水俣

MINAMATA　　2019 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		5	6	251	17	0	273	10	59	122	23	45	64
	2		6	18	267	17	57	280				12	8	123
	3		7	16	285	18	48	287	0	40	44	13	5	118
	4		8	4	298	19	33	293	1	29	29	13	54	113
	5		8	46	308	20	14	298	2	13	18	14	37	108
	6	朔	9	24	312	20	51	301	2	53	12	15	15	104
	7		9	57	313	21	24	302	3	28	10	15	48	101
	8		10	26	310	21	55	300	4	0	11	16	19	99
	9		10	53	306	22	25	295	4	29	15	16	48	98
	10		11	19	299	22	55	286	4	57	24	17	17	98
	11		11	45	290	23	28	274	5	25	37	17	48	101
	12					12	15	280	5	55	54	18	26	104
	13		0	8	258	12	51	269	6	31	74	19	14	107
	14	上弦	1	2	242	13	38	259	7	18	97	20	18	105
	15		2	19	231	14	44	253	8	25	117	21	36	94
	16		3	59	234	16	0	256	9	54	129	22	51	72
	17		5	26	253	17	11	266	11	19	128	23	57	45
	18		6	35	278	18	13	281				12	30	119
	19		7	35	303	19	11	297	0	57	17	13	32	107
	20		8	29	325	20	6	312	1	54	-8	14	27	94
	21	望	9	18	341	20	58	325	2	47	-29	15	17	81
	22		10	3	350	21	46	333	3	36	-42	16	3	70
	23		10	44	351	22	30	333	4	21	-44	16	45	62
	24		11	22	345	23	12	324	5	2	-34	17	26	59
	25		11	56	331	23	54	307	5	41	-12	18	5	60
	26					12	30	313	6	19	20	18	46	66
	27		0	38	282	13	5	292	6	57	57	19	33	75
	28	下弦	1	31	255	13	47	271	7	43	95	20	32	83
	29		2	49	234	14	46	253	8	45	128	21	49	86
	30		4	36	229	16	7	244	10	16	147	23	11	77
	31		6	7	243	17	28	247	11	48	145			
2月	1		7	9	263	18	31	258	0	20	61	12	56	133
	2		7	56	281	19	22	271	1	15	43	13	46	118
	3		8	34	294	20	4	284	2	0	29	14	26	104
	4		9	8	303	20	42	295	2	40	17	15	1	93
	5	朔	9	38	308	21	15	302	3	14	10	15	33	83
	6		10	6	311	21	47	307	3	46	6	16	3	75
	7		10	32	311	22	17	306	4	15	8	16	31	70
	8		10	56	308	22	47	301	4	42	14	17	0	67
	9		11	19	301	23	18	291	5	9	27	17	29	67
	10		11	43	292	23	52	277	5	37	44	18	1	70
	11					12	10	281	6	7	66	18	37	75
	12		0	34	260	12	44	268	6	44	92	19	26	80
	13	上弦	1	33	243	13	33	253	7	35	119	20	33	82
	14		3	5	233	14	50	243	8	57	141	22	0	75
	15		4	55	242	16	28	246	10	45	146	23	26	55
	16		6	19	267	17	52	262				12	15	133
	17		7	23	295	19	1	286	0	39	27	13	22	111
	18		8	16	320	20	0	311	1	41	-2	14	16	87
	19		9	3	340	20	52	332	2	35	-26	15	4	64
	20	望	9	45	352	21	39	346	3	23	-39	15	48	45
	21		10	23	355	22	22	348	4	7	-40	16	28	32
	22		10	56	349	23	2	339	4	46	-26	17	6	27
	23		11	27	336	23	39	319	5	22	0	17	42	30
	24		11	54	317				5	55	34	18	17	41
	25		0	18	292	12	21	294	6	28	73	18	55	58
	26	下弦	1	2	261	12	52	269	7	3	111	19	42	77
	27		2	6	233	13	36	243	7	54	146	20	52	95
	28		4	4	220	15	8	222	9	36	167	22	33	98
3月	1		5	56	233	17	6	224	11	42	160			
	2		6	57	255	18	21	241	0	0	84	12	51	139
	3		7	37	274	19	11	261	0	59	64	13	33	116
