日次	4月 拂曉	日出	日沒	黃昏	5月 拂曉	日出	日沒	黃昏	6月 拂曉	日出	日沒	黃昏
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 2	5 29	18 3	19 29	3 16	4 50	18 27	20 1	2 43	4 27	18 51	20 36
2	4 1	27	3	30	15	49	28	3	42	27	51	37
3	3 59	26	4	31	13	48	29	4	41	27	52	37
4	58	24	5	32	12	47	30	5	41	27	53	38
5	56	23	6	33	10	46	30	6	40	26	53	39
6	3 54	5 22	18 7	19 34	3 9	4 45	18 31	20 7	2 40	4 26	18 54	20 40
7	53	20	8	35	8	44	32	8	40	26	54	41
8	51	19	8	36	6	43	33	10	39	26	55	41
9	50	18	9	37	5	42	34	11	39	26	55	42
10	48	16	10	38	4	41	34	12	39	26	56	43
11	3 46	5 15	18 11	19 39	3 3	4 40	18 35	20 13	2 38	4 25	18 56	20 43
12	45	13	12	40	1	40	36	14	38	25	57	44
13	43	12	12	41	3 0	39	37	15	38	25	57	44
14	42	11	13	42	2 59	38	38	17	38	25	57	45
15	40	10	14	43	58	37	38	18	38	25	58	45
16	3 39	5 8	18 15	19 44	2 57	4 36	18 39	20 19	2 38	4 26	18 58	20 46
17	37	7	16	46	56	36	40	20	38	26	58	46
18	35	6	16	47	55	35	41	21	38	26	59	47
19	34	4	17	48	53	34	42	22	38	26	59	47
20	32	3	18	49	52	34	42	23	38	26	18 59	47
21	3 31	5 2	18 19	19 50	2 51	4 33	18 43	20 25	2 38	4 26	19 0	20 48
22	29	5 1	20	51	51	32	44	26	38	25	0	48
23	28	4 59	21	52	50	32	45	27	39	27	0	48
24	26	58	21	53	49	31	45	28	39	27	0	48
25	25	57	22	54	48	31	46	29	39	27	0	48
26	3 23	4 56	18 23	19 56	2 47	4 30	18 47	20 30	2 40	4 27	19 0	20 48
27	22	55	24	57	46	30	47	31	40	28	0	48
28	20	54	25	58	45	29	48	32	41	28	0	48
29	19	52	25	19 59	45	29	49	33	41	29	0	48
30	3 17	4 51	18 26	20 0	44	28	49	34	2 42	4 29	19 0	20 48
31					2 43	4 28	18 50	20 35				

	伯志保鶴湊灣	布世	佐志佐舞大小	豐雄仁大高	原基川連雄	サイパン	ラオ	パラック	トヤルー	廣東谷	盤
	+ 36	+ 43	+ 45	+ 17	− 23	− 29	− 52	+ 16	+ 47	+ 62	+ 103
	+ 33	+ 38	+ 42	+ 17	− 13	− 15	− 28	+ 28	+ 50	+ 68	+ 90
	+ 28	+ 30	+ 37	+ 17	+ 1	+ 5	+ 4	+ 46	+ 55	+ 76	+ 65
	+ 25	+ 25	+ 35	+ 18	+ 11	+ 19	+ 27	+ 58	+ 58	+ 82	+ 53
	+ 40	+ 49	+ 48	+ 16	− 36	− 47	− 84	+ 1	+ 43	+ 55	+ 119
	+ 36	+ 42	+ 44	+ 17	− 20	− 25	− 44	+ 20	+ 47	+ 64	+ 102
	+ 25	+ 26	+ 35	+ 18	− 8	+ 14	+ 19	+ 54	+ 57	+ 81	+ 54
	+ 22	+ 19	+ 31	+ 18	+ 23	+ 36	+ 60	+ 73	+ 62	+ 89	+ 36
	+ 43	+ 53	+ 51	+ 16	− 45	− 63	− 121	− 12	+ 40	+ 50	+ 129
	+ 37	+ 44	+ 46	+ 17	− 24	− 31	− 53	+ 15	+ 46	+ 58	+ 108
	+ 25	+ 24	+ 34	+ 18	− 12	+ 20	+ 28	+ 59	+ 59	+ 83	+ 47
	+ 20	+ 15	+ 29	+ 18	− 33	+ 52	+ 96	+ 86	+ 65	+ 94	+ 26
	+ 34	+ 39	+ 43	+ 17	− 16	− 8	− 7	+ 12	+ 50	+ 73	+ 21
	+ 32	+ 35	+ 41	+ 17	− 8	− 4	− 7	+ 12	+ 56	+ 78	+ 63
	+ 30	+ 33	+ 39	+ 17	− 4	+ 4	+ 12	+ 56	+ 73	+ 94	+ 40
	+ 28	+ 29	+ 37	+ 17	− 2	+ 9	+ 25	+ 92	+ 78	+ 63	− 97
	+ 19	+ 15	+ 29	+ 18	+ 33	+ 52	+ 96	+ 86	+ 65	+ 26	− 97
	+ 28	+ 29	+ 37	+ 17	+ 4	+ 9	+ 25	+ 92	+ 63	− 97	
	+ 12	+ 20	+ 19	+ 22	+ 14	+ 17	+ 50	+ 56	+ 15		
	+ 20	+ 22	+ 17	+ 19	+ 4	+ 9	+ 25	+ 56	+ 15		
	+ 19	+ 15	+ 29	+ 18	+ 33	+ 52	+ 96	+ 86	+ 65	+ 94	+ 26
	+ 15	+ 12	+ 29	+ 18	+ 33	+ 52	+ 96	+ 86	+ 65	+ 94	+ 26

横須賀港日出沒時及薄明時表

中央標準時

昭和19年

日次	10月 拂曉	日出	日沒	黃昏	11月 拂曉	日出	日沒	黃昏	12月 拂曉	日出	日沒	黃昏
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	4 11	5 35	17 26	18 51	4 36	6 2	16 48	18 13	5 1	6 31	16 30	17 59
2	12	36	25	49	37	3	47	13	2	32	29	59
3	13	37	24	48	38	4	46	12	3	33	29	59
4	13	38	22	47	39	5	45	11	3	34	29	59
5	14	38	21	45	39	6	44	10	4	34	29	59
6	4 15	5 39	17 19	18 44	4 40	6 7	16 43	18 9	5 5	6 35	16 29	17 59
7	16	40	18	42	41	8	42	9	6	36	29	18 0
8	17	41	17	41	42	9	41	8	6	37	29	0
9	17	42	15	40	43	10	40	7	7	38	29	0
10	18	42	14	38	44	11	40	7	8	38	29	0
11	4 19	5 43	17 13	18 37	4 44	6 12	16 39	18 6	5 9	6 39	16 30	18 0
12	20	44	11	36	45	13	38	5	9	40	30	1
13	21	45	10	34	46	14	37	5	10	41	30	1
14	21	46	9	33	47	15	37	4	11	41	30	1
15	22	47	7	32	48	16	36	4	11	42	31	1
16	4 23	5 47	17 6	18 31	4 49	6 17	16 35	18 3	5 12	6 43	16 31	18 2
17	24	48	5	29	50	17	35	3	12	43	31	2
18	25	49	4	28	50	18	34	2	13	44	32	3
19	25	50	2	27	51	19	34	2	14	45	32	3
20	26	51	1	26	52	20	33	1	14	45	32	4
21	4 27	5 52	17 0	18 25	4 53	6 21	16 33	18 1	5 15	6 46	16 33	18 4
22	28	53	16 59	24	54	22	32	1	15	46	33	5
23	29	54	57	22	55	23	32	1	16	47	34	5
24	29	54	56	21	55	24	31	0	16	47	35	6
25	30	55	55	20	56	25	31	0	17	48	35	6
26	4 31	5 56	16 54	18 19	4 57	6 26	16 31	18 0	5 17	6 48	16 36	18 7
27	32	57	53	18	58	27	30	18 0	17	48	36	7
28	33	58	52	17	59	28	30	17 59	18	49	37	8
29	34	5 59	51	16	4 59	29	30	59	18	49	38	9
30	34	6 0	50	15	5 0	6 30	16 30	17 59	18	49	38	9
31	4 35	6 1	16 49	18 14					5 19	6 50	16 39	18 10
佐伯	+ 31	+ 29	+ 33	+ 31	+ 29	+ 26	+ 35	+ 33	+ 28	+ 25	+ 37	+ 34
志布志	+ 35	+ 31	+ 37	+ 34	+ 31	+ 27	+ 42	+ 38	+ 29	+ 24	+ 44	+ 40
佐世保	+ 40	+ 38	+ 42	+ 40	+ 38	+ 36	+ 44	+ 42	+ 37	+ 34	+ 45	+ 43
舞鶴	+ 17	+ 17	+ 17	+ 17	+ 17	+ 18	+ 17	+ 17	+ 17	+ 18	+ 17	+ 17
大湊	− 8	− 0	− 12	− 4	− 1	+ 7	− 19	− 11	+ 3	+ 11	− 23	− 15
小樽	− 8	+ 2	− 13	− 3	+ 2	+ 13	− 23	− 12	+ 6	+ 18	− 29	− 17
豐原	− 17	− 0	− 24	− 8	− 2	+ 16	− 41	− 22	+ 5	+ 25	− 50	− 30
基隆	+ 35	+ 44	+ 30	+ 39	+ 43	+ 53	+ 21	+ 31	+ 47	+ 58	+ 16	+ 27
仁川	+ 52	+ 54	+ 50	+ 53	+ 54	+ 57	+ 48	+ 50	+ 55	+ 58	+ 46	+ 49
連雄	+ 71	+ 75	+ 69	+ 73	+ 75	+ 80	+ 64	+ 69	+ 77	+ 82	+ 62	+ 67
高雄	+ 78	+ 68	+ 87	+ 78	+ 66	+ 55	+ 100	+ 90	+ 60	+ 49	+ 107	+ 96
サイパン	− 26	− 39	− 9	− 22	− 44	− 58	+ 9	− 4	− 53	− 67	+ 19	+ 5
パラオ	+ 16	+ 1	+ 41	+ 26	− 8	− 24	+ 65	+ 50	− 21	− 37	+ 78	+ 62
トラック	− 53	− 67	− 29	− 44	− 77	− 92	− 5	− 20	− 90	− 106	+ 8	− 8
ヤルート	− 124	− 139	− 100	− 115	− 150	− 165	− 74	− 89	− 163	− 179	− 60	− 76
廣東	+ 106	+ 96	+ 115	+ 106	+ 94	+ 84	+ 127	+ 117	+ 88	+ 78	+ 134	+ 123
盤谷	+ 154	+ 141	+ 172	+ 159	+ 135	+ 121	+ 192	+ 178	+ 125	+ 111	+ 203	+ 188

	° ′		° ′		h
佐伯	32 59	N	131 57	E	0
志布志	31 25	N	131 9	E	0
佐世保	33 9	N	129 43	E	0
舞鶴	35 29	N	135 23	E	0
大湊	41 15	N	141 11	E	0
小樽	43 12	N	141 1	E	0
豐原	46 58	N	142 44	E	0
基隆	42 19	N	130 25	E	0
仁川	37 28	N	126 36	E	0
連雄	38 56	N	121 39	E	0
高雄	22 37	N	120 15	E	0
サイパン	15 12	N	145 42	E	0
パラオ	7 20	N	134 27	E	0
トラック	7 22	N	151 54	E	0
ヤルート	5 55	N	169 38	E	0
廣東	23 6	N	113 14	E	−1
盤谷	13 43	N	100 31	E	−2

日出沒時表

昭和19年　地方平時

北緯	月	日	0° 出	0° 沒	5° 出	5° 沒	10° 出	10° 沒	15° 出	15° 沒	20° 出	20° 沒	25° 出	25° 沒	30° 出	30° 沒
			h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
	1	1	5 59	18 7	6 8	17 59	6 16	17 50	6 25	17 41	6 35	17 32	6 45	17 22	6 55	17 11
		11	6 4	12	12	18 4	20	17 55	28	47	37	38	47	29	57	19
		21	7	15	15	8	22	18 0	30	53	38	45	46	36	55	27
		31	10	17	16	11	22	5	29	17 58	36	51	43	44	51	36
	2	10	6 11	18 18	6 16	18 13	6 21	18 8	6 27	18 2	6 32	17 57	6 38	17 51	6 45	17 44
		20	10	18	14	14	18	10	22	6	27	18 1	31	17 57	36	52
	3	1	6 9	18 16	6 12	18 13	6 14	18 11	6 17	18 8	6 20	18 5	6 23	18 2	6 26	17 59
		11	7	14	8	12	9	11	10	10	12	9	13	7	15	18 6
		21	4	11	6 4	11	6 4	11	6 3	11	6 3	12	6 3	12	6 3	12
		31	6 1	8	5 59	9	5 58	11	5 56	13	5 54	14	5 53	16	5 51	18
	4	10	5 58	18 5	5 55	18 8	5 52	18 11	5 49	18 14	5 46	18 17	5 43	18 21	5 39	18 24
		20	55	3	51	7	47	11	43	15	38	20	33	25	28	31
		30	53	1	48	6	43	12	37	17	31	23	25	30	18	37
	5	10	5 53	18 0	5 46	18 7	5 40	18 13	5 33	18 20	5 26	18 27	5 18	18 35	5 10	18 43
		20	53	0	45	8	38	15	30	23	22	31	13	40	5 3	50
		30	53	1	45	9	37	18	29	26	20	35	10	45	4 59	18 56
	6	9	5 55	18 3	5 47	18 12	5 38	18 20	5 29	18 29	5 19	18 39	5 9	18 49	4 58	19 1
		19	57	5	48	14	40	23	30	32	21	42	10	52	4 58	4
		29	5 59	7	51	16	42	25	33	34	23	44	13	54	5 1	5
	7	9	6 1	18 9	5 53	18 17	5 44	18 26	5 36	18 34	5 26	18 44	5 16	18 54	5 5	19 5
		19	2	10	55	18	47	25	39	34	30	42	21	51	11	19 1
		29	3	10	56	17	49	24	41	31	34	39	26	47	17	18 56
	8	8	6 2	18 9	5 56	18 15	5 50	18 21	5 44	18 27	5 37	18 34	5 30	18 40	5 23	18 48
		18	6 0	7	55	12	51	17	46	22	40	27	35	32	29	39
		28	5 58	5	54	8	51	12	47	15	43	19	39	23	34	28
	9	7	5 54	18 2	5 52	18 4	5 50	18 6	5 48	18 8	5 45	18 10	5 43	18 13	5 40	18 16
		17	51	17 58	50	17 59	49	18 0	48	18 0	47	18 1	46	18 2	45	18 3
		27	47	55	48	54	49	17 53	49	17 53	50	17 52	50	17 52	51	17 51
	10	7	5 44	17 51	5 46	17 49	5 48	17 47	5 50	17 45	5 52	17 43	5 54	17 41	5 56	17 39
		17	42	49	45	46	48	42	52	39	55	35	5 59	32	6 3	28
		27	40	48	45	43	49	38	54	34	5 59	29	6 4	23	10	18
	11	6	5 40	17 47	5 46	17 42	5 51	17 36	5 57	17 30	6 4	17 24	6 10	17 17	6 17	17 10
		16	41	49	48	42	55	35	6 2	28	9	20	17	13	25	4
		26	43	51	51	44	5 59	36	7	28	15	19	24	10	34	1
	12	6	5 47	17 55	5 55	17 47	6 4	17 38	6 12	17 30	6 21	17 21	6 31	17 11	6 42	17 0
		16	52	18 0	6 0	51	9	42	18	33	27	24	38	14	49	3
		26	5 57	5	5	17 56	14	47	23	38	33	29	43	19	54	8
		36	6 1	18 9	6 10	18 1	6 18	17 53	6 27	17 44	6 36	17 35	6 46	17 25	6 56	17 15
南緯ニ對スル改正數			h m 12 8		h m 12 8		h m 12 8		h m 12 8		h m 12 8		h m 12 8		h m 12 9	

