

平成 29 年

東京港 24 時間潮位表

平成 29 年 1 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<sup>\*1</sup>

	2.063 m
	1.193 m
	1.134 m
	0.294 m
	0.076 m
	0.0257 m
	0.000 m

最近5カ年平均潮位<sup>\*1</sup> = 平均水面(MSL)

東京湾平均海面(T.P.)

江戸川工事基準面(Y.P.)

朔望平均干潮位<sup>\*1</sup>

最低水面(基本水準面)<sup>\*2</sup>

荒川工事基準面(A.P.)

<sup>\*1</sup> 2011年～2015年の平均値

<sup>\*2</sup> 2010年～2014年の平均値 (平成23年東北地方太平洋沖地震に伴う  
顕著な地盤変動の影響を考慮した暫定値を使用しています。)

- 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2017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

		平成29年1月 2017 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	日	0.09	0.10	0.29	0.64	1.05	1.43	1.71	1.83	1.79	1.62	1.37	1.12	0.94	0.89	0.99	1.23	1.51	1.74	1.85	1.79	1.57	1.23	0.84	0.48	元日
2	月	0.22	0.12	0.21	0.46	0.83	1.22	1.54	1.75	1.80	1.70	1.50	1.26	1.04	0.91	0.92	1.07	1.31	1.56	1.74	1.78	1.67	1.42	1.08	0.73	
3	火	0.43	0.25	0.23	0.38	0.66	1.01	1.35	1.61	1.75	1.74	1.61	1.40	1.17	0.98	0.90	0.95	1.12	1.34	1.54	1.66	1.66	1.53	1.29	0.98	
4	水	0.69	0.46	0.35	0.39	0.57	0.85	1.16	1.44	1.64	1.72	1.67	1.51	1.31	1.10	0.95	0.90	0.96	1.10	1.29	1.45	1.54	1.53	1.41	1.20	
5	木	0.96	0.72	0.56	0.51	0.58	0.75	1.00	1.26	1.48	1.63	1.67	1.60	1.44	1.24	1.06	0.92	0.87	0.91	1.02	1.17	1.31	1.41	1.42	1.34	小寒
6	金	1.19	1.00	0.84	0.72	0.69	0.76	0.90	1.10	1.32	1.50	1.62	1.63	1.55	1.40	1.21	1.03	0.88	0.79	0.79	0.87	1.01	1.16	1.29	1.35	上弦
7	土	1.32	1.24	1.12	1.00	0.91	0.87	0.90	1.00	1.16	1.35	1.51	1.61	1.62	1.54	1.39	1.20	0.99	0.79	0.66	0.61	0.68	0.83	1.02	1.20	
8	日	1.32	1.37	1.35	1.28	1.18	1.08	1.01	0.99	1.06	1.19	1.36	1.52	1.62	1.64	1.57	1.41	1.19	0.92	0.66	0.48	0.41	0.48	0.67	0.91	
9	月	1.15	1.35	1.47	1.50	1.46	1.34	1.20	1.08	1.03	1.08	1.20	1.38	1.54	1.66	1.70	1.62	1.44	1.16	0.82	0.50	0.28	0.21	0.31	0.55	成人の日
10	火	0.85	1.17	1.44	1.61	1.66	1.60	1.44	1.26	1.10	1.03	1.07	1.21	1.40	1.60	1.74	1.78	1.68	1.44	1.09	0.69	0.32	0.09	0.04	0.19	
11	水	0.49	0.87	1.24	1.56	1.74	1.78	1.67	1.48	1.25	1.07	1.00	1.06	1.23	1.45	1.68	1.83	1.86	1.71	1.40	0.98	0.54	0.16	-0.05	-0.05	
12	木	0.15	0.51	0.95	1.36	1.68	1.85	1.83	1.68	1.44	1.19	1.01	0.96	1.06	1.27	1.53	1.77	1.92	1.89	1.68	1.32	0.86	0.40	0.04	-0.13	望
13	金	-0.07	0.20	0.62	1.09	1.51	1.79	1.89	1.82	1.61	1.34	1.10	0.94	0.93	1.07	1.33	1.62	1.85	1.95	1.87	1.60	1.19	0.72	0.29	-0.02	
14	土	-0.12	0.01	0.34	0.80	1.26	1.64	1.85	1.87	1.73	1.49	1.22	0.99	0.87	0.92	1.12	1.41	1.69	1.89	1.92	1.78	1.46	1.05	0.61	0.23	
15	日	-0.01	-0.03	0.18	0.56	1.01	1.43	1.73	1.85	1.80	1.61	1.35	1.08	0.89	0.84	0.95	1.19	1.48	1.72	1.85	1.82	1.63	1.30	0.91	0.52	
16	月	0.22	0.08	0.15	0.42	0.81	1.23	1.57	1.77	1.80	1.68	1.45	1.20	0.97	0.83	0.84	1.00	1.25	1.50	1.69	1.75	1.67	1.46	1.15	0.81	
17	火	0.49	0.28	0.24	0.38	0.68	1.06	1.40	1.65	1.75	1.71	1.54	1.31	1.07	0.89	0.81	0.87	1.04	1.27	1.47	1.60	1.61	1.50	1.29	1.03	土用
18	水	0.75	0.53	0.41	0.45	0.64	0.93	1.25	1.51	1.67	1.69	1.59	1.40	1.18	0.98	0.85	0.83	0.90	1.06	1.23	1.38	1.46	1.45	1.34	1.17	
19	木	0.96	0.77	0.63	0.59	0.68	0.87	1.12	1.37	1.56	1.65	1.61	1.48	1.30	1.11	0.95	0.86	0.84	0.90	1.01	1.14	1.25	1.31	1.30	1.22	
20	金	1.10	0.97	0.85	0.79	0.79	0.88	1.04	1.24	1.43	1.55	1.59	1.53	1.40	1.23	1.08	0.95	0.86	0.83	0.85	0.92	1.02	1.12	1.18	1.20	下弦 大寒
21	土	1.17	1.12	1.05	0.99	0.95	0.95	1.01	1.13	1.28	1.43	1.52	1.53	1.47	1.35	1.22	1.08	0.95	0.83	0.76	0.74	0.79	0.89	1.00	1.10	
22	日	1.16	1.20	1.20	1.18	1.13	1.08	1.06	1.08	1.16	1.29	1.41	1.48	1.50	1.45	1.36	1.23	1.08	0.91	0.75	0.64	0.60	0.66	0.78	0.93	
23	月	1.08	1.20	1.29	1.33	1.31	1.25	1.16	1.09	1.08	1.15	1.27	1.39	1.48	1.51	1.48	1.39	1.24	1.04	0.82	0.62	0.49	0.46	0.55	0.72	
24	火	0.93	1.13	1.31	1.43	1.47	1.42	1.30	1.17	1.07	1.05	1.12	1.26	1.40	1.51	1.57	1.54	1.42	1.22	0.95	0.68	0.45	0.33	0.35	0.49	
25	水	0.72	0.99	1.25	1.46	1.57	1.57	1.46	1.28	1.11	1.01	1.01	1.11	1.28	1.46	1.60	1.65	1.60	1.42	1.14	0.81	0.50	0.28	0.20	0.28	
26	木	0.49	0.80	1.13	1.42	1.62	1.68	1.60	1.43	1.21	1.02	0.93	0.97	1.12	1.34	1.56	1.71	1.74	1.62	1.36	1.00	0.63	0.32	0.13	0.11	
27	金	0.27	0.57	0.94	1.31	1.59	1.74	1.73	1.57	1.33	1.09	0.91	0.87	0.97	1.18	1.46	1.69	1.82	1.79	1.58	1.24	0.83	0.44	0.16	0.03	
28	土	0.09	0.34	0.71	1.13	1.50	1.74	1.81	1.71	1.48	1.20	0.96	0.81	0.83	1.00	1.28	1.59	1.82	1.89	1.77	1.48	1.08	0.65	0.28	0.05	朔
29	日	0.00	0.16	0.49	0.92	1.34	1.67	1.83	1.80	1.62	1.35	1.05	0.83	0.74	0.83	1.08	1.41	1.71	1.89	1.89	1.69	1.34	0.91	0.50	0.18	
30	月	0.01	0.06	0.31	0.70	1.14	1.53	1.78	1.85	1.74	1.49	1.19	0.90	0.72	0.71	0.87	1.18	1.51	1.78	1.90	1.82	1.56	1.18	0.77	0.39	
31	火	0.14	0.07	0.21	0.52	0.94	1.35	1.66	1.82	1.80	1.62	1.33	1.03	0.77	0.65	0.71	0.94	1.26	1.57	1.78	1.83	1.70	1.42	1.05	0.67	

平成29年1月 2017 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	日	7:14	1.84	18:10	1.85	0:29	0.07	12:50	0.89	元日
2	月	7:50	1.80	18:47	1.78	1:03	0.12	13:26	0.90	
3	火	8:27	1.76	19:31	1.68	1:37	0.21	14:08	0.90	
4	水	9:07	1.72	20:25	1.55	2:15	0.34	14:57	0.90	
5	木	9:50	1.67	21:38	1.43	2:57	0.51	16:04	0.87	小寒
6	金	10:40	1.64	23:14	1.35	3:50	0.69	17:31	0.78	上弦
7	土	11:37	1.62	*:*	*	5:06	0.87	18:54	0.61	
8	日	1:13	1.37	12:44	1.64	6:41	0.99	19:59	0.41	
9	月	2:53	1.51	13:52	1.70	8:03	1.03	20:54	0.21	成人の日
10	火	3:56	1.66	14:50	1.78	9:08	1.03	21:44	0.04	
11	水	4:44	1.78	15:39	1.87	10:03	1.00	22:31	-0.08	
12	木	5:25	1.86	16:23	1.93	10:51	0.96	23:15	-0.14	望
13	金	6:03	1.89	17:04	1.95	11:34	0.91	23:57	-0.12	
14	土	6:38	1.88	17:42	1.93	12:13	0.87	*:*	*	
15	日	7:10	1.85	18:20	1.86	0:35	-0.05	12:50	0.84	
16	月	7:40	1.81	18:57	1.75	1:11	0.07	13:26	0.82	
17	火	8:10	1.76	19:36	1.62	1:45	0.23	14:04	0.81	土用
18	水	8:40	1.70	20:22	1.46	2:17	0.41	14:46	0.82	
19	木	9:13	1.65	21:21	1.31	2:50	0.59	15:41	0.84	
20	金	9:51	1.59	22:52	1.20	3:28	0.78	17:06	0.83	下弦 大寒
21	土	10:39	1.54	*:*	*	4:28	0.94	18:44	0.74	
22	日	1:37	1.20	11:42	1.50	6:08	1.06	19:52	0.60	
23	月	3:13	1.33	13:02	1.51	7:36	1.08	20:41	0.46	
24	火	3:56	1.47	14:12	1.57	8:41	1.05	21:23	0.32	
25	水	4:28	1.58	15:01	1.65	9:30	0.99	22:00	0.20	
26	木	4:56	1.68	15:41	1.75	10:12	0.93	22:36	0.10	
27	金	5:24	1.76	16:18	1.83	10:50	0.86	23:10	0.03	
28	土	5:53	1.81	16:53	1.89	11:25	0.80	23:44	-0.01	朔
29	日	6:22	1.84	17:29	1.92	12:00	0.74	*:*	*	
30	月	6:51	1.85	18:06	1.90	0:18	0.00	12:35	0.69	
31	火	7:22	1.83	18:46	1.84	0:51	0.07	13:11	0.65	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年2月 2017 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	水	0.36	0.19	0.21	0.42	0.77	1.16	1.51	1.73	1.80	1.70	1.47	1.17	0.89	0.68	0.63	0.75	1.00	1.30	1.56	1.71	1.71	1.56	1.28	0.95
2	木	0.64	0.42	0.34	0.43	0.68	1.00	1.34	1.60	1.73	1.72	1.57	1.32	1.04	0.79	0.64	0.64	0.77	1.01	1.27	1.48	1.59	1.57	1.42	1.18
3	金	0.92	0.69	0.55	0.55	0.68	0.91	1.19	1.44	1.62	1.69	1.62	1.44	1.20	0.95	0.74	0.63	0.64	0.76	0.95	1.17	1.34	1.44	1.43	1.32
4	土	1.14	0.96	0.82	0.75	0.78	0.90	1.09	1.30	1.48	1.60	1.61	1.53	1.35	1.14	0.92	0.74	0.63	0.62	0.69	0.84	1.02	1.18	1.29	1.32
5	日	1.27	1.18	1.08	1.00	0.96	0.98	1.06	1.19	1.34	1.47	1.55	1.55	1.47	1.32	1.14	0.94	0.76	0.61	0.54	0.57	0.68	0.85	1.03	1.17
6	月	1.26	1.29	1.28	1.24	1.19	1.13	1.11	1.13	1.21	1.32	1.42	1.50	1.51	1.47	1.36	1.20	0.99	0.75	0.55	0.42	0.41	0.51	0.69	0.91
7	火	1.11	1.28	1.39	1.43	1.41	1.34	1.24	1.15	1.13	1.17	1.26	1.37	1.48	1.54	1.54	1.45	1.27	1.01	0.71	0.44	0.27	0.24	0.36	0.58
8	水	0.85	1.13	1.37	1.53	1.58	1.54	1.41	1.25	1.11	1.06	1.09	1.20	1.35	1.51	1.62	1.65	1.55	1.32	0.99	0.62	0.31	0.12	0.11	0.26
9	木	0.54	0.88	1.23	1.51	1.67	1.70	1.59	1.39	1.18	1.01	0.95	1.01	1.17	1.38	1.59	1.74	1.76	1.62	1.32	0.92	0.51	0.18	0.00	0.03
10	金	0.25	0.59	1.00	1.38	1.66	1.78	1.73	1.55	1.30	1.05	0.88	0.85	0.96	1.18	1.46	1.70	1.85	1.83	1.61	1.25	0.81	0.38	0.07	-0.05
11	土	0.04	0.33	0.75	1.19	1.56	1.79	1.82	1.69	1.44	1.15	0.89	0.76	0.78	0.96	1.25	1.57	1.81	1.91	1.82	1.53	1.13	0.67	0.27	0.01
12	日	-0.03	0.15	0.52	0.97	1.40	1.71	1.84	1.78	1.56	1.27	0.97	0.74	0.66	0.76	1.02	1.36	1.67	1.87	1.90	1.73	1.40	0.98	0.55	0.21
13	月	0.03	0.09	0.36	0.77	1.22	1.59	1.80	1.82	1.66	1.39	1.07	0.79	0.62	0.63	0.81	1.12	1.46	1.73	1.86	1.80	1.58	1.23	0.83	0.46
14	火	0.21	0.14	0.29	0.63	1.05	1.45	1.72	1.81	1.72	1.50	1.19	0.89	0.66	0.57	0.66	0.90	1.22	1.52	1.72	1.77	1.65	1.40	1.07	0.72
15	水	0.43	0.29	0.33	0.56	0.92	1.30	1.61	1.76	1.75	1.58	1.31	1.01	0.75	0.59	0.58	0.73	1.00	1.29	1.52	1.65	1.63	1.48	1.23	0.94
16	木	0.67	0.48	0.44	0.57	0.84	1.17	1.48	1.68	1.73	1.63	1.41	1.13	0.87	0.67	0.59	0.64	0.82	1.06	1.29	1.46	1.52	1.47	1.32	1.10
17	金	0.88	0.70	0.61	0.65	0.81	1.07	1.34	1.56	1.66	1.63	1.48	1.25	1.00	0.79	0.66	0.63	0.71	0.87	1.06	1.23	1.34	1.38	1.32	1.19
18	土	1.04	0.89	0.80	0.78	0.86	1.02	1.22	1.42	1.56	1.59	1.51	1.35	1.14	0.94	0.79	0.70	0.69	0.75	0.86	1.00	1.13	1.22	1.24	1.21
19	日	1.14	1.05	0.98	0.95	0.96	1.02	1.14	1.28	1.42	1.50	1.49	1.40	1.26	1.09	0.94	0.82	0.75	0.71	0.73	0.79	0.90	1.01	1.10	1.15
20	月	1.17	1.16	1.14	1.12	1.10	1.09	1.12	1.18	1.27	1.37	1.42	1.41	1.34	1.23	1.11	0.99	0.87	0.76	0.68	0.65	0.69	0.78	0.90	1.03
21	火	1.13	1.20	1.25	1.27	1.25	1.20	1.15	1.13	1.15	1.22	1.30	1.36	1.38	1.35	1.28	1.17	1.03	0.87	0.71	0.58	0.53	0.56	0.68	0.84
22	水	1.02	1.18	1.31	1.39	1.40	1.34	1.24	1.13	1.07	1.08	1.15	1.25	1.35	1.41	1.42	1.36	1.23	1.04	0.81	0.59	0.44	0.39	0.46	0.62
23	木	0.84	1.09	1.30	1.46	1.53	1.49	1.36	1.19	1.05	0.97	1.00	1.10	1.26	1.41	1.51	1.53	1.45	1.26	0.99	0.70	0.44	0.29	0.27	0.39
24	金	0.63	0.92	1.23	1.48	1.62	1.63	1.51	1.30	1.08	0.92	0.86	0.93	1.10	1.32	1.53	1.65	1.65	1.50	1.23	0.88	0.54	0.28	0.15	0.19
25	土	0.39	0.71	1.08	1.42	1.65	1.73	1.65	1.44	1.17	0.92	0.77	0.76	0.90	1.16	1.45	1.68	1.79	1.73	1.49	1.14	0.74	0.38	0.14	0.07
26	日	0.19	0.48	0.88	1.29	1.62	1.79	1.78	1.59	1.30	0.99	0.74	0.63	0.70	0.93	1.27	1.60	1.83	1.89	1.74	1.42	1.01	0.59	0.24	0.05
27	月	0.07	0.28	0.66	1.11	1.51	1.78	1.86	1.73	1.46	1.12	0.79	0.57	0.53	0.69	1.02	1.40	1.74	1.93	1.91	1.68	1.31	0.87	0.46	0.17
28	火	0.05	0.16	0.47	0.90	1.35	1.70	1.87	1.83	1.61	1.28	0.91	0.60	0.44	0.49	0.74	1.13	1.53	1.83	1.95	1.85	1.57	1.18	0.76	0.40

