

1943年

## 一月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	金	23.9	己未	元旦, 四方拜	+ 2.4	-3.0	113.6	- 3:06	2430726
2	土	24.9	(庚申)		+ 1.9	-3.1	100.5	- 3:34	727
3	日	25.9	辛酉	元始祭	+ 1.4	-3.3	87.3	- 4:02	728
4	月	26.9	壬戌	四分儀座流星(曉)	+ 1.0	-3.4	74.1	- 4:30	729
5	火	27.9	癸亥	海王星東留	+ 0.5	-3.5	61.0	- 4:58	730
6	水	28.9	甲子	小寒, 新月(近地點)	0.0	-3.6	47.8	- 5:25	731
7	木	0.5	乙丑		- 0.5	-3.7	34.6	- 5:52	732
8	金	1.5	丙寅		- 1.0	-3.8	21.4	- 6:18	733
9	土	2.5	丁卯		- 1.5	-3.9	8.3	- 6:44	734
10	日	3.5	戊辰	水星東方極大離角	- 1.9	-4.0	355.1	- 7:09	735
11	月	4.5	(己巳)		- 2.4	-4.1	341.9	- 7:34	736
12	火	5.5	庚午		- 2.9	-4.2	328.8	- 7:58	737
13	水	6.5	辛未	上弦	- 3.3	-4.3	315.6	- 8:21	738
14	木	7.5	壬申	ユリウス暦元旦	- 3.9	-4.5	302.4	- 8:44	739
15	金	8.5	癸酉	木星が對衝	- 4.3	-4.6	289.3	- 9:06	740
16	土	9.5	甲戌		- 4.8	-4.7	276.1	- 9:28	741
17	日	10.5	乙亥		- 5.3	-4.8	262.9	- 9:49	742
18	月	11.5	丙子	土用	- 5.7	-4.8	249.8	-10:09	743
19	火	12.5	丁丑		- 6.2	-4.9	236.6	-10:28	744
20	水	13.5	戊寅	月が遠地點	- 6.7	-5.0	223.4	-10:47	745
21	木	14.5	己卯	大寒, 満月	- 7.1	-5.1	210.3	-11:05	746
22	金	15.5	庚辰		- 7.6	-5.2	197.1	-11:22	747
23	土	16.5	辛巳		- 8.0	-5.3	183.9	-11:38	748
24	日	17.5	壬午		- 8.5	-5.4	170.8	-11:54	749
25	月	18.5	癸未	水星内合	- 8.9	-5.5	157.6	-12:09	750
26	火	19.5	甲申		- 9.4	-5.6	144.4	-12:23	751
27	水	20.5	乙酉	冥王星が對衝	- 9.8	-5.6	131.3	-12:36	752
28	木	21.5	丙戌		-10.2	-5.7	118.1	-11:49	753
29	金	22.5	丁亥	下弦	-10.7	-5.8	104.9	-13:01	754
30	土	23.5	戊子		-11.1	-5.9	91.8	-13:12	755
31	日	24.5	己丑		-11.5	-6.0	78.6	-13:22	756

注意：“軸位”(P)とは、太陽の自转轴の位置角を言ひ、北極が東へ傾けるを+、西へ傾けるを-とす。“央緯”(B<sub>0</sub>)とは、太陽面の中央の緯度を言ふ。之は又、太陽から見た地球の太陽面緯度に同じ。“央經”(L<sub>0</sub>)とは、太陽面の中央の經度を言ひ、カリントンの中央子午線(1854年1月1日12時世界時に於ける太陽面の中央子午線)より測る。

