

令 和 3 年

# 東京港24時間潮位表

令和2年12月

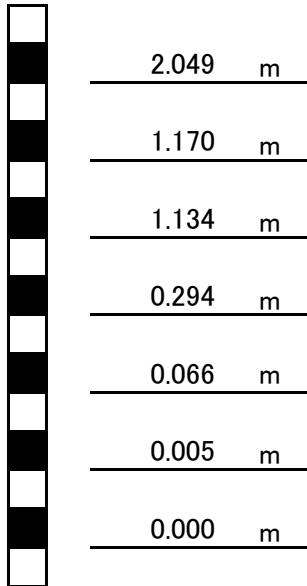
東 京 都 港 湾 局

[お知らせ]

令和3年(2021年)に限り、「海の日」は7月22日に、「スポーツの日」は7月23日に、「山の日」は8月8日になりますので再掲載しました。

## 東京検潮所の潮位実況図

朔望平均満潮位<sup>\*1</sup>



<sup>\*1</sup> 2015年～2019年の平均値

<sup>\*2</sup> 2015年～2019年の平均値

- この潮位表の検潮地点は、北緯35° 39'、東経139° 46'の気象庁東京検潮所（東京都中央区晴海5丁目南面地先）です。
- この潮位表は A.P.を基準としています。
- この潮位表は、気象庁のホームページより公開されている2021年潮位表（東京）より作成しています。

## A.P. (Arakawa Peil)

A.P.とは、明治16年、旧日本軍陸地測量部が東京湾中等潮位を決定したときの基本水準面の高さです。これは、明治6年6月～同12年12月の隅田川河口靈岸島（現在の中央区新川2丁目地先の河岸）の量水標の観測結果を解析したもので、この基本水準面を靈岸島量水標零位（Arakawa Peil, 蘭語で荒川の水準線の意）と称し、略して A.P. と呼んでいます。

この基本水準面は、ほぼ大潮干潮位にあたることから、荒川河口およびその沿海の河川・港湾工事用基準面（荒川工事基準面）として、現在も利用されています。

## T.P.(Tokyo Peil)

東京湾平均海面といい、日本全国の土地の標高の基準です。

国会議事堂前庭にある日本水準原点は、関東大地震後の昭和3年に東京湾平均海面上 24.414m と定義されています。

古くは東京湾中等潮位といい、旧日本軍陸地測量部が明治16年に行つた靈岸島量水標における観測結果の解析では、基本水準面は平均水面から下 3尺7寸4分3厘5毛 (1.134m)と求まっています。その後、昭和2年内務省東京土木出張所は、T.P.は靈岸島量水標零位上 1.134m とし、現在もこの数値は変更されていません。

## 平均水面

潮位解析を行う期間中の海面の高さの平均

## 最低水面(基本水準面)

潮位解析により求めた主要4分潮の和だけ、平均水面から下がった面

		令和3年1月 2021 January																				記事				
日	曜	時 刻																								推算値 A.P. 単位 m
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	金	-0.06	0.02	0.30	0.70	1.14	1.51	1.75	1.81	1.72	1.52	1.29	1.10	1.00	1.02	1.18	1.41	1.65	1.81	1.83	1.68	1.38	0.99	0.58	0.23	元日
2	土	0.01	-0.03	0.13	0.45	0.87	1.28	1.60	1.76	1.76	1.62	1.41	1.19	1.03	0.98	1.06	1.25	1.49	1.69	1.80	1.75	1.55	1.23	0.86	0.49	
3	日	0.19	0.04	0.07	0.28	0.63	1.03	1.40	1.64	1.74	1.68	1.52	1.30	1.11	0.99	0.98	1.09	1.29	1.50	1.66	1.71	1.63	1.42	1.11	0.77	
4	月	0.46	0.23	0.15	0.23	0.47	0.82	1.17	1.47	1.65	1.69	1.60	1.42	1.21	1.04	0.95	0.97	1.09	1.27	1.44	1.56	1.59	1.50	1.30	1.04	
5	火	0.75	0.50	0.34	0.31	0.43	0.67	0.98	1.28	1.52	1.64	1.63	1.51	1.33	1.13	0.98	0.91	0.93	1.03	1.18	1.32	1.42	1.45	1.38	1.24	小寒
6	水	1.03	0.81	0.63	0.52	0.52	0.64	0.85	1.12	1.37	1.55	1.62	1.58	1.44	1.26	1.07	0.93	0.85	0.85	0.91	1.03	1.16	1.27	1.33	1.31	下弦
7	木	1.23	1.09	0.94	0.81	0.73	0.73	0.83	1.00	1.22	1.42	1.57	1.61	1.54	1.39	1.21	1.02	0.86	0.75	0.70	0.74	0.84	0.98	1.13	1.24	
8	金	1.30	1.28	1.22	1.12	1.01	0.93	0.91	0.97	1.11	1.29	1.47	1.58	1.60	1.53	1.38	1.18	0.97	0.76	0.60	0.51	0.53	0.64	0.82	1.03	
9	土	1.21	1.34	1.39	1.38	1.31	1.20	1.10	1.04	1.07	1.18	1.35	1.50	1.60	1.62	1.55	1.39	1.17	0.90	0.63	0.42	0.31	0.33	0.47	0.71	
10	日	0.98	1.23	1.43	1.54	1.55	1.47	1.34	1.20	1.11	1.12	1.22	1.38	1.54	1.64	1.67	1.59	1.41	1.13	0.81	0.48	0.23	0.12	0.16	0.36	
11	月	0.65	0.99	1.30	1.55	1.68	1.69	1.58	1.40	1.23	1.13	1.13	1.24	1.41	1.59	1.71	1.74	1.64	1.41	1.07	0.69	0.33	0.07	-0.03	0.06	成人の日
12	火	0.31	0.66	1.05	1.42	1.68	1.79	1.76	1.60	1.39	1.20	1.10	1.12	1.26	1.45	1.66	1.79	1.81	1.67	1.37	0.98	0.56	0.19	-0.05	-0.10	
13	水	0.04	0.34	0.74	1.17	1.54	1.78	1.84	1.75	1.55	1.32	1.13	1.05	1.10	1.28	1.52	1.74	1.87	1.84	1.64	1.29	0.86	0.43	0.09	-0.11	朔
14	木	-0.11	0.09	0.45	0.89	1.32	1.65	1.83	1.82	1.67	1.44	1.21	1.04	1.00	1.10	1.33	1.59	1.81	1.90	1.81	1.55	1.16	0.73	0.33	0.03	
15	金	-0.10	-0.03	0.23	0.63	1.07	1.46	1.73	1.81	1.74	1.55	1.30	1.08	0.95	0.96	1.13	1.39	1.66	1.84	1.87	1.72	1.41	1.02	0.61	0.26	
16	土	0.04	-0.01	0.13	0.45	0.85	1.26	1.58	1.75	1.75	1.61	1.39	1.15	0.96	0.88	0.96	1.17	1.45	1.69	1.81	1.77	1.57	1.25	0.88	0.53	
17	日	0.25	0.11	0.15	0.36	0.70	1.08	1.42	1.64	1.71	1.64	1.46	1.23	1.01	0.87	0.86	0.99	1.22	1.47	1.65	1.71	1.62	1.39	1.09	0.77	土用
18	月	0.49	0.30	0.26	0.37	0.62	0.95	1.27	1.52	1.65	1.64	1.52	1.32	1.10	0.92	0.83	0.86	1.01	1.23	1.43	1.56	1.56	1.45	1.23	0.97	
19	火	0.72	0.52	0.42	0.46	0.62	0.87	1.16	1.41	1.57	1.62	1.55	1.39	1.19	1.00	0.86	0.81	0.87	1.01	1.19	1.34	1.42	1.40	1.29	1.11	
20	水	0.91	0.73	0.62	0.60	0.68	0.85	1.07	1.30	1.48	1.57	1.56	1.45	1.29	1.10	0.94	0.84	0.80	0.85	0.96	1.09	1.21	1.28	1.26	1.18	大寒
21	木	1.06	0.93	0.83	0.78	0.80	0.89	1.03	1.21	1.37	1.49	1.53	1.48	1.37	1.22	1.06	0.92	0.82	0.77	0.78	0.85	0.97	1.08	1.15	1.17	上弦
22	金	1.14	1.08	1.02	0.98	0.96	0.98	1.05	1.15	1.27	1.39	1.47	1.48	1.43	1.32	1.19	1.04	0.90	0.77	0.68	0.67	0.72	0.84	0.97	1.08	
23	土	1.14	1.17	1.17	1.16	1.14	1.12	1.11	1.13	1.20	1.29	1.39	1.45	1.45	1.41	1.32	1.19	1.03	0.84	0.67	0.55	0.52	0.59	0.73	0.90	
24	日	1.06	1.19	1.27	1.31	1.31	1.27	1.22	1.17	1.16	1.20	1.29	1.37	1.44	1.46	1.43	1.34	1.19	0.98	0.74	0.53	0.39	0.38	0.48	0.67	
25	月	0.90	1.11	1.29	1.41	1.46	1.43	1.35	1.24	1.16	1.14	1.18	1.28	1.38	1.47	1.51	1.48	1.37	1.16	0.88	0.59	0.35	0.23	0.25	0.41	
26	火	0.66	0.95	1.23	1.44	1.56	1.57	1.49	1.35	1.21	1.11	1.10	1.17	1.29	1.43	1.55	1.60	1.55	1.37	1.08	0.74	0.40	0.17	0.08	0.17	
27	水	0.40	0.72	1.07	1.38	1.59	1.68	1.63	1.48	1.29	1.13	1.04	1.05	1.17	1.34	1.53	1.67	1.70	1.58	1.32	0.95	0.56	0.22	0.01	-0.02	
28	木	0.14	0.45	0.84	1.23	1.55	1.72	1.73	1.61	1.40	1.18	1.02	0.96	1.03	1.20	1.43	1.65	1.78	1.76	1.56	1.22	0.79	0.38	0.06	-0.10	
29	金	-0.06	0.18	0.57	1.01	1.41	1.69	1.79	1.72	1.52	1.28	1.05	0.91	0.90	1.03	1.27	1.55	1.77	1.86	1.76	1.48	1.08	0.63	0.23	-0.05	望
30	土	-0.14	-0.02	0.31	0.75	1.21	1.58	1.78	1.79	1.64	1.39	1.13	0.91	0.81	0.87	1.07	1.36	1.65	1.84	1.87	1.70	1.36	0.94	0.50	0.13	
31	日	-0.08	-0.09	0.12	0.51	0.97	1.40	1.70	1.81	1.73	1.51	1.23	0.96	0.78	0.74	0.86	1.12	1.43	1.70	1.84	1.80	1.58	1.23	0.81	0.42	

令和3年1月 2021 January										
日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	金	6:52	1.81	17:37	1.84	0:05	-0.06	12:18	0.99	元日
2	土	7:28	1.78	18:13	1.80	0:42	-0.04	12:54	0.98	
3	日	8:06	1.74	18:54	1.71	1:21	0.03	13:34	0.96	
4	月	8:45	1.70	19:43	1.59	2:00	0.15	14:19	0.94	
5	火	9:25	1.66	20:49	1.45	2:42	0.31	15:15	0.91	小寒
6	水	10:07	1.62	22:20	1.33	3:29	0.50	16:31	0.84	下弦
7	木	10:52	1.61	*:*	*	4:28	0.72	18:05	0.70	
8	金	0:17	1.30	11:43	1.60	5:46	0.91	19:22	0.51	
9	土	2:18	1.40	12:41	1.62	7:11	1.04	20:21	0.30	
10	日	3:38	1.56	13:45	1.67	8:25	1.11	21:13	0.11	
11	月	4:31	1.70	14:45	1.74	9:27	1.12	22:01	-0.03	成人の日
12	火	5:15	1.80	15:37	1.82	10:20	1.09	22:47	-0.11	
13	水	5:53	1.84	16:21	1.88	11:06	1.05	23:30	-0.13	朔
14	木	6:28	1.85	17:02	1.90	11:47	0.99	*:*	*	
15	金	7:00	1.81	17:40	1.88	0:09	-0.10	12:24	0.93	
16	土	7:30	1.77	18:16	1.82	0:46	-0.02	13:00	0.88	
17	日	7:58	1.71	18:53	1.71	1:18	0.10	13:36	0.85	土用
18	月	8:25	1.67	19:33	1.58	1:48	0.25	14:14	0.82	
19	火	8:53	1.62	20:20	1.43	2:16	0.42	14:57	0.81	
20	水	9:23	1.58	21:21	1.28	2:43	0.60	15:54	0.80	大寒
21	木	9:57	1.53	22:48	1.17	3:13	0.78	17:17	0.76	上弦
22	金	10:39	1.49	*:*	*	3:56	0.96	18:44	0.66	
23	土	1:33	1.17	11:37	1.46	5:50	1.11	19:48	0.52	
24	日	3:31	1.32	12:55	1.46	7:41	1.16	20:37	0.37	
25	月	4:08	1.46	14:09	1.51	8:50	1.14	21:20	0.22	
26	火	4:38	1.58	15:02	1.60	9:40	1.09	22:00	0.08	
27	水	5:06	1.68	15:44	1.70	10:22	1.03	22:39	-0.03	
28	木	5:34	1.75	16:23	1.79	10:59	0.96	23:18	-0.11	
29	金	6:03	1.79	17:00	1.86	11:34	0.89	23:56	-0.14	望
30	土	6:33	1.81	17:38	1.88	12:10	0.81	*:*	*	
31	日	7:03	1.81	18:17	1.85	0:32	-0.12	12:45	0.73	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年2月 2021 February																				推算値 A.P.	記事		
日	曜	時 刻																				単位 m			
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時
1	月	0.11	-0.02	0.06	0.34	0.76	1.20	1.56	1.76	1.77	1.61	1.35	1.06	0.81	0.68	0.70	0.88	1.16	1.46	1.68	1.76	1.68	1.44	1.11	0.74
2	火	0.40	0.19	0.14	0.30	0.61	1.01	1.39	1.65	1.75	1.67	1.46	1.18	0.90	0.70	0.62	0.69	0.90	1.16	1.42	1.59	1.63	1.53	1.32	1.03
3	水	0.73	0.48	0.35	0.39	0.58	0.89	1.23	1.52	1.68	1.69	1.55	1.31	1.03	0.78	0.62	0.59	0.68	0.87	1.10	1.31	1.44	1.47	1.39	1.22
4	木	1.01	0.79	0.64	0.59	0.67	0.86	1.12	1.38	1.58	1.66	1.60	1.42	1.18	0.93	0.72	0.59	0.57	0.65	0.80	0.98	1.15	1.28	1.32	1.29
5	金	1.19	1.06	0.93	0.86	0.85	0.93	1.08	1.28	1.46	1.58	1.60	1.50	1.32	1.10	0.89	0.71	0.59	0.54	0.57	0.67	0.82	0.98	1.12	1.20
6	土	1.23	1.22	1.18	1.13	1.08	1.08	1.12	1.22	1.35	1.47	1.54	1.53	1.44	1.29	1.10	0.91	0.73	0.57	0.47	0.45	0.51	0.65	0.82	0.99
7	日	1.14	1.25	1.32	1.34	1.32	1.27	1.22	1.21	1.26	1.34	1.43	1.49	1.49	1.43	1.32	1.16	0.96	0.74	0.53	0.37	0.31	0.35	0.49	0.70
8	月	0.93	1.15	1.34	1.47	1.51	1.47	1.37	1.27	1.21	1.22	1.28	1.37	1.45	1.50	1.49	1.41	1.25	1.01	0.72	0.45	0.24	0.16	0.22	0.39
9	火	0.65	0.95	1.24	1.48	1.62	1.63	1.54	1.38	1.23	1.14	1.13	1.21	1.33	1.47	1.57	1.60	1.51	1.31	1.00	0.66	0.34	0.12	0.04	0.13
10	水	0.35	0.68	1.05	1.39	1.63	1.73	1.68	1.51	1.30	1.11	1.02	1.04	1.16	1.34	1.54	1.68	1.71	1.58	1.31	0.94	0.55	0.22	0.01	-0.02
11	木	0.12	0.41	0.80	1.21	1.55	1.75	1.77	1.63	1.40	1.15	0.96	0.89	0.96	1.15	1.41	1.65	1.80	1.78	1.58	1.24	0.83	0.43	0.12	-0.04
12	金	-0.01	0.21	0.57	1.00	1.41	1.69	1.79	1.72	1.50	1.23	0.97	0.81	0.80	0.94	1.21	1.52	1.76	1.86	1.77	1.50	1.11	0.70	0.32	0.06
13	土	-0.03	0.09	0.39	0.81	1.24	1.59	1.77	1.76	1.59	1.32	1.03	0.80	0.69	0.76	0.99	1.31	1.63	1.83	1.85	1.68	1.35	0.96	0.56	0.24
14	日	0.07	0.08	0.29	0.65	1.08	1.46	1.70	1.76	1.65	1.41	1.12	0.84	0.65	0.63	0.78	1.08	1.42	1.69	1.82	1.75	1.52	1.18	0.81	0.47
15	月	0.23	0.16	0.28	0.56	0.95	1.33	1.61	1.74	1.69	1.49	1.21	0.92	0.68	0.57	0.63	0.86	1.17	1.48	1.69	1.73	1.60	1.34	1.01	0.69
16	火	0.44	0.31	0.34	0.54	0.86	1.22	1.51	1.68	1.69	1.55	1.30	1.01	0.75	0.58	0.55	0.68	0.94	1.24	1.49	1.61	1.59	1.43	1.17	0.89
17	水	0.65	0.49	0.46	0.58	0.82	1.13	1.41	1.61	1.67	1.58	1.38	1.12	0.86	0.65	0.55	0.59	0.75	0.99	1.24	1.42	1.49	1.43	1.27	1.05
18	木	0.84	0.68	0.62	0.68	0.84	1.07	1.32	1.51	1.61	1.58	1.44	1.22	0.97	0.76	0.62	0.58	0.64	0.79	0.99	1.18	1.31	1.35	1.29	1.15
19	金	1.00	0.87	0.80	0.81	0.90	1.06	1.24	1.41	1.52	1.54	1.46	1.30	1.09	0.89	0.73	0.64	0.61	0.67	0.78	0.93	1.08	1.19	1.22	1.18
20	土	1.11	1.03	0.97	0.97	1.01	1.09	1.20	1.32	1.42	1.47	1.45	1.35	1.20	1.03	0.88	0.76	0.67	0.63	0.64	0.72	0.83	0.96	1.07	1.13
21	日	1.14	1.14	1.13	1.13	1.14	1.16	1.20	1.26	1.32	1.38	1.39	1.36	1.28	1.17	1.05	0.92	0.79	0.67	0.58	0.56	0.60	0.71	0.86	0.99
22	月	1.10	1.18	1.24	1.27	1.28	1.27	1.24	1.23	1.24	1.27	1.30	1.32	1.32	1.28	1.21	1.11	0.97	0.79	0.61	0.48	0.42	0.47	0.60	0.78
23	火	0.97	1.15	1.29	1.39	1.42	1.39	1.32	1.24	1.18	1.16	1.19	1.25	1.31	1.35	1.36	1.31	1.19	0.98	0.74	0.50	0.33	0.27	0.34	0.52
24	水	0.76	1.03	1.27	1.45	1.54	1.53	1.43	1.29	1.16	1.08	1.06	1.12	1.23	1.36	1.46	1.49	1.42	1.23	0.94	0.62	0.34	0.16	0.13	0.25
25	木	0.50	0.82	1.16	1.44	1.61	1.65	1.56	1.38	1.18	1.02	0.94	0.97	1.10	1.28	1.48	1.62	1.64	1.50	1.22	0.85	0.47	0.17	0.01	0.03
26	金	0.23	0.57	0.97	1.35	1.62	1.74	1.68	1.50	1.25	1.02	0.85	0.81	0.91	1.12	1.40	1.64	1.78	1.74	1.52	1.15	0.72	0.32	0.02	-0.09
27	土	0.01	0.30	0.72	1.18	1.55	1.77	1.79	1.63	1.36	1.07	0.82	0.68	0.71	0.90	1.20	1.54	1.79	1.89	1.77	1.47	1.04	0.59	0.19	-0.05
28	日	-0.09	0.10	0.48	0.96	1.41	1.73	1.84	1.75	1.49	1.17	0.85	0.61	0.54	0.65	0.94	1.31	1.67	1.89	1.91	1.73	1.37	0.93	0.49	0.14

