

目 次

那覇潮位表

平成 22 年
(2 0 1 0 年)

沖縄気象台

那覇潮位表の解説	1
満潮・干潮の時刻と潮位、月齢と日出入・月出入の時刻	
2010 年 1 月	2-3
2010 年 2 月	4-5
2010 年 3 月	6-7
2010 年 4 月	8-9
2010 年 5 月	10-11
2010 年 6 月	12-13
2010 年 7 月	14-15
2010 年 8 月	16-17
2010 年 9 月	18-19
2010 年 10 月	20-21
2010 年 11 月	22-23
2010 年 12 月	24-25
那覇検潮所潮位実況図の解説	26
那覇検潮所潮位実況図	27
平成 22 年暦要項	28

那覇潮位表の解説

この那覇潮位表は、沿岸防災に役立てるため、那覇港（北緯 26° 13′ 、東経 127° 40′ ：那覇市通堂町）における満潮と干潮の時刻と潮位（天文潮位）を掲載したものです。

実際の潮位は、気象や海洋の状況等により影響を受けるため、天文潮位と異なる場合がありますので注意して下さい。特に、高潮、津波、副振動、異常潮位等の現象が発生した場合、掲載した値と大きく異なることがあります。

また、潮汐と関連の深い月齢と日月出入の時刻も掲載しています。

1) 満潮・干潮の時刻と潮位

満潮と干潮は1日にそれぞれ1～2回ずつあるので、時刻の早い方を欄の左側に、遅い方を欄の右側に示しています。1日に1回だけしか起こらない場合は欄の左側に示し、欄の右側は時刻を**、潮位を*としています。なお、掲載した潮位はTP（東京湾平均海面：標高の基準）からの高さです。また、太字は大潮の最高と最低の潮位を示しています。

満潮と干潮の潮位差は周期的に変化し、朔（新月）、望（満月）の頃に最大となり、上弦、下弦の頃に最小となります。最大の頃を大潮、最小の頃を小潮といいます。

2) 月齢と日出入・月出入の時刻

月齢は、各日の午前0時（日本時間）における値です。また、下表の対応で月の呼称として、朔（新月）・上弦の月・望（満月）・下弦の月の各一字を取って、朔・上・望・下を月齢に付しています。

呼称	朔（新月）	上弦の月	望（満月）	下弦の月
黄経の差	0°	90°	180°	270°

月齢と日月出入の時刻は、海上保安庁海洋情報部ホームページによる計算値です。

< http://www1.kaiho.mlit.go.jp/KOHO/automail/sun_form3.htm

2010年1月

日次	曜日	満潮 High Water				干潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	金	7 56	74	19 12	96	1 17	-139	13 25	-39
2	土	8 36	79	20 1	98	2 1	-143	14 11	-47
3	日	9 17	79	20 49	93	2 45	-140	14 58	-53
4	月	9 57	77	21 39	81	3 28	-129	15 46	-57
5	火	10 37	73	22 31	64	4 11	-111	16 37	-58
6	水	11 17	67	23 30	44	4 53	-89	17 33	-58
7	木	12 1	60	* *	*	5 36	-65	18 39	-58
8	金	0 44	26	12 51	53	6 26	-43	19 57	-60
9	土	2 22	16	13 52	48	7 31	-25	21 20	-66
10	日	4 9	18	15 3	46	8 59	-14	22 31	-76
11	月	5 26	28	16 10	50	10 24	-13	23 26	-87
12	火	6 15	39	17 5	56	11 25	-18	* *	*
13	水	6 53	48	17 51	63	0 10	-97	12 11	-25
14	木	7 24	54	18 30	70	0 46	-104	12 48	-32
15	金	7 53	59	19 5	74	1 19	-109	13 21	-39
16	土	8 20	61	19 38	76	1 50	-111	13 52	-44
17	日	8 46	63	20 11	75	2 19	-110	14 23	-50
18	月	9 12	63	20 44	71	2 46	-105	14 54	-54
19	火	9 37	62	21 17	63	3 13	-98	15 28	-56
20	水	10 4	60	21 54	53	3 40	-89	16 4	-58
21	木	10 32	57	22 35	41	4 8	-77	16 44	-58
22	金	11 4	53	23 26	28	4 38	-63	17 31	-57
23	土	11 42	48	* *	*	5 14	-47	18 33	-57
24	日	0 38	16	12 35	43	6 3	-31	19 53	-61
25	月	2 28	12	13 50	42	7 25	-16	21 20	-72
26	火	4 19	21	15 15	47	9 18	-11	22 32	-91
27	水	5 29	37	16 28	60	10 43	-17	23 31	-110
28	木	6 18	53	17 28	76	11 43	-29	* *	*
29	金	6 59	67	18 21	90	0 21	-128	12 32	-43
30	土	7 38	77	19 10	100	1 6	-139	13 17	-57
31	日	8 14	84	19 57	102	1 48	-143	14 1	-70

※潮位はTP（標高：基準は国土地理院による）からの高さです。

2010 年 1 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	11	17	望 15.1	7 16	17 49	18 23	7 30	
2	11	18	16.1	7 17	17 50	19 34	8 23	
3	11	19	17.1	7 17	17 50	20 43	9 10	
4	11	20	18.1	7 17	17 51	21 48	9 51	
5	11	21	19.1	7 17	17 52	22 51	10 29	
6	11	22	20.1	7 18	17 52	23 52	11 5	
7	11	23	下 21.1	7 18	17 53	** **	11 41	
8	11	24	22.1	7 18	17 54	0 52	12 18	
9	11	25	23.1	7 18	17 55	1 52	12 57	
10	11	26	24.1	7 18	17 55	2 51	13 40	
11	11	27	25.1	7 18	17 56	3 49	14 26	
12	11	28	26.1	7 18	17 57	4 45	15 16	
13	11	29	27.1	7 18	17 58	5 37	16 9	
14	11	30	28.1	7 18	17 58	6 25	17 4	
15	12	1	朔 29.1	7 18	17 59	7 7	17 59	
16	12	2	0.3	7 18	18 0	7 45	18 53	
17	12	3	1.3	7 18	18 1	8 20	19 45	
18	12	4	2.3	7 18	18 1	8 52	20 37	
19	12	5	3.3	7 18	18 2	9 22	21 28	
20	12	6	4.3	7 18	18 3	9 51	22 19	
21	12	7	5.3	7 17	18 4	10 21	23 11	
22	12	8	6.3	7 17	18 5	10 53	** **	
23	12	9	上 7.3	7 17	18 5	11 28	0 6	
24	12	10	8.3	7 17	18 6	12 7	1 3	
25	12	11	9.3	7 16	18 7	12 53	2 3	
26	12	12	10.3	7 16	18 8	13 46	3 6	
27	12	13	11.3	7 16	18 8	14 48	4 9	
28	12	14	12.3	7 15	18 9	15 55	5 10	
29	12	15	13.3	7 15	18 10	17 6	6 6	
30	12	16	望 14.3	7 14	18 11	18 17	6 57	
31	12	17	15.3	7 14	18 11	19 27	7 41	

