

淡輪

TANNOWA

2022 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	6 17	139	16 49	138	11 25	93	12 13	94	4月	1	朔	6 49	144	18 54	147	0 39	21	12 50	31		
	2	7 3	149	17 34	143	0 8	-23	12 57	91	2	2	朔	7 16	144	19 33	146	1 9	30	13 25	22		
	3	7 44	154	18 23	146	0 54	-34	13 40	89	3	3	朔	7 41	142	20 12	140	1 38	42	14 0	17		
	4	8 26	153	19 11	146	1 40	-36	14 24	87	4	4	朔	8 3	137	20 53	132	2 3	56	14 37	17		
	5	9 7	148	19 59	140	2 24	-31	15 11	86	5	5	朔	8 19	130	21 36	121	2 25	70	15 14	19		
	6	9 49	140	20 45	129	3 7	-17	16 5	86	6	6	朔	8 26	124	22 30	111	2 41	83	15 56	24		
	7	10 14	123	21 33	115	3 48	2	17 21	83	7	7	朔	8 20	119			2 52	94	16 43	31		
	8	11 14	123	22 26	99	4 26	24	19 52	74	8	8	朔	7 39	116					17 42	37		
	9	11 57	116	23 38	85	4 58	46	20 58	60	9	9	朔	6 56	116					19 1	42		
	10			12 37	112	5 12	66	21 43	48	10	10	朔	5 32	118					20 48	44		
	11			13 11	109			22 21	35	11			5 15	122					21 58	41		
	12			13 34	108			22 57	24	12			5 24	125	16 8	96	12 1	84	22 42	37		
	13			13 35	108			23 32	13	13			5 33	127	16 48	110	11 33	75	23 15	34		
	14	7 25	110	14 55	109	11 3	106			14			5 43	131	17 26	126	11 42	60	23 45	32		
	15	6 54	117	16 3	112	11 37	102			15			6 0	138	18 5	141			23 4	43		
	16	7 7	123	16 56	116	0 7	4	12 3	97	16			6 23	144	18 45	153	0 16	33	12 35	24		
	17	7 29	128	17 42	121	0 40	-4	12 30	91	17			6 50	150	19 27	160	0 49	37	13 10	9		
	18	7 54	131	18 24	126	1 12	-9	12 58	85	18			7 18	151	20 13	159	1 24	46	13 48	-2		
	19	8 20	133	19 5	129	1 42	-11	13 30	80	19			7 47	149	21 3	151	2 0	60	14 31	-6		
	20	8 49	133	19 47	128	2 13	-10	14 6	76	20			8 14	142	22 2	138	2 37	77	15 18	-3		
	21	9 20	132	20 30	124	2 45	-6	14 46	74	21			8 35	133	23 24	126	3 16	95	16 13	6		
	22	9 54	129	21 16	117	3 18	4	15 32	72	22			8 19	125			4 3	111	17 19	17		
	23	10 29	125	22 9	107	3 53	17	16 27	68	23			3 14	124					18 39	28		
	24	11 4	120	23 15	96	4 30	34	17 36	62	24			4 20	130					20 14	36		
	25	11 39	116			5 9	54	18 57	52	25			4 44	132	14 24	97	11 51	92	21 31	39		
	26	0 51	89	12 15	112	5 56	74	20 15	38	26			4 48	132	15 44	108	11 13	82	22 22	43		
	27	4 41	94	12 54	111	7 16	91	21 25	22	27			4 56	134	16 36	120	11 4	68	23 1	48		
	28	5 51	110	13 53	111	9 10	102	22 26	5	28			5 15	137	17 21	130	11 26	51	23 35	54		
	29	6 17	123	15 18	115	10 40	102	23 18	-11	29			5 40	141	18 3	139	11 56	36				
	30	6 36	133	16 34	123	11 31	97			30			6 6	143	18 43	144	0 7	60	12 30	23		
	31	7 1	141	17 35	133	0 4	-25	12 11	88													