平成29年2月 2017 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	水	7:53	1.80	19:30	1.73	1:24	0.18	13:49	0.63	
2	木	8:25	1.75	20:21	1.60	1:58	0.34	14:32	0.62	
3	金	9:00	1.69	21:24	1.45	2:33	0.53	15:26	0.62	節分
4	土	9:39	1.62	22:50	1.32	3:13	0.75	16:41	0.61	上弦 立春
5	日	10:31	1.56	*:*	*	4:11	0.96	18:15	0.54	
6	月	1:11	1.30	11:48	1.52	6:04	1.11	19:37	0.40	
7	火	3:10	1.43	13:30	1.55	7:54	1.13	20:41	0.23	
8	水	4:02	1.58	14:46	1.65	9:07	1.06	21:34	0.09	
9	木	4:39	1.71	15:39	1.77	10:01	0.95	22:22	-0.01	
10	金	5:12	1.79	16:23	1.86	10:44	0.84	23:04	-0.06	
11	土	5:42	1.83	17:02	1.91	11:22	0.74	23:42	-0.04	建国記念の日 望
12	日	6:09	1.85	17:38	1.91	11:57	0.66	*:*	*	
13	月	6:35	1.84	18:12	1.86	0:17	0.02	12:30	0.60	
14	火	7:00	1.81	18:47	1.77	0:48	0.13	13:01	0.57	
15	水	7:24	1.78	19:23	1.66	1:18	0.28	13:33	0.56	
16	木	7:49	1.73	20:03	1.52	1:46	0.44	14:06	0.59	
17	金	8:17	1.67	20:50	1.38	2:13	0.61	14:45	0.63	
18	土	8:48	1.59	21:56	1.24	2:42	0.78	15:38	0.68	雨水
19	日	9:28	1.51	*:*	*	3:17	0.94	17:11	0.71	下弦
20	月	0:01	1.17	10:22	1.42	4:44	1.09	18:57	0.65	
21	火	2:59	1.27	11:50	1.38	7:03	1.13	20:05	0.53	
22	水	3:39	1.41	13:38	1.42	8:23	1.07	20:55	0.39	
23	木	4:07	1.53	14:44	1.54	9:16	0.97	21:37	0.26	
24	金	4:33	1.64	15:29	1.67	9:57	0.86	22:15	0.15	
25	土	4:59	1.74	16:08	1.80	10:33	0.75	22:52	0.07	
26	日	5:25	1.81	16:46	1.89	11:08	0.63	23:27	0.03	朔
27	月	5:52	1.86	17:24	1.95	11:42	0.52	*:*	*	
28	火	6:19	1.88	18:03	1.95	0:01	0.05	12:17	0.43	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年3月 2017 March																				記事				
日	曜	時 刻																				推算値 A.P.				
		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	0.18	0.16	0.36	0.73	1.16	1.55	1.80	1.86	1.72	1.43	1.07	0.71	0.45	0.37	0.51	0.82	1.23	1.60	1.84	1.88	1.74	1.44	1.06	0.69	
2	木	0.40	0.28	0.36	0.63	1.00	1.39	1.69	1.83	1.78	1.56	1.24	0.87	0.55	0.36	0.37	0.57	0.91	1.28	1.59	1.76	1.76	1.59	1.31	0.98	
3	金	0.69	0.50	0.47	0.62	0.90	1.24	1.54	1.73	1.77	1.64	1.38	1.06	0.73	0.47	0.36	0.42	0.64	0.95	1.27	1.51	1.63	1.60	1.44	1.21	
4	土	0.96	0.76	0.67	0.71	0.88	1.14	1.40	1.60	1.69	1.65	1.49	1.23	0.93	0.66	0.47	0.41	0.48	0.68	0.93	1.18	1.37	1.46	1.44	1.33	
5	日	1.17	1.01	0.90	0.88	0.94	1.09	1.28	1.45	1.57	1.60	1.52	1.36	1.14	0.90	0.69	0.54	0.48	0.52	0.66	0.85	1.05	1.21	1.30	1.32	上弦 啓蟄
6	月	1.27	1.20	1.13	1.08	1.07	1.12	1.21	1.32	1.42	1.48	1.49	1.42	1.30	1.13	0.95	0.77	0.62	0.53	0.51	0.58	0.72	0.89	1.06	1.19	
7	火	1.26	1.30	1.30	1.28	1.24	1.21	1.19	1.21	1.26	1.32	1.37	1.40	1.38	1.32	1.21	1.07	0.88	0.68	0.52	0.44	0.47	0.58	0.76	0.96	
8	水	1.14	1.29	1.39	1.44	1.42	1.34	1.24	1.16	1.12	1.14	1.20	1.29	1.36	1.42	1.42	1.35	1.19	0.95	0.69	0.46	0.34	0.35	0.47	0.69	
9	木	0.94	1.19	1.40	1.53	1.56	1.49	1.35	1.18	1.04	0.98	1.01	1.11	1.25	1.41	1.52	1.56	1.48	1.27	0.96	0.63	0.37	0.23	0.25	0.42	
10	金	0.69	1.01	1.32	1.55	1.66	1.64	1.49	1.26	1.04	0.87	0.82	0.89	1.06	1.29	1.51	1.67	1.69	1.56	1.27	0.90	0.53	0.26	0.15	0.22	
11	土	0.46	0.80	1.17	1.49	1.70	1.74	1.62	1.38	1.10	0.85	0.70	0.70	0.84	1.10	1.39	1.66	1.80	1.77	1.55	1.20	0.80	0.43	0.18	0.13	
12	日	0.28	0.59	0.99	1.38	1.67	1.80	1.73	1.52	1.21	0.90	0.65	0.55	0.63	0.87	1.20	1.54	1.79	1.87	1.76	1.47	1.08	0.67	0.33	0.16	望
13	月	0.19	0.43	0.81	1.23	1.59	1.80	1.81	1.64	1.34	1.00	0.68	0.49	0.47	0.64	0.96	1.34	1.67	1.86	1.86	1.67	1.34	0.94	0.56	0.29	
14	火	0.21	0.34	0.66	1.08	1.47	1.75	1.83	1.73	1.46	1.12	0.77	0.50	0.39	0.47	0.74	1.11	1.48	1.75	1.86	1.78	1.53	1.18	0.81	0.50	
15	水	0.32	0.34	0.57	0.94	1.34	1.66	1.82	1.78	1.57	1.25	0.89	0.58	0.39	0.37	0.55	0.87	1.25	1.57	1.76	1.78	1.64	1.37	1.04	0.72	
16	木	0.49	0.42	0.55	0.84	1.21	1.55	1.76	1.79	1.64	1.37	1.03	0.70	0.46	0.35	0.43	0.68	1.01	1.35	1.59	1.70	1.65	1.48	1.21	0.93	
17	金	0.69	0.56	0.60	0.79	1.10	1.42	1.66	1.75	1.68	1.47	1.16	0.84	0.57	0.41	0.40	0.55	0.81	1.11	1.38	1.55	1.59	1.50	1.33	1.10	彼岸
18	土	0.89	0.74	0.70	0.80	1.02	1.29	1.53	1.67	1.67	1.53	1.28	0.99	0.72	0.53	0.45	0.50	0.67	0.91	1.15	1.34	1.45	1.46	1.37	1.22	
19	日	1.05	0.91	0.84	0.87	1.00	1.19	1.39	1.54	1.60	1.54	1.36	1.13	0.88	0.68	0.56	0.54	0.61	0.75	0.94	1.12	1.26	1.34	1.33	1.27	
20	月	1.17	1.07	1.00	0.99	1.03	1.14	1.27	1.40	1.49	1.49	1.40	1.24	1.04	0.86	0.72	0.64	0.63	0.68	0.77	0.90	1.04	1.16	1.23	1.25	春分の日 春分
21	火	1.23	1.19	1.15	1.12	1.12	1.14	1.19	1.27	1.34	1.39	1.37	1.30	1.17	1.03	0.90	0.80	0.72	0.68	0.68	0.73	0.82	0.95	1.07	1.17	下弦
22	水	1.23	1.27	1.28	1.26	1.23	1.19	1.16	1.16	1.19	1.25	1.29	1.30	1.27	1.20	1.10	0.99	0.87	0.76	0.66	0.61	0.63	0.72	0.87	1.02	
23	木	1.17	1.29	1.37	1.40	1.37	1.29	1.19	1.10	1.06	1.09	1.15	1.23	1.30	1.32	1.29	1.21	1.08	0.91	0.72	0.57	0.50	0.52	0.64	0.83	
24	金	1.05	1.25	1.42	1.51	1.51	1.42	1.26	1.09	0.97	0.93	0.98	1.09	1.24	1.37	1.45	1.44	1.33	1.13	0.88	0.63	0.45	0.37	0.43	0.60	
25	土	0.86	1.15	1.41	1.58	1.64	1.57	1.38	1.15	0.93	0.79	0.78	0.89	1.10	1.33	1.52	1.62	1.58	1.40	1.12	0.80	0.51	0.32	0.27	0.39	
26	日	0.64	0.98	1.32	1.59	1.73	1.71	1.54	1.26	0.96	0.72	0.61	0.66	0.87	1.17	1.47	1.70	1.78	1.68	1.42	1.07	0.70	0.39	0.22	0.24	
27	月	0.43	0.77	1.16	1.53	1.77	1.83	1.70	1.42	1.06	0.73	0.50	0.45	0.60	0.91	1.29	1.65	1.87	1.89	1.71	1.38	0.98	0.60	0.31	0.19	
28	火	0.29	0.57	0.97	1.39	1.72	1.88	1.83	1.59	1.22	0.82	0.49	0.31	0.34	0.60	1.00	1.44	1.80	1.97	1.93	1.68	1.31	0.89	0.53	0.29	朔
29	水	0.25	0.44	0.79	1.22	1.61	1.86	1.90	1.74	1.40	0.99	0.58	0.28	0.18	0.32	0.67	1.12	1.57	1.88	1.99	1.88	1.60	1.22	0.83	0.51	
30	木	0.35	0.41	0.67	1.05	1.45	1.77	1.90	1.83	1.57	1.19	0.76	0.38	0.15	0.14	0.37	0.77	1.23	1.63	1.88	1.93	1.78	1.49	1.14	0.80	
31	金	0.56	0.50	0.64	0.93	1.30	1.63	1.83	1.86	1.69	1.37	0.97	0.57	0.25	0.11	0.18	0.47	0.87	1.29	1.62	1.80	1.80	1.64	1.38	1.08	

