

93
3

MG
PIP3
3

中華民國十八年
青島節候表

觀象臺地點
北緯 Lat. N. $36^{\circ} 4' 11''$
東經 Long. E. G. $8^{\text{h}} 17^{\text{m}}$
高出海平面約 78 ^m 公尺

目 錄

凡例	1—2
太陽及氣象表	3—25左
太陰及潮汐表	4—26右
五星表	27—29
行星現象錄要	29
日蝕	30
中華民國十六年青島氣象摘要	31—37
附表	38

膠澳商埠觀象臺編刊



3 1773 7292 1

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，每日從子正起為零點，順數至次日子正為二十四點。
- 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為主，蒙氣差已經算入。
- 一 太陰出沒係以太陰中心為主，蒙氣差及地半徑差已經算入。
- 一 氣壓氣溫度數，係據二十六年以來（民國前十二年起到後十六年止中民國三年四年）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(-)為別。
- 一 海水溫度數，係據四年（民國十三年至十六年大港正午實測）之平均。
- 一 潮汐最高最低時刻及高低尺數(用英尺ft.)，係據九年以來（八年八月起十七年七月止）大港候潮器自記數，依照太陰過子午線時刻及太陽赤緯之進退，分別推算。
- 一 五星赤經赤緯，係標準時正午(十二點)之數。
- 一 五星出沒係照本地緯度推算；蒙氣差已經算入。
- 一 五星山沒表中有*者 在出為前一日之時分，在沒為後一日之時分。
- 一 氣象摘要。係民國十六年一月至十二月，青島及中國全境氣候之大概。

CALENDAR AND TIDE TABLE AT TSINGTAO

FOR

THE YEAR 1929

Compiled by the Tsingtao Observatory.

NOTICE

I. Page 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 26 years' observations.)
- 11th column—Means of Sea Temperature. (These means are the mean values of the corresponding date from 4 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 table were compiled from nine years' results registered by the tide gauge at Great Harbour, Tsingtao.)
- 12th column—Date.

II. Page 27 to 29:

- Abbreviate Ephemeris of Five Principal Planets.
- 1st column—Date.
- 2nd and 3rd column—Right Ascension and Declination respectively.
- 4th to 6th column—Rise, Culmination and Set of the planet for the latitude of Tsingtao.

III. In the Bottom of Page 29:

Some Planetary Aspects.

IV. Page 30:

Eclipse.

V. Page 31 to 37

Meteorological Summary for the Year 1927.

VI. Page 38:

Tables.

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

中華民國十八年一月太陽及氣候表

日序	曜名	干支	太陽						氣壓 平均 700mm+	氣溫			海水 溫度	氣朔 及附記
			出			中				沒	最低	平均		
			h.	m.	s.	h.	m.							
1	火	丙午	7 7	11 12	2 7	16 54		66.29	-5.9	-2.3	1.1	3.4	紀念日	
2	水	丁未	7 7	11 12	2 35	16 55		66.24	-4.6	-1.6	1.5	3.5	C	
3	木	戊申	7 7	11 12	3 8	16 56		65.93	-4.0	-1.3	2.0	3.7		
4	金	己酉	7 7	11 12	3 31	16 56		66.33	-4.8	-1.0	5.3	3.4		
5	土	庚戌	7 7	11 12	3 59	16 57		66.66	-4.2	-1.2	2.2	3.7		
6	日	辛亥	7 7	11 12	4 26	16 58		66.00	-4.5	-0.7	2.9	3.7		小寒
7	月	壬子	7 7	11 12	4 52	16 59		65.41	-4.2	-0.5	2.9	3.8	D	
8	火	癸丑	7 7	11 12	5 18	17 0		64.55	-4.2	-0.2	3.2	3.6		
9	水	甲寅	7 7	11 13	5 44	17 1		64.79	-4.4	-0.7	2.6	3.5		
10	木	乙卯	7 7	11 12	6 9	17 2		65.25	-4.2	-0.3	3.0	3.5		
11	金	丙辰	7 7	11 12	6 33	17 3		64.99	-4.3	-0.5	2.7	3.6	十二月朔 ●	
12	土	丁巳	7 7	11 12	6 57	17 3		63.95	-4.5	-0.3	3.3	3.7	D	
13	日	戊午	7 7	10 12	7 20	17 4		64.68	-3.8	-1.0	2.2	4.0		
14	月	己未	7 7	10 12	7 42	17 5		64.19	-4.0	-0.3	2.9	4.0		
15	火	庚申	7 7	10 12	8 4	17 6		64.25	-4.4	-1.2	2.3	3.7		
16	水	辛酉	7 7	10 12	8 25	17 7		64.87	-4.2	-1.3	1.8	3.1		
17	木	壬戌	7 7	10 12	8 46	17 8		64.49	-4.6	-1.0	2.4	3.2	D	
18	金	癸亥	7 7	9 12	9 6	17 9		63.81	-4.6	-1.2	2.7	3.1		
19	土	甲子	7 7	9 12	9 25	17 10		63.48	-4.9	-1.4	1.7	2.9		
20	日	乙丑	7 7	8 12	9 43	17 11		63.37	-4.3	-0.9	2.6	2.7		大寒
21	月	丙寅	7 7	8 12	10 1	17 13		63.27	-4.8	-1.2	2.3	2.4	O	
22	火	丁卯	7 7	8 12	10 18	17 14		65.23	-5.4	-2.0	1.4	2.0		
23	水	戊辰	7 7	12 10	34	17 15		66.28	-4.9	-2.0	1.0	1.9		
24	木	己巳	7 7	6 12	10 49	17 16		66.64	-5.1	-2.3	1.0	2.2		
25	金	庚午	7 7	6 12	11 3	17 17		66.31	-5.0	-1.9	1.8	2.6		
26	土	辛未	7 7	6 12	11 17	17 18		66.26	-5.0	-1.8	1.9	2.3	O	
27	日	壬申	7 7	5 12	11 30	17 19		65.98	-4.4	-1.7	1.8	1.8		
28	月	癸酉	7 7	4 12	11 42	17 20		65.70	-5.0	-1.7	1.7	1.9		
29	火	甲戌	7 7	4 12	11 53	17 21		65.61	-6.0	-1.7	1.9	1.6		
30	水	乙亥	7 7	3 12	12 3	17 22		65.32	-5.0	-1.7	2.0	2.0		
31	木	丙子	7 7	2 12	12 13	17 23		65.57	-5.1	-1.7	2.1	1.6		

中華民國十八年一月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日 序
出	中	沒	高 潮			低 潮						
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
22 58	4 39 31	11 13	8 16	10.8	21 21	11.3	2 52	3.5	15 24	1.7	1	
23 59	5 24 11	11 40	9 11	10.3	22 14	11.0	3 45	3.7	16 11	2.2	2	
*	6 6 38	12 6	10 15	10.0	23 12	10.9	4 45	3.9	17 5	2.7	3	
0 58	6 48 11	12 31	11 28	9.9	*	*	5 18	3.8	18 5	3.1	4	
1 56	7 29 58	12 57	0 8	10.9	12 43	10.1	6 53	3.5	19 12	3.5	5	
2 54	8 12 58	13 26	1 0	11.0	13 47	10.4	8 0	2.8	20 17	3.6	6	
3 53	8 57 54	13 59	1 49	11.0	14 43	10.7	8 45	2.1	21 12	3.5	7	
4 57	9 45 8	14 36	2 34	11.3	15 31	11.2	9 41	1.5	22 0	3.2	8	
5 48	10 34 30	15 20	3 15	11.5	16 15	11.9	10 22	1.1	22 42	3.0	9	
6 42	11 25 34	16 10	3 54	11.7	16 55	12.4	11 1	0.7	23 19	2.8	10	
7 31	12 17 5	17 5	4 29	11.9	17 25	12.5	11 40	0.5	23 53	2.2	11	
8 15	13 7 54	18 5	5 4	12.5	18 1	12.7	*	*	12 14	0.5	12	
8 53	13 57 2	19 6	5 40	12.5	18 35	12.7	0 28	2.5	12 21	0.5	13	
9 27	14 44 24	20 8	6 14	12.3	19 8	12.3	1 1	2.8	13 25	0.7	14	
9 57	15 30 9	21 11	6 49	11.9	19 43	11.9	1 32	3.0	13 59	0.9	15	
10 25	16 14 58	22 14	7 30	11.3	20 27	11.5	2 6	3.3	14 36	1.3	16	
10 52	16 59 53	23 17	8 16	10.8	21 20	11.0	2 52	3.6	15 22	1.7	17	
11 20	17 46 5	*	9 9	10.4	22 20	10.6	3 47	3.7	16 15	2.2	18	
11 50	18 34 56	0 23	10 16	10.1	23 28	10.6	4 49	3.7	17 13	2.7	19	
12 24	16 27 42	1 31	11 38	10.2	*	*	5 59	3.6	18 23	3.4	20	
13 4	20 25 14	2 43	0 40	10.8	13 10	10.7	7 20	3.3	19 46	3.8	21	
13 52	21 27 23	3 56	1 50	10.8	14 38	10.4	8 46	2.5	21 6	3.6	22	
14 51	22 32 23	5 8	2 49	11.3	15 39	11.4	9 48	1.5	22 14	3.2	23	
15 57	23 37 14	6 14	3 42	12.0	16 29	12.3	10 40	0.7	23 7	2.8	24	
17 10	* *	7 10	4 25	12.5	17 13	12.6	11 26	0.4	23 54	2.7	25	
18 23	0 38 56	7 58	5 6	12.7	17 58	12.7	*	*	12 13	0.5	26	
19 34	1 35 47	8 37	5 42	12.5	18 39	12.6	0 31	2.7	12 52	0.5	27	
20 41	2 27 36	9 10	6 16	12.2	19 16	12.4	1 4	2.8	13 28	0.7	28	
21 45	3 15 13	9 39	6 52	11.7	19 55	11.8	1 42	2.9	14 6	0.8	29	
22 45	3 59 52	10 6	7 30	11.0	20 44	11.4	2 22	3.2	14 45	1.4	30	
23 46	4 42 52	10 32	8 15	10.4	21 35	11.1	3 4	3 6	15 27	2.1	31	

中華民國十八年二月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽						氣 壓			氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記
			出			中			沒			平 均 700 ^{mm} _±	最 低	平 均		
			h.	m.	s.	h.	m.									
1	金	丁丑	7	2	12	12	22	17	24	65.66	-6.0	-2.5	1.2	1.9	立春	C
2	土	戊寅	7	1	12	12	30	17	25	65.63	-5.3	-2.0	1.5	1.7		
3	日	己卯	7	0	12	12	37	17	26	65.64	-5.4	-1.8	1.5	2.1		
4	月	庚辰	6	59	12	12	43	17	27	65.27	-4.7	-1.5	2.0	1.9		
5	火	辛巳	6	58	12	12	49	17	28	65.05	-5.1	-1.4	2.2	2.0		
6	水	壬午	6	57	12	12	54	17	29	65.32	-4.7	-1.4	2.0	2.0	春節正月朔 ●	
7	木	癸未	6	56	12	12	58	17	30	64.19	-4.2	-0.7	3.0	1.7		
8	金	甲申	6	55	12	13	1	17	31	63.99	-4.0	-0.6	3.1	1.6		
9	土	乙酉	6	54	12	13	3	17	32	64.23	-4.5	-1.2	2.1	1.6		
10	日	丙戌	6	53	12	13	5	17	33	64.74	-5.5	-1.6	2.1	1.8		
11	月	丁亥	6	52	12	13	6	17	34	65.22	-4.5	-1.2	2.4	1.7	紀念日	
12	火	戊子	6	51	12	13	6	17	35	64.56	-4.1	-0.5	3.2	1.8		
13	水	己丑	6	50	12	13	5	17	36	63.51	-2.9	0.6	4.2	1.9		
14	木	庚寅	6	49	12	13	4	17	37	62.62	-2.0	1.5	5.5	2.2		
15	金	辛卯	6	48	12	13	1	17	38	63.21	-2.7	0.8	4.3	1.9		
16	土	壬辰	6	47	12	12	58	17	39	64.05	-3.7	0.0	4.1	2.1	雨水	D
17	日	癸巳	6	46	12	12	55	17	41	64.26	-2.9	0.3	4.0	2.2		
18	月	甲午	6	45	12	12	50	17	42	64.09	-3.0	0.9	4.8	2.5		
19	火	乙未	6	43	12	12	45	17	43	63.92	-2.6	0.6	4.3	2.5		
20	水	丙申	6	42	12	12	39	17	44	63.62	-2.4	0.7	4.5	2.4		
21	木	丁酉	6	41	12	12	32	17	45	63.02	-2.5	0.8	4.6	2.4	○	
22	金	戊戌	6	40	12	12	25	17	46	63.11	-3.3	0.8	5.0	1.9		
23	土	己亥	6	39	12	12	18	17	47	62.84	-2.2	0.9	4.3	1.8		
24	日	庚子	6	38	12	12	9	17	48	62.98	-2.6	0.9	5.0	2.0		
25	月	辛丑	6	36	12	12	0	17	49	62.27	-1.7	1.6	5.3	2.4		
26	火	壬寅	6	35	12	11	50	17	50	62.44	-1.4	1.6	5.7	2.3		
27	水	癸卯	6	34	12	11	40	17	50	62.22	-2.0	1.6	5.6	2.5		
28	木	甲辰	6	33	12	11	29	17	51	62.15	-2.5	1.0	4.6	2.5		

