

# 砂津

SUNATSU

2025 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	11 10	122	22 18	147	4 40	5	16 17	39	4月	1	11 20	151		5 8	26	17 55	-3			
	2	11 46	121	23 4	146	5 16	3	16 54	36		2	0 10	131	11 46	145	5 35	28	18 39	8		
	3	12 23	120	23 50	142	5 52	5	17 35	35		3	0 52	114	12 10	135	6 0	49	19 28	22		
	4			12 59	117	6 27	10	18 19	36		4	1 39	97	12 36	123	6 26	59	20 33	37		
	5	0 39	133	13 35	115	7 1	18	19 9	38		5	上弦	2 54	83	13 28	109	6 59	69	22 15	46	
	6	1 30	122	14 13	113	7 37	29	20 11	40		6	5 29	82	16 49	102	8 27	78		4		
	7	上弦	2 30	110	14 59	112	8 16	41	21 28	42		7	7 0	91	18 26	108	0 9	45	12 8	72	
	8		3 45	98	15 58	112	9 6	53	23 6	38		8	7 38	102	19 25	117	1 14	39	13 13	57	
	9		5 27	92	17 15	115	10 22	62			9	8 9	113	20 10	124	1 53	34	13 52	43		
	10		7 7	95	18 30	122	0 37	30	12 3	65		10	8 37	122	20 47	130	2 24	30	14 27	32	
	11		8 19	103	19 34	129	1 46	19	13 18	61		11	9 3	129	21 20	134	2 51	27	15 0	23	
	12		9 13	111	20 32	136	2 43	10	14 13	54		12	9 26	135	21 52	135	3 16	27	15 32	17	
	13		9 57	118	21 23	141	3 31	2	14 59	47		13	9 46	139	22 22	135	3 41	29	16 3	14	
	14	望	10 35	122	22 9	143	4 14	-1	15 39	40		14	10 5	141	22 51	132	4 4	32	16 33	13	
	15		11 10	124	22 48	142	4 51	-2	16 16	35		15	10 23	143	23 21	127	4 28	35	17 2	15	
	16		11 41	123	23 22	137	5 24	1	16 50	32		16	10 43	142	23 50	119	4 53	40	17 32	19	
	17		12 9	120	23 52	130	5 52	7	17 23	32		17	11 5	139			5 17	46	18 2	25	
	18				12 32	117	6 16	15	17 55	34		18	0 21	110	11 30	134	5 43	52	18 35	33	
	19		0 21	121	12 53	114	6 37	23	18 29	37		19	0 56	100	12 1	126	6 10	59	19 18	41	
	20		0 50	111	13 13	111	6 57	32	19 8	42		20	1 46	90	12 48	117	6 47	67	20 22	48	
	21		1 25	100	13 40	109	7 20	41	19 56	47		21	下弦	3 51	85	14 26	108	7 58	75	22 3	50
	22		2 13	88	14 18	106	7 48	51	21 9	52		22	5 48	91	16 37	110	10 24	74	23 39	45	
	23		3 39	79	15 20	103	8 32	61	23 16	51		23	6 46	103	18 2	119			12	1	
	24		5 59	77	16 48	104	10 30	68				24	7 26	116	19 12	131			0	45	
	25		7 40	85	18 2	109	0 54	43	12 16	67		25	8 2	129	20 11	142	1 34	32	13 54	26	
	26		8 33	95	19 2	117	1 54	33	13 18	59		26	8 37	142	21 2	149	2 16	28	14 42	11	
	27		9 13	104	19 57	127	2 39	22	14 6	50		27	9 11	152	21 50	152	2 55	28	15 29	0	
	28		9 48	112	20 49	136	3 18	11	14 48	41		28	9 46	159	22 35	149	3 32	32	16 14	-6	
	29	朔	10 22	120	21 39	144	3 55	2	15 29	32		29	10 19	161	23 18	141	4 8	37	17 0	-5	
	30		10 56	125	22 26	150	4 30	-4	16 10	24		30	10 52	158			4 42	44	17 45	2	
	31		11 28	128	23 10	150	5 3	-6	16 51	18											
2月	1		11 59	129	23 53	145	5 35	-3	17 32	15	5月	1	0 2	130	11 24	151	5 14	51	18 32	14	
	2				12 29	128	6 5	5	18 15	15		2	0 47	117	11 57	140	5 46	59	19 22	27	