2月	1	朔	7 30	145	18 27	142	0 47	-33	12 49	78	5月	1	朔	6 32	144	19 23	146	0 37	67	13 4	15	
	2	2	8 2	146	19 13	145	1 28	-34	13 28	68		2	2	朔	6 56	142	20 3	144	1 5	75	13 39	11
	3	3	8 35	144	19 57	142	2 6	-26	14 7	62		3	3	朔	7 15	139	20 45	139	1 32	83	14 15	11
	4	4	9 8	138	20 40	132	2 42	-12	14 48	58		4	4	朔	7 30	134	21 31	133	1 57	91	14 52	15
	5	5	9 40	131	21 22	118	3 15	8	15 33	57		5	5	朔	7 38	129	22 26	125	2 22	99	15 32	21
	6	6	10 10	123	22 7	102	3 42	30	16 25	56	6	6	朔	7 32	124	23 46	119	2 49	106	16 17	30	
	7	7	10 33	116	23 1	87	3 59	51	17 32	54	7	7	朔	6 56	120			3 22	114	17 9	38	
	8	8	10 43	110			3 47	68	19 2	49	8	8	朔	3 0	120					18 8	46	
	9	9	10 29	108					20 26	42	9	9	朔	3 49	124					19 23	53	
	10	10	9 35	108					21 35	34	10	10	朔	4 12	127	14 4	90	12 5	89	20 45	56	
	11	11	8 37	110					22 30	24	11			4 22	129	15 34	101	11 8	83	21 42	58	
	12	12	7 44	111					23 14	15	12			4 29	131	16 23	116	10 56	70	22 25	60	
	13	13	6 44	116	15 3	98	12 6	97	23 51	6	13			4 45	136	17 7	132	11 10	52	23 4	62	
	14	14	6 52	121	17 8	107	0 24	-1	12 8	90	14			5 8	142	17 51	147	11 37	31	23 42	65	
	15	15	7 8	125	17 51	117			12 24	81	15			5 36	149	18 36	159			12 12	12	
	16	16	7 27	129	18 29	127	0 53	-7	12 48	71	16			6 7	154	19 22	165	0 20	70	12 51	-4	
	17	17	7 48	133	19 8	134	1 20	-10	13 17	61	17			6 40	157	20 12	165	1 0	78	13 33	-13	
	18	18	8 13	136	19 47	137	1 49	-9	13 51	53	18			7 13	155	21 6	158	1 41	89	14 20	-14	
	19	19	8 41	137	20 29	136	2 19	-3	14 29	46	19			7 45	149	22 8	148	2 24	101	15 11	-7	
	20	20	9 10	135	21 13	128	2 51	8	15 11	41	20			8 14	139	23 26	139	3 12	112	16 8	5	
	21	21	9 40	130	22 3	117	3 25	25	15 57	37	21			8 13	128			4 19	120	17 9	21	
	22	22	10 8	123	23 6	103	3 58	46	16 53	35	22			1 39	134					18 17	37	
	23	23	10 32	116			4 31	68	18 0	32	23			3 1	134	12 1	103	10 23	102	19 33	51	
	24	24	0 46	93	10 36	111	4 51	89	19 24	27	24			3 29	134	14 15	103	10 28	89	20 45	63	
	25	25	9 42	110					21 1	19	25			3 43	133	15 34	110	10 30	76	21 40	74	
	26	26	6 11	118					22 17	8	26			4 2	134	16 30	119	10 42	62	22 22	83	
	27	27	6 20	126	15 25	104	11 35	100	23 10	-4	27			4 27	136	17 17	127	11 7	47	22 59	90	
	28	28	6 22	131	16 44	117	11 34	89	23 53	-12	28			4 54	139	18 0	135	11 39	34	23 33	95	
										29			5 21	141	18 42	141			23 13	23		
										30			5 47	142	19 22	146	0 6	98	12 48	16		
										31			6 11	142	20 2	147	0 38	100	13 24	12		
