

田ノ首

TANOKUBI

2020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	時分	cm		
1月	1	0 4	136	13 42	110	6 47	32	19 8	61	4月	1	上弦	2 3	99	12 46	124	7 6	75	21 1	47			
	2	0 53	127	14 18	108	7 24	43	20 2	65	2	2	4 28	94	15 0	116	8 2	85	22 51	47				
	3	1 57	117	15 13	108	8 6	54	21 14	65	3	3	6 43	100	17 20	122	11 28	84						
	4	3 15	110	16 19	111	9 1	63	22 37	60	4	4	7 53	111	18 51	132	0 22	36	12 51	66				
	5	4 37	106	17 23	117	10 19	69	23 50	49	5	5	8 36	123	20 15	145	1 24	22	13 44	45				
	6	6 6	106	18 18	125	11 47	70			6	6	9 14	135	21 14	156	2 14	9	14 30	24				
	7	7 30	110	19 8	134	0 47	36	12 56	66	7	7	9 50	146	22 4	163	2 57	1	15 13	6				
	8	8 33	116	19 55	142	1 37	22	13 49	60	8	8	10 25	154	22 50	164	3 38	-1	15 55	6				
	9	9 25	121	20 42	149	2 23	8	14 35	53	9	9	10 58	159	23 33	158	4 17	4	16 36	-12				
	10	10 11	126	21 28	155	3 7	-4	15 18	46	10	10	11 28	159			4 53	15	17 15	-10				
	11	望	10 55	129	22 15	158	3 51	-13	16 0	40	11		0 14	147	11 53	155	5 28	29	17 55	-1			
	12	11 37	130	23 1	158	4 33	-18	16 41	36	12	12	0 55	133	12 7	149	6 0	46	18 34	13				
	13	12 18	129	23 46	155	5 15	-17	17 21	34	13	13	1 39	118	12 8	143	6 31	62	19 17	30				
	14			12 57	127	5 57	-12	18 3	34	14	14	2 34	105	12 37	134	7 4	76	20 11	46				
	15			13 34	123	6 38	0	18 48	36	15	15	4 13	98	13 50	123	7 56	88	21 40	59				
	16	下弦	1 18	138	14 11	120	7 19	15	19 39	40	16	16	6 31	101	16 3	118	10 24	92	23 40	60			
	17		2 10	125	14 50	118	8 3	33	20 40	43	17	17	7 33	110	17 39	121			12 12	79			
	18		3 16	112	15 38	118	8 54	49	21 56	44	18	18	8 9	119	19 14	127	0 53	54	13 7	63			
	19		4 51	103	16 44	120	10 2	63	23 24	39	19	19	8 38	127	20 14	134	1 35	46	13 47	48			
	20		6 48	102	18 0	126	11 34	69			20	20	9 4	133	20 56	139	2 9	40	14 22	36			
	21		8 10	108	19 7	133	0 42	29	12 56	66	21	21	9 28	138	21 32	142	2 38	35	14 54	25			
	22		9 6	115	20 4	140	1 43	19	13 55	58	22	22	9 50	143	22 6	143	3 6	32	15 24	18			
	23		9 52	121	20 53	145	2 32	9	14 43	50	23	23	10 11	147	22 38	143	3 34	32	15 55	13			
	24		10 32	124	21 35	148	3 16	2	15 24	42	24	24	10 32	150	23 10	141	4 2	34	16 26	10			
	25	朔	11 8	125	22 11	148	3 54	-1	16 2	36	25	25	10 51	151	23 42	137	4 30	38	16 57	11			
	26		11 39	124	22 40	147	4 28	-2	16 35	33	26	26	11 3	150			4 59	45	17 30	14			
	27		12 7	121	23 5	144	4 58	0	17 6	33	27	27	0 14	131	10 58	149	5 27	54	18 5	21			
	28		12 28	118	23 31	139	5 25	4	17 36	34	28	28	0 46	123	11 12	147	5 55	64	18 45	29			
	29				12 42	116	5 51	11	18 6	36	29	29	1 22	115	11 47	142	6 26	74	19 34	39			
	30		0 1	133	12 49	114	6 18	20	18 39	39	30	30	2 26	107	12 43	134	7 9	83	20 45	48			
	31		0 35	125	12 53	113	6 45	31	19 17	43													
