

平成 30 年

名古屋港潮位表

PORT OF NAGOYA TIDE TABLE

2018

名古屋港管理組合

NAGOYA PORT AUTHORITY

本表は気象庁潮位資料及び海上保安庁日出没資料に基づき、本組合技術管理課に於て、業務資料として作成したものです。なお、潮位予定表はインターネットホームページ (<http://www.port-of-nagoya.jp/tidal/index.htm>) にも載せています。

この潮位表の基準面

名古屋港基準面（名古屋港最低水面）

東京湾平均海面（国土地理院基準面）より1.412m低い。

名古屋港の潮位

潮位種別	潮位 (m)	観測時	備考
さく望平均満潮面	2.61	昭和23年～昭和31年 観測平均	夏季（5月～10月） 2.71 m 冬季（11月～4月） 2.52 m
さく望平均干潮面	0.04	〃	夏季（ 〃 ） 0.17 m 冬季（ 〃 ） -0.09 m
平均水面	1.40	昭和43年5月 ～昭和44年4月	海上保安庁水路部決定値
既往最高潮位	5.31	昭和34年9月26日	伊勢湾台風
既往最低潮位	-0.50	平成2年12月4日	

既往最高潮位 5.31

さく望平均満潮面 2.61

平均水面 1.40 1.41 東京湾平均海面（T.P. 0.00）

さく望平均干潮面 0.04 0.00 名古屋港基準面（N.P.）

既往最低潮位 -0.50 （名古屋港最低水面）

1 月

JANUARY

1 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻		潮 位			時 刻		潮 位	
		(時分)	(m)	(時分)	(m)		(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	月	5 : 35	2.34	17 : 02	2.31		11 : 18	0.88	23 : 45	-0.17
2	火	6 : 23	2.45	17 : 47	2.35	○	12 : 07	0.86		
3	水	7 : 08	2.49	18 : 31	2.35		0 : 32	-0.25	12 : 51	0.84
4	木	7 : 52	2.46	19 : 16	2.29		1 : 16	-0.23	13 : 34	0.84
5	金	8 : 33	2.38	20 : 01	2.18		1 : 59	-0.13	14 : 16	0.85
6	土	9 : 13	2.27	20 : 48	2.03		2 : 40	0.04	14 : 59	0.88
7	日	9 : 52	2.14	21 : 40	1.85		3 : 20	0.26	15 : 46	0.91
8	月	10 : 32	2.02	22 : 43	1.67		4 : 01	0.51	16 : 45	0.94
9	火	11 : 16	1.92			○	4 : 48	0.75	18 : 05	0.93
10	水	0 : 07	1.55	12 : 10	1.84		5 : 48	0.96	19 : 34	0.84
11	木	1 : 54	1.54	13 : 18	1.81		7 : 08	1.10	20 : 44	0.70
12	金	3 : 23	1.65	14 : 28	1.83		8 : 30	1.14	21 : 36	0.55
13	土	4 : 21	1.80	15 : 24	1.89		9 : 37	1.11	22 : 20	0.40
14	日	5 : 03	1.95	16 : 08	1.97		10 : 27	1.05	22 : 58	0.28
15	月	5 : 38	2.07	16 : 45	2.05		11 : 08	0.97	23 : 33	0.18
16	火	6 : 11	2.15	17 : 19	2.11		11 : 44	0.91		
17	水	6 : 42	2.20	17 : 52	2.16	●	0 : 06	0.10	12 : 17	0.85
18	木	7 : 12	2.22	18 : 24	2.18		0 : 37	0.06	12 : 49	0.80
19	金	7 : 41	2.22	18 : 57	2.16		1 : 07	0.06	13 : 20	0.77
20	土	8 : 11	2.20	19 : 32	2.12		1 : 37	0.09	13 : 53	0.75
21	日	8 : 41	2.15	20 : 10	2.04		2 : 06	0.16	14 : 27	0.75
22	月	9 : 12	2.10	20 : 53	1.94		2 : 37	0.26	15 : 04	0.77
23	火	9 : 46	2.03	21 : 44	1.81		3 : 10	0.41	15 : 50	0.78
24	水	10 : 25	1.96	22 : 50	1.69		3 : 49	0.59	16 : 50	0.78
25	木	11 : 13	1.88			○	4 : 40	0.80	18 : 09	0.74
26	金	0 : 18	1.62	12 : 18	1.83		5 : 55	1.00	19 : 35	0.61
27	土	2 : 08	1.67	13 : 41	1.84		7 : 38	1.12	20 : 50	0.42
28	日	3 : 40	1.85	14 : 59	1.93		9 : 11	1.11	21 : 53	0.20
29	月	4 : 42	2.07	16 : 02	2.07		10 : 21	1.02	22 : 48	-0.01
30	火	5 : 32	2.25	16 : 55	2.20		11 : 15	0.91	23 : 38	-0.17
31	水	6 : 16	2.38	17 : 43	2.31	○	12 : 02	0.79		

2 月 FEBRUARY

2 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	木	6:56	2.44	18:28	2.35		0:24	-0.24	12:43	0.70
2	金	7:33	2.44	19:11	2.33		1:05	-0.23	13:22	0.64
3	土	8:08	2.39	19:53	2.24		1:44	-0.13	13:58	0.61
4	日	8:40	2.29	20:34	2.10		2:19	0.05	14:35	0.62
5	月	9:11	2.18	21:17	1.92		2:51	0.27	15:12	0.66
6	火	9:40	2.06	22:05	1.73		3:23	0.52	15:53	0.72
7	水	10:11	1.94	23:07	1.56		3:55	0.76	16:48	0.79
8	木	10:50	1.82			☽	4:37	1.00	18:10	0.83
9	金	0:50	1.46	11:47	1.71		5:50	1.19	19:50	0.78
10	土	3:03	1.54	13:23	1.66		7:49	1.26	21:04	0.65
11	日	4:11	1.70	14:54	1.71		9:20	1.20	21:58	0.51
12	月	4:52	1.86	15:51	1.82		10:16	1.09	22:41	0.37
13	火	5:24	2.00	16:33	1.94		10:57	0.97	23:17	0.25
14	水	5:54	2.11	17:09	2.06		11:31	0.85	23:51	0.15
15	木	6:22	2.18	17:43	2.15		12:03	0.75		
16	金	6:50	2.24	18:16	2.21	●	0:21	0.08	12:34	0.65
17	土	7:17	2.26	18:51	2.24		0:51	0.06	13:05	0.58
18	日	7:44	2.26	19:26	2.23		1:20	0.08	13:36	0.53
19	月	8:11	2.24	20:04	2.17		1:48	0.16	14:08	0.50
20	火	8:39	2.18	20:45	2.07		2:17	0.28	14:42	0.51
21	水	9:08	2.11	21:32	1.94		2:48	0.45	15:22	0.54
22	木	9:40	2.01	22:30	1.79		3:22	0.66	16:11	0.59
23	金	10:20	1.89	23:51	1.66	☽	4:04	0.90	17:21	0.63
24	土	11:20	1.78				5:11	1.14	18:57	0.61
25	日	1:54	1.66	13:04	1.72		7:22	1.27	20:29	0.48
26	月	3:38	1.84	14:51	1.82		9:16	1.19	21:41	0.29
27	火	4:36	2.05	16:00	2.00		10:22	1.02	22:38	0.11
28	水	5:19	2.24	16:53	2.18		11:10	0.84	23:27	-0.03

