	2.5		0.0		同 同
20		24	16	58				2.0	2.0		2.0		有感・微・ 同
21		〃	16	59				〃	〃		2.0		同 同
22		〃	17	00				〃	〃		2.0		無・微・ 同
23		〃	17	02				〃	〃		0.2		同 同
24	5	13	22	21				4.3	4.3		10.0		同
25		30	3	16	+ 0.5	+0.35		25.0	24.0		14.7		同
26		31	2	03				2.5	2.5		4.8		同
27		〃	10	23				1.5	3.5		4.5		同
28	6	1	2	28				2.5	1.5		16.0		同
29		3	17	23	-28.5	-24.0					48.5		無・大・
30		〃	18	16	- 4.1	- 2.5		312.5	300.0		52.0		無・中・
31		〃	19	02	- 1.0	- 1.0		7.5	10.0		37.0		無・微・
32		4	16	50				9.0	10.0		47.0		同
33		〃	17	01				3.5	2.5		12.0		同
34		5	6	13				5.0	6.0		45.0		同
35		〃	9	07				4.0	2.5				
36		〃	14	53	-5.25	- 2.5		240.0	175.0		47.0		無・中・
37		6	18	54				5.0	10.0		45.3		無・微・

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					ΔN	ΔE	ΔZ	M_N	M_E	M_Z			
38	6	8	18	26	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		無微.
39		10	28	25				2.0	2.0		37.0		同 別府
40		14	9	27	- 1.5	- 2.0		30.0	55.0		1.3		同 鹿兒島
41		17	14	49	0.0	- 1.0		47.5	30.0		29.0		同
42		21	4	06				7.5	7.5		9.0		同
43	7	12	18	17				4.5	4.5		7.5		同
44	8	8	23	31	- 1.0			5.5	3.5		15.0		同
45		11	19	39	0.0	0.0		17.5	19.0		0.9		有感微.別府
46		20	9	11				4.5	3.0		15.0		無微.
47		22	10	42	-24.5	-19.0			325.0		14.5		有感微.熊本
48	9	4	3	42				2.5	2.5		15.0		無微. 同
49		18	18	28				27.5	20.0		7.7		同
50		16	11	12				4.0	3.0		2.5		無微. 別府
51		25	14	12	- 9.5	-19.5					7.2		有感微.内海
52		28	17	19				15.0	25.0		11.0		無微. 熊本
53	10	10	8	01	+ 1.5	0.0		20.0	22.5		29.0		同 鹿兒島
54		15	11	57				1.5	1.5		1.0		同 別府
55		20	21	32				3.0	2.0		8.0		同
56	11	5	13	45	- 6.5	- 6.5		157.5	155.0		5.8		有感微.飯田
57		8	3	22	+0.75	-0.75		5.0	5.0		0.0		無微. 別府
58	〃	21	17					2.0	2.0		6.0		同
59		9	8	40				2.5	2.5		0.0		同 別府
60		12	18	54				3.5	2.5		0.6		同 同
61		24	2	54				70.0	50.2		18.0		有感微. 日向洋
62	12	6	13	16				2.0	2.5		0.5		無微. 別府
63		10	6	21				7.5	5.0		21.4		同 長崎
64		15	15	49				2.5	2.5		14.7		同
65		21	0	08				1.0	1.0		25.0		同 長崎
66	〃	10	44					5.0	5.0		30.0		同
67		22	4	36	+ 4.5	+ 4.6		27.5	20.0		8.3		有感微.阿蘇
68	〃	4	39					2.5	2.5		8.0		無微. 同
69	〃	4	56					2.5	2.5		8.0		同 同
70	〃	5	06					2.0	2.0				同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度	記 事		
			Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z					
71	12	22	8	17	$+ 2.0$	$+ 4.0$	μ	122.5	100.0	μ	8.0	km	有感·微·阿蘇
72		〃	8	32				1.5	1.5				無微·同
73		〃	9	59	$- 9.0$	$+10.5$		10.0	11.0	$-$	8.3	同 同	
74		〃	11	35				7.5	7.5	$-$		同 同	
75		26	3	33				1.0	1.0		1.5	同 別府	
76		〃	1	48				1.0	1.0			同 阿蘇	
77		27	0	10				1.5	1.5		1.5	同 別府	
78		〃	0	12				1.5	2.0		1.5	同 同	
79		29	2	07	$- 1.5$	$+1.25$					8.7	同 阿蘇	
80		30	14	21				7.5	7.0		28.0	同 鹿兒島	
81		〃	18	07				3.5	2.5		8.0	同	

昭和四年 (1929)

1	1	2	1	36	$+88.0$	$+ 6.4$						有感·弱·阿蘇
2		"	12	22				2.5	2.5			無微·同
3		"	15	43	$- 1.0$	$- 1.0$		10.0	7.5		8.9	同 同
4		3	21	44				0.5	0.5			同 同
5		4	11	06	$+ 3.0$	$- 1.5$		28.5	26.0		12.6	同
6		"	11	20				0.5	0.5			同 阿蘇
7		"	14	11				0.5	0.5			同 阿蘇
8		5	1	38	$- 1.0$	$- 0.5$		5.0	4.0		19.6	同
9		12	0	33	$- 1.5$	$- 1.0$		27.5	32.5		9.5	同
10		13	21	19				2.5	3.0		8.9	同 阿蘇
11		16	13	07				2.5	2.5		<10.0	同 同
12		17	10	10				5.0	4.0		8.3	同 同
13		"	22	53				2.5	2.0		7.8	同 同
14		18	20	24				29.0	50.0		8.3	有感·微·同
15		19	1	17	$- 0.5$	$- 0.5$		20.0	31.0		6.0	有感·微·同
16		20	7	37				5.5	8.0		10.4	無微·
17		21	19	17		$+ 1.0$		2.0	2.5		11.3	同
18		28	22	23				2.5	4.0		9.3	同
19		30	7	14				7.5	7.5		10.0	同
20	2	9	21	26	$- 6.0$	$- 4.5$		207.0	185.0		18.6	有感·微·
21		11	20	25				7.5	6.5		16.5	無微·

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					ΔN	ΔE	ΔZ	M_N	M_E	M_Z			
22	2	17	9	31	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		無・微・
23	3	15	19	17	+ 5.0	- 7.0	+ 8.0	260.0		37.5	12.0		有感・微・豐後水道
24		25	0	27	- 2.0	- 3.0	+ 3.0	225.0	175.0	115.0	8.3		有感・微・内海
25	4	12	9	48	- 1.0	- 1.0	- 1.5	60.0	25.0	20.0	21.7		無・微・鹿兒島
26	"	22	25					5.0	5.0	5.0	11.4		無・微・
27		28	17	40				<5.0	<5.0	<5.0	22.0		同
28		25	2	01				7.5	7.5	7.5	3.5		同 別府
29		27	15	35	0.0	+0.75	-1.25	7.0	7.0	5.0	7.7		同 豐後水道
30		30	0	28	+ 1.5	-0.75	+ 1.5	8.0	8.0	3.0	13.7		同 日向洋
31	5	1	15	50	- 1.0	+ 2.0	-2.25	8.5	6.0		9.6		同 豐後水道
32		8	14	02				15.0	10.0	7.5	12.0		同 金峯山
33		20	23	18	- 2.0	- 1.0	+	12.5	12.0	8.0	12.3		同 周防
34		22	1	35	+25.7	- 8.5	+15.0				18.3		有感・弱・日向洋
35	"	1	52				+ 1.0				22.8		無・微・同
36	"	2	21							1.5			同 同
37	"	6	27					15.0	15.0	10.0	20.0		同 同
38		23	13	26				4.0	3.5	3.0	8.0		同
39		24	14	42	+15.5	-12.5	+ 2.0	27.5	15.5	9.5	19.6		同 日向洋
40	6	2	20	16				5.0	5.0	5.0	12.0		同
41		3	23	54				5.0	<5.0	<5.0	0.0		同 別府
42	"	23	54					"	"	"	1.0		同 同
43		8	4	53	+ 1.5	- 2.1	+ 1.0	50.0	75.0		12.3		有感・微・豐後水道
44		9	8	18				6.0	12.0	5.5	8.0		無・微・阿蘇
45		12	4	23	+ 5.0	-8.75	+ 3.5	45.0	45.0	34.0	19.8		同 日向洋
46	"	14	15					8.5	8.5	5.0	20.0		同 同
47	"	15	06					8.5	7.5	4.5	18.0		同 同
48		28	22	12						42.5	7.9		有感・弱・内海
49	7	3	17	23				2.0	2.0	0.0	11.0		無・微・
50		7	6	46	0.0	- 1.5	- 1.0	10.0	8.5	13.0	1.0	2.8	有感・微・別府
51		11	20	06		0.0	0.0	15.0	35.0	27.5	1.4	<1.0	有感・微・別府
52	8	4	1	00	+11.5	- 4.6	- 5.6	200.0	250.0	97.5	15.8		有感・微・關門
53		8	22	38	- 4.0	+ 2.75	+ 2.5	225.0		50.0	13.5		有感・微・福岡
54		31	12	02			- 1.5	6.5	5.0	5.0	14.0		無・微・關門

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動		
55	8 31	12 07	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	km	無微・關門
56	9 5	21 55			+ 1.0	17.0	14.0	9.0	13.5		同 同
57	11	12 35		0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.0		同 別府
58	〃	12 39				1.0	1.0	4.5	0.0		同 同
59	13	12 14				15.0	7.5	5.0	15.0		同
60	15	4 46				5.0	5.0	11.5	1.0		同 別府
61	〃	4 46				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
62	17	4 28				3.5	3.3	3.5	0.0		同 同
63	〃	6 39				4.5	4.5	4.5	16.2		同
64	23	2 30				5.0	5.0	5.0	7.0		同 内海
65	10 10	4 45	+17.5	- 7.5	+25.5				13.0		有感・弱・豊後水道
66	25	4 06	-16.0	- 6.5	-10.5	200.0	160.0	55.0	20.0		有感・微・日向洋
67	11 1	20 50				5.0	5.0	5.0	9.0		無微・
68	2	1 08	+ 4.5	- 3.5	+ 5.5	35.0	25.0	20.0	16.3		有感・微・日向洋
69	10	4 28				3.0	3.0	4.0	0.0		無微・別府
70	〃	6 17				5.0	5.0	5.0	11.0		同
71	27	22 46	0.0	0.0	0.0	5.5	8.0	6.5	8.3		同
72	12 8	11 31	0.0	- 1.0	- 2.0	20.0	32.5	25.0	8.0		有感・微・阿蘇
73	21	10 47			- 2.0	23.0	23.5	17.5	9.9		有感・微・内海

昭和五年 (1930)

1	1 2	11 43			+ 1.0	10.0	5.0	10.0	12.0~18.0		無微・
2	6	14 33	0.0	- 1.0	- 8.5	40.0	40.0	30.0	1.0	4.9	有感・微・別府
3	〃	21 09				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		無微・同
4	〃	21 10				〃	〃	〃	1.0		同 同
5	〃	21 10				8.5	<5.0	<5.0	1.0		同 同
6	〃	21 11				<5.0	<5.0	<5.0	<1.0		同 同
7	〃	21 12				〃	〃	〃	<1.0		同 同
8	〃	21 13				〃	〃	〃	<1.0		同 同
9	〃	21 14				〃	〃	〃	<1.0		同 同
10	〃	21 17				〃	〃	〃	<1.0		同 同
11	〃	21 18	- 1.5	- 1.5	- 8.0	30.0	21.5	19.5	0.9	4.4	有感・微・同
12	〃	21 18				<5.0	<5.0	<5.0	<1.0		無微・同
13	〃	21 19				〃	〃	〃	0.9		同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z	初期微動		
					μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
14	1	6	21	19				<5.0	<5.0	<5.0	<1.0		無微・別府
15		"	21	20				"	"	"	<1.0		同 同
16		"	21	20				"	"	"	<1.0		同 同
17		"	21	22				"	"	"	<1.0		同 同
18		"	21	25				"	"	"	<1.0		同 同
19		"	21	26				12.0	"	"	<1.0		同 同
20		"	21	27				11.0	"	"	1.0		同 同
21		"	21	33				<5.0	"	"	<1.0		同 同
22		"	21	45				"	"	"	<1.0		同 同
23		7	12	59				"	"	"	<1.0		同 同
24		"	13	13				6.0	"	"	1.0		同 同
25		"	13	15				"	"	"	0.9		同 同
26		"	13	21				1.5	1.5	1.5	<1.0		同 同
27		8	2	27				2.5	2.5	2.5	<1.0		同 同
28		11	3	16	+13.0	+ 5.5	+11.5	220.0	245.0	175.0	23.0		有感・微・日向洋
29		15	8	47				10.0	10.0	7.5	31.0		無微・長崎
30		"	12	43				5.0	5.0	5.0	30.0		同 同
31		"	16	24				"	"	"	30.0		同 同
32		"	22	45				"	"	"	30.0		同 同
33		25	11	50				12.5	15.0	15.0	15.6		同
34		20	5	39				4.0	4.0	5.0	0.6		同 別府
35	2	5	22	28	+ 9.0	-10.0	- 2.5	10.0	65.0	50.0	16.5		同 福岡
36		6	10	07			- 3.0	80.0	35.0	30.0	10.4		有感・微・内海
37		7	12	34	+ 3.0	- 2.5	-1.25	40.0	35.0	20.0	12.8		無微・福岡
38		9	17	13				5.0	5.0	7.5	1.0		同 別府
39		"	17	16			- 2.0	14.5	10.0	22.5	1.2	<5.0	同 同
40		"	17	34			- 1.5	10.0	7.5	20.0	1.4	<6.0	同 同
41		15	2	24			- 1.0	20.0	22.5	29.5	8.0		同 内海
42		"	6	49			- 1.5	10.0	14.5	10.0	8.0		同 同
43		27	21	10	+ 2.0	-1.75	+ 3.5	20.0	25.0	17.5	16.5		同 日向洋
44	3	9	6	35				5.0	5.0	5.0	8.7		同
45		11	1	36				5.0	5.0	10.0	0.0		同 別府
46		20	1	30	+ 1.5	- 1.5	+2.75	50.0	30.0	35.0	21.7		同 日向洋