令和3年2月 2021 February									推算値 A.P. m
日	曜	満潮				干潮			推算値 A.P. m
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	
1	月	7:33	1.78	19:00	1.76	1:08	-0.02	13:22	0.67
2	火	8:03	1.75	19:48	1.64	1:44	0.13	14:01	0.62
3	水	8:33	1.70	20:46	1.48	2:18	0.34	14:46	0.58
4	木	9:04	1.66	22:03	1.32	2:54	0.59	15:42	0.57
5	金	9:39	1.60	*:*	*	3:35	0.84	17:06	0.54
6	土	0:08	1.23	10:23	1.55	4:41	1.07	18:46	0.45
7	日	2:57	1.34	11:32	1.49	6:42	1.21	20:05	0.31
8	月	3:59	1.51	13:22	1.50	8:24	1.21	21:06	0.16
9	火	4:37	1.64	14:47	1.60	9:32	1.12	21:57	0.04
10	水	5:08	1.73	15:42	1.72	10:21	1.01	22:42	-0.03
11	木	5:36	1.78	16:24	1.81	11:00	0.89	23:21	-0.05
12	金	6:03	1.79	17:02	1.86	11:35	0.78	23:56	-0.03
13	土	6:27	1.79	17:36	1.86	12:08	0.69	*:*	*
14	日	6:50	1.77	18:10	1.82	0:27	0.05	12:39	0.62
15	月	7:12	1.74	18:44	1.74	0:54	0.16	13:09	0.57
16	火	7:33	1.71	19:21	1.62	1:19	0.30	13:41	0.54
17	水	7:54	1.67	20:02	1.49	1:42	0.45	14:14	0.55
18	木	8:16	1.61	20:51	1.35	2:03	0.62	14:53	0.57
19	金	8:41	1.55	21:57	1.22	2:23	0.79	15:47	0.61
20	土	9:10	1.47	23:57	1.14	2:39	0.96	17:16	0.62
21	日	9:51	1.39	*:*	*	2:27	1.13	18:53	0.55
22	月	3:53	1.28	11:15	1.33	7:12	1.23	20:02	0.42
23	火	4:03	1.42	13:42	1.36	8:50	1.16	20:56	0.27
24	水	4:23	1.54	14:52	1.50	9:38	1.06	21:41	0.12
25	木	4:45	1.65	15:38	1.65	10:15	0.94	22:23	-0.01
26	金	5:10	1.74	16:18	1.79	10:48	0.81	23:03	-0.09
27	土	5:35	1.80	16:57	1.89	11:21	0.67	23:40	-0.10
28	日	6:01	1.84	17:37	1.93	11:55	0.54	*:*	*

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年3月 2021 March																				推算値 A.P.		記事		
日	曜	時 刻																				単位 m				
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	月	-0.04	0.02	0.30	0.74	1.22	1.61	1.83	1.82	1.62	1.30	0.94	0.63	0.44	0.45	0.65	1.01	1.41	1.73	1.90	1.86	1.62	1.26	0.83	0.44	
2	火	0.17	0.09	0.25	0.60	1.04	1.46	1.75	1.83	1.71	1.43	1.07	0.71	0.44	0.33	0.42	0.70	1.08	1.45	1.72	1.82	1.73	1.49	1.15	0.79	
3	水	0.48	0.31	0.33	0.56	0.92	1.32	1.63	1.79	1.75	1.54	1.21	0.85	0.53	0.33	0.30	0.46	0.75	1.11	1.42	1.62	1.68	1.58	1.36	1.08	
4	木	0.80	0.60	0.53	0.63	0.88	1.20	1.51	1.70	1.74	1.61	1.35	1.02	0.69	0.44	0.31	0.33	0.51	0.78	1.07	1.32	1.47	1.50	1.42	1.26	
5	金	1.07	0.89	0.79	0.80	0.93	1.15	1.40	1.59	1.68	1.63	1.45	1.19	0.89	0.63	0.44	0.36	0.40	0.55	0.75	0.98	1.16	1.29	1.33	1.30	啓蟄
6	土	1.22	1.12	1.04	1.01	1.05	1.16	1.32	1.47	1.58	1.59	1.50	1.32	1.09	0.86	0.66	0.51	0.44	0.45	0.54	0.68	0.84	1.00	1.12	1.20	下弦
7	日	1.24	1.25	1.24	1.22	1.21	1.23	1.28	1.36	1.44	1.48	1.47	1.38	1.25	1.09	0.92	0.76	0.62	0.51	0.46	0.48	0.56	0.69	0.85	1.01	
8	月	1.15	1.27	1.35	1.39	1.38	1.34	1.30	1.28	1.30	1.33	1.36	1.36	1.33	1.27	1.18	1.05	0.89	0.71	0.53	0.41	0.38	0.43	0.56	0.75	
9	火	0.97	1.18	1.37	1.49	1.52	1.47	1.36	1.25	1.18	1.16	1.19	1.25	1.31	1.36	1.37	1.32	1.19	0.98	0.73	0.49	0.33	0.27	0.33	0.49	
10	水	0.74	1.02	1.30	1.51	1.62	1.59	1.46	1.28	1.12	1.02	1.01	1.08	1.20	1.35	1.47	1.52	1.46	1.28	1.00	0.69	0.41	0.23	0.18	0.28	
11	木	0.51	0.82	1.17	1.47	1.66	1.69	1.57	1.36	1.12	0.93	0.84	0.87	1.02	1.23	1.46	1.62	1.66	1.54	1.29	0.95	0.59	0.31	0.15	0.15	
12	金	0.32	0.62	1.00	1.37	1.64	1.74	1.67	1.46	1.18	0.91	0.73	0.69	0.80	1.04	1.34	1.61	1.76	1.74	1.54	1.22	0.83	0.48	0.22	0.12	
13	土	0.20	0.46	0.83	1.24	1.57	1.75	1.75	1.57	1.28	0.96	0.70	0.56	0.60	0.82	1.15	1.49	1.75	1.83	1.73	1.45	1.09	0.70	0.38	0.18	朔
14	日	0.17	0.35	0.69	1.10	1.48	1.72	1.78	1.65	1.38	1.05	0.73	0.50	0.45	0.60	0.91	1.29	1.63	1.83	1.82	1.63	1.31	0.94	0.59	0.33	
15	月	0.23	0.32	0.59	0.98	1.37	1.66	1.78	1.71	1.48	1.15	0.80	0.52	0.38	0.43	0.68	1.05	1.44	1.72	1.83	1.74	1.49	1.16	0.81	0.52	
16	火	0.35	0.36	0.55	0.89	1.26	1.58	1.75	1.74	1.56	1.25	0.90	0.58	0.37	0.33	0.49	0.81	1.20	1.54	1.73	1.75	1.60	1.33	1.01	0.72	
17	水	0.52	0.46	0.57	0.84	1.17	1.49	1.69	1.74	1.61	1.35	1.02	0.69	0.43	0.31	0.38	0.61	0.95	1.30	1.56	1.67	1.62	1.44	1.18	0.92	彼岸
18	木	0.71	0.60	0.64	0.83	1.11	1.40	1.61	1.70	1.63	1.43	1.13	0.81	0.54	0.37	0.34	0.48	0.74	1.05	1.34	1.52	1.56	1.47	1.29	1.08	
19	金	0.88	0.76	0.76	0.87	1.07	1.31	1.52	1.63	1.62	1.47	1.23	0.95	0.68	0.48	0.39	0.43	0.59	0.83	1.09	1.30	1.42	1.43	1.34	1.19	
20	土	1.04	0.92	0.89	0.94	1.08	1.25	1.42	1.54	1.56	1.48	1.30	1.07	0.83	0.63	0.50	0.47	0.53	0.67	0.86	1.06	1.22	1.30	1.31	1.24	春分の日 春分
21	日	1.15	1.07	1.03	1.05	1.12	1.23	1.34	1.44	1.48	1.44	1.33	1.17	0.98	0.80	0.66	0.57	0.55	0.59	0.68	0.82	0.97	1.11	1.19	1.22	上弦
22	月	1.21	1.18	1.17	1.17	1.20	1.24	1.29	1.34	1.37	1.37	1.32	1.23	1.11	0.98	0.85	0.74	0.65	0.59	0.58	0.62	0.73	0.86	1.01	1.12	
23	火	1.20	1.25	1.29	1.30	1.30	1.29	1.27	1.26	1.26	1.26	1.26	1.24	1.20	1.14	1.06	0.96	0.83	0.68	0.56	0.49	0.51	0.60	0.76	0.94	
24	水	1.12	1.26	1.37	1.43	1.42	1.37	1.29	1.21	1.15	1.13	1.15	1.19	1.24	1.27	1.27	1.20	1.07	0.87	0.65	0.46	0.36	0.37	0.49	0.70	
25	木	0.95	1.20	1.40	1.52	1.55	1.49	1.35	1.20	1.06	0.99	0.99	1.07	1.19	1.33	1.43	1.44	1.35	1.14	0.86	0.56	0.33	0.22	0.26	0.44	
26	金	0.72	1.05	1.35	1.57	1.67	1.62	1.46	1.24	1.02	0.86	0.81	0.87	1.04	1.27	1.49	1.62	1.45	1.15	0.79	0.45	0.20	0.11	0.21		
27	土	0.47	0.84	1.23	1.55	1.74	1.74	1.59	1.33	1.04	0.78	0.64	0.64	0.81	1.09	1.41	1.68	1.81	1.74	1.49	1.12	0.70	0.34	0.12	0.08	
28	日	0.26	0.61	1.04	1.45	1.74	1.83	1.72	1.46	1.12	0.78	0.53	0.43	0.53	0.81	1.19	1.58	1.85	1.93	1.79	1.47	1.05	0.63	0.28	0.11	
29	月	0.16	0.42	0.84	1.30	1.67	1.87	1.83	1.61	1.25	0.85	0.50	0.29	0.28	0.49	0.87	1.32	1.71	1.94	1.96	1.76	1.41	0.99	0.59	0.30	望
30	火	0.20	0.34	0.68	1.13	1.55	1.83	1.89	1.73	1.41	0.99	0.58	0.27	0.13	0.22	0.52	0.96	1.42	1.78	1.95	1.91	1.68	1.33	0.94	0.60	
31	水	0.40	0.40	0.62	1.00	1.41	1.74	1.89	1.82	1.56	1.17	0.74	0.36	0.11	0.06	0.24	0.60	1.05	1.46	1.75	1.86	1.79	1.56	1.25	0.93	

