

令 和 2 年

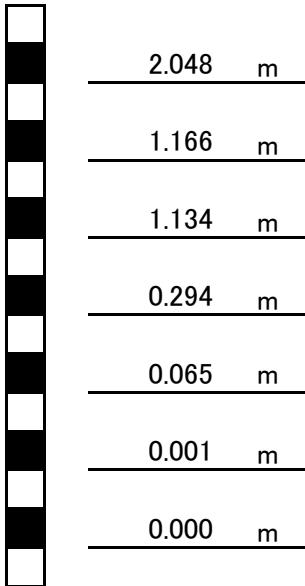
東京港 24 時間潮位表

令和元年 11 月

東 京 都 港 湾 局

東京検潮所の潮位実況図

朔望平均満潮位^{*1}



^{*1} 2014年～2018年の平均値

^{*2} 2014年～2018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2020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2年1月 2020 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	水	0.64	0.45	0.37	0.41	0.58	0.84	1.13	1.38	1.55	1.61	1.56	1.44	1.27	1.11	1.01	0.99	1.05	1.19	1.35	1.46	1.50	1.43	1.28	1.06	元日
2	木	0.84	0.65	0.54	0.51	0.59	0.76	0.99	1.22	1.42	1.54	1.56	1.49	1.36	1.21	1.09	1.00	0.99	1.04	1.14	1.25	1.33	1.35	1.30	1.18	
3	金	1.02	0.86	0.74	0.67	0.68	0.77	0.92	1.10	1.29	1.44	1.52	1.51	1.44	1.31	1.18	1.06	0.97	0.94	0.95	1.02	1.11	1.19	1.24	1.22	上弦
4	土	1.14	1.04	0.94	0.87	0.83	0.84	0.91	1.02	1.18	1.33	1.45	1.51	1.49	1.41	1.29	1.16	1.02	0.90	0.83	0.81	0.87	0.97	1.08	1.17	
5	日	1.20	1.18	1.13	1.07	1.01	0.97	0.96	1.00	1.09	1.22	1.36	1.47	1.51	1.49	1.41	1.28	1.11	0.93	0.77	0.66	0.64	0.72	0.86	1.03	
6	月	1.17	1.25	1.29	1.27	1.22	1.14	1.07	1.03	1.04	1.13	1.26	1.40	1.50	1.54	1.51	1.41	1.24	1.03	0.79	0.58	0.46	0.47	0.60	0.81	小寒
7	火	1.04	1.23	1.37	1.43	1.42	1.34	1.23	1.12	1.05	1.06	1.16	1.30	1.45	1.56	1.60	1.55	1.41	1.17	0.88	0.59	0.37	0.27	0.33	0.53	
8	水	0.81	1.10	1.35	1.52	1.58	1.54	1.42	1.26	1.12	1.05	1.07	1.19	1.36	1.53	1.64	1.67	1.58	1.37	1.05	0.69	0.37	0.15	0.11	0.24	
9	木	0.51	0.87	1.22	1.50	1.67	1.70	1.61	1.44	1.24	1.09	1.03	1.09	1.24	1.44	1.63	1.75	1.74	1.58	1.28	0.89	0.49	0.15	-0.02	-0.01	
10	金	0.20	0.56	0.97	1.36	1.65	1.79	1.77	1.62	1.40	1.19	1.04	1.01	1.11	1.31	1.54	1.74	1.84	1.77	1.53	1.16	0.71	0.29	-0.02	-0.14	
11	土	-0.06	0.23	0.65	1.11	1.51	1.77	1.86	1.77	1.57	1.33	1.11	0.99	1.00	1.15	1.39	1.65	1.84	1.89	1.75	1.44	1.01	0.55	0.14	-0.12	望
12	日	-0.19	-0.03	0.32	0.79	1.26	1.63	1.84	1.86	1.71	1.48	1.23	1.03	0.94	1.00	1.20	1.48	1.74	1.89	1.88	1.68	1.32	0.87	0.42	0.06	
13	月	-0.15	-0.15	0.08	0.48	0.95	1.40	1.71	1.85	1.80	1.61	1.36	1.12	0.95	0.91	1.02	1.26	1.54	1.77	1.88	1.81	1.56	1.20	0.77	0.36	成人の日
14	火	0.05	-0.09	-0.02	0.26	0.67	1.12	1.50	1.74	1.80	1.70	1.49	1.23	1.01	0.88	0.89	1.04	1.29	1.54	1.73	1.79	1.68	1.43	1.09	0.71	
15	水	0.36	0.12	0.05	0.18	0.49	0.88	1.27	1.58	1.73	1.72	1.58	1.36	1.11	0.92	0.83	0.87	1.04	1.26	1.48	1.62	1.65	1.54	1.32	1.02	
16	木	0.71	0.44	0.28	0.27	0.44	0.73	1.07	1.39	1.61	1.69	1.63	1.46	1.24	1.02	0.86	0.79	0.85	0.99	1.18	1.35	1.46	1.48	1.40	1.23	
17	金	1.00	0.77	0.59	0.49	0.53	0.69	0.95	1.23	1.47	1.61	1.63	1.54	1.36	1.15	0.95	0.81	0.75	0.79	0.89	1.04	1.18	1.29	1.33	1.30	下弦
18	土	1.20	1.05	0.90	0.78	0.73	0.78	0.91	1.11	1.33	1.50	1.59	1.58	1.47	1.30	1.10	0.92	0.77	0.69	0.68	0.74	0.86	1.00	1.13	1.22	土用
19	日	1.25	1.22	1.16	1.07	0.99	0.95	0.97	1.07	1.22	1.38	1.51	1.57	1.54	1.44	1.28	1.09	0.90	0.72	0.59	0.54	0.57	0.69	0.85	1.02	
20	月	1.17	1.27	1.31	1.31	1.25	1.17	1.11	1.09	1.15	1.27	1.40	1.51	1.56	1.54	1.45	1.29	1.09	0.86	0.63	0.46	0.38	0.41	0.55	0.75	大寒
21	火	0.98	1.19	1.35	1.45	1.46	1.40	1.29	1.18	1.14	1.17	1.27	1.40	1.51	1.58	1.57	1.49	1.32	1.08	0.79	0.51	0.31	0.23	0.29	0.47	
22	水	0.72	1.01	1.28	1.48	1.59	1.58	1.48	1.32	1.18	1.12	1.15	1.25	1.40	1.54	1.63	1.64	1.54	1.32	1.02	0.68	0.37	0.17	0.11	0.22	
23	木	0.45	0.76	1.11	1.41	1.62	1.70	1.64	1.47	1.28	1.12	1.06	1.11	1.25	1.43	1.60	1.71	1.70	1.56	1.28	0.91	0.54	0.23	0.06	0.05	
24	金	0.21	0.51	0.88	1.26	1.56	1.73	1.74	1.61	1.40	1.18	1.03	0.99	1.09	1.27	1.50	1.70	1.79	1.73	1.51	1.17	0.77	0.39	0.12	-0.01	
25	土	0.05	0.29	0.65	1.06	1.43	1.69	1.78	1.71	1.52	1.27	1.06	0.93	0.95	1.10	1.34	1.60	1.79	1.83	1.70	1.41	1.02	0.61	0.27	0.04	朔
26	日	-0.01	0.14	0.44	0.85	1.26	1.58	1.76	1.61	1.37	1.12	0.93	0.86	0.94	1.16	1.44	1.70	1.84	1.81	1.59	1.25	0.85	0.47	0.18		
27	月	0.03	0.07	0.30	0.66	1.07	1.44	1.68	1.76	1.67	1.46	1.21	0.97	0.83	0.83	0.98	1.25	1.54	1.76	1.82	1.71	1.44	1.07	0.69	0.36	
28	火	0.15	0.09	0.23	0.52	0.91	1.29	1.58	1.72	1.69	1.53	1.29	1.04	0.85	0.77	0.84	1.06	1.34	1.60	1.75	1.74	1.56	1.25	0.90	0.57	
29	水	0.31	0.19	0.24	0.45	0.78	1.14	1.45	1.64	1.68	1.58	1.37	1.13	0.90	0.76	0.76	0.89	1.13	1.39	1.60	1.67	1.59	1.38	1.09	0.77	
30	木	0.51	0.35	0.32	0.44	0.70	1.02	1.32	1.55	1.65	1.60	1.44	1.22	0.99	0.81	0.73	0.78	0.94	1.17	1.38	1.52	1.54	1.43	1.22	0.96	
31	金	0.71	0.53	0.46	0.51	0.68	0.93	1.21	1.44	1.58	1.60	1.49	1.31	1.09	0.89	0.77	0.73	0.81	0.96	1.14	1.31	1.40	1.29	1.10		

令和2年1月 2020 January

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	9:02	1.61	19:52	1.50	2:09	0.37	14:44	0.98	元日
2	木	9:42	1.56	20:49	1.36	2:43	0.51	15:44	0.98	
3	金	10:25	1.53	22:12	1.24	3:22	0.67	17:12	0.93	上弦
4	土	11:14	1.51	*:*	*	4:18	0.83	18:41	0.81	
5	日	0:06	1.20	12:09	1.51	5:47	0.96	19:41	0.64	
6	月	2:09	1.29	13:06	1.54	7:16	1.03	20:26	0.45	小寒
7	火	3:20	1.43	13:59	1.60	8:22	1.05	21:06	0.27	
8	水	4:05	1.58	14:45	1.68	9:15	1.05	21:45	0.10	
9	木	4:44	1.71	15:27	1.76	10:01	1.03	22:25	-0.04	
10	金	5:21	1.80	16:07	1.84	10:43	1.01	23:06	-0.14	
11	土	5:58	1.86	16:46	1.89	11:25	0.98	23:47	-0.19	望
12	日	6:35	1.87	17:26	1.91	12:05	0.94	*:*	*	
13	月	7:13	1.85	18:07	1.88	0:29	-0.18	12:45	0.90	成人の日
14	火	7:50	1.80	18:51	1.79	1:10	-0.10	13:26	0.86	
15	水	8:27	1.75	19:41	1.65	1:51	0.05	14:10	0.83	
16	木	9:03	1.69	20:42	1.49	2:32	0.25	15:01	0.79	
17	金	9:41	1.64	22:03	1.33	3:14	0.49	16:07	0.75	下弦
18	土	10:21	1.60	*:*	*	4:03	0.73	17:37	0.68	土用
19	日	0:00	1.25	11:09	1.57	5:12	0.95	19:05	0.54	
20	月	2:20	1.32	12:11	1.56	6:43	1.09	20:11	0.38	大寒
21	火	3:39	1.47	13:28	1.58	8:06	1.14	21:04	0.23	
22	水	4:25	1.60	14:36	1.65	9:11	1.12	21:50	0.11	
23	木	5:01	1.70	15:28	1.72	10:04	1.06	22:32	0.03	
24	金	5:33	1.76	16:09	1.79	10:47	0.99	23:10	-0.01	
25	土	6:02	1.78	16:46	1.84	11:24	0.92	23:45	-0.01	朔
26	日	6:29	1.78	17:19	1.85	11:58	0.86	*:*	*	
27	月	6:55	1.76	17:52	1.83	0:18	0.02	12:30	0.81	
28	火	7:20	1.73	18:25	1.77	0:47	0.09	13:02	0.77	
29	水	7:45	1.69	19:00	1.67	1:15	0.19	13:34	0.74	
30	木	8:11	1.65	19:39	1.55	1:41	0.31	14:08	0.73	
31	金	8:38	1.60	20:26	1.41	2:06	0.46	14:48	0.73	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年2月 2020 February																				A.P.	記事			
日	曜	時 刻																				推算値	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	土	0.90	0.73	0.63	0.63	0.73	0.90	1.12	1.33	1.49	1.56	1.52	1.38	1.20	1.00	0.85	0.75	0.74	0.80	0.92	1.07	1.20	1.27	1.27	1.19	
2	日	1.06	0.92	0.83	0.79	0.83	0.92	1.07	1.23	1.39	1.49	1.50	1.43	1.29	1.13	0.96	0.83	0.74	0.71	0.74	0.82	0.95	1.07	1.16	1.19	上弦
3	月	1.15	1.09	1.02	0.98	0.97	1.00	1.07	1.17	1.28	1.39	1.45	1.45	1.37	1.25	1.11	0.96	0.81	0.70	0.62	0.62	0.69	0.82	0.97	1.09	節分
4	火	1.16	1.19	1.19	1.18	1.15	1.13	1.12	1.14	1.20	1.29	1.37	1.42	1.42	1.36	1.26	1.12	0.95	0.77	0.60	0.48	0.46	0.54	0.70	0.89	立春
5	水	1.07	1.21	1.31	1.35	1.34	1.29	1.22	1.17	1.15	1.18	1.26	1.35	1.42	1.45	1.41	1.32	1.15	0.92	0.67	0.44	0.30	0.28	0.40	0.61	
6	木	0.87	1.12	1.33	1.47	1.51	1.48	1.37	1.25	1.15	1.11	1.14	1.24	1.36	1.47	1.53	1.51	1.39	1.16	0.85	0.52	0.25	0.11	0.12	0.29	
7	金	0.57	0.91	1.23	1.49	1.63	1.65	1.55	1.38	1.20	1.07	1.03	1.09	1.23	1.41	1.57	1.66	1.63	1.44	1.13	0.74	0.36	0.07	-0.06	0.00	
8	土	0.24	0.60	1.01	1.39	1.66	1.76	1.71	1.54	1.31	1.10	0.96	0.95	1.06	1.27	1.51	1.71	1.80	1.71	1.45	1.05	0.60	0.19	-0.09	-0.18	
9	日	-0.05	0.27	0.71	1.17	1.56	1.79	1.83	1.70	1.46	1.18	0.96	0.84	0.88	1.06	1.34	1.63	1.84	1.89	1.74	1.40	0.95	0.47	0.07	-0.18	望
10	月	-0.21	0.00	0.39	0.88	1.36	1.71	1.86	1.81	1.60	1.31	1.02	0.80	0.73	0.83	1.09	1.42	1.74	1.92	1.91	1.69	1.31	0.84	0.37	0.01	
11	火	-0.18	-0.13	0.15	0.60	1.10	1.54	1.80	1.86	1.72	1.45	1.13	0.84	0.66	0.65	0.82	1.14	1.50	1.79	1.92	1.85	1.59	1.20	0.75	0.33	建国記念の日
12	水	0.03	-0.08	0.06	0.40	0.86	1.32	1.67	1.82	1.78	1.57	1.26	0.94	0.67	0.55	0.61	0.85	1.18	1.52	1.76	1.83	1.73	1.46	1.09	0.70	
13	木	0.35	0.15	0.14	0.34	0.71	1.13	1.50	1.73	1.78	1.65	1.39	1.07	0.77	0.56	0.50	0.62	0.87	1.19	1.47	1.65	1.68	1.56	1.32	1.02	
14	金	0.70	0.46	0.35	0.42	0.66	1.00	1.35	1.61	1.73	1.68	1.49	1.21	0.91	0.66	0.51	0.50	0.64	0.87	1.13	1.35	1.48	1.50	1.40	1.22	
15	土	0.99	0.78	0.64	0.61	0.73	0.96	1.23	1.48	1.64	1.66	1.55	1.34	1.07	0.82	0.62	0.51	0.53	0.64	0.82	1.02	1.19	1.30	1.33	1.27	
16	日	1.16	1.03	0.92	0.86	0.88	0.99	1.17	1.37	1.53	1.60	1.57	1.43	1.23	1.01	0.80	0.64	0.55	0.54	0.60	0.73	0.88	1.02	1.13	1.20	下弦
17	月	1.21	1.18	1.14	1.10	1.07	1.09	1.17	1.28	1.40	1.49	1.52	1.47	1.35	1.19	1.02	0.85	0.70	0.58	0.52	0.53	0.60	0.73	0.88	1.02	
18	火	1.14	1.22	1.27	1.29	1.27	1.24	1.21	1.23	1.28	1.36	1.42	1.44	1.41	1.34	1.23	1.09	0.92	0.74	0.57	0.45	0.42	0.48	0.61	0.78	
19	水	0.98	1.16	1.31	1.41	1.44	1.39	1.31	1.23	1.19	1.21	1.27	1.34	1.39	1.41	1.39	1.32	1.17	0.97	0.72	0.50	0.35	0.30	0.37	0.54	雨水
20	木	0.76	1.02	1.27	1.46	1.55	1.53	1.43	1.28	1.16	1.09	1.11	1.19	1.30	1.41	1.48	1.50	1.41	1.22	0.95	0.65	0.39	0.23	0.21	0.32	
21	金	0.54	0.83	1.15	1.42	1.60	1.64	1.55	1.37	1.18	1.03	0.97	1.01	1.14	1.32	1.49	1.60	1.60	1.46	1.20	0.87	0.53	0.27	0.13	0.16	
22	土	0.33	0.62	0.98	1.33	1.59	1.70	1.66	1.48	1.24	1.02	0.88	0.86	0.96	1.17	1.41	1.62	1.72	1.66	1.44	1.11	0.74	0.40	0.16	0.08	
23	日	0.17	0.43	0.79	1.18	1.52	1.71	1.73	1.58	1.34	1.07	0.85	0.74	0.79	0.99	1.27	1.55	1.75	1.78	1.64	1.34	0.96	0.58	0.27	0.09	天皇誕生日
24	月	0.09	0.28	0.62	1.02	1.40	1.67	1.75	1.66	1.44	1.15	0.87	0.69	0.66	0.80	1.08	1.41	1.69	1.82	1.77	1.54	1.19	0.80	0.44	0.19	休日 朔
25	火	0.10	0.20	0.48	0.87	1.27	1.59	1.74	1.71	1.52	1.24	0.93	0.69	0.57	0.64	0.87	1.21	1.54	1.77	1.82	1.68	1.39	1.01	0.64	0.34	
26	水	0.18	0.19	0.40	0.74	1.14	1.49	1.70	1.73	1.59	1.33	1.02	0.74	0.55	0.53	0.68	0.99	1.34	1.63	1.78	1.74	1.53	1.21	0.85	0.54	
27	木	0.32	0.26	0.38	0.66	1.02	1.38	1.63	1.72	1.64	1.42	1.12	0.82	0.58	0.48	0.55	0.78	1.11	1.43	1.65	1.71	1.60	1.36	1.05	0.74	
28	金	0.50	0.38	0.43	0.63	0.94	1.27	1.54	1.68	1.66	1.49	1.22	0.92	0.66	0.50	0.48	0.62	0.88	1.19	1.45	1.60	1.59	1.44	1.20	0.93	
29	土	0.69	0.54	0.53	0.65	0.89	1.18	1.44	1.61	1.64	1.53	1.31	1.03	0.77	0.57	0.48	0.53	0.70	0.95	1.21	1.40	1.49	1.45	1.30	1.09	

