

國民 文獻 分類 編續

國家圖書館出版社

民國文獻類編續編

科學技術卷

985

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所 編

民國文獻類編續編

科學技術
卷
985

民國時期文獻保護中心
中國社會科學院近代史研究所
編

國家圖書館出版社

第九八五冊目錄

中華民國二十一年青島節候表 青島市觀象臺編 青島市觀象臺，一九三二年

出版 一

中華民國二十二年青島節候表 青島市觀象臺編 青島市觀象臺，一九三三年

出版 五一

中華民國二十三年青島節候表 青島市觀象臺編 青島市觀象臺，一九三四年

出版 一〇一

中華民國二十四年青島節候表 青島市觀象臺編 青島市觀象臺，一九三五年

出版 一五三

中華民國二十五年青島節候表 青島市觀象臺編 青島市觀象臺，一九三六年

出版 二〇三

中華民國元年曆書 教育部觀象臺編 教育部觀象臺，一九一二年出版 二五七

中華民國二十一年 青島節候表

觀象臺地點

北緯 Lat. N. $36^{\circ} 4' 11''$

東經 Long. E. G. $8^{\text{h}} 1^{\text{m}} 17^{\text{s}}$

高出海平面約 78^m 公尺

目 錄

凡例	1—2
太陽及氣候表	3—25左
太陰及潮汐表	4—26右
行星現象錄要	27
五星出沒圖	28—32
月蝕圖	33—34
中華民國十九年青島氣象摘要	35—43
附表	44

青島市觀象臺編刊

總 理 遺 像

革 命 尚 未 成 功



同 志 仍 須 努 力

遺 囑

余致力國民革命凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民眾及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥。現在革命尚未成功，凡我同志，務須依照余所著建國方略，建國大綱，三民主義及第一次全國代表大會宣言，繼續努力以求貫徹。最近主張開國民會議及廢除不平等條約，尤須於最短期間促其實現。是所至囑。

青 島 節 候 表 凡 例

- 一 表中時刻依照中原時區標準時，即東經一百二十度之太陽平時，較本地平時遲一分十七秒。
- 一 記時概從二十四小時制，每日從子正起爲零點，順數至次日子正爲二十四點。
- 一 太陽中即真午時標準時鐘應指之時(h)分(m)秒(s)。
- 一 太陽出沒係以太陽中心爲主，蒙氣差已經算入。
- 一 太陰出沒係以太陰中心爲主，蒙氣差及地半徑差均已算入。
- 一 氣壓氣溫度數，係據二十九年以來（民國前~~二十~~^{十二}年起至後十九年止，中闕民國三年四年，）實測同月同日之數取其平均。氣壓以公厘(mm)計。溫度以百分度(°c)計，在零下者加負號(—)爲別。
- 一 海水溫度數，係據七年（民國十三年至十九年大港正午實測）之平均。
- 一 潮汐最高最低時刻及高低尺數（用英尺ft.），係據十二年以來（八年八月起二十年七月止）大港候潮器自記數，依照太陰上中天時刻及太陽赤緯之進退，分別推算。
- 一 五星出沒圖係照本地緯度推算，蒙氣差已經算入。
- 一 日月蝕圖係照本地經緯度推算，蒙氣差已經算入。
- 一 氣象摘要，係民國十九年一月至十二月，青島及中國全境氣候之大概。

CALENDAR AND TIDE TABLE AT TSINGTAO

FOR

THE YEAR 1932

Compiled by the Tsingtao Observatory.

NOTICE

I. Page 3 to 26:

Left Pages:

- 1st column—Date.
- 2nd column—Day of Week.
- 3rd column—Chinese Cycle.
- 4th to 6th column—Sun's Rise, Culmination and Set for the latitude of Tsingtao
(The time used being the Civil Time of 120° E. G. Meridian.)
- 7th column—Means of air Pressure in millimeters.
- 8th to 10th column—Mean minimums, Means and Mean maximums of Air Temperature in centigrade degrees.
(All the Means, 7th to 10th column, are the mean values of the corresponding date from 29 years' observations.)
- 11th column—Means of Sea Temperature. (These means are the mean values of the corresponding date from 7 years' observations at Noon at Great Harbour, Tsingtao)
- 12th column—Remarks.