中華民國十八年二月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高								日 序
出	中	沒	高 潮				低 潮				
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
* 0 44	5 25 22	10 58	9 12	10.0	22 29	10.8	3 51	3.9	16 13	2.7	1
1 43	6 8 29	11 26	10 15	9.8	23 24	10.8	4 47	4.1	17 11	3.3	2
2 42	6 53 2	11 58	11 26	9.9	*	*	5 57	4.1	18 17	3.7	3
3 39	7 39 34	12 34	0 23	10.9	12 42	10.1	7 6	4.0	19 30	3.8	4
4 34	8 28 17	13 15	1 20	11.0	13 58	10.5	8 11	3.5	20 38	3.7	5
5 26	9 18 49	14 3	2 11	11.3	15 6	11.4	9 10	2.7	21 36	3.5	6
6 12	10 10 21	14 57	3 7	11.9	15 55	11.8	10 6	2.2	22 30	3.1	7
6 52	11 1 48	15 55	3 50	12.2	16 37	12.3	10 51	1.8	23 17	2.8	8
7 28	11 52 8	16 56	4 23	12.4	17 18	12.6	11 29	1.4	23 55	2.6	9
7 59	12 40 46	18 0	5 4	12.6	17 49	12.9	*	*	12 4	1.1	10
8 28	13 27 37	19 3	5 38	12.7	18 19	12.8	0 21	2.5	12 37	0.9	11
8 56	14 13 18	20 6	6 10	12.6	18 48	12.9	0 50	2.6	13 9	0.9	12
9 23	14 53 33	21 11	6 23	12.3	19 24	12.5	1 18	2.8	13 35	1.5	13
9 52	15 44 24	22 16	7 5	11.8	20 0	12.1	1 53	3.1	14 15	1.9	14
10 24	16 32 2	23 23	7 48	11.2	20 42	11.7	2 31	3.5	14 57	2.4	15
11 1	17 22 38	*	8 45	10.7	21 39	11.2	3 17	4.0	15 45	2.9	16
11 45	18 17 9	0 33	10 0	10.0	22 52	10.9	4 16	4.5	16 43	3.5	17
12 38	19 15 49	1 43	11 27	9.9	*	*	5 35	4.4	17 59	3.8	18
13 39	20 17 44	2 54	0 23	10.6	13 5	10.0	7 4	4.3	19 33	4.4	19
14 48	21 20 48	4 0	1 41	10.6	14 32	10.5	8 29	3.4	21 8	3.9	20
15 59	22 22 21	4 58	2 43	11.3	15 39	11.4	9 40	2.3	22 15	3.2	21
17 11	23 20 22	5 49	3 32	12.1	16 25	12.1	10 31	1.5	23 5	2.5	22
18 19	* * *	6 31	4 17	12.8	16 59	13.0	11 13	1.0	23 43	2.0	23
19 26	0 14 2	7 6	5 4	13.1	17 37	13.0	11 56	1.6	*	*	24
20 29	1 3 37	7 37	5 34	13.1	18 9	12.9	0 22	2.3	12 31	1.2	25
21 31	1 50 2	8 4	6 3	12.9	18 40	12.7	0 44	2.2	13 1	1.2	26
22 31	2 34 26	8 31	6 34	12.6	19 12	12.5	1 10	2.3	13 31	1.5	27
	3 17 54	8 58	7 7	12.2	19 48	12.2	1 41	2.5	14 3	2.0	28

中華民國十八年三月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽						氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記		
			出		中		沒		平 均 700 ^m _平	最 低	平 均			最 高	
1	金	乙巳	h. 6	m. 31	h. 12	m. 11	s. 18	h. 17	m. 52	62.75	-2.1	1.4	5.4	2.8	
2	土	丙午	6	30	12	11	6	17	53	63.70	-2.0	1.6	5.8	3.0	
3	日	丁未	6	29	12	10	54	17	54	62.26	-0.9	2.4	6.2	3.2	☾
4	月	戊申	6	27	12	10	41	17	55	61.63	-0.6	2.7	6.6	3.3	
5	火	己酉	6	25	12	10	28	17	56	62.18	-1.3	2.6	6.6	3.5	
6	水	庚戌	6	24	12	10	15	17	57	63.24	-0.6	2.6	7.0	3.4	驚蟄
7	木	辛亥	6	22	12	10	1	17	57	62.41	-0.9	2.6	6.3	3.6	
8	金	壬子	6	21	12	9	46	17	58	60.81	0.4	3.5	7.2	3.6	
9	土	癸丑	6	20	12	9	31	17	59	60.82	0.4	3.6	7.4	4.2	
10	日	甲寅	6	19	12	9	16	18	0	60.72	0.5	3.7	7.5	4.3	
11	月	乙卯	6	17	12	9	1	18	1	61.40	-0.2	3.2	7.0	4.7	二月朔 ●
12	火	丙辰	6	16	12	8	45	18	2	61.41	-0.2	3.1	7.2	4.3	
13	水	丁巳	6	14	12	8	29	18	3	60.80	-0.6	3.5	7.7	4.0	祀孔日
14	木	戊午	6	13	12	8	2	18	4	61.44	-0.0	3.1	7.2	4.1	
15	金	己未	6	12	12	7	56	18	5	62.84	-0.3	3.3	7.5	4.1	
16	土	庚申	6	10	12	7	39	18	6	61.70	0.4	3.9	8.0	4.5	
17	日	辛酉	6	9	12	7	22	18	7	61.57	1.2	4.6	9.0	4.4	
18	月	壬戌	6	8	12	7	4	18	8	61.46	2.0	5.1	9.2	4.6	D
19	火	癸亥	6	6	12	6	46	18	8	60.35	2.4	5.7	9.8	4.8	
20	水	甲子	6	5	12	6	29	18	9	60.24	1.9	5.4	9.9	4.8	
21	木	乙丑	6	3	12	6	11	18	10	60.55	1.9	4.9	8.7	4.8	春分
22	金	丙寅	6	2	12	5	53	18	11	60.24	1.9	5.2	9.1	5.3	
23	土	丁卯	6	0	12	5	35	18	12	59.94	1.7	5.0	8.6	5.6	
24	日	戊辰	5	59	12	5	16	18	12	60.20	1.5	5.0	9.2	5.5	社
25	月	己巳	5	58	12	4	58	18	13	61.63	1.2	4.7	9.1	5.2	祀關岳日 ○
26	火	庚午	5	56	12	4	40	18	14	61.46	1.5	5.1	9.0	5.7	
27	水	辛未	5	54	12	4	21	18	15	60.75	2.4	5.5	9.4	6.1	
28	木	壬申	5	53	12	4	3	13	16	60.67	2.8	5.9	9.3	5.9	
29	金	癸酉	5	51	12	3	44	18	16	59.92	3.4	6.6	10.9	5.8	
30	土	甲戌	5	50	12	3	26	13	17	60.57	3.0	6.0	10.2	6.4	
31	日	乙亥	5	48	12	3	8	18	18	59.45	3.6	6.5	10.3	6.6	

中華民國十八年三月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高										日 序
出	中	沒	高 潮				低 潮						
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
23 31	4 1 32	9 25	7 34	11.6	20 24	12.0	2 21	2.8	14 42	2.0			1
*	4 46 8	9 55	8 21	11.0	21 18	11.4	3 8	3.8	15 29	2.7			2
0 31	5 32 23	10 30	9 15	10.4	22 32	10.9	4 4	4.5	16 25	3.4			3
1 30	6 20 32	11 9	10 34	9.8	23 48	10.5	5 3	5.1	17 36	4.1			4
2 26	7 10 26	11 54	*	*	12 16	9.8	6 9	5.1	18 54	4.6			5
3 18	8 1 32	12 45	0 52	10.3	13 10	11.2	7 20	4.4	19 56	3.9			6
4 6	8 52 53	13 42	1 45	11.6	14 19	11.5	8 30	3.4	21 3	3.5			7
4 49	9 43 38	14 43	2 43	11.9	15 18	11.9	9 34	2.9	22 2	3.0			8
5 26	10 33 9	15 46	3 27	12.2	16 4	12.2	10 27	2.5	22 48	2.6			9
5 59	11 21 6	16 50	4 5	12.5	16 42	12.4	11 7	2.1	23 26	2.2			10
6 29	12 7 48	17 55	4 42	12.1	17 4	14.1	11 41	1.8	23 56	1.6			11
6 58	12 53 56	19 0	5 14	13.9	17 36	14.1	*	*	12 9	1.4			12
7 25	13 40 31	20 6	5 45	13.7	18 10	13.8	0 27	1.4	12 42	1.3			13
7 54	14 28 30	21 14	6 19	13.2	18 46	13.2	0 57	1.6	13 15	1.3			14
8 25	15 19 0	22 25	6 54	12.7	19 25	12.6	1 30	2.1	13 49	1.6			15
9 1	16 12 54	23 36	7 32	12.0	20 19	12.5	2 9	2.9	14 25	2.4			16
9 43	17 10 28	*	8 26	11.9	21 21	12.1	3 3	2.9	15 25	2.9			17
10 32	18 11 1	0 47	9 29	11.2	22 40	11.6	3 58	3.8	16 25	3.4			18
11 30	19 12 49	1 54	10 59	10.8	*	*	5 11	4.7	17 46	3.8			19
12 36	20 13 34	2 54	0 7	11.4	12 40	11.2	6 40	4.6	19 21	4.1			20
13 45	21 11 17	3 46	1 31	11.7	14 11	11.8	8 14	4.0	20 50	4.0			21
14 55	22 5 2	4 29	3 2	11.9	15 20	12.0	9 39	3.7	22 0	3.2			22
16 3	22 54 57	5 5	3 37	12.9	15 55	13.1	10 19	2.9	22 41	2.5			23
17 9	23 41 47	5 36	4 4	13.6	16 25	13.8	10 52	2.2	23 17	1.9			24
18 13	* *	6 4	4 29	14.0	16 54	14.0	11 27	1.6	23 51	1.3			25
19 16	0 26 31	6 31	5 2	14.2	17 28	14.0	11 57	1.6	*	*			26
20 17	1 10 15	6 57	5 46	14.1	18 3	14.2	0 20	1.2	12 38	1.9			27
21 18	1 53 57	7 24	6 16	14.0	18 31	13.9	0 53	2.2	13 9	1.9			28
22 18	2 38 31	7 53	6 47	13.4	19 6	13.2	1 20	2.2	13 39	2.0			29
23 18	3 24 33	8 26	7 18	12.6	19 45	12.4	1 50	2.4	14 13	2.3			30
*	4 12 20	9 3	7 58	11.8	20 27	11.8	2 24	2.8	14 51	2.7			31

中華民國十八年四月太陽及氣候表

日序	曜名	干支	太陽						氣壓			氣溫			海水溫度	氣朔及附記		
			出			中			沒			平均	最低	最高				
			h.	m.	s.	h.	m.	s.	h.	m.	s.	700mm+						
1	月	丙子	5 47	12 2	49 18	18 19	57.69	4.5	7.1	10.6	6.4							
2	火	丁丑	5 45	12 2	31 18	20 57.91	4.2	7.4	11.5	6.4						☾		
3	水	戊寅	5 44	12 2	13 18	21 59.48	3.6	7.2	11.4	6.5								
4	木	己卯	5 43	12 1	56 18	22 60.02	3.5	7.1	11.4	6.8								
5	金	庚辰	5 41	12 1	38 18	23 59.42	4.2	7.5	11.7	6.8						清明植樹節		
6	土	辛巳	5 40	12 1	21 18	24 58.36	4.8	7.8	11.9	6.8								
7	日	壬午	5 39	12 1	4 18	24 58.09	5.0	8.2	12.4	7.1								
8	月	癸未	5 37	12 0	47 18	25 57.07	4.9	8.4	12.5	7.2						國會開幕紀念		
9	火	甲申	5 36	12 0	30 18	26 57.85	5.1	8.4	12.4	7.2								
10	水	乙酉	5 35	12 0	13 18	27 58.50	5.5	8.5	12.8	7.7						三月朔 ●		
11	木	丙戌	5 33	11 59	57 18	28 58.14	6.0	9.1	13.4	8.3								
12	金	丁亥	5 32	11 59	41 18	28 57.56	6.4	9.3	13.4	8.0								
13	土	戊子	5 31	11 59	25 18	29 57.77	6.1	9.6	14.3	8.4								
14	日	己丑	5 29	11 59	10 18	30 58.00	6.8	10.2	14.9	8.4								
15	月	庚寅	5 28	11 58	55 18	31 57.14	7.0	10.4	14.7	8.8								
16	火	辛卯	5 27	11 58	40 18	32 56.38	7.4	10.5	15.1	9.1						☽		
17	水	壬辰	5 25	11 58	26 18	32 56.41	7.0	10.2	14.4	9.4								
18	木	癸巳	5 24	11 58	12 18	33 55.74	7.3	11.0	15.0	9.9								
19	金	甲午	5 22	11 57	58 18	34 55.52	8.2	11.1	15.4	9.4								
20	土	乙未	5 21	11 57	45 18	35 55.94	7.9	10.9	15.2	9.7						霽雨		
21	日	丙申	5 19	11 57	42 18	36 56.14	7.9	11.2	15.8	9.9								
22	月	丁酉	5 18	11 57	19 18	37 56.23	8.0	11.0	15.1	10.2								
23	火	戊戌	5 17	11 57	7 18	37 55.31	8.4	11.6	15.4	10.3								
24	水	己亥	5 16	11 56	56 18	38 54.97	8.4	11.2	15.2	10.1						○		
25	木	庚子	5 15	11 56	45 18	39 55.58	8.8	12.2	16.3	10.4								
26	金	辛丑	5 13	11 56	34 18	40 56.33	9.0	12.7	17.8	10.9								
27	土	壬寅	5 12	11 56	24 18	41 56.49	9.0	12.6	17.1	11.6								
28	日	癸卯	5 11	11 56	14 18	42 55.57	9.0	11.9	15.8	11.2								
29	月	甲辰	5 10	11 56	5 18	43 58.52	9.1	12.1	15.9	11.1								
30	火	乙巳	5 9	11 55	56 18	44 55.27	9.8	12.8	17.4	11.2								

