下津

SHIMOTSU　　2020 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
1月	1		10	32	148	21	28	128	3	38	33	16	16	92
	2		11	15	142	22	29	117	4	14	47	17	23	91
	3	上弦				12	0	139	4	54	62	18	48	85
	4		0	0	109	12	51	137	5	45	76	20	10	73
	5		1	58	110	13	44	138	6	59	89	21	8	58
	6		3	32	120	14	33	140	8	29	96	21	51	42
	7		4	30	133	15	17	145	9	39	97	22	29	25
	8		5	14	147	16	0	152	10	31	95	23	6	8
	9		5	53	159	16	42	159	11	14	92	23	44	−6
	10		6	31	169	17	24	166	11	54	87			
	11	望	7	9	175	18	8	171	0	24	−18	12	35	83
	12		7	48	178	18	53	172	1	5	−24	13	16	80
	13		8	28	177	19	39	169	1	47	−23	14	0	77
	14		9	9	173	20	29	162	2	30	−15	14	47	75
	15		9	51	166	21	22	150	3	14	−1	15	39	74
	16		10	33	159	22	25	135	3	59	19	16	39	71
	17	下弦	11	17	151	23	46	122	4	45	42	17	51	66
	18					12	5	146	5	38	66	19	17	58
	19		1	37	117	13	1	142	6	46	87	20	38	45
	20		3	30	124	14	4	141	8	18	100	21	42	30
	21		4	46	137	15	7	143	9	42	103	22	32	16
	22		5	34	148	16	3	148	10	41	100	23	16	4
	23		6	10	157	16	52	153	11	26	94	23	55	−4
	24		6	43	164	17	35	158				12	4	87
	25	朔	7	14	167	18	15	161	0	32	−9	12	39	81
	26		7	45	167	18	51	161	1	7	−9	13	13	75
	27		8	15	165	19	26	159	1	39	−5	13	46	72
	28		8	45	161	20	1	153	2	10	3	14	21	69
	29		9	13	156	20	38	145	2	39	14	14	57	68
	30		9	41	151	21	18	134	3	7	27	15	37	68
	31		10	9	145	22	6	123	3	35	42	16	24	68
2月	1		10	39	140	23	9	113	4	5	58	17	21	67
	2	上弦	11	14	135				4	40	75	18	34	63
	3		0	45	107	11	59	130	5	33	91	19	57	54
	4		3	11	112	13	5	128	7	16	103	21	8	41
	5		4	34	126	14	23	130	9	13	105	22	3	24
	6		5	14	141	15	33	138	10	22	100	22	49	6
	7		5	48	155	16	30	149	11	8	91	23	32	−10
	8		6	20	167	17	21	162	11	48	80			
	9	望	6	54	175	18	8	172	0	13	−23	12	27	70
	10		7	28	180	18	54	178	0	54	−29	13	7	59
	11		8	3	180	19	41	178	1	34	−27	13	48	51
	12		8	38	177	20	28	170	2	14	−15	14	32	45
	13		9	13	170	21	18	157	2	54	4	15	17	42
	14		9	47	161	22	15	140	3	33	28	16	8	42
	15		10	21	151	23	28	123	4	12	55	17	8	44
	16	下弦	10	56	142				4	54	80	18	26	45
	17		1	35	114	11	39	133	5	55	101	20	3	41
	18		4	7	123	12	58	126	8	6	112	21	26	32
	19		5	3	135	14	51	126	10	2	108	22	24	22
	20		5	33	145	16	3	134	10	51	98	23	7	12
	21		5	58	153	16	53	143	11	25	87	23	44	5
	22		6	23	159	17	34	152	11	56	75			
	23		6	49	163	18	10	159	0	18	1	12	26	65
	24	朔	7	15	165	18	44	162	0	49	0	12	56	57
	25		7	41	165	19	18	163	1	18	4	13	26	51
	26		8	5	163	19	51	159	1	45	11	13	57	47
	27		8	29	159	20	26	153	2	11	21	14	29	44
	28		8	52	155	21	4	144	2	36	34	15	3	44
	29		9	15	150	21	47	134	3	3	48	15	41	45
