

田子の浦港

令和5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5年版 潮位表について

1 潮汐に関する照会先

潮位表は、海上保安庁刊行「潮汐表」から複製しています。
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。

〒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 環境調査課 ☎ (03) 3595-3609

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

URL : <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			
日	満潮 H・W		月相	干潮 L・W				
	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	01:18	105	12:44	131	06:14	84	20:03	47
2	03:01	113	13:30	131	07:35	95	20:53	35
3	04:08	123	14:20	132	08:58	99	21:37	25
4	04:53	132	15:07	134	10:00	98	22:17	16
5	05:29	139	15:48	136	10:44	96	22:53	9
6	06:01	143	16:26	138	11:20	92	23:28	4
7	06:31	145	17:02	140	11:50	89	-	-
8	07:00	145	17:36	141	00:02	1	12:19	85
9	07:29	143	18:09	139	00:34	1	12:48	82
10	07:57	141	18:44	136	01:06	5	13:19	79
11	08:25	139	19:20	131	01:36	11	13:54	77
12	08:53	138	20:01	124	02:07	20	14:33	74
13	09:23	136	20:51	115	02:38	31	15:20	71
14	09:54	133	21:59	107	03:13	45	16:17	67
15	10:31	131	23:41	103	03:54	61	17:28	60
16	11:15	128	-	-	04:52	77	18:45	49
17	01:47	108	12:14	127	06:23	91	19:56	34
18	03:22	122	13:22	128	08:10	98	20:58	17
19	04:25	136	14:29	133	09:33	98	21:53	0
20	05:14	148	15:29	139	10:32	94	22:44	-14
21	05:57	156	16:23	146	11:19	88	23:31	-23
22	06:38	160	17:15	151	12:01	81	-	-
23	07:16	160	18:05	153	00:16	-25	12:42	74
24	07:51	157	18:53	149	00:58	-19	13:22	67
25	08:23	153	19:41	141	01:37	-6	14:04	62
26	08:53	147	20:31	130	02:13	13	14:48	57
27	09:21	142	21:26	116	02:46	34	15:37	54
28	09:47	137	22:39	104	03:16	55	16:35	52
29	10:15	131	-	-	03:43	75	17:46	50
30	00:43	99	10:51	125	04:13	92	19:08	46
31	03:48	107	11:58	120	06:02	106	20:23	39

2					月			
日	満潮 H・W		月相	干潮 L・W				
	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	04:35	118	13:38	118	09:11	106	21:21	30
2	05:01	127	14:52	121	10:15	99	22:07	20
3	05:26	134	15:44	126	10:49	92	22:45	12
4	05:50	139	16:26	132	11:16	85	23:19	5
5	06:15	142	17:02	137	11:41	78	23:50	1
6	06:38	143	17:36	141	12:07	72	-	-
7	07:01	144	18:10	142	00:19	1	12:33	66
8	07:24	145	18:44	140	00:47	4	13:01	60
9	07:46	144	19:20	136	01:15	11	13:32	55
10	08:08	143	19:58	130	01:42	22	14:05	51
11	08:31	141	20:43	123	02:10	35	14:42	48
12	08:55	137	21:40	114	02:39	50	15:26	46
13	09:21	132	23:08	106	03:12	67	16:23	44
14	09:54	127	-	-	03:55	85	17:42	41
15	01:41	108	10:48	120	05:27	101	19:19	32
16	03:37	121	12:36	117	08:19	105	20:43	18
17	04:28	135	14:20	123	09:48	98	21:46	2
18	05:07	147	15:33	134	10:34	87	22:38	-10
19	05:42	154	16:30	145	11:13	75	23:22	-17
20	06:14	159	17:21	153	11:49	63	-	-
21	06:44	160	18:08	156	00:03	-16	12:24	51
22	07:12	158	18:52	153	00:40	-7	13:00	42
23	07:38	155	19:36	145	01:14	9	13:36	35
24	08:01	150	20:21	134	01:44	28	14:14	33
25	08:22	144	21:09	121	02:11	49	14:53	34
26	08:40	138	22:09	108	02:33	68	15:38	38
27	08:56	131	-	-	02:50	84	16:35	43
28	00:03	100	09:10	122	02:50	97	18:00	48

