

田ノ首
TANOKUBI

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月 1	12 22	128	23 33	143	5 37	7	17 42	42	4月 1	1 10	123	12 10	144	6 24	44	19 1	14	
2	12 48	126	23 55	136	6 11	14	18 48	44	2	1 58	110	12 39	136	7 3	58	19 55	29	
3			13 10	125	6 46	24	19 1	46	3	下弦	3 13	100	13 54	126	7 59	70	21 10	42
4	0 31	127	13 31	124	7 25	36	19 54	49	4	5 3	99	16 3	121	9 42	76	22 50	47	
5	下弦	1 29	118	14 15	124	8 9	49	21 2	49	5	6 39	107	17 50	124	11 34	67		
6	2 55	108	15 27	126	9 9	60	22 26	45	6	7 38	119	19 20	132	0 17	42	12 47	50	
7	5 22	103	16 55	131	10 35	68	23 52	34	7	8 22	130	20 23	139	1 18	34	13 39	32	
8	7 16	108	18 20	139			12 12	67	8	9 0	140	21 12	145	2 4	27	14 23	17	
9	8 28	117	19 34	149	1 4	19	13 25	58	9	9 35	147	21 54	146	2 44	23	15 3	7	
10	9 23	127	20 39	158	2 5	4	14 23	47	10	朔	10 6	150	22 31	144	3 20	22	15 40	2
11	10 10	135	21 36	164	2 57	-9	15 12	35	11	10 33	151	23 4	140	3 53	24	16 13	1	
12	10 53	140	22 26	167	3 44	-17	15 57	26	12	10 53	150	23 32	135	4 23	30	16 45	4	
13	11 33	142	23 12	164	4 27	-18	16 40	21	13	11 4	149	23 54	129	4 50	36	17 15	9	
14	12 10	141	23 53	157	5 7	-14	17 20	20	14	11 7	147			5 15	43	17 45	16	
15			12 44	137	5 43	-4	17 59	23	15	0 13	123	11 24	144	5 40	51	18 17	26	
16	0 30	145	13 13	131	6 16	10	18 36	29	16	0 33	117	11 51	138	6 6	59	18 54	37	
17	1 1	132	13 36	125	6 46	26	19 16	37	17	1 3	110	12 28	129	6 36	68	19 39	49	
18	1 26	119	13 47	121	7 13	41	20 1	46	18	上弦	1 57	104	13 37	119	7 16	76	20 46	58
19	1 56	107	14 10	117	7 41	55	21 2	53	19	3 34	101	15 43	115	8 45	83	22 19	62	
20	2 53	96	15 23	115	8 19	68	22 28	55	20	5 6	105	17 8	118	11 5	78	23 42	57	
21	4 28	90	16 52	116	9 42	77	23 59	49	21	6 22	114	18 24	124			12 19	63	
22	7 17	92	18 4	122			12 9	76	22	7 21	125	19 41	132	0 43	48	13 9	46	
23	8 27	100	19 2	129	1 4	39	13 19	67	23	8 7	136	20 41	140	1 31	40	13 53	29	
24	9 5	107	19 52	136	1 52	27	14 4	57	24	8 49	147	21 30	147	2 15	32	14 35	13	
25	9 37	113	20 39	141	2 32	17	14 40	47	25	9 28	157	22 16	151	2 56	28	15 17	1	
26	10 6	118	21 24	145	3 7	7	15 14	38	26	望	10 6	164	23 0	151	3 37	27	15 59	-7
27	10 36	123	22 7	147	3 41	0	15 48	30	27	10 42	167	23 43	148	4 17	30	16 41	-9	
28	11 5	127	22 47	147	4 14	-5	16 21	24	28	11 16	167			4 56	37	17 23	-5	
29	11 35	130	23 24	145	4 47	-6	16 54	21	29	0 26	140	11 49	163	5 36	45	18 7	4	
30	12 3	131	23 58	140	5 20	-3	17 29	19	30	1 13	131	12 22	156	6 17	55	18 54	18	
31			12 27	131	5 53	4	18 4	20										
2月 1	0 28	132	12 43	129	6 25	16	18 43	23	5月 1	2 5	122	13 6	146	7 3	65	19 47	34	
2	0 50	122	12 45	128	6 58	30	19 29	28	2	下弦	3 11	116	14 21	136	8 4	73	20 52	48
3	1 14	111	13 16	126	7 34	44	20 27	35	3	4 27	115	15 53	129	9 31	75	22 13	57	
4	2 13	98	14 21	123	8 21	59	21 49	39	4	5 45	120	17 25	128	11 4	68	23 34	59	
5	5 11	90	16 13	122	9 49	70	23 29	34	5	6 49	129	18 56	131			24 17	55	
