

田 子 の 浦 港

令和 9 年版

潮 位 表

緯度 $35^{\circ} 08' N$

経度 $138^{\circ} 42' E$

静岡県田子の浦港管理事務所

田子の浦港 令和 9 年版 潮位表について

1 潮汐に関する照会先

本潮位表は、海上保安庁刊行「潮汐表」から複製しています。
(標準港：清水)
このため、「潮汐表」については下記機関にお問い合わせ願います。
※水面の高さは、最低水面（D L）を基準として示しています。

〒100-8932

東京都千代田区霞が関 3 丁目 1 番 1 号

海上保安庁 海洋情報部 沿岸調査課 ☎ (03) 3595-3636

2 凡 例

●：朔、◐：上弦、○：望、◑：下弦

3 編集・発行

静岡県田子の浦港管理事務所

〒417-0015

静岡県 富士市 鈴川町 2 番 1 号 ☎ (0545) 33-0496

U R L : <http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki3/tagonoura/index.htm>

(当所のホームページに「潮位表」の電子データが掲載されています)

1 月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
1	11:21	131	-	-		04:50	80	19:02	54
2	02:04	105	12:09	129		05:57	95	20:08	44
3	03:38	115	13:13	128		07:45	103	21:02	34
4	04:30	125	14:16	129		09:14	103	21:47	25
5	05:06	134	15:09	131		10:11	99	22:26	16
6	05:37	140	15:53	135		10:51	93	23:02	9
7	06:06	143	16:32	139		11:23	88	23:35	4
8	06:34	145	17:08	141		11:52	83	-	-
9	07:01	145	17:43	142		00:06	2	12:21	79
10	07:28	145	18:17	141	☾	00:36	3	12:52	74
11	07:53	144	18:53	138		01:05	7	13:24	70
12	08:19	143	19:32	132		01:34	14	13:59	67
13	08:45	141	20:15	125		02:02	24	14:39	64
14	09:11	139	21:08	116		02:32	37	15:25	60
15	09:40	136	22:20	109		03:06	53	16:22	56
16	10:15	132	-	-		03:46	70	17:33	49
17	00:10	105	11:01	128		04:45	87	18:54	39
18	02:25	113	12:13	126		06:38	101	20:10	25
19	03:52	127	13:39	128		08:44	103	21:15	8
20	04:46	140	14:53	134	☽	10:01	99	22:11	-7
21	05:28	151	15:54	143		10:51	91	23:01	-18
22	06:06	157	16:49	150		11:33	82	23:45	-23
23	06:42	160	17:39	154		12:12	72	-	-
24	07:15	159	18:27	153		00:27	-20	12:50	64
25	07:45	157	19:13	147		01:05	-9	13:29	56
26	08:12	153	19:59	137		01:40	7	14:08	51
27	08:37	148	20:46	124		02:11	27	14:49	48
28	09:00	143	21:42	111		02:39	48	15:35	48
29	09:23	138	23:02	100		03:04	67	16:32	49
30	09:48	131	-	-	☾	03:25	84	17:47	50
31	10:23	124	-	-		19:20	47	-	-

2 月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
1	04:24	110	11:45	117		06:46	109	20:40	39
2	04:40	120	13:47	116		09:28	104	21:35	29
3	05:02	128	15:00	121		10:15	95	22:16	20
4	05:25	134	15:50	128		10:46	87	22:51	11
5	05:49	139	16:30	135		11:12	79	23:22	6
6	06:11	143	17:06	140		11:38	71	23:51	3
7	06:34	145	17:41	143		12:05	63	-	-
8	06:55	147	18:15	144		00:18	4	12:33	56
9	07:17	148	18:51	142		00:45	10	13:03	49
10	07:38	147	19:28	138	☾	01:11	18	13:35	44
11	07:59	146	20:10	131		01:38	30	14:09	40
12	08:21	142	20:58	122		02:05	44	14:48	38
13	08:44	138	22:02	112		02:34	60	15:36	37
14	09:11	132	23:52	105		03:06	77	16:42	37
15	09:46	125	-	-		03:49	94	18:14	35
16	02:53	112	11:07	117		06:20	108	19:52	25
17	04:02	126	13:30	118		09:14	103	21:08	11
18	04:39	138	14:59	128		10:08	91	22:04	-2
19	05:11	148	16:02	140		10:45	78	22:50	-10
20	05:41	154	16:53	150	☽	11:20	64	23:31	-11
21	06:10	158	17:40	155		11:54	51	-	-
22	06:37	158	18:24	155		00:08	-5	12:29	40
23	07:02	157	19:07	150		00:42	8	13:03	32
24	07:25	154	19:49	140		01:13	25	13:37	28
25	07:45	150	20:31	128		01:40	43	14:12	28
26	08:05	144	21:19	116		02:04	60	14:49	32
27	08:23	137	22:24	104		02:25	75	15:33	38
28	08:42	129	-	-		02:42	88	16:34	46

