

# 下津

SHIMOTSU

2022 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	5 33	168	16 24	169	10 57	93	23 31	-17	4月	1	朔	6 24	175	18 30	176	0 13	18	12 28	29	
	2	6 25	179	17 10	173	11 46	94				2	6 50	175	19 8	175	0 45	27	13 0	20		
	3	7 11	184	17 58	176	0 17	-28	12 32	92		3	7 14	173	19 45	171	1 14	39	13 33	15		
	4	7 55	183	18 46	175	1 3	-31	13 16	89		4	7 36	168	20 23	162	1 41	53	14 5	15		
	5	8 38	178	19 33	169	1 48	-26	14 1	87		5	7 56	162	21 2	152	2 7	68	14 37	19		
	6	9 18	170	20 20	159	2 32	-14	14 47	85		6	8 14	154	21 46	141	2 31	82	15 12	26		
	7	9 58	162	21 9	146	3 14	4	15 37	83		7	8 29	146	22 42	130	2 56	94	15 51	35		
	8	10 36	154	22 3	130	3 53	25	16 34	81		8	8 41	137			3 24	105	16 43	45		
	9	11 15	147	23 9	116	4 30	47	17 41	78		9	上弦	0 18	122	8 43	128	4 6	115	17 59	54	
	10	11 54	141			5 6	69	19 2	71		10	3 23	126					19 41	56		
	11	0 48	107	12 39	137	5 47	87	20 21	60		11	4 4	135	13 58	109	10 35	105	21 7	50		
	12	3 6	110	13 32	135	7 1	102	21 21	48		12	4 28	143	15 32	122	10 32	93	22 0	43		
	13	4 35	122	14 30	136	8 56	109	22 8	35		13	4 48	152	16 18	138	10 47	78	22 40	35		
	14	5 20	134	15 23	138	10 12	108	22 48	23		14	5 8	160	16 58	155	11 10	61	23 15	31		
	15	5 52	144	16 10	142	10 58	104	23 25	12		15	5 30	169	17 37	171	11 37	42	23 48	30		
	16	6 22	153	16 51	147	11 34	99	23 59	3		16	5 54	176	18 16	183			12 7	24		
	17	6 51	158	17 29	153	12 5	93				17	6 21	181	18 58	189	0 23	35	12 41	8		
	18	7 19	162	18 6	157	0 32	-3	12 36	87		18	6 49	183	19 42	188	0 58	44	13 17	-2		
	19	7 48	163	18 43	160	1 5	-7	13 8	82		19	7 18	180	20 30	180	1 34	58	13 56	-5		
	20	8 17	163	19 21	159	1 38	-7	13 42	78		20	7 47	173	21 24	168	2 11	75	14 38	-2		
	21	8 47	162	20 1	156	2 11	-3	14 20	74		21	8 16	164	22 31	153	2 50	93	15 27	9		
	22	9 19	160	20 45	149	2 45	6	15 1	72		22	8 46	151			3 37	109	16 27	23		
	23	9 52	157	21 34	139	3 20	19	15 47	69		23	0 7	142	9 19	138	4 50	121	17 46	36		
	24	10 26	152	22 36	128	3 57	36	16 41	65		24	2 10	142	10 50	123	7 39	120	19 23	44		
	25	11 2	148			4 38	56	17 47	59		25	3 18	148	13 54	122	9 22	104	20 48	46		
	26	0 0	119	11 44	143	5 29	77	19 7	49		26	3 54	154	15 19	134	9 57	86	21 48	46		
	27	1 55	119	12 38	140	6 48	96	20 30	35		27	4 22	160	16 14	148	10 28	68	22 32	47		
	28	3 51	131	13 50	139	8 35	107	21 40	17		28	4 49	166	16 58	160	10 59	50	23 10	51		
	29	5 1	147	15 7	144	10 1	106	22 38	-2		29	5 15	171	17 38	169	11 31	35	23 43	56		