2月	1	上弦	1 17	116	13 12	112	7 15	43	20 7	48	5月	1	上弦	4 17	105	14 55	127	8 39	90	22 19	51		
	2		2 12	105	13 56	110	7 49	55	21 15	50		2		5 54	111	16 55	131	10 54	84	23 44	45		
	3		3 34	97	15 45	110	8 35	67	22 44	48		3		7 2	122	18 33	138			12 17	65		
	4		5 22	94	17 21	115	10 9	76				4		7 52	134	19 58	147	0 50	36	13 15	44		
	5		7 8	97	18 27	123	0 7	38	12 23	74		5		8 34	147	20 59	156	1 43	29	14 5	23		
	6		8 27	105	19 27	133	1 12	24	13 32	64	6		9 13	157	21 50	160	2 29	25	14 51	7			
	7		9 20	114	20 27	143	2 6	9	14 22	51	7		9 50	165	22 36	160	3 11	26	15 34	-3			
	8		10 4	122	21 26	151	2 54	-6	15 7	38	8		10 24	169	23 21	155	3 51	31	16 17	-6			
	9	望	10 44	129	22 19	158	3 39	-18	15 49	26	9		10 55	169			4 30	40	16 58	-3			
	10		11 22	134	23 7	161	4 21	-24	16 30	17	10		0 4	146	11 21	166	5 6	50	17 37	7			
	11		11 58	136	23 52	158	5 1	-24	17 11	11	11		0 46	135	11 37	160	5 42	62	18 17	21			
	12				12 32	135	5 40	-16	17 51	10	12		1 32	124	11 51	153	6 17	73	18 58	36			
	13		0 34	149	13 3	132	6 17	-2	18 33	13	13		2 26	115	12 28	143	6 56	82	19 46	51			
	14		1 16	136	13 29	127	6 52	16	19 17	20	14		3 37	110	13 37	133	7 53	91	20 51	64			
	15		2 0	120	13 47	123	7 27	36	20 8	30	15		4 59	111	15 21	127	9 35	93	22 21	70			
	16	下弦	2 55	103	14 10	120	8 5	55	21 15	39	16		6 13	117	16 43	127	11 15	85	23 44	70			
	17		4 32	91	15 23	116	8 59	72	22 52	43	17		7 3	124	17 58	129			12 20	72			
	18		7 1	92	17 11	117	11 3	80			18		7 37	132	19 20	133	0 41	66	13 7	58			
	19		8 23	102	18 43	123	0 32	38	12 51	73	19		8 5	140	20 18	138	1 22	61	13 45	45			
	20		9 7	111	19 56	130	1 39	28	13 50	59	20		8 31	147	21 2	141	1 56	57	14 21	34			
	21		9 43	119	20 51	137	2 26	18	14 34	46	21		8 58	154	21 41	143	2 29	54	14 55	25			
	22		10 16	123	21 34	142	3 4	10	15 12	35	22		9 26	160	22 19	145	3 2	53	15 29	19			
	23		10 46	126	22 10	144	3 38	4	15 46	27	23	朔	9 55	163	22 56	144	3 35	54	16 4	15			
	24		11 12	127	22 41	144	4 8	1	16 17	21	24		10 22	164	23 33	141	4 9	57	16 40	15			
	25		11 34	126	23 8	142	4 35	2	16 46	19	25		10 45	163			4 43	61	17 17	17			
26		11 51	125	23 34	138	5 0	5	17 14	18	26		0 11	137	10 58	161	5 16	67	17 56	23				
27				12 2	125	5 24	11	17 42	20	27		0 51	131	11 16	158	5 51	74	18 39	30				
28		0 0	133	12 6	124	5 48	19	18 12	23	28		1 38	125	11 56	153	6 32	80	19 29	40				
29		0 27	125	11 59	124	6 13	30	18 45	28	29	上弦	2 38	121	13 5	145	7 25	85	20 31	49				
										30		3 50	122	14 58	140	8 46	87	21 44	55				
												4 59	127	16 34	140	10 20	80	23 0	57				
3月	1	上弦	0 55	116	12 8	123	6 38	42	19 24	35	6月	1		6 2	136	18 12	142	11 41	65				
	2		1																				

田ノ首

TANOKUBI

2020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	6 0	157	19 26	143	0 36	81	12 19	55	10月	1	9 39	173	22 15	166	3 4	52	15 21	47	