1943年

二月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	月	25.5	庚寅		-11.9	-6.0	65.4	-13:31	2430757
2	火	26.5	辛卯		-12.3	-6.1	52.3	-13:40	758
3	水	27.5	壬辰		-12.7	-6.2	39.1	-13:48	759
4	木	28.5	癸巳	節分, 月が近地點	-13.1	-6.2	25.9	-13:54	760
5	金	0.0	甲午	立春, 舊正月朔 <sup>a</sup>	-13.5	-6.3	12.8	-14:01	761
6	土	1.0	乙未		-13.9	-6.4	359.6	-14:06	762
7	日	2.0	丙申	土星が西留	-14.3	-6.4	346.4	-14:10	763
8	月	3.0	丁酉	天王星が西留	-14.7	-6.5	333.3	-14:14	764
9	火	4.0	戊戌		-15.1	-6.5	320.1	-14:17	765
10	水	5.0	己亥		-15.4	-6.6	306.9	-14:19	766
11	木	6.0	庚子	紀元節	-15.8	-6.6	293.8	-14:20	767
12	金	7.0	辛丑	上弦	-16.2	-6.7	280.6	-14:21	768
13	土	8.0	壬寅		-16.5	-6.7	267.4	-14:21	769
14	日	9.0	癸卯		-16.9	-6.8	254.3	-14:19	770
15	月	10.0	甲辰		-17.2	-6.8	241.1	-14:18	771
16	火	11.0	乙巳	月が遠地點	-17.6	-6.9	227.9	-14:15	772
17	水	12.0	丙午		-17.9	-6.9	214.8	-14:12	773
18	木	13.0	丁未		-18.2	-6.9	201.6	-14:08	774
19	金	14.0	戊申	雨水, 水星 <sup>b</sup>	-18.5	-7.0	188.4	-14:03	775
20	土	15.0	己酉	満月, 月蝕	-18.9	-7.0	175.3	-13:57	776
21	日	16.0	庚戌		-19.2	-7.0	162.1	-13:51	777
22	月	17.0	辛亥		-19.5	-7.1	148.9	-13:44	778
23	火	18.0	壬子		-19.8	-7.1	135.7	-13:37	779
24	水	19.0	癸丑		-20.1	-7.1	122.6	-13:29	780
25	木	20.0	甲寅		-20.3	-7.1	109.4	-13:20	781
26	金	21.0	乙卯		-20.6	-7.2	96.2	-13:11	782
27	土	22.0	丙辰		-20.9	-7.2	83.1	-13:01	783
28	日	23.0	丁巳	下弦	-21.2	-7.2	69.9	-12:51	784

<sup>a</sup> 新月, 北海道にて日蝕.    <sup>b</sup> 西方極大離角.

注意: “陽差”とは, 眞太陽時と平均太陽時との差を言ひ, 下の關係あり

陽差 = 眞太陽時 - 平均太陽時

= (太陽の赤徑) + 12時 - 恒星時.

1943年

## 三月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	月	24.0	戊午		-21.4	-7.2	56.7	-12:40	2430785
2	火	25.0	己未		-21.7	-7.2	43.5	-12:29	786
3	水	26.0	(庚申)		-21.9	-7.2	30.4	-12:17	787
4	木	27.0	辛酉	月が近地點	-22.2	-7.2	17.2	-12:04	788
5	金	28.0	壬戌		-22.4	-7.2	4.0	-11:51	789
6	土	29.0	癸亥	啓蟄, 新月, 地久節	-22.6	-7.2	350.9	-11:38	790
7	日	0.6	甲子		-22.9	-7.2	337.7	-11:25	791
8	月	1.6	乙丑		-23.1	-7.2	324.5	-11:10	792
9	火	2.6	丙寅		-23.3	-7.2	311.3	-10:56	793
10	水	3.6	丁卯	陸軍記念日	-23.5	-7.2	298.1	-10:41	794
11	木	4.6	戊辰		-23.7	-7.2	285.0	-10:26	795
12	金	5.6	[己巳]	木星が西留	-23.9	-7.2	271.8	-10:10	796
13	土	6.6	庚午		-24.1	-7.2	258.6	- 9:54	797
14	日	7.6	辛未	上弦	-24.2	-7.2	245.4	- 9:38	798
15	月	8.6	壬申		-24.4	-7.2	232.2	- 9:21	799
16	火	9.6	癸酉	月が遠地點	-24.6	-7.1	219.1	- 9:04	800
17	水	10.6	甲戌		-24.7	-7.1	205.9	- 8:47	801
18	木	11.6	乙亥	彼岸入り	-24.9	-7.1	192.7	- 8:30	802
19	金	12.6	丙子		-25.0	-7.1	179.5	- 8:12	803
20	土	13.6	丁丑		-25.2	-7.0	165.3	- 7:55	804
21	日	14.6	戊寅	春分 社日	-25.3	-7.0	153.2	- 7:37	805
22	月	15.6	己卯	満月, 海王星對衝	-25.4	-7.0	140.0	- 7:19	806
23	火	16.6	庚辰		-25.5	-6.9	126.8	- 7:01	807
24	水	17.6	辛巳		-25.6	-6.9	113.6	- 6:43	808
25	木	18.6	壬午		-25.7	-6.9	100.4	- 6:24	809
26	金	19.6	癸未		-25.8	-6.8	87.2	- 6:06	810
27	土	20.6	甲申		-25.9	-6.8	74.0	- 5:48	811
28	日	21.6	乙酉	イースタ	-26.0	-6.7	60.9	- 5:29	812
29	月	22.6	丙戌	下弦	-26.1	-6.7	47.7	- 5:11	813
30	火	23.6	丁亥		-26.1	-6.6	34.5	- 4:53	314
31	水	24.6	戊子		-26.2	-6.6	21.3	- 4:35	815