	4		8	11	290	19	51	281	1	43	46	14	8	97
	5		8	42	302	20	27	298	2	20	31	14	40	80
	6		9	10	311	21	1	311	2	53	21	15	11	66
	7	朔	9	38	317	21	34	319	3	25	15	15	41	54
	8		10	3	320	22	5	322	3	55	16	16	11	46
	9		10	28	319	22	36	318	4	24	23	16	40	42
	10		10	51	313	23	6	309	4	52	36	17	9	42
	11		11	13	304	23	39	295	5	19	55	17	38	46
	12		11	36	292				5	48	79	18	10	54
	13		0	17	278	12	4	277	6	21	105	18	51	64
	14	上弦	1	8	258	12	45	258	7	6	132	19	51	76
	15		2	33	242	13	58	239	8	23	156	21	20	81
	16		4	33	246	16	1	236	10	27	160	23	2	68
	17		6	3	270	17	41	258				12	5	138
	18		7	4	298	18	53	289	0	23	41	13	9	106
	19		7	54	324	19	50	320	1	26	14	13	59	74
	20		8	38	343	20	41	344	2	18	-7	14	45	46
	21	望	9	17	354	21	26	357	3	4	-15	15	26	25
	22		9	53	356	22	8	358	3	46	-10	16	6	12
	23		10	25	350	22	47	347	4	24	7	16	42	9
	24		10	53	337	23	23	327	4	59	34	17	16	16
	25		11	18	319	23	58	300	5	30	66	17	48	31
	26		11	41	296				6	0	100	18	20	53
	27		0	37	271	12	5	271	6	31	132	18	57	78
	28	下弦	1	30	244	12	39	242	7	13	161	19	54	104
	29		3	17	226	13	58	215	8	54	181	21	38	118
	30		5	21	235	16	38	213	11	27	170	23	25	110
	31		6	23	254	18	0	234				12	30	143

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
4月	1		7	2	274	18	49	260	0	28	90	13	7	117
	2		7	34	291	19	28	284	1	12	71	13	39	93
	3		8	4	305	20	5	305	1	48	55	14	10	72
	4		8	33	317	20	40	322	2	23	44	14	42	54
	5	朔	9	2	326	21	15	333	2	57	38	15	14	40
	6		9	30	330	21	50	337	3	29	39	15	46	29
	7		9	57	330	22	23	335	4	1	47	16	18	25
	8		10	22	324	22	56	326	4	33	61	16	48	26
	9		10	46	314	23	30	313	5	3	80	17	19	32
	10		11	10	301				5	33	102	17	52	43
	11		0	9	295	11	39	284	6	8	126	18	32	58
	12		1	0	275	12	21	264	6	55	150	19	30	75
	13	上弦	2	22	259	13	40	243	8	16	167	20	58	86
	14		4	11	262	15	51	241	10	17	162	22	40	80
	15		5	35	282	17	30	266	11	46	133			
	16		6	33	307	18	39	299	0	0	60	12	45	97
	17		7	21	329	19	34	329	1	2	40	13	34	63
	18		8	4	345	20	24	350	1	53	28	14	18	35
	19	望	8	43	353	21	9	360	2	39	27	15	0	17
	20		9	19	353	21	52	359	3	21	36	15	40	7
	21		9	51	347	22	30	348	4	0	53	16	16	8
	22		10	19	335	23	6	331	4	35	76	16	50	17
	23		10	44	319	23	41	309	5	6	101	17	21	34
	24		11	8	299				5	36	125	17	50	56
	25		0	16	285	11	33	276	6	6	148	18	23	81
	26		1	1	262	12	6	250	6	46	169	19	7	107
	27	下弦	2	15	244	13	10	224	8	5	184	20	25	127
	28		4	5	242	15	38	215	10	27	176	22	17	130
	29		5	21	256	17	15	234	11	42	151	23	34	117
	30		6	7	274	18	11	260				12	23	122
5月	1		6	43	292	18	55	287	0	25	100	12	58	95
	2		7	16	309	19	35	311	1	7	85	13	32	70
	3		7	49	322	20	15	330	1	46	74	14	7	48
	4		8	22	332	20	54	343	2	24	69	14	43	31