中華民國十八年四月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高								日 序
出	中	沒	高 潮				低 潮				
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
0 16	5 1 49	9 46	8 52	12.0	21 34	11.7	3 5	3.3	15 54	4.3	1
1 11	5 52 29	10 34	10 9	11.3	22 49	11.2	4 15	4.5	17 4	4.8	2
2 0	6 43 32	11 29	11 48	10.9	*	*	5 29	5.0	18 26	4.9	3
2 45	7 34 6	12 28	0 15	11.1	13 8	13.9	6 51	5.2	19 40	4.6	4
3 23	8 23 33	13 29	1 33	11.5	14 11	11.4	8 5	5.0	20 45	4.0	5
3 58	9 11 38	14 33	2 33	12.0	14 52	11.9	9 7	4.6	21 40	3.4	6
4 28	9 56 35	15 37	3 14	11.8	15 36	12.2	9 59	3.7	22 26	2.8	7
4 57	10 44 57	16 42	3 55	12.3	16 10	12.6	10 41	3.2	23 1	2.2	8
5 25	11 31 38	17 49	4 32	12.8	16 41	13.1	11 16	2.7	23 32	1.6	9
5 53	12 19 44	18 58	5 6	13.1	17 10	13.5	11 49	2.4	*	*	10
6 24	13 10 22	20 9	5 39	13.5	17 47	13.5	0 3	1.3	12 23	2.3	11
6 58	14 4 43	21 22	6 8	13.7	18 28	13.2	0 41	1.4	12 55	2.7	12
7 39	15 2 40	22 36	6 49	13.3	19 10	12.7	1 19	1.7	13 36	3.0	13
8 27	16 4 2	23 47	7 32	12.9	20 0	12.0	2 0	2.2	14 21	3.6	14
9 23	17 6 48	*	8 23	12.3	21 1	11.5	2 47	3.2	15 22	3.6	15
10 27	18 8 31	0 50	9 31	11.8	22 19	10.6	3 47	4.0	16 25	4.8	16
11 36	19 7 2	1 44	11 24	11.1	*	*	5 3	4.4	17 59	5.0	17
12 45	20 1 17	2 29	0 3	10.2	12 52	11.0	6 33	4.6	19 23	4.7	18
13 53	20 51 22	3 7	1 30	10.6	13 59	11.5	7 57	4.6	20 34	4.1	19
14 59	21 38 4	3 39	2 32	11.5	14 45	12.0	9 2	4.0	21 30	3.3	20
16 3	22 22 26	4 7	3 18	12.2	15 23	12.5	9 52	3.6	22 15	2.4	21
17 4	23 5 40	4 33	3 54	12.8	15 57	13.0	10 31	3.3	22 52	1.8	22
18 5	23 48 46	4 58	4 36	13.4	16 33	13.2	11 19	3.7	23 36	2.4	23
19 5	* * *	5 26	5 9	13.8	17 2	13.5	11 55	3.6	*	*	24
20 7	0 32 40	5 53	5 29	14.3	17 27	13.9	0 6	2.2	12 18	3.6	25
21 7	1 18 2	6 24	5 55	14.4	17 58	14.0	0 30	2.0	12 43	3.5	26
22 6	2 5 15	6 59	6 27	14.2	18 32	13.9	0 57	1.8	13 15	3.6	27
23 2	2 54 18	7 40	7 5	13.8	19 10	13.5	1 32	1.9	13 51	3.7	28
23 54	3 44 42	8 26	7 50	13.3	19 54	12.8	2 10	2.2	14 37	4.2	29
*	4 35 35	9 18	8 38	12.7	20 46	12.0	2 55	2.9	15 21	4.6	30

中華民國十八年五月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽						氣 壓 平 均 700 ^{mm} _平	氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記	
			出		中		沒			最 低	平 均	最 高			
1	水	丙午	h. 5	m. 8	h. 11	m. 55	s. 48	h. 18	m. 45	55.62	9.0	12.1	16.6	11.2	C
2	木	丁未	5	7	11	55	41	18	46	55.57	9.2	12.9	17.5	11.6	
3	金	戊申	5	6	11	55	34	18	46	54.51	9.4	13.2	17.7	12.0	
4	土	己酉	5	5	11	55	28	18	47	54.15	10.1	13.3	17.5	12.1	
5	日	庚戌	5	4	11	55	22	18	48	53.60	10.2	13.6	17.3	12.2	
6	月	辛亥	5	3	11	55	17	18	49	53.06	10.8	13.8	17.8	11.8	立夏
7	火	壬子	5	2	11	55	12	18	50	53.28	11.0	14.4	18.9	12.1	四月朔日全蝕 ●
8	水	丑癸	5	1	11	55	8	18	50	53.80	10.8	14.5	19.2	12.8	
9	木	寅甲	5	0	11	55	4	18	51	53.65	10.6	13.9	17.8	12.8	
10	金	卯乙	4	59	11	55	1	18	52	53.14	11.1	14.2	18.2	13.2	
11	土	丙辰	4	58	11	54	59	18	53	52.97	10.9	14.1	18.3	13.3	
12	日	丁巳	4	57	11	54	57	18	54	53.49	10.7	14.5	18.6	13.2	D
13	月	戊午	4	56	11	54	56	18	54	53.87	11.6	15.1	19.8	13.3	
14	火	己未	4	55	11	54	56	18	55	53.73	11.4	14.6	18.7	13.6	
15	水	庚申	4	54	11	54	55	18	56	53.65	11.7	14.8	18.8	14.3	
16	木	辛酉	4	53	11	54	56	18	57	53.13	12.0	15.5	19.9	14.4	
17	金	壬戌	4	53	11	54	57	18	58	52.91	12.6	16.0	20.4	14.2	E
18	土	癸亥	4	51	11	54	58	18	58	52.38	12.6	16.0	20.3	14.8	
19	日	甲子	4	51	11	55	0	18	59	51.96	12.5	16.1	20.5	14.6	
20	月	乙丑	4	50	11	55	3	19	0	51.68	13.1	16.3	20.5	14.6	
21	火	丙寅	4	50	11	55	6	19	1	51.76	12.6	16.5	21.1	15.0	
22	水	丁卯	4	49	11	55	10	19	1	52.13	13.4	17.0	21.8	15.3	F
23	木	戊辰	4	48	11	55	14	19	2	52.38	12.7	15.9	20.1	15.1	
24	金	己巳	4	48	11	55	19	19	3	52.61	13.3	16.8	21.3	15.2	
25	土	庚午	4	47	11	55	24	19	4	52.42	13.4	16.2	19.8	15.6	
26	日	辛未	4	47	11	55	30	19	4	51.37	13.9	16.7	20.9	15.8	
27	月	壬申	4	46	11	55	36	19	5	51.34	14.1	17.5	22.0	15.7	G
28	火	癸酉	4	46	11	55	43	19	6	51.46	14.4	17.8	22.1	16.2	
29	水	甲戌	4	45	11	55	50	19	7	51.22	14.3	17.7	22.3	16.4	
30	木	乙亥	4	45	11	55	58	19	8	51.67	14.6	17.7	22.0	16.3	
31	金	丙子	4	45	11	56	6	19	8	52.37	14.9	18.5	23.0	16.4	

中華民國十八年五月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高						日 序		
出	中	沒	高 潮			低 潮					
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
0 40	5 26 1	10 15	9 43	12.1	21 56	11.2	3 42	3.4	16 19	5.0	1
1 20	6 15 16	11 15	10 59	11.5	23 16	10.8	4 42	4.1	17 36	5.0	2
1 56	7 3 2	12 16	*	*	12 12	11.3	5 54	4.5	18 55	4.7	3
2 27	7 49 25	13 19	0 36	10.9	13 16	11.4	7 12	4.9	20 0	4.1	4
2 56	8 35 2	14 23	1 42	11.3	13 48	12.0	8 18	4.9	20 58	3.7	5
3 23	9 20 46	15 28	2 41	11.7	14 36	12.3	9 10	4.6	21 49	3.1	6
3 51	10 7 35	16 35	3 30	12.2	15 18	12.6	10 0	4.4	22 29	2.5	7
4 21	10 56 57	17 46	4 10	12.8	15 58	13.0	10 44	4.2	23 6	2.0	8
4 53	11 50 7	18 59	4 45	13.2	16 36	13.4	11 21	4.0	23 44	1.5	9
5 32	12 47 49	20 15	5 20	13 6	17 18	13.7	11 53	3.6	*	*	10
6 17	13 50 5	21 31	6 0	13.8	18 1	13.7	0 21	1.2	12 30	3.4	11
7 13	14 54 49	22 39	6 42	13.7	18 52	13.0	1 3	1.1	13 16	3.5	12
8 15	15 59 24	23 39	7 34	13.4	19 47	12.4	1 49	1.8	14 16	4.4	13
9 25	17 0 55	*	8 30	12.9	20 55	11.8	2 42	2.6	15 16	4.7	14
10 36	17 57 38	0 28	9 41	12.3	22 14	11.4	3 46	3.4	16 29	4.8	15
11 45	18 49 24	1 9	10 56	11.9	23 39	11.2	4 56	4.3	17 46	4.6	16
12 52	19 36 58	1 43	11 59	11.7	*	*	6 10	4.9	19 3	4.2	17
13 55	20 21 34	2 11	0 55	11.3	13 12	11.8	7 24	5.1	20 10	3.8	18
14 57	21 4 28	2 38	1 56	11.6	14 4	11.9	8 27	4.8	21 5	3.2	19
15 58	21 46 53	3 3	2 46	11.9	14 46	13.1	9 14	4.5	21 51	2.7	20
16 57	22 29 52	3 29	3 26	12.2	15 24	12.4	9 55	4.2	22 24	2.2	21
17 58	23 14 13	3 56	4 4	12.9	15 56	13.0	10 30	4.4	23 4	1.8	22
18 58	* *	4 25	4 38	13.4	16 31	13.3	11 9	4.2	23 37	1.9	23
19 58	0 0 30	4 59	5 12	14.0	17 4	13.5	11 48	4.0	*	*	24
20 55	0 48 51	5 37	5 48	14.1	17 35	13.4	0 9	0.7	12 22	3.9	25
21 48	1 38 51	6 22	6 24	13.9	18 10	13.2	0 37	0.9	12 57	3.9	26
22 36	2 29 41	7 12	7 0	13.6	18 50	12.9	1 12	1.2	13 36	4.0	27
23 18	3 20 16	8 7	7 41	13.3	19 33	12.5	1 52	1.6	14 20	4.2	28
23 55	4 9 40	9 5	8 28	12.9	20 27	12.0	2 33	2.1	15 7	4.6	29
*	4 57 21	10 6	9 19	12.6	21 24	11.6	3 17	2.6	15 58	4.9	30
0 27	5 43 17	11 7	10 20	12.2	22 25	11.3	4 6	3.1	16 58	5.0	31

中華民國十八年六月太陽及氣候表

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	土	丁丑	h. 4 44	m. 11 56	s. 14	h. 19 8	m. 52.94	15.5	18.2	22.4	17.0	☾
2	日	戊寅	4 44	11 56	23	19 9	52.02	15.3	18.2	21.5	16.6	
3	月	己卯	4 44	11 56	33	19 10	51.42	15.5	18.5	22.3	16.8	
4	火	庚辰	4 43	11 56	43	19 10	51.12	15.2	17.9	21.8	17.2	
5	水	辛巳	4 43	11 56	53	19 11	51.16	14.8	17.8	21.7	17.5	
6	木	壬午	4 43	11 57	3	19 12	51.55	14.9	18.3	23.2	17.9	芒種
7	金	癸未	4 43	11 57	14	19 13	51.74	15.5	18.7	22.8	17.8	五月朔 ●
8	土	甲申	4 43	11 57	26	19 13	51.08	16.0	18.6	22.6	18.1	
9	日	乙酉	4 43	11 57	37	19 14	50.24	15.8	18.5	22.0	18.3	
10	月	丙戌	4 42	11 57	49	19 14	45.63	16.0	19.2	22.7	18.2	
11	火	丁亥	4 42	11 58	1	19 15	48.94	16.8	19.6	23.3	18.3	夏至
12	水	戊子	4 42	11 58	13	19 15	49.16	17.1	19.8	23.5	18.5	
13	木	己丑	4 42	11 58	25	19 15	49.67	16.9	19.9	23.4	18.8	
14	金	庚寅	4 42	11 58	38	19 16	50.28	16.7	19.5	23.3	18.8	☽
15	土	辛卯	4 42	11 58	50	19 16	49.21	16.6	19.2	22.7	19.2	
16	日	壬辰	4 42	11 59	3	19 17	48.59	16.7	20.0	24.1	19.2	
17	月	癸巳	4 42	11 59	16	19 17	48.95	17.1	19.9	23.7	19.3	
18	火	甲午	4 42	11 59	29	19 17	48.62	17.3	20.0	23.8	19.7	
19	水	乙未	4 43	11 59	42	19 17	49.57	17.8	20.1	23.9	19.7	
20	木	丙申	4 43	11 59	55	19 18	50.16	17.4	20.0	23.6	19.8	
21	金	丁酉	4 43	12 0	8	19 18	49.73	17.5	19.9	23.0	19.8	
22	土	戊戌	4 43	12 0	21	19 18	49.02	17.8	20.4	23.9	19.7	夏至 ○
23	日	己亥	4 43	12 0	33	19 18	48.71	18.2	20.9	24.5	20.2	
24	月	庚子	4 44	12 0	46	19 19	48.75	17.8	20.5	24.1	20.3	
25	火	辛丑	4 44	12 0	59	19 19	48.17	18.1	20.5	24.1	20.3	
26	水	壬寅	4 44	12 1	12	19 19	48.24	18.2	21.2	24.7	20.7	
27	木	癸卯	4 45	12 1	24	19 19	47.90	18.6	21.2	25.1	20.8	
28	金	甲辰	4 45	12 1	37	19 19	48.23	18.7	21.5	25.0	22.0	
29	土	乙巳	4 45	12 1	49	19 19	48.74	18.9	21.6	25.2	21.1	
30	日	丙午	4 46	12 2	1	19 19	49.29	18.9	21.4	24.6	21.5	☾

