淡輪

TANNOWA　　2019 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
1月	1		4	49	98	15	5	118	9	2	88	22	43	34
	2		5	58	108	15	44	121	10	4	95	23	15	21
	3		6	13	116	16	25	124	10	54	96	23	48	10
	4		6	35	124	17	4	127	11	36	94			
	5		7	4	131	17	42	130	0	22	1	12	13	91
	6	朔	7	35	135	18	18	131	0	57	-4	12	48	86
	7		8	8	137	18	53	131	1	31	-7	13	22	83
	8		8	41	135	19	26	129	2	3	-5	13	55	81
	9		9	15	132	19	59	123	2	35	0	14	31	81
	10		9	50	127	20	36	116	3	5	8	15	11	82
	11		10	26	122	21	18	107	3	35	19	16	1	82
	12		11	3	117	22	9	96	4	6	31	17	7	81
	13		11	42	113	23	19	87	4	38	44	18	49	75
	14	上弦				12	23	110	5	15	57	20	25	64
	15		0	59	82	13	7	109	6	3	71	21	14	50
	16		3	43	87	13	56	109	7	27	83	21	54	34
	17		5	8	100	14	51	112	9	8	90	22	35	17
	18		5	39	114	15	48	118	10	25	91	23	16	-1
	19		6	11	128	16	43	126	11	19	88	23	59	-18
	20		6	45	140	17	36	136				12	4	82
	21	望	7	21	148	18	26	144	0	42	-31	12	46	76
	22		7	59	152	19	14	148	1	24	-37	13	29	70
	23		8	38	150	20	1	145	2	7	-35	14	12	66
	24		9	18	145	20	49	136	2	49	-23	14	59	65
	25		9	58	136	21	39	121	3	31	-5	15	51	64
	26		10	39	127	22	36	104	4	13	19	16	56	64
	27		11	19	118	23	53	88	4	52	44	18	39	60
	28	下弦	11	58	111				5	27	67	20	26	50
	29					12	34	106				21	35	39
	30					13	14	103				22	24	29
	31		7	11	107	14	47	103	10	24	102	23	3	19
2月	1		7	0	112	15	59	106	11	8	99	23	38	10
	2		6	39	117	16	52	112	11	38	92			
	3		6	54	123	17	37	118	0	11	3	12	8	84
	4		7	18	128	18	15	124	0	44	-3	12	38	76
	5	朔	7	45	131	18	51	127	1	14	-5	13	8	69
	6		8	13	132	19	25	129	1	44	-4	13	39	64
	7		8	40	130	20	0	127	2	11	0	14	12	60
	8		9	8	128	20	37	122	2	38	7	14	49	58
	9		9	36	124	21	17	114	3	5	17	15	30	57
	10		10	6	119	22	4	104	3	34	29	16	19	56
	11		10	36	114	23	1	94	4	4	44	17	18	54
	12		11	6	109				4	35	59	18	28	48
	13	上弦	0	22	87	11	36	105	5	7	75	19	45	40
	14					12	9	102				21	4	29
	15		5	40	103	13	30	102	9	0	98	22	9	14
	16		5	50	115	15	23	107	10	41	95	23	1	-2
	17		6	5	127	16	38	118	11	21	86	23	46	-16
	18		6	30	137	17	34	133	11	58	75			
	19		7	1	145	18	24	145	0	28	-27	12	36	62
	20	望	7	34	150	19	10	152	1	9	-30	13	15	51
	21		8	8	150	19	56	152	1	48	-25	13	56	42
	22		8	43	146	20	41	142	2	27	-12	14	39	38
	23		9	17	138	21	29	127	3	5	9	15	26	37
	24		9	49	128	22	21	109	3	40	34	16	19	39
	25		10	17	118	23	33	92	4	11	58	17	26	41
	26	下弦	10	32	110				4	25	79	18	57	42
	27		9	57	105							20	32	39
	28		7	44	107							21	46	33
3月	1		7	1	111							22	37	26
	2		6	27	113	15	59	95	13	58	92	23	17	20
	3		6	13	117	16	52	103	11	38	85	23	52	14
	4		6	28	122	17	33	113	11	58	76			
	5		6	50	127	18	8	122	0	23	10	12	23	65
	6		7	14	130	18	42	129	0	51	8	12	51	56
	7	朔	7	37	132	19	15	134	1	17	9	13	20	47
	8		8	0	133	19	50	135	1	42	12	13	51	41
	9		8	25	132	20	27	133	2	8	18	14	25	36
	10		8	51	130	21	8	126	2	36	28	15	3	34
	11		9	18	125	21	54	117	3	6	41	15	46	33
	12		9	44	118	22	49	107	3	38	56	16	35	33
	13		10	5	111				4	10	73	17	35	34
	14	上弦	0	8	98	9	57	106	4	42	88	18	48	33
	15		9	0	105							20	17	28
	16		5	22	113							21	41	19
	17		5	28	122	15	29	102	11	12	92	22	40	8
	18		5	39	130	16	38	118	11	17	80	23	26	-1
	19		6	2	139	17	30	135	11	46	64			
	20		6	30	146	18	17	150	0	7	-7	12	21	47
	21	望	7	1	151	19	2	157	0	47	-6	12	58	32
	22		7	33	152	19	46	156	1	24	2	13	38	21
	23		8	5	149	20	31	148	2	1	17	14	19	17
	24		8	36	141	21	18	134	2	36	36	15	2	17
	25		9	3	131	22	10	118	3	8	58	15	49	22
	26		9	21	121	23	24	103	3	36	78	16	43	30
	27		9	15	113				3	47	93	17	49	36
	28	下弦	8	3	111							19	13	41
	29		6	17	112							20	47	43
	30		5	40	115							21	56	40
	31		5	23	118	15	56	92	13	19	86	22	45	37