2010 年 2 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	月	8 50	87	20 43	96	2 29	-137	14 44	-80
2	火	9 24	85	21 30	83	3 8	-124	15 27	-85
3	水	9 58	81	22 17	64	3 44	-104	16 11	-85
4	木	10 31	73	23 8	43	4 20	-81	16 59	-80
5	金	11 7	62	* *	*	4 55	-57	17 54	-72
6	土	0 12	22	11 48	50	5 34	-35	19 5	-64
7	日	1 49	9	12 46	39	6 29	-16	20 41	-61
8	月	4 5	10	14 18	32	8 20	-5	22 13	-67
9	火	5 25	22	15 53	35	10 18	-8	23 14	-77
10	水	6 6	34	16 58	45	11 22	-19	23 58	-88
11	木	6 36	44	17 44	55	12 3	-30	* *	*
12	金	7 3	53	18 22	65	0 32	-97	12 36	-42
13	土	7 27	59	18 56	72	1 2	-103	13 5	-52
14	日	7 51	64	19 28	76	1 30	-105	13 34	-62
15	月	8 13	67	19 59	76	1 56	-105	14 3	-70
16	火	8 36	69	20 30	73	2 21	-101	14 32	-76
17	水	8 59	70	21 3	67	2 46	-94	15 3	-80
18	木	9 23	68	21 37	58	3 11	-85	15 35	-82
19	金	9 48	65	22 16	46	3 37	-73	16 11	-81
20	土	10 17	59	23 2	33	4 6	-59	16 53	-77
21	日	10 51	52	* *	*	4 38	-43	17 47	-71
22	月	0 9	19	11 40	44	5 21	-26	19 6	-68
23	火	2 1	12	13 2	37	6 43	-11	20 47	-73
24	水	4 6	20	14 53	40	9 6	-8	22 13	-87
25	木	5 14	37	16 19	54	10 38	-20	23 15	-105
26	金	5 58	54	17 22	72	11 35	-39	* *	*
27	土	6 35	69	18 15	88	0 5	-120	12 21	-60
28	日	7 9	81	19 3	98	0 48	-129	13 3	-80

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 2 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	12	18	16.3	7 14	18 12	20 33	8 22	
2	12	19	17.3	7 13	18 13	21 38	9 0	
3	12	20	18.3	7 13	18 14	22 41	9 38	
4	12	21	19.3	7 12	18 14	23 43	10 16	
5	12	22	20.3	7 12	18 15	** **	10 55	
6	12	23	下 21.3	7 11	18 16	0 44	11 38	
7	12	24	22.3	7 10	18 17	1 43	12 24	
8	12	25	23.3	7 10	18 17	2 40	13 13	
9	12	26	24.3	7 9	18 18	3 34	14 5	
10	12	27	25.3	7 9	18 19	4 22	14 59	
11	12	28	26.3	7 8	18 19	5 6	15 54	
12	12	29	27.3	7 7	18 20	5 46	16 47	
13	12	30	28.3	7 6	18 21	6 21	17 40	
14	1	1 朔	29.3	7 6	18 21	6 54	18 32	
15	1	2	0.5	7 5	18 22	7 25	19 24	
16	1	3	1.5	7 4	18 23	7 54	20 15	
17	1	4	2.5	7 3	18 23	8 24	21 7	
18	1	5	3.5	7 3	18 24	8 55	22 0	
19	1	6	4.5	7 2	18 25	9 29	22 56	
20	1	7	5.5	7 1	18 25	10 6	23 54	
21	1	8	6.5	7 0	18 26	10 48	** **	
22	1	9 上	7.5	6 59	18 27	11 36	0 54	
23	1	10	8.5	6 58	18 27	12 32	1 55	
24	1	11	9.5	6 58	18 28	13 35	2 54	
25	1	12	10.5	6 57	18 28	14 42	3 51	
26	1	13	11.5	6 56	18 29	15 51	4 42	
27	1	14	12.5	6 55	18 30	17 0	5 29	
28	1	15	13.5	6 54	18 30	18 8	6 12	

2010 年 3 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	月	7 43	89	19 49	100	1 28	-129	13 44	-96
2	火	8 15	92	20 33	93	2 6	-120	14 24	-106
3	水	8 47	90	21 17	80	2 42	-105	15 4	-109
4	木	9 17	84	22 2	62	3 16	-86	15 44	-105
5	金	9 48	75	22 49	42	3 48	-65	16 27	-95
6	土	10 20	62	23 46	23	4 21	-45	17 14	-82
7	日	10 56	48	* *	*	4 56	-27	18 15	-67
8	月	1 16	9	11 48	33	5 47	-11	19 48	-57
9	火	3 35	10	13 31	22	7 52	-2	21 35	-58
10	水	4 55	21	15 31	25	10 5	-10	22 45	-67
11	木	5 34	32	16 42	36	11 5	-24	23 30	-76
12	金	6 2	43	17 29	48	11 43	-39	* *	*
13	土	6 27	52	18 7	59	0 4	-84	12 14	-53
14	日	6 50	60	18 40	67	0 34	-89	12 43	-66
15	月	7 12	66	19 13	72	1 1	-92	13 11	-79
16	火	7 35	71	19 44	74	1 27	-91	13 39	-89
17	水	7 57	74	20 17	73	1 52	-87	14 8	-97
18	木	8 20	75	20 50	68	2 18	-80	14 38	-101
19	金	8 45	74	21 25	60	2 44	-72	15 11	-102
20	土	9 12	70	22 5	49	3 12	-61	15 47	-99
21	日	9 43	63	22 54	36	3 42	-48	16 29	-92
22	月	10 20	54	* *	*	4 18	-33	17 24	-82
23	火	0 3	23	11 12	43	5 8	-19	18 42	-74
24	水	1 51	18	12 45	34	6 48	-8	20 22	-73
25	木	3 39	27	14 45	37	9 6	-13	21 48	-82
26	金	4 40	42	16 11	51	10 26	-32	22 51	-94
27	土	5 23	58	17 14	68	11 19	-55	23 40	-103
28	日	5 59	72	18 6	82	12 3	-79	* *	*
29	月	6 33	83	18 54	90	0 23	-105	12 44	-99
30	火	7 6	90	19 39	91	1 2	-101	13 23	-114
31	水	7 38	92	20 23	85	1 39	-92	14 2	-122

※潮位はTP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 3 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	1	16	望	14.5	6 53	18 31	19 15	6 52
2	1	17		15.5	6 52	18 31	20 20	7 30
3	1	18		16.5	6 51	18 32	21 25	8 9
4	1	19		17.5	6 50	18 32	22 29	8 49
5	1	20		18.5	6 49	18 33	23 31	9 32
6	1	21		19.5	6 48	18 33	** **	10 18
7	1	22		20.5	6 47	18 34	0 31	11 7
8	1	23	下	21.5	6 46	18 35	1 27	11 59
9	1	24		22.5	6 45	18 35	2 18	12 53
10	1	25		23.5	6 44	18 36	3 4	13 48
11	1	26		24.5	6 43	18 36	3 45	14 42
12	1	27		25.5	6 42	18 37	4 22	15 35
13	1	28		26.5	6 41	18 37	4 56	16 27
14	1	29		27.5	6 40	18 38	5 27	17 19
15	1	30		28.5	6 39	18 38	5 57	18 10
16	2	1	朔	29.5	6 38	18 39	6 27	19 2
17	2	2		0.7	6 37	18 39	6 58	19 56
18	2	3		1.7	6 36	18 40	7 31	20 51
19	2	4		2.7	6 35	18 40	8 7	21 48
20	2	5		3.7	6 34	18 41	8 48	22 47
21	2	6		4.7	6 33	18 41	9 34	23 47
22	2	7		5.7	6 31	18 42	10 26	** **
23	2	8	上	6.7	6 30	18 42	11 25	0 46
24	2	9		7.7	6 29	18 42	12 28	1 42
25	2	10		8.7	6 28	18 43	13 34	2 34
26	2	11		9.7	6 27	18 43	14 41	3 21
27	2	12		10.7	6 26	18 44	15 47	4 3
28	2	13		11.7	6 25	18 44	16 53	4 43
29	2	14		12.7	6 24	18 45	17 58	5 22
30	2	15	望	13.7	6 23	18 45	19 3	6 0
31	2	16		14.7	6 22	18 46	20 8	6 40