3月	1		9	38	143	22	40	123	3	30	64	16	25	48
	2		10	2	136	23	59	114	4	0	80	17	22	50
	3	上弦	10	31	129				4	43	96	18	42	49
	4		2	49	115	11	29	122	6	30	109	20	16	42
	5		4	23	129	13	39	120	9	19	109	21	32	27
	6		4	56	143	15	23	130	10	23	98	22	28	10
	7		5	25	157	16	27	147	11	1	84	23	14	−5
	8		5	55	169	17	17	164	11	36	67	23	55	−15
	9		6	25	178	18	4	179				12	13	50
	10	望	6	57	183	18	49	187	0	35	−18	12	51	35
	11		7	29	184	19	34	187	1	14	−12	13	30	23
	12		8	1	181	20	21	178	1	52	4	14	11	17
	13		8	32	174	21	10	164	2	30	25	14	53	16
	14		9	2	164	22	5	146	3	6	50	15	39	21
	15		9	30	152	23	18	128	3	42	75	16	32	29
	16	下弦	9	55	140				4	22	96	17	41	39
	17		1	44	120	10	18	128	5	25	113	19	19	44
	18		3	58	128	11	22	116	9	17	116	20	57	42
	19		4	39	137	14	55	117	10	25	104	22	2	35
	20		5	4	145	16	3	128	10	48	91	22	47	28
	21		5	26	152	16	48	140	11	12	77	23	22	23
	22		5	50	158	17	24	151	11	38	64	23	54	20
	23		6	14	163	17	58	160				12	5	52
	24	朔	6	37	165	18	31	165	0	23	21	12	33	42
	25		7	0	167	19	4	168	0	50	24	13	2	34
	26		7	22	166	19	37	167	1	16	31	13	31	28
	27		7	44	164	20	12	163	1	41	40	14	1	25
	28		8	6	160	20	49	156	2	8	51	14	33	26
	29		8	28	154	21	32	147	2	35	64	15	7	28
	30		8	49	147	22	24	136	3	5	78	15	47	34
	31		9	9	139	23	38	126	3	38	92	16	38	40
4月	1	上弦	9	30	131				4	28	106	17	51	45
	2		1	59	125	10	14	121	6	29	116	19	27	44
	3		3	40	137	13	29	117	9	26	108	20	56	35
	4		4	17	149	15	18	131	10	8	93	21	59	23
	5		4	47	162	16	18	151	10	41	74	22	48	13
	6		5	17	173	17	8	171	11	16	53	23	31	8
	7		5	48	181	17	54	185	11	52	32			
	8	望	6	19	187	18	39	193	0	11	10	12	30	15
	9		6	51	188	19	25	192	0	50	20	13	9	3
	10		7	22	184	20	12	184	1	28	36	13	49	−2
	11		7	52	177	21	2	170	2	5	56	14	30	1
	12		8	21	166	21	58	154	2	42	76	15	14	11
	13		8	47	154	23	11	139	3	20	95	16	4	24
	14		9	9	140				4	5	110	17	5	39
	15	下弦	1	7	132	9	26	127	5	29	119	18	28	51
	16		2	59	135							20	6	55
	17		3	47	141	14	40	116	10	1	100	21	20	54
	18		4	17	147	15	46	127	10	22	86	22	11	51
	19		4	43	153	16	30	139	10	46	72	22	49	49
	20		5	8	159	17	7	151	11	12	58	23	21	48
	21		5	31	163	17	41	161	11	39	45	23	51	49
	22		5	54	167	18	14	169				12	7	33
	23	朔	6	16	169	18	48	173	0	18	52	12	35	24
	24		6	38	170	19	22	175	0	45	57	13	4	18
	25		7	1	169	19	58	173	1	13	64	13	34	15
	26		7	25	166	20	38	167	1	42	73	14	7	15
	27		7	50	160	21	22	159	2	13	82	14	43	19
	28		8	15	153	22	16	150	2	48	93	15	24	27
	29		8	40	144	23	28	142	3	30	105	16	16	35
	30		9	13	134				4	35	114	17	25	43
5月	1	上弦	1	9	140	10	42	123	6	41	117	18	51	48
	2		2	36	147	13	30	124	8	46	105	20	16	47