Right Pages:

- 1st to 3rd column—Moon's Rise, Culmination and Set for the latitude of Tsingtao.
- 4th to 7th column—Time and Height of high Water.
- 8th to 11th column—Time and Height of low Water.
(The Tide tables were compiled from 12 years' results registered by the tide gauge at Great Harbour, Tsingtao.)
- 12th column—Date

II. Page 27:

Some Planetary Aspects.

III. Page 28—32:

Rise, and Set of the Principal planets for the latitude of Tsingtao

IV. Page 33—34:

Eclipse.

V. Page 35—43:

Meteorological Summary of Tsingtao for the Year 1930.

VI. Page 44:

Tables:

Conversion of centigrade degrees into Fahrenheit
Conversion of English Feet and Inches into Millimeters.
Conversion of Millimeters into Millibars.

中華民國二十一年一月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干支	太 陽			氣 壓 平均 700 ^{mm} ₊	氣 溫			海水 溫度	氣 朔 及 附 記
			出	中	沒		最低	平均	最高		
1	金	辛酉	h. m.	h. m. s.	h. m.	mm.	cc.	cc.	cc.	cc.	(元旦 建國紀念)
2	土	壬戌	7 11	12 1 46	16 54	66.05	-5.8	-2.2	1.1	3.7	
3	日	癸亥	7 11	12 2 15	16 54	66.16	-4.9	-1.8	1.4	3.6	
4	月	甲子	7 11	12 2 43	16 55	66.82	-4.3	-1.6	1.7	3.5	
5	火	乙丑	7 11	12 3 11	16 56	66.26	-5.1	-1.4	1.8	3.4	
						66.55	-4.6	-1.6	1.8	3.1	漢口慘案五年
6	水	丙寅	7 11	12 4 6	16 57	66.35	-5.0	-1.3	2.3	2.9	小寒
7	木	丁卯	7 11	12 4 33	16 58	65.63	-4.5	-0.7	2.7	3.0	
8	金	戊辰	7 11	12 5 0	16 59	64.96	-4.2	-0.4	2.9	2.8	●
9	土	己巳	7 11	12 5 25	17 0	64.59	-4.5	-0.7	2.6	2.9	
10	日	庚午	7 11	12 5 50	17 1	65.21	-4.5	-0.5	3.0	3.0	
11	月	辛未	7 11	12 6 15	17 2	65.17	-4.4	-0.6	2.6	2.9	上元
12	火	壬申	7 11	12 6 39	17 3	64.31	-4.7	-0.5	3.1	2.7	
13	水	癸酉	7 11	12 7 3	17 4	64.45	-3.7	-0.8	2.3	3.3	
14	木	甲戌	7 10	12 7 26	17 5	64.09	-4.0	-0.5	2.8	3.2	
15	金	乙亥	7 10	12 7 43	17 6	64.30	-4.3	-1.1	2.3	2.9	
16	土	丙子	7 10	12 8 10	17 7	65.03	-4.2	-1.3	1.8	2.6	D
17	日	丁丑	7 10	12 8 31	17 8	64.63	-4.6	-1.1	2.4	2.8	
18	月	戊寅	7 9	12 8 51	17 9	63.95	-4.4	-1.1	2.7	2.8	
19	火	己卯	7 9	12 9 11	17 10	63.80	-4.9	-1.4	1.9	2.7	
20	水	庚辰	7 9	12 9 30	17 11	63.76	-4.0	-0.7	2.9	2.5	大寒
21	木	辛巳	7 8	12 9 48	17 12	63.60	-4.3	-1.0	2.4	2.4	
22	金	壬午	7 8	12 10 5	17 13	65.46	-5.2	-1.9	1.8	2.3	
23	土	癸未	7 7	12 10 21	17 14	66.22	-4.8	-1.9	1.1	2.2	
24	日	甲申	7 7	12 10 37	17 15	66.52	-5.1	-2.2	1.2	2.2	
25	月	乙酉	7 6	12 10 52	17 16	66.09	-4.8	-1.6	2.0	2.4	O
26	火	丙戌	7 6	12 11 6	17 18	65.66	-4.6	-1.5	2.1	2.4	
27	水	丁亥	7 5	12 11 20	17 19	65.43	-4.3	-1.7	1.8	2.1	
28	木	戊子	7 5	12 11 32	17 20	65.43	-5.0	-1.8	1.7	2.1	
29	金	己丑	7 4	12 11 41	17 21	65.45	-6.3	-2.1	1.5	1.6	
30	土	庚寅	7 3	12 11 55	17 22	65.03	-5.1	-1.9	2.0	1.8	
31	日	辛卯	7 3	12 12 6	17 23	65.48	-5.2	-1.8	2.1	1.6	