	30	5 48	161	16 14	153	11 0	99	23 28	-17		30	5 41	174	18 17	174			23 48	30		
	31	6 26	171	17 12	163	11 46	89														
2月	1	朔	7 2	177	18 2	171	0 14	-27	12 28	79	5月	1	朔	6 6	174	18 54	176	0 14	64	12 35	14
	2	7 36	178	18 48	174	0 56	-30	13 7	69		2	6 30	173	19 32	174	0 44	72	13 6	11		
	3	8 9	176	19 32	171	1 36	-24	13 47	62		3	6 53	169	20 10	169	1 12	81	13 38	12		
	4	8 41	171	20 14	163	2 12	-11	14 27	57		4	7 14	164	20 50	162	1 40	89	14 11	16		
	5	9 11	164	20 56	150	2 46	8	15 7	55		5	7 35	158	21 34	153	2 9	97	14 45	24		
	6	9 39	156	21 41	134	3 16	30	15 50	54		6	7 56	150	22 26	144	2 40	105	15 25	34		
	7	10 5	149	22 32	119	3 42	52	16 38	55		7	8 18	141	23 35	137	3 18	112	16 13	45		
	8	上弦	10 28	141		4 4	72	17 37	56		8	8 40	131			4 20	119	17 15	54		
	9	10 50	134			4 21	90	18 57	55		9	上弦	1 14	136	9 13	120	6 55	119	18 31	61	
	10	11 20	128					20 29	49		10	2 35	141	13 8	116	9 14	108	19 51	63		
	11	5 7	119	12 33	122	8 15	116	21 40	39		11	3 15	148	14 50	127	9 37	93	20 59	62		
	12	5 25	130	14 45	121	10 31	110	22 30	27		12	3 43	156	15 48	143	10 3	75	21 50	60		
	13	5 47	141	16 2	128	11 6	102	23 11	15		13	4 9	164	16 34	161	10 32	54	22 34	60		
	14	6 9	149	16 50	138	11 33	92	23 46	5		14	4 37	173	17 19	177	11 4	33	23 15	62		
	15	6 32	156	17 29	148	11 58	82				15	5 7	180	18 3	189	11 40	13	23 55	68		
	16	6 56	161	18 5	158	0 17	-3	12 26	72		16	5 38	185	18 49	195			12 18	-3		
	17	7 19	165	18 42	165	0 48	-7	12 56	63		17	6 11	187	19 38	194	0 34	76	12 58	-11		
	18	7 45	168	19 20	168	1 19	-8	13 28	54		18	6 46	184	20 30	187	1 15	87	13 41	-12		
	19	8 11	169	19 59	166	1 50	-2	14 3	46		19	7 22	178	21 28	176	1 57	98	14 29	-5		
	20	8 39	167	20 42	160	2 22	9	14 40	41		20	8 1	168	22 33	165	2 44	109	15 22	9		
	21	9 7	163	21 29	149	2 55	25	15 21	38		21	8 46	155	23 47	156	3 42	117	16 22	25		
	22	9 36	157	22 26	135	3 29	46	16 7	37		22	9 51	141			5 5	119	17 30	42		
	23	10 4	149	23 46	122	4 5	69	17 4	38		23	1 5	153	11 37	130	6 57	113	18 44	56		
	24	10 34	140			4 50	92	18 23	38		24	2 9	153	13 37	129	8 27	98	19 59	68		
	25	2 18	119	11 20	132	6 15	111	20 4	32		25	2 53	156	15 1	137	9 18	81	21 3	76		
	26	4 25	134	13 9	126	8 57	115	21 32	19		26	3 28	160	15 59	147	9 57	64	21 54	82		
	27	5 8	148	15 12	132	10 22	105	22 34	4		27	3 59	164	16 47	157	10 33	49	22 36	87		
	28	5 38	159	16 24	146	11 5	90	23 21	-8		28	4 29	168	17 29	166	11 6	35	23 13	92		
											29	4 57	170	18 8	172	11 40	25	23 47	95		
											30	朔	5 25	171	18 47	176			12 12	18	
