

2018 年 1 月 太陽と月の暦 (竹田)

日 (曜)	日出	—	日没	月齢 (潮)	月出	—	月没
1 月	07:17	-	17:20	13.9 大	16:38	-	05:52
2 火	07:17	-	17:20	14.9 大	17:41	-	06:58
3 水	07:17	-	17:21	15.9 大	18:48	-	08:00
4 木	07:18	-	17:22	16.9 大	19:57	-	08:55
5 金	07:18	-	17:23	17.9 中	21:04	-	09:43
6 土	07:18	-	17:23	18.9 中	22:08	-	10:26
7 日	07:18	-	17:24	19.9 中	23:10	-	11:04
8 月	07:18	-	17:25	20.9 中	—:—	-	11:40
9 火	07:18	-	17:26	21.9 小	00:09	-	12:14
10 水	07:18	-	17:27	22.9 小	01:06	-	12:47
11 木	07:18	-	17:28	23.9 小	02:02	-	13:22
12 金	07:18	-	17:29	24.9 長	02:57	-	13:58
13 土	07:18	-	17:30	25.9 若	03:51	-	14:36
14 日	07:17	-	17:30	26.9 中	04:44	-	15:18
15 月	07:17	-	17:31	27.9 中	05:35	-	16:03
16 火	07:17	-	17:32	28.9 大	06:24	-	16:51
17 水	07:17	-	17:33	0.0 大	07:10	-	17:43
18 木	07:16	-	17:34	1.0 大	07:52	-	18:36
19 金	07:16	-	17:35	2.0 中	08:32	-	19:30
20 土	07:16	-	17:36	3.0 中	09:09	-	20:26
21 日	07:15	-	17:37	4.0 中	09:44	-	21:22
22 月	07:15	-	17:38	5.0 中	10:18	-	22:19
23 火	07:15	-	17:39	6.0 小	10:52	-	23:17
24 水	07:14	-	17:40	7.0 小	11:26	-	—:—
25 木	07:14	-	17:41	8.0 小	12:03	-	00:17
26 金	07:13	-	17:42	9.0 長	12:43	-	01:20
27 土	07:13	-	17:43	10.0 若	13:29	-	02:24
28 日	07:12	-	17:44	11.0 中	14:20	-	03:30
29 月	07:12	-	17:45	12.0 中	15:18	-	04:35
30 火	07:11	-	17:46	13.0 大	16:23	-	05:39
31 水	07:10	-	17:47	14.0 大	17:31	-	06:37

2018 年 2 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 木	07:10	-	17:47	15.0 大	18:39	-	07:29
2 金	07:09	-	17:48	16.0 大	19:47	-	08:16
3 土	07:08	-	17:49	17.0 中	20:52	-	08:58
4 日	07:08	-	17:50	18.0 中	21:55	-	09:36
5 月	07:07	-	17:51	19.0 中	22:55	-	10:11
6 火	07:06	-	17:52	20.0 中	23:53	-	10:46
7 水	07:05	-	17:53	21.0 小	—	-	11:21
8 木	07:04	-	17:54	22.0 小	00:49	-	11:57
9 金	07:04	-	17:55	23.0 小	01:44	-	12:35
10 土	07:03	-	17:56	24.0 長	02:38	-	13:16
11 日	07:02	-	17:57	25.0 若	03:30	-	13:59
12 月	07:01	-	17:58	26.0 中	04:19	-	14:47
13 火	07:00	-	17:59	27.0 中	05:06	-	15:37
14 水	06:59	-	17:59	28.0 大	05:50	-	16:30
15 木	06:58	-	18:00	29.0 大	06:31	-	17:24
16 金	06:57	-	18:00	0.2 大	07:09	-	18:20
17 土	06:56	-	18:01	1.2 大	07:45	-	19:17
18 日	06:55	-	18:02	2.2 中	08:20	-	20:14
19 月	06:54	-	18:03	3.2 中	08:54	-	21:12
20 火	06:53	-	18:04	4.2 中	09:28	-	22:12
21 水	06:52	-	18:05	5.2 中	10:04	-	23:13
22 木	06:51	-	18:06	6.2 小	10:42	-	—
23 金	06:50	-	18:06	7.2 小	11:24	-	00:15
24 土	06:49	-	18:07	8.2 小	12:12	-	01:18
25 日	06:47	-	18:08	9.2 長	13:05	-	02:22
26 月	06:46	-	18:09	10.2 若	14:05	-	03:24
27 火	06:45	-	18:10	11.2 中	15:09	-	04:22
28 水	06:44	-	18:11	12.2 中	16:16	-	05:16