6	7 20	97	18 2	128	11 57	69			6	7 39	139	20 2	136	0 40	56	13 12	40	
7	8 28	109	19 29	138	0 54	22	13 17	56	7	8 20	147	20 53	140	1 31	52	13 58	28	
8	9 16	121	20 39	148	1 57	7	14 14	39	8	8 56	153	21 35	142	2 13	49	14 38	20	
9	9 57	131	21 35	156	2 47	-6	15 1	23	9	9 27	157	22 12	141	2 51	48	15 15	15	
10	朔	10 35	22 22	159	3 31	-14	15 44	11	10	朔	9 52	22 45	140	3 25	48	15 50	13	
11	11 10	141	23 4	157	4 10	-15	16 24	5	11	10 12	160	23 14	137	3 57	50	16 23	14	
12	11 43	141	23 41	150	4 46	-11	17 1	3	12	10 26	160	23 39	134	4 26	53	16 54	17	
13			12 11	138	5 18	-2	17 35	6	13	10 44	158			4 55	57	17 26	22	
14	0 13	139	12 32	133	5 47	10	18 8	13	14	0 2	130	11 8	155	5 23	61	17 59	30	
15	0 37	127	12 39	128	6 11	24	18 40	22	15	0 26	126	11 36	149	5 53	67	18 35	39	
16	0 53	116	12 29	125	6 33	37	19 16	33	16	0 57	123	12 12	142	6 28	72	19 16	49	
17	1 10	105	12 52	120	6 54	50	20 1	43	17	1 42	119	13 6	133	7 12	78	20 7	58	
18	1 50	95	13 48	113	7 18	62	21 10	52	18	上弦	2 50	118	14 42	127	8 21	83	21 14	65
19	3 13	86	15 48	108	7 49	73	22 59	54	19	4 5	121	16 14	126	9 56	80	22 31	67	
20	5 27	84	17 22	111	11 14	79			20	5 11	128	17 35	128	11 20	69	23 44	65	
21	8 15	93	18 31	118	0 33	46	12 59	68	21	6 11	138	19 4	134			12 24	53	
22	8 44	102	19 33	126	1 29	34	13 44	55	22	7 8	149	20 15	141	0 46	60	13 18	36	
23	9 11	110	20 30	134	2 9	22	14 20	42	23	8 1	159	21 12	147	1 39	55	14 8	21	
24	9 39	118	21 19	140	2 45	11	14 54	29	24	8 49	169	22 2	152	2 28	51	14 56	8	
25	10 8	126	22 3	145	3 19	2	15 28	18	25	望	9 35	22 50	154	3 15	49	15 42	0	
26	10 39	133	22 44	147	3 53	-4	16 2	9	26	10 20	180	23 36	153	3 59	48	16 28	-3	
27	11 9	138	23 22	146	4 26	-6	16 37	3	27	11 3	180			4 43	50	17 14	1	
28	11 37	140	23 58	140	5 0	-2	17 13	0	28	0 22	149	11 47	176	5 26	53	17 59	10	
									29	1 8	144	12 32	168	6 10	59	18 44	24	
									30	1 56	138	13 22	157	6 58	65	19 32	40	
									31	2 47	134	14 20	146	7 54	71	20 24	55	
3月 1			12 2	140	5 33	7	17 49	2	6月 1	下弦	3 42	132	15 28	137	9 3	74	21 25	68
2	0 33	131	12 18	138	6 5	19	18 28	7	2	4 43	134	16 44	131	10 23	72	22 36	76	
3	1 6	120	12 16	135	6 37	34	19 11	17	3	5 46	139	18 17	129	11 39	64	23 51	79	
4	1 39	107	12 44	140	7 11	49	20 6	28	4	6 44	146	19 36	132			12 41	54	
5	下弦	2 41	94	13 48	123	7 57	63	21 25	38	5	7 31	153	20 32	136	0 53	77	13 31	44
6	5 16	89	16 2	118	9 36	74	23 13	39	6	8 9	159	21 16	139	1 43	73	14 14	36	
7	7 14	98	17 58	123	11 51	68			7	8 42	163	21 55	141	2 24	70	14 53	30	
8	8 12	111	19 30	133	0 43	29	13 7	51	8	9 10	167	22 29	141	3 1	67	15 29	27	
9	8 55	123	20 36	143	1 43	17	14 0	32	9	朔	9 35	168	23 0	141	3 35	66	16 4	25
10																		

田ノ首

TANOKUBI

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
7月	1	3 37	145	15 55	132	9 36	77	21 27	91	10月	1	6 43	154	19 53	147	0 54	88	13 13	67		
	2	4 33	146	17 23	127	10 54	76	22 49	97	2	7 43	161	20 27	157	1 31	73	13 51	57			