	3		3	24	156	15	4	139	9	35	86	21	24	43
	4		4	1	166	16	4	157	10	13	65	22	17	41
	5		4	34	175	16	55	175	10	51	42	23	3	42
	6		5	7	183	17	43	188	11	29	21	23	45	48
	7	望	5	40	188	18	30	194				12	8	4
	8		6	13	189	19	17	193	0	25	58	12	48	−5
	9		6	46	185	20	5	187	1	4	71	13	29	−7
	10		7	18	178	20	56	176	1	43	84	14	11	−1
	11		7	49	168	21	51	164	2	22	97	14	55	11
	12		8	20	156	22	53	152	3	5	108	15	42	26
	13		8	51	143				3	58	116	16	36	42
	14	下弦	0	6	145	9	32	130	5	21	119	17	39	56
	15		1	30	143	11	21	119	7	37	114	18	54	67
	16		2	34	145	13	54	119	9	0	101	20	13	73
	17		3	17	149	15	14	128	9	39	86	21	17	75
	18		3	49	154	16	5	139	10	11	72	22	4	76
	19		4	17	159	16	46	151	10	41	58	22	42	77
	20		4	43	163	17	23	162	11	10	44	23	15	79
	21		5	7	168	17	58	171	11	39	32	23	46	81
	22		5	31	171	18	33	177				12	9	21
	23	朔	5	57	173	19	10	181	0	17	83	12	40	14
	24		6	25	174	19	48	180	0	48	87	13	13	11
	25		6	55	172	20	30	177	1	22	91	13	49	11
	26		7	26	167	21	17	171	1	58	97	14	29	16
	27		8	1	160	22	11	164	2	39	104	15	14	23
	28		8	42	151	23	13	158	3	30	111	16	7	33
	29		9	42	141				4	42	115	17	9	44
	30	上弦	0	22	156	11	22	133	6	19	111	18	19	54
	31		1	30	157	13	17	135	7	53	99	19	34	63
6月	1		2	25	162	14	45	146	8	55	80	20	45	69
	2		3	9	169	15	51	161	9	43	58	21	45	74
	3		3	49	176	16	46	175	10	27	37	22	36	79
	4		4	27	182	17	37	185	11	9	19	23	22	84
	5		5	4	186	18	25	191	11	51	5			
	6	望	5	41	187	19	13	192	0	4	90	12	32	−2
	7		6	18	185	20	1	189	0	46	96	13	14	−1
	8		6	56	180	20	47	182	1	27	102	13	57	5
	9		7	33	172	21	34	173	2	8	107	14	39	17
	10		8	11	162	22	21	165	2	52	111	15	23	31
	11		8	52	151	23	10	157	3	43	113	16	6	46
	12		9	45	139				4	46	113	16	53	61
	13	下弦	0	3	153	11	1	129	6	6	110	17	44	75
	14		1	0	151	12	45	125	7	34	101	18	45	87
	15		1	54	152	14	26	129	8	41	89	19	58	96
	16		2	38	154	15	36	139	9	27	75	21	6	100
	17		3	15	158	16	26	151	10	5	61	21	59	103
	18		3	48	162	17	8	162	10	39	47	22	41	103
	19		4	19	167	17	47	172	11	12	34	23	18	103
	20		4	51	172	18	24	180	11	46	23	23	54	102
	21	朔	5	25	176	19	2	185				12	21	14
	22		6	1	178	19	42	187	0	30	101	12	58	9
	23		6	39	179	20	23	186	1	8	102	13	38	9
	24		7	20	177	21	8	182	1	49	103	14	21	13
	25		8	6	171	21	54	177	2	35	105	15	7	21
	26		8	59	163	22	43	172	3	28	106	15	56	34
	27		10	3	154	23	35	168	4	31	105	16	48	49
	28	上弦	11	24	146				5	45	99	17	47	66
	29		0	29	166	12	59	143	7	5	89	18	53	83
	30		1	23	166	14	32	149	8	18	73	20	7	96

潮位表基準面の零点: 平均海面下　110.0 (cm)

下津

SHIMOTSU　　2020 年

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