2010 年 4 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	木	8 10	90	21 5	73	2 14	-78	14 41	-121
2	金	8 41	84	21 48	58	2 48	-63	15 20	-114
3	土	9 12	74	22 34	43	3 21	-47	15 59	-102
4	日	9 45	61	23 27	28	3 55	-33	16 43	-86
5	月	10 22	47	* *	*	4 34	-20	17 36	-70
6	火	0 41	18	11 13	32	5 32	-10	18 49	-57
7	水	2 25	16	12 44	20	7 22	-5	20 27	-51
8	木	3 50	23	14 46	20	9 22	-13	21 48	-54
9	金	4 38	33	16 8	28	10 27	-27	22 42	-60
10	土	5 11	43	17 2	40	11 9	-44	23 22	-65
11	日	5 39	52	17 43	51	11 42	-60	23 55	-69
12	月	6 4	61	18 20	60	12 13	-76	* *	*
13	火	6 28	68	18 55	67	0 25	-70	12 42	-90
14	水	6 53	74	19 29	71	0 53	-69	13 12	-102
15	木	7 18	78	20 4	72	1 22	-66	13 44	-110
16	金	7 45	80	20 40	69	1 51	-60	14 17	-114
17	土	8 15	79	21 20	62	2 21	-53	14 53	-114
18	日	8 47	75	22 4	53	2 54	-44	15 33	-109
19	月	9 24	68	22 57	43	3 31	-34	16 20	-100
20	火	10 9	57	* *	*	4 17	-23	17 17	-88
21	水	0 7	34	11 13	45	5 23	-14	18 29	-77
22	木	1 34	33	12 49	37	7 6	-12	19 54	-71
23	金	2 54	39	14 34	39	8 50	-24	21 13	-71
24	土	3 53	51	15 57	50	10 2	-44	22 17	-74
25	日	4 39	63	17 2	63	10 56	-67	23 9	-75
26	月	5 18	74	17 56	73	11 41	-89	23 54	-72
27	火	5 55	83	18 45	79	12 23	-106	* *	*
28	水	6 30	89	19 30	80	0 35	-67	13 3	-118
29	木	7 4	90	20 14	77	1 14	-59	13 43	-122
30	金	7 38	88	20 56	69	1 50	-50	14 21	-120

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 4 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	2	17	15.7	6 21	18 46	21 12	7 22	
2	2	18	16.7	6 20	18 47	22 15	8 8	
3	2	19	17.7	6 19	18 47	23 15	8 57	
4	2	20	18.7	6 17	18 48	** **	9 50	
5	2	21	19.7	6 16	18 48	0 9	10 44	
6	3	18	下 20.7	6 15	18 49	0 58	11 40	
7	3	19	21.7	6 14	18 49	1 42	12 35	
8	3	20	22.7	6 13	18 50	2 20	13 28	
9	3	21	23.7	6 12	18 50	2 55	14 21	
10	3	22	24.7	6 11	18 51	3 27	15 12	
11	3	23	25.7	6 10	18 51	3 58	16 4	
12	3	24	26.7	6 9	18 51	4 28	16 55	
13	3	25	27.7	6 8	18 52	4 59	17 49	
14	3	26	朔 28.7	6 7	18 52	5 32	18 44	
15	3	27	0.1	6 6	18 53	6 7	19 41	
16	3	28	1.1	6 5	18 53	6 47	20 41	
17	3	29	2.1	6 4	18 54	7 32	21 41	
18	3	30	3.1	6 3	18 54	8 23	22 41	
19	4	1	4.1	6 2	18 55	9 20	23 38	
20	4	2	5.1	6 1	18 55	10 22	** **	
21	4	3	6.1	6 1	18 56	11 26	0 30	
22	4	4	上 7.1	6 0	18 56	12 31	1 17	
23	4	5	8.1	5 59	18 57	13 35	2 0	
24	4	6	9.1	5 58	18 57	14 39	2 40	
25	4	7	10.1	5 57	18 58	15 42	3 18	
26	4	8	11.1	5 56	18 59	16 45	3 55	
27	4	9	12.1	5 55	18 59	17 49	4 33	
28	4	10	望 13.1	5 54	19 0	18 53	5 14	
29	4	11	14.1	5 54	19 0	19 57	5 57	
30	4	12	15.1	5 53	19 1	20 59	6 45	

2010 年 5 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	土	8 12	83	21 37	59	2 26	-41	15 0	-112
2	日	8 46	74	22 20	49	3 2	-32	15 38	-100
3	月	9 22	64	23 6	40	3 39	-24	16 19	-86
4	火	10 2	52	* *	*	4 22	-17	17 5	-71
5	水	0 1	33	10 52	39	5 19	-11	17 59	-58
6	木	1 9	30	12 4	28	6 40	-9	19 7	-48
7	金	2 20	32	13 41	22	8 13	-15	20 24	-42
8	土	3 18	38	15 13	25	9 28	-27	21 31	-41
9	日	4 3	46	16 21	34	10 21	-43	22 24	-42
10	月	4 39	54	17 13	45	11 2	-60	23 7	-43
11	火	5 11	63	17 56	56	11 37	-77	23 44	-44
12	水	5 41	71	18 36	64	12 12	-92	* *	*
13	木	6 12	78	19 15	70	0 19	-43	12 47	-104
14	金	6 44	84	19 54	73	0 54	-41	13 23	-114
15	土	7 18	87	20 35	73	1 29	-38	14 2	-118
16	日	7 55	87	21 19	69	2 6	-34	14 43	-117
17	月	8 35	84	22 6	64	2 47	-29	15 28	-112
18	火	9 21	77	22 58	58	3 33	-24	16 17	-102
19	水	10 15	67	23 57	54	4 27	-19	17 11	-89
20	木	11 21	56	* *	*	5 36	-18	18 12	-75
21	金	1 0	53	12 45	46	6 58	-22	19 20	-62
22	土	2 3	56	14 17	44	8 21	-34	20 31	-53
23	日	3 0	62	15 40	48	9 32	-51	21 37	-46
24	月	3 51	69	16 50	57	10 30	-70	22 35	-41
25	火	4 37	76	17 48	65	11 20	-86	23 26	-37
26	水	5 19	83	18 39	71	12 6	-99	* *	*
27	木	5 59	87	19 25	74	0 12	-33	12 48	-107
28	金	6 38	89	20 7	74	0 54	-30	13 28	-110
29	土	7 16	89	20 46	71	1 33	-27	14 7	-108
30	日	7 53	86	21 24	67	2 10	-24	14 44	-101
31	月	8 30	81	22 1	62	2 48	-21	15 21	-93

