

2017年度 月の時刻表



三日月



上弦の月
(半月)



満月



下弦の月
(半月)

★月の時刻表の使い方

- 月の出、月の入りの時刻から、月が観察できるおよその時間帯が分かります。
- ◎、○のマークから、月の観察に適した日、時間帯を調べることができます。
- 国立天文台 暦計算センターのデータを参考にしています。

観察地 岐阜市

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウムのご案内→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

↑対象は
児童・生徒

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

月の時刻表(2017年6月)

観察地 岐阜市

<岐阜市科学館 発行>

6月			月の出	月の入り
1	木	上弦	11:17	
2	金	↓	12:17	0:31
3	土	↓	13:15	1:05
4	日	↓	14:11	1:38
5	月	↓	15:07	2:09
6	火	↓	16:02	2:41
7	水	↓	16:56	3:15
8	木	↓	17:50	3:50
9	金	満月	18:43	4:28
10	土	↓	19:34	5:10
11	日	↓	20:23	5:55
12	月	↓	21:08	6:44
13	火	↓	21:51	7:36
14	水	↓	22:31	8:31
15	木	↓	23:08	9:28
16	金	↓	23:43	10:26
17	土	下弦		11:26
18	日	↓	0:18	12:27
19	月	↓	0:54	13:31
20	火	↓	1:31	14:37
21	水	↓	2:11	15:45
22	木	↓	2:56	16:55
23	金	↓	3:46	18:04
24	土	新月	4:43	19:10
25	日	↓	5:45	20:10
26	月	三日月	6:51	21:03
27	火	↓	7:57	21:49
28	水	↓	9:03	22:30
29	木	↓	10:06	23:06
30	金	↓	11:06	23:40

空欄は月の出・入りなし

午前												午後												
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
◎												○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
◎	◎													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎													○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎													○	○	○	○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎														○	○	○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎														○	○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎														○	○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														○	○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														○	○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														○	○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														○	○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎														○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎													○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎												○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎											○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎										○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎									○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎								○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎							○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎						○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎					○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎				○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎			○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎		○
◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎

日の出の時間

日の入りの時間

- ◎ 夜空に月が観察できる
- 明るい空に月が観察できる
- × 月が見つけづらい

← 児童・生徒のみなさんが観察しやすい時間 →

- 昼観察 ○ ◎
- 夜観察 ○ ◎
- ↑ 対象は児童・生徒

日の出	日の入り		
4:39	19:03	1	木
4:39	19:03	2	金
4:39	19:04	3	土
4:38	19:04	4	日
4:38	19:05	5	月
4:38	19:06	6	火
4:38	19:06	7	水
4:38	19:07	8	木
4:37	19:07	9	金
4:37	19:08	10	土
4:37	19:08	11	日
4:37	19:08	12	月
4:37	19:09	13	火
4:37	19:09	14	水
4:37	19:10	15	木
4:37	19:10	16	金
4:37	19:10	17	土
4:38	19:11	18	日
4:38	19:11	19	月
4:38	19:11	20	火
4:38	19:11	21	水
4:38	19:12	22	木
4:38	19:12	23	金
4:39	19:12	24	土
4:39	19:12	25	日
◎	4:39 19:12	26	月
◎	4:40 19:12	27	火
◎	4:40 19:12	28	水
○ ◎	4:40 19:12	29	木
○ ◎	4:41 19:12	30	金

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

月の時刻表(2017年8月)