中華民國二十一年一月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日
出	中	沒	高 潮				低 潮				序	
h. m. ※	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
0 52	5 47 9	11 42	9 49	10.3	22 49	10.9	4 12	3.7	16 39	2.2	1	
2 2	6 35 15	12 10	11 7	10.0	23 52	10.9	5 22	3.7	17 49	2.9	2	
3 14	7 25 44	12 42	※	※	12 36	10.0	6 37	3.6	19 10	3.5	3	
4 28	8 19 43	13 19	0 58	10.0	14 1	10.4	7 55	3.0	20 27	3.8	4	
	9 17 28	14 3	2 1	11.2	15 9	11.0	9 5	2.3	21 33	3.6	5	
5 38	10 18 8	14 57	2 55	11.5	16 5	11.8	10 1	1.6	22 30	3.2	6	
6 42	11 19 38	15 58	3 44	11.7	16 55	12.5	10 52	1.1	23 16	3.0	7	
7 36	12 19 1	17 4	4 28	11.9	17 35	12.6	11 37	0.7	23 57	3.0	8	
8 21	13 14 19	18 11	5 5	12.1	18 10	12.4	※	※	12 20	0.5	9	
8 57	14 4 29	19 18	5 40	12.1	18 46	12.1	0 34	3.1	12 56	0.5	10	
9 27	14 50 24	20 21	6 16	12.0	19 17	12.3	1 6	3.2	13 31	0.7	11	
9 53	15 32 49	21 21	6 55	11.8	19 51	12.0	1 40	3.3	14 6	1.1	12	
10 16	16 12 57	22 18	7 32	11.2	20 28	11.8	2 12	3.5	14 42	1.5	13	
10 38	16 52 1	23 15	8 13	10.7	21 10	11.6	2 49	3.8	15 23	1.8	14	
11 0	17 31 16	※	9 0	10.4	21 58	11.4	3 37	4.0	16 8	2.3	15	
11 24	18 11 54	0 11	9 55	10.1	22 57	11.2	4 28	4.1	16 55	2.7	16	
11 50	18 55 3	1 10	11 2	10.1	23 59	11.0	5 27	4.1	17 49	3.2	17	
12 20	19 41 42	2 10	※	※	12 16	10.3	6 33	3.9	18 52	3.7	18	
12 57	20 32 27	3 12	1 3	11.0	13 32	10.7	7 44	3.5	20 4	4.0	19	
13 42	21 27 12	4 14	1 58	11.2	14 41	11.3	8 47	2.7	21 14	4.0	20	
14 36	22 24 48	5 16	2 48	11.5	15 40	11.8	9 45	2.0	22 15	3.9	21	
15 39	23 23 16	6 11	3 30	11.8	16 29	12.2	10 35	1.2	23 3	3.5	22	
16 48	※ ※	7 1	4 12	12.5	17 3	12.7	11 14	0.4	23 45	2.6	23	
18 0	0 20 32	7 43	4 47	12.6	17 45	12.8	11 57	0.2	※	※	24	
19 12	1 15 12	8 18	5 27	12.6	18 24	12.8	0 22	2.6	12 38	0.2	25	
20 24	2 6 56	8 50	6 4	12.5	19 2	12.6	0 55	2.7	13 14	0.3	26	
21 34	2 56 21	9 16	6 41	12.2	19 40	12.2	1 29	2.9	13 50	0.7	27	
22 44	3 44 33	9 45	7 20	11.7	20 21	11.7	2 5	3.2	14 29	1.1	28	
23 54	4 32 54	10 13	8 6	11.1	21 9	11.2	2 47	3.5	15 12	1.7	29	
※	5 22 46	10 43	9 11	10.5	22 10	10.7	3 39	3.8	16 11	2.5	30	
1 6	6 15 25	11 18	10 27	9.8	23 23	10.7	4 47	4.0	17 12	3.7	31	