3 月

MARCH

3
月
潮
位
予
定
表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	木	5:58	2.36	17:39	2.32		11:51	0.67		
2	金	6:32	2.43	18:22	2.39	○	0:09	-0.09	12:28	0.53
3	土	7:05	2.44	19:02	2.39		0:47	-0.06	13:02	0.44
4	日	7:35	2.40	19:40	2.31		1:21	0.05	13:35	0.40
5	月	8:02	2.33	20:18	2.19		1:52	0.22	14:07	0.41
6	火	8:27	2.23	20:55	2.03		2:21	0.43	14:38	0.46
7	水	8:51	2.12	21:36	1.86		2:48	0.64	15:12	0.55
8	木	9:17	1.99	22:26	1.69		3:16	0.86	15:52	0.66
9	金	9:48	1.85	23:43	1.55	◇	3:50	1.07	16:49	0.78
10	土	10:33	1.70				4:47	1.26	18:28	0.84
11	日	2:15	1.55	12:03	1.58		7:11	1.35	20:14	0.79
12	月	3:44	1.70	14:21	1.60		9:04	1.26	21:23	0.67
13	火	4:26	1.85	15:32	1.74		10:00	1.11	22:12	0.53
14	水	4:57	1.99	16:17	1.90		10:38	0.94	22:51	0.40
15	木	5:25	2.12	16:54	2.06		11:11	0.79	23:26	0.29
16	金	5:52	2.22	17:30	2.20		11:42	0.64	23:57	0.22
17	土	6:18	2.29	18:05	2.30	●	12:13	0.51		
18	日	6:45	2.34	18:41	2.36		0:28	0.20	12:44	0.40
19	月	7:12	2.35	19:18	2.37		0:58	0.23	13:15	0.32
20	火	7:38	2.33	19:57	2.32		1:28	0.31	13:48	0.29
21	水	8:05	2.27	20:39	2.22		1:58	0.45	14:22	0.30
22	木	8:33	2.18	21:26	2.08		2:29	0.64	15:00	0.36
23	金	9:04	2.05	22:22	1.91		3:03	0.86	15:47	0.47
24	土	9:43	1.90	23:42	1.77		3:46	1.09	16:53	0.59
25	日	10:47	1.74			◇	5:00	1.30	18:31	0.65
26	月	1:46	1.76	12:59	1.67		7:40	1.34	20:09	0.58
27	火	3:22	1.92	14:51	1.81		9:20	1.17	21:23	0.45
28	水	4:14	2.10	15:57	2.02		10:13	0.95	22:20	0.32
29	木	4:54	2.25	16:47	2.21		10:55	0.74	23:06	0.23
30	金	5:28	2.36	17:30	2.35		11:32	0.55	23:47	0.21
31	土	6:00	2.42	18:11	2.42	○	12:06	0.41		

4 月

APRIL

4 月潮位予定表

日	曜	満 潮		H. W.		月	干 潮		L. W.	
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	日	6 : 29	2.44	18 : 49	2.43		0 : 22	0.26	12 : 38	0.32
2	月	6 : 56	2.41	19 : 25	2.37		0 : 55	0.36	13 : 09	0.28
3	火	7 : 21	2.35	20 : 01	2.28		1 : 24	0.50	13 : 39	0.30
4	水	7 : 45	2.27	20 : 37	2.15		1 : 52	0.66	14 : 09	0.35
5	木	8 : 09	2.17	21 : 15	2.01		2 : 19	0.83	14 : 40	0.45
6	金	8 : 35	2.04	22 : 00	1.86		2 : 49	1.00	15 : 14	0.58
7	土	9 : 06	1.90	23 : 00	1.73		3 : 24	1.16	15 : 59	0.72
8	日	9 : 47	1.74			☾	4 : 17	1.32	17 : 11	0.85
9	月	0 : 46	1.66	11 : 06	1.59		6 : 27	1.39	19 : 00	0.90
10	火	2 : 43	1.74	13 : 32	1.58		8 : 30	1.29	20 : 27	0.83
11	水	3 : 38	1.88	14 : 59	1.72		9 : 27	1.12	21 : 26	0.72
12	木	4 : 13	2.02	15 : 51	1.90		10 : 07	0.93	22 : 11	0.61
13	金	4 : 43	2.15	16 : 32	2.09		10 : 41	0.74	22 : 50	0.51
14	土	5 : 11	2.26	17 : 11	2.26		11 : 13	0.55	23 : 26	0.45
15	日	5 : 39	2.35	17 : 49	2.40	●	11 : 46	0.39		
16	月	6 : 07	2.41	18 : 29	2.48		0 : 00	0.43	12 : 20	0.25
17	火	6 : 36	2.43	19 : 09	2.50		0 : 34	0.47	12 : 54	0.16
18	水	7 : 05	2.41	19 : 51	2.45		1 : 07	0.57	13 : 29	0.14
19	木	7 : 35	2.34	20 : 36	2.35		1 : 41	0.71	14 : 06	0.17
20	金	8 : 06	2.23	21 : 25	2.20		2 : 16	0.89	14 : 48	0.27
21	土	8 : 42	2.09	22 : 23	2.05		2 : 55	1.07	15 : 37	0.42
22	日	9 : 29	1.92	23 : 40	1.92		3 : 47	1.26	16 : 44	0.59
23	月	10 : 51	1.75			☽	5 : 21	1.38	18 : 13	0.69
24	火	1 : 21	1.91	13 : 04	1.72		7 : 42	1.32	19 : 43	0.70
25	水	2 : 44	2.01	14 : 42	1.86		9 : 00	1.11	20 : 55	0.65
26	木	3 : 37	2.14	15 : 45	2.05		9 : 50	0.88	21 : 51	0.59
27	金	4 : 17	2.26	16 : 34	2.22		10 : 30	0.67	22 : 38	0.56
28	土	4 : 51	2.35	17 : 17	2.34		11 : 07	0.50	23 : 19	0.57
29	日	5 : 22	2.40	17 : 56	2.41		11 : 41	0.37	23 : 55	0.62
30	月	5 : 51	2.41	18 : 34	2.43	○	12 : 13	0.29		

5 月

MAY

5 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	火	6:18	2.40	19:10	2.41		0:27	0.70	12:44	0.26
2	水	6:44	2.36	19:45	2.35		0:58	0.79	13:14	0.27
3	木	7:09	2.30	20:21	2.26		1:28	0.89	13:44	0.33
4	金	7:36	2.21	20:58	2.15		1:58	1.00	14:16	0.42
5	土	8:05	2.10	21:40	2.04		2:30	1.11	14:50	0.54
6	日	8:40	1.96	22:30	1.92		3:08	1.22	15:30	0.68
7	月	9:24	1.82	23:39	1.84		4:01	1.33	16:25	0.82
8	火	10:36	1.68			㊦	5:35	1.38	17:45	0.92
9	水	1:09	1.84	12:31	1.64		7:29	1.30	19:14	0.94
10	木	2:24	1.92	14:10	1.74		8:37	1.13	20:25	0.89
11	金	3:12	2.04	15:14	1.92		9:23	0.93	21:20	0.82
12	土	3:50	2.17	16:04	2.12		10:02	0.72	22:08	0.76
13	日	4:23	2.29	16:49	2.31		10:40	0.51	22:50	0.72
14	月	4:56	2.39	17:32	2.46		11:17	0.32	23:31	0.71
15	火	5:29	2.45	18:16	2.55	●	11:55	0.17		
16	水	6:03	2.48	19:01	2.58		0:11	0.75	12:34	0.08
17	木	6:37	2.46	19:46	2.55		0:50	0.83	13:14	0.06
18	金	7:13	2.39	20:34	2.46		1:29	0.94	13:57	0.12
19	土	7:53	2.28	21:24	2.33		2:11	1.07	14:42	0.24
20	日	8:38	2.14	22:20	2.20		2:57	1.20	15:34	0.41
21	月	9:37	1.98	23:25	2.09		3:56	1.30	16:36	0.59
22	火	11:04	1.84			㊦	5:26	1.33	17:50	0.74
23	水	0:39	2.05	12:49	1.81		7:10	1.24	19:07	0.84
24	木	1:50	2.08	14:19	1.90		8:25	1.06	20:16	0.88
25	金	2:47	2.15	15:25	2.04		9:18	0.86	21:15	0.89
26	土	3:32	2.22	16:18	2.18		10:01	0.67	22:06	0.90
27	日	4:10	2.29	17:02	2.29		10:40	0.52	22:49	0.92
28	月	4:44	2.34	17:43	2.37		11:16	0.41	23:28	0.94
29	火	5:15	2.37	18:21	2.41	○	11:50	0.34		
30	水	5:45	2.37	18:57	2.42		0:03	0.97	12:23	0.30
31	木	6:14	2.36	19:32	2.39		0:36	1.01	12:54	0.31