	5	朔	8	55	337	21	33	349	3	2	70	15	20	20
	6		9	26	337	22	11	348	3	39	77	15	55	14
	7		9	57	332	22	49	341	4	15	89	16	31	16
	8		10	26	322	23	27	328	4	50	105	17	6	23
	9		10	56	309				5	26	123	17	43	36
	10		0	9	312	11	32	292	6	6	141	18	27	54
	11		1	2	295	12	23	272	6	59	157	19	24	74
	12	上弦	2	13	282	13	46	255	8	17	163	20	43	89
	13		3	39	282	15	39	256	9	55	151	22	12	92
	14		4	54	295	17	10	278	11	14	122	23	29	84
	15		5	52	313	18	18	306				12	13	88
	16		6	41	329	19	15	330	0	31	75	13	4	58
	17		7	25	340	20	5	346	1	24	72	13	50	34
	18		8	6	345	20	52	354	2	12	75	14	33	20
	19	望	8	44	345	21	36	353	2	56	84	15	14	14
	20		9	18	340	22	15	345	3	36	96	15	52	17
	21		9	50	331	22	51	333	4	12	111	16	27	26
	22		10	18	319	23	24	317	4	45	125	16	58	41
	23		10	45	303	23	57	300	5	16	139	17	27	59
	24		11	14	285				5	47	152	17	57	80
	25		0	33	282	11	49	264	6	24	164	18	34	102
	26		1	21	267	12	43	243	7	20	173	19	28	123
	27	下弦	2	32	258	14	20	230	8	51	172	20	50	136
	28		3	52	261	16	9	238	10	24	155	22	20	135
	29		4	55	274	17	22	260	11	23	128	23	27	125
	30		5	42	291	18	16	287				12	8	99
	31		6	23	308	19	3	312	0	20	114	12	50	72
6月	1		7	3	322	19	48	332	1	7	105	13	31	48
	2		7	42	333	20	33	347	1	52	100	14	13	29
	3	朔	8	21	339	21	18	355	2	36	100	14	55	16
	4		9	0	341	22	1	357	3	19	104	15	37	8
	5		9	38	338	22	43	353	4	1	110	16	18	8
	6		10	16	331	23	25	344	4	42	119	16	58	15
	7		10	55	320				5	23	128	17	40	29
	8		0	8	331	11	38	306	6	7	138	18	25	48
	9		0	56	317	12	33	289	6	59	144	19	18	71
	10	上弦	1	52	305	13	46	274	8	4	144	20	22	92
	11		2	57	299	15	17	271	9	21	134	21	38	107
	12		4	5	302	16	45	283	10	36	112	22	53	113
	13		5	6	310	17	57	303	11	39	85	23	59	114
	14		6	0	320	18	57	321				12	33	61
	15		6	49	328	19	50	335	0	57	114	13	23	43
	16		7	34	332	20	38	343	1	48	116	14	10	31
	17	望	8	15	334	21	22	344	2	35	119	14	53	27
	18		8	54	332	22	1	341	3	17	123	15	33	29
	19		9	29	328	22	36	334	3	54	128	16	8	35
	20		10	1	321	23	6	325	4	28	132	16	39	45
	21		10	31	311	23	35	314	4	58	137	17	8	59
	22		11	1	299				5	28	142	17	36	75
	23		0	4	302	11	35	284	6	1	147	18	8	93
	24		0	38	290	12	20	267	6	43	153	18	48	113
	25	下弦	1	22	279	13	24	252	7	41	155	19	45	132
	26		2	22	273	14	55	248	8	58	148	21	2	145
	27		3	33	275	16	26	260	10	14	130	22	25	146
	28		4	37	286	17	36	283	11	15	104	23	33	140
	29		5	31	300	18	33	307				12	8	77
	30		6	20	315	19	25	328	0	31	133	12	57	52

潮位表基準面の零点：平均海面下　195.0 (cm)

水俣

MINAMATA　　2019 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		7	8	327	20	16	346	1	24	126	13	46	31
	2		7	55	337	21	5	358	2	15	121	14	35	14
	3	朔	8	42	343	21	52	365	3	3	118	15	22	3