中華民國二十一年二月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽			氣 壓 平均 700 ^{mm} ₊	氣 溫			海 水 溫度	氣 潮 及 附 記
			出	中	沒		最低	平均	最高		
1	月	壬辰	h. 7 2	m. 12 12 15	s. 17 24	65.77	-6.2	-2.8	1.0	1.8	立春
2	火	癸巳	7 1	12 12 23	17 25	65.60	-5.6	-2.3	1.3	1.5	
3	水	甲午	7 1	12 12 32	17 26	65.59	-5.6	-2.0	1.5	1.7	
4	木	乙未	7 0	12 12 39	17 27	65.09	-4.8	-1.6	1.8	1.6	
5	金	丙申	6 59	12 12 45	17 28	64.65	-4.9	-1.3	2.3	1.6	
6	土	丁酉	6 53	12 12 50	17 29	65.11	-4.9	-1.4	2.1	1.6	●
7	日	戊戌	6 57	12 12 55	17 30	64.26	-4.4	-0.9	2.8	1.5	
8	月	己亥	6 56	12 12 59	17 31	63.92	-4.1	-0.8	2.9	1.4	
9	火	庚子	6 55	12 13 2	17 32	64.32	-4.8	-1.6	1.8	1.3	
10	水	辛丑	6 54	12 13 4	17 33	64.70	-5.8	-1.8	2.0	1.5	
11	木	壬寅	6 53	12 13 6	17 34	65.18	-4.5	-1.3	2.4	1.4	日本紀元
12	金	癸卯	6 52	12 13 6	17 35	65.05	-4.2	-0.6	3.2	1.5	
13	土	甲辰	6 51	12 13 5	17 36	63.26	-2.8	0.6	4.1	1.6	
14	日	乙巳	6 50	12 13 5	17 37	62.93	-1.9	1.5	5.6	2.0	
15	月	丙午	6 49	12 13 3	17 38	63.41	-2.6	0.9	4.5	1.8	
16	火	丁未	6 48	12 13 1	17 39	64.06	-3.5	0.4	4.2	1.9	D
17	水	戊申	6 47	12 12 57	17 40	64.03	-2.8	0.4	4.2	2.1	
18	木	己酉	6 45	12 12 53	17 41	64.04	-3.0	0.9	4.8	2.4	
19	金	庚戌	6 44	12 12 49	17 42	64.03	-2.5	0.7	4.5	2.3	
20	土	辛亥	6 43	12 12 43	17 43	63.63	-2.3	0.9	4.7	2.5	
21	日	壬子	6 42	12 12 37	17 44	62.61	-2.1	0.8	4.9	2.6	雨水
22	月	癸丑	6 41	12 12 31	17 45	62.37	-2.7	1.2	5.3	2.6	
23	火	甲寅	6 40	12 12 23	17 46	62.51	-2.0	1.0	4.4	2.3	
24	水	乙卯	6 39	12 12 15	17 47	62.87	-2.7	1.0	5.2	2.3	
25	木	丙辰	6 37	12 12 7	17 48	62.08	-1.5	1.7	5.2	2.7	
26	金	丁巳	6 36	12 11 57	17 49	61.98	-1.3	1.7	5.9	2.7	中俄伊犁條約51年
27	土	戊午	6 35	12 11 48	17 50	61.95	-1.8	1.7	5.6	2.8	
28	日	己未	6 34	12 11 37	17 51	61.80	-2.1	1.2	4.7	2.9	
29	月	庚申	6 32	12 11 26	17 52	61.12	-1.5	1.5	4.9	2.8	