1943年

## 四月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	木	25.6	己丑	泰暦の元旦 <sup>a</sup>	-26.2	-6.5	8.1	-4:16	2430816
2	金	26.6	庚寅		-26.3	-6.5	354.9	-3:58	817
3	土	27.6	辛卯	祠武天皇祭	-26.3	-6.4	341.7	-3:41	818
4	日	28.6	壬辰		-26.3	-6.4	328.5	-3:23	819
5	月	0.1	癸巳	新月, 水星外合	-26.4	-6.3	315.3	-3:05	820
6	火	1.1	甲午	清明	-26.4	-6.2	302.1	-2:48	821
7	水	2.1	乙未	上巳節	-26.4	-6.2	288.9	-2:31	822
8	木	3.1	丙申	灌佛會	-26.4	-6.1	275.7	-2:13	823
9	金	4.1	丁酉		-26.4	-6.0	262.5	-1:57	824
10	土	5.1	戊戌		-26.4	-6.0	249.3	-1:40	825
11	日	6.1	己亥		-26.3	-5.9	236.1	-1:24	826
12	月	7.1	庚子		-26.3	-5.8	222.9	-1:07	827
13	火	8.1	辛丑	上弦, 月が遠地點	-26.3	-5.8	209.7	-0:51	828
14	水	9.1	壬寅		-26.2	-5.7	196.5	-0:36	829
15	木	10.1	癸卯		-26.2	-5.6	183.3	-0:21	830
16	金	11.1	甲辰		-26.1	-5.5	170.1	-0:06	831
17	土	12.1	乙巳		-26.1	-5.4	156.9	+0:09	832
18	日	13.1	丙午	土用	-26.0	-5.4	143.7	+0:23	833
19	月	14.1	丁未	冥王星が西留	-25.9	-5.3	130.5	+0:37	834
20	火	15.1	戊申	満月, 琴座流星群	-25.8	-5.2	117.3	+0:51	835
21	水	16.1	己酉	穀雨	-25.7	-5.1	104.1	+1:04	836
22	木	17.1	庚戌		-25.6	-5.0	90.9	+1:16	837
23	金	18.1	辛亥		-25.5	-4.9	77.7	+1:29	838
24	土	19.1	壬子		-25.4	-4.8	64.5	+1:40	839
25	日	20.1	癸丑		-25.3	-4.7	51.2	+1:52	840
26	月	21.1	甲寅	月が近地點	-25.1	-4.7	38.0	+2:03	841
27	火	22.1	乙卯	下弦	-25.0	-4.6	24.8	+2:13	842
28	水	23.1	丙辰		-24.9	-4.5	11.6	+2:23	843
29	木	24.1	丁巳	天長節	-24.7	-4.4	358.4	+2:32	844
30	金	25.1	戊午		-24.5	-4.3	345.2	+2:41	845