7月	1		2	15	168	15	47	160	9	17	55	21	17	104
	2		3	5	172	16	48	172	10	8	38	22	17	108
	3		3	52	176	17	40	182	10	55	23	23	7	109
	4		4	38	181	18	27	188	11	40	13	23	52	108
	5	望	5	22	183	19	9	191				12	22	8
	6		6	5	184	19	49	190	0	34	106	13	4	8
	7		6	47	182	20	27	186	1	14	105	13	44	14
	8		7	27	178	21	4	181	1	53	104	14	22	23
	9		8	7	170	21	40	174	2	33	103	14	58	36
	10		8	48	161	22	16	168	3	16	103	15	33	50
	11		9	34	151	22	52	163	4	4	102	16	8	66
	12		10	30	141	23	31	159	5	1	101	16	45	81
	13	下弦	11	46	134				6	10	97	17	30	96
	14		0	14	156	13	27	132	7	25	89	18	32	109
	15		1	3	154	15	8	139	8	32	78	19	58	118
	16		1	57	155	16	16	151	9	25	66	21	19	121
	17		2	48	158	17	3	163	10	9	52	22	16	119
	18		3	36	163	17	41	174	10	49	38	23	0	116
	19		4	22	170	18	17	183	11	27	25	23	40	110
	20		5	6	178	18	52	190				12	7	15
	21	朔	5	51	184	19	29	194	0	18	105	12	47	8
	22		6	36	189	20	6	196	0	58	100	13	28	6
	23		7	23	189	20	45	194	1	40	95	14	9	11
	24		8	11	186	21	24	189	2	25	92	14	52	22
	25		9	3	177	22	4	183	3	13	89	15	36	40
	26		10	1	166	22	45	177	4	7	86	16	21	61
	27	上弦	11	12	154	23	29	170	5	10	83	17	12	84
	28					12	46	147	6	24	77	18	13	105
	29		0	19	165	14	38	149	7	45	68	19	37	120
	30		1	20	163	16	7	160	8	58	56	21	7	126
	31		2	29	164	17	4	171	9	58	43	22	15	124
8月	1		3	34	168	17	45	181	10	49	31	23	5	118
	2		4	30	174	18	20	187	11	33	23	23	46	110
	3		5	18	181	18	53	191				12	13	18
	4	望	6	1	185	19	25	192	0	23	102	12	50	18
	5		6	41	187	19	56	190	0	58	96	13	25	23
	6		7	19	185	20	27	186	1	33	91	13	57	31
	7		7	56	180	20	55	181	2	8	88	14	28	43
	8		8	33	172	21	23	176	2	45	87	14	57	57
	9		9	14	162	21	50	170	3	24	86	15	25	72
	10		10	1	152	22	18	165	4	8	86	15	56	88
	11		11	2	142	22	50	159	5	2	86	16	31	104
	12	下弦	12	31	137	23	31	154	6	8	84	17	25	119
	13					14	51	140	7	25	79	19	0	130
	14		0	32	151	16	16	152	8	40	69	20	59	132
	15		1	53	151	16	57	165	9	39	56	22	9	126
	16		3	10	157	17	29	177	10	28	41	22	52	117
	17		4	10	168	18	0	187	11	10	27	23	30	107
	18		5	1	180	18	31	196	11	51	15			
	19	朔	5	48	192	19	4	202	0	7	96	12	31	8
	20		6	33	200	19	37	204	0	45	84	13	11	8
	21		7	19	203	20	11	202	1	25	75	13	50	16
	22		8	6	199	20	46	197	2	7	67	14	30	32
	23		8	56	189	21	20	189	2	51	63	15	10	54
	24		9	51	174	21	55	180	3	40	62	15	51	79
	25		11	1	158	22	31	170	4	36	64	16	37	104
	26	上弦	12	45	148	23	14	160	5	47	66	17	39	125
	27					15	11	152	7	16	65	19	33	136
	28		0	26	153	16	24	163	8	45	59	21	32	133
	29		2	18	152	17	2	173	9	51	50	22	27	123
	30		3	39	159	17	31	180	10	41	41	23	3	111