中華民國二十一年二月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日
出	中	沒	高 潮				低 潮				序	
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
2 18	7 10 58	12 2	0 44	10.7	13 42	10.4	6 9	4.0	18 41	4.0	1	
3 28	8 9 33	12 48	1 58	10.9	14 58	11.1	7 37	3.7	20 13	4.0	2	
4 33	9 9 26	13 46	2 56	11.4	15 54	11.8	8 51	3.1	21 19	3.8	3	
5 29	10 8 35	15 49	3 41	12.1	16 36	12.5	9 51	2.3	22 27	3.4	4	
6 16	11 4 31	15 56					10 41	1.6	23 9	3.1	5	
6 55	11 56 12	17 2	4 23	12.7	17 14	12.9	11 25	1.0	23 44	2.9	6	
7 27	12 43 34	18 6	4 56	13.0	17 50	12.8	*	*	12 3	0.8	7	
7 54	13 27 8	19 7	5 37	12.6	18 17	12.8	0 24	2.6	12 39	0.8	8	
8 18	14 8 14	20 6	6 8	12.6	18 45	12.7	0 47	2.7	13 7	0.9	9	
8 40	14 47 48	21 4	6 37	12.4	19 13	12.5	1 13	2.8	13 35	1.0	10	
9 2	15 27 0	22 1	7 6	12.0	19 46	12.3	1 43	3.1	14 6	1.3	11	
9 25	16 6 57	22 58	7 36	11.7	20 24	12.0	2 15	3.4	14 39	1.6	12	
9 50	16 48 43	23 58	8 10	11.2	20 57	11.8	2 52	3.8	15 16	2.0	13	
10 19	17 33 20	*	9 38	10.8	21 53	11.5	3 35	4.3	15 58	3.2	14	
10 52	18 21 32	0 59	10 13	10.4	23 6	11.2	4 32	4.9	16 53	3.7	15	
11 32	19 13 36	2 0	11 28	10.2	*	*	5 46	4.9	18 9	3.9	16	
12 20	20 9 3	3 1	0 24	10.9	12 53	10.3	7 5	4.4	19 39	3.9	17	
13 19	21 6 34	3 58	1 41	10.8	14 23	10.9	8 22	3.7	21 1	3.7	18	
14 25	22 4 14	4 50	2 26	11.2	15 21	11.4	9 23	3.0	22 0	3.5	19	
15 36	23 0 25	5 35	3 15	11.9	16 8	12.1	10 17	2.0	22 51	2.9	20	
16 49	23 54 16	6 14	4 1	12.6	16 46	12.9	11 0	1.3	23 30	2.3	21	
18 3	* *	6 47	4 45	13.2	17 21	13.5	11 39	0.9	*	*	22	
19 15	0 45 53	7 17	5 21	13.4	17 58	13.8	0 3	1.7	12 23	0.6	23	
20 28	1 36 4	7 46	5 52	13.3	18 36	13.6	0 36	1.7	12 57	0.4	24	
21 41	2 25 59	8 14	6 27	12.9	19 5	12.7	1 9	2.2	13 28	1.5	25	
22 55	3 16 57	8 44	7 7	12.5	19 46	12.4	1 35	2.3	14 8	2.0	26	
*	4 10 2	9 18	7 51	12.0	20 37	12.0	2 19	2.8	14 55	2.6	27	
0 8	5 5 56	9 58	8 43	11.2	21 42	11.6	3 11	3.6	15 48	3.2	28	
1 20	6 4 24	10 45	9 57	10.4	23 4	10.3	4 22	4.2	16 56	3.8	29	