3月	1	朔	6 37	137	17 37	131	0 31	-16	12 1	75	6月	1	朔	6 33	141	20 42	146	1 8	102	14 1	12	
	2	2	7 0	141	18 23	142	1 7	-14	13 10	47		2	2	朔	6 53	139	21 25	142	1 39	105	14 38	16
	3	3	7 28	144	19 6	147	1 40	-5	13 46	38		3	3	朔	7 11	135	22 11	137	2 13	108	15 17	22
	4	4	7 57	143	19 46	145	1 40	-5	14 24	33		4	4	朔	7 21	129	23 5	133	2 53	112	15 58	31
	5	5	8 25	140	20 26	136	2 11	10	14 24	33		5	5	朔	7 1	123	</					

淡輪

TANNOWA

2022 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	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm						
7月	1	6	48	144	21	5	150	2	30	109	14	23	19	10月	1	10	38	144	21	4	149	3	58	41	15	40	118			
	2	7	26	142	21	41	147	2	6	109	14	58	25	2	20	14	144	21	4	144	5	1	45							
	3	8	9	137	22	19	144	2	48	110	15	33	32	3	16	43	147	6	21	49	6	21	49							
	4	8	57	130	23	0	142	3	38	110	16	10	43	4	17	6	154	7	59	50	7	59	50							
	5	9	55	123	23	41	139	4	42	109	16	49	55	5	17	17	157	9	25	47	9	25	47	23	34	117				
	6	11	6	116				6	13	103	17	33	68	6	3	14	128	17	21	160	10	21	42	23	3	104				
	7	0	22	138	12	38	112	7	47	92	18	25	83	7	4	18	143	17	35	163	11	4	41	23	24	86				
	8	1	3	137	14	25	115	8	36	77	19	31	97	8	5	7	157	17	58	167	11	40	42	23	54	68				
	9	1	43	138	16	1	126	9	19	60	20	45	109	9	5	51	168	18	24	171				12	14	48				
	10	2	27	140	17	10	140	10	6	41	21	56	115	10	望	6	33	174	18	52	171	0	28	52	12	46	57			
	11	3	16	145	18	1	153	10	54	23	22	57	118	11	7	15	173	19	18	169	1	4	41	13	16	70				
	12	4	10	151	18	43	164	11	43	7	23	49	116	12	7	56	168	19	42	163	1	41	35	13	44	84				
	13	5	6	158	19	24	171				12	31	-5	13	8	39	158	19	59	156	2	19	34	14	7	98				
	14	望	6	1	165	20	4	173	0	35	112	13	18	-11	14	9	25	146	20	4	149	2	59	38	14	24	111			
	15	6	54	169	20	44	171	1	20	108	14	4	-9	15	10	23	135	19	45	143	3	42	44	14	29	121				
	16	7	45	167	21	25	165	2	4	104	14	48	2	16	18	55	141	18	55	141	4	32	51							
	17	8	34	160	22	6	157	2	51	102	15	31	20	17	18	9	141	18	9	141	5	35	58							
	18	9	24	148	22	47	150	3	43	100	16	12	42	18	17	1	142	17	1	142	6	55	63							
	19	10	18	133	23	26	143	4	47	98	16	50	66	19	16	52	145	17	2	147	8	30	65							
	20	下弦	11	25	118			6	24	92	17	20	89	20	3	11	105	17	2	147	1	17	104	9	38	64				
	21		0	3	137	13	27	110	7	56	82	17	14	107																
	22		0	31	134	23	45	133	8	55	71				21	4	2	115	17	14	149	10	23	62	23	27	92			
	23		0	35	132	19	42	136	10	28	51	22	50	133	22	4	39	127	17	25	151	10	56	61	23	32	78			
	24		0	41	134	18	40	141	11	9	43	23	25	130	23	5	14	140	17	40	156	11	25	61	23	51	62			