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	112	-	-		19:44	45	-	-
3	04:31	117	13:12	105		10:15	102	21:00	37
4	04:42	125	14:51	112		10:23	92	21:50	28
5	05:01	131	15:44	121		10:41	82	22:27	19
6	05:21	137	16:24	129		11:01	73	23:00	13
7	05:42	141	16:59	137		11:22	64	23:29	10
8	06:02	144	17:32	142		11:46	55	23:57	11
9	06:22	147	18:06	145		12:11	46	-	-
10	06:42	148	18:40	145		00:24	16	12:38	38
11	07:02	148	19:16	143		00:50	24	13:06	32
12	07:23	147	19:55	138		01:18	36	13:37	27
13	07:43	143	20:39	130		01:45	49	14:11	26
14	08:04	138	21:35	120		02:14	65	14:51	27
15	08:27	132	23:07	111		02:46	80	15:43	31
16	08:53	124	-	-		03:29	96	17:03	35
17	02:00	113	09:36	114		05:46	108	18:55	33
18	03:28	126	12:36	108		09:06	101	20:30	23
19	04:07	137	14:33	118		09:49	88	21:34	11
20	04:39	146	15:40	132		10:22	72	22:23	3
21	05:09	153	16:33	145		10:55	56	23:04	2
22	05:36	157	17:20	154		11:27	41	23:42	8
23	06:03	158	18:04	157		12:01	28	-	-
24	06:27	157	18:47	154		00:16	20	12:34	19
25	06:50	154	19:29	148		00:47	35	13:07	14
26	07:10	150	20:11	138		01:15	52	13:41	15
27	07:29	144	20:56	126		01:41	68	14:16	19
28	07:45	137	21:51	115		02:03	82	14:54	28
29	07:59	128	23:25	107		02:24	93	15:43	38
30	08:06	118	-	-		02:40	102	16:55	47
31	03:49	110	-	-		18:45	50	-	-
	03:37	117	12:55	98	10:11	96	20:18	46	

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
1	03:56	124	14:39	106		09:59	85	21:14	39
2	04:16	130	15:31	117		10:13	74	21:55	33
3	04:36	136	16:11	128		10:32	62	22:28	29
4	04:56	141	16:47	137		10:54	50	22:59	28
5	05:16	145	17:22	144		11:17	38	23:28	31
6	05:36	148	17:57	149		11:43	27	23:57	37
7	05:56	150	18:34	151		12:11	18	-	-
8	06:17	150	19:12	149		00:26	46	12:41	12
9	06:39	147	19:55	144		00:57	57	13:13	9
10	07:02	143	20:43	136		01:28	69	13:50	10
11	07:25	137	21:47	126		02:02	82	14:32	15
12	07:50	129	23:25	119		02:42	95	15:28	24
13	08:21	119	-	-		03:54	105	16:50	32
14	01:36	122	09:44	107		07:12	106	18:37	36
15	02:45	130	13:02	106		08:47	91	20:07	32
16	03:24	138	14:37	119		09:23	74	21:09	28
17	03:55	145	15:39	133		09:56	57	21:58	28
18	04:24	150	16:29	145		10:29	39	22:39	32
19	04:51	154	17:15	153		11:01	24	23:16	40
20	05:16	155	17:59	156		11:34	13	23:50	51
21	05:40	155	18:40	154		12:07	6	-	-
22	06:03	152	19:21	149		00:21	63	12:40	4
23	06:25	148	20:02	141		00:51	75	13:13	7
24	06:46	142	20:46	132		01:19	84	13:47	13
25	07:07	134	21:37	123		01:48	92	14:25	23
26	07:27	126	22:48	116		02:20	99	15:10	34
27	07:47	116	-	-		03:11	104	16:11	44
28	00:34	114	-	-		17:35	52	-	-
29	02:01	118	12:03	97		08:51	94	19:07	54
30	02:43	123	14:01	104		09:07	82	20:16	52