中華民國二十一年三月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干支	太 陽			氣 壓 平均 700 ^{mm} ₊	氣 溫			海水 溫度	氣 朔 及 附 記
			出	中	沒		最低	平均	最高		
1	火	辛酉	h. m.	h. m. s.	h. m.	mm.	°c.	°c.	°c.	°c.	觀辰
2	水	壬戌	6 31	12 11 15	17 53	62.27	-1.8	1.5	5.3	2.9	
3	木	癸亥	6 30	12 11 3	17 53	63.29	-2.0	1.6	5.6	3.1	
4	金	甲子	6 29	12 10 49	17 54	62.33	-1.1	2.2	6.0	3.3	
5	土	乙丑	6 27	12 10 38	17 55	61.69	-0.6	2.6	6.5	3.5	
6	日	丙寅	6 25	12 10 25	17 56	62.34	-1.3	2.5	6.6	3.6	驚蟄 柳條約34年 ● 日金環蝕 青島不見 國際婦女節
7	月	丁卯	6 24	12 10 11	17 57	63.42	-0.7	2.5	6.8	3.5	
8	火	戊辰	6 22	12 9 57	17 58	62.52	-0.7	2.6	6.3	3.6	
9	水	己巳	6 21	12 9 43	17 59	60.93	0.4	3.6	7.4	3.8	
10	木	庚午	6 20	12 9 28	17 59	60.97	0.4	3.8	7.7	4.3	
11	金	辛未	6 18	12 9 13	18 0	61.07	0.4	3.7	7.6	4.4	總理逝世紀念
12	土	壬申	6 17	12 8 57	18 1	61.58	-0.3	3.1	6.9	4.5	
13	日	癸酉	6 16	12 8 41	18 2	61.02	-0.1	3.3	7.5	4.3	
14	月	甲戌	6 14	12 8 25	18 3	60.64	-0.5	3.5	7.8	4.1	
15	火	乙亥	6 13	12 8 8	18 4	61.08	0.0	3.3	7.4	4.4	
16	水	丙子	6 11	12 7 52	18 5	62.52	0.1	3.6	7.9	4.4	中英藏印條約41年 北平民衆革命紀念
17	木	丁丑	6 10	12 7 34	18 6	61.58	0.7	4.2	8.3	4.7	
18	金	戊寅	6 9	12 7 17	18 7	61.24	1.4	4.9	9.3	4.7	
19	土	己卯	6 7	12 7 0	18 8	60.98	2.2	5.3	9.5	4.9	
20	日	庚辰	6 6	12 6 43	18 9	59.92	2.5	5.7	9.9	5.1	
21	月	辛巳	6 4	12 6 24	18 10	60.00	2.0	5.5	10.0	5.3	春分 ○月偏蝕 南京慘案5年
22	火	壬午	6 3	12 6 6	18 10	60.44	2.0	5.1	9.0	5.2	
23	水	癸未	6 2	12 5 48	18 11	59.89	2.1	5.5	9.3	5.5	
24	木	甲申	6 0	12 5 30	18 12	59.27	2.1	5.3	9.1	5.8	
25	金	乙酉	5 59	12 5 11	18 13	59.51	1.9	5.3	9.9	5.9	
26	土	丙戌	5 57	12 4 53	18 13	61.05	1.5	5.1	9.5	5.8	中俄旅大條約34年 革命先烈紀念
27	日	丁亥	5 55	12 4 35	18 14	60.91	1.8	5.3	9.2	6.0	
28	月	戊子	5 54	12 4 16	18 15	60.12	2.7	5.8	9.8	6.5	
29	火	己丑	5 52	12 3 58	18 16	60.36	2.7	6.0	10.2	6.4	
30	水	庚寅	5 51	12 3 40	18 17	59.93	3.2	6.4	10.8	6.4	
31	木	辛卯	5 49	12 3 21	18 18	60.51	3.1	6.1	10.2	6.7	
			5 48	12 3 3	18 18	59.70	3.6	6.6	10.4	6.7	

中華民國二十一年三月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高										日
出	中		沒	高 潮				低 潮				序	
h. m.	h.	m.	s.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
2 27	7	4	7	11 40	*	12 22	9.5	5 49	4.5	18 37	4.7	1	
3 26	8	3	4	12 42	0 36	13 53	10.3	7 18	4.5	20 18	4.2	2	
4 15	8	59	44	13 47	1 54	14 53	11.2	8 41	3.8	21 28	3.4	3	
4 56	9	51	26	14 52	2 59	15 34	12.1	9 45	3.1	22 15	2.7	4	
5 29	10	39	37	15 56	3 40	16 10	12.8	10 26	2.4	22 52	2.3	5	
5 57	11	23	56	16 57	4 12	16 45	12.5	11 1	1.8	23 31	2.4	6	
6 22	12	5	26	17 57	4 41	17 13	12.8	11 45	1.6	23 53	2.1	7	
6 44	12	45	13	18 55	5 11	17 39	13.0	*	*	12 9	1.5	8	
7 6	13	24	25	19 52	5 38	18 5	13.2	0 24	2.0	12 35	1.5	9	
7 23	14	4	0	20 49	6 4	18 34	13.2	0 48	2.1	13 0	1.5	10	
7 52	14	44	58	21 48	6 32	19 1	12.9	1 14	2.5	13 29	1.7	11	
8 19	15	23	14	22 48	7 11	19 35	12.5	1 46	2.2	14 3	1.8	12	
8 50	16	14	33	23 48	7 44	20 16	12.1	2 19	2.8	14 37	2.6	13	
9 26	17	4	17	*	8 22	21 7	11.7	2 57	3.7	15 18	3.4	14	
10 11	17	57	15	0 48	9 8	22 24	11.3	3 46	4.6	16 14	4.2	15	
11 4	18	52	33	1 57	9 57	23 41	11.1	5 1	5.5	17 34	4.6	16	
12 5	19	48	44	2 40	*	12 16	10.5	6 19	4.2	18 53	4.1	17	
13 12	20	44	19	3 26	1 4	13 39	10.9	7 43	4.0	20 18	3.9	18	
14 23	21	33	19	4 7	2 14	14 45	11.6	8 54	3.6	21 29	3.5	19	
15 36	22	30	33	4 42	3 8	15 36	12.5	9 52	3.2	22 23	3.0	20	
16 49	23	21	32	5 13	3 49	16 21	13.2	10 40	2.7	23 11	2.7	21	
18 3	*	*	5 42	4 23	4 23	16 46	14.2	11 16	2.1	23 41	1.8	22	
19 18	0	12	16	6 11	4 58	17 20	13.9	11 52	1.8	*	*	23	
20 33	1	4	1	6 41	5 37	17 59	13.7	0 12	1.4	12 28	1.9	24	
21 50	1	58	0	7 14	6 18	18 42	13.4	0 48	1.5	13 10	2.1	25	
23 6	2	54	56	7 53	7 2	19 28	12.7	1 28	2.0	13 58	2.5	26	
*	3	54	47	8 39	7 41	20 10	11.9	2 11	2.7	14 41	3.0	27	
0 18	4	56	14	9 33	8 33	21 10	11.5	2 54	3.3	15 34	3.4	28	
1 21	5	57	5	10 34	9 45	22 37	11.2	3 53	4.0	16 44	3.9	29	
2 14	6	55	2	11 39	11 17	*	*	5 16	4.7	18 7	4.2	30	
2 57	7	48	40	12 45	0 6	12 52	11.3	6 46	4.8	19 29	4.4	31	