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記、事		
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動				
47	3	27	4	08	$\begin{matrix} \mu \\ 0.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -1.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +2.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ 22.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ 22.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ 20.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} s \\ 9.5 \end{matrix}$	km	無微・内海
48		31	5	10	$\begin{matrix} \mu \\ +1.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -7.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +13.5 \end{matrix}$			200.0	8.3		有感・弱・豊後水道
49	4	4	3	32	$\begin{matrix} \mu \\ -1.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -1.75 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +3.0 \end{matrix}$	21.5	12.5	10.0	10.0		無微・内海
50		7	7	11			$\begin{matrix} \mu \\ +6.0 \end{matrix}$	30.0	27.5	17.5	1.0	<5.0	同 別府
51		7	7	37				<5.0	<5.0	<5.0	5~10		無微・
52		16	03				$\begin{matrix} \mu \\ -1.5 \end{matrix}$	5.0	6.5	10.5	8.3		同 内海
53		7	20	04	0.0	$\begin{matrix} \mu \\ +1.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +2.0 \end{matrix}$	18.5	22.5	20.0	0.6	2.4	同 別府
54		13	16	21	0.0	$\begin{matrix} \mu \\ -4.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -2.5 \end{matrix}$	65.0	140.0	115.0	1.4	3.4	有感・弱・同
55		16	25		$\begin{matrix} \mu \\ -3.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -3.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +5.0 \end{matrix}$	26.5	35.0	37.5	1.2	4.6	有感・微・同
56		19	13	31				<5.0	<5.0	<5.0			無微・長崎
57		25	15	01				5.0	5.0	7.5	0.4		同 別府
58		15	12					17.5	30.0	22.5	1.2		有感・微・同
59		15	13			$\begin{matrix} \mu \\ +2.5 \end{matrix}$		200.0	300.0		1.2	<5.0	有感・弱・同
60		15	15					<5.0	<5.0	<5.0	0.0		無微・同
61		15	18					10.0	〃		1.0		同 同
62		15	19					12.5	〃		1.3		同 同
63		15	19			$\begin{matrix} \mu \\ +3.3 \end{matrix}$				235.0	1.4	<6.0	有感・弱・同
64		15	25					10.0	5.0	10.0	0.9	<2.0	無微・同
65		15	34		$\begin{matrix} \mu \\ +1.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ +1.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -1.0 \end{matrix}$	90.0	75.0	75.0	1.3	<3.0	有感・弱・同
66		15	43					<5.0	5.0	<5.0			無微・同
67		15	48					〃	〃	〃			同 同
68		16	47					〃	〃	〃			同 同
69		16	49					〃	〃	〃			同 同
70		18	15					〃	〃	〃			同 同
71		18	16		$\begin{matrix} \mu \\ -1.3 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -2.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -5.0 \end{matrix}$				1.0	4.5	有感・強・同
72		18	20					5.0	5.0	5.0			無微・同
73		18	23					〃	〃	〃			同 同
74		18	24		$\begin{matrix} \mu \\ -1.0 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ -2.5 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \mu \\ - \end{matrix}$	25.0	25.0		1.6	<2.0	有感・微・同
75		18	25					<5.0	<5.0	<5.0			無微・同
76		18	25					〃	〃	〃			無微・同
77		18	26					〃	〃	〃			同 同
78		18	27					〃	〃	〃			同 同
79		18	28					〃	〃	〃			同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
80	4	25	18	30	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	s	km	無・微・別府
81		"	18	32				"	"	"			同 同
82		"	18	33				"	"	"			同 同
83		"	18	34				"	"	"			同 同
84		"	18	34				"	"	"			同 同
85		"	18	45				"	"	"			同 同
86		"	18	46			- 2.0	20.0		20.0	1.3	<5.0	有感・微・同
87		"	18	48	- 5.5	0.0	+ 4.0				1.8	5.3	有感・強・同
88		"	19	01				<5.0	<5.0	<5.0	1.0~2.0		無・微・同
89		"	19	10				"	"	"			同 同
90		"	19	11				"	"	"			同 同
91		"	19	12				"	"	"			同 同
92		"	19	13				"	"	"			同 同
93		"	19	14				"	"	"			同 同
94		"	19	16				"	"	"			同 同
95		"	19	16				"	"	"			同 同
96		"	19	17				"	"	"			同 同
97		"	19	20				"	"	"			同 同
98		"	19	27				"	"	"			同 同
99		"	19	28				"	"	"			同 同
100		"	19	31				"	"	"			同 同
101		"	19	44				"	"	"	0~2.0		同 同
102		"	19	45				"	"	"	"		同 同
103		"	19	46				"	"	"	"		同 同
104		"	19	51				"	"	"	"		同 同
105		"	19	55				"	"	"	"		同 同
106		"	19	57				"	"	"	"		同 同
107		"	20	00				"	"	"	"		同 同
108		"	20	02				"	"	"	"		同 同
109		"	20	05				"	"	"	"		同 同
110		"	20	06				"	"	"	"		同 同
111		"	20	06				5.0	5.2	12.5	1.6		同 同
112		"	20	10				<5.0	<5.0	<5.0	0~2.0		同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					A_N	A_E	A_Z	M_N	M_E	M_Z	初期微動		
113	4	25	20	21	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	$\begin{smallmatrix} s \\ 0\sim2.0 \end{smallmatrix}$	km	無・微・別府
114		"	20	28				"	"	"	"		同 同
115		"	20	24				"	"	"	"		同 同
116		"	20	35				"	"	"	"		同 同
117		"	20	44				"	"	"	"		同 同
118		"	20	50				"	"	"	"		同 同
119		"	20	51				"	"	"	"		同 同
120		"	20	58				"	"	"	"		同 同
121		"	21	05	0.0	0.0	- 2.5	30.0	45.0	45.0	1.4	<6.0	有感・微・同
122		"	21	07				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
123		"	21	19				"	"	"			同 同
124		"	21	29	0.0	0.0	- 1.0	40.0	45.0	150.0	1.4	<6.0	有感・微・同
125		"	21	32	-34.0	-100.0	-				1.0~2.0		有感・強・同
126		"	21	38				<5.0	<5.0	<5.0	"		無・微・同
127		"	21	39				"	"	"	0~2.0		同 同
128		"	21	41				"	"	"	"		同 同
129		"	21	58	-12.0	-11.0	-30.0				1.0~2.0	6.6	有感・強・同
130		"	22	02				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
131		"	22	05				"	"	"			同 同
132		"	22	08				"	"	"			同 同
133		"	22	11				5.0	10.0	20.0	1.6		有感・微・同
134		"	22	15				5.0	5.0	5.0			無・微・同
135		"	22	18			- 1.0	11.5	16.0	25.0	1.2	<5.0	有感・微・同
136		"	22	26				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
137		"	22	35				"	"	"			同 同
138		"	22	36				"	"	"			同 同
139		"	22	38				"	"	"			同 同
140		"	22	39				"	"	"			同 同
141		"	22	46				"	"	"			同 同
142		"	22	51				"	"	"			同 同
143		"	22	52	- 0.5	- 1.5	- 6.0	17.5	25.0	47.5	1.4	6.8	有感・微・同
144		"	22	55				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
145		"	23	16				"	"	"			同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
146	4 25	23 18	$-\frac{\mu}{3.5}$	$-\frac{\mu}{4.5}$	$-\frac{\mu}{7.0}$	$\frac{\mu}{16.0}$	$\frac{\mu}{15.0}$	$\frac{\mu}{550.0}$	$\frac{s}{1.6}$	6.2	有感・弱・別府
147	"	23 19				16.0	15.0	25.0	0~2.0		無・微・同
148	"	23 20				<5.0	<5.0	<5.0	"		同 同
149	"	23 29				"	"	"	"		同 同
150	"	23 39				"	"	"	"		同 同
151	"	23 52				"	"	"	"		同 同
152	"	23 55				"	"	"	"		同 同
153	"	23 58			- 4.3	25.0	20.0	30.0	1.4	<7.0	有感・微・同
154	26	0 12				<5.0	<5.0	<5.0	0~2.0		無・微・同
155	"	0 18				"	"	"	"		同 同
156	"	0 39			-40.0	157.5	100.0	100.0	1.5	<7.0	有感・弱・同
157	"	0 40				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
158	"	0 40				"	"	"			同 同
159	"	0 41				20.0	20.0	20.0	1.8	<2.0	有感・微・同
160	"	0 42				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
161	"	0 51				"	"	"			同 同
162	"	0 59				"	"	"			同 同
163	"	1 00	0.0		- 2.8	25.0	20.0	30.0	1.5	<7.0	有感・微・同
164	"	1 08	- 0.5	- 1.3	-61.0	35.0	32.5	70.0	1.4	6.8	有感・微・同
165	"	1 15				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
166	"	1 16				"	"	"			同 同
167	"	1 21				"	"	"			同 同
168	"	1 22				"	"	"			同 同
169	"	1 24				"	"	"			同 同
170	"	1 42				"	"	"			同 同
171	"	1 58				"	"	"			同 同
172	"	2 07				"	"	"			同 同
173	"	2 08				"	"	"			同 同
174	"	2 13				"	"	"			同 同
175	"	2 14				"	"	"			同 同
176	"	2 15				"	"	"	0~2.0		同 同
177	"	2 38				"	"	"	"		同 同
178	"	2 38				"	"	"	"		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動		
179	4	26	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	s 0~2.0	km	無・微・別府
180	"	2		●		"	"	"	"		同 同
181	"	2				"	"	"	"		同 同
182	"	3				"	"	"	"		同 同
183	"	3			- 2.0	5.0	5.0	12.5	1.8	<8.0	同 同
184	"	3				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
185	"	3				"	"	"			同 同
186	"	3				"	"	"			同 同
187	"	3				"	"	"			同 同
188	"	4				"	"	"			同 同
189	"	4				"	"	"			同 同
190	"	4				"	"	"			同 同
191	"	5			- 2.5	5.0	5.0	10.0	1.8	<8.0	同 同
192	"	5				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
193	"	6				"	"	"			同 同
194	"	6				"	"	"			同 同
195	"	7				"	"	"			同 同
196	"	8			- 4.8	7.5	10.0	15.0	1.5	<7.0	同 同
197	"	9				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
198	"	10				"	"	"			同 同
199	"	10				"	"	"			同 同
200	"	10				"	"	"			同 同
201	"	10				"	"	"	0~2.0	●	同 同
202	"	10				"	"	"	"		同 同
203	"	10				"	"	"	"		同 同
204	"	11				"	"	"	"		同 同
205	"	11				"	"	"	"		同 同
206	"	11				"	"	"	"		同 同
207	"	11				"	"	"	"		同 同
208	"	11				"	"	"	"		同 同
209	"	12				"	"	"	"		同 同
210	"	12				"	"	"	"		同 同
211	"	12				"	"	"	"		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
212	4 26	13 30	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	$\begin{smallmatrix} s \\ 0\sim2.0 \end{smallmatrix}$	km	無・微・別府
213	"	13 33				"	"	"	"		同 同
214	"	13 44				"	"	"	"		同 同
215	"	14 54				"	"	"	"		同 同
216	"	15 07				"	"	"	"		同 同
217	"	15 16				"	"	"	"		同 同
218	"	15 19	- 1.0	- 2.3	- 9.5	45.0	45.0	120.0	1.7	8.3	有感・弱・同
219	"	17 01				<5.0	<5.0	<5.0	$0\sim2.0$		無・微・同
220	"	17 35				"	"	"	"		同 同
221	"	17 52				"	"	"	"		同 同
222	"	20 07				"	"	"	"		同 同
223	27 2	48				"	"	"	"		同 同
224	"	3 47				"	"	"	"		同 同
225	"	4 47				"	"	"	"		同 同
226	"	5 21				"	"	"	"		同 同
227	"	8 30				"	"	"	"		同 同
228	"	8 42				"	"	"	"		同 同
229	"	8 44				"	"	"	"		同 同
230	"	9 04				"	"	"	"		同 同
231	"	11 05				"	"	"	"		同 同
232	"	13 11				"	"	"	"		同 同
233	"	14 30	0.0	0.0	- 2.0	32.5	22.5	32.5	1.5	7.0	有感・微・同
234	"	14 52				<5.0	<5.0	<5.0			無・微・同
235	"	15 17				"	"	"			同 同
236	"	15 18				"	"	"			同 同
237	"	16 45	- 1.3	- 3.0	- 14.0	15.0	15.0	30.0	0.0		有感・微・同
238	"	16 46				<5.0	<5.0	<5.0	$0\sim2.0$		無・微・同
239	"	16 48				"	"	"	"		同 同
240	"	16 49				"	"	"	"		同 同
241	"	18 19				"	"	"	"		同 同
242	"	18 20				"	"	"	"		同 同
243	"	18 20				"	"	"	"		同 同
244	"	18 42				"	"	"	"		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
			Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z	初期微動		
245	4	27	20	36	μ	μ	μ	μ	μ	μ	無微・別府
246	"	"	20	42		"	"	"	"	"	同 同
247	"	"	20	48		"	"	"	"	"	同 同
248	"	"	22	48		"	"	"	"	"	同 同
249	"	"	23	04		"	"	"	"	"	同 同
250	28	1	45	0.0	- 2.8	15.0	20.0	25.0	1.9	<9.0	有感・微・同
251	"	4	57			<5.0	<5.0	<5.0	0~2.0		無微・同
252	"	5	08			"	"	"	"		同 同
253	"	8	24			"	"	"	"		同 同
254	"	8	30			"	"	"	"		同 同
255	"	8	57			"	"	"	"		同 同
256	"	13	23			"	"	"	"		同 同
257	"	13	51			"	"	"	"		同 同
258	"	13	52			"	"	"	"		同 同
259	"	13	54			"	"	"	"		同 同
260	"	15	12			"	"	"	"		同 同
261	"	17	20			"	"	"	"		同 同
262	"	21	20			"	"	"	"		同 同
263	29	1	49			"	"	"	"		同 同
264	"	2	31			"	"	"	"		同 同
265	"	3	05			"	"	"	"		同 同
266	"	8	19			"	"	"	"		同 同
267	"	8	47			"	"	"	"		同 同
268	"	8	55			"	"	"	"		同 同
269	"	9	16			"	"	"	"		同 同
270	"	9	54			"	"	"	"		同 同
271	"	17	10			"	"	"	"		同 同
272	"	18	40			"	"	"	"		同 同
273	30	2	06			"	"	"	"		同 同
274	"	2	20			17.2	15.0	15.0	1.4		同 同
275	"	4	37			<5.0	<5.0	<5.0			同 同
276	"	16	45			"	"	"	0~2.0		同 同
277	"	22	14			"	"	"	"		同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動		
278	5	1	2	39	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	$\overset{s}{0\sim 2.0}$	km 	

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					A_N	A_E	A_Z	M_N	M_E	M_Z	初期微動		
311	7	9	4	15	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	s 1.0	km <1.0	無微・別府
312		18	19	22			+ 2.0			25.0	8.5		同 阿蘇
313		23	19	02				<5.0	<5.0	<5.0	0~1.0		同 別府
314		"	19	02				"	"	"	"		同 同
315		28	22	10				"	"	"	"		同 同
316		"	23	57				"	"	"	"		同 同
317		"	23	59	0.0		- 2.0	12.5	14.5	19.5	1.4	<7.0	同 同
318		29	0	27	- 2.0	- 3.5	-10.0	75.0	120.0	145.0	2.0	9.2	有感・弱・同
319		"	0	44			- 3.5	13.5	15.5	19.5	1.4	<7.0	無微・同
320		"	0	49				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
321		"	1	21				"	"	"			同 同
322		"	2	46				"	"	"			同 同
323		"	2	49				32.5	30.0	30.0	2.0	<2.0	無微・同
324		"	2	50				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
325		"	2	56				"	"	"			同 同
326		"	6	22				"	"	"	0~1.0		同 同
327		"	11	55				"	"	"	"		同 同
328		"	18	55	0.0	- 4.5	-14.5	70.0	40.0	110.0	1.6	7.2	有感・弱・同
329		"	19	02				<5.0	<5.0	<5.0	1.5	<2.0	無微・同
330	8	8	18	56	0.0	0.0	- 4.0	10.0	10.0	13.0	7.8		同 内海
331	10	7	5	56			- 2.0	14.0	6.5	8.5	10.4		同 豊後水道
332		21	14	32	- 4.0	-6.25	+ 6.5	132.5	155.0	89.0	11.4		有感・弱・内海
333		23	11	59				7.5	5.0	18.5	1.2	<2.0	無微・別府
334		28	21	58	- 0.5	+ 2.0	- 4.0	5.0	5.0	5.0	13.0		同 日向洋
335		29	10	23				5.0	5.0	5.0	9.0		同
336	11	8	13	39				<5.0	<5.0	<5.0	7.0		同
337		24	5	05			+ 3.5	"	"	7.5	0.0		同 別府
338		"	5	05	- 3.0	- 1.0	-	5.0	5.0	10.0	0.6	<2.0	同 同
339		28	7	00	+ 1.8	+ 1.5	+20.5	<5.0	<5.0	27.5	0.0		同 同
340		"	7	00	- 1.3	+ 3.5		"	"	5.0	0.0		同 同
341	12	3	1	03				<5.0	<5.0	<5.0	7.0		同
342		12	2	24	- 2.5	- 2.0	+ 5.6	20.0	15.0	10.0	12.2		同 内海
343		"	10	50			+ 1.0	7.5	7.5	7.5	11.2		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
344	12 12	28 58	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ		無微・内海
345	13	1 00	- 1.0	- 0.5	- 2.0	27.5	30.0	20.0	9.6		有感微・阿蘇
346	〃	4 41	- 1.0	- 1.5	- 1.5	25.0	25.0	20.0	9.1		有感微・同
347	14	22 54				10.5	6.5	21.0	4.0		無微・
348	28	7 41				<5.0	<5.0	<5.0	0~0.5		同 別府
349	〃	7 45				〃	〃	〃	〃		同 同
350	〃	7 45				〃	〃	〃	〃		同 同
351	〃	8 15				〃	〃	〃	〃		同 同
352	〃	9 32				〃	〃	〃	〃		同 同
253	〃	12 48				〃	〃	〃	〃		同 同
354	〃	13 01				〃	〃	〃	〃		同 同
355	29	9 25				〃	〃	〃	〃		同 同
356	〃	9 55				〃	〃	〃	〃		同 同
357	〃	10 47				〃	〃	〃	〃		同 同
358	〃	10 47				〃	〃	〃	〃		同 同
359	〃	14 06				〃	〃	〃	〃		同 同
360	〃	14 15				〃	〃	〃	〃		同 同

昭和六年 1931

1	1 9	16 01	- 2.0	+ 2.0	+ 2.5	40.0	30.0	35.0	1.0	3.8	有感微・別府
2	〃	16 08				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		無微・同
3	〃	16 04				〃	〃	〃	1.0		同 同
4	〃	18 14				〃	〃	〃	1.0		同 同
5	12	21 24				10.5	7.5	11.5	6.0		同 阿蘇
6	13	2 35				<5.0	<5.0	<5.0	0~3.0		同 別府
7	〃	2 40				〃	〃	〃			同 同
8	〃	3 13				5.0	5.0	15.0	4.0		同 大分 飯田
9	15	22 39				150.0	90.0	75.0	11.2		有感・弱・ 金 峯 山
10	17	9 49				<5.0	<5.0	7.5	2.0		無微・別府
11	18	3 34				<5.0	<5.0	<5.0	2.0		同 同
12	28	19 48	-1.75			7.5	7.5	5.0	28.0		同
13	24	3 43				<5.0	<5.0	<5.0	7.0		同
14	31	0 47				7.0	5.0	7.0	11.5		同
15	2 8	12 34				<5.0	<5.0	<5.0			同 別府

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度 km	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
16	2	3	12	37	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	無微・別府
17		"	12	39				"	"	"			同 同
18		"	12	40				"	"	"			同 同
19		"	12	50	- 2.0	- 3.0	+ 1.0	19.5	10.0	15.0	1.4	1.9	有感・微・別府
20		"	16	23				6.0	5.5	5.0	1.0~2.0		無微・同
21		4	0	22				3.0	3.0	3.5	2.0~3.0		同 同
22		"	0	40				11.5	7.5	10.0	1.2		同 同
23		6	17	34			+ 1.0	2.5	2.5	8.5	3.0	10.0	同 同
24		9	1	38			+ 2.0	4.0	4.5	6.5	9.0		同 豐後水道
25		"	2	20			+0.75	15.5	8.5	10.0	7.9		同 同
26	2	16	12	57	- 5.0	+ 3.0	+ 3.5	8.5	6.0	8.0	0.0		無微・別府
27		26	5	31	+ 5.5	-4.25	+ 6.5	42.5	40.0	47.5	18.6		有感・微・日向
28	3	8	6	41	- 1.5	+ 1.5	- 2.0	25.0	25.0	40.0	11.4		有感・微・豐後水道
29		"	9	44	0.0	- 1.0	-5.75	30.0	25.0	57.5	1.0	4.9	有感・微・別府
30		16	7	39				<5.0	<5.0	<5.0	9.0		無微・
31		21	10	18				"	"	"	0~4.0		同 別府
32		"	10	19				"	"	"	"		同 同
33		"	10	21				"	"	"	"		同 同
34		"	11	42				"	"	"	"		同 同
35		"	13	51				"	"	"	"		同 同
36		25	19	25				5.0	5.0	<5.0	9.8		同 豐後水道
37		28	8	20	-0.75	+ 3.0	- 7.0	55.0	80.0	67.5	8.6		有感・微・伊豫
38	4	10	2	10	0.0	+1.25	- 5.0	14.0	22.5	22.5	9.2		無微・同
39		12	28	51				<5.0	<5.0	<5.0	0.0		同 別府
40		13	0	09				"	"	"	11.0		同 豐後水道
41		"	2	20				"	"	"	1.0		同 別府
42		17	15	50				"	"	"	1.0		同 同
43		"	16	31				"	"	"	1.0		同 同
44		18	9	27	- 3.0	+ 1.0	+ 4.5	22.5	15.0	15.0	1.4	5.6	有感・微・同
45		"	9	28	- 2.0	0.0	+ 3.0	15.0	10.0	11.5	1.4	5.9	無微・同
46		"	9	33				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
47		19	1	21				"	"	"			同 同
48		28	11	45			+ 1.5			10.0	4.9		同 大分 南山田

番 號	月	日	時 分	初 動			最 大 振 幅			P~S 初期微動	深度 km	記 事
				Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
49	4	28	h m 12 40	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		無微 大分
50	"	"	12 51			+ 0.5			12.5	4.1		同 同
51	"	"	12 58				1.0	1.0	1.0	0~4.0		同 同
52	"	"	14 09				<5.0	<5.0	<5.0	4.1		同 同
53	"	"	14 17				"	"	"	4.1		同 同
54	"	"	14 43			+ 2.0				3.0		有感 弱同
55	"	"	14 46				<5.0	<5.0	<5.0	Ca. 4.0		無微 同
56	"	"	14 47				"	"	"	"		同 同
57	"	"	14 48				"	"	"	"		同 同
58	"	"	14 52				"	"	"	"		同 同
59	"	"	15 00				"	"	"	"		同 同
60	"	"	15 03				"	"	"	"		同 同
61	"	"	15 07	- 5.0	+ 3.5	+ 4.5	117.5	110.0	60.0	4.6		有感 弱同
62	"	"	15 15				<5.0	<5.0	<5.0	Ca. 4.0	16.0	無微 同
63	"	"	15 26				"	"	"	"	10.0	同 同
64	"	"	15 32				x			"		有感 微同
65	"	"	15 42				<5.0	<5.0	<5.0	"		無微 同
66	"	"	15 43				"	"	"	Ca. 4.0		同 同
67	"	"	16 04				"	"	"	"		同 同
68	"	"	17 48	- 1.0	0.0	+ 2.0	150.0	130.0	117.5	4.1		有感 弱同
69	"	"	17 53				<5.0	<5.0	<5.0	4.1		無微 同
70	"	"	18 06				"	"	"	4.1		同 同
71	"	"	22 26				"	"	"	"		同 同
72	"	"	22 37				"	"	"	"		同 同
73	"	"	23 35				"	"	"	"		同 同
74	"	29	2 36				"	"	"	"		同 同
75	5	17	0 33				"	"	"	0~2.0		無微 別府
76	"	"	0 33				5.0	5.0	5.0	"		同 同
77	"	"	6 19				"	"	"	"		同 同
78	"	22	22 12	+2.25	+ 1.5	+10.5	175.0	75.0	35.0	1.1	5.3	有感 弱同
79	6	8	7 52	- 4.5	- 7.5	+ 8.5	25.0	70.0	25.0	0.0	1.0	有感 微同
80	"	14	22 11	- 6.5	-10.0	+10.5	25.0	35.0	35.0	0.2	0.7	有感 微同
81	"	"	22 56	- 3.5	- 3.0	+ 1.0	20.0	25.0		0.2	0.7	有感 微同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
82	6	22	h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		有感・微・豊後 水道
			1	36				17.5	10.0	25.0	8.0		
83		25	6	57				5.0	5.0	6.5	1.2		無・微・別府
84		26	7	11				<5.0	<5.0	<5.0	0~1.0		同 同
85		"	14	49				"	"	"	"		同 同
86		27	9	52				"	"	"	"		同 同
87		"	9	59				"	"	"	"		同 同
88		"	22	14				"	"	"	"		同 同
89		28	1	34				"	"	"	"		同 同
90		"	1	53				"	"	"	"		同 同
91		"	2	09				"	"	"	"		同 同
92		"	2	09				"	"	"	"		同 同
93		"	3	11				"	"	"	"		同 同
94		"	5	44				"	"	"	"		同 同
95		"	5	54				"	"	"	"		同 同
96		"	8	27				"	"	"	"		同 同
97		"	17	44				"	"	"	"		同 同
98		"	19	49				"	"	"	"		同 同
99		29	14	24	+ 1.0	+ 6.0	-12.5	14.5	21.5	19.5	8.2		有感・微・内海
100	7	7	5	30				<5.0	<5.0	<5.0	0~1.5		無・微・別府
101		"	5	31				"	"	"	"		同 同
102		"	5	35				"	"	"	"		同 同
103		"	5	35				"	"	"	"		同 同
104		"	5	38				"	"	"	"		同 同
105		"	5	38				"	"	"	"		同 同
106		"	5	43				"	"	"	"		同 同
107		"	5	51				"	"	"	"		同 同
108		"	8	23				"	"	"	1.2		同 同
109		"	8	32				"	"	"	0~1.5		同 同
110		"	10	34				"	"	"	"		同 同
111		"	10	46				"	"	"	1.2		同 同
112		15	2	55	+ 0.5	- 1.0	+ 1.0	12.5	8.5	12.5	18.4		同 日向洋
113		16	4	39		+ 0.5	+ 1.5	6.5	6.5	7.5	0.8	3.2	同 別府
114		24	20	39				9.0	6.0	7.5	19.8		同