令和2年2月 2020 February

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	9:07	1.56	21:27	1.28	2:32	0.62	15:42	0.73	
2	日	9:41	1.51	22:53	1.19	3:01	0.79	17:03	0.71	上弦
3	月	10:25	1.46	*:*	*	3:44	0.97	18:34	0.61	節分
4	火	1:25	1.20	11:28	1.43	5:52	1.12	19:43	0.45	立春
5	水	3:21	1.35	12:59	1.45	7:51	1.15	20:37	0.27	
6	木	4:03	1.51	14:19	1.54	9:01	1.11	21:25	0.09	
7	金	4:37	1.66	15:15	1.67	9:53	1.03	22:11	-0.06	
8	土	5:09	1.77	16:02	1.80	10:37	0.94	22:55	-0.18	
9	日	5:42	1.84	16:45	1.90	11:17	0.84	23:38	-0.22	望
10	月	6:14	1.87	17:27	1.94	11:55	0.73	*:*	*	
11	火	6:45	1.86	18:10	1.92	0:18	-0.19	12:33	0.63	建国記念の日
12	水	7:16	1.83	18:55	1.83	0:57	-0.08	13:11	0.55	
13	木	7:44	1.79	19:43	1.69	1:33	0.11	13:50	0.50	
14	金	8:12	1.73	20:37	1.51	2:07	0.35	14:33	0.48	
15	土	8:41	1.67	21:48	1.33	2:41	0.61	15:24	0.51	
16	日	9:12	1.60	23:46	1.21	3:16	0.86	16:39	0.54	下弦
17	月	9:51	1.52	*:*	*	4:07	1.07	18:23	0.51	
18	火	2:54	1.29	10:54	1.44	6:09	1.21	19:50	0.42	
19	水	3:49	1.44	13:05	1.41	8:07	1.19	20:52	0.30	雨水
20	木	4:21	1.56	14:39	1.50	9:17	1.09	21:41	0.20	
21	金	4:47	1.65	15:30	1.62	10:03	0.97	22:22	0.12	
22	土	5:12	1.71	16:09	1.72	10:39	0.85	22:58	0.08	
23	日	5:36	1.74	16:43	1.79	11:11	0.74	23:30	0.07	天皇誕生日
24	月	5:58	1.75	17:14	1.83	11:41	0.65	23:59	0.10	休日 朔
25	火	6:19	1.75	17:45	1.83	12:10	0.57	*:*	*	
26	水	6:40	1.74	18:17	1.79	0:26	0.16	12:38	0.51	
27	木	7:01	1.72	18:51	1.71	0:51	0.26	13:07	0.48	
28	金	7:22	1.69	19:28	1.61	1:14	0.38	13:36	0.47	
29	土	7:43	1.65	20:10	1.49	1:37	0.52	14:08	0.48	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年3月 2020 March

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	日	0.88	0.73	0.67	0.73	0.89	1.12	1.34	1.52	1.59	1.54	1.38	1.14	0.89	0.68	0.54	0.51	0.59	0.75	0.96	1.16	1.31	1.36	1.32	1.19		
2	月	1.04	0.91	0.84	0.85	0.94	1.09	1.26	1.41	1.51	1.51	1.42	1.24	1.03	0.82	0.66	0.57	0.56	0.62	0.74	0.90	1.07	1.19	1.25	1.23		
3	火	1.16	1.08	1.02	1.01	1.04	1.11	1.21	1.32	1.41	1.44	1.41	1.31	1.16	0.99	0.83	0.70	0.61	0.56	0.58	0.66	0.79	0.94	1.08	1.16	上弦	
4	水	1.20	1.20	1.19	1.18	1.18	1.18	1.20	1.24	1.30	1.34	1.36	1.34	1.27	1.16	1.03	0.89	0.75	0.61	0.51	0.47	0.52	0.65	0.82	0.99		
5	木	1.14	1.25	1.32	1.35	1.34	1.30	1.25	1.20	1.19	1.22	1.26	1.30	1.32	1.31	1.25	1.14	0.98	0.77	0.55	0.39	0.31	0.36	0.51	0.73	啓蟄	
6	金	0.97	1.20	1.38	1.49	1.51	1.45	1.34	1.22	1.12	1.09	1.11	1.19	1.29	1.39	1.43	1.40	1.27	1.03	0.74	0.45	0.23	0.14	0.20	0.40		
7	土	0.70	1.02	1.33	1.55	1.65	1.62	1.48	1.29	1.10	0.98	0.95	1.02	1.17	1.36	1.53	1.61	1.57	1.37	1.05	0.67	0.31	0.07	0.00	0.10		
8	日	0.38	0.75	1.16	1.50	1.72	1.76	1.64	1.41	1.15	0.92	0.80	0.81	0.95	1.20	1.48	1.70	1.79	1.69	1.41	1.01	0.57	0.19	-0.05	-0.08		
9	月	0.10	0.45	0.91	1.35	1.69	1.83	1.78	1.56	1.26	0.95	0.71	0.61	0.70	0.94	1.28	1.63	1.87	1.91	1.74	1.39	0.94	0.48	0.10	-0.09		
10	火	-0.06	0.21	0.64	1.13	1.56	1.83	1.87	1.70	1.40	1.04	0.71	0.50	0.47	0.64	0.98	1.39	1.76	1.96	1.95	1.71	1.32	0.86	0.42	0.09	望	
11	水	-0.03	0.09	0.43	0.91	1.38	1.74	1.88	1.81	1.54	1.18	0.79	0.48	0.33	0.39	0.65	1.06	1.49	1.82	1.96	1.89	1.62	1.23	0.80	0.41		
12	木	0.17	0.14	0.35	0.74	1.20	1.60	1.83	1.85	1.66	1.33	0.94	0.57	0.31	0.24	0.38	0.71	1.13	1.52	1.79	1.87	1.76	1.49	1.14	0.77		
13	金	0.48	0.33	0.40	0.67	1.06	1.45	1.73	1.83	1.73	1.47	1.11	0.73	0.41	0.23	0.24	0.44	0.78	1.16	1.48	1.68	1.71	1.59	1.36	1.07		
14	土	0.80	0.61	0.57	0.71	0.99	1.33	1.61	1.76	1.74	1.56	1.27	0.92	0.59	0.35	0.24	0.31	0.53	0.83	1.14	1.38	1.52	1.53	1.43	1.26		
15	日	1.06	0.89	0.80	0.84	1.00	1.24	1.49	1.65	1.70	1.60	1.39	1.10	0.80	0.55	0.38	0.33	0.42	0.60	0.83	1.06	1.24	1.34	1.36	1.31		
16	月	1.21	1.11	1.03	1.01	1.07	1.21	1.38	1.52	1.60	1.57	1.44	1.24	1.01	0.78	0.60	0.49	0.45	0.50	0.62	0.78	0.95	1.09	1.19	1.24	下弦	
17	火	1.25	1.24	1.21	1.18	1.18	1.22	1.30	1.39	1.46	1.48	1.43	1.32	1.17	1.01	0.86	0.72	0.61	0.55	0.54	0.59	0.70	0.83	0.97	1.10	彼岸	
18	水	1.20	1.28	1.32	1.33	1.31	1.28	1.26	1.27	1.30	1.33	1.34	1.32	1.26	1.19	1.09	0.98	0.84	0.70	0.58	0.51	0.52	0.60	0.74	0.90		
19	木	1.08	1.24	1.37	1.44	1.44	1.37	1.28	1.19	1.15	1.16	1.19	1.23	1.27	1.29	1.28	1.22	1.10	0.92	0.72	0.54	0.44	0.44	0.53	0.70		
20	金	0.92	1.15	1.36	1.50	1.55	1.48	1.34	1.18	1.05	0.99	1.01	1.09	1.20	1.32	1.40	1.42	1.34	1.17	0.92	0.67	0.46	0.35	0.37	0.50	春分の日 春分	
21	土	0.73	1.01	1.29	1.51	1.62	1.59	1.44	1.23	1.02	0.87	0.83	0.90	1.06	1.25	1.44	1.55	1.54	1.40	1.16	0.85	0.57	0.36	0.28	0.35		
22	日	0.55	0.85	1.18	1.47	1.65	1.68	1.55	1.31	1.05	0.82	0.70	0.72	0.87	1.12	1.38	1.59	1.68	1.61	1.39	1.07	0.74	0.45	0.28	0.26		
23	月	0.41	0.69	1.05	1.39	1.64	1.73	1.64	1.42	1.12	0.83	0.62	0.56	0.67	0.93	1.25	1.55	1.74	1.75	1.59	1.30	0.95	0.61	0.36	0.25		
24	火	0.32	0.56	0.91	1.29	1.59	1.75	1.72	1.52	1.22	0.89	0.61	0.46	0.50	0.71	1.06	1.42	1.70	1.82	1.74	1.50	1.16	0.81	0.50	0.31	朔	
25	水	0.30	0.47	0.79	1.17	1.51	1.73	1.61	1.32	0.97	0.65	0.42	0.37	0.51	0.83	1.22	1.58	1.80	1.82	1.66	1.37	1.02	0.69	0.44			
26	木	0.35	0.44	0.70	1.06	1.42	1.68	1.77	1.67	1.42	1.08	0.73	0.44	0.30	0.36	0.61	0.99	1.38	1.68	1.81	1.75	1.53	1.22	0.89	0.61		
27	金	0.46	0.47	0.66	0.97	1.32	1.61	1.75	1.71	1.51	1.19	0.84	0.52	0.31	0.27	0.43	0.76	1.15	1.50	1.71	1.76	1.63	1.38	1.08	0.80		
28	土	0.61	0.56	0.67	0.91	1.23	1.52	1.70	1.72	1.57	1.30	0.96	0.63	0.37	0.26	0.33	0.56	0.90	1.26	1.54	1.67	1.65	1.48	1.24	0.99		
29	日	0.78	0.68	0.72	0.90	1.16	1.42	1.62	1.69	1.60	1.39	1.09	0.76	0.49	0.32	0.30	0.43	0.69	1.01	1.30	1.50	1.58	1.52	1.35	1.15		
30	月	0.96	0.84	0.82	0.92	1.11	1.33	1.52	1.62	1.59	1.44	1.20	0.91	0.64	0.44	0.35	0.38	0.54	0.78	1.04	1.27	1.42	1.46	1.40	1.26		
31	火	1.12	1.00	0.96	1.00	1.11	1.27	1.42	1.52	1.54	1.46	1.29	1.06	0.82	0.61	0.47	0.42	0.60	0.79	1.00	1.19	1.31	1.35	1.32			