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		5	34	122	16	43	102	11	30	79	23	23	34
	2		5	53	125	17	20	112	11	43	68	23	54	32
	3		6	14	129	17	54	123				12	5	57
	4		6	34	132	18	27	133	0	20	32	12	30	45
	5	朔	6	55	136	19	1	140	0	45	33	12	57	34
	6		7	18	138	19	37	144	1	10	35	13	28	25
	7		7	43	139	20	15	144	1	38	40	14	2	18
	8		8	9	137	20	58	140	2	9	49	14	40	15
	9		8	36	132	21	46	132	2	42	61	15	21	16
	10		9	0	124	22	45	121	3	18	76	16	9	20
	11		9	11	116				3	57	91	17	6	25
	12		0	11	113	8	14	112	4	56	105	18	17	30
	13	上弦	4	2	117							19	44	33
	14		4	34	124							21	11	31
	15		4	43	129	15	32	106	11	6	86	22	13	27
	16		4	59	135	16	32	122	11	2	71	23	0	25
	17		5	24	142	17	21	138	11	29	53	23	42	25
	18		5	54	148	18	7	151				12	3	35
	19	望	6	25	153	18	51	158	0	20	30	12	40	19
	20		6	56	154	19	36	158	0	58	39	13	19	9
	21		7	27	151	20	21	151	1	34	51	13	59	5
	22		7	56	144	21	9	141	2	8	66	14	41	8
	23		8	19	135	22	4	129	2	41	82	15	25	15
	24		8	32	126	23	16	118	3	12	95	16	12	25
	25		8	12	118				3	41	106	17	5	35
	26		1	57	115	6	55	115	4	31	113	18	6	45
	27	下弦	3	45	119							19	28	52
	28		4	7	122							20	57	56
	29		4	28	125	15	36	93	11	36	84	21	58	57
	30		4	49	127	16	25	103	11	10	75	22	42	58
5月	1		5	10	129	17	2	114	11	22	64	23	14	59
	2		5	29	132	17	37	125	11	41	52	23	42	59
	3		5	48	135	18	11	136				12	5	38
	4		6	10	140	18	47	146	0	9	60	12	34	25
	5	朔	6	35	144	19	25	152	0	38	62	13	6	14
	6		7	3	146	20	6	154	1	10	65	13	42	6
	7		7	32	145	20	51	151	1	45	72	14	22	4
	8		8	2	140	21	43	144	2	23	82	15	6	6
	9		8	29	132	22	45	135	3	6	94	15	56	13
	10		8	43	123				3	58	106	16	53	22
	11		0	8	128	7	24	116	5	28	114	17	59	33
	12	上弦	2	33	128							19	17	42
	13		3	25	131	13	56	101	10	46	92	20	36	48
	14		3	47	134	15	23	112	10	32	80	21	39	52
	15		4	13	138	16	22	125	10	42	64	22	29	57
	16		4	42	143	17	12	138	11	10	46	23	13	62