2018 年 3 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 木	06:43	-	18:11	13.2 大	17:24	-	06:04
2 金	06:42	-	18:12	14.2 大	18:30	-	06:48
3 土	06:40	-	18:13	15.2 大	19:35	-	07:28
4 日	06:39	-	18:14	16.2 大	20:37	-	08:05
5 月	06:38	-	18:15	17.2 中	21:38	-	08:41
6 火	06:37	-	18:15	18.2 中	22:37	-	09:17
7 水	06:35	-	18:16	19.2 中	23:34	-	09:53
8 木	06:34	-	18:17	20.2 中	—:—	-	10:31
9 金	06:33	-	18:18	21.2 小	00:29	-	11:11
10 土	06:32	-	18:18	22.2 小	01:22	-	11:54
11 日	06:30	-	18:19	23.2 小	02:13	-	12:40
12 月	06:29	-	18:20	24.2 長	03:01	-	13:29
13 火	06:28	-	18:21	25.2 若	03:46	-	14:21
14 水	06:27	-	18:21	26.2 中	04:28	-	15:15
15 木	06:25	-	18:22	27.2 中	05:07	-	16:10
16 金	06:24	-	18:23	28.2 大	05:44	-	17:07
17 土	06:23	-	18:24	29.2 大	06:19	-	18:05
18 日	06:21	-	18:24	0.6 大	06:54	-	19:04
19 月	06:20	-	18:25	1.6 大	07:28	-	20:05
20 火	06:19	-	18:26	2.6 中	08:04	-	21:06
21 水	06:17	-	18:27	3.6 中	08:42	-	22:09
22 木	06:16	-	18:27	4.6 中	09:23	-	23:12
23 金	06:15	-	18:28	5.6 中	10:09	-	—:—
24 土	06:13	-	18:29	6.6 小	11:00	-	00:16
25 日	06:12	-	18:30	7.6 小	11:57	-	01:17
26 月	06:11	-	18:30	8.6 小	12:58	-	02:16
27 火	06:09	-	18:31	9.6 長	14:02	-	03:09
28 水	06:08	-	18:32	10.6 若	15:07	-	03:58
29 木	06:07	-	18:32	11.6 中	16:13	-	04:42
30 金	06:05	-	18:33	12.6 中	17:17	-	05:22
31 土	06:04	-	18:34	13.6 大	—:—	-	06:00