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				
1	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
2	03:12	129	15:03	115	09:28	69	21:05	51	
3	03:36	135	15:48	126	09:52	55	21:45	50	
4	03:59	140	16:29	137	10:17	41	22:22	52	
5	04:22	145	17:08	147	10:44	27	22:56	56	
6	04:45	148	17:48	153	11:13	14	23:31	62	
7	05:10	150	18:28	156	11:45	4	-	-	○
8	05:36	150	19:12	154	00:06	69	12:20	-1	
9	06:04	148	20:00	149	00:42	78	12:58	-2	
10	06:33	144	20:54	142	01:20	87	13:40	2	
11	07:06	137	22:00	134	02:04	95	14:29	10	
12	07:46	128	23:20	130	03:02	101	15:28	21	
13	08:48	117	-	-	04:36	104	16:42	33	●
14	00:42	130	10:52	108	06:39	96	18:08	42	
15	01:42	134	13:01	111	07:57	81	19:28	48	
16	02:25	138	14:28	121	08:44	63	20:32	53	
17	03:01	143	15:31	132	09:23	46	21:25	58	
18	03:32	147	16:24	142	09:59	30	22:10	65	
19	04:01	150	17:11	149	10:34	17	22:50	72	
20	04:30	151	17:54	153	11:09	8	23:27	79	
21	04:57	151	18:35	153	11:43	4	-	-	●
22	05:24	149	19:15	150	00:02	85	12:18	4	
23	05:51	145	19:54	145	00:35	90	12:53	7	
24	06:19	141	20:35	138	01:07	94	13:29	13	
25	06:48	134	21:18	132	01:41	97	14:07	21	
26	07:21	127	22:08	127	02:21	99	14:49	31	
27	08:01	118	23:05	124	03:16	100	15:37	41	
28	09:05	109	-	-	04:42	99	16:34	51	
29	00:08	124	11:01	103	06:33	92	17:43	60	●
30	01:03	126	13:01	105	07:44	81	18:55	66	
31	01:46	131	14:22	114	08:27	67	20:00	70	
	02:21	135	15:21	126	09:02	52	20:55	73	

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				
1	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
2	02:53	140	16:10	138	09:35	36	21:43	76	
3	03:24	144	16:56	148	10:10	21	22:27	80	
4	03:56	148	17:41	156	10:46	8	23:10	84	
5	04:30	151	18:27	159	11:26	-2	23:52	88	○
6	05:05	152	19:15	159	12:07	-7	-	-	
7	05:43	151	20:04	155	00:35	92	12:52	-7	
8	06:25	147	20:56	150	01:20	95	13:39	-1	
9	07:12	141	21:50	145	02:11	97	14:30	9	
10	08:09	132	22:44	140	03:11	97	15:23	22	
11	09:23	123	23:38	138	04:24	93	16:21	38	
12	10:58	116	-	-	05:46	84	17:25	54	●
13	00:28	138	12:43	115	07:00	72	18:35	68	
14	01:14	139	14:15	122	07:59	57	19:45	80	
15	01:57	141	15:27	131	08:48	43	20:49	88	
16	02:36	143	16:24	140	09:31	30	21:45	93	
17	03:14	145	17:11	147	10:11	21	22:33	96	
18	03:51	146	17:53	151	10:49	14	23:15	97	
19	04:26	147	18:31	153	11:26	10	23:52	97	●
20	05:01	147	19:07	152	12:03	9	-	-	
21	05:35	145	19:41	149	00:25	97	12:39	11	
22	06:10	143	20:15	145	00:58	96	13:14	16	
23	06:46	139	20:49	142	01:32	94	13:50	22	
24	07:24	134	21:24	139	02:09	93	14:26	31	
25	08:08	127	22:00	137	02:53	92	15:03	41	
26	09:03	119	22:39	135	03:48	90	15:44	53	
27	10:18	113	23:21	135	04:55	85	16:32	65	●
28	11:57	111	-	-	06:08	77	17:33	78	
29	00:07	135	13:38	117	07:12	66	18:47	88	
30	00:55	137	14:56	128	08:06	52	20:03	95	
31	01:43	139	15:58	140	08:54	36	21:11	98	