	3		0 34	135	12 57	125	6 32	16	19 0	19		3	1 39	105	12 40	127	6 22	66	20 21	40	
	4		1 17	120	13 24	121	6 58	29	19 52	26		4	上弦	2 48	97	14 13	114	7 8	73	21 35	50
	5	上弦	2 4	102	13 54	116	7 25	43	20 59	34		5	4 14	95	16 15	110	8 40	78	22 54	54	
	6		3 11	86	14 43	110	7 56	57	22 44	39		6	5 31	100	17 36	111	11 10	73			
	7		5 23	77	16 31	106	8 59	69				7	6 29	109	18 40	115	0 1	53	12 31	61	
	8		7 44	85	18 28	110	0 41	34	11 51	72		8	7 10	118	19 31	120	0 50	51	13 19	49	
	9		8 37	96	19 47	119	1 57	23	13 23	63		9	7 42	126	20 13	126	1 28	49	13 58	39	
	10		9 13	107	20 44	129	2 47	13	14 16	50		10	8 9	134	20 51	130	2 0	48	14 34	31	
	11		9 46	116	21 29	136	3 27	6	14 58	39		11	8 34	140	21 27	133	2 31	47	15 8	26	
	12	望	10 17	122	22 6	140	4 0	1	15 35	29		12	8 58	145	22 1	134	3 1	48	15 42	22	
	13		10 45	126	22 39	140	4 30	0	16 8	23		13	9 23	149	22 34	133	3 31	49	16 15	21	
	14		11 10	127	23 8	137	4 57	3	16 40	20		14	9 49	150	23 8	129	4 1	50	16 47	22	
	15		11 32	127	23 34	131	5 19	8	17 9	19		15	10 17	150	23 42	124	4 31	53	17 20	25	
	16		11 49	125	23 59	123	5 38	14	17 38	20		16	10 46	147			5 1	56	17 54	30	
	17				12 4	124	5 55	22	18 7	24		17	0 19	117	11 20	142	5 33	60	18 31	35	
	18		0 25	113	12 19	121	6 12	30	18 38	29		18	1 1	110	12 2	135	6 8	65	19 14	41	
	19		0 52	102	12 39	118	6 30	39	19 12	36		19	1 57	105	13 0	127	6 54	70	20 9	46	
	20		1 24	90	13 6	112	6 49	49	19 57	44		20	下弦	3 12	103	14 31	121	8 5	74	21 17	50
	21		2 9	78	13 49	105	7 9	59	21 28	51		21	4 27	107	16 6	121	9 46	71	22 29	52	
	22		5 24	71	15 23	98	7 20	70				22	5 30	116	17 29	125	11 18	61	23 37	52	
	23		8 8	81	17 28	101	0 19	48	11 43	72		23	6 21	127	18 44	132			12 30	46	
	24		8 31	92	18 47	112	1 44	36	13 1	62		24	7 7	139	19 49	139	0 38	52	13 29	31	
	25		8 58	104	19 52	125	2 26	23	13 52	48		25	7 50	150	20 46	144	1 31	52	14 23	18	
	26		9 28	115	20 48	138	3 1	11	14 37	34		26	8 32	159	21 37	146	2 18	53	15 14	9	
	27		9 58	125	21 36	148	3 34	2	15 19	21		27	9 13	165	22 26	145	3 2	54	16 3	5	
	28	朔	10 28	133	22 21	154	4 6	-4	16 1	10		28	9 55	166	23 12	140	3 43	56	16 51	6	
												29	10 36	163	23 58	134	4 22	58	17 38	12	
												30	11 19	157			5 0	61	18 24	22	
												31	0 43	127	12 4	147	5 37	64	19 10	33	
3月	1		10 58	139	23 3	154	4 38	-4	16 43	2	6月	1	1 29	120	12 58	136	6 17	68	19 56	44	
	2		11 27	141	23 43	147	5 9	1	17 24	-1		2	2 17	115	14 5	126	7 6	73	20 43	54	
	3		11 54	140			5 37	11	18 6	1		3	上弦	3 9	113	15 18	118	8 17	77	21 34	62
	4		0 22	134	12 19	136	6 2	24	18 49	9		4	4 4	114							

# 砂津

SUNATSU

2025 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	1 34	133	13 30	137	6 50	71	19 46	60	5月	1	2 16	127	18 55	113	11 2	79	22 57	103		