令和2年3月 2020 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	日	8:06	1.59	21:02	1.36	1:59	0.67	14:47	0.51	
2	月	8:32	1.52	22:13	1.25	2:22	0.84	15:42	0.55	
3	火	9:05	1.44	*:*	*	2:49	1.01	17:15	0.56	上弦
4	水	0:33	1.21	9:59	1.36	4:01	1.18	18:55	0.47	
5	木	3:14	1.35	12:09	1.32	7:48	1.19	20:08	0.31	啓蟄
6	金	3:46	1.51	14:09	1.44	9:03	1.09	21:05	0.14	
7	土	4:16	1.65	15:11	1.62	9:48	0.94	21:55	-0.01	
8	日	4:44	1.76	15:59	1.79	10:27	0.78	22:40	-0.10	
9	月	5:13	1.84	16:43	1.92	11:03	0.61	23:22	-0.11	
10	火	5:41	1.88	17:26	1.98	11:39	0.45	*:*	*	望
11	水	6:08	1.89	18:10	1.96	0:01	-0.03	12:15	0.32	
12	木	6:35	1.87	18:54	1.87	0:37	0.12	12:51	0.23	
13	金	7:00	1.83	19:42	1.72	1:11	0.33	13:27	0.21	
14	土	7:24	1.78	20:35	1.54	1:43	0.57	14:06	0.24	
15	日	7:49	1.70	21:43	1.36	2:13	0.80	14:51	0.33	
16	月	8:16	1.60	23:48	1.25	2:45	1.01	15:54	0.45	下弦
17	火	8:48	1.48	*:*	*	3:31	1.18	17:37	0.53	彼岸
18	水	2:45	1.33	9:49	1.34	6:13	1.26	19:23	0.51	
19	木	3:26	1.45	13:15	1.30	8:24	1.15	20:32	0.43	
20	金	3:53	1.55	14:42	1.42	9:16	0.99	21:22	0.34	春分の日 春分
21	土	4:16	1.63	15:28	1.56	9:51	0.83	22:02	0.28	
22	日	4:39	1.69	16:03	1.68	10:22	0.69	22:36	0.25	
23	月	5:00	1.73	16:35	1.77	10:51	0.56	23:07	0.25	
24	火	5:20	1.76	17:06	1.82	11:19	0.45	23:35	0.28	朔
25	水	5:40	1.77	17:38	1.84	11:47	0.36	*:*	*	
26	木	5:59	1.77	18:10	1.82	0:02	0.35	12:14	0.30	
27	金	6:18	1.76	18:44	1.76	0:26	0.44	12:41	0.26	
28	土	6:37	1.73	19:20	1.68	0:50	0.55	13:09	0.26	
29	日	6:57	1.69	20:01	1.58	1:14	0.68	13:39	0.29	
30	月	7:19	1.62	20:51	1.46	1:38	0.82	14:13	0.34	
31	火	7:42	1.54	22:00	1.35	2:03	0.96	15:00	0.42	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年4月 2020 April																				A.P.	記事			
日	曜	時 刻																				推算値	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	水	1.24	1.16	1.11	1.11	1.15	1.23	1.33	1.41	1.45	1.42	1.33	1.18	1.00	0.82	0.66	0.55	0.50	0.51	0.59	0.73	0.91	1.07	1.21	1.28	上弦
2	木	1.31	1.29	1.27	1.25	1.24	1.24	1.26	1.29	1.32	1.33	1.31	1.26	1.16	1.04	0.91	0.77	0.64	0.54	0.49	0.51	0.62	0.78	0.97	1.14	
3	金	1.28	1.37	1.41	1.41	1.37	1.31	1.24	1.19	1.18	1.19	1.22	1.25	1.27	1.25	1.18	1.06	0.89	0.70	0.52	0.40	0.39	0.49	0.67	0.91	
4	土	1.15	1.36	1.50	1.55	1.52	1.42	1.27	1.14	1.04	1.01	1.05	1.15	1.26	1.37	1.41	1.37	1.22	0.98	0.70	0.45	0.29	0.26	0.39	0.62	清明
5	日	0.93	1.24	1.50	1.65	1.67	1.56	1.37	1.14	0.94	0.83	0.83	0.94	1.13	1.35	1.54	1.62	1.55	1.34	1.02	0.67	0.36	0.19	0.18	0.35	
6	月	0.66	1.04	1.41	1.67	1.78	1.71	1.50	1.21	0.92	0.70	0.60	0.67	0.88	1.18	1.50	1.73	1.81	1.69	1.40	1.01	0.62	0.30	0.14	0.18	
7	火	0.43	0.81	1.24	1.61	1.82	1.83	1.66	1.35	0.98	0.65	0.44	0.40	0.56	0.89	1.29	1.66	1.90	1.93	1.75	1.40	0.98	0.58	0.28	0.17	
8	水	0.29	0.61	1.04	1.47	1.79	1.90	1.80	1.51	1.12	0.72	0.39	0.22	0.27	0.54	0.95	1.41	1.79	1.98	1.96	1.73	1.36	0.95	0.57	0.33	望
9	木	0.30	0.50	0.87	1.31	1.69	1.90	1.89	1.67	1.30	0.86	0.46	0.17	0.08	0.23	0.58	1.05	1.51	1.84	1.98	1.90	1.65	1.30	0.92	0.61	
10	金	0.46	0.51	0.78	1.16	1.55	1.83	1.91	1.78	1.47	1.06	0.63	0.26	0.05	0.05	0.28	0.68	1.14	1.55	1.81	1.89	1.79	1.55	1.23	0.93	
11	土	0.70	0.64	0.78	1.07	1.42	1.72	1.87	1.83	1.61	1.26	0.84	0.45	0.16	0.04	0.12	0.40	0.79	1.19	1.52	1.71	1.75	1.64	1.44	1.19	
12	日	0.97	0.84	0.86	1.04	1.31	1.59	1.77	1.81	1.68	1.41	1.06	0.69	0.38	0.17	0.13	0.26	0.53	0.87	1.19	1.44	1.58	1.59	1.50	1.35	
13	月	1.18	1.05	1.00	1.07	1.24	1.46	1.64	1.72	1.68	1.50	1.23	0.93	0.63	0.41	0.28	0.29	0.42	0.64	0.90	1.15	1.33	1.44	1.45	1.40	
14	火	1.31	1.22	1.15	1.15	1.22	1.35	1.49	1.58	1.59	1.51	1.34	1.12	0.88	0.67	0.52	0.44	0.45	0.54	0.70	0.89	1.08	1.22	1.32	1.37	
15	水	1.36	1.33	1.29	1.25	1.24	1.28	1.34	1.41	1.45	1.43	1.36	1.23	1.08	0.92	0.78	0.67	0.59	0.57	0.61	0.71	0.85	1.00	1.15	1.26	下弦
16	木	1.35	1.39	1.39	1.36	1.31	1.26	1.24	1.25	1.27	1.29	1.29	1.26	1.20	1.13	1.03	0.92	0.80	0.69	0.62	0.62	0.68	0.80	0.96	1.12	土用
17	金	1.28	1.40	1.46	1.47	1.41	1.30	1.19	1.12	1.09	1.10	1.15	1.20	1.24	1.26	1.24	1.17	1.04	0.89	0.73	0.62	0.58	0.64	0.77	0.96	
18	土	1.17	1.36	1.49	1.55	1.51	1.39	1.22	1.05	0.94	0.91	0.96	1.07	1.19	1.31	1.38	1.37	1.28	1.11	0.90	0.70	0.57	0.54	0.62	0.80	
19	日	1.03	1.28	1.48	1.61	1.61	1.49	1.29	1.06	0.86	0.75	0.76	0.88	1.07	1.27	1.44	1.52	1.49	1.34	1.11	0.86	0.64	0.52	0.52	0.65	穀雨
20	月	0.89	1.17	1.44	1.62	1.68	1.60	1.39	1.12	0.84	0.65	0.59	0.67	0.88	1.16	1.42	1.60	1.65	1.55	1.34	1.06	0.78	0.58	0.49	0.56	
21	火	0.76	1.05	1.36	1.60	1.73	1.69	1.50	1.21	0.89	0.61	0.46	0.48	0.66	0.97	1.31	1.58	1.73	1.71	1.55	1.28	0.97	0.71	0.54	0.52	
22	水	0.66	0.93	1.26	1.55	1.74	1.76	1.61	1.33	0.98	0.64	0.40	0.33	0.45	0.74	1.12	1.48	1.73	1.81	1.72	1.49	1.18	0.88	0.65	0.55	
23	木	0.62	0.84	1.16	1.48	1.71	1.80	1.70	1.44	1.09	0.72	0.41	0.24	0.27	0.51	0.89	1.30	1.64	1.82	1.82	1.66	1.39	1.08	0.81	0.64	朔
24	金	0.63	0.78	1.06	1.39	1.66	1.80	1.76	1.55	1.22	0.83	0.48	0.23	0.17	0.31	0.64	1.06	1.46	1.74	1.85	1.77	1.56	1.28	0.99	0.78	
25	土	0.69	0.77	0.99	1.29	1.58	1.77	1.79	1.64	1.35	0.97	0.60	0.29	0.14	0.19	0.43	0.81	1.23	1.58	1.78	1.80	1.67	1.44	1.17	0.94	
26	日	0.80	0.80	0.95	1.21	1.49	1.70	1.78	1.70	1.46	1.12	0.75	0.42	0.20	0.14	0.28	0.58	0.97	1.34	1.62	1.75	1.71	1.56	1.33	1.11	
27	月	0.94	0.88	0.96	1.15	1.39	1.61	1.73	1.71	1.54	1.26	0.92	0.58	0.32	0.19	0.22	0.42	0.73	1.08	1.39	1.60	1.67	1.61	1.45	1.26	
28	火	1.09	1.00	1.00	1.12	1.31	1.50	1.64	1.67	1.57	1.37	1.08	0.78	0.50	0.32	0.26	0.34	0.54	0.83	1.13	1.37	1.53	1.57	1.51	1.38	
29	水	1.24	1.14	1.09	1.14	1.25	1.39	1.52	1.58	1.55	1.43	1.22	0.97	0.72	0.52	0.39	0.36	0.44	0.62	0.86	1.10	1.31	1.44	1.49	1.45	昭和の日
30	木	1.37	1.28	1.22	1.20	1.23	1.30	1.39	1.45	1.47	1.42	1.31	1.15	0.96	0.77	0.60	0.49	0.46	0.51	0.64	0.83	1.04	1.23	1.38	1.45	

令和2年4月 2020 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	水	8:09	1.45	*:*	*	2:36	1.10	16:19	0.50	上弦
2	木	0:05	1.31	8:57	1.33	4:16	1.24	18:11	0.49	
3	金	2:26	1.41	11:59	1.27	8:02	1.18	19:37	0.38	
4	土	3:07	1.55	14:03	1.41	8:55	1.01	20:40	0.26	清明
5	日	3:38	1.68	15:04	1.62	9:31	0.81	21:32	0.16	
6	月	4:06	1.78	15:53	1.81	10:06	0.60	22:17	0.13	
7	火	4:34	1.85	16:38	1.94	10:41	0.39	22:59	0.17	
8	水	5:01	1.90	17:23	2.00	11:17	0.21	23:38	0.28	望
9	木	5:27	1.92	18:08	1.98	11:53	0.08	*:*	*	
10	金	5:53	1.91	18:54	1.89	0:15	0.45	12:29	0.02	
11	土	6:18	1.88	19:43	1.75	0:49	0.64	13:06	0.04	
12	日	6:44	1.82	20:37	1.60	1:22	0.83	13:45	0.12	
13	月	7:10	1.73	21:44	1.46	1:55	1.00	14:28	0.27	
14	火	7:38	1.60	23:27	1.37	2:34	1.14	15:23	0.43	
15	水	8:14	1.45	*:*	*	3:39	1.24	16:51	0.57	下弦
16	木	1:34	1.40	9:28	1.29	6:16	1.24	18:36	0.61	土用
17	金	2:32	1.47	13:01	1.26	8:06	1.09	19:53	0.58	
18	土	3:05	1.55	14:26	1.39	8:51	0.91	20:46	0.54	
19	日	3:32	1.62	15:13	1.53	9:24	0.74	21:28	0.50	穀雨
20	月	3:55	1.69	15:50	1.65	9:55	0.59	22:05	0.49	
21	火	4:17	1.73	16:24	1.74	10:24	0.45	22:37	0.51	
22	水	4:37	1.77	16:57	1.81	10:53	0.32	23:07	0.55	
23	木	4:57	1.80	17:30	1.85	11:21	0.23	23:35	0.61	朔
24	金	5:18	1.81	18:03	1.85	11:49	0.16	*:*	*	
25	土	5:38	1.80	18:39	1.81	0:03	0.69	12:17	0.13	
26	日	5:59	1.78	19:17	1.75	0:29	0.78	12:47	0.14	
27	月	6:22	1.74	20:00	1.67	0:57	0.88	13:19	0.18	
28	火	6:46	1.67	20:52	1.57	1:26	0.99	13:56	0.26	
29	水	7:13	1.58	22:00	1.49	2:00	1.09	14:45	0.36	昭和の日
30	木	7:49	1.47	23:35	1.46	2:51	1.20	15:56	0.46	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年5月 2020 May																				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	金	1.45	1.41	1.36	1.30	1.26	1.25	1.26	1.29	1.32	1.34	1.32	1.27	1.17	1.04	0.89	0.73	0.60	0.52	0.52	0.60	0.76	0.97	1.18	1.35	八十八夜 上弦
2	土	1.47	1.51	1.49	1.43	1.34	1.25	1.17	1.13	1.13	1.17	1.23	1.28	1.31	1.28	1.19	1.04	0.86	0.68	0.54	0.49	0.55	0.71	0.93	1.18	
3	日	1.40	1.55	1.60	1.57	1.46	1.30	1.14	1.00	0.93	0.94	1.03	1.17	1.32	1.42	1.45	1.38	1.20	0.97	0.72	0.53	0.45	0.51	0.69	0.96	憲法記念日
4	月	1.26	1.51	1.67	1.70	1.61	1.42	1.17	0.93	0.76	0.69	0.75	0.93	1.17	1.41	1.59	1.64	1.55	1.33	1.04	0.74	0.52	0.44	0.52	0.75	みどりの日
5	火	1.07	1.40	1.66	1.78	1.75	1.57	1.29	0.96	0.67	0.49	0.47	0.61	0.89	1.23	1.55	1.76	1.81	1.68	1.41	1.07	0.75	0.53	0.48	0.60	こどもの日 立夏
6	水	0.88	1.24	1.58	1.81	1.86	1.74	1.45	1.08	0.70	0.40	0.25	0.30	0.54	0.92	1.34	1.69	1.90	1.91	1.74	1.44	1.09	0.77	0.58	0.57	休日
7	木	0.76	1.08	1.45	1.76	1.91	1.87	1.64	1.27	0.84	0.44	0.16	0.07	0.21	0.55	0.99	1.45	1.80	1.97	1.94	1.74	1.43	1.09	0.81	0.67	望
8	金	0.73	0.96	1.31	1.65	1.89	1.95	1.80	1.48	1.05	0.61	0.23	0.01	0.00	0.22	0.62	1.09	1.53	1.84	1.97	1.90	1.69	1.39	1.09	0.87	
9	土	0.80	0.92	1.19	1.52	1.80	1.95	1.90	1.66	1.29	0.85	0.42	0.10	-0.05	0.03	0.32	0.74	1.19	1.58	1.83	1.90	1.82	1.61	1.35	1.10	
10	日	0.95	0.95	1.11	1.38	1.67	1.87	1.92	1.78	1.49	1.10	0.68	0.32	0.07	0.01	0.15	0.46	0.86	1.26	1.58	1.76	1.80	1.70	1.52	1.31	
11	月	1.12	1.04	1.09	1.28	1.52	1.74	1.85	1.81	1.62	1.31	0.95	0.59	0.30	0.14	0.14	0.32	0.61	0.96	1.29	1.54	1.67	1.68	1.59	1.44	
12	火	1.28	1.16	1.13	1.21	1.38	1.58	1.72	1.75	1.66	1.45	1.16	0.86	0.57	0.37	0.27	0.32	0.49	0.75	1.03	1.29	1.48	1.57	1.58	1.51	
13	水	1.40	1.28	1.20	1.20	1.28	1.41	1.54	1.62	1.61	1.50	1.31	1.08	0.84	0.63	0.49	0.44	0.49	0.63	0.84	1.06	1.27	1.42	1.50	1.51	
14	木	1.46	1.38	1.30	1.24	1.23	1.28	1.36	1.43	1.47	1.45	1.36	1.22	1.06	0.89	0.74	0.64	0.59	0.62	0.73	0.89	1.07	1.25	1.38	1.47	下弦
15	金	1.49	1.46	1.39	1.31	1.24	1.20	1.20	1.24	1.29	1.32	1.33	1.29	1.21	1.10	0.98	0.87	0.77	0.70	0.71	0.78	0.91	1.08	1.24	1.38	
16	土	1.48	1.51	1.49	1.41	1.30	1.19	1.10	1.06	1.08	1.14	1.21	1.26	1.28	1.26	1.20	1.10	0.98	0.86	0.77	0.74	0.80	0.93	1.10	1.28	
17	日	1.43	1.53	1.56	1.52	1.40	1.24	1.07	0.95	0.90	0.93	1.02	1.15	1.27	1.34	1.36	1.31	1.20	1.05	0.90	0.79	0.75	0.82	0.96	1.15	
18	月	1.35	1.52	1.61	1.61	1.51	1.33	1.11	0.90	0.76	0.73	0.81	0.97	1.17	1.34	1.46	1.48	1.42	1.27	1.09	0.91	0.79	0.76	0.85	1.03	
19	火	1.25	1.47	1.62	1.68	1.62	1.45	1.19	0.92	0.69	0.57	0.59	0.75	0.99	1.25	1.47	1.59	1.49	1.30	1.08	0.89	0.78	0.80	0.93		
20	水	1.15	1.39	1.60	1.72	1.71	1.57	1.31	0.99	0.69	0.48	0.41	0.52	0.77	1.09	1.39	1.62	1.71	1.67	1.51	1.28	1.05	0.87	0.80	0.86	小満
21	木	1.05	1.30	1.55	1.73	1.78	1.68	1.44	1.11	0.75	0.46	0.30	0.32	0.53	0.86	1.23	1.55	1.75	1.80	1.69	1.49	1.23	1.01	0.86	0.85	
22	金	0.97	1.21	1.47	1.70	1.81	1.77	1.57	1.25	0.87	0.51	0.26	0.18	0.31	0.61	1.00	1.40	1.69	1.84	1.82	1.67	1.43	1.17	0.97	0.88	
23	土	0.93	1.12	1.38	1.64	1.81	1.83	1.69	1.40	1.03	0.64	0.31	0.13	0.15	0.37	0.74	1.17	1.54	1.79	1.88	1.80	1.60	1.35	1.12	0.96	朔
24	日	0.94	1.06	1.28	1.55	1.76	1.85	1.78	1.55	1.20	0.81	0.44	0.17	0.08	0.20	0.49	0.90	1.32	1.65	1.84	1.85	1.73	1.51	1.28	1.08	
25	月	0.99	1.03	1.20	1.44	1.67	1.82	1.82	1.67	1.38	1.00	0.62	0.30	0.12	0.11	0.30	0.64	1.05	1.42	1.70	1.82	1.79	1.64	1.43	1.23	
26	火	1.08	1.05	1.14	1.33	1.55	1.73	1.80	1.73	1.52	1.20	0.84	0.50	0.25	0.14	0.20	0.43	0.78	1.15	1.48	1.69	1.77	1.71	1.56	1.37	
27	水	1.20	1.11	1.12	1.24	1.42	1.60	1.72	1.73	1.61	1.37	1.07	0.75	0.46	0.27	0.21	0.32	0.56	0.88	1.21	1.48	1.65	1.70	1.63	1.50	
28	木	1.34	1.21	1.16	1.19	1.31	1.45	1.58	1.64	1.61	1.48	1.26	1.00	0.72	0.49	0.35	0.33	0.44	0.66	0.94	1.23	1.46	1.61	1.64	1.58	
29	金	1.47	1.34	1.24	1.19	1.22	1.30	1.40	1.49	1.53	1.50	1.39	1.22	1.00	0.78	0.59	0.47	0.45	0.54	0.73	0.97	1.23	1.44	1.58	1.61	
30	土	1.57	1.46	1.35	1.25	1.18	1.18	1.21	1.28	1.35	1.41	1.41	1.36	1.24	1.08	0.90	0.72	0.60	0.55	0.61	0.77	0.99	1.23	1.45	1.58	上弦
31	日	1.62	1.58	1.48	1.34	1.21	1.11	1.05	1.05	1.11	1.21	1.31	1.38	1.39	1.34	1.21	1.05	0.87	0.72	0.64	0.67	0.81	1.03	1.27	1.49	