2018 年 4 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 日	06:03	-	18:35	14.6 大	19:21	-	06:36
2 月	06:02	-	18:35	15.6 大	20:21	-	07:11
3 火	06:00	-	18:36	16.6 大	21:20	-	07:47
4 水	05:59	-	18:37	17.6 中	22:17	-	08:25
5 木	05:58	-	18:37	18.6 中	23:12	-	09:05
6 金	05:56	-	18:38	19.6 中	—:—	-	09:47
7 土	05:55	-	18:39	20.6 中	00:05	-	10:32
8 日	05:54	-	18:40	21.6 小	00:55	-	11:20
9 月	05:53	-	18:40	22.6 小	01:41	-	12:11
10 火	05:51	-	18:41	23.6 小	02:24	-	13:04
11 水	05:50	-	18:42	24.6 長	03:04	-	13:59
12 木	05:49	-	18:42	25.6 若	03:41	-	14:55
13 金	05:48	-	18:43	26.6 中	04:17	-	15:52
14 土	05:46	-	18:44	27.6 中	04:51	-	16:51
15 日	05:45	-	18:45	28.6 大	05:26	-	17:52
16 月	05:44	-	18:45	0.0 大	06:02	-	18:54
17 火	05:43	-	18:46	1.0 大	06:39	-	19:58
18 水	05:41	-	18:47	2.0 中	07:20	-	21:03
19 木	05:40	-	18:47	3.0 中	08:05	-	22:08
20 金	05:39	-	18:48	4.0 中	08:55	-	23:12
21 土	05:38	-	18:49	5.0 中	09:51	-	—:—
22 日	05:37	-	18:50	6.0 小	10:51	-	00:12
23 月	05:36	-	18:50	7.0 小	11:54	-	01:07
24 火	05:35	-	18:51	8.0 小	12:59	-	01:57
25 水	05:34	-	18:52	9.0 長	14:03	-	02:41
26 木	05:32	-	18:53	10.0 若	15:06	-	03:21
27 金	05:31	-	18:53	11.0 中	16:08	-	03:59
28 土	05:30	-	18:54	12.0 中	17:09	-	04:34
29 日	05:29	-	18:55	13.0 大	18:09	-	05:09
30 月	05:28	-	18:56	14.0 大	—:—	-	05:44

2018 年 5 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 火	05:27	-	18:56	15.0 大	20:06	-	06:21
2 水	05:26	-	18:57	16.0 大	21:02	-	06:59
3 木	05:25	-	18:58	17.0 中	21:56	-	07:40
4 金	05:24	-	18:59	18.0 中	22:48	-	08:25
5 土	05:23	-	18:59	19.0 中	23:36	-	09:12
6 日	05:23	-	19:00	20.0 中	—:—	-	10:02
7 月	05:22	-	19:01	21.0 小	00:20	-	10:54
8 火	05:21	-	19:02	22.0 小	01:01	-	11:47
9 水	05:20	-	19:02	23.0 小	01:39	-	12:42
10 木	05:19	-	19:03	24.0 長	02:15	-	13:39
11 金	05:18	-	19:04	25.0 若	02:49	-	14:36
12 土	05:18	-	19:04	26.0 中	03:23	-	15:35
13 日	05:17	-	19:05	27.0 中	03:57	-	16:36
14 月	05:16	-	19:06	28.0 大	04:33	-	17:40
15 火	05:15	-	19:07	29.0 大	05:13	-	18:46
16 水	05:15	-	19:07	0.6 大	05:57	-	19:53
17 木	05:14	-	19:08	1.6 大	06:46	-	21:00
18 金	05:13	-	19:09	2.6 中	07:41	-	22:04
19 土	05:13	-	19:10	3.6 中	08:42	-	23:03
20 日	05:12	-	19:10	4.6 中	09:46	-	23:55
21 月	05:11	-	19:11	5.6 中	10:51	-	—:—
22 火	05:11	-	19:12	6.6 小	11:56	-	00:42
23 水	05:10	-	19:12	7.6 小	13:00	-	01:23
24 木	05:10	-	19:13	8.6 小	14:01	-	02:01
25 金	05:09	-	19:14	9.6 長	15:02	-	02:36
26 土	05:09	-	19:14	10.6 若	16:01	-	03:10
27 日	05:08	-	19:15	11.6 中	16:59	-	03:44
28 月	05:08	-	19:16	12.6 中	17:57	-	04:20
29 火	05:08	-	19:16	13.6 大	18:53	-	04:57
30 水	05:07	-	19:17	14.6 大	19:49	-	05:37
31 木	05:07	-	19:17	15.6 大	—:—	-	06:19