	17		5	14	148	17	59	148	11	45	29	23	53	68
	18		5	47	152	18	45	155				12	23	15
	19	望	6	20	153	19	30	156	0	31	75	13	3	7
	20		6	52	152	20	16	154	1	8	82	13	44	5
	21		7	21	147	21	3	148	1	44	90	14	25	8
	22		7	45	139	21	54	140	2	20	98	15	7	15
	23		8	0	131	22	51	133	2	58	106	15	49	26
	24		7	54	123				3	44	112	16	33	37
	25		0	6	127	7	7	116	5	7	115	17	20	48
	26		1	49	126							18	13	59
	27	下弦	2	53	128							19	21	68
	28		3	30	129	14	55	97	10	27	86	20	41	75
	29		3	55	130	15	58	105	10	37	75	21	39	80
	30		4	14	131	16	43	116	10	53	63	22	21	83
	31		4	33	133	17	21	127	11	13	50	22	57	85
6月	1		4	55	138	17	58	139	11	40	35	23	33	85
	2		5	23	144	18	36	150				12	11	20
	3	朔	5	55	149	19	17	158	0	9	86	12	47	8
	4		6	29	153	20	0	161	0	47	87	13	27	0
	5		7	6	153	20	47	160	1	28	91	14	10	-2
	6		7	44	149	21	38	155	2	11	97	14	56	1
	7		8	25	141	22	35	148	3	0	104	15	47	11
	8		9	13	131	23	40	141	4	0	110	16	41	24
	9		10	19	120				5	27	113	17	40	39
	10	上弦	0	55	137	11	53	111	8	57	103	18	45	54
	11		2	1	136	13	45	110	9	32	89	19	56	68
	12		2	45	137	15	15	116	9	55	74	21	1	80
	13		3	22	139	16	20	125	10	22	59	21	56	89
	14		3	58	142	17	14	135	10	55	43	22	44	95
	15		4	34	146	18	2	144	11	32	30	23	28	99
	16		5	11	149	18	46	151				12	11	19
	17	望	5	47	151	19	28	155	0	9	101	12	51	12
	18		6	23	151	20	9	156	0	48	102	13	31	10
	19		6	57	149	20	50	153	1	26	103	14	10	13
	20		7	28	145	21	32	149	2	3	105	14	48	20
	21		7	58	138	22	16	143	2	43	107	15	25	29
	22		8	29	130	23	3	138	3	28	110	16	2	40
	23		9	8	121	23	58	134	4	27	111	16	39	52
	24		10	8	112				6	30	109	17	17	64
	25	下弦	0	58	132	11	32	104	8	42	99	17	59	76
	26		1	50	131	13	34	102	9	19	88	18	52	87
	27		2	24	130	15	28	108	9	48	77	20	4	96
	28		2	51	131	16	31	118	10	13	64	21	16	102
	29		3	23	134	17	15	130	10	42	49	22	15	105
	30		3	59	139	17	54	143	11	15	34	23	4	105