	2	2 7	131	14 17	127	7 41	75	20 19	69	2	4 53	129	19 25	124			22 33	70			
	3	2 44	130	15 17	119	8 49	78	21 0	78	3	6 10	139	19 54	135	0 20	20	13 18	59			
	4	3 30	130	16 36	114	10 17	79	21 59	84	4	7 10	152	20 22	146	1 11	74	13 53	50			
	5	4 26	133	18 4	114	11 48	74	23 16	88	5	8 4	163	20 52	157	1 54	58	14 27	43			
	6	5 25	137	19 17	119			12 56	67	6	8 52	173	21 23	167	2 36	43	15 1	39			
	7	6 18	143	20 13	125	0 24	87	13 47	60	7	9 38	178	21 53	174	3 19	30	15 35	40			
	8	7 5	149	21 0	132	1 17	84	14 32	53	8	10 22	177	22 23	177	4 2	22	16 8	45			
	9	7 49	156	21 41	137	2 2	79	15 13	46	9	11 5	170	22 52	177	4 46	19	16 40	53			
	10	8 33	161	22 19	141	2 43	74	15 51	41	10	11 47	157	23 20	171	5 30	22	17 10	63			
	11	望	9 18	166	22 56	144	3 22	70	16 27	37	11	12 30	141	23 47	162	6 16	30	17 39	73		
	12		10 3	169	23 31	146	4 0	66	17 2	35	12			13 20	124	7 6	43	18 10	83		
	13		10 49	170			4 38	63	17 36	35	13			14 34	111	8 11	56	18 49	92		
	14		0 6	146	11 34	168	5 18	62	18 9	39	14	下弦	1 19	135	16 42	108	9 46	65	20 14	100	
	15		0 39	146	12 20	163	6 1	62	18 41	45	15			18 16	115	11 30	65	23 30	94		
	16		1 12	145	13 8	154	6 48	63	19 14	54	16			5 53	133	19 4	125	12 39	60		
	17		1 46	144	14 0	144	7 42	65	19 50	65	17			6 55	140	19 40	136	13 22	55		
	18		2 25	143	15 4	132	8 48	67	20 33	77	18			7 43	147	20 10	145	14 56	52		
	19		3 15	144	16 31	123	10 12	68	21 34	88	19			8 24	151	20 38	152	15 25	50		
	20		4 23	145	18 16	122	11 47	63	23 7	94	20			9 0	154	21 2	157	16 52	50		
	21		5 43	150	19 43	128			13 7	54	21	朔	9 34	154	21 24	160	3 13	36	18 16	51	
	22		6 55	157	20 46	137	0 36	93	14 12	45	22			10 5	152	21 42	161	3 45	33		
	23		8 1	165	21 34	145	1 41	87	15 7	37	23			10 36	149	22 0	162	4 17	32		
	24		9 0	172	22 16	151	2 33	78	15 53	32	24			11 6	143	22 20	160	4 47	34		
	25	朔	9 52	176	22 53	155	3 19	71	16 34	30	25			11 36	135	22 43	156	5 17	38		
	26		10 37	176	23 26	156	4 0	65	17 10	33	26			12 8	126	23 9	150	5 48	44		
	27		11 16	173	23 56	154	4 39	62	17 41	39	27			12 44	116	23 40	142	6 22	51		
	28		11 50	166			5 15	62	18 8	47	28			13 36	106			7 4	58		
	29		0 22	152	12 21	156	5 50	64	18 30	57	29			0 25	131	15 35	101	8 4	64		
	30		0 44	149	12 51	145	6 25	68	18 50	66	30	上弦	1 55	121	17 23	107	9 38	66	22 2	90	
	31		1 4	146	13 25	134	7 4	73	19 11	76	31			4 13	121	18 18	117	11 10	62		
8月	1	上弦	1 28	144	14 9	123	7 51	78	19 39	85	11月	1	5 36	129	18 57	128			12 12	55	
	2		2 2	141	15 23	114	8 59	83	20 21	95		2			19 32	141	0 41	61	13 0	49	
	3		2 59	138	17 33	111	10 50	85	22 5	102		3			20 6	153	1 30	43	13 43	44	
	4		4 24	137	19 20	118	12 31	79	23 52	101		4			8 34	157	20 40	163	2 16	27	