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				
1	h m	cm		h m	cm				
2	02:30	143		09:41	21	22:09	99		
3	03:17	147		10:27	7	23:00	99	○	
4	04:04	152		11:14	-3	23:46	97		
5	04:52	156		12:01	-8	-	-		
6	05:41	157		00:31	95	12:48	-7		
7	06:32	155		01:17	92	13:34	0		
8	07:25	150		02:04	88	14:19	13		
9	08:22	142		02:54	83	15:03	31		
10	09:26	132		03:51	78	15:47	51	●	
11	10:43	123		04:54	72	16:33	72		
12	12:22	119		06:03	64	17:30	90		
13	14:11	122		07:12	56	18:50	104		
14	00:45	139		08:14	47	20:24	111		
15	01:43	138		09:08	38	21:41	111		
16	02:40	139		09:55	30	22:34	107		
17	03:31	142		10:37	24	23:12	103		
18	04:15	145		11:16	19	23:44	98		
19	04:55	148		11:51	17	-	-	●	
20	05:32	149		00:14	94	12:25	17		
21	06:08	149		00:43	90	12:57	20		
22	06:44	148		01:13	86	13:28	26		
23	07:21	144		01:46	83	13:58	35		
24	08:02	138		02:22	80	14:28	47		
25	08:48	131		03:03	77	15:00	60		
26	09:47	125		03:51	74	15:37	75		
27	11:09	120		04:49	69	16:26	90	●	
28	13:01	121		05:59	63	17:41	104		
29	14:47	131		07:13	53	19:27	112		
30	00:37	137		08:22	39	21:02	113		
31	01:52	140		09:23	24	22:08	108		
	03:00	146		10:18	10	22:57	102		