潮位表基準面の零点：平均海面下　95.0 (cm)

淡輪

TANNOWA　　2019 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		4	40	146	18	32	154	11	52	19	23	49	103
	2		5	23	153	19	12	163				12	32	6
	3	朔	6	8	159	19	53	168	0	33	101	13	15	-2
	4		6	55	162	20	37	169	1	16	100	13	59	-5
	5		7	42	161	21	22	165	2	2	100	14	45	1
	6		8	32	155	22	9	159	2	51	102	15	32	13
	7		9	26	145	22	58	151	3	47	103	16	21	30
	8		10	27	132	23	50	145	4	57	102	17	11	51
	9	上弦	11	44	121				6	48	96	18	6	72
	10		0	44	140	13	31	115	8	25	84	19	8	91
	11		1	35	138	15	35	119	9	20	70	20	19	106
	12		2	23	137	17	10	127	10	5	57	21	29	115
	13		3	9	139	17	51	136	10	45	45	22	28	119
	14		3	55	141	18	18	144	11	24	35	23	16	118
	15		4	42	145	18	47	151	12	2	27	23	56	114
	16		5	26	149	19	19	156				12	40	21
	17	望	6	8	152	19	52	158	0	34	109	13	16	19
	18		6	48	153	20	26	158	1	10	105	13	52	21
	19		7	24	152	21	0	156	1	45	102	14	25	26
	20		8	0	148	21	34	152	2	22	101	14	57	35
	21		8	38	142	22	9	147	3	2	101	15	27	46
	22		9	19	133	22	43	143	3	49	101	15	58	58
	23		10	7	125	23	18	139	4	48	100	16	29	71
	24		11	9	116	23	54	136	6	9	96	17	4	84
	25	下弦				12	34	111	7	35	87	17	48	97
	26		0	31	134	15	14	114	8	35	76	18	53	109
	27		1	12	133	16	56	125	9	24	64	20	23	118
	28		2	4	135	17	30	137	10	9	50	21	53	120
	29		3	6	139	17	57	148	10	53	35	22	54	118
	30		4	10	146	18	27	160	11	36	20	23	41	112
	31		5	9	156	19	1	169				12	19	8

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		8	9	181	20	12	173	1	55	39	14	12	64
	2		8	57	167	20	41	163	2	39	38	14	48	85
	3		9	52	151	21	4	151	3	27	42	15	21	106
	4		11	7	136	21	4	141	4	23	50	15	47	123
	5					19	8	138	5	33	58			
	6	上弦				17	9	142	6	57	64			
	7					17	9	145	8	25	66			
	8					17	4	147	9	34	65			
	9		3	40	118	17	12	149	0	34	109	10	22	64
									23	16	102			
	10		4	27	127	17	30	152	11	0	62	23	27	91
	11		5	5	137	17	52	155	11	32	61	23	49	79
	12		5	40	146	18	14	157				12	0	62
	13		6	14	154	18	35	159	0	15	67	12	25	63
	14	望	6	47	160	18	57	161	0	42	56	12	50	66
	15		7	21	164	19	20	161	1	12	47	13	17	70
	16		7	58	164	19	45	159	1	44	40	13	45	77
	17		8	39	160	20	10	154	2	19	37	14	17	87
	18		9	25	152	20	32	147	2	59	37	14	50	100
	19		10	21	143	20	41	139	3	45	41	15	28	113
	20		11	40	135	19	42	134	4	40	46	16	21	126
	21	下弦				15	41	137	5	47	51			
	22					16	15	144	7	9	54			
	23					16	25	149	8	35	53	23	8	106
	24		3	1	121	16	37	154	9	42	50	22	47	92
	25		4	6	136	17	0	160	10	31	47	23	9	73
	26		4	57	153	17	29	166	11	14	47	23	41	53
	27		5	44	167	18	0	171	11	54	50			
	28	朔	6	29	175	18	32	174	0	17	34	12	32	58
	29		7	15	177	19	4	172	0	56	21	13	10	69
	30		8	1	172	19	34	165	1	37	15	13	46	83
	31		8	50	162	20	1	156	2	20	16	14	22	98

