

田ノ首

TANOKUBI

2018 年

満潮					干潮					満潮					干潮				
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
1月	1	9 46	135	21 21	161	2 40	-8	14 55	41	4月	1	10 49	149	23 10	152	4 1	4	16 18	1
	2	10 36	139	22 9	166	3 29	-19	15 42	37	2	11 16	148	23 45	144	4 34	11	16 51	2	
	3	11 22	140	22 56	166	4 16	-24	16 26	34	3	11 35	145			5 4	20	17 22	7	
	4	12 5	138	23 41	162	5 1	-22	17 9	33	4	0 15	134	11 41	142	5 31	32	17 52	15	
	5			12 47	134	5 43	-14	17 51	36	5	0 39	124	11 39	140	5 56	44	18 21	25	
	6	0 24	153	13 26	127	6 24	-1	18 33	40	6	1 0	115	11 59	136	6 21	57	18 54	36	
	7	1 6	141	14 4	121	7 4	15	19 18	47	7	1 24	106	12 35	129	6 47	69	19 36	48	
	8	1 50	128	14 42	117	7 44	33	20 12	53	8	2 20	98	13 38	120	7 20	80	20 41	59	
	9	2 41	115	15 23	114	8 29	49	21 19	57	9	4 29	95	15 36	114	9 2	89	22 36	63	
	10	3 49	104	16 15	115	9 26	62	22 44	56	10	7 9	101	17 3	117	11 48	83			
	11	5 27	100	17 17	119	10 46	69			11	7 52	109	18 11	124	0 16	57	12 51	69	
	12	7 13	102	18 15	125	0 5	48	12 12	69	12	8 21	118	19 24	131	1 11	47	13 33	53	
	13	8 19	108	19 4	132	1 5	38	13 14	63	13	8 50	127	20 30	138	1 50	37	14 9	38	
	14	9 5	113	19 46	138	1 52	28	14 2	56	14	9 20	136	21 21	145	2 26	28	14 45	24	
	15	9 44	117	20 26	143	2 32	19	14 41	49	15	9 51	144	22 5	150	3 2	21	15 22	11	
	16	10 18	120	21 5	147	3 8	11	15 17	43	16	10 23	150	22 47	152	3 37	17	15 59	2	
	17	10 49	122	21 43	148	3 41	5	15 51	39	17	10 54	154	23 27	150	4 13	19	16 37	-3	
	18	11 19	122	22 20	148	4 13	2	16 24	36	18	11 23	154			4 48	25	17 15	-3	
	19	11 47	122	22 55	146	4 45	0	16 56	34	19	0 7	144	11 47	152	5 23	35	17 55	2	
	20	12 15	120	23 28	142	5 16	1	17 29	35	20	0 47	134	11 53	148	5 57	47	18 39	12	
	21	12 41	118	23 58	137	5 48	6	18 3	36	21	1 32	123	11 57	143	6 34	60	19 28	25	
	22			13 3	116	6 21	13	18 41	39	22	2 30	113	12 46	135	7 18	73	20 33	39	
	23	0 29	130	13 7	114	6 55	23	19 26	42	23	3 59	107	14 57	126	8 31	83	21 59	47	
	24	1 11	121	13 28	114	7 34	36	20 24	44	24	5 42	110	16 59	127	10 33	83	23 30	47	
	25	2 14	111	14 21	114	8 21	49	21 39	44	25	7 0	119	18 37	133			12 8	68	
	26	3 48	103	16 9	116	9 28	61	23 8	37	26	7 52	130	19 52	142	0 41	40	13 10	50	
	27	6 1	101	17 50	123	11 11	66			27	8 33	141	20 47	148	1 34	34	13 57	33	
	28	7 42	108	19 7	134	0 28	23	12 48	62	28	9 10	149	21 34	152	2 18	29	14 39	20	
	29	8 50	117	20 14	145	1 34	7	13 54	51	29	9 43	154	22 15	151	2 57	27	15 18	12	
	30	9 42	127	21 13	154	2 30	-8	14 46	39	30	10 12	157	22 52	148	3 33	29	15 54	8	
	31	10 28	134	22 6	161	3 20	-19	15 33	28										
2月	1	11 9	138	22 54	162	4 5	-25	16 16	19	5月	1	10 36	157	23 26	142	4 6	33	16 27	9
	2	11 47	138	23 37	159	4 47	-24	16 57	16	2	10 51	156	23 56	136	4 36	40	16 58	13	
	3			12 22	135	5 25	-17	17 35	16	3	10 57	154			5 5	48	17 27	19	