平成29年3月 2017 March

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	6:47	1.87	18:44	1.89	0:35	0.14	12:52	0.37	
2	木	7:15	1.83	19:29	1.78	1:07	0.28	13:29	0.34	
3	金	7:43	1.77	20:18	1.63	1:40	0.46	14:09	0.35	
4	土	8:13	1.69	21:19	1.47	2:12	0.66	14:57	0.41	
5	日	8:47	1.60	22:44	1.32	2:47	0.87	16:04	0.48	上弦 啓蟄
6	月	9:33	1.49	*:*	*	3:38	1.07	17:41	0.51	
7	火	1:32	1.30	11:05	1.40	5:58	1.19	19:16	0.44	
8	水	3:10	1.44	13:33	1.43	8:08	1.12	20:27	0.33	
9	木	3:48	1.57	14:50	1.56	9:12	0.98	21:21	0.22	
10	金	4:18	1.67	15:40	1.70	9:55	0.82	22:06	0.15	
11	土	4:45	1.75	16:20	1.81	10:31	0.68	22:46	0.12	
12	日	5:10	1.80	16:57	1.87	11:04	0.55	23:21	0.14	望
13	月	5:33	1.83	17:31	1.89	11:36	0.45	23:53	0.20	
14	火	5:56	1.83	18:04	1.86	12:06	0.39	*:*	*	
15	水	6:18	1.83	18:37	1.79	0:23	0.30	12:35	0.35	
16	木	6:40	1.80	19:11	1.70	0:52	0.42	13:04	0.35	
17	金	7:04	1.75	19:49	1.59	1:19	0.56	13:34	0.39	彼岸
18	土	7:30	1.69	20:32	1.47	1:46	0.70	14:06	0.45	
19	日	7:58	1.60	21:28	1.34	2:13	0.84	14:44	0.54	
20	月	8:32	1.50	22:55	1.25	2:44	0.98	15:41	0.63	春分の日 春分
21	火	9:19	1.39	*:*	*	3:44	1.12	17:31	0.67	下弦
22	水	1:56	1.28	10:44	1.30	6:33	1.16	19:12	0.61	
23	木	2:59	1.40	13:00	1.32	8:07	1.06	20:16	0.49	
24	金	3:30	1.52	14:23	1.45	8:57	0.93	21:05	0.37	
25	土	3:56	1.64	15:14	1.62	9:36	0.77	21:47	0.27	
26	日	4:22	1.75	15:57	1.78	10:11	0.61	22:26	0.21	
27	月	4:48	1.83	16:37	1.91	10:46	0.44	23:04	0.19	
28	火	5:15	1.89	17:18	1.98	11:21	0.29	23:40	0.24	朔
29	水	5:42	1.91	17:59	1.99	11:56	0.18	*:*	*	
30	木	6:10	1.91	18:43	1.93	0:15	0.35	12:32	0.11	
31	金	6:37	1.87	19:29	1.82	0:50	0.50	13:10	0.11	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年4月 2017 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	20時	21時	22時	23時	
1	土	0.83	0.69	0.71	0.89	1.18	1.48	1.71	1.80	1.73	1.51	1.18	0.81	0.47	0.23	0.16	0.29	0.58	0.94	1.28	1.54	1.66	1.64	1.50	1.30	
2	日	1.08	0.91	0.86	0.93	1.11	1.35	1.56	1.69	1.69	1.58	1.35	1.05	0.74	0.47	0.30	0.28	0.41	0.66	0.95	1.21	1.41	1.51	1.50	1.40	
3	月	1.26	1.13	1.04	1.03	1.11	1.25	1.41	1.53	1.58	1.55	1.43	1.23	1.00	0.76	0.56	0.44	0.42	0.51	0.68	0.90	1.11	1.27	1.37	1.39	
4	火	1.36	1.29	1.22	1.18	1.17	1.21	1.28	1.36	1.42	1.44	1.41	1.33	1.20	1.04	0.86	0.70	0.57	0.52	0.54	0.65	0.82	1.00	1.16	1.28	上弦 清明
5	水	1.36	1.38	1.37	1.33	1.28	1.23	1.20	1.20	1.23	1.27	1.31	1.32	1.30	1.25	1.15	1.01	0.84	0.67	0.56	0.53	0.59	0.73	0.92	1.11	
6	木	1.28	1.40	1.46	1.47	1.41	1.30	1.19	1.09	1.05	1.07	1.13	1.22	1.30	1.36	1.37	1.30	1.14	0.93	0.71	0.54	0.47	0.53	0.69	0.90	
7	金	1.14	1.35	1.50	1.57	1.54	1.42	1.24	1.05	0.92	0.87	0.92	1.03	1.20	1.36	1.48	1.51	1.43	1.23	0.95	0.68	0.48	0.42	0.50	0.70	
8	土	0.96	1.24	1.48	1.63	1.65	1.55	1.34	1.09	0.86	0.72	0.70	0.81	1.01	1.26	1.48	1.63	1.64	1.50	1.23	0.91	0.61	0.42	0.39	0.53	
9	日	0.78	1.10	1.41	1.64	1.73	1.67	1.47	1.18	0.88	0.65	0.54	0.59	0.79	1.08	1.38	1.63	1.76	1.71	1.50	1.18	0.83	0.54	0.39	0.42	
10	月	0.63	0.94	1.29	1.59	1.77	1.77	1.60	1.31	0.97	0.66	0.45	0.42	0.56	0.85	1.21	1.54	1.77	1.83	1.70	1.43	1.08	0.73	0.49	0.41	
11	火	0.52	0.80	1.16	1.51	1.75	1.82	1.71	1.44	1.09	0.73	0.45	0.31	0.37	0.62	0.98	1.37	1.68	1.85	1.82	1.63	1.32	0.97	0.66	0.48	望
12	水	0.49	0.69	1.03	1.39	1.69	1.84	1.79	1.57	1.23	0.85	0.52	0.29	0.26	0.42	0.75	1.15	1.52	1.77	1.85	1.75	1.51	1.19	0.87	0.63	
13	木	0.54	0.64	0.91	1.27	1.60	1.80	1.83	1.67	1.37	1.00	0.63	0.35	0.22	0.29	0.54	0.92	1.31	1.63	1.80	1.79	1.64	1.38	1.07	0.81	
14	金	0.65	0.65	0.84	1.15	1.48	1.73	1.82	1.74	1.49	1.15	0.78	0.46	0.26	0.24	0.40	0.71	1.08	1.43	1.67	1.75	1.69	1.50	1.25	0.99	
15	土	0.80	0.73	0.82	1.05	1.35	1.61	1.76	1.75	1.58	1.29	0.94	0.61	0.37	0.27	0.33	0.55	0.87	1.21	1.48	1.64	1.66	1.56	1.38	1.15	
16	日	0.96	0.84	0.86	1.00	1.23	1.48	1.66	1.71	1.62	1.40	1.10	0.78	0.52	0.37	0.35	0.47	0.71	0.99	1.27	1.47	1.57	1.55	1.44	1.28	
17	月	1.11	0.98	0.94	1.00	1.15	1.35	1.52	1.62	1.60	1.46	1.23	0.95	0.70	0.52	0.43	0.47	0.61	0.82	1.05	1.26	1.41	1.47	1.45	1.36	土用
18	火	1.24	1.12	1.05	1.05	1.12	1.25	1.38	1.49	1.52	1.46	1.31	1.11	0.89	0.70	0.58	0.54	0.59	0.70	0.87	1.05	1.22	1.34	1.39	1.38	
19	水	1.33	1.25	1.19	1.15	1.15	1.19	1.26	1.34	1.39	1.40	1.35	1.22	1.06	0.90	0.76	0.67	0.64	0.66	0.73	0.85	1.00	1.15	1.28	1.35	下弦
20	木	1.38	1.36	1.32	1.27	1.21	1.18	1.17	1.19	1.23	1.28	1.30	1.28	1.21	1.10	0.98	0.87	0.77	0.69	0.67	0.70	0.80	0.94	1.11	1.26	穀雨
21	金	1.37	1.44	1.44	1.40	1.32	1.22	1.12	1.06	1.06	1.11	1.19	1.26	1.29	1.28	1.22	1.11	0.97	0.82	0.69	0.62	0.63	0.73	0.90	1.11	
22	土	1.31	1.46	1.54	1.54	1.46	1.31	1.13	0.98	0.89	0.90	0.99	1.14	1.29	1.39	1.42	1.37	1.23	1.04	0.82	0.64	0.54	0.56	0.69	0.91	
23	日	1.17	1.42	1.59	1.67	1.61	1.45	1.21	0.96	0.77	0.69	0.75	0.92	1.16	1.39	1.55	1.60	1.52	1.33	1.06	0.79	0.57	0.47	0.52	0.71	
24	月	0.99	1.30	1.58	1.74	1.76	1.62	1.35	1.03	0.73	0.53	0.50	0.63	0.91	1.24	1.54	1.73	1.77	1.64	1.37	1.05	0.74	0.51	0.44	0.54	
25	火	0.80	1.14	1.48	1.75	1.86	1.78	1.53	1.17	0.79	0.47	0.30	0.34	0.58	0.95	1.36	1.71	1.89	1.89	1.64	1.37	1.01	0.69	0.50	0.47	
26	水	0.64	0.96	1.33	1.67	1.88	1.90	1.72	1.37	0.94	0.53	0.23	0.12	0.26	0.60	1.05	1.50	1.84	1.99	1.93	1.69	1.34	0.98	0.68	0.53	朔
27	木	0.58	0.81	1.17	1.54	1.83	1.95	1.86	1.58	1.16	0.70	0.30	0.05	0.03	0.26	0.67	1.17	1.62	1.92	2.01	1.90	1.64	1.29	0.96	0.71	
28	金	0.63	0.74	1.02	1.38	1.71	1.92	1.93	1.75	1.39	0.95	0.50	0.14	-0.04	0.03	0.33	0.78	1.27	1.67	1.91	1.95	1.82	1.56	1.25	0.96	
29	土	0.79	0.78	0.94	1.24	1.56	1.81	1.91	1.84	1.58	1.21	0.77	0.37	0.08	-0.02	0.12	0.45	0.89	1.32	1.66	1.84	1.84	1.70	1.47	1.21	昭和の日
30	日	1.00	0.89	0.95	1.14	1.40	1.65	1.81	1.83	1.69	1.42	1.05	0.67	0.33	0.12	0.09	0.26	0.58	0.97	1.33	1.59	1.72	1.71	1.59	1.40	

平成29年4月 2017 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			
1	土	7:05	1.80	20:20	1.67	1:23	0.67	13:51	0.16	
2	日	7:34	1.71	21:22	1.51	1:57	0.86	14:38	0.27	
3	月	8:08	1.59	22:49	1.39	2:36	1.03	15:40	0.41	
4	火	8:57	1.44	*:*	*	3:39	1.17	17:11	0.51 上弦 清明	
5	水	1:10	1.38	10:58	1.32	6:23	1.20	18:49	0.52	
6	木	2:33	1.47	13:37	1.37	8:11	1.05	20:02	0.47	
7	金	3:12	1.57	14:48	1.52	9:00	0.87	20:56	0.42	
8	土	3:41	1.66	15:35	1.65	9:37	0.70	21:41	0.38	
9	日	4:07	1.73	16:13	1.76	10:10	0.54	22:19	0.38	
10	月	4:31	1.79	16:49	1.83	10:42	0.41	22:55	0.41	
11	火	4:53	1.82	17:22	1.86	11:12	0.31	23:28	0.46 望	
12	水	5:16	1.84	17:55	1.85	11:41	0.25	23:59	0.54	
13	木	5:38	1.84	18:29	1.82	12:10	0.22	*:*	*	
14	金	6:01	1.82	19:03	1.75	0:28	0.63	12:39	0.22	
15	土	6:26	1.78	19:40	1.67	0:57	0.73	13:07	0.27	
16	日	6:52	1.71	20:22	1.57	1:25	0.83	13:38	0.34	
17	月	7:20	1.63	21:12	1.47	1:55	0.94	14:12	0.43 土用	
18	火	7:54	1.52	22:20	1.40	2:31	1.04	14:56	0.54	
19	水	8:39	1.41	*:*	*	3:30	1.14	16:09	0.64 下弦	
20	木	0:02	1.38	10:02	1.30	5:50	1.17	17:59	0.67 穀雨	
21	金	1:40	1.45	12:14	1.30	7:33	1.05	19:22	0.61	
22	土	2:30	1.55	13:53	1.42	8:26	0.88	20:22	0.53	
23	日	3:05	1.67	14:54	1.60	9:05	0.69	21:11	0.47	
24	月	3:36	1.77	15:42	1.78	9:42	0.49	21:55	0.44	
25	火	4:05	1.86	16:27	1.92	10:19	0.29	22:37	0.46	
26	水	4:35	1.92	17:11	2.00	10:57	0.12	23:17	0.52 朔	
27	木	5:05	1.95	17:56	2.01	11:35	0.01	23:56	0.63	
28	金	5:35	1.95	18:43	1.96	12:14	-0.05	*:*	*	
29	土	6:05	1.91	19:32	1.86	0:33	0.76	12:55	-0.02 昭和の日	
30	日	6:37	1.84	20:25	1.74	1:11	0.89	13:38	0.08	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

平成29年5月 2017 May

推算値 A.P.

単位 m

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 月	1.21	1.06	1.02	1.10	1.28	1.48	1.65	1.73	1.69	1.53	1.28	0.96	0.65	0.39	0.24	0.25	0.42	0.69	1.01	1.29	1.50	1.60	1.60	1.50	
2 火	1.37	1.23	1.14	1.13	1.20	1.33	1.47	1.56	1.59	1.54	1.40	1.19	0.95	0.71	0.51	0.41	0.42	0.55	0.76	1.01	1.24	1.41	1.50	1.52	八十八夜
3 水	1.46	1.37	1.28	1.21	1.19	1.22	1.29	1.36	1.42	1.44	1.40	1.32	1.18	1.01	0.83	0.67	0.57	0.55	0.63	0.79	0.99	1.19	1.35	1.45	憲法記念日 上弦
4 木	1.49	1.47	1.41	1.33	1.24	1.18	1.15	1.16	1.20	1.26	1.30	1.32	1.30	1.24	1.13	0.98	0.82	0.69	0.63	0.67	0.80	0.98	1.17	1.34	みどりの日
5 金	1.46	1.52	1.51	1.45	1.34	1.20	1.08	1.00	0.99	1.04	1.13	1.23	1.31	1.36	1.35	1.26	1.11	0.92	0.76	0.67	0.68	0.80	0.99	1.20	こどもの日 立夏
6 土	1.39	1.53	1.59	1.57	1.46	1.29	1.09	0.92	0.82	0.82	0.90	1.05	1.22	1.37	1.47	1.47	1.37	1.18	0.96	0.77	0.67	0.69	0.83	1.05	
7 日	1.28	1.49	1.62	1.66	1.59	1.41	1.16	0.91	0.72	0.63	0.68	0.83	1.05	1.29	1.49	1.60	1.58	1.44	1.21	0.95	0.75	0.66	0.72	0.90	
8 月	1.15	1.41	1.61	1.72	1.70	1.54	1.29	0.98	0.70	0.52	0.49	0.60	0.84	1.13	1.41	1.63	1.71	1.64	1.45	1.18	0.91	0.72	0.67	0.78	
9 火	1.01	1.29	1.56	1.74	1.78	1.67	1.43	1.10	0.76	0.49	0.36	0.40	0.61	0.92	1.27	1.56	1.75	1.78	1.65	1.40	1.11	0.85	0.71	0.72	
10 水	0.89	1.16	1.46	1.70	1.82	1.77	1.57	1.25	0.88	0.55	0.32	0.26	0.40	0.69	1.06	1.43	1.70	1.83	1.79	1.60	1.33	1.04	0.81	0.73	
11 木	0.81	1.04	1.34	1.63	1.81	1.84	1.69	1.40	1.03	0.66	0.36	0.21	0.25	0.48	0.84	1.23	1.58	1.80	1.85	1.74	1.52	1.23	0.97	0.80	望
12 金	0.79	0.94	1.22	1.52	1.76	1.86	1.78	1.54	1.19	0.81	0.47	0.23	0.18	0.32	0.62	1.01	1.40	1.69	1.83	1.81	1.65	1.41	1.14	0.92	
13 土	0.83	0.89	1.10	1.39	1.67	1.83	1.83	1.66	1.35	0.98	0.62	0.33	0.19	0.23	0.45	0.80	1.18	1.52	1.74	1.81	1.73	1.54	1.30	1.07	
14 日	0.92	0.89	1.02	1.27	1.54	1.75	1.82	1.73	1.49	1.16	0.80	0.48	0.28	0.23	0.35	0.62	0.97	1.32	1.59	1.73	1.74	1.63	1.43	1.22	
15 月	1.03	0.95	1.00	1.16	1.40	1.62	1.75	1.74	1.58	1.31	0.98	0.67	0.42	0.30	0.33	0.50	0.79	1.11	1.40	1.60	1.68	1.65	1.52	1.34	
16 火	1.17	1.04	1.02	1.11	1.28	1.48	1.63	1.68	1.61	1.42	1.15	0.86	0.60	0.43	0.38	0.46	0.66	0.92	1.19	1.42	1.57	1.62	1.57	1.45	
17 水	1.30	1.16	1.09	1.10	1.19	1.33	1.48	1.57	1.58	1.48	1.29	1.05	0.81	0.61	0.50	0.49	0.59	0.77	1.00	1.22	1.41	1.53	1.57	1.52	
18 木	1.41	1.29	1.19	1.14	1.15	1.21	1.31	1.41	1.47	1.46	1.37	1.21	1.02	0.83	0.68	0.60	0.60	0.69	0.83	1.02	1.22	1.39	1.50	1.54	
19 金	1.50	1.42	1.32	1.22	1.16	1.14	1.16	1.23	1.30	1.36	1.38	1.32	1.21	1.06	0.91	0.78	0.70	0.68	0.73	0.85	1.02	1.21	1.39	1.51	下弦
20 土	1.56	1.53	1.46	1.34	1.22	1.11	1.04	1.04	1.09	1.18	1.28	1.34	1.35	1.28	1.17	1.03	0.89	0.78	0.72	0.74	0.84	1.01	1.22	1.41	
21 日	1.55	1.61	1.59	1.49	1.33	1.15	0.98	0.87	0.86	0.93	1.08	1.25	1.38	1.44	1.42	1.32	1.17	0.99	0.83	0.73	0.73	0.84	1.03	1.26	小満
22 月	1.48	1.64	1.70	1.65	1.49	1.26	1.00	0.78	0.65	0.66	0.79	1.02	1.27	1.47	1.59	1.59	1.47	1.28	1.05	0.85	0.73	0.73	0.86	1.09	
23 火	1.35	1.59	1.75	1.78	1.67	1.43	1.12	0.79	0.53	0.42	0.48	0.70	1.01	1.34	1.61	1.75	1.74	1.60	1.36	1.09	0.86	0.73	0.76	0.92	
24 水	1.19	1.48	1.73	1.86	1.83	1.64	1.31	0.92	0.55	0.29	0.21	0.34	0.65	1.05	1.45	1.75	1.89	1.86	1.68	1.40	1.10	0.87	0.76	0.82	
25 木	1.03	1.32	1.63	1.86	1.94	1.83	1.55	1.14	0.70	0.32	0.08	0.07	0.28	0.67	1.13	1.56	1.87	1.99	1.92	1.70	1.40	1.11	0.89	0.82	
26 金	0.92	1.16	1.48	1.77	1.95	1.96	1.77	1.41	0.96	0.50	0.13	-0.05	0.01	0.29	0.73	1.23	1.65	1.93	2.01	1.91	1.68	1.38	1.10	0.92	朔
27 土	0.90	1.04	1.32	1.62	1.88	1.99	1.92	1.66	1.26	0.80	0.35	0.03	-0.09	0.03	0.37	0.84	1.32	1.71	1.93	1.98	1.85	1.62	1.34	1.10	
28 日	0.97	1.00	1.18	1.45	1.73	1.92	1.82	1.52	1.12	0.68	0.28	0.02	-0.03	0.14	0.50	0.95	1.39	1.72	1.89	1.89	1.76	1.54	1.30		
29 月	1.11	1.03	1.09	1.29	1.54	1.76	1.88	1.86	1.69	1.39	1.01	0.62	0.29	0.10	0.10	0.31	0.66	1.06	1.43	1.69	1.81	1.79	1.66	1.47	
30 火	1.26	1.12	1.08	1.17	1.35	1.56	1.72	1.78	1.73	1.55	1.28	0.95	0.63	0.37	0.24	0.28	0.49	0.80	1.14	1.44	1.65	1.73	1.70	1.57	
31 水	1.41	1.24	1.14	1.12	1.21	1.35	1.50	1.61	1.64	1.58	1.43	1.21	0.95	0.69	0.50	0.42	0.48	0.66	0.92	1.20	1.44	1.60	1.66	1.62	