<sup>a</sup> 月が近地點

1943年

## 五月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	土	26.1	己未	水星東方極大離角	-24.4	-4.2	332.0	+2:49	2430846
2	日	27.1	(庚申)		-24.2	-4.1	318.7	+2:57	847
3	月	28.1	辛酉	八十八夜	-24.0	-4.0	305.5	+3:04	848
4	火	29.1	壬戌	新月	-23.8	-3.9	292.3	+3:10	849
5	水	0.6	癸亥		-23.6	-3.8	279.1	+3:16	850
6	木	1.6	甲子	立夏	-23.4	-3.7	265.9	+3:22	851
7	金	2.6	乙丑		-23.2	-3.5	252.6	+3:27	852
8	土	3.6	丙寅		-23.0	-3.4	239.4	+3:31	853
9	日	4.6	丁卯		-22.8	-3.3	226.2	+3:35	854
10	月	5.6	戊辰		-22.5	-3.2	213.1	+3:38	855
11	火	6.6	(己巳)	月が遠地點	-22.3	-3.1	199.8	+3:41	856
12	水	7.6	庚午	上弦	-22.1	-3.0	186.5	+3:43	857
13	木	8.6	辛未		-21.8	-2.9	173.3	+3:45	858
14	金	9.6	壬申		-21.5	-2.8	160.1	+3:46	859
15	土	10.6	癸酉		-21.3	-2.7	146.9	+3:46	860
16	日	11.6	甲戌		-21.0	-2.6	133.6	+3:46	861
17	月	12.6	乙亥		-20.7	-2.4	120.4	+3:45	862
18	火	13.6	丙子		-20.4	-2.3	107.2	+3:44	863
19	水	14.6	丁丑		-20.1	-2.2	93.9	+3:42	864
20	木	15.6	戊寅	満月	-19.8	-2.1	80.7	+3:40	865
21	金	16.6	己卯		-19.5	-2.0	67.5	+3:37	866
22	土	17.6	庚辰	小満, 月が近地點	-19.2	-1.9	54.3	+3:34	867
23	日	18.6	辛巳		-18.9	-1.7	41.0	+3:30	868
24	月	19.6	壬午	水星が内合	-18.6	-1.6	27.8	+3:25	869
25	火	20.6	癸未		-18.3	-1.5	14.6	+3:20	870
26	水	21.6	甲申	下弦	-17.9	-1.4	1.3	+3:15	871
27	木	22.6	乙酉	海軍記念日 <sup>a</sup>	-17.6	-1.3	348.1	+3:09	872
28	金	23.6	丙戌		-17.2	-1.1	334.9	+3:02	873
29	土	24.6	丁亥		-16.9	-1.0	321.6	+2:55	874
30	日	25.6	戊子		-16.5	-0.9	308.4	+2:48	875
31	月	26.6	己丑		-16.2	-0.8	295.2	+2:40	876

<sup>a</sup>天王星會合。

1943年

六月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	火	27.6	庚寅		-15.8	-0.7	281.9	+2:31	2430877
2	水	28.6	辛卯		-15.4	-0.5	268.7	+2:22	878
3	木	0.1	壬辰	新月	-15.1	-0.4	255.5	+2:13	879
4	金	1.1	癸巳		-14.7	-0.3	242.2	+2:03	880
5	土	2.1	甲午		-14.3	-0.2	229.0	+1:53	881
6	日	3.1	乙未	芒種	-13.9	-0.1	215.8	+1:43	882
7	月	4.1	丙申	月が遠地點 <sup>a</sup>	-13.5	+0.1	202.5	+1:32	883
8	火	5.1	丁酉		-13.1	+0.2	189.3	+1:21	884
9	水	6.1	戊戌		-12.7	+0.3	176.1	+1:10	885
10	木	7.1	己亥	時の記念日	-12.3	+0.4	162.8	+0:58	886
11	金	8.1	庚子	上弦, 海王星西留	-11.9	+0.5	149.6	+0:47	887
12	土	9.1	辛丑	入梅	-11.5	+0.7	136.4	+0:35	888
13	日	10.1	壬寅		-11.0	+0.8	123.1	+0:22	889
14	月	11.1	癸卯		-10.6	+0.9	109.9	+0:10	890
15	火	12.1	甲辰		-10.2	+1.0	96.7	-0:02	891
16	水	13.1	乙巳		- 9.8	+1.1	83.4	-0:15	892
17	木	14.1	丙午		- 9.3	+1.3	70.2	-0:28	893
18	金	15.1	丁未	満月	- 8.9	+1.4	56.9	-0:40	894
19	土	16.1	戊申	月が近地點 <sup>b</sup>	- 8.5	+1.5	43.7	-0:53	895
20	日	17.1	己酉		- 8.0	+1.6	30.5	-1:06	896
21	月	18.1	庚戌		- 7.6	+1.7	17.2	-1:19	897
22	火	19.1	辛亥	夏至	- 7.1	+1.8	4.0	-1:32	898
23	水	20.1	壬子		- 6.7	+2.0	350.8	-1:45	899
24	木	21.1	癸丑		- 6.2	+2.1	337.5	-1:58	900
25	金	22.1	甲寅	下弦	- 5.8	+2.2	324.3	-2:11	901
26	土	23.1	乙卯		- 5.4	+2.3	311.0	-2:24	902
27	日	24.1	丙辰		- 4.9	+2.4	297.8	-2:36	903
28	月	25.1	丁巳	金星東方極大離角	- 4.4	+2.5	284.6	-2:49	904
29	火	26.1	戊午		- 4.0	+2.6	271.3	-3:02	905
30	水	27.1	己未		- 3.5	+2.8	258.1	-3:14	906