	4	0 17	150	12 54	130	6 1	-4	18 13	21	4	0 22	129	11 11	152	5 33	57	17 57	27	
	5	0 53	137	13 19	125	6 34	12	18 50	28	5	0 45	122	11 38	148	6 1	66	18 30	37	
	6	1 25	123	13 35	120	7 4	29	19 30	37	6	1 12	116	12 15	141	6 32	76	19 10	48	
	7	1 57	110	13 45	116	7 34	45	20 18	46	7	2 0	110	13 9	132	7 12	84	20 2	59	
	8	2 41	98	14 28	113	8 10	60	21 29	53	8	3 37	107	14 46	125	8 27	91	21 20	67	
	9	4 9	90	15 51	112	9 12	73	23 9	53	9	5 9	110	16 17	124	10 33	89	22 54	67	
	10	6 49	90	17 13	115	11 26	77			10	6 21	117	17 28	128	11 54	77			
	11	8 17	98	18 19	121	0 38	45	12 56	69	11	7 12	126	18 42	133	0 7	61	12 48	61	
	12	8 59	106	19 16	128	1 35	35	13 48	59	12	7 54	136	19 59	140	1 1	53	13 32	44	
	13	9 33	112	20 9	135	2 17	24	14 27	48	13	8 33	147	20 57	147	1 46	46	14 14	28	
	14	10 3	117	20 59	140	2 52	15	15 2	38	14	9 11	156	21 47	152	2 29	40	14 56	13	
	15	10 31	121	21 44	144	3 24	6	15 35	30	15	9 48	163	22 32	155	3 10	38	15 37	3	
	16	10 58	124	22 26	146	3 56	0	16 8	23	16	10 24	168	23 17	154	3 50	39	16 19	-2	
	17	11 26	127	23 4	145	4 27	-3	16 41	19	17	10 59	169			4 30	43	17 2	-2	
	18	11 53	127	23 39	142	4 58	-3	17 14	16	18	0 1	149	11 32	167	5 9	51	17 46	4	
	19			12 18	126	5 29	1	17 48	17	19	0 46	141	12 4	162	5 49	59	18 32	14	
	20	0 12	137	12 36	124	6 0	10	18 24	19	20	1 36	133	12 39	154	6 32	69	19 22	28	
	21	0 42	129	12 20	123	6 32	22	19 5	24	21	2 34	125	13 40	145	7 23	78	20 21	43	
	22	1 12	119	12 31	123	7 5	37	19 55	30	22	3 43	122	15 10	138	8 34	84	21 32	54	
	23	1 56	107	13 16	120	7 43	52	21 2	36	23	4 57	124	16 39	135	10 8	82	22 50	60	
	24	3 30	97	14 43	116	8 39	66	22 37	37	24	6 7	131	18 10	136	11 35	71			
	25	6 0	95	17 17	119	10 42	75			25	7 3	140	19 29	140	0 2	60	12 40	56	
	26	7 46	104	18 54	128	0 12	28	12 40	66	26	7 49	148	20 27	144	0 59	57	13 31	43	
	27	8 46	116	20 11	140	1 24	14	13 46	50	27	8 28	156	21 15	147	1 46	54	14 15	32	
	28	9 31	127	21 11	151	2 19	-1	14 36	33	28	9 2	161	21 57	147	2 28	53	14 54	25	
									29	9 30	164	22 35	146	3 5	53	15 31	22		
									30	9 53	165	23 9	143	3 40	55	16 5	21		
									31	10 9	166	23 41	140	4 13	58	16 36	23		
3月	1	10 11	135	22 2	158	3 6	-11	15 20	19	6月	1	10 27	166	4 44	62	17 8	27		
	2	10 47	141	22 46	160	3 48	-16	16 1	8	2	0 9	136	10 53	164	5 15	67	17 39	33	
	3	11 21	143	23 26	156	4 26	-15	16 39	4	3	0 36	131	11 25	159	5 47	73	18 12	40	
	4	11 51	141			5 1	-8	17 15	4	4	1 5	127	12 2	153	6 21	79	18 50	49	
	5	0 2	147	12 16	137	5 33	4	17 48	9	5	1 46	123	12 49	145	7 2	85	19 33	59	
	6	0 34	135	12 31	132	6 1	18	18 20	17	6	2 47	121	14 1	138	8 0	90	20 29	67	
	7	1 1	122	12 27	128	6 27	34	18 52	27	7	3 58	123	15 26	134	9 25	90	21 39	73	
	8	1 23	110	12 35	125	6 51	48	19 29	38	8	5 2	129	16 41	135	10 49	81	22 56	73	
	9	1 50	99	13 13	119	7 16	62	20 19	49	9	5 59	137	17 58	137	11 57	78			

