

下津

SHIMOTSU

2021 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	8 9	170	19 2	164	1 24	-9	13 30	87	4月	1	8 10	175	21 16	167	2 20	50	14 46	3		
	2	8 48	167	19 43	160	2 2	-7	14 11	88		2	8 39	165	22 17	150	2 57	73	15 32	10		
	3	9 28	164	20 30	152	2 43	0	14 57	87		3	9 5	152	23 46	135	3 37	94	16 28	23		
	4	10 10	159	21 24	142	3 25	11	15 51	86		4	9 29	139			4 29	112	17 43	35		
	5	10 54	154	22 32	131	4 10	26	16 56	83		5	2 22	132	9 52	125	6 34	122	19 25	42		
	6	下弦	11 42	150			5 0	45	18 13		75	6	3 47	140	13 18	115	10 0	111	20 59	41	
	7		0 2	123	12 33	148	5 58	65	19 35		61	7	4 22	147	15 17	124	10 20	96	22 1	37	
	8		1 49	123	13 28	147	7 13	82	20 47		43	8	4 48	153	16 13	137	10 43	80	22 44	34	
	9		3 25	133	14 25	149	8 37	94	21 46		23	9	5 11	159	16 55	150	11 9	64	23 20	33	
	10		4 37	147	15 20	154	9 51	99	22 37		5	10	5 35	164	17 33	160	11 37	50	23 51	35	
	11		5 33	160	16 13	159	10 49	98	23 24		-10	11	朔	6 0	168	18 8	167			12 6	37
	12		6 19	169	17 2	165	11 37	94				12	朔	6 24	170	18 42	171	0 20	39	12 35	28
	13		6 59	175	17 49	168	0 8	-19	12 20		90	13		6 46	170	19 16	172	0 47	46	13 4	21
	14		7 37	176	18 33	169	0 50	-22	13 0		85	14		7 8	168	19 51	169	1 14	55	13 33	18
	15		8 13	173	19 15	165	1 30	-19	13 39		81	15		7 28	164	20 28	163	1 40	65	14 4	18
	16		8 48	167	19 55	158	2 8	-10	14 18		79	16		7 49	159	21 7	155	2 6	76	14 36	22
	17		9 22	161	20 35	148	2 43	4	14 59		77	17		8 8	152	21 53	145	2 34	87	15 11	28
	18		9 54	154	21 16	136	3 16	20	15 42		76	18		8 27	144	22 52	135	3 5	98	15 53	37
	19		10 25	147	22 4	123	3 45	38	16 32		76	19		8 44	136			3 44	109	16 49	46
	20		10 57	141	23 7	111	4 14	56	17 34		73	20	上弦	0 26	129	8 55	126	5 2	118	18 7	52
	21	上弦	11 31	136			4 45	73	18 52		68	21		2 45	133					19 41	52
	22		0 47	104	12 13	132	5 28	89	20 15		59	22		3 35	143	14 18	119	9 45	102	21 0	46
	23		3 22	109	13 11	130	6 56	103	21 19		47	23		4 4	153	15 33	137	10 8	85	21 56	38
	24		4 42	122	14 20	130	9 5	108	22 8		33	24		4 31	164	16 25	156	10 37	64	22 41	33
	25		5 22	135	15 21	134	10 18	105	22 49		19	25		4 59	174	17 12	175	11 10	42	23 23	32
	26		5 53	146	16 12	141	11 2	99	23 26		6	26	望	5 29	182	17 57	189	11 46	20	24 2	
	27		6 21	156	16 58	150	11 37	92				27		5 59	187	18 43	196	0 2	37	12 23	3
	28		6 50	163	17 41	158	0 1	-6	12 11		84	28		6 31	189	19 30	195	0 41	48	13 3	-9
	29		7 19	169	18 23	165	0 37	-15	12 46		76	29		7 3	186	20 20	187	1 20	63	13 44	-11