3月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
2	09:01	119	-	-		18:13	50	-	-
3	04:29	109	09:18	109		06:56	108	20:03	46
4	04:15	117	13:32	106		09:44	98	21:10	37
5	04:33	125	14:55	114		10:05	88	21:54	28
6	04:53	132	15:44	123		10:28	77	22:28	20
7	05:13	137	16:23	132		10:51	66	22:58	16
8	05:33	142	16:59	140		11:15	55	23:26	15
9	05:53	146	17:34	146		11:41	44	23:53	18
10	06:13	149	18:10	148		12:09	35	-	-
11	06:34	150	18:47	148		00:21	24	12:38	26
12	06:55	149	19:25	144		00:48	34	13:09	20
13	07:16	147	20:07	137		01:16	46	13:43	18
14	07:37	143	20:57	128		01:45	60	14:21	19
15	08:00	136	22:04	116	○	02:15	75	15:08	23
16	08:24	129	-	-		02:48	90	16:13	30
17	00:05	110	08:55	119		03:44	103	17:50	33
18	02:45	117	11:00	108		08:01	106	19:36	29
19	03:34	128	13:49	113		09:20	93	20:53	20
20	04:06	138	15:08	126		09:54	77	21:47	13
21	04:35	146	16:05	139		10:26	60	22:31	11
22	05:02	151	16:53	149		10:58	44	23:09	15
23	05:28	155	17:37	155		11:31	30	23:44	23
24	05:52	156	18:19	155		12:03	19	-	-
25	06:15	155	18:59	151		00:16	36	12:35	13
26	06:37	152	19:39	143		00:46	49	13:07	12
27	06:58	148	20:19	133	●	01:13	63	13:39	15
28	07:18	142	21:04	123		01:39	75	14:13	21
29	07:38	134	22:02	112		02:04	85	14:52	31
30	07:58	125	23:47	106		02:31	93	15:43	41
31	08:19	115	-	-		03:11	101	17:02	49
	02:26	109	-	-		18:54	52	-	-

4月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
2	03:12	116	13:04	100		09:11	92	20:19	47
3	03:38	123	14:35	109		09:32	80	21:11	41
4	04:01	130	15:27	120		09:55	68	21:50	37
5	04:22	136	16:09	131		10:19	54	22:23	35
6	04:43	142	16:47	141		10:45	41	22:55	36
7	05:04	146	17:25	148		11:12	27	23:25	40
8	05:26	149	18:03	153		11:41	16	23:56	47
9	05:49	150	18:42	153		12:13	7	-	-
10	06:12	149	19:25	150		00:28	56	12:47	2
11	06:37	146	20:11	142		01:00	67	13:24	2
12	07:03	141	21:06	133		01:34	78	14:07	7
13	07:31	134	22:19	123		02:12	89	14:58	16
14	08:05	124	-	-	○	03:04	99	16:05	26
15	00:05	119	09:04	112		05:00	105	17:34	35
16	01:45	123	11:54	105		07:50	96	19:08	37
17	02:38	130	13:54	113		08:47	79	20:22	37
18	03:15	137	15:06	126		09:24	62	21:18	38
19	03:45	143	16:01	138		09:59	44	22:03	41
20	04:13	148	16:48	147		10:32	29	22:42	47
21	04:40	151	17:31	152		11:04	17	23:18	55
22	05:05	152	18:13	153		11:36	9	23:51	64
23	05:30	151	18:52	151		12:08	5	-	-
24	05:54	149	19:31	145		00:23	72	12:41	5
25	06:19	145	20:10	138		00:53	80	13:13	10
26	06:43	139	20:53	130	●	01:23	86	13:48	17
27	07:10	132	21:44	122		01:56	91	14:27	26
28	07:39	123	22:50	116		02:36	95	15:12	36
29	08:16	114	-	-		03:39	99	16:11	46
30	00:17	115	09:31	104		05:45	98	17:30	54
31	01:31	118	12:08	100		07:46	89	18:56	57