平成29年5月 2017 May									
日	曜	満潮			干潮			記事	
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	月	7:11	1.73	21:25	1.61	1:51	1.02	14:26	0.22
2	火	7:51	1.59	22:38	1.52	2:38	1.12	15:24	0.40
3	水	8:54	1.44	*:*	*	3:54	1.19	16:40	0.55
4	木	0:06	1.49	11:02	1.32	6:09	1.15	18:07	0.63
5	金	1:25	1.53	13:18	1.36	7:41	0.99	19:21	0.66
6	土	2:15	1.59	14:32	1.48	8:31	0.81	20:18	0.66
7	日	2:51	1.66	15:23	1.61	9:09	0.63	21:06	0.66
8	月	3:20	1.73	16:04	1.71	9:44	0.48	21:48	0.67
9	火	3:48	1.78	16:40	1.79	10:16	0.35	22:26	0.69
10	水	4:13	1.82	17:15	1.84	10:47	0.26	23:02	0.73
11	木	4:38	1.85	17:49	1.85	11:18	0.20	23:35	0.77
12	金	5:04	1.86	18:22	1.84	11:48	0.17	*:*	*
13	土	5:30	1.85	18:57	1.81	0:07	0.83	12:18	0.18
14	日	5:57	1.82	19:33	1.75	0:38	0.88	12:48	0.22
15	月	6:26	1.76	20:12	1.69	1:10	0.95	13:19	0.29
16	火	6:57	1.68	20:58	1.62	1:43	1.01	13:53	0.38
17	水	7:34	1.59	21:52	1.57	2:23	1.08	14:33	0.48
18	木	8:24	1.48	22:57	1.54	3:20	1.13	15:28	0.59
19	金	9:43	1.38	*:*	*	4:55	1.14	16:48	0.68
20	土	0:09	1.56	11:31	1.35	6:37	1.03	18:18	0.72
21	日	1:13	1.62	13:15	1.44	7:40	0.85	19:31	0.72
22	月	2:02	1.70	14:29	1.60	8:28	0.64	20:30	0.71
23	火	2:43	1.79	15:27	1.77	9:10	0.42	21:21	0.72
24	水	3:21	1.87	16:18	1.90	9:52	0.21	22:09	0.76
25	木	3:57	1.94	17:07	1.99	10:34	0.04	22:55	0.82
26	金	4:32	1.98	17:55	2.01	11:17	-0.06	23:38	0.89
27	土	5:08	1.99	18:43	1.98	12:00	-0.09	*:*	*
28	日	5:44	1.96	19:32	1.91	0:21	0.96	12:44	-0.04
29	月	6:23	1.89	20:21	1.82	1:03	1.03	13:29	0.07
30	火	7:04	1.78	21:11	1.73	1:47	1.08	14:15	0.23
31	水	7:53	1.64	22:03	1.66	2:37	1.12	15:06	0.42

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年6月 2017 June																				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	1.51	1.37	1.23	1.15	1.13	1.18	1.28	1.39	1.47	1.50	1.46	1.35	1.19	1.00	0.81	0.66	0.60	0.65	0.80	1.02	1.25	1.45	1.58	1.62 上弦	
2	金	1.57	1.48	1.35	1.22	1.13	1.08	1.10	1.16	1.24	1.32	1.37	1.38	1.33	1.23	1.09	0.94	0.81	0.75	0.78	0.90	1.08	1.29	1.46	1.57	
3	土	1.60	1.56	1.47	1.34	1.19	1.06	0.98	0.96	1.00	1.10	1.21	1.30	1.36	1.36	1.31	1.20	1.06	0.93	0.85	0.86	0.96	1.13	1.33	1.49	
4	日	1.59	1.62	1.58	1.47	1.31	1.12	0.95	0.83	0.80	0.86	0.99	1.14	1.29	1.40	1.44	1.41	1.31	1.16	1.00	0.91	0.91	1.01	1.19	1.38	
5	月	1.54	1.64	1.66	1.59	1.44	1.23	1.00	0.79	0.66	0.65	0.75	0.94	1.15	1.34	1.49	1.55	1.51	1.39	1.20	1.03	0.93	0.94	1.06	1.25 芒種	
6	火	1.45	1.61	1.70	1.70	1.58	1.38	1.11	0.83	0.61	0.50	0.54	0.71	0.95	1.22	1.45	1.61	1.66	1.59	1.42	1.21	1.02	0.93	0.97	1.12	
7	水	1.33	1.54	1.70	1.76	1.71	1.53	1.25	0.93	0.64	0.44	0.38	0.49	0.73	1.03	1.34	1.59	1.73	1.74	1.61	1.41	1.17	1.00	0.93	1.01	
8	木	1.20	1.43	1.65	1.79	1.80	1.67	1.42	1.08	0.74	0.45	0.30	0.32	0.51	0.81	1.16	1.49	1.72	1.82	1.76	1.59	1.35	1.12	0.97	0.95	
9	金	1.08	1.30	1.56	1.76	1.85	1.79	1.58	1.26	0.89	0.55	0.31	0.23	0.33	0.59	0.95	1.33	1.64	1.82	1.85	1.74	1.52	1.27	1.06	0.95 望	
10	土	0.99	1.17	1.43	1.68	1.85	1.86	1.72	1.44	1.07	0.70	0.39	0.22	0.22	0.40	0.73	1.12	1.49	1.75	1.87	1.83	1.66	1.43	1.19	1.01	
11	日	0.97	1.07	1.29	1.56	1.78	1.88	1.82	1.60	1.26	0.89	0.54	0.29	0.19	0.28	0.54	0.91	1.29	1.62	1.81	1.86	1.76	1.56	1.32	1.11 入梅	
12	月	0.99	1.01	1.17	1.42	1.67	1.84	1.86	1.72	1.44	1.09	0.73	0.43	0.25	0.24	0.41	0.71	1.08	1.44	1.70	1.83	1.81	1.67	1.46	1.23	
13	火	1.06	1.00	1.08	1.28	1.52	1.73	1.83	1.78	1.58	1.28	0.93	0.61	0.37	0.28	0.34	0.57	0.89	1.24	1.54	1.74	1.80	1.74	1.57	1.36	
14	水	1.16	1.04	1.04	1.16	1.36	1.58	1.73	1.77	1.67	1.44	1.14	0.82	0.55	0.39	0.36	0.49	0.73	1.05	1.36	1.60	1.74	1.75	1.66	1.48	
15	木	1.29	1.13	1.05	1.08	1.22	1.40	1.57	1.68	1.67	1.54	1.32	1.04	0.77	0.56	0.46	0.49	0.64	0.88	1.16	1.43	1.62	1.72	1.70	1.59	
16	金	1.42	1.24	1.11	1.06	1.11	1.22	1.38	1.51	1.58	1.57	1.45	1.24	1.01	0.79	0.63	0.57	0.62	0.77	0.99	1.24	1.47	1.63	1.70	1.66	
17	土	1.54	1.38	1.22	1.10	1.05	1.07	1.17	1.29	1.41	1.49	1.49	1.40	1.23	1.04	0.87	0.74	0.70	0.75	0.88	1.07	1.29	1.49	1.64	1.69 下弦	
18	日	1.64	1.52	1.35	1.19	1.05	0.98	0.97	1.04	1.16	1.30	1.41	1.45	1.41	1.29	1.14	0.99	0.88	0.82	0.84	0.95	1.12	1.33	1.52	1.65	
19	月	1.70	1.64	1.51	1.33	1.14	0.96	0.84	0.81	0.88	1.03	1.21	1.37	1.47	1.48	1.41	1.29	1.14	1.01	0.92	0.91	1.00	1.16	1.37	1.56	
20	火	1.69	1.73	1.67	1.52	1.30	1.04	0.81	0.65	0.61	0.70	0.90	1.14	1.37	1.53	1.59	1.56	1.44	1.28	1.11	0.99	0.96	1.04	1.20	1.42	
21	水	1.62	1.75	1.79	1.70	1.51	1.22	0.90	0.61	0.43	0.40	0.54	0.80	1.12	1.42	1.63	1.73	1.71	1.58	1.39	1.18	1.04	0.99	1.07	1.26 夏至	
22	木	1.48	1.69	1.83	1.85	1.73	1.47	1.12	0.73	0.41	0.22	0.23	0.42	0.75	1.14	1.49	1.75	1.87	1.83	1.67	1.45	1.22	1.06	1.02	1.12	
23	金	1.32	1.57	1.79	1.92	1.91	1.73	1.40	0.99	0.56	0.23	0.06	0.11	0.37	0.76	1.19	1.59	1.86	1.96	1.90	1.71	1.46	1.22	1.06	1.04	
24	土	1.17	1.39	1.66	1.88	1.99	1.93	1.69	1.31	0.85	0.42	0.09	-0.03	0.07	0.38	0.82	1.28	1.68	1.94	2.01	1.91	1.69	1.43	1.19	1.05 朔	
25	日	1.06	1.22	1.48	1.75	1.96	2.02	1.91	1.62	1.20	0.74	0.32	0.03	-0.05	0.11	0.47	0.93	1.39	1.76	1.97	1.99	1.86	1.63	1.36	1.14	
26	月	1.04	1.09	1.28	1.55	1.81	1.98	2.00	1.83	1.51	1.10	0.65	0.27	0.04	0.03	0.24	0.62	1.07	1.50	1.81	1.95	1.93	1.77	1.53	1.28	
27	火	1.09	1.03	1.12	1.34	1.60	1.83	1.95	1.91	1.72	1.40	1.01	0.61	0.29	0.13	0.17	0.42	0.81	1.23	1.59	1.83	1.91	1.84	1.66	1.42	
28	水	1.19	1.05	1.03	1.16	1.37	1.61	1.79	1.86	1.79	1.59	1.30	0.95	0.61	0.37	0.28	0.38	0.65	1.00	1.36	1.65	1.81	1.83	1.73	1.54	
29	木	1.32	1.13	1.02	1.04	1.17	1.37	1.56	1.69	1.73	1.65	1.47	1.21	0.93	0.67	0.50	0.47	0.61	0.86	1.18	1.47	1.68	1.78	1.75	1.62	
30	金	1.43	1.24	1.08	1.01	1.04	1.16	1.31	1.46	1.56	1.59	1.52	1.37	1.17	0.95	0.77	0.66	0.68	0.82	1.05	1.31	1.54	1.69	1.74	1.67	

平成29年6月 2017 June										
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	8:59	1.50	22:58	1.62	3:42	1.13	16:04	0.60	上弦
2	金	10:36	1.38	23:55	1.60	5:15	1.08	17:12	0.74	
3	土	12:34	1.37	*:*	*	6:48	0.96	18:25	0.84	
4	日	0:53	1.62	14:06	1.44	7:49	0.80	19:30	0.89	
5	月	1:44	1.66	15:08	1.55	8:35	0.64	20:25	0.92	芒種
6	火	2:26	1.71	15:54	1.66	9:14	0.50	21:14	0.93	
7	水	3:03	1.76	16:33	1.75	9:50	0.38	21:57	0.93	
8	木	3:36	1.81	17:08	1.82	10:24	0.29	22:37	0.94	
9	金	4:07	1.85	17:42	1.86	10:57	0.23	23:14	0.95	望
10	土	4:37	1.88	18:15	1.87	11:29	0.19	23:49	0.96	
11	日	5:07	1.89	18:48	1.86	12:01	0.19	*:*	*	入梅
12	月	5:38	1.87	19:22	1.84	0:23	0.98	12:33	0.22	
13	火	6:11	1.83	19:58	1.80	0:56	1.00	13:06	0.28	
14	水	6:46	1.77	20:37	1.76	1:32	1.02	13:40	0.35	
15	木	7:27	1.69	21:20	1.73	2:12	1.05	14:18	0.45	
16	金	8:19	1.59	22:08	1.70	3:01	1.06	15:02	0.57	
17	土	9:29	1.50	23:00	1.69	4:08	1.05	15:59	0.70	下弦
18	日	10:57	1.45	23:56	1.70	5:33	0.96	17:15	0.82	
19	月	12:36	1.48	*:*	*	6:49	0.81	18:37	0.91	
20	火	0:53	1.73	14:07	1.59	7:48	0.60	19:49	0.96	
21	水	1:49	1.79	15:18	1.74	8:39	0.39	20:51	0.99	夏至
22	木	2:39	1.86	16:16	1.87	9:28	0.20	21:47	1.02	
23	金	3:26	1.94	17:06	1.96	10:16	0.05	22:38	1.03	
24	土	4:10	1.99	17:53	2.01	11:03	-0.03	23:26	1.04	朔
25	日	4:53	2.02	18:38	2.00	11:49	-0.05	*:*	*	
26	月	5:35	2.01	19:20	1.96	0:11	1.04	12:34	0.00	
27	火	6:18	1.96	20:00	1.91	0:54	1.03	13:17	0.12	
28	水	7:02	1.86	20:38	1.84	1:36	1.02	13:59	0.28	
29	木	7:50	1.73	21:16	1.79	2:21	1.01	14:40	0.46	
30	金	8:46	1.59	21:54	1.74	3:11	1.01	15:23	0.65	

**凡例**

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

平成29年7月 2017 July

推算値 A.P.