											31	5 52	171	19 24	177	0 19	98	12 45	15		
3月	1	6 7	168	17 16	160	11 41	74			6月	1	6 18	170	20 2	175	0 50	101	13 19	15		
	2	6 35	174	18 1	171	0 2	-14	12 15	59		2	6 46	167	20 41	170	1 21	104	13 53	19		
	3	7 4	176	18 42	176	0 39	-13	12 50	46		3	7 15	162	21 22	164	1 54	107	14 29	26		
	4	7 32	175	19 22	174	1 13	-5	13 25	37		4	7 46	156	22 7	158	2 30	110	15 9	35		
	5	7 59	172	20 1	167	1 45	9	14 0	32		5	8 22	148	22 57	153	3 15	114	15 52	44		

# 下津

SHIMOTSU

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	37	171	20	27	177	1	9	108	13	41	22	10月	1	9	55	169	20	49	173	3	13	38	15	18	112				
	2	7	13	169	21	2	174	1	44	107	14	16	27	2	11	16	155	21	14	161	4	6	45	16	8	130					
	3	7	52	165	21	37	171	2	21	107	14	52	34	3	上弦	13	52	152	21	51	149	5	20	54	17	59	141				
	4	8	35	159	22	14	168	3	4	107	15	30	44	4				15	31	162	7	3	57	21	11	134					
	5	9	26	152	22	53	166	3	55	106	16	10	50	5				16	10	172	8	40	52	21	54	117					
	6	10	30	144	23	35	164	4	55	103	16	55	70	6				2	52	150	16	38	180	9	45	43	22	26	98		
	7	上弦	11	53	139	23	35	164	6	4	95	17	49	85	7				3	56	167	17	4	187	10	33	37	22	58	78	
	8		0	20	163	13	29	141	7	15	84	18	56	100	8				4	45	182	17	31	193	11	13	36	23	31	60	
	9		1	9	164	14	58	151	8	22	67	20	16	111	9				5	28	193	17	58	196	11	49	40	23	21	60	
	10		2	2	167	16	10	165	9	20	48	21	29	116	10	望	6	9	199	18	25	196	0	4	45	12	22	49			
	11		2	56	171	17	10	180	10	13	29	22	31	117	11				6	49	198	18	50	194	0	38	34	12	53	62	
	12		3	50	178	18	2	191	11	4	11	23	23	114	12				7	28	193	19	14	188	1	12	29	13	22	77	
	13		4	44	185	18	49	199	11	53	-2				12				8	8	184	19	35	181	1	46	29	13	50	92	
	14	望	5	37	191	19	33	201	0	10	110	12	41	-8	13				8	50	173	19	52	172	2	20	33	14	16	105	
	15		6	28	194	20	15	199	0	56	106	13	28	-7	14				9	37	160	20	6	163	2	56	41	14	42	117	
	16		7	19	193	20	55	193	1	42	101	14	14	3	15				10	37	149	20	16	153	3	37	52	15	11	127	
	17		8	9	186	21	34	186	2	28	97	14	57	20	16				12	23	142	20	7	143	4	31	62	16	4	136	
	18		8	59	175	22	12	178	3	17	94	15	39	41	17						14	55	146	5	49	71					
	19		9	54	161	22	49	171	4	10	91	16	18	65	18	下弦						15	39	153	7	27	73	22	18	118	
	20	下弦	10	57	147	23	25	164	5	10	89	16	57	88	19				2	11	125	16	6	161	8	48	70	22	19	105	
	21					12	21	137	6	19	85	17	39	108	20				3	24	137	16	27	168	9	41	64	22	34	91	
	22		0	4	159	14	24	136	7	35	78	18	42	124	21				4	7	152	16	47	175	10	20	58	22	55	74	
	23		0	51	155	16	8	145	8	44	69	20	32	132	22				4	44	167	17	7	182	10	54	55	23	19	57	