	2	6 59	165	20 35	148	0 36	81	13 20	42	2	望	10 12	172	22 36	167	3 35	46	15 21	48	
	3	7 53	173	21 30	152	1 36	79	14 14	32	3		10 42	170	22 51	167	4 4	42	16 13	51	
	4	8 42	179	22 20	155	2 28	76	15 3	26	4		11 10	166	23 1	167	4 33	41	16 38	56	
	5	望	9 28	182	23 4	155	3 14	73	15 48	23	5		11 38	160	23 2	167	5 2	42	17 3	64
	6	10 9	182	23 45	153	3 57	71	16 29	24	6		12 6	153	22 56	166	5 31	45	17 27	74	
	7	10 44	180			4 37	71	17 7	29	7		12 34	145	23 9	163	6 3	52	17 52	84	
	8	0 23	150	11 14	176	5 14	72	17 41	36	8		13 6	135	23 35	158	6 40	60	18 17	95	
	9	0 57	146	11 40	170	5 49	75	18 13	46	9				14 4	126	7 26	69	18 46	105	
	10	1 26	142	12 12	163	6 24	79	18 43	57	10	下弦	0 16	150	16 16	126	8 37	77	19 40	114	
	11	1 50	139	12 55	156	7 2	83	19 15	68	11		2 30	141	18 8	127	10 23	78	23 0	113	
	12	2 14	138	13 50	147	7 50	87	19 52	79	12		5 1	147	19 18	137	11 53	68			
	13	2 52	139	14 56	140	8 51	89	20 39	90	13		6 16	156	20 2	148	0 25	96	12 55	54	
	14	3 48	141	16 10	135	10 6	87	21 44	98	14		7 35	167	20 42	159	1 17	75	13 45	41	
	15	4 50	146	17 30	134	11 21	80	23 10	102	15		8 41	176	21 19	169	2 3	53	14 29	31	
	16	5 46	154	18 52	136			12 23	70	16		9 35	183	21 55	177	2 46	34	15 11	28	
	17	6 37	161	20 5	140	0 28	100	13 16	59	17	朔	10 24	185	22 30	182	3 28	19	15 50	31	
	18	7 25	169	21 3	145	1 26	95	14 3	47	18		11 9	180	23 2	183	4 10	11	16 28	39	
	19	8 12	176	21 52	150	2 14	88	14 48	37	19		11 52	171	23 30	181	4 51	11	17 5	52	
	20	9 1	181	22 37	154	2 58	81	15 31	28	20		12 36	158	23 51	175	5 32	17	17 41	67	
	21	9 52	185	23 19	157	3 40	75	16 14	22	21		13 24	143	23 55	167	6 14	29	18 16	82	
	22	10 42	186	23 59	159	4 21	70	16 55	20	22		14 23	129	14 23	129	6 59	45	18 54	96	
	23	11 29	186			5 1	67	17 36	23	23	上弦	0 20	157	15 55	122	7 54	62	19 51	107	
	24	0 37	159	12 15	181	5 43	65	18 16	31	24		1 34	145	17 46	124	9 17	75	21 54	110	
	25	1 13	157	13 1	174	6 26	66	18 57	44	25		3 55	139	18 57	132	11 7	78	23 43	98	
	26	1 49	155	13 50	163	7 13	68	19 39	60	26		5 31	142	19 39	140			12 25	73	
	27	2 25	154	14 47	152	8 8	72	20 26	77	27		6 53	147	20 12	147	0 44	81	13 12	66	
	28	3 6	154	16 5	141	9 16	74	21 24	92	28		7 54	152	20 40	153	1 27	65	13 48	60	
	29	4 3	157	17 51	137	10 37	73	22 45	102	29		8 39	156	21 6	158	2 3	51	14 19	55	
	30	5 13	161	19 28	140			12 1	66	30		9 16	157	21 28	162	2 37	41	14 48	52	
	31	6 23	168	20 37	147	0 16	102	13 10	56	31	望	9 50	157	21 48	165	3 8	33	15 16	52	
8月	1	7 27	175	21 29	153	1 25	96	14 7	47	11月	1	10 22	156	22 6	167	3 38	28	15 44	54	
	2	8 26	180	22 12	158	2 18	87	14 54	40	2		10 53	153	22 23	167	4 9	25	16 12	57	
	3	9 18	184	22 51	161	3 4	78	15 36	36	3		11 25	149	22 34	166	4 40	25	16 40	63	