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				
1	h m	cm		h m	cm				
2	03:59	155		11:07	0	23:39	94		
3	04:54	162		11:54	-4	-	-	○	
4	05:46	166		00:20	86	12:37	-1		
5	06:37	166		01:00	78	13:18	10		
6	07:27	161		01:42	70	13:56	27		
7	08:18	152		02:25	64	14:32	48		
8	09:14	140		03:11	61	15:06	70		
9	10:22	129		04:04	60	15:39	91	●	
10	12:02	122		05:07	60	16:19	108		
11	14:33	125		06:24	59	17:56	121		
12	15:59	135		07:44	55	20:52	122		
13	01:05	131		08:52	49	22:02	114		
14	02:33	134		09:45	41	22:37	106		
15	03:32	139		10:27	34	23:04	98		
16	04:16	146		11:03	28	23:29	91		
17	04:54	152		11:35	25	23:54	84	●	
18	05:29	156		12:05	25	-	-		
19	06:03	157		00:20	78	12:34	29		
20	06:37	157		00:47	72	13:01	36		
21	07:12	154		01:17	67	13:28	46		
22	07:50	149		01:48	63	13:55	58		
23	08:32	142		02:22	61	14:24	72		
24	09:24	135		03:02	59	14:56	87		
25	10:39	127		03:51	59	15:37	102	●	
26	12:47	126		05:00	58	16:55	116		
27	14:56	136		06:33	54	19:37	122		
28	15:57	149		08:04	43	21:19	115		
29	01:46	136		09:14	29	22:08	104		
30	03:05	146		10:09	16	22:47	92		
31	04:05	159		10:56	8	23:23	79		
	04:58	169		11:39	7	23:59	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	時刻	潮高	時刻	潮高
1	05:47	175		12:18	15	-	-		
2	06:34	174		00:36	55	12:54	29		
3	07:20	169		01:13	48	13:28	49		
4	08:08	158		01:51	44	13:59	69		
5	08:59	146		02:32	45	14:27	89		
6	10:01	133		03:17	50	14:52	105		
7	11:45	125	☉	04:13	57	15:17	118		
8	15:15	129		05:33	63	18:19	127		
9	15:49	137		07:14	64	21:46	117		
10	01:05	122		08:35	58	22:01	107		
11	02:40	129		09:29	50	22:21	97		
12	03:33	139		10:09	43	22:42	87		
13	04:13	148		10:42	38	23:04	78		
14	04:48	155		11:12	36	23:28	69		
15	05:21	161	●	11:40	37	23:52	60		
16	05:54	163		12:07	42	-	-		
17	06:27	164		00:19	53	12:33	50		
18	07:02	162		00:46	47	13:00	60		
19	07:39	157		01:15	44	13:27	72		
20	08:20	150		01:47	43	13:56	85		
21	09:12	141		02:24	44	14:28	99		
22	10:30	132		03:12	49	15:10	112		
23	12:57	130	☾	04:23	54	17:04	123		
24	14:49	140		06:10	54	20:27	118		
25	15:34	151		07:53	46	21:18	105		
26	02:02	133		09:02	35	21:53	89		
27	03:13	148		09:54	26	22:26	73		
28	04:08	162		10:38	24	23:00	56		
29	04:56	173	☽	11:18	28	23:34	42		
30	05:42	178		11:54	39	-	-		

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	時刻	潮高	時刻	潮高
1	06:27	177		00:09	32	12:28	54		
2	07:11	170		00:44	26	13:00	71		
3	07:56	160		01:19	26	13:29	87		
4	08:44	148		01:56	32	13:56	101		
5	09:42	136		02:37	41	14:24	112		
6	11:14	127	☽	03:27	52	15:01	120		
7	14:03	128		04:41	63	-	-		
8	14:59	134		06:27	68	21:27	108		
9	01:03	115		07:59	64	21:33	97		
10	02:31	124		08:57	59	21:51	85		
11	03:20	135		09:38	53	22:12	73		
12	03:59	145		10:12	50	22:34	62		
13	04:34	154		10:42	50	22:58	51		
14	05:08	161		11:11	53	23:23	40		
15	05:42	165	●	11:39	59	23:50	32		
16	06:17	166		12:08	66	-	-		
17	06:53	164		00:18	26	12:37	75		
18	07:32	159		00:49	24	13:07	85		
19	08:17	151		01:23	25	13:39	96		
20	09:14	142		02:03	30	14:18	106		
21	10:38	134		02:54	38	15:21	116		
22	12:43	133	☽	04:08	47	18:03	118		
23	14:07	140		05:53	52	20:10	105		
24	00:21	118		07:30	50	20:52	88		
25	02:06	130		08:38	45	21:26	70		
26	03:12	145		09:30	44	22:00	51		
27	04:05	159		10:14	47	22:34	34		
28	04:52	168		10:53	54	23:09	21		
29	05:37	172	☽	11:30	65	23:43	13		
30	06:21	171		12:05	77	-	-		
31	07:04	166		00:18	10	12:37	88		