南緯日出時＝北緯日沒時－南緯ニ對スル改正數　南緯日沒時＝北緯日出時＋南緯ニ對スル改正數

地方平時ヲ中央標準時ニテ表ハスニハ 135°E トノ經差ヲ東ナラバ加ヘ西ナラバ減ズベシ。

卷末ノ標準子午線（135°E）ヨリノ經差一覽圖ノ符號ヲ反對ニシテ使用スレバ便ナリ。

日出沒時表

地方平時　　昭和19年

北緯		30°		35°		40°		45°		50°		55°		60°	
月	日	出	沒	出	沒	出	沒	出	沒	出	沒	出	沒	出	沒
		h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	1	6 55	17 11	7 8	16 59	7 21	16 45	7 38	16 29	7 58	16 8	8 25	15 42	9 2	15 5
	11	57	19	8	17 7	21	16 54	37	39	56	20	20	15 56	8 54	22
	21	55	27	6	17	17	17 5	31	16 51	48	35	8 10	16 13	39	15 44
	31	51	36	7 0	27	10	17	22	17 5	36	16 51	7 54	33	8 18	16 9
2	10	6 45	17 44	6 52	17 37	7 0	17 29	7 10	17 20	7 21	17 8	7 35	16 54	7 54	16 36
	20	36	52	42	47	6 48	41	6 55	34	7 3	26	7 14	17 15	7 27	17 2
3	1	6 26	17 59	6 29	17 56	6 33	17 52	6 38	17 48	6 43	17 42	6 50	17 36	6 58	17 28
	11	15	18 6	16	18 5	18	18 3	20	18 1	22	17 59	25	17 56	6 29	17 53
	21	6 3	12	6 2	13	6 2	13	6 1	14	6 1	18 15	6 0	18 16	5 59	18 17
	31	5 51	18	5 48	21	5 46	23	5 43	27	5 39	30	5 34	35	5 28	18 42
4	10	5 39	18 24	5 35	18 29	5 30	18 34	5 24	18 39	5 18	18 46	5 9	18 55	4 58	19 6
	20	28	31	22	37	15	44	5 7	18 52	4 57	19 2	4 45	19 14	29	31
	30	18	37	10	45	5 1	18 54	4 51	19 4	38	17	22	34	4 0	19 56
5	10	5 10	18 43	5 0	18 53	4 49	19 4	4 37	19 17	4 21	19 32	4 1	19 53	3 34	20 20
	20	5 3	50	4 53	19 1	40	13	25	28	4 7	46	3 44	20 10	3 11	20 44
	30	4 59	18 56	48	8	34	21	17	38	3 57	19 59	30	26	2 53	21 5
6	9	4 58	19 1	4 45	19 13	4 30	19 28	4 13	19 46	3 51	20 8	3 22	20 37	2 39	21 20
	19	4 58	4	45	17	30	32	12	50	50	13	19	43	34	28
	29	5 1	5	48	18	33	33	15	51	3 53	13	23	43	39	27
7	9	5 5	19 5	4 53	19 17	4 39	19 31	4 22	19 48	4 0	20 9	3 32	20 37	2 51	21 18
	19	11	19 1	4 59	13	46	26	30	41	11	20 0	3 46	25	3 10	21 1
	29	17	18 56	5 6	19 6	4 55	17	41	31	24	19 48	4 2	20 9	32	20 39
8	8	5 23	18 48	5 14	18 57	5 4	19 6	4 53	19 18	4 38	19 32	4 20	19 50	3 56	20 13
	18	29	39	22	45	14	18 53	5 4	19 2	4 53	19 13	39	27	4 20	19 46
	28	34	28	29	33	23	38	16	18 45	5 8	18 53	4 58	19 3	4 44	19 17
9	7	5 40	18 16	5 36	18 19	5 33	18 23	5 28	18 27	5 23	18 32	5 16	18 38	5 8	18 47
	17	45	18 3	44	18 5	42	18 6	40	18 8	38	18 10	35	18 13	31	18 16
	27	51	17 51	51	17 50	5 52	17 50	5 52	17 49	5 53	17 48	5 54	17 47	5 55	17 46
10	7	5 56	17 39	5 59	17 36	6 2	17 33	6 5	17 30	6 8	17 26	6 13	17 22	6 19	17 16
	17	6 3	28	6 7	23	12	18	18	17 13	24	17 6	33	16 57	6 43	16 46
	27	10	18	16	12	23	17 4	31	16 56	41	16 46	6 53	34	7 8	16 18
11	6	6 17	17 10	6 25	17 2	6 34	16 53	6 45	16 42	6 57	16 29	7 13	16 14	7 34	15 52
	16	25	4	35	16 54	46	44	6 58	31	7 14	15	33	15 56	7 59	29
	26	34	1	45	50	6 57	38	7 11	23	29	5	7 52	42	8 23	15 11
12	6	6 42	17 0	6 53	16 49	7 7	16 35	7 23	16 19	7 42	16 0	8 8	15 34	8 44	14 58
	16	49	3	7 1	50	15	36	32	20	52	15 59	19	32	8 57	54
	26	54	8	6	16 55	20	41	37	25	58	16 4	24	37	9 3	14 59
	36	6 56	17 15	7 8	17 3	7 22	16 49	7 38	16 33	7 58	16 13	8 23	15 48	8 59	15 12
南緯ニ對スル改正數		h m 12 9		h m 12 9		h m 12 10		h m 12 11		h m 12 13		h m 12 15		h m 12 18	

南緯日出時＝北緯日沒時－南緯ニ對スル改正數　南緯日沒時＝北緯日出時＋南緯ニ對スル改正數

地方平時ヲ中央標準時ニテ表ハスニハ 135°E トノ經差ヲ東ナラバ加ヘ西ナラバ減ズベシ。

卷末ノ標準子午線(135°E)ヨリノ經差一覽圖ノ符號ヲ反對ニシテ使用スレバ便ナリ。

横須賀港月出沒時表

中央標準時

日次	1月 月齡	1月 月出 時刻	1月 月出 基數	1月 月沒 時刻	1月 月沒 基數	2月 月齡	2月 月出 時刻	2月 月出 基數	2月 月沒 時刻	2月 月沒 基數	3月 月齡	3月 月出 時刻	3月 月出 基數	3月 月沒 時刻	3月 月沒 基數
	d	h m		h m		d	h m		h m		d	h m		h m	
1	5.0	10 44	+25	22 24	−18	6.5	11 7	−28	——	——	6.0	10 21	−47	——	——
2	6.0	11 21	+10	23 29	− 3	7.5	11 44	−40	0 30	+35	7.0	11 2	−56	0 23	+53
3	7.0	11 56	− 4	——	——	8.5	12 23	−50	1 31	+46	8.0	11 47	−62	1 21	+60
4	8.0	12 30	−19	0 33	+12	9.5	13 5	−58	2 30	+55	9.0	12 35	−64	2 15	+64
5	9.0	13 5	−32	1 36	+26	10.5	13 50	−63	3 26	+61	10.0	13 25	−63	3 5	+64
6	10.0	13 43	−44	2 37	+39	11.5	14 38	−64	4 19	+64	11.0	14 18	−58	3 50	+61
7	11.0	14 22	−53	3 37	+49	12.5	15 30	−62	5 7	+63	12.0	15 12	−51	4 31	+54
8	12.0	15 6	−60	4 35	+58	13.5	16 23	−56	5 51	+59	13.0	16 6	−41	5 8	+46
9	13.0	15 53	−64	5 31	+63	14.5	17 17	−48	6 31	+52	14.0	17 1	−30	5 42	+35
10	14.0	16 43	−64	6 23	+64	15.5	18 12	−38	7 7	+42	15.0	17 56	−18	6 13	+24
11	15.0	17 35	−60	7 10	+62	16.5	19 7	−26	7 40	+31	16.0	18 51	− 5	6 43	+11
12	16.0	18 29	−53	7 53	+57	17.5	20 1	−14	8 11	+20	17.0	19 47	+ 8	7 13	− 1
13	17.0	19 24	−44	8 31	+49	18.5	20 56	− 1	8 41	+ 7	18.0	20 43	+21	7 43	−14
14	18.0	20 18	−34	9 6	+39	19.5	21 52	+12	9 10	− 5	19.0	21 40	+33	8 14	−27
15	19.0	21 13	−22	9 38	+28	20.5	22 48	+25	9 41	−18	20.0	22 39	+45	8 48	−39
16	20.0	22 8	−10	10 9	+16	21.5	23 47	+37	10 13	−30	21.0	23 39	+55	9 26	−50
17	21.0	23 3	+ 3	10 39	+ 3	22.5	——	——	10 48	−42	22.0	——	——	10 9	−58
18	22.0	23 59	+16	11 9	−10	23.5	0 47	+48	11 28	−52	23.0	0 40	+62	10 58	−64
19	23.0	——	——	11 40	−22	24.5	1 48	+57	12 15	−60	24.0	1 39	+65	11 54	−65
20	24.0	0 58	+29	12 14	−35	25.5	2 50	+63	13 8	−64	25.0	2 35	+63	12 56	−61
21	25.0	1 59	+42	12 53	−47	26.5	3 51	+65	14 9	−64	26.0	3 28	+57	14 4	−53
22	26.0	3 2	+52	13 37	−56	27.5	4 48	+61	15 17	−57	27.0	4 16	+46	15 14	−40
23	27.0	4 6	+61	14 28	−63	28.5	5 40	+52	16 28	−47	28.0	5 0	+33	16 26	−26
24	28.0	5 10	+64	15 28	−65	0.0	6 28	+39	17 41	−33	29.0	5 40	+17	17 37	− 9
25	29.0	6 10	+63	16 34	−61	1.0	7 10	+24	18 53	−17	0.6	6 19	+ 1	18 48	+ 7
26	0.5	7 6	+56	17 44	−52	2.0	7 50	+ 9	20 3	− 1	1.6	6 56	−15	19 57	+23
27	1.5	7 55	+45	18 56	−39	3.0	8 27	− 7	21 12	+15	2.6	7 34	−30	21 4	+37
28	2.5	8 39	+31	20 7	−25	4.0	9 4	−22	22 18	+30	3.6	8 14	−43	22 9	+49
29	3.5	9 19	+16	21 16	− 9	5.0	9 41	−36	23 22	+42	4.6	8 56	−54	23 10	+58
30	4.5	9 56	+ 1	22 23	+ 6						5.6	9 40	−61	——	——
31	5.5	10 31	−14	23 28	+21						6.6	10 28	−65	0 8	+64

各港月出沒時（中央標準時）算出用改正表

港名＼基數	− 70	− 60	− 50	− 40	− 30	− 20	− 10	0	+ 10	+ 20	+ 30	+ 40	+ 50	+ 60	+ 70
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
佐伯	+ 38	+ 37	+ 36	+ 35	+ 34	+ 34	+ 33	+ 32	+ 31	+ 30	+ 29	+ 29	+ 28	+ 27	+ 26
志布志	+ 45	+ 44	+ 42	+ 41	+ 39	+ 38	+ 37	+ 35	+ 34	+ 33	+ 31	+ 30	+ 28	+ 27	+ 25
佐世保	+ 47	+ 46	+ 45	+ 44	+ 44	+ 43	+ 42	+ 41	+ 40	+ 40	+ 39	+ 38	+ 37	+ 36	+ 36
舞鶴	+ 17	+ 17	+ 17	+ 17	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18
大湊	− 24	− 21	− 18	− 16	− 13	− 11	− 9	− 6	− 4	− 1	+ 1	+ 3	+ 6	+ 9	+ 11
小樽	− 30	− 26	− 22	− 19	− 15	− 12	− 9	− 6	− 2	+ 1	+ 4	+ 8	+ 11	+ 15	+ 18
豐原	− 51	− 45	− 39	− 34	− 28	− 23	− 18	− 13	− 8	− 2	+ 3	+ 8	+ 14	+ 19	+ 25
雄基	+ 17	+ 21	+ 24	+ 27	+ 30	+ 33	+ 35	+ 38	+ 41	+ 44	+ 47	+ 50	+ 53	+ 56	+ 59
仁川	+ 48	+ 49	+ 50	+ 51	+ 52	+ 52	+ 53	+ 54	+ 55	+ 56	+ 57	+ 57	+ 58	+ 59	+ 60
大連	+ 64	+ 66	+ 67	+ 69	+ 70	+ 72	+ 73	+ 75	+ 76	+ 77	+ 79	+ 80	+ 82	+ 83	+ 85
高雄	+ 110	+ 105	+ 101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 80	+ 76	+ 72	+ 68	+ 64	+ 60	+ 55	+ 51
サイパン	+ 18	+ 12	+ 6	0	− 6	− 13	− 19	− 25	− 31	− 37	− 43	− 50	− 56	− 62	− 68
パラオ	+ 79	+ 71	+ 63	+ 54	+ 46	+ 38	+ 30	+ 22	+ 13	+ 5	− 3	− 11	− 19	− 28	− 36
トラック	+ 7	− 1	− 10	− 18	− 26	− 34	− 42	− 51	− 59	− 67	− 75	− 83	− 92	− 100	− 108
ヤルート	− 64	− 73	− 81	− 90	− 98	− 107	− 116	− 124	− 133	− 141	− 150	− 158	− 167	− 175	− 184
廣東	+ 138	+ 134	+ 129	+ 125	+ 121	+ 117	+ 113	+ 109	+ 105	+ 101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 81
盤谷	+ 208	+ 202	+ 195	+ 188	+ 182	+ 175	+ 169	+ 162	+ 156	+ 149	+ 142	+ 136	+ 129	+ 123	+ 116

基數ニ應ジテ本表ノ値ヲ横須賀ノ月出沒時ニ加減スベシ。

横須賀港月出沒時表

中央標準時

日次	4月 月齡	4月 出 時刻	4月 出 基數	4月 沒 時刻	4月 沒 基數	5月 月齡	5月 出 時刻	5月 出 基數	5月 沒 時刻	5月 沒 基數	6月 月齡	6月 出 時刻	6月 出 基數	6月 沒 時刻	6月 沒 基數
	d	h m		h m		d	h m		h m		d	h m		h m	
1	7.6	11 19	−65	1 0	+65	8.3	11 51	−49	1 8	+53	9.9	13 21	− 7	1 18	+14
2	8.6	12 12	−61	1 48	+63	9.3	12 46	−39	1 44	+44	10.9	14 16	+ 6	1 47	+ 1
3	9.6	13 5	−54	2 31	+57	10.3	13 41	−27	2 17	+33	11.9	15 14	+19	2 17	−12
4	10.6	14 0	−45	3 9	+49	11.3	14 36	−15	2 48	+21	12.9	16 13	+33	2 48	−26
5	11.6	14 55	−34	3 43	+39	12.3	15 31	− 2	3 17	+ 8	13.9	17 14	+45	3 22	−38
6	12.6	15 50	−22	4 15	+28	13.3	16 28	+12	3 47	− 5	14.9	18 16	+56	4 0	−50
7	13.6	16 45	− 9	4 46	+16	14.3	17 26	+25	4 17	−18	15.9	19 19	+64	4 44	−60
8	14.6	17 40	+ 4	5 15	+ 3	15.3	18 23	+38	4 49	−31	16.9	20 20	+67	5 34	−66
9	15.6	18 37	+17	5 45	−10	16.3	19 27	+50	5 25	−44	17.9	21 17	+66	6 31	−67
10	16.6	19 35	+30	6 16	−23	17.3	20 28	+59	6 5	−54	18.9	22 8	+59	7 33	−63
11	17.6	20 34	+42	6 49	−36	18.3	21 29	+65	6 50	−62	19.9	22 55	+49	8 39	−55
12	18.6	21 34	+53	7 26	−47	19.3	22 27	+67	7 42	−66	20.9	23 36	+35	9 47	−43
13	19.6	22 35	+61	8 7	−57	20.3	23 21	+63	8 39	−66	21.9	——	——	10 54	−29
14	20.6	23 34	+65	8 54	−63	21.3	——	——	9 42	−61	22.9	0 13	+21	12 1	−13
15	21.6	——	——	9 47	−66	22.3	0 10	+56	10 47	−51	23.9	0 49	+ 5	13 7	+ 2
16	22.6	0 30	+65	10 46	−64	23.3	0 54	+44	11 55	−38	24.9	1 23	−10	14 13	+18
17	23.6	1 23	+61	11 49	−57	24.3	1 34	+31	13 2	−24	25.9	1 59	−25	15 18	+33
18	24.6	2 10	+52	12 57	−46	25.3	2 11	+16	14 10	− 8	26.9	2 36	−39	16 22	+46
19	25.6	2 54	+39	14 6	−33	26.3	2 47	0	15 17	+ 8	27.9	3 16	−51	17 26	+56
20	26.6	3 34	+25	15 15	−17	27.3	3 22	−16	16 24	+24	28.9	3 59	−60	18 26	+64
21	27.6	4 12	+ 9	16 25	− 1	28.3	3 59	−30	17 30	+38	0.4	4 47	−66	19 23	+67
22	28.6	4 49	− 7	17 34	+15	29.3	4 38	−44	18 36	+51	1.4	5 39	−67	20 14	+66
23	0.3	5 26	−22	18 42	+30	0.9	5 21	−55	19 39	+60	2.4	6 33	−64	21 0	+61
24	1.3	6 5	−37	19 49	+44	1.9	6 7	−63	20 39	+66	3.4	7 29	−58	21 41	+53
25	2.3	6 46	−49	20 54	+55	2.9	6 57	−67	21 33	+67	4.4	8 25	−49	22 17	+43
26	3.3	7 30	−59	21 55	+63	3.9	7 50	−66	22 22	+64	5.4	9 21	−38	22 49	+32
27	4.3	8 18	−65	22 51	+66	4.9	8 45	−62	23 5	+58	6.4	10 16	−26	23 19	+19
28	5.3	9 9	−66	23 42	+65	5.9	9 40	−54	23 43	+49	7.4	11 10	−13	23 43	+ 7
29	6.3	10 2	−64	——	——	6.9	10 36	−44	——	——	8.4	12 5	− 0	——	——
30	7.3	10 56	−58	0 28	+61	7.9	11 31	−33	0 17	+38	9.4	13 1	+13	0 17	− 6
31						8.9	12 26	−20	0 49	+26					