	4		9	28	346	22	35	366	3	50	115	16	8	0
	5		10	13	345	23	17	361	4	34	114	16	52	5
	6		10	56	339	23	57	350	5	17	114	17	34	19
	7		11	41	326				6	0	116	18	16	42
	8		0	37	337	12	31	309	6	46	118	19	2	71
	9	上弦	1	20	322	13	31	291	7	39	119	19	54	101
	10		2	11	309	14	49	278	8	43	117	21	0	128
	11		3	12	300	16	21	278	9	55	108	22	18	145
	12		4	20	298	17	42	291	11	6	92	23	33	149
	13		5	25	302	18	47	308				12	9	73
	14		6	22	310	19	41	323	0	38	146	13	4	58
	15		7	13	317	20	28	334	1	33	141	13	53	46
	16		7	58	323	21	9	339	2	20	135	14	37	40
	17	望	8	39	327	21	45	340	3	2	130	15	17	38
	18		9	15	329	22	16	338	3	38	126	15	51	40
	19		9	48	328	22	43	333	4	10	124	16	21	46
	20		10	18	324	23	8	327	4	39	123	16	49	55
	21		10	48	316	23	33	319	5	7	123	17	15	68
	22		11	20	305	23	59	309	5	37	124	17	43	85
	23		11	57	290				6	11	128	18	16	106
	24		0	31	298	12	44	273	6	54	132	18	58	128
	25	下弦	1	12	287	13	53	260	7	51	133	19	58	150
	26		2	11	278	15	29	260	9	5	127	21	22	164
	27		3	28	277	17	0	275	10	22	110	22	51	165
	28		4	43	286	18	10	299	11	29	86			
	29		5	46	301	19	9	324	0	4	156	12	30	60
	30		6	45	318	20	2	345	1	5	143	13	27	35
	31		7	40	335	20	52	362	2	0	129	14	20	14
8月	1	朔	8	33	350	21	38	374	2	51	115	15	10	-1
	2		9	22	360	22	20	378	3	38	103	15	57	-6
	3		10	8	364	22	58	375	4	22	93	16	40	0
	4		10	51	360	23	34	365	5	3	87	17	20	18
	5		11	34	346				5	43	86	17	59	47
	6		0	8	349	12	18	325	6	24	89	18	38	82
	7		0	42	330	13	9	300	7	8	97	19	22	120
	8	上弦	1	22	310	14	19	277	8	3	106	20	20	154
	9		2	16	290	16	1	268	9	15	111	21	46	176
	10		3	36	278	17	37	279	10	38	106	23	21	177
	11		5	1	279	18	44	299	11	52	92			
	12		6	10	291	19	34	317	0	34	164	12	52	75
	13		7	4	305	20	14	330	1	27	147	13	41	61
	14		7	49	318	20	50	338	2	9	133	14	22	50
	15	望	8	27	328	21	21	342	2	45	121	14	59	45
	16		9	2	335	21	49	343	3	18	112	15	31	44
	17		9	33	338	22	15	342	3	48	105	16	0	47
	18		10	3	338	22	38	338	4	16	100	16	27	55
	19		10	33	332	23	0	332	4	44	98	16	53	68
	20		11	3	322	23	23	323	5	12	99	17	20	85
	21		11	35	308	23	48	311	5	42	102	17	48	107
	22					12	15	290	6	17	108	18	22	132
	23	下弦	0	18	297	13	9	273	7	1	115	19	9	158
	24		1	1	281	14	37	261	8	4	120	20	27	180
	25		2	14	268	16	31	269	9	31	115	22	18	185
	26		4	0	269	17	54	293	10	58	96	23	49	170
	27		5	25	287	18	55	321				12	10	69
	28		6	32	312	19	47	347	0	54	147	13	12	40
	29		7	31	338	20	34	368	1	48	122	14	6	16
	30	朔	8	24	361	21	16	381	2	36	98	14	55	1
	31		9	12	376	21	56	386	3	21	78	15	40	-2
9月	1		9	57	381	22	31	382	4	3	63	16	22	8
	2		10	39	375	23	3	371	4	42	55	17	0	32
	3		11	19	358	23	33	353	5	20	56	17	36	65
	4					12	0	332	5	57	65	18	11	103