5月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	02:17	123	13:55	106	●	08:34	76	20:05	58
2	02:50	129	14:59	118		09:07	61	20:57	58
3	03:18	135	15:48	130		09:37	46	21:40	59
4	03:44	140	16:32	141		10:08	30	22:20	62
5	04:10	145	17:14	150		10:40	16	22:58	66
6	04:38	148	17:57	156		11:15	3	23:35	71
7	05:07	150	18:41	157		11:52	-5	-	-
8	05:38	150	19:28	154		00:13	78	12:32	-8
9	06:11	147	20:19	148	☾	00:52	85	13:15	-6
10	06:47	142	21:15	140		01:35	91	14:03	2
11	07:30	133	22:19	134		02:26	96	14:56	13
12	08:27	123	23:27	130		03:35	98	15:57	26
13	09:58	113	-	-		05:13	95	17:08	40
14	00:33	130	12:00	109		06:54	84	18:25	51
15	01:27	133	13:43	115		07:59	68	19:37	60
16	02:09	136	14:57	125		08:47	52	20:38	67
17	02:46	140	15:55	135	☾	09:27	37	21:30	72
18	03:20	144	16:44	143		10:04	24	22:15	78
19	03:51	146	17:28	149		10:39	15	22:56	82
20	04:22	147	18:08	151		11:14	9	23:33	85
21	04:53	147	18:46	151		11:48	6	-	-
22	05:23	146	19:24	147		00:07	88	12:22	7
23	05:53	143	20:00	143		00:40	90	12:56	11
24	06:25	139	20:38	137		01:14	91	13:32	16
25	06:59	133	21:18	132	☾	01:50	92	14:08	24
26	07:37	126	22:02	129		02:32	92	14:47	34
27	08:24	118	22:50	127		03:27	93	15:31	44
28	09:32	110	23:43	127		04:40	90	16:23	54
29	11:11	105	-	-		06:06	84	17:26	65
30	00:34	128	12:59	108		07:16	72	18:40	73
31	01:20	131	14:23	118		08:07	58	19:51	79

6月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	02:01	135	15:25	130	●	08:49	42	20:53	83
2	02:39	140	16:18	142		09:30	26	21:47	86
3	03:17	144	17:07	152		10:11	11	22:35	88
4	03:56	148	17:55	158		10:54	-2	23:21	90
5	04:36	151	18:43	161		11:38	-10	-	-
6	05:18	152	19:30	159		00:06	92	12:24	-12
7	06:03	151	20:18	155		00:51	93	13:11	-8
8	06:52	146	21:05	150	☾	01:39	92	13:59	1
9	07:46	139	21:50	145		02:31	91	14:48	15
10	08:50	129	22:35	141		03:30	87	15:37	32
11	10:07	120	23:20	138		04:40	82	16:30	51
12	11:42	115	-	-		05:55	73	17:29	68
13	00:05	137	13:24	116		07:06	62	18:37	83
14	00:52	137	14:51	124		08:05	50	19:51	93
15	01:40	138	15:56	133	☾	08:55	39	21:00	98
16	02:26	140	16:46	141		09:39	29	21:57	100
17	03:10	141	17:27	147		10:20	22	22:44	99
18	03:51	143	18:04	151		10:58	16	23:23	97
19	04:30	145	18:39	152		11:34	13	23:57	94
20	05:07	145	19:11	151		12:09	12	-	-
21	05:43	145	19:43	149		00:30	92	12:43	14
22	06:18	143	20:13	146	☾	01:02	89	13:16	18
23	06:56	140	20:44	144		01:36	87	13:48	25
24	07:36	135	21:14	142		02:14	85	14:21	34
25	08:21	128	21:46	140		02:58	83	14:54	46
26	09:16	121	22:20	139		03:49	80	15:32	58
27	10:29	115	22:59	137		04:50	75	16:17	72
28	12:06	114	23:45	136		05:57	67	17:19	86
29	13:49	120	-	-		07:03	56	18:42	97
30	00:39	137	15:11	132		08:03	42	20:12	103