6 月

JUNE

6 月潮位予定表

日	曜	満 潮		H. W.		月	干 潮		L. W.	
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	金	6:43	2.32	20:06	2.34	D	1:09	1.05	13:26	0.35
2	土	7:14	2.25	20:42	2.27		1:41	1.1	13:58	0.42
3	日	7:47	2.17	21:20	2.18		2:15	1.15	14:32	0.52
4	月	8:24	2.06	22:02	2.10		2:53	1.22	15:09	0.64
5	火	9:11	1.94	22:51	2.03		3:41	1.27	15:53	0.77
6	水	10:14	1.82	23:51	1.99		4:48	1.31	16:50	0.89
7	木	11:40	1.76	13:13	1.80		6:16	1.26	18:02	0.98
8	金	0:57	2.01				7:34	1.13	19:18	1.02
9	土	1:58	2.07	14:32	1.94		8:32	0.93	20:25	1.02
10	日	2:49	2.17	15:34	2.12		9:21	0.71	21:25	1.00
11	月	3:34	2.28	16:28	2.31		10:06	0.50	22:17	0.98
12	火	4:15	2.38	17:18	2.47		10:50	0.3	23:06	0.98
13	水	4:56	2.45	18:06	2.58		11:34	0.14	23:53	0.99
14	木	5:37	2.50	18:54	2.63		●	12:19	0.05	
15	金	6:19	2.50	19:41	2.61		0:38	1.02	13:04	0.03
16	土	7:03	2.45	20:28	2.55		1:22	1.07	13:50	0.09
17	日	7:49	2.36	21:15	2.45	2:07	1.12	14:37	0.22	
18	月	8:41	2.24	22:03	2.34	2:55	1.17	15:25	0.40	
19	火	9:41	2.09	22:54	2.23	3:51	1.21	16:17	0.61	
20	水	10:53	1.96	23:48	2.15	D	5:00	1.22	17:15	0.82
21	木	12:19	1.88	13:48	1.90	6:23	1.16	18:21	0.99	
22	金	0:48	2.11			7:40	1.04	19:30	1.11	
23	土	1:48	2.12	15:05	1.99	8:42	0.88	20:36	1.17	
24	日	2:43	2.15	16:04	2.11	9:32	0.73	21:35	1.19	
25	月	3:30	2.21	16:51	2.23	10:16	0.60	22:24	1.18	
26	火	4:11	2.26	17:32	2.33	10:55	0.5	23:07	1.16	
27	水	4:47	2.30	18:09	2.39	11:31	0.42	23:45	1.14	
28	木	5:21	2.34	18:44	2.43	○	12:06	0.38		
29	金	5:54	2.35	19:17	2.43	0:20	1.12	12:39	0.36	
30	土	6:26	2.34	19:50	2.40	0:53	1.11	13:11	0.38	

7 月

JULY

7 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻		潮 位			時 刻		潮 位	
		(時分)	(m)	(時分)	(m)		(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	日	6:59	2.31	20:22	2.36		1:26	1.10	13:43	0.43
2	月	7:34	2.26	20:55	2.31		2:00	1.11	14:15	0.50
3	火	8:13	2.17	21:30	2.25		2:36	1.13	14:48	0.60
4	水	8:57	2.08	22:08	2.19		3:17	1.16	15:24	0.73
5	木	9:51	1.97	22:52	2.14		4:07	1.17	16:07	0.87
6	金	11:00	1.90	23:43	2.10	☾	5:12	1.16	17:03	1.01
7	土	12:22	1.88				6:29	1.08	18:15	1.14
8	日	0:43	2.10	13:52	1.95		7:40	0.93	19:34	1.21
9	月	1:47	2.14	15:11	2.10		8:41	0.73	20:49	1.23
10	火	2:48	2.22	16:15	2.29		9:36	0.52	21:54	1.21
11	水	3:43	2.33	17:09	2.46		10:29	0.32	22:51	1.16
12	木	4:34	2.43	17:59	2.59		11:19	0.16	23:43	1.12
13	金	5:23	2.51	18:46	2.66	●	12:08	0.06		
14	土	6:11	2.55	19:30	2.68		0:30	1.07	12:55	0.04
15	日	6:58	2.54	20:13	2.63		1:15	1.04	13:40	0.10
16	月	7:47	2.47	20:53	2.55		1:58	1.02	14:23	0.24
17	火	8:36	2.36	21:33	2.44		2:42	1.03	15:05	0.44
18	水	9:29	2.21	22:12	2.33		3:28	1.04	15:47	0.68
19	木	10:28	2.05	22:53	2.22		4:21	1.07	16:32	0.93
20	金	11:41	1.91	23:40	2.13	☽	5:27	1.08	17:27	1.16
21	土	13:13	1.86				6:47	1.04	18:38	1.33
22	日	0:40	2.07	14:47	1.92		8:03	0.95	20:01	1.41
23	月	1:50	2.05	15:55	2.05		9:04	0.83	21:13	1.40
24	火	2:56	2.09	16:43	2.19		9:54	0.71	22:09	1.34
25	水	3:48	2.16	17:22	2.30		10:37	0.60	22:54	1.26
26	木	4:30	2.24	17:56	2.39		11:16	0.51	23:31	1.18
27	金	5:07	2.31	18:27	2.44		11:51	0.45		
28	土	5:41	2.36	18:58	2.47	○	0:05	1.11	12:24	0.41
29	日	6:14	2.39	19:27	2.47		0:38	1.06	12:55	0.41
30	月	6:48	2.40	19:56	2.45		1:09	1.02	13:25	0.44
31	火	7:23	2.37	20:25	2.42		1:41	0.99	13:54	0.50

8 月

AUGUST

8 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	水	8:01	2.31	20:54	2.37		2:14	0.98	14:23	0.60
2	木	8:42	2.22	21:25	2.31		2:50	0.98	14:55	0.73
3	金	9:30	2.12	22:00	2.24		3:31	1.00	15:31	0.89
4	土	10:29	2.02	22:42	2.17		4:22	1.01	16:16	1.08
5	日	11:44	1.95	23:37	2.10	☾	5:30	0.99	17:20	1.27
6	月	13:21	1.96				6:51	0.91	18:54	1.40
7	火	0:53	2.08	14:59	2.09		8:09	0.76	20:32	1.42
8	水	2:17	2.14	16:09	2.28		9:16	0.57	21:48	1.34
9	木	3:28	2.26	17:02	2.47		10:15	0.38	22:46	1.22
10	金	4:26	2.41	17:48	2.62		11:09	0.22	23:36	1.09
11	土	5:18	2.54	18:30	2.70	●	11:57	0.12		
12	日	6:06	2.62	19:09	2.73		0:20	0.97	12:42	0.10
13	月	6:52	2.63	19:46	2.69		1:01	0.88	13:23	0.18
14	火	7:37	2.58	20:20	2.61		1:40	0.83	14:01	0.34
15	水	8:22	2.46	20:52	2.50		2:18	0.82	14:37	0.56
16	木	9:08	2.29	21:23	2.38		2:56	0.85	15:11	0.81
17	金	9:58	2.11	21:55	2.25		3:38	0.91	15:46	1.07
18	土	11:00	1.95	22:32	2.12	D	4:30	0.98	16:30	1.30
19	日	12:30	1.85	23:25	2.00		5:42	1.04	17:41	1.49
20	月	14:30	1.89				7:16	1.03	19:34	1.56
21	火	0:55	1.93	15:45	2.03		8:34	0.95	21:04	1.49
22	水	2:32	1.97	16:30	2.17		9:33	0.83	22:01	1.37
23	木	3:34	2.07	17:04	2.30		10:19	0.71	22:42	1.24
24	金	4:19	2.19	17:35	2.39		10:58	0.60	23:16	1.12
25	土	4:56	2.30	18:03	2.46		11:32	0.52	23:48	1.01
26	日	5:30	2.39	18:31	2.51	○	12:04	0.47		
27	月	6:03	2.46	18:57	2.53		0:18	0.92	12:33	0.45
28	火	6:37	2.49	19:23	2.53		0:49	0.84	13:02	0.48
29	水	7:11	2.48	19:49	2.50		1:19	0.79	13:30	0.54
30	木	7:48	2.43	20:16	2.45		1:50	0.76	13:58	0.65
31	金	8:28	2.35	20:43	2.38		2:23	0.76	14:28	0.80