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
8月	1	朔	6	2	166	19	37	175	0	23	105	13	2	0
	2		6	53	173	20	14	176	1	6	97	13	44	-1
	3		7	41	175	20	53	174	1	49	91	14	27	6
	4		8	30	170	21	32	167	2	35	88	15	9	22
	5		9	20	158	22	12	159	3	25	86	15	52	44
	6		10	16	143	22	52	150	4	25	85	16	35	69
	7		11	27	128	23	32	143	5	44	82	17	19	92
	8	上弦				13	46	119	7	24	76	18	8	113
	9		0	9	137	17	28	128	8	43	68	19	42	127
	10		0	48	134	18	22	137	9	44	59	21	58	131
	11		2	2	133	18	29	143	10	32	51	22	48	129
	12		3	31	135	18	17	147	11	12	43	23	18	123
	13		4	32	140	18	32	153	11	49	37	23	49	115
	14		5	21	147	18	57	158				12	24	33
	15	望	6	2	153	19	25	161	0	21	106	12	56	31
	16		6	40	158	19	54	162	0	53	99	13	27	32
	17		7	16	159	20	22	161	1	25	93	13	56	37
	18		7	51	158	20	50	158	1	58	89	14	24	44
	19		8	27	153	21	17	155	2	34	86	14	50	54
	20		9	6	146	21	45	150	3	15	85	15	18	66
	21		9	51	137	22	13	145	4	2	84	15	48	80
	22		10	47	128	22	42	140	4	59	82	16	21	95
	23	下弦	12	2	121	23	10	136	6	6	78	17	0	109
	24		16	25	123	23	40	134	7	17	72	18	10	122
	25					17	12	135	8	30	63	20	22	130
	26		0	39	132	17	31	145	9	38	51	22	25	127
	27		2	34	135	17	46	155	10	33	38	23	0	120
	28		4	6	145	18	8	165	11	19	25	23	35	109
	29		5	8	159	18	37	174				12	2	14
	30	朔	5	59	173	19	9	180	0	12	96	12	43	9
	31		6	47	183	19	43	182	0	51	83	13	23	11

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
11月	1		9	45	149	20	17	145	3	5	23	14	56	112
	2		10	55	138	19	52	135	3	54	33	15	31	123
	3					13	54	132	4	49	45			
	4	上弦				15	41	136	5	52	56			
	5					15	58	138	7	12	65			
	6					16	12	140	8	37	69	23	35	94
	7		3	26	105	16	30	141	9	38	72	23	3	85
	8		4	15	114	16	50	142	10	23	73	23	13	73
	9		4	54	123	17	10	144	10	57	75	23	32	60
	10		5	29	133	17	30	146	11	25	76	23	55	47
	11		6	2	143	17	50	150	11	51	77			
	12	望	6	35	151	18	14	153	0	21	34	12	19	78
	13		7	11	157	18	40	155	0	51	23	12	49	81
	14		7	49	159	19	7	154	1	24	15	13	22	85
	15		8	32	157	19	36	150	2	1	11	13	57	92
	16		9	20	152	20	2	142	2	42	12	14	37	101
	17		10	16	144	20	13	133	3	28	18	15	24	112
	18		11	27	136	19	15	125	4	21	27	16	36	120
	19					13	23	133	5	22	37			
	20	下弦				15	1	136	6	34	46	22	41	99
	21		1	2	103	15	25	139	7	55	54	22	31	86
	22		2	52	111	15	49	142	9	6	59	22	30	69
	23		3	59	124	16	18	147	10	1	63	22	53	50
	24		4	52	137	16	50	152	10	47	68	23	27	30
	25		5	40	149	17	23	156	11	29	73			
	26		6	27	157	17	57	158	0	4	14	12	9	78
	27	朔	7	13	160	18	31	158	0	44	2	12	48	85
	28		7	58	159	19	3	153	1	25	-3	13	26	91
	29		8	45	153	19	31	145	2	7	-1	14	4	99
	30		9	34	145	19	52	136	2	49	6	14	42	105