単位 m

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	土	1.54	1.36	1.19	1.05	0.99	1.01	1.09	1.22	1.34	1.43	1.46	1.42	1.32	1.18	1.03	0.90	0.84	0.87	0.99	1.18	1.40	1.58	1.68	1.69	上弦
2	日	1.61	1.48	1.32	1.16	1.03	0.95	0.94	0.99	1.10	1.22	1.32	1.38	1.38	1.33	1.25	1.14	1.04	0.99	1.01	1.10	1.27	1.45	1.59	1.67	半夏生
3	月	1.66	1.58	1.45	1.29	1.13	0.97	0.86	0.83	0.87	0.98	1.12	1.25	1.35	1.40	1.40	1.35	1.26	1.16	1.09	1.09	1.17	1.31	1.47	1.60	
4	火	1.66	1.65	1.57	1.44	1.27	1.07	0.88	0.74	0.70	0.75	0.89	1.07	1.24	1.39	1.48	1.50	1.46	1.36	1.24	1.14	1.12	1.19	1.33	1.49	
5	水	1.61	1.67	1.67	1.58	1.43	1.21	0.97	0.74	0.60	0.57	0.67	0.85	1.07	1.30	1.48	1.59	1.62	1.55	1.41	1.26	1.15	1.12	1.20	1.35	
6	木	1.52	1.65	1.72	1.70	1.59	1.38	1.11	0.83	0.59	0.46	0.48	0.62	0.86	1.14	1.40	1.61	1.72	1.71	1.59	1.41	1.23	1.12	1.11	1.21	
7	金	1.39	1.57	1.72	1.78	1.73	1.56	1.29	0.97	0.66	0.44	0.36	0.43	0.64	0.94	1.26	1.55	1.74	1.81	1.74	1.57	1.36	1.17	1.08	1.10	小暑
8	土	1.25	1.45	1.66	1.80	1.83	1.72	1.48	1.16	0.80	0.50	0.32	0.30	0.44	0.72	1.07	1.42	1.69	1.85	1.85	1.72	1.50	1.27	1.10	1.04	
9	日	1.12	1.31	1.55	1.77	1.88	1.85	1.67	1.36	0.99	0.64	0.37	0.24	0.29	0.51	0.85	1.24	1.58	1.82	1.90	1.83	1.64	1.40	1.17	1.03	望
10	月	1.03	1.16	1.40	1.66	1.86	1.92	1.82	1.56	1.21	0.83	0.50	0.28	0.23	0.36	0.65	1.03	1.42	1.73	1.90	1.90	1.76	1.53	1.28	1.08	
11	火	0.98	1.04	1.24	1.51	1.77	1.92	1.91	1.74	1.43	1.05	0.68	0.39	0.24	0.27	0.49	0.83	1.23	1.59	1.83	1.92	1.85	1.66	1.41	1.16	
12	水	1.00	0.97	1.09	1.33	1.61	1.83	1.92	1.84	1.61	1.28	0.90	0.57	0.35	0.28	0.39	0.67	1.03	1.41	1.71	1.88	1.90	1.77	1.54	1.28	
13	木	1.06	0.95	0.98	1.16	1.42	1.67	1.84	1.87	1.74	1.48	1.14	0.80	0.52	0.37	0.38	0.56	0.87	1.23	1.56	1.79	1.89	1.83	1.66	1.42	
14	金	1.17	0.99	0.93	1.01	1.21	1.46	1.68	1.79	1.78	1.62	1.36	1.04	0.75	0.54	0.46	0.53	0.75	1.06	1.38	1.65	1.82	1.85	1.75	1.55	
15	土	1.30	1.08	0.94	0.93	1.03	1.23	1.45	1.62	1.71	1.67	1.52	1.27	1.00	0.77	0.62	0.60	0.72	0.94	1.22	1.49	1.71	1.81	1.79	1.66	
16	日	1.45	1.21	1.02	0.91	0.91	1.01	1.18	1.37	1.53	1.61	1.58	1.45	1.25	1.04	0.86	0.77	0.78	0.90	1.10	1.33	1.56	1.72	1.78	1.73	
17	月	1.58	1.37	1.15	0.97	0.87	0.85	0.93	1.08	1.26	1.42	1.52	1.52	1.43	1.29	1.14	1.01	0.94	0.96	1.05	1.21	1.41	1.59	1.72	1.75	海の日 下弦
18	火	1.69	1.53	1.33	1.12	0.93	0.79	0.74	0.80	0.94	1.13	1.32	1.45	1.50	1.48	1.39	1.29	1.18	1.11	1.09	1.15	1.27	1.44	1.60	1.71	
19	水	1.74	1.68	1.53	1.33	1.10	0.86	0.68	0.59	0.63	0.78	1.00	1.23	1.42	1.54	1.57	1.54	1.45	1.34	1.23	1.18	1.20	1.30	1.45	1.60	土用
20	木	1.72	1.76	1.71	1.57	1.34	1.06	0.77	0.53	0.42	0.46	0.63	0.90	1.18	1.44	1.62	1.71	1.69	1.59	1.45	1.30	1.20	1.20	1.29	1.45	
21	金	1.62	1.75	1.82	1.78	1.62	1.35	1.00	0.65	0.38	0.25	0.31	0.52	0.84	1.19	1.51	1.74	1.84	1.82	1.68	1.49	1.30	1.18	1.17	1.27	
22	土	1.45	1.65	1.82	1.90	1.86	1.66	1.32	0.92	0.53	0.24	0.12	0.21	0.47	0.85	1.25	1.61	1.86	1.95	1.88	1.70	1.46	1.25	1.13	1.13	
23	日	1.26	1.47	1.71	1.91	1.99	1.91	1.65	1.27	0.82	0.42	0.14	0.05	0.19	0.50	0.93	1.37	1.74	1.96	2.00	1.88	1.65	1.38	1.16	1.05	朔 大暑
24	月	1.08	1.26	1.52	1.79	1.99	2.04	1.91	1.61	1.18	0.73	0.33	0.09	0.06	0.25	0.62	1.08	1.52	1.85	2.01	1.98	1.80	1.54	1.27	1.05	
25	火	0.97	1.06	1.29	1.58	1.86	2.03	2.04	1.85	1.51	1.09	0.65	0.30	0.11	0.15	0.41	0.82	1.27	1.67	1.93	2.01	1.91	1.68	1.40	1.13	
26	水	0.95	0.93	1.07	1.34	1.64	1.89	2.01	1.96	1.74	1.40	0.99	0.60	0.31	0.21	0.32	0.64	1.05	1.47	1.79	1.96	1.94	1.78	1.53	1.24	
27	木	1.00	0.88	0.92	1.11	1.39	1.67	1.87	1.93	1.84	1.60	1.28	0.92	0.60	0.40	0.38	0.57	0.90	1.29	1.63	1.86	1.93	1.84	1.63	1.37	
28	金	1.11	0.91	0.85	0.94	1.16	1.42	1.64	1.78	1.80	1.68	1.46	1.18	0.88	0.65	0.54	0.61	0.83	1.15	1.48	1.74	1.87	1.86	1.71	1.48	
29	土	1.23	1.01	0.87	0.86	0.98	1.18	1.39	1.57	1.66	1.65	1.54	1.35	1.12	0.91	0.76	0.73	0.85	1.07	1.35	1.60	1.78	1.83	1.76	1.58	
30	日	1.36	1.14	0.96	0.87	0.88	0.99	1.15	1.32	1.46	1.53	1.52	1.43	1.29	1.13	0.99	0.92	0.94	1.06	1.25	1.47	1.66	1.76	1.76	1.65	
31	月	1.48	1.28	1.09	0.96	0.88	0.89	0.96	1.09	1.23	1.35	1.42	1.42	1.37	1.29	1.20	1.12	1.08	1.11	1.20	1.35	1.52	1.65	1.71	1.68	上弦

平成29年7月 2017 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		
1	土	9:58	1.46	22:35	1.70	4:16	0.99	16:13	0.84 上弦
2	日	11:32	1.39	23:23	1.67	5:39	0.93	17:18	0.99 半夏生
3	月	13:29	1.41	*:*	*	6:57	0.83	18:34	1.08
4	火	0:20	1.66	14:53	1.51	7:56	0.70	19:44	1.12
5	水	1:23	1.68	15:46	1.62	8:43	0.57	20:43	1.12
6	木	2:19	1.72	16:25	1.73	9:24	0.45	21:33	1.10
7	金	3:05	1.78	16:59	1.81	10:02	0.36	22:17	1.07 小暑
8	土	3:44	1.84	17:31	1.87	10:38	0.28	22:56	1.04
9	日	4:19	1.89	18:01	1.90	11:13	0.24	23:33	1.01 望
10	月	4:53	1.93	18:32	1.92	11:47	0.22	*:*	*
11	火	5:27	1.94	19:03	1.92	0:07	0.98	12:20	0.23
12	水	6:03	1.92	19:35	1.91	0:42	0.96	12:53	0.28
13	木	6:40	1.88	20:08	1.89	1:17	0.94	13:26	0.35
14	金	7:23	1.80	20:43	1.86	1:55	0.93	14:01	0.46
15	土	8:13	1.71	21:21	1.82	2:38	0.92	14:38	0.60
16	日	9:15	1.61	22:02	1.78	3:30	0.89	15:23	0.76
17	月	10:31	1.53	22:50	1.75	4:39	0.85	16:21	0.94 海の日 下弦
18	火	12:07	1.51	23:48	1.74	6:00	0.74	17:45	1.09
19	水	13:58	1.57	*:*	*	7:13	0.59	19:15	1.17 土用
20	木	0:59	1.76	15:21	1.71	8:15	0.41	20:31	1.19
21	金	2:10	1.82	16:18	1.85	9:12	0.25	21:35	1.16
22	土	3:11	1.91	17:03	1.95	10:04	0.12	22:29	1.11
23	日	4:02	1.99	17:43	2.01	10:53	0.05	23:17	1.04 朔 大暑
24	月	4:48	2.05	18:20	2.02	11:38	0.04	23:59	0.97
25	火	5:31	2.06	18:54	2.01	12:20	0.10	*:*	*
26	水	6:13	2.02	19:25	1.97	0:39	0.92	12:59	0.21
27	木	6:54	1.93	19:55	1.93	1:16	0.87	13:35	0.36
28	金	7:37	1.81	20:24	1.88	1:54	0.85	14:08	0.54
29	土	8:24	1.67	20:54	1.83	2:34	0.85	14:42	0.73
30	日	9:21	1.54	21:28	1.77	3:22	0.86	15:19	0.91
31	月	10:36	1.43	22:09	1.71	4:27	0.87	16:09	1.08 上弦

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年8月 2017 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	20時	21時	22時	23時	
1	火	1.57	1.41	1.25	1.09	0.96	0.87	0.85	0.89	0.99	1.12	1.25	1.34	1.38	1.39	1.36	1.32	1.26	1.22	1.22	1.27	1.38	1.51	1.62	1.66	
2	水	1.62	1.53	1.40	1.25	1.10	0.94	0.82	0.76	0.79	0.89	1.04	1.19	1.32	1.41	1.47	1.48	1.44	1.37	1.29	1.26	1.28	1.37	1.48	1.58	
3	木	1.62	1.61	1.54	1.43	1.27	1.08	0.88	0.72	0.65	0.69	0.81	0.99	1.18	1.36	1.50	1.59	1.60	1.53	1.42	1.30	1.24	1.25	1.34	1.46	
4	金	1.57	1.64	1.65	1.59	1.45	1.25	1.01	0.77	0.60	0.54	0.60	0.77	1.00	1.24	1.47	1.63	1.71	1.68	1.56	1.40	1.25	1.18	1.20	1.31	
5	土	1.46	1.60	1.70	1.72	1.64	1.45	1.19	0.89	0.63	0.47	0.44	0.56	0.78	1.07	1.37	1.62	1.77	1.80	1.71	1.53	1.32	1.17	1.11	1.16	
6	日	1.31	1.51	1.69	1.80	1.79	1.65	1.40	1.07	0.75	0.49	0.36	0.39	0.57	0.86	1.21	1.53	1.77	1.88	1.83	1.66	1.43	1.21	1.06	1.04	
7	月	1.15	1.36	1.61	1.81	1.90	1.83	1.62	1.29	0.93	0.59	0.36	0.29	0.39	0.65	1.01	1.39	1.71	1.90	1.93	1.80	1.56	1.30	1.07	0.96	立秋
8	火	1.00	1.18	1.46	1.73	1.92	1.96	1.82	1.53	1.15	0.77	0.46	0.28	0.28	0.47	0.80	1.21	1.59	1.87	1.97	1.91	1.70	1.42	1.14	0.94	望
9	水	0.89	1.00	1.26	1.58	1.85	2.00	1.96	1.75	1.40	1.01	0.64	0.37	0.26	0.35	0.62	1.01	1.43	1.77	1.97	1.98	1.83	1.56	1.26	0.99	
10	木	0.84	0.86	1.05	1.36	1.69	1.93	2.01	1.90	1.63	1.26	0.88	0.54	0.34	0.32	0.50	0.84	1.25	1.63	1.90	2.00	1.92	1.70	1.39	1.09	
11	金	0.85	0.77	0.87	1.13	1.46	1.76	1.95	1.96	1.80	1.50	1.14	0.79	0.52	0.40	0.47	0.72	1.08	1.46	1.78	1.95	1.96	1.81	1.54	1.22	山の日
12	土	0.94	0.76	0.75	0.91	1.20	1.52	1.77	1.90	1.87	1.68	1.38	1.05	0.76	0.57	0.53	0.68	0.96	1.31	1.63	1.86	1.94	1.87	1.66	1.37	
13	日	1.07	0.83	0.71	0.76	0.96	1.23	1.51	1.72	1.81	1.75	1.56	1.30	1.02	0.80	0.70	0.73	0.91	1.19	1.48	1.73	1.87	1.88	1.75	1.52	
14	月	1.23	0.96	0.77	0.71	0.78	0.96	1.21	1.45	1.62	1.69	1.63	1.48	1.27	1.07	0.92	0.88	0.96	1.13	1.36	1.58	1.75	1.83	1.79	1.63	
15	火	1.40	1.15	0.92	0.76	0.71	0.77	0.92	1.12	1.33	1.50	1.57	1.55	1.44	1.31	1.18	1.10	1.08	1.15	1.28	1.45	1.61	1.73	1.77	1.70	下弦
16	水	1.56	1.35	1.13	0.92	0.77	0.69	0.71	0.82	1.00	1.20	1.37	1.48	1.51	1.48	1.41	1.34	1.28	1.25	1.28	1.35	1.47	1.59	1.68	1.70	
17	木	1.66	1.54	1.37	1.17	0.96	0.76	0.63	0.60	0.68	0.85	1.06	1.27	1.43	1.53	1.57	1.56	1.50	1.42	1.35	1.32	1.35	1.43	1.53	1.62	
18	金	1.68	1.67	1.60	1.45	1.24	0.98	0.72	0.53	0.47	0.53	0.72	0.96	1.22	1.45	1.62	1.70	1.70	1.62	1.49	1.36	1.28	1.28	1.35	1.47	
19	土	1.60	1.70	1.75	1.70	1.55	1.29	0.97	0.65	0.42	0.33	0.41	0.63	0.92	1.25	1.54	1.75	1.84	1.81	1.67	1.47	1.29	1.18	1.17	1.27	
20	日	1.43	1.62	1.78	1.87	1.82	1.62	1.30	0.91	0.55	0.30	0.23	0.34	0.61	0.97	1.35	1.68	1.89	1.94	1.84	1.63	1.38	1.17	1.05	1.07	
21	月	1.21	1.44	1.69	1.90	1.98	1.90	1.64	1.25	0.83	0.46	0.22	0.19	0.36	0.69	1.10	1.52	1.83	1.99	1.96	1.78	1.51	1.23	1.01	0.92	
22	火	0.99	1.20	1.50	1.79	2.00	2.05	1.90	1.59	1.17	0.74	0.38	0.19	0.22	0.47	0.86	1.31	1.70	1.96	2.03	1.91	1.66	1.34	1.05	0.86	朔
23	水	0.82	0.97	1.25	1.59	1.89	2.06	2.04	1.84	1.48	1.06	0.66	0.35	0.24	0.36	0.67	1.10	1.53	1.86	2.02	1.98	1.78	1.48	1.15	0.88	処暑
24	木	0.74	0.78	1.00	1.34	1.68	1.94	2.05	1.96	1.71	1.35	0.96	0.61	0.39	0.37	0.57	0.94	1.36	1.73	1.96	2.01	1.87	1.61	1.28	0.97	
25	金	0.75	0.68	0.81	1.08	1.43	1.73	1.93	1.96	1.83	1.56	1.23	0.88	0.61	0.49	0.58	0.85	1.22	1.59	1.87	1.98	1.92	1.71	1.41	1.09	
26	土	0.83	0.68	0.70	0.88	1.18	1.49	1.73	1.85	1.83	1.67	1.42	1.13	0.86	0.69	0.67	0.83	1.12	1.46	1.75	1.91	1.92	1.78	1.53	1.23	
27	日	0.95	0.75	0.68	0.76	0.97	1.24	1.49	1.67	1.74	1.68	1.53	1.31	1.08	0.90	0.82	0.88	1.07	1.35	1.62	1.81	1.88	1.81	1.62	1.36	
28	月	1.09	0.87	0.74	0.73	0.84	1.03	1.25	1.44	1.57	1.60	1.55	1.42	1.26	1.11	1.01	1.00	1.09	1.27	1.49	1.68	1.79	1.79	1.68	1.48	
29	火	1.24	1.03	0.87	0.78	0.79	0.89	1.04	1.21	1.36	1.46	1.49	1.45	1.37	1.27	1.19	1.15	1.17	1.25	1.38	1.54	1.66	1.72	1.68	1.56	上弦
30	水	1.38	1.19	1.03	0.91	0.84	0.83	0.89	0.99	1.13	1.26	1.36	1.41	1.41	1.39	1.35	1.32	1.29	1.33	1.41	1.51	1.60	1.62	1.58		
31	木	1.48	1.35	1.21	1.07	0.96	0.86	0.82	0.83	0.91	1.04	1.17	1.30	1.39	1.45	1.47	1.47	1.43	1.38	1.34	1.33	1.37	1.45	1.52	1.55	