9 月 SEPTEMBER

9 月潮位予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	土	9:13	2.24	21:13	2.28		2:59	0.78	15:00	0.98
2	日	10:07	2.11	21:50	2.18		3:44	0.83	15:40	1.19
3	月	11:19	2.00	22:43	2.06	☽	4:44	0.88	16:40	1.41
4	火	13:05	1.96				6:12	0.90	18:37	1.54
5	水	0:15	1.98	14:55	2.09		7:46	0.80	20:39	1.49
6	木	2:09	2.03	16:01	2.29		9:02	0.64	21:50	1.32
7	金	3:27	2.21	16:48	2.48		10:03	0.46	22:41	1.12
8	土	4:25	2.41	17:28	2.62		10:55	0.31	23:24	0.93
9	日	5:14	2.57	18:05	2.70		11:41	0.24		
10	月	5:59	2.67	18:39	2.72	●	0:03	0.77	12:22	0.25
11	火	6:42	2.69	19:11	2.69		0:40	0.66	13:00	0.35
12	水	7:23	2.63	19:40	2.61		1:15	0.60	13:34	0.52
13	木	8:04	2.51	20:07	2.51		1:49	0.60	14:05	0.73
14	金	8:45	2.35	20:33	2.38		2:23	0.65	14:35	0.95
15	土	9:29	2.17	21:00	2.24		2:58	0.74	15:06	1.17
16	日	10:22	2.00	21:31	2.09		3:38	0.86	15:43	1.38
17	月	11:40	1.87	22:17	1.93	☽	4:35	0.99	16:47	1.55
18	火	13:52	1.87	23:54	1.81		6:09	1.07	19:14	1.60
19	水	15:19	2.00				7:52	1.04	20:55	1.48
20	木	2:11	1.84	16:02	2.14		9:01	0.93	21:46	1.32
21	金	3:20	1.97	16:35	2.26		9:51	0.81	22:22	1.15
22	土	4:04	2.13	17:04	2.37		10:31	0.70	22:54	0.99
23	日	4:41	2.28	17:30	2.45		11:05	0.61	23:24	0.84
24	月	5:15	2.41	17:56	2.51		11:37	0.55	23:54	0.72
25	火	5:49	2.50	18:21	2.55	☽	12:07	0.53		
26	水	6:23	2.56	18:47	2.56		0:24	0.61	12:37	0.56
27	木	6:59	2.57	19:12	2.53		0:55	0.54	13:06	0.63
28	金	7:37	2.53	19:38	2.48		1:26	0.50	13:35	0.75
29	土	8:17	2.45	20:05	2.39		1:59	0.51	14:06	0.91
30	日	9:02	2.32	20:34	2.27		2:35	0.56	14:39	1.09

10 月

OCTOBER

10
月
潮
位
予
定
表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	月	9:55	2.17	21:11	2.12		3:17	0.65	15:19	1.30
2	火	11:07	2.03	22:08	1.96	☾	4:16	0.77	16:24	1.49
3	水	12:55	1.99				5:46	0.86	18:54	1.56
4	木	0:08	1.86	14:40	2.10		7:28	0.82	20:46	1.40
5	金	2:14	1.96	15:40	2.28		8:46	0.70	21:43	1.16
6	土	3:27	2.17	16:22	2.44		9:47	0.56	22:26	0.93
7	日	4:20	2.39	16:59	2.56		10:36	0.46	23:05	0.71
8	月	5:06	2.55	17:33	2.63		11:20	0.43	23:41	0.54
9	火	5:48	2.64	18:04	2.65	●	11:59	0.47		
10	水	6:29	2.66	18:33	2.62		0:16	0.43	12:34	0.57
11	木	7:08	2.61	18:59	2.55		0:49	0.39	13:06	0.71
12	金	7:46	2.51	19:25	2.46		1:21	0.40	13:36	0.88
13	土	8:25	2.37	19:49	2.34		1:52	0.46	14:05	1.05
14	日	9:05	2.22	20:16	2.20		2:24	0.57	14:36	1.21
15	月	9:51	2.07	20:46	2.04		3:00	0.71	15:13	1.37
16	火	10:53	1.93	21:29	1.87		3:44	0.86	16:11	1.50
17	水	12:33	1.86	22:55	1.71	☽	4:54	1.00	18:30	1.55
18	木	14:20	1.93				6:43	1.06	20:24	1.41
19	金	1:29	1.71	15:16	2.05		8:10	1.01	21:16	1.22
20	土	2:52	1.85	15:53	2.17		9:09	0.91	21:52	1.03
21	日	3:41	2.02	16:22	2.28		9:53	0.81	22:25	0.84
22	月	4:20	2.20	16:50	2.38		10:31	0.72	22:56	0.66
23	火	4:57	2.36	17:17	2.46		11:06	0.67	23:27	0.49
24	水	5:33	2.48	17:43	2.51		11:39	0.65	23:59	0.36
25	木	6:10	2.57	18:11	2.53	○	12:12	0.67		
26	金	6:48	2.59	18:38	2.51		0:31	0.27	12:44	0.74
27	土	7:28	2.56	19:07	2.45		1:05	0.23	13:17	0.85
28	日	8:11	2.48	19:37	2.35		1:41	0.26	13:51	0.99
29	月	8:57	2.35	20:11	2.21		2:20	0.34	14:29	1.16
30	火	9:51	2.19	20:54	2.04		3:05	0.47	15:15	1.32
31	水	11:00	2.06	22:04	1.86		4:05	0.64	16:33	1.45

11 月

NOVEMBER

11
月
潮
位
予
定
表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齡	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	木	12:33	2.01			☾	5:28	0.77	18:57	1.42
2	金	0:15	1.78	14:03	2.07		7:02	0.80	20:29	1.22
3	土	2:07	1.89	15:03	2.20		8:20	0.76	21:23	0.97
4	日	3:17	2.09	15:48	2.32		9:21	0.70	22:05	0.73
5	月	4:10	2.28	16:25	2.42		10:12	0.66	22:43	0.52
6	火	4:56	2.42	16:58	2.48		10:55	0.66	23:19	0.36
7	水	5:38	2.51	17:29	2.50		11:34	0.70	23:53	0.26
8	木	6:17	2.54	17:57	2.48	●	12:09	0.77		
9	金	6:55	2.52	18:24	2.43		0:26	0.22	12:42	0.86
10	土	7:32	2.45	18:51	2.36		0:58	0.24	13:13	0.96
11	日	8:08	2.35	19:18	2.26		1:29	0.30	13:44	1.06
12	月	8:46	2.23	19:47	2.14		2:01	0.40	14:17	1.16
13	火	9:26	2.11	20:20	1.99		2:34	0.53	14:54	1.26
14	水	10:14	1.99	21:04	1.83		3:12	0.67	15:46	1.35
15	木	11:18	1.89	22:13	1.67	☽	4:03	0.83	17:17	1.40
16	金	12:43	1.87				5:18	0.95	19:17	1.31
17	土	0:13	1.60	14:01	1.92		6:50	1.00	20:27	1.13
18	日	2:00	1.69	14:53	2.02		8:06	0.97	21:12	0.92
19	月	3:05	1.86	15:31	2.13		9:03	0.91	21:49	0.71
20	火	3:54	2.05	16:04	2.24		9:50	0.84	22:25	0.50
21	水	4:36	2.23	16:36	2.33		10:32	0.79	23:00	0.31
22	木	5:17	2.38	17:07	2.40		11:11	0.77	23:35	0.15
23	金	5:58	2.49	17:39	2.44	○	11:49	0.78		
24	土	6:40	2.54	18:12	2.44		0:12	0.04	12:27	0.83
25	日	7:23	2.53	18:47	2.39		0:51	0.00	13:05	0.90
26	月	8:08	2.46	19:24	2.29		1:31	0.03	13:45	1.00
27	火	8:55	2.34	20:06	2.15		2:14	0.12	14:28	1.11
28	水	9:47	2.21	20:59	1.98		3:01	0.28	15:20	1.20
29	木	10:46	2.09	22:14	1.82		3:57	0.46	16:34	1.26
30	金	11:54	2.01	23:59	1.73	☽	5:05	0.64	18:22	1.21