<sup>a</sup> 端午節, 土星會合.    <sup>b</sup> 水星西方極大離角 (21°)

1943年

## 七月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	木	28.1	庚申)		- 3.1	+2.9	244.9	-3:26	2430907
2	金	29.1	辛酉	新月	- 2.6	+3.0	231.6	-3:38	908
3	土	0.5	壬戌		- 2.2	+3.1	218.4	-3:49	909
4	日	1.5	癸亥		- 1.7	+3.2	205.2	-4:01	910
5	月	2.5	甲子	月が遠地點	- 1.3	+3.3	191.9	-4:12	911
6	火	3.5	乙丑		- 0.8	+3.4	178.7	-4:23	912
7	水	4.5	丙寅		- 0.4	+3.5	165.4	-4:33	913
8	木	5.5	丁卯	小暑	+ 0.1	+3.6	152.2	-4:43	914
9	金	6.5	戊辰		+ 0.5	+3.7	139.0	-4:53	915
10	土	7.5	己巳)		+ 1.0	+3.8	125.7	-5:02	916
11	日	8.5	庚午	上弦	+ 1.5	+3.9	112.5	-5:10	917
12	月	9.5	辛未		+ 1.9	+4.0	99.3	-5:19	918
13	火	10.5	壬申		+ 2.4	+4.1	86.0	-5:27	919
14	水	11.5	癸酉		+ 2.8	+4.2	72.8	-5:34	920
15	木	12.5	甲戌		+ 3.3	+4.3	59.6	-5:41	921
16	金	13.5	乙亥		+ 3.7	+4.4	46.3	-5:47	922
17	土	14.5	丙子	満月	+ 4.1	+4.5	33.1	-5:53	923
18	日	15.5	丁丑	月が近地點	+ 4.6	+4.6	19.9	-5:59	924
19	月	16.5	戊寅		+ 5.0	+4.7	6.6	-6:04	925
20	火	17.5	己卯	土用	+ 5.5	+4.8	353.4	-6:08	926
21	水	18.5	庚辰		+ 5.9	+4.9	340.2	-6:12	927
22	木	19.5	辛巳		+ 6.3	+5.0	327.0	-6:15	928
23	金	20.5	壬午		+ 6.8	+5.1	313.7	-6:18	929
24	土	21.5	癸未	大暑, 下弦	+ 7.2	+5.1	300.5	-6:20	930
25	日	22.5	甲申		+ 7.6	+5.2	287.3	-6:21	931
26	月	23.5	乙酉		+ 8.0	+5.3	274.0	-6:22	932
27	火	24.5	丙戌		+ 8.5	+5.4	260.8	-6:23	933
28	水	25.5	丁亥		+ 8.9	+5.5	247.6	-6:23	934
29	木	26.5	戊子		+ 9.3	+5.5	234.4	-6:22	935
30	金	27.5	己丑		+ 9.7	+5.6	221.1	-6:21	936
31	土	28.5	庚寅		+10.1	+5.7	207.9	-6:19	937

1943年

## 八月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差	
1	日	29.5	辛卯	新月 <sup>a</sup>	+10.5	+5.8	194.7	-6:17 <sup>分秒</sup>	2430938
2	月	0.8	壬辰		+10.9	+5.8	181.4	-6:13	939
3	火	1.8	癸巳		+11.3	+5.9	168.2	-6:10	940
4	水	2.8	甲午	木星が會合	+11.7	+6.0	155.0	-6:05	941
5	木	3.8	乙未		+12.1	+6.1	141.8	-6:01	942
6	金	4.8	丙申		+12.5	+6.1	128.5	-5:55	943
7	土	5.8	丁酉	七夕祭	+12.9	+6.2	115.3	-5:49	944
8	日	6.8	戊戌	立秋	+13.2	+6.2	102.1	-5:41	945
9	月	7.8	己亥	上弦	+13.6	+6.3	88.9	-5:35	946
10	火	8.8	庚子		+14.0	+6.4	75.7	-5:27	947
11	水	9.8	辛丑		+14.4	+6.4	62.4	-5:18	948
12	木	10.8	壬寅		+14.7	+6.5	49.2	-5:09	949
13	金	11.8	癸卯		+15.1	+6.5	36.0	-4:59	950
14	土	12.8	甲辰		+15.4	+6.6	22.8	-4:49	951
15	日	13.8	乙巳	于良盆會, 月 <sup>b</sup>	+15.8	+6.6	9.6	-4:38	952
16	月	14.8	丙午	満月, 月蝕	+16.1	+6.7	356.3	-4:27	953
17	火	15.8	丁未		+16.5	+6.7	343.1	-4:15	954
18	水	16.8	戊申		+16.8	+6.8	329.9	-4:02	955
19	木	17.8	己酉		+17.1	+6.8	316.7	-3:49	956
20	金	18.8	庚戌		+17.4	+6.9	303.5	-3:36	957
21	土	19.8	辛亥		+17.8	+6.9	290.3	-3:22	958
22	日	20.8	壬子		+18.1	+6.9	277.0	-3:07	959
23	月	21.8	癸丑	下弦	+18.4	+7.0	263.8	-2:53	960
24	火	22.8	甲寅	處暑	+18.7	+7.0	250.6	-2:37	961
25	水	23.8	乙卯		+19.0	+7.0	237.4	-2:22	962
26	木	24.8	丙辰		+19.3	+7.1	224.2	-2:05	963
27	金	25.8	丁巳		+19.6	+7.1	211.0	-1:49	964
28	土	26.8	戊午	月が遠地點	+19.9	+7.1	197.8	-1:32	965
29	日	27.8	己未	水星東方極大離角	+20.1	+7.1	184.6	-1:15	966
30	月	28.8 (庚申)			+20.4	+7.2	171.3	-0:57	967
31	火	0.2	辛酉	新月	+20.7	+7.2	158.1	-0:39	968