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 5 月

					太陽		月				メモ		
日次	旧暦		月齡	日出		日入		月出		月入			
	月	日		時	分	時	分	時	分	時		分	
1	4	13	16.1	5	52	19	1	21	56	7	37		
2	4	14	17.1	5	51	19	2	22	49	8	32		
3	4	15	18.1	5	51	19	2	23	35	9	28		
4	4	16	19.1	5	50	19	3	**	**	10	24		
5	4	17	20.1	5	49	19	3	0	16	11	19		
6	4	18	下 21.1	5	48	19	4	0	53	12	12		
7	4	19		5	48	19	4	1	26	13	4		
8	4	20		5	47	19	5	1	57	13	55		
9	4	21		5	46	19	5	2	28	14	47		
10	4	22		5	46	19	6	2	58	15	39		
11	4	23		26.1	5	45	19	7	3	30	16		33
12	4	24		27.1	5	44	19	7	4	4	17		30
13	4	25		28.1	5	44	19	8	4	43	18		29
14	4	26		朔 29.1	5	43	19	8	5	26	19		31
15	4	27		0.6	5	43	19	9	6	16	20		32
16	4	28	1.6	5	42	19	9	7	13	21	31		
17	4	29	2.6	5	42	19	10	8	14	22	26		
18	5	1	3.6	5	41	19	10	9	19	23	16		
19	5	2	4.6	5	41	19	11	10	24	**	**		
20	5	3	5.6	5	40	19	11	11	29	0	0		
21	5	4	上 6.6	5	40	19	12	12	32	0	40		
22	5	5		5	40	19	13	13	34	1	18		
23	5	6		5	39	19	13	14	35	1	54		
24	5	7		5	39	19	14	15	37	2	31		
25	5	8		5	38	19	14	16	40	3	10		
26	5	9		11.6	5	38	19	15	17	42	3		51
27	5	10	12.6	5	38	19	15	18	44	4	37		
28	5	11	望 13.6	5	38	19	16	19	44	5	26		
29	5	12		5	37	19	16	20	38	6	20		
30	5	13		5	37	19	17	21	28	7	16		
31	5	14		5	37	19	17	22	11	8	13		

2010 年 6 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	火	9 7	73	22 39	57	3 26	-19	15 57	-82
2	水	9 47	64	23 19	53	4 8	-17	16 35	-70
3	木	10 32	53	* *	*	4 56	-15	17 15	-57
4	金	0 3	50	11 27	42	5 54	-15	18 1	-45
5	土	0 53	49	12 39	33	7 4	-18	18 57	-33
6	日	1 48	50	14 6	29	8 17	-25	20 3	-24
7	月	2 41	54	15 30	34	9 21	-38	21 11	-19
8	火	3 30	59	16 39	43	10 15	-53	22 12	-17
9	水	4 14	67	17 33	54	11 1	-70	23 3	-17
10	木	4 56	75	18 20	65	11 44	-86	23 49	-18
11	金	5 37	84	19 4	74	12 26	-100	* *	*
12	土	6 18	92	19 47	80	0 32	-19	13 8	-110
13	日	7 1	99	20 30	83	1 15	-20	13 52	-116
14	月	7 46	101	21 13	84	1 58	-22	14 36	-116
15	火	8 33	100	21 57	82	2 44	-23	15 22	-111
16	水	9 23	94	22 42	80	3 34	-25	16 8	-99
17	木	10 17	83	23 29	77	4 27	-26	16 56	-84
18	金	11 19	70	* *	*	5 27	-29	17 46	-65
19	土	0 18	74	12 31	57	6 34	-33	18 41	-46
20	日	1 10	73	13 56	48	7 47	-40	19 44	-28
21	月	2 6	72	15 25	47	9 1	-50	20 54	-16
22	火	3 4	74	16 45	53	10 8	-62	22 4	-9
23	水	4 0	77	17 48	61	11 5	-73	23 6	-7
24	木	4 52	82	18 38	69	11 55	-83	23 58	-8
25	金	5 40	87	19 20	75	12 38	-90	* *	*
26	土	6 23	91	19 58	78	0 42	-11	13 18	-93
27	日	7 3	93	20 31	79	1 21	-13	13 54	-93
28	月	7 41	94	21 3	79	1 58	-16	14 28	-90
29	火	8 17	92	21 33	77	2 33	-18	15 1	-84
30	水	8 53	87	22 3	76	3 8	-20	15 32	-75

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 6 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	5	15	17.6	5 37	19 18	22 50	9 9	
2	5	16	18.6	5 36	19 18	23 25	10 3	
3	5	17	19.6	5 36	19 18	23 57	10 56	
4	5	18	20.6	5 36	19 19	** **	11 47	
5	5	19	下 21.6	5 36	19 19	0 27	12 38	
6	5	20	22.6	5 36	19 20	0 57	13 29	
7	5	21	23.6	5 36	19 20	1 28	14 22	
8	5	22	24.6	5 36	19 21	2 0	15 17	
9	5	23	25.6	5 36	19 21	2 37	16 15	
10	5	24	26.6	5 36	19 21	3 18	17 15	
11	5	25	27.6	5 36	19 22	4 5	18 17	
12	5	26	朔 28.6	5 36	19 22	5 0	19 19	
13	5	27	0.2	5 36	19 23	6 1	20 17	
14	5	28	1.2	5 36	19 23	7 6	21 10	
15	5	29	2.2	5 36	19 23	8 13	21 57	
16	5	30	3.2	5 36	19 24	9 20	22 40	
17	6	1	4.2	5 36	19 24	10 25	23 19	
18	6	2	5.2	5 37	19 24	11 28	23 56	
19	6	3	上 6.2	5 37	19 24	12 30	** **	
20	6	4	7.2	5 37	19 25	13 31	0 32	
21	6	5	8.2	5 37	19 25	14 32	1 10	
22	6	6	9.2	5 37	19 25	15 34	1 49	
23	6	7	10.2	5 38	19 25	16 35	2 33	
24	6	8	11.2	5 38	19 25	17 34	3 20	
25	6	9	12.2	5 38	19 26	18 30	4 12	
26	6	10	望 13.2	5 38	19 26	19 21	5 6	
27	6	11	14.2	5 39	19 26	20 7	6 3	
28	6	12	15.2	5 39	19 26	20 47	6 59	
29	6	13	16.2	5 39	19 26	21 23	7 54	
30	6	14	17.2	5 40	19 26	21 56	8 47	

