

# 田ノ首

TANOKUBI

2024 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								4月	1										
	2	0 5	132	13 7	112	6 23	34	18 21	57	2	下弦	1 6	101	12 13	135	6 32	73	19 51	42	
	3	1 6	123	13 57	112	7 29	44	19 53	61	3		3 21	91	13 20	126	6 59	84	21 24	51	
	4	2 11	114	14 45	114	8 9	56	21 2	61	4		6 53	94	16 2	123	9 46	93	23 28	46	
	5	3 30	106	15 49	117	9 1	66	22 24	56	5		7 44	105	17 39	130	10 50	33	13 9	56	
	6	5 5	102	16 58	123	10 15	74	23 42	46	6		8 18	117	19 15	140	0 50	33	13 9	56	
	7	6 42	104	18 0	130	11 49	76			7		8 51	129	20 33	151	1 43	20	13 58	33	
	8	8 0	109	18 54	139	0 45	34	13 2	72	8		9 25	141	21 28	159	2 26	10	14 42	12	
	9	8 59	115	19 46	147	1 40	20	13 58	65	9	朔	9 58	150	22 16	161	3 6	7	15 24	-4	
	10	9 50	120	20 38	155	2 30	6	14 46	56	10		10 30	157	22 59	157	3 43	10	16 5	-13	
	11	朔	10 36	21 31	161	3 18	-6	15 31	48	11		10 59	159	23 40	148	4 18	19	16 44	-13	
	12		11 19	22 25	164	4 3	-15	16 14	40	12		11 24	158			4 51	32	17 23	-7	
	13		11 59	23 16	164	4 46	-18	16 56	34	13		0 19	135	11 38	154	5 21	46	18 1	6	
	14			12 37	129	5 28	-16	17 38	30	14		0 57	121	11 30	149	5 47	60	18 40	22	
	15		0 5	13 13	127	6 7	-6	18 22	29	15		1 36	108	11 45	142	6 10	72	19 25	40	
	16		0 51	14 19	124	6 45	8	19 8	32	16	上弦	2 30	97	12 25	131	6 32	83	20 29	56	
	17		1 38	14 17	122	7 22	26	20 1	36	17		4 41	93	14 12	119	6 49	92	22 21	64	
	18		2 28	14 49	121	7 59	45	21 4	40	18		7 26	100	16 40	118	10 58	94			
	19		3 31	15 31	121	8 40	62	22 23	42	19		7 46	108	18 15	123	0 7	61	12 30	79	
	20		5 12	16 46	123	9 40	76	23 50	38	20		8 9	116	19 35	129	1 2	54	13 15	62	
	21		7 25	18 9	128	11 38	83			21		8 31	124	20 25	135	1 38	47	13 50	48	
	22		8 43	19 16	134	1 3	30	13 12	77	22		8 52	131	21 4	138	2 8	41	14 21	35	
	23		9 31	20 14	140	2 0	21	14 10	67	23		9 12	139	21 40	140	2 36	37	14 51	24	
	24		10 9	21 3	144	2 47	13	14 54	56	24	望	9 33	145	22 14	141	3 4	35	15 21	16	
	25		10 43	21 46	147	3 28	7	15 32	47	25		9 56	151	22 48	140	3 33	36	15 51	11	
	26		11 14	22 22	147	4 3	2	16 6	41	26		10 19	154	23 21	137	4 3	40	16 22	9	
	27		11 40	22 52	145	4 34	1	16 36	37	27		10 39	156	23 55	131	4 34	46	16 54	10	
	28		12 1	23 20	142	5 2	2	17 4	35	28		10 51	155			5 4	55	17 29	15	
	29		12 17	23 47	137	5 29	7	17 31	34	29		0 29	124	11 2	153	5 33	64	18 7	22	
	30		0 4	12 27	120	5 54	14	18 0	35	30		1 6	115	11 30	150	6 4	73	18 51	32	
	31		0 16	12 33	121	6 20	24	18 32	37			2 1	106	12 18	143	6 41	81	19 50	43	
2月	1		0 46	12 42	122	6 46	36	19 10	41	5月	1	下弦	3 50	101	13 48	134	7 46	88	21 13	51
	2		1 21	13 4	122	7 14	49	19 58	45	2		5 30	106	15 52	133	9 51	87	22 49	51	
	3	下弦	2 10	13 44	120	7 45	62	21 4	48	3		6 37	115	17 22	136	11 30	72			
