

下津

SHIMOTSU

2023 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	2 7	116	13 43	143	7 13	92	21 4	51	4月	1	4 44	139	15 40	118	10 48	96	22 12	41	
	2	3 50	124	14 27	144	8 33	105	21 53	36		2	5 4	146	16 25	132	11 0	83	22 51	34	
	3	4 57	135	15 15	146	9 48	109	22 36	23		3	5 23	153	17 1	145	11 19	69	23 22	30	
	4	5 40	145	16 0	148	10 42	108	23 14	13		4	5 43	159	17 34	158	11 41	55	23 51	29	
	5	6 13	153	16 41	151	11 23	105	23 51	4		5	6 2	165	18 7	168			12 6	41	
	6	6 45	159	17 20	154	11 58	100				6	6 23	170	18 42	175	0 18	31	12 34	27	
	7	7 15	162	17 56	157	0 26	-1	12 30	95		7	6 45	173	19 19	178	0 47	36	13 3	16	
	8	7 46	163	18 31	158	1 0	-3	13 1	90		8	7 9	174	19 57	178	1 17	45	13 35	9	
	9	8 16	161	19 6	157	1 33	-2	13 33	87		9	7 34	171	20 40	169	1 48	58	14 9	7	
	10	8 47	159	19 42	153	2 5	3	14 7	85		10	7 59	165	21 30	157	2 21	73	14 47	9	
	11	9 17	156	20 20	146	2 37	10	14 45	83		11	8 23	157	22 33	144	2 56	89	15 32	17	
	12	9 48	152	21 3	137	3 8	21	15 28	82		12	8 47	148			3 37	105	16 30	27	
	13	10 20	149	21 55	127	3 41	34	16 18	80		13	0 15	134	9 14	136	4 46	119	17 54	36	
	14	10 54	146	23 5	118	4 16	49	17 18	75		14	2 40	138	10 35	123	7 43	121	19 39	39	
	15	11 31	143			4 58	66	18 31	67		15	3 39	147	13 59	123	9 28	105	21 4	34	
	16	0 42	113	12 16	141	5 56	84	19 49	54		16	4 12	156	15 27	139	10 4	86	22 2	30	
	17	2 37	119	13 11	140	7 24	99	20 58	36		17	4 39	165	16 23	157	10 38	64	22 48	28	
	18	4 10	134	14 15	143	9 0	106	21 57	16		18	5 7	172	17 10	171	11 12	43	23 27	32	
	19	5 11	150	15 21	149	10 13	104	22 49	-4		19	5 34	178	17 53	180	11 47	24			
	20	5 57	165	16 22	158	11 8	99	23 37	-21		20	朔	6 2	181	18 36	184	0 3	41	12 22	10
	21	6 37	175	17 18	168	11 55	91				21	6 30	180	19 18	181	0 37	53	12 58	2	
	22	7 16	181	18 10	175	0 24	-33	12 39	82		22	6 56	176	20 0	174	1 9	66	13 33	1	
	23	7 54	182	19 0	178	1 9	-36	13 22	74		23	7 19	170	20 44	164	1 39	80	14 9	6	
	24	8 30	179	19 48	174	1 51	-30	14 5	66		24	7 40	162	21 30	152	2 8	93	14 46	15	
	25	9 6	173	20 36	164	2 32	-15	14 50	61		25	7 58	153	22 25	141	2 36	104	15 26	27	
	26	9 40	165	21 26	148	3 11	7	15 38	58		26	8 13	143	23 39	132	3 6	112	16 14	40	
	27	10 12	157	22 21	131	3 46	32	16 31	56		27	8 24	133			3 51	119	17 17	52	
	28	10 43	149	23 32	114	4 18	59	17 33	55		28	1 40	130					18 38	60	
	29	11 13	141			4 46	82	18 51	53		29	3 4	135	13 0	110	10 6	108	20 7	63	
	30	1 46	106	11 45	134	5 11	102	20 18	47		30	3 40	142	15 2	120	10 3	95	21 14	61	
	31			12 42	128			21 30	37											
2月	1	5 35	129	14 28	127	10 5	116	22 23	26	5月	1	4 5	148	15 54	133	10 21	81	22 1	59	
	2	5 52	139	15 49	131	10 57	109	23 6	15		2	4 27	155	16 35	147	10 43	65	22 38	58	
	3	6 12	147	16 42	138	11 29	100	23 43	6		3	4 47	162	17 11	161	11 7	48	23 11	59	
	4	6 35	154	17 23	146	11 57	90				4	5 9	168	17 48	173	11 35	31	23 44	62	
	5	6 59	158	18 0	153	0 17	0	12 24	82		5	5 33	174	18 26	182			12 4	16	