2018 年 6 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 金	05:07	-	19:18	16.6 大	21:31	-	07:06
2 土	05:06	-	19:19	17.6 中	22:17	-	07:55
3 日	05:06	-	19:19	18.6 中	22:59	-	08:46
4 月	05:06	-	19:20	19.6 中	23:38	-	09:39
5 火	05:06	-	19:20	20.6 中	—:—	-	10:33
6 水	05:06	-	19:21	21.6 小	00:14	-	11:28
7 木	05:05	-	19:21	22.6 小	00:48	-	12:23
8 金	05:05	-	19:22	23.6 小	01:21	-	13:20
9 土	05:05	-	19:22	24.6 長	01:54	-	14:19
10 日	05:05	-	19:23	25.6 若	02:28	-	15:21
11 月	05:05	-	19:23	26.6 中	03:05	-	16:25
12 火	05:05	-	19:23	27.6 中	03:46	-	17:31
13 水	05:05	-	19:24	28.6 大	04:33	-	18:39
14 木	05:05	-	19:24	0.3 大	05:26	-	19:47
15 金	05:05	-	19:25	1.3 大	06:25	-	20:50
16 土	05:05	-	19:25	2.3 中	07:30	-	21:48
17 日	05:05	-	19:25	3.3 中	08:37	-	22:38
18 月	05:05	-	19:26	4.3 中	09:45	-	23:23
19 火	05:06	-	19:26	5.3 中	10:51	-	—:—
20 水	05:06	-	19:26	6.3 小	11:55	-	00:03
21 木	05:06	-	19:26	7.3 小	12:56	-	00:39
22 金	05:06	-	19:27	8.3 小	13:55	-	01:13
23 土	05:06	-	19:27	9.3 長	14:54	-	01:47
24 日	05:07	-	19:27	10.3 若	15:51	-	02:22
25 月	05:07	-	19:27	11.3 中	16:47	-	02:58
26 火	05:07	-	19:27	12.3 中	17:43	-	03:36
27 水	05:08	-	19:27	13.3 大	18:36	-	04:17
28 木	05:08	-	19:27	14.3 大	19:27	-	05:02
29 金	05:08	-	19:27	15.3 大	20:14	-	05:50
30 土	05:09	-	19:27	16.3 大	—:—	-	06:40

2018 年 7 月 太陽と月の暦 (竹田)

日 (曜)	日出	—	日没	月齢 (潮)	月出	—	月没
1 日	05:09	-	19:27	17.3 中	21:38	-	07:33
2 月	05:09	-	19:27	18.3 中	22:14	-	08:26
3 火	05:10	-	19:27	19.3 中	22:49	-	09:21
4 水	05:10	-	19:27	20.3 中	23:22	-	10:15
5 木	05:11	-	19:27	21.3 小	23:54	-	11:11
6 金	05:11	-	19:27	22.3 小	—:—	-	12:07
7 土	05:12	-	19:27	23.3 小	00:27	-	13:06
8 日	05:12	-	19:26	24.3 長	01:01	-	14:07
9 月	05:13	-	19:26	25.3 若	01:39	-	15:11
10 火	05:13	-	19:26	26.3 中	02:21	-	16:17
11 水	05:14	-	19:26	27.3 中	03:10	-	17:24
12 木	05:14	-	19:25	28.3 大	04:05	-	18:30
13 金	05:15	-	19:25	0.0 大	05:08	-	19:31
14 土	05:16	-	19:25	1.0 大	06:16	-	20:27
15 日	05:16	-	19:24	2.0 中	07:26	-	21:16
16 月	05:17	-	19:24	3.0 中	08:35	-	21:59
17 火	05:17	-	19:23	4.0 中	09:42	-	22:38
18 水	05:18	-	19:23	5.0 中	10:46	-	23:14
19 木	05:19	-	19:22	6.0 小	11:48	-	23:49
20 金	05:19	-	19:22	7.0 小	12:47	-	—:—
21 土	05:20	-	19:21	8.0 小	13:46	-	00:23
22 日	05:21	-	19:21	9.0 長	14:42	-	00:59
23 月	05:21	-	19:20	10.0 若	15:38	-	01:36
24 火	05:22	-	19:20	11.0 中	16:32	-	02:17
25 水	05:23	-	19:19	12.0 中	17:23	-	03:00
26 木	05:23	-	19:18	13.0 大	18:12	-	03:46
27 金	05:24	-	19:18	14.0 大	18:56	-	04:36
28 土	05:25	-	19:17	15.0 大	19:38	-	05:28
29 日	05:25	-	19:16	16.0 大	20:16	-	06:21
30 月	05:26	-	19:15	17.0 中	20:51	-	07:15
31 火	05:27	-	19:15	18.0 中	—:—	-	08:10