平成29年8月 2017 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	火	12:36	1.39	23:01	1.66	5:53	0.85	17:33	1.21	
2	水	14:42	1.48	*:*	*	7:12	0.76	19:07	1.26	
3	木	0:15	1.63	15:37	1.60	8:11	0.65	20:20	1.23	
4	金	1:39	1.65	16:13	1.71	8:59	0.54	21:15	1.18	
5	土	2:42	1.72	16:44	1.81	9:41	0.44	22:00	1.11	
6	日	3:28	1.81	17:12	1.88	10:20	0.35	22:39	1.03	
7	月	4:07	1.90	17:39	1.94	10:56	0.29	23:15	0.96	立秋
8	火	4:43	1.96	18:06	1.98	11:30	0.26	23:50	0.89	望
9	水	5:19	2.00	18:34	2.00	12:04	0.26	*:*	*	
10	木	5:56	2.01	19:03	2.00	0:24	0.82	12:36	0.31	
11	金	6:35	1.98	19:32	1.98	0:58	0.77	13:08	0.39	山の日
12	土	7:17	1.91	20:02	1.94	1:34	0.73	13:41	0.52	
13	日	8:06	1.81	20:34	1.89	2:13	0.71	14:15	0.69	
14	月	9:03	1.69	21:09	1.83	2:59	0.71	14:52	0.88	
15	火	10:15	1.57	21:53	1.77	3:58	0.71	15:40	1.08	下弦
16	水	11:56	1.51	22:52	1.71	5:20	0.68	17:03	1.25	
17	木	14:12	1.57	*:*	*	6:47	0.60	19:03	1.32	
18	金	0:26	1.68	15:28	1.71	8:00	0.47	20:32	1.27	
19	土	2:04	1.75	16:13	1.84	9:01	0.33	21:34	1.16	
20	日	3:11	1.87	16:49	1.94	9:53	0.23	22:22	1.04	
21	月	4:02	1.98	17:21	2.00	10:40	0.17	23:04	0.92	
22	火	4:45	2.06	17:50	2.03	11:22	0.18	23:42	0.81	朔
23	水	5:25	2.08	18:18	2.03	12:00	0.24	*:*	*	厄暑
24	木	6:04	2.05	18:43	2.01	0:17	0.73	12:35	0.35	
25	金	6:42	1.97	19:08	1.98	0:50	0.68	13:06	0.49	
26	土	7:20	1.86	19:33	1.94	1:24	0.66	13:36	0.65	
27	日	8:02	1.74	20:00	1.88	1:58	0.68	14:06	0.82	
28	月	8:51	1.61	20:30	1.81	2:36	0.72	14:36	0.99	
29	火	9:55	1.49	21:06	1.72	3:24	0.78	15:14	1.15	上弦
30	水	11:37	1.42	21:55	1.62	4:38	0.83	16:29	1.29	
31	木	14:21	1.47	23:11	1.55	6:17	0.81	18:39	1.33	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

平成29年9月 2017 September

推算値 A.P.

単位 m

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 金	1.53	1.47	1.38	1.26	1.12	0.97	0.83	0.75	0.74	0.82	0.96	1.13	1.29	1.44	1.54	1.59	1.58	1.51	1.40	1.31	1.27	1.30	1.37	1.46	二百十日
2 土	1.53	1.56	1.53	1.46	1.32	1.13	0.93	0.75	0.64	0.64	0.74	0.92	1.14	1.36	1.55	1.67	1.71	1.64	1.50	1.34	1.22	1.17	1.21	1.32	
3 日	1.45	1.57	1.64	1.63	1.53	1.34	1.09	0.83	0.62	0.52	0.55	0.71	0.95	1.23	1.50	1.70	1.80	1.77	1.63	1.43	1.23	1.09	1.06	1.15	
4 月	1.32	1.51	1.68	1.77	1.73	1.57	1.30	0.99	0.70	0.49	0.43	0.51	0.74	1.05	1.39	1.68	1.86	1.89	1.77	1.55	1.29	1.06	0.95	0.97	
5 火	1.13	1.37	1.63	1.83	1.89	1.79	1.55	1.21	0.86	0.56	0.39	0.38	0.54	0.85	1.23	1.59	1.86	1.97	1.90	1.69	1.39	1.10	0.89	0.82	
6 水	0.92	1.17	1.49	1.78	1.96	1.97	1.79	1.48	1.09	0.72	0.45	0.33	0.40	0.66	1.04	1.45	1.79	1.99	2.00	1.83	1.54	1.20	0.90	0.73	望
7 木	0.73	0.93	1.26	1.63	1.92	2.05	1.98	1.73	1.37	0.97	0.62	0.39	0.35	0.52	0.85	1.27	1.67	1.96	2.05	1.95	1.69	1.34	0.98	0.71	白露
8 金	0.60	0.71	0.99	1.38	1.76	2.01	2.07	1.93	1.63	1.25	0.86	0.56	0.41	0.46	0.71	1.10	1.52	1.86	2.04	2.02	1.82	1.50	1.12	0.78	
9 土	0.56	0.55	0.74	1.09	1.50	1.84	2.03	2.02	1.83	1.52	1.15	0.81	0.58	0.52	0.66	0.97	1.36	1.72	1.96	2.03	1.92	1.65	1.29	0.92	
10 日	0.62	0.49	0.56	0.81	1.19	1.56	1.85	1.97	1.92	1.71	1.41	1.09	0.82	0.68	0.71	0.91	1.23	1.57	1.84	1.98	1.95	1.76	1.45	1.10	
11 月	0.77	0.54	0.48	0.61	0.89	1.24	1.56	1.78	1.86	1.79	1.59	1.34	1.08	0.90	0.85	0.94	1.16	1.44	1.70	1.87	1.92	1.82	1.59	1.29	
12 火	0.97	0.70	0.54	0.53	0.68	0.94	1.23	1.49	1.66	1.72	1.66	1.50	1.32	1.15	1.05	1.05	1.17	1.35	1.56	1.74	1.83	1.81	1.68	1.46	
13 水	1.19	0.93	0.72	0.60	0.60	0.72	0.92	1.16	1.37	1.52	1.59	1.56	1.47	1.36	1.27	1.22	1.24	1.33	1.45	1.59	1.69	1.73	1.69	1.57	下弦
14 木	1.39	1.18	0.97	0.79	0.67	0.64	0.70	0.85	1.04	1.24	1.39	1.49	1.52	1.50	1.46	1.41	1.38	1.36	1.39	1.45	1.52	1.59	1.62	1.60	
15 金	1.53	1.41	1.26	1.07	0.89	0.73	0.63	0.64	0.74	0.92	1.12	1.31	1.46	1.56	1.60	1.59	1.54	1.46	1.39	1.35	1.36	1.40	1.47	1.54	
16 土	1.58	1.57	1.51	1.38	1.19	0.95	0.73	0.58	0.54	0.63	0.82	1.05	1.29	1.50	1.66	1.73	1.71	1.60	1.46	1.32	1.23	1.21	1.27	1.38	
17 日	1.51	1.62	1.68	1.65	1.51	1.27	0.97	0.68	0.49	0.45	0.55	0.77	1.06	1.36	1.62	1.79	1.84	1.76	1.58	1.36	1.17	1.05	1.05	1.16	
18 月	1.34	1.55	1.73	1.83	1.78	1.59	1.28	0.92	0.61	0.41	0.39	0.54	0.82	1.16	1.51	1.78	1.92	1.89	1.72	1.46	1.19	0.97	0.88	0.93	敬老の日
19 火	1.11	1.37	1.65	1.87	1.95	1.86	1.60	1.24	0.85	0.53	0.36	0.39	0.61	0.95	1.34	1.70	1.93	1.98	1.86	1.60	1.28	0.98	0.78	0.73	
20 水	0.86	1.13	1.46	1.78	1.99	2.02	1.86	1.54	1.15	0.76	0.48	0.37	0.48	0.77	1.16	1.57	1.87	2.02	1.96	1.74	1.41	1.06	0.77	0.62	朔 彼岸
21 木	0.65	0.87	1.22	1.59	1.89	2.05	2.01	1.78	1.43	1.04	0.69	0.47	0.46	0.65	1.00	1.42	1.78	1.99	2.02	1.85	1.55	1.19	0.84	0.60	
22 金	0.53	0.66	0.96	1.35	1.71	1.96	2.03	1.92	1.66	1.31	0.95	0.67	0.54	0.62	0.89	1.27	1.65	1.93	2.03	1.93	1.68	1.33	0.97	0.66	
23 土	0.50	0.52	0.74	1.09	1.47	1.78	1.96	1.95	1.79	1.51	1.19	0.89	0.70	0.67	0.84	1.16	1.52	1.83	1.99	1.97	1.77	1.46	1.11	0.78	秋分の日 秋分
24 日	0.55	0.48	0.59	0.87	1.22	1.56	1.80	1.89	1.83	1.64	1.38	1.11	0.89	0.79	0.86	1.08	1.40	1.70	1.90	1.95	1.83	1.58	1.26	0.93	
25 月	0.66	0.52	0.54	0.71	1.00	1.32	1.58	1.75	1.78	1.69	1.51	1.29	1.09	0.95	0.94	1.07	1.30	1.57	1.79	1.89	1.84	1.66	1.39	1.09	
26 火	0.82	0.63	0.57	0.64	0.84	1.10	1.35	1.55	1.66	1.66	1.56	1.42	1.25	1.12	1.06	1.11	1.25	1.45	1.64	1.77	1.79	1.69	1.49	1.24	
27 水	0.99	0.79	0.67	0.66	0.76	0.93	1.13	1.33	1.48	1.55	1.55	1.48	1.38	1.28	1.21	1.20	1.25	1.37	1.51	1.63	1.69	1.67	1.55	1.36	
28 木	1.16	0.97	0.83	0.76	0.76	0.83	0.95	1.11	1.26	1.39	1.46	1.47	1.45	1.40	1.35	1.32	1.31	1.34	1.40	1.48	1.55	1.58	1.54	1.44	上弦
29 金	1.30	1.15	1.02	0.91	0.84	0.82	0.84	0.92	1.05	1.19	1.31	1.41	1.46	1.48	1.48	1.45	1.41	1.37	1.34	1.35	1.39	1.44	1.47	1.46	
30 土	1.41	1.32	1.21	1.10	0.99	0.88	0.81	0.80	0.85	0.97	1.13	1.28	1.42	1.52	1.58	1.58	1.53	1.44	1.34	1.27	1.25	1.28	1.35	1.41	