番 號	月	日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
				Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
			h m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		
115	7	25	15 19				2.5	5.0	6.0	15.7		無微.
116	9	9	9 32	+	0.0	+	17.5	20.0	15.0	1.2	2.0	有感.微.別府
117		12	21 06	- 1.0	+ 0.5	+ 1.0	10.0	9.0	7.5	17.5		無微.
118		21	7 44	+ 4.5	+ 5.0	-11.5	32.5	28.5	20.0	9.3		有感.微.内海
119		22	17 37				145.0	150.0	90.0	17.3		有感.弱. 日向洋
120		28	12 45				5.0	5.0	7.5	8.5		無微.内海
121		〃	18 25	- 1.0	- 1.0	+ 3.5	26.5	35.0	20.0	8.5		有感.微.内海
122		29	7 44				6.5	5.0	6.5	16.0		無微.日向洋
123	10	1	4 11	0.0	0.0	0.0	2.5	1.5	5.0	0.0		同 別府
124		8	1 04	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	5.0	0.0		同 同
125		〃	7 06	- 0.5	-0.75	+ 2.5	25.0	40.0	25.0	9.8		有感.微.内海
126		25	16 25	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0	5.0	15.0		無微.金峯山
127		30	19 32	+ 0.5	- 1.5	+ 3.0	11.5	8.0	11.0	13.0		同 豊後 水道
128	11	2	3 51	+41.0	-27.5	+46.0				16.0		有感.強. 日向洋
129		〃	17 32	+ 1.5	- 0.5	+ 3.0	22.5	22.5	25.0	16.5		有感.微.同
130		〃	19 03	+ 102.5	-64.0	+ 112.5				20.0		有感.強.同
131		〃	19 11				<10.0	<1.00	<10.0			無微. 同
132		〃	20 01	+62.5	-34.0					18.0		有感.弱.同
133		〃	20 06				<10.0	<10.0	<10.0			無微. 同
134		〃	20 11				〃	〃	〃			同 同
135		〃	20 16				〃	〃	〃			同 同
136		〃	20 24	+ 2.5	- 2.0		110.0	125.0	95.0	16.0		有感.弱.同
137		〃	20 33	+13.0	- 9.5	+ 9.0	160.0	150.0	135.0	17.7		同 同
138		〃	20 42				<10.0	<10.0	10.0	16.0		無微. 同
139		〃	20 47	+72.5	-52.5	+24.0	900.0		600.0	18.0		有感.強.同
140		〃	21 11	+ 0.5		+ 2.5	100.0		105.0	20.0		有感.弱.同
141		〃	22 44	+ 1.0	- 1.0	+ 5.0	22.5	20.0	20.0	16.5		有感.微.同
142		3	0 12				<5.0	<5.0	<5.0	17.0		無微. 同
143		〃	0 14	+1.0	- 1.0		20.0	17.5	20.0	17.1		有感.微.同
144		〃	0 26				15.0	15.0	16.0	16.0		無微. 同
145		〃	0 37				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
146		〃	0 47	+ 1.0	- 1.5	+ 1.5	22.5	27.5		17.0		有感.微.同
147		〃	4 35	+ 2.0	- 1.5	+ 3.5	22.5	20.0	42.5	18.5		同 同

番 號	月	日	時	分	初 動 最 大 振 幅						p~s	深度	記 事
					ΔN	ΔE	ΔZ	M_N	M_E	M_Z			
			h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
148	11	3	4	58				<5.0	<5.0	<5.0	16.0		無微・日向洋
149		"	5	00				"	"	"	16.0~18.0		同 同
150		"	5	51				9.0	7.5	20.0	21.3		同 同
151		"	9	42				9.0	7.5	15.0	17.6		無微・同
152		4	0	04	- 3.0	- 1.0		22.5	20.0	25.0	16.6		有感微・同
153		"	5	00				5.0	5.0	5.0	18.0		無微・同
154		9	12	57	0.0	+ 0.5	+ 2.0	7.5	7.5	6.5	0.9	4.4	無微・別府
155		14	13	31	+ 2.5	- 3.5	+ 6.5	45.0	37.5	30.0	10.7		有感微・伊豫
156		"	23	35	+ 1.0	- 0.5	- 3.0	15.5	12.0	12.5	0.9	4.2	有感微・別府
157		15	0	20	+ 0.5	- 1.0	- 3.5	29.0	25.0	45.5	0.9	4.3	有感微・同
158		"	10	45				5.0	5.0	5.0	28.0		無微・日向洋
159		16	16	15				5.0	5.0	5.0	6.0		同 阿蘇
160		"	16	37				"	"	"	7.0		同 同
161		17	14	16			- 7.5			25.0	1.2	6.0	有感微・別府
162		18	11	32			0.0	5.0	5.0	5.0	0.8		無微・同
163		"	11	43				5.0	5.0	5.0	1.6		同 同
164	12	3	4	10				<5.0	<5.0	<5.0	0.8		同 同
165		14	16	12			+ 3.0			15.0	2.0		有感微・同
166		15	8	35	+ 1.5	- 2.0	+ 1.5	12.5	10.0	6.0	16.5		無微・日向洋
167		16	9	39				7.5	7.5	7.5	1.0		同 別府
168		19	2	46	+ 7.5	- 5.5	+ 11.0	105.0	90.0	75.0	22.1		有感・弱・日向洋
169		21	13	33				5.0	5.0	5.0	24.0		無微・同
170		"	14	41	- 9.0	- 4.0	- 3.5	780.0	960.0	200.0	19.3		有感・弱・天草
171		"	15	13				<5.0	<5.0	<5.0			無微・同
172		22	17	38	-39.5	-21.5	-32.5	815.0		275.0	18.2		有感・弱・同
173		"	22	08				<10.0	<10.0	<10.0			無微・同
174		"	22	20				"	"	"			同 同
175		23	6	13				"	"	"	15.3		同 同
176		"	11	11				<5.0	<5.0	<5.0			無微・天草
177		"	14	54				"	"	"			同 同
178		26	10	43	-90.5	-45.5	-51.5				19.9		有感・強・同
179		"	11	10				5.0	5.0	5.0			無微・同
180		"	15	22				"	"	"			同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動		
			h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
181	12	28	17	52			- 2.5			5.0	1.8		無微・別府
182		〃	18	31			- 2.0			10.0	2.0		同 同
183		〃	18	36			- 1.5			4.0	2.0		同 同
184		29	11	52	- 2.0	- 1.5	-2.55			15.0	18.0		無微・天草

昭和七年 (1932)

			h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
1	1	1	2	03				5.0	5.0	5.0	1.0		無微・別府
2		〃	3	08				〃	〃	〃	10.0~20.0		同 日向洋
3		2	8	21	0.0	0.0	+ 2.5	10.0	10.0	10.0	1.0	5.0	同 別府
4		3	6	53	+ 2.5	-1.25	+ 3.0	45.0	32.5	40.0	22.0		有感・微・日向洋
5		〃	12	11	+0.75	- 0.5	+1.25	10.0	10.0	10.0	18.0		無微・同
6		5	17	22				<5.0	<5.0	<5.0	13.5		同 同
7		6	19	55				〃	〃	〃	12.0		同 同
8		7	1	14				〃	〃	〃	12.0~15.0		同 同
9		〃	1	28				〃	〃	〃	〃		同 同
10		〃	5	51				〃	〃	〃	〃		同 同
11		8	0	09				〃	〃	〃	2.0~15.0		同 同
12		〃	0	11				〃	〃	〃	〃		同 同
13		〃	0	15				〃	〃	〃	〃		同 同
14		〃	2	13				〃	〃	〃	〃		同 同
15		〃	8	28				〃	〃	〃	〃		同 同
16		20	10	48				10.0	10.0	〃	11.6		同
17		21	23	43	+ 1.5	+ 0.5	+ 3.5	34.5	25.0	21.5	30.5		同 大隅
18		27	21	16	+25.5	-15.0	+31.5	235.0		164.0	18.0		有感・弱・日向洋
19		28	3	42	0.0	0.0	+ 0.5	17.5	17.5	12.5	10.7		無微・
20		29	23	54				<5.0	<5.0	<5.0	19.0		同 日向洋
21		31	15	22				〃	〃	〃	21.0		同 同
22	2	1	14	29	+ 1.5	-12.5	+ 2.5	33.0	27.5	20.0	19.2		同 同
23		4	20	38				6.5	2.5	2.5	2.0		同 別府
24		5	2	16				<5.0	<5.0	<5.0	15.0		同
25		9	14	46				7.5	10.0	25.0	8.3		同 豊後水戸
26		10	10	14	0.0	+ 5.5	+2.5	5.0	5.0	7.5	0.8	1.7	無微・別府
27		〃	11	58	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	<5.0	0.0		同 同
28		13	6	33				30.0	35.0	35.0	8.4		有感・微・内海

番 號	月	日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
				Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z	初期微動		
29	2	16	6 32	$+2.5$	$+1.0$	$+4.5$	25.0	17.5	15.0	33.0	km	無・微・鹿兒島
30	"	"	10 06	$+1.0$	-0.5	$+1.0$	14.0	12.5	13.5	18.2		同 日向洋
31	"	"	18 30				<5.0	<5.0	<5.0	$C\sim 2.0$		同 別府
32	"	"	23 19				"	"	"	"		同 同
33	"	"	23 28				"	"	"	"		同 同
34	16	4	03				"	"	"	"		同 同
35	"	4	51				"	"	"	"		同 同
36	"	4	58				"	"	"	"		同 同
37	"	6	45				"	"	"	"		同 同
38	21	10	38	$+1.0$	-1.5	$+1.25$	<5.0	<5.0	5.0	18.5		同 日向洋
39	25	15	10	0.0	-5.0	$+3.5$	22.5	28.5	25.0	11.8		同 伊豫
40	28	8	59	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	<5.0	18.3		同 日向洋
41	3	5	17 49	0.0	$+1.25$	-3.0	45.0	140.0	40.0	8.6		有感・微・伊豫
42	7	19	30	-1.25	-1.0		20.0	18.5	20.0	1.6	2.0	無・微・別府
43	17	7	40				<5.0	<5.0	<5.0	$10.0\sim 12.0$		同 日向洋
44	"	9	51	-6.5	$+4.25$	-2.5	375.0	290.0	155.0	17.8		有感・弱・同
45	"	13	28				<5.0	<5.0	<5.0	$5.0\sim 15.0$		無・微・同
46	"	14	01				"	"	"	16.0		同 福岡
47	18	7	56				2.5	2.5	2.5	15.2		同 日向洋
48	20	19	21				5.0	3.0	7.5	0.2		同 別府
49	4	11	10 27			-4.0	10.0	10.0	12.5	0.8	4.0	同 同
50		12	21 57				5.0	5.0	5.0	0.0		同 同
51		17	9 37	0.0	0.0	-1.0	5.0	5.0	5.0	19.0		同 日向洋
52	5	3	8 29	$+18.5$	$+0.75$	$+15.5$	890.0			29.5		有感・弱・有明灣
53	29	17	14			$+1.1$	8.5	2.0	4.0	9.4		無・微・
54	30	5	06	0.0	-1.0	$+3.5$	4.5	5.0	3.5	12.9		同 伊豫
55	6	5	15 25	0.0	0.0	$+1.0$	<5.0	<5.0	<5.0	8.2		有感・微・内海
56	8	15	14	$+36.0$	-24.0	$+44.5$	460.0	305.0	232.5	18.4		有感・弱・日向洋
57	"	19	54	$+16.5$	-8.5	$+11.25$	260.0	140.0	143.5	19.1		同 同
58	9	23	14				<5.0	<5.0	<5.0	$C\sim 0.5$		無・微・別府
59	10	8	48				"	"	"	"		同 同
60	"	9	49				"	"	"	"		同 同
61	"	9	58				"	"	"	"		同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
62	6	10	12	02	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	μ	有感・微・別府
63	〃	〃	12	14				<5.0	<5.0	<5.0	〃	〃	無・微・同
64	〃	〃	12	21				〃	〃	〃	〃	〃	同 同
65	〃	〃	12	34				〃	〃	〃	〃	〃	同 同
66	14	12	46					6.0	6.5	8.0	2.2	2.0	同 同
67	18	10	31		-26.0	+24.0	-16.5				11.6		有感・微・豐後水道
68	21	1	26					<5.0	<5.0	<5.0	7.8		無・微・内海
69	28	22	04					〃	〃	〃	21.1		同 日向洋
70	29	3	34					〃	〃	〃	11.0		同
71	7	4	3	54				5.0	7.5	5.0	9.6		同 豐後水道
72	6	12	36					7.5	6.5	5.0	9.5		同 同
73	11	4	22		0.0	0.0	-1.0	4.0	4.0	3.5	9.1		同 同
74	13	23	02		0.0	0.0	0.0	7.0	5.0	5.0	11.1		同 同
75	8	22	10	25				5.5	5.0	6.0	4.8		同
76	24	0	04				-	15.0	12.5	10.0	16.2		同
77	〃	22	18		0.0	0.0	+	17.5	40.0	22.5	10.1		有感・微・豐後水道
78	9	9	9	32			+6.5	30.0	40.0	30.0	9.5		有感・微・伊豫
79	22	4	31					4.0	3.5	4.0	1.0	2.0	無・微・別府
80	29	12	43		+2.0	-1.0	-2.5	19.0	18.5	15.0	14.6		同 佐賀
81	〃	15	49				+2.5	14.5	12.5	13.5	9.5		同
82	10	2	20	50	+1.0	0.0	-1.0	4.5	3.5	4.0	16.5		同
83	5	12	22		0.0	0.0	-5.5	25.0	35.0	26.0	9.2		有感・微・伊豫
84	16	18	06					<1.0	<1.0	<1.0	8.0		無・微・
85	27	17	36					5.0	11.5	6.0	12.4		同
86	30	16	04					<5.0	<5.0	<5.0	10.1		同 豐後水道
87	11	2	0	20	-2.0	-1.5	+0.5	6.0	4.5	6.0	11.3		同 同
88	9	4	12		+1.25	+2.0	+1.5	10.5	13.0	10.0	12.0		同
89	18	5	12		+3.5	+2.0	+7.5	40.0	20.0	45.0	27.6		有感・微・鹿兒島
90	22	13	46				+1.0	5.0	6.5	7.5	10.2		無・微・内海
91	30	5	15					35.0	30.0	32.5	16.2		有感・微・日向洋
92	12	10	23	57	0.0	0.0	0.0	5.0	7.0	6.5	10.3		無・微・豐後水道
93	15	13	42		-			4.5	4.5	4.5	17.8		同 日向洋
94	30	5	30		+1.75	-2.5	+8.5	20.0	20.0	20.0	15.9		有感・微・同

昭和八年 1933

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
1	1	7	19	41	- 1.5	+ 1.0	- 1.0	7.5	7.5	6.5	31.5		無・微・鹿兒島
2		8	12	07	0.0	0.0	+ 1.0	7.5	5.5	10.5	16.8		同 日向洋
3		〃	12	29	0.0	0.0	-0.75	7.5	8.0	5.0	21.4		同 同
4		14	11	10	+ 3.5	+ 4.0		120.0	280.0		6.4		有感・弱・阿蘇
5		〃	15	33	0.0	0.0	0.0	24.0	57.5	22.5	6.2		有感・微・同
6		〃	22	43				<5.0	<5.0	<5.0	7.8		無・微・同
7		16	12	28				3.5	2.5	4.0	7.3		同 同
8		20	20	17				4.5	4.0	5.5	8.5		同 同
9		21	8	08				4.5	3.5	5.5	8.1		同 同
10		22	6	15				<5.0	<5.0	<5.0	7.3		同 同
11		27	3	28	0.0	0.0	0.0	25.0	57.5	15.0	7.0~8.0		有感・微・同
12		28	3	42				<5.0	<5.0	<5.0	〃		無・微・同
13	2	2	13	52				〃	〃	〃	6.6		同 同
14		3	7	21				〃	〃	〃	7.2		同 同
15		〃	10	55			- 1.5	12.5	12.0	20.0	2.5		有感・微・別府
16		4	15	44				<5.0	<5.0	<5.0	7.1		無・微・阿蘇
17		6	15	17	+ 4.0	+ 2.5		42.5	115.0	33.0	6.0		有感・弱・同
18		7	10	27	+ 1.0	+ 1.5	+ 1.5	75.0	115.0	67.5	5.3		有感・弱・同
19		9	6	56				16.0	21.0	9.0	7.2		有感・微・同
20		11	0	52				<5.0	<5.0	<5.0	1.3		無・微・別府
21		13	22	01			- 1.0	22.5	27.5	22.5	9.2		有感・微・阿蘇
22		19	17	48	0.0	+ 1.0	+ 3.5	15.0	20.0	10.5	0.5	2.4	有感・微・別府
23		〃	18	24			+ 6.5	20.5	17.5	18.0	0.8	4.0	有感・微・同
24		22	23	11			- 0.5	7.0	9.0	6.0	6.6		無・微・阿蘇
25	3	2	3	43				<5.0	<5.0	<5.0			同 同
26		3	17	59				<5.0	<5.0	3.5	1.0		同 別府
27		6	19	34	0.0	0.0	- 2.0	6.0	7.5	8.5	2.7	10.0	同 同
28		7	2	50	0.0	+ 2.0	- 3.0	7.0	11.0	16.5	2.7	11.2	有感・微・同
29		8	19	27	-3.75	-7.25		55.0	65.0		12.8		有感・微・伊豫
30		12	16	38	- 2.0	- 2.5	+ 2.5	30.0	25.0	31.0	12.3		有感・微・内海
31		16	10	45				<5.0	<5.0	5.0	7.0		無・微・阿蘇
32		18	5	39				<5.0	<5.0	<5.0			同 同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動		
			h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
33	3	19	13	04	0.0	0.0		7.5	10.0	9.5	12.0		無・微・伊豫
34		21	2	09	-1.25	- 3.0	- 2.0	31.0	27.5	32.0	9.0		有感・微・豐後水道
35		22	8	18	+ 4.0	+2.25	+ 3.5	169.0	290.0	67.5	6.8		有感・弱・阿蘇
36		25	21	50	+ 7.6	+ 4.9	+5.25			197.5	5.4		有・感・弱・同
37		26	9	36				<5.0	<5.0	<5.0	8.0		無・微・阿蘇
38		31	2	34	0.0	+1.25	-2.25	12.0	9.5	10.0	7.2		同 伊豫
39	4	2	17	00				<5.0	<5.0	<5.0	6.0~7.0		同 阿蘇
40		〃	21	34				〃	〃	〃	5.0~6.0		同 同
41		7	0	31				〃	〃	〃	5.0~7.0		同 同
42		8	9	49	0.0		-1.25	7.5	10.0	9.0	8.7		同 伊豫
43		〃	20	55	0.0	0.0	- 2.5	11.5	21.0	11.0	11.0		同 金峯山
44		11	7	16	- 1.0	- 1.5	- 3.5	18.5	18.0	10.0	17.7		同
45		18	18	01	+ 2.0	+ 4.5		65.0	72.5		6.8		有感・微・阿蘇
46		〃	14	28				12.5	12.5		6.0~8.0		無・微・同
47		15	20	33			+	<5.0	<5.0	<5.0	7.6		同 同
48		16	4	43			+	10.0	10.0	5.0	7.2		同 同
49		〃	4	45			+	17.5	12.5	7.0	6.3		同 同
50		17	3	37				<5.0	<5.0	<5.0			同
51		〃	12	00	0.0	0.0	0.0	7.5	8.5	5.0	8.5		同 内海
52		25	2	58				3.5	3.5		Ca. 6.0		同 阿蘇
53		〃	3	01				6.0	10.0		6.8		同 同
54	5	5	20	38	- 1.5	- 1.0	- 2.5	32.5	60.0	25.0	8.5		有感・微・同
55		〃	20	54	- 0.5	0.0	-1.25	16.5	20.5	11.0	6.3		無・微・同
56		〃	21	04	+1.25	+ 1.0	+1.25	14.0	14.0	13.0	7.8		同 同
57		〃	21	41			+ 0.9	13.0	12.5	5.5	6.0~8.0		同 同
58		15	10	11	- 2.0	- 2.0	-	19.0	28.5	17.5	7.8		有感・微・同
59		〃	10	17	-1.25	-1.25	-0.75	23.5	25.0	16.0	7.0		同 同
60		22	8	45			- 0.5	<5.0	<5.0	5.0	6.7		無・微・同
61		23	5	44	+ 5.5	- 4.0	+ 9.0	35.0	35.0	32.5	19.8		同 日向洋
62		24	1	37	+ 8.5	- 2.5	+ 7.5	147.5	110.0	97.5	36.3		無・中・鹿兒島
63		〃	1	52	+ 6.0	- 2.0	+ 5.5	115.0	75.0	77.5	39.2		同 同
64		25	3	40				9.5	10.0	8.5	15.0		無・微・日向洋
65	6	2	15	42	+1.25	- 1.0	+ 2.5	22.5	13.0	10.0	35.3		同 鹿兒島

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
66	6	2	h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		無・中・鹿兒島
			16	39			+13.5			270.0	44.0		
67		3	19	33	+ 1.0	+ 1.0	- 2.0	5.0	5.0	3.5	34.9		無・微・
68		〃	20	30	-2.25	+ 3.0	- 3.0	17.5	32.5	25.0	6.5		有感・微・同
69		5	11	47	- 0.5	- 1.0	- 2.5	14.5	15.5	12.5	10.5		無・微・
70		22	11	35				8.5	6.5	9.0	1.3		同 別府
71		〃	12	36				3.0	2.0	3.5	Ca. 1.0		同 同
72		28	14	16			+ 1.0	8.0	7.0	9.0	6.8		同 阿蘇
73	7	10	1	56	+ 240.0	+82.5	+ 170.0				Ca. 1.0	2.8	有感・強・別府
74		〃	1	57									有感・弱・同
75		〃	2	15	- 3.5	+4.25	+ 7.0	35.0	32.5	20.0	0.2	0.8	有感・微・同
76		〃	2	15				Ca. 30.0	Ca. 30.0	Ca. 30.0	0.2		有感・微・同
77		〃	2	15							0.2		有感・微・同
78		〃	2	15							0.2		有感・微・同
79		〃	2	28	0.0	0.0	+ 2.0	10.0	13.0	12.5	1.2	6.0	有感・微・同
80		〃	2	28	0.0	0.0	0.0	8.5	6.0	6.0	1.0	2.0	無・微・ 同
81		〃	2	41				7.5	5.0	6.5	Ca. 1.0		同 同
82		〃	2	42			+ 1.0	5.0	5.5	3.5	1.2	6.0	同 同
83		〃	3	55		+ 1.0		15.0	17.0	16.5	1.2	2.0	有感・微・同
84		〃	4	15				<5.0	<5.0	<5.0	Ca. 1.0		無・微・ 同
85	8	16	13	11	+ 2.0	+ 1.5	+ 3.5	27.5	20.0	10.0	9.3		同 阿蘇
86	9	9	17	47				<5.0	<5.0	<5.0	2.5		同 別府
87		〃	19	09				〃	〃	〃	2.6		同 同
88		〃	21	48				〃	〃	〃	2.8		同 同
89		〃	21	49				〃	〃	〃	2.8		同 同
90		〃	22	08	+ 1.5	- 2.0	- 3.0	5.0	4.5	9.0	2.6	10.0	同 同
91		10	3	40	+ 1.0	- 1.0	- 3.5	7.0	5.0	12.5	2.6	12.0	同 同
92		19	8	01	0.0	- 1.5	- 9.0	16.5	13.5	14.0	1.0	4.9	有感・微・同
93		24	22	50	0.0	- 1.0	+ 1.5	10.5	11.5	15.5	10.5		無・微・ 伊豫
94		27	1	00				19.0	29.0	14.0	7.0~13.0		同 阿蘇
95		29	23	09				12.0	14.5	7.5	7.0		同 同
96	10	2	4	24	+10.5	+ 6.5	+59.0			125.0	12.7		有感・弱・大分 竹田
97		4	19	59	+ 2.5	- 4.5	+ 4.5	40.0	22.5	20.0	20.0		無・微・日向洋
98		18	18	39				11.5	5.0	7.5	1.8		同 別府