各港月出沒時（中央標準時）算出用改正表

港名＼基數	−70	−60	−50	−40	−30	−20	−10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
佐志伯	+38	+37	+36	+35	+34	+34	+33	+32	+31	+30	+29	+29	+28	+27	+26
佐志布	+45	+44	+42	+41	+39	+38	+37	+35	+34	+33	+31	+30	+28	+27	+25
佐志保	+47	+46	+45	+44	+44	+43	+42	+41	+40	+40	+39	+38	+37	+36	+36
佐世鶴	+17	+17	+17	+17	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18
舞湊	−24	−21	−18	−16	−13	−11	− 9	− 6	− 4	− 1	+ 1	+ 3	+ 6	+ 9	+11
大樽	−30	−26	−22	−19	−15	−12	− 9	− 6	− 2	+ 1	+ 4	+ 8	+11	+15	+18
豐原	−51	−45	−39	−34	−28	−23	−18	−13	− 8	− 2	+ 3	+ 8	+14	+19	+25
雄基	+17	+21	+24	+27	+30	+33	+35	+38	+41	+44	+47	+50	+53	+56	+59
仁川	+48	+49	+50	+51	+52	+52	+53	+54	+55	+56	+57	+57	+58	+59	+60
大連	+64	+66	+67	+69	+70	+72	+73	+75	+76	+77	+79	+80	+82	+83	+85
高雄	+110	+105	+101	+97	+93	+89	+85	+80	+76	+72	+68	+64	+60	+55	+51
サイパン	+18	+12	+6	0	− 6	−13	−19	−25	−31	−37	−43	−50	−56	−62	−68
オラクト	+79	+71	+63	+54	+46	+38	+30	+22	+13	+ 5	− 3	−11	−19	−28	−36
ラッー東	+ 7	− 1	−10	−18	−26	−34	−42	−51	−59	−67	−75	−83	−92	−100	−108
ラルー谷	−64	−73	−81	−90	−98	−107	−116	−124	−133	−141	−150	−158	−167	−175	−184
パトヤ廣盤	+138	+134	+129	+125	+121	+117	+113	+109	+105	+101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 81
	+208	+202	+195	+188	+182	+175	+169	+162	+156	+149	+142	+136	+129	+123	+116

基數＝應ジテ本表ノ値ヲ横須賀ノ月出沒時ニ加減スベシ。

横須賀港月出沒時表

中央標準時

日次	7月 月齡	7月 出 時刻	7月 出 基數	7月 沒 時刻	7月 沒 基數	8月 月齡	8月 出 時刻	8月 出 基數	8月 沒 時刻	8月 沒 基數	9月 月齡	9月 出 時刻	9月 出 基數	9月 沒 時刻	9月 沒 基數
	d	h m		h m		d	h m		h m		d	h m		h m	
1	10.4	13 58	+27	0 47	−20	11.9	15 46	+64	1 11	−60	13.3	17 15	+53	2 49	−59
2	11.4	14 58	+39	1 19	−33	12.9	16 48	+67	2 1	−66	14.3	18 0	+40	3 59	−48
3	12.4	15 59	+51	1 55	−45	13.9	17 46	+65	2 59	−67	15.3	18 42	+24	5 12	−33
4	13.4	17 2	+61	2 35	−56	14.9	18 39	+58	4 4	−63	16.3	19 21	+ 8	6 25	−16
5	14.4	18 5	+66	3 23	−63	15.9	19 27	+47	5 14	−54	17.3	19 58	− 9	7 37	+ 1
6	15.4	19 5	+67	4 17	−67	16.9	20 10	+32	6 25	−40	18.3	20 35	−25	8 47	+17
7	16.4	20 1	+62	5 18	−66	17.9	20 49	+16	7 37	−25	19.3	21 13	−39	9 55	+33
8	17.4	20 51	+53	6 25	−59	18.9	21 26	0	8 47	− 9	20.3	21 54	−51	11 2	+46
9	18.4	21 35	+40	7 34	−48	19.9	22 2	−15	9 56	+ 8	21.3	22 38	−61	12 6	+57
10	19.4	22 14	+26	8 44	−34	20.9	22 38	−30	11 2	+23	22.3	23 25	−66	13 6	+64
11	20.4	22 51	+10	9 53	−19	21.9	23 16	−43	12 8	+38	23.3	——	——	14 1	+67
12	21.4	23 26	− 5	11 0	− 3	22.9	23 56	−54	13 11	+50	24.3	0 16	−67	14 52	+66
13	22.4	——	——	12 6	+13	23.9	——	——	14 13	+59	25.3	1 9	−65	15 36	+61
14	23.4	0 1	−20	13 11	+28	24.9	0 40	−62	15 11	+65	26.3	2 4	−58	16 16	+54
15	24.4	0 37	−34	14 15	+42	25.9	1 28	−67	16 4	+67	27.3	2 59	−50	16 52	+44
16	25.4	1 15	−47	15 17	+53	26.9	2 19	−67	16 53	+65	28.3	3 55	−39	17 24	+32
17	26.4	1 57	−57	16 18	+62	27.9	3 13	−63	17 37	+59	29.3	4 50	−27	17 54	+20
18	27.4	2 42	−64	17 15	+66	28.9	4 9	−56	18 15	+51	0.6	5 44	−14	18 23	+ 7
19	28.4	3 32	−67	18 8	+67	0.3	5 5	−46	18 50	+40	1.6	6 39	− 1	18 51	− 6
20	29.4	4 25	−66	18 56	+63	1.3	6 0	−35	19 22	+28	2.6	7 33	+13	19 20	−19
21	0.9	5 20	−61	19 38	+56	2.3	6 55	−23	19 52	+16	3.6	8 29	+26	19 51	−31
22	1.9	6 16	−53	20 16	+47	3.3	7 49	−10	20 20	+ 3	4.6	9 25	+38	20 24	−43
23	2.9	7 11	−42	20 49	+36	4.3	8 44	+ 3	20 49	−10	5.6	10 23	+50	21 1	−54
24	3.9	8 7	−31	21 20	+24	5.3	9 39	+16	21 18	−23	6.6	11 22	+59	21 43	−62
25	4.9	9 2	−18	21 50	+12	6.3	10 34	+29	21 49	−35	7.6	12 20	+66	22 31	−67
26	5.9	9 56	− 5	22 18	− 1	7.3	11 32	+42	22 24	−47	8.6	13 18	+68	23 26	−68
27	6.9	10 51	+ 8	22 47	−14	8.3	12 31	+53	23 3	−57	9.6	14 13	+66	——	——
28	7.9	11 46	+21	23 17	−27	9.3	13 31	+61	23 49	−64	10.6	15 3	+59	0 23	−64
29	8.9	12 44	+34	23 50	−39	10.3	14 31	+67	——	——	11.6	15 50	+47	1 35	−54
30	9.9	13 43	+46	——	——	11.3	15 29	+67	0 42	−67	12.6	16 32	+33	2 46	−41
31	10.9	14 44	+56	0 28	−51	12.3	16 24	+63	1 42	−66					

各港月出沒時（中央標準時）算出用改正表

港名＼基數	−70	−60	−50	−40	−30	−20	−10	0	+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
佐志伯	+38	+37	+36	+35	+34	+34	+33	+32	+31	+30	+29	+29	+28	+27	+26
佐志布	+45	+44	+42	+41	+39	+38	+37	+35	+34	+33	+31	+30	+28	+27	+25
佐志保	+47	+46	+45	+44	+44	+43	+42	+41	+40	+40	+39	+38	+37	+36	+36
佐世鶴	+17	+17	+17	+17	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18	+18
舞湊	−24	−21	−18	−16	−13	−11	− 9	− 6	− 4	− 1	+ 1	+ 3	+ 6	+ 9	+11
大樽	−30	−26	−22	−19	−15	−12	− 9	− 6	− 2	+ 1	+ 4	+ 8	+11	+15	+18
豐原	−51	−45	−39	−34	−28	−23	−18	−13	− 8	− 2	+ 3	+ 8	+14	+19	+25
雄基	+17	+21	+24	+27	+30	+33	+35	+38	+41	+44	+47	+50	+53	+56	+59
仁川	+48	+49	+50	+51	+52	+52	+53	+54	+55	+56	+57	+57	+58	+59	+60
大連	+64	+66	+67	+69	+70	+72	+73	+75	+76	+77	+79	+80	+82	+83	+85
高雄	+110	+105	+101	+97	+93	+89	+85	+80	+76	+72	+68	+64	+60	+55	+51
サイパン	+18	+12	+6	0	− 6	−13	−19	−25	−31	−37	−43	−50	−56	−62	−68
オラクト	+79	+71	+63	+54	+46	+38	+30	+22	+13	+ 5	− 3	−11	−19	−28	−36
ラッー東	+ 7	− 1	−10	−18	−26	−34	−42	−51	−59	−67	−75	−83	−92	−100	−108
ラルー谷	−64	−73	−81	−90	−98	−107	−116	−124	−133	−141	−150	−158	−167	−175	−184
パトヤ廣盤	+138	+134	+129	+125	+121	+117	+113	+109	+105	+101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 81
	+208	+202	+195	+188	+182	+175	+169	+162	+156	+149	+142	+136	+129	+123	+116

基數＝應ジテ本表ノ値ヲ横須賀ノ月出沒時ニ加減スベシ。

横須賀港月出沒時表

中央標準時

昭和19年

日次	10月 月齡	10月 月出 時刻	10月 月出 基數	10月 月沒 時刻	10月 月沒 基數	11月 月齡	11月 月出 時刻	11月 月出 基數	11月 月沒 時刻	11月 月沒 基數	12月 月齡	12月 月出 時刻	12月 月出 基數	12月 月沒 時刻	12月 月沒 基數
	d	h m		h m		d	h m		h m		d	h m		h m	
1	13.6	17 12	+17	3 58	−26	14.9	17 36	−40	6 19	+34	15.2	17 42	−67	7 21	+64
2	14.6	17 50	0	5 10	− 8	15.9	18 19	−54	7 29	+48	16.2	18 36	−70	8 23	+69
3	15.6	18 27	−17	6 23	+ 9	16.9	19 6	−63	8 37	+60	17.2	19 32	−68	9 19	+70
4	16.6	19 6	−33	7 34	+26	17.9	19 57	−69	9 41	+67	18.2	20 30	−62	10 9	+65
5	17.6	19 47	−47	8 44	+41	18.9	20 51	−69	10 39	+69	19.2	21 29	−53	10 51	+57
6	18.6	20 31	−58	9 51	+54	19.9	21 47	−65	11 30	+67	20.2	22 26	−42	11 28	+47
7	19.6	21 18	−65	10 55	+63	20.9	22 44	−58	12 15	+61	21.2	23 21	−29	12 1	+35
8	20.6	22 9	−68	11 55	+68	21.9	23 41	−48	12 54	+52	22.2	——	——	12 31	+22
9	21.6	23 2	−67	12 48	+68	22.9	——	——	13 29	+41	23.2	0 16	−16	12 59	+ 9
10	22.6	23 57	−62	13 35	+64	23.9	0 36	−36	14 0	+29	24.2	1 11	− 3	13 27	− 4
11	23.6	——	——	14 17	+57	24.9	1 31	−23	14 29	+17	25.2	2 6	+11	13 56	−18
12	24.6	0 53	−53	14 54	+43	25.9	2 26	−10	14 57	+ 3	26.2	3 2	+25	14 26	−31
13	25.6	1 49	−43	15 27	+36	26.9	3 21	+ 3	15 26	−10	27.2	4 0	+38	14 59	−43
14	26.6	2 44	−31	15 58	+24	27.9	4 16	+17	15 55	−23	28.2	4 59	+50	15 36	−55
15	27.6	3 39	−18	16 26	+11	28.9	5 13	+30	16 26	−36	29.2	5 59	+60	16 18	−64
16	28.6	4 33	− 5	16 55	− 2	0.2	6 11	+43	17 0	−48	0.5	7 0	+67	17 7	−69
17	29.6	5 28	+ 8	17 23	−15	1.2	7 11	+54	17 39	−59	1.5	7 58	+70	18 3	−70
18	0.9	6 24	+22	17 53	−28	2.2	8 10	+63	18 24	−66	2.5	8 53	+68	19 4	−66
19	1.9	7 21	+35	18 25	−40	3.2	9 9	+69	19 14	−70	3.5	9 43	+61	20 9	−57
20	2.9	8 18	+47	19 1	−52	4.2	10 5	+70	20 11	−69	4.5	10 27	+50	21 16	−44
21	3.9	9 17	+57	19 41	−61	5.2	10 57	+66	21 12	−63	5.5	11 7	+36	22 23	−29
22	4.9	10 15	+65	20 27	−67	6.2	11 43	+57	22 17	−53	6.5	11 43	+21	23 30	−14
23	5.9	11 13	+69	21 19	−69	7.2	12 26	+46	23 24	−40	7.5	12 17	+ 5	——	——
24	6.9	12 7	+68	22 17	−67	8.2	13 4	+31	——	——	8.5	12 52	−11	0 37	+ 3
25	7.9	12 58	+63	23 20	−59	9.2	13 41	+16	0 31	−24	9.5	13 27	−27	1 43	+19
26	8.9	13 44	+53	——	——	10.2	14 16	0	1 39	− 8	10.5	14 4	−41	2 50	+35
27	9.9	14 26	+40	0 27	−48	11.2	14 51	−17	2 47	+ 9	11.5	14 45	−54	3 57	+49
28	10.9	15 5	+25	1 36	−34	12.2	15 28	−33	3 56	+26	12.5	15 31	−64	5 4	+60
29	11.9	15 43	+ 9	2 46	−17	13.2	16 9	−47	5 6	+41	13.5	16 22	−69	6 7	+68
30	12.9	16 19	− 8	3 57	0	14.2	16 53	−59	6 15	+54	14.5	17 17	−70	7 6	+70
31	13.9	16 57	−25	5 8	+17						15.5	18 15	−66	7 59	+68