	31		4	33	169	17	58	186	11	21	34	23	35	99
9月	1		5	16	179	18	25	190	11	57	31			
	2	望	5	54	186	18	52	191	0	7	88	12	29	31
	3		6	30	190	19	19	191	0	38	79	13	0	35
	4		7	5	190	19	44	189	1	9	73	13	28	43
	5		7	39	186	20	8	185	1	40	68	13	55	54
	6		8	15	180	20	31	180	2	13	66	14	21	67
	7		8	53	171	20	54	174	2	47	66	14	48	81
	8		9	36	161	21	16	167	3	24	68	15	16	96
	9		10	30	150	21	39	160	4	7	71	15	48	111
	10	下弦	11	48	142	22	6	152	5	3	75	16	35	125
	11		14	36	143	23	1	144	6	19	76	18	25	136
	12					16	2	155	7	50	71	21	21	133
	13		1	13	141	16	35	167	9	7	59	22	10	123
	14		3	2	150	17	3	179	10	3	44	22	42	109
	15		4	5	166	17	30	190	10	49	30	23	15	93
	16		4	55	184	17	59	199	11	30	20	23	49	76
	17	朔	5	40	199	18	30	205				12	9	16
	18		6	25	209	19	1	208	0	26	60	12	48	20
	19		7	10	212	19	33	206	1	4	46	13	26	32
	20		7	56	206	20	5	200	1	44	38	14	4	51
	21		8	46	194	20	36	190	2	27	35	14	43	74
	22		9	41	177	21	6	178	3	12	39	15	22	98
	23		10	53	160	21	36	165	4	5	47	16	7	120
	24	上弦	12	58	150	22	9	152	5	13	57	17	20	136
	25		15	13	155	23	39	140	6	46	64	20	36	138
	26					16	6	163	8	24	63	21	57	125
	27		2	30	141	16	36	170	9	33	58	22	25	111
	28		3	42	152	17	1	176	10	22	52	22	50	97
	29		4	28	164	17	25	181	11	0	48	23	18	83
	30		5	6	174	17	50	185	11	32	46	23	46	70
10月	1		5	41	183	18	14	188				12	2	48
	2	望	6	15	188	18	38	188	0	14	60	12	30	52
	3		6	48	190	19	0	187	0	43	52	12	57	59
	4		7	22	189	19	22	184	1	12	46	13	23	68
	5		7	57	184	19	43	180	1	42	44	13	49	79
	6		8	34	176	20	4	174	2	14	45	14	16	90
	7		9	16	167	20	24	166	2	47	48	14	45	103
	8		10	7	156	20	43	157	3	26	54	15	19	116
	9		11	20	147	20	59	148	4	16	61	16	9	128
	10	下弦	13	39	145	21	15	138	5	27	67	18	16	136
	11					15	18	155	7	0	67	21	29	126
	12		0	59	132	15	55	166	8	28	60	21	53	112
	13		2	54	145	16	23	177	9	32	49	22	21	93
	14		3	55	164	16	51	188	10	21	39	22	53	72
	15		4	44	183	17	21	197	11	4	33	23	28	51
	16		5	29	199	17	52	203	11	44	33			
	17	朔	6	14	209	18	23	205	0	4	32	12	23	41
	18		7	0	211	18	55	203	0	43	17	13	2	54
	19		7	47	205	19	26	196	1	23	10	13	40	72
	20		8	38	192	19	57	186	2	5	11	14	18	92
	21		9	35	176	20	26	173	2	50	20	14	59	110
	22		10	47	161	20	53	158	3	40	33	15	48	125
	23	上弦	12	35	152	21	21	143	4	43	49	17	17	134
	24		14	27	153	23	21	129	6	5	61	21	2	128
	25					15	22	158	7	40	67	21	40	113
	26		2	20	131	15	54	163	8	56	68	22	3	97
	27		3	28	142	16	20	168	9	48	66	22	28	82
	28		4	14	153	16	45	173	10	28	65	22	55	67
	29		4	52	164	17	9	177	11	2	65	23	22	54
	30		5	26	173	17	33	180	11	32	67	23	50	42
	31	望	6	0	180	17	55	181				12	0	70