2018 年 8 月 太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 水	05:27	-	19:14	19.0 中	21:56	-	09:05
2 木	05:28	-	19:13	20.0 中	22:28	-	10:01
3 金	05:29	-	19:12	21.0 小	23:01	-	10:58
4 土	05:29	-	19:11	22.0 小	23:36	-	11:56
5 日	05:30	-	19:10	23.0 小	—:—	-	12:57
6 月	05:31	-	19:10	24.0 長	00:15	-	14:00
7 火	05:31	-	19:09	25.0 若	00:59	-	15:04
8 水	05:32	-	19:08	26.0 中	01:50	-	16:09
9 木	05:33	-	19:07	27.0 中	02:47	-	17:12
10 金	05:33	-	19:06	28.0 大	03:52	-	18:10
11 土	05:34	-	19:05	29.0 大	05:01	-	19:03
12 日	05:35	-	19:04	0.7 大	06:11	-	19:50
13 月	05:36	-	19:03	1.7 大	07:21	-	20:32
14 火	05:36	-	19:02	2.7 中	08:28	-	21:10
15 水	05:37	-	19:01	3.7 中	09:33	-	21:47
16 木	05:38	-	18:59	4.7 中	10:36	-	22:22
17 金	05:38	-	18:58	5.7 中	11:36	-	22:58
18 土	05:39	-	18:57	6.7 小	12:35	-	23:35
19 日	05:40	-	18:56	7.7 小	13:32	-	—:—
20 月	05:40	-	18:55	8.7 小	14:27	-	00:15
21 火	05:41	-	18:54	9.7 長	15:19	-	00:57
22 水	05:42	-	18:53	10.7 若	16:08	-	01:43
23 木	05:42	-	18:51	11.7 中	16:54	-	02:32
24 金	05:43	-	18:50	12.7 中	17:37	-	03:23
25 土	05:44	-	18:49	13.7 大	18:16	-	04:16
26 日	05:44	-	18:48	14.7 大	18:52	-	05:10
27 月	05:45	-	18:47	15.7 大	19:26	-	06:05
28 火	05:46	-	18:45	16.7 大	19:58	-	07:00
29 水	05:46	-	18:44	17.7 中	20:30	-	07:56
30 木	05:47	-	18:43	18.7 中	21:03	-	08:53
31 金	05:48	-	18:42	19.7 中	—:—	-	09:51

2018 年 9 月 太陽と月の暦 (竹田)

日 (曜)	日出	—	日没	月齢 (潮)	月出	—	月没
1 土	05:48	-	18:40	20.7 中	22:14	-	10:50
2 日	05:49	-	18:39	21.7 小	22:55	-	11:51
3 月	05:50	-	18:38	22.7 小	23:41	-	12:53
4 火	05:50	-	18:36	23.7 小	—:—	-	13:56
5 水	05:51	-	18:35	24.7 長	00:34	-	14:58
6 木	05:52	-	18:34	25.7 若	01:34	-	15:56
7 金	05:52	-	18:32	26.7 中	02:39	-	16:50
8 土	05:53	-	18:31	27.7 中	03:47	-	17:38
9 日	05:54	-	18:30	28.7 大	04:57	-	18:22
10 月	05:54	-	18:28	0.4 大	06:06	-	19:02
11 火	05:55	-	18:27	1.4 大	07:13	-	19:40
12 水	05:55	-	18:26	2.4 中	08:18	-	20:17
13 木	05:56	-	18:24	3.4 中	09:21	-	20:53
14 金	05:57	-	18:23	4.4 中	10:22	-	21:31
15 土	05:57	-	18:22	5.4 中	11:21	-	22:11
16 日	05:58	-	18:20	6.4 小	12:18	-	22:53
17 月	05:59	-	18:19	7.4 小	13:13	-	23:38
18 火	05:59	-	18:18	8.4 小	14:04	-	—:—
19 水	06:00	-	18:16	9.4 長	14:51	-	00:26
20 木	06:01	-	18:15	10.4 若	15:35	-	01:16
21 金	06:01	-	18:13	11.4 中	16:15	-	02:09
22 土	06:02	-	18:12	12.4 中	16:52	-	03:03
23 日	06:03	-	18:11	13.4 大	17:26	-	03:57
24 月	06:03	-	18:09	14.4 大	17:59	-	04:53
25 火	06:04	-	18:08	15.4 大	18:32	-	05:49
26 水	06:05	-	18:07	16.4 大	19:04	-	06:46
27 木	06:05	-	18:05	17.4 中	19:38	-	07:45
28 金	06:06	-	18:04	18.4 中	20:14	-	08:44
29 土	06:07	-	18:03	19.4 中	20:54	-	09:45
30 日	06:07	-	18:01	20.4 中	—:—	-	10:47