	4		4 3	15 9	118	8 25	75	22 39	47	4		7 24	127	19 0	142	0 7	45	13 36	51	
	5		6 21	17 7	121	10 23	85			5		8 4	139	20 16	148	1 5	39	12 29	30	
	6		8 10	18 21	130	0 15	38	12 44	80	6		8 42	150	21 12	153	1 52	36	14 17	12	
	7		9 7	19 25	141	1 27	23	13 48	66	7		9 18	160	22 1	153	2 35	36	15 1	0	
	8		9 48	20 34	151	2 22	6	14 37	51	8	朔	9 52	166	22 46	150	3 14	40	15 44	-6	
	9		10 26	21 39	160	3 10	-9	15 21	35	9		10 22	167	23 28	143	3 52	47	16 25	-4	
	10	朔	11 2	22 33	165	3 53	-19	16 3	21	10		10 48	166			4 28	55	17 5	4	
	11		11 37	23 21	165	4 33	-23	16 44	11	11		0 9	134	11 3	162	5 1	64	17 44	15	
	12		12 0	23 9	138	5 10	-18	17 24	5	12		0 49	124	11 13	156	5 33	72	18 23	29	
	13		0 4	12 39	137	5 45	-6	18 5	6	13		1 31	115	11 42	149	6 5	80	19 6	44	
	14		0 46	13 4	134	6 17	11	18 46	12	14	上弦	2 24	109	12 30	139	6 41	86	19 59	58	
	15		1 25	13 20	131	6 46	31	19 31	22	15		3 33	106	14 3	129	7 40	92	21 11	67	
	16		2 7	13 12	128	7 11	51	20 24	34	16		4 44	108	15 48	126	9 39	93	22 34	71	
	17	上弦	2 59	13 32	124	7 32	68	21 40	45	17		5 46	114	17 4	126	11 18	83	23 44	70	
	18		4 56	15 19	117	7 42	82	23 31	48	18		6 31	122	18 23	128			12 20	70	
	19		8 54	17 37	118	11 28	92			19		7 4	131	19 36	132	0 35	67	13 3	56	
	20		9 3	19 10	125	1 4	40	13 20	79	20		7 34	141	20 29	136	1 16	63	13 41	43	
	21		9 28	20 20	133	2 0	30	14 9	63	21		8 6	150	21 12	139	1 52	61	14 16	32	
	22		9 55	21 10	140	2 41	20	14 46	49	22	望	8 39	157	21 53	141	2 28	59	14 51	24	
	23		10 22	21 49	143	3 14	12	15 19	38	23		9 12	163	22 32	141	3 4	59	15 27	18	
	24		10 46	22 22	144	3 44	6	15 49	29	24		9 44	166	23 11	139	3 40	61	16 4	15	
	25		11 7	22 52	143	4 11	3	16 16	24	25		10 14	167	23 51	136	4 16	64	16 42	15	
	26		11 24	23 20	140	4 36	4	16 43	20	26		10 42	167			4 52	68	17 22	18	
	27		11 38	23 47	136	5 1	8	17 9	18	27		0 34	130	11 11	165	5 30	73	18 5	24	
	28		11 48	11 50	132	5 25	16	17 36	19	28		1 23	124	11 49	160	6 10	77	18 53	32	
	29		0 13	12 17	140	5 49	26	18 5	22	29	下弦	2 20	120	12 49	153	6 59	82	19 47	42	
										30		3 24	119	14 15	147	8 6	83	20 51	52	
												4 26	122	15 39	143	9 30	79	22 1	59	
3月	1		0 37	11 50	133	6 12	39	18 38	27	6月	1		5 25	130	17 1	141	10 52	67	23 12	63
	2		0 55	12 7	132	6 35	52	19 18	34	2		6 20	139	18 38	140			12 2	52	
	3		1 13	12 39	128	6 57	65	20 12	43	3		7 9	150	19 58	143	0 18	65	13 1	36	
	4	下弦	2 10	13 38	121	7 20	77	21 46	49	4		7 54	160	20 58	145	1 15	67	13 54	23	
	5			16 24	118			23 53	43	5		8 35	168	21 50	146	2 5	67	14 42	14	
	6		8 27	17 56	127	1 15	27	12 31	82	6	朔	9 14	172	22 37	145	2 50	68	15 27	11	
	7		8 56</																	

# 田ノ首

TANOKUBI