中華民國十八年六月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日 序
出	中	沒	高 潮			低 潮						
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
0 56	6 27 58	12 7	11 24	12.1	23 31	11.2	5 3	3.6	18 1	4.8		1
1 23	7 12 14	13 10	*	*	12 20	12.1	6 8	4.1	19 6	4.3		2
1 50	7 57 10	14 15	0 44	11.3	13 14	12.2	7 16	4.3	20 6	3.8		3
2 17	8 44 6	15 22	1 46	11.9	14 5	12.3	8 17	4.7	21 2	3.2		4
2 48	9 34 26	16 33	2 43	12.0	14 51	12.5	9 14	4.8	21 52	2.6		5
3 23	10 29 8	17 48	3 34	12.5	15 35	12.7	10 6	4.5	22 40	1.9		6
4 5	11 29 32	19 5	4 23	13.0	16 21	12.9	10 53	4.4	23 27	1.4		7
4 56	12 34 38	20 19	5 12	13.4	17 5	13.2	11 39	4.2	*	*		8
5 57	13 41 39	21 25	5 59	13.8	17 51	13.2	0 10	1.3	12 29	4.3		9
7 6	14 47 5	22 21	6 43	13.7	18 39	12.9	0 55	1.3	13 17	4.3		10
8 19	15 48 5	23 6	7 30	13.3	19 32	12.5	1 44	1.5	14 11	4.5		11
9 32	16 43 30	23 43	8 25	12.9	20 31	11.9	2 34	1.9	15 8	4.8		12
10 42	17 33 45	*	9 29	12.5	21 37	11.4	3 29	2.5	16 7	4.9		13
11 48	18 20 2	0 15	10 32	12.3	22 50	11.1	4 24	3.2	17 12	4.8		14
12 50	19 3 47	0 42	11 35	12.2	*	*	5 23	3.8	18 19	4.5		15
13 51	19 46 20	1 8	0 1	11.0	12 36	12.2	6 27	4.3	19 22	4.3		16
14 51	20 28 54	1 33	1 5	11.2	13 27	12.3	7 27	4.6	20 19	3.7		17
15 51	21 12 29	1 59	2 4	11.7	14 14	12.4	8 27	4.8	21 11	3.1		18
16 51	21 57 50	2 28	2 53	12.2	14 53	12.7	9 20	4.8	21 57	2.6		19
17 51	22 45 17	3 0	3 37	12.7	15 29	13.0	10 6	4.6	22 37	2.2		20
18 49	23 34 41	3 37	4 16	13.1	16 3	13.1	10 45	4.4	23 12	1.9		21
19 44	* *	4 19	4 56	13.5	16 39	13.2	11 24	4.2	23 49	1.5		22
20 23	0 25 19	5 7	5 31	13.7	17 16	13.2	*	*	12 1	4.1		23
21 17	1.16 9	6 1	6 7	13.7	17 53	13.1	0 25	1.2	12 39	4.2		24
21 55	2 6 1	6 58	7 42	13.5	18 30	12.9	0 58	1.3	13 17	4.4		25
22 29	2 54 11	7 58	7 21	13.3	19 10	12.7	1 34	1.6	13 55	4.6		26
22 58	3 40 20	8 58	8 1	13.0	19 53	12.4	2 12	1.8	14 36	4.7		27
23 26	4 24 46	9 58	8 48	12.7	20 42	12.0	2 55	2.2	15 21	4.9		28
23 51	5 8 8	10 59	9 39	12.5	21 35	11.7	3 41	2.7	16 10	4.9		29
*	5 51 27	12 1	10 32	12.3	22 37	11.5	4 29	3.1	17 6	4.9		30

中華民國十八年七月太陽及氣候表

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	月	丁未	4 46	12	2 13	19 19	49.29	18.9	21.6	24.6	21.4	紀念日 (北美合衆國獨立 紀念)		
2	火	戊申	4 47	12	2 25	19 19	49.65	19.5	21.8	25.1	22.1			
3	水	己酉	4 47	12	2 36	19 19	49.62	19.2	22.0	25.2	21.9			
4	木	庚戌	4 47	12	2 47	19 19	49.29	19.8	22.1	25.2	21.7			
5	金	辛亥	4 48	12	2 58	19 19	48.52	19.7	22.0	25.2	21.8			
6	土	壬子	4 48	12	3 9	19 18	48.38	20.0	22.3	25.8	22.0	小暑 六月朔 ●		
7	日	癸丑	4 49	12	3 19	19 18	48.55	19.6	22.4	25.9	22.4			
8	月	甲寅	4 49	12	3 29	19 18	48.42	20.1	22.5	26.1	22.3			
9	火	乙卯	4 50	12	3 39	19 17	48.37	20.6	22.7	26.6	22.0			
10	水	丙辰	4 51	12	3 48	19 17	48.27	20.0	22.6	25.5	21.9			
11	木	丁巳	4 51	12	3 56	19 17	48.50	20.3	22.7	26.2	22.8	初伏 (法國共和紀念)		
12	金	戊午	4 52	12	4 4	19 17	48.88	20.9	23.1	26.7	22.5			
13	土	己未	4 52	12	4 12	19 16	48.40	20.9	23.0	26.1	22.9			
14	日	庚申	4 53	12	4 19	19 16	48.35	20.8	22.8	25.8	22.9			
15	月	辛酉	4 54	12	4 26	19 15	48.69	21.0	23.1	26.0	23.0			
16	火	壬戌	4 54	12	4 32	19 15	48.82	21.2	23.0	25.7	23.5	○		
17	水	癸亥	4 55	12	4 38	19 14	48.69	21.3	23.0	25.8	23.8			
18	木	甲子	4 56	12	4 43	19 13	48.49	21.0	22.8	25.3	23.7			
19	金	乙丑	4 56	12	4 48	19 13	48.09	21.4	23.0	25.7	23.5			
20	土	丙寅	4 57	12	4 52	19 12	48.96	21.4	23.6	26.3	23.3			
21	日	丁卯	4 58	12	4 55	19 11	49.52	21.7	23.8	26.7	23.8	大暑 中伏		
22	月	戊辰	4 58	12	4 58	19 11	49.22	21.9	23.8	26.4	24.0			
23	火	己巳	4 59	12	5 0	19 10	48.62	21.9	24.1	26.8	23.6			
24	水	庚午	5 0	12	5 2	19 10	48.73	22.3	24.4	27.1	23.5			
25	木	辛未	5 1	12	5 3	19 9	48.77	22.1	24.4	27.4	23.8			
26	金	壬申	5 1	12	5 4	19 8	47.45	22.5	24.9	28.1	24.1	○		
27	土	癸酉	5 2	12	5 4	19 7	48.01	22.5	24.5	27.4	24.1			
28	日	甲戌	5 3	12	5 3	19 7	48.09	22.6	24.9	27.7	24.2			
29	月	乙亥	5 4	12	5 1	19 6	49.64	23.0	25.2	28.0	24.6			
30	火	丙子	5 5	12	5 1	19 5	49.29	23.0	25.2	28.1	24.6			
31	水	丁丑	5 5	12	4 59	19 4	48.92	23.1	25.4	28.2	24.7			

中華民國十八年七月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高									日 序
出	中	沒	高 潮			低 潮						
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.		
0 17	6 35 57	13 5	11 33	12.2	23 50	11.4	5 23	3.6	18 12	4.7	1	
0 45	7 23 0	14 11	*	*	12 33	12.1	6 24	4.0	19 21	4.2	2	
1 17	8 14 4	15 23	1 0	11.4	13 33	12.2	7 31	4.4	20 27	3.6	3	
1 54	9 10 22	16 38	2 8	11.7	14 30	12.4	8 38	4.8	21 29	2.9	4	
2 40	10 12 1	17 53	3 10	12.3	15 21	12.6	9 42	4.7	22 26	2.1	5	
3 36	11 18 22	19 3	4 9	12.8	16 12	12.9	10 39	4.4	23 18	1.5	6	
4 42	12 25 52	20 5	5 3	13.4	16 59	13.2	11 30	4.3	*	*	7	
5 55	13 30 47	20 57	5 52	13.8	17 43	13.2	0 4	1.3	12 22	4.2	8	
7 10	14 30 21	21 39	6 36	13.7	18 26	13.0	0 49	1.3	13 9	4.3	9	
8 24	15 24 35	22 13	7 17	13.4	19 10	12.7	1 30	1.4	13 55	4.5	10	
9 34	16 13 59	22 43	8 3	13.0	19 58	12.2	2 15	1.7	14 46	4.7	11	
10 40	16 59 54	22 10	8 53	12.7	20 49	11.8	2 59	2.2	15 34	4.9	12	
11 43	17 43 47	23 36	9 49	12.4	21 50	11.3	3 46	3.0	16 27	4.6	13	
12 44	18 26 57	*	10 44	12.1	22 59	11.0	4 39	3.7	17 26	4.6	14	
13 45	19 10 32	0 2	11 42	12.0	*	*	5 36	4.3	18 28	4.4	15	
14 44	19 55 25	0 30	0 10	11.0	12 44	12.1	6 41	4.6	19 31	4.1	16	
15 45	20 42 12	1 1	1 18	11.3	13 38	12.2	7 47	4.7	20 30	3.7	17	
16 43	21 30 57	1 36	2 20	11.8	14 26	12.4	8 46	4.6	21 27	3.0	18	
17 39	22 21 15	2 16	3 13	12.3	15 9	12.6	9 37	4.5	22 18	2.3	19	
18 30	23 12 11	3 3	3 57	12.8	15 49	12.9	10 22	4.4	22 57	1.9	20	
19 16	* *	3 55	4 37	13.3	16 30	13.3	11 7	4.3	23 36	1.6	21	
19 56	0 2 37	4 52	5 14	14.0	17 6	13.5	11 50	4.1	*	*	22	
20 31	0 51 33	5 52	5 50	14.0	17 37	13.4	0 11	0.7	12 24	3.9	23	
21 2	1 38 30	6 52	6 24	13.9	18 10	13.2	0 39	0.9	12 57	3.9	24	
21 29	2 23 30	7 52	6 53	13.7	18 47	13.1	1 12	1.2	13 30	3.9	25	
21 55	3 6 59	8 53	7 28	13.4	19 22	12.7	1 44	1.4	14 6	4.1	26	
22 20	3 49 49	9 54	8 6	13.1	20 5	12.3	2 19	2.0	14 44	4.4	27	
22 47	4 33 3	10 56	8 46	12.8	20 55	12.0	2 57	2.6	15 24	4.6	28	
23 16	5 17 57	12 0	9 32	12.4	21 52	11.6	3 40	3.2	16 15	4.8	29	
23 49	6 5 53	13 8	10 35	12.1	22 59	11.2	4 35	3.8	17 22	4.9	30	
*	6 58 8	14 18	11 55	11.7	*	*	5 44	4.2	18 43	4.7	31	

中華民國十八年八月太陽及氣候表

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		
			h.	m.	s.	h.	m.							
1	木	戊寅	5 6	12 4	56	19 3		48.63	23.3	25.3	28.6	24.9	七月朔 ●	
2	金	己卯	5 7	12 4	52	19 2		48.24	23.2	25.3	28.2	24.7		
3	土	庚辰	5 8	12 4	48	19 2		48.16	23.4	25.5	28.4	25.1		
4	日	辛巳	5 9	12 4	44	19 1		48.71	23.3	25.5	29.2	25.0		
5	月	壬午	5 10	12 4	39	19 0		49.06	23.1	25.3	28.6	24.9		
6	火	癸未	5 10	12 4	33	18 59		49.16	22.7	25.0	28.4	24.9	立秋	
7	水	甲申	5 11	12 4	26	18 58		49.16	22.7	25.3	29.3	25.3		
8	木	乙酉	5 12	12 4	19	18 57		48.98	23.1	25.3	28.6	25.4		
9	金	丙戌	5 13	12 4	11	18 56		49.15	23.1	25.2	28.4	26.1		
10	土	丁亥	5 14	12 4	3	18 54		49.34	23.3	25.7	29.2	26.2		
11	日	戊子	5 14	12 3	55	18 54		49.20	23.3	25.8	29.2	26.4	未伏	
12	月	己丑	5 15	12 3	45	18 52		49.11	23.1	25.3	28.3	26.2		
13	火	庚寅	5 16	12 3	35	18 51		49.05	22.9	25.5	28.8	26.5		
14	水	辛卯	5 16	12 3	25	18 50		49.59	23.1	25.7	29.0	26.5		
15	木	壬辰	5 17	12 3	14	18 49		49.69	23.3	25.5	28.6	26.1		
16	金	癸巳	5 18	12 3	2	18 47		49.17	23.0	25.3	28.8	26.1	○	
17	土	甲午	5 19	12 2	50	18 46		49.66	23.0	25.4	29.1	26.5		
18	日	乙未	5 20	12 2	37	18 45		50.22	22.8	25.2	28.9	26.8		
19	月	丙申	5 20	12 2	24	18 43		50.46	22.4	24.9	28.7	27.2		
20	火	丁酉	5 21	12 2	10	18 42		50.37	22.3	24.8	28.1	27.2		
21	水	戊戌	5 22	12 1	56	18 41		50.25	21.8	24.7	28.3	26.7	處暑	
22	木	己亥	5 22	12 1	41	18 40		51.41	22.1	24.8	28.3	26.9		
23	金	庚子	5 23	12 1	26	18 38		51.70	22.1	24.7	28.1	26.7		
24	土	辛丑	5 24	12 1	10	18 37		51.22	22.1	24.7	28.2	26.9		
25	日	壬寅	5 25	12 0	54	18 36		51.14	21.7	24.7	28.4	26.5		
26	月	癸卯	5 26	12 0	38	18 35		51.39	21.4	24.6	28.0	26.4	○	
27	火	甲辰	5 27	12 0	21	18 33		51.76	22.6	24.7	28.1	26.5		
28	水	乙巳	5 27	12 0	4	18 32		51.94	21.9	24.3	27.4	26.5		
29	木	丙午	5 28	11 59	47	18 31		52.12	21.2	23.6	27.0	25.9		
30	金	丁未	5 29	11 59	29	18 29		52.32	20.3	23.6	26.9	25.6		
31	土	戊申	5 30	11 59	11	18 28		52.76	21.1	23.9	27.8	25.7		