令和3年3月 2021 March										
日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	月	6:28	1.85	18:18	1.91	0:16	-0.04	12:29	0.42	
2	火	6:53	1.83	19:02	1.82	0:50	0.09	13:03	0.33	
3	水	7:19	1.80	19:50	1.68	1:23	0.29	13:39	0.29	
4	木	7:44	1.75	20:46	1.50	1:55	0.53	14:19	0.30	
5	金	8:09	1.68	22:02	1.33	2:26	0.78	15:09	0.36	啓蟄
6	土	8:38	1.60	*:*	*	2:58	1.01	16:23	0.44	下弦
7	日	0:47	1.25	9:15	1.49	3:54	1.21	18:17	0.46	
8	月	3:17	1.39	10:33	1.36	6:58	1.28	19:54	0.38	
9	火	3:51	1.52	13:43	1.38	8:49	1.16	20:59	0.27	
10	水	4:18	1.62	14:59	1.52	9:38	1.00	21:49	0.18	
11	木	4:42	1.70	15:46	1.67	10:14	0.84	22:29	0.13	
12	金	5:05	1.75	16:23	1.77	10:46	0.68	23:04	0.12	
13	土	5:27	1.77	16:57	1.83	11:16	0.55	23:34	0.15	朔
14	日	5:48	1.79	17:30	1.85	11:46	0.45	*:*	*	
15	月	6:07	1.78	18:02	1.83	0:02	0.23	12:14	0.37	
16	火	6:26	1.77	18:35	1.77	0:28	0.33	12:42	0.32	
17	水	6:45	1.74	19:11	1.68	0:51	0.46	13:10	0.31	彼岸
18	木	7:04	1.70	19:49	1.57	1:14	0.60	13:39	0.33	
19	金	7:23	1.64	20:34	1.44	1:34	0.74	14:11	0.39	
20	土	7:44	1.57	21:31	1.31	1:54	0.89	14:51	0.47	春分の日 春分
21	日	8:05	1.48	23:06	1.22	2:11	1.03	15:55	0.55	上弦
22	月	8:30	1.37	*:*	*	2:18	1.17	17:45	0.57	
23	火	3:26	1.30	9:31	1.26	7:32	1.25	19:20	0.49	
24	水	3:28	1.43	13:25	1.28	8:57	1.13	20:25	0.35	
25	木	3:47	1.55	14:40	1.45	9:28	0.98	21:15	0.22	
26	金	4:09	1.67	15:28	1.64	9:57	0.81	21:59	0.11	
27	土	4:32	1.76	16:10	1.81	10:28	0.62	22:40	0.07	
28	日	4:57	1.83	16:52	1.93	11:00	0.43	23:18	0.10	
29	月	5:22	1.88	17:34	1.98	11:33	0.26	23:55	0.20	望
30	火	5:47	1.90	18:18	1.96	12:07	0.13	*:*	*	
31	水	6:11	1.89	19:04	1.86	0:30	0.37	12:43	0.05	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年4月 2021 April																				記事				
日	曜	時 刻																				推算値 A.P. 単位 m				
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時					
1	木	0.68	0.58	0.67	0.93	1.29	1.62	1.82	1.84	1.67	1.34	0.94	0.54	0.23	0.06	0.10	0.33	0.70	1.09	1.43	1.65	1.72	1.64	1.45	1.21	
2	金	0.98	0.82	0.81	0.95	1.21	1.49	1.71	1.79	1.71	1.48	1.14	0.78	0.44	0.21	0.13	0.21	0.44	0.76	1.08	1.34	1.50	1.55	1.49	1.36	
3	土	1.20	1.07	1.00	1.04	1.19	1.39	1.58	1.69	1.68	1.54	1.30	1.00	0.71	0.46	0.30	0.26	0.35	0.53	0.77	1.00	1.20	1.34	1.39	1.38	
4	日	1.33	1.25	1.19	1.18	1.22	1.32	1.45	1.55	1.58	1.53	1.38	1.18	0.96	0.75	0.57	0.46	0.42	0.46	0.57	0.73	0.90	1.07	1.20	1.29	清明 下弦
5	月	1.34	1.36	1.34	1.32	1.30	1.30	1.34	1.39	1.42	1.42	1.37	1.28	1.15	1.01	0.87	0.73	0.61	0.53	0.51	0.55	0.65	0.80	0.96	1.13	
6	火	1.27	1.38	1.44	1.44	1.40	1.33	1.27	1.24	1.24	1.25	1.27	1.27	1.26	1.21	1.14	1.03	0.89	0.73	0.59	0.50	0.50	0.58	0.73	0.92	
7	水	1.13	1.33	1.47	1.54	1.51	1.41	1.27	1.15	1.07	1.05	1.09	1.17	1.25	1.32	1.35	1.30	1.18	0.98	0.77	0.57	0.45	0.44	0.54	0.72	
8	木	0.97	1.23	1.45	1.59	1.61	1.51	1.33	1.12	0.95	0.87	0.88	0.98	1.14	1.32	1.45	1.50	1.43	1.26	1.01	0.74	0.52	0.40	0.41	0.56	
9	金	0.80	1.10	1.39	1.60	1.68	1.62	1.42	1.16	0.91	0.73	0.68	0.76	0.96	1.21	1.45	1.60	1.63	1.50	1.26	0.96	0.67	0.45	0.37	0.44	
10	土	0.65	0.96	1.30	1.57	1.72	1.71	1.53	1.25	0.94	0.67	0.53	0.55	0.73	1.03	1.35	1.61	1.73	1.69	1.50	1.20	0.87	0.59	0.41	0.40	
11	日	0.55	0.83	1.18	1.51	1.72	1.77	1.64	1.37	1.02	0.69	0.46	0.39	0.51	0.80	1.17	1.51	1.75	1.80	1.68	1.43	1.10	0.78	0.53	0.43	
12	月	0.50	0.73	1.07	1.42	1.69	1.80	1.72	1.48	1.13	0.76	0.46	0.29	0.33	0.56	0.93	1.34	1.66	1.83	1.80	1.61	1.32	0.99	0.71	0.53	朔
13	火	0.52	0.68	0.98	1.33	1.63	1.79	1.77	1.58	1.25	0.87	0.52	0.27	0.21	0.36	0.69	1.11	1.50	1.76	1.84	1.73	1.50	1.20	0.90	0.68	
14	水	0.59	0.68	0.91	1.24	1.55	1.75	1.79	1.65	1.37	1.00	0.63	0.33	0.18	0.23	0.48	0.86	1.27	1.60	1.78	1.78	1.62	1.37	1.09	0.85	
15	木	0.71	0.72	0.89	1.16	1.46	1.69	1.78	1.70	1.47	1.13	0.76	0.44	0.22	0.18	0.33	0.64	1.03	1.39	1.64	1.74	1.67	1.49	1.25	1.02	
16	金	0.85	0.81	0.90	1.11	1.37	1.60	1.73	1.70	1.53	1.25	0.91	0.58	0.33	0.21	0.27	0.48	0.80	1.15	1.44	1.61	1.64	1.54	1.37	1.16	
17	土	1.00	0.92	0.95	1.09	1.29	1.50	1.64	1.67	1.56	1.34	1.05	0.74	0.48	0.32	0.29	0.40	0.63	0.92	1.20	1.42	1.53	1.52	1.42	1.28	土用
18	日	1.13	1.04	1.03	1.10	1.24	1.41	1.54	1.60	1.55	1.40	1.17	0.91	0.66	0.48	0.38	0.40	0.52	0.73	0.97	1.19	1.35	1.43	1.42	1.35	
19	月	1.25	1.16	1.13	1.15	1.23	1.33	1.43	1.49	1.49	1.41	1.25	1.06	0.85	0.67	0.54	0.48	0.50	0.60	0.76	0.94	1.13	1.27	1.35	1.36	
20	火	1.33	1.28	1.25	1.23	1.25	1.29	1.33	1.37	1.39	1.36	1.29	1.17	1.03	0.89	0.75	0.64	0.58	0.56	0.61	0.72	0.87	1.05	1.20	1.30	穀雨 上弦
21	水	1.36	1.38	1.37	1.34	1.31	1.28	1.26	1.25	1.25	1.25	1.25	1.23	1.18	1.10	1.00	0.87	0.74	0.62	0.55	0.55	0.64	0.79	0.99	1.18	
22	木	1.33	1.43	1.48	1.46	1.40	1.31	1.21	1.13	1.09	1.10	1.14	1.20	1.26	1.28	1.25	1.15	0.99	0.80	0.61	0.49	0.47	0.56	0.74	0.99	
23	金	1.23	1.43	1.56	1.59	1.53	1.39	1.22	1.05	0.94	0.90	0.95	1.07	1.23	1.38	1.45	1.43	1.30	1.08	0.81	0.57	0.42	0.40	0.52	0.76	
24	土	1.06	1.36	1.58	1.69	1.66	1.51	1.28	1.03	0.81	0.69	0.70	0.84	1.07	1.33	1.55	1.65	1.61	1.42	1.12	0.80	0.52	0.36	0.37	0.55	
25	日	0.86	1.22	1.54	1.74	1.78	1.66	1.40	1.08	0.77	0.54	0.45	0.55	0.79	1.14	1.48	1.74	1.83	1.74	1.48	1.13	0.77	0.50	0.37	0.43	
26	月	0.68	1.04	1.43	1.73	1.86	1.80	1.56	1.20	0.81	0.47	0.27	0.26	0.46	0.82	1.25	1.64	1.89	1.95	1.80	1.50	1.13	0.77	0.52	0.44	
27	火	0.58	0.89	1.28	1.65	1.88	1.91	1.72	1.38	0.95	0.53	0.21	0.06	0.14	0.44	0.89	1.37	1.76	1.97	1.98	1.79	1.48	1.12	0.79	0.60	望
28	水	0.59	0.79	1.14	1.52	1.82	1.95	1.86	1.57	1.15	0.70	0.28	0.01	-0.05	0.13	0.50	0.98	1.45	1.81	1.97	1.94	1.74	1.44	1.11	0.85	
29	木	0.73	0.80	1.05	1.39	1.71	1.91	1.92	1.73	1.37	0.93	0.49	0.12	-0.07	-0.05	0.20	0.60	1.07	1.49	1.78	1.89	1.84	1.65	1.39	1.13	昭和の日
30	金	0.94	0.90	1.02	1.28	1.58	1.82	1.91	1.82	1.56	1.18	0.75	0.36	0.08	-0.04	0.05	0.32	0.71	1.12	1.46	1.69	1.77	1.72	1.56	1.36	

令和3年4月 2021 April

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	木	6:36	1.86	19:55	1.72	1:03	0.58	13:19	0.05	
2	金	7:01	1.79	20:55	1.55	1:35	0.80	14:00	0.13	
3	土	7:26	1.70	22:19	1.40	2:08	1.00	14:48	0.26	
4	日	7:54	1.58	*:*	*	2:47	1.17	15:59	0.42	清明 下弦
5	月	0:57	1.36	8:31	1.43	4:18	1.30	17:52	0.51	
6	火	2:36	1.45	10:41	1.27	7:36	1.24	19:32	0.49	
7	水	3:12	1.54	13:55	1.35	8:45	1.05	20:37	0.43	
8	木	3:39	1.62	14:57	1.50	9:21	0.86	21:24	0.39	
9	金	4:02	1.68	15:39	1.64	9:52	0.68	22:03	0.37	
10	土	4:24	1.74	16:15	1.74	10:22	0.52	22:36	0.38	
11	日	4:45	1.78	16:49	1.81	10:52	0.38	23:07	0.43	
12	月	5:05	1.80	17:22	1.84	11:20	0.28	23:35	0.50	朔
13	火	5:24	1.81	17:55	1.84	11:48	0.21	*:*	*	
14	水	5:43	1.80	18:28	1.80	0:02	0.59	12:16	0.17	
15	木	6:02	1.78	19:04	1.74	0:27	0.70	12:44	0.17	
16	金	6:22	1.74	19:42	1.65	0:51	0.81	13:12	0.21	
17	土	6:42	1.68	20:26	1.54	1:15	0.91	13:43	0.28	土用
18	日	7:04	1.60	21:21	1.44	1:39	1.02	14:21	0.38	
19	月	7:26	1.50	22:43	1.36	2:07	1.13	15:15	0.48	
20	火	7:52	1.39	*:*	*	2:55	1.23	16:46	0.56	穀雨 上弦
21	水	1:00	1.38	9:20	1.26	7:16	1.25	18:28	0.54	
22	木	2:15	1.48	12:57	1.28	8:24	1.09	19:42	0.46	
23	金	2:49	1.59	14:19	1.46	8:55	0.90	20:39	0.39	
24	土	3:17	1.70	15:12	1.66	9:26	0.68	21:27	0.35	
25	日	3:44	1.79	15:59	1.83	9:59	0.45	22:11	0.36	
26	月	4:11	1.87	16:45	1.95	10:33	0.24	22:52	0.44	
27	火	4:38	1.92	17:31	2.00	11:09	0.06	23:31	0.57	望
28	水	5:05	1.95	18:19	1.98	11:46	-0.06	*:*	*	
29	木	5:33	1.95	19:10	1.90	0:09	0.73	12:24	-0.09	昭和の日
30	金	6:01	1.91	20:04	1.77	0:46	0.89	13:04	-0.04	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

## 令和3年5月 2021 May

推算値 A.P.

単位 m

記事

日	曜	時 刻																								
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	土	1.17	1.05	1.07	1.22	1.45	1.68	1.82	1.82	1.66	1.38	1.02	0.66	0.34	0.14	0.09	0.20	0.46	0.79	1.12	1.39	1.57	1.63	1.60	1.49	八十八夜
2	日	1.35	1.22	1.17	1.21	1.35	1.52	1.66	1.72	1.67	1.49	1.24	0.94	0.66	0.42	0.28	0.26	0.37	0.58	0.83	1.09	1.30	1.45	1.52	1.51	
3	月	1.45	1.36	1.28	1.25	1.29	1.38	1.48	1.56	1.57	1.50	1.36	1.16	0.95	0.74	0.57	0.46	0.44	0.51	0.65	0.84	1.04	1.23	1.37	1.45	憲法記念日
4	火	1.48	1.45	1.40	1.33	1.29	1.28	1.31	1.36	1.40	1.40	1.36	1.28	1.16	1.02	0.87	0.74	0.63	0.58	0.60	0.69	0.83	1.01	1.19	1.34	みどりの日 下弦
5	水	1.45	1.50	1.49	1.43	1.33	1.24	1.18	1.16	1.18	1.22	1.26	1.28	1.27	1.23	1.14	1.02	0.88	0.75	0.65	0.63	0.70	0.83	1.01	1.21	こどもの日 立夏
6	木	1.38	1.50	1.55	1.53	1.42	1.27	1.12	1.02	0.97	1.00	1.08	1.19	1.28	1.34	1.34	1.27	1.14	0.97	0.80	0.68	0.65	0.71	0.86	1.06	
7	金	1.28	1.47	1.59	1.61	1.53	1.36	1.14	0.94	0.81	0.78	0.86	1.01	1.19	1.35	1.45	1.47	1.38	1.22	1.01	0.81	0.68	0.66	0.75	0.93	
8	土	1.17	1.41	1.59	1.68	1.64	1.47	1.22	0.95	0.73	0.61	0.63	0.78	1.02	1.27	1.47	1.59	1.58	1.45	1.24	1.00	0.79	0.68	0.69	0.83	
9	日	1.06	1.33	1.56	1.71	1.72	1.59	1.34	1.03	0.72	0.51	0.45	0.55	0.79	1.10	1.40	1.62	1.70	1.64	1.46	1.21	0.96	0.77	0.70	0.76	
10	月	0.96	1.23	1.50	1.70	1.78	1.70	1.47	1.14	0.79	0.49	0.33	0.35	0.56	0.88	1.25	1.56	1.74	1.77	1.65	1.43	1.16	0.92	0.77	0.75	
11	火	0.89	1.13	1.42	1.66	1.80	1.77	1.59	1.27	0.90	0.54	0.29	0.22	0.34	0.64	1.03	1.41	1.70	1.82	1.79	1.61	1.36	1.10	0.89	0.80	
12	水	0.86	1.05	1.33	1.60	1.78	1.82	1.69	1.41	1.04	0.65	0.34	0.16	0.19	0.42	0.79	1.21	1.57	1.79	1.85	1.74	1.53	1.28	1.04	0.89	朔
13	木	0.87	1.00	1.24	1.51	1.73	1.83	1.76	1.53	1.19	0.80	0.44	0.20	0.12	0.25	0.56	0.97	1.37	1.67	1.82	1.81	1.66	1.43	1.20	1.01	
14	金	0.93	0.99	1.17	1.42	1.65	1.79	1.79	1.63	1.33	0.97	0.60	0.30	0.14	0.17	0.38	0.73	1.13	1.48	1.71	1.79	1.72	1.55	1.34	1.14	
15	土	1.01	1.01	1.12	1.33	1.56	1.73	1.78	1.68	1.45	1.13	0.78	0.46	0.24	0.17	0.28	0.54	0.89	1.25	1.54	1.70	1.72	1.62	1.45	1.26	
16	日	1.12	1.06	1.11	1.26	1.45	1.63	1.72	1.69	1.54	1.28	0.96	0.65	0.40	0.26	0.26	0.42	0.69	1.01	1.31	1.54	1.64	1.63	1.52	1.37	
17	月	1.23	1.14	1.13	1.21	1.36	1.51	1.62	1.65	1.56	1.38	1.13	0.85	0.60	0.41	0.33	0.38	0.55	0.80	1.07	1.32	1.50	1.58	1.55	1.46	
18	火	1.34	1.24	1.19	1.20	1.28	1.39	1.49	1.55	1.53	1.43	1.26	1.05	0.82	0.62	0.48	0.43	0.49	0.64	0.85	1.09	1.30	1.46	1.53	1.51	
19	水	1.44	1.35	1.28	1.24	1.24	1.29	1.35	1.40	1.43	1.41	1.34	1.21	1.04	0.86	0.70	0.58	0.53	0.56	0.68	0.86	1.07	1.28	1.44	1.51	
20	木	1.52	1.47	1.39	1.31	1.24	1.21	1.23	1.27	1.31	1.33	1.31	1.23	1.12	0.97	0.82	0.68	0.60	0.60	0.68	0.85	1.07	1.28	1.46	上弦	
21	金	1.55	1.57	1.51	1.41	1.29	1.18	1.09	1.05	1.06	1.12	1.21	1.30	1.35	1.34	1.25	1.11	0.94	0.77	0.65	0.61	0.69	0.86	1.09	1.33	小満
22	土	1.52	1.63	1.63	1.55	1.39	1.21	1.02	0.89	0.83	0.87	0.99	1.16	1.34	1.46	1.49	1.42	1.26	1.05	0.84	0.68	0.63	0.71	0.91	1.17	
23	日	1.44	1.63	1.72	1.69	1.53	1.30	1.04	0.79	0.63	0.59	0.69	0.90	1.17	1.43	1.61	1.67	1.59	1.40	1.14	0.89	0.71	0.67	0.77	1.00	
24	月	1.30	1.57	1.76	1.81	1.70	1.46	1.14	0.80	0.52	0.36	0.38	0.56	0.87	1.23	1.56	1.77	1.83	1.72	1.49	1.21	0.94	0.76	0.74	0.88	
25	火	1.15	1.46	1.73	1.87	1.85	1.65	1.32	0.93	0.54	0.26	0.14	0.22	0.49	0.89	1.32	1.68	1.90	1.93	1.80	1.55	1.25	0.99	0.84	0.85	
26	水	1.03	1.33	1.64	1.87	1.94	1.83	1.55	1.14	0.70	0.31	0.05	-0.02	0.15	0.50	0.95	1.41	1.77	1.97	1.98	1.82	1.56	1.27	1.04	0.93	望
27	木	0.99	1.20	1.50	1.79	1.96	1.96	1.76	1.40	0.96	0.50	0.13	-0.08	-0.07	0.16	0.56	1.03	1.48	1.81	1.97	1.96	1.79	1.54	1.28	1.09	
28	金	1.03	1.13	1.37	1.65	1.89	1.99	1.90	1.64	1.25	0.80	0.37	0.05	-0.10	-0.03	0.24	0.65	1.11	1.52	1.80	1.92	1.89	1.73	1.50	1.28	
29	土	1.13	1.12	1.26	1.50	1.74	1.92	1.94	1.80	1.50	1.11	0.69	0.32	0.06	-0.02	0.09	0.38	0.77	1.18	1.52	1.75	1.84	1.79	1.64	1.45	
30	日	1.27	1.17	1.20	1.35	1.57	1.76	1.87	1.84	1.66	1.37	1.01	0.65	0.35	0.16	0.12	0.26	0.53	0.88	1.22	1.50	1.68	1.74	1.69	1.56	
31	月	1.40	1.26	1.20	1.25	1.39	1.56	1.71	1.76	1.70	1.52	1.26	0.96	0.67	0.44	0.31	0.31	0.44	0.68	0.97	1.25	1.48	1.62	1.65	1.60	