7月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	01:37	139	16:14	144	●	08:59	27	21:27	104
2	02:35	143	17:06	155		09:51	12	22:26	103
3	03:30	149	17:53	162		10:42	-1	23:16	99
4	04:23	154	18:37	166		11:31	-9	-	-
5	05:16	158	19:19	166		00:01	94	12:18	-10
6	06:07	159	19:57	164	☾	00:45	89	13:03	-5
7	07:00	156	20:33	160		01:29	83	13:46	7
8	07:53	149	21:06	156		02:15	77	14:27	25
9	08:49	139	21:38	152		03:03	72	15:06	45
10	09:53	128	22:09	148		03:57	67	15:45	67
11	11:16	120	22:43	143	☾	04:59	64	16:27	86
12	13:07	118	23:27	139		06:09	59	17:26	103
13	14:58	124	-	-		07:22	54	19:03	113
14	00:28	136	16:06	134		08:28	47	20:49	115
15	01:42	135	16:49	142		09:22	39	21:57	110
16	02:47	137	17:23	148	☾	10:08	32	22:41	104
17	03:39	141	17:53	153		10:47	25	23:15	98
18	04:23	145	18:21	155		11:23	21	23:45	92
19	05:02	149	18:48	156		11:56	19	-	-
20	05:38	151	19:14	156		00:14	87	12:26	20
21	06:14	151	19:38	156	☾	00:43	82	12:55	24
22	06:50	149	20:02	155		01:14	77	13:23	31
23	07:28	145	20:25	154		01:48	73	13:51	41
24	08:10	139	20:50	152		02:24	70	14:20	54
25	08:58	133	21:15	149		03:05	67	14:51	68
26	09:59	126	21:44	145	☾	03:53	64	15:27	83
27	11:27	121	22:22	141		04:53	60	16:16	98
28	13:31	124	23:22	137		06:07	54	17:45	112
29	15:16	135	-	-		07:27	44	19:59	118
30	00:51	137	16:17	148		08:40	31	21:31	113
31	02:18	142	17:02	159		09:41	16	22:26	105

8月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	03:27	151	17:41	167	●	10:34	4	23:10	95
2	04:26	160	18:17	171		11:21	-2	23:49	85
3	05:19	167	18:50	173		12:05	-1	-	-
4	06:09	169	19:21	171		00:28	74	12:45	8
5	06:58	166	19:50	168		01:07	65	13:23	23
6	07:47	158	20:16	164	☾	01:47	59	13:57	43
7	08:37	147	20:40	159		02:29	55	14:29	64
8	09:34	135	21:04	154		03:13	55	14:59	84
9	10:48	124	21:28	147		04:05	57	15:29	101
10	12:55	120	22:01	139		05:12	60	16:11	115
11	15:22	127	23:13	131	☾	06:38	61	18:41	124
12	16:08	136	-	-		08:05	57	21:13	119
13	01:24	129	16:36	144		09:09	49	22:01	109
14	02:46	134	17:02	150		09:56	41	22:32	100
15	03:39	141	17:27	155		10:33	34	22:58	92
16	04:21	149	17:51	158	☾	11:06	30	23:24	84
17	04:57	154	18:13	160		11:35	28	23:51	76
18	05:32	158	18:35	162		12:03	30	-	-
19	06:06	160	18:56	163		00:18	68	12:30	35
20	06:41	159	19:16	162		00:47	62	12:56	43
21	07:18	155	19:37	161	☾	01:17	57	13:22	54
22	07:57	150	19:58	158		01:50	53	13:49	67
23	08:42	142	20:20	153		02:26	52	14:18	81
24	09:40	134	20:44	148		03:09	52	14:50	95
25	11:09	126	21:16	141		04:06	53	15:33	110
26	13:43	128	22:20	134	☾	05:28	53	17:29	123
27	15:21	140	-	-		07:07	48	20:34	120
28	00:46	132	16:06	152		08:30	36	21:38	109
29	02:27	141	16:40	162		09:32	24	22:17	95
30	03:35	154	17:12	169		10:22	15	22:53	80
31	04:29	166	17:42	173		11:06	13	23:29	66