中華民國十八年八月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高								日 序
出	中	沒	高 潮				低 潮				
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
0 30	7 55 38	15 31	0 19	10.9	12 53	11.7	6 55	4.3	19 40	4.7	1
1 19	8 53 7	16 42	1 44	11.1	14 13	12.1	8 12	4.2	21 26	3.4	2
2 19	10 3 52	17 47	3 7	11.9	15 15	12.6	9 37	4.5	22 25	2.6	3
3 28	11 9 41	18 43	4 7	12.7	16 8	13.1	10 41	4.3	23 16	1.8	4
4 44	12 12 17	19 30	4 54	13.3	16 51	13.5	11 30	3.9	23 58	1.4	5
5 59	13 9 54	20 8	5 36	13.7	17 34	13.7	*	*	12 7	3.5	6
7 13	14 2 22	20 32	6 14	13.8	18 10	13.7	0 35	1.1	12 46	3.4	7
8 22	14 51 2	21 9	6 50	13.6	18 46	13.3	1 12	1.1	13 25	3.5	8
9 28	15 36 58	21 36	7 27	13.3	19 26	12.8	1 47	1.4	14 4	3.9	9
10 32	16 21 32	22 3	8 8	13.0	20 7	12.3	2 24	2.7	14 50	5.3	10
11 34	17 5 53	22 30	8 53	12.6	20 57	11.9	3 4	3.4	15 40	5.6	11
12 36	17 51 3	22 53	9 48	12.3	22 3	11.5	3 47	3.9	16 43	5.6	12
13 37	18 37 42	23 35	10 54	12.1	23 23	11.2	4 41	4.3	17 51	5.3	13
14 36	19 26 6	*	*	*	12 2	11.9	5 50	4.7	19 0	4.9	14
15 33	20 16 6	0 14	0 41	11.0	13 5	11.8	7 8	4.8	20 6	4.2	15
16 26	21 6 59	0 58	1 52	11.2	14 6	12.1	8 18	4.6	21 2	3.6	16
17 14	21 57 46	1 49	2 38	12.0	15 9	12.2	9 20	4.3	21 53	3.5	17
17 56	22 47 27	2 44	3 34	12.6	15 47	12.7	10 16	4.0	22 46	2.9	18
18 32	23 35 22	3 43	4 21	13.2	16 2	13.1	11 3	3.8	23 23	2.5	19
19 4	* *	4 44	4 58	13.7	16 53	13.4	11 44	3.6	23 57	2.3	20
19 33	0 21 19	5 46	5 22	14.2	17 20	13.8	*	*	12 12	3.6	21
19 59	1 5 38	6 47	5 48	14.4	17 50	14.0	0 22	2.1	12 36	3.6	22
20 24	1 48 57	7 48	6 21	13.9	18 27	13.7	0 50	1.8	13 7	2.9	23
20 50	2 32 12	8 50	6 52	13.7	19 1	13.4	1 20	1.6	13 40	3.0	24
21 18	3 16 28	9 53	7 15	13.4	19 37	13.1	1 53	2.1	14 14	3.3	25
21 49	4 2 58	10 59	8 3	12.9	20 20	12.3	2 40	2.7	14 53	3.7	26
22 26	4 52 56	12 8	8 53	12.4	21 15	11.7	3 13	3.3	15 45	4.3	27
23 11	5 47 19	13 19	10 5	11.8	22 33	11.0	4 7	4.0	16 55	4.7	28
*	6 46 17	14 28	11 50	11.0	*	*	5 14	4.7	18 16	4.9	29
0 5	7 43 55	15 34	0 9	10.3	13 22	11.1	6 40	4.3	19 55	4.5	30
1 9	8 52 52	16 32	1 38	10.9	14 32	11.6	8 16	4.3	21 15	3.3	31

中華民國十八年九月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干支	太 陽						氣 壓 平均 700 ^{mm} 下	氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記		
			出	中			沒	最低		平均	最高					
1	日	己酉	h. 5	m. 31		h. 11	m. 58	s. 52	h. 18	m. 27	53.02	21.2	24.0	27.6	25.6	八 月 朔 ●
2	月	庚戌	5	32		11	58	34	18	25	52.45	20.5	23.2	26.4	25.5	
3	火	辛亥	5	32		11	58	14	18	24	51.82	19.7	23.1	26.7	25.6	
4	水	壬子	5	33		11	57	55	18	23	52.09	19.5	22.7	26.5	25.6	
5	木	癸丑	5	34		11	57	36	18	21	51.60	19.8	22.9	26.7	25.2	
6	金	甲寅	5	35		11	57	16	18	19	52.75	19.9	22.8	26.4	25.1	白 露 記 孔 日
7	土	卯辰	5	35		11	56	56	18	18	52.86	19.2	22.4	26.2	25.1	
8	日	丙辰	5	36		11	56	35	18	16	53.09	18.8	21.8	25.6	25.3	
9	月	丁巳	5	37		11	56	15	18	15	54.16	18.7	22.1	25.9	25.3	
10	火	戊午	5	33		11	55	54	18	13	54.52	19.3	22.4	25.8	25.2	
11	水	己未	5	38		11	55	34	18	12	54.88	18.7	21.9	25.7	25.3	D
12	木	庚申	5	39		11	55	12	18	10	55.38	18.1	21.6	25.5	24.9	
13	金	辛酉	5	40		11	54	52	18	9	54.82	18.9	22.4	26.2	25.0	
14	土	壬戌	5	41		11	54	30	18	7	54.73	18.6	22.2	26.0	25.1	
15	日	癸亥	5	41		11	54	9	18	6	55.44	17.8	21.1	24.9	24.8	
16	月	甲子	5	42		11	53	48	18	4	55.26	17.5	21.0	24.9	24.5	秋 節 ○
17	火	乙丑	5	43		11	53	27	18	3	55.64	17.8	21.1	25.1	24.1	
18	水	丙寅	5	44		11	53	5	18	2	56.36	17.3	20.8	24.9	23.9	
19	木	丁卯	5	45		11	52	44	18	0	56.86	16.6	20.1	24.2	23.9	
20	金	戊辰	5	46		11	52	23	17	59	56.55	16.3	20.1	24.0	23.6	
21	土	己巳	5	47		11	52	1	17	57	56.54	16.8	20.4	24.5	23.4	秋 分
22	日	庚午	5	47		11	51	40	17	56	56.80	17.0	20.3	24.3	23.2	
23	月	辛未	5	48		11	51	19	17	54	56.85	16.8	20.3	24.1	23.3	
24	火	壬申	5	49		11	50	58	17	53	57.16	16.7	20.0	23.9	23.3	
25	水	癸酉	5	50		11	50	37	17	51	57.99	16.1	19.7	23.5	23.3	
26	木	甲戌	5	50		11	50	17	17	50	57.85	16.4	19.9	23.7	23.3	C
27	金	乙亥	5	51		11	49	56	17	48	58.28	16.0	19.7	23.9	23.2	
28	土	丙子	5	52		11	49	36	17	47	57.75	15.7	19.3	23.2	23.1	
29	日	丁丑	5	53		11	49	16	17	46	57.49	15.5	19.0	23.0	22.9	
30	月	戊寅	5	53		11	48	56	17	44	57.71	15.0	18.8	22.8	22.7	

中華民國十八年十月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽				氣 壓 平均 700 ^{mm} _平	氣 溫			海 水 溫度	氣 朔 及 附 記				
			出	中	沒	最低		平均	最高							
1	火	己卯	h. 5	m. 54	h. 11	m. 48	s. 37	h. 17	m. 43	57.94	14.9	18.7	22.9	22.3	九月朔 ●	
2	水	庚辰	5	55	11	48	18	17	41	58.39	15.0	18.7	22.9	22.1		
3	木	辛巳	5	56	11	47	59	17	39	58.44	14.9	19.1	23.1	21.9		
4	金	壬午	5	56	11	47	40	17	38	58.70	14.6	18.1	22.1	22.1		
5	土	癸未	5	57	11	47	22	17	36	58.83	13.3	17.6	21.8	21.5		
6	日	甲申	5	58	11	47	4	17	35	59.30	13.2	17.1	21.4	21.5	寒露 國慶日	
7	月	乙酉	5	59	11	46	57	17	33	59.52	13.3	17.3	21.3	21.3		
8	火	丙戌	6	0	11	46	30	17	32	59.39	12.7	16.9	20.9	21.2		
9	水	丁亥	6	1	11	46	13	17	31	59.91	12.6	16.4	20.3	20.7		
10	木	戊子	6	2	11	45	57	17	30	60.19	12.6	16.5	20.4	20.4		
11	金	己丑	6	3	11	45	41	17	28	60.27	12.9	16.8	20.4	20.2		D
12	土	庚寅	6	4	11	45	25	17	27	59.79	13.3	16.8	20.7	19.8		
13	日	辛卯	6	5	11	45	10	17	26	59.97	12.9	16.4	20.4	19.6		
14	月	壬辰	6	5	11	44	56	17	24	58.90	12.5	16.1	20.2	18.4		
15	火	癸巳	6	6	11	44	42	17	23	58.99	12.2	15.7	19.4	19.5		
16	水	甲午	6	7	11	44	23	17	22	59.69	12.1	15.9	19.8	18.9	O	
17	木	乙未	6	8	11	44	16	17	20	60.26	12.0	15.8	19.9	18.6		
18	金	丙申	6	9	11	44	4	17	19	60.15	11.4	15.4	19.9	18.3		
19	土	丁酉	6	10	11	43	52	17	18	60.11	11.1	14.7	18.9	17.9		
20	日	戊戌	6	11	11	43	41	17	17	60.26	11.1	14.7	19.0	18.0		
21	月	己亥	6	11	11	43	31	17	16	60.50	11.4	14.8	18.9	18.1	霜降	
22	火	庚子	6	12	11	43	21	17	14	60.38	11.1	15.0	18.8	18.0		
23	水	辛丑	6	13	11	43	12	17	13	60.51	10.0	14.7	18.5	17.9		
24	木	壬寅	6	14	11	43	4	17	12	60.54	11.2	15.0	18.9	17.8		
25	金	癸卯	6	15	11	42	56	17	10	60.50	11.3	14.7	18.8	17.9		
26	土	甲辰	6	16	11	42	49	17	9	60.88	11.5	14.5	17.9	17.9	C	
27	日	乙巳	6	17	11	42	43	17	8	60.37	10.2	14.0	17.4	17.7		
28	月	丙午	6	18	11	42	38	17	7	60.26	9.8	13.2	16.8	17.2		
29	火	丁未	6	19	11	42	33	17	6	60.23	10.1	13.3	17.0	16.0		
30	水	戊申	6	20	11	42	29	17	5	60.81	9.1	13.1	17.4	15.8		
31	木	己酉	6	21	11	42	26	17	4	61.35	9.5	12.2	16.7	16.0		

中華民國十八年十月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高						日 序		
出	中	沒	高 潮			低 潮					
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
3 41	10 29 14	17 6	3 55	12.8	15 54	13.0	10 23	2.7	22 47	2.6	1
4 50	11 17 6	17 34	4 9	13.4	16 35	13.8	11 2	2.2	23 29	2.0	2
5 56	12 3 11	18 0	4 45	13.9	17 0	14.1	11 42	1.7	23 53	1.6	3
7 1	12 48 38	18 28	5 10	13.9	17 40	12.8	*	*	12 6	1.5	4
8 5	13 34 31	18 56	5 39	13.0	18 12	13.0	0 23	2.0	12 35	1.5	5
9 9	14 21 29	19 28	6 8	13.0	18 44	13.1	0 52	2.1	13 6	1.5	6
10 12	15 10 0	20 3	6 40	12.8	19 21	13.1	1 23	2.4	13 39	1.8	7
11 13	16 0 2	20 44	7 15	12.5	20 3	12.8	1 59	2.8	14 19	2.2	8
12 11	16 51 6	21 31	7 58	12.0	20 42	11.8	2 40	3.2	15 5	2.9	9
13 3	17 42 21	22 23	9 1	10.9	21 40	11.1	3 29	4.0	15 55	3.7	10
13 49	18 32 51	23 19	10 20	10.4	23 7	10.6	4 37	4.5	17 3	4.2	11
14 29	19 21 50	*	11 55	10.1	*	*	5 55	4.9	18 28	4.8	12
15 4	20 9 0	0 19	0 29	10.4	13 22	10.2	7 10	4.6	19 52	4.9	13
15 35	20 54 28	1 19	1 33	10.5	14 27	10.9	8 20	3.7	20 55	4.7	14
16 3	21 38 45	2 21	2 14	10.8	15 1	11.5	9 2	3.0	21 31	3.3	15
16 29	22 22 41	3 23	2 59	11.1	15 50	12.0	9 55	2.8	22 24	3.0	16
16 55	23 7 17	4 26	3 37	11.8	16 24	12.5	10 41	2.5	23 7	2.8	17
17 22	23 53 38	5 30	4 13	12.4	16 53	12.8	11 14	2.2	23 42	2.7	18
17 51	* * *	6 37	4 49	13.0	17 24	13.1	11 42	1.9	*	*	19
18 25	0 42 56	7 47	5 22	13.1	17 55	13.0	0 13	2.5	12 16	1.3	20
19 5	1 36 10	8 59	5 57	13.3	18 30	13.1	0 33	2.2	13 0	0.9	21
19 54	2 33 43	10 11	6 36	13.0	19 15	12.7	1 10	2.0	13 41	1.3	22
20 52	3 34 56	11 20	7 20	12.2	20 5	12.2	1 53	2.7	14 29	2.0	23
21 58	4 37 53	12 22	8 15	11.3	21 14	11.7	2 42	3.6	15 22	2.7	24
23 8	5 39 56	13 16	9 33	10.6	22 33	11.3	3 47	4.4	16 30	3.4	25
*	6 38 49	14 0	11 12	9.4	23 57	10.4	5 7	4.9	17 59	4.1	26
0 19	7 33 32	14 30	*	*	12 49	9.7	6 43	4.0	19 27	4.3	27
1 29	8 24 14	15 8	1 16	10.3	14 4	10.5	8 6	3.4	20 42	4.3	28
2 37	9 11 45	15 36	2 12	10.6	15 5	11.3	9 9	2.7	21 41	4.0	29
3 42	9 57 16	16 3	2 55	11.2	15 46	12.1	10 0	2.1	22 23	3.5	30
4 46	10 41 59	16 29	3 33	12.2	16 19	12.7	10 37	1.6	22 56	2.9	31