11月	1		6	34	184	18	17	181	0	18	33	12	27	75
	2		7	8	185	18	40	179	0	47	26	12	54	81
	3		7	43	182	19	2	176	1	17	24	13	23	88
	4		8	21	177	19	26	170	1	48	24	13	53	96
	5		9	4	168	19	50	163	2	22	29	14	26	105
	6		9	55	159	20	13	153	3	1	36	15	5	115
	7		11	2	151	20	38	143	3	49	45	16	4	124
	8	下弦	12	35	148	21	36	131	4	53	53	18	5	127
	9					14	6	153	6	15	58	20	32	115
	10		0	49	127	14	58	161	7	40	59	21	17	97
	11		2	35	139	15	34	171	8	51	56	21	52	75
	12		3	39	157	16	8	180	9	48	53	22	28	51
	13		4	31	175	16	40	188	10	35	53	23	6	28
	14		5	19	190	17	14	194	11	18	57	23	45	9
	15	朔	6	6	199	17	47	196				12	0	65
	16		6	54	201	18	21	194	0	25	−4	12	40	76
	17		7	43	196	18	55	188	1	6	−9	13	20	88
	18		8	34	186	19	29	178	1	49	−5	14	1	100
	19		9	29	173	20	3	165	2	33	6	14	44	110
	20		10	29	161	20	37	150	3	22	21	15	37	118
	21		11	39	151	21	22	135	4	15	38	16	57	121
	22	上弦	13	0	147	23	2	122	5	17	54	19	10	116
	23					14	8	148	6	28	67	20	47	102
	24		1	30	119	14	54	151	7	47	75	21	27	86
	25		3	0	127	15	28	155	8	55	80	21	59	71
	26		3	54	137	15	58	160	9	46	82	22	29	55
	27		4	37	149	16	24	164	10	26	83	22	58	41
	28		5	15	159	16	49	167	11	0	84	23	27	29
	29		5	50	167	17	14	170	11	32	85	23	57	18
	30	望	6	24	173	17	39	171				12	2	87
12月	1		6	59	176	18	6	172	0	27	11	12	32	89
	2		7	36	176	18	35	170	0	59	7	13	4	92
	3		8	15	173	19	5	166	1	32	7	13	38	96
	4		8	57	168	19	37	159	2	9	10	14	16	101
	5		9	45	161	20	14	150	2	50	17	15	1	106
	6		10	40	155	21	2	139	3	37	26	16	3	110
	7		11	43	151	22	25	128	4	32	37	17	32	109
	8	下弦				12	50	151	5	36	48	19	16	98
	9		0	26	123	13	49	155	6	49	59	20	30	80
	10		2	10	131	14	38	160	8	5	66	21	21	57
	11		3	25	145	15	21	167	9	12	72	22	5	34
	12		4	24	161	16	1	174	10	8	76	22	48	12
	13		5	17	174	16	40	179	10	57	80	23	30	−5
	14		6	7	183	17	19	182	11	42	83			
	15	朔	6	55	186	17	58	182	0	13	−16	12	25	87
	16		7	42	185	18	38	178	0	56	−19	13	7	91
	17		8	28	179	19	17	171	1	39	−15	13	49	95
	18		9	13	170	19	57	160	2	22	−4	14	33	98
	19		9	58	160	20	39	147	3	4	10	15	21	100
	20		10	44	152	21	26	133	3	46	27	16	19	101
	21		11	32	145	22	30	120	4	28	45	17	33	98
	22	上弦				12	25	141	5	13	61	19	7	91
	23		0	7	111	13	22	140	6	7	76	20	27	78
	24		2	8	112	14	13	141	7	21	88	21	19	64
	25		3	34	121	14	56	144	8	44	94	21	59	49
	26		4	30	132	15	33	147	9	47	97	22	34	34
	27		5	12	144	16	6	151	10	33	96	23	7	21
	28		5	49	154	16	39	156	11	10	95	23	40	9
	29		6	23	162	17	12	160	11	44	92			
	30	望	6	56	168	17	47	163	0	13	0	12	18	89
	31		7	32	170	18	23	165	0	47	−6	12	53	88

潮位表基準面の零点：平均海面下　110.0（cm）