	6	7 24	161	18 34	158	0 48	-4	12 52	74		6	6 0	178	19 7	186	0 17	67	12 37	4	
	7	7 48	162	19 7	160	1 17	-4	13 21	67		7	6 28	179	19 50	184	0 51	74	13 13	-2	
	8	8 13	162	19 42	159	1 45	0	13 52	61		8	6 58	176	20 39	177	1 27	84	13 52	3	
	9	8 37	161	20 18	154	2 13	8	14 26	56		9	7 29	171	21 35	167	2 6	95	14 36	3	
	10	9 2	159	20 58	146	2 41	19	15 2	53		10	8 3	162	22 43	157	2 49	107	15 27	14	
	11	9 28	155	21 44	136	3 10	35	15 41	51		11	8 42	150			3 45	116	16 29	27	
	12	9 54	150	22 42	125	3 41	53	16 27	49		12	0 7	150	9 44	137	5 15	121	17 45	40	
	13	10 21	144			4 15	72	17 26	47		13	1 35	150	11 51	128	7 21	113	19 7	49	
	14	0 8	115	10 53	138	4 59	93	18 48	43		14	2 36	154	13 55	132	8 43	96	20 24	56	
	15	2 46	117	11 46	132	6 37	110	20 24	32		15	3 16	159	15 14	144	9 30	76	21 26	61	
	16	4 37	133	13 28	129	9 2	114	21 44	15		16	3 49	165	16 11	157	10 10	55	22 15	67	
	17	5 18	149	15 15	137	10 23	105	22 43	-4		17	4 20	171	17 0	168	10 47	36	22 57	74	
	18	5 50	163	16 27	151	11 10	92	23 31	-19		18	4 50	175	17 45	176	11 24	21	23 35	81	
	19	6 21	173	17 23	167	11 50	76				19	5 20	177	18 29	180			12 0	10	
	20	6 52	179	18 12	178	0 14	-28	12 28	61		20	朔	5 49	177	19 11	180	0 10	89	12 36	5
	21	7 23	182	18 57	183	0 54	-28	13 7	47		21	6 18	175	19 53	176	0 44	96	13 13	5	
	22	7 54	180	19 42	179	1 32	-18	13 46	36		22	6 45	170	20 36	170	1 17	102	13 49	10	
	23	8 24	175	20 26	168	2 7	0	14 26	31		23	7 11	164	21 20	163	1 50	107	14 27	19	
	24	8 52	168	21 11	152	2 40	23	15 7	29		24	7 38	156	22 7	155	2 23	111	15 7	30	
	25	9 17	159	22 0	134	3 9	48	15 50	32		25	8 7	147	22 59	148	3 3	115	15 51	41	
	26	9 37	150	23 1	118	3 33	72	16 39	38		26	8 44	137	23 59	144	3 59	118	16 40	53	
	27	9 51	141			3 49	92	17 42	44		27	9 48	127			5 33	118	17 37	64	
	28	9 54	132					19 14	48		28	上弦	1 6	144	12 4	120	7 41	110	18 42	73
											29	2 3	147	14 3	124	8 50	97	19 52	80	
											30	2 43	151	15 15	135	9 27	82	20 55	84	
											31	3 14	157	16 6	149	9 58	64	21 47	87	
3月	1	8 47	123					20 54	44	6月	1	3 43	164	16 51	163	10 29	46	22 31	89	
	2	5 22	130					22 1	35		2	4 14	170	17 34	176	11 3	28	23 12	92	
	3	5 29	138	15 54	121	11 8	101	22 48	24		3	4 46	176	18 17	186	11 38	12	23 52	94	
	4	5 46	146	16 42	133	11 23	90	23 24	16		4	望	5 21	181	19 3	191		12 17	0	
	5	6 6	152	17 19	144	11 44	78	23 56	9		5	5 58	183	19 51	190	0 33	98	12 59	-6	
	6	6 27	157	17 52	154															

下津

SHIMOTSU

2023 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							
7月	1	3 22	169	17 31	178	10 37	28	22 51	114	10月	1	7 8	208	19 14	201	0 58	30	13 15	55			
	2	4 9	176	18 18	189	11 21	12	23 38	112		2	7 52	199	19 40	194	1 36	24	13 47	76			
	3	4 57	182	19 3	195			12 6	0		3	8 38	185	20 3	184	2 15	26	14 18	96			
	4	5 46	188	19 48	197	0 23	110	12 53	-7		4	9 29	168	20 21	173	2 55	33	14 46	114			
	5	6 36	190	20 32	195	1 8	107	13 40	-6		5	10 32	153	20 30	162	3 40	45	15 11	129			