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
99	10	21	h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s		無微.
			13	45	+ 1.0		-2.25	16.0	20.0	15.0	11.6		同
100		23	13	46			- 2.0	6.0	5.5	6.0	17.4		同
101		"	14	46	+ 1.0	- 2.0	- 2.0	7.0	7.5	5.0	17.5		同
102	11	10	2	28				<5.0	<5.0	<5.0	9.3		同 熊本
103		20	8	04				"	"	"	9.0		同 同
104		22	6	11	0.0	0.0	0.0	"	"	"	0.2		同 別府
105	12	2	2	45	+ 2.5	0.0	+ 1.5	42.5	45.0	30.0	37.2		同種子ヶ島
106		4	17	27	+ 1.0	+0.75	+ 1.0	20.0	10.0	10.0	31.5		同
107		12	8	23			- 1.0	5.0	5.0	10.0	6.3		同 豊後水道
108		16	21	16	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	6.0	0.0		同 別府
109		20	1	20	0.0	- 2.0	- 3.5	7.5	10.0	21.0	0.9	3.9	同 同

昭和九年 1934

1	2	3	4	h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	記 事
1	1	4	18	41	+1.75	0.0	+1.25	8.5	8.5	12.0	0.8	2.4		無微. 別府
2		10	8	40	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	<5.0	18.6			同
3		15	6	36	0.0	0.0	0.0	"	"	"	8.6			同 熊本
4		21	8	44	- 4.5	- 1.5	+ 9.0	85.0	40.0	50.0	16.4			有感微. 廣島
5		24	3	57	+ 1.0	-0.75	+ 1.1	25.0	29.0	20.0	34.8			無微. 鹿兒島
6		29	10	38	- 7.5	- 4.0	- 9.5	425.0	530.0	300.0	5.8			有感. 弱. 阿蘇
7	2	17	17	19	0.0	0.0	0.0	16.0	24.5	9.5	0.6			無微. 別府
8		20	20	41	0.0	0.0	- 2.0	8.0	5.5	10.0	9.6			同 内海
9		22	11	52				14.5	11.5	7.0	0~0.5			同 別府
10		24	22	31	0.0	0.0	- 1.0	6.5	5.0	7.0	7.6			同 豊後水道
11		27	16	54				15.0	8.5	6.0	0.4			同 別府
12	3	3	7	44	0.0	0.0	- 4.5	6.5	5.0	7.0	3.0	15.0		同 同
13		4	11	53	0.0	0.0	0.0	3.0	4.0	8.5	0.8			同 同
14		8	2	06	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	6.0	0.0			同 同
15		"	2	07				<5.0	<5.0	<5.0	0.0~0.5			同 同
16		26	20	50	0.0	+ 1.0	- 1.0	5.5	3.5	6.5	9.2			同 豊後水道
17		30	23	54	+ 4.5	- 1.5	+ 4.5	45.0	32.5	55.0	20.2			同 日向洋
18	4	6	9	22	- 2.0	- 2.0	- 2.5	16.5	12.5	11.5	17.6			同
19		10	16	02	0.0	0.0	+ 1.5	13.5	15.0	12.5	8.7			同 伊豫
20		14	21	03	+ 1.0		- 3.0	19.5		18.5	1.0	4.0		有感微. 別府
21		"	22	17				<5.0	<5.0	5.0	0.0			無微. 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度	記 事		
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z					
22	4	18	^h 10	^m 57	^μ	^μ	^μ	^μ 15.0	^μ	^μ 15.0	^s 14.1	km	無微.
23		25	20	18						10.0	0~4.0	2.0	同 別府
24		28	11	00	+1.25	-1.0	-1.0	30.0	16.0	18.0	11.8		同 福岡
25		30	21	05	-0.5	-2.5	-5.0	15.5	13.5	18.0	3.2	14.2	同 大分
26		〃	21	06	-1.0	0.0	-2.5	6.0	8.0	16.5	3.2	9.7	同 同
27	5	11	9	00	-1.5	+6.6	-15.0	25.0	18.0	23.5	7.1		有感微. 豊後水道
28		17	20	57	+1.0	+0.6	+1.0	17.0	22.0	15.0	8.2		無微.
29		18	2	10				<5.0	<5.0	<5.0	0~2.0		同 別府
30		〃	20	18			-1.0	<6.0	<4.0	<3.5	19.0		同
31		25	10	28				5.0	5.0	5.0	0.0		同 別府
32		〃	10	31				〃	〃	〃	1.0		同 同
33		〃	10	32				10.0	10.0	7.5	0.9		有感微. 同
34		30	15	58			+0.75	5.0	4.3	3.5	28.4		無微.
35	6	3	6	29	+14.5	-8.0	+15.5	320.0	240.0	200.0	21.0		有感. 弱. 日向洋
36		13	18	21	-0.75	+0.75	-1.0	4.5	3.5	5.0	9.3		無微. 豊後水道
37		18	10	21	+1.0	+1.5	-3.0	8.5	8.5	13.0	8.7		同 内海
38		24	23	59	+1.1	-2.75	+6.0	27.5	6.0	27.0	10.7		有感微. 伊豫
39		27	5	33	+2.5	-9.5		125.0	85.0		7.5		有感. 弱. 豊後水道
40	7	4	19	28	0.0	0.0		5.5	4.5		12.6		無微.
41		10	15	59	+1.0	-0.5		11.5	9.5		15.9		同 同
42	8	4	1	08	+1.0	-4.0	+2.0	10.0	6.5	13.5	10.4		同 豊後水道
43		15	2	48	0.0	-0.5	+0.75	5.0	5.0	4.5	11.6		同
44		16	0	56				<5.0	<5.0	<5.0	0.0		同 別府
45		20	17	20		0.0	0.0	5.0	5.0	4.5	11.6		同 内海
46	9	1	8	05	-4.5	-2.0	+5.0	125.0	115.0	100.0	8.3		有感. 弱. 同
47		4	1	18	0.0	0.0	0.0		135.0	300.0	1.5		有感. 弱. 別府
48		〃	1	22	0.0	0.0	0.0	9.0	10.0		1.3		有感微. 同
49		〃	3	35			-1.0	<5.0	<5.0	<5.0	1.2		無微. 同
50		〃	3	38				〃	〃	〃			同 同
51		〃	4	49	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	2.5			同 同
52		〃	5	15			-0.75	<5.0	<5.0	6.0	1.2	6.0	同 同
53		〃	5	20	+1.5	-1.25	-2.5	5.0	5.0	8.5	1.1	4.5	同 同
54		〃	5	21	+1.5	-1.0	-2.5	5.0	5.0	8.0	1.2	4.8	同 同

番 號	月	日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
				A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
55	9	4	5 39	0.0	0.0	- 0.5	<5.0	<5.0	4.0	1.3	6.0	無微・別府
56	〃	〃	5 40	0.0	0.0	- 0.5	5.0	5.0	6.5	1.1		同 同
57	〃	〃	5 44			-1.25	6.0	6.0	9.0	1.1		同 同
58	〃	〃	6 07	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	2.0			同 同
59	〃	〃	6 13	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0	8.5	1.0		同 同
60	〃	〃	6 35	0.0	0.0	0.0	<5.0	<5.0	3.0			同 同
61	〃	〃	6 55	0.0	0.0	-	<5.0	<5.0	4.0	1.1		同 同
62	〃	〃	7 17	0.0	0.0	- 2.0	10.0	10.0	15.5	1.1	5.0	有感・微・同
63	〃	〃	7 18				<5.0	<5.0	<5.0			無微・同
64	〃	〃	9 52				〃	〃	〃			同 同
65	10	4	18	- 0.6		+ 1.0	5.5	4.0	10.5	4.1	10.0	同
66	〃	〃	4 20			+ 0.5	4.0	3.0	5.5	4.1		同
67	〃	〃	4 21				2.5	2.5	3.5	2.0		同 別府
68	10	23	16 46	+ 2.5	+ 2.0	+11.5	32.5	27.5	32.5	16.7	90.0	有感・微・大分
69	〃	27	2 12			- 9.0			345.0	46.8		有感・弱・鹿兒島
70	〃	〃	5 13			- 2.0			30.0	46.4		無微・同
71	〃	〃	9 38			+ 1.5			5.5	46.1		同 同
72	〃	〃	10 41			- 1.5			5.0	6.6		同 熊本
73	〃	〃	19 40						3.0	9.2		同 金峯山
74	〃	〃	21 40			- 6.5			22.5	9.1		同 同
75	〃	〃	28 0~9			- 3.5			15.0	9.0		同 同
76	〃	〃	〃 0~9						5.0	6.0		同
77	〃	〃	〃 0~9							9.0		同 金峯山
78	〃	〃	am						15.0	6.5		同
79	〃	〃	30 10 59			- 0.5			3.0	4.3		同
80	〃	〃	10 59			- 1.0			3.5	5.2		同
81	11	10	11 06			〃	5.0	4.0	4.5	1.0		同 別府
82	〃	〃	11 06	0.0	- 1.0	- 1.0	11.0	12.0	16.0	1.6	5.7	同 同
83	〃	〃	11 06	0.0	0.0	-0.75	7.0	5.0	6.5	1.6	7.0	同 同
84	〃	〃	15 12 17			+ 1.0	9.5	10.0	12.0	8.7		同 伊豫
85	〃	〃	20 7 15				4.0	3.0	2.5	1.0		同 別府
86	〃	〃	25 8 38				5.0	4.0	2.0	0.6		同 同
87	〃	〃	26 12 38				7.5	11.5	6.0	10.2		同

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度 km	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
88	11	27	7	29	μ	μ	μ + 2.0	μ 4.5	μ 3.5	μ 4.0	s 11.9		無微・別府
89	12	3	12	27	- 1.5	+ 1.0	- 1.5	9.5	8.5	9.5	22.2		同 日向洋
90		6	12	51	0.0	- 1.0	+ 2.5	7.0	5.0	6.5	9.3		同 伊豫
91		14	7	47	0.0	0.0	- 1.5	7.5	8.5	10.0	1.6	7.0	同 別府
92		19	4	32				9.0	8.0	7.0	19.9		同
93		〃	5	36				2.0	2.5	2.5	7.0		同
94		〃	17	20				<5.0	<5.0	<2.5	7.0		同
95		20	2	50			+ 1.5	2.5	2.5	3.0	18.2		同
96		〃	12	00				4.5	4.0	3.0	11.2		同
97		21	11	42				9.0	10.5	15.5	5.8		同
98		22	9	40	+ 1.0	- 3.0	+ 8.0	41.5	41.5	26.5	10.2		有感・微・豊後水道
99		23	16	18			+ 1.0	8.0	7.5	7.5	19.6		無微・
100		24	7	59			- 1.5	6.5	7.5	7.5	10.7		同

昭和十年 (1935)

1	2	2	h	m	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	無微・別府
1			18	03			+0.75	2.0	1.5	2.5			
2		5	5	15	+0.75	+0.75	-1.25	20.5	21.5	19.0	9.5		同 内海
3		〃	6	17				1.5	1.5	1.5			同 別府
4		6	2	16			+ 2.5	3.0	2.5	5.0		10.0	同 同
5		9	0	57				2.0	1.5	3.0			同 同
6		〃	0	58			±0.75	10.0	11.0	10.0	1.2	6.0	同 同
7		〃	0	58				1.5	1.5	2.0			同 同
8		10	1	03	±0.25		- 2.0	6.5	6.0	8.0	1.4	7.0	同 同
9		16	7	52				3.5	2.0	2.5	9.1		同
10		17	3	10				3.0	2.5	2.0	0~0.1		同 別府
11		〃	4	25				1.5	2.5	2.0			同 同
12		〃	7	10				4.5	4.0	6.0	1.1		同 同
13		〃	7	11				4.5	3.5	4.0	0.8		同 同
14		〃	20	05				1.5	2.0	2.0			同 同
15		28	19	49				4.5	2.0	1.0	0.1		同 同
16		〃	19	56				2.0	2.0	2.5	0.1		同 同
17	3	1	12	24			- 1.0	12.0	4.0	10.5	0.8		同 同
18		〃	12	41				5.0	2.0	2.0	0.8		同 同
19		〃	18	50				3.5	1.5	0.0	0.8		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事	
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動			
20	3	1	h	m	μ	μ	μ	μ	s	km	無微・別府	
21		〃	20	41					0.8		同 同	
22		〃	23	47					0.8		同 同	
23		2	2						0.4		同 同	
24		〃	19	04		- 0.5	8.5	5.5	7.3	10.4	同	
25		6	18	46		-0.25	9.0	8.5	12.0	4.3	同 大分	
26		〃	19	39		-0.25	3.5	3.0	3.0	3.9	同 飯田	
27		7	6	24	-0.75	- 1.0	-2.75	6.5	6.5	10.5	4.4	同 同
28		〃	7	15	-0.25	-0.75	-1.75	8.5	7.5	10.5	4.5	同 同
29		〃	12	16			2.5	2.0	2.0	4.8	同 同	
30		〃	12	17			2.5	2.5	2.0		同 同	
31		〃	19	40	+ 5.0	+ 7.0	+15.5	390.0	450.0	225.0	5.4	有感微・同
32		〃	19	41			10.0	14.5	15.0	4.1	無微・同	
33		〃	20	04	0.0	-0.25	- 0.9	5.0	2.5	5.5	4.5	同 同
34		〃	21	01			+0.75	4.0	2.0	6.5	4.3	同 同
35		〃	21	57			- 1.0	3.0	2.5	2.5	4.3	同 同
36		〃	21	57			- 1.0	3.0	2.5	2.5	3.9	同 同
37		8	1	01	+ 1.0	+ 1.5	+3.25	19.5	18.5	17.5	4.8	同 同
38		〃	1	27	+ 1.0	+1.75	+ 4.0	25.5	23.5	23.0	4.4	同 同
39		〃	1	31			1.5	1.5	1.5		同 同	
40		〃	1	31			8.0	7.5	3.5		同 同	
41		〃	1	31			11.0	7.5	11.0		同 同	
42		〃	2	38	-0.25	- 0.5	-1.25	8.5	4.0	8.0	3.9	同 同
43		〃	5	23	+ 3.0	+ 3.5	+ 5.5	44.5	35.5	48.0	4.7	有感微・同
44		〃	6	38			- 1.5				7.6	無微・阿蘇
45		〃	8	04			3.5	3.5	5.5	4.5	同 大分	
46		〃	8	04			2.5	1.5	6.0		同 飯田	
47		〃	9	44	- 9.5	- 8.0	13.25	142.5	147.5	63.0	4.9	有感微・同
48		〃	9	51	0.0		+ 0.5	4.5	4.5	6.5	3.7	無微・同
49		〃	15	15			- 1.0	3.0	2.5	5.0	5.2	同 阿蘇
50		〃	17	45	- 1.5	-2.25	-4.25	22.5	27.5	22.5	4.6	有感微・大分
51		9	15	51			2.0	1.5	1.5		無微・同	
52		15	16	39	+ 0.5	-0.25	+ 3.5	31.0	11.5	14.5	1.3	6.4 同 別府

番 號	月	日	時	分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度 km	記 事
					A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
53	3	17	5	51	μ	μ	μ	μ 2.0	μ 2.0	μ 2.5	s		無微・別府
54		18	19	53				3.0	2.5	5.5	4.4		同 大分 飯田
55		〃	21	58				2.0	1.5	2.8			同 同
56		19	16	14				6.5	2.0	0.0	0.6		同 別府
57		〃	16	47	± 0.5			4.5	1.5	0.0	0.3		同 同
58		〃	19	42	- 0.5		± 0.75	4.0	2.5	4.0	4.1		同 大分 飯田
59		〃	22	04	- 2.5	-2.75	-11.5	62.5	44.5	47.5	4.5		有感微・同
60		〃	22	04				32.5	32.0	32.0			無微・同
61		〃	22	11	± 0.5	- 0.5	- 0.5	6.5	5.0	16.0	4.1		同 同
62		〃	22	19				1.5	2.0	6.0	4.1		同 同
63		〃	22	19	- 0.5	-0.75	- 2.5	25.0	22.0	16.0	3.9		同 同
64		〃	22	26				3.5	3.5	10.5	4.1		同 同
65		〃	22	27			- 1.5	17.0	16.5	25.0	3.7		同 同
66		〃	22	27				5.5	3.5	10.0	3.7		同 同
67		〃	22	30	-2.25	- 2.5	11.25	275.0		250.0	4.1		有感微・同
68		〃	22	31						15.0			無微・同
69		〃	22	32				5.0	4.0		3.7		同 同
70		〃	22	33	- 0.5	-0.75		11.0	8.5		3.7		同 同
71		〃	22	34			+0.75	2.5	1.5	4.5	4.0		同 同
72		〃	22	35	-1.25	-1.25	- 1.5	14.5	11.0	19.5	3.7		同 同
73		〃	22	41	+0.75			3.5	1.5		0.3		同 別府
74		〃	22	52				2.5	1.5	5.5			同 大分 飯田
75		〃	23	46			- 0.5	1.5	3.5	10.0	3.6		同 同
76		〃	23	51			+ 0.5	5.5	5.0	4.5	4.8		同 同
77		〃	23	53				1.0	1.5	5.0	4.0		同 同
78		20	0	38	-0.25	-0.15	- 1.5	25.0	27.5	28.5	4.2		同 同
79		〃	9	07				3.5	2.5	1.0			同 別府
80		〃	10	45				5.0	2.0	0.0	0.2		同 同
81		〃	10	49				4.5	2.0	0.0	0.3		同 同
82		〃	10	52				5.0	2.0	0.0			同 同
83		〃	10	53				4.5	2.5	0.0	0.3		同 同
84	4	3	21	38			-0.75	2.5	1.5	2.5	12.5		同
85		14	19	49	+ 3.5	- 2.5	+ 2.5	23.5	18.5	20.0	8.1		同 豊後 海峡

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度	記 事
			Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
			μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	
86	4 16	15 58	-0.75	+ 0.5	+ 1.0	5.0	3.5	7.0	1.5	5.5	無微・別府
87	17	15 57		+0.75	- 1.0	8.5	8.5	10.0	8.2		同 伊豫
88	19	19 03				5.0	3.5	8.0	4.0		同
89	5 8	5 08			+0.75	9.0	8.0	15.5	8.1		有感微・
90	10	3 37				<5.0	< 5.0	< 5.0	2.7		無微・別府
91	"	20 44				"	"	"	1.6		有感・弱同
92	11	4 33				"	"	"			同 同
98	23	15 11	-7.95	+20.4	-85.5						同 伊豫 海峡
94	27	16 10	+2.95	+ 2.4	25.75				1.0~2.0	7.4	有感微・別府
95	"	22 01	+ 1.3	+1.05	+ 6.1	20.0	29.0	18.7	1.7	8.2	有感微・同
96	28	5 44				5.0	< 5.0	< 5.0			無微・同
97	"	11 16				6.0	< 5.0	< 5.0			同 同
98	6 3	2 51				< 5.0	< 5.0	< 5.0	1.1		同 同
99	"	4 06				"	"	"	1.4		同 同
100	"	6 08			-0.65	"	"	"	1.5	5.0	同 同
101	7	5 27			+ 0.5	"	"	5.0	1.2	6.0	同 同
102	"	5 33			+0.35	"	"	< 5.0	1.2	"	同 同
103	19	23 14				"	"	"	0~1.0		同 同
104	20	21 34		- 0.9	-2.25	"	"	"	1.8		同 同
105	"	21 55			-1.15	"	"	"	Ca. 1.2	6.0	同 同
106	"	23 43			+ 0.9	"	"	"			同 同
107	"	23 43	- 1.7	-0.45	+1.85	"	"	"	2.0	7.2	同 同
108	23	0 56	-	+ 0.8	+ 1.4	"	"	"	10.0		同
109	29	20 20				7.5	< 5.0	< 5.0	Ca. 2.0		同 別府
110	7 3	9 17	-1.25	- 0.5	+ 1.0	16.5	20.0	15.0	19.2		同
111	"	9 20	- 1.0	-0.45	+ 0.5	10.0	10.0	9.0	20.0		同
112	4	7 18			+1.15	5.5	5.0	6.5	8.3		同
113	6	3 02	- 0.5		+ 2.0	< 5.0	< 5.0	< 5.0		4.0	同 別府
114	"	6 28				"	"	"	< 2.0		同
115	7	22 28				35.0	25.0	< 7.5	20.0		同 同
116	17	0 01	-78.0	+10.5	+58.0	170.0		190.0	18.1		有感微・山口
117	18	5 33	-0.75	+ 1.2	+0.45	<10.0	<10.0	<10.0	11.9		無微・豊後 水道
118	19	7 26		- 0.4	+ 0.5	< 5.0	< 5.0	< 5.0	16.4		同 日向洋