令和2年5月 2020 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	金	9:04	1.34	*:*	*	4:55	1.25	17:32	0.51	八十八夜 上弦
2	土	1:11	1.51	12:00	1.31	7:28	1.13	18:59	0.49	
3	日	2:08	1.61	13:47	1.45	8:21	0.92	20:06	0.45	憲法記念日
4	月	2:46	1.70	14:52	1.64	9:01	0.69	21:01	0.44	みどりの日
5	火	3:18	1.79	15:45	1.81	9:39	0.46	21:49	0.47	こどもの日 立夏
6	水	3:49	1.87	16:34	1.93	10:16	0.24	22:33	0.55	休日
7	木	4:18	1.92	17:21	1.98	10:54	0.07	23:14	0.67	望
8	金	4:47	1.95	18:08	1.97	11:32	-0.03	23:53	0.80	
9	土	5:16	1.95	18:56	1.90	12:10	-0.05	*:*	*	
10	日	5:45	1.92	19:44	1.80	0:30	0.92	12:49	0.00	
11	月	6:15	1.86	20:36	1.69	1:07	1.04	13:29	0.12	
12	火	6:47	1.75	21:32	1.59	1:46	1.13	14:11	0.27	
13	水	7:23	1.62	22:38	1.51	2:32	1.19	15:01	0.44	
14	木	8:10	1.47	23:55	1.49	3:38	1.23	16:05	0.59	下弦
15	金	9:33	1.33	*:*	*	5:27	1.19	17:29	0.70	
16	土	1:05	1.51	11:59	1.28	7:09	1.06	18:49	0.74	
17	日	1:54	1.56	13:46	1.36	8:06	0.89	19:52	0.75	
18	月	2:31	1.62	14:47	1.48	8:46	0.72	20:42	0.76	
19	火	3:00	1.68	15:32	1.61	9:20	0.56	21:24	0.77	
20	水	3:27	1.73	16:11	1.71	9:52	0.41	22:02	0.80	小満
21	木	3:51	1.78	16:47	1.80	10:23	0.28	22:36	0.84	
22	金	4:15	1.82	17:22	1.85	10:54	0.18	23:09	0.88	
23	土	4:40	1.84	17:59	1.88	11:25	0.11	23:41	0.93	朔
24	日	5:05	1.85	18:36	1.87	11:57	0.08	*:*	*	
25	月	5:32	1.84	19:16	1.83	0:13	0.99	12:31	0.09	
26	火	6:01	1.80	20:01	1.77	0:46	1.04	13:09	0.13	
27	水	6:33	1.74	20:52	1.70	1:23	1.10	13:51	0.21	
28	木	7:12	1.65	21:50	1.64	2:07	1.16	14:40	0.32	
29	金	8:06	1.53	22:54	1.61	3:06	1.19	15:41	0.44	
30	土	9:39	1.42	23:58	1.62	4:39	1.17	16:56	0.55	上弦
31	日	11:43	1.40	*:*	*	6:27	1.04	18:14	0.64	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年6月 2020 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	月	1.62	1.66	1.61	1.48	1.30	1.11	0.95	0.85	0.84	0.93	1.08	1.25	1.40	1.48	1.48	1.38	1.20	1.00	0.82	0.72	0.73	0.86	1.09	1.34	
2	火	1.56	1.70	1.72	1.63	1.45	1.20	0.95	0.73	0.62	0.63	0.77	0.99	1.25	1.47	1.61	1.63	1.53	1.34	1.11	0.90	0.78	0.80	0.95	1.19	
3	水	1.45	1.67	1.79	1.77	1.62	1.36	1.05	0.73	0.49	0.39	0.44	0.65	0.96	1.29	1.58	1.75	1.77	1.66	1.44	1.18	0.96	0.85	0.88	1.06	
4	木	1.32	1.58	1.79	1.87	1.79	1.57	1.23	0.85	0.51	0.27	0.20	0.32	0.61	0.99	1.37	1.69	1.86	1.87	1.73	1.49	1.23	1.01	0.92	0.98	
5	金	1.18	1.46	1.72	1.89	1.91	1.76	1.46	1.07	0.65	0.30	0.10	0.09	0.28	0.63	1.06	1.47	1.78	1.93	1.92	1.75	1.50	1.24	1.05	0.99	芒種
6	土	1.09	1.32	1.60	1.84	1.96	1.91	1.68	1.32	0.90	0.48	0.16	0.01	0.06	0.32	0.71	1.16	1.56	1.84	1.95	1.90	1.72	1.47	1.23	1.08	望
7	日	1.07	1.21	1.45	1.72	1.91	1.97	1.85	1.56	1.17	0.74	0.36	0.09	0.00	0.12	0.42	0.83	1.26	1.63	1.86	1.92	1.84	1.65	1.41	1.21	
8	月	1.10	1.14	1.31	1.56	1.79	1.93	1.92	1.74	1.42	1.02	0.63	0.30	0.10	0.08	0.25	0.57	0.97	1.36	1.66	1.83	1.85	1.74	1.55	1.35	
9	火	1.18	1.12	1.20	1.39	1.63	1.82	1.89	1.82	1.60	1.27	0.91	0.56	0.30	0.17	0.22	0.42	0.74	1.11	1.44	1.67	1.78	1.76	1.64	1.46	
10	水	1.28	1.16	1.15	1.26	1.45	1.64	1.78	1.80	1.68	1.45	1.15	0.83	0.56	0.36	0.30	0.39	0.61	0.90	1.22	1.48	1.65	1.71	1.66	1.54	入梅
11	木	1.38	1.23	1.15	1.17	1.28	1.45	1.60	1.69	1.67	1.54	1.32	1.06	0.81	0.60	0.47	0.46	0.57	0.78	1.04	1.30	1.51	1.63	1.65	1.58	
12	金	1.46	1.32	1.20	1.15	1.17	1.27	1.40	1.51	1.56	1.53	1.41	1.23	1.03	0.84	0.68	0.61	0.62	0.73	0.92	1.14	1.35	1.52	1.60	1.60	
13	土	1.53	1.41	1.29	1.18	1.12	1.13	1.20	1.29	1.38	1.43	1.42	1.33	1.20	1.05	0.91	0.80	0.75	0.76	0.86	1.02	1.21	1.39	1.53	1.59	下弦
14	日	1.58	1.50	1.39	1.26	1.14	1.06	1.04	1.08	1.16	1.26	1.33	1.35	1.31	1.23	1.12	1.02	0.92	0.87	0.88	0.95	1.09	1.26	1.43	1.54	
15	月	1.59	1.57	1.49	1.37	1.22	1.07	0.95	0.91	0.94	1.04	1.17	1.28	1.34	1.35	1.31	1.23	1.13	1.03	0.96	0.95	1.02	1.15	1.32	1.47	
16	火	1.58	1.62	1.59	1.48	1.32	1.13	0.94	0.80	0.75	0.81	0.95	1.12	1.28	1.39	1.44	1.42	1.34	1.23	1.11	1.02	1.00	1.07	1.21	1.38	
17	水	1.53	1.63	1.66	1.59	1.45	1.24	0.99	0.76	0.62	0.60	0.70	0.91	1.14	1.35	1.50	1.56	1.53	1.44	1.29	1.15	1.05	1.04	1.12	1.28	
18	木	1.46	1.61	1.70	1.69	1.58	1.37	1.10	0.80	0.56	0.44	0.48	0.66	0.93	1.22	1.46	1.63	1.68	1.63	1.49	1.32	1.16	1.07	1.08	1.19	
19	金	1.37	1.55	1.70	1.76	1.70	1.52	1.24	0.91	0.59	0.37	0.31	0.42	0.67	1.00	1.34	1.60	1.75	1.77	1.67	1.50	1.30	1.14	1.07	1.12	
20	土	1.27	1.47	1.66	1.79	1.80	1.68	1.42	1.07	0.70	0.39	0.22	0.22	0.41	0.74	1.12	1.48	1.74	1.85	1.82	1.67	1.47	1.26	1.12	1.09	
21	日	1.18	1.36	1.58	1.77	1.86	1.81	1.60	1.27	0.88	0.50	0.23	0.12	0.20	0.47	0.85	1.26	1.61	1.84	1.90	1.82	1.63	1.41	1.21	1.10	夏至 朔
22	月	1.12	1.25	1.47	1.70	1.86	1.89	1.76	1.49	1.11	0.70	0.35	0.12	0.08	0.24	0.57	0.98	1.40	1.72	1.89	1.90	1.77	1.56	1.34	1.16	
23	火	1.10	1.16	1.34	1.57	1.79	1.90	1.87	1.67	1.35	0.95	0.56	0.24	0.08	0.10	0.33	0.70	1.12	1.51	1.79	1.90	1.86	1.70	1.48	1.27	
24	水	1.13	1.11	1.21	1.42	1.65	1.83	1.89	1.80	1.56	1.22	0.83	0.47	0.21	0.10	0.19	0.46	0.84	1.25	1.59	1.81	1.87	1.79	1.61	1.40	
25	木	1.21	1.11	1.12	1.26	1.47	1.67	1.81	1.82	1.70	1.45	1.11	0.76	0.45	0.24	0.19	0.32	0.61	0.98	1.35	1.64	1.80	1.82	1.71	1.52	
26	金	1.32	1.16	1.09	1.14	1.28	1.47	1.64	1.74	1.72	1.59	1.35	1.06	0.75	0.49	0.33	0.33	0.49	0.77	1.10	1.42	1.66	1.78	1.76	1.63	
27	土	1.44	1.25	1.12	1.07	1.12	1.25	1.41	1.55	1.63	1.62	1.50	1.31	1.06	0.80	0.59	0.48	0.50	0.66	0.91	1.21	1.48	1.67	1.75	1.70	
28	日	1.56	1.38	1.20	1.07	1.02	1.05	1.15	1.29	1.42	1.51	1.52	1.46	1.31	1.11	0.91	0.75	0.66	0.69	0.82	1.05	1.30	1.53	1.69	1.73	上弦
29	月	1.66	1.51	1.32	1.14	1.00	0.92	0.93	1.00	1.13	1.28	1.40	1.47	1.45	1.37	1.23	1.06	0.92	0.84	0.85	0.97	1.16	1.38	1.58	1.70	
30	火	1.72	1.63	1.47	1.28	1.07	0.90	0.78	0.76	0.82	0.97	1.15	1.33	1.45	1.50	1.47	1.37	1.23	1.10	1.00	0.99	1.08	1.25	1.45	1.63	