	6	7 27	188	21 15	190	1 55	104	14 28	2		6	下弦	12 30	143	20 17	151	4 36	58	15 38	140		
	7	8 21	182	21 58	183	2 45	101	15 15	18		7			15 33	148	5 56	68					
	8	9 18	171	22 41	176	3 39	97	16 1	39		8			15 58	154	7 36	72	22 48	124			
	9	10 21	158	23 23	170	4 40	93	16 47	62		9	2 9	128	16 18	161	8 57	69	22 28	112			
	10	11 37	146			5 48	87	17 35	86		10	3 26	140	16 39	167	9 51	63	22 41	98			
	11	0 6	165	13 15	140	7 3	78	18 33	108		11	4 11	152	17 0	173	10 30	58	23 1	84			
	12	0 52	162	15 5	144	8 15	67	19 53	123		12	4 46	164	17 20	178	11 2	55	23 24	70			
	13	1 44	160	16 29	153	9 17	56	21 20	130		13	5 20	175	17 39	183	11 31	55	23 49	56			
	14	2 40	160	17 22	163	10 9	45	22 25	130		14	5 52	184	18 0	187	11 58	58					
	15	3 35	162	17 58	172	10 53	36	23 11	125		15	6 25	190	18 21	189	0 15	44	12 26	63			
	16	4 25	166	18 31	178	11 34	28	23 48	120		16	7 0	193	18 44	190	0 43	34	12 55	70			
	17	5 10	170	19 1	182			12 12	23		17	7 38	191	19 8	187	1 14	27	13 25	81			
	18	5 51	173	19 32	183	0 22	113	12 49	21		18	8 19	184	19 32	182	1 46	24	13 56	93			
	19	6 29	176	20 2	182	0 54	108	13 23	23		19	9 6	174	19 56	174	2 22	27	14 30	107			
	20	7 5	176	20 32	180	1 26	104	13 56	27		20	10 5	161	20 19	164	3 4	34	15 9	121			
	21	7 42	173	21 1	177	2 0	100	14 27	35		21	11 35	151	20 44	153	3 59	43	16 11	134			
	22	8 20	168	21 29	175	2 36	98	14 58	46		22	13 58	152	21 41	140	5 17	52	18 49	137			
	23	9 1	161	21 58	172	3 16	96	15 29	59		23			15 8	161	6 57	56	21 2	122			
	24	9 50	152	22 29	169	4 1	94	16 3	74		24	1 14	136	15 43	170	8 26	52	21 38	102			
	25	10 51	144	23 1	165	4 53	91	16 41	90		25	2 55	150	16 12	178	9 29	48	22 12	80			
	26	上弦	12 13	139	23 39	162	5 55	85	17 31	107		26	3 55	168	16 39	186	10 18	46	22 46	57		
	27				14 1	141	7 7	77	18 47	122		27	4 44	184	17 7	192	10 59	49	23 22	36		
	28		0 28	160	15 45	153	8 19	64	20 24	130		28	5 30	195	17 36	195	11 37	56	23 58	19		
	29		1 32	160	16 50	168	9 24	48	21 46	130		29	望	6 14	200	18 5	195			12 43	68	
	30		2 44	165	17 35	182	10 21	30	22 45	124		30		6 58	198	18 32	192	0 35	9	12 47	81	
	31		3 52	173	18 15	193	11 12	13	23 33	115		31		7 42	191	18 58	185	1 13	6	13 20	95	
8月	1	4 53	184	18 52	200			12 0	1	11月	1	8 28	180	19 21	176	1 50	11	13 52	107			
	2	5 48	195	19 29	204	0 16	105	12 45	-5		2	9 17	167	19 41	165	2 29	21	14 22	118			
	3	6 39	201	20 5	203	0 59	95	13 29	-2		3	10 14	155	19 55	154	3 11	34	14 56	126			
	4	7 29	201	20 40	199	1 42	86	14 10	10		4	11 29	146	20 1	142	4 1	48	15 47	132			
	5	8 18	195	21 15	192	2 27	78	14 51	30		5	下弦		13 15	143	5 4	60					
	6	9 9	182	21 48	184	3 14	74	15 29	55		6			14 38	146	6 22	69	21 52	115			
	7	10 5	165	22 19	176	4 5	71	16 5	82		7	1 7	119	15 16	152	7 46	73	21 50	101			
	8	下弦	11 13	150	22 50	168	5 3	71	16 41	107		8	2 51	128	15 43	158	8 53	74	22 8	86		
	9		13 3	140	23 22	160	6 13	71	17 23	127		9	3 44	140	16 6	163	9 42	73	22 30	70		