田ノ首

TANOKUBI

2018 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
7月	1	10 42	173			5 0	72	17 22	37		10月	1		13 51	139	7 11	56	18 57	93	
	2	0 25	142	11 16	169	5 32	74	17 55	42	2 下弦		0 11	160	15 18	130	8 11	66	19 50	106	
	3	0 53	140	11 52	164	6 7	78	18 29	50	3		1 27	152	17 17	130	9 37	72	21 48	112	
	4	1 23	138	12 33	157	6 46	82	19 6	58	4		4 29	151	18 52	138	11 16	68	23 50	101	
	5	1 58	137	13 27	150	7 33	85	19 49	68	5		6 4	159	19 50	149			12 33	57	
	6	2 46	137	14 37	144	8 35	86	20 41	77	6		7 26	169	20 35	160	0 59	82	13 30	46	
	7	3 48	140	15 56	140	9 51	82	21 48	84	7		8 30	178	21 14	170	1 50	62	14 17	36	
	8	4 52	146	17 23	139	11 8	73	23 9	88	8		9 23	184	21 51	176	2 35	45	14 59	32	
	9	5 53	155	19 0	142			12 17	59	9		10 9	185	22 25	179	3 16	32	15 38	33	
	10	6 51	165	20 18	148	0 28	86	13 18	43	10		10 50	181	22 55	178	3 55	26	16 13	39	
	11	7 50	175	21 19	154	1 33	81	14 13	29	11		11 29	173	23 19	175	4 32	26	16 46	48	
	12	8 48	183	22 12	160	2 28	74	15 4	17	12		12 4	162	23 32	171	5 7	30	17 16	60	
	13	9 43	190	23 0	164	3 17	68	15 53	10	13		12 36	150	23 22	167	5 39	38	17 44	73	
	14	10 35	193	23 45	165	4 4	63	16 40	8	14		13 5	139	23 38	162	6 11	49	18 11	85	
	15	11 24	192			4 48	60	17 24	13	15				13 37	130	6 45	60	18 40	97	
	16	0 27	164	12 11	187	5 32	60	18 6	24	16		0 15	154	14 45	123	7 27	73	19 20	107	
	17	1 8	160	12 56	177	6 16	64	18 47	39	17		1 20	144	16 52	122	8 33	83	21 15	114	
	18	1 47	156	13 42	165	7 1	69	19 28	56	18		3 22	138	18 39	128	10 26	87	23 36	106	
	19	2 25	152	14 32	152	7 51	75	20 12	73	19		4 51	141	19 26	136			12 2	81	
	20	3 6	149	15 33	141	8 52	81	21 3	88	20		5 57	147	19 56	143	0 37	91	12 54	72	
	21	3 53	149	16 53	134	10 7	83	22 12	98	21		7 1	153	20 24	151	1 17	75	13 32	63	
	22	4 49	152	18 34	134	11 29	79	23 37	101	22		8 4	158	20 54	158	1 52	60	14 6	54	
	23	5 47	157	19 53	138			12 38	72	23		8 56	163	21 24	164	2 27	46	14 40	48	
	24	6 37	163	20 47	144	0 49	97	13 31	63	24		9 41	166	21 55	170	3 2	34	15 14	44	
	25	7 22	169	21 30	148	1 42	91	14 15	55	25		10 23	167	22 26	172	3 37	25	15 49	44	
	26	8 3	174	22 7	151	2 25	84	14 54	48	26		11 3	165	22 54	173	4 14	20	16 23	48	
	27	8 43	177	22 40	153	3 3	78	15 28	43	27		11 43	159	23 17	170	4 52	18	16 58	56	
	28	9 24	179	23 10	154	3 38	73	16 1	40	28		12 24	151	23 4	167	5 31	21	17 33	66	
	29	10 4	179	23 37	154	4 11	70	16 32	39	29		13 7	141	23 19	162	6 13	29	18 9	77	
	30	10 42	178			4 43	69	17 2	40	30				14 2	131	7 0	40	18 52	88	
	31	0 4	154	11 19	175	5 16	69	17 33	44	31		0 4	154	15 24	124	7 59	52	19 55	98	
8月	1	0 29	153	11 53	170	5 49	71	18 5	51	11月	1	下弦	1 43	144	17 0	126	9 18	61	21 45	99
	2	0 53	152	12 27	164	6 25	73	18 38	60		2	4 20	142	18 19	134	10 49	62	23 30	87	
	3	1 9	150	13 5	156	7 7	76	19 14	71		3	5 55	147	19 16	144			12 6	57	