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p-s 初期微動	深度 km	記 事
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
119	7 19	13 35	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	s 1.0		無微・別府
120	28	21 05				22.5	15.0	20.0	7.9		同
121	8 8	15 25		+ 1.0	-2.35	<5.0	<5.0	<5.0	9.1		同 豊 豫 海峡
122	"	19 20				<2.5	<2.5	<2.5	1.0		同 別府
123	9 8	59			- 0.7	"	"	"	1.4		同 同
124	"	9 08			- 0.7	"	"	"	1.4		同 同
125	10 20	26				"	"	"	1.0		同 同
126	"	20 26				<5.0	<5.0	<5.0	1.4		同 同
127	11 19	36	+1.25	+0.55		"	"	"	1.0		同 同
128	13 5	03				"	"	"	1.0		同 同
129	18 8	25	- 0.9	+ 0.9	-1.05	15.0	15.0	11.5	18.5		同 日向洋
130	19 18	29	+0.95	-0.85	-1.05	7.0	5.5	8.0	9.4		同
131	"	21 31			+1.95	6.0	5.0	5.0	1.0	5.0	同 別府
132	20 6	41	± 0.6	+ 1.1	+1.15	17.5	10.0	10.5	1.0	3.5	有感・微・同
133	21 8	09	- 1.0	- 2.9	-3.65	9.0	6.5	6.0	1.2	4.6	無微・同
134	"	8 10	± 2.45	- 6.1	- 7.8	38.0	35.0	50.0	2.2	8.0	有感・微・同
135	"	8 18	+2.65	± 0.8	+ 1.1	17.0	15.0	15.0	1.0	4.0	無微・同
136	"	8 20	-1.05	-1.15		2.5	2.5	2.5	1.0	2.0	同 同
137	"	9 07				<5.0	<5.0	<5.0	1.2		同 同
138	"	9 13				"	"	"			同 同
139	"	14 45			+ 0.5	"	"	"	1.5		同 同
140	"	17 47				"	"	"	1.0		同 同
141	"	17 56				"	"	"	1.0		同 同
142	22 3	21				"	"	"	1.0		同 同
143	"	3 38				"	"	"	1.0		同 同
144	"	3 38	0.0	-2.35	-1.65	1.35	15.0	14.0	1.5	4.3	同 同
145	"	3 39			-	<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
146	"	3 44	0.0	- 2.3	- 1.6	19.0	30.0	20.0	1.0	2.9	同 同
147	"	4 07				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
148	"	4 11			+	"	"	"	1.0		同 同
149	"	4 27				"	"	"	1.0		同 同
150	"	4 36				"	"	"	1.0		同 同
151	"	5 10				"	"	"	1.0		同 同

番 號	月	日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度	記 事
				A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z			
152	8	22	h 6 m 30	μ	μ	μ	<5.0	<5.0	<5.0	$\frac{s}{1.0}$	hm	無微. 別府
153	"	"	6 32				"	"	"	1.6		同 同
154	"	"	6 52	+ 2.1	-1.55	- 0.8	15.0	11.5	22.5	0.9	1.3	同 同
155	"	"	6 55	- 1.8	- 0.6		5.0	5.0	5.0	1.0	2.0	同 同
156	"	"	6 56				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
157	"	"	6 57				"	"	"	1.0		同 同
158	"	"	6 58				"	"	"	1.0		同 同
159	"	"	7 05	0.0	-1.35	- 0.8	15.0	12.5	20.0	1.2	3.1	同 同
160	"	"	7 07	± 1.35	-1.95	-1.65	17.5	15.0	"	0.9	3.0	同 同
161	"	"	7 07				270.0	200.0	87.5	1.2		有感. 弱. 同
162	"	"	7 07				<5.0	<5.0	17.5	1.0		無微. 同
163	"	"	7 09			-	"	"	<5.0	1.0		同 同
164	"	"	7 10	+ 1.0	+0.85	+	310.0	290.0	153.0	1.8	8.0	有感. 弱. 同
165	"	"	7 14	± 1.35	- 2.2	-2.15	25.0	20.0	30.5	1.0	4.0	無微. 同
166	"	"	7 19				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
167	"	"	8 17	± 1.35	-	- 5.6	25.0	56.0	53.0	1.0		有感. 微. 同
168	"	"	8 17				10.0	10.0	15.0	1.0		無微. 同
169	"	"	12 50				<5.0	<5.0	<5.0	1.5		同 同
170	"	"	12 58				"	"	"	1.0		同 同
171	"	23	6 00	+ 1.1		-0.45	"	"	"	1.0		同 同
172	"	"	23 07			-1.75	7.5	5.0	5.0	1.0		同 同
173	"	24	2 55	0.0	-1.35	- 3.0	<5.0	<5.0	6.0	1.4	6.4	同 同
174	"	"	4 01			- 1.0	6.0	5.0	5.0	1.0	4.0	同 同
175	"	"	9 34	0.0	- 1.2	- 2.4	10.0	10.0	18.0	0.9	4.0	同 同
176	"	"	9 48				<5.0	<5.0	<5.0	1.0		同 同
177	"	"	10 42				"	"	7.5	1.0		同 同
178	"	"	10 44				"	"	<5.0	1.0		同 同
179	"	"	10 44				"	"	"	1.0		同 同
180	"	"	10 45				"	"	"	1.0		同 同
181	"	"	10 47				0.6	5.0	5.5	1.0		同 同
182	"	"	11 02				7.5	7.5	10.0	1.0		同 同
183	"	25	20 08				5.5	4.0		1.1		同 同
184	"	26	9 34				4.0	2.5		0.6		同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s	深度	記 事		
			A _N	A _E	A _Z	M _N	M _E	M _Z	初期微動				
185	8	26	^h 10	^m 39	^μ	^μ	^μ	^μ <5.0	^μ <5.0	^μ <5.0	s	km	無微・別府
186	〃	16	36				6.0	〃	5.0	1.3			同 同
187	〃	16	43				7.0		8.0	1.2			同 同
188	〃	20	15				4.0	3.5					同 同
189	27	15	56			— 3.0	46.0		21.5	1.9			同 同
190	29	21	52			—2.25	9.0	14.0	21.0	1.6			同 同
191	9	1	7	48			<5.0	<5.0	<5.0				同 同
192	2	7	44				8.5	7.0	10.0	1.2			同 同
193	〃	16	54				5.0	2.5	3.0				同 同
194	〃	19	24		+0.65	— 0.7	4.0	〃	5.0	9.2			同
195	9	14	14	— 3.9	— 2.9	—1.75	100.0	177.5	65.0	20.0			同 鳥原
196	10	23	23	— 0.5	— 0.5	+0.95	9.0	8.0	8.0	13.4			同 内海
197	23	18	46	+2.35	—6.45	—30.0	45.0	50.0	120.0	1.1	5.0		有感・微・別府
198	10	2	6	22	— 0.7	± 0.3	+ 1.0	10.0	10.0	10.0	1.0		無微・同
199	〃	18	28	+ 7.9	+ 3.2	+18.0	179.0	205.0	92.5	28.2			有感・微・鹿兒島
200	3	13	31	+ 1.1	— 1.6	+ 3.0	11.5	10.0	12.5	6.8			無微・豊後海峡
201	4	11	06	+1.15	— 1.0	+1.25	6.0	5.0	10.0	7.0			同 同
202	20	10	15	— 0.5	— 1.3	+ 4.4	137.5	57.5	100.0	8.1			有感・微・内海
203	24	9	02	0.0	+ 1.2	+15.5	105.0	50.0	137.0	1.0	4.9		同 別府
204	26	12	37				<5.0	<5.0	<5.0	1.0			無微・同
205	11	1	4	55			〃	〃	〃	8.8			同
206	9	13	00	+ 2.5	+ 1.3	+3.05	25.0	17.5	10.0	29.7			同 鹿兒島
207	10	14	30	±1.05	±1.05	+ 1.1	5.0	<5.0	<5.0	1.0	5.0		同 別府
208	14	2	49				<5.0	〃	〃	0.5			同 同
209	16	3	53	—1.35	—1.75	— 1.5	〃	〃	〃	1.9	3.9		同 同
210	20	16	10				〃	〃	8.5	8.6			同 阿蘇
211	21	11	34	+2.45	—1.15	±0.65	10.0	5.0	3.5	0.2	1.0		同 別府
212	22	0	59	+ 0.5	— 0.6	± 0.5	1.0	1.0	<5.0	3.0	5.0		同 同
213	〃	16	37	+2.15	± 1.1	±0.65	6.5	5.0	3.5	0.2	1.0		同 同
214	23	9	15	+ 1.6	—1.45	— 1.9	9.0	7.5	12.5	7.9			同
215	〃	14	17				6.0	2.5	2.0	0.2			同 別府
216	〃	14	17				5.5	6.5	5.0	0.5			同 同
217	12	9	22	42	— 1.3	1.0	1.0	3.0	1.0~2.0				同 同

番 號	月 日	時 分	初 動			最 大 振 幅			p~s 初期微動	深度	記 事
			Δ_N	Δ_E	Δ_Z	M_N	M_E	M_Z			
218	12 10	1 51	μ	μ	μ	μ	μ	μ	s	km	無微・別府
219	〃	7 57		-1.75	± 4.6	6.0	4.0	4.0	1.0		同 同
220	〃	11 04			-1.05	3.5	1.0	1.0	1.0		同 同
221	11	7 02	+0.55			6.0	1.5	4.0	1.6		同 同
222	14	10 50			+ 0.8	5.0	2.5	2.5	0.4		同 同
223	17	2 16	+0.35	-0.65	-0.75	15.0	8.0	13.5	6.2		同
224	19	12 55	+0.85	- 1.1	+ 4.5	27.5	35.0	18.5	4.7		同 豊後水道
225	21	9 16	+1.45	0.0	+0.95	17.5	18.0	13.0	9.0		同 日向洋
225									17.6		

脈 動 觀 測 表

昭和二年 (1927)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 1 1	ミクロン —	秒 —	月 日 2 1	ミクロン —	秒 —	月 日 3 1	ミクロン —	秒 —	月 日 4 1	ミクロン —	秒 —
2	?	?	2	—	—	2	0.8	2.0	2	3.0	4.2
3	1.0	1.1	3	2.1	2.0	3	1.3	2.0	3	2.0	4.0
4	—	—	4	1.3	2.0	4	1.2	1.8	4	2.5	3.8
5	1.2	2.2	5	2.0	2.5	5	1.0	5.7	5	1.5	2.5
6	?	?	6	3.5	2.6	6	—	—	6	1.0	2.0
7	6.5	3.7	7	2.5	3.3	7	—	—	7	—	—
8	4.0	2.7	8	2.5	2.9	8	?	?	8	1.3	2.0
9	3.0	2.2	9	2.0	4.0	9	?	?	9	—	—
10	?	?	10	1.0	3.1	10	?	?	10	—	—
11	1.5	2.2	11	1.0	2.2	11	?	?	11	—	—
12	1.0	2.2	12	0.9	2.5	12	3.5	2.2	12	0.7	2.0
13	—	—	13	—	—	13	7.5	4.3	13	1.3	2.0
14	1.3	1.8	14	—	—	14	—	—	14	1.5	2.0
15	5.0	4.3	15	2.0	4.4	15	3.0	2.7	15	1.5	2.7
16	5.5	5.0	16	1.0	3.3	16	0.7	2.0	16	—	—
17	1.5	4.3	17	—	—	17	0.9	2.0	17	—	—
18	3.5	2.8	18	—	—	18	—	—	18	—	—
19	2.5	3.1	19	2.5	3.3	19	2.5	3.1	19	—	—
20	1.5	4.0	20	3.0	3.0	20	5.0	4.1	20	6.0	4.2
21	5.0	3.5	21	1.5	3.7	21	3.5	4.0	21	1.7	4.0
22	2.5	3.6	22	1.3	3.3	22	—	—	22	—	—
23	5.0	4.0	23	—	—	23	—	—	23	—	—
24	1.0	2.2	24	—	—	24	1.3	1.8	24	—	—
25	—	—	25	2.5	2.0	25	1.0	2.0	25	—	—
26	2.0	2.9	26	2.0	4.0	26	2.0	3.7	26	—	—
27	2.0	2.7	27	3.0	2.2	27	1.4	2.5	27	—	—
28	4.5	3.3	28	0.9	2.2	28	—	—	28	—	—
29	3.0	4.0				29	—	—	29	—	—
30	1.0	4.2				30	1.3	3.7	30	—	—
31	—	—				31	—	—			
日 数 振幅ノ和 平均週期	23日 ミクロン 65.0 3.1秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 38.5 2.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	17日 ミクロン 38.9 2.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	12日 ミクロン 28.7 2.9秒	

昭和二年 (1927)

五月			六月			七月			八月		
月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期
5月1日	2.0 ミクロン	4.0 秒	6月1日	— ミクロン	— 秒	7月1日	— ミクロン	— 秒	8月1日	— ミクロン	— 秒
2	3.5	4.0	2	—	—	2	—	—	2	—	—
3	1.0	4.0	3	—	—	3	—	—	3	—	—
4	—	—	4	2.5	4.0	4	—	—	4	—	—
5	—	—	5	5.0	5.4	5	—	—	5	—	—
6	—	—	6	1.5	5.0	6	—	—	6	—	—
7	0.5	2.2	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	—	—	8	—	—	8	—	—	8	2.0	1.8
9	—	—	9	—	—	9	0.3	3.3	9	5.0	5.0
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	2.0	2.5
11	1.0	1.5	11	—	—	11	—	—	11	1.5	4.0
12	1.2	2.1	12	—	—	12	—	—	12	—	—
13	1.2	2.2	13	—	—	13	—	—	13	—	—
14	0.5	2.5	14	—	—	14	—	—	14	—	—
15	—	—	15	—	—	15	—	—	15	—	—
16	—	—	16	0.5	3.7	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	0.3	5.0	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	1.5	5.0
19	—	—	19	—	—	19	—	—	19	1.5	5.0
20	—	—	20	—	—	20	—	—	20	1.3	5.6
21	—	—	21	—	—	21	—	—	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	—	—
23	—	—	23	1.8	2.7	23	—	—	23	—	—
24	1.0	3.6	24	1.5	4.0	24	—	—	24	—	—
25	—	—	25	0.9	5.0	25	—	—	25	0.9	4.0
26	—	—	26	—	—	26	—	—	26	3.0	5.0
27	—	—	27	—	—	27	—	—	27	1.5	4.0
28	—	—	28	—	—	28	—	—	28	1.5	4.0
29	1.0	4.0	29	—	—	29	—	—	29	3.5	5.0
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	1.5	3.0
31	—	—				31	—	—	31	1.3	5.4
日数 振幅ノ和 平均週期	10日 ミクロン 12.9 3.0秒		日数 振幅ノ和 平均週期	7日 ミクロン 12.2 4.5秒		日数 振幅ノ和 平均週期	2日 ミクロン 0.6 4.2秒		日数 振幅ノ和 平均週期	14日 ミクロン 28.0 4.2秒	

昭和二年 (1927)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 1 ^日	— ミクロン	— 秒	10 1 ^日	2.5 ミクロン	3.7 ^秒	11 1 ^日	— ミクロン	— 秒	12 1 ^日	1.0 ミクロン	5.5 ^秒
2	2.0	2.9	2	3.0	4.6	2	—	—	2	1.3	2.2
3	0.6	3.4	3	1.2	4.6	3	—	—	3	1.3	5.0
4	0.6	4.0	4	—	—	4	3.5	2.0	4	2.5	2.0
5	5.0	2.0	5	—	—	5	2.0	2.0	5	1.2	1.8
6	2.5	2.0	6	—	—	6	1.5	2.0	6	2.0	4.0
7	8.5	2.0	7	—	—	7	1.8	2.2	7	3.5	2.2
8	1.5	2.0	8	—	—	8	2.5	4.2	8	1.5	2.1
9	1.2	4.0	9	—	—	9	1.2	4.0	9	1.5	2.7
10	2.5	4.5	10	2.0	3.3	10	—	—	10	6.0	4.0
11	1.3	4.0	11	1.3	3.3	11	—	—	11	—	—
12	1.0	4.0	12	1.6	4.0	12	2.5	5.0	12	—	—
13	3.0	5.0	13	—	—	13	1.6	4.4	13	—	—
14	4.0	3.7	14	—	—	14	0.8	3.7	14	—	—
15	—	—	15	—	—	15	—	—	15	1.5	5.0
16	—	—	16	—	—	16	4.8	4.3	16	2.5	2.7
17	—	—	17	2.1	6.7	17	5.0	4.0	17	1.5	5.0
18	—	—	18	2.3	2.1	18	5.0	6.7	18	4.0	3.3
19	—	—	19	2.0	2.2	19	—	—	19	3.0	3.3
20	1.2	2.0	20	—	—	20	—	—	20	1.6	3.3
21	0.8	2.0	21	—	—	21	1.3	2.7	21	1.3	5.0
22	1.5	2.0	22	—	—	22	1.0	5.2	22	1.5	3.8
23	1.0	6.1	23	2.0	2.0	23	3.5	5.4	23	6.0	4.6
24	1.4	1.7	24	—	—	24	1.5	2.2	24	20.0	6.0
25	2.5	4.0	25	—	—	25	—	—	25	5.0	6.0
26	2.5	5.0	26	1.0	2.0	26	1.5	4.0	26	4.0	4.0
27	5.5	5.8	27	4.0	2.0	27	4.0	4.6	27	1.5	4.0
28	3.5	6.0	28	3.5	7.5	28	4.3	5.0	28	6.0	5.0
29	1.0	6.0	29	3.2	6.0	29	6.0	5.2	29	4.0	4.8
30	1.0	5.7	30	2.0	6.0	30	3.8	5.5	30	4.9	4.6
			31	—	—				31	1.6	3.8
日 数 振幅ノ和 平均週期	24 ^日 ミクロン 51.6 3.7 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	15 ^日 ミクロン 38.7 4.0 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	21 ^日 ミクロン 59.6 3.9 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	27 ^日 ミクロン 91.7 3.9 ^秒	

昭和三年 (1928)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 1 1	ミクロン 1.5	秒 3.3	月 日 2 1	ミクロン 2.7	秒 4.7	月 日 3 1	ミクロン —	秒 —	月 日 4 1	ミクロン 3.6	秒 7.1
2	4.5	4.6	2	—	—	2	1.2	3.7	2	1.7	1.9
3	5.0	6.0	3	—	—	3	3.5	4.0	3	3.1	4.0
4	4.0	6.0	4	1.2	2.4	4	1.1	5.1	4	1.5	3.7
5	2.5	3.7	5	1.8	2.5	5	1.9	2.0	5	—	—
6	2.8	4.5	6	6.5	5.0	6	1.4	5.0	6	—	—
7	1.6	5.0	7	4.0	5.0	7	1.8	5.0	7	—	—
8	1.7	5.0	8	3.2	6.0	8	2.5	3.9	8	—	—
9	5.1	4.3	9	1.7	5.2	9	3.6	2.2	9	—	—
10	5.0	5.0	10	—	—	10	4.9	4.1	10	—	—
11	4.5	4.1	11	3.1	4.1	11	2.0	3.1	11	—	—
12	2.5	4.0	12	3.4	2.2	12	3.1	3.7	12	—	—
13	3.5	5.0	13	1.3	2.0	13	2.6	3.7	13	—	—
14	—	—	14	3.1	2.7	14	1.5	4.5	14	—	—
15	—	—	15	2.1	4.0	15	—	—	15	3.9	4.3
16	—	—	16	1.8	2.2	16	—	—	16	3.0	5.0
17	2.5	2.0	17	5.5	5.0	17	—	—	17	—	—
18	2.1	3.3	18	2.0	4.7	18	—	—	18	—	—
19	1.6	2.4	19	1.1	2.0	19	—	—	19	—	—
20	1.8	4.5	20	—	—	20	—	—	20	—	—
21	3.1	2.2	21	—	—	21	1.1	2.7	21	1.8	2.0
22	6.5	2.2	22	—	—	22	1.6	4.0	22	5.5	5.0
23	3.4	4.3	23	5.1	4.4	23	—	—	23	2.3	4.4
24	2.6	4.0	24	5.0	4.3	24	—	—	24	1.3	5.0
25	—	—	25	2.6	4.0	25	5.9	4.8	25	—	—
26	—	—	26	2.0	3.3	26	1.5	4.0	26	1.5	4.0
27	6.0	4.3	27	1.1	3.1	27	—	—	27	0.9	4.0
28	3.3	3.7	28	—	—	28	—	—	28	—	—
29	4.0	4.0	29	1.1	2.0	29	—	—	29	—	—
30	1.4	4.0				30	1.6	2.2	30	1.0	1.7
31	1.8	2.4				31	1.5	2.0			
日 数 振幅ノ和 平均週期	26日 ミクロン 84.3 3.8秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	22日 ミクロン 61.4 3.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	19日 ミクロン 43.5 4.0秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	18日 ミクロン 31.1 4.1秒	