令和2年6月 2020 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	月	0:54	1.67	13:25	1.49	7:36	0.84	19:24	0.71	
2	火	1:41	1.73	14:40	1.64	8:25	0.61	20:24	0.77	
3	水	2:23	1.80	15:40	1.78	9:09	0.38	21:17	0.84	
4	木	3:01	1.87	16:34	1.89	9:51	0.20	22:06	0.92	
5	金	3:38	1.92	17:23	1.95	10:33	0.07	22:52	0.99	芒種
6	土	4:14	1.96	18:10	1.96	11:14	0.00	23:35	1.05	望
7	日	4:50	1.97	18:54	1.92	11:56	0.00	*:*	*	
8	月	5:25	1.95	19:37	1.86	0:16	1.10	12:36	0.06	
9	火	6:01	1.89	20:19	1.78	0:56	1.12	13:16	0.17	
10	水	6:38	1.80	21:01	1.71	1:36	1.14	13:55	0.30	入梅
11	木	7:19	1.69	21:44	1.65	2:20	1.15	14:36	0.45	
12	金	8:09	1.56	22:30	1.61	3:12	1.14	15:21	0.60	
13	土	9:16	1.43	23:20	1.59	4:23	1.12	16:16	0.74	下弦
14	日	10:49	1.35	*:*	*	5:50	1.04	17:25	0.87	
15	月	0:12	1.60	12:39	1.35	7:05	0.91	18:39	0.95	
16	火	1:02	1.62	14:10	1.44	7:58	0.75	19:44	1.00	
17	水	1:48	1.66	15:12	1.56	8:40	0.59	20:38	1.03	
18	木	2:27	1.71	15:59	1.68	9:17	0.44	21:24	1.06	
19	金	3:02	1.76	16:39	1.78	9:52	0.31	22:06	1.07	
20	土	3:36	1.81	17:16	1.86	10:28	0.20	22:45	1.08	
21	日	4:09	1.86	17:54	1.90	11:04	0.11	23:23	1.09	夏至 朔
22	月	4:43	1.90	18:32	1.92	11:42	0.07	*:*	*	
23	火	5:18	1.91	19:12	1.90	0:02	1.10	12:22	0.06	
24	水	5:56	1.89	19:53	1.87	0:41	1.10	13:03	0.10	
25	木	6:36	1.83	20:36	1.83	1:21	1.10	13:46	0.19	
26	金	7:24	1.75	21:20	1.78	2:06	1.09	14:31	0.31	
27	土	8:24	1.63	22:05	1.75	2:59	1.07	15:21	0.47	
28	日	9:43	1.53	22:51	1.73	4:05	1.02	16:17	0.66	上弦
29	月	11:20	1.47	23:38	1.73	5:28	0.91	17:24	0.84	
30	火	13:05	1.50	*:*	*	6:47	0.75	18:37	0.98	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年7月 2020 July																				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	水	1.73	1.73	1.63	1.45	1.23	0.98	0.76	0.61	0.57	0.65	0.83	1.07	1.30	1.48	1.59	1.60	1.53	1.39	1.24	1.12	1.09	1.17	1.33	1.52	半夏生
2	木	1.68	1.77	1.76	1.64	1.44	1.16	0.86	0.60	0.43	0.39	0.51	0.74	1.03	1.32	1.55	1.70	1.73	1.66	1.50	1.32	1.19	1.15	1.23	1.39	
3	金	1.58	1.74	1.82	1.80	1.66	1.40	1.07	0.73	0.44	0.27	0.26	0.42	0.70	1.04	1.38	1.65	1.81	1.84	1.74	1.55	1.35	1.21	1.18	1.26	
4	土	1.43	1.64	1.80	1.88	1.83	1.65	1.34	0.96	0.59	0.30	0.15	0.19	0.40	0.73	1.11	1.48	1.76	1.90	1.89	1.75	1.54	1.33	1.20	1.18	
5	日	1.29	1.49	1.70	1.87	1.93	1.84	1.60	1.24	0.84	0.47	0.20	0.10	0.19	0.44	0.81	1.22	1.59	1.85	1.94	1.88	1.71	1.48	1.28	1.16	望
6	月	1.18	1.32	1.55	1.78	1.93	1.95	1.81	1.51	1.13	0.72	0.38	0.15	0.11	0.25	0.56	0.95	1.36	1.70	1.90	1.93	1.82	1.61	1.38	1.20	
7	火	1.12	1.18	1.37	1.62	1.84	1.96	1.92	1.72	1.39	1.00	0.62	0.32	0.16	0.18	0.38	0.72	1.13	1.50	1.78	1.90	1.86	1.71	1.49	1.27	小暑
8	水	1.12	1.09	1.20	1.43	1.68	1.87	1.94	1.84	1.59	1.25	0.89	0.55	0.32	0.23	0.32	0.57	0.93	1.30	1.62	1.81	1.86	1.76	1.58	1.36	
9	木	1.16	1.05	1.08	1.24	1.48	1.71	1.85	1.86	1.71	1.45	1.12	0.80	0.53	0.37	0.35	0.50	0.79	1.13	1.45	1.69	1.81	1.78	1.65	1.45	
10	金	1.24	1.08	1.02	1.10	1.28	1.50	1.69	1.78	1.74	1.57	1.31	1.02	0.75	0.56	0.47	0.53	0.72	1.00	1.30	1.56	1.73	1.77	1.69	1.53	
11	土	1.33	1.14	1.02	1.01	1.11	1.28	1.48	1.62	1.67	1.60	1.44	1.21	0.97	0.77	0.64	0.62	0.72	0.93	1.18	1.43	1.63	1.72	1.71	1.59	
12	日	1.42	1.24	1.08	1.00	1.00	1.10	1.25	1.40	1.51	1.55	1.48	1.34	1.16	0.98	0.84	0.78	0.80	0.92	1.10	1.32	1.52	1.65	1.69	1.64	
13	月	1.51	1.34	1.18	1.04	0.97	0.97	1.04	1.16	1.30	1.40	1.44	1.40	1.30	1.17	1.05	0.97	0.94	0.97	1.07	1.23	1.40	1.56	1.65	1.66	下弦
14	火	1.58	1.45	1.29	1.14	1.00	0.92	0.89	0.94	1.06	1.19	1.31	1.37	1.37	1.32	1.24	1.17	1.11	1.09	1.11	1.19	1.31	1.45	1.57	1.64	
15	水	1.62	1.54	1.42	1.26	1.09	0.94	0.82	0.78	0.82	0.95	1.11	1.26	1.36	1.40	1.40	1.36	1.30	1.24	1.20	1.20	1.25	1.36	1.48	1.58	
16	木	1.63	1.61	1.54	1.40	1.23	1.02	0.83	0.68	0.64	0.70	0.86	1.07	1.26	1.41	1.49	1.52	1.49	1.42	1.33	1.26	1.24	1.28	1.38	1.50	
17	金	1.60	1.65	1.64	1.55	1.39	1.16	0.91	0.68	0.52	0.50	0.61	0.82	1.07	1.31	1.50	1.62	1.65	1.60	1.49	1.37	1.27	1.24	1.29	1.40	
18	土	1.53	1.65	1.71	1.68	1.57	1.35	1.06	0.76	0.50	0.36	0.38	0.54	0.81	1.12	1.41	1.64	1.75	1.76	1.67	1.51	1.35	1.25	1.22	1.29	
19	日	1.43	1.59	1.72	1.79	1.74	1.56	1.28	0.93	0.59	0.33	0.23	0.30	0.52	0.86	1.22	1.55	1.78	1.87	1.82	1.67	1.48	1.30	1.20	1.20	土用
20	月	1.30	1.48	1.67	1.82	1.87	1.77	1.53	1.17	0.77	0.42	0.19	0.13	0.26	0.55	0.95	1.36	1.69	1.89	1.93	1.82	1.62	1.40	1.22	1.13	
21	火	1.17	1.32	1.55	1.77	1.92	1.93	1.76	1.45	1.04	0.63	0.28	0.09	0.08	0.28	0.64	1.08	1.51	1.82	1.96	1.94	1.77	1.53	1.30	1.13	朔
22	水	1.08	1.16	1.37	1.63	1.86	1.98	1.93	1.71	1.35	0.92	0.51	0.20	0.05	0.11	0.38	0.79	1.25	1.65	1.91	1.98	1.88	1.67	1.41	1.18	大暑
23	木	1.03	1.03	1.17	1.42	1.70	1.92	1.99	1.89	1.62	1.24	0.82	0.44	0.18	0.09	0.23	0.55	0.98	1.42	1.76	1.94	1.94	1.79	1.54	1.28	海の日
24	金	1.06	0.95	1.00	1.19	1.47	1.73	1.91	1.94	1.80	1.52	1.15	0.77	0.44	0.24	0.22	0.41	0.76	1.18	1.56	1.83	1.93	1.86	1.66	1.40	スポーツの日
25	土	1.14	0.95	0.89	0.99	1.20	1.47	1.70	1.84	1.84	1.69	1.43	1.10	0.77	0.50	0.38	0.43	0.66	1.00	1.37	1.68	1.86	1.88	1.75	1.52	
26	日	1.26	1.02	0.87	0.85	0.97	1.18	1.41	1.61	1.72	1.71	1.58	1.36	1.09	0.83	0.64	0.58	0.68	0.91	1.21	1.51	1.74	1.84	1.80	1.64	
27	月	1.40	1.14	0.94	0.82	0.82	0.93	1.10	1.31	1.48	1.58	1.59	1.50	1.34	1.14	0.96	0.84	0.83	0.93	1.13	1.38	1.61	1.77	1.80	1.72	上弦
28	火	1.53	1.30	1.07	0.89	0.78	0.77	0.84	0.99	1.17	1.33	1.45	1.50	1.46	1.37	1.25	1.13	1.06	1.05	1.14	1.29	1.49	1.66	1.75	1.75	
29	水	1.65	1.47	1.26	1.05	0.86	0.73	0.69	0.73	0.85	1.02	1.20	1.35	1.45	1.48	1.46	1.40	1.32	1.25	1.23	1.27	1.39	1.53	1.66	1.73	
30	木	1.71	1.61	1.46	1.26	1.04	0.83	0.67	0.58	0.59	0.71	0.89	1.10	1.30	1.46	1.55	1.59	1.55	1.47	1.38	1.32	1.33	1.41	1.53	1.64	
31	金	1.70	1.70	1.63	1.49	1.29	1.04	0.78	0.57	0.46	0.47	0.60	0.81	1.06	1.31	1.53	1.67	1.72	1.68	1.56	1.43	1.33	1.32	1.39	1.50	

令和2年7月 2020 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	水	0:29	1.74	14:38	1.61	7:50	0.57	19:47	1.09	半夏生
2	木	1:24	1.78	15:47	1.74	8:43	0.39	20:50	1.15	
3	金	2:19	1.83	16:40	1.85	9:32	0.24	21:47	1.18	
4	土	3:10	1.88	17:25	1.92	10:18	0.15	22:37	1.17	
5	日	3:56	1.93	18:05	1.95	11:03	0.10	23:23	1.15	望
6	月	4:38	1.97	18:42	1.94	11:45	0.10	*:*	*	
7	火	5:17	1.97	19:16	1.90	0:04	1.12	12:24	0.15	小暑
8	水	5:55	1.94	19:47	1.86	0:42	1.08	13:01	0.23	
9	木	6:32	1.87	20:18	1.81	1:19	1.05	13:35	0.34	
10	金	7:12	1.78	20:49	1.77	1:56	1.02	14:07	0.47	
11	土	7:56	1.67	21:21	1.73	2:37	1.00	14:39	0.62	
12	日	8:50	1.55	21:55	1.69	3:26	0.99	15:14	0.77	
13	月	9:58	1.44	22:34	1.66	4:29	0.96	15:58	0.94	下弦
14	火	11:26	1.38	23:19	1.64	5:48	0.89	17:04	1.09	
15	水	13:21	1.41	*:*	*	6:59	0.78	18:34	1.19	
16	木	0:14	1.63	14:58	1.52	7:55	0.64	19:52	1.24	
17	金	1:17	1.65	15:52	1.65	8:41	0.49	20:53	1.24	
18	土	2:16	1.71	16:32	1.77	9:24	0.35	21:45	1.22	
19	日	3:07	1.79	17:08	1.87	10:06	0.22	22:30	1.18	土用
20	月	3:51	1.87	17:44	1.94	10:49	0.12	23:12	1.13	
21	火	4:33	1.94	18:19	1.97	11:31	0.06	23:53	1.07	朔
22	水	5:14	1.99	18:54	1.98	12:13	0.05	*:*	*	大暑
23	木	5:56	1.99	19:29	1.96	0:32	1.01	12:54	0.09	海の日
24	金	6:41	1.95	20:04	1.93	1:12	0.95	13:34	0.20	スポーツの日
25	土	7:29	1.86	20:38	1.89	1:53	0.89	14:13	0.37	
26	日	8:26	1.73	21:12	1.85	2:38	0.84	14:54	0.58	
27	月	9:35	1.60	21:48	1.81	3:31	0.80	15:37	0.82	上弦
28	火	11:02	1.50	22:28	1.77	4:39	0.76	16:32	1.04	
29	水	13:04	1.48	23:18	1.73	6:03	0.69	17:51	1.23	
30	木	14:58	1.59	*:*	*	7:21	0.57	19:22	1.32	
31	金	0:29	1.71	16:00	1.72	8:26	0.45	20:40	1.32	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年8月 2020 August																				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	土	1.62	1.71	1.74	1.69	1.54	1.31	1.01	0.71	0.47	0.35	0.37	0.52	0.78	1.08	1.39	1.65	1.80	1.82	1.73	1.57	1.40	1.29	1.27	1.34
2	日	1.48	1.63	1.76	1.82	1.76	1.58	1.29	0.94	0.61	0.36	0.26	0.31	0.51	0.82	1.18	1.52	1.78	1.90	1.87	1.71	1.51	1.31	1.20	1.19
3	月	1.30	1.48	1.69	1.84	1.90	1.80	1.56	1.22	0.84	0.51	0.28	0.21	0.32	0.58	0.94	1.33	1.67	1.89	1.94	1.83	1.62	1.39	1.19	1.09
4	火	1.13	1.30	1.54	1.77	1.93	1.94	1.79	1.49	1.11	0.73	0.41	0.23	0.23	0.40	0.72	1.12	1.51	1.81	1.94	1.90	1.73	1.48	1.24	1.06
5	水	1.01	1.11	1.34	1.62	1.87	1.98	1.93	1.70	1.36	0.98	0.62	0.35	0.24	0.31	0.56	0.93	1.34	1.68	1.89	1.93	1.81	1.58	1.31	1.08
6	木	0.95	0.97	1.14	1.43	1.72	1.92	1.97	1.85	1.57	1.22	0.85	0.54	0.34	0.32	0.47	0.78	1.17	1.54	1.81	1.91	1.85	1.66	1.40	1.14
7	金	0.94	0.88	0.97	1.21	1.51	1.78	1.92	1.90	1.71	1.42	1.07	0.75	0.51	0.41	0.47	0.70	1.04	1.40	1.70	1.86	1.87	1.73	1.49	1.23
8	土	0.99	0.85	0.86	1.02	1.29	1.57	1.78	1.86	1.78	1.56	1.27	0.97	0.71	0.56	0.54	0.69	0.96	1.29	1.59	1.79	1.85	1.77	1.58	1.32
9	日	1.07	0.89	0.81	0.88	1.08	1.34	1.58	1.73	1.75	1.63	1.42	1.16	0.92	0.74	0.67	0.74	0.93	1.20	1.48	1.70	1.81	1.79	1.64	1.42
10	月	1.18	0.97	0.83	0.82	0.92	1.11	1.33	1.52	1.63	1.62	1.50	1.31	1.11	0.94	0.84	0.85	0.96	1.15	1.38	1.59	1.73	1.77	1.69	1.51
11	火	1.29	1.08	0.91	0.82	0.83	0.93	1.10	1.28	1.44	1.52	1.50	1.40	1.26	1.12	1.03	1.00	1.04	1.16	1.32	1.49	1.64	1.71	1.69	1.58
12	水	1.40	1.21	1.03	0.89	0.82	0.83	0.90	1.04	1.20	1.34	1.42	1.42	1.37	1.28	1.21	1.17	1.17	1.21	1.30	1.41	1.54	1.63	1.66	1.61
13	木	1.49	1.34	1.17	1.02	0.89	0.80	0.78	0.83	0.94	1.10	1.25	1.35	1.40	1.40	1.37	1.34	1.32	1.31	1.32	1.37	1.44	1.53	1.59	1.61
14	金	1.56	1.46	1.33	1.18	1.02	0.86	0.73	0.68	0.71	0.84	1.01	1.19	1.33	1.43	1.49	1.51	1.49	1.45	1.40	1.37	1.37	1.42	1.49	1.56
15	土	1.58	1.56	1.49	1.37	1.20	0.99	0.78	0.61	0.54	0.58	0.73	0.95	1.18	1.38	1.54	1.63	1.65	1.60	1.51	1.41	1.34	1.33	1.38	1.46
16	日	1.55	1.61	1.63	1.57	1.43	1.21	0.93	0.66	0.46	0.39	0.46	0.66	0.93	1.22	1.49	1.68	1.78	1.76	1.65	1.50	1.36	1.27	1.26	1.33
17	月	1.45	1.59	1.70	1.74	1.67	1.47	1.17	0.82	0.51	0.30	0.25	0.37	0.63	0.97	1.33	1.64	1.84	1.89	1.81	1.63	1.42	1.25	1.16	1.17
18	火	1.29	1.48	1.69	1.84	1.87	1.75	1.47	1.09	0.70	0.36	0.17	0.16	0.33	0.67	1.08	1.49	1.81	1.96	1.94	1.78	1.54	1.29	1.11	1.03
19	水	1.10	1.29	1.56	1.81	1.97	1.97	1.77	1.42	0.99	0.57	0.24	0.08	0.13	0.39	0.79	1.26	1.68	1.95	2.02	1.92	1.68	1.39	1.12	0.95
20	木	0.92	1.06	1.33	1.66	1.93	2.06	2.00	1.74	1.35	0.90	0.48	0.18	0.08	0.20	0.54	1.00	1.47	1.84	2.03	2.01	1.81	1.52	1.20	0.93
21	金	0.80	0.84	1.06	1.40	1.74	2.00	2.08	1.96	1.66	1.26	0.82	0.44	0.21	0.18	0.38	0.77	1.24	1.67	1.95	2.03	1.92	1.65	1.32	1.00
22	土	0.77	0.69	0.81	1.09	1.45	1.78	1.99	2.02	1.87	1.56	1.18	0.79	0.48	0.32	0.38	0.65	1.05	1.48	1.82	1.99	1.97	1.77	1.46	1.12
23	日	0.82	0.64	0.64	0.82	1.12	1.47	1.75	1.91	1.90	1.74	1.46	1.13	0.82	0.59	0.53	0.66	0.96	1.33	1.67	1.90	1.96	1.84	1.60	1.27
24	月	0.95	0.70	0.59	0.64	0.84	1.13	1.42	1.66	1.77	1.75	1.61	1.39	1.13	0.91	0.78	0.80	0.96	1.24	1.54	1.78	1.90	1.87	1.70	1.43
25	火	1.13	0.85	0.66	0.59	0.66	0.85	1.09	1.33	1.51	1.61	1.61	1.51	1.36	1.20	1.06	1.01	1.07	1.22	1.44	1.65	1.80	1.84	1.75	1.56
26	水	1.31	1.05	0.83	0.68	0.63	0.68	0.82	1.00	1.20	1.36	1.46	1.49	1.46	1.39	1.31	1.25	1.23	1.28	1.39	1.54	1.68	1.75	1.74	1.64
27	木	1.47	1.26	1.06	0.87	0.73	0.66	0.67	0.75	0.89	1.06	1.22	1.35	1.44	1.48	1.48	1.46	1.42	1.39	1.40	1.45	1.54	1.62	1.67	1.65
28	金	1.57	1.45	1.30	1.12	0.94	0.78	0.66	0.61	0.65	0.77	0.94	1.13	1.31	1.46	1.56	1.61	1.60	1.54	1.46	1.42	1.42	1.47	1.53	1.58
29	土	1.60	1.57	1.51	1.39	1.21	1.00	0.78	0.61	0.53	0.56	0.68	0.87	1.11	1.34	1.55	1.69	1.73	1.68	1.56	1.43	1.34	1.32	1.36	1.44
30	日	1.53	1.61	1.64	1.61	1.48	1.27	1.00	0.74	0.53	0.44	0.48	0.63	0.88	1.17	1.46	1.69	1.81	1.81	1.68	1.50	1.32	1.21	1.19	1.26
31	月	1.39	1.55	1.69	1.76	1.71	1.54	1.27	0.95	0.65	0.44	0.37	0.44	0.65	0.96	1.31	1.62	1.83	1.89	1.80	1.60	1.37	1.17	1.06	1.07