各港月出沒時（中央標準時）算出用改正表

港名＼基數	− 70	− 60	− 50	− 40	− 30	− 20	− 10	0	+ 10	+ 20	+ 30	+ 40	+ 50	+ 60	+ 70
	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
佐伯	+ 38	+ 37	+ 36	+ 35	+ 34	+ 34	+ 33	+ 32	+ 31	+ 30	+ 29	+ 29	+ 28	+ 27	+ 26
志布志	+ 45	+ 44	+ 42	+ 41	+ 39	+ 38	+ 37	+ 35	+ 34	+ 33	+ 31	+ 30	+ 28	+ 27	+ 25
佐世保	+ 47	+ 46	+ 45	+ 44	+ 44	+ 43	+ 42	+ 41	+ 40	+ 40	+ 39	+ 38	+ 37	+ 36	+ 36
舞鶴	+ 17	+ 17	+ 17	+ 17	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18	+ 18
大湊	− 24	− 21	− 18	− 16	− 13	− 11	− 9	− 6	− 4	− 1	+ 1	+ 3	+ 6	+ 9	+ 11
小樽	− 30	− 26	− 22	− 19	− 15	− 12	− 9	− 6	− 2	+ 1	+ 4	+ 8	+ 11	+ 15	+ 18
豐原	− 51	− 45	− 39	− 34	− 28	− 23	− 18	− 13	− 8	− 2	+ 3	+ 8	+ 14	+ 19	+ 25
雄基	+ 17	+ 21	+ 24	+ 27	+ 30	+ 33	+ 35	+ 38	+ 41	+ 44	+ 47	+ 50	+ 53	+ 56	+ 59
大仁	+ 48	+ 49	+ 50	+ 51	+ 52	+ 52	+ 53	+ 54	+ 55	+ 56	+ 57	+ 57	+ 58	+ 59	+ 60
高雄	+ 64	+ 66	+ 67	+ 69	+ 70	+ 72	+ 73	+ 75	+ 76	+ 77	+ 79	+ 80	+ 82	+ 83	+ 85
サイパン	+ 110	+ 105	+ 101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 80	+ 76	+ 72	+ 68	+ 64	+ 60	+ 55	+ 51
	+ 18	+ 12	+ 6	0	− 6	− 13	− 19	− 25	− 31	− 37	− 43	− 50	− 56	− 62	− 68
パラオ	+ 79	+ 71	+ 63	+ 54	+ 46	+ 38	+ 30	+ 22	+ 13	+ 5	− 3	− 11	− 19	− 28	− 36
トラック	+ 7	− 1	− 10	− 18	− 26	− 34	− 42	− 51	− 59	− 67	− 75	− 83	− 92	− 100	− 108
トヤール	− 64	− 73	− 81	− 90	− 98	− 107	− 116	− 124	− 133	− 141	− 150	− 158	− 167	− 175	− 184
廣東	+ 138	+ 134	+ 129	+ 125	+ 121	+ 117	+ 113	+ 109	+ 105	+ 101	+ 97	+ 93	+ 89	+ 85	+ 81
盤谷	+ 208	+ 202	+ 195	+ 188	+ 182	+ 175	+ 169	+ 162	+ 156	+ 149	+ 142	+ 136	+ 129	+ 123	+ 116

基數ニ應ジテ本表ノ値ヲ横須賀ノ月出沒時ニ加減スベシ。

天測略暦

1. 本說明ハ本書ノ內容及使用法ニ止ム。航用天文ニ關スル一般事項ハ航海暦天文略說ヲ參照スベシ。
2. 本書ニハ航空機、小艦艇、機帆船、漁船等ニ於テ太陽、月、惑星或ハ恒星ヲ觀測シテ其ノ所在位置其ノ他ヲ求ムル爲必要ナル前記諸天體觀測上ノ要目ヲ揭記ス。
3. 本書ハ相對スル2頁ニ每4日間ノ天體位置及天測ニ必要ナル諸量ヲ全部揭記ス。從ツテ同一日ノ天體位置ヲ求ムルニハ、其ノ頁ヲ開クノミニテ他ノ頁ヲ探ス必要ナシ。
4. 本書所揭ノ數値ハ航空機、小艦艇、機帆船、漁船等ニ於テ六分儀ニテ觀測シ得タルモノト比較スルニ充分ナル精度ヲ以テシ全年ヲ通ジテ中央標準時平正子ニ於ケル値若ハ中央標準時ノ每時、每偶數時、每4時ノ値ヲ揭記ス。但シ中間所要時ノ値ハ附記セル補助表或ハ挿入法ニ依リテ容易ニ求ムルコトヲ得ベシ。
5. 本書ニテハ天體時角ノ算出ヲ簡便ナラシムル爲、天體位置表中ニ E ナル特殊ノ量ヲ採用ス。卽チ

太陽每2時ノ表中	E.T.ノ代リニ	$E_\odot$
月每時ノ表中	R.A. 〃	$E_☾$
惑星每4時ノ表中	〃 〃	$E_♇$
恒星每日ノ表中	〃 〃	E_*

ナル値ヲ揭記ス。之等記號ノ意味ハ次ノ如シ。

$$E_\odot = -12^h + \text{E.T.} + (24^h)$$
$$E_☾ = R - \text{R.A.}☾ + (24^h)$$
$$E_♇ = R - \text{R.A.}♇ + (24^h)$$
$$E_* = R - \text{R.A.}* + (24^h)$$
$$R = -12^h + \text{R.A.M.S.} + (24^h)$$

上式右邊（ ）內ノ 24^h ハ E ヲ常ニ正號ニシテ 0^h—24^h ノ値ナラシムル爲場合ニ應ジテ加フベキ數ナリ。（逆ニ本書揭記ノ R ヨリ E ヲ減ズレバ夫々ノ天體ノ赤經ヲ得）

6. 此ノ結果中央標準時ヲ知リテ 135° E ニ於ケル時角ヲ算出スル式ハ次ノ形ニテ表ハサレ從ツテ計算モ簡便トナル。

$$h_s = \text{H.A.}(135°\,\text{E}) = T(\text{C.S.T.}) + E \begin{cases} h_s\odot = T + E_\odot \\ h_s☾ = T + E_☾ \\ h_s♇ = T + E_♇ \\ h_s* = T + E_* \end{cases}$$

7. 故ニ地方時角ヲ求ムルニハ上記時角ヲ度分ニ換算シ、之ニ所在經度ト 135° E トノ經差ヲ加減スレバ可ナリ。之ニハ

（1） 一般ニハ h_s ヨリ 135° ヲ減ジテ本初子午線ニ對スル時角トナシ、之ニ經度 L ヲ、東經ナラバ加ヘ、西經ナラバ減ズ。卽チ

$$h = T + E - 135° \pm L$$

東經ナルトキ ＋
西經ナルトキ －

$T+E$（時分秒）ヲ引數トシテ $T+E-135°$（度分）ヲ求ムル表ヲ卷首ニ本初時角表トシテ揭載シタリ。故ニ之ニ依リテ得タル表値ニ經度 L ヲ加減スレバ計算ハ簡單ナリ。

卽チ

$$h = \text{表値} \pm L$$

東經ナルトキ ＋
西經ナルトキ －

（2） 所在經度ガ東經ニシテ日本近海ナルトキハ次ノ式ニ依ルヲ便トス。卽チ

$h = T + E \pm (L \sim 135°)$　　Lガ 135° E ヨリ　東ナルトキハ ＋　西ナルトキハ －

第18項ノ場合等ニ於テ時角ヲ時分秒ニテ表ハサントセバ h_s ヲ時分秒ノ儘トシ經度又ハ經差ヲ時分秒ニ換算シテ加減ス。

135° E ヨリノ經差、經差時ヲ知ルニハ卷末附圖ニ依ルヲ便トス。

8. 時刻ハ總テ中央標準時（正子ヲ0時トスル24時間式）ヲ用フ。或ル時刻ニ於ケル時角又ハ任意ノ時刻ニ於ケル E, d 等ノ數値ヲ求ムルニハ先ヅ經線儀或ハ時計ノ指時ニ其ノ瞬時ノ時差ヲ加減シ以テ指時ニ相當スル中央標準時ヲ求ムベシ。而シテ普通ノ經線儀及時計ハ其ノ盤面ニ0時ヨリ12時迄ヲ印刻シアレドモ中央標準時ハ0時ヨリ24時迄算スルヲ以テ要スレバ經線儀或ハ時計ノ指時ニ12時ヲ加フ。

太　陽

9. 各偶數頁（左方ノ頁）上段ニ中央標準時ノ偶數時毎ニ $E_\odot$ 及 d ヲ記ス。而シテ各値ノ差ハ小ナルヲ以テ、中間時ニ於ケル値ハ目算ニ依リ容易ニ之ヲ求メ得ベシ。

（例）昭和19年1月1日中央標準時 12^h30^m ニ於ケル $E_\odot$ 及 d ヲ求ム。

	$E_\odot$	d
1月1日 12^h ……	$11^h\ 56^m\ 56^s$	S 23° 6′
挿入係數 $\frac{30^m}{2\times60^m}=0.25$, $-2^s\times0.25$……	-1	0×0.25…… 0
	$11\ 56\ 55$ (＋	S 23 6 (＋

10. $E_\odot$, d ノ右方ニ北緯35度、東經135度（標準子午線）ニ於ケル拂曉、日出、正中、日沒、黃昏時及視半徑ノ4日間ノ平均値ヲ揭グ。

11. 太陽正中時ヲ使用スル例トシテ任意ノ地ニ於テ視正午ニ太陽ノ極大高度ヲ測リテ緯度ヲ求ムル場合ノ算法ヲ記ス。但シ航空機ニ於テハ其ノ高速ニ伴フ特殊ノ改正ヲ行ハザレバ此ノ法ハ適用セラレザルモノトス。

（1）豫想正中時＝本表其ノ日ノ正中時 ∓D. L in T.　　D. $L=L\sim135°$E

Lガ 135° E ヨリ｛東ナルトキ －／西ナルトキ ＋

尙詳細ハ第23項（4）ノ例ヲ參照スベシ。

（2）豫想高度＝90°−(l ∓ d)

l ト d ガ｛同名ナルトキ ～／異名ナルトキ ＋

（3）

緯度 l ＝
- (90°−a)±d…… 太陽ノ方位ガ緯度ト異名側ナルトキ
  - l ト d ガ｛同名ナルトキ ＋／異名ナルトキ －
- d−(90°−a)…… 太陽ノ方位ガ緯度ト同名側ナルトキ

（a ハ測高度ヲ改正シタル眞高度ナリ）

經差時ヲ求ムルニハ卷末附圖ニ依ルヲ便トス。

（例）昭和19年3月3日 18° 30′ N、159° 30′ E 附近ニ於ケル豫想正中時、豫想高度ヲ求ム。

3月3日 135° E ノ正中時	$12^h\ 12^m$	
$L-135°=24°\ 30'$……	1 38 (−	l N 18° 30′
豫想正中時 T……	10 34 ……	d S 6 55
		$l+d$ 25 25 (＋

豫想高度……90° 0′−25° 25′=64° 35′

眞高度 64° 31′ ナリトシ正中時ニ於ケル緯度ヲ求ム。

90°− a ……	25° 29′
d ……	6 55 (−
l ……	N 18 34

月

12. 各偶數頁（左方ノ頁）中段ニ、中央標準時ノ每時ニ於ケル E_c 及 d ヲ揭記シ其ノ右方ニ E_c ノ比例部分、下方ニ d ノ比例部分及中央標準時正午ニ於ケル π（地平視差）、S.D.（視半徑）ヲ附記ス。E_c 及 d ノ每時値ノ差ハ一定ナルモノニハ非ザレドモ、E_c ハ4日間、d ハ1日間一定ナルモノトシテ挿入ヲ行フモ差支ナシ。從ツテ E_c ノ挿入ヲ行フニハ右方ノ比例部分、d ノ挿入ヲ行フニハ其ノ日ノ下方ニ記シタル比例部分ヲ用フ。　比例部分ニハ絕對値ノ增減ニ從ヒ正負號ヲ附記セルヲ以テ中間時刻ニ於ケル値ニハ表値ニ比例部分ヲ代數的ニ加フベシ。

（例）　中央標準時1月30日 $11^h\ 50^m$ ニ於ケル E_c 及 d ヲ求ム。

	E_c	d
1月30日 11^h	$7^h\ 46^m\ 5^s$	S 0° 9′
P.P. (50^m)	− 1 44	−11
1月30日 $11^h\ 50^m$	7 44 21 (＋	N 0 2 (＋

卽チ 11^h ニ於ケル d ハ S ニシテ其ノ絕對値ハ減少シツツアルヲ以テ比例部分ハ負號ヲ附シテ代數和ヲ求ムレバ−2′, 卽チ N 0° 2′ ヲ得。

13. 月ノ E, d ノ下方ニ每日ノ月齡（正午）、月出、正中及月沒時ヲ記ス。但シ之等ハ太陽ト同樣北緯35度、東經135度ナル地點ニ於ケル値ナリ。

14. 月ノ赤經ヲ知ラントセバ、先ヅ所要中央標準時ニ於ケル E_c ヲ求ム。次ニ同一中央標準時ニ於ケル R ヲ求ム。此ハ常用恒星欄下方ノ R（0時値）ニ所要時ヲ引數トシテ E_c 比例部分表ヨリ得タル改正數ヲ加ヘテ求ムルヲ得ベシ。斯クシテ得タル R ヨリ E_c ヲ減ズレバ所要中央標準時ニ於ケル月ノ赤經ヲ得。

R.A.☾ ＝ $R-E_c$

但シ右邊ガ負數トナル場合ハ之ニ24時ヲ加ヘテ正ノ値トナス。

惑　星

15. 各奇數頁（右方ノ頁）上段ニ、金星，火星，木星及土星ノ E_P 及 d ノ每4時値ヲ揭記シ、其ノ右方ニ E_P ノ比例部分ヲ附記ス。E_P ノ每4時値ノ差ハ一定ニ非ザルモ、其ノ差ハ4日間一定ナルモノトシテ挿入ヲ行フモ差支ナシ。從ツテ E_P ノ挿入ヲ行フニハ日附ノ如何ニ依ラズ右方ノ比例部分ヲ用ヒ、d ハ其ノ變化小ナルヲ以テ其ノ中間時刻ニ對スル値ハ目算ニ依リ容易ニ之ヲ求メ得ベシ。尙比例部分ハ絕對値ノ增減ニ從ヒ正負號ヲ附ス。

（例）　2月11日 $13^h\ 0^m$ ニ於ケル金星ノ E_P 及 d ヲ求ム。

	E_P	d
2月11日 12^h	$14^h\ 6^m\ 39^s$	S 21° 44′
P.P. (1^h)	−3	0
2月11日 $13^h\ 0^m$	14 6 36 (＋	S 21 44 (＋

16. 惑星ノ光度、赤經、正中時、觀測ニ適シタル時及日出沒時ニ於ケル概略ノ高度、方位ヲ左方ノ頁ノ最下段ニ記ス。但シ此ノ値ハ4日間ノ平均値ニシテ北緯35度、東經135度ニ於ケル値ナリ。

（例）　4月19日天測ニ適シタル惑星ヲ求ム。

金星……光度−3.3, 日出時＝殆ド眞東＝見エ拂曉ノ天測＝適ス。
火星……光度小ナルヲ以テ不適當ナリ。下方＝明ルキ土星アリ。
木星……黃昏ノ天測＝適ス。$19^h\ 28^m$＝正中スル故、緯度決定＝適ス。
土星……光度+0.3, 日沒時＝西微南＝見エ、黃昏ノ天測＝適ス。

恒　星

17. 各奇數頁(右方ノ頁)ノ下段＝著名ナル29個ノ恒星ノ光度、毎日0時＝於ケルE_*及4日間ノdノ平均値及毎日0時＝於ケルRヲ掲記シ、右方＝E_*ノ比例部分ヲ附記ス。光度ハ一般＝獨逸天文曆第三基本恒星目錄(略記 FK 3)＝依リ、二重星(肉眼＝テハ1個＝見ユルモ望遠鏡＝テハ2個＝見ユルモノ)ノ光度ハ二重星全體ノ光度＝依ル。而シテ其ノ位置ハ强光星ノ値ヲ掲記ス。變光星ノ中 Algol, Mira 以外ノ星ハ變光範圍少ク、航海航空天測上＝ハ變光星トシテ取扱フ必要少キヲ以テ、其ノ光度トシテ平均光度ヲ用ヒ、恒星略圖ヨリ變光星記號ヲ削除セリ。