昭和三年 (1928)

五 月			六 月			七 月			八 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
5 1 ミクロン 2.0	2.9 秒		6 1 ミクロン 3.5	4.2 秒		7 1 ミクロン —	— 秒		8 1 ミクロン 4.0	6.0 秒	
2	1.9	4.0	2	1.7	4.3	2	—	—	2	3.5	6.0
3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	2.5	6.0
4	—	—	4	—	—	4	1.6	4.0	4	2.0	5.4
5	—	—	5	—	—	5	1.1	3.6	5	2.0	4.3
6	—	—	6	—	—	6	—	—	6	3.0	1.8
7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	1.6	1.7
8	1.7	4.1	8	—	—	8	—	—	8	1.2	4.5
9	2.6	7.1	9	—	—	9	—	—	9	1.4	5.2
10	4.0	7.5	10	—	—	10	—	—	10	1.0	4.2
11	8.5	8.0	11	0.8	1.7	11	—	—	11	—	—
12	3.0	5.7	12	2.5	4.0	12	—	—	12	0.6	4.4
13	1.2	5.2	13	2.5	4.0	13	—	—	13	1.2	4.0
14	—	—	14	—	—	14	—	—	14	1.1	4.0
15	—	—	15	3.4	6.7	15	—	—	15	3.5	4.0
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	5.0	6.0
17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	8.5	6.0
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	6.0	5.0
19	—	—	19	0.9	2.0	19	—	—	19	3.5	4.3
20	—	—	20	1.3	2.4	20	1.2	5.0	20	—	—
21	—	—	21	—	—	21	0.7	3.8	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	0.6	4.4	22	—	—
23	1.7	3.3	23	—	—	23	0.5	5.4	23	—	—
24	1.6	3.7	24	0.9	2.7	24	1.3	5.0	24	—	—
25	—	—	25	0.8	2.7	25	1.3	4.0	25	—	—
26	—	—	26	0.7	2.0	26	0.8	5.2	26	—	—
27	—	—	27	—	—	27	1.2	4.8	27	1.9	6.3
28	—	—	28	—	—	28	2.5	5.7	28	5.0	6.3
29	—	—	29	1.5	2.0	29	4.5	6.3	29	12.0	6.3
30	—	—	30	1.3	4.0	30	5.0	6.3	30	20.0	6.5
31	—	—				31	5.0	6.3	31	—	—
日 数 振幅ノ和 平均週期	10日 ミクロン 28.2 5.2秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	13日 ミクロン 21.8 3.3秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	14日 ミクロン 27.3 4.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	22日 ミクロン 94.5 4.9秒	

昭和三年 (1928)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 1	0.5	6.0	10 1	1.2	2.0	11 1	1.2	5.0	12 1	2.5	1.7
2	0.5	6.0	2	1.1	1.9	2	2.4	3.4	2	2.5	2.0
3	0.5	4.0	3	1.2	1.9	3	3.5	5.8	3	1.6	2.5
4	0.6	4.0	4	1.3	5.0	4	—	—	4	2.6	4.6
5	0.8	4.5	5	1.0	1.9	5	—	—	5	1.5	2.9
6	1.5	4.8	6	1.0	5.2	6	—	—	6	1.0	2.5
7	—	—	7	3.2	6.0	7	—	—	7	—	—
8	—	—	8	2.5	4.8	8	0.5	3.1	8	—	—
9	1.4	4.5	9	1.3	4.4	9	1.4	3.1	9	1.0	2.5
10	3.6	6.2	10	—	—	10	1.3	2.9	10	0.9	4.0
11	3.0	4.6	11	—	—	11	1.3	2.0	11	0.8	1.7
12	4.5	5.2	12	—	—	12	0.8	2.0	12	0.7	1.7
13	3.3	4.7	13	—	—	13	2.5	3.2	13	0.8	1.8
14	1.6	4.0	14	—	—	14	1.0	1.8	14	1.0	2.0
15	2.0	4.0	15	—	—	15	2.5	3.1	15	1.8	2.2
16	1.7	3.8	16	—	—	16	1.2	2.5	16	2.5	2.5
17	1.3	4.0	17	1.3	4.2	17	2.0	2.2	17	2.0	2.5
18	1.5	3.5	18	1.5	4.0	18	1.7	2.0	18	1.1	3.9
19	—	—	19	1.4	1.8	19	1.5	2.1	19	3.1	4.8
20	—	—	20	—	—	20	—	—	20	1.0	5.0
21	—	—	21	1.5	2.0	21	2.1	2.8	21	—	—
22	—	—	22	2.5	2.2	22	1.2	5.7	22	—	—
23	—	—	23	1.8	2.0	23	1.2	5.0	23	—	—
24	0.6	5.0	24	1.6	2.2	24	—	—	24	—	—
25	1.6	4.6	25	0.7	2.0	25	—	—	25	1.6	2.5
26	1.2	2.2	26	1.2	2.0	26	—	—	26	—	—
27	—	—	27	2.5	2.2	27	2.5	4.5	27	1.5	2.0
28	—	—	28	4.0	6.3	28	1.5	2.2	28	—	—
29	—	—	29	3.0	5.8	29	5.5	6.7	29	3.5	3.4
30	—	—	30	3.0	5.0	30	4.0	6.7	30	—	—
			31	3.0	5.0				31	1.1	3.5
日 数	19日		日 数	23日		日 数	22日		日 数	22日	
振幅ノ和	31.7		振幅ノ和	42.8		振幅ノ和	42.8		振幅ノ和	36.1	
平均週期	4.5秒		平均週期	3.5秒		平均週期	3.8秒		平均週期	2.8秒	

昭和四年 (1929)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 1 1	ミクロン 3.5	秒 4.5	月 日 2 1	ミクロン 2.4	秒 3.1	月 日 3 1	ミクロン 2.3	秒 4.5	月 日 4 1	ミクロン 1.6	秒 4.5
2	5.1	6.0	2	2.5	2.7	2	2.0	4.0	2	3.0	1.8
3	5.0	6.0	3	1.3	2.0	3	1.4	4.3	3	1.1	5.3
4	1.5	4.0	4	2.0	3.5	4	0.6	2.0	4	—	—
5	2.0	3.3	5	1.9	3.1	5	1.3	3.7	5	—	—
6	3.8	4.0	6	—	—	6	1.8	2.2	6	1.3	2.5
7	2.5	4.8	7	0.6	3.1	7	—	—	7	1.5	3.2
8	1.3	2.9	8	1.0	3.3	8	—	—	8	—	—
9	—	—	9	2.1	2.7	9	—	—	9	1.4	2.2
10	1.8	2.9	10	2.0	2.9	10	0.9	2.0	10	—	—
11	2.6	2.0	11	1.0	5.0	11	2.0	3.5	11	—	—
12	—	—	12	3.2	4.0	12	2.5	4.0	12	0.8	2.5
18	—	—	13	2.5	4.5	13	3.0	4.0	13	2.0	3.3
14	—	—	14	1.2	2.5	14	1.2	6.0	14	1.0	2.6
15	1.5	3.1	15	1.0	2.2	15	1.2	6.0	15	0.9	4.1
16	2.5	6.0	16	—	—	16	1.0	1.9	16	—	—
17	0.6	5.0	17	—	—	17	1.2	1.9	17	—	—
18	—	—	18	1.9	2.7	18	—	—	18	—	—
19	—	—	19	3.4	5.5	19	3.0	3.0	19	—	—
20	—	—	20	—	—	20	1.6	2.6	20	3.1	3.0
21	—	—	21	2.5	2.0	21	—	—	21	4.0	5.0
22	0.9	4.1	22	0.6	1.8	22	1.8	4.5	22	1.9	6.7
23	1.0	4.0	23	0.5	1.5	23	—	—	23	—	—
24	1.4	2.2	24	2.1	1.8	24	1.9	3.5	24	—	—
25	—	—	25	1.3	2.0	25	3.0	2.4	25	1.0	2.2
26	—	—	26	1.6	2.2	26	2.5	2.4	26	0.9	2.1
27	0.8	3.7	27	1.0	2.0	27	1.0	4.0	27	—	—
28	—	—	28	3.5	4.6	28	0.6	2.0	28	—	—
29	3.5	1.9				29	2.4	4.7	29	—	—
30	1.3	2.0				30	2.0	4.3	30	—	—
31	—	—				31	1.0	5.0			
日 数 振幅ノ和 平均週期	19日 ミクロン 42.6 3.8秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	24日 ミクロン 43.1 2.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	25日 ミクロン 43.2 3.5秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	15日 ミクロン 25.5 2.0秒	

昭和四年 (1929)

五 月			六 月			七 月			八 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
5 1	ミクロン 0.8	秒 4.1	6 1	ミクロン —	秒 —	7 1	ミクロン 5.9	秒 4.6	8 1	ミクロン —	秒 —
2	—	—	2	—	—	2	5.1	4.5	2	—	—
3	1.2	3.6	3	—	—	3	—	—	3	—	—
4	1.7	2.6	4	—	—	4	—	—	4	1.5	2.5
5	0.9	5.3	5	—	—	5	—	—	5	1.4	4.0
6	0.9	1.8	6	—	—	6	—	—	6	3.0	4.8
7	4.5	4.0	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	0.8	3.4	8	—	—	8	—	—	8	—	—
9	—	—	9	—	—	9	—	—	9	—	—
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	—	—
11	—	—	11	—	—	11	—	—	11	—	—
12	—	—	12	—	—	12	—	—	12	3.6	5.0
13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	1.6	4.3
14	—	—	14	—	—	14	—	—	14	3.0	6.0
15	—	—	15	1.0	4.5	15	—	—	15	5.0	4.0
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	1.5	1.9
17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	0.5	2.0
18	1.2	4.2	18	—	—	18	2.5	5.0	18	—	—
19	1.2	4.2	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	—	—	20	—	—	20	—	—	20	—	—
21	—	—	21	—	—	21	—	—	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	—	—
23	2.5	3.3	23	—	—	23	—	—	23	—	—
24	—	—	24	—	—	24	—	—	24	—	—
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	—	—
26	—	—	26	—	—	26	—	—	26	—	—
27	1.5	2.1	27	—	—	27	—	—	27	—	—
28	—	—	28	1.2	2.0	28	—	—	28	—	—
29	—	—	29	2.5	4.3	29	—	—	29	—	—
30	—	—	30	3.0	4.0	30	—	—	30	—	—
31	—	—				31	—	—	31	—	—
日 数 振幅ノ和 平均週期	11日 ミクロン 17.7 3.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	4日 ミクロン 7.7 3.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	3日 ミクロン 13.5 4.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	9日 ミクロン 21.5 3.8秒	

昭和四十四年 (1929)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 9 1	ミクロン —	秒 —	月 日 10 1	ミクロン 0.6	秒 1.8	月 日 11 1	ミクロン —	秒 —	月 日 12 1	ミクロン 0.6	秒 2.0
2	—	—	2	1.3	1.8	2	—	—	2	—	—
3	—	—	3	3.4	2.2	3	—	—	3	1.2	5.0
4	—	—	4	—	—	4	—	—	4	1.5	4.5
5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—
6	—	—	6	—	—	6	1.4	2.0	6	—	—
7	2.0	4.0	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	1.8	2.2	8	1.5	2.0	8	—	—	8	1.6	2.1
9	3.1	2.8	9	4.5	4.5	9	0.6	2.0	9	1.2	2.2
10	2.7	4.8	10	1.8	5.0	10	3.0	2.7	10	0.9	2.2
11	2.3	5.0	11	5.0	6.7	11	1.5	2.5	11	0.5	2.0
12	—	—	12	9.0	7.1	12	—	—	12	1.1	1.9
13	—	—	13	3.0	6.9	13	—	—	13	—	—
14	—	—	14	—	—	14	—	—	14	1.3	2.0
15	—	—	15	—	—	15	—	—	15	1.0	4.5
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	1.2	2.0	17	—	—	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	3.0	4.0	18	6.1	5.0
19	—	—	19	1.3	2.0	19	—	—	19	1.2	4.5
20	—	—	20	1.4	2.5	20	—	—	20	2.0	4.0
21	4.5	4.6	21	1.2	2.5	21	—	—	21	0.7	3.8
22	1.1	6.1	22	0.7	2.0	22	1.5	2.9	22	2.0	4.0
23	—	—	23	2.0	2.2	23	—	—	23	—	—
24	—	—	24	2.5	2.0	24	—	—	24	2.5	4.5
25	—	—	25	10.0	7.0	25	0.5	5.4	25	—	—
26	1.9	4.0	26	2.6	6.0	26	3.5	5.0	26	—	—
27	0.6	2.9	27	1.0	2.2	27	1.0	5.2	27	1.1	3.5
28	—	—	28	—	—	28	1.1	2.2	28	3.4	2.0
29	4.0	5.0	29	—	—	29	—	—	29	1.5	2.2
30	2.5	4.8	30	0.8	1.9	30	—	—	30	—	—
			31	—	—				31	0.8	2.3
日 数 振幅ノ和 平均週期	11日 ミクロン 26.5 4.2秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 54.8 3.5秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	10日 ミクロン 17.1 3.4秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 27.2 3.2秒	

昭和五年 (1930)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 1 1	ミクロン —	秒 —	月 日 2 1	ミクロン 0.5	秒 2.5	月 日 3 1	ミクロン —	秒 —	月 日 4 1	ミクロン —	秒 —
2	3.2	2.4	2	3.9	5.0	2	2.1	2.2	2	3.5	2.4
3	3.5	2.9	3	1.0	5.4	3	4.0	4.0	3	1.1	2.0
4	1.6	4.0	4	3.3	2.0	4	1.1	3.6	4	0.7	2.1
5	1.1	3.1	5	2.6	2.0	5	2.0	2.7	5	2.5	2.5
6	3.1	4.0	6	?	?	6	2.0	2.5	6	—	—
7	—	—	7	3.3	2.0	7	2.1	2.9	7	—	—
8	1.0	3.3	8	3.0	2.0	8	2.0	2.2	8	1.5	2.0
9	—	—	9	4.5	5.0	9	1.2	2.0	9	—	—
10	2.0	4.0	10	2.5	5.0	10	1.0	2.5	10	—	—
11	—	—	11	5.5	4.5	11	2.2	2.0	11	—	—
12	1.0	4.0	12	6.0	5.9	12	9.0	5.0	12	—	—
13	—	—	13	3.5	6.7	13	11.5	5.0	13	1.3	2.1
14	—	—	14	1.4	2.1	14	2.4	4.5	14	1.1	2.2
15	—	—	15	1.1	2.1	15	2.5	4.0	15	0.6	2.9
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	1.3	4.0	17	—	—	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	—	—
19	—	—	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	—	—	20	—	—	20	2.4	2.2	20	—	—
21	—	—	21	—	—	21	1.0	2.0	21	1.1	3.4
22	—	—	22	1.1	1.8	22	—	—	22	—	—
23	0.8	2.0	23	—	—	23	—	—	23	—	—
24	1.0	2.4	24	1.2	2.5	24	—	—	24	2.5	4.0
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	2.5	4.5
26	1.0	2.2	26	4.0	4.5	26	—	—	26	0.6	3.4
27	1.4	2.2	27	3.0	4.0	27	1.0	1.7	27	1.4	2.5
28	—	—	28	2.0	2.1	28	3.5	4.3	28	1.0	4.5
29	2.5	4.0				29	0.8	4.0	29	—	—
30	—	—				30	—	—	30	—	—
31	—	—				31	—	—			
日 数 振幅ノ和 平均週期	13日 ミクロン 23.2 3.1秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 54.7 3.6秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	19日 ミクロン 53.8 3.1秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	14日 ミクロン 21.4 2.9秒	

昭和五年 (1930)

五 月			六 月			七 月			八 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
5 1	— ミクロン	— 秒	6 1	0.5 ミクロン	1.8 秒	7 1	— ミクロン	— 秒	8 1	— ミクロン	— 秒
2	—	—	2	3.0	2.5	2	—	—	2	—	—
3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—
4	1.4	3.1	4	—	—	4	—	—	4	—	—
5	1.3	3.4	5	1.0	2.0	5	—	—	5	—	—
6	2.0	3.3	6	—	—	6	—	—	6	—	—
7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	—	—	8	—	—	8	—	—	8	—	—
9	1.5	4.5	9	—	—	9	—	—	9	2.5	5.7
10	1.4	4.5	10	—	—	10	—	—	10	2.5	5.7
11	—	—	11	—	—	11	—	—	11	6.0	5.7
12	—	—	12	—	—	12	—	—	12	8.0	5.7
13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	2.0	3.8
14	—	—	14	1.2	1.3	14	—	—	14	—	—
15	—	—	15	4.0	4.8	15	2.5	8.0	15	—	—
16	—	—	16	1.5	4.0	16	3.0	8.0	16	1.6	5.7
17	—	—	17	—	—	17	7.0	4.2	17	3.0	6.7
18	—	—	18	—	—	18	3.8	4.5	18	2.5	6.7
19	—	—	19	—	—	19	2.0	4.0	19	—	—
20	—	—	20	—	—	20	—	—	20	—	—
21	—	—	21	—	—	21	—	—	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	2.0	4.0
23	—	—	23	—	—	23	—	—	23	—	—
24	—	—	24	—	—	24	—	—	24	—	—
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	—	—
26	—	—	26	—	—	26	5.0	6.7	26	—	—
27	1.6	4.0	27	—	—	27	3.0	5.6	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	1.0	5.0	28	—	—
29	—	—	29	—	—	29	—	—	29	—	—
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	—	—
31	—	—				31	—	—	31	—	—
日 数 振幅ノ和 平均週期	6日 ミクロン 9.7 3.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	6日 ミクロン 11.2 2.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	8日 ミクロン 27.3 5.8秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	9日 ミクロン 30.1 5.5秒	

昭和五年(1930)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日	マイクロン	秒	月 日	マイクロン	秒	月 日	マイクロン	秒	月 日	マイクロン	秒
9 1	—	—	10 1	0.8	3.4	11 1	2.0	3.5	12 1	4.0	5.0
2	—	—	2	2.5	3.1	2	3.2	3.7	2	2.5	4.2
3	—	—	3	1.5	3.6	3	2.3	5.0	3	1.0	2.5
4	—	—	4	—	—	4	3.5	5.0	4	—	—
5	2.5	2.0	5	—	—	5	1.0	4.5	5	—	—
6	0.8	2.0	6	—	—	6	—	—	6	2.5	5.0
7	1.0	2.5	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	—	—	8	—	—	8	3.0	2.2	8	1.0	2.0
9	—	—	9	—	—	9	—	—	9	3.0	2.5
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	1.1	2.0
11	—	—	11	2.5	6.7	11	?	?	11	—	—
12	—	—	12	1.0	2.0	12	5.0	4.5	12	2.5	2.8
13	2.5	2.0	13	—	—	13	2.5	5.0	13	2.4	3.8
14	1.3	2.0	14	0.9	2.0	14	—	—	14	0.8	4.5
15	—	—	15	2.5	2.2	15	—	—	15	2.1	4.0
16	—	—	16	1.2	2.0	16	2.0	2.7	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	1.1	2.2	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	—	—
19	2.6	2.0	19	2.6	1.8	19	1.3	1.9	19	—	—
20	3.0	2.5	20	5.0	4.6	20	1.6	5.1	20	?	?
21	2.5	2.2	21	2.0	5.0	21	1.4	5.0	21	?	?
22	1.0	5.0	22	1.5	1.9	22	1.5	4.0	22	3.6	4.5
23	1.0	4.0	23	1.6	2.1	23	1.9	3.2	23	2.4	4.8
24	—	—	24	1.0	2.1	24	1.2	2.9	24	2.5	3.6
25	—	—	25	1.0	2.0	25	—	—	25	1.0	4.0
26	—	—	26	—	—	26	—	—	26	—	—
27	—	—	27	1.4	2.5	27	—	—	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	—	—	28	—	—
29	—	—	29	—	—	29	—	—	29	0.7	2.9
30	1.0	2.0	30	9.0	4.0	30	1.0	1.9	30	1.7	4.0
			31	5.0	4.0				31	1.5	2.0
日 数	11日 マイクロン 19.2 振幅ノ和 平均週期 2.6秒		日 数	18日 マイクロン 47.0 振幅ノ和 平均週期 3.1秒		日 数	17日 マイクロン 36.5 振幅ノ和 平均週期 3.7秒		日 数	18日 マイクロン 36.3 振幅ノ和 平均週期 3.6秒	