9月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
2	05:19	174	18:10	175		11:45	18	-	-
3	06:05	176	18:37	174		00:04	53	12:22	30
4	06:51	172	19:02	171		00:40	44	12:56	46
5	07:36	164	19:24	167	☾	01:16	39	13:27	65
6	08:22	153	19:46	161		01:53	39	13:55	82
7	09:13	140	20:06	154		02:32	44	14:22	98
8	10:22	129	20:26	145		03:16	52	14:48	110
9	12:31	123	20:49	135	☾	04:16	60	15:27	120
10	15:02	129	-	-		05:48	67	-	-
11	15:37	136	-	-		07:35	65	21:18	113
12	01:27	123	16:02	143		08:47	59	21:44	102
13	02:46	131	16:26	149	☾	09:33	51	22:08	91
14	03:34	141	16:48	154		10:09	45	22:32	80
15	04:13	150	17:09	158		10:40	42	22:57	69
16	04:48	158	17:30	162		11:09	42	23:23	59
17	05:22	163	17:50	164	☾	11:36	45	23:49	50
18	05:56	166	18:10	165		12:03	51	-	-
19	06:31	166	18:30	164		00:17	42	12:30	59
20	07:08	163	18:51	162		00:47	37	12:57	70
21	07:48	157	19:12	158	☾	01:19	35	13:25	81
22	08:34	148	19:34	152		01:56	36	13:55	94
23	09:34	138	19:59	145		02:39	41	14:30	106
24	11:13	130	20:32	136		03:38	47	15:27	118
25	13:43	133	22:11	125	☾	05:06	52	18:46	122
26	14:54	143	-	-		06:53	51	20:43	110
27	01:12	128	15:32	152		08:17	43	21:22	94
28	02:38	141	16:03	160		09:16	36	21:56	77
29	03:38	156	16:31	166	☾	10:03	33	22:30	59
30	04:28	168	16:59	170		10:44	36	23:03	44
31	05:14	175	17:25	171		11:22	44	23:37	32

10月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
1	h m	cm	h m	cm	●	h m	cm	h m	cm
2	05:59	176	17:50	171		11:57	56	-	-
3	06:42	173	18:14	168		00:11	25	12:29	69
4	07:24	165	18:37	163		00:45	23	13:00	83
5	08:08	155	18:59	157	☾	01:20	27	13:29	95
6	08:55	143	19:21	148		01:56	35	13:59	104
7	09:55	133	19:45	139		02:37	45	14:33	112
8	11:31	126	20:11	128		03:29	57	15:38	118
9	13:36	127	-	-	☾	04:48	66	-	-
10	14:35	132	-	-		06:36	70	20:40	104
11	01:09	116	15:08	138		08:00	67	21:08	91
12	02:28	126	15:34	144		08:54	62	21:34	79
13	03:18	137	15:57	150	☾	09:33	59	21:59	66
14	03:58	147	16:19	154		10:07	58	22:25	53
15	04:34	156	16:40	158		10:38	59	22:52	41
16	05:10	163	17:02	160		11:08	63	23:20	30
17	05:46	167	17:24	161	☾	11:37	68	23:50	22
18	06:23	168	17:47	161		12:08	75	-	-
19	07:02	165	18:12	158		00:23	18	12:39	83
20	07:46	158	18:38	154		00:58	17	13:12	92
21	08:36	149	19:06	147	☾	01:38	22	13:49	101
22	09:41	139	19:40	138		02:26	29	14:37	110
23	11:11	133	20:35	127		03:28	40	16:11	115
24	12:53	135	23:07	118		04:51	49	18:55	109
25	13:59	140	-	-	☾	06:27	53	20:10	93
26	01:19	124	14:40	147		07:47	54	20:52	75
27	02:38	138	15:14	153		08:48	54	21:29	56
28	03:36	151	15:44	158		09:37	57	22:04	39
29	04:25	162	16:13	161	●	10:20	62	22:39	25
30	05:11	168	16:40	163		10:58	70	23:13	16
31	05:54	170	17:08	162		11:35	78	23:47	12
32	06:35	167	17:34	160		12:09	86	-	-