	4	望	10 3	184	23 25	161	3 44	71	16 13	35	4		11 56	143	22 36	163	5 12	28	17 8	71
	5	10 41	183	23 56	159	4 21	68	16 46	37	5		12 28	135	22 51	160	5 46	34	17 36	79	
	6	11 11	179			4 55	67	17 15	42	6		13 4	127	23 21	154	6 24	42	18 7	87	
	7	0 22	156	11 36	174	5 26	68	17 42	50	7		14 2	119	14 2	119	7 10	51	18 46	95	
	8	0 40	153	12 2	168	5 57	70	18 7	59	8	下弦	0 9	146	15 49	116	8 13	60	20 1	101	
	9	0 49	152	12 34	161	6 29	74	18 33	70	9		1 54	136	17 19	121	9 40	64	22 16	97	
	10	0 52	151	13 14	152	7 6	79	19 2	82	10		4 25	137	18 25	131	11 8	60	23 46	80	
	11	1 8	151	14 8	143	7 53	84	19 34	94	11		5 54	143	19 16	142			12 17	51	
	12	1 53	149	15 24	135	8 56	87	20 16	106	12		7 21	152	19 59	154	0 47	58	13 12	43	
	13	3 33	148	16 58	132	10 20	87	21 36	115	13		8 28	159	20 40	164	1 37	36	14 0	38	
	14	4 59	153	18 29	135	11 44	80	23 55	114	14		9 22	164	21 19	173	2 24	17	14 45	36	
	15	6 2	160	19 54	140			12 50	68	15	朔	10 11	165	21 56	178	3 9	3	15 27	39	
	16	6 56	169	20 55	148	1 8	105	13 44	55	16		10 58	162	22 30	178	3 53	-3	16 7	45	
	17	7 51	177	21 40	155	1 59	93	14 32	41	17		11 43	154	23 0	175	4 36	-3	16 46	54	
	18	8 53	185	22 21	162	2 44	81	15 16	29	18		12 28	143	23 24	169	5 18	5	17 24	63	
	19	9 52	191	22 59	168	3 26	69	15 58	22	19		13 16	132	23 40	160	5 59	17	18 3	73	
	20	10 43	194	23 35	171	4 7	59	16 38	20	20		14 10	122	14 10	122	6 42	32	18 44	82	
	21	11 30	193			4 48	52	17 17	25	21		0 12	149	15 17	116	7 29	48	19 39	90	
	22	0 10	172	12 14	187	5 28	49	17 54	36	22	上弦	1 15	137	16 31	115	8 29	62	21 7	92	
	23	0 42	171	12 58	176	6 10	50	18 31	53	23		3 2	128	17 42	119	9 48	71	22 47	86	
	24	1 10	168	13 43	162	6 54	55	19 7	72	24		4 30	126	18 36	126	11 14	72			
	25	1 35	165	14 38	147	7 43	64	19 46	91	25		5 52	127	19 15	133	0 0	72	12 19	69	
	26	2 1	161	16 1	135	8 46	73	20 38	107	26		7 12	130	19 45	140	0 50	58	13 4	65	
	27	3 6	158	18 4	133	10 13	79	22 19	117	27		8 7	134	20 11	147	1 31	44	13 41	61	
	28	4 44	158	19 43	140	11 53	76			28		8 50	137	20 36	153	2 7	32	14 15	57	
	29	6 8	164	20 37	149	0 14	112	13 8	67	29		9 28	139	21 3	158	2 41	23	14 47	55	
	30	7 22	171	21 18	157	1 21	99	14 0	57	30	望	10 4	139	21 30	161	3 15	16	15 20	54	
	31	8 25	177	21 53	162	2 10	85	14 42	49											
9月	1	9 15	181	22 25	165	2 51	73	15 18	44	12月	1	10 40	138	21 58	161	3 49	12	15 53	55	
	2	望	9 56	182	22 55	166	3 27	64	15 50	42	2		11 15	136	22 22	160	4 23	10	16 26	58
	3		10 30	181	23 19	165	4 0	58	16 19	43	3		11 51	131	22 38	157	4 59	11	16 59	62
	4		11 0	177	23 38	164	4 31	56	16 45	47	4		12 29	126	22 55	153	5 36	15	17 33	66
	5		11 26	173	23 50	162	5 0	56	17 9	53	5		13 10	120	23 27	148	6 15	22	18 9	71
	6		11 51	167	23 50	162	5 28													