中華民國二十一年四月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽					氣 壓 平均 700 ^{mm} +	氣 溫			海水 溫度	氣 朔 及 附 記
			出	中	沒	h.	m.	s.	最低	平均	最高		
1	金	壬辰	5 47	12 2 45	18 19	58.37			4.2	7.0	10.7	6.8	
2	土	癸巳	5 45	12 2 27	18 20	58.46			4.1	7.3	11.5	6.8	
3	日	甲午	5 44	12 2 9	18 21	59.58			3.4	7.2	11.4	6.8	
4	月	乙未	5 42	12 1 52	18 22	60.04			3.6	7.3	11.8	7.3	
5	火	丙申	5 41	12 1 34	18 23	59.30			4.3	7.5	11.6	7.3	清明
6	水	丁酉	5 40	12 1 17	18 24	57.95			4.9	7.9	11.9	7.3	●
7	木	戊戌	5 38	12 1 0	18 25	57.81			5.1	8.2	12.5	7.6	
8	金	己亥	5 37	12 0 43	18 26	56.84			5.0	8.5	12.6	7.7	
9	土	庚子	5 36	12 0 26	18 26	57.39			5.3	8.5	12.6	7.6	
10	日	辛丑	5 34	12 0 10	18 27	57.95			5.6	8.7	13.1	8.2	
11	月	壬寅	5 33	11 59 53	18 28	57.86			6.0	9.3	13.7	8.6	
12	火	癸卯	5 32	11 59 37	18 29	57.31			6.5	9.4	13.5	8.3	清景紀念
13	水	甲辰	5 30	11 59 22	18 30	57.47			6.2	9.5	14.1	8.6	
14	木	乙巳	5 29	11 59 6	18 30	57.59			6.8	10.2	14.9	8.9	D
15	金	丙午	5 28	11 58 51	18 31	57.00			7.2	10.7	15.3	9.0	
16	土	丁未	5 26	11 58 37	18 32	56.06			7.8	11.0	15.7	9.5	
17	日	戊申	5 25	11 58 22	18 33	56.13			7.3	10.4	14.8	9.7	
18	月	己酉	5 23	11 58 8	18 34	55.60			7.6	11.1	15.2	10.0	遷都南京五年
19	火	庚戌	5 22	11 57 55	18 34	55.36			8.3	11.1	15.4	9.5	
20	水	辛亥	5 20	11 57 42	18 35	55.90			7.9	10.9	15.1	9.7	穀雨
21	木	壬子	5 19	11 57 29	18 36	56.13			7.8	11.2	15.9	10.2	○
22	金	癸丑	5 18	11 57 16	18 37	55.93			8.1	11.1	15.1	10.3	
23	土	甲寅	5 17	11 57 4	18 38	55.06			8.4	11.7	15.6	10.5	
24	日	乙卯	5 15	11 56 53	18 38	54.74			8.3	11.1	15.0	10.4	
25	月	丙辰	5 14	11 56 42	18 39	55.27			8.6	12.1	16.1	10.5	旅大租界33年
26	火	丁巳	5 13	11 56 32	18 40	56.01			8.9	12.7	17.8	11.0	
27	水	戊午	5 12	11 56 22	18 41	56.09			9.1	12.6	17.1	11.1	☾
28	木	己未	5 11	11 56 12	18 42	55.65			9.1	11.9	15.7	11.1	
29	金	庚申	5 10	11 56 3	18 43	54.53			9.1	11.9	15.7	11.1	日本天皇節
30	土	辛酉	5 9	11 55 55	18 44	54.94			9.8	12.9	17.6	11.4	