12 月 DECEMBER

12 月 潮位 予定表

日	曜	満 潮 H. W.				月	干 潮 L. W.			
		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位		時 刻	潮 位	時 刻	潮 位
付	日	(時分)	(m)	(時分)	(m)	齢	(時分)	(m)	(時分)	(m)
1	土	13:08	2.01				6:24	0.77	19:52	1.04
2	日	1:43	1.77	14:14	2.06		7:41	0.84	20:54	0.81
3	月	3:01	1.91	15:05	2.13		8:48	0.87	21:41	0.60
4	火	3:59	2.07	15:48	2.21		9:43	0.87	22:22	0.41
5	水	4:47	2.21	16:25	2.26		10:31	0.87	23:00	0.27
6	木	5:30	2.31	16:58	2.30		11:12	0.88	23:36	0.18
7	金	6:09	2.36	17:30	2.31	●	11:50	0.90		
8	土	6:46	2.37	18:00	2.29		0:10	0.13	12:24	0.92
9	日	7:21	2.35	18:29	2.25		0:42	0.13	12:57	0.95
10	月	7:55	2.30	19:00	2.19		1:14	0.17	13:29	0.98
11	火	8:28	2.22	19:31	2.10		1:45	0.24	14:02	1.02
12	水	9:03	2.13	20:06	1.98		2:17	0.34	14:38	1.07
13	木	9:41	2.03	20:48	1.84		2:50	0.46	15:21	1.13
14	金	10:25	1.94	21:43	1.70		3:29	0.60	16:19	1.17
15	土	11:18	1.88	23:03	1.58	D	4:16	0.75	17:44	1.15
16	日	12:23	1.85				5:21	0.88	19:14	1.04
17	月	0:44	1.57	13:30	1.88		6:42	0.97	20:19	0.85
18	火	2:16	1.67	14:27	1.96		8:00	0.99	21:09	0.63
19	水	3:23	1.85	15:14	2.06		9:05	0.97	21:52	0.41
20	木	4:17	2.05	15:56	2.17		9:59	0.93	22:35	0.19
21	金	5:05	2.23	16:36	2.26		10:48	0.89	23:17	0.01
22	土	5:50	2.36	17:16	2.33		11:33	0.87		
23	日	6:35	2.45	17:57	2.36	○	0:00	-0.12	12:17	0.86
24	月	7:19	2.47	18:39	2.34		0:43	-0.18	12:59	0.87
25	火	8:03	2.43	19:23	2.28		1:26	-0.17	13:42	0.89
26	水	8:47	2.35	20:10	2.16		2:10	-0.07	14:26	0.93
27	木	9:32	2.24	21:03	2.00		2:55	0.09	15:15	0.97
28	金	10:18	2.12	22:07	1.83		3:42	0.31	16:14	0.99
29	土	11:08	2.02	23:28	1.69	∩	4:34	0.54	17:31	0.98
30	日	12:05	1.94				5:35	0.77	19:01	0.90
31	月	1:06	1.64	13:09	1.91		6:48	0.94	20:18	0.74

1・2・3月太陽出没時刻表

1 月				2 月				3 月			
日	曜	出 (時分)	入 (時分)	日	曜	出 (時分)	入 (時分)	日	曜	出 (時分)	入 (時分)
1	月	7:00	16:52	1	木	6:51	17:21	1	木	6:22	17:48
2	火	"	"	2	金	"	17:22	2	金	6:21	17:49
3	水	7:01	16:53	3	土	6:50	17:23	3	土	6:20	17:50
4	木	"	16:54								
5	金	"	16:55	4	日	6:49	17:24	4	日	6:18	17:51
6	土	"	16:56	5	月	6:48	17:25	5	月	6:17	"
				6	火	6:47	17:26	6	火	6:16	17:52
7	日	7:01	16:56	7	水	"	17:27	7	水	6:15	17:53
8	月	"	16:57	8	木	6:46	17:28	8	木	6:13	17:54
9	火	"	16:58	9	金	6:45	17:29	9	金	6:12	17:55
10	水	"	16:59	10	土	6:44	17:30	10	土	6:10	17:56
11	木	"	17:00								
12	金	"	17:01	11	日	6:43	17:31	11	日	6:09	17:57
13	土	7:00	17:02	12	月	6:42	17:32	12	月	6:08	"
				13	火	6:41	17:33	13	火	6:06	17:58
14	日	7:00	17:03	14	水	6:40	17:34	14	水	6:05	17:59
15	月	"	17:04	15	木	6:39	17:35	15	木	6:04	18:00
16	火	"	17:05	16	金	6:38	17:36	16	金	6:02	18:01
17	水	6:59	17:06	17	土	6:37	17:37	17	土	6:01	18:02
18	木	"	17:07								
19	金	"	17:08	18	日	6:36	17:38	18	日	5:59	18:02
20	土	6:58	17:09	19	月	6:34	17:39	19	月	5:58	18:03
				20	火	6:33	17:40	20	火	5:57	18:04
21	日	6:58	17:10	21	水	6:32	17:41	21	水	5:55	18:05
22	月	"	17:11	22	木	6:31	17:42	22	木	5:54	18:06
23	火	6:57	17:12	23	金	6:30	"	23	金	5:52	18:07
24	水	"	17:13	24	土	6:29	17:43	24	土	5:51	"
25	木	6:56	17:14								
26	金	6:55	17:15	25	日	6:27	17:44	25	日	5:50	18:08
27	土	"	17:16	26	月	6:26	17:45	26	月	5:48	18:09
				27	火	6:25	17:46	27	火	5:47	18:10
28	日	6:54	17:17	28	水	6:24	17:47	28	水	5:45	18:11
29	月	"	17:18					29	木	5:44	"
30	火	6:53	17:19					30	金	5:43	18:12
31	水	6:52	17:20					31	土	5:41	18:13