中華民國十八年十一月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干 支	太 陽			氣 壓 平均 700 ^{mm} _下	氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記
			出	中	沒		最低	平均	最高		
1	金	庚戌	h. m.	h. m. s.	h. m.	60.99	8.8	12.4	15.9	16.1	十月朔日偏蝕 ●
2	土	辛亥	6 21	11 42 24	17 2	60.89	8.8	12.7	16.5	15.9	
3	日	壬子	6 24	11 42 22	17 0	61.83	8.3	12.0	15.7	15.7	
4	月	癸丑	6 25	11 42 22	17 0	62.44	8.1	11.2	15.4	15.5	
5	火	甲寅	6 26	11 42 23	16 59	62.24	7.4	11.2	15.3	15.5	
6	水	乙卯	6 27	11 42 25	16 58	61.90	7.3	11.3	14.7	15.2	立冬 D
7	木	丙辰	6 28	11 42 27	16 57	62.12	6.2	9.9	13.9	15.2	
8	金	丁巳	6 29	11 42 31	16 56	62.99	5.2	9.3	13.1	14.9	
9	土	戊午	6 30	11 42 35	16 55	62.36	5.3	9.2	13.0	14.8	
10	日	己未	6 31	11 42 40	16 54	61.89	5.6	9.3	13.1	14.9	
11	月	庚申	6 32	11 42 46	16 54	61.67	6.0	9.5	13.2	14.6	太平洋會議紀念 紀念日
12	火	辛酉	6 33	11 42 52	16 53	61.15	5.8	10.1	14.0	14.2	
13	水	壬戌	6 34	11 43 0	16 52	61.85	5.1	9.5	13.5	14.1	
14	木	癸亥	6 35	11 43 8	16 52	63.37	5.2	8.4	12.0	13.3	
15	金	甲子	6 36	11 43 18	16 51	63.43	3.4	7.6	11.7	14.0	
16	土	乙丑	6 37	11 43 28	16 51	62.63	4.1	7.9	11.5	12.8	O
17	日	丙寅	6 38	11 43 39	16 50	61.80	3.5	8.0	11.8	14.1	
18	月	丁卯	6 39	11 43 50	16 49	62.72	3.6	7.2	10.7	13.3	
19	火	戊辰	6 40	11 44 3	16 48	62.67	3.7	7.5	11.7	13.2	
20	水	己巳	6 41	11 44 16	16 48	62.69	3.5	7.6	11.4	13.2	
21	木	庚午	6 42	11 44 30	16 47	63.26	3.6	7.1	10.9	12.2	小雪 C
22	金	辛未	6 43	11 44 45	16 46	63.25	3.4	7.1	10.5	11.6	
23	土	壬申	6 44	11 45 1	16 46	63.52	2.5	6.8	10.8	11.7	
24	日	癸酉	6 45	11 45 18	16 45	63.95	1.8	5.5	9.4	11.8	
25	月	甲戌	6 46	11 45 36	16 45	63.50	1.2	5.1	9.3	11.3	
26	火	乙亥	6 47	11 45 54	16 45	63.53	1.8	5.4	9.1	11.0	
27	水	丙子	6 48	11 46 13	16 44	63.61	1.6	5.5	9.2	11.1	
28	木	丁丑	6 49	11 46 33	16 44	63.87	1.3	4.8	8.3	10.8	
29	金	戊寅	6 50	11 46 53	16 44	64.24	0.6	4.3	7.9	10.9	
30	土	己卯	6 50	11 47 14	16 44	64.16	0.3	4.7	8.2	10.2	

中華民國十八年十一月太陰及潮汐表

太 陰			潮 時 及 潮 高										日 序
出	中	沒	高 潮					低 潮					
h. m.	h. m. s.	h. m.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	h. m.	ft.	
5 50	11 26 59	16 56	4 6	12.9	16 57	12.4	11 8	1.1	23 37	2.7			1
6 54	12 13 9	17 26	4 45	12.5	17 30	12.8	11 46	1.2	*	*			2
7 57	13 1 4	18 0	5 18	12.6	18 1	12.9	0 7	2.5	12 18	1.0			3
9 0	13 50 54	18 39	5 52	12.6	18 34	12.8	0 31	2.5	12 51	0.9			4
9 59	14 41 59	19 23	6 26	12.5	19 10	12.6	1 5	2.6	13 25	0.9			5
10 54	15 33 35	20 13	7 3	12.2	19 53	12.3	1 42	2.8	14 0	1.2			6
11 43	16 24 34	21 8	7 43	11.8	20 35	11.2	2 25	3.2	14 42	1.6			7
12 25	17 13 59	22 6	8 22	10.7	21 24	10.7	3 1	3.7	15 27	2.2			8
13 2	18 1 25	23 5	9 28	9.8	22 28	10.4	3 54	4.0	16 18	2.8			9
13 34	18 46 51	*	10 45	9.4	23 34	10.3	5 1	4.0	17 26	3.2			10
14 2	19 30 46	0 6	*	*	12 5	9.8	6 17	3.8	18 43	3.7			11
14 29	20 14 0	1 6	0 35	10.5	13 19	10.4	7 26	3.4	20 1	4.1			12
14 54	20 57 33	2 8	1 26	10.8	14 20	11.0	8 22	2.8	21 3	4.3			13
15 20	21 42 41	3 11	2 10	11.0	15 8	11.5	9 10	2.2	21 47	4.1			14
15 48	22 30 42	4 16	3 4	11.5	15 52	11.6	10 1	1.2	22 28	3.1			15
16 20	23 22 48	5 25	3 41	12.0	16 28	12.2	10 39	0.7	23 6	2.8			16
16 58	* *	6 33	4 17	12.5	17 4	12.6	11 17	0.4	23 44	2.7			17
17 45	0 19 52	7 52	4 53	12.7	17 43	12.7	11 59	0.4	*	*			18
18 41	1 21 41	9 5	5 34	12.6	18 29	12.7	0 20	2.7	12 43	0.5			19
19 46	2 26 31	10 13	6 15	12.2	19 15	12.4	0 56	2.8	13 27	0.7			20
20 57	3 31 19	11 11	7 5	11.6	20 5	12.0	1 41	2.9	14 17	1.1			21
22 10	4 33 3	11 59	8 9	11.0	21 7	11.4	2 33	3.2	15 12	1.8			22
23 21	5 30 2	12 39	9 21	10.2	22 22	11.0	3 36	3.6	16 15	2.5			23
*	6 22 7	13 12	10 43	10.0	23 35	10.8	4 54	3.8	17 24	3.1			24
0 29	7 10 12	13 40	12 0	10.0	*	*	6 15	3.6	18 43	3.5			25
1 35	7 55 36	14 6	0 39	10.8	13 11	10.3	7 30	3.3	19 55	3.6			26
2 38	8 39 39	14 32	1 32	10.9	14 15	10.7	8 32	2.8	20 51	3.5			27
3 41	9 23 37	14 59	2 17	11.1	15 7	11.2	9 23	2.1	21 39	3.3			28
4 43	10 8 33	15 27	2 56	11.4	15 48	11.6	10 4	1.6	22 20	2.9			29
5 46	10 55 6	15 59	3 33	11.8	16 27	12.0	10 41	1.2	22 55	2.4			30

中華民國十八年十二月太陽及氣候表

日 序	曜 名	干支	太 陽			氣 壓 平均 700 ^{mm}	氣 溫			海 水 溫 度	氣 朔 及 附 記
			出	中	沒		最 低	平 均	最 高		
1	日	庚辰	h. m.	h. m. s.	h. m.	63.79	0.2	3.6	6.8	10.0	十一月朔●
2	月	辛巳	6 51	11 47 36	16 43	64.83	-0.9	3.2	6.9	8.6	
3	火	壬午	6 53	11 48 22	16 43	64.81	-0.5	3.4	7.1	8.8	
4	水	癸未	6 54	11 48 46	16 43	64.26	0.3	4.2	7.6	9.3	
5	木	甲申	6 55	11 49 10	16 43	63.64	0.2	4.5	8.0	8.8	
6	金	乙酉	6 56	11 49 35	16 43	63.23	0.8	4.3	7.7	8.5	
7	土	丙戌	6 57	11 50 0	16 43	63.90	-0.9	3.0	6.4	7.4	大雪
8	日	丁亥	6 58	11 50 26	16 43	64.69	-1.8	1.9	5.7	6.8	
9	月	戊子	6 59	11 50 53	16 43	64.50	-2.0	1.8	5.3	7.7	○
10	火	己丑	6 59	11 51 20	16 44	64.77	-1.5	2.2	5.6	6.6	青島接收紀念
11	水	庚寅	7 0	11 51 47	16 44	64.22	-0.7	2.6	6.0	6.5	
12	木	辛卯	7 1	11 52 14	16 44	64.05	-0.8	3.1	6.3	6.9	
13	金	壬辰	7 2	11 52 42	16 44	64.04	-0.5	2.7	5.7	7.1	
14	土	癸巳	7 3	11 53 10	16 45	63.89	-1.7	1.5	4.5	7.4	
15	日	甲午	7 3	11 53 39	16 45	64.32	-2.2	1.0	4.4	7.0	
16	月	乙未	7 4	11 54 8	16 45	64.86	-2.2	0.8	4.4	6.5	○
17	火	丙申	7 5	11 54 37	16 45	64.98	-2.0	1.1	4.8	6.2	
18	水	丁酉	7 5	11 55 7	16 46	65.17	-2.7	0.9	4.3	6.2	
19	木	戊戌	7 6	11 55 36	16 46	65.14	-3.2	0.4	3.3	6.0	
20	金	己亥	7 6	11 55 57	16 47	64.70	-3.0	0.4	3.6	6.0	
21	土	庚子	7 7	11 56 36	16 47	65.02	-3.1	-0.4	2.7	5.6	
22	日	辛丑	7 7	11 57 5	16 48	65.90	-4.7	-1.1	1.9	4.8	冬至
23	月	壬寅	7 8	11 57 35	16 48	66.46	-4.7	-1.0	2.3	4.3	○
24	火	癸卯	7 8	11 58 5	16 49	64.59	-3.4	0.2	3.5	3.9	
25	水	甲辰	7 9	11 58 35	16 49	64.19	-3.4	-0.2	3.1	4.6	紀念日
26	木	乙巳	7 9	11 59 5	16 50	64.70	-3.4	-0.0	3.2	4.7	
27	金	丙午	7 10	11 59 35	16 50	64.23	-4.3	-0.4	2.9	4.2	
28	土	丁未	7 10	12 0 5	16 51	65.11	-4.9	-1.8	1.5	4.2	
29	日	戊申	7 10	12 0 34	16 52	65.78	-5.0	-2.2	0.9	3.5	
30	月	己酉	7 10	12 1 4	16 52	64.84	-4.3	-0.9	2.4	3.3	
31	火	庚戌	7 11	12 1 33	16 53	64.82	-4.2	-0.3	3.2	3.8	十二月朔●

中華民國十八年十二月太陰及潮汐表

太 陰						潮 時 及 潮 高						日 序							
出		中		沒		高 潮			低 潮										
h.	m.	h.	m.	s.	h.	m.	h.	m.	ft.	h.	m.		ft.	h.	m.	ft.			
6	48	11	43	49	16	36	4	8	12.1	17	2	12.3	11	15	0.9	23	30	2.2	1
7	49	12	34	25	17	18	4	42	12.3	17	37	12.5	11	50	0.6	*	*	*	2
8	46	13	26	2	18	5	5	17	12.5	18	17	12.5	0	5	2.2	12	26	0.5	3
9	37	14	17	27	18	59	5	52	12.2	18	55	12.3	0	39	2.7	13	4	0.1	4
10	22	15	7	32	19	56	6	31	12.1	19	35	12.0	1	15	2.9	13	42	0.3	5
11	0	15	55	31	20	55	7	11	11.7	20	16	11.7	1	54	3.1	14	21	0.6	6
11	33	16	41	11	21	54	7	54	11.3	21	1	11.3	2	36	3.3	15	2	1.2	7
12	3	17	24	49	22	54	8	43	10.7	21	52	10.9	3	20	3.5	15	47	1.9	8
12	29	18	7	12	23	53	9	49	10.3	22	47	10.6	4	13	3.6	16	40	2.6	9
12	54	18	49	17	*		10	58	10.1	23	43	10.4	5	15	3.6	17	40	3.2	10
13	19	19	32	16	0	53	*	*	12	6	10.2	6	20	3.4	18	39	3.5	11	
13	46	20	17	33	1	56	0	36	10.4	13	11	10.3	7	25	3.2	19	40	3.7	12
14	15	21	6	34	3	1	1	27	10.5	14	12	10.5	8	27	2.7	20	43	3.6	13
14	49	22	0	39	4	11	2	16	10.8	15	9	10.9	9	21	2.0	21	39	3.3	14
15	31	23	0	32	5	24	3	1	11.0	16	1	11.3	10	7	1.2	22	29	3.0	15
16	23	*	*		6	39	3	45	11.6	16	46	11.9	10	50	0.5	23	13	2.7	16
17	26	0	5	26	7	52	4	32	12.3	17	32	12.6	11	39	0.1	23	59	2.8	17
18	38	1	12	43	8	57	5	22	12.3	18	23	12.6	*	*	*	12	34	0.1	18
19	53	2	18	37	9	52	6	12	12.1	19	14	12.2	0	47	2.8	13	25	0.5	19
21	8	3	20	6	10	36	7	0	11.7	20	3	11.8	1	34	3.0	14	12	0.9	20
22	19	4	16	2	11	12	8	10	11.1	20	55	11.4	2	22	3.3	15	1	1.5	21
23	27	5	6	54	11	43	8	49	10.5	21	52	11.1	3	18	3.7	15	52	2.0	22
*		5	53	58	12	10	9	55	10.0	22	54	11.0	4	20	3.9	16	48	2.6	23
0	32	6	38	45	12	36	11	10	9.9	23	59	10.9	5	28	3.9	17	51	3.1	24
1	35	7	22	41	13	3	*	*	12	31	10.1	6	39	3.6	19	1	3.4	25	
2	37	8	6	57	13	30	0	52	11.0	13	40	10.3	7	49	2.9	20	9	3.6	26
3	39	8	52	33	14	1	1	42	11.1	14	38	10.7	8	48	2.2	21	6	3.5	27
4	41	9	40	4	14	35	2	29	11.3	15	27	11.1	9	36	1.5	21	55	3.2	28
5	41	10	29	32	15	15	3	10	11.5	16	12	11.8	10	18	1.1	22	39	3.0	29
6	39	11	20	38	16	1	3	50	11.7	16	51	12.4	10	57	0.7	23	15	2.8	30
7	32	12	12	9	16	52	4	25	11.9	17	27	12.6	11	36	0.5	23	50	2.7	31