中華民國二十一年四月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日
出	中		沒	高 潮			低 潮				序	
h. m.	h. m.	s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
3 32	8 37	44	13 49	1 28	11.5	14 27	11.7	8 5	4.5	21 6	3.9	1
4 1	9 22	44	14 51	2 19	12.2	15 5	12.5	9 24	4.7	21 49	3.3	2
4 27	10 4	39	15 50	3 25	12.9	15 37	13.2	10 3	4.2	22 24	2.8	3
4 50	10 44	39	16 48	3 57	13.4	16 5	13.7	10 36	3.7	22 55	2.4	4
5 11	11 23	28	17 45	4 24	13.7	16 33	13.9	11 7	3.2	23 23	2.0	5
5 33	12 2	49	18 48	4 50	14.0	17 7	13.2	11 35	2.8	23 57	1.2	6
5 56	12 43	10	19 40	5 26	13.4	17 30	13.6	*	*	12 14	2.3	7
6 22	13 25	45	20 40	5 52	13.6	17 58	13.8	0 25	0.9	12 41	2.3	8
6 51	14 10	58	21 40	6 20	13.7	18 28	13.7	0 53	1.1	13 11	2.4	9
7 26	14 59	19	22 40	6 51	13.5	19 3	13.3	1 25	1.4	13 43	2.7	10
8 7	15 50	43	23 39	7 27	13.2	19 47	12.5	1 59	1.9	14 19	3.1	11
8 56	16 44	20	*	8 12	12.6	20 37	11.9	2 39	2.8	15 2	3.9	12
9 52	17 38	56	0 32	9 6	12.1	21 45	11.5	3 25	3.7	15 59	4.4	13
10 56	18 33	9	1 20	10 22	10.7	23 12	11.2	4 27	4.5	17 10	4.9	14
12 3	19 26	1	2 2	11 52	11.5	*	*	5 48	5.3	18 33	4.7	15
13 13	20 17	14	2 38	0 38	11.3	13 10	11.8	7 13	5.7	19 56	4.2	16
14 24	21 7	13	3 10	1 58	11.0	14 18	11.8	8 24	4.2	20 59	3.9	17
15 36	21 56	55	3 39	2 52	11.7	15 5	12.4	9 26	3.8	21 50	3.0	18
16 48	22 47	34	4 7	3 35	12.4	15 42	12.9	10 15	3.4	22 34	2.2	19
18 4	23 40	33	4 37	4 9	13.1	16 18	13.3	10 54	3.0	23 14	1.4	20
19 22	*	*	5 8	4 44	13.6	16 53	13.7	11 30	2.7	23 54	0.9	21
20 41	0 36	58	5 44	5 28	13.8	17 34	13.8	*	*	12 13	2.7	22
21 57	1 37	15	6 29	6 22	13.9	18 18	13.6	0 29	1.0	13 0	3.7	23
23 7	2 40	28	7 21	7 3	13.7	19 2	13.2	1 14	1.9	13 45	3.7	24
*	3 44	16	8 11	7 38	13.1	19 59	12.6	2 0	2.2	14 36	3.7	25
0 7	4 45	43	9 27	8 42	12.5	21 12	11.8	2 53	2.8	15 39	3.9	26
0 54	5 42	39	10 35	9 49	11.9	22 34	11.2	3 56	3.7	16 51	4.2	27
1 33	6 34	17	11 41	11 7	11.5	23 49	11.0	5 8	4.5	18 4	4.5	28
2 5	7 21	6	12 44	*	*	12 36	11.4	6 25	4.9	19 15	4.6	29
2 31	8 4	5	13 44	0 57	11.1	13 30	11.8	7 36	4.8	20 14	4.1	30