	3	5 35	150	19 7	129			12 7	69	3	8 36	166	21 1	165	2 6	58	14 26	49			
	4	6 31	156	20 14	134		0 15	96	13 5	61	4	9 23	171	21 36	173	2 41	45	15 2	44		
	5	7 18	162	21 2	138		1 17	91	13 53	52	5	朔	10 7	173	22 9	178	3 17	34	15 38	43	
	6	7 58	167	21 40	142		2 4	85	14 34	44	6	10 48	172	22 41	180	3 54	27	16 13	46		
	7	8 35	171	22 14	145		2 43	79	15 11	38	7	11 28	168	23 9	180	4 32	23	16 49	53		
	8	9 12	174	22 44	148		3 18	77	15 46	34	8	12 8	160	23 30	177	5 11	25	17 24	62		
	9	9 49	175	23 13	149		3 51	70	16 19	32	9	12 49	150	23 35	172	5 51	31	18 0	74		
	10	10 27	174	23 41	151		4 23	67	16 52	32	10			13 36	139	6 36	41	18 40	85		
	11	11 3	171				4 55	66	17 24	35	11	上弦	0 4	165	14 46	130	7 28	54	19 33	96	
	12	0 9	152	11 36	167		5 28	66	17 57	41	12	1	15	156	16 24	128	8 36	66	21 2	102	
	13	0 36	152	12 5	161		6 3	67	18 30	50	13	3	28	149	17 54	134	10 7	71	22 53	95	
	14	1 0	151	12 34	154		6 43	70	19 6	61	14	5	10	151	18 58	144	11 36	68			
	15	1 22	151	13 18	146		7 30	73	19 46	73	15	6	38	157	19 47	155	0 12	78	12 43	61	
	16	上弦	1 54	152	14 26	138		8 28	75	20 35	85	16	7	49	164	20 28	165	1 9	59	13 34	54
	17	2 54	153	16 13	132		9 42	74	21 46	94	17	8	44	169	21 6	173	1 56	42	14 17	49	
	18	4 15	157	18 17	132		11 7	67	23 23	97	18	9	31	171	21 41	177	2 39	30	14 56	48	
	19	5 32	164	19 48	139				12 26	55	19	望	10 12	169	22 11	177	3 18	23	15 32	50	
	20	6 44	174	20 52	148		0 48	91	13 32	41	20	10	49	164	22 36	175	3 55	21	16 5	55	
	21	7 57	182	21 44	157		1 51	80	14 29	28	21	11	22	157	22 50	172	4 29	23	16 35	61	
	22	9 4	190	22 30	165		2 45	68	15 19	18	22	11	50	149	22 46	169	5 2	29	17 2	68	
	23	10 2	185	23 11	170		3 33	58	16 5	14	23	12	11	142	23 0	165	5 33	37	17 28	76	
	24	10 53	195	23 50	172		4 18	50	16 47	16	24	12	29	136	23 30	158	6 6	46	17 55	83	
	25	11 39	191				5 0	47	17 26	25	25				12 56	130	6 42	57	18 27	90	
	26	0 26	170	12 21	181		5 41	48	18 2	38	26	下弦	0 10	149	13 51	124	7 26	68	19 11	98	
	27	1 0	166	12 59	169		6 21	53	18 35	54	27	1	20	138	15 28	122	8 29	78	20 42	103	
	28	1 29	161	13 35	155		7 3	62	19 6	71	28	3	29	133	16 52	126	9 58	82	22 52	96	
	29	1 54	156	14 11	142		7 48	71	19 37	86	29	4	55	135	17 56	134	11 20	78			
	30	2 19	152	15 1	131		8 45	80	20 15	99	30	6	6	140	18 48	144	0 4	82	12 21	71	
	31	下弦	3 15	149	16 24	125		10 3	85	21 28	109	31	7	15	146	19 33	154	0 52	65	13 8	62
8月	1	4 35	150	18 36	126		11 31	82	23 42	109	11月	1	8 14	153	20 15	164	1 33	49	13 51	55	
	2	5 44	155	20 3	133				12 42	74	2	9 5	158	20 55	172	2 13	33	14 32	50		
	3	6 40	161	20 47	140		1 0	101	13 34	64	3	朔	9 51	161	21 34	178	2 54	20	15 12	48	
	4	7 28	167	21 21	145		1 47	91	14 15	54	4	10	35	162	22 11	181	3 35	11	15 52	49	
	5	8 15	172	21 51	150		2 25	82	14 51	46	5	11	19	159	22 46	181	4 16	7	16 32	53	
	6	朔	9 2	176	22 20	155		2 59	73	15 25	40	6	12	3	153	23 19	177	4 59	8	17 12	59
	7	9 47	177	22 48	159		3 32	66	15 58	36	7	12	48	145	23 50	170	5 42	15	17 53	67	