	24		1	52	154	17	1	156	9	40	59	21	58	132	23	朔			5	20	181	17	30	189	11	26	54	23	48	39	
	25		2	58	155	17	36	166	10	26	49	22	49	127	24				5	58	192	17	55	193	11	59	57				
	26		3	54	159	18	7	174	11	7	40	23	25	121	25				6	37	199	18	22	195	0	19	24	12	33	64	
	27		4	41	164	18	36	179	11	45	32	23	57	114	26				7	19	199	18	51	194	0	54	13	13	8	75	
	28		5	22	170	19	4	183				12	20	27	27				8	5	194	19	20	188	1	31	8	13	44	89	
	29	朔	6	0	175	19	32	184	0	27	108	12	53	24	28				8	56	182	19	49	179	2	11	10	14	23	105	
	30		6	36	179	20	0	185	0	58	102	13	25	24	29				9	58	169	20	19	167	2	57	18	15	7	119	
	31		7	14	180	20	29	184	1	31	97	13	57	28	30				11	24	157	20	53	153	3	54	31	16	13	131	
8月	1	7	52	178	20	58	183	2	6	93	14	29	36	11月	1	上弦	13	22	154	22	8	138	5	9	44	18	34	133			
	2	8	34	173	21	29	180	2	44	90	15	2	48	2						14	43	159	6	41	53	20	49	118			
	3	9	21	166	22	0	177	3	27	87	15	38	63	3				1	8	133	15	25	165	8	10	56	21	31	98		
	4	上弦	10	16	157	22	33	172	4	15	84	16	16	81	4				2	48	143	15	55	171	9	16	57	22	4	78	
	5		11	29	148	23	10	168	5	12	79	17	4	100	5				3	48	157	16	23	177	10	5	59	22	37	58	
	6		13	8	146	23	57	163	6	22	73	18	12	119	6				4	36	170	16	50	181	10	45	63	23	10	40	
	7					15	7	153	7	42	63	19	51	131	7	望				5	19	179	17	17	184	11	21	69	23	43	27
	8		1	4	161	16	29	168	8	59	48	21	27	132	8				5	59	185	17	44	185	11	54	76				
	9		2	26	164	17	19	182	10	4	31	22	32	125	9				6	38	186	18	9	183	0	16	17	12	25	84	
	10		3	42	173	17	59	193	10	59	15	23	21	114	10				7	18	184	18	33	179	0	49	13	12	55	93	
	11	望	4	45	184	18	36	200	11	47	4				11				7	57	179	18	55	173	1	22	14	13	25	100	
	12		5	39	195	19	11	203	0	4	103	12	32	-1	12				8	38	171	19	16	165	1	56	19	13	54	108	
	13		6	28	201	19	45	202	0	45	91	13	13	3	13				9	23	161	19	37	157	2	31	27	14	25	114	
	14		7	14	201	20	17	198	1	25	82	13	52	16	14				10	14	152	19	57	147	3	10	38	15	3	120	
	15		7	59	195	20	49	192	2	6	75	14	29	34	15				11	20	145	20	16	136	3	56	49	16	6	125	
	16		8	44	183	21	18	184	2	48	72	15	2	57	16	下弦						12	49	142	4	55	59				
	17		9	31	167	21	45	176	3	32	71	15	33	80	17						14	10	146	6	8	67	21	18	110		
	18		10	26	152	22	9	167	4	20	73	16	0	102	18				0	53	117	14	54	152	7	26	72	21	33	95	
	19	下弦	11	40	140	22	31	160	5	17	75	16	27	120	19				2	40	126	15	22	158	8	35	72	21	55	78	
	20		14	34	137	22	58	152	6	30	76	17	12	135	20				3	36	140	15	48	166	9	28	72	22	20	58	
	21					16	27	148	7	57	74	20	49	142	21				4	21	156	16	14	173	10	12	72	22</			