	10				16 0	146	7 36	68	19 7	142		10	4 24	153	16 27	169	10 20	73	22 54	54		
	11	0 12	153	17 1	157	8 55	62	21 50	141		11	5 1	165	16 48	174	10 53	74	23 20	38			
	12	1 59	150	17 27	166	9 56	53	22 44	133		12	5 36	176	17 11	179	11 24	77	23 48	23			
	13	3 31	153	17 50	173	10 44	44	23 15	123		13	6 12	184	17 36	183	11 56	80					
	14	4 29	161	18 13	179	11 24	36	23 42	113		14	6 50	188	18 4	184	0 19	12	12 29	85			
	15	5 12	170	18 38	183	11 59	31				15	7 31	187	18 33	182	0 52	5	13 4	92			
	16	5 50	177	19 4	186	0 10	104	12 31	28		16	8 16	182	19 4	177	1 29	3	13 40	101			
	17	6 24	183	19 28	187	0 38	96	13 1	29		17	9 8	173	19 36	169	2 10	7	14 21	110			
	18	6 58	185	19 53	187	1 7	88	13 30	33		18	10 9	163	20 13	158	2 57	16	15 11	119			
	19	7 32	184	20 16	186	1 38	82	13 57	42		19	11 25	155	21 5	145	3 54	28	16 28	124			
	20	8 8	180	20 40	184	2 10	78	14 25	53		20	上弦	12 50	153	22 53	132	5 4	40	18 29	120		
	21	8 47	173	21 5	180	2 44	75	14 53	68		21			13 59	156	6 23	51	20 10	103			
	22	9 31	164	21 30	175	3 22	73	15 24	84		22	1 9	131	14 45	161	7 42	59	21 4	82			
	23	10 25	154	21 55	169	4 5	72	15 57	102		23	2 42	141	15 21	167	8 51	66	21 46	59			
	24	11 42	145	22 24	163	4 58	72	16 41	120		24	3 46	155	15 53	172	9 46	72	22 25	37			
	25	14 0	144	23 10	157	6 11	70	18 8	136		25	4 39	167	16 25	177	10 32	78	23 3	19			
	26			16 7	157	7 42	63	20 28	140		26	望	5 27	177	16 57	180	11 13	85	23 41	5		
	27		0 44	153	16 51	172	9 8	49	21 58	132		27	6 12	182	17 28	180	11 51	91				
	28		2 38	158	17 24	185	10 12	32	22 45	119		28	6 56	183	17 59	178	0 19	-2	12 27	97		
	29		3 59	172	17 55	196	11 3	16	23 25	103		29	7 40	179	18 30	173	0 57	-3	13 2	102		
	30		4 57	189	18 25	203	11 47	6				30	8 23	173	18 58	166	1 35	1	13 36	107		
	31		5 47	203	18 56	207	0 3	86	12 28	4												
9月	1	6 34	210	19 27	207	0 42	71	13 7	12	12月	1	9 6	165	19 27	158	2 13	10	14 11	110			
	2	7 20	209	19 58	203	1 22	58	13 44	28		2	9 51	156	19 56	148	2 53	21	14 51	113			
	3	8 6	201	20 27	196	2 2	50	14 19	51		3	10 39	149	20 30	136	3 35	34	15 44	115			
	4	8 53	186	20 54	187	2 44	48	14 52	76		4	11 33	143	21 26	124	4 20	47	17 10	114			
	5	9 45	168	21 18	177	3 29	50	15 22	101		5	下弦	12 34	142	23 33	114	5 11	60	19 21	107		
	6	10 51	151	21 35	166	4 19	57	15 49	122		6			13 32	143	6 10	71	20 42	93			
	7	下弦	13 8	141	21 40	156	5 22	65	16 10	138		7	1 46	115	14 17	146	7 20	80	21 21	77		
	8				16 32	150	6 49	70				8	3 8	125	14 52	151	8 30	87	21 52	59		
	9				16 45	158	8 26	68	22 53	135		9	4 2	137	15 23	156	9 27	90	22 22	42		
	10		2 6	138	17 1	166	9 36	61	22 48	124		10	4 47	151	15 53	162	10 14	92	22 52	24		
	11		3 40	147	17 20	172	10 25	53	23 4	112		11			16 25	167	10 55	92	23 26	8		
	12		4 27	159	17 42	178	11 3	46	23 26	100		12	6 8	173	17 0	172	11 34	93				
	13		5 4	170	18 3	183	11 36	41	23 50	88		13	6 49	179	17 36	176	0 2	-5	12 13	94		
	14		5 38	179	18 25																	