	8	10 29	178	23 16	162		4 4	61	16 30	35	8				13 39	136	6 28	26	18 38	75	
	9	11 8	176	23 44	164		4 37	57	17 2	37	9	0	31	160	14 40	130	7 18	40	19 35	82	
	10	11 44	171				5 11	55	17 34	44	10	上弦	1 44	149	15 51	128	8 17	54	20 52	85	
	11	0 10	165	12 17	165		5 46	56	18 6	54	11	3	18	141	17 4	132	9 31	65	22 24	79	
	12	0 29	164	12 45	156		6 23	59	18 38	66	12	4	48	138	18 11	139	10 52	69	23 44	66	
	13	0 33	163	13 10	147		7 6	64	19 13	79	13	6	19	140	19 5	148			12 5	68	
	14	0 54	162	14 0	136		7 59	69	19 56	93	14	7	34	144	19 50	157	0 45	50	13 3	64	
	15	1 52	159	16 13	129		9 11	74	21 6	104	15	8	30	148	20 30	163	1 34	36	13 50	60	
	16	3 37	158	18 22	131		10 44	72	23 7	106	16	望	9 16	150	21 5	167	2 18	25	14 31	57	
	17	5 17	164	19 47	141				12 13	62	17	9	57	149	21 35	168	2 58	19	15 9	57	
	18	6 37	173	20 43	152		0 39	95	13 22	49	18	10	34	147	21 58	168	3 35	16	15 43	57	
	19	7 56	182	21 28	163		1 41	79	14 17	36	19	11	7	144	22 10	166	4 10	16	16 15	60	
	20	9 2	190	22 8	171		2 32	63	15 4	27	20	11	34	139	22 22	164	4 42	19	16 44	62	
	21	望	9 56	194	22 46	177		3 18	49	15 46	24	21	11	57	135	22 45	160	5 14	24	17 12	66
	22	10 43	194	23 21	179		4 0	40	16 25	27	22	12	17	131	23 15	154	5 46	31	17 42	70	
	23	11 25	188	23 53	177		4 40	37	17 0	35	23	12	42	127	23 51	145	6 20	39	18 16	75	
	24			12 3	178		5 18	39	17 32	48	24				13 21	124	6 57	49	18 58	80	
	25	0 21	172	12 36	165		5 55	46	18 1	62	25	0	39	135	14 23	122	7 42	59	19 59	84	
	26	0 40	167	13 4	152		6 30	56	18 26	76	26	下弦	2 7	126	15 37	123	8 42	67	21 29	82	
	27	0 40	161	13 28	141		7 8	67	18 50	89	27	3	50	122	16 45	129	9 56	72	22 58	73	
	28	0 46	157	14 5	131		7 54	78	19 17	101	28	5	15	123	17 44	137	11 13	71			
	29	1 44	150	15 29	124		9 2	88	20 3	112	29	6	40	127	18 38	147	0 4	78	12 19	67	
	30	3 40	146	17 42	125		10 45	89	23 7	115	30	7	51	133	19 29	156	0 58	41	13 15	61	
	31	5 9	150	19 40	132				12 13	82											
9月	1	6 12	156	20 17	140		0 41	104	13 9	72	12月	1	8 48	140	20 17	165	1 46	24	14 5	55	
	2	7 7	163	20 47	148		1 27	91	13 50	61	2	9 39	145	21 4	172	2 33	10	14 51	50		
	3	8 2	169	21 15	155		2 2	79	14 25	52	3	朔	10 27	148	21 50	176	3 20	-1	15 36	47	
	4	8 53	174	21 44	162		2 36	67	14 58	44	4	11	13	148	22 35	177	4 5	-7	16 20	46	
	5	朔	9 39	177	22 14	168		3 8	57	15 31	39	5	11	58	146	23 20	173	4 50	-7	17 3	47
	6	10 21	178	22 44	172		3 42	49	16 4	38	6				12 43	142	5 34	-1	17 47	49	
	7	11 0	176	23 13	175		4 16	43	16 37	41	7	0	5	166	13 28	136	6 18	10	18 33	54	
	8	11 38	172	23 39	175		4 51	40	17 10	48	8	0	53	155	14 15	131	7 3	25	19 25	59	
	9	12 14	164	23 57	173		5 27	41	17 43	59	9	1	48	143	15 6	128	7 51	41	20 27	63	
	10	12 49	154	23 50	170		6 5	46	18 15	72	10	上弦	2 53	131	16 4	127	8 45	56	21 43	63	
	11			13 26	143		6 48	53	18 50	85	11	4	10	121	17 9	130	9 52	68	23 5	57	
	12	0 16	167	14 27	132		7 39	63	19 34</												