平成29年9月 2017 September										
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	15:18	1.59	*:*	*	7:35	0.73	20:06	1.27	二百十日
2	土	1:04	1.56	15:50	1.71	8:31	0.63	21:02	1.17	
3	日	2:25	1.65	16:17	1.81	9:16	0.52	21:44	1.06	
4	月	3:14	1.77	16:42	1.89	9:56	0.43	22:20	0.94	
5	火	3:55	1.89	17:07	1.97	10:33	0.36	22:54	0.82	
6	水	4:32	1.99	17:32	2.02	11:08	0.33	23:28	0.71	望
7	木	5:10	2.06	17:58	2.05	11:42	0.34	*:*	*	白露
8	金	5:48	2.08	18:25	2.06	0:01	0.60	12:15	0.40	
9	土	6:28	2.05	18:52	2.03	0:35	0.53	12:48	0.51	
10	日	7:12	1.98	19:20	1.99	1:11	0.48	13:20	0.67	
11	月	8:00	1.86	19:49	1.92	1:49	0.48	13:53	0.85	
12	火	8:56	1.72	20:21	1.83	2:33	0.52	14:28	1.04	
13	水	10:10	1.59	21:03	1.73	3:29	0.58	15:13	1.22	下弦
14	木	12:05	1.52	22:11	1.62	4:50	0.64	16:51	1.36	
15	金	14:21	1.60	*:*	*	6:27	0.62	19:22	1.35	
16	土	0:27	1.58	15:16	1.73	7:47	0.54	20:41	1.21	
17	日	2:13	1.69	15:51	1.84	8:48	0.45	21:30	1.04	
18	月	3:14	1.83	16:21	1.93	9:38	0.38	22:10	0.87	敬老の日
19	火	4:00	1.95	16:48	1.99	10:21	0.35	22:46	0.73	
20	水	4:40	2.03	17:13	2.02	11:00	0.37	23:19	0.61	朔 彼岸
21	木	5:17	2.06	17:37	2.03	11:35	0.44	23:52	0.53	
22	金	5:53	2.04	18:00	2.03	12:08	0.54	*:*	*	
23	土	6:29	1.98	18:23	2.00	0:23	0.48	12:38	0.66	秋分の日 秋分
24	日	7:06	1.89	18:47	1.96	0:53	0.47	13:07	0.79	
25	月	7:45	1.78	19:12	1.89	1:24	0.51	13:36	0.93	
26	火	8:30	1.67	19:40	1.80	1:57	0.57	14:05	1.06	
27	水	9:26	1.56	20:13	1.69	2:35	0.66	14:40	1.19	
28	木	10:49	1.48	20:58	1.58	3:28	0.75	15:43	1.31	上弦
29	金	13:15	1.48	22:15	1.47	5:01	0.82	18:14	1.34	
30	土	14:35	1.58	*:*	*	6:44	0.80	19:52	1.25	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年10月 2017 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	20時	21時	22時	23時	
1	日	1.45	1.45	1.40	1.31	1.18	1.02	0.86	0.75	0.71	0.77	0.92	1.11	1.32	1.50	1.63	1.69	1.66	1.55	1.39	1.24	1.13	1.11	1.17	1.29	
2	月	1.42	1.52	1.56	1.53	1.41	1.22	0.99	0.78	0.65	0.62	0.72	0.91	1.17	1.43	1.64	1.77	1.79	1.68	1.49	1.26	1.06	0.96	0.98	1.11	
3	火	1.30	1.50	1.66	1.71	1.64	1.46	1.20	0.91	0.68	0.55	0.56	0.71	0.98	1.30	1.60	1.81	1.89	1.82	1.62	1.34	1.06	0.86	0.79	0.88	
4	水	1.10	1.38	1.65	1.82	1.85	1.72	1.46	1.13	0.81	0.57	0.48	0.55	0.78	1.12	1.49	1.79	1.96	1.95	1.77	1.47	1.12	0.82	0.65	0.65	
5	木	0.84	1.16	1.52	1.82	1.98	1.95	1.74	1.41	1.04	0.71	0.50	0.47	0.62	0.94	1.33	1.70	1.96	2.04	1.92	1.63	1.25	0.88	0.59	0.48	
6	金	0.57	0.87	1.27	1.68	1.97	2.07	1.97	1.70	1.33	0.96	0.65	0.50	0.54	0.78	1.15	1.56	1.90	2.07	2.03	1.79	1.43	1.01	0.63	0.39	望
7	土	0.37	0.57	0.95	1.41	1.81	2.06	2.10	1.93	1.62	1.25	0.90	0.65	0.57	0.70	1.01	1.40	1.77	2.02	2.08	1.93	1.61	1.19	0.77	0.43	
8	日	0.27	0.34	0.63	1.07	1.52	1.88	2.07	2.04	1.84	1.53	1.19	0.89	0.71	0.72	0.92	1.26	1.62	1.91	2.05	2.00	1.76	1.39	0.97	0.58	寒露
9	月	0.31	0.24	0.39	0.74	1.17	1.58	1.88	2.00	1.94	1.73	1.45	1.16	0.93	0.84	0.93	1.17	1.48	1.77	1.96	1.99	1.85	1.57	1.20	0.81	体育の日
10	火	0.48	0.29	0.30	0.50	0.84	1.23	1.58	1.80	1.88	1.80	1.62	1.39	1.17	1.03	1.02	1.15	1.37	1.62	1.82	1.91	1.87	1.69	1.40	1.06	
11	水	0.74	0.48	0.36	0.41	0.61	0.91	1.23	1.51	1.68	1.74	1.68	1.54	1.38	1.24	1.17	1.20	1.32	1.49	1.66	1.77	1.80	1.72	1.54	1.29	
12	木	1.02	0.76	0.57	0.49	0.53	0.69	0.93	1.18	1.40	1.55	1.61	1.59	1.52	1.42	1.34	1.30	1.33	1.40	1.50	1.60	1.65	1.65	1.58	1.44	下弦
13	金	1.26	1.06	0.86	0.71	0.62	0.62	0.72	0.89	1.09	1.29	1.44	1.54	1.57	1.55	1.50	1.44	1.40	1.37	1.38	1.41	1.46	1.50	1.52	1.49	
14	土	1.43	1.32	1.18	1.01	0.84	0.71	0.66	0.70	0.83	1.02	1.22	1.40	1.53	1.61	1.63	1.59	1.51	1.41	1.31	1.26	1.25	1.29	1.36	1.43	
15	日	1.48	1.49	1.44	1.32	1.14	0.93	0.75	0.65	0.66	0.78	0.97	1.20	1.42	1.60	1.70	1.71	1.64	1.50	1.32	1.17	1.07	1.07	1.14	1.27	
16	月	1.42	1.55	1.62	1.59	1.45	1.23	0.96	0.73	0.61	0.62	0.76	1.00	1.27	1.52	1.71	1.80	1.77	1.62	1.40	1.15	0.96	0.87	0.90	1.04	
17	火	1.25	1.48	1.67	1.76	1.71	1.53	1.25	0.94	0.69	0.57	0.62	0.81	1.09	1.40	1.67	1.85	1.88	1.76	1.52	1.22	0.94	0.74	0.69	0.79	
18	水	1.02	1.31	1.60	1.81	1.88	1.78	1.53	1.21	0.88	0.65	0.57	0.67	0.92	1.25	1.58	1.83	1.94	1.88	1.66	1.34	1.00	0.71	0.55	0.57	
19	木	0.76	1.08	1.43	1.74	1.92	1.94	1.77	1.48	1.13	0.82	0.63	0.62	0.79	1.10	1.46	1.77	1.96	1.97	1.79	1.49	1.12	0.76	0.51	0.42	
20	金	0.54	0.82	1.20	1.58	1.86	1.99	1.93	1.70	1.38	1.05	0.78	0.66	0.73	0.97	1.32	1.67	1.92	2.00	1.90	1.63	1.26	0.88	0.55	0.37	朔 土用
21	土	0.38	0.59	0.95	1.36	1.71	1.94	1.98	1.85	1.60	1.28	0.98	0.77	0.74	0.89	1.19	1.54	1.84	1.99	1.96	1.75	1.41	1.02	0.66	0.40	
22	日	0.31	0.43	0.72	1.12	1.51	1.80	1.95	1.92	1.74	1.48	1.18	0.94	0.82	0.87	1.09	1.41	1.73	1.93	1.98	1.84	1.55	1.18	0.81	0.50	
23	月	0.33	0.34	0.55	0.89	1.27	1.61	1.83	1.89	1.81	1.62	1.36	1.12	0.95	0.92	1.04	1.30	1.59	1.83	1.94	1.88	1.66	1.34	0.98	0.66	霜降
24	火	0.43	0.35	0.45	0.71	1.05	1.39	1.65	1.79	1.80	1.69	1.50	1.28	1.10	1.01	1.05	1.22	1.46	1.70	1.85	1.86	1.72	1.46	1.15	0.83	
25	水	0.58	0.44	0.45	0.60	0.86	1.17	1.44	1.64	1.72	1.69	1.58	1.41	1.25	1.13	1.11	1.19	1.36	1.56	1.72	1.78	1.72	1.55	1.29	1.01	
26	木	0.76	0.59	0.52	0.58	0.75	0.98	1.23	1.44	1.58	1.63	1.59	1.50	1.37	1.26	1.20	1.21	1.30	1.43	1.56	1.65	1.66	1.57	1.40	1.17	
27	金	0.95	0.77	0.66	0.64	0.71	0.85	1.03	1.23	1.40	1.51	1.55	1.53	1.47	1.39	1.32	1.28	1.29	1.34	1.42	1.50	1.54	1.53	1.44	1.30	
28	土	1.12	0.96	0.83	0.76	0.74	0.79	0.89	1.03	1.19	1.35	1.46	1.52	1.52	1.49	1.44	1.38	1.33	1.31	1.31	1.34	1.38	1.42	1.42	1.37	上弦
29	日	1.27	1.16	1.04	0.93	0.85	0.81	0.81	0.88	1.00	1.15	1.32	1.45	1.54	1.57	1.56	1.51	1.42	1.32	1.24	1.19	1.20	1.25	1.32	1.36	
30	月	1.37	1.33	1.26	1.15	1.02	0.90	0.81	0.78	0.83	0.96	1.14	1.33	1.50	1.62	1.66	1.64	1.54	1.38	1.22	1.09	1.02	1.05	1.14	1.27	
31	火	1.39	1.46	1.46	1.39	1.25	1.08	0.90	0.77	0.72	0.78	0.94	1.17	1.41	1.61	1.74	1.76	1.67	1.50	1.26	1.03	0.88	0.83	0.91	1.09	

平成29年10月 2017 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	日	0:28	1.46	15:10	1.69	7:52	0.71	20:44	1.11	
2	月	2:04	1.56	15:37	1.80	8:43	0.62	21:22	0.95	
3	火	2:58	1.71	16:02	1.89	9:25	0.53	21:56	0.79	
4	水	3:41	1.86	16:27	1.98	10:04	0.48	22:29	0.63	
5	木	4:21	1.99	16:53	2.04	10:41	0.46	23:03	0.47	
6	金	5:00	2.07	17:19	2.08	11:17	0.49	23:37	0.35	望
7	土	5:41	2.11	17:46	2.08	11:53	0.57	*:*	*	
8	日	6:23	2.08	18:14	2.06	0:12	0.26	12:27	0.69	寒露
9	月	7:09	2.00	18:42	2.00	0:49	0.23	13:01	0.84	体育の日
10	火	7:59	1.88	19:11	1.91	1:29	0.27	13:36	1.01	
11	水	8:57	1.74	19:44	1.80	2:13	0.36	14:14	1.17	
12	木	10:13	1.61	20:28	1.66	3:09	0.48	15:08	1.30	下弦
13	金	12:04	1.57	21:57	1.52	4:27	0.61	17:15	1.37	
14	土	13:49	1.63	*:*	*	6:04	0.66	19:35	1.25	
15	日	0:42	1.50	14:41	1.72	7:25	0.64	20:34	1.06	
16	月	2:16	1.62	15:14	1.81	8:25	0.60	21:14	0.87	
17	火	3:11	1.76	15:43	1.88	9:14	0.57	21:50	0.69	
18	水	3:55	1.88	16:09	1.94	9:56	0.57	22:23	0.54	
19	木	4:34	1.95	16:33	1.98	10:34	0.60	22:55	0.42	
20	金	5:10	1.99	16:57	2.00	11:09	0.65	23:26	0.35	朔 土用
21	土	5:45	1.99	17:20	2.00	11:41	0.73	23:57	0.31	
22	日	6:19	1.96	17:44	1.98	12:13	0.82	*:*	*	
23	月	6:55	1.89	18:08	1.94	0:27	0.31	12:43	0.91	霜降
24	火	7:33	1.81	18:34	1.87	0:56	0.35	13:13	1.01	
25	水	8:14	1.72	19:03	1.78	1:27	0.43	13:44	1.10	
26	木	9:04	1.63	19:35	1.67	2:01	0.52	14:21	1.20	
27	金	10:08	1.55	20:17	1.54	2:42	0.63	15:18	1.28	
28	土	11:38	1.53	21:31	1.42	3:45	0.74	17:29	1.30	上弦
29	日	13:13	1.57	23:40	1.37	5:25	0.80	19:21	1.19	
30	月	14:08	1.66	*:*	*	6:55	0.78	20:13	1.02	
31	火	1:31	1.47	14:43	1.76	7:57	0.72	20:51	0.83	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年11月 2017 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	水	1.30	1.49	1.61	1.62	1.52	1.33	1.09	0.86	0.71	0.67	0.77	0.98	1.26	1.54	1.76	1.86	1.82	1.64	1.37	1.06	0.79	0.64	0.65	0.82	
2	木	1.09	1.40	1.65	1.78	1.77	1.61	1.36	1.06	0.81	0.66	0.66	0.81	1.09	1.41	1.71	1.91	1.94	1.81	1.52	1.16	0.80	0.53	0.43	0.52	
3	金	0.80	1.17	1.54	1.82	1.94	1.88	1.66	1.35	1.02	0.77	0.64	0.70	0.92	1.25	1.60	1.88	2.02	1.96	1.71	1.33	0.91	0.53	0.29	0.27	文化の日
4	土	0.46	0.84	1.28	1.69	1.96	2.04	1.92	1.65	1.31	0.99	0.76	0.69	0.81	1.09	1.45	1.79	2.02	2.06	1.89	1.54	1.10	0.65	0.29	0.12	望
5	日	0.18	0.48	0.93	1.41	1.82	2.05	2.07	1.90	1.61	1.27	0.97	0.79	0.79	0.97	1.29	1.65	1.94	2.08	2.01	1.75	1.34	0.87	0.44	0.13	
6	月	0.04	0.19	0.56	1.04	1.52	1.88	2.05	2.02	1.83	1.54	1.24	0.99	0.87	0.94	1.17	1.49	1.80	2.01	2.05	1.89	1.57	1.14	0.69	0.30	
7	火	0.07	0.06	0.28	0.68	1.15	1.57	1.87	1.99	1.93	1.74	1.48	1.22	1.04	0.99	1.11	1.35	1.64	1.87	1.99	1.94	1.73	1.39	0.98	0.58	立冬
8	水	0.26	0.11	0.16	0.42	0.80	1.22	1.57	1.80	1.88	1.81	1.64	1.43	1.23	1.11	1.12	1.26	1.48	1.70	1.85	1.89	1.79	1.57	1.25	0.90	
9	木	0.56	0.32	0.23	0.32	0.56	0.90	1.24	1.52	1.70	1.76	1.70	1.57	1.41	1.27	1.20	1.23	1.35	1.52	1.66	1.74	1.74	1.63	1.43	1.17	
10	金	0.89	0.63	0.45	0.40	0.48	0.68	0.95	1.23	1.46	1.61	1.66	1.63	1.53	1.42	1.32	1.27	1.29	1.36	1.46	1.54	1.59	1.58	1.50	1.36	
11	土	1.17	0.96	0.77	0.62	0.57	0.62	0.77	0.97	1.20	1.40	1.54	1.61	1.60	1.54	1.45	1.36	1.29	1.26	1.28	1.32	1.37	1.42	1.44	1.42	下弦
12	日	1.35	1.23	1.09	0.92	0.78	0.70	0.71	0.81	0.98	1.18	1.38	1.52	1.60	1.62	1.57	1.48	1.36	1.24	1.15	1.12	1.13	1.19	1.28	1.36	
13	月	1.41	1.41	1.35	1.23	1.06	0.90	0.78	0.75	0.83	0.99	1.20	1.40	1.56	1.65	1.67	1.61	1.47	1.30	1.11	0.98	0.92	0.95	1.05	1.20	
14	火	1.35	1.46	1.52	1.48	1.35	1.16	0.96	0.81	0.77	0.85	1.03	1.25	1.47	1.64	1.73	1.72	1.61	1.41	1.16	0.92	0.76	0.72	0.80	0.97	
15	水	1.19	1.41	1.57	1.64	1.59	1.42	1.19	0.96	0.81	0.78	0.89	1.10	1.35	1.58	1.75	1.81	1.74	1.55	1.27	0.96	0.70	0.56	0.57	0.72	
16	木	0.97	1.26	1.52	1.70	1.75	1.65	1.44	1.18	0.94	0.80	0.81	0.97	1.21	1.49	1.72	1.85	1.84	1.69	1.41	1.07	0.74	0.49	0.40	0.49	
17	金	0.73	1.05	1.39	1.66	1.82	1.82	1.66	1.41	1.13	0.91	0.81	0.87	1.08	1.36	1.64	1.84	1.91	1.81	1.56	1.22	0.84	0.51	0.32	0.31	
18	土	0.49	0.81	1.19	1.54	1.79	1.89	1.82	1.62	1.34	1.07	0.88	0.84	0.97	1.23	1.53	1.79	1.93	1.90	1.71	1.38	0.99	0.61	0.33	0.22	朔
19	日	0.31	0.58	0.95	1.35	1.68	1.88	1.91	1.78	1.54	1.26	1.01	0.88	0.92	1.11	1.40	1.69	1.89	1.95	1.82	1.54	1.16	0.76	0.43	0.22	
20	月	0.20	0.39	0.72	1.13	1.51	1.79	1.91	1.86	1.68	1.43	1.17	0.98	0.92	1.03	1.27	1.56	1.81	1.93	1.89	1.67	1.33	0.94	0.57	0.30	
21	火	0.19	0.27	0.53	0.91	1.30	1.63	1.83	1.87	1.77	1.57	1.33	1.11	0.98	1.00	1.16	1.42	1.69	1.87	1.90	1.76	1.48	1.12	0.75	0.45	
22	水	0.26	0.24	0.40	0.71	1.08	1.43	1.69	1.82	1.80	1.66	1.46	1.24	1.08	1.02	1.10	1.30	1.54	1.75	1.85	1.79	1.59	1.29	0.94	0.62	小雪
23	木	0.39	0.30	0.36	0.57	0.89	1.22	1.51	1.70	1.76	1.70	1.56	1.37	1.19	1.09	1.09	1.21	1.40	1.60	1.74	1.76	1.65	1.42	1.12	0.82	勤労感謝の日
24	金	0.57	0.41	0.39	0.51	0.74	1.03	1.31	1.54	1.67	1.69	1.61	1.47	1.31	1.19	1.13	1.17	1.29	1.45	1.59	1.66	1.63	1.49	1.27	1.01	
25	土	0.76	0.58	0.50	0.53	0.66	0.87	1.12	1.35	1.53	1.62	1.62	1.55	1.43	1.30	1.21	1.18	1.22	1.31	1.42	1.51	1.54	1.49	1.36	1.17	
26	日	0.96	0.78	0.65	0.61	0.65	0.78	0.96	1.16	1.36	1.51	1.59	1.59	1.52	1.42	1.32	1.24	1.20	1.20	1.25	1.32	1.38	1.41	1.38	1.29	
27	月	1.15	0.99	0.86	0.76	0.72	0.75	0.84	0.99	1.17	1.35	1.50	1.58	1.59	1.54	1.45	1.34	1.23	1.15	1.11	1.12	1.18	1.25	1.32	1.34	上弦
28	火	1.30	1.21	1.09	0.97	0.87	0.81	0.80	0.87	1.00	1.18	1.37	1.53	1.62	1.63	1.58	1.46	1.31	1.15	1.01	0.94	0.94	1.03	1.15	1.28	
29	水	1.36	1.38	1.33	1.23	1.10	0.96	0.86	0.82	0.86	1.00	1.20	1.41	1.59	1.69	1.70	1.61	1.45	1.22	0.99	0.81	0.72	0.75	0.90	1.10	
30	木	1.31	1.46	1.52	1.49	1.37	1.20	1.02	0.87	0.81	0.87	1.03	1.26	1.50	1.69	1.79	1.76	1.62	1.36	1.06	0.76	0.55	0.49	0.59	0.81	