2018 年 10 月

太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 月	06:08	-	17:59	21.4 小	22:29	-	11:50
2 火	06:09	-	17:57	22.4 小	23:25	-	12:51
3 水	06:09	-	17:56	23.4 小	—:—	-	13:49
4 木	06:10	-	17:55	24.4 長	00:26	-	14:43
5 金	06:11	-	17:53	25.4 若	01:31	-	15:31
6 土	06:11	-	17:52	26.4 中	02:39	-	16:15
7 日	06:12	-	17:51	27.4 中	03:46	-	16:56
8 月	06:13	-	17:50	28.4 大	04:53	-	17:34
9 火	06:14	-	17:48	29.4 大	05:58	-	18:11
10 水	06:14	-	17:47	1.0 大	07:02	-	18:47
11 木	06:15	-	17:46	2.0 大	08:05	-	19:24
12 金	06:16	-	17:45	3.0 中	09:07	-	20:04
13 土	06:16	-	17:43	4.0 中	10:06	-	20:45
14 日	06:17	-	17:42	5.0 中	11:03	-	21:30
15 月	06:18	-	17:41	6.0 中	11:56	-	22:17
16 火	06:19	-	17:40	7.0 小	12:46	-	23:07
17 水	06:20	-	17:39	8.0 小	13:31	-	23:59
18 木	06:20	-	17:37	9.0 小	14:12	-	—:—
19 金	06:21	-	17:36	10.0 長	14:50	-	00:53
20 土	06:22	-	17:35	11.0 若	15:25	-	01:47
21 日	06:23	-	17:34	12.0 中	15:59	-	02:43
22 月	06:23	-	17:33	13.0 中	16:31	-	03:39
23 火	06:24	-	17:32	14.0 大	17:04	-	04:36
24 水	06:25	-	17:31	15.0 大	17:37	-	05:34
25 木	06:26	-	17:30	16.0 大	18:13	-	06:34
26 金	06:27	-	17:29	17.0 大	18:52	-	07:36
27 土	06:27	-	17:28	18.0 中	19:36	-	08:40
28 日	06:28	-	17:27	19.0 中	20:25	-	09:44
29 月	06:29	-	17:26	20.0 中	21:19	-	10:46
30 火	06:30	-	17:25	21.0 中	22:19	-	11:46
31 水	06:31	-	17:24	22.0 小	—:—	-	12:40