令和3年5月 2021 May

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	土	6:30	1.83	21:06	1.63	1:23	1.04	13:48	0.08	八十八夜
2	日	7:02	1.72	22:23	1.52	2:04	1.17	14:38	0.26	
3	月	7:40	1.57	23:58	1.48	2:59	1.25	15:45	0.44	憲法記念日
4	火	8:39	1.40	*:*	*	4:39	1.28	17:15	0.57	みどりの日 下弦
5	水	1:20	1.50	11:13	1.28	6:56	1.16	18:45	0.63	こどもの日 立夏
6	木	2:09	1.56	13:32	1.35	8:04	0.97	19:52	0.64	
7	金	2:43	1.62	14:39	1.47	8:46	0.78	20:43	0.65	
8	土	3:11	1.68	15:25	1.60	9:20	0.60	21:25	0.67	
9	日	3:36	1.74	16:04	1.70	9:52	0.45	22:02	0.70	
10	月	3:59	1.78	16:40	1.78	10:23	0.31	22:36	0.74	
11	火	4:21	1.81	17:15	1.83	10:53	0.22	23:07	0.80	
12	水	4:43	1.82	17:49	1.85	11:22	0.15	23:37	0.86	朔
13	木	5:06	1.83	18:24	1.83	11:52	0.12	*:*	*	
14	金	5:28	1.81	19:00	1.79	0:06	0.93	12:22	0.13	
15	土	5:52	1.78	19:39	1.73	0:34	0.99	12:54	0.17	
16	日	6:17	1.72	20:22	1.65	1:03	1.06	13:28	0.24	
17	月	6:45	1.65	21:14	1.58	1:35	1.12	14:08	0.33	
18	火	7:18	1.55	22:18	1.53	2:15	1.19	14:59	0.43	
19	水	8:08	1.43	23:32	1.53	3:21	1.23	16:08	0.53	
20	木	10:01	1.33	*:*	*	5:36	1.20	17:32	0.59	上弦
21	金	0:41	1.57	12:19	1.35	7:17	1.04	18:50	0.61	小満
22	土	1:32	1.64	13:49	1.49	8:07	0.83	19:54	0.63	
23	日	2:12	1.73	14:55	1.67	8:47	0.59	20:48	0.66	
24	月	2:48	1.81	15:50	1.83	9:26	0.35	21:38	0.73	
25	火	3:22	1.88	16:42	1.94	10:06	0.13	22:25	0.82	
26	水	3:55	1.95	17:33	2.00	10:46	-0.02	23:09	0.92	望
27	木	4:29	1.98	18:24	1.99	11:28	-0.10	23:52	1.02	
28	金	5:04	1.99	19:15	1.93	12:11	-0.10	*:*	*	
29	土	5:40	1.95	20:06	1.84	0:34	1.11	12:56	-0.02	
30	日	6:17	1.88	20:59	1.74	1:17	1.17	13:41	0.12	
31	月	6:59	1.76	21:53	1.66	2:03	1.20	14:30	0.29	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

## 令和3年6月 2021 June

推算値 A.P.

単位

m

記事

日	曜	時 刻																								
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	火	1.49	1.36	1.25	1.21	1.25	1.36	1.49	1.59	1.61	1.55	1.40	1.20	0.97	0.74	0.57	0.48	0.49	0.61	0.81	1.05	1.28	1.46	1.57	1.60	
2	水	1.55	1.45	1.33	1.23	1.18	1.20	1.27	1.36	1.44	1.46	1.43	1.33	1.18	1.02	0.85	0.72	0.64	0.65	0.75	0.91	1.11	1.31	1.47	1.56	下弦
3	木	1.58	1.53	1.42	1.30	1.18	1.11	1.09	1.13	1.21	1.29	1.34	1.35	1.31	1.22	1.10	0.97	0.86	0.78	0.78	0.85	0.99	1.17	1.35	1.49	
4	金	1.58	1.58	1.52	1.40	1.25	1.10	0.99	0.94	0.97	1.06	1.18	1.28	1.34	1.35	1.30	1.21	1.09	0.97	0.88	0.86	0.93	1.06	1.24	1.41	
5	土	1.55	1.62	1.61	1.52	1.36	1.16	0.96	0.82	0.77	0.82	0.95	1.12	1.28	1.39	1.43	1.41	1.32	1.18	1.05	0.95	0.92	0.99	1.13	1.32	芒種
6	日	1.49	1.62	1.67	1.62	1.48	1.27	1.02	0.79	0.64	0.61	0.71	0.91	1.14	1.34	1.49	1.54	1.51	1.40	1.24	1.09	0.98	0.97	1.05	1.22	
7	月	1.41	1.58	1.69	1.70	1.61	1.40	1.13	0.83	0.59	0.46	0.49	0.67	0.93	1.21	1.45	1.61	1.66	1.59	1.45	1.26	1.10	1.00	1.01	1.13	
8	火	1.32	1.52	1.68	1.75	1.71	1.54	1.27	0.94	0.62	0.40	0.33	0.44	0.69	1.02	1.34	1.59	1.73	1.74	1.63	1.45	1.25	1.09	1.02	1.07	
9	水	1.22	1.43	1.63	1.76	1.78	1.67	1.42	1.08	0.72	0.42	0.25	0.27	0.46	0.78	1.15	1.48	1.72	1.82	1.77	1.62	1.41	1.21	1.08	1.05	
10	木	1.15	1.34	1.56	1.74	1.82	1.77	1.57	1.25	0.88	0.52	0.27	0.17	0.27	0.54	0.91	1.30	1.62	1.81	1.85	1.75	1.56	1.35	1.17	1.08	朔
11	金	1.10	1.25	1.46	1.68	1.82	1.83	1.70	1.42	1.06	0.68	0.36	0.17	0.16	0.34	0.67	1.07	1.45	1.72	1.85	1.83	1.69	1.48	1.28	1.13	入梅
12	土	1.09	1.18	1.36	1.58	1.77	1.85	1.79	1.58	1.25	0.87	0.52	0.25	0.14	0.21	0.46	0.83	1.22	1.56	1.78	1.84	1.77	1.59	1.39	1.21	
13	日	1.11	1.13	1.26	1.46	1.67	1.81	1.83	1.69	1.43	1.08	0.72	0.41	0.21	0.17	0.32	0.61	0.98	1.35	1.64	1.79	1.79	1.68	1.50	1.31	
14	月	1.17	1.12	1.18	1.34	1.54	1.72	1.80	1.75	1.56	1.28	0.94	0.61	0.36	0.23	0.26	0.45	0.76	1.11	1.44	1.67	1.76	1.73	1.59	1.42	
15	火	1.25	1.15	1.14	1.24	1.40	1.58	1.70	1.73	1.64	1.44	1.16	0.85	0.57	0.37	0.30	0.37	0.59	0.89	1.22	1.49	1.67	1.73	1.66	1.52	
16	水	1.36	1.22	1.15	1.17	1.27	1.41	1.55	1.63	1.63	1.53	1.33	1.08	0.82	0.59	0.44	0.40	0.50	0.72	1.00	1.29	1.53	1.67	1.69	1.61	
17	木	1.47	1.31	1.19	1.14	1.16	1.24	1.35	1.46	1.53	1.53	1.44	1.28	1.07	0.85	0.66	0.55	0.53	0.63	0.83	1.08	1.34	1.55	1.67	1.67	
18	金	1.58	1.43	1.28	1.16	1.09	1.09	1.14	1.23	1.34	1.42	1.45	1.41	1.30	1.13	0.95	0.79	0.68	0.67	0.75	0.93	1.16	1.40	1.59	1.68	上弦
19	土	1.66	1.56	1.40	1.23	1.09	0.99	0.95	0.98	1.07	1.20	1.33	1.42	1.44	1.37	1.25	1.09	0.94	0.83	0.79	0.86	1.01	1.24	1.46	1.63	
20	日	1.71	1.67	1.55	1.36	1.16	0.97	0.82	0.75	0.78	0.90	1.09	1.28	1.43	1.51	1.50	1.41	1.26	1.10	0.96	0.90	0.95	1.10	1.32	1.54	
21	月	1.69	1.75	1.69	1.53	1.31	1.05	0.80	0.61	0.53	0.58	0.75	1.00	1.27	1.49	1.62	1.65	1.57	1.42	1.23	1.07	1.00	1.04	1.19	1.41	夏至
22	火	1.62	1.77	1.80	1.71	1.51	1.22	0.90	0.60	0.38	0.31	0.41	0.64	0.96	1.29	1.57	1.75	1.80	1.71	1.54	1.33	1.15	1.07	1.12	1.28	
23	水	1.50	1.71	1.85	1.86	1.73	1.47	1.11	0.73	0.40	0.18	0.14	0.29	0.58	0.96	1.35	1.67	1.86	1.91	1.81	1.61	1.39	1.20	1.13	1.19	
24	木	1.37	1.60	1.81	1.92	1.90	1.72	1.40	0.99	0.57	0.23	0.04	0.04	0.23	0.58	1.00	1.42	1.76	1.94	1.97	1.84	1.63	1.39	1.22	1.16	
25	金	1.25	1.44	1.68	1.89	1.98	1.92	1.68	1.31	0.87	0.45	0.13	-0.03	0.01	0.25	0.63	1.08	1.50	1.82	1.98	1.96	1.81	1.59	1.36	1.21	望
26	土	1.18	1.29	1.51	1.76	1.95	2.00	1.89	1.60	1.21	0.77	0.37	0.09	-0.03	0.06	0.34	0.74	1.19	1.58	1.85	1.96	1.90	1.74	1.51	1.30	
27	日	1.17	1.18	1.33	1.57	1.81	1.96	1.97	1.81	1.50	1.11	0.70	0.35	0.11	0.05	0.19	0.49	0.89	1.30	1.64	1.85	1.90	1.81	1.63	1.41	
28	月	1.22	1.14	1.19	1.36	1.60	1.81	1.92	1.89	1.70	1.39	1.03	0.67	0.37	0.20	0.20	0.37	0.68	1.05	1.41	1.68	1.81	1.81	1.69	1.51	
29	火	1.30	1.15	1.10	1.19	1.38	1.59	1.77	1.83	1.76	1.57	1.28	0.97	0.67	0.44	0.34	0.39	0.59	0.88	1.21	1.50	1.69	1.77	1.72	1.58	
30	水	1.39	1.21	1.09	1.08	1.18	1.35	1.54	1.67	1.70	1.62	1.44	1.20	0.94	0.71	0.56	0.52	0.60	0.81	1.07	1.34	1.56	1.69	1.71	1.63	