昭和六年 (1931)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
1 1 ^H	2.5 ^{ミクロン}	2.9 ^秒	2 1 ^H	0.8 ^{ミクロン}	4.0 ^秒	3 1 ^H	4.0 ^{ミクロン}	6.0 ^秒	4 1 ^H	2.6 ^{ミクロン}	4.5 ^秒
2	0.6	4.0	2	0.6	1.7	2	—	—	2	—	—
3	1.5	4.8	3	1.2	2.0	3	—	—	3	—	—
4	0.8	2.0	4	0.5	4.5	4	3.0	4.0	4	—	—
5	2.5	4.6	5	3.1	3.9	5	0.5	4.0	5	3.5	3.8
6	1.6	2.9	6	2.5	4.0	6	—	—	6	9.0	4.6
7	3.0	2.5	7	3.6	4.0	7	3.1	3.3	7	3.0	3.3
8	4.9	2.1	8	1.6	5.2	8	—	—	8	1.3	5.0
9	3.5	3.1	9	1.1	3.3	9	—	—	9	—	—
10	6.0	5.0	10	3.5	4.2	10	—	—	10	—	—
11	5.0	6.0	11	0.6	2.5	11	1.0	2.5	11	3.0	4.2
12	0.5	5.0	12	5.0	2.9	12	0.6	3.3	12	2.5	4.0
13	1.5	4.5	13	2.5	2.5	13	—	—	13	—	—
14	3.1	4.5	14	1.3	2.9	14	1.0	1.8	14	—	—
15	—	—	15	0.8	2.5	15	2.6	2.5	15	—	—
16	—	—	16	1.1	3.3	16	2.0	2.0	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	4.8	5.0	17	—	—
18	0.6	2.9	18	0.9	2.5	18	3.0	4.8	18	—	—
19	1.0	4.0	19	—	—	19	0.8	2.5	19	0.9	2.1
20	1.7	2.6	20	—	—	20	1.2	2.5	20	1.0	2.5
21	1.4	4.6	21	2.4	2.5	21	0.5	4.5	21	1.0	4.5
22	1.3	2.0	22	1.3	2.2	22	—	—	22	2.5	4.0
23	1.5	3.6	23	1.2	2.5	23	1.1	3.1	23	—	—
24	0.6	5.0	24	1.0	2.5	24	1.3	4.0	24	1.5	1.7
25	1.4	2.0	25	0.5	4.0	25	—	—	25	—	—
26	4.1	5.0	26	—	—	26	1.6	3.1	26	—	—
27	3.0	5.0	27	—	—	27	—	—	27	1.0	2.5
28	—	—	28	2.6	2.9	28	—	—	28	1.6	3.8
29	—	—				29	—	—	29	1.6	2.9
30	—	—				30	4.5	2.2	30	0.7	3.3
31	—	—				31	3.8	4.5			
日 数 振幅ノ和 平均週期	24 ^H 53.6 ^{ミクロン} 3.7 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	23 ^H 39.7 ^{ミクロン} 3.1 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	19 ^H 40.4 ^{ミクロン} 3.3 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	16 ^H 36.7 ^{ミクロン} 3.5 ^秒	

昭和六年 (1931)

五月			六月			七月			八月		
月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期
5月1日	— ミクロン	— 秒	6月1日	— ミクロン	— 秒	7月1日	2.1 ミクロン	3.7 秒	8月1日	— ミクロン	— 秒
2	—	—	2	—	—	2	0.5	4.5	2	—	—
3	0.9	1.7	3	—	—	3	—	—	3	—	—
4	—	—	4	—	—	4	—	—	4	—	—
5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—
6	1.0	1.8	6	—	—	6	0.8	3.8	6	—	—
7	1.2	3.6	7	—	—	7	0.4	4.0	7	—	—
8	1.0	2.5	8	0.5	1.8	8	—	—	8	—	—
9	0.8	5.0	9	—	—	9	—	—	9	2.5	4.0
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	2.4	5.0
11	4.5	2.0	11	1.0	4.0	11	2.4	4.0	11	—	—
12	0.8	2.0	12	1.2	4.5	12	5.0	4.0	12	—	—
13	—	—	13	—	—	13	3.0	3.8	13	—	—
14	1.0	1.8	14	—	—	14	1.0	3.8	14	—	—
15	6.5	4.4	15	—	—	15	—	—	15	—	—
16	3.6	4.6	16	—	—	16	—	—	16	2.3	2.0
17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	3.4	5.0
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	3.0	4.0
19	—	—	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	—	—	20	1.4	4.0	20	—	—	20	—	—
21	—	—	21	2.2	4.0	21	1.3	3.9	21	—	—
22	—	—	22	0.5	3.5	22	2.5	4.0	22	1.1	4.9
23	—	—	23	—	—	23	—	—	23	3.6	1.8
24	—	—	24	—	—	24	—	—	24	1.6	5.0
25	—	—	25	—	—	25	0.4	2.9	25	2.5	4.8
26	—	—	26	—	—	26	0.8	4.5	26	3.1	4.0
27	—	—	27	—	—	27	—	—	27	1.0	4.0
28	—	—	28	—	—	28	—	—	28	—	—
29	—	—	29	—	—	29	—	—	29	—	—
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	—	—
31	—	—				31	—	—	31	—	—
日数 振幅ノ和 平均週期	10日 ミクロン 21.3 2.9秒		日数 振幅ノ和 平均週期	6日 ミクロン 6.8 3.6秒		日数 振幅ノ和 平均週期	12日 ミクロン 20.2 3.9秒		日数 振幅ノ和 平均週期	11日 ミクロン 26.5 4.0秒	

昭和六年 (1931)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 1 ^H	ミクロン	秒	10 1 ^H	ミクロン	秒	11 1 ^H	ミクロン	秒	12 1 ^H	ミクロン	秒
2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	0.8	2.4
3	1.0	3.9	3	1.8	2.0	3	1.5	2.2	3	2.0	3.0
4	—	—	4	0.7	2.1	4	1.9	1.7	4	0.3	2.5
5	—	—	5	—	—	5	1.8	2.0	5	—	—
6	—	—	6	—	—	6	1.6	4.0	6	—	—
7	0.8	6.5	7	—	—	7	0.8	4.0	7	—	—
8	0.4	5.2	8	—	—	8	—	—	8	1.2	2.0
9	0.9	5.7	9	0.9	4.0	9	—	—	9	0.7	2.7
10	1.2	5.7	10	2.0	2.2	10	—	—	10	1.0	2.0
11	0.8	5.7	11	2.0	4.0	11	1.1	2.2	11	4.9	1.7
12	4.0	3.8	12	2.5	2.2	12	0.8	2.0	12	5.0	5.7
13	—	—	13	35.0	5.0	13	0.5	1.8	13	5.0	5.0
14	—	—	14	1.3	5.0	14	1.0	2.5	14	2.0	5.0
15	—	—	15	—	—	15	—	—	15	2.6	4.0
16	3.6	2.0	16	—	—	16	0.5	2.5	16	2.0	4.5
17	—	—	17	—	—	17	1.2	2.2	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	2.0	2.5	18	—	—
19	—	—	19	3.0	2.2	19	1.1	4.0	19	—	—
20	—	—	20	2.0	2.0	20	—	—	20	0.6	2.0
21	—	—	21	—	—	21	1.2	2.0	21	—	—
22	—	—	22	1.3	2.0	22	1.2	3.0	22	—	—
23	0.7	1.7	23	2.5	2.5	23	16.0	7.5	23	—	—
24	1.6	4.5	24	2.1	2.0	24	15.0	7.5	24	0.5	4.0
25	6.5	5.0	25	1.0	4.5	25	—	—	25	—	—
26	6.6	5.0	26	1.3	4.0	26	1.3	4.5	26	—	—
27	1.3	4.6	27	0.5	4.0	27	1.3	2.0	27	1.6	4.0
28	—	—	28	1.5	2.5	28	1.0	2.3	28	2.5	4.6
29	0.6	2.5	29	—	—	29	0.8	2.0	29	—	—
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	1.8	2.9
			31	—	—				31	0.6	2.1
日 数	14 ^H ミクロン		日 数	17 ^H ミクロン		日 数	21 ^H ミクロン		日 数	19 ^H ミクロン	
振幅ノ和	29.9		振幅ノ和	61.0		振幅ノ和	53.6		振幅ノ和	32.5	
平均週期	4.5 ^秒		平均週期	3.1 ^秒		平均週期	3.0 ^秒		平均週期	3.3 ^秒	

昭和七年 (1932)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 1 1	ミクロン 1.5	秒 3.8	月 日 2 1	ミクロン 1.6	秒 2.0	月 日 3 1	ミクロン 0.5	秒 3.6	月 日 4 1	ミクロン —	秒 —
2	1.6	3.6	2	1.5	2.2	2	—	—	2	—	—
3	1.9	3.6	3	2.3	2.8	3	—	—	3	—	—
4	0.3	4.0	4	0.3	4.5	4	1.0	2.2	4	—	—
5	—	—	5	3.0	2.3	5	—	—	5	—	—
6	—	—	6	0.8	2.0	6	—	—	6	1.5	3.8
7	1.3	2.0	7	1.0	2.0	7	0.5	3.8	7	3.5	1.8
8	1.5	3.9	8	—	—	8	1.5	2.8	8	—	—
9	—	—	9	4.0	2.0	9	1.9	2.4	9	—	—
10	—	—	10	1.6	2.5	10	2.0	2.0	10	—	—
11	—	—	11	0.5	4.5	11	1.0	4.5	11	1.5	2.0
12	1.6	4.5	12	0.3	4.6	12	0.8	2.0	12	2.5	3.8
13	0.5	3.0	13	—	—	13	0.7	2.6	13	—	—
14	—	—	14	—	—	14	0.7	2.5	14	2.6	2.0
15	—	—	15	1.0	2.9	15	0.7	2.9	15	0.8	2.0
16	0.9	4.5	16	5.0	4.8	16	1.5	2.5	16	—	—
17	2.4	4.0	17	3.0	5.0	17	0.3	2.9	17	—	—
18	—	—	18	3.2	6.7	18	—	—	18	2.0	3.3
19	—	—	19	1.3	2.9	19	0.9	2.5	19	0.5	3.6
20	0.5	1.7	20	3.0	5.0	20	1.5	3.3	20	1.5	3.3
21	—	—	21	0.8	4.5	21	0.6	2.5	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	—	—
23	—	—	23	2.5	4.0	23	—	—	23	2.5	4.0
24	—	—	24	0.8	3.6	24	—	—	24	0.5	4.0
25	—	—	25	3.0	3.3	25	0.9	2.1	25	1.3	2.7
26	—	—	26	2.5	3.3	26	—	—	26	—	—
27	0.4	2.1	27	1.6	2.5	27	2.1	4.0	27	2.0	3.4
28	—	—	28	0.9	3.9	28	0.6	2.7	28	1.1	3.3
29	—	—	29	1.2	2.9	29	1.5	2.5	29	—	—
30	—	—				30	1.0	2.5	30	—	—
31	1.5	2.1				31	0.5	2.5			
日 数 振幅ノ和 平均週期	13日 ミクロン 15.9 3.3秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	25日 ミクロン 46.7 3.5秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	22日 ミクロン 23.7 2.8秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	14日 ミクロン 23.8 3.0秒	

昭和七年 (1932)

五月			六月			七月			八月		
月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期	月日	振幅	週期
5月1日	1.0	4.0	6月1日	1.0	4.0	7月1日	0.4	3.3	8月1日	1.4	4.0
2	—	—	2	—	—	2	1.5	3.8	2	5.0	4.7
3	0.8	1.7	3	—	—	3	—	—	3	6.0	4.7
4	—	—	4	0.1	1.8	4	—	—	4	2.4	4.0
5	0.3	1.8	5	—	—	5	—	—	5	0.9	4.7
6	0.4	2.5	6	—	—	6	—	—	6	0.6	4.5
7	1.0	2.2	7	—	—	7	—	—	7	0.5	4.5
8	1.5	3.8	8	—	—	8	—	—	8	—	—
9	—	—	9	—	—	9	—	—	9	0.4	5.0
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	9.0	6.1
11	0.3	1.9	11	—	—	11	—	—	11	10.0	5.7
12	0.2	2.0	12	0.2	1.7	12	—	—	12	7.0	5.0
13	—	—	13	1.4	4.8	13	—	—	13	5.0	4.5
14	—	—	14	2.0	4.8	14	—	—	14	3.5	4.8
15	—	—	15	0.1	2.5	15	—	—	15	3.3	4.7
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	—	—
19	0.7	3.3	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	—	—	20	1.5	2.5	20	—	—	20	1.2	2.5
21	—	—	21	0.8	2.0	21	—	—	21	—	—
22	1.0	4.1	22	1.0	3.6	22	—	—	22	1.7	2.0
23	—	—	23	—	—	23	—	—	23	2.5	5.0
24	—	—	24	—	—	24	—	—	24	2.1	4.5
25	2.0	4.5	25	—	—	25	—	—	25	2.9	4.0
26	0.8	4.0	26	—	—	26	—	—	26	0.4	4.5
27	—	—	27	—	—	27	—	—	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	—	—	28	—	—
29	—	—	29	—	—	29	—	—	29	—	—
30	—	—	30	—	—	30	1.5	4.5	30	—	—
31	1.5	2.1				31	2.5	4.5	31	—	—
日数 振幅ノ和 平均週期	12日 10.5 2.8秒		日数 振幅ノ和 平均週期	9日 8.1 3.1秒		日数 振幅ノ和 平均週期	4日 5.9 4.0秒		日数 振幅ノ和 平均週期	20日 65.8 4.5秒	

昭和七年 (1932)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 1 ^H	0.6 ^{ミクロン}	2.5 ^秒	10 1 ^H	— ^{ミクロン}	— ^秒	11 1 ^H	— ^{ミクロン}	— ^秒	12 1 ^H	— ^{ミクロン}	— ^秒
2	—	—	2	—	—	2	—	—	2	—	—
3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	1.9	2.2
4	0.2	3.3	4	1.0	1.6	4	—	—	4	1.8	2.2
5	1.6	4.5	5	1.0	4.5	5	—	—	5	0.8	2.2
6	0.4	4.0	6	—	—	6	1.8	3.2	6	1.8	2.9
7	1.4	2.2	7	1.8	2.0	7	4.0	5.8	7	2.0	4.5
8	2.0	1.8	8	—	—	8	3.8	5.0	8	2.5	3.3
9	0.4	5.0	9	3.5	5.7	9	—	—	9	0.8	4.5
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	—	—
11	—	—	11	—	—	11	—	—	11	—	—
12	1.0	3.6	12	—	—	12	0.2	4.0	12	7.6	5.0
13	0.5	4.0	13	—	—	13	1.5	2.2	13	5.0	5.9
14	0.1	2.0	14	—	—	14	20.0	6.7	14	3.0	3.6
15	1.1	2.1	15	—	—	15	3.0	6.7	15	2.0	2.4
16	1.0	3.8	16	—	—	16	4.0	4.0	16	—	—
17	1.2	4.0	17	—	—	17	—	—	17	—	—
18	—	—	18	1.5	2.4	18	—	—	18	—	—
19	0.6	2.1	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	1.0	2.0	20	—	—	20	—	—	20	2.5	4.0
21	—	—	21	—	—	21	1.4	2.5	21	3.0	5.3
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	2.5	4.5
23	—	—	23	—	—	23	—	—	23	2.0	4.5
24	—	—	24	0.2	2.2	24	—	—	24	1.8	4.8
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	5.0	2.9
26	—	—	26	—	—	26	1.5	3.8	26	2.5	2.5
27	—	—	27	—	—	27	2.0	4.8	27	3.5	2.8
28	—	—	28	—	—	28	1.0	3.1	28	2.0	4.0
29	—	—	29	—	—	29	1.1	5.7	29	2.5	2.5
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	2.5	5.0
			31	—	—				31	3.5	5.7
日 数 振幅ノ和 平均週期	15 ^H ミクロン 1.13 3.1 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	6 ^H ミクロン 9.0 3.1 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	13 ^H ミクロン 46.3 4.4 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	23 ^H ミクロン 62.0 3.8 ^秒	

昭和八年(1933)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
1 1	3.7 ミクロン	5.8 秒	2 1	1.5 ミクロン	4.6 秒	3 1	3.9 ミクロン	5.0 秒	4 1	0.7 ミクロン	3.3 秒
2	3.0	4.8	2	1.2	4.5	2	2.5	5.0	2	—	—
3	2.5	6.1	3	2.5	3.8	3	2.0	4.0	3	2.1	2.1
4	1.5	5.7	4	0.9	4.0	4	0.5	4.0	4	2.7	4.0
5	4.5	4.0	5	2.0	4.6	5	1.5	2.5	5	1.6	3.0
6	1.5	3.8	6	?	?	6	2.5	3.6	6	—	—
7	2.0	3.1	7	3.3	5.0	7	2.5	3.6	7	1.6	1.7
8	2.5	3.1	8	2.5	4.5	8	1.5	4.5	8	2.0	3.3
9	1.0	4.7	9	0.6	5.0	9	1.3	2.5	9	2.0	4.0
10	—	—	10	1.1	4.5	10	3.0	2.5	10	3.1	4.5
11	3.5	4.5	11	2.0	4.7	11	1.6	4.5	11	1.6	4.5
12	3.5	4.5	12	1.2	4.5	12	?	?	12	1.0	3.9
13	4.0	3.0	13	1.2	5.0	13	2.9	3.6	13	2.5	4.5
14	1.0	2.1	14	3.1	4.0	14	1.4	4.8	14	1.8	4.0
15	1.1	2.2	15	3.5	5.0	15	0.5	4.0	15	0.6	4.0
16	2.4	5.0	16	2.0	4.5	16	4.0	4.0	16	?	?
17	4.9	4.5	17	2.7	4.0	17	2.8	4.5	17	—	—
18	2.5	3.4	18	4.0	4.2	18	0.6	4.5	18	1.3	3.6
19	1.3	5.0	19	3.4	4.2	19	0.6	4.5	19	—	—
20	1.2	4.4	20	2.0	4.8	20	1.0	4.0	20	1.6	2.2
21	1.0	1.9	21	2.5	4.8	21	2.0	3.1	21	—	—
22	1.0	3.3	22	1.6	3.9	22	2.5	3.3	22	2.0	3.3
23	0.2	4.0	23	1.1	2.2	23	3.0	3.4	23	0.6	5.0
24	1.5	3.2	24	7.5	4.3	24	1.3	4.0	24	1.0	3.6
25	1.4	2.5	25	6.0	5.2	25	1.3	3.3	25	1.1	1.9
26	4.0	4.5	26	4.5	4.5	26	3.0	4.8	26	0.3	4.0
27	6.0	5.7	27	3.1	5.0	27	3.2	5.0	27	0.8	2.0
28	2.9	4.5	28	7.7	5.0	28	4.0	4.5	28	—	—
29	1.6	3.6				29	0.8	3.6	29	—	—
30	1.0	3.6				30	0.4	4.8	30	3.2	2.0
31	0.6	3.1				31	1.3	3.3			
日 数	30日 ミクロン 68.8		日 数	27日 ミクロン 74.7		日 数	30日 ミクロン 59.4		日 数	22日 ミクロン 35.2	
振幅ノ和 平均週期	3.9秒		振幅ノ和 平均週期	4.4秒		振幅ノ和 平均週期	3.6秒		振幅ノ和 平均週期	3.4秒	

昭和八年(1933)

五 月				六 月				七 月				八 月			
月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期	
5 1	2.0 ^{ミクロン}	4.0 ^秒		6 1	1.9 ^{ミクロン}	3.3 ^秒		7 1	0.5 ^{ミクロン}	3.6 ^秒		8 1	3.5 ^{ミクロン}	4.0 ^秒	
2	3.7	4.5		2	—	—		2	1.2	4.5		2	2.5	5.7	
3	3.0	3.6		3	2.0	3.6		3	—	—		3	5.0	5.7	
4	1.7	4.1		4	—	—		4	0.6	3.6		4	0.3	4.8	
5	1.5	4.5		5	2.0	3.6		5	1.5	1.6		5	—	—	
6	—	—		6	5.0	4.5		6	—	—		6	—	—	
7	1.3	4.5		7	3.0	3.6		7	—	—		7	—	—	
8	0.9	4.8		8	0.5	3.6		8	—	—		8	—	—	
9	2.4	4.5		9	0.6	3.5		9	—	—		9	—	—	
10	1.0	2.2		10	0.2	3.5		10	—	—		10	—	—	
11	2.1	5.3		11	—	—		11	—	—		11	—	—	
12	0.9	4.5		12	—	—		12	—	—		12	—	—	
13	—	—		13	—	—		13	—	—		13	—	—	
14	1.1	4.5		14	—	—		14	—	—		14	—	—	
15	0.5	2.2		15	—	—		15	—	—		15	—	—	
16	—	—		16	—	—		16	—	—		16	—	—	
17	—	—		17	—	—		17	—	—		17	—	—	
18	1.0	3.3		18	—	—		18	—	—		18	—	—	
19	1.5	4.5		19	0.4	3.3		19	—	—		19	—	—	
20	2.0	4.9		20	0.2	3.6		20	2.4	5.7		20	—	—	
21	—	—		21	3.0	3.4		21	3.0	4.5		21	0.2	4.5	
22	—	—		22	1.0	3.6		22	2.5	4.5		22	—	—	
23	—	—		23	0.9	2.6		23	1.8	1.9		23	—	—	
24	—	—		24	—	—		24	2.5	4.5		24	—	—	
25	—	—		25	—	—		25	—	—		25	—	—	
26	—	—		26	0.5	2.0		26	0.9	3.3		26	—	—	
27	1.8	4.3		27	0.3	2.5		27	1.1	2.5		27	—	—	
28	1.3	5.0		28	—	—		28	—	—		28	—	—	
29	0.9	4.0		29	1.0	3.3		29	—	—		29	—	—	
30	—	—		30	1.0	2.0		30	—	—		30	—	—	
31	0.5	1.7						31	1.0	5.7		31	0.3	6.1	
日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 31.6 4.0秒			日 数 振幅ノ和 平均週期	17日 ミクロン 23.5 3.3秒			日 数 振幅ノ和 平均週期	12日 ミクロン 9.0 3.8秒			日 数 振幅ノ和 平均週期	6日 ミクロン 11.8 5.1秒		