2018 年 11 月

太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 木	06:32	-	17:23	23.0 小	—:—	-	13:30
2 金	06:33	-	17:22	24.0 小	00:28	-	14:14
3 土	06:33	-	17:21	25.0 長	01:34	-	14:54
4 日	06:34	-	17:20	26.0 若	02:39	-	15:32
5 月	06:35	-	17:20	27.0 中	03:44	-	16:08
6 火	06:36	-	17:19	28.0 中	04:47	-	16:43
7 水	06:37	-	17:18	29.0 大	05:49	-	17:19
8 木	06:38	-	17:17	0.5 大	06:51	-	17:57
9 金	06:39	-	17:17	1.5 大	07:52	-	18:38
10 土	06:40	-	17:16	2.5 中	08:50	-	19:21
11 日	06:41	-	17:15	3.5 中	09:46	-	20:08
12 月	06:41	-	17:15	4.5 中	10:38	-	20:57
13 火	06:42	-	17:14	5.5 中	11:26	-	21:49
14 水	06:43	-	17:13	6.5 小	12:09	-	22:42
15 木	06:44	-	17:13	7.5 小	12:48	-	23:36
16 金	06:45	-	17:12	8.5 小	13:24	-	—:—
17 土	06:46	-	17:12	9.5 長	13:58	-	00:31
18 日	06:47	-	17:11	10.5 若	14:30	-	01:26
19 月	06:48	-	17:11	11.5 中	15:02	-	02:22
20 火	06:49	-	17:10	12.5 中	15:34	-	03:19
21 水	06:50	-	17:10	13.5 大	16:09	-	04:18
22 木	06:51	-	17:10	14.5 大	16:46	-	05:20
23 金	06:51	-	17:09	15.5 大	17:28	-	06:24
24 土	06:52	-	17:09	16.5 大	18:16	-	07:30
25 日	06:53	-	17:09	17.5 中	19:10	-	08:35
26 月	06:54	-	17:09	18.5 中	20:10	-	09:38
27 火	06:55	-	17:08	19.5 中	21:15	-	10:37
28 水	06:56	-	17:08	20.5 中	22:21	-	11:29
29 木	06:57	-	17:08	21.5 小	23:27	-	12:15
30 金	06:58	-	17:08	22.5 小	—:—	-	12:56

2018 年 12 月

太陽と月の暦（竹田）

日（曜）	日出	—	日没	月齢（潮）	月出	—	月没
1 土	06:58	-	17:08	23.5 小	00:32	-	13:34
2 日	06:59	-	17:08	24.5 長	01:36	-	14:09
3 月	07:00	-	17:08	25.5 若	02:38	-	14:44
4 火	07:01	-	17:08	26.5 中	03:39	-	15:19
5 水	07:02	-	17:08	27.5 中	04:40	-	15:55
6 木	07:03	-	17:08	28.5 大	05:40	-	16:33
7 金	07:03	-	17:08	29.5 大	06:39	-	17:15
8 土	07:04	-	17:08	0.8 大	07:36	-	18:00
9 日	07:05	-	17:08	1.8 大	08:30	-	18:49
10 月	07:06	-	17:08	2.8 中	09:20	-	19:40
11 火	07:06	-	17:09	3.8 中	10:05	-	20:33
12 水	07:07	-	17:09	4.8 中	10:46	-	21:26
13 木	07:08	-	17:09	5.8 中	11:23	-	22:21
14 金	07:09	-	17:09	6.8 小	11:57	-	23:15
15 土	07:09	-	17:10	7.8 小	12:29	-	—
16 日	07:10	-	17:10	8.8 小	13:00	-	00:09
17 月	07:10	-	17:11	9.8 長	13:32	-	01:05
18 火	07:11	-	17:11	10.8 若	14:04	-	02:02
19 水	07:12	-	17:11	11.8 中	14:39	-	03:01
20 木	07:12	-	17:12	12.8 中	15:18	-	04:03
21 金	07:13	-	17:12	13.8 大	16:03	-	05:08
22 土	07:13	-	17:13	14.8 大	16:55	-	06:14
23 日	07:14	-	17:13	15.8 大	17:54	-	07:21
24 月	07:14	-	17:14	16.8 大	18:58	-	08:23
25 火	07:15	-	17:15	17.8 中	20:07	-	09:21
26 水	07:15	-	17:15	18.8 中	21:16	-	10:11
27 木	07:15	-	17:16	19.8 中	22:23	-	10:56
28 金	07:16	-	17:17	20.8 中	23:29	-	11:36
29 土	07:16	-	17:17	21.8 小	—	-	12:12
30 日	07:16	-	17:18	22.8 小	00:32	-	12:47
31 月	07:17	-	17:19	23.8 小	01:33	-	13:21