令和3年6月 2021 June

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	火	7:48	1.62	22:49	1.60	2:58	1.21	15:23	0.47	
2	水	8:56	1.47	23:44	1.58	4:12	1.18	16:24	0.64	下弦
3	木	10:40	1.36	*:*	*	5:45	1.09	17:35	0.77	
4	金	0:37	1.59	12:38	1.35	7:04	0.94	18:45	0.86	
5	土	1:23	1.62	14:07	1.43	7:59	0.77	19:47	0.92	芒種
6	日	2:03	1.67	15:08	1.54	8:41	0.60	20:39	0.96	
7	月	2:38	1.71	15:54	1.66	9:18	0.46	21:24	0.99	
8	火	3:10	1.75	16:34	1.75	9:53	0.33	22:05	1.02	
9	水	3:40	1.79	17:11	1.82	10:26	0.24	22:42	1.05	
10	木	4:08	1.82	17:45	1.85	10:59	0.17	23:16	1.07	朔
11	金	4:37	1.84	18:20	1.86	11:33	0.14	23:49	1.09	入梅
12	土	5:06	1.85	18:55	1.84	12:07	0.14	*:*	*	
13	日	5:36	1.84	19:32	1.81	0:22	1.10	12:42	0.16	
14	月	6:09	1.80	20:12	1.77	0:56	1.12	13:19	0.22	
15	火	6:45	1.73	20:55	1.73	1:33	1.13	14:00	0.30	
16	水	7:29	1.64	21:42	1.70	2:17	1.14	14:45	0.40	
17	木	8:30	1.54	22:31	1.68	3:14	1.13	15:37	0.52	
18	金	9:59	1.45	23:21	1.68	4:32	1.08	16:40	0.66	上弦
19	土	11:42	1.44	*:*	*	6:02	0.95	17:53	0.79	
20	日	0:10	1.71	13:21	1.52	7:13	0.75	19:05	0.90	
21	月	0:59	1.75	14:44	1.65	8:07	0.53	20:10	1.00	夏至
22	火	1:48	1.81	15:51	1.80	8:56	0.31	21:09	1.07	
23	水	2:35	1.87	16:47	1.91	9:43	0.13	22:03	1.13	
24	木	3:22	1.93	17:38	1.98	10:30	0.01	22:54	1.16	
25	金	4:07	1.98	18:25	1.99	11:17	-0.04	23:41	1.17	望
26	土	4:51	2.01	19:09	1.96	12:04	-0.03	*:*	*	
27	日	5:33	1.99	19:50	1.90	0:26	1.16	12:48	0.05	
28	月	6:16	1.93	20:29	1.83	1:08	1.13	13:31	0.17	
29	火	7:00	1.83	21:05	1.77	1:51	1.10	14:11	0.34	
30	水	7:47	1.70	21:40	1.72	2:36	1.07	14:49	0.51	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年7月 2021 July																					記事			
日	曜	時 刻																					推算値 A.P. 単位 m			
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	木	1.48	1.30	1.14	1.05	1.05	1.14	1.29	1.44	1.54	1.56	1.49	1.35	1.16	0.96	0.80	0.71	0.71	0.81	1.00	1.23	1.44	1.61	1.68	1.66	
2	金	1.55	1.40	1.23	1.09	1.00	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.44	1.40	1.30	1.17	1.03	0.93	0.87	0.89	0.99	1.15	1.34	1.51	1.62	1.66	半夏生 下弦
3	土	1.61	1.50	1.35	1.18	1.04	0.94	0.91	0.96	1.06	1.19	1.30	1.36	1.36	1.31	1.23	1.15	1.07	1.03	1.04	1.12	1.25	1.41	1.55	1.63	
4	日	1.64	1.58	1.47	1.31	1.13	0.96	0.84	0.79	0.83	0.95	1.10	1.25	1.34	1.39	1.38	1.34	1.28	1.20	1.15	1.14	1.20	1.31	1.45	1.57	
5	月	1.64	1.64	1.57	1.45	1.27	1.06	0.85	0.70	0.65	0.71	0.87	1.06	1.24	1.39	1.47	1.50	1.47	1.39	1.30	1.22	1.20	1.25	1.35	1.48	
6	火	1.59	1.65	1.65	1.57	1.42	1.20	0.94	0.71	0.55	0.52	0.63	0.83	1.07	1.30	1.48	1.59	1.62	1.57	1.46	1.34	1.25	1.22	1.27	1.39	
7	水	1.52	1.63	1.69	1.68	1.57	1.36	1.09	0.79	0.54	0.41	0.43	0.59	0.84	1.13	1.40	1.60	1.71	1.71	1.63	1.48	1.33	1.23	1.22	1.29	小暑
8	木	1.42	1.57	1.69	1.75	1.70	1.54	1.27	0.94	0.62	0.39	0.30	0.38	0.60	0.91	1.24	1.53	1.73	1.81	1.76	1.62	1.45	1.29	1.20	1.22	
9	金	1.32	1.48	1.65	1.77	1.80	1.70	1.46	1.13	0.77	0.46	0.26	0.23	0.38	0.66	1.02	1.38	1.67	1.83	1.85	1.75	1.57	1.37	1.23	1.17	
10	土	1.22	1.37	1.56	1.75	1.85	1.83	1.65	1.35	0.98	0.61	0.32	0.18	0.22	0.43	0.77	1.17	1.53	1.78	1.89	1.84	1.68	1.48	1.28	1.16	朔
11	日	1.15	1.25	1.44	1.66	1.83	1.90	1.80	1.56	1.21	0.82	0.46	0.22	0.14	0.26	0.54	0.93	1.33	1.67	1.86	1.89	1.78	1.59	1.37	1.19	
12	月	1.10	1.14	1.30	1.52	1.75	1.89	1.89	1.73	1.44	1.06	0.68	0.36	0.18	0.17	0.35	0.69	1.10	1.49	1.77	1.89	1.85	1.69	1.47	1.25	
13	火	1.10	1.06	1.16	1.35	1.60	1.80	1.89	1.83	1.63	1.30	0.93	0.58	0.32	0.20	0.26	0.51	0.88	1.28	1.62	1.83	1.88	1.78	1.58	1.35	
14	水	1.15	1.03	1.04	1.18	1.40	1.63	1.79	1.84	1.74	1.51	1.19	0.85	0.54	0.33	0.29	0.42	0.70	1.07	1.43	1.71	1.85	1.83	1.68	1.46	
15	木	1.23	1.06	0.98	1.03	1.19	1.41	1.61	1.74	1.75	1.63	1.41	1.11	0.81	0.57	0.43	0.44	0.62	0.91	1.24	1.55	1.76	1.83	1.76	1.58	
16	金	1.34	1.13	0.98	0.94	1.01	1.17	1.36	1.53	1.64	1.64	1.54	1.34	1.10	0.85	0.67	0.59	0.64	0.83	1.10	1.39	1.64	1.78	1.79	1.67	
17	土	1.47	1.24	1.04	0.91	0.88	0.95	1.09	1.26	1.42	1.53	1.55	1.48	1.33	1.14	0.96	0.83	0.79	0.86	1.02	1.26	1.50	1.69	1.78	1.74	上弦
18	日	1.60	1.38	1.16	0.97	0.84	0.80	0.84	0.96	1.12	1.29	1.42	1.49	1.47	1.38	1.26	1.13	1.03	1.00	1.05	1.18	1.37	1.57	1.71	1.76	
19	月	1.70	1.54	1.33	1.11	0.91	0.76	0.68	0.69	0.79	0.97	1.17	1.34	1.46	1.51	1.49	1.41	1.32	1.22	1.17	1.19	1.29	1.45	1.61	1.72	土用
20	火	1.75	1.68	1.53	1.32	1.08	0.84	0.64	0.52	0.52	0.63	0.83	1.07	1.30	1.48	1.59	1.63	1.59	1.49	1.37	1.29	1.27	1.35	1.48	1.63	
21	水	1.73	1.76	1.70	1.56	1.33	1.05	0.76	0.51	0.36	0.35	0.48	0.72	1.01	1.30	1.55	1.71	1.78	1.73	1.61	1.46	1.34	1.30	1.36	1.49	
22	木	1.64	1.76	1.81	1.76	1.61	1.34	1.01	0.67	0.38	0.22	0.22	0.38	0.65	1.00	1.35	1.65	1.84	1.89	1.82	1.65	1.46	1.32	1.27	1.34	海の日 大暑
23	金	1.48	1.66	1.81	1.89	1.84	1.65	1.33	0.95	0.57	0.27	0.12	0.14	0.33	0.66	1.05	1.44	1.76	1.94	1.95	1.83	1.62	1.41	1.26	1.22	スポーツの日
24	土	1.30	1.49	1.70	1.89	1.97	1.89	1.65	1.29	0.87	0.48	0.19	0.06	0.12	0.36	0.74	1.17	1.57	1.86	1.98	1.94	1.76	1.52	1.30	1.16	望
25	日	1.15	1.28	1.51	1.77	1.96	2.02	1.89	1.60	1.21	0.79	0.41	0.16	0.07	0.19	0.48	0.89	1.33	1.70	1.92	1.97	1.86	1.64	1.38	1.17	
26	月	1.06	1.10	1.29	1.56	1.83	2.00	2.01	1.83	1.51	1.11	0.71	0.38	0.18	0.16	0.34	0.68	1.10	1.50	1.80	1.93	1.90	1.73	1.48	1.23	
27	火	1.04	0.98	1.08	1.32	1.62	1.86	1.98	1.93	1.71	1.38	1.01	0.66	0.39	0.26	0.33	0.57	0.93	1.32	1.65	1.85	1.89	1.78	1.57	1.31	
28	水	1.08	0.93	0.94	1.10	1.36	1.64	1.84	1.90	1.80	1.57	1.26	0.93	0.64	0.46	0.42	0.56	0.84	1.18	1.52	1.75	1.86	1.81	1.64	1.41	
29	木	1.16	0.96	0.87	0.94	1.13	1.38	1.62	1.76	1.77	1.65	1.42	1.15	0.89	0.68	0.59	0.64	0.82	1.10	1.40	1.65	1.80	1.81	1.70	1.50	
30	金	1.26	1.04	0.89	0.86	0.95	1.14	1.36	1.55	1.64	1.63	1.50	1.31	1.10	0.91	0.79	0.77	0.87	1.07	1.31	1.55	1.72	1.78	1.73	1.57	
31	土	1.37	1.15	0.97	0.86	0.85	0.95	1.11	1.29	1.44	1.51	1.50	1.40	1.25	1.11	1.00	0.95	0.98	1.09	1.26	1.46	1.62	1.72	1.72	1.63	下弦

令和3年7月 2021 July

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	木	8:44	1.56	22:16	1.68	3:29	1.04	15:29	0.70	
2	金	9:56	1.44	22:55	1.66	4:34	0.99	16:16	0.87	半夏生 下弦
3	土	11:28	1.37	23:39	1.65	5:52	0.91	17:18	1.03	
4	日	13:23	1.39	*:*	*	7:02	0.79	18:37	1.14	
5	月	0:30	1.65	14:57	1.50	7:57	0.65	19:50	1.20	
6	火	1:27	1.66	15:52	1.62	8:42	0.52	20:50	1.22	
7	水	2:19	1.70	16:32	1.73	9:23	0.40	21:40	1.21	小暑
8	木	3:05	1.75	17:06	1.81	10:02	0.30	22:23	1.20	
9	金	3:44	1.80	17:38	1.86	10:40	0.22	23:01	1.17	
10	土	4:20	1.86	18:10	1.89	11:18	0.17	23:37	1.14	朔
11	日	4:56	1.90	18:42	1.90	11:55	0.14	*:*	*	
12	月	5:31	1.91	19:14	1.89	0:12	1.10	12:32	0.15	
13	火	6:08	1.89	19:48	1.88	0:48	1.06	13:09	0.19	
14	水	6:49	1.84	20:23	1.86	1:25	1.02	13:46	0.28	
15	木	7:36	1.76	20:58	1.83	2:05	0.98	14:25	0.41	
16	金	8:33	1.65	21:34	1.80	2:51	0.94	15:06	0.59	
17	土	9:45	1.55	22:13	1.78	3:47	0.88	15:54	0.79	上弦
18	日	11:16	1.49	22:55	1.76	5:00	0.80	16:56	1.00	
19	月	13:09	1.51	23:47	1.75	6:22	0.67	18:17	1.17	土用
20	火	14:56	1.63	*:*	*	7:34	0.51	19:40	1.27	
21	水	0:51	1.76	16:04	1.78	8:35	0.34	20:53	1.30	
22	木	2:04	1.81	16:54	1.89	9:30	0.20	21:55	1.27	海の日 大暑
23	金	3:09	1.89	17:35	1.96	10:23	0.10	22:48	1.22	スポーツの日
24	土	4:03	1.97	18:12	1.99	11:11	0.06	23:33	1.14	望
25	日	4:49	2.02	18:46	1.97	11:56	0.07	*:*	*	
26	月	5:32	2.03	19:16	1.94	0:14	1.05	12:35	0.14	
27	火	6:12	1.98	19:44	1.90	0:51	0.98	13:11	0.26	
28	水	6:52	1.90	20:10	1.86	1:28	0.92	13:42	0.41	
29	木	7:34	1.78	20:36	1.82	2:05	0.87	14:11	0.59	
30	金	8:21	1.65	21:02	1.78	2:45	0.85	14:39	0.77	
31	土	9:18	1.52	21:31	1.74	3:33	0.84	15:08	0.95	下弦

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

				令和3年8月 2021 August																				推算値 A.P.		記事		
日	曜	時 刻																									記事	
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時			
1	日	1.47	1.27	1.09	0.94	0.85	0.84	0.91	1.04	1.20	1.33	1.41	1.41	1.35	1.27	1.19	1.14	1.13	1.17	1.26	1.39	1.52	1.64	1.68	1.65			
2	月	1.55	1.40	1.23	1.07	0.92	0.83	0.79	0.84	0.95	1.10	1.24	1.33	1.37	1.37	1.35	1.32	1.30	1.28	1.30	1.35	1.44	1.53	1.61	1.63			
3	火	1.59	1.50	1.37	1.22	1.06	0.89	0.76	0.70	0.74	0.85	1.02	1.18	1.31	1.40	1.45	1.47	1.46	1.42	1.38	1.36	1.38	1.43	1.51	1.57			
4	水	1.59	1.57	1.50	1.39	1.23	1.03	0.83	0.66	0.59	0.63	0.77	0.97	1.17	1.35	1.49	1.58	1.60	1.57	1.49	1.41	1.35	1.35	1.40	1.48			
5	木	1.55	1.60	1.60	1.55	1.42	1.21	0.96	0.71	0.53	0.47	0.54	0.72	0.96	1.22	1.45	1.62	1.71	1.70	1.62	1.49	1.37	1.30	1.30	1.37			
6	金	1.47	1.58	1.66	1.68	1.60	1.42	1.15	0.84	0.57	0.40	0.37	0.48	0.72	1.02	1.33	1.59	1.76	1.81	1.74	1.60	1.43	1.29	1.23	1.25			
7	土	1.36	1.51	1.66	1.76	1.76	1.64	1.38	1.04	0.70	0.42	0.27	0.29	0.47	0.77	1.13	1.48	1.74	1.87	1.85	1.71	1.51	1.32	1.19	1.15	立秋		
8	日	1.22	1.38	1.59	1.78	1.87	1.82	1.62	1.29	0.90	0.54	0.29	0.19	0.27	0.53	0.90	1.30	1.65	1.87	1.93	1.82	1.62	1.39	1.18	1.07	山の日 朔		
9	月	1.08	1.22	1.45	1.70	1.89	1.95	1.83	1.55	1.16	0.76	0.41	0.19	0.16	0.32	0.66	1.08	1.50	1.81	1.96	1.92	1.74	1.48	1.23	1.04	休日		
10	火	0.97	1.04	1.26	1.54	1.81	1.97	1.96	1.77	1.44	1.03	0.63	0.32	0.16	0.21	0.46	0.86	1.30	1.69	1.92	1.97	1.84	1.60	1.31	1.06			
11	水	0.90	0.89	1.05	1.32	1.63	1.88	1.99	1.92	1.67	1.32	0.92	0.55	0.30	0.22	0.36	0.68	1.10	1.52	1.83	1.97	1.92	1.72	1.43	1.13			
12	木	0.90	0.79	0.86	1.08	1.38	1.68	1.89	1.94	1.82	1.56	1.21	0.85	0.54	0.36	0.38	0.59	0.94	1.35	1.70	1.91	1.95	1.81	1.55	1.24			
13	金	0.96	0.77	0.73	0.86	1.11	1.41	1.67	1.83	1.84	1.70	1.45	1.14	0.84	0.61	0.52	0.61	0.86	1.21	1.55	1.81	1.92	1.87	1.66	1.37			
14	土	1.07	0.82	0.69	0.71	0.86	1.11	1.38	1.60	1.72	1.71	1.59	1.38	1.13	0.91	0.76	0.75	0.89	1.13	1.42	1.69	1.85	1.87	1.75	1.51			
15	日	1.22	0.95	0.75	0.66	0.70	0.85	1.06	1.29	1.47	1.58	1.59	1.50	1.36	1.19	1.05	0.98	1.01	1.14	1.34	1.57	1.75	1.83	1.79	1.63			
16	月	1.39	1.13	0.89	0.73	0.65	0.68	0.79	0.96	1.15	1.33	1.45	1.49	1.47	1.40	1.31	1.24	1.20	1.23	1.33	1.47	1.63	1.74	1.77	1.70	上弦		
17	火	1.54	1.33	1.11	0.90	0.74	0.64	0.62	0.69	0.82	1.01	1.19	1.34	1.44	1.49	1.50	1.47	1.43	1.39	1.38	1.42	1.51	1.61	1.69	1.70			
18	水	1.64	1.52	1.35	1.16	0.95	0.75	0.60	0.53	0.56	0.68	0.86	1.08	1.28	1.46	1.58	1.64	1.64	1.58	1.49	1.43	1.42	1.47	1.55	1.62			
19	木	1.66	1.65	1.58	1.44	1.24	1.00	0.74	0.53	0.42	0.43	0.55	0.76	1.02	1.29	1.54	1.71	1.79	1.76	1.64	1.50	1.39	1.35	1.38	1.47			
20	金	1.58	1.68	1.72	1.68	1.55	1.31	1.01	0.70	0.44	0.31	0.32	0.46	0.72	1.04	1.38	1.67	1.85	1.89	1.79	1.61	1.42	1.28	1.23	1.28			
21	土	1.42	1.59	1.75	1.84	1.80	1.63	1.33	0.97	0.62	0.35	0.22	0.25	0.45	0.77	1.15	1.53	1.81	1.95	1.91	1.74	1.50	1.28	1.13	1.10			
22	日	1.20	1.41	1.65	1.86	1.95	1.88	1.65	1.30	0.90	0.53	0.28	0.18	0.27	0.53	0.91	1.34	1.70	1.93	1.97	1.85	1.61	1.33	1.10	0.97	望		
23	月	1.00	1.18	1.46	1.75	1.96	2.02	1.89	1.59	1.20	0.80	0.46	0.25	0.22	0.38	0.71	1.14	1.55	1.85	1.98	1.92	1.71	1.43	1.13	0.92	処暑		
24	火	0.84	0.95	1.21	1.55	1.85	2.02	2.01	1.81	1.48	1.09	0.71	0.42	0.28	0.34	0.59	0.97	1.39	1.74	1.94	1.95	1.80	1.53	1.21	0.94			
25	水	0.77	0.78	0.97	1.29	1.64	1.91	2.01	1.92	1.68	1.34	0.98	0.66	0.45	0.40	0.56	0.87	1.26	1.62	1.87	1.95	1.85	1.62	1.31	1.01			
26	木	0.77	0.69	0.78	1.04	1.38	1.70	1.90	1.93	1.79	1.52	1.20	0.89	0.65	0.54	0.60	0.83	1.17	1.51	1.79	1.91	1.88	1.70	1.42	1.11			
27	金	0.84	0.68	0.67	0.84	1.13	1.45	1.70	1.83	1.79	1.63	1.38	1.11	0.87	0.73	0.72	0.86	1.12	1.42	1.69	1.86	1.87	1.75	1.51	1.23			
28	土	0.95	0.74	0.65	0.72	0.92	1.19	1.46	1.64	1.71	1.65	1.48	1.27	1.07	0.92	0.87	0.94	1.11	1.36	1.60	1.77	1.83	1.77	1.59	1.34			
29	日	1.08	0.85	0.71	0.68	0.78	0.97	1.20	1.41	1.55	1.58	1.52	1.38	1.23	1.10	1.04	1.06	1.16	1.32	1.51	1.67	1.76	1.75	1.63	1.44			
30	月	1.21	0.99	0.83	0.74	0.74	0.82	0.98	1.16	1.33	1.44	1.47	1.42	1.34	1.26	1.21	1.24	1.33	1.45	1.57	1.66	1.69	1.63	1.50	1.50	下弦		
31	火	1.33	1.15	0.98	0.86	0.78	0.77	0.82	0.93	1.08	1.23	1.34	1.39	1.37	1.35	1.35	1.38	1.43	1.49	1.56	1.60	1.59	1.53	1.53	1.53	二百十日		