昭和八年(1933)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 月 1 日	2.5 ミクロン	5.0 秒	10 月 1 日	— ミクロン	— 秒	11 月 1 日	— ミクロン	— 秒	12 月 1 日	2.0 ミクロン	2.5 秒
2	1.3	5.0	2	—	—	2	1.4	2.5	2	1.6	2.2
3	2.5	5.7	3	—	—	3	1.3	2.1	3	—	—
4	5.0	5.0	4	—	—	4	—	—	4	—	—
5	2.1	5.7	5	—	—	5	0.3	2.0	5	—	—
6	—	—	6	0.2	2.5	6	2.5	3.3	6	—	—
7	—	—	7	3.0	3.8	7	—	—	7	2.1	1.9
8	—	—	8	—	—	8	—	—	8	2.0	2.4
9	—	—	9	1.2	2.0	9	—	—	9	2.4	2.5
10	—	—	10	1.7	2.0	10	0.2	2.0	10	2.1	2.0
11	—	—	11	0.5	2.1	11	0.5	5.0	11	0.6	2.2
12	1.3	1.6	12	—	—	12	—	—	12	2.0	2.0
13	—	—	13	—	—	13	2.5	2.5	13	2.2	2.0
14	—	—	14	0.4	2.5	14	1.1	2.0	14	—	—
15	—	—	15	1.0	2.0	15	2.4	4.5	15	—	—
16	—	—	16	1.0	2.5	16	2.0	3.1	16	—	—
17	1.4	2.0	17	1.9	2.1	17	2.5	5.0	17	2.0	4.0
18	1.4	4.0	18	2.5	2.0	18	—	—	18	—	—
19	4.5	4.5	19	3.5	4.5	19	2.0	3.1	19	2.5	3.1
20	5.0	4.5	20 屋島丸 颶風	8.5	2.7	20	—	—	20	2.0	5.0
21	—	—	21	2.0	4.0	21	—	—	21	1.2	4.0
22	—	—	22	—	—	22	—	—	22	3.0	4.5
23	—	—	23	2.5	2.9	23	—	—	23	0.4	4.0
24	0.5	2.0	24	1.1	2.5	24	—	—	24	—	—
25	2.0	2.2	25	—	—	25	2.5	2.0	25	—	—
26	2.5	2.0	26	—	—	26	4.0	2.4	26	—	—
27	—	—	27	1.8	2.0	27	—	—	27	2.1	2.1
28	—	—	28	—	—	28	2.5	4.5	28	1.0	2.1
29	0.8	2.1	29	—	—	29	—	—	29	0.9	4.0
30	—	—	30	—	—	30	1.4	1.9	30	1.5	4.0
			31	—	—				31	1.3	4.5
日 数 振幅ノ和 平均週期	14日 ミクロン 32.8 3.7秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	16日 ミクロン 32.8 2.6秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	16日 ミクロン 29.1 2.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	20日 ミクロン 34.9 3.1秒	

昭和九年 (1934)

一 月			二 月			三 月			四 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
1 1 ^日	1.0 ^{ミクロン}	3.6 ^秒	2 1 ^日	1.0 ^{ミクロン}	2.2 ^秒	3 1 ^日	1.3 ^{ミクロン}	2.6 ^秒	4 1 ^日	1.1 ^{ミクロン}	4.0 ^秒
2	0.9	3.1	2	2.2	2.3	2	1.2	1.7	2	0.8	1.7
3	2.5	3.6	3	4.5	4.0	3	2.5	2.5	3	—	—
4	2.5	3.0	4	0.2	3.9	4	1.1	2.9	4	—	—
5	0.8	4.5	5	0.5	3.8	5	2.3	4.0	5	—	—
6	0.3	2.5	6	—	—	6	0.8	3.3	6	1.2	2.5
7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	0.9	2.2
8	—	—	8	0.7	2.5	8	1.5	2.7	8	0.9	1.8
9	—	—	9	0.7	2.2	9	0.9	2.8	9	0.8	2.0
10	—	—	10	0.2	2.2	10	1.2	1.7	10	0.2	4.0
11	2.0	2.5	11	0.5	2.9	11	1.0	1.8	11	—	—
12	0.9	2.5	12	—	—	12	5.0	4.4	12	0.3	3.6
13	1.3	2.7	13	—	—	13	1.2	4.6	13	1.3	2.7
14	1.2	5.4	14	3.0	2.7	14	3.0	4.0	14	1.4	2.2
15	2.1	5.7	15	1.3	4.0	15	3.0	4.0	15	—	—
16	0.6	3.3	16	—	—	16	2.5	2.9	16	0.7	2.9
17	0.5	5.7	17	—	—	17	0.6	2.5	17	—	—
18	2.4	5.0	18	1.7	2.9	18	—	—	18	—	—
19	1.3	2.2	19	5.1	5.7	19	—	—	19	—	—
20	3.0	3.9	20	1.0	5.7	20	—	—	20	2.7	4.0
21	4.8	5.7	21	—	—	21	3.0	4.0	21	1.9	4.5
22	1.5	2.5	22	0.9	2.9	22	1.2	4.2	22	0.3	5.0
23	0.6	4.2	23	0.5	5.0	23	—	—	23	—	—
24	1.9	3.6	24	—	—	24	—	—	24	—	—
25	0.7	4.1	25	—	—	25	—	—	25	—	—
26	0.7	2.5	26	0.5	2.5	26	—	—	26	—	—
27	—	—	27	0.3	2.5	27	0.3	4.5	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	0.9	2.0	28	—	—
29	—	—				29	1.1	2.1	29	1.3	2.2
30	—	—				30	2.0	4.5	30	—	—
31	—	—				31	1.5	1.8			
日 数	22 ^日		日 数	18 ^日		日 数	23 ^日		日 数	15 ^日	
振幅ノ和	38.5 ^{ミクロン}		振幅ノ和	24.8 ^{ミクロン}		振幅ノ和	40.1 ^{ミクロン}		振幅ノ和	16.3 ^{ミクロン}	
平均週期	3.7 ^秒		平均週期	3.3 ^秒		平均週期	3.1 ^秒		平均週期	3.0 ^秒	

昭和九年 (1934)

五 月			六 月			七 月			八 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
月 日 5 1	ミクロン —	秒 —	月 日 6 1	ミクロン —	秒 —	月 日 7 1	ミクロン —	秒 —	月 日 8 1	ミクロン —	秒 —
2	—	—	2	1.3	2.5	2	—	—	2	—	—
3	—	—	3	1.2	3.6	3	—	—	3	—	—
4	—	—	4	1.0	1.6	4	—	—	4	—	—
5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	3.0	6.7
6	—	—	6	0.8	5.0	6	—	—	6	3.5	6.7
7	1.5	1.8	7	—	—	7	—	—	7	5.0	6.7
8	1.5	1.7	8	—	—	8	—	—	8	5.0	6.7
9	1.4	1.7	9	—	—	9	—	—	9	2.5	4.4
10	1.2	2.5	10	3.5	4.2	10	—	—	10	2.0	3.6
11	0.9	2.0	11	2.5	4.2	11	—	—	11	—	—
12	—	—	12	—	—	12	—	—	12	—	—
13	—	—	13	—	—	13	—	—	13	—	—
14	—	—	14	—	—	14	0.8	3.6	14	—	—
15	—	—	15	—	—	15	0.9	3.6	15	—	—
16	—	—	16	1.2	2.2	16	0.7	3.1	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	0.8	3.1	17	—	—
18	—	—	18	—	—	18	—	—	18	—	—
19	—	—	19	—	—	19	—	—	19	—	—
20	2.0	2.5	20	3.3	3.6	20	0.6	4.5	20	—	—
21	1.5	3.3	21	—	—	21	0.5	5.0	21	—	—
22	—	—	22	—	—	22	1.5	5.0	22	—	—
23	—	—	23	—	—	23	0.9	4.5	23	—	—
24	—	—	24	—	—	24	0.9	3.0	24	—	—
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	—	—
26	—	—	26	—	—	26	—	—	26	—	—
27	—	—	27	—	—	27	—	—	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	—	—	28	—	—
29	—	—	29	—	—	29	—	—	29	1.0	2.7
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	—	—
31	—	—				31	—	—	31	—	—
日 数 振幅ノ和 平均週期	7日 ミクロン 10.0 2.2秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	8日 ミクロン 14.8 3.4秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	9日 ミクロン 7.6 3.9秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	7日 ミクロン 22.0 5.4秒	

昭和九年(1934)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 1 ^H	1.2 ^{ミクロン}	2.0 ^秒	10 1 ^H	1.6 ^{ミクロン}	4.5 ^秒	11 1 ^H	— ^{ミクロン}	— ^秒	12 1 ^H	1.0 ^{ミクロン}	2.5 ^秒
2	—	—	2	1.5	4.5	2	?	4.0	2	0.9	1.7
3	0.9	2.0	3	—	—	3	—	—	3	0.8	2.5
4	0.8	2.0	4	—	—	4	—	—	4	2.5	2.0
5	2.5	3.3	5	1.7	2.0	5	—	—	5	2.7	2.5
6	1.0	4.0	6	2.5	2.0	6	1.2	2.1	6	1.9	2.5
7	0.5	4.5	7	2.5	2.5	7	3.0	2.7	7	1.5	2.0
8	2.0	4.0	8	1.4	2.2	8	3.0	5.0	8	1.5	5.7
9	5.0	5.0	9	5.0	7.5	9	3.0	3.1	9	—	—
10	1.0	4.2	10	5.5	7.4	10	—	—	10	0.5	2.5
11	—	—	11	5.0	7.5	11	—	—	11	0.9	2.0
12	—	—	12	2.5	6.1	12	—	—	12	0.5	2.0
13	—	—	13	2.0	2.1	13	—	—	13	—	—
14	—	—	14	—	—	14	0.5	1.7	14	—	—
15	—	—	15	—	—	15	0.3	1.6	15	—	—
16	—	—	16	—	—	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	—	—	17	—	—	17	1.0	2.0
18	—	—	18	—	—	18	0.1	1.8	18	0.9	3.3
19	0.7	2.0	19	1.5	2.0	19	1.1	2.5	19	1.0	2.0
20	4.0	6.7	20	—	—	20	—	—	20	0.8	1.9
21 ^{西 風 水 害}	9.0	5.7	21	—	—	21	—	—	21	0.5	2.0
22	4.0	5.9	22	—	—	22	—	—	22	1.6	2.2
23	3.0	4.0	23	3.3	4.5	23	—	—	23	0.7	2.9
24	—	—	24	0.9	2.2	24	—	—	24	0.4	2.5
25	—	—	25	2.0	4.0	25	3.5	2.2	25	1.5	2.2
26	0.8	3.3	26	?	水平ナシ 4.0	26	1.0	2.2	26	0.6	2.0
27	—	—	27	—	—	27	1.0	2.5	27	—	—
28	—	—	28	—	—	28	1.0	2.5	28	2.6	2.2
29	—	—	29	—	—	29	0.8	2.2	29	3.5	4.0
30	—	—	30	—	—	30	—	—	30	1.0	2.0
			31	—	—				31	3.5	4.5
日 数 振幅ノ和 平均週期	15 ^H ミクロン 33.7 3.9 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	15 ^H ミクロン 37.4 4.1 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	13 ^H ミクロン 19.5 2.8 ^秒		日 数 振幅ノ和 平均週期	25 ^H ミクロン 34.3 3.5 ^秒	

昭和十年 (1935)

一 月				二 月				三 月				四 月			
月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期		月 日	振 幅	週 期	
1 1 ^H	3.5 ^{ミクロン}	5.0 ^秒		2 1 ^H	1.3 ^{ミクロン}	2.4 ^秒		3 1 ^H	1.0 ^{ミクロン}	2.2 ^秒		4 1 ^H	— ^{ミクロン}	— ^秒	
2	0.3	5.0		2	0.9	4.0		2	—	—		2	—	—	
3	1.3	2.3		3	0.8	2.7		3	1.3	2.5		3	0.9	1.8	
4	2.3	4.5		4	1.0	2.5		4	1.2	3.3		4	8.5	4.5	
5	1.5	2.7		5	3.0	5.7		5	2.5	2.7		5	3.1	4.0	
6	1.4	2.2		6	4.5	5.3		6	0.8	3.1		6	—	—	
7	—	—		7	0.5	5.3		7	?	?		7	1.0	2.2	
8	—	—		8	1.0	1.8		8	?	?		8	3.5	2.5	
9	—	—		9	2.1	4.0		9	0.3	2.9		9	2.0	4.5	
10	—	—		10	1.9	4.0		10	1.5	2.5		10	2.5	4.5	
11	—	—		11	1.0	2.4		11	1.5	4.0		11	0.3	2.5	
12	—	—		12	—	—		12	1.6	4.5		12	1.0	2.5	
13	2.5	2.3		13	—	—		13	0.8	2.5		13	—	—	
14	2.0	2.2		14	—	—		14	0.9	2.5		14	1.1	1.9	
15	4.0	4.5		15	—	—		15	—	—		15	—	—	
16	5.5	5.0		16	—	—		16	0.6	3.3		16	0.9	4.5	
17	2.5	4.0		17	1.0	2.5		17	0.9	2.0		17	—	—	
18	3.0	4.0		18	1.3	3.3		18	2.6	2.5		18	—	—	
19	3.3	5.0		19	1.2	2.9		19	1.0	3.3		19	—	—	
20	3.3	5.0		20	—	—		20	2.5	4.8		20	—	—	
21	2.0	2.3		21	—	—		21	1.7	2.5		21	—	—	
22	5.0	5.7		22	3.0	4.0		22	1.0	1.8		22	—	—	
23	2.4	4.0		23	1.1	2.5		23	0.9	2.0		23	—	—	
24	0.4	6.1		24	—	—		24	4.0	5.2		24	—	—	
25	1.9	5.7		25	—	—		25	1.0	4.0		25	—	—	
26	0.2	4.2		26	5.0	4.9		26	—	—		26	—	—	
27	1.1	4.1		27	0.2	4.0		27	—	—		27	—	—	
28	—	—		28	—	—		28	5.0	2.5		28	—	—	
29	—	—						29	1.5	5.0		29	0.2	1.8	
30	1.3	2.7						30	0.9	2.0		30	1.2	2.5	
31	0.9	4.0						31	0.6	2.0					
日 数	23 ^H ミクロン			日 数	18 ^H ミクロン			日 数	25 ^H ミクロン			日 数	13 ^H ミクロン		
振幅ノ和	51.6			振幅ノ和	30.8			振幅ノ和	37.6			振幅ノ和	21.2		
平均週期	4.1 ^秒			平均週期	3.6 ^秒			平均週期	3.0 ^秒			平均週期	2.7 ^秒		

昭和十年 (1935)

五 月			六 月			七 月			八 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
5 月 1 日	3.0 ミクロン	5.0 秒	6 月 1 日	— ミクロン	— 秒	7 月 1 日	— ミクロン	— 秒	8 月 1 日	— ミクロン	— 秒
2	1.8	5.7	2	—	—	2	—	—	2	0.6	4.0
3	—	—	3	3.5	5.0	3	—	—	3	—	—
4	—	—	4	1.5	3.6	4	—	—	4	—	—
5	—	—	5	—	—	5	—	—	5	—	—
6	—	—	6	—	—	6	—	—	6	—	—
7	—	—	7	—	—	7	—	—	7	—	—
8	—	—	8	—	—	8	—	—	8	—	—
9	—	—	9	—	—	9	—	—	9	1.4	1.9
10	—	—	10	—	—	10	—	—	10	2.0	3.5
11	—	—	11	—	—	11	0.8	3.3	11	2.5	3.5
12	1.4	3.6	12	—	—	12	—	—	12	0.6	3.7
13	2.6	5.7	13	—	—	13	—	—	13	0.5	4.0
14	1.0	5.0	14	—	—	14	—	—	14	0.4	3.7
15	0.9	2.9	15	—	—	15	—	—	15	—	—
16	—	—	16	0.7	1.6	16	—	—	16	—	—
17	—	—	17	2.9	3.3	17	0.5	4.0	17	—	—
18	1.4	3.6	18	0.2	4.0	18	0.3	3.2	18	—	—
19	—	—	19	—	—	19	0.2	3.8	19	—	—
20	—	—	20	2.6	4.0	20	—	—	20	—	—
21	—	—	21	4.0	4.0	21	0.2	5.4	21	—	—
22	—	—	22	0.8	3.3	22	0.4	4.8	22	—	—
23	—	—	23	—	—	23	—	—	23	—	—
24	—	—	24	1.2	3.3	24	—	—	24	—	—
25	—	—	25	—	—	25	—	—	25	3.4	7.1
26	0.2	5.0	26	—	—	26	—	—	26	5.0	6.3
27	—	—	27	0.7	2.2	27	1.6	6.0	27	6.0	6.4
28	—	—	28	0.1	4.0	28	1.3	6.0	28	10.0	4.8
29	—	—	29	—	—	29	0.7	5.4	29	2.5	6.0
30	—	—	30	0.5	3.3	30	0.5	4.8	30	—	—
31	—	—				31	—	—	31	—	—
日 数	8日		日 数	12日		日 数	10日		日 数	12日	
振幅ノ和	11.8		振幅ノ和	20.0		振幅ノ和	6.5		振幅ノ和	35.9	
平均週期	4.6秒		平均週期	3.5秒		平均週期	4.7秒		平均週期	4.9秒	

昭和十年 (1935)

九 月			十 月			十 一 月			十 二 月		
月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期	月 日	振 幅	週 期
9 月 1 日	3.0 マイクロン	1.8 秒	10 月 1 日	— マイクロン	— 秒	11 月 1 日	— マイクロン	— 秒	12 月 1 日	5.0 マイクロン	4.5 秒
2	1.1	2.2	2	—	—	2	1.5	1.9	2	4.6	4.5
3	—	—	3	—	—	3	1.0	2.9	3	4.0	5.7
4	2.2	6.8	4	—	—	4	1.2	2.7	4	1.2	4.8
5	3.0	6.7	5	—	—	5	—	—	5	—	—
6	5.0	7.1	6	—	—	6	2.4	2.5	6	—	—
7	4.5	5.3	7	1.1	5.8	7	2.8	2.5	7	3.0	5.6
8	2.5	4.3	8	—	—	8	—	—	8	0.5	5.0
9	1.0	4.0	9	—	—	9	—	—	9	3.4	5.0
10	2.5	4.3	10	—	—	10	1.6	2.5	10	3.5	4.1
11	—	—	11	0.6	2.6	11	3.4	5.4	11	3.3	4.7
12	—	—	12	—	—	12	4.0	5.7	12	3.5	4.0
13	0.7	2.0	13	—	—	13	1.4	2.5	13	2.7	4.0
14	1.0	3.5	14	—	—	14	—	—	14	3.0	4.5
15	1.2	2.2	15	—	—	15	1.3	3.6	15	2.5	4.6
16	0.6	4.8	16	—	—	16	3.6	4.8	16	1.3	4.5
17	1.0	4.0	17	1.3	2.5	17	3.0	5.0	17	4.0	4.0
18	1.1	3.5	18	2.0	4.0	18	2.5	5.7	18	4.0	5.0
19	1.0	2.5	19	—	—	19	1.3	2.0	19	2.6	5.6
20	2.0	6.0	20	—	—	20	1.1	2.0	20	1.2	4.5
21	2.4	1.8	21	—	—	21	0.5	1.8	21	0.9	4.0
22	1.2	2.6	22	1.8	1.9	22	0.6	1.8	22	3.0	3.3
23	5.0	6.8	23	1.8	1.9	23	2.5	4.8	23	0.7	5.0
24	20.0	6.8	24	1.5	2.0	24	3.0	2.2	24	—	—
25	4.0	4.5	25	1.0	1.8	25	1.9	4.8	25	—	—
26	3.0	7.3	26	2.5	2.0	26	0.7	4.8	26	1.2	2.4
27	1.0	5.3	27	1.5	4.5	27	1.0	4.8	27	2.5	2.5
28	—	—	28	1.1	2.5	28	1.2	4.9	28	4.2	6.7
29	1.1	2.0	29	—	—	29	1.0	4.0	29	3.6	6.0
30	0.5	4.0	30	—	—	30	1.5	3.1	30	2.3	4.5
			31	—	—				31	0.6	4.5
日 数	26日 マイクロン		日 数	11日 マイクロン		日 数	25日 マイクロン		日 数	27日 マイクロン	
振幅ノ和	71.6		振幅ノ和	16.2		振幅ノ和	47.0		振幅ノ和	72.2	
平均週期	4.3秒		平均週期	2.9秒		平均週期	3.4秒		平均週期	4.6秒	