11月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	07:16	161	18:01	155	☾	00:22	12	12:41	93
2	07:57	153	18:27	149		00:56	17	13:13	98
3	08:40	144	18:56	142		01:32	26	13:48	102
4	09:28	136	19:27	132		02:11	36	14:30	105
5	10:29	129	20:09	122		02:55	47	15:35	107
6	11:44	126	21:33	112	☾	03:52	58	17:31	105
7	12:57	128	—	—		05:07	67	19:23	95
8	00:06	109	13:48	132		06:34	72	20:15	82
9	01:50	116	14:25	137		07:47	74	20:50	68
10	02:52	126	14:54	142		08:41	74	21:20	53
11	03:39	138	15:21	146	☾	09:25	75	21:50	38
12	04:20	149	15:48	150		10:04	77	22:22	25
13	05:00	157	16:15	153		10:40	79	22:55	13
14	05:39	163	16:44	155		11:16	82	23:30	4
15	06:20	164	17:14	156		11:52	87	—	—
16	07:04	162	17:47	154	☾	00:08	0	12:29	91
17	07:51	156	18:22	149		00:49	1	13:10	96
18	08:42	149	19:03	142		01:34	7	13:56	100
19	09:39	142	19:55	132		02:24	17	14:56	102
20	10:42	137	21:14	121		03:20	30	16:21	100
21	11:47	136	23:11	115	☾	04:26	44	18:04	91
22	12:45	137	—	—		05:41	57	19:23	76
23	01:06	118	13:34	140		06:59	67	20:17	58
24	02:31	128	14:15	143		08:09	75	21:01	42
25	03:35	140	14:53	147		09:07	81	21:41	27
26	04:27	149	15:28	150	☾	09:57	85	22:19	16
27	05:12	156	16:02	151		10:41	88	22:56	9
28	05:54	159	16:35	152		11:20	91	23:32	5
29	06:33	158	17:08	150		11:56	92	—	—
30	07:10	155	17:40	148		00:07	6	12:30	93

12月					月				
日	満潮 H・W				月相	干潮 L・W			
	時 刻	潮高	時 刻	潮高		時 刻	潮高	時 刻	潮高
	h m	cm	h m	cm		h m	cm	h m	cm
1	07:46	150	18:13	143	☾	00:42	9	13:03	93
2	08:22	144	18:47	138		01:17	15	13:38	93
3	08:58	139	19:24	130		01:52	24	14:18	93
4	09:37	134	20:09	121		02:28	34	15:08	92
5	10:20	131	21:10	112		03:07	45	16:14	90
6	11:07	129	22:44	105	☾	03:51	57	17:38	84
7	11:58	129	—	—		04:48	70	18:56	74
8	00:43	105	12:49	130		06:04	80	19:52	60
9	02:18	114	13:35	133		07:25	87	20:36	45
10	03:21	126	14:17	136		08:35	90	21:17	29
11	04:11	138	14:56	141	☾	09:31	91	21:57	14
12	04:56	148	15:36	145		10:19	92	22:37	1
13	05:40	155	16:15	149		11:03	91	23:19	-9
14	06:23	159	16:57	152		11:45	91	—	—
15	07:06	159	17:40	152		00:02	-14	12:27	90
16	07:50	156	18:26	149	☾	00:47	-13	13:11	88
17	08:33	152	19:17	142		01:31	-7	13:58	86
18	09:15	147	20:13	132		02:16	6	14:51	83
19	09:57	142	21:22	121		03:02	23	15:54	78
20	10:39	138	22:50	112		03:50	43	17:08	71
21	11:23	135	—	—	☾	04:44	63	18:27	61
22	00:43	109	12:13	134		05:51	80	19:37	48
23	02:30	116	13:07	134		07:15	93	20:36	35
24	03:46	127	14:02	135		08:39	99	21:25	24
25	04:39	137	14:52	137		09:46	99	22:08	15
26	05:20	144	15:38	139	☾	10:35	96	22:48	8
27	05:56	148	16:20	141		11:15	93	23:25	3
28	06:29	150	16:58	143		11:49	89	23:59	2
29	07:00	149	17:34	143		12:20	85	—	—
30	07:29	147	18:09	142		00:32	3	12:50	81
31	07:56	145	18:44	138		01:02	8	13:21	78