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
9月	1		7	33	186	20	18	180	1	32	72	14	2	22
	2		8	20	180	20	52	173	2	15	65	14	41	41
	3		9	8	167	21	26	164	3	2	63	15	20	65
	4		10	2	149	21	57	153	3	54	64	15	56	89
	5		11	13	132	22	20	143	5	0	66	16	29	112
	6	上弦				22	7	137	6	25	68			
	7					18	3	140	7	56	66			
	8					18	7	145	9	13	63			
	9					17	56	147	10	9	58			
	10		3	39	127	17	49	150	1	19	123	10	52	53
									23	21	116			
	11		4	33	135	18	5	155	11	28	49	23	40	106
	12		5	15	144	18	27	158				12	1	46
	13		5	53	152	18	52	161	0	6	95	12	31	45
	14	望	6	28	159	19	17	163	0	34	85	12	58	47
	15		7	2	163	19	41	164	1	4	77	13	24	51
	16		7	36	164	20	4	162	1	35	70	13	49	57
	17		8	12	162	20	29	160	2	8	65	14	16	66
	18		8	51	156	20	54	155	2	45	63	14	44	77
	19		9	36	147	21	19	148	3	26	62	15	15	91
	20		10	30	138	21	39	142	4	14	63	15	48	106
	21		11	46	129	21	31	136	5	13	64	16	26	120
	22	下弦	16	24	133	20	20	134	6	23	63	18	4	132
	23					16	55	143	7	45	60			
	24					17	7	151	9	9	53	23	14	121
	25		2	52	128	17	17	158	10	10	43	22	59	110
	26		4	10	142	17	38	166	10	58	34	23	24	95
	27		5	4	160	18	5	174	11	40	27	23	57	77
	28		5	52	175	18	36	179				12	19	27
	29	朔	6	38	185	19	8	182	0	34	60	12	58	33
	30		7	23	187	19	40	180	1	14	46	13	36	45

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
12月	1		10	28	136	19	47	125	3	31	18	15	26	111
	2		11	32	129	18	56	117	4	13	31	16	34	114
	3					13	7	125	4	57	44			
	4	上弦				14	31	125	5	44	56			
	5					15	10	126	6	44	67	22	35	81
	6		2	51	90	15	38	126	8	11	76	22	37	69
	7		4	4	98	15	59	127	9	22	81	22	52	57
	8		4	50	107	16	18	128	10	9	85	23	12	43
	9		5	26	118	16	39	131	10	45	87	23	36	29
	10		5	59	128	17	4	136	11	19	87			
	11		6	32	138	17	34	141	0	3	15	11	53	86
	12	望	7	7	146	18	7	145	0	35	2	12	29	85
	13		7	46	151	18	43	146	1	11	-7	13	7	86
	14		8	28	152	19	20	144	1	50	-12	13	47	88
	15		9	13	148	19	59	137	2	32	-10	14	32	93
	16		10	3	142	20	43	127	3	17	-3	15	24	98
	17		10	59	135	21	38	115	4	6	8	16	31	102
	18		12	2	129	22	57	103	4	59	23	19	33	98
	19	下弦				13	10	126	5	57	40	21	16	83
	20		0	46	96	14	8	125	7	6	56	21	45	66
	21		2	41	98	14	52	126	8	21	70	22	11	49
	22		4	4	108	15	31	129	9	28	79	22	42	31
	23		5	5	119	16	10	133	10	23	86	23	19	15
	24		5	53	130	16	50	137	11	11	89	23	57	1
	25		6	35	138	17	29	140	11	54	90			
	26	朔	7	15	144	18	8	141	0	37	-8	12	34	89
	27		7	54	146	18	46	140	1	16	-13	13	13	88
	28		8	33	144	19	21	136	1	55	-11	13	50	88
	29		9	12	139	19	55	128	2	32	-5	14	28	89
	30		9	52	133	20	26	119	3	8	5	15	9	91
	31		10	36	125	20	56	109	3	42	17	15	57	93

潮位表基準面の零点：平均海面下　95.0（cm）