令和2年8月 2020 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	土	1:55	1.74	16:42	1.83	9:21	0.34	21:42	1.26	
2	日	3:02	1.82	17:17	1.90	10:09	0.26	22:31	1.18	
3	月	3:53	1.90	17:48	1.94	10:53	0.21	23:13	1.09	
4	火	4:35	1.96	18:16	1.95	11:33	0.21	23:49	1.01	望
5	水	5:12	1.99	18:42	1.94	12:08	0.24	*:*	*	
6	木	5:47	1.98	19:07	1.91	0:23	0.93	12:39	0.31	
7	金	6:22	1.93	19:31	1.89	0:55	0.88	13:08	0.40	立秋
8	土	6:58	1.86	19:55	1.85	1:27	0.84	13:35	0.53	
9	日	7:38	1.75	20:20	1.82	2:01	0.81	14:01	0.67	
10	月	8:25	1.64	20:47	1.77	2:38	0.81	14:27	0.83	山の日
11	火	9:21	1.52	21:17	1.72	3:24	0.82	14:55	1.00	
12	水	10:34	1.43	21:54	1.66	4:27	0.82	15:31	1.16	下弦
13	木	12:28	1.40	22:44	1.61	5:51	0.78	17:02	1.31	
14	金	14:58	1.51	*:*	*	7:07	0.68	19:19	1.36	
15	土	0:05	1.58	15:47	1.65	8:08	0.54	20:41	1.33	
16	日	1:45	1.63	16:20	1.78	9:00	0.39	21:37	1.25	
17	月	2:53	1.74	16:52	1.89	9:48	0.25	22:21	1.15	
18	火	3:44	1.88	17:22	1.97	10:34	0.14	23:01	1.03	
19	水	4:28	1.99	17:53	2.02	11:17	0.07	23:39	0.91	朔
20	木	5:11	2.07	18:24	2.04	11:58	0.08	*:*	*	
21	金	5:55	2.08	18:53	2.03	0:16	0.79	12:37	0.16	
22	土	6:40	2.04	19:22	2.00	0:54	0.69	13:14	0.32	
23	日	7:28	1.93	19:50	1.96	1:32	0.62	13:49	0.53	処暑
24	月	8:22	1.78	20:18	1.91	2:12	0.58	14:24	0.77	
25	火	9:27	1.62	20:48	1.84	2:59	0.59	15:00	1.01	
26	水	10:58	1.49	21:24	1.76	3:59	0.63	15:47	1.23	上弦
27	木	13:38	1.49	22:15	1.67	5:26	0.65	17:20	1.39	
28	金	15:15	1.61	23:57	1.60	7:01	0.61	19:26	1.41	
29	土	15:56	1.73	*:*	*	8:15	0.53	20:50	1.31	
30	日	2:03	1.64	16:26	1.83	9:13	0.44	21:43	1.18	
31	月	3:09	1.76	16:53	1.89	9:59	0.37	22:23	1.05	二百十日

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年9月 2020 September																				A.P.	記事			
日	曜	時 刻																				推算値	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	火	1.20	1.41	1.64	1.81	1.87	1.77	1.53	1.20	0.84	0.55	0.36	0.34	0.48	0.76	1.13	1.50	1.78	1.92	1.89	1.71	1.45	1.19	0.99	0.92	
2	水	1.01	1.22	1.50	1.76	1.92	1.93	1.75	1.45	1.08	0.73	0.46	0.33	0.38	0.60	0.95	1.35	1.70	1.91	1.94	1.81	1.55	1.26	0.99	0.84	望
3	木	0.84	1.01	1.30	1.63	1.89	1.99	1.91	1.66	1.32	0.94	0.62	0.41	0.36	0.50	0.81	1.20	1.58	1.85	1.96	1.88	1.65	1.35	1.04	0.81	
4	金	0.73	0.82	1.09	1.43	1.76	1.96	1.98	1.82	1.52	1.17	0.82	0.56	0.43	0.48	0.71	1.07	1.46	1.77	1.93	1.92	1.73	1.45	1.13	0.85	
5	土	0.68	0.69	0.88	1.20	1.56	1.84	1.96	1.90	1.68	1.37	1.03	0.74	0.56	0.53	0.68	0.98	1.34	1.67	1.88	1.92	1.80	1.54	1.23	0.92	
6	日	0.70	0.62	0.72	0.98	1.32	1.64	1.85	1.90	1.77	1.53	1.23	0.94	0.73	0.64	0.71	0.94	1.25	1.57	1.81	1.90	1.83	1.63	1.34	1.03	
7	月	0.77	0.62	0.63	0.80	1.09	1.41	1.67	1.80	1.78	1.63	1.39	1.13	0.91	0.79	0.80	0.94	1.19	1.48	1.71	1.85	1.84	1.69	1.44	1.14	白露
8	火	0.87	0.68	0.61	0.69	0.89	1.16	1.43	1.63	1.70	1.65	1.49	1.29	1.10	0.96	0.92	1.00	1.17	1.40	1.62	1.76	1.80	1.71	1.52	1.26	
9	水	1.00	0.79	0.67	0.66	0.76	0.95	1.18	1.40	1.54	1.58	1.53	1.40	1.25	1.13	1.07	1.10	1.20	1.36	1.53	1.66	1.73	1.70	1.57	1.37	
10	木	1.14	0.94	0.78	0.70	0.71	0.81	0.96	1.15	1.32	1.44	1.48	1.44	1.37	1.29	1.23	1.23	1.27	1.35	1.46	1.56	1.64	1.65	1.59	1.45	下弦
11	金	1.28	1.10	0.94	0.82	0.75	0.73	0.79	0.90	1.06	1.22	1.34	1.41	1.42	1.41	1.39	1.37	1.37	1.39	1.42	1.47	1.53	1.56	1.56	1.50	
12	土	1.40	1.27	1.13	0.99	0.86	0.75	0.69	0.71	0.80	0.95	1.12	1.28	1.40	1.48	1.52	1.53	1.51	1.47	1.43	1.41	1.41	1.44	1.47	1.49	
13	日	1.48	1.43	1.35	1.22	1.06	0.87	0.70	0.59	0.58	0.67	0.84	1.06	1.28	1.46	1.59	1.66	1.66	1.59	1.49	1.39	1.32	1.31	1.34	1.41	
14	月	1.49	1.54	1.55	1.48	1.32	1.10	0.83	0.60	0.45	0.43	0.55	0.77	1.06	1.35	1.59	1.75	1.80	1.74	1.59	1.42	1.26	1.17	1.17	1.26	
15	火	1.40	1.56	1.68	1.71	1.62	1.40	1.09	0.75	0.47	0.31	0.31	0.48	0.78	1.14	1.49	1.77	1.90	1.88	1.73	1.50	1.26	1.08	1.00	1.05	
16	水	1.21	1.45	1.69	1.85	1.87	1.72	1.42	1.03	0.65	0.34	0.20	0.25	0.49	0.87	1.30	1.68	1.93	2.00	1.88	1.63	1.33	1.05	0.87	0.83	
17	木	0.96	1.22	1.55	1.85	2.02	1.99	1.77	1.40	0.96	0.55	0.27	0.17	0.29	0.61	1.06	1.52	1.87	2.05	2.00	1.78	1.45	1.10	0.81	0.66	朔
18	金	0.70	0.92	1.29	1.68	1.99	2.12	2.03	1.75	1.34	0.89	0.51	0.26	0.24	0.44	0.84	1.31	1.74	2.02	2.07	1.91	1.60	1.22	0.85	0.58	
19	土	0.50	0.63	0.95	1.37	1.78	2.05	2.13	1.99	1.68	1.27	0.86	0.52	0.35	0.41	0.70	1.12	1.57	1.92	2.07	2.01	1.75	1.38	0.97	0.62	彼岸
20	日	0.41	0.41	0.63	1.01	1.44	1.82	2.04	2.06	1.89	1.59	1.22	0.86	0.61	0.54	0.68	1.01	1.41	1.78	2.01	2.03	1.86	1.54	1.15	0.76	
21	月	0.46	0.33	0.41	0.69	1.07	1.47	1.78	1.94	1.92	1.76	1.49	1.19	0.92	0.77	0.79	0.99	1.30	1.64	1.90	2.00	1.92	1.68	1.33	0.96	敬老の日
22	火	0.62	0.40	0.35	0.48	0.76	1.11	1.43	1.67	1.78	1.76	1.63	1.43	1.21	1.04	0.98	1.06	1.26	1.53	1.77	1.91	1.91	1.76	1.49	1.17	秋分の日 秋分
23	水	0.85	0.59	0.44	0.44	0.58	0.82	1.09	1.34	1.53	1.62	1.61	1.53	1.41	1.28	1.20	1.19	1.29	1.45	1.64	1.78	1.83	1.76	1.59	1.35	
24	木	1.08	0.84	0.65	0.55	0.56	0.66	0.83	1.03	1.22	1.38	1.47	1.51	1.49	1.44	1.39	1.36	1.36	1.43	1.53	1.63	1.70	1.70	1.62	1.47	上弦
25	金	1.29	1.10	0.92	0.77	0.68	0.65	0.69	0.79	0.94	1.11	1.26	1.38	1.47	1.52	1.53	1.51	1.47	1.45	1.45	1.48	1.53	1.56	1.56	1.51	
26	土	1.42	1.32	1.19	1.05	0.90	0.77	0.68	0.67	0.73	0.85	1.02	1.20	1.37	1.51	1.60	1.63	1.60	1.52	1.43	1.37	1.36	1.38	1.42	1.45	
27	日	1.47	1.46	1.42	1.32	1.17	0.98	0.80	0.66	0.61	0.66	0.80	0.99	1.22	1.44	1.62	1.71	1.71	1.62	1.47	1.32	1.22	1.19	1.23	1.32	
28	月	1.42	1.52	1.57	1.55	1.43	1.23	0.99	0.76	0.60	0.55	0.62	0.79	1.04	1.32	1.57	1.75	1.80	1.73	1.55	1.33	1.14	1.03	1.03	1.13	
29	火	1.29	1.48	1.63	1.71	1.66	1.49	1.23	0.94	0.68	0.53	0.50	0.62	0.86	1.17	1.48	1.73	1.86	1.83	1.66	1.40	1.14	0.94	0.86	0.92	
30	水	1.10	1.35	1.60	1.78	1.82	1.71	1.47	1.16	0.84	0.60	0.48	0.52	0.71	1.02	1.37	1.68	1.87	1.90	1.76	1.51	1.20	0.92	0.75	0.74	