<sup>a</sup> 月が遠地點, 金星が極大光輝, 冥王星會合, 日蝕. <sup>b</sup> 月が近地點.

1943年

## 九月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差	
1	水	1.2	壬戌		+20.9	+7.2	144.9	-0:21 <sup>分秒</sup>	2430969
2	木	2.2	癸亥	二百十日	+21.2	+7.2	131.7	-0:02	970
3	金	3.2	甲子		+21.4	+7.2	118.5	+0:16	971
4	土	4.2	乙丑		+21.7	+7.2	105.3	+0:36	972
5	日	5.2	丙寅		+21.9	+7.2	92.1	+0:55	973
6	月	6.2	丁卯	金星が内合	+22.2	+7.2	78.9	+1:15	974
7	火	7.2	戊辰	上弦	+22.4	+7.2	65.7	+1:35	975
8	水	8.2	[己巳]	白露	+22.6	+7.2	52.5	+1:55	976
9	木	9.2	庚午		+22.8	+7.2	39.3	+2:16	977
10	金	10.2	辛未		+23.0	+7.2	26.1	+2:36	978
11	土	11.2	壬申		+23.2	+7.2	12.9	+2:57	979
12	日	12.2	癸酉		+23.4	+7.2	359.6	+3:18	980
13	月	13.2	甲戌	月が近地點	+23.6	+7.2	346.4	+3:39	981
14	火	14.2	乙亥	仲秋の名月, 満月	+23.8	+7.2	333.2	+4:00	982
15	水	15.2	丙子	天王星が東留	+24.0	+7.2	320.0	+4:22	983
16	木	16.2	丁丑		+24.2	+7.2	306.8	+4:43	984
17	金	17.2	戊寅		+24.4	+7.2	293.6	+5:04	985
18	土	18.2	己卯		+24.5	+7.2	280.4	+5:26	986
19	日	19.2	庚辰	水星が外合	+24.7	+7.1	267.2	+5:47	987
20	月	20.2	辛巳		+24.8	+7.1	254.0	+6:08	988
21	火	21.2	壬午	彼岸, 下弦	+25.0	+7.1	240.8	+6:30	989
22	水	22.2	癸未		+25.1	+7.1	227.6	+6:51	990
23	木	23.2	甲申		+25.2	+7.0	214.4	+7:12	991
24	金	24.2	乙酉	秋分	+25.3	+7.0	201.2	+7:33	992
25	土	25.2	丙戌	月が遠地點, 水 <sup>a</sup>	+25.5	+7.0	188.0	+7:54	993
26	日	26.2	丁亥	海王星が會合	+25.6	+6.9	174.8	+8:14	994
27	月	27.2	戊子	社日	+25.7	+6.9	161.6	+8:35	995
28	火	28.2	己丑		+25.8	+6.8	148.4	+8:55	996
29	水	29.2	庚寅	新月	+25.9	+6.8	135.3	+9:15	997
30	木	0.5	辛卯		+26.0	+6.8	122.1	+9:35	998

<sup>a</sup> 水星が内合.