2024 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	5 10	152	18 21	136	11 31	59	23 27	93	10月	1	9 13	170	21 43	160	2 35	60	14 54	49	
	2	6 9	159	19 50	137			12 39	49		2	9 48	169	22 2	164	3 4	51	15 20	48	
	3	7 6	167	20 56	141	0 43	95	13 38	41		3	10 19	167	22 18	167	3 32	44	15 46	49	
	4	7 59	173	21 49	145	1 46	92	14 30	34		4	10 49	164	22 32	170	4 0	40	16 11	53	
	5	8 48	177	22 35	147	2 37	87	15 17	30		5	11 19	159	22 43	171	4 27	38	16 37	61	
	6	9 33	179	23 16	148	3 23	82	16 0	28		6	11 48	153	22 47	171	4 55	39	17 3	70	
	7	10 14	178	23 53	147	4 3	78	16 39	30		7	12 16	144	22 52	170	5 24	43	17 27	81	
	8	10 50	175			4 40	78	17 14	33		8	12 41	135	23 12	168	5 57	50	17 49	91	
	9	0 25	145	11 20	171	5 13	76	17 46	40		9	13 3	125	23 46	160	6 36	59	18 11	101	
	10	0 51	142	11 50	166	5 45	77	18 16	48		10			15 20	116	7 28	69	18 37	110	
	11	1 10	141	12 26	159	6 17	79	18 45	58		11	上弦	0 46	150	18 16	119	8 52	77	20 55	118
	12	1 25	141	13 10	152	6 54	81	19 17	70		12	3 38	145	19 12	129	10 53	74	23 36	106	
	13	1 45	142	14 4	144	7 40	84	19 52	82		13	5 12	152	19 46	139			12 17	62	
	14	2 22	145	15 10	136	8 38	85	20 35	93		14	6 30	161	20 19	150	0 40	84	13 11	48	
	15	3 18	147	16 32	131	9 52	84	21 35	103		15	7 53	170	20 54	161	1 29	60	13 56	38	
	16	4 26	151	18 3	131	11 11	79	23 8	108		16	8 56	177	21 28	171	2 14	38	14 37	33	
	17	5 30	158	19 28	134			12 20	70		17	9 48	180	22 1	178	2 57	20	15 16	35	
	18	6 26	165	20 38	139	0 34	106	13 18	59		18	10 34	177	22 32	182	3 39	9	15 53	42	
	19	7 16	173	21 33	144	1 36	100	14 10	47		19	11 18	169	23 0	181	4 20	5	16 28	53	
	20	8 8	180	22 19	150	2 26	91	14 58	35		20	12 0	157	23 20	177	5 1	9	17 1	66	
	21	9 3	186	23 1	154	3 11	82	15 43	25		21	12 43	143	23 19	171	5 42	20	17 32	79	
	22	10 2	190	23 40	157	3 54	73	16 26	19		22	13 29	129	23 28	163	6 24	36	18 1	91	
	23	10 57	192			4 35	66	17 7	18		23	0 9	152	14 35	118	7 12	53	18 32	102	
	24	0 17	159	11 47	190	5 17	61	17 46	24		24	2 8	139	16 28	115	8 16	69	19 24	110	
	25	0 52	159	12 34	184	6 0	59	18 24	37		25	2 8	139	18 23	120	9 56	78	22 26	110	
	26	1 26	158	13 20	173	6 45	59	19 1	53		26	4 33	137	19 9	127	11 36	77			
	27	1 57	157	14 8	159	7 34	63	19 37	72		27	6 0	141	19 39	135	0 4	95	12 35	71	
	28	2 26	157	15 5	145	8 31	67	20 16	90		28	7 13	146	20 4	142	0 53	77	13 14	64	
	29	3 1	157	16 26	134	9 42	71	21 7	105		29	8 5	150	20 27	149	1 31	62	13 46	59	
	30	4 6	158	18 25	130	11 7	71	22 40	115		30	8 46	152	20 47	156	2 4	49	14 16	55	
	31	5 27	162	20 8	136			12 28	66		31	9 23	152	21 6	162	2 34	38	14 45	54	
8月	1	6 40	168	21 7	143	0 35	113	13 34	58	11月	1	朔	9 57	152	21 27	166	3 4	30	15 14	55
	2	7 46	174	21 49	149	1 43	103	14 26	50		2	10 30	150	21 49	169	3 34	25	15 44	58	