令和2年9月 2020 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	火	3:53	1.87	17:18	1.93	10:39	0.33	22:57	0.92	
2	水	4:30	1.95	17:41	1.95	11:14	0.32	23:29	0.82	望
3	木	5:04	1.99	18:03	1.96	11:45	0.36	23:59	0.73	
4	金	5:37	2.00	18:24	1.95	12:13	0.42	*:*	*	
5	土	6:10	1.97	18:44	1.93	0:28	0.66	12:40	0.52	
6	日	6:45	1.90	19:05	1.90	0:57	0.62	13:04	0.64	
7	月	7:22	1.81	19:26	1.86	1:27	0.60	13:27	0.78	白露
8	火	8:04	1.70	19:48	1.80	1:59	0.61	13:50	0.92	
9	水	8:55	1.58	20:12	1.73	2:35	0.65	14:13	1.07	
10	木	10:01	1.48	20:41	1.65	3:23	0.70	14:39	1.22	下弦
11	金	11:52	1.42	21:25	1.56	4:41	0.73	15:30	1.37	
12	土	14:50	1.53	23:08	1.49	6:20	0.69	19:21	1.41	
13	日	15:26	1.67	*:*	*	7:38	0.57	20:46	1.30	
14	月	1:36	1.55	15:55	1.80	8:38	0.43	21:31	1.16	
15	火	2:48	1.71	16:22	1.91	9:29	0.29	22:08	1.00	
16	水	3:38	1.89	16:50	2.00	10:15	0.20	22:43	0.82	
17	木	4:23	2.03	17:17	2.05	10:57	0.17	23:19	0.65	朔
18	金	5:06	2.12	17:45	2.08	11:37	0.22	23:55	0.50	
19	土	5:50	2.13	18:12	2.08	12:15	0.35	*:*	*	彼岸
20	日	6:36	2.07	18:38	2.05	0:31	0.38	12:51	0.53	
21	月	7:25	1.95	19:03	2.00	1:08	0.33	13:24	0.75	敬老の日
22	火	8:19	1.79	19:29	1.93	1:47	0.35	13:58	0.98	秋分の日 秋分
23	水	9:26	1.62	19:57	1.83	2:31	0.42	14:32	1.18	
24	木	11:08	1.51	20:30	1.71	3:28	0.54	15:20	1.35	上弦
25	金	13:49	1.53	21:25	1.56	4:55	0.65	17:26	1.45	
26	土	14:55	1.63	*:*	*	6:42	0.66	19:51	1.36	
27	日	0:15	1.47	15:28	1.73	8:00	0.61	20:53	1.19	
28	月	2:14	1.57	15:54	1.80	8:55	0.55	21:31	1.02	
29	火	3:08	1.71	16:18	1.87	9:39	0.50	22:04	0.86	
30	水	3:47	1.82	16:40	1.91	10:16	0.47	22:35	0.72	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年10月 2020 October																				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	木	0.89	1.16	1.48	1.75	1.90	1.87	1.69	1.39	1.05	0.74	0.54	0.48	0.61	0.88	1.24	1.59	1.84	1.94	1.85	1.61	1.29	0.96	0.71	0.60	
2	金	0.68	0.94	1.29	1.64	1.88	1.96	1.85	1.60	1.27	0.93	0.67	0.53	0.57	0.78	1.11	1.48	1.79	1.94	1.91	1.71	1.40	1.04	0.73	0.53	望
3	土	0.53	0.72	1.06	1.45	1.78	1.96	1.95	1.77	1.47	1.14	0.84	0.64	0.60	0.73	1.02	1.38	1.70	1.91	1.95	1.80	1.51	1.15	0.80	0.54	
4	日	0.44	0.54	0.83	1.22	1.60	1.87	1.96	1.87	1.64	1.34	1.04	0.80	0.69	0.74	0.96	1.28	1.61	1.85	1.94	1.85	1.61	1.27	0.91	0.60	
5	月	0.42	0.43	0.63	0.98	1.37	1.70	1.89	1.90	1.75	1.50	1.22	0.97	0.82	0.80	0.95	1.21	1.52	1.77	1.91	1.87	1.69	1.38	1.03	0.71	
6	火	0.47	0.40	0.50	0.77	1.12	1.47	1.73	1.84	1.79	1.62	1.38	1.15	0.97	0.91	0.98	1.17	1.43	1.68	1.84	1.86	1.73	1.48	1.16	0.84	
7	水	0.58	0.44	0.45	0.62	0.90	1.23	1.51	1.69	1.74	1.66	1.49	1.30	1.13	1.04	1.05	1.17	1.37	1.58	1.74	1.80	1.74	1.55	1.29	0.99	
8	木	0.73	0.55	0.48	0.55	0.74	0.99	1.26	1.48	1.61	1.62	1.55	1.41	1.27	1.18	1.15	1.21	1.34	1.50	1.64	1.72	1.70	1.59	1.39	1.14	露
9	金	0.90	0.71	0.59	0.57	0.65	0.81	1.02	1.23	1.40	1.51	1.53	1.48	1.39	1.32	1.28	1.29	1.35	1.44	1.54	1.61	1.62	1.57	1.45	1.28	
10	土	1.08	0.90	0.76	0.67	0.64	0.69	0.81	0.97	1.15	1.31	1.42	1.47	1.47	1.45	1.42	1.40	1.40	1.42	1.45	1.48	1.51	1.50	1.46	1.37	下弦
11	日	1.25	1.12	0.98	0.85	0.74	0.68	0.67	0.74	0.87	1.05	1.23	1.38	1.48	1.54	1.55	1.53	1.49	1.44	1.40	1.37	1.36	1.37	1.39	1.40	
12	月	1.38	1.33	1.24	1.11	0.94	0.78	0.65	0.59	0.63	0.77	0.97	1.20	1.41	1.57	1.66	1.67	1.62	1.51	1.39	1.27	1.21	1.20	1.25	1.33	
13	火	1.42	1.49	1.49	1.40	1.23	1.00	0.76	0.57	0.48	0.52	0.69	0.95	1.25	1.51	1.71	1.79	1.76	1.63	1.44	1.23	1.07	1.00	1.03	1.16	
14	水	1.34	1.53	1.66	1.68	1.56	1.32	1.01	0.71	0.48	0.39	0.46	0.69	1.02	1.37	1.68	1.86	1.90	1.77	1.54	1.26	1.00	0.82	0.79	0.90	
15	木	1.13	1.42	1.69	1.85	1.85	1.68	1.37	0.99	0.65	0.41	0.35	0.48	0.78	1.17	1.57	1.86	1.99	1.92	1.69	1.36	1.01	0.72	0.57	0.61	
16	金	0.82	1.17	1.55	1.86	2.02	1.97	1.73	1.37	0.96	0.61	0.40	0.39	0.60	0.96	1.40	1.78	2.01	2.03	1.85	1.51	1.11	0.72	0.45	0.36	
17	土	0.49	0.82	1.25	1.68	1.99	2.11	2.01	1.73	1.34	0.94	0.62	0.47	0.53	0.81	1.22	1.64	1.96	2.08	1.98	1.69	1.28	0.84	0.46	0.24	朔
18	日	0.23	0.46	0.87	1.35	1.78	2.05	2.11	1.97	1.67	1.30	0.94	0.69	0.61	0.75	1.08	1.48	1.85	2.06	2.06	1.85	1.47	1.03	0.60	0.26	
19	月	0.12	0.21	0.51	0.96	1.43	1.81	2.02	2.04	1.88	1.60	1.27	0.98	0.81	0.82	1.02	1.35	1.71	1.97	2.06	1.95	1.65	1.25	0.81	0.43	
20	火	0.17	0.11	0.28	0.62	1.05	1.46	1.77	1.92	1.91	1.76	1.52	1.27	1.06	0.97	1.05	1.27	1.57	1.84	1.99	1.97	1.78	1.45	1.06	0.68	土用
21	水	0.37	0.20	0.21	0.41	0.73	1.10	1.43	1.67	1.78	1.76	1.64	1.47	1.29	1.16	1.14	1.26	1.46	1.69	1.86	1.91	1.81	1.59	1.28	0.94	
22	木	0.64	0.41	0.31	0.36	0.55	0.82	1.11	1.37	1.55	1.63	1.63	1.56	1.45	1.34	1.28	1.29	1.40	1.55	1.70	1.78	1.76	1.64	1.43	1.17	
23	金	0.91	0.69	0.54	0.48	0.52	0.66	0.86	1.08	1.28	1.43	1.52	1.55	1.52	1.47	1.41	1.37	1.38	1.44	1.53	1.60	1.63	1.59	1.48	1.33	霜降 上弦
24	土	1.15	0.97	0.82	0.70	0.64	0.65	0.73	0.86	1.03	1.20	1.35	1.46	1.53	1.55	1.52	1.47	1.42	1.39	1.38	1.41	1.44	1.46	1.44	1.39	
25	日	1.31	1.21	1.09	0.96	0.84	0.75	0.71	0.74	0.84	0.99	1.16	1.33	1.48	1.57	1.61	1.58	1.50	1.39	1.30	1.24	1.23	1.26	1.31	1.35	
26	月	1.38	1.37	1.32	1.22	1.08	0.93	0.79	0.71	0.72	0.82	0.98	1.18	1.38	1.55	1.66	1.67	1.60	1.46	1.28	1.14	1.05	1.05	1.12	1.23	
27	火	1.35	1.44	1.48	1.45	1.33	1.15	0.95	0.78	0.69	0.70	0.82	1.02	1.26	1.50	1.67	1.75	1.71	1.55	1.33	1.10	0.93	0.86	0.90	1.04	
28	水	1.23	1.43	1.57	1.61	1.55	1.39	1.16	0.92	0.73	0.66	0.71	0.88	1.13	1.41	1.64	1.79	1.80	1.67	1.43	1.14	0.88	0.72	0.70	0.82	
29	木	1.05	1.32	1.56	1.71	1.72	1.60	1.38	1.11	0.86	0.69	0.66	0.77	1.00	1.30	1.58	1.79	1.86	1.77	1.54	1.23	0.90	0.65	0.54	0.60	
30	金	0.82	1.14	1.46	1.71	1.82	1.78	1.59	1.32	1.03	0.80	0.68	0.71	0.90	1.18	1.50	1.76	1.89	1.86	1.66	1.34	0.98	0.65	0.45	0.42	
31	土	0.59	0.91	1.29	1.63	1.84	1.89	1.77	1.53	1.24	0.96	0.77	0.72	0.83	1.08	1.40	1.69	1.88	1.91	1.76	1.46	1.09	0.72	0.43	0.31	望

令和2年10月 2020 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	木	4:22	1.91	17:01	1.94	10:48	0.48	23:04	0.60	
2	金	4:54	1.96	17:21	1.95	11:18	0.52	23:33	0.51	望
3	土	5:27	1.98	17:40	1.96	11:46	0.59	*:*	*	
4	日	6:00	1.96	17:59	1.94	0:01	0.44	12:11	0.68	
5	月	6:34	1.91	18:19	1.91	0:28	0.40	12:36	0.79	
6	火	7:10	1.84	18:39	1.87	0:57	0.39	13:00	0.91	
7	水	7:51	1.74	18:59	1.80	1:26	0.42	13:23	1.03	
8	木	8:39	1.63	19:21	1.72	2:00	0.48	13:48	1.15	寒露
9	金	9:44	1.53	19:46	1.62	2:42	0.56	14:18	1.28	
10	土	11:30	1.48	20:21	1.51	3:50	0.64	15:29	1.40	下弦
11	日	13:55	1.55	22:53	1.40	5:34	0.66	19:45	1.36	
12	月	14:43	1.68	*:*	*	7:05	0.59	20:38	1.19	
13	火	1:30	1.49	15:13	1.80	8:11	0.48	21:12	1.00	
14	水	2:39	1.69	15:41	1.90	9:03	0.39	21:45	0.78	
15	木	3:30	1.88	16:09	1.99	9:50	0.34	22:19	0.56	
16	金	4:16	2.03	16:36	2.05	10:33	0.37	22:55	0.36	
17	土	5:01	2.11	17:03	2.08	11:13	0.46	23:31	0.21	朔
18	日	5:47	2.12	17:30	2.09	11:51	0.61	*:*	*	
19	月	6:35	2.05	17:57	2.06	0:08	0.12	12:27	0.79	
20	火	7:25	1.93	18:23	2.00	0:46	0.11	13:03	0.97	土用
21	水	8:20	1.79	18:51	1.91	1:26	0.18	13:38	1.14	
22	木	9:27	1.64	19:20	1.78	2:10	0.31	14:18	1.27	
23	金	10:59	1.55	19:57	1.63	3:03	0.48	15:19	1.37	霜降 上弦
24	土	12:55	1.55	21:04	1.46	4:21	0.63	17:34	1.38	
25	日	14:03	1.61	*:*	*	6:03	0.71	19:40	1.23	
26	月	0:18	1.38	14:41	1.68	7:24	0.71	20:31	1.04	
27	火	2:03	1.48	15:10	1.75	8:22	0.68	21:06	0.86	
28	水	2:57	1.61	15:34	1.81	9:06	0.66	21:38	0.69	
29	木	3:37	1.73	15:57	1.86	9:44	0.65	22:08	0.54	
30	金	4:12	1.83	16:18	1.90	10:18	0.67	22:37	0.41	
31	土	4:46	1.89	16:39	1.92	10:49	0.72	23:06	0.31	望

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年11月 2020 November																				A.P.	記事			
日	曜	時 刻																				推算値	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	日	0.40	0.67	1.06	1.46	1.77	1.92	1.89	1.71	1.43	1.15	0.91	0.79	0.82	1.01	1.30	1.61	1.85	1.93	1.84	1.58	1.22	0.83	0.49	0.28	
2	月	0.26	0.46	0.82	1.24	1.62	1.86	1.93	1.83	1.60	1.33	1.07	0.90	0.86	0.97	1.22	1.52	1.78	1.92	1.89	1.69	1.36	0.97	0.60	0.32	
3	火	0.21	0.31	0.59	0.99	1.40	1.72	1.88	1.88	1.72	1.49	1.24	1.03	0.93	0.98	1.16	1.42	1.69	1.86	1.89	1.76	1.48	1.12	0.75	0.43	文化の日
4	水	0.25	0.24	0.42	0.76	1.15	1.51	1.75	1.84	1.78	1.61	1.38	1.18	1.04	1.02	1.13	1.34	1.59	1.78	1.86	1.79	1.58	1.27	0.91	0.59	
5	木	0.35	0.26	0.34	0.57	0.91	1.26	1.55	1.72	1.76	1.67	1.50	1.32	1.17	1.10	1.15	1.29	1.49	1.67	1.78	1.77	1.63	1.39	1.08	0.77	
6	金	0.51	0.36	0.34	0.46	0.71	1.01	1.30	1.53	1.65	1.66	1.57	1.43	1.30	1.21	1.20	1.27	1.40	1.55	1.67	1.70	1.63	1.47	1.23	0.97	
7	土	0.72	0.53	0.43	0.45	0.58	0.79	1.05	1.29	1.47	1.57	1.58	1.51	1.42	1.33	1.28	1.29	1.35	1.44	1.53	1.58	1.57	1.49	1.34	1.15	立冬
8	日	0.94	0.75	0.61	0.53	0.54	0.64	0.81	1.02	1.23	1.41	1.51	1.54	1.52	1.46	1.40	1.36	1.35	1.36	1.39	1.43	1.45	1.44	1.38	1.29	下弦
9	月	1.16	1.01	0.85	0.72	0.63	0.60	0.65	0.79	0.97	1.18	1.37	1.50	1.57	1.57	1.53	1.46	1.38	1.32	1.27	1.25	1.26	1.30	1.33	1.35	
10	火	1.33	1.26	1.14	0.99	0.83	0.69	0.61	0.63	0.74	0.93	1.16	1.38	1.55	1.65	1.65	1.59	1.47	1.33	1.19	1.09	1.05	1.08	1.17	1.29	
11	水	1.39	1.44	1.42	1.31	1.13	0.91	0.72	0.60	0.59	0.71	0.93	1.20	1.46	1.66	1.75	1.73	1.60	1.40	1.17	0.97	0.84	0.82	0.91	1.09	
12	木	1.31	1.50	1.61	1.60	1.47	1.24	0.97	0.73	0.58	0.58	0.73	1.00	1.31	1.60	1.80	1.85	1.76	1.54	1.24	0.94	0.69	0.57	0.60	0.79	
13	金	1.08	1.40	1.66	1.80	1.77	1.60	1.32	1.00	0.73	0.59	0.62	0.82	1.13	1.48	1.77	1.92	1.90	1.71	1.39	1.01	0.65	0.40	0.32	0.45	
14	土	0.74	1.13	1.52	1.81	1.95	1.89	1.67	1.35	1.02	0.76	0.65	0.72	0.97	1.32	1.67	1.92	2.00	1.88	1.58	1.17	0.74	0.37	0.16	0.15	
15	日	0.37	0.75	1.21	1.64	1.93	2.03	1.93	1.69	1.36	1.03	0.81	0.75	0.88	1.18	1.54	1.85	2.03	2.01	1.78	1.40	0.94	0.49	0.15	0.00	朔
16	月	0.08	0.38	0.82	1.31	1.72	1.98	2.04	1.91	1.66	1.34	1.06	0.88	0.89	1.08	1.39	1.73	1.98	2.06	1.93	1.62	1.19	0.72	0.30	0.02	
17	火	-0.05	0.10	0.46	0.93	1.39	1.76	1.96	1.98	1.84	1.60	1.32	1.09	0.98	1.05	1.27	1.58	1.86	2.02	2.00	1.79	1.44	1.00	0.56	0.20	
18	水	0.00	0.00	0.22	0.59	1.03	1.44	1.74	1.89	1.88	1.74	1.52	1.30	1.13	1.09	1.20	1.43	1.70	1.90	1.97	1.88	1.62	1.26	0.85	0.48	
19	木	0.20	0.08	0.14	0.38	0.73	1.11	1.45	1.68	1.78	1.76	1.63	1.46	1.29	1.19	1.19	1.32	1.53	1.73	1.85	1.85	1.71	1.45	1.12	0.78	
20	金	0.48	0.29	0.23	0.32	0.55	0.85	1.16	1.42	1.60	1.67	1.65	1.55	1.42	1.30	1.24	1.27	1.38	1.54	1.67	1.73	1.68	1.53	1.30	1.04	
21	土	0.78	0.56	0.43	0.41	0.50	0.69	0.94	1.18	1.39	1.53	1.59	1.57	1.50	1.40	1.31	1.27	1.29	1.37	1.47	1.54	1.57	1.51	1.39	1.22	
22	日	1.02	0.84	0.69	0.59	0.58	0.65	0.80	0.99	1.19	1.36	1.48	1.54	1.54	1.49	1.41	1.32	1.26	1.25	1.27	1.33	1.38	1.40	1.37	1.30	小雪 上弦
23	月	1.20	1.07	0.94	0.83	0.74	0.71	0.75	0.86	1.02	1.19	1.36	1.48	1.54	1.55	1.50	1.41	1.30	1.20	1.13	1.12	1.15	1.21	1.27	1.30	勤労感謝の日
24	火	1.29	1.25	1.17	1.07	0.95	0.85	0.79	0.81	0.90	1.05	1.22	1.39	1.52	1.59	1.59	1.52	1.38	1.22	1.07	0.96	0.94	0.99	1.08	1.20	
25	水	1.29	1.35	1.34	1.28	1.18	1.04	0.91	0.83	0.84	0.93	1.09	1.28	1.46	1.59	1.65	1.62	1.49	1.30	1.08	0.88	0.76	0.76	0.86	1.03	
26	木	1.21	1.36	1.45	1.46	1.39	1.25	1.08	0.93	0.84	0.86	0.98	1.16	1.38	1.57	1.68	1.70	1.61	1.41	1.15	0.87	0.66	0.57	0.63	0.80	
27	金	1.05	1.29	1.48	1.58	1.57	1.46	1.28	1.08	0.92	0.85	0.90	1.06	1.28	1.50	1.68	1.76	1.72	1.54	1.26	0.93	0.64	0.45	0.42	0.56	
28	土	0.82	1.14	1.43	1.63	1.70	1.65	1.49	1.27	1.05	0.91	0.88	0.97	1.17	1.42	1.65	1.79	1.80	1.66	1.39	1.04	0.69	0.41	0.28	0.34	
29	日	0.58	0.92	1.28	1.58	1.76	1.78	1.67	1.46	1.22	1.02	0.91	0.93	1.09	1.33	1.58	1.77	1.85	1.77	1.53	1.18	0.79	0.44	0.22	0.18	
30	月	0.35	0.67	1.07	1.45	1.72	1.84	1.80	1.63	1.40	1.16	0.99	0.94	1.02	1.23	1.49	1.73	1.86	1.84	1.66	1.34	0.94	0.55	0.25	0.11	望