平成29年11月 2017 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	水	2:36	1.63	15:14	1.86	8:47	0.67	21:26	0.63	
2	木	3:25	1.80	15:43	1.95	9:31	0.64	22:01	0.43	
3	金	4:09	1.94	16:12	2.02	10:12	0.64	22:37	0.25	文化の日
4	土	4:52	2.04	16:41	2.07	10:52	0.68	23:14	0.11	望
5	日	5:36	2.09	17:11	2.08	11:31	0.76	23:53	0.03	
6	月	6:21	2.06	17:42	2.06	12:09	0.87	*:*	*	
7	火	7:09	1.99	18:14	1.99	0:33	0.03	12:47	0.99	立冬
8	水	8:00	1.88	18:47	1.89	1:15	0.10	13:27	1.10	
9	木	8:58	1.76	19:26	1.75	2:01	0.23	14:12	1.20	
10	金	10:04	1.66	20:19	1.59	2:54	0.40	15:15	1.27	
11	土	11:23	1.61	22:03	1.44	4:02	0.57	17:11	1.26	下弦
12	日	12:43	1.62	*:*	*	5:25	0.69	19:10	1.11	
13	月	0:31	1.42	13:43	1.67	6:46	0.75	20:09	0.92	
14	火	2:06	1.52	14:25	1.74	7:50	0.77	20:50	0.72	
15	水	3:04	1.64	14:58	1.81	8:41	0.77	21:27	0.55	
16	木	3:50	1.75	15:27	1.87	9:26	0.79	22:00	0.40	
17	金	4:29	1.84	15:55	1.91	10:06	0.81	22:33	0.29	
18	土	5:05	1.89	16:21	1.94	10:44	0.84	23:04	0.22	朔
19	日	5:39	1.92	16:47	1.95	11:19	0.87	23:35	0.19	
20	月	6:13	1.91	17:14	1.94	11:52	0.92	*:*	*	
21	火	6:47	1.88	17:41	1.91	0:06	0.19	12:24	0.97	
22	水	7:22	1.83	18:09	1.85	0:36	0.23	12:56	1.02	小雪
23	木	7:59	1.76	18:39	1.77	1:06	0.29	13:29	1.07	勤労感謝の日
24	金	8:42	1.69	19:13	1.66	1:38	0.39	14:06	1.13	
25	土	9:31	1.63	19:57	1.54	2:14	0.49	14:57	1.18	
26	日	10:30	1.60	21:04	1.41	2:59	0.61	16:22	1.19	
27	月	11:37	1.60	22:49	1.34	4:05	0.72	18:16	1.11	上弦
28	火	12:42	1.64	*:*	*	5:36	0.80	19:26	0.93	
29	水	0:44	1.38	13:36	1.71	6:59	0.82	20:13	0.72	
30	木	2:09	1.52	14:19	1.79	8:02	0.81	20:54	0.49	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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

		平成29年12月 2017 December																				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	金	1.11	1.39	1.60	1.69	1.65	1.49	1.27	1.04	0.87	0.81	0.89	1.09	1.36	1.62	1.81	1.88	1.79	1.56	1.22	0.83	0.50	0.30	0.29	0.47	
2	土	0.79	1.17	1.52	1.76	1.85	1.77	1.57	1.30	1.05	0.87	0.84	0.95	1.19	1.49	1.76	1.93	1.94	1.77	1.44	1.02	0.59	0.25	0.08	0.14	
3	日	0.41	0.82	1.27	1.65	1.90	1.95	1.84	1.59	1.30	1.04	0.88	0.89	1.05	1.33	1.64	1.90	2.02	1.95	1.69	1.28	0.81	0.36	0.05	-0.06	
4	月	0.08	0.43	0.90	1.38	1.77	1.98	2.00	1.84	1.58	1.28	1.04	0.92	0.96	1.17	1.47	1.78	1.99	2.04	1.89	1.56	1.11	0.62	0.19	-0.07	望
5	火	-0.11	0.11	0.51	1.01	1.48	1.83	2.00	1.97	1.79	1.53	1.25	1.04	0.97	1.06	1.30	1.60	1.87	2.02	2.00	1.78	1.41	0.95	0.48	0.11	
6	水	-0.09	-0.06	0.21	0.64	1.12	1.55	1.84	1.96	1.90	1.71	1.46	1.21	1.05	1.03	1.16	1.41	1.68	1.90	1.98	1.89	1.64	1.27	0.83	0.42	
7	木	0.11	-0.02	0.07	0.37	0.78	1.22	1.58	1.81	1.88	1.80	1.61	1.39	1.19	1.07	1.09	1.25	1.47	1.70	1.84	1.87	1.74	1.49	1.15	0.78	大雪
8	金	0.43	0.20	0.13	0.26	0.55	0.92	1.29	1.58	1.75	1.78	1.69	1.52	1.33	1.17	1.10	1.14	1.28	1.47	1.63	1.72	1.71	1.59	1.37	1.08	
9	土	0.78	0.51	0.35	0.33	0.47	0.73	1.04	1.34	1.57	1.69	1.69	1.60	1.45	1.29	1.17	1.11	1.15	1.25	1.38	1.50	1.56	1.54	1.45	1.29	
10	日	1.07	0.84	0.65	0.53	0.53	0.66	0.87	1.13	1.37	1.55	1.64	1.63	1.54	1.42	1.28	1.16	1.10	1.10	1.16	1.24	1.33	1.39	1.40	1.36	下弦
11	月	1.26	1.11	0.95	0.81	0.72	0.71	0.81	0.98	1.19	1.39	1.54	1.61	1.60	1.52	1.40	1.26	1.13	1.03	0.99	1.01	1.07	1.16	1.25	1.31	
12	火	1.32	1.29	1.20	1.09	0.96	0.87	0.84	0.91	1.05	1.24	1.42	1.55	1.61	1.60	1.52	1.39	1.23	1.06	0.91	0.83	0.83	0.90	1.03	1.16	
13	水	1.28	1.36	1.37	1.32	1.21	1.08	0.96	0.92	0.97	1.10	1.28	1.45	1.58	1.64	1.63	1.53	1.37	1.15	0.93	0.74	0.65	0.66	0.78	0.96	
14	木	1.15	1.32	1.45	1.49	1.44	1.31	1.15	1.01	0.95	1.00	1.14	1.33	1.51	1.64	1.69	1.66	1.52	1.30	1.02	0.75	0.55	0.48	0.54	0.72	
15	金	0.96	1.21	1.43	1.57	1.60	1.52	1.36	1.16	1.01	0.96	1.02	1.19	1.40	1.59	1.71	1.75	1.66	1.46	1.17	0.84	0.55	0.37	0.35	0.48	
16	土	0.73	1.03	1.33	1.57	1.69	1.69	1.56	1.35	1.13	0.98	0.96	1.06	1.26	1.49	1.68	1.79	1.77	1.62	1.34	0.99	0.64	0.36	0.24	0.29	
17	日	0.50	0.81	1.16	1.48	1.70	1.78	1.72	1.53	1.29	1.08	0.95	0.97	1.12	1.36	1.60	1.78	1.84	1.75	1.51	1.16	0.78	0.44	0.21	0.16	
18	月	0.29	0.58	0.96	1.33	1.64	1.81	1.82	1.68	1.46	1.21	1.01	0.94	1.01	1.22	1.48	1.72	1.86	1.85	1.67	1.35	0.96	0.58	0.28	0.12	朔
19	火	0.16	0.38	0.73	1.14	1.50	1.75	1.85	1.79	1.60	1.35	1.12	0.96	0.95	1.09	1.34	1.61	1.82	1.89	1.79	1.53	1.16	0.76	0.41	0.17	
20	水	0.11	0.23	0.53	0.92	1.32	1.64	1.82	1.83	1.71	1.49	1.24	1.03	0.94	1.00	1.19	1.47	1.72	1.86	1.85	1.66	1.35	0.96	0.59	0.29	
21	木	0.14	0.17	0.38	0.72	1.12	1.47	1.72	1.82	1.77	1.60	1.36	1.14	0.98	0.96	1.08	1.31	1.57	1.77	1.84	1.75	1.50	1.16	0.79	0.46	
22	金	0.24	0.18	0.29	0.56	0.92	1.29	1.58	1.75	1.78	1.67	1.48	1.25	1.06	0.97	1.01	1.17	1.40	1.63	1.76	1.75	1.60	1.33	0.99	0.66	冬至
23	土	0.40	0.27	0.29	0.47	0.76	1.10	1.41	1.64	1.74	1.71	1.57	1.37	1.17	1.03	0.99	1.07	1.24	1.44	1.61	1.68	1.63	1.44	1.17	0.87	天皇誕生日
24	日	0.60	0.41	0.36	0.44	0.65	0.93	1.23	1.49	1.65	1.70	1.63	1.48	1.29	1.12	1.02	1.01	1.10	1.26	1.42	1.54	1.57	1.49	1.31	1.07	
25	月	0.82	0.61	0.49	0.49	0.61	0.81	1.07	1.32	1.52	1.64	1.65	1.57	1.41	1.24	1.10	1.02	1.02	1.09	1.21	1.33	1.42	1.44	1.38	1.23	
26	火	1.03	0.84	0.69	0.62	0.64	0.75	0.93	1.15	1.37	1.54	1.63	1.62	1.52	1.37	1.22	1.08	0.99	0.96	1.00	1.09	1.20	1.30	1.35	1.32	上弦
27	水	1.22	1.08	0.93	0.82	0.77	0.78	0.87	1.01	1.20	1.39	1.54	1.62	1.60	1.51	1.36	1.19	1.03	0.90	0.83	0.84	0.92	1.06	1.20	1.29	
28	木	1.32	1.28	1.19	1.08	0.98	0.91	0.89	0.94	1.06	1.23	1.42	1.56	1.64	1.62	1.52	1.36	1.15	0.93	0.75	0.64	0.64	0.75	0.93	1.13	
29	金	1.30	1.39	1.41	1.35	1.25	1.12	1.01	0.95	0.97	1.09	1.26	1.45	1.61	1.69	1.67	1.55	1.34	1.07	0.78	0.54	0.41	0.43	0.59	0.84	
30	土	1.11	1.35	1.51	1.57	1.52	1.39	1.23	1.07	0.98	0.99	1.11	1.30	1.51	1.68	1.77	1.73	1.57	1.29	0.94	0.58	0.30	0.18	0.24	0.46	
31	日	0.79	1.15	1.46	1.66	1.73	1.67	1.50	1.29	1.10	0.99	1.00	1.14	1.35	1.59	1.77	1.85	1.78	1.56	1.20	0.77	0.37	0.09	-0.01	0.11	

平成29年12月 2017 December

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	3:10	1.69	14:57	1.88	8:56	0.81	21:34	0.27	
2	土	4:01	1.85	15:34	1.96	9:44	0.83	22:14	0.08	
3	日	4:48	1.96	16:10	2.02	10:30	0.86	22:56	-0.06	
4	月	5:35	2.01	16:46	2.05	11:14	0.91	23:38	-0.12	望
5	火	6:21	2.01	17:22	2.04	11:56	0.97	*:*	*	
6	水	7:08	1.96	18:00	1.98	0:22	-0.11	12:38	1.02	
7	木	7:55	1.88	18:40	1.87	1:05	-0.02	13:21	1.06	大雪
8	金	8:43	1.79	19:25	1.73	1:50	0.13	14:08	1.10	
9	土	9:33	1.71	20:21	1.56	2:37	0.32	15:05	1.11	
10	日	10:24	1.64	21:46	1.40	3:30	0.52	16:27	1.09	下弦
11	月	11:20	1.61	23:48	1.32	4:32	0.70	18:14	0.99	
12	火	12:20	1.62	*:*	*	5:47	0.84	19:30	0.82	
13	水	1:45	1.37	13:18	1.65	7:01	0.92	20:21	0.64	
14	木	2:58	1.49	14:06	1.69	8:03	0.95	21:02	0.48	
15	金	3:47	1.61	14:47	1.75	8:56	0.96	21:39	0.34	
16	土	4:27	1.71	15:22	1.80	9:42	0.95	22:13	0.23	
17	日	5:02	1.78	15:55	1.84	10:23	0.94	22:47	0.16	
18	月	5:34	1.83	16:25	1.88	11:00	0.94	23:19	0.11	朔
19	火	6:05	1.85	16:55	1.89	11:35	0.94	23:51	0.10	
20	水	6:36	1.85	17:25	1.88	12:08	0.94	*:*	*	
21	木	7:08	1.82	17:56	1.84	0:21	0.13	12:41	0.95	
22	金	7:40	1.78	18:28	1.78	0:52	0.18	13:14	0.97	冬至
23	土	8:15	1.74	19:04	1.68	1:23	0.26	13:50	0.99	天皇誕生日
24	日	8:53	1.70	19:48	1.57	1:55	0.36	14:33	1.00	
25	月	9:36	1.66	20:46	1.45	2:31	0.48	15:31	1.01	
26	火	10:24	1.63	22:09	1.35	3:16	0.62	16:54	0.96	上弦
27	水	11:19	1.62	23:53	1.32	4:19	0.76	18:24	0.82	
28	木	12:19	1.64	*:*	*	5:49	0.88	19:30	0.62	
29	金	1:41	1.41	13:20	1.69	7:15	0.95	20:23	0.40	
30	土	3:02	1.57	14:15	1.77	8:24	0.97	21:11	0.18	
31	日	4:00	1.73	15:04	1.85	9:23	0.98	21:57	-0.01	

### 凡例

記事は国立天文台発行の「平成29年(2017)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