	25		2	41	134	18	51	147	11	48	35	23	52	124	24	望	5	49	154	18	0	161	11	53	61					
	26		2	41	134	18	51	147	11	48	35	23	52	124	25	朔	6	27	165	18	25	166	0	17	44	12	24	64		
	27		4	43	138	19	13	152				12	24	29	26	7	8	172	18	52	169	0	50	28	12	58	70			
	28		5	35	143	19	38	155	0	20	117	12	58	24	27	7	51	173	19	20	167	1	26	16	13	33	81			
	29	朔	6	19	149	20	5	157	0	48	111	13	30	23	28	8	39	168	19	47	162	2	6	11	14	9	95			
	30		6	59	153	20	33	158	1	19	105	14	0	24	29	9	34	157	20	9	153	2	51	12	14	47	110			
	31		7	38	154	21	2	158	1	53	101	14	30	29	30	10	47	145	20	6	144	3	43	19	15	31	125			
														31	14	18	139	18	57	138	4	46	29	16	56	136				
8月	1	8	19	151	21	32	156	2	31	98	15	2	37	11月	1	上弦		15	49	145	6	2	40							
	2	9	4	146	22	5	153	3	15	95	15	35	49	2	2			16	18	148	7	33	48	23	25	107				
	3	9	53	138	22	38	149	4	5	92	16	11	65	3	1	38	110	16	27	148	8	56	53	22	59	96				
	4	10	54	129	23	11	145	5	6	87	16	49	82	4	3	16	120	16	34	149	9	54	57	22	49	81				
	5	上弦	12	15	122	23	43	142	6	17	79	17	35	101	5	4	13	132	16	52	152	10	36	62	23	8	63			
	6				14	41	122	7	30	68	18	41	118	6	5	1	143	17	17	155	11	11	68	23	38	45				
	7		0	16	140	17	15	136	8	40	55	20	21	130	7	5	44	151	17	43	157	11	44	75						
	8		1	0	140	17	50	149	9	48	41	22	5	132	8	望	6	27	157	18	10	158	0	11	31	12	16	83		
	9		2	23	142	18	12	159	10	46	26	23	4	128	9	7	8	159	18	35	156	0	47	20	12	46	90			
	10		3	57	149	18	37	167	11	37	12	23	46	119	10	7	50	157	18	57	153	1	23	15	13	15	98			
	11		5	8	160	19	6	173				12	22	3	11	8	33	152	19	11	147	2	0	15	13	41	105			
	12	望	6	4	171	19	38	176	0	26	108	13	4	0	12	9	20	144	19	14	141	2	38	19	14	5	112			
	13		6	53	178	20	11	175	1	5	97	13	44	5	13	10	14	136	19	3	136	3	17	26	14	28	118			
	14		7	40	178	20	45	171	1	46	88	14	22	19	14	11	27	130	18	34	131	4	1	35	14	53	124			
	15		8	24	170	21	18	165	2	28	82	14	57	39	15				18	34	131	4	51	45						
	16		9	9	157	21	48	157	3	13	80	15	29	62	16	下弦			15	33	133	5	48	54						
	17		9	57	140	22	14	149	4	5	79	15	54	85	17	17			15	54	135	6	59	62						
	18		10	56	124	22	28	142	5	10	78	15	58	105	18	2	10	93	16	7	136	0	2	92	8	20	67			
	19	下弦				22	13	139	6	32	75				19							23	11	85						
	20					20	51	140	7	51	70				20	4	18	115	16	26	139	10	4	73	23	5	57			
	21					19	57	143	9	1	64				21	4	59	129	16	45	144	10	42	75	23	26	37			
	22					19	12	144	10	1	57	23	49	128	22	5	39	143	17	12	151	11	19	77	23	56	18			
	23					18	19	148	10	49	50				23	6														