2010 年 7 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	木	9 30	79	22 34	74	3 45	-21	16 2	-65
2	金	10 9	69	23 7	71	4 25	-22	16 34	-53
3	土	10 54	58	23 43	69	5 11	-22	17 8	-39
4	日	11 49	47	* *	*	6 4	-23	17 48	-25
5	月	0 26	66	13 3	38	7 7	-26	18 41	-12
6	火	1 17	65	14 36	37	8 18	-33	19 53	0
7	水	2 17	66	16 7	44	9 27	-44	21 16	6
8	木	3 20	71	17 16	56	10 28	-60	22 29	5
9	金	4 19	80	18 8	70	11 21	-77	23 28	1
10	土	5 13	91	18 53	82	12 10	-93	* *	*
11	日	6 3	103	19 35	91	0 18	-6	12 56	-105
12	月	6 52	113	20 15	98	1 5	-14	13 41	-112
13	火	7 41	118	20 55	102	1 50	-23	14 24	-112
14	水	8 29	117	21 33	103	2 36	-31	15 7	-105
15	木	9 19	110	22 12	101	3 23	-38	15 49	-91
16	金	10 10	97	22 51	97	4 12	-42	16 30	-71
17	土	11 6	80	23 31	91	5 4	-43	17 13	-48
18	日	12 11	62	* *	*	6 3	-43	17 59	-25
19	月	0 17	84	13 35	48	7 12	-42	18 56	-5
20	火	1 12	78	15 19	45	8 32	-43	20 15	9
21	水	2 21	73	16 50	52	9 51	-49	21 46	14
22	木	3 35	74	17 51	63	10 57	-58	23 0	10
23	金	4 40	79	18 34	72	11 48	-67	23 53	3
24	土	5 32	87	19 8	80	12 30	-75	* *	*
25	日	6 16	94	19 39	86	0 34	-5	13 5	-79
26	月	6 54	99	20 7	89	1 9	-12	13 37	-81
27	火	7 29	102	20 33	91	1 41	-19	14 7	-79
28	水	8 2	101	20 58	92	2 13	-25	14 35	-74
29	木	8 36	97	21 23	91	2 45	-30	15 2	-67
30	金	9 10	90	21 49	90	3 17	-33	15 28	-57
31	土	9 45	81	22 15	87	3 52	-34	15 55	-46

※潮位はTP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 7 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	6	15	18.2	5 40	19 26	22 27	9 39	
2	6	16	19.2	5 40	19 26	22 57	10 30	
3	6	17	20.2	5 41	19 26	23 27	11 21	
4	6	18	下	5 41	19 26	23 58	12 12	
5	6	19		5 41	19 26	** **	13 5	
6	6	20	23.2	5 42	19 26	0 32	14 1	
7	6	21	24.2	5 42	19 26	1 10	14 59	
8	6	22	25.2	5 43	19 26	1 54	16 0	
9	6	23	26.2	5 43	19 26	2 44	17 1	
10	6	24	27.2	5 44	19 25	3 42	18 1	
11	6	25	28.2	5 44	19 25	4 46	18 57	
12	6	26	朔	5 44	19 25	5 54	19 48	
13	6	27		0.8	5 45	7 3	20 34	
14	6	28	1.8	5 45	19 25	8 11	21 16	
15	6	29	2.8	5 46	19 24	9 17	21 55	
16	7	1	3.8	5 46	19 24	10 21	22 32	
17	7	2	4.8	5 47	19 24	11 24	23 10	
18	7	3	上	5 47	19 23	12 26	23 50	
19	7	4		6.8	5 48	13 28	** **	
20	7	5	7.8	5 48	19 23	14 29	0 32	
21	7	6	8.8	5 49	19 22	15 29	1 18	
22	7	7	9.8	5 49	19 22	16 25	2 7	
23	7	8	10.8	5 50	19 22	17 17	3 1	
24	7	9	11.8	5 50	19 21	18 4	3 56	
25	7	10	12.8	5 51	19 21	18 46	4 52	
26	7	11	望	13.8	5 51	19 20	19 23	5 47
27	7	12		14.8	5 52	19 20	19 57	6 41
28	7	13	15.8	5 52	19 19	20 29	7 33	
29	7	14	16.8	5 53	19 18	20 59	8 24	
30	7	15	17.8	5 53	19 18	21 29	9 15	
31	7	16	18.8	5 54	19 17	21 59	10 5	

2010 年 8 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	日	10 25	70	22 45	83	4 30	-34	16 24	-32
2	月	11 12	58	23 20	78	5 14	-33	16 57	-18
3	火	12 15	46	* *	*	6 9	-31	17 39	-2
4	水	0 6	73	13 52	40	7 20	-32	18 46	12
5	木	1 12	69	15 46	46	8 45	-38	20 36	20
6	金	2 38	71	17 4	60	10 2	-53	22 12	17
7	土	3 56	81	17 54	75	11 4	-70	23 17	6
8	日	5 0	96	18 35	90	11 55	-88	* *	*
9	月	5 55	111	19 13	102	0 8	-9	12 41	-101
10	火	6 45	123	19 49	111	0 53	-24	13 24	-106
11	水	7 33	129	20 24	116	1 37	-40	14 5	-104
12	木	8 21	127	20 59	117	2 20	-52	14 44	-93
13	金	9 8	117	21 34	114	3 3	-60	15 22	-75
14	土	9 57	101	22 8	108	3 48	-62	16 0	-53
15	日	10 49	81	22 45	98	4 36	-59	16 38	-30
16	月	11 52	61	23 26	86	5 30	-52	17 19	-8
17	火	13 19	46	* *	*	6 36	-42	18 14	11
18	水	0 22	74	15 19	44	8 3	-36	19 51	23
19	木	1 46	66	16 50	53	9 36	-39	21 46	22
20	金	3 23	66	17 40	65	10 46	-47	22 58	12
21	土	4 35	74	18 14	75	11 35	-56	23 44	-1
22	日	5 26	84	18 43	83	12 12	-64	* *	*
23	月	6 6	93	19 8	90	0 19	-13	12 44	-69
24	火	6 41	100	19 32	94	0 50	-24	13 13	-71
25	水	7 14	103	19 55	97	1 19	-33	13 39	-69
26	木	7 46	103	20 18	99	1 48	-42	14 5	-65
27	金	8 18	100	20 40	99	2 18	-48	14 29	-58
28	土	8 50	94	21 4	98	2 48	-52	14 54	-48
29	日	9 24	85	21 29	94	3 20	-53	15 20	-37
30	月	10 1	74	21 56	89	3 54	-52	15 47	-25
31	火	10 45	62	22 29	82	4 34	-48	16 18	-11