	5		5 42	142	20 17	126			13 37	70		5	望	9 23	160	21 15	170	3 2	14	15 2	45
	6		6 42	149	20 57	135	0 56	84	14 23	61		6			10 9	159	21 50	173	3 48	6	
	7		7 36	158	21 31	143	1 45	86	15 1	52		7			10 54	152	22 25	171	4 35	5	
	8		8 27	167	22 4	150	2 27	77	15 36	44		8			11 40	142	23 0	165	5 21	9	
	9	望	9 17	174	22 36	156	3 8	69	16 9	38		9			12 27	129	23 38	154	6 9	18	
	10		10 4	180	23 7	160	3 48	61	16 41	36		10					13 20	117	7 0	31	
	11		10 49	182	23 37	162	4 29	56	17 12	37		11			0 25	140	14 25	108	7 58	43	
	12		11 31	179			5 10	52	17 42	43		12	下弦	1 51	126	15 43	105	9 8	53	20 12	83
	13		0 6	163	12 12	171	5 53	52	18 11	52		13			3 45	119	16 58	109	10 23	58	
	14		0 34	161	12 55	159	6 38	54	18 38	64		14			5 9	118	17 58	116	11 31	59	
	15		1 1	158	13 41	143	7 27	60	19 6	77		15			6 16	120	18 43	124	12 13	58	
	16	下弦	1 31	154	14 41	127	8 28	67	19 40	90		16			7 11	124	19 19	133	1 2	54	
	17		2 16	149	16 25	116	9 58	73	20 37	102		17			7 57	128	19 49	140	1 43	43	
	18		3 49	144	18 46	119	11 51	70	22 58	107		18			8 36	132	20 15	145	2 20	35	
	19		5 45	147	20 1	130			13 18	62		19			9 13	134	20 39	149	2 54	28	
	20		7 9	156	20 44	140	0 43	99	14 16	52		20	朔	9 48	135	21 4	152	3 28	25	15 13	53
	21		8 13	166	21 21	150	1 44	87	15 0	44		21			10 22	133	21 30	153	4 1	23	
	22		9 3	173	21 54	157	2 31	74	15 37	39		22			10 55	130	21 58	152	4 34	23	
	23		9 45	177	22 25	162	3 12	65	16 9	38		23			11 29	125	22 28	148	5 6	26	
	24		10 22	178	22 52	163	3 50	58	16 38	41		24			12 4	118	23 1	143	5 38	29	
	25		10 55	174	23 16	163	4 24	55	17 3	47		25			12 44	111	23 39	135	6 13	34	
	26		11 24	167	23 35	161	4 57	54	17 24	54		26					13 32	105	6 51	39	
	27		11 51	158	23 50	159	5 28	56	17 42	62		27			0 30	126	14 37	102	7 38	44	
	28				12 18	148	5 59	60	18 0	70		28	上弦	1 47	118	15 49	104	8 37	48	21 5	71
	29		0 4	157	12 47	137	6 31	66	18 18	79		29			3 25	114	16 54	111	9 46	51	
	30		0 23	153	13 20	125	7 8	74	18 39	88		30			4 53	116	17 48	120	10 56	52	
	31	上弦	0 51	147	14 14	113	7 58	82	19 3	98											
9月	1		1 35	139	17 26	108	9 37	88	19 50	107	12月	1	6 12	121	18 36	132	0 3	48	12 1	51	
	2		3 19	133	19 39	117	12 6	84	23 28	107		2			7 21	128	19 20	143	1 5	32	
	3		5 18	137	20 7	127			13 23	73		3			8 20	134	20 3	153	1 59	17	
	4		6 29	146	20 35	137	0 41	96	14 3	62		4			9 14	138	20 46	159	2 50	5	
	5		7 27	157	21 4	147	1 30	84	14 36	52		5	望	10 4	138	21 30	162	3 40	-2	15 20	49
	6		8 20	169	21 33	156	2 13	71	15 7	43		6			10 51	136	22 15	161	4 29	-4	
	7		9 9	178	22 3	164	2 54	59	15 39	38		7			11 38	130	23 0	155	5 17	-1	
	8	望	9 54	184	22 32	170	3 35	48	16 10	37		8			12 23	123	23 48	146	6 3	7</	