	30		7 51	172	19 6	169	1 13	-19	13 23		69	30		7 35	178	21 15	174	2 0	80	14 28	-6
	31		8 24	172	19 50	167	1 51	-17	14 2		63										
2月	1	8 57	169	20 36	161	2 28	-8	14 45	58	5月	1	8 7	167	22 20	159	2 41	96	15 17	7		
	2	9 32	164	21 26	150	3 6	8	15 31	55		2	8 39	154	23 42	148	3 28	111	16 13	23		
	3	10 7	158	22 26	136	3 45	29	16 23	52		3	9 14	139			4 36	120	17 23	39		
	4	10 42	151	23 44	122	4 26	53	17 27	50		4	下弦	1 25	143	10 24	124	6 53	120	18 46	52	
	5	下弦	11 22	143			5 14	77	18 47		45	5		2 43	145	13 18	118	9 3	107	20 12	59
	6		1 45	117	12 13	137	6 25	98	20 19		36	6		3 26	149	14 58	126	9 42	91	21 18	62
	7		4 0	127	13 32	133	8 24	110	21 35		22	7		3 57	154	15 55	138	10 12	76	22 8	64
	8		5 5	142	15 2	136	10 1	107	22 34		8	8		4 24	159	16 38	149	10 41	60	22 44	66
	9		5 44	154	16 12	144	10 57	99	23 21		-4	9		4 50	164	17 17	159	11 10	46	23 17	69
	10		6 15	163	17 5	154	11 38	88				10		5 15	167	17 53	167	11 39	34	23 48	72
	11		6 45	168	17 51	162	0 2	-12	12 14		76	11		5 39	170	18 28	173			12 9	24
	12	朔	7 14	171	18 32	166	0 40	-15	12 49		67	12	朔	6 2	170	19 3	175	0 17	77	12 38	18
	13		7 43	170	19 10	166	1 14	-12	13 23		59	13		6 25	170	19 39	175	0 45	82	13 8	15
	14		8 12	167	19 46	162	1 46	-3	13 57		54	14		6 49	168	20 16	171	1 14	87	13 40	15
	15		8 39	163	20 23	154	2 15	10	14 31		51	15		7 14	163	20 57	165	1 44	93	14 13	19
	16		9 4	157	21 0	143	2 42	25	15 7		51	16		7 39	158	21 43	157	2 16	100	14 51	26
	17		9 27	151	21 41	131	3 7	42	15 45		51	17		8 6	150	22 38	150	2 54	108	15 34	35
	18		9 49	144	22 31	119	3 31	59	16 29		53	18		8 37	141	23 48	146	3 44	115	16 27	44
	19		10 10	138	23 44	109	3 55	76	17 26		55	19		9 28	131			5 7	119	17 33	52
	20	上弦	10 35	131			4 22	92	18 43		55	20	上弦	1 9	146	11 38	124	7 11	114	18 49	58
	21		3 20	108	11 13	123	5 22	107	20 18		49	21		2 14	152	13 48	129	8 36	99	20 5	61
	22		4 47	121	12 48	118	8 58	113	21 34		38	22		2 58	159	15 7	144	9 22	80	21 11	62
	23		5 14	134	14 52	121	10 30	106	22 26		23	23		3 35	168	16 6	162	10 2	57	22 5	64
	24		5 37	145	16 4	132	11 0	86	23 7		9	24		4 10	176	16 57	179	10 41	34	22 52	67
	25		6 0	155	16 54	146	11 29	84	23 43		-4	25		4 45	184	17 47	191	11 21	12	23 37	74
	26		6 24	165	17 38	160	11 59	71				26	望	5 20	189	18 36	197			12 3	-4
	27	望	6 51	172	18 20	172	0 19	-13	12 32		57	27		5 57	190	19 27	197	0 20	82	12 46	-12
	28		7 19	177	19 3	179	0 55	-16	13 8		44	28		6 34	188	20 19	191	1 2	91	13 30	-12
										29		7 12	181	21 13	181	1 45	101	14 17	-4		