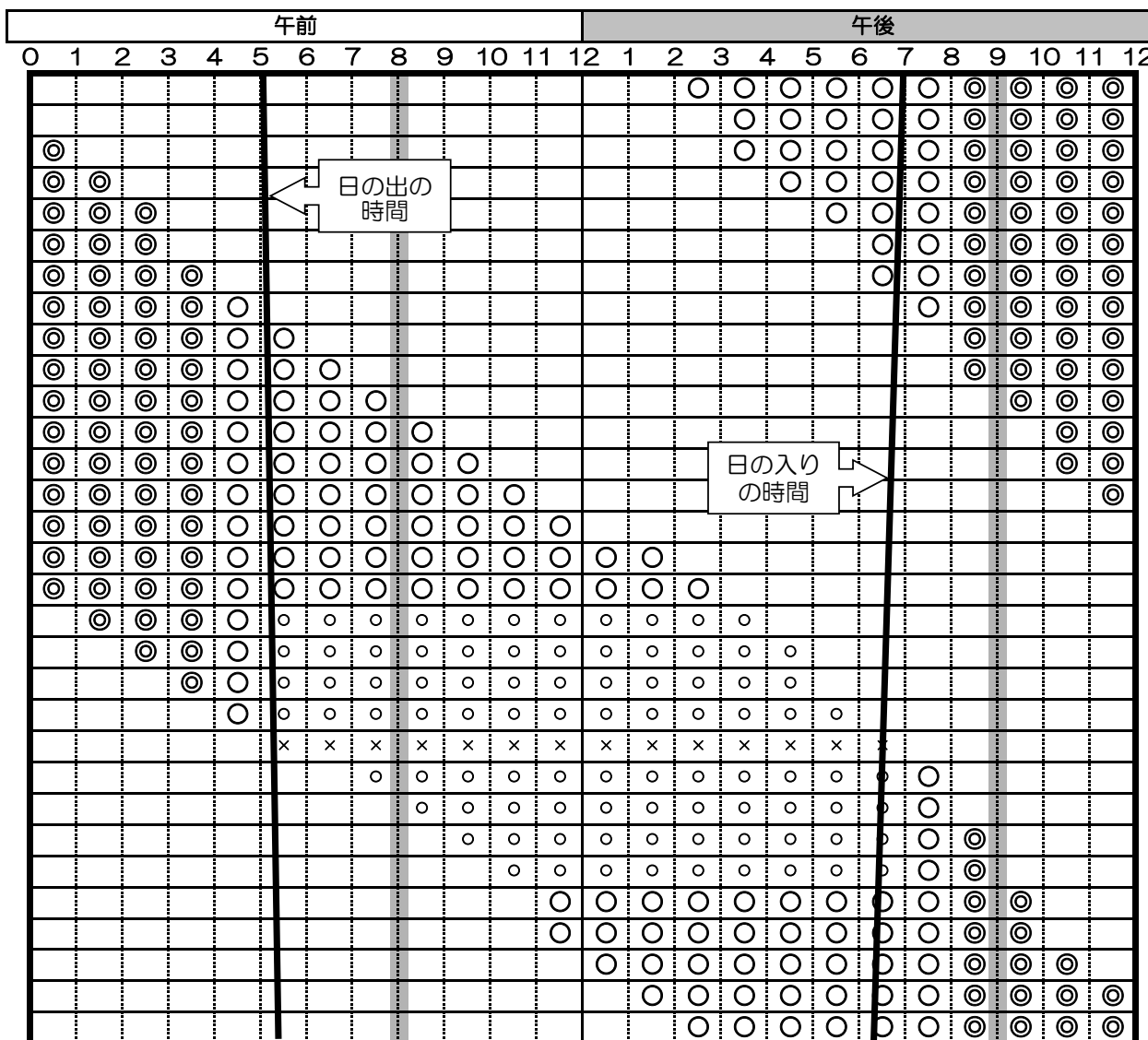
観察地 岐阜市

<岐阜市科学館 発行>

8月			月の出	月の入り
1	火	↓	13:37	
2	水	↓	14:31	0:27
3	木	↓	15:23	1:06
4	金	↓	16:14	1:49
5	土	↓	17:02	2:35
6	日	↓	17:48	3:25
7	月	↓	18:30	4:19
8	火	満月	19:10	5:15
9	水	↓	19:47	6:14
10	木	↓	20:23	7:13
11	金	↓	20:58	8:14
12	土	↓	21:33	9:15
13	日	↓	22:09	10:17
14	月	↓	22:48	11:21
15	火	下弦	23:31	12:26
16	水	↓		13:32
17	木	↓	0:19	14:36
18	金	↓	1:13	15:38
19	土	↓	2:13	16:36
20	日	↓	3:16	17:28
21	月	↓	4:22	18:14
22	火	新月	5:28	18:55
23	水	↓	6:33	19:33
24	木	三日月	7:35	20:08
25	金	↓	8:36	20:42
26	土	↓	9:35	21:15
27	日	↓	10:32	21:49
28	月	↓	11:28	22:25
29	火	上弦	12:22	23:03
30	水	↓	13:15	23:44
31	木	↓	14:07	

空欄は月の出・入りなし

28 … 伝統的七夕



- ◎ 夜空に月が観察できる
- 明るい空に月が観察できる
- x 月が見つけづらい

← 児童・生徒のみなさんが観察しやすい時間 →

昼
観
察

◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

○ ◎

↑ 対象は
児童・生徒

日の出	日の入り		
5:01	18:57	1	火
5:02	18:56	2	水
5:03	18:55	3	木
5:03	18:54	4	金
5:04	18:53	5	土
5:05	18:52	6	日
5:06	18:51	7	月
5:07	18:50	8	火
5:07	18:49	9	水
5:08	18:48	10	木
5:09	18:47	11	金
5:10	18:46	12	土
5:10	18:45	13	日
5:11	18:44	14	月
5:12	18:42	15	火
5:13	18:41	16	水
5:14	18:40	17	木
5:14	18:39	18	金
5:15	18:38	19	土
5:16	18:36	20	日
5:17	18:35	21	月
5:17	18:34	22	火
5:18	18:33	23	水
5:19	18:31	24	木
5:20	18:30	25	金
5:20	18:29	26	土
5:21	18:27	27	日
5:22	18:26	28	月
5:23	18:25	29	火
5:23	18:23	30	水
5:24	18:22	31	木

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

空欄は月の出・入りなし

児童・生徒のみなさんが観察しやすい時間

[illegible]