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 8 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	7	17	19.8	5 54	19 17	22 32	10 57	
2	7	18	20.8	5 55	19 16	23 7	11 51	
3	7	19	下 21.8	5 55	19 15	23 47	12 47	
4	7	20	22.8	5 56	19 15	** **	13 45	
5	7	21	23.8	5 56	19 14	0 33	14 44	
6	7	22	24.8	5 57	19 13	1 26	15 44	
7	7	23	25.8	5 57	19 13	2 26	16 41	
8	7	24	26.8	5 58	19 12	3 31	17 35	
9	7	25	27.8	5 58	19 11	4 40	18 23	
10	7	26	朔 28.8	5 59	19 10	5 49	19 8	
11	7	27	0.5	5 59	19 10	6 57	19 49	
12	7	28	1.5	6 0	19 9	8 4	20 28	
13	7	29	2.5	6 0	19 8	9 10	21 7	
14	8	1	3.5	6 1	19 7	10 14	21 48	
15	8	2	4.5	6 1	19 6	11 19	22 30	
16	8	3	5.5	6 2	19 5	12 21	23 16	
17	8	4	上 6.5	6 2	19 4	13 23	** **	
18	8	5	7.5	6 3	19 4	14 20	0 5	
19	8	6	8.5	6 3	19 3	15 14	0 57	
20	8	7	9.5	6 3	19 2	16 2	1 51	
21	8	8	10.5	6 4	19 1	16 45	2 47	
22	8	9	11.5	6 4	19 0	17 24	3 42	
23	8	10	12.5	6 5	18 59	17 59	4 36	
24	8	11	13.5	6 5	18 58	18 31	5 28	
25	8	12	望 14.5	6 6	18 57	19 2	6 20	
26	8	13	15.5	6 6	18 56	19 32	7 11	
27	8	14	16.5	6 7	18 55	20 2	8 1	
28	8	15	17.5	6 7	18 54	20 34	8 52	
29	8	16	18.5	6 7	18 53	21 8	9 45	
30	8	17	19.5	6 8	18 52	21 45	10 39	
31	8	18	20.5	6 8	18 51	22 28	11 36	

2010 年 9 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	水	11 46	49	23 12	73	5 25	-42	16 58	4
2	木	13 27	41	* *	*	6 36	-37	18 8	19
3	金	0 25	65	15 31	47	8 12	-39	20 26	24
4	土	2 15	65	16 44	63	9 39	-52	22 7	13
5	日	3 46	77	17 29	79	10 44	-68	23 6	-6
6	月	4 52	95	18 6	94	11 35	-83	23 53	-27
7	火	5 47	111	18 41	107	12 19	-93	* *	*
8	水	6 36	123	19 15	116	0 36	-49	13 0	-95
9	木	7 23	127	19 48	121	1 17	-67	13 39	-89
10	金	8 10	123	20 21	121	1 58	-80	14 17	-75
11	土	8 56	112	20 54	116	2 40	-86	14 53	-57
12	日	9 43	95	21 27	107	3 22	-84	15 29	-37
13	月	10 33	75	22 2	94	4 7	-75	16 5	-17
14	火	11 34	56	22 42	79	4 57	-61	16 46	1
15	水	13 1	43	23 38	64	6 0	-46	17 45	16
16	木	15 1	42	* *	*	7 27	-35	19 43	23
17	金	1 17	53	16 23	51	9 7	-34	21 41	15
18	土	3 10	54	17 7	62	10 19	-40	22 43	1
19	日	4 22	63	17 38	72	11 7	-48	23 23	-15
20	月	5 11	74	18 4	80	11 43	-55	23 56	-29
21	火	5 50	84	18 28	87	12 14	-59	* *	*
22	水	6 25	91	18 51	92	0 25	-43	12 42	-60
23	木	6 57	95	19 14	96	0 53	-55	13 8	-58
24	金	7 29	96	19 36	98	1 22	-65	13 33	-54
25	土	8 1	94	19 59	99	1 50	-72	13 58	-48
26	日	8 34	89	20 23	97	2 20	-76	14 24	-40
27	月	9 8	82	20 50	93	2 52	-76	14 51	-30
28	火	9 46	71	21 19	86	3 27	-73	15 20	-19
29	水	10 32	60	21 54	77	4 7	-66	15 54	-7
30	木	11 36	48	22 42	66	4 58	-57	16 41	6

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010年9月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	8	19	21.5	6 9	18 50	23 17	12 33	
2	8	20	下	6 9	18 49	** **	13 31	
3	8	21		6 9	18 48	0 12	14 28	
4	8	22		6 10	18 47	1 13	15 21	
5	8	23		6 10	18 45	2 18	16 11	
6	8	24		6 11	18 44	3 25	16 57	
7	8	25		6 11	18 43	4 33	17 39	
8	8	26	朔	6 12	18 42	5 41	18 20	
9	8	27		6 12	18 41	6 48	19 0	
10	8	28		6 12	18 40	7 55	19 41	
11	8	29		6 13	18 39	9 1	20 24	
12	8	30		6 13	18 38	10 7	21 9	
13	9	1		6 14	18 37	11 11	21 59	
14	9	2		6 14	18 36	12 12	22 51	
15	9	3	上	6 14	18 34	13 8	23 46	
16	9	4		6 15	18 33	13 59	** **	
17	9	5		6 15	18 32	14 44	0 42	
18	9	6		6 16	18 31	15 24	1 37	
19	9	7		6 16	18 30	16 0	2 31	
20	9	8		6 16	18 29	16 33	3 24	
21	9	9		6 17	18 28	17 4	4 16	
22	9	10		6 17	18 27	17 35	5 7	
23	9	11	望	6 18	18 26	18 5	5 57	
24	9	12		6 18	18 24	18 36	6 48	
25	9	13		6 19	18 23	19 10	7 41	
26	9	14		6 19	18 22	19 47	8 35	
27	9	15		6 19	18 21	20 28	9 30	
28	9	16		6 20	18 20	21 14	10 27	
29	9	17		6 20	18 19	22 6	11 24	
30	9	18		6 21	18 18	23 3	12 20	

2010年10月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	金	13 15	42	* *	*	6 9	-49	18 11	16
2	土	0 5	56	15 2	49	7 43	-47	20 29	12
3	日	2 6	56	16 7	63	9 11	-55	21 54	-6
4	月	3 37	69	16 51	78	10 17	-66	22 49	-30
5	火	4 43	85	17 29	92	11 9	-75	23 34	-54
6	水	5 37	100	18 3	104	11 53	-79	* *	*
7	木	6 27	110	18 37	112	0 16	-77	12 34	-77
8	金	7 14	113	19 11	116	0 56	-95	13 13	-69
9	土	7 59	109	19 44	114	1 37	-105	13 50	-56
10	日	8 45	98	20 18	108	2 18	-107	14 27	-42
11	月	9 31	83	20 52	98	2 59	-101	15 3	-26
12	火	10 20	67	21 28	84	3 42	-89	15 41	-12
13	水	11 16	52	22 9	68	4 28	-73	16 26	0
14	木	12 31	42	23 4	52	5 23	-56	17 30	10
15	金	14 5	39	* *	*	6 36	-42	19 19	12
16	土	0 37	40	15 24	45	8 7	-35	21 6	2
17	日	2 33	38	16 13	53	9 26	-36	22 10	-13
18	月	3 54	46	16 48	62	10 21	-40	22 52	-30
19	火	4 48	56	17 16	71	11 2	-44	23 26	-47
20	水	5 30	66	17 43	78	11 36	-47	23 56	-62
21	木	6 7	74	18 7	84	12 6	-48	* *	*
22	金	6 41	80	18 32	89	0 26	-76	12 35	-47
23	土	7 14	83	18 57	92	0 55	-87	13 3	-44
24	日	7 48	83	19 23	93	1 26	-95	13 31	-39
25	月	8 23	80	19 52	91	1 58	-98	14 0	-33
26	火	9 0	74	20 22	87	2 32	-98	14 32	-26
27	水	9 41	66	20 57	80	3 10	-94	15 7	-18
28	木	10 31	57	21 39	70	3 53	-86	15 50	-9
29	金	11 33	49	22 36	58	4 45	-76	16 50	-1
30	土	12 54	46	* *	*	5 52	-65	18 25	1
31	日	0 4	48	14 15	50	7 12	-58	20 13	-9