令和3年8月 2021 August

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	日	10:31	1.41	22:05	1.68	4:36	0.83	15:44	1.13	
2	月	12:25	1.38	22:51	1.63	5:56	0.79	17:03	1.28	
3	火	15:06	1.47	23:59	1.59	7:09	0.70	19:07	1.36	
4	水	15:55	1.60	*:*	*	8:08	0.59	20:31	1.35	
5	木	1:34	1.61	16:27	1.72	8:57	0.47	21:29	1.30	
6	金	2:44	1.68	16:54	1.81	9:42	0.36	22:13	1.23	
7	土	3:32	1.78	17:21	1.88	10:23	0.26	22:51	1.15	立秋
8	日	4:12	1.87	17:49	1.93	11:03	0.19	23:25	1.06	山の日 朔
9	月	4:50	1.95	18:16	1.96	11:41	0.15	23:59	0.97	休日
10	火	5:27	1.99	18:44	1.98	12:17	0.15	*:*	*	
11	水	6:06	1.99	19:13	1.97	0:33	0.88	12:52	0.22	
12	木	6:48	1.94	19:41	1.96	1:08	0.79	13:26	0.34	
13	金	7:35	1.85	20:09	1.92	1:44	0.73	14:00	0.52	
14	土	8:29	1.73	20:39	1.88	2:24	0.68	14:35	0.74	
15	日	9:35	1.60	21:11	1.83	3:11	0.66	15:13	0.97	
16	月	11:06	1.49	21:49	1.77	4:15	0.65	16:05	1.20	上弦
17	火	13:40	1.50	22:43	1.71	5:44	0.62	17:42	1.38	
18	水	15:24	1.65	*:*	*	7:14	0.53	19:39	1.42	
19	木	0:16	1.66	16:11	1.79	8:27	0.41	21:01	1.35	
20	金	2:07	1.72	16:46	1.89	9:27	0.29	21:58	1.23	
21	土	3:16	1.84	17:16	1.95	10:17	0.21	22:42	1.09	
22	日	4:06	1.95	17:44	1.98	11:01	0.18	23:20	0.96	望
23	月	4:48	2.02	18:10	1.98	11:40	0.20	23:55	0.84	処暑
24	火	5:26	2.04	18:34	1.97	12:13	0.28	*:*	*	
25	水	6:03	2.01	18:56	1.95	0:27	0.75	12:43	0.40	
26	木	6:39	1.94	19:16	1.92	0:59	0.69	13:10	0.54	
27	金	7:18	1.83	19:37	1.88	1:31	0.65	13:34	0.70	
28	土	8:00	1.71	19:59	1.83	2:05	0.65	13:57	0.87	
29	日	8:49	1.58	20:22	1.77	2:42	0.68	14:18	1.03	
30	月	9:51	1.47	20:49	1.69	3:31	0.72	14:39	1.19	下弦
31	火	11:34	1.39	21:24	1.60	4:43	0.76	14:56	1.35	二百十日

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年9月 2021 September																				記事			
日	曜	時 刻																				推算値 A.P. 単位 m			
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時				
1	水	1.42	1.29	1.16	1.03	0.90	0.80	0.75	0.76	0.85	0.99	1.14	1.27	1.36	1.42	1.46	1.48	1.48	1.46	1.45	1.44	1.46	1.49	1.51	1.51
2	木	1.48	1.42	1.33	1.22	1.07	0.91	0.76	0.67	0.66	0.75	0.90	1.08	1.26	1.41	1.52	1.59	1.61	1.57	1.50	1.43	1.38	1.37	1.40	1.44
3	金	1.48	1.50	1.49	1.42	1.29	1.09	0.87	0.67	0.55	0.55	0.65	0.85	1.08	1.32	1.52	1.66	1.72	1.69	1.58	1.45	1.34	1.27	1.27	1.33
4	土	1.43	1.53	1.60	1.61	1.51	1.32	1.05	0.77	0.54	0.42	0.44	0.59	0.85	1.15	1.45	1.68	1.80	1.80	1.69	1.52	1.33	1.20	1.14	1.18
5	日	1.31	1.48	1.64	1.75	1.73	1.57	1.30	0.96	0.63	0.39	0.30	0.37	0.60	0.93	1.30	1.63	1.84	1.90	1.81	1.61	1.37	1.16	1.03	1.02
6	月	1.13	1.35	1.59	1.80	1.89	1.82	1.57	1.22	0.83	0.49	0.27	0.23	0.38	0.70	1.11	1.51	1.82	1.96	1.92	1.73	1.46	1.18	0.96	0.87
7	火	0.93	1.14	1.44	1.74	1.95	1.99	1.84	1.52	1.11	0.70	0.38	0.21	0.25	0.49	0.89	1.34	1.73	1.97	2.00	1.85	1.57	1.25	0.95	0.76
8	水	0.74	0.89	1.20	1.56	1.88	2.05	2.02	1.79	1.43	1.00	0.61	0.33	0.24	0.37	0.70	1.15	1.59	1.91	2.04	1.96	1.71	1.36	1.01	0.73
9	木	0.60	0.66	0.91	1.29	1.67	1.96	2.07	1.97	1.70	1.33	0.92	0.58	0.37	0.37	0.60	0.98	1.42	1.80	2.01	2.02	1.82	1.50	1.12	0.78
10	金	0.55	0.50	0.65	0.97	1.37	1.73	1.96	2.00	1.87	1.59	1.24	0.89	0.62	0.51	0.61	0.89	1.28	1.66	1.93	2.02	1.91	1.64	1.27	0.90
11	土	0.60	0.44	0.48	0.70	1.04	1.41	1.71	1.88	1.89	1.74	1.49	1.20	0.93	0.75	0.74	0.90	1.19	1.53	1.82	1.97	1.94	1.74	1.43	1.07
12	日	0.74	0.51	0.42	0.51	0.75	1.07	1.38	1.62	1.75	1.74	1.62	1.42	1.21	1.03	0.95	1.00	1.19	1.44	1.70	1.87	1.91	1.80	1.57	1.26
13	月	0.94	0.67	0.50	0.47	0.58	0.79	1.04	1.29	1.48	1.59	1.60	1.52	1.41	1.28	1.19	1.18	1.25	1.40	1.59	1.75	1.83	1.80	1.66	1.43
14	火	1.16	0.90	0.70	0.57	0.55	0.62	0.77	0.96	1.16	1.33	1.44	1.49	1.49	1.45	1.41	1.37	1.37	1.42	1.51	1.61	1.70	1.72	1.67	1.54
15	水	1.36	1.16	0.96	0.80	0.67	0.61	0.62	0.71	0.85	1.02	1.19	1.33	1.45	1.52	1.56	1.55	1.52	1.49	1.48	1.50	1.54	1.58	1.60	1.57
16	木	1.50	1.39	1.25	1.09	0.92	0.75	0.63	0.57	0.61	0.72	0.89	1.10	1.30	1.48	1.62	1.68	1.67	1.60	1.50	1.43	1.39	1.40	1.45	1.50
17	金	1.53	1.54	1.50	1.39	1.23	1.01	0.78	0.59	0.49	0.51	0.63	0.83	1.09	1.36	1.59	1.75	1.79	1.73	1.58	1.41	1.28	1.23	1.25	1.34
18	土	1.46	1.58	1.65	1.65	1.53	1.32	1.03	0.75	0.52	0.41	0.43	0.59	0.85	1.18	1.49	1.74	1.87	1.84	1.69	1.46	1.24	1.09	1.05	1.12
19	日	1.28	1.49	1.69	1.80	1.78	1.62	1.33	1.00	0.67	0.44	0.35	0.42	0.64	0.97	1.35	1.67	1.88	1.92	1.80	1.56	1.27	1.03	0.89	0.90
20	月	1.05	1.31	1.60	1.83	1.93	1.85	1.62	1.28	0.91	0.59	0.39	0.36	0.50	0.80	1.18	1.56	1.85	1.96	1.89	1.67	1.36	1.04	0.81	0.72
21	火	0.82	1.07	1.41	1.73	1.95	1.99	1.84	1.55	1.18	0.82	0.54	0.40	0.44	0.67	1.03	1.43	1.77	1.96	1.95	1.77	1.47	1.12	0.81	0.62
22	水	0.62	0.82	1.16	1.54	1.86	2.01	1.97	1.76	1.43	1.07	0.74	0.53	0.48	0.62	0.93	1.31	1.68	1.92	1.98	1.85	1.58	1.22	0.87	0.61
23	木	0.51	0.61	0.90	1.29	1.67	1.93	2.00	1.88	1.62	1.30	0.97	0.71	0.59	0.64	0.87	1.22	1.58	1.85	1.97	1.90	1.67	1.34	0.98	0.67
24	金	0.48	0.48	0.69	1.04	1.43	1.75	1.92	1.92	1.75	1.48	1.18	0.92	0.75	0.72	0.87	1.15	1.48	1.77	1.93	1.92	1.75	1.45	1.10	0.77
25	土	0.53	0.44	0.54	0.81	1.17	1.52	1.76	1.86	1.79	1.60	1.36	1.11	0.92	0.85	0.92	1.12	1.40	1.68	1.86	1.90	1.79	1.54	1.23	0.91
26	日	0.64	0.48	0.48	0.65	0.94	1.27	1.55	1.72	1.75	1.65	1.47	1.27	1.10	1.00	1.01	1.14	1.35	1.58	1.77	1.84	1.79	1.61	1.34	1.05
27	月	0.78	0.59	0.52	0.58	0.77	1.03	1.30	1.51	1.62	1.62	1.53	1.38	1.24	1.15	1.13	1.19	1.33	1.50	1.66	1.75	1.75	1.63	1.43	1.18
28	火	0.94	0.74	0.63	0.61	0.69	0.86	1.07	1.27	1.43	1.51	1.51	1.44	1.35	1.28	1.25	1.27	1.35	1.46	1.57	1.65	1.67	1.61	1.48	1.30
29	水	1.10	0.92	0.79	0.71	0.70	0.76	0.88	1.03	1.20	1.33	1.41	1.43	1.42	1.39	1.38	1.38	1.40	1.44	1.49	1.53	1.56	1.54	1.48	1.37
30	木	1.24	1.10	0.98	0.87	0.79	0.74	0.76	0.83	0.96	1.11	1.25	1.35	1.42	1.46	1.48	1.49	1.47	1.45	1.44	1.44	1.43	1.40		