4・5・6月太陽出没時刻表

4 月				5 月				6 月			
日	曜	出	入	日	曜	出	入	日	曜	出	入
付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)
1	日	5:40	18:14	1	火	5:02	18:38	1	金	4:39	19:01
2	月	5:38	18:15	2	水	5:01	18:39	2	土	"	19:02
3	火	5:37	"	3	木	5:00	18:40				
4	水	5:36	18:16	4	金	4:59	"	3	日	4:39	19:03
5	木	5:34	18:17	5	土	4:58	18:41	4	月	4:38	"
6	金	5:33	18:18					5	火	"	19:04
7	土	5:31	18:19	6	日	4:57	18:42	6	水	"	"
				7	月	4:56	18:43	7	木	"	19:05
8	日	5:30	18:19	8	火	4:55	18:44	8	金	"	"
9	月	5:29	18:20	9	水	4:54	18:45	9	土	"	19:06
10	火	5:27	18:21	10	木	4:53	"				
11	水	5:26	18:22	11	金	4:52	18:46	10	日	4:37	19:06
12	木	5:25	18:23	12	土	4:51	18:47	11	月	"	19:07
13	金	5:23	"					12	火	"	"
14	土	5:22	18:24	13	日	4:50	18:48	13	水	"	19:08
				14	月	"	18:49	14	木	"	"
15	日	5:21	18:25	15	火	4:49	"	15	金	"	"
16	月	5:20	18:26	16	水	4:48	18:50	16	土	"	19:09
17	火	5:18	18:27	17	木	4:47	18:51				
18	水	5:17	"	18	金	"	18:52	17	日	4:38	19:09
19	木	5:16	18:28	19	土	4:46	"	18	月	"	19:09
20	金	5:14	18:29					19	火	"	19:10
21	土	5:13	18:30	20	日	4:45	18:53	20	水	"	"
				21	月	"	18:54	21	木	"	"
22	日	5:12	18:31	22	火	4:44	18:55	22	金	"	"
23	月	5:11	"	23	水	4:43	"	23	土	4:39	19:11
24	火	5:10	18:32	24	木	"	18:56				
25	水	5:08	18:33	25	金	4:42	18:57	24	日	4:39	19:11
26	木	5:07	18:34	26	土	"	18:58	25	月	"	"
27	金	5:06	18:35					26	火	"	"
28	土	5:05	18:36	27	日	4:41	18:58	27	水	4:40	"
				28	月	"	18:59	28	木	"	"
29	日	5:04	18:36	29	火	4:40	19:00	29	金	"	"
30	月	5:03	18:37	30	水	"	"	30	土	4:41	"
				31	木	"	19:01				

7・8・9月太陽出没時刻表

7 月				8 月				9 月			
日	曜	出	入	日	曜	出	入	日	曜	出	入
付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)
1	日	4:41	19:11	1	水	5:01	18:56	1	土	5:24	18:20
2	月	4:42	"	2	木	5:02	18:55				
3	火	"	"	3	金	"	18:54	2	日	5:25	18:19
4	水	4:43	"	4	土	5:03	"	3	月	5:26	18:18
5	木	"	"					4	火	5:27	18:16
6	金	4:44	19:10	5	日	5:04	18:53	5	水	"	18:15
7	土	"	"	6	月	5:05	18:52	6	木	5:28	18:13
				7	火	"	18:51	7	金	5:29	18:12
8	日	4:45	19:10	8	水	5:06	18:50	8	土	"	18:11
9	月	"	"	9	木	5:07	18:49				
10	火	4:46	"	10	金	5:08	18:48	9	日	5:30	18:09
11	水	"	19:09	11	土	5:09	18:46	10	月	5:31	18:08
12	木	4:47	"					11	火	5:32	18:06
13	金	4:48	19:08	12	日	5:09	18:45	12	水	"	18:05
14	土	"	"	13	月	5:10	18:44	13	木	5:33	18:03
				14	火	5:11	18:43	14	金	5:34	18:02
15	日	4:49	19:08	15	水	5:12	18:42	15	土	5:35	18:01
16	月	4:50	19:07	16	木	"	18:41				
17	火	"	"	17	金	5:13	18:40	16	日	5:35	17:59
18	水	4:51	19:06	18	土	5:14	18:38	17	月	5:36	17:58
19	木	4:52	"					18	火	5:37	17:56
20	金	"	19:05	19	日	5:15	18:37	19	水	"	17:55
21	土	4:53	19:04	20	月	"	18:36	20	木	5:38	17:53
				21	火	5:16	18:35	21	金	5:39	17:52
22	日	4:54	19:04	22	水	5:17	18:34	22	土	5:40	17:50
23	月	"	19:03	23	木	5:18	18:32				
24	火	4:55	"	24	金	"	18:31	23	日	5:40	17:49
25	水	4:56	19:02	25	土	5:19	18:30	24	月	5:41	17:48
26	木	"	19:01					25	火	5:42	17:46
27	金	4:57	19:00	26	日	5:20	18:28	26	水	5:43	17:45
28	土	4:58	"	27	月	5:21	18:27	27	木	"	17:43
				28	火	"	18:26	28	金	5:44	17:42
29	日	4:59	18:59	29	水	5:22	18:24	29	土	5:45	17:40
30	月	"	18:58	30	木	5:23	18:23				
31	火	5:00	18:57	31	金	5:24	18:22	30	日	5:46	17:39

10 · 11 · 12 月太陽出没時刻表

10 月				11 月				12 月			
日	曜	出	入	日	曜	出	入	日	曜	出	入
付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)	付	日	(時分)	(時分)
1	月	5:46	17:38	1	木	6:13	16:59	1	土	6:41	16:41
2	火	5:47	17:36	2	金	6:14	16:58				
3	水	5:48	17:35	3	土	6:15	16:57	2	日	6:42	16:41
4	木	5:49	17:33					3	月	6:43	"
5	金	5:50	17:32	4	日	6:16	16:56	4	火	6:44	"
6	土	"	17:31	5	月	6:17	16:55	5	水	6:45	"
				6	火	"	16:54	6	木	6:46	"
7	日	5:51	17:29	7	水	6:18	16:53	7	金	6:47	"
8	月	5:52	17:28	8	木	6:19	"	8	土	"	"
9	火	5:53	17:26	9	金	6:20	16:52				
10	水	5:54	17:25	10	土	6:21	16:51	9	日	6:48	16:41
11	木	"	17:24					10	月	6:49	"
12	金	5:55	17:22	11	日	6:22	16:50	11	火	6:50	"
13	土	5:56	17:21	12	月	6:23	16:49	12	水	"	"
				13	火	6:24	"	13	木	6:51	16:42
14	日	5:57	17:20	14	水	6:25	16:48	14	金	6:52	"
15	月	5:58	17:19	15	木	6:26	16:47	15	土	6:53	"
16	火	"	17:17	16	金	6:27	"				
17	水	5:59	17:16	17	土	6:28	16:46	16	日	6:53	16:43
18	木	6:00	17:15					17	月	6:54	"
19	金	6:01	17:14	18	日	6:29	16:46	18	火	"	"
20	土	6:02	17:12	19	月	6:30	16:45	19	水	6:55	16:44
				20	火	6:31	"	20	木	6:56	"
21	日	6:03	17:11	21	水	6:32	16:44	21	金	"	16:45
22	月	6:04	17:10	22	木	6:33	"	22	土	6:57	"
23	火	6:05	17:09	23	金	6:34	16:43				
24	水	"	17:08	24	土	6:35	16:43	23	日	6:57	16:46
25	木	6:06	17:06					24	月	6:58	"
26	金	6:07	17:05	25	日	6:36	16:43	25	火	"	16:47
27	土	6:08	17:04	26	月	6:37	16:42	26	水	"	"
				27	火	6:38	"	27	木	6:59	16:48
28	日	6:09	17:03	28	水	6:39	"	28	金	"	16:49
29	月	6:10	17:02	29	木	6:40	16:41	29	土	"	"
30	火	6:11	17:01	30	金	"	"				
31	水	6:12	17:00					30	日	7:00	16:50
								31	月	"	16:51

基準面

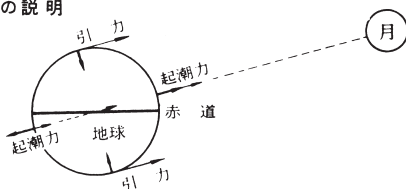
海面の高さを表わすときに、その高さの0となる面を、あらかじめ定めておく必要があるが、この面を基準面という。潮汐の調和分解で求められた主要四分潮の半潮差の和だけ平均水面から下方にとった面のことである。

主要四分潮とは $\left\{ \begin{array}{l} M_2 \text{ 主太陰半日周潮、} S_2 \text{ 主太陽半日周潮} \\ K_1 \text{ 日月合成日周潮、} O_1 \text{ 主太陰日周潮} \end{array} \right.$ をいう。