(例) 1月1日$6^h\ 12^m$＝於ケル**カペラ**ノE_*及dヲ求ム。

No. 11 **カペラ**		E_*	d
1月1日	0^h	$1^h\ 24^m\ 6^s$	
	P.P. ($6^h\ 12^m$)	1 1	
1月1日	$6^h\ 12^m$	1 25 7 (+	N 45° 57′

北極星緯度表

18. 各偶數頁下段＝北極星緯度表ヲ掲記ス。本表＝依ル緯度ノ計算式ハ次ノ如シ。

h (H.A.)$=T+E_*\pm$D. L in T.
$=T+E_*-135^\circ\pm L$ } (第7項參照)

緯度＝(北極星眞高度)＋表値

經差時ヲ求ムルニハ卷末附圖＝依ルヲ便トス。

(例) 1月1日$5^h\ 15^m$ 140° E ノ地點＝於テ北極星ヲ觀測シ眞高度33° 40′ヲ得タリ。所在緯度ヲ求ム。

T		5^h	15^m	0^s
北極星 E	1月1日 0^h	4	51	4
	P.P. ($5^h\ 15^m$)			52
h_s	1月1日 $5^h\ 15^m$	10	6	56 (+
D. L in T. (5° E) (卷末附圖)			+20	0
h		10	26	56 (+
眞高度		33°	40′	
表値 (h＝ヨリ)			+55	
l		N 34	35	(+

北極星方位角表

19. 本表ハ北極星ヲ觀測シテ羅針ノ自差ヲ求ムル場合等＝用フルモノニシテ北極星ノ極距ヲ1度0.0分トシテ計算セリ。

(例) 1月1日0^h、46° N、141° E ノ地點＝於ケル北極星ノ眞方位ヲ求ム。

T……1月1日 $0^h\ 0^m$　　h $5^h\ 15^m$
E_* 4 51　　l 46° 0′ } Z……1.4° W
D. L in T. +24
h…… 5 15 (+

横須賀港日出沒時及薄明時表

20. 横須賀港日出沒時及薄明時表ニハ横須賀港＝於ケル毎日ノ拂曉、日出、日沒、黃昏時ヲ掲ゲ、下方＝日本近海主要港＝對スル改正値ヲ掲ゲ。從ツテ之等ノ港＝於ケル日出沒時(薄明時)ヲ求ムルニハ先ヅ横須賀港＝於ケル當日ノ日出沒時(薄明時)ヲ求メ次＝求ムル港ノ改正値ヲ之＝加フレバ日出沒時(薄明時)ヲ得ベシ。下方欄外ノ各港經緯度ノ右側＝記セル時間ノ數値ハ夫々各港ノ日出沒時(地方標準時)ヲ得ル爲＝表値ヨリ求メタル日出沒時(中央標準時)＝加フベキ改正數ナリ。

(例) 2月1日佐世保港＝於ケル日出沒時及薄明時ヲ求ム。

	拂曉時	日出時	日沒時	黃昏時
横須賀港	$5^h\ 15^m$	$6^h\ 42^m$	$17^h\ 8^m$	$18^h\ 36^m$
改正値(佐世保)	+39	+37	+43	+40 (+
佐世保港	5 54	7 19	17 51	19 16

日出沒時表

21. 本表ハ地方平時ヲ以テ北緯0至60度(緯度毎5度)毎10日ノ日出沒時ヲ掲ゲ。下方ノ南緯＝對スル改正數ヲ加減セバ南緯ノ日出沒地方平時ヲ得ベシ。之＝依リ得タル地方平時＝135° E トノ經差ヲ加減スレバ(135° E ヨリ東ナラバ加ヘ、西ナラバ減ズ)中央標準時トナル。卷末ノ標準子午線(135° E)ヨリノ經差一覽圖ヲ使用スレバ簡單ナリ。但シ符號ハ反對＝スルヲ要ス。

(例) 2月5日西經80度南緯35度＝於ケル日出沒時ヲ中央標準時＝テ求ム。

194頁＝就キ北緯35度ノ欄ヨリ2月5日ノ出沒時ヲ求メ之＝南緯＝對スル改正數ヲ代數的＝加ヘ更＝135° E ＝テ示ス爲所要ノ改正ヲ施スベシ。

卽チ

	日出時	日沒時
北緯ノ日出沒時	$17^h\ 32^m$(日沒時)	$6^h\ 56^m$(日出時)
南緯＝對スル改正數	−12 9	+12 9
135° E トノ經差	+14 20	+14 20
南緯ノ日出沒時	5日 19 43	6日 9 25

横須賀港月出沒時表

22. 横須賀港月出沒時表＝毎日ノ月齡(中央標準時正午)、月出、月沒時及基數ヲ掲ゲ、下方＝各港月出沒時算出用改正表ヲ併記ス。從ツテ之等ノ港＝於ケル月出沒時ヲ求ムルニハ先ヅ横須賀港＝於ケル當日ノ月出沒時及基數ヲ求メ、次＝港名及基數＝依リ、附表ヲ用ヒテ改正値ヲ求メ、之ヲ横須賀港月出沒時＝加フベシ。

(例) 2月11日大湊港＝於ケル月出沒時ヲ求ム。

	月出	基數	月沒	基數
横須賀港月出沒時	$19^h\ 7^m$	−26	$7^h\ 40^m$	+31
改正値(大湊)	−12		+ 1	(+
大湊港月出沒時	18 55	(+	7 41	

標準子午線 (135° E)ヨリノ經差一覽圖 (巻末)

23. (1) 本圖ハ 135° E ヨリノ經差 (時分) ヲ 5° (20分) 毎ニ表ハシタルモノニシテ、經差時20分毎ノ値ハ一見シテ明白ナルモ夫レ以下ノ端數ハ目算ニ依ルカ、又ハ圖中掲載ノ比例部分 (P.P.) ヲ使用ス。而シテ端數經差ノ符號ハ之ヲ東ニ向ヒテ測ルトキ＋、西ニ向ヒテ測ルトキ－トス。

(2) 中央標準時 T ヲ知リテ任意ノ地ノ地方平時ヲ求ムルニハ T ニ本圖ノ經差ヲ加減ス。

任意地點ノ地方平時＝(中央標準時 T)＋(本圖ノ經差)

(例)

中央標準時2月15日 $3^h\ 45^m\ 15^s$、144° 18′ W ニ於ケル地方平時ヲ求ム。

L 140°	W經差	-18^h	20^m	0^s	(圖ヨリ)	
〃 4°	W 〃	−	16	0	(P.P.ヨリ)	
〃 18′ W	〃	−	1	12	(P.P.ヨリ)	
L 144° 18′ W 經差		-18	37	12		(＋

T	2月15日	3^h	45^m	15^s
L 144° 18′ W經差		−18	37	12 (＋
	2月15日	−14	51	57
	＝2月14日	9	8	3

(3) 任意ノ地ノ時角ヲ求ムルニハ $(T+E)$ ニ本圖ノ經差ヲ加減ス。

任意地點ノ時角＝$(T+E)$ ＋(本圖ノ經差)

(例) 中央標準時5月21日 $12^h30^m15^s$、93° 57′ E ニ於ケル太陽時角ヲ求ム。

L 90°	E經差	-3^h	0^m	0^s	(圖ヨリ)	
〃 3	E 〃	＋	12	0	(P.P.ヨリ)	
〃 57′ E	〃	＋	3	48	(P.P.ヨリ)	
L 93° 57′ E 經差		−2	44	12		(＋

T	5月21日	12^h	30^m	15^s
$E_\odot$		12	3	34 (72頁)
$T+E_\odot$		24	33	49 (＋
L93° 57′ E經差		−2	44	12
$h_\odot$		21	49	37 (＋

(4) 135° E ニ於ケル正中時ヲ知リテ任意ノ地ノ正中時ヲ中央標準時ニテ求ムルニハ本圖ノ符號ヲ反對ニシテ加減ス。

任意地點ノ正中時(中央標準時 T)＝(135° E ニ於ケル正中時)－(本圖ノ經差)

(例)$_1$ 4月8日 128° 43′ E ニ於ケル太陽ノ正中時ヲ中央標準時ニテ求ム。

L 125°	E經差	-0^h	40^m	0^s	(圖ヨリ)	
〃 3°	E 〃	＋	12	0	(P.P.ヨリ)	
〃 43′ E	〃	＋	2	52	(P.P.ヨリ)	
L 128° 43′ E 經差		−0	25	8		(＋

135° E ノ正中時　4月8日 12^h 2^m (50頁)

L 128° 43′ E 經差		−0	25 (−
L 128° 43′ E 正中時	4月8日	12	27

(例)$_2$ 4月8日 156° 23′ W ニ於ケル太陽ノ正中時ヲ中央標準時ニテ求ム。

L 155°	W經差	-19^h	20^m	0^s	(圖ヨリ)	
〃 1	W 〃	−	4	0	(P.P.ヨリ)	
〃 23′ W	〃	−	1	32	(P.P.ヨリ)	
L 156° 23′ W 經差		−19	25	32		(＋

135° E ノ正中時　4月8日 12^h 2^m (50頁)

L 156° 23′ W經差		+19	26 (＋
L 156° 23′ W正中時	4月8日	31	28
	＝4月9日	7	28

(符號ヲ變ジテ加フ)

注意……本例ニ於ケル正中時ハ中央標準時ニテ4月9日トナリタルヲ以テ4月8日ノ正中時ヲ求ムルニハ其ノ前日ノ4月7日ノ正中時ヨリ計算スベシ。

恒星略圖 (巻末)

24. 本圖ハ恒星ノ相互關係位置ヲ示シタルモノニシテ傍記赤數字ハ本書ノ毎日ノ天體位置表中ニ掌

用恒星トシテ掲載シアル星ノ番號ナリ。又黄道及毎月1日ニ於ケル太陽ノ位置ヲ赤記シ恒星觀測準備ノ一助タラシム。

晝夜圖 (巻末)

25. 本圖ハ各地ニ於ケル晝夜分布ノ概念ヲ得シメンガ爲ニ描キタルモノニシテ日出沒時、常用薄明ノ境界 (太陽ノ中心ガ視地平下6度ニ在ル時) 及天文薄明ノ境界 (太陽ノ中心ガ視地平下18度ニ在ル時) ヲ描ケリ。但シ眼高ハ何レモ4.6米トセリ。

星座盤　（第6115號　昭和6年9月32 cm×32 cm）

北緯30度ノ地ニ於テ任意ノ日時ニ見ユル著名ナル星座、星名等ヲ知ルニ便ナルモノナリ。

天測位置決定用圖（海圖6018圖積$\frac{1}{2}$）

サムナー氏經緯度法用圖ノ改版ニシテ天測位置決定ニ際シ漸長圖法ニ依ル任意地點ノ經緯度線ヲ容易ニ描畫シ得ルモノナリ。

位置記入用圖（海圖6037_1,……,6037_{12}, 6038_1,……,6038_{18}圖積全紙）

6037 $_1$(緯度 0°—8°), $_2$(7°—15°), $_3$(15°—23°), $_4$(22°—30°), $_5$(29°—36°), $_6$(36°—43°), $_7$(緯度42°—48°), $_8$(47°—53°), $_9$(52°20′—57°20′), $_{10}$(57°—61°20′), $_{11}$(61°—64°50′), $_{12}$(緯度64°30′—68°)

6038 $_1$(緯度 0°— 3°), $_2$(3°—7°), $_3$(6°—10°), $_4$(10°—14°), $_5$(13°—17°), $_6$(17°—20°), $_7$(緯度20°—23°), $_8$(23°—27°), $_9$(26°—30°), $_{10}$(30°—33°), $_{11}$(33°—36°), $_{12}$(緯度35°—38°), $_{13}$(38°—41°), $_{14}$(41°—44°), $_{15}$(43°—45°), $_{16}$(46°—48°), $_{17}$(緯度48°—50°), $_{18}$(50°—53°)

漸長圖法ニ依リテ經緯度ノ線ヲ描キタルモノ、天測ニ依ル船位ヲ記入スルニ用フ。

天測曆　（書誌第681號國定規格B5型）

天測專用ノ表ニシテ每年1回使用前年ノ4月頃ニ刊行ス。（航海年表上卷ヲ改名セシモノ）

航海曆　（書誌第682號國定規格B5型）

天測曆或ハ天測略曆ヲ補足スル爲ノ天體位置表及一般航海者ニ必要ナル日月出沒時表等ヲ輯メタルモノニシテ每年1回使用前年ノ4月頃ニ刊行ス。（航海年表下卷ヲ改名セシモノ）

天測略曆　（書誌第683號國定規格B5型）

航空機、小艦艇、機帆船、漁船用及夜間天測用トシテ簡便ナリ。每年1回使用前年ノ4月頃ニ刊行ス。

天測計算表（書誌第601號國定規格B5型）

海軍中佐米村末喜編纂ノ高度方位角計算表（推定位置用）ヲ主體トシ、天文航法ニ必要ナル諸表ヲ合輯シ、一般艦船ノ天測ニ供ス。（新高度方位角表ヲ改名セルモノニシテ內容一部改變セリ）