	4	1 12	150	13 58	148	7 58	79	19 56	83		4	7 16	154	20 1	154	0 38	67	13 4	50	
	5	1 56	151	15 18	141	9 5	80	20 52	95		5	8 18	161	20 40	163	1 30	48	13 51	44	
	6	3 32	152	17 5	137	10 27	76	22 19	103		6	9 9	165	21 17	169	2 15	32	14 33	41	
	7	5 6	159	18 51	141	11 50	66				7	9 54	165	21 49	172	2 56	21	15 12	42	
	8	6 18	168	20 13	148	0 4	101	13 0	52		8	10 35	161	22 17	171	3 34	16	15 47	45	
	9	7 28	178	21 13	157	1 19	92	14 0	37		9	11 12	155	22 37	169	4 10	15	16 21	52	
	10	8 37	187	22 2	166	2 16	80	14 53	24		10	11 47	147	22 41	166	4 44	19	16 52	59	
	11	9 38	195	22 45	172	3 6	68	15 40	16		11	12 17	139	22 49	163	5 15	25	17 21	68	
	12	10 31	199	23 25	175	3 51	58	16 24	15		12	12 45	131	23 17	158	5 46	34	17 50	76	
	13	11 18	198			4 34	52	17 5	20		13	13 12	124	23 54	150	6 18	44	18 22	84	
	14	0 3	174	12 2	191	5 16	51	17 43	32		14			13 58	118	6 56	55	19 3	92	
	15	0 37	171	12 43	180	5 56	54	18 19	47		15	0 46	140	15 29	115	7 44	65	20 15	98	
	16	1 8	166	13 22	166	6 36	60	18 52	65		16	2 18	130	16 56	118	8 56	74	22 16	95	
	17	1 34	161	14 3	151	7 18	70	19 25	82		17	3 58	128	18 1	124	10 30	76	23 40	83	
	18	1 54	156	14 53	139	8 6	79	20 3	98		18	5 13	130	18 48	132	11 46	71			
	19	2 28	153	16 14	131	9 12	87	21 4	110		19	6 23	135	19 27	141	0 33	67	12 41	64	
	20	3 41	152	18 15	131	10 45	89	23 0	115		20	7 35	140	20 5	150	1 16	50	13 26	56	
	21	4 58	155	19 48	138			12 14	83		21	8 34	145	20 42	158	1 56	34	14 7	50	
	22	6 0	161	20 37	145	0 33	108	13 15	74		22	9 23	150	21 19	165	2 36	20	14 47	46	
	23	6 52	167	21 14	151	1 28	98	13 59	65		23	10 9	152	21 55	169	3 16	8	15 27	45	
	24	7 42	173	21 46	155	2 10	87	14 35	57		24	10 53	152	22 30	170	3 57	1	16 6	46	
	25	8 32	177	22 14	159	2 46	77	15 8	50		25	11 37	148	23 3	168	4 39	-2	16 46	51	
	26	9 21	180	22 42	161	3 19	69	15 39	44		26	12 21	142	23 32	163	5 21	1	17 25	57	
	27	10 5	181	23 8	163	3 51	63	16 9	41		27	13 8	134	23 59	156	6 5	9	18 7	65	
	28	10 45	180	23 34	164	4 23	59	16 39	42		28			14 2	126	6 53	21	18 54	72	
	29	11 22	177	23 59	164	4 56	57	17 10	45		29	0 49	146	15 6	121	7 47	35	19 57	78	
	30	11 56	172			5 29	57	17 40	53		30	下弦	2 23	136	16 17	121	8 51	47	21 22	79
	31	0 18	163	12 29	165	6 4	59	18 11	63											
9月	1	0 8	161	13 0	156	6 43	64	18 43	76	12月	1		3 59	131	17 27	126	10 7	55	22 55	70
	2	0 4	161	13 42	146	7 30	69	19 20	90		2	5 32	130	18 29	134	11 24	58			
	3	0 46	159	15 5	137	8 31	75	20 10	103		3	6 58	133	19 19	143	0 10	55	12 29	56	
	4	2 4	155	17 8	134	9 57	77	21 49	112		4	8 4	138	20 3	151	1 7	39	13 22	52	
	5	4 38	157	18 57	140	11 32	70	23 57	107		5	8 56	141	20 40	157	1 54	25	14 8	49	
	6	6 6	166	20 9	150			12 49	56		6	9 41	142	21 13	160	2 37	16	14 49	48	
	7	7 26	176	20 59	161	1 11	92	13 48	42		7	10 22	141	21 40	161	3 16	10	15 26	48	
	8	8 38	187	21 42	170	2 5	75	14 38	30		8	10 59	138	21 59	160	3				