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		
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
1	07:47	158	18:28	153	00:53	13	13:08	97	
2	08:32	147	18:51	145	01:30	21	13:40	105	
3	09:24	137	19:14	135	02:09	31	14:16	110	
4	10:30	129	19:38	125	02:54	43	15:13	114	
5	12:03	126	-	-	03:54	55	-	-	
6	13:28	128	-	-	05:16	64	20:20	101	
7	00:08	107	14:15	132	06:47	67	20:46	88	
8	01:55	114	14:47	137	07:59	67	21:10	75	
9	02:55	125	15:13	143	08:50	66	21:35	61	
10	03:40	136	15:37	147	09:31	66	22:00	47	
11	04:19	146	16:00	151	10:06	67	22:26	34	
12	04:56	155	16:23	154	10:40	70	22:55	22	
13	05:32	161	16:47	156	11:13	75	23:25	13	
14	06:10	163	17:13	156	11:46	80	23:58	7	
15	06:50	162	17:40	155	12:20	86	-	-	
16	07:34	157	18:09	151	00:34	6	12:56	93	
17	08:24	150	18:41	145	01:14	9	13:37	100	
18	09:22	143	19:19	136	01:59	16	14:28	105	
19	10:34	137	20:13	126	02:53	26	15:46	108	
20	11:54	135	21:57	115	04:00	38	17:43	103	
21	13:02	137	-	-	05:22	48	19:18	89	
22	00:17	114	13:51	141	06:47	56	20:13	71	
23	01:57	123	14:30	146	08:00	61	20:56	52	
24	03:07	136	15:04	150	08:58	66	21:34	34	
25	04:03	148	15:36	154	09:47	72	22:12	19	
26	04:52	156	16:07	155	10:31	79	22:48	9	
27	05:37	161	16:37	156	11:11	85	23:25	3	
28	06:20	161	17:06	154	11:48	90	-	-	
29	07:01	158	17:36	150	00:01	2	12:23	94	
30	07:40	152	18:06	145	00:37	5	12:57	97	

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		
	h m	cm	h m	cm	h m	cm	h m	cm	
1	08:20	145	18:36	139	01:14	11	13:31	99	
2	09:01	138	19:10	131	01:51	20	14:10	100	
3	09:45	132	19:49	122	02:31	31	15:00	100	
4	10:36	128	20:47	111	03:14	42	16:16	99	
5	11:32	127	22:36	103	04:06	54	18:05	93	
6	12:29	127	-	-	05:10	64	19:27	81	
7	00:47	103	13:18	130	06:26	73	20:15	67	
8	02:17	112	13:57	134	07:38	78	20:51	53	
9	03:18	123	14:32	138	08:38	81	21:24	38	
10	04:05	135	15:04	142	09:28	83	21:57	23	
11	04:47	145	15:37	146	10:12	85	22:32	10	
12	05:29	153	16:10	149	10:53	87	23:09	-1	
13	06:10	157	16:45	151	11:33	89	23:48	-8	
14	06:54	158	17:22	151	12:13	90	-	-	
15	07:39	155	18:02	149	00:29	-10	12:55	92	
16	08:26	151	18:46	143	01:13	-7	13:41	93	
17	09:14	146	19:37	135	01:59	2	14:33	93	
18	10:03	141	20:40	124	02:48	14	15:37	90	
19	10:54	137	22:04	114	03:39	30	16:55	83	
20	11:45	135	23:52	109	04:38	48	18:18	72	
21	12:35	135	-	-	05:46	65	19:28	57	
22	01:43	114	13:23	136	07:05	79	20:24	41	
23	03:09	124	14:09	138	08:21	88	21:12	26	
24	04:12	135	14:52	140	09:27	93	21:55	14	
25	05:01	144	15:34	142	10:21	94	22:36	6	
26	05:43	149	16:13	144	11:05	94	23:15	0	
27	06:21	151	16:50	144	11:43	93	23:52	-2	
28	06:56	151	17:26	144	12:16	91	-	-	
29	07:29	148	18:01	141	00:27	-1	12:48	89	
30	08:00	144	18:36	137	01:02	4	13:19	86	
31	08:31	140	19:12	132	01:35	10	13:53	84	