天測略算表　（書誌第602號國定規格B5型）

海軍大佐秋吉利雄考案編纂ノ高度及方位角計算表（推定位置用）ヲ主體トシ、天文航法ニ必要ナル諸表ヲ合輯セルモノニシテ天測略曆ト併用シ、小艦艇、機帆船等ノ天測ニ供ス。

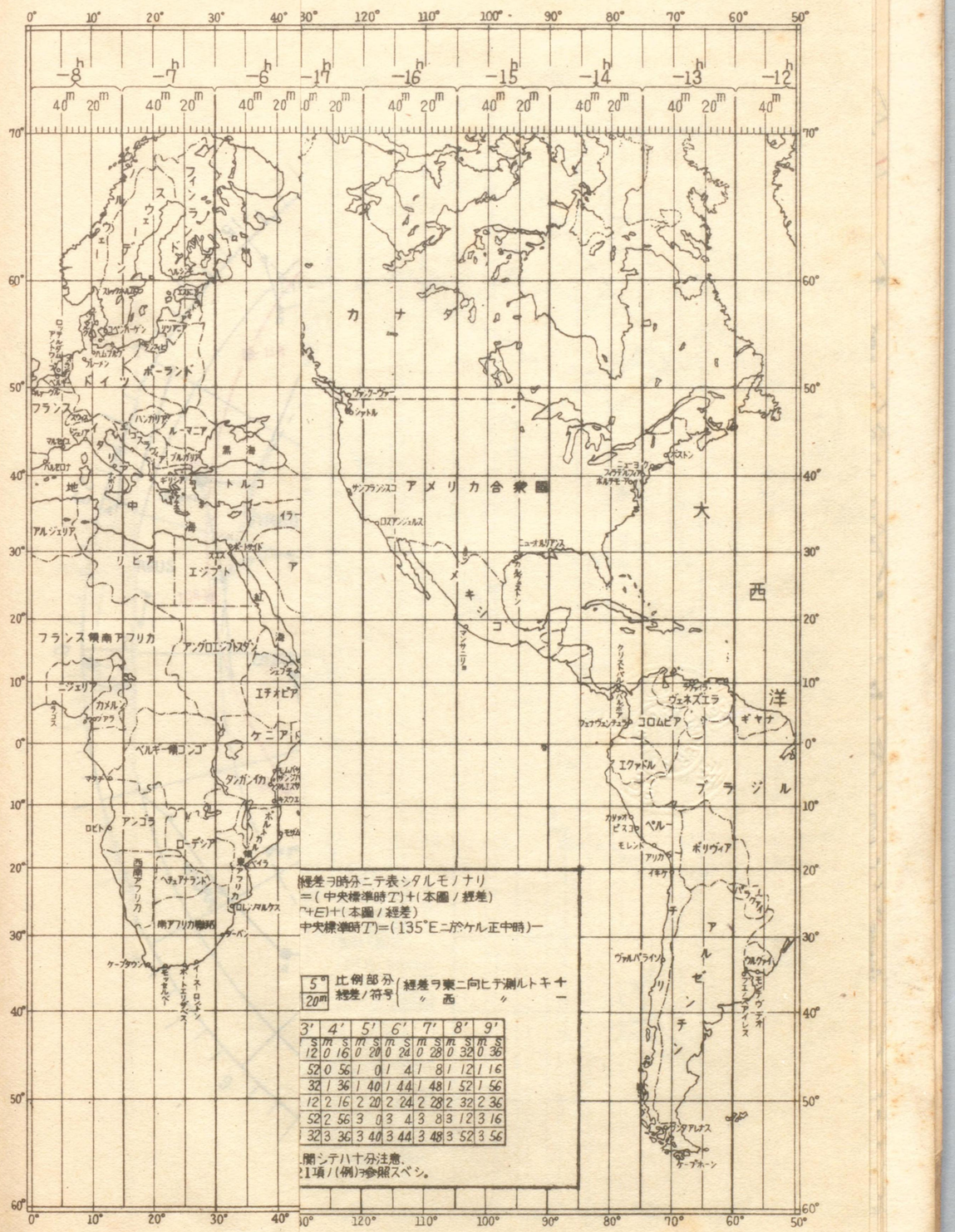
航海用計算圖表　（書誌第227號昭和8年7月國定規格B5型圖表24個）

主トシテ天文航法ニ於ケル補助表ノ使用又ハ數字計算ニ代フルニ共線圖表ヲ以テシタルモノナリ。

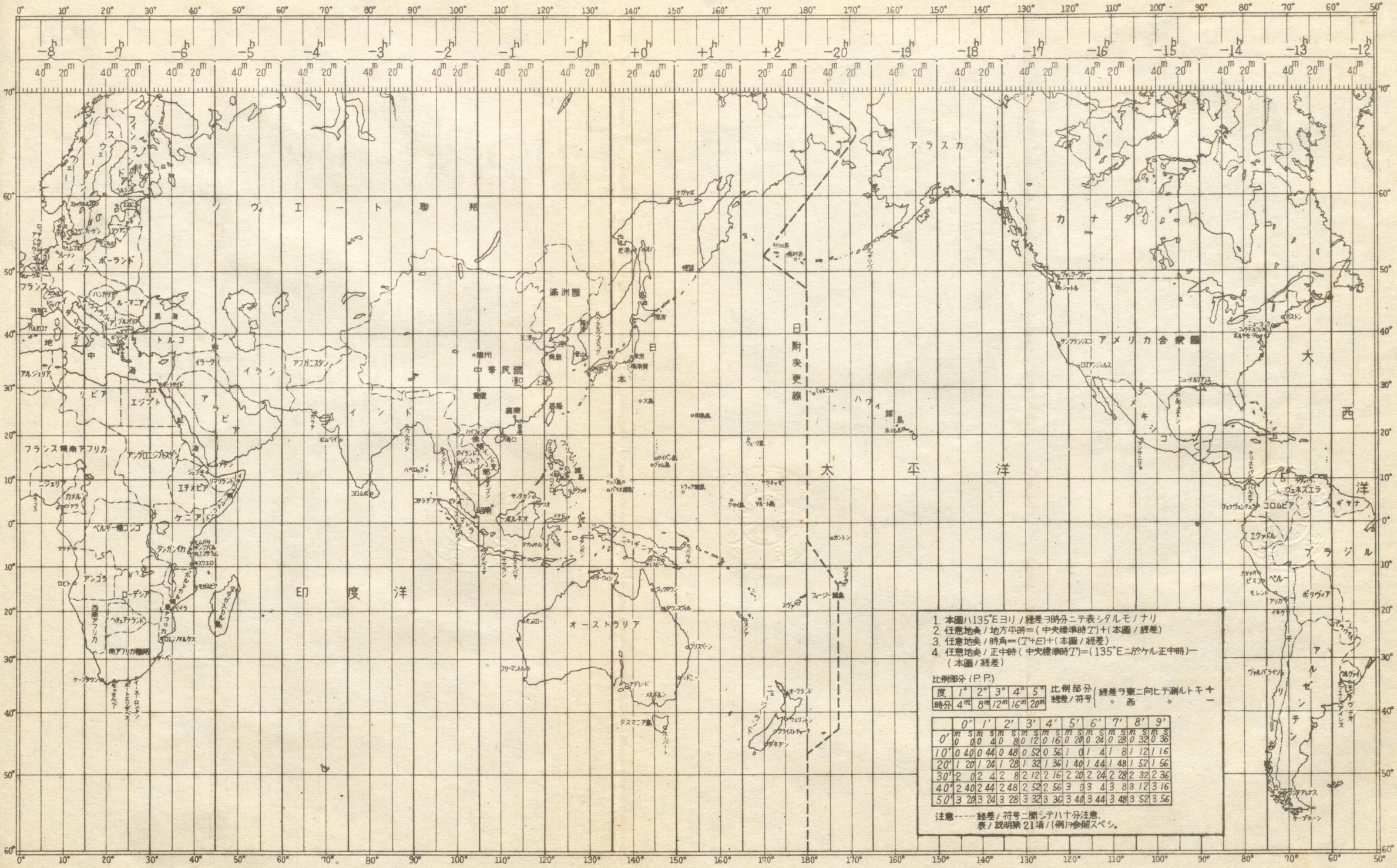
時刻帶圖　（海圖6016圖積全紙）

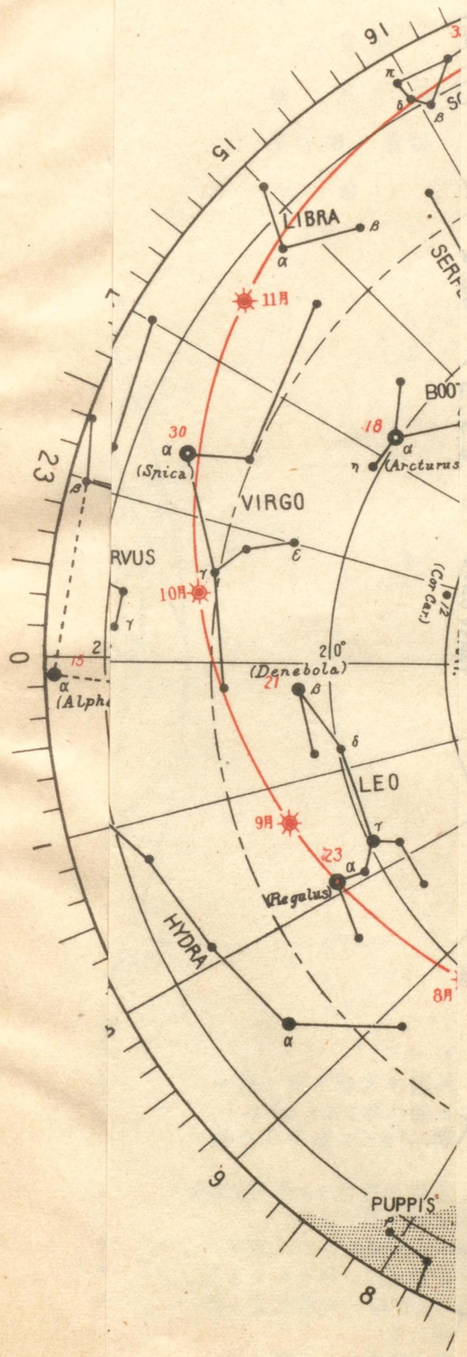
海軍艦船使用時規則附圖ニシテ海面ノ時刻帶及陸上各地ノ標準時ヲ圖示セル外ニ海軍艦船使用時規則ヲ揭記ス。

報時信號　大西洋沿岸ヲ除ク全世界ノ各所ニ於ケル無線電信ニ依ル報時信號及一般報時信號ハ前者ハ之ヲ水路誌附錄第6卷ニ、後者ハ之ヲ燈臺表（3卷ヨリ成ル）ニ揭グ。



標準子午線(135°E)ヨリノ經差一覽圖

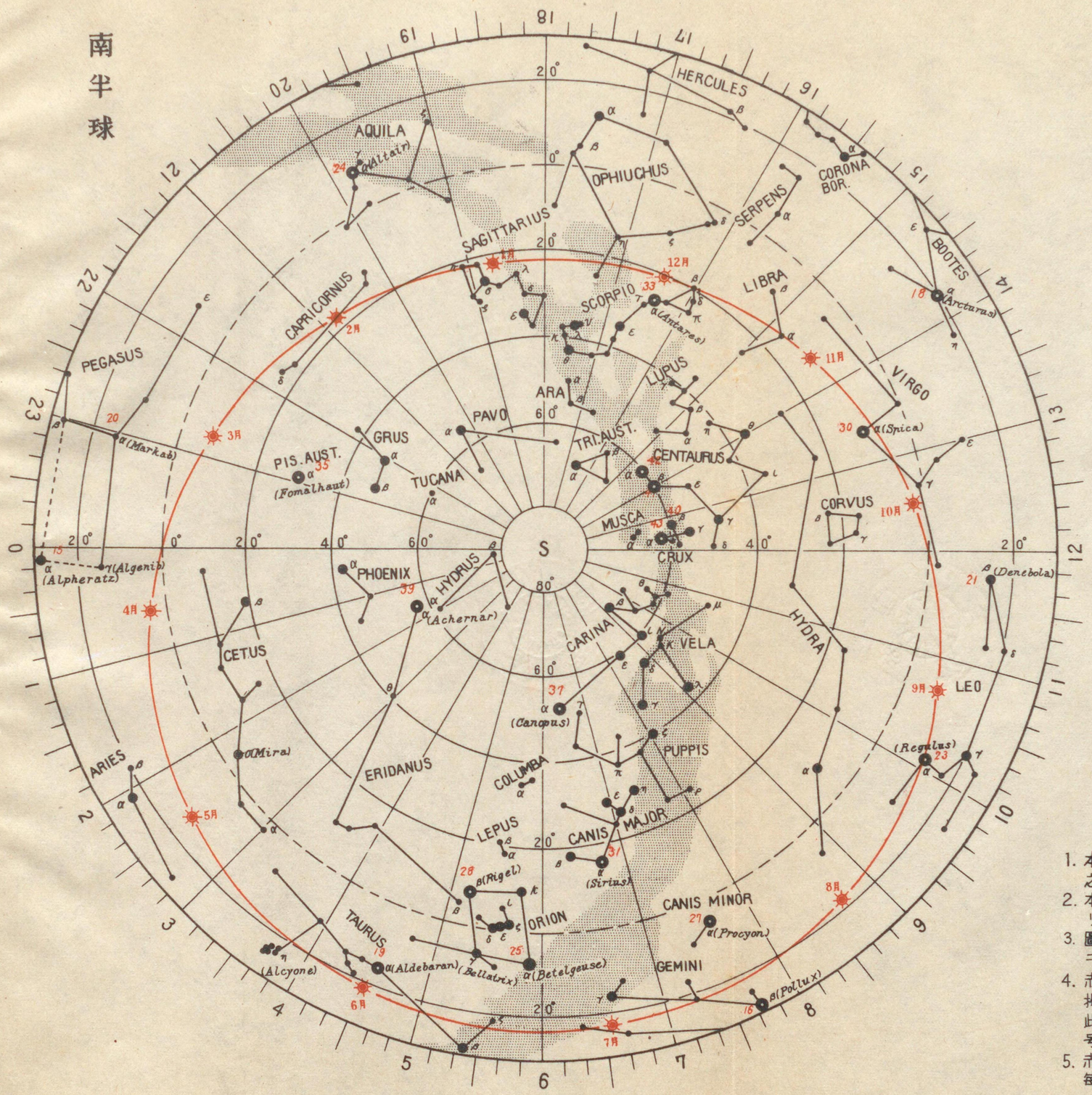


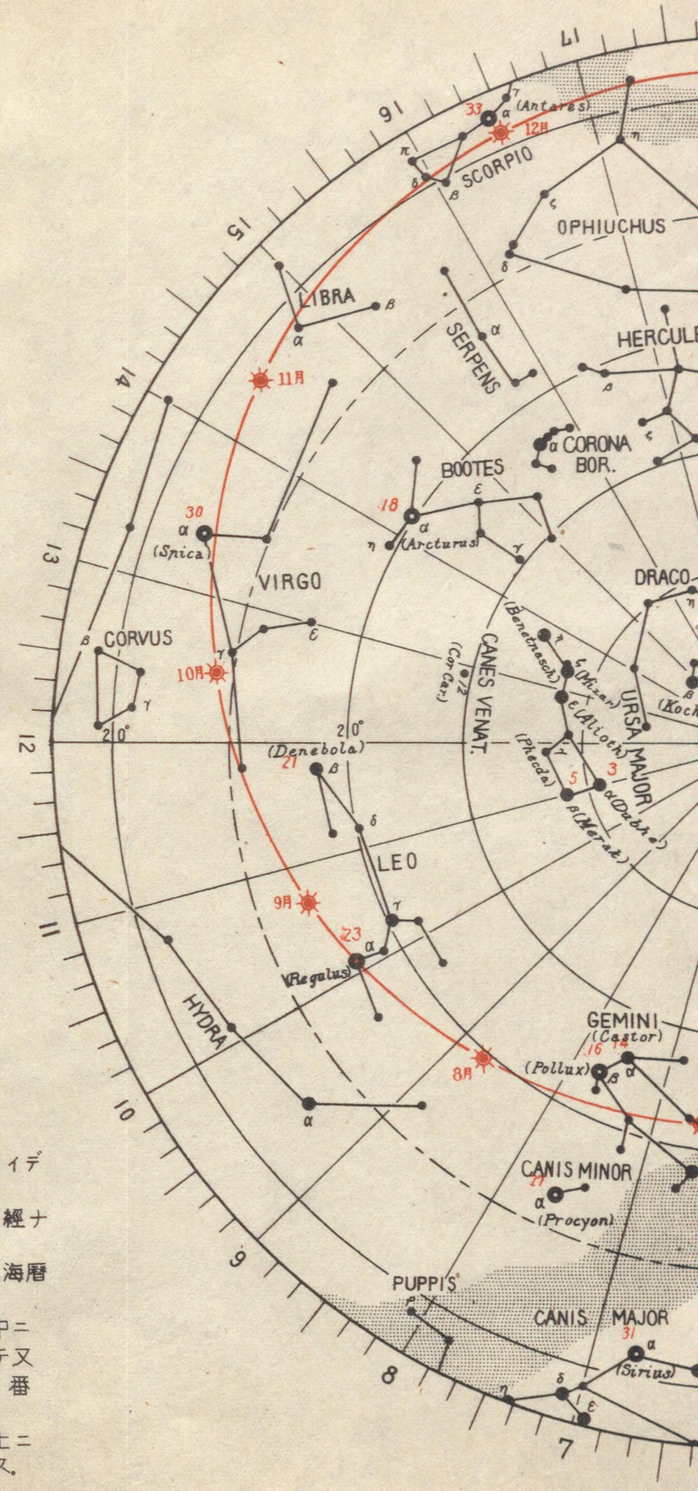


LIBRA
SERPENS
BOOTES
VIRGO
RVUS
LEO
HYDRA
PUPPIS
(Spica)
(Arcturus)
(Denebola)
(Regulus)
(Alpha)
(Cor Car.)
11月
10月
9月
8月
30
18
21
23
15
16
15
23
0
1
2
3
9
8