	3	8 45	179	22 26	153	2 33	92	15 10	43		3	11 3	146	22 10	169	4 4	23	16 14	63	
	4	9 36	181	22 59	156	3 14	82	15 47	38		4	11 36	140	22 25	168	4 36	24	16 44	69	
	5	10 18	181	23 28	156	3 51	74	16 20	37		5	12 10	133	22 39	165	5 9	28	17 13	77	
	6	10 53	179	23 52	156	4 23	70	16 50	39		6	12 46	124	23 5	160	5 46	34	17 43	85	
	7	11 22	175			4 53	68	17 17	44		7	13 37	116	23 47	153	6 23	42	18 19	92	
	8	0 9	155	11 49	170	5 21	68	17 42	51		8			15 20	111	7 21	52	19 15	98	
	9	0 20	155	12 16	164	5 49	69	18 7	62		9	上弦	1 0	144	16 56	114	8 34	59	21 8	98
	10	0 25	157	12 46	156	6 21	71	18 32	74		10	3 14	139	18 0	122	10 5	61	22 54	85	
	11	0 33	158	13 22	147	6 57	75	18 59	87		11	4 47	141	18 48	133	11 27	56			
	12	0 52	158	14 13	137	7 42	80	19 27	100		12	6 15	146	19 30	145	0 5	64	12 29	51	
	13	1 30	156	15 48	129	8 42	85	20 2	112		13	7 39	151	20 9	156	0 1	41	13 21	47	
	14	2 57	154	17 45	128	10 11	87	21 21	122		14	8 42	156	20 46	166	1 50	21	14 6	46	
	15	4 48	157	19 40	133	11 49	80				15	9 35	157	21 22	173	2 36	6	14 49	48	
	16	5 56	165	20 45	141	0 15	118	13 3	67		16	望	10 23	155	21 56	176	3 20	-3	15 29	52
	17	6 54	174	21 27	149	1 23	106	13 59	51		17	11 8	149	22 26	175	4 3	-5	16 8	59	
	18	7 55	183	22 4	157	2 12	91	14 46	37		18	11 52	140	22 50	170	4 46	1	16 45	65	
	19	9 6	191	22 39	164	2 57	75	15 29	25		19	12 36	130	23 5	163	5 27	11	17 20	72	
	20	10 7	197	23 14	170	3 39	61	16 9	19		20	13 23	121	23 29	154	6 9	24	17 56	79	
	21	10 58	198	23 46	173	4 20	50	16 47	21		21			14 16	113	6 53	39	18 35	85	
	22	11 43	194			5 1	43	17 23	31		22	0 12	143	15 18	110	7 42	53	19 33	90	
	23	0 17	174	12 26	184	5 42	41	17 56	47		23	1 40	131	16 22	111	8 45	64	21 12	91	
	24	0 45	172	13 9	170	6 24	45	18 28	66		24	3 30	125	17 20	115	10 1	71	22 53	83	
	25	1 7	170	13 53	153	7 9	53	18 56	85		25	4 50	123	18 6	122	11 14	72			
	26	1 12	166	14 49	137	8 1	65	19 24	103		26	6 11	124	18 40	131	0 2	69	12 12	70	
	27	1 23	162	16 27	126	9 11	77	19 55	117		27	7 24	127	19 10	140	0 49	55	12 57	66	
	28	3 10	157	19 41	129	10 55	82	22 31	127		28	8 16	131	19 41	148	1 28	41	13 36	63	
	29	5 14	158	20 29	139			12 32	76		29	8 59	133	20 13	155	2 4	30	14 12	61	
	30	6 40	164	21 1	147	0 47	116	13 34	67		30	9 38	134	20 47	160	2 38	22	14 48	59	
	31	7 53	172	21 31	153	1 42	100	14 18	57											
9月	1	8 48	177	22 0	158	2 23	85	14 54	49	12月	1	朔	10 16	134	21 20	163	3 13	15	15 24	59
	2	9 32	180	22 27	161	2 59	73	15 25	44		2	10 54	132	21 51	163	3 48	11	15 59	60	
	3	10 8	180	22 50	162	3 31	64	15 53	42		3	11 33	129	22 19	162	4 25	10	16 35	62	
	4	10 40	177	23 8	163	4 0	59	16 19	44		4	12 13	124	22 47	159	5 3	11	17 10		