										30		7 52	171	22 10	170	2 31	109	15 7	10		
										31		8 36	158	23 10	160	3 24	115	16 0	28		
3月	1	7 49	178	19 46	179	1 31	-11	13 46	34	6月	1	下弦	9 30	144			4 32	117	16 56	46	
	2	8 20	176	20 32	172	2 7	2	14 25	27		2		0 14	154	10 49	132	6 2	114	17 56	62	
	3	8 50	170	21 21	159	2 43	22	15 8	24		3		1 19	151	12 38	125	7 41	105	19 3	76	
	4	9 20	161	22 19	142	3 20	46	15 55	26		4		2 12	152	14 21	129	8 47	91	20 13	86	
	5	9 49	151	23 38	126	3 58	72	16 52	31		5		2 54	155	15 30	137	9 31	76	21 14	92	
	6	下弦	10 18	140			4 41	95	18 9		36	6		3 28	158	16 21	148	10 8	62	22 3	96
	7		2 22	121	10 55	129	6 2	113	19 54		36	7		3 59	162	17 4	158	10 41	49	22 44	98
	8		4 20	133	12 52	120	9 17	116	21 25		28	8		4 28	165	17 43	167	11 13	37	23 19	100
	9		5 0	144	15 13	125	10 29	103	22 25		18	9		4 55	168	18 20	174	11 45	28	23 51	101
	10		5 26	153	16 19	138	11 0	89	23 9		10	10	朔	5 23	170	18 55	178			12 17	21
	11		5 50	160	17 6	150	11 29	75	23 46		5	11		5 52	171	19 32	179	0 23	101	12 50	17
	12		6 15	165	17 46	160	11 59	61				12		6 22	171	20 9	177	0 55	102	13 24	17
	13		6 40	169	18 22	167	0 19	5	12 30		49	13									

下津

SHIMOTSU

2021 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	10 31	142	23 52	159	5 7	104	17 2	72	10月	1		16 16	160	8 24	70	22 21	122		
	2	11 48	133			6 20	99	17 47	89		2	2 35	135	16 39	169	9 30	60	22 32	109	
	3	0 38	156	13 29	130	7 37	90	18 46	104		3	3 42	149	17 0	178	10 15	49	22 52	94	
	4	1 27	155	15 6	136	8 41	79	20 5	114		4	4 27	166	17 22	187	10 54	40	23 19	77	
	5	2 15	155	16 13	147	9 30	67	21 21	119		5	5 8	183	17 47	195	11 29	34	23 49	58	
	6	3 0	157	17 2	158	10 12	54	22 17	119		6	5 48	197	18 14	201			12 5	34	
	7	3 40	160	17 41	167	10 50	43	22 50	117		7	6 30	206	18 43	203	0 23	41	12 40	40	
	8	4 19	164	18 16	175	11 26	33	23 35	114		8	7 13	208	19 13	202	0 59	28	13 17	53	
	9	4 56	169	18 50	180			12 1	25		9	7 59	202	19 42	196	1 37	20	13 54	71	
	10	5 34	173	19 23	184	0 9	111	12 36	20		10	8 49	190	20 12	186	2 18	19	14 32	92	
	11	6 12	177	19 56	185	0 43	107	13 12	17		11	9 48	174	20 41	174	3 4	26	15 13	112	
	12	6 52	178	20 31	184	1 18	104	13 49	18		12	11 10	159	21 9	160	3 58	37	16 5	129	
	13	7 34	176	21 7	182	1 57	102	14 27	23		13	13 29	153	21 46	145	5 11	50	17 57	139	
	14	8 19	172	21 45	179	2 40	101	15 7	32		14			15 9	159	6 48	58	21 17	129	
	15	9 10	165	22 25	175	3 29	99	15 49	46		15	0 39	134	15 53	166	8 24	58	21 52	113	