1943年

十月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	金	1.5	壬辰		+26.0	+6.7	108.9	+ 9:55	2430999
2	土	2.5	癸巳		+26.1	+6.7	97.7	+10:14	2431000
3	日	3.5	甲午		+26.2	+6.6	82.5	+10:33	001
4	月	4.5	乙未		+26.2	+6.6	69.3	+10:52	002
5	火	5.5	丙申		+26.3	+6.5	56.2	+11:10	003
6	水	6.5	丁酉		+26.3	+6.5	42.9	+11:29	004
7	木	7.5	戊戌	重陽節, 上弦	+26.3	+6.4	29.7	+11:46	005
8	金	8.5	己亥		+26.4	+6.3	16.5	+12:04	006
9	土	9.5	庚子	寒露	+26.4	+6.3	3.3	+12:21	007
10	日	10.5	辛丑	土星が東留	+26.4	+6.2	350.1	+12:38	008
11	月	11.5	壬寅	月が近地點, 水 <sup>a</sup>	+26.4	+6.1	336.9	+12:54	009
12	火	12.5	癸卯		+26.4	+6.1	323.7	+13:10	010
13	水	13.5	甲辰	満月, 金星 <sup>b</sup>	+26.4	+6.0	310.5	+13:25	011
14	木	14.5	乙巳		+26.4	+5.9	297.3	+13:40	012
15	金	45.5	丙午		+26.3	+5.9	284.2	+13:54	013
16	土	16.5	丁未		+26.3	+5.8	271.0	+14:08	014
17	日	17.5	戊申	神嘗祭	+26.3	+5.7	257.8	+14:21	015
18	月	18.5	己酉		+26.2	+5.6	244.6	+14:33	016
19	火	19.5	庚戌		+26.2	+5.6	231.4	+14:45	017
20	水	20.5	辛亥		+26.1	+5.5	218.2	+14:57	018
21	木	21.5	壬子	土用, 下弦	+26.0	+5.4	205.0	+15:07	019
22	金	22.5	癸丑	月が遠地點	+25.9	+5.3	191.8	+15:17	020
23	土	23.5	甲寅		+25.9	+5.2	178.6	+15:27	021
24	日	24.5	乙卯	霜降	+25.8	+5.1	165.5	+15:35	022
25	月	25.5	丙辰		+25.7	+5.0	152.3	+15:43	023
26	火	26.5	丁巳		+25.6	+5.0	139.1	+15:50	024
27	水	27.5	戊午		+25.4	+4.9	125.9	+15:57	025
28	木	28.5	己未	火星が東留	+25.3	+4.8	112.7	+16:03	026
29	金	29.5	(庚申)	新月	+25.2	+4.7	99.5	+16:08	027
30	土	0.9	辛酉		+25.0	+4.6	86.3	+16:12	028
31	日	1.9	壬戌		+24.9	+4.5	73.1	+16:16	029

<sup>a</sup> 水星が西方極大離角, <sup>b</sup> 金星が極大光輝.

1943年

## 十一月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	月	2.9	癸亥		+24.7	+4.4	60.0	+16:18	2431030
2	火	3.9	甲子		+24.6	+4.3	46.8	+16:20	031
3	水	4.9	乙丑	明治節	+24.4	+4.2	33.6	+16:21	032
4	木	5.9	丙寅		+24.2	+4.1	20.4	+16:22	033
5	金	6.9	丁卯	上弦	+24.0	+4.0	7.2	+16:21	034
6	土	7.9	戊辰	月が近地點	+23.8	+3.9	354.0	+16:20	035
7	日	8.9	[己巳]		+23.6	+3.7	340.8	+16:18	036
8	月	9.9	庚午	立冬	+23.4	+3.6	327.7	+16:15	037
9	火	10.9	辛未		+23.2	+3.5	314.5	+16:12	038
10	水	11.9	壬申		+23.0	+3.4	301.3	+16:07	039
11	木	12.9	癸酉	水星が外合	+22.7	+3.3	288.1	+16:02	040
12	金	13.9	甲戌	満月	+22.5	+3.2	274.9	+15:56	041
13	土	14.9	乙亥		+22.2	+3.1	261.7	+15:49	042
14	日	15.9	丙子		+22.0	+3.0	248.6	+15:41	043
15	月	16.9	丁丑		+21.7	+2.8	235.4	+15:32	044
16	火	17.9	戊寅	金星西方極大離角	+21.4	+2.7	222.2	+15:23	045
17	水	18.9	己卯		+21.2	+2.6	209.0	+15:12	046
18	木	19.9	庚辰		+20.9	+2.5	195.8	+15:01	047
19	金	20.9	辛巳	月が遠地點	+20.6	+2.4	182.6	+14:49	048
20	土	21.9	壬午	下弦	+20.3	+2.2	169.5	+14:36	049
21	日	22.9	癸未		+20.0	+2.1	156.3	+14:22	050
22	月	23.9	甲申		+19.6	+2.0	143.1	+14:07	051
23	火	24.9	乙酉	新嘗祭, 小雪	+19.3	+1.9	129.9	+13:52	052
24	水	25.9	丙戌		+19.0	+1.8	116.7	+13:36	053
25	木	26.9	丁亥		+18.6	+1.6	103.6	+13:19	054
26	金	27.9	戊子		+18.3	+1.5	90.4	+13:01	055
27	土	28.9	己丑		+17.9	+1.4	77.2	+12:42	056
28	日	0.4	庚寅	新月	+17.6	+1.3	54.0	+12:23	057
29	月	1.4	辛卯		+17.2	+1.1	40.8	+12:03	058
30	火	2.4	壬辰	天王星對衝, 冥 <sup>a</sup>	+16.8	+1.0	37.7	+11:42	059