中華民國十八年五星表

水 星																			
月日	赤經			赤緯			出	中	沒	月日	赤經			赤緯			出	中	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.	
一	1	19	20	-24	19	7	51	12 38	17 25	七	15	6	23	+22	44	3	38	10 52	18 6
	16	21	1	-18	23	8	12	13 19	18 26		30	8	32	+20	31	4	56	12 2	19 8
	31	21	42	-11	25	7	32	13 1	18 30	八	14	10	28	+11	2	6	22	12 58	19 34
二	15	20	47	-14	44	5	48	11 7	16 26		29	11	54	+0	8	7	22	13 25	19 28
三	2	21	6	-16	33	5	14	10 27	15 40	九	13	12	57	-8	57	7	52	13 29	19 6
	17	22	17	-12	43	5	14	10 39	16 4		28	13	20	-12	26	7	26	12 52	18 18
四	1	23	46	-4	1	5	17	11 8	16 59	+	13	12	35	-4	3	5	18	11 9	17 0
	16	1	30	+8	32	5	26	11 54	18 22		28	13	5	-4	40	4	51	10 40	16 29
五	1	3	29	+20	41	5	47	12 54	20 41	±	12	14	33	-13	55	5	46	11 8	16 30
	16	5	1	+25	6	6	3	13 26	20 49		27	16	8	-21	37	6	49	11 45	16 41
	31	5	26	+22	46	5	37	12 52	20 7	±	12	17	50	-25	21	7	44	12 27	17 10
六	15	4	58	+18	33	4	25	11 25	18 25	±	27	19	33	-23	51	8	23	13 11	17 59
	30	5	5	+19	11	3	30	10 32	17 34										

金 星																			
月日	赤經			赤緯			出	中	沒	月日	赤經			赤緯			出	中	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.	
一	1	21	47	-15	13	9	47	15 4	20 21	七	15	4	24	+18	36	1	52	8 52	15 52
	16	22	51	-8	17	9	31	15 10	20 49		30	5	31	+20	54	1	53	9 1	16 9
	31	23	50	-0	44	9	8	15 9	21 10	八	14	6	43	+21	31	2	3	9 13	16 23
二	15	0	42	+6	43	8	40	15 3	21 26		29	7	57	+20	4	2	24	9 28	16 32
三	2	1	29	+13	23	8	7	14 50	21 33	九	13	9	10	+16	32	2	49	9 42	16 35
	17	2	3	+18	30	7	24	14 24	21 24		28	10	21	+11	15	3	18	9 54	16 30
四	1	2	13	+20	53	6	27	13 35	20 43	+	13	11	30	+4	43	3	47	10 4	16 21
	16	1	51	+18	43	5	14	12 14	19 14		28	12	39	-2	26	4	17	10 13	16 9
五	1	1	22	+12	55	4	5	10 47	17 29	±	12	13	48	-9	31	4	49	10 24	15 59
	16	1	21	+9	8	3	16	9 46	16 16		27	15	1	-15	50	5	21	10 37	15 53
	31	1	46	+9	12	2	43	9 13	15 43	±	12	16	17	-20	38	5	55	10 55	15 55
六	15	2	29	+11	45	2	18	8 56	15 34	±	27	17	38	-23	14	6	25	11 16	16 7
	30	3	23	+15	15	2	1	8 50	15 39										

中華民國十八年五星表

火 星											
月日	赤經	赤緯	出	中	沒	月日	赤經	赤緯	出	中	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. h. m. h. m.	h. m. h. m. h. m.	h. m. h. m. h. m.
一 1	5 40 +26 47	15 25 22 55 *6 25	七 15	10 34 +10 4	8 30 15 3 21 36						
16	5 23 +26 38	14 11 21 40 *5 9	30	11 9 +6 26	8 16 14 38 21 0						
31	5 20 +26 24	13 10 20 38 *4 6	八 14	11 43 +2 36	8 2 14 13 20 24						
二 15	5 29 +26 16	12 20 19 48 *3 16	29	12 18 -1 21	7 50 13 49 19 48						
三 2	5 47 +26 9	11 40 19 7 *2 34	九 13	12 54 -5 19	7 39 13 26 19 13						
17	6 11 +25 55	11 5 18 32 *1 59	28	13 31 -9 13	7 28 13 4 18 40						
四 1	6 39 +25 24	10 36 18 1 *1 26	十 13	14 9 -12 57	7 18 12 43 18 8						
16	7 10 +24 31	10 12 17 33 *0 54	28	14 50 -16 22	7 10 12 24 17 38						
五 1	7 43 +23 12	9 5 17 7 *0 23	十一 12	15 32 -19 20	7 4 12 8 17 12						
16	8 17 +21 25	9 33 16 42 23 51	27	16 17 -21 42	6 57 11 53 16 49						
31	8 52 +19 10	9 15 16 17 23 19	十二 12	17 4 -23 19	6 51 11 41 16 31						
六 15	9 26 +16 30	9 0 15 53 22 46	27	17 53 -24 4	6 43 11 31 16 19						
30	10 0 +13 27	8 45 15 28 22 11									
木 星											
月日	赤經	赤緯	出	中	沒	月日	赤經	赤緯	出	中	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. h. m. h. m.	h. m. h. m. h. m.	h. m. h. m. h. m.
一 1	1 55 +10 30	12 38 19 12 *1 46	七 15	4 21 +20 45	1 43 8 50 15 57						
16	1 58 +10 49	11 40 18 15 *0 50	30	4 33 +21 11	0 54 8 3 15 12						
31	2 3 +11 23	10 45 17 22 23 59	八 14	4 43 +21 31	0 4 7 14 14 24						
二 15	2 11 +12 7	9 5 16 30 23 9	29	4 52 +21 45 *23 13	6 24 13 35						
三 2	2 20 +13 0	8 59 15 41 22 23	九 13	4 58 +21 53 *22 20	5 31 12 42						
17	2 32 +13 58	8 8 14 53 21 38	28	5 1 +21 57 *21 23	4 35 11 47						
四 1	2 44 +14 59	7 18 14 6 20 54	十 13	5 1 +21 56 *20 24	3 36 10 48						
16	2 57 +16 0	6 30 13 21 20 12	28	4 58 +21 51 *19 23	2 34 9 45						
五 1	3 11 +16 59	5 4 12 36 19 31	十一 12	4 52 +21 42 *18 18	1 29 8 40						
16	3 26 +17 55	4 53 11 51 18 49	27	4 43 +21 29 *17 12	0 22 7 32						
31	3 40 +18 47	4 5 11 6 18 7	十二 12	4 35 +21 15	16 1 23 10 *6 19						
六 15	3 54 +19 32	3 19 10 22 17 25	27	4 27 +21 1	14 55 22 3 *5 11						
30	4 8 +20 12	2 31 9 36 16 41									

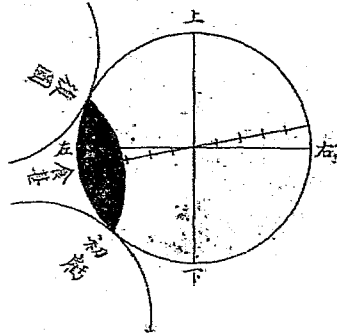
中華民國十八年五星表

土 星												
月日	赤經			赤緯			出			中 沒		
	h.	m.	s.	h.	m.	s.	h.	m.	s.	h.	m.	s.
一	17	33	-22 8	6	4	10 58	15	52	七	15	17	40
	16	17	40 -22 12	5	5	9 59	14	53		30	17	37
	31	17	47 -22 15	4	12	9 6	14	0	八	14	17	34
二	15	17	52 -22 16	3	19	8 13	13	7		29	17	34
三	2	17	57 -22 16	2	25	7 19	12	13	九	13	17	34
	17	18	0 -22 15	1	29	6 23	11	17		28	17	37
四	1	18	2 -22 15	0	32	5 26	10	20	十	13	17	41
	16	18	2 -22 14	*23 33	4	27	9	21		28	17	46
五	1	18	1 -22 13	*22 32	3	26	8	20	十一	12	17	52
	16	17	58 -22 13	*21 31	2	25	7	19		27	17	59
	31	17	4 -22 13	*20 28	1	22	6	16	十二	12	18	6
六	15	17	49 -22 13	*19 24	0	18	5	12		27	18	14
	30	17	45 -22 13	18 16	23	10	*4 4					

行星現象錄要

月日	時	現 象	月日	時	現 象
一 22	23	水東距日最遠18°35'	七 3	15	水西距日最遠21°37'
二 7	12	水日會(內)	14	18	金木會
8	2	金東距日最遠46°48'	31	12	水日會(外)
8	9	金天王會	八 12	3	水海王會
19	11	海王日衝	25	4	海王日會
三 5	8	水西距日最遠27°14'	九 10	16	水火會
15	9	金星最明	13	1	水東距日最遠26°48'
28	20	天王日會	24	7	水火會
四 8	5	水天王會	27	20	金海王會
18	0	水日會(外)	十 3	10	天王日衝
18	15	水金會	8	14	水日會(內)
20	17	金日會(內)	24	3	水西距日最遠18°23'
28	22	水木會	十一 1	-	日蝕 青島不見
五 9	-	日全蝕 青島可見	27	22	水日會(外)
16	2	水東距日最遠21°57'	29	23	水火會
26	17	金星最明	十二 3	16	火日會
六 9	19	水日會(內)	4	7	木日衝
19	8	土日衝	15	0	水土會
29	17	金西距日最遠45°45'	25	12	土日會
七 3	8	火海王會			

五月九日 日全食



初 虧 14^h 47^m 19^s

下 偏 左 43°

食 甚 15 29 23

左 偏 下 11°

復 圓 16 09 25

左 偏 上 24°

食 分 0.190

中華民國十六年青島氣象摘要

一月

是月青島天氣上半月較溫和，下半月較寒冷，上半月除八九兩日，無全凍之日，且不凍之日亦多，下半月則只月杪兩日不全凍。氣溫平均為 -1.9°C ，比較標準平均小 0.2° 。絕對最高為 10.3°C （五日）絕對最低為 -12.1°C （二十一日）不凍七日，全凍者十四日。雨量甚多，計 $43\text{mm}63$ ，約為標準平均之四倍。降雨日數為八日。風力最大為北東風，達每秒 $21\text{mm}6$ （八日）

高氣壓雖仍在貝加爾湖區域，時時遍佈中國全境，但在此區內，亦常有低氣壓發生，故其力量較為減殺。但下半月，則仍漸復舊，故沿海一帶，時令風強，而天氣亦較冷也。

低氣壓發現者，全月約有八次，在青島北者三次，在青島南者五次。其中經青島而過者有三次。五日在揚子江中流發生，及十三日在揚子江上流發生者，最有影響于青島之天氣，是以有六七兩日及十四十五兩日之雨，而十三日發生者，能令青島氣壓降至 $745\text{mm}85$ ，（未訂正海平高度）在此月可謂甚低，而兩日降水竟達 $29\text{mm}95$ ，占全月雨量四分之三，且幾等于標準平均之三倍，亦可謂多矣。

二月

是月青島除四日至十日較冷外，其餘均頗溫和，全凍只有六日，不全凍亦有四日。溫度平均為 -0.5°C ，比較標準平均低 0.4° ，絕對最高為 7.2°C （十八日）絕對最低為 -7.8°C （七日）較差為 15.0° ，比十五年之 23.4 為小。雨量只 $4\text{mm}81$ ，僅及標準平均之半，降水日數共七日。風力以北西風為大，然亦僅達每秒 $17\text{m}33$ （六日）亦比十五年為小。高氣壓之發生于貝加爾湖區域者，頗有數日至強，其氣壓在 760mm 以上，是生沿岸一帶之頗強北風，但其低減較速，故不能久持，而天氣亦不甚冷也。

低氣壓之發現于青島南北者，共有七起，五日十五日二十五日三起，經青島北過，均有影響于青島，遂有降雪，及頗強之風。太平洋上有一颶風，頗為猛烈，(十四日發生)有多數船舶因而沉沒者。

三月

是月青島天氣惡劣之日較多，亦較潮濕，只九日至十七日較冷，凍日亦只此七日，且二十日後濃霧期已開始。氣溫平均為 $3^{\circ}6$ ，比較標準平均低 $0^{\circ}5$ 。絕對最高為 $11^{\circ}7$ (二十六日) 絕對最低為 $-6^{\circ}3$ (十五日) 雨量頗多，計 $37\text{mm}97$ ，比標準平均約一倍，雨日有十二日亦頗多。風力以西北向為大，達每秒 $19\text{m}96$ 。(八日)