※潮位はTP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 10 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	9	19	下	22.2	6 21	18 17	** **	13 13
2	9	20		23.2	6 22	18 16	0 4	14 2
3	9	21		24.2	6 22	18 15	1 8	14 48
4	9	22		25.2	6 22	18 13	2 14	15 31
5	9	23		26.2	6 23	18 12	3 19	16 11
6	9	24		27.2	6 23	18 11	4 25	16 51
7	9	25		28.2	6 24	18 10	5 31	17 31
8	9	26	朔	29.2	6 24	18 9	6 38	18 13
9	9	27		0.8	6 25	18 8	7 45	18 58
10	9	28		1.8	6 25	18 7	8 52	19 47
11	9	29		2.8	6 26	18 6	9 56	20 40
12	10	1		3.8	6 26	18 5	10 56	21 36
13	10	2		4.8	6 27	18 4	11 51	22 33
14	10	3		5.8	6 27	18 3	12 39	23 29
15	10	4	上	6.8	6 28	18 2	13 22	** **
16	10	5		7.8	6 28	18 1	14 0	0 25
17	10	6		8.8	6 29	18 0	14 34	1 18
18	10	7		9.8	6 29	17 59	15 5	2 10
19	10	8		10.8	6 30	17 58	15 36	3 1
20	10	9		11.8	6 30	17 58	16 6	3 52
21	10	10		12.8	6 31	17 57	16 37	4 43
22	10	11		13.8	6 32	17 56	17 11	5 35
23	10	12	望	14.8	6 32	17 55	17 47	6 29
24	10	13		15.8	6 33	17 54	18 27	7 25
25	10	14		16.8	6 33	17 53	19 12	8 22
26	10	15		17.8	6 34	17 52	20 3	9 19
27	10	16		18.8	6 34	17 52	20 58	10 16
28	10	17		19.8	6 35	17 51	21 58	11 9
29	10	18		20.8	6 36	17 50	23 0	11 59
30	10	19	下	21.8	6 36	17 49	** **	12 45
31	10	20		22.8	6 37	17 49	0 3	13 27

2010 年 11 月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	月	1 53	46	15 18	61	8 33	-57	21 30	-29
2	火	3 23	55	16 6	73	9 41	-58	22 26	-54
3	水	4 32	69	16 47	84	10 37	-60	23 13	-78
4	木	5 29	81	17 25	94	11 25	-59	23 57	-99
5	金	6 20	89	18 2	100	12 8	-55	* *	*
6	土	7 7	92	18 39	103	0 39	-113	12 49	-49
7	日	7 53	89	19 15	101	1 20	-120	13 29	-41
8	月	8 37	82	19 51	96	2 1	-119	14 7	-32
9	火	9 21	72	20 28	87	2 41	-112	14 46	-24
10	水	10 5	62	21 7	75	3 22	-100	15 26	-16
11	木	10 53	52	21 48	61	4 4	-85	16 12	-10
12	金	11 46	44	22 38	46	4 49	-69	17 10	-6
13	土	12 49	40	23 48	33	5 41	-55	18 28	-5
14	日	13 56	40	* *	*	6 45	-43	20 0	-12
15	月	1 25	25	14 55	44	7 59	-35	21 15	-25
16	火	3 1	27	15 41	51	9 9	-32	22 8	-41
17	水	4 13	35	16 19	58	10 5	-32	22 50	-58
18	木	5 5	45	16 53	66	10 51	-33	23 25	-74
19	金	5 48	55	17 24	72	11 29	-34	23 59	-89
20	土	6 26	63	17 54	79	12 4	-34	* *	*
21	日	7 3	69	18 25	83	0 33	-101	12 37	-34
22	月	7 39	72	18 58	87	1 7	-111	13 11	-32
23	火	8 17	72	19 33	87	1 43	-116	13 46	-30
24	水	8 57	69	20 11	85	2 21	-116	14 23	-27
25	木	9 40	65	20 53	78	3 3	-113	15 6	-24
26	金	10 27	60	21 41	68	3 47	-105	15 56	-21
27	土	11 20	55	22 41	56	4 37	-93	16 58	-19
28	日	12 19	53	23 58	44	5 33	-80	18 15	-23
29	月	13 22	54	* *	*	6 36	-66	19 40	-33
30	火	1 31	38	14 22	58	7 47	-54	20 57	-50

※潮位は TP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010年11月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	11	1	23.8	6 38	17 48	1 6	14 6	
2	11	2	24.8	6 38	17 47	2 10	14 45	
3	11	3	25.8	6 39	17 47	3 13	15 23	
4	11	4	26.8	6 39	17 46	4 18	16 4	
5	11	5	27.8	6 40	17 45	5 23	16 47	
6	11	6	朔 28.8	6 41	17 45	6 30	17 34	
7	11	7	0.4	6 41	17 44	7 36	18 25	
8	11	8	1.4	6 42	17 44	8 39	19 21	
9	11	9	2.4	6 43	17 43	9 37	20 19	
10	11	10	3.4	6 44	17 42	10 30	21 17	
11	11	11	4.4	6 44	17 42	11 16	22 14	
12	11	12	5.4	6 45	17 41	11 56	23 9	
13	11	13	6.4	6 46	17 41	12 32	** **	
14	11	14	上 7.4	6 46	17 41	13 5	0 2	
15	11	15	8.4	6 47	17 40	13 36	0 54	
16	11	16	9.4	6 48	17 40	14 6	1 45	
17	11	17	10.4	6 49	17 39	14 37	2 35	
18	11	18	11.4	6 49	17 39	15 9	3 27	
19	11	19	12.4	6 50	17 39	15 44	4 20	
20	11	20	13.4	6 51	17 39	16 23	5 15	
21	11	21	14.4	6 52	17 38	17 7	6 12	
22	11	22	望 15.4	6 52	17 38	17 57	7 11	
23	11	23	16.4	6 53	17 38	18 52	8 9	
24	11	24	17.4	6 54	17 38	19 52	9 4	
25	11	25	18.4	6 54	17 38	20 54	9 56	
26	11	26	19.4	6 55	17 37	21 57	10 44	
27	10	16	20.4	6 56	17 37	23 0	11 27	
28	10	17	21.4	6 57	17 37	** **	12 7	
29	10	18	下 22.4	6 57	17 37	0 2	12 44	
30	10	19	23.4	6 58	17 37	1 4	13 22	