<sup>a</sup> 冥王星が東留。

1943年

十二月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	主要記事	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					軸位	央緯	央經	陽差 分秒	
1	水	3.4	癸巳	月が近地點	+16.5	+0.9	24.5	+11:20	2431060
2	木	4.4	甲午		+16.1	+0.8	11.3	+10:58	061
3	金	5.4	乙未		+15.7	+0.6	8.1	+10:35	062
4	土	6.4	丙申	上弦	+15.3	+0.5	344.9	+10:12	063
5	日	7.4	丁酉		+14.9	+0.4	331.8	+ 9:48	064
6	月	8.4	戊戌	火星が對衝	+14.5	+0.2	318.6	+ 9:24	065
7	火	9.4	己亥		+14.1	+0.1	305.4	+ 8:59	066
8	水	10.4	庚子	大雪	+13.7	+0.0	292.2	+ 8:33	067
9	木	11.4	辛丑		+13.2	-0.1	279.1	+ 8:07	068
10	金	12.4	壬寅		+12.8	-0.3	265.9	+ 7:41	069
11	土	13.4	癸卯		+12.4	-0.4	252.7	+ 7:14	070
12	日	14.4	甲辰	満月	+11.9	-0.5	239.5	+ 6:46	071
13	月	15.4	乙巳	土星が對衝	+11.5	-0.6	226.4	+ 6:19	072
14	火	16.4	丙午		+11.1	-0.8	213.2	+ 5:51	073
15	水	17.4	丁未	木星が東留	+10.6	-0.9	200.0	+ 5:22	074
16	木	18.4	戊申		+10.2	-1.0	186.8	+ 4:53	075
17	金	19.4	己酉	月が遠地點	+ 9.7	-1.2	173.7	+ 4:25	076
18	土	20.4	庚戌		+ 9.2	-1.3	160.5	+ 3:55	077
19	日	21.4	申亥		+ 8.8	-1.4	147.3	+ 3:26	078
20	月	22.4	壬子	下弦	+ 8.3	-1.5	134.1	+ 2:56	079
21	火	23.4	癸丑		+ 7.8	-1.7	121.0	+ 2:26	080
22	水	24.4	甲寅		+ 7.4	-1.8	107.8	+ 1:57	081
23	木	25.4	乙卯	冬至	+ 6.9	-1.9	94.6	+ 1:27	082
24	金	26.4	丙辰	水星西方極大離角	+ 6.4	-2.0	81.4	+ 0:57	083
25	土	27.4	丁巳	大正天皇祭	+ 5.9	-2.2	68.3	+ 0:27	084
26	日	28.4	戊午		+ 5.4	-2.3	55.1	- 0:03	085
27	月	29.4	己未	新月	+ 5.0	-2.4	41.9	- 0:33	086
28	火	0.8 (庚申)			+ 4.5	-2.5	28.7	- 1:03	087
29	水	1.8	辛酉	月が近地點	+ 4.0	-2.6	15.6	- 1:33	088
30	木	2.8	壬戌		+ 3.5	-2.8	2.4	- 2:02	089
31	金	3.8	癸亥		+ 3.0	-2.9	349.2	- 2:31	090
翌1	土	4.8	甲子		+ 2.5	-3.0	336.1	- 3:00	091