高氣壓在貝加爾湖區域者，力量亦漸薄弱，時時向南行，且多移入黃海日本海，是以易于生霧，而嚴寒之日亦少。

低氣壓發生共有十一次，是以氣空較為擾動，而青島陰雨亦較多。其最有影響于青島者，為三日八日十二日二十九等日之低氣壓，其中以八日者為尤，是為兩中心之低氣壓圈，經山東半島而過，青島適當其衝，是以自七日起即有大雨及烈風，氣壓最低時，只有 $746\text{mm}92$ 。(未訂正海平高度) 其次則為二十九日，但氣壓之低降不大，而雨量風力亦不甚大也。

四月

是月青島天氣，月初十二日較陰，平均溫度，均在標準平均之下，自十三日始，除十八二十兩日外，均在標準平均之上，而二十二日至二十八日為最暖。其二十六二十七兩日平均，且比標準平均高七八度。氣溫平均為 $10^{\circ}3$ ，比較標準平均高 $0^{\circ}3$ 。絕對最高為 $23^{\circ}5$ (二十七日) 絕對最低為 $-0^{\circ}7$ 。(四日) 雨量為 $43\text{mm}34$ ，比標準平均多約 10mm ，雨日為十一日。風力以北風為大，達每秒 $21\text{m}56$ (二十日) 濃霧氣已漸多，計一月共十日。

高氣壓仍在貝加爾湖區域，但力量較遜，且時有低氣壓生焉（四日九日十四日二十五日）月初數日，氣壓度數尚高，一日780mm，是以連日均有頗烈之北風。

低氣壓發生者有十次，其有影響之天象者約有四次，其中以月杪一次為最，兩低氣壓圈經青島南北而過，因生三十日之大雨，而二十六日，氣壓度數之低降又特甚，最低者只739mm⁷²，（十八時）而霧日之多亦與低氣壓之多有關係。

五月

是月青島天氣頗平和，每日氣溫平均與標準平均之差，尚不甚大，只月杪十餘日微高耳。氣溫平均為15°3，比標準平均只低0°1。絕對最高為24°2（二十一日）絕對最低為9°4（五日）雨量為40mm¹³微多于標準平均。雨日共六日。風力最大者為北北西，達每秒15m⁸²（十七日）

高氣壓雖仍在蒙古西伯利亞，然能力薄弱，是以北風之力亦較弱，至青島之東南黃海至太平洋日本南部，時有高氣壓發現，故多海霧。

低氣壓發生共十三次，其有影響於青島共六次，大抵均經青島，一日四日十日十二日十七日二十三日，是以此數日均有雨或驟雨。太平洋北颶風已發現共有兩次，其第一次者已于月杪侵入南海延岸。

六月

是月青島天氣甚暖者，是有數日，其平均氣溫在標準平均之上，餘則或在其下，月初旬九日。或與相等。平均氣溫為20°1，比較標準平均高0°4。絕對最高為30°2，（十九日）絕對最低為13°4。（一日）雨計至少，只20mm⁵⁵，而標準平均則為91mm²⁶，雨日有十日。風力最大者為南西風，達每秒17m⁷⁸。（十七日）

本月氣壓之分配，則高氣壓圈現于日本東部之日較多，現于西伯利亞及中國中部之日較少。低氣壓之現於北部及南部者，計有六次，其影響及於青島之最大者為

二十一日遍佈中部之低氣壓，是生二十二日青島之大雨，氣壓最低時只740mm72。 (二十三日五時)有一颶風，於三日抵南海岸，但北向東北而向日本。統計上半月雨計共190mm29。

七月

是月天氣自九日起，每日平均均較標準平均為高，似較常年為暖，平均氣溫為24°3比較標準平均高1°0。絕對最高為32°3(二十七日)絕對最低為19°0。(一日)雨計只94mm72比標準平均少60mm，若比之十五年則僅有其三分之一，雨日則有十三日。風力至大者為南風，計達每秒15m74。

至於氣壓之分配，高氣壓東移，常滯留於日本東部，其在中國境內者，只三四日。低氣壓則幾乎無日不現於中國境內。其影響最大及於青島者，為十一至十四日經過青島之低氣壓圈，十二日降雨量達70mm50，十三日亦有10mm70占全月雨量十分之九。其餘各低氣壓，則雖有影響，然經過至速，故較輕微，而青島雨量之少，亦即此故。太平洋颶風，共發現三次，一次在福建登陸，一次則經東沙島在廣東登陸，均甚猛烈，發生損害，其一則向北東而過父島。

八月

是月青島天氣，仍較常年為乾，且亦較熱，上中旬每日平均氣溫，均在標準之上，且有高過三度者，下旬中有七八日均較標準平均為低。平均氣溫為25°3，比較標準平均高1°3，不可謂少。絕對最高33°3(一日)絕對最低19°3(二十五日)降雨量為103mm96，比較標準平均，尚少五十餘公釐，若比之十五年之最多量，則僅及四分之一。全月無大風，只二十五日有NNW風每秒11m.31。降雨日數只有十日。

高氣壓雖仍占日本東部，然在貝加爾湖區域發現者，本月有二十三次之多，且亦蔓延及中國境內，此中國北部較旱之一因，而青島亦因之而有較多之快晴天氣，約十

三日。且有因高氣壓東移，東風多，而生雨及霧者。

低氣壓之現於圈上者，則反較少。全月共計可紀者只有五次，其影響及於青島者計有三次，最大者為二十三日至二十六日經過青島之低氣壓，是生二十五日之大雨，氣壓最低為746mm³⁸。至於颶風則有五次，第一次發生於四日，原向北西，至九日折向北東，中心徑青島之東南，而向朝鮮海峽，故青島是日有極大之雨。計雨量為63mm⁷³，而一至二時間所降之雨量達21mm¹⁰。其餘則向福建登陸，一在廣東安南間登陸，二均東行向日本。

九月

是月天氣仍乾燥，且亦比較為暖，平均氣溫為22°0，比較標準平均高0°38。絕對最高為30°6，絕對最低為12°4，均比十六年為高。雨量為24mm⁰⁵，尚少於標準平均三分之一，雨日僅五日。風力以北風為大，達每秒13m⁶³。(二日)

高氣壓在貝加爾湖區域，日以增弱，蔓延中國全境，月中只有數日稍見輕弱，青島多在其範圍故晴天較多。

低氣壓可紀者共有七次，只二日及二十五日兩次，有影響於青島之天氣，是以此兩日均有時間短，而雨量較大之雷雨。颶風發生於太平洋者，有四次，但向西過呂宋入安南，或向北東而入日本，除南海岸微受影響，中國其餘各海岸，均未波及。

十月

是月青島天氣冷暖無定，然以初旬為最暖期，中下二旬則間有一二日暖耳。平均氣溫為15°5，比較標準低0°3。絕對最高為26°5，(八日)絕對最低為5°9。(二十九日)雨量頗多，共53mm⁷⁶，比標準平均多13mm，雨日則只有四日。風力最大為N風，達每秒19m⁶⁵(十一日)

高氣壓在貝加爾湖區域者，日間強盛，其氣壓有數日達780mm者，是以沿海一帶多

較烈之西北風。而天氣多晴。

低氣壓之發現於青島迤南及迤北者共十一次，茲將其較有影響者分述於下，一日低氣壓經青島而過，化在上月杪已發生於揚子江流域，成青島之大雨，次為九日自揚子江流域入黃海之低氣壓，亦生九日青島之大雨。至颶風雖有數次，然無侵及中國沿海者。

十一月

是月青島上半月較暖，其每日平均氣溫，均在標準平均之上，且有至一倍以上者，下半月則暖冷互見，已有凍日。平均氣溫為 $10^{\circ}9$ ，比標準平均高 $2^{\circ}5$ ，可謂較大之差。絕對最高，為 $20^{\circ}3$ ，(二日)絕對最低為 $-1^{\circ}3$ 。(二十九日)雨量甚少，只 5mm ，約標準平均四分之一，雨日亦僅三日，但有數日之霧。最大風力為N向，每秒達 21m ，本月大風較多，每秒在 15m 以上亦常有之。

高氣壓在中國北部及貝加爾湖區者，日以增強，其中心高心，且有達 788mm 者。是以沿海一帶有猛烈之時令風，而青島之風亦大。

低氣壓之可紀者一為二日經過青島之低氣壓，適是日有高氣壓中心在日本南端，東南風盛，三日遂有較大之驟雨，且連日有霧。二為二十日遍佈蒙古直隸山東之低氣壓，高氣壓又適在東，故青島又有雨。三為二十七日過青島之小低氣壓圈，而強盛之高氣壓現於西伯利亞，故青島有微雨，而風力甚強。直至二十九日上午始息。

十二月

是月青島天氣，只月初及日中三四日較暖，餘均頗冷，凍日有二十三日，全凍有三日。平均氣溫為 $2^{\circ}1$ ，比較標準平均高 $0^{\circ}9$ 。絕對最高為 $14^{\circ}2$ ，(十二日)絕對最低為 $-8^{\circ}8$ 。(三十日)雨量為 31mm ，比標準平均約多一倍，自十七日至十八日，有頗大之雪計十七日十六時四十分至十八日四時三十分，共降雪 41mm 。雨日共八日。風

力亦以北風爲大,計達每秒18m.35。(六日)

高氣壓雖強盛,遍佈貝加爾湖區域及中國亦多,但有東移者,且多有低氣錯雜發現於其間,是以青島有霧,而是月快晴之日亦較少。

低氣壓之可紀者,一爲三日發生於揚子江流域之低氣壓向東北行而入黃海,是生青島四五兩日之雨。二爲十四日蔓延東海黃海以滿州之雙心低氣壓,是生青島十三十四兩日之雨。三爲十八日蔓延黃海至滿州之雙心低氣壓,此低氣壓亦如前發源於揚子江流域,是生青島此兩日之大雪。四爲二十七日遍佈黃河揚子江間之低氣壓,青島低氣壓至749mm48(未訂正海平高度)是以有雪及雨且有大風。其餘亦有經黃海者,但影響較微,然亦因低氣壓之較多,遂致多陰霧之天氣。



勘 誤 表

頁	行	日	誤	正
1	18		五 星 山 沒	五 星 出 沒
2	6		Page to 26	Page 3 to 26
3	9	4	5.3	2.3
6	8	15	2 81	2 31
10	2	7	9 56 35	9 58 35
22	4	26	11 12	11 22
29	2	五 31	17 4	17 54
31	7		21mm6	21m6
32	21		濃 霧 氣	濃 霧 期
33	3		天 象	天 氣
34	2		北 向 東 北	折 向 東 北
34	18		最 對 最 低	絕 對 最 低
36	10		每 抄	每 秒
36	22		雪 41mm	雪 厚 41mm

附 表

攝 氏 度 化 華 氏 度 表											
C	F	C	F	C	F	C	F	C	F	C	F
°20	-4.00	°10	14.00	° 1	33.80	°11	51.80	°21	69.80	°31	87.80
-19	-2.20	- 9	15.80	2	35.60	12	53.60	22	71.60	32	89.60
-18	-1.10	- 8	17.60	3	37.40	13	55.40	23	73.40	33	91.40
-17	+1.40	- 7	19.40	4	39.20	14	57.20	24	75.20	34	93.20
-16	3.20	- 6	21.20	5	41.00	15	59.00	25	77.00	35	95.00
-15	5.00	- 5	23.00	6	42.80	16	60.80	26	78.80	36	96.80
-14	6.80	- 4	24.80	7	44.60	17	62.60	27	80.60	37	98.60
-13	8.60	- 3	26.60	8	46.40	18	64.40	28	82.40	38	100.40
-12	10.40	- 2	28.40	9	48.20	19	66.20	29	84.20	39	102.20
-11	12.20	- 1	30.20	10	50.00	20	68.00	30	86.00	40	104.00
英 尺 寸 化 公 厘 表											
英寸	公厘	英寸	公厘	英寸	公厘	英寸	公厘	英寸	公厘	英寸	公厘
1	25.40	3	76.20	5	127.00	7	177.80	9	228.60	11	279.39
2	50.80	4	101.60	6	152.40	8	203.20	10	254.00	12	304.79
英尺	公 厘	英尺	公 厘	英尺	公 厘	英尺	公 厘	英尺	公 厘	英尺	公 厘
1	304.79	5	1523.97	9	2743.15	13	3962.33	17	5181.51		
2	609.59	6	1828.77	10	3047.95	14	4267.13	18	5486.31		
3	914.38	7	2133.56	11	3352.74	15	4571.92	19	5791.10		
4	1219.18	8	2438.36	12	3657.54	16	4876.72	20	6095.90		
公 厘 化 Millibar 表											
公厘	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
710	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	mb.	
710	946.7	948.0	949.3	950.7	952.0	953.3	954.7	956.0	957.3	958.7	
720	960.0	961.3	962.7	964.0	965.3	966.7	968.0	969.3	970.7	972.0	
730	973.3	974.7	976.0	977.3	978.7	980.0	981.3	982.7	984.0	985.3	
740	986.7	988.0	986.3	990.7	992.0	993.3	994.7	996.0	997.3	998.7	
750	1000.0	1001.3	1002.7	1004.0	1005.3	1006.7	1008.0	1009.3	1010.7	1012.0	
760	1013.3	1014.7	1016.0	1017.3	1018.7	1020.0	1021.3	1022.7	1024.0	1025.3	
770	1026.7	1028.0	1029.3	1030.7	1032.0	1033.3	1034.7	1036.0	1037.3	1038.7	
780	1040.0	1041.3	1042.7	1044.0	1045.3	1046.7	1048.0	1049.3	1050.7	1052.0	
790	1053.3	1054.7	1056.0	1057.3	1058.7	1060.0	1061.3	1062.7	1064.0	1065.3	

3

772230

(1)