	16	10 10	156	23 7	172	4 24	96	16 34	62		16	2 48	142	16 21	172	9 31	55	22 19	96	
	17	11 25	149	23 52	168	5 29	90	17 26	81		17	3 49	156	16 46	178	10 18	52	22 46	79	
	18			12 58	146	6 42	80	18 31	100		18	4 34	168	17 11	182	10 56	52	23 15	63	
	19	0 42	167	14 38	152	7 57	67	19 52	114		19	5 13	178	17 36	186	11 29	55	23 45	49	
	20	1 39	167	16 1	164	9 4	50	21 14	120		20	望	5 50	185	18 0	187	11 59	60		
	21	2 41	170	17 4	177	10 3	33	22 20	120		21	6 26	188	18 24	186	0 15	39	12 28	67	
	22	3 41	175	17 53	188	10 55	18	23 13	116		22	7 1	188	18 46	184	0 46	32	12 55	76	
	23	4 37	182	18 36	195	11 44	7	23 59	110		23	7 37	185	19 7	179	1 16	29	13 22	86	
	24	5 29	188	19 15	198			12 29	2		24	8 14	178	19 26	173	1 46	30	13 48	96	
	25	6 17	192	19 53	196	0 42	104	13 12	4		25	8 54	169	19 45	166	2 18	34	14 16	106	
	26	7 3	191	20 28	192	1 23	98	13 52	12		26	9 40	159	20 3	157	2 53	42	14 47	115	
	27	7 47	186	21 2	186	2 3	94	14 30	26		27	10 39	149	20 17	148	3 34	51	15 26	125	
	28	8 30	177	21 35	179	2 45	92	15 5	43		28	12 15	143	20 14	138	4 30	60	16 50	132	
	29	9 14	165	22 6	172	3 28	90	15 38	63		29	下弦		14 25	147	5 47	67			
	30	10 2	152	22 36	166	4 16	90	16 8	82		30			15 16	155	7 17	68	21 45	112	
	31	11 3	141	23 7	160	5 12	89	16 40	100		31	2 3	127	15 44	164	8 35	64	21 58	96	
8月	1	12 32	134	23 44	155	6 19	86	17 23	116	11月	1	3 17	143	16 9	173	9 31	58	22 21	77	
	2			14 51	137	7 36	80	18 44	128		2	4 7	161	16 35	182	10 17	53	22 51	55	
	3	0 35	152	16 20	148	8 48	72	20 53	133		3	4 51	179	17 3	190	10 57	51	23 24	33	
	4	1 48	150	17 4	159	9 44	61	22 11	130		4	5 35	194	17 33	196	11 36	54			
	5	3 1	153	17 37	169	10 30	49	22 54	124		5	朔	6 19	203	18 4	199	0 0	14	12 15	62
	6	3 59	159	18 6	178	11 10	38	23 27	116		6	7 5	204	18 36	197	0 38	0	12 54	73	
	7	4 46	168	18 34	184	11 46	28	23 58	108		7	7 54	198	19 9	191	1 18	-6	13 33	88	
	8	5 29	177	19 2	189			12 21	21		8	8 48	187	19 42	181	2 2	-2	14 15	103	
	9	6 10	184	19 31	193	0 31	100	12 56	17		9	9 50	173	20 16	167	2 50	8	15 1	117	
	10	6 51	189	20 1	194	1 6	92	13 31	18		10	11 6	160	20 55	151	3 45	24	16 5	126	
	11	7 33	190	20 33	193	1 43	85	14 7	25		11	上弦	12 43	153	22 3	135	4 52	40	18 2	128
	12	8 18	187	21 6	190	2 23	80	14 44	38		12			14 9	154	6 13	54	20 31	115	
	13	9 6	179	21 39	184	3 6	76	15 23	56		13	0 38	126	15 0	157	7 39	63	21 20	97	
	14	10 2	167	22 13	178	3 55	73	16 3	77		14	2 31	132	15 33	161	8 50	68	21 53	80	
	15	11 12	155	22 51	170	4 51	71	16 50	100		15	3 35	143	16 1	166	9 42	71	22 23	63	