恒星略圖

南半球





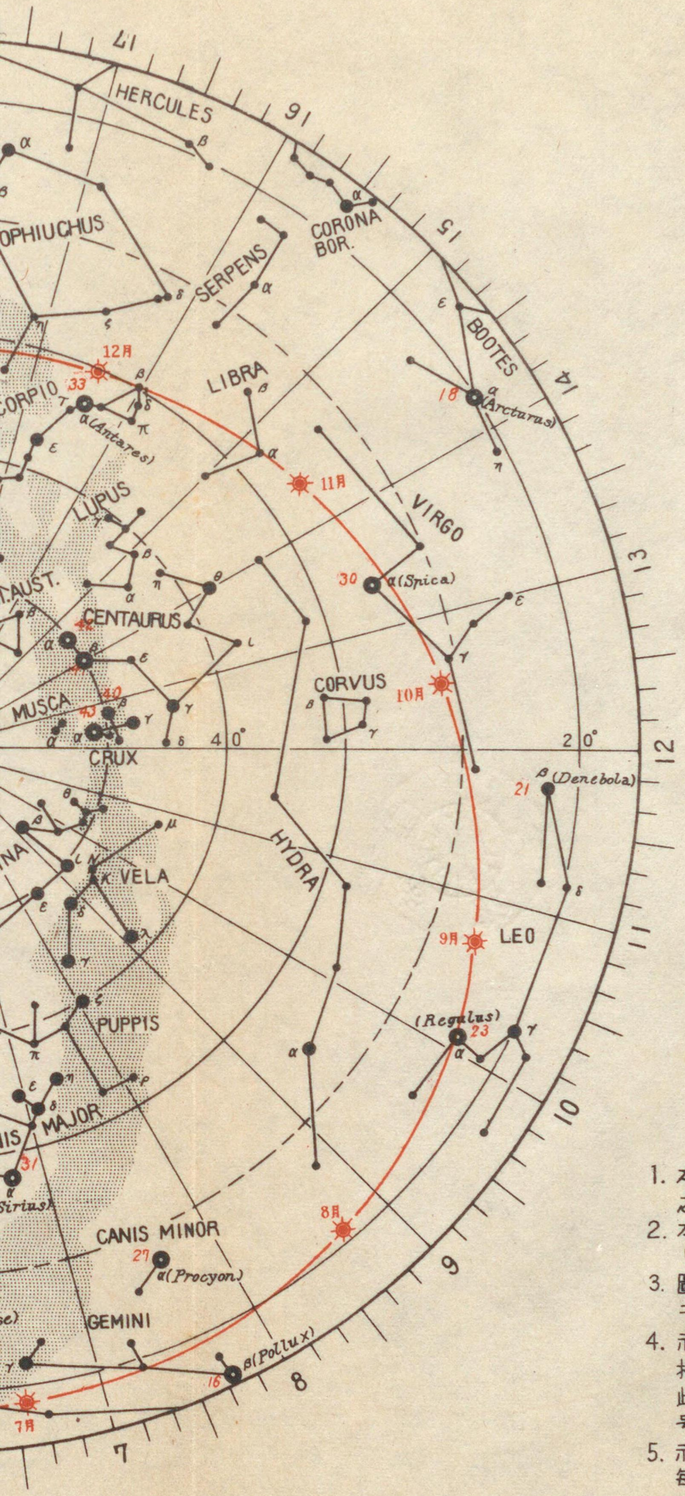
- 1 等 星
- 2 等 星
- 3 等星以下
- 變 光 星
- ( ) 恒星ノ固有名
- 銀 河

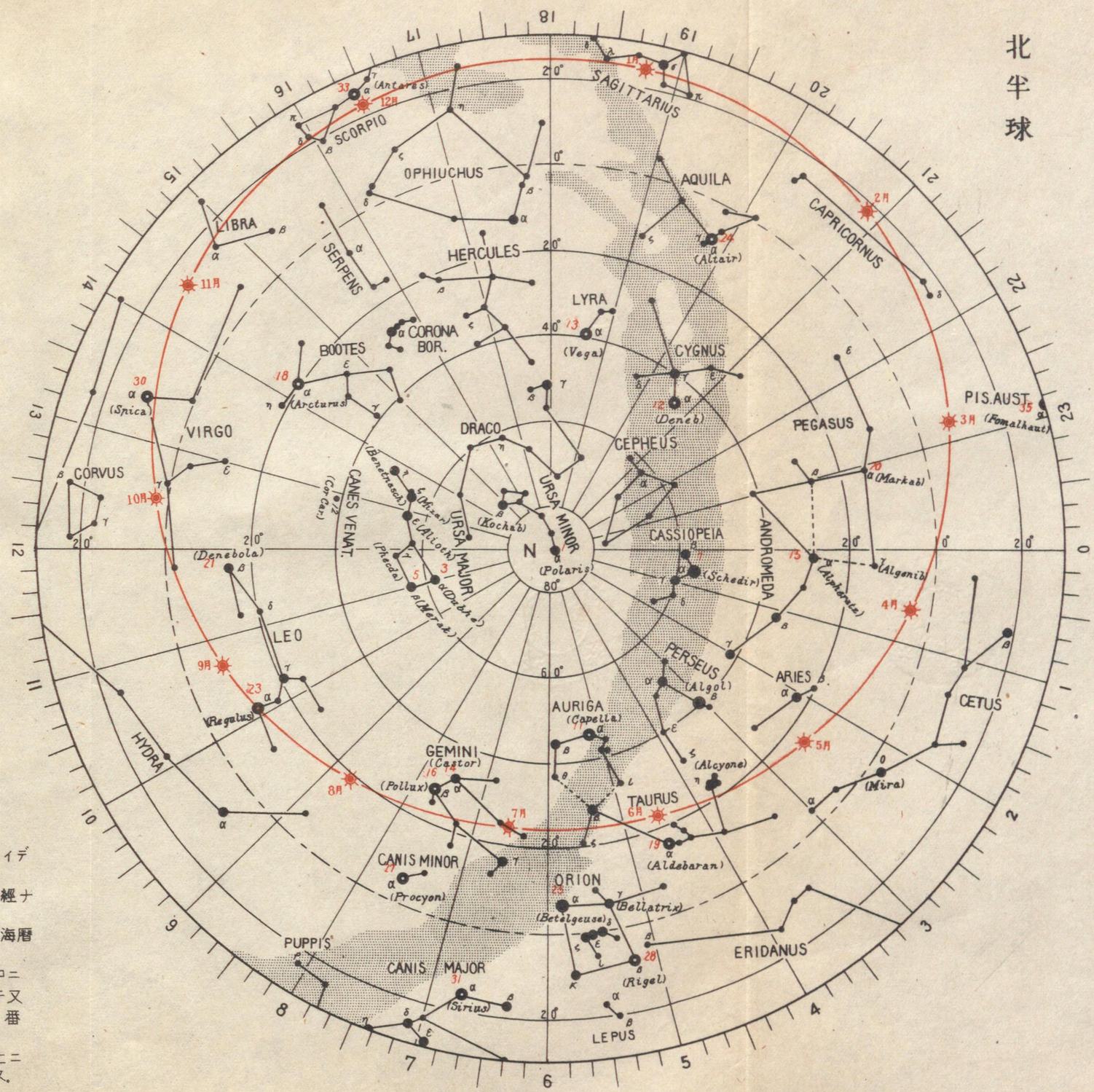
1. 本圖ハ天圖ヲ天球ニ擬ヘ仰イデ之ヲ見ル如ク作レルモノナリ。
2. 本圖外周ノアラビヤ數字ハ赤經ナリ。
3. 圖中α.β.等ヲ傍記セル星ハ航海曆ニ位置ヲ與ヘアル星ナリ。
4. 赤色數字ハ本略曆每日ノ表中ニ掲グル常用恒星ノ番号ニシテ又此番号ハ天測曆ノ常用恒星ノ番号ト共通ナリ。
5. 赤色大圓ハ黃道ニシテ其ノ上ニ每月1日ノ太陽ノ位置ヲ示ス。

恒星略圖

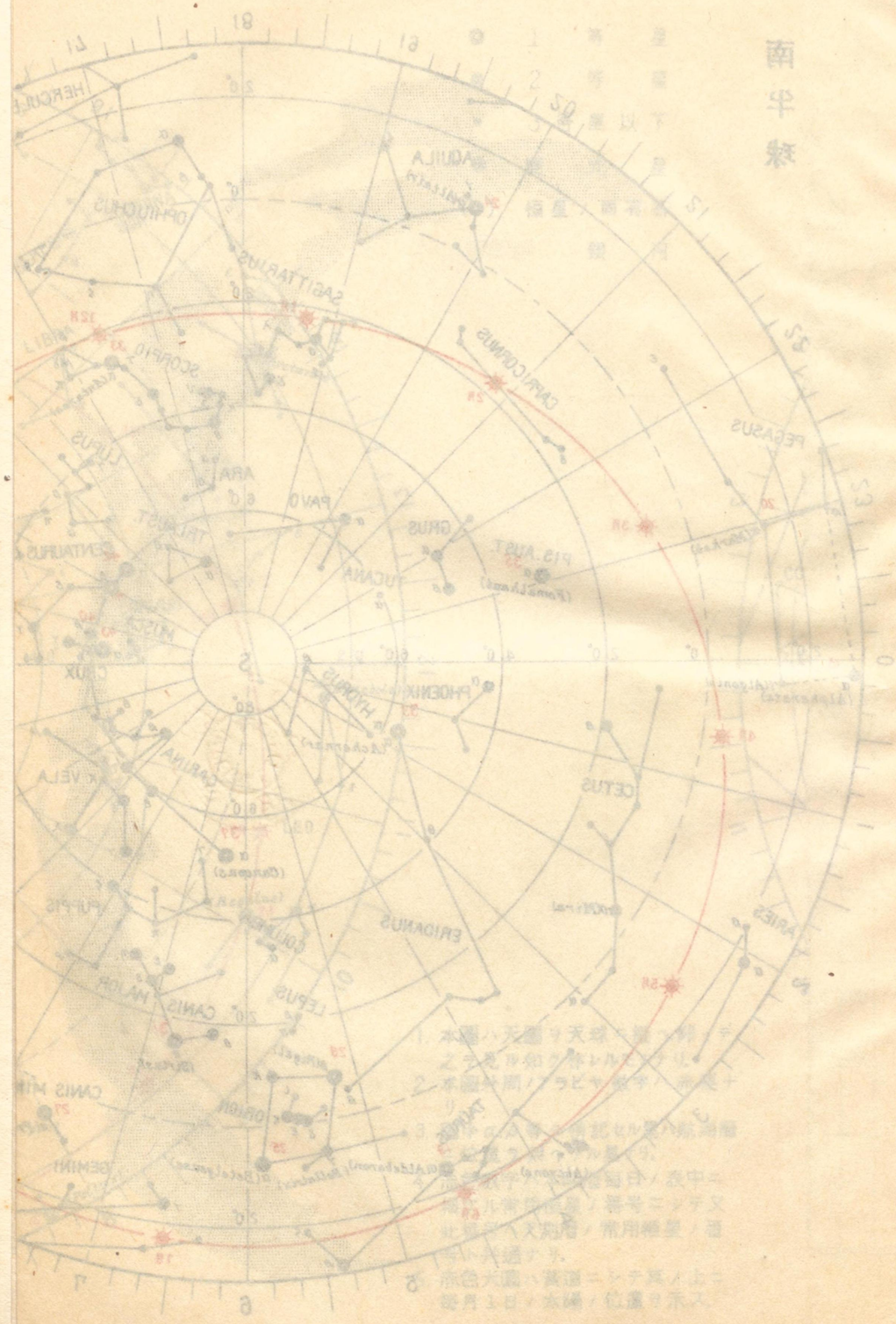
北半球

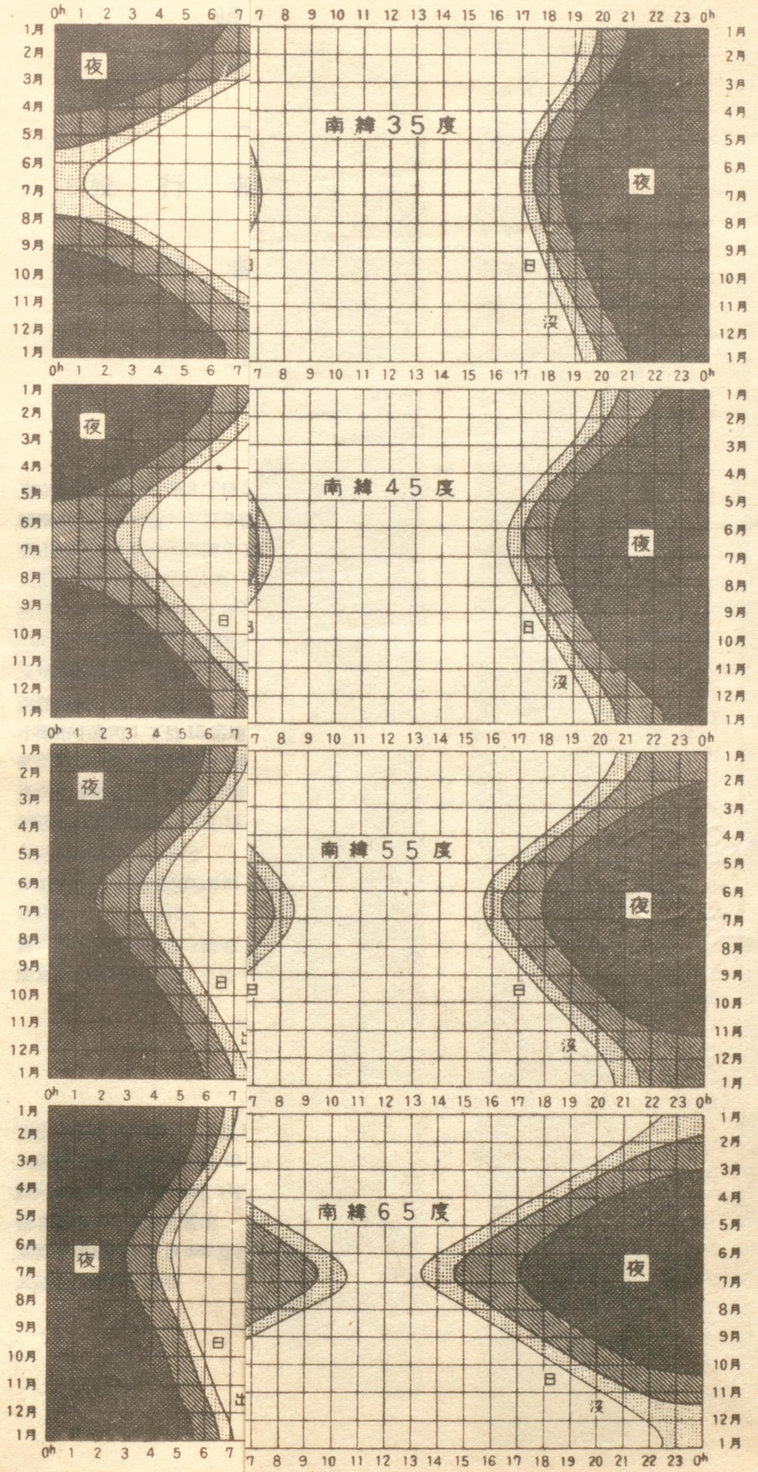
1 等星
2 等星
3 等星以下
變光星
( ) 恒星ノ固有名
銀河





1. 本圖ハ天圖ヲ天球ニ擬ヘ仰ィデ之ヲ見ル如ク作レルモノナリ。
2. 本圖外周ノアラビヤ數字ハ赤經ナリ。
3. 圖中α.β.等ヲ傍記セル星ハ航海曆ニ位置ヲ與ヘアル星ナリ。
4. 赤色數字ハ本略曆每日ノ表中ニ揭グル常用恒星ノ番号ニシテ又此番号ハ天測曆ノ常用恒星ノ番号ト共通ナリ。
5. 赤色大圓ハ黃道ニシテ其ノ上ニ每月1日ノ太陽ノ位置ヲ示ス。

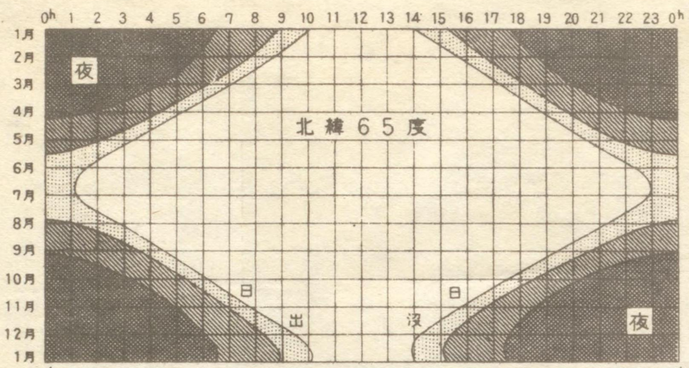

南半球
HERCULES
AQUILA
OPHIUCHUS
SAGITTARIUS
SCORPIO
CAPRICORNUS
PEGASUS
LUPUS
ARA
PAVO
GRUS
TRIANGULUM AUST.
PHOENIX
HYDRUS
CETUS
ERIDANUS
ARIES
TAURUS
ORION
LEPUS
CANIS MAJOR
CANIS MIN.
GEMINI
PUPPIS
VELA
CARINA
CRUX
MUSCA