令和2年11月 2020 November								
日	曜	満潮			干潮			推算値 A.P. m
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	日	5:19	1.93	16:59	1.93	11:18	0.78	23:34 0.24
2	月	5:52	1.93	17:20	1.93	11:46	0.85	*:* *
3	火	6:27	1.90	17:41	1.90	0:03	0.21	12:12 0.93 文化の日
4	水	7:03	1.84	18:03	1.86	0:32	0.22	12:39 1.01
5	木	7:44	1.76	18:26	1.79	1:03	0.26	13:07 1.10
6	金	8:32	1.67	18:51	1.70	1:38	0.33	13:38 1.19
7	土	9:34	1.58	19:21	1.59	2:21	0.42	14:22 1.28 立冬
8	日	10:58	1.54	20:13	1.45	3:22	0.53	15:55 1.35 下弦
9	月	12:33	1.58	22:59	1.35	4:50	0.60	19:04 1.25
10	火	13:37	1.66	*:*	*	6:22	0.61	20:03 1.05
11	水	1:12	1.44	14:18	1.76	7:34	0.58	20:41 0.81
12	木	2:26	1.63	14:52	1.85	8:31	0.56	21:17 0.56
13	金	3:22	1.81	15:23	1.94	9:20	0.58	21:54 0.32
14	土	4:12	1.95	15:54	2.00	10:06	0.64	22:31 0.13
15	日	5:00	2.03	16:24	2.05	10:48	0.74	23:10 -0.01 朔
16	月	5:48	2.04	16:54	2.06	11:29	0.86	23:49 -0.06
17	火	6:36	1.99	17:25	2.04	12:08	0.98	*:* *
18	水	7:25	1.90	17:56	1.97	0:29	-0.03	12:46 1.09
19	木	8:16	1.79	18:29	1.87	1:10	0.07	13:26 1.17
20	金	9:12	1.67	19:05	1.73	1:53	0.23	14:11 1.23
21	土	10:15	1.59	19:48	1.57	2:41	0.40	15:11 1.27
22	日	11:27	1.55	21:00	1.40	3:39	0.57	16:50 1.25 小雪 上弦
23	月	12:36	1.56	23:21	1.30	4:56	0.71	18:44 1.12 勤労感謝の日
24	火	13:29	1.60	*:*	*	6:20	0.79	19:50 0.94
25	水	1:28	1.35	14:09	1.65	7:28	0.82	20:32 0.75
26	木	2:37	1.47	14:41	1.71	8:22	0.84	21:07 0.57
27	金	3:25	1.59	15:09	1.76	9:06	0.85	21:39 0.41
28	土	4:04	1.70	15:35	1.81	9:45	0.87	22:10 0.28
29	日	4:40	1.79	16:00	1.85	10:20	0.90	22:41 0.17
30	月	5:14	1.85	16:24	1.87	10:53	0.93	23:11 0.10 望

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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2年12月 2020 December																				推算値 A.P.		記事		
日	曜	時 刻																				単位 m		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	火	0.17	0.43	0.82	1.24	1.60	1.82	1.87	1.76	1.56	1.31	1.10	0.98	1.00	1.15	1.39	1.64	1.83	1.88	1.77	1.50	1.12	0.71	0.35	0.12	
2	水	0.08	0.24	0.57	0.99	1.40	1.70	1.85	1.83	1.68	1.46	1.23	1.07	1.01	1.09	1.29	1.54	1.76	1.87	1.83	1.63	1.30	0.90	0.52	0.22	
3	木	0.07	0.12	0.36	0.73	1.15	1.51	1.75	1.83	1.76	1.58	1.37	1.18	1.06	1.07	1.21	1.42	1.65	1.80	1.84	1.71	1.45	1.10	0.72	0.39	
4	金	0.17	0.11	0.23	0.51	0.89	1.27	1.57	1.74	1.76	1.66	1.49	1.30	1.15	1.10	1.15	1.31	1.51	1.69	1.78	1.74	1.56	1.28	0.94	0.61	
5	土	0.34	0.19	0.20	0.36	0.66	1.00	1.33	1.58	1.70	1.69	1.58	1.42	1.26	1.16	1.15	1.23	1.38	1.54	1.65	1.68	1.60	1.41	1.15	0.85	
6	日	0.57	0.37	0.27	0.32	0.50	0.77	1.08	1.36	1.56	1.64	1.62	1.52	1.38	1.26	1.19	1.19	1.26	1.37	1.48	1.55	1.55	1.47	1.30	1.08	
7	月	0.83	0.61	0.46	0.39	0.45	0.61	0.85	1.12	1.36	1.53	1.61	1.58	1.49	1.37	1.27	1.20	1.18	1.22	1.29	1.36	1.41	1.42	1.37	1.25	大雪
8	火	1.09	0.90	0.72	0.58	0.52	0.56	0.69	0.90	1.14	1.36	1.52	1.60	1.58	1.50	1.38	1.26	1.16	1.10	1.09	1.12	1.19	1.26	1.32	1.33	下弦
9	水	1.28	1.17	1.03	0.87	0.73	0.65	0.65	0.75	0.93	1.16	1.39	1.55	1.63	1.61	1.51	1.37	1.21	1.05	0.94	0.89	0.91	1.00	1.14	1.27	
10	木	1.36	1.37	1.32	1.19	1.03	0.87	0.75	0.72	0.80	0.98	1.22	1.45	1.62	1.68	1.65	1.52	1.32	1.09	0.87	0.71	0.64	0.69	0.85	1.06	
11	金	1.28	1.44	1.52	1.49	1.36	1.18	0.98	0.83	0.78	0.86	1.06	1.30	1.54	1.71	1.76	1.68	1.49	1.22	0.91	0.63	0.44	0.40	0.50	0.74	
12	土	1.04	1.33	1.56	1.67	1.65	1.51	1.29	1.06	0.89	0.85	0.94	1.15	1.42	1.66	1.81	1.82	1.69	1.42	1.07	0.70	0.38	0.20	0.19	0.37	
13	日	0.69	1.07	1.43	1.69	1.81	1.77	1.60	1.36	1.11	0.94	0.91	1.04	1.27	1.55	1.78	1.90	1.86	1.65	1.30	0.88	0.47	0.15	0.00	0.06	
14	月	0.32	0.71	1.14	1.53	1.80	1.91	1.84	1.64	1.37	1.13	0.98	0.99	1.14	1.40	1.68	1.89	1.96	1.85	1.56	1.15	0.69	0.28	-0.01	-0.10	
15	火	0.03	0.35	0.78	1.24	1.63	1.87	1.94	1.83	1.61	1.35	1.12	1.01	1.06	1.26	1.53	1.80	1.96	1.97	1.78	1.43	0.98	0.53	0.14	-0.09	朔
16	水	-0.12	0.08	0.44	0.90	1.34	1.70	1.89	1.91	1.77	1.54	1.30	1.11	1.05	1.14	1.36	1.64	1.87	1.98	1.91	1.66	1.28	0.83	0.41	0.08	
17	木	-0.08	-0.04	0.20	0.59	1.03	1.43	1.72	1.85	1.82	1.67	1.45	1.23	1.09	1.08	1.21	1.45	1.70	1.88	1.92	1.79	1.50	1.12	0.71	0.35	
18	金	0.10	0.01	0.11	0.38	0.76	1.16	1.50	1.71	1.78	1.71	1.55	1.35	1.17	1.08	1.11	1.27	1.50	1.71	1.83	1.80	1.63	1.34	0.99	0.64	
19	土	0.36	0.18	0.16	0.31	0.59	0.93	1.27	1.53	1.67	1.69	1.60	1.44	1.26	1.12	1.07	1.14	1.30	1.49	1.65	1.71	1.65	1.46	1.20	0.90	
20	日	0.63	0.42	0.32	0.35	0.52	0.78	1.07	1.34	1.53	1.62	1.60	1.50	1.35	1.20	1.10	1.07	1.14	1.28	1.43	1.53	1.56	1.48	1.31	1.10	
21	月	0.87	0.67	0.53	0.49	0.55	0.71	0.94	1.18	1.39	1.53	1.57	1.53	1.43	1.30	1.17	1.08	1.06	1.10	1.20	1.31	1.38	1.39	1.33	1.21	冬至
22	火	1.06	0.89	0.76	0.68	0.66	0.73	0.87	1.06	1.25	1.41	1.51	1.54	1.49	1.39	1.27	1.14	1.05	1.00	1.01	1.07	1.16	1.23	1.26	1.24	上弦
23	水	1.18	1.08	0.98	0.89	0.83	0.82	0.87	0.98	1.13	1.30	1.43	1.51	1.52	1.47	1.37	1.24	1.10	0.97	0.89	0.87	0.91	1.01	1.11	1.19	
24	木	1.22	1.21	1.16	1.10	1.03	0.96	0.93	0.96	1.05	1.18	1.33	1.46	1.53	1.53	1.48	1.36	1.20	1.02	0.84	0.73	0.70	0.76	0.90	1.05	
25	金	1.18	1.27	1.30	1.29	1.23	1.14	1.06	1.00	1.01	1.09	1.22	1.37	1.50	1.56	1.56	1.48	1.33	1.12	0.88	0.67	0.54	0.54	0.65	0.84	
26	土	1.05	1.24	1.37	1.43	1.42	1.34	1.22	1.10	1.03	1.04	1.13	1.27	1.43	1.56	1.62	1.59	1.47	1.25	0.97	0.69	0.46	0.36	0.41	0.60	
27	日	0.86	1.13	1.36	1.51	1.56	1.52	1.40	1.24	1.10	1.03	1.06	1.18	1.34	1.51	1.64	1.67	1.60	1.41	1.12	0.78	0.47	0.27	0.23	0.35	
28	月	0.61	0.94	1.25	1.50	1.65	1.66	1.57	1.40	1.21	1.07	1.03	1.09	1.24	1.44	1.62	1.72	1.71	1.57	1.29	0.93	0.56	0.26	0.11	0.15	
29	火	0.36	0.69	1.07	1.41	1.65	1.75	1.71	1.56	1.35	1.16	1.04	1.03	1.14	1.34	1.55	1.72	1.79	1.71	1.48	1.12	0.72	0.35	0.09	0.01	
30	水	0.14	0.43	0.82	1.23	1.56	1.76	1.80	1.69	1.49	1.27	1.09	1.01	1.06	1.22	1.45	1.67	1.81	1.81	1.65	1.33	0.93	0.51	0.17	-0.02	望
31	木	-0.02	0.19	0.55	0.98	1.38	1.68	1.81	1.78	1.62	1.40	1.18	1.04	1.01	1.11	1.32	1.57	1.77	1.85	1.78	1.53	1.16	0.74	0.34	0.06	

令和2年12月 2020 December										
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	5:48	1.87	16:49	1.89	11:24	0.97	23:43	0.07	
2	水	6:23	1.86	17:15	1.88	11:55	1.01	*:*	*	
3	木	6:59	1.83	17:43	1.84	0:15	0.07	12:26	1.05	
4	金	7:39	1.77	18:13	1.78	0:50	0.10	13:00	1.10	
5	土	8:25	1.71	18:46	1.69	1:28	0.17	13:39	1.14	
6	日	9:16	1.65	19:29	1.56	2:11	0.27	14:29	1.18	
7	月	10:15	1.61	20:40	1.42	3:03	0.39	15:45	1.18	大雪
8	火	11:18	1.60	22:42	1.33	4:09	0.52	17:44	1.09	下弦
9	水	12:17	1.63	*:*	*	5:28	0.64	19:11	0.89	
10	木	0:45	1.38	13:09	1.69	6:46	0.72	20:04	0.64	
11	金	2:14	1.52	13:54	1.76	7:53	0.78	20:49	0.39	
12	土	3:20	1.68	14:36	1.83	8:50	0.84	21:31	0.17	
13	日	4:15	1.82	15:15	1.91	9:41	0.91	22:13	0.00	
14	月	5:05	1.91	15:54	1.96	10:28	0.96	22:55	-0.10	
15	火	5:51	1.94	16:31	1.99	11:12	1.01	23:37	-0.13	朔
16	水	6:35	1.92	17:08	1.98	11:54	1.04	*:*	*	
17	木	7:17	1.86	17:44	1.93	0:18	-0.09	12:35	1.06	
18	金	7:58	1.78	18:21	1.84	0:58	0.01	13:15	1.07	
19	土	8:38	1.70	19:00	1.71	1:37	0.15	13:57	1.07	
20	日	9:18	1.63	19:44	1.56	2:16	0.31	14:45	1.07	
21	月	10:01	1.57	20:41	1.40	2:55	0.49	15:48	1.06	冬至
22	火	10:47	1.54	22:08	1.26	3:41	0.66	17:18	1.00	上弦
23	水	11:40	1.53	*:*	*	4:42	0.81	18:47	0.86	
24	木	0:13	1.22	12:36	1.54	6:06	0.93	19:47	0.70	
25	金	2:12	1.30	13:29	1.57	7:24	0.99	20:32	0.52	
26	土	3:18	1.43	14:14	1.62	8:25	1.02	21:09	0.36	
27	日	4:02	1.56	14:52	1.68	9:14	1.03	21:45	0.22	
28	月	4:38	1.67	15:26	1.73	9:55	1.03	22:19	0.10	
29	火	5:11	1.75	15:59	1.79	10:33	1.02	22:53	0.01	
30	水	5:44	1.80	16:31	1.83	11:09	1.01	23:29	-0.04	望
31	木	6:17	1.82	17:03	1.85	11:43	1.00	*:*	*	

凡例

記事は国立天文台発行の「令和2年(2020)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