令和3年9月 2021 September

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	水	15:28	1.48	22:30	1.51	6:18	0.74	18:48	1.44	
2	木	15:46	1.61	*:*	*	7:34	0.65	20:40	1.37	
3	金	1:09	1.50	16:07	1.72	8:33	0.53	21:29	1.26	
4	土	2:35	1.61	16:29	1.82	9:21	0.41	22:04	1.14	
5	日	3:23	1.76	16:52	1.90	10:04	0.30	22:36	1.01	
6	月	4:04	1.89	17:16	1.97	10:43	0.22	23:07	0.87	
7	火	4:42	2.00	17:40	2.02	11:20	0.20	23:39	0.73	白露 朔
8	水	5:21	2.06	18:05	2.04	11:56	0.24	*:*	*	
9	木	6:02	2.07	18:31	2.04	0:12	0.60	12:30	0.35	
10	金	6:45	2.01	18:56	2.02	0:45	0.49	13:03	0.51	
11	土	7:32	1.90	19:21	1.98	1:20	0.43	13:36	0.72	
12	日	8:26	1.76	19:47	1.92	1:58	0.42	14:08	0.95	
13	月	9:35	1.60	20:16	1.83	2:43	0.47	14:42	1.17	
14	火	11:27	1.49	20:51	1.72	3:45	0.55	15:31	1.37	上弦
15	水	14:25	1.56	21:53	1.60	5:21	0.61	17:55	1.48	
16	木	15:21	1.69	*:*	*	7:07	0.57	20:11	1.39	
17	金	0:39	1.54	15:52	1.79	8:23	0.48	21:11	1.22	
18	土	2:27	1.66	16:19	1.87	9:19	0.40	21:52	1.04	
19	日	3:23	1.81	16:44	1.93	10:04	0.35	22:27	0.87	
20	月	4:05	1.93	17:07	1.96	10:42	0.35	22:59	0.72	敬老の日 彼岸
21	火	4:42	2.00	17:28	1.98	11:16	0.39	23:30	0.60	望
22	水	5:18	2.02	17:48	1.98	11:46	0.47	*:*	*	
23	木	5:52	2.00	18:08	1.97	0:00	0.51	12:13	0.58	秋分の日 秋分
24	金	6:27	1.94	18:27	1.95	0:30	0.46	12:39	0.71	
25	土	7:04	1.86	18:46	1.90	0:59	0.44	13:02	0.85	
26	日	7:43	1.75	19:05	1.84	1:29	0.46	13:24	0.99	
27	月	8:29	1.63	19:26	1.76	2:02	0.52	13:45	1.12	
28	火	9:26	1.52	19:47	1.67	2:41	0.60	14:05	1.25	
29	水	10:59	1.43	20:09	1.56	3:39	0.69	14:22	1.37	下弦
30	木	14:55	1.49	*:*	*	5:18	0.74	*:*	*	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年10月 2021 October																				記事			
日	曜	時 刻																				推算値 A.P. 単位 m			
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時				
1	金	1.34	1.27	1.18	1.07	0.95	0.82	0.72	0.69	0.74	0.86	1.03	1.21	1.36	1.49	1.57	1.60	1.59	1.53	1.44	1.37	1.32	1.30	1.32	1.36
2	土	1.39	1.41	1.39	1.30	1.16	0.98	0.78	0.64	0.58	0.63	0.78	1.00	1.24	1.45	1.62	1.70	1.70	1.62	1.48	1.33	1.21	1.16	1.17	1.25
3	日	1.37	1.48	1.55	1.54	1.42	1.21	0.95	0.70	0.52	0.47	0.56	0.76	1.05	1.35	1.61	1.77	1.81	1.73	1.56	1.34	1.14	1.02	0.99	1.08
4	月	1.25	1.46	1.64	1.73	1.68	1.49	1.20	0.87	0.58	0.41	0.39	0.54	0.83	1.19	1.53	1.79	1.91	1.85	1.67	1.40	1.12	0.91	0.81	0.85
5	火	1.04	1.32	1.61	1.83	1.89	1.78	1.51	1.15	0.78	0.48	0.34	0.38	0.62	0.99	1.40	1.75	1.95	1.97	1.80	1.51	1.17	0.86	0.66	0.62
6	水	0.77	1.07	1.44	1.78	1.99	2.00	1.81	1.48	1.08	0.70	0.43	0.35	0.48	0.80	1.22	1.64	1.94	2.04	1.93	1.65	1.27	0.89	0.59	0.44
7	木	0.50	0.76	1.16	1.59	1.92	2.08	2.03	1.78	1.42	1.01	0.67	0.46	0.46	0.68	1.06	1.49	1.86	2.06	2.03	1.80	1.42	1.00	0.62	0.36
8	金	0.29	0.46	0.81	1.27	1.70	1.99	2.09	1.99	1.71	1.35	0.99	0.70	0.57	0.66	0.95	1.35	1.74	2.00	2.07	1.92	1.59	1.17	0.74	0.40
9	土	0.21	0.24	0.49	0.90	1.36	1.74	1.98	2.02	1.89	1.63	1.30	1.00	0.80	0.76	0.93	1.24	1.60	1.90	2.04	1.99	1.74	1.36	0.94	0.55
10	日	0.27	0.17	0.28	0.58	0.99	1.39	1.71	1.88	1.89	1.76	1.54	1.29	1.07	0.96	1.00	1.20	1.49	1.77	1.96	1.98	1.83	1.54	1.16	0.78
11	月	0.45	0.26	0.23	0.39	0.68	1.03	1.36	1.61	1.74	1.74	1.65	1.49	1.31	1.18	1.15	1.23	1.42	1.64	1.83	1.91	1.85	1.65	1.36	1.03
12	火	0.72	0.48	0.35	0.36	0.51	0.75	1.02	1.27	1.47	1.58	1.61	1.56	1.48	1.38	1.32	1.32	1.40	1.54	1.68	1.77	1.78	1.68	1.50	1.25
13	水	1.00	0.77	0.59	0.50	0.50	0.60	0.76	0.96	1.16	1.33	1.45	1.52	1.54	1.52	1.48	1.45	1.44	1.47	1.53	1.60	1.63	1.61	1.54	1.40
14	木	1.24	1.06	0.90	0.75	0.65	0.61	0.64	0.73	0.88	1.05	1.23	1.39	1.50	1.57	1.60	1.57	1.52	1.46	1.43	1.42	1.44	1.46	1.47	1.45
15	金	1.40	1.31	1.20	1.06	0.90	0.76	0.65	0.62	0.68	0.81	0.99	1.20	1.40	1.56	1.66	1.68	1.62	1.50	1.38	1.28	1.24	1.25	1.30	1.37
16	土	1.44	1.47	1.45	1.36	1.20	1.00	0.80	0.65	0.59	0.63	0.78	1.00	1.25	1.49	1.67	1.76	1.72	1.59	1.40	1.21	1.07	1.03	1.08	1.20
17	日	1.36	1.51	1.60	1.60	1.49	1.29	1.03	0.78	0.61	0.55	0.62	0.82	1.09	1.38	1.64	1.80	1.82	1.70	1.48	1.21	0.98	0.85	0.84	0.97
18	月	1.18	1.43	1.64	1.74	1.72	1.56	1.30	1.00	0.74	0.57	0.55	0.68	0.93	1.25	1.57	1.80	1.88	1.81	1.59	1.28	0.97	0.74	0.65	0.73
19	火	0.95	1.25	1.56	1.78	1.86	1.77	1.55	1.25	0.93	0.69	0.57	0.61	0.82	1.13	1.47	1.76	1.91	1.89	1.71	1.40	1.04	0.72	0.53	0.52
20	水	0.69	1.01	1.38	1.71	1.90	1.91	1.76	1.49	1.17	0.87	0.67	0.62	0.75	1.02	1.36	1.69	1.90	1.95	1.81	1.52	1.15	0.78	0.50	0.38
21	木	0.48	0.76	1.15	1.54	1.83	1.96	1.90	1.69	1.39	1.08	0.83	0.70	0.74	0.95	1.26	1.60	1.85	1.96	1.88	1.64	1.28	0.89	0.54	0.34
22	金	0.33	0.53	0.89	1.31	1.68	1.91	1.95	1.82	1.58	1.29	1.02	0.83	0.79	0.92	1.18	1.50	1.78	1.94	1.92	1.73	1.41	1.02	0.65	0.37
23	土	0.26	0.37	0.66	1.06	1.47	1.77	1.91	1.88	1.71	1.46	1.20	0.99	0.89	0.94	1.13	1.41	1.69	1.88	1.92	1.79	1.52	1.16	0.79	0.47
24	日	0.29	0.29	0.48	0.82	1.22	1.57	1.79	1.86	1.77	1.59	1.36	1.15	1.01	1.00	1.12	1.34	1.60	1.80	1.89	1.82	1.61	1.30	0.95	0.62
25	月	0.39	0.30	0.39	0.64	0.98	1.33	1.60	1.75	1.76	1.65	1.47	1.29	1.14	1.09	1.14	1.30	1.51	1.70	1.81	1.80	1.66	1.41	1.10	0.79
26	火	0.54	0.40	0.39	0.54	0.79	1.09	1.37	1.58	1.67	1.64	1.54	1.39	1.26	1.19	1.19	1.28	1.43	1.59	1.71	1.73	1.66	1.48	1.23	0.96
27	水	0.72	0.55	0.48	0.52	0.67	0.89	1.14	1.36	1.51	1.57	1.54	1.46	1.37	1.30	1.27	1.31	1.39	1.50	1.59	1.63	1.60	1.50	1.33	1.12
28	木	0.91	0.74	0.62	0.58	0.63	0.75	0.92	1.12	1.30	1.43	1.49	1.49	1.45	1.40	1.37	1.36	1.39	1.43	1.48	1.51	1.51	1.46	1.37	1.24
29	金	1.09	0.94	0.82	0.72	0.68	0.69	0.76	0.90	1.07	1.23	1.37	1.46	1.49	1.49	1.47	1.45	1.42	1.40	1.38	1.37	1.37	1.35	1.31	下弦
30	土	1.24	1.15	1.04	0.92	0.81	0.72	0.68	0.72	0.84	1.01	1.20	1.37	1.49	1.56	1.58	1.55	1.49	1.40	1.31	1.24	1.21	1.22	1.26	1.31
31	日	1.34	1.33	1.28	1.17	1.02	0.85	0.71	0.63	0.66	0.78	0.99	1.22	1.43	1.59	1.67	1.59	1.45	1.28	1.14	1.04	1.03	1.09	1.21	

令和3年10月 2021 October

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	金	15:09	1.60	*:*	*	6:55	0.69	20:51	1.30	
2	土	0:57	1.41	15:28	1.71	8:02	0.58	21:16	1.16	
3	日	2:22	1.56	15:49	1.81	8:53	0.47	21:43	0.99	
4	月	3:11	1.73	16:11	1.91	9:36	0.38	22:11	0.80	
5	火	3:52	1.89	16:34	1.99	10:16	0.33	22:42	0.61	
6	水	4:33	2.02	16:58	2.04	10:54	0.35	23:14	0.43	朔
7	木	5:15	2.09	17:23	2.07	11:31	0.43	23:47	0.29	
8	金	5:58	2.09	17:48	2.07	12:06	0.57	*:*	*	寒露
9	土	6:44	2.03	18:13	2.05	0:22	0.19	12:40	0.75	
10	日	7:34	1.91	18:39	1.99	0:58	0.17	13:14	0.95	
11	月	8:32	1.76	19:05	1.91	1:38	0.22	13:48	1.15	
12	火	9:49	1.61	19:35	1.79	2:25	0.34	14:28	1.31	
13	水	11:54	1.54	20:12	1.63	3:27	0.49	15:40	1.44	上弦
14	木	13:55	1.60	21:47	1.47	5:06	0.61	18:39	1.42	
15	金	14:43	1.68	*:*	*	6:52	0.62	20:15	1.24	
16	土	1:10	1.47	15:13	1.76	8:04	0.59	20:57	1.03	
17	日	2:30	1.61	15:39	1.83	8:56	0.55	21:31	0.83	
18	月	3:19	1.75	16:02	1.88	9:38	0.54	22:03	0.65	
19	火	3:59	1.86	16:24	1.93	10:14	0.57	22:34	0.50	
20	水	4:35	1.93	16:45	1.95	10:47	0.62	23:04	0.38	土用 望
21	木	5:10	1.96	17:05	1.96	11:17	0.69	23:33	0.30	
22	金	5:44	1.96	17:24	1.95	11:45	0.79	*:*	*	
23	土	6:18	1.92	17:44	1.93	0:02	0.26	12:12	0.89	霜降
24	日	6:54	1.86	18:04	1.89	0:30	0.26	12:37	0.99	
25	月	7:33	1.77	18:25	1.82	1:00	0.30	13:01	1.09	
26	火	8:16	1.67	18:46	1.74	1:32	0.38	13:26	1.18	
27	水	9:10	1.57	19:08	1.63	2:08	0.48	13:54	1.27	
28	木	10:27	1.49	19:29	1.51	2:58	0.58	14:39	1.36	
29	金	12:29	1.50	*:*	*	4:18	0.67	*:*	*	下弦
30	土	13:51	1.58	*:*	*	5:59	0.68	20:18	1.21	
31	日	0:26	1.34	14:26	1.68	7:16	0.63	20:43	1.02	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

		令和3年11月 2021 November																						記事		
日	曜	時 刻																						推算値 A.P. 単位 m		
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	月	1.34	1.45	1.49	1.44	1.29	1.08	0.85	0.66	0.57	0.61	0.77	1.03	1.31	1.57	1.73	1.78	1.71	1.54	1.31	1.08	0.89	0.81	0.85	1.01	
2	火	1.23	1.46	1.62	1.67	1.59	1.38	1.10	0.82	0.61	0.53	0.60	0.83	1.15	1.48	1.74	1.87	1.84	1.67	1.40	1.08	0.80	0.62	0.59	0.72	
3	水	0.99	1.32	1.62	1.81	1.84	1.70	1.43	1.10	0.79	0.58	0.54	0.68	0.97	1.33	1.68	1.90	1.96	1.82	1.54	1.17	0.79	0.50	0.36	0.42	文化の日
4	木	0.67	1.04	1.45	1.79	1.97	1.95	1.76	1.44	1.08	0.78	0.61	0.62	0.83	1.18	1.56	1.87	2.02	1.96	1.71	1.32	0.89	0.50	0.23	0.17	
5	金	0.33	0.68	1.14	1.58	1.91	2.06	1.99	1.76	1.42	1.08	0.81	0.69	0.78	1.05	1.42	1.78	2.01	2.05	1.88	1.53	1.07	0.62	0.24	0.04	朔
6	土	0.07	0.32	0.75	1.24	1.68	1.97	2.06	1.96	1.72	1.40	1.09	0.88	0.84	0.99	1.29	1.64	1.94	2.07	2.00	1.72	1.31	0.84	0.40	0.08	
7	日	-0.04	0.07	0.39	0.85	1.32	1.71	1.95	2.00	1.88	1.65	1.38	1.13	0.99	1.01	1.21	1.51	1.81	2.01	2.03	1.87	1.53	1.10	0.66	0.28	立冬
8	月	0.04	-0.01	0.16	0.51	0.93	1.35	1.68	1.86	1.88	1.78	1.58	1.37	1.19	1.12	1.19	1.40	1.65	1.87	1.98	1.92	1.70	1.35	0.96	0.57	
9	火	0.27	0.10	0.12	0.31	0.62	0.99	1.33	1.59	1.73	1.75	1.67	1.53	1.37	1.26	1.24	1.34	1.51	1.70	1.84	1.86	1.75	1.53	1.22	0.89	
10	水	0.58	0.36	0.25	0.29	0.46	0.72	1.01	1.28	1.49	1.61	1.64	1.60	1.51	1.40	1.33	1.33	1.41	1.53	1.65	1.71	1.70	1.58	1.39	1.15	
11	木	0.90	0.68	0.51	0.43	0.46	0.58	0.78	1.00	1.22	1.40	1.52	1.57	1.57	1.51	1.44	1.38	1.36	1.38	1.44	1.51	1.54	1.52	1.45	1.32	上弦
12	金	1.16	0.99	0.83	0.69	0.61	0.60	0.67	0.81	0.99	1.18	1.36	1.49	1.56	1.58	1.54	1.46	1.37	1.30	1.27	1.28	1.32	1.36	1.38	1.37	
13	土	1.32	1.24	1.12	0.98	0.84	0.74	0.69	0.72	0.82	0.99	1.18	1.37	1.52	1.61	1.62	1.56	1.44	1.29	1.16	1.09	1.08	1.13	1.21	1.30	
14	日	1.37	1.39	1.36	1.26	1.12	0.95	0.81	0.73	0.74	0.85	1.03	1.24	1.44	1.60	1.68	1.66	1.54	1.35	1.14	0.96	0.87	0.88	0.98	1.13	
15	月	1.30	1.43	1.50	1.48	1.37	1.20	1.00	0.84	0.75	0.77	0.90	1.11	1.35	1.56	1.71	1.74	1.65	1.46	1.20	0.93	0.74	0.66	0.72	0.90	
16	火	1.13	1.37	1.55	1.62	1.59	1.44	1.23	1.01	0.84	0.77	0.83	1.00	1.24	1.50	1.70	1.80	1.76	1.58	1.30	0.98	0.69	0.51	0.50	0.64	
17	水	0.91	1.22	1.49	1.68	1.73	1.65	1.46	1.22	0.99	0.84	0.81	0.92	1.14	1.41	1.66	1.82	1.84	1.71	1.44	1.09	0.73	0.46	0.34	0.42	
18	木	0.66	1.00	1.35	1.64	1.79	1.80	1.66	1.43	1.18	0.96	0.85	0.88	1.05	1.31	1.58	1.79	1.88	1.80	1.57	1.23	0.84	0.49	0.27	0.25	
19	金	0.42	0.75	1.15	1.51	1.77	1.87	1.80	1.62	1.37	1.12	0.95	0.90	1.00	1.22	1.49	1.74	1.88	1.87	1.69	1.37	0.98	0.59	0.29	0.16	望
20	土	0.24	0.51	0.90	1.32	1.66	1.85	1.88	1.76	1.54	1.29	1.08	0.96	0.99	1.15	1.40	1.66	1.85	1.90	1.78	1.51	1.14	0.74	0.39	0.17	
21	日	0.14	0.32	0.66	1.08	1.47	1.75	1.87	1.83	1.67	1.44	1.22	1.06	1.01	1.10	1.31	1.56	1.78	1.88	1.83	1.63	1.30	0.91	0.54	0.26	
22	月	0.14	0.21	0.46	0.84	1.24	1.58	1.79	1.83	1.74	1.56	1.35	1.16	1.07	1.09	1.24	1.46	1.68	1.82	1.84	1.70	1.43	1.08	0.72	0.41	小雪
23	火	0.21	0.18	0.33	0.63	1.00	1.36	1.63	1.76	1.75	1.63	1.45	1.27	1.15	1.12	1.20	1.36	1.57	1.73	1.79	1.73	1.53	1.24	0.91	0.59	勤労感謝の日
24	水	0.36	0.25	0.29	0.49	0.79	1.12	1.42	1.62	1.70	1.65	1.53	1.37	1.24	1.17	1.19	1.30	1.45	1.61	1.70	1.70	1.58	1.36	1.08	0.79	
25	木	0.54	0.38	0.34	0.42	0.63	0.91	1.19	1.43	1.58	1.62	1.57	1.46	1.34	1.25	1.22	1.26	1.36	1.48	1.57	1.61	1.56	1.43	1.22	0.98	
26	金	0.75	0.56	0.46	0.45	0.55	0.73	0.97	1.22	1.41	1.54	1.57	1.52	1.43	1.34	1.28	1.26	1.29	1.35	1.42	1.47	1.48	1.42	1.31	1.15	
27	土	0.96	0.79	0.64	0.56	0.55	0.64	0.79	1.00	1.21	1.40	1.51	1.55	1.52	1.45	1.37	1.30	1.26	1.25	1.27	1.30	1.33	1.34	1.32	1.26	下弦
28	日	1.16	1.02	0.88	0.75	0.66	0.63	0.69	0.82	1.00	1.22	1.40	1.53	1.58	1.55	1.48	1.38	1.28	1.19	1.13	1.10	1.12	1.18	1.24	1.29	
29	月	1.30	1.24	1.14	1.01	0.87	0.74	0.68	0.71	0.83	1.02	1.25	1.45	1.59	1.64	1.60	1.49	1.34	1.18	1.02	0.92	0.89	0.94	1.06	1.20	
30	火	1.33	1.40	1.39	1.30	1.15	0.97	0.81	0.71	0.73	0.86	1.07	1.33	1.55	1.69	1.72	1.63	1.46	1.23	0.99	0.78	0.66	0.78	0.99		