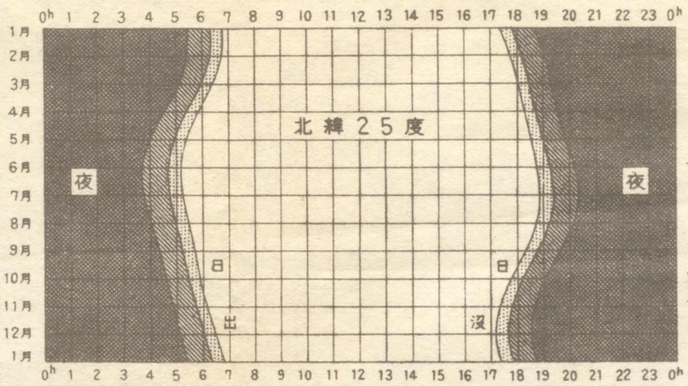

南緯35度
南緯45度
南緯55度
南緯65度
夜
日
昼
0h 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 0h
1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月

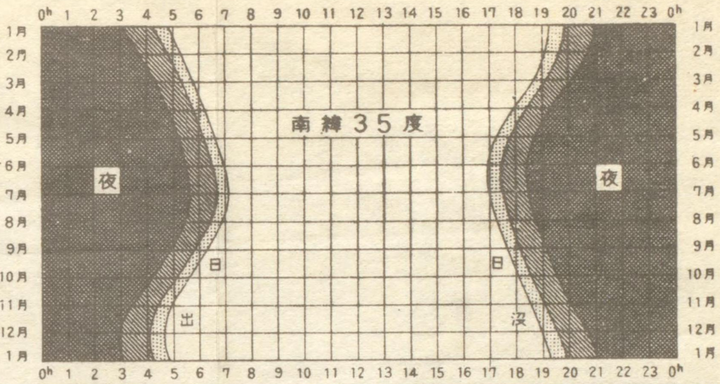
晝夜圖

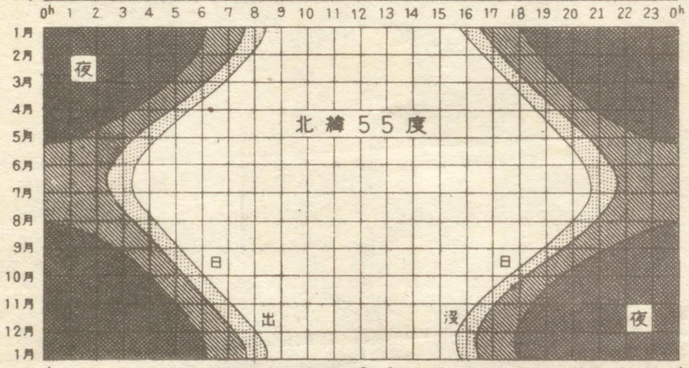
天文薄明（太陽中心ノ俯角１８度未滿）
常用薄明（太陽中心ノ俯角６度未滿）

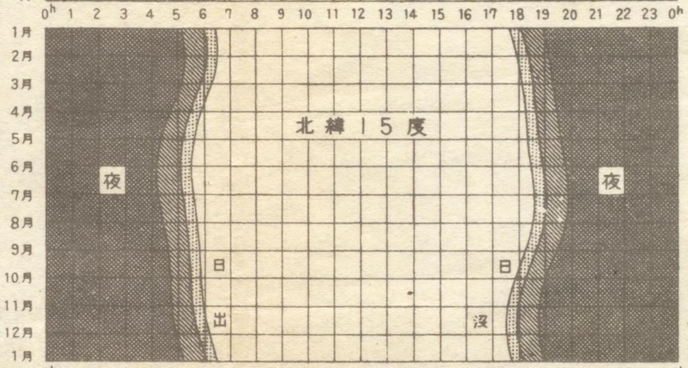
時ハ地方平時ヲ用フ

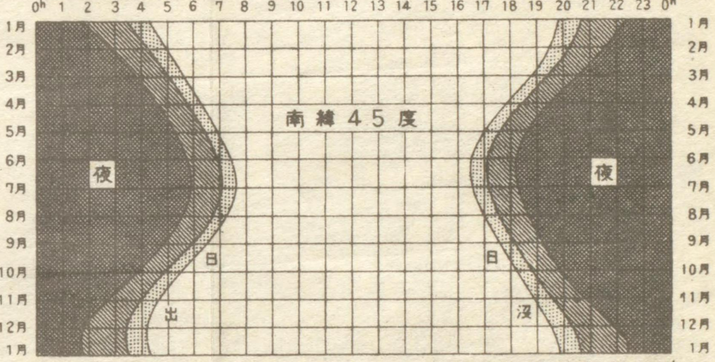


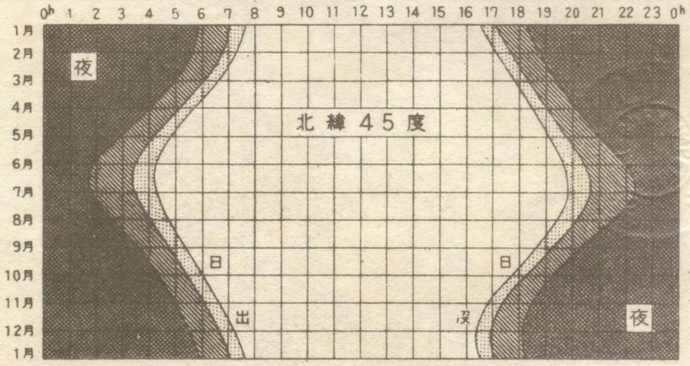


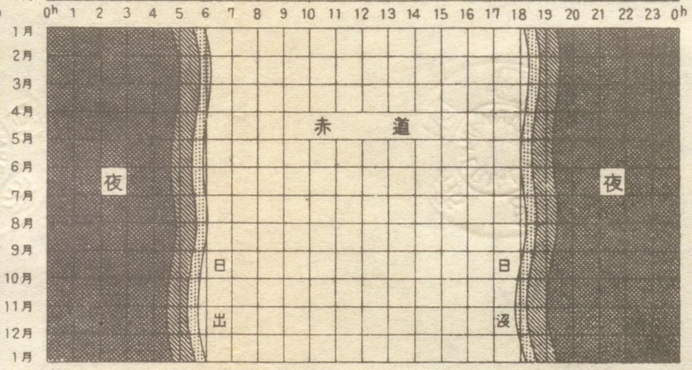


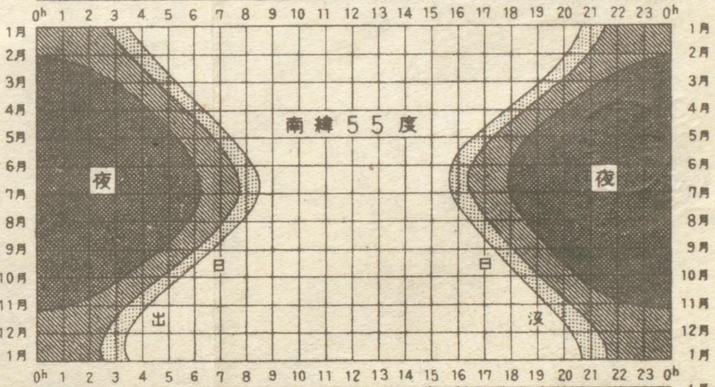


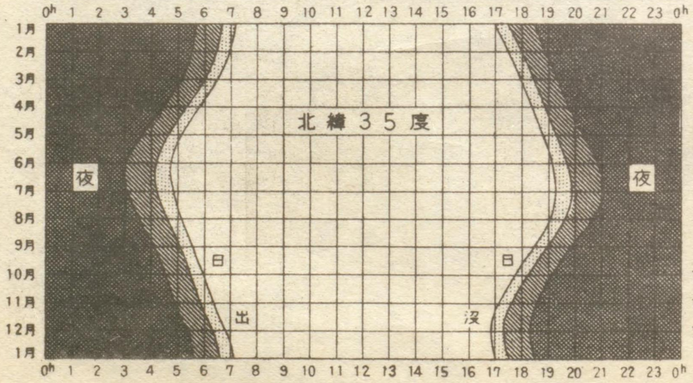


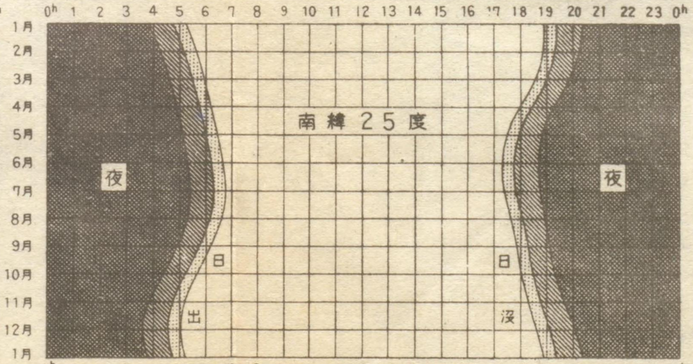


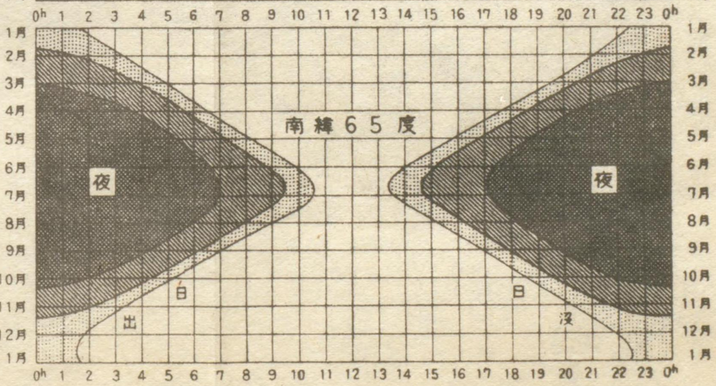


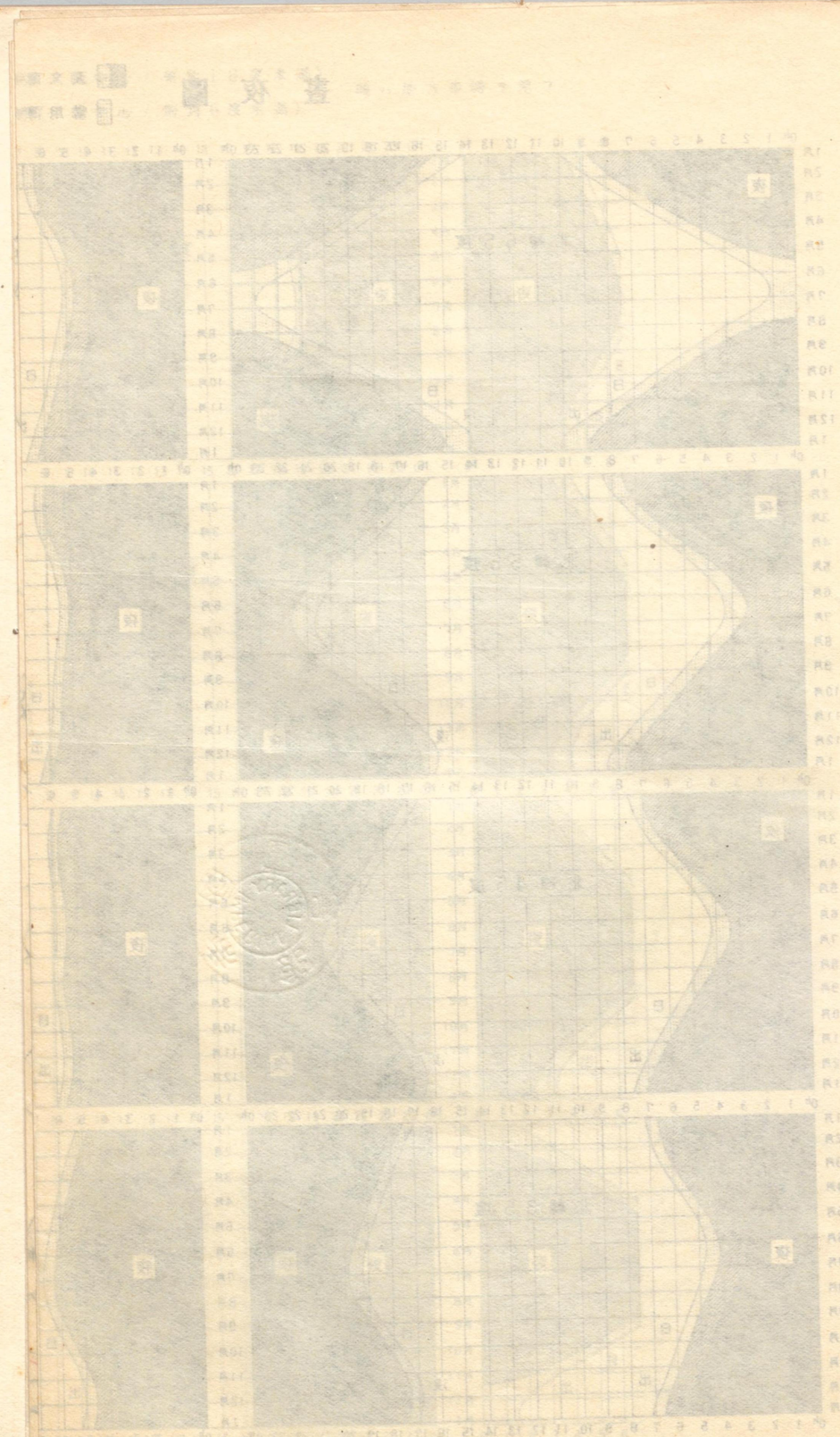












昭和18年6月5日印刷
昭和18年6月10日發行

發行者　水路部
東京市京橋區築地5丁目

印刷者　(東東4438)　東京證券印刷株式會社
東京市王子區神谷町1丁目482番地

水路圖誌販賣所

東京市麹町區丸ノ內2丁目20番地ノ1	日本郵船株式會社
横濱市中區海岸通3丁目9番地	同　横濱支店
名古屋市西區御幸本町通9丁目8番地（日本徵兵館內）	同　名古屋支店
大阪市西區川口町26番地	同　大阪支店
神戸市神戸區海岸通1丁目10番地	同　神戸支店
門司市門司字棧橋通1番地ノ1	同　門司支店
長崎市常盤町4番地（東亞海運株式會社長崎支店）	同　長崎代理店
函館市船場町19番地	同　函館支店
小樽市手宮町1丁目15番地	同　小樽支店
臺灣基隆市明治町1丁目8番地	同　基隆出張所
臺灣高雄市湊町1丁目14番地	同　高雄支店
朝鮮釜山府大橋通2丁目14番地（朝鮮郵船株式會社釜山支店）	同　釜山代理店
大連市山縣通181番地	同　大連支店
中華民國上海黃浦灘路第31號	同　上海支店
香港中住吉通10番地	同　香港支店
神戸市神戸區海岸通5番地（商船ビル6階）	日本海運協會海圖部
廣島市宇品町海岸通4丁目14番地	同　宇品出張所

航空圖誌販賣所

東京市麹町區有樂町1丁目1番地	大日本航空輸送株式會社東京營業所
大阪市西區靱南通1丁目10番地（日清生命館）	同　大阪營業所
福岡市上呉服町23番地（片倉ビルディング）	同　福岡營業所
臺北市本町3丁目1番地	同　臺北營業所
京城府黃金町1丁目180番地ノ2（朝鮮ビルディング）	同　京城營業所
大連市常盤町2番地	同　大連營業所

（定價2圓50錢）

水-83
1200701615230