潮位偏差

潮汐の推算値と、そのとき生じた潮位の実測値との差

起潮力の説明



潮汐は地球がある大きさがあるため、天体の引力が場所により異なるために起こる。たとえば天体に最も近い地点では地球の中心よりも引力が大きいため海水は地球から天体の方向に離れ去ろうとし、また最も遠い地点では地球から天体と反対の方向に離れ去ろうとする。

一方、地球中心からみて月とほぼ直角をなすような地点では重力以上に地球中心の方向に引かれようとする。これらの力が潮を起す力、すなわち起潮力である。月と太陽とが地球に対して同じ方向、または逆の方向にあるとき、このような起潮力は助け合ってもっとも大きくなる。ちょうど直角の方向にあれば、起潮力は打消しあってもっとも小さくなる。すなわち、新月と満月の頃には起潮力は大きくその中間では小さくなる。月による起潮力は太陽による起潮力の約2倍である。

台風の定義と分類

1 定義

台風は、熱帯の海洋上で発生する低気圧（熱帯低気圧）のうち、中心付近の最大風速が 17 m/s 以上になったものをいう。

2 大きさ・強さの分類（台風の影響度を示す）

○大きさ：台風の被害が及ぶと予想される広がりを表す

15 m/s 以上の強風域の半径

○強さ：予想される被害の程度を表す

中心付近の最大風速

大きさの階級

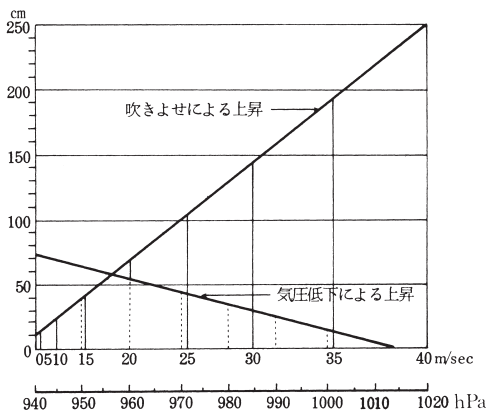
階 級	風速 15 m/s 以上の半径
大型：（大きい）	500 km 以上 ~ 800 km 未満
超大型：（非常に大きい）	800 km 以上

強さの階級

階 級	最 大 風 速
強 い	33 m/s 以上 ~ 44 m/s 未満
非 常 に 強 い	44 m/s 以上 ~ 54 m/s 未満
猛 烈 な	54 m/s 以上

風の吹きよせと気圧低下による海面上昇

台風が近くを通過すると、風の吹きよせと気圧低下のために海面が異常に高まり、沿岸に高潮を起こすことがある。下の図は、風の強さ・気圧の低下によって、伊勢湾奥の名古屋港でどのくらい海面が上昇するかを示したものである。風の吹きよせによる上昇量は、風速の2乗に比例するが、風向が南南東の場合について実験式から求めたもので、その他の風向については図から読みとった値に南南東となす角の余弦を乗ずればよいと考えられている。気圧低下のほうは静力学的に考えて、気圧1hPaの下降について海面が1cm上昇するという関係を図示したものである。横軸の気圧は台風の中心気圧ではなく、その地点の海面気圧で、算定基準の平均気圧は8.9.10月の平均値の平均を使ってある。



伊勢湾の特性

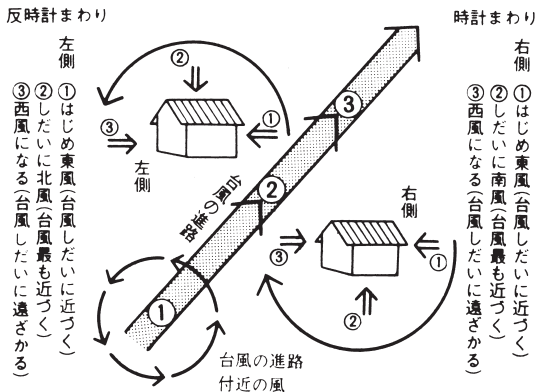
東京・大阪湾同様遠浅の入り込んだ湾で、しかも南東に向いているので台風が湾のすぐ左側を進行すると、伊勢湾には高潮が起こりやすい。

*** 台風域内の風の強さ**

台風の進路の左側と右側で画然と異なっている。

進路の左側では、台風への吹き込みの風と台風の流す風とが相殺して風速が弱くなるのに反して、右側ではこれらが相加わって強い風を生ずる。

台風の進路と風向き



月別風向別回数

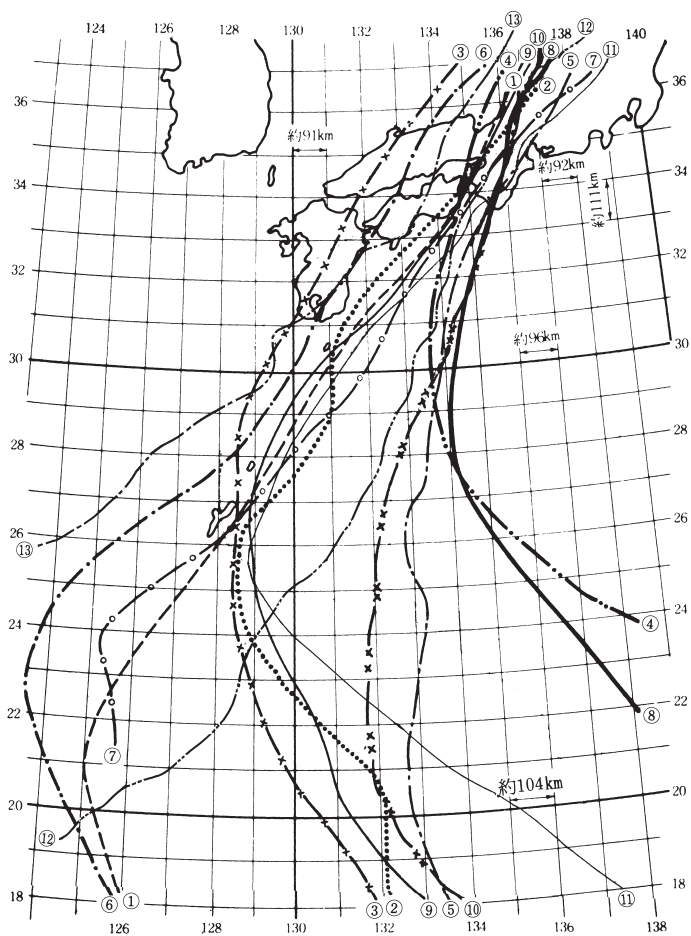
月	北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東	南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西	静穏
1月	193	35	14	6	5	5	3	1	1	2	8	11	16	60	160	223	0
2月	180	29	11	6	6	3	8	4	2	2	8	14	7	24	159	217	1
3月	171	25	11	11	10	9	25	16	3	6	25	21	10	32	156	212	1
4月	135	32	16	16	23	23	77	28	2	10	45	35	12	21	93	151	1
5月	115	32	13	18	19	27	108	45	3	10	52	34	13	28	99	125	2
6月	97	43	23	22	25	26	120	44	4	16	73	50	13	25	69	63	4
7月	90	31	12	21	23	24	146	57	5	20	70	55	17	30	71	70	2
8月	109	29	17	32	33	29	124	64	5	21	69	40	11	20	62	63	1
9月	153	42	16	29	30	22	86	41	3	8	44	38	9	22	71	103	2
10月	234	35	9	11	9	12	46	22	2	4	27	32	10	20	96	174	1
11月	231	42	14	14	9	9	13	6	3	3	13	19	15	35	107	186	2
12月	199	42	16	13	8	5	6	4	1	2	7	13	18	64	137	206	1
計	1907	417	172	199	200	194	762	332	34	104	441	362	151	381	1280	1793	18
平均	159	35	14	17	17	16	64	28	3	9	37	30	13	32	107	149	2

(平成24年～28年の5年間平均 1日24回観測 名古屋港管理組合本庁舎屋上観測による)

既住台風規模の記録 (名古屋地方気象台の観測記録による)