令和3年11月 2021 November

推算値 A.P. m

日	曜	満潮				干潮				記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	月	1:57	1.49	14:54	1.78	8:13	0.57	21:10	0.81	
2	火	2:53	1.68	15:20	1.88	9:01	0.53	21:41	0.58	
3	水	3:40	1.85	15:47	1.96	9:45	0.53	22:13	0.36	文化の日
4	木	4:25	1.98	16:14	2.02	10:26	0.59	22:47	0.16	
5	金	5:10	2.06	16:41	2.06	11:05	0.69	23:24	0.02	朔
6	土	5:57	2.06	17:10	2.07	11:44	0.83	*:*	*	
7	日	6:47	2.00	17:39	2.05	0:02	-0.04	12:22	0.98	立冬
8	月	7:40	1.89	18:09	1.98	0:42	-0.02	13:00	1.12	
9	火	8:40	1.76	18:42	1.87	1:26	0.09	13:40	1.24	
10	水	9:52	1.64	19:19	1.72	2:15	0.25	14:31	1.32	
11	木	11:20	1.58	20:12	1.54	3:15	0.43	15:55	1.36	上弦
12	金	12:44	1.58	22:16	1.38	4:36	0.59	18:13	1.27	
13	土	13:40	1.62	*:*	*	6:08	0.69	19:39	1.07	
14	日	0:56	1.39	14:18	1.68	7:22	0.72	20:26	0.86	
15	月	2:17	1.50	14:48	1.74	8:18	0.74	21:02	0.66	
16	火	3:10	1.63	15:14	1.80	9:02	0.77	21:36	0.48	
17	水	3:52	1.73	15:39	1.85	9:41	0.80	22:07	0.34	
18	木	4:30	1.81	16:03	1.88	10:17	0.85	22:38	0.23	
19	金	5:05	1.87	16:26	1.90	10:50	0.90	23:08	0.16	望
20	土	5:40	1.89	16:49	1.90	11:21	0.95	23:38	0.13	
21	日	6:14	1.88	17:12	1.88	11:50	1.01	*:*	*	
22	月	6:49	1.84	17:36	1.85	0:09	0.13	12:19	1.06	小雪
23	火	7:25	1.77	18:01	1.79	0:40	0.17	12:47	1.11	勤労感謝の日
24	水	8:06	1.70	18:28	1.71	1:13	0.24	13:17	1.16	
25	木	8:53	1.62	18:57	1.61	1:50	0.33	13:54	1.22	
26	金	9:51	1.57	19:36	1.48	2:34	0.44	14:50	1.26	
27	土	10:59	1.55	21:02	1.34	3:33	0.55	16:49	1.25	下弦
28	日	12:07	1.58	23:35	1.30	4:51	0.63	19:02	1.10	
29	月	13:02	1.64	*:*	*	6:14	0.68	19:53	0.89	
30	火	1:23	1.41	13:45	1.72	7:23	0.70	20:31	0.64	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他

令和3年12月 2021 December																						記事				
日	曜	時 刻																								
		0時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	
1	水	1.23	1.44	1.56	1.57	1.46	1.27	1.05	0.85	0.74	0.76	0.92	1.17	1.45	1.68	1.79	1.78	1.62	1.36	1.04	0.73	0.50	0.39	0.45	0.67	
2	木	0.98	1.31	1.58	1.73	1.73	1.60	1.37	1.11	0.89	0.78	0.83	1.03	1.31	1.60	1.81	1.89	1.79	1.55	1.20	0.80	0.45	0.22	0.16	0.31	
3	金	0.62	1.02	1.42	1.72	1.88	1.86	1.69	1.42	1.14	0.93	0.85	0.94	1.17	1.48	1.76	1.93	1.94	1.76	1.42	0.99	0.55	0.19	-0.01	0.01	
4	土	0.24	0.64	1.10	1.53	1.83	1.97	1.92	1.72	1.44	1.17	0.98	0.94	1.07	1.34	1.64	1.90	2.01	1.93	1.66	1.25	0.78	0.33	0.00	-0.14	
5	日	-0.05	0.25	0.70	1.18	1.61	1.89	1.99	1.91	1.70	1.43	1.18	1.03	1.04	1.21	1.49	1.78	1.99	2.02	1.87	1.53	1.08	0.60	0.18	-0.10	
6	月	-0.17	-0.02	0.33	0.79	1.26	1.65	1.89	1.95	1.85	1.64	1.40	1.19	1.09	1.14	1.34	1.61	1.87	2.00	1.97	1.75	1.38	0.93	0.49	0.12	
7	火	-0.09	-0.11	0.09	0.45	0.89	1.31	1.65	1.83	1.86	1.76	1.56	1.35	1.19	1.14	1.23	1.44	1.68	1.88	1.95	1.85	1.60	1.24	0.83	0.45	大雪
8	水	0.15	0.00	0.04	0.25	0.59	0.99	1.35	1.61	1.75	1.75	1.65	1.48	1.31	1.19	1.18	1.28	1.47	1.67	1.81	1.82	1.70	1.46	1.13	0.79	
9	木	0.48	0.26	0.16	0.23	0.44	0.74	1.07	1.36	1.57	1.66	1.65	1.56	1.42	1.27	1.19	1.19	1.29	1.44	1.59	1.67	1.66	1.54	1.33	1.07	
10	金	0.81	0.57	0.41	0.36	0.44	0.62	0.87	1.13	1.37	1.53	1.60	1.58	1.49	1.37	1.25	1.17	1.17	1.23	1.34	1.44	1.50	1.49	1.40	1.25	
11	土	1.06	0.87	0.70	0.59	0.56	0.62	0.77	0.97	1.19	1.38	1.51	1.56	1.54	1.45	1.34	1.21	1.12	1.09	1.11	1.18	1.26	1.32	1.34	1.31	上弦
12	日	1.22	1.11	0.98	0.85	0.76	0.73	0.77	0.89	1.06	1.24	1.41	1.52	1.56	1.53	1.44	1.31	1.16	1.03	0.96	0.95	1.00	1.09	1.18	1.25	
13	月	1.28	1.26	1.19	1.10	1.00	0.90	0.86	0.88	0.98	1.13	1.30	1.45	1.55	1.58	1.54	1.43	1.26	1.06	0.89	0.78	0.76	0.83	0.96	1.11	
14	火	1.24	1.32	1.34	1.31	1.23	1.11	1.00	0.94	0.95	1.05	1.20	1.37	1.51	1.60	1.62	1.55	1.39	1.16	0.92	0.70	0.58	0.59	0.71	0.90	
15	水	1.11	1.29	1.41	1.46	1.43	1.33	1.19	1.06	0.98	1.00	1.11	1.27	1.45	1.59	1.67	1.65	1.52	1.30	1.01	0.72	0.50	0.41	0.46	0.65	
16	木	0.91	1.18	1.40	1.54	1.58	1.52	1.38	1.22	1.07	1.01	1.04	1.17	1.36	1.54	1.67	1.72	1.65	1.45	1.16	0.82	0.51	0.31	0.28	0.41	
17	金	0.67	0.99	1.30	1.54	1.67	1.67	1.57	1.39	1.20	1.06	1.02	1.09	1.26	1.46	1.64	1.75	1.74	1.59	1.32	0.96	0.60	0.31	0.17	0.21	
18	土	0.43	0.76	1.13	1.45	1.68	1.76	1.71	1.55	1.35	1.16	1.04	1.05	1.16	1.36	1.57	1.74	1.79	1.71	1.48	1.14	0.75	0.39	0.15	0.09	
19	日	0.23	0.52	0.91	1.29	1.60	1.77	1.79	1.68	1.49	1.27	1.11	1.04	1.09	1.26	1.48	1.68	1.81	1.79	1.63	1.32	0.93	0.54	0.22	0.06	望
20	月	0.09	0.31	0.66	1.07	1.45	1.71	1.81	1.76	1.60	1.39	1.19	1.06	1.05	1.16	1.37	1.59	1.77	1.83	1.73	1.49	1.13	0.73	0.36	0.12	
21	火	0.04	0.15	0.44	0.84	1.24	1.57	1.76	1.79	1.69	1.49	1.28	1.12	1.04	1.09	1.25	1.48	1.69	1.81	1.79	1.62	1.31	0.93	0.55	0.25	
22	水	0.08	0.09	0.28	0.61	1.01	1.38	1.65	1.76	1.73	1.58	1.38	1.19	1.07	1.05	1.16	1.35	1.56	1.73	1.78	1.69	1.46	1.13	0.77	0.43	冬至
23	木	0.20	0.11	0.19	0.44	0.79	1.16	1.48	1.67	1.72	1.64	1.47	1.28	1.13	1.05	1.09	1.22	1.41	1.59	1.70	1.69	1.55	1.30	0.98	0.65	
24	金	0.38	0.21	0.20	0.34	0.61	0.95	1.28	1.53	1.66	1.66	1.55	1.38	1.21	1.09	1.06	1.12	1.26	1.43	1.56	1.62	1.56	1.40	1.16	0.88	
25	土	0.60	0.39	0.29	0.33	0.50	0.77	1.08	1.36	1.56	1.64	1.60	1.48	1.31	1.16	1.07	1.06	1.13	1.24	1.37	1.46	1.49	1.43	1.29	1.08	
26	日	0.84	0.63	0.47	0.42	0.48	0.65	0.90	1.17	1.41	1.57	1.61	1.55	1.42	1.26	1.13	1.04	1.03	1.07	1.16	1.25	1.33	1.37	1.33	1.23	
27	月	1.07	0.89	0.72	0.61	0.57	0.63	0.79	1.00	1.24	1.45	1.58	1.60	1.52	1.39	1.23	1.08	0.98	0.93	0.94	1.00	1.09	1.19	1.27	1.29	下弦
28	火	1.24	1.14	1.01	0.87	0.77	0.73	0.77	0.89	1.09	1.30	1.49	1.60	1.60	1.51	1.36	1.19	1.01	0.87	0.77	0.75	0.80	0.92	1.07	1.21	
29	水	1.30	1.32	1.27	1.17	1.05	0.94	0.87	0.88	0.98	1.16	1.36	1.54	1.63	1.62	1.52	1.34	1.12	0.89	0.69	0.55	0.51	0.59	0.77	0.99	
30	木	1.21	1.37	1.45	1.44	1.36	1.22	1.08	0.97	0.96	1.05	1.23	1.43	1.60	1.69	1.67	1.54	1.31	1.03	0.73	0.47	0.30	0.28	0.41	0.66	
31	金	0.96	1.25	1.48	1.61	1.62	1.53	1.37	1.19	1.07	1.04	1.13	1.31	1.51	1.68	1.75	1.70	1.52	1.24	0.88	0.52	0.23	0.07	0.09	0.28	

令和3年12月 2021 December								
日	曜	満潮			干潮			推算値 A.P. m 記事
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	水	2:34	1.58	14:22	1.80	8:21	0.73	21:08 0.39
2	木	3:32	1.75	14:57	1.89	9:11	0.78	21:46 0.16
3	金	4:23	1.89	15:32	1.96	9:58	0.85	22:25 -0.03
4	土	5:13	1.97	16:07	2.01	10:43	0.93	23:07 -0.14 朔
5	日	6:02	1.99	16:43	2.03	11:27	1.01	23:49 -0.18
6	月	6:51	1.95	17:19	2.01	12:09	1.09	*:*
7	火	7:41	1.87	17:57	1.95	0:33	-0.13	12:52 1.14 大雪
8	水	8:31	1.77	18:37	1.83	1:19	-0.01	13:37 1.17
9	木	9:23	1.67	19:23	1.68	2:05	0.16	14:27 1.18
10	金	10:16	1.60	20:21	1.50	2:54	0.36	15:33 1.16
11	土	11:11	1.56	21:53	1.34	3:49	0.56	17:04 1.09 上弦
12	日	12:04	1.56	*:*	*	4:55	0.73	18:39 0.94
13	月	0:02	1.28	12:55	1.58	6:11	0.86	19:42 0.75
14	火	1:54	1.34	13:40	1.62	7:22	0.94	20:28 0.57
15	水	3:04	1.46	14:19	1.67	8:20	0.98	21:06 0.40
16	木	3:53	1.58	14:55	1.72	9:09	1.00	21:42 0.27
17	金	4:31	1.69	15:27	1.76	9:51	1.02	22:15 0.16
18	土	5:06	1.76	15:57	1.79	10:29	1.03	22:48 0.09
19	日	5:38	1.80	16:26	1.82	11:03	1.04	23:21 0.05 望
20	月	6:10	1.81	16:54	1.83	11:35	1.04	23:54 0.04
21	火	6:42	1.80	17:23	1.82	12:07	1.04	*:*
22	水	7:15	1.77	17:53	1.78	0:28	0.06	12:38 1.05 冬至
23	木	7:50	1.72	18:26	1.71	1:02	0.11	13:12 1.05
24	金	8:28	1.68	19:03	1.62	1:37	0.18	13:50 1.05
25	土	9:10	1.64	19:50	1.49	2:15	0.29	14:38 1.05
26	日	9:55	1.62	21:03	1.37	2:59	0.42	15:45 1.02
27	月	10:42	1.60	22:49	1.29	3:52	0.57	17:21 0.93 下弦
28	火	11:33	1.61	*:*	*	5:03	0.73	18:49 0.75
29	水	0:45	1.32	12:25	1.64	6:24	0.86	19:48 0.51
30	木	2:25	1.46	13:18	1.69	7:39	0.95	20:38 0.27
31	金	3:38	1.63	14:08	1.75	8:43	1.04	21:24 0.06

### 凡例

記事は国立天文台発行の「令和3年(2021)暦要項」による。

朔望 : 朔弦望

赤字 : 国民の祝日、日曜表

青字 : 二十四節気

黒字 : 雜節、その他