日の出	日の入り		
5:25	18:20	1	金
5:26	18:19	2	土
5:26	18:18	3	日
5:27	18:16	4	月
5:28	18:15	5	火
5:29	18:13	6	水
5:29	18:12	7	木
5:30	18:11	8	金
5:31	18:09	9	土
5:32	18:08	10	日
5:32	18:06	11	月
5:33	18:05	12	火
5:34	18:03	13	水
5:35	18:02	14	木
5:35	18:01	15	金
5:36	17:59	16	土
5:37	17:58	17	日
5:38	17:56	18	月
5:38	17:55	19	火
5:39	17:53	20	水
5:40	17:52	21	木
5:41	17:50	22	金
5:41	17:49	23	土
5:42	17:47	24	日
5:43	17:46	25	月
5:44	17:44	26	火
5:44	17:43	27	水
5:45	17:42	28	木
5:46	17:40	29	金
5:47	17:39	30	土

＜岐阜市科学館 発行＞

		日の出	日の入り		
○	◎	5:47	17:37	1	日
○	◎	5:48	17:36	2	月
○	◎	5:49	17:34	3	火
	◎	5:50	17:33	4	水
	◎	5:51	17:32	5	木
	◎	5:51	17:30	6	金
	◎	5:52	17:29	7	土
	◎	5:53	17:28	8	日
	◎	5:54	17:26	9	月
○		5:55	17:25	10	火
○		5:55	17:23	11	水
○		5:56	17:22	12	木
○		5:57	17:21	13	金
○		5:58	17:19	14	土
○		5:59	17:18	15	日
		6:00	17:17	16	月
		6:01	17:16	17	火
		6:01	17:14	18	水
		6:02	17:13	19	木
		6:03	17:12	20	金
		6:04	17:11	21	土
	◎	6:05	17:09	22	日
	◎	6:06	17:08	23	月
	◎	6:07	17:07	24	火
○	◎	6:08	17:06	25	水
○	◎	6:09	17:05	26	木
○	◎	6:09	17:04	27	金
○	◎	6:10	17:03	28	土
○	◎	6:11	17:02	29	日
○	◎	6:12	17:01	30	月
○	◎	6:13	16:59	31	火

↑対象は
児童・生徒

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

		日の出	日の入り		
昼 観 察	○ ◎	6:43	16:40	1	金
	◎	6:44	16:40	2	土
	◎	6:45	16:40	3	日
	◎	6:46	16:40	4	月
	◎	6:47	16:40	5	火
	◎	6:47	16:40	6	水
	○	6:48	16:40	7	木
	○	6:49	16:40	8	金
	○	6:50	16:40	9	土
	○	6:51	16:40	10	日
	○	6:51	16:41	11	月
	○	6:52	16:41	12	火
	○	6:53	16:41	13	水
		6:54	16:41	14	木
		6:54	16:42	15	金
		6:55	16:42	16	土
夜 観 察		6:56	16:42	17	日
		6:56	16:43	18	月
	◎	6:57	16:43	19	火
	◎	6:57	16:44	20	水
	◎	6:58	16:44	21	木
	◎	6:58	16:45	22	金
	○ ◎	6:59	16:45	23	土
	○ ◎	6:59	16:46	24	日
	○ ◎	7:00	16:46	25	月
	○ ◎	7:00	16:47	26	火
	○ ◎	7:00	16:47	27	水
	○ ◎	7:01	16:48	28	木
	○ ◎	7:01	16:49	29	金
	○ ◎	7:01	16:49	30	土
	○ ◎	7:02	16:50	31	日

↑対象は
児童・生徒

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。

＜岐阜市科学館 発行＞

		日の出	日の入り		
昼 観 察	◎	6:23	17:48	1	木
	◎	6:22	17:49	2	金
	◎	6:21	17:50	3	土
	◎	6:19	17:51	4	日
		6:18	17:51	5	月
		6:17	17:52	6	火
		6:15	17:53	7	水
	○	6:14	17:54	8	木
	○	6:13	17:55	9	金
	○	6:11	17:56	10	土
	○	6:10	17:57	11	日
	○	6:09	17:58	12	月
		6:07	17:58	13	火
		6:06	17:59	14	水
		6:04	18:00	15	木
		6:03	18:01	16	金
		6:02	18:02	17	土
		6:00	18:03	18	日
	◎	5:59	18:03	19	月
	◎	5:57	18:04	20	火
	◎	5:56	18:05	21	水
	○ ◎	5:54	18:06	22	木
	○ ◎	5:53	18:07	23	金
	○ ◎	5:52	18:08	24	土
	○ ◎	5:50	18:08	25	日
	○ ◎	5:49	18:09	26	月
	○ ◎	5:47	18:10	27	火
	○ ◎	5:46	18:11	28	水
	○ ◎	5:45	18:12	29	木
	○ ◎	5:43	18:12	30	金
	5:42	18:13	31	土	

↑対象は
児童・生徒

★岐阜市科学館HP→プラネタリウム→「月の時刻表」からダウンロードできます。