	16	12 52	148	23 37	163	6 2	68	17 55	121		16	4 22	153	16 28	170	10 23	74	22 53	48	
	17			15 5	154	7 28	62	19 40	134		17	5 2	163	16 54	173	10 59	78	23 23	35	
	18	0 47	159	16 26	167	8 52	51	21 26	133		18	5 40	171	17 19	175	11 31	81	23 53	24	
	19	2 22	160	17 12	179	9 59	38	22 29	124		19	望	6 16	176	17 43	175			12 1	85
	20	3 41	168	17 47	188	10 52	26	23 13	113		20	6 52	179	18 7	174	0 24	17	12 30	89	
	21	4 41	179	18 19	194	11 37	17	23 51	100		21			18 30	171	0 54	14	12 58	94	
	22	5 30	189	18 50	197			12 17	14		22	8 5	174	18 54	167	1 25	14	13 28	99	
	23	6 14	195	19 20	197	0 28	89	12 54	17		23	8 44	167	19 19	160	1 58	18	13 59	104	
	24	6 54	196	19 50	195	1 3	80	13 28	26		24	9 28	160	19 45	152	2 34	25	14 35	110	
	25	7 34	192	20 18	190	1 39	74	14 0	40		25	10 19	152	20 13	143	3 14	34	15 21	116	
	26	8 12	184	20 44	184	2 15	71	14 29	57		26	11 21	147	20 51	132	4 2	44	16 37	119	
	27	8 51	173	21 7	177	2 51	70	14 55	74		27	下弦	12 36	146	22 43	121	5 2	53	18 46	116
	28	9 34	161	21 29	170	3 30	72	15 21	92		28			13 44	149	6 12	60	20 26	101	
	29	10 26	149	21 50	162	4 14	74	15 47	108		29	1 14	121	14 31	156	7 29	65	21 9	82	
	30	11 42	139	22 13	155	5 9	77	16 21	123		30	2 44	134	15 9	164	8 39	68	21 45	60	
	31	14 47	139	22 49	147	6 23	79	17 39	136											
9月	1			16 16	160	7 54	75	21 31	138	12月	1	3 46	151	15 44	172	9 37	69	22 22	36	
	2	0 30	141	16 50	161	9 12	66	22 24	129		2	4 38	168	16 19	179	10 26	71	23 1	13	
	3	2 44	144	17 16	171	10 6	55	22 50	119		3	5 27	182	16 55	185	11 12	75	23 41	-6	
	4	3 54	154	17 40	179	10 48	43	23 15	108		4	朔	6 15	191	17 32	189	11 55	81		
	5	4 41	168	18 3	187	11 24	32	23 42	96		5	7 5	194	18 10	188	0 23	-19	12 38	87	
	6	5 22	181	18 28	194	11 58	24				6	7 55	190	18 49	183	1 8	-22	13 21	95	
	7	6 2	193	18 55	199	0 13	92	12 33	21		7	8 48	182	19 31	174	1 54	-17	14 6	101	
	8	6 42	201	19 23	207	0 46	70	13 7	24		8	9 42	171	20 15	161	2 42	-5	14 57	107	
	9	7 24	203	19 53	200	1 22	59	13 42	35		9	10 38	160	21 7	146	3 33	12	15 58	109	
	10	8 9	198	20 23	196	2 0	51	14 18	52		10	11 38	152	22 16	131	4 27	31	17 19	108	
	11	8 57	188	20 53	188	2 41	47	14 55	73		11	上弦	12 41	147	23 56	120	5 24	50	19 2	99
	12	9 52	173	21 23	178	3 27	48	15 34	96		12			13 40	146	6 27	67	20 26	85	
	13	11 6	158	21 54	167	4 20	52	16 21	119		13	1 52	118	14 27	147	7 39	80	21 17	69	
	14	13 15	150	22 34	156	5 32	58	17 38	136		14	3 17	125	15 6	150	8 50				