2010年12月

日次	曜日	満 潮 High Water				干 潮 Low Water			
		時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
		時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm
1	水	3 4	40	15 17	65	8 58	-46	22 1	-70
2	木	4 22	48	16 7	72	10 3	-41	22 55	-90
3	金	5 25	58	16 53	80	10 59	-38	23 43	-106
4	土	6 19	67	17 36	85	11 49	-36	* *	*
5	日	7 6	72	18 18	88	0 28	-117	12 34	-35
6	月	7 50	73	18 58	89	1 10	-123	13 16	-33
7	火	8 30	71	19 37	86	1 50	-122	13 55	-32
8	水	9 9	66	20 15	80	2 29	-117	14 34	-30
9	木	9 45	61	20 53	71	3 6	-108	15 12	-29
10	金	10 22	55	21 32	60	3 42	-96	15 53	-27
11	土	10 59	50	22 14	47	4 17	-83	16 39	-26
12	日	11 39	45	23 5	34	4 53	-69	17 34	-26
13	月	12 25	42	* *	*	5 34	-54	18 41	-28
14	火	0 11	21	13 18	41	6 24	-41	19 57	-34
15	水	1 42	14	14 15	42	7 29	-29	21 8	-46
16	木	3 20	16	15 10	46	8 46	-22	22 6	-61
17	金	4 36	25	15 59	52	9 56	-20	22 53	-77
18	土	5 31	37	16 42	60	10 51	-21	23 35	-93
19	日	6 15	48	17 23	69	11 37	-24	* *	*
20	月	6 55	57	18 3	77	0 15	-108	12 19	-27
21	火	7 33	65	18 44	84	0 54	-119	12 58	-31
22	水	8 11	69	19 25	88	1 34	-127	13 39	-34
23	木	8 50	71	20 9	88	2 15	-130	14 21	-38
24	金	9 30	71	20 55	83	2 56	-128	15 5	-41
25	土	10 11	69	21 44	73	3 39	-119	15 54	-44
26	日	10 53	66	22 39	59	4 22	-105	16 48	-46
27	月	11 38	62	23 44	44	5 8	-87	17 50	-49
28	火	12 27	59	* *	*	5 58	-67	19 2	-54
29	水	1 6	30	13 23	56	6 57	-47	20 21	-62
30	木	2 45	25	14 26	56	8 10	-31	21 38	-75
31	金	4 19	30	15 32	58	9 32	-23	22 44	-89

※潮位はTP(標高：基準は国土地理院による)からの高さです。

2010 年 12 月

日次	旧暦 月 日		月 齢	太陽		月		メモ
				日出	日入	月出	月入	
				時 分	時 分	時 分	時 分	
1	10	20	24.4	6 59	17 37	2 6	14 0	
2	10	21	25.4	7 0	17 37	3 9	14 40	
3	10	22	26.4	7 0	17 37	4 13	15 24	
4	10	23	27.4	7 1	17 37	5 18	16 13	
5	10	24	28.4	7 2	17 37	6 21	17 6	
6	10	25	朔 29.4	7 3	17 38	7 22	18 3	
7	2	22	0.9	7 3	17 38	8 17	19 2	
8	2	23	1.9	7 4	17 38	9 7	20 0	
9	2	24	2.9	7 5	17 38	9 50	20 57	
10	2	25	3.9	7 5	17 38	10 28	21 52	
11	2	26	4.9	7 6	17 39	11 3	22 45	
12	2	27	5.9	7 7	17 39	11 35	23 36	
13	2	28	上 6.9	7 7	17 39	12 5	** **	
14	2	29	7.9	7 8	17 40	12 36	0 26	
15	3	1	8.9	7 8	17 40	13 7	1 17	
16	3	2	9.9	7 9	17 40	13 40	2 9	
17	3	3	10.9	7 10	17 41	14 17	3 3	
18	3	4	11.9	7 10	17 41	14 59	3 59	
19	3	5	12.9	7 11	17 41	15 46	4 57	
20	3	6	13.9	7 11	17 42	16 40	5 56	
21	3	7	望 14.9	7 12	17 42	17 39	6 53	
22	3	8	15.9	7 12	17 43	18 42	7 48	
23	3	9	16.9	7 13	17 43	19 47	8 39	
24	3	10	17.9	7 13	17 44	20 52	9 24	
25	3	11	18.9	7 14	17 44	21 56	10 6	
26	3	12	19.9	7 14	17 45	22 58	10 45	
27	3	13	20.9	7 15	17 46	** **	11 23	
28	3	14	下 21.9	7 15	17 46	0 0	12 1	
29	3	15	22.9	7 15	17 47	1 2	12 40	
30	3	16	23.9	7 16	17 47	2 5	13 21	
31	3	17	24.9	7 16	17 48	3 8	14 7	

那覇検潮所潮位実況図の解説

那覇検潮所における基準面と極値記録の関係図です。高さの単位は cm で表しています。

標高(TP)

基準は国土地理院が定めており、この那覇潮位表に掲載している潮位の基準面です。

潮位表基準面

一般に潮位表に掲載される潮位の基準面です。(注意：那覇潮位表の基準面は TP です。)また、海図に記載された水深の基準面や大潮の干潮面とはほぼ同じ高さです。

潮位表基準面は潮位を計算する際の 60 個の正弦曲線の成分(分潮)のうち、主要な 4 つの分潮(月・太陽それぞれの日周潮・半日周潮)の片振幅の和を最近5年平均潮位から下方に取った高さとして定義されています。

調和分析は 5 年毎、平均潮位は毎年計算しているため、潮位表基準面の高さは毎年多少変化します。

最近5年平均潮位

2004 年から 2008 年までの 5 年間の観測潮位の平均値です。

高極潮位・低極潮位

1966 年に観測が開始されてから 2008 年までの 43 年間での記録です。

那覇検潮所潮位実況図

平成22年暦要項

西暦2010年

統計期間		自1966年 43年間 至2008年	
潮位表基準面からの高さ	標高(P)からの高さ		
313.7	200	高潮警報基準	
243.7	130	高潮注意報基準	
262.2	148.5	高極潮位 (1997年8月17日)	
211.2	97.5	朔望平均満潮位	
118.0	4.3	最近5年平均潮位	
113.7	0	標高(TP) (那覇潮位表の基準面)	
1.1	-112.6	朔望平均干潮位	
0.0	-113.7	潮位表基準面	
-48.8	-162.5	低極潮位 (1981年12月13日)	

国民の祝日			二十四節気		
	月	日		月	日
元日	1	1	小寒	1	5
成人の日	1	11	大寒	1	20
建国記念の日	2	11	立春	2	4
春分の日	3	21	雨水	2	19
昭和の日	4	29	啓蟄	3	6
憲法記念日	5	3	春分	3	21
みどりの日	5	4	清明	4	5
こどもの日	5	5	穀雨	4	20
海の日	7	19	立夏	5	5
敬老の日	9	20	小満	5	21
秋分の日	9	23	芒種	6	6
体育の日	10	11	夏至	6	21
文化の日	11	3	小暑	7	7
勤労感謝の日	11	23	大暑	7	23
天皇誕生日	12	23	立秋	8	7
雑節			処暑	8	23
土用	1	17	白露	9	8
節分	2	3	秋分	9	23
彼岸	3	18	寒露	10	8
土用	4	17	霜降	10	23
八十八夜	5	2	立冬	11	7
入梅	6	11	小雪	11	22
半夏生	7	2	大雪	12	7
土用	7	20	冬至	12	22
二百十日	9	1			
彼岸	9	20			
土用	10	20			

国立天文台のHP < <http://www.nao.ac.jp/koyomi/yoko/> > より

那覇潮位表 平成22年（2010年）
平成21年12月 発行

編集・発行 沖縄気象台 観測課
郵便番号 900-8587
那覇市通川1-15-15

TEL：098-833-4060
(観測課直通)

沖縄気象台ホームページ
< <http://www.okinawa-jma.go.jp/> >

(非売品)