図面対 称番 号	年次月日		最低気圧 (ヘクトパスカル)	最大風速 (m/sec)	風向	台風に伴う 異常高潮位 (m)	備考
	年	次月日					
①	T	元年 9.23	971.4	28.2	南南東		8号
②	S	9 9.21	975.9	32.9	"		7号 室戸台風
③		20 9.18	987.7	20.2	"		16号 枕崎台風
④		25 9.3	995.4	26.7	南 東	1.46	28号 ジェーン台風
⑤		28 9.25	970.0	22.6	北北東	1.00	13号
		29 8.18	985.5	16.5	南	0.58	5号
⑥		29 9.26	993.0	22.2	"	1.25	15号 洞爺丸台風
⑦		30 10.20	989.7	20.8	南南東	1.24	26号
⑧		34 9.26	958.5	37.0	"	3.45	15号 伊勢湾台風
⑨		36 9.16	971.7	28.7	"	1.97	18号 第2室戸台風
		44 8.5	990.6	14.8	東南東	0.74	7号
		45 7.5	991.4	12.8	南 東	0.56	2号
		46 8.3	987.5	10.0	東	0.70	23号
⑩		47 9.16	974.8	26.3	南 東	1.96	20号
		50 8.23	998.0	15.5	南南東	0.68	6号
		54 10.1	981.9	17.7	"	1.38	16号
		55 9.11	996.3	14.1	"	0.40	13号
		57 8.1	975.1	9.4	南南西	0.73	10号
		58 8.17	982.0	8.4	東南東	0.68	5号
		62 10.17	991.6	15.2	南南東	0.81	19号
⑪	H	2 9.2	972.5	20.1	"	1.96	19号
		6 9.29	982.5	19.4	南南東	1.90	26号
⑫		10 9.22	991.1	21.5	"	1.10	7号
⑬		10 10.18	989.1	17.3	南 東	0.89	10号
		13 8.21	983.0	9.7	西北西	0.60	11号
		16 10.20	980.9	16.0	南南東	1.47	23号
		21 10.8	969.8	17.3	北	1.21	18号

既往台風経路の記録



気象庁風力階級表 昭和39年1月1日 気象庁適用

風力階級	開けた平らな地面から10mの高さにおける相当風速	説	明
	メートル/毎秒	陸	上
0	0.0から 0.3未満	静穏、煙はまっすぐに昇る。	
1	0.3以上 1.6未満	風向は、煙がなびくのでわかるが、風見には感じない。	
2	1.6以上 3.4未満	顔に風を感じる。木の葉が動く。風見も動き出す。	
3	3.4以上 5.5未満	木の葉や細い小枝がたえず動く。軽い旗が開く。	
4	5.5以上 8.0未満	砂ほこりが立ち、紙片が舞い上る。小枝が動く。	
5	8.0以上 10.8未満	葉のあるかん木がゆれはじめる。池や沼の水面に波がしらが立つ。	
6	10.8以上 13.9未満	大枝が動く。電線がなる。かさは、さしにくい。	
7	13.9以上 17.2未満	樹木全体がゆれる。風に向かっては歩きにくい。	
8	17.2以上 20.8未満	小枝が折れる。風に向かっては歩けない。	
9	20.8以上 24.5未満	人家にわずかの損害がおこる。(煙突が倒れ、かわらかはかれる。)	
10	24.5以上 28.5未満	陸地の内部ではめずらしい。樹木が根こそぎになる。人家に大損害がおこる。	
11	28.5以上 32.7未満	めったにおこらない。広い範囲の破壊を伴う。	
12	32.7以上		

気象庁風浪階級表 昭和38年1月1日 気象庁施行

階級	説	明	波の高さ(メートル)
0	鏡のようになめらかである。		0
1	さざ波がある。		0 をこえ $\frac{1}{10}$ まで
2	なめらか、小波がある。		$\frac{1}{10}$ をこえ $\frac{1}{5}$ まで
3	やや波がある。		$\frac{1}{5}$ をこえ $1\frac{1}{10}$ まで
4	かなり波がある。		$1\frac{1}{10}$ をこえ $2\frac{1}{2}$ まで
5	波がやや高い。		$2\frac{1}{2}$ をこえ 4 まで
6	波がかなり高い。		4 をこえ 6 まで
7	相当荒れている。		6 をこえ 9 まで
8	非常に荒れている。		9 をこえ 14 まで
9	異常な状態。		14 をこえる

電 話 番 号 表

名古屋港管理組合			★監査委員事務局	
★本庁舎案内		661-4111	監査課	654-7963
★企画調整室			★港湾管理事務所	
調整担当		654-7904		398-0504
環境担当		654-7842	★港湾工事事務所	
★総務部				384-6014
総務課	庶務係	654-7825	★施設事務所	
広報・にぎわい振興室	広報担当			661-5281
		654-7839		
危機管理課	危機管理係		★運河河川管理センター	
		654-7818	中川水位担当	651-2072
★港営部			堀川水門担当	692-5644
港営課	庶務係	654-7873		
誘致推進課	誘致推進係	654-7838	その他	
管財課	管財係	654-7895	★ガーデン緑園総合案内所	654-7000
海務課	海務係	654-7883	★名港記者クラブ	654-7894
★建設部			★名古屋港湾会館	659-1700
管理課	庶務係	654-7925	★名古屋港水族館	654-7080
技術管理課	技術調査担当	654-7945	★名古屋港ポートビル	652-1111
工事課	設計第一係	654-7933	★南極観測船ふじ	652-1111
施設工事担当	設計第二係	654-7940	★ポートハウス	652-1111
★議会事務局			★新舞子マリナーパーク管理事務所	0562-56-3980
議事課	庶務係	654-7806		

平成30年		七 曜 表										西曆2018				
	日	月	火	水	木	金	土		日	月	火	水	木	金	土	
1 月		①	2	3	4	5	6	7 月	1	2	3	4	5	6	7	
	7	⑧	9	10	11	12	13		8	9	10	11	12	13	14	
	14	15	16	17	18	19	20		15	⑩	17	18	19	20	21	
	21	22	23	24	25	26	27		22	23	24	25	26	27	28	
28	29	30	31				29	30	31							
2 月	4	5	6	7	1	2	3	8 月	5	6	7	8	1	2	3	
	⑪	⑫	13	14	15	16	17		12	13	14	15	16	17	18	
	18	19	20	21	22	23	24		19	20	21	22	23	24	25	
	25	26	27	28					26	27	28	29	30	31		
3 月	4	5	6	7	1	2	3	9 月	2	3	4	5	6	7	1	
	11	12	13	14	15	16	17		9	10	11	12	13	14	15	
	18	19	20	⑳	22	23	24		16	⑰	18	19	20	21	22	
	25	26	27	28	29	30	31		⑳	㉑	25	26	27	28	29	
4 月	1	2	3	4	5	6	7	10 月	7	1	2	3	4	5	6	
	8	9	10	11	12	13	14		14	⑧	9	10	11	12	13	
	15	16	17	18	19	20	21		21	15	16	17	18	19	20	
	22	23	24	25	26	27	28		28	22	23	24	25	26	27	
29	⑳							29	30	31						
5 月	6	7	1	2	③	④	⑤	11 月	4	5	6	7	1	2	③	
	13	14	15	16	17	18	19		11	12	13	14	15	16	17	
	20	21	22	23	24	25	26		18	19	20	21	22	㉓	24	
	27	28	29	30	31				25	26	27	28	29	30		
6 月	3	4	5	6	7	8	9	12 月	2	3	4	5	6	7	1	
	10	11	12	13	14	15	16		9	10	11	12	13	14	15	
	17	18	19	20	21	22	23		16	17	18	19	20	21	22	
	24	25	26	27	28	29	30		㉓	㉔	25	26	27	28	29	
								30	31							

祝日・振替休日○印

名古屋港潮位表・平成30年版

平成29年12月 印刷・発行

名古屋市港区港町1番11号

名古屋港管理組合 建設部技術管理課

電話 本庁舎案内661-4111 技術調査担当654-7945