	5		0	1	331	12	45	302	6	36	81	18	49	141
	6	上弦	0	33	305	13	50	273	7	23	101	19	41	176
	7		1	17	277	15	43	259	8	32	119	21	21	198
	8		2	49	255	17	33	271	10	10	124	23	23	189
	9		4	50	256	18	35	293	11	39	112			
	10		6	5	275	19	17	312	0	33	165	12	39	92
	11		6	56	296	19	51	327	1	16	141	13	24	75
	12		7	36	315	20	21	337	1	51	120	14	1	62
	13		8	11	330	20	50	343	2	22	104	14	35	54
	14	望	8	44	341	21	16	347	2	53	91	15	5	51
	15		9	16	348	21	42	348	3	22	81	15	35	54
	16		9	47	349	22	5	346	3	51	74	16	3	62
	17		10	17	344	22	28	340	4	19	71	16	31	75
	18		10	47	335	22	50	330	4	48	71	16	58	93
	19		11	19	320	23	11	317	5	16	77	17	25	116
	20		11	54	302	23	36	301	5	47	85	17	56	141
	21					12	42	282	6	25	97	18	37	166
	22	下弦	0	11	282	14	1	265	7	20	109	19	50	189
	23		1	17	262	16	6	268	8	47	115	21	58	193
	24		3	28	255	17	36	292	10	31	103	23	39	169
	25		5	13	277	18	35	321	11	52	76			
	26		6	23	310	19	23	348	0	40	136	12	54	48
	27		7	20	342	20	7	368	1	30	102	13	47	25
	28		8	11	368	20	47	380	2	15	72	14	35	15
	29	朔	8	58	383	21	25	384	2	58	49	15	19	17
	30		9	43	387	21	59	379	3	39	33	15	59	32

	日		満潮 時	分	cm	満潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm	干潮 時	分	cm
10月	1		10	24	378	22	30	366	4	18	28	16	37	58
	2		11	4	359	22	58	348	4	54	32	17	11	89
	3		11	42	333	23	23	324	5	29	46	17	44	124
	4		12	24	302	23	50	297	6	4	68	18	19	157
	5					13	21	273	6	45	95	19	7	186
	6	上弦	0	25	267	15	7	256	7	43	121	20	51	203
	7		1	49	238	17	4	263	9	25	137	23	14	189
	8		4	30	237	18	5	282	11	9	129			
	9		5	49	259	18	44	301	0	15	159	12	12	111
	10		6	36	284	19	15	317	0	51	131	12	55	92
	11		7	14	307	19	43	329	1	22	107	13	31	78
	12		7	48	327	20	11	339	1	52	86	14	4	69
	13		8	22	341	20	39	345	2	22	69	14	36	65
	14	望	8	56	350	21	6	348	2	53	56	15	8	67
	15		9	29	353	21	33	347	3	24	46	15	39	74
	16		10	3	350	21	58	340	3	55	42	16	10	87
	17		10	35	341	22	21	330	4	26	44	16	40	104
	18		11	8	327	22	44	316	4	56	50	17	10	125
	19		11	45	309	23	10	300	5	28	61	17	42	147
	20		12	31	289	23	47	279	6	5	76	18	25	168
	21	下弦				13	45	272	6	57	93	19	38	185
	22		0	54	256	15	35	272	8	19	106	21	40	183
	23		3	9	248	17	3	291	10	2	102	23	16	153
	24		4	58	272	18	2	317	11	26	82			
	25		6	8	306	18	50	340	0	15	115	12	29	60
	26		7	5	339	19	33	358	1	4	78	13	22	45
	27		7	55	363	20	13	368	1	49	46	14	10	41
	28	朔	8	43	376	20	51	369	2	33	23	14	55	48
	29		9	28	377	21	26	364	3	14	11	15	36	63
	30		10	10	368	21	58	352	3	53	8	16	14	85
	31		10	49	351	22	27	335	4	30	16	16	50	109
11月	1		11	27	328	22	53	314	5	5	32	17	23	134
	2		12	6	303	23	21	288	5	38	55	17	57	157
	3		12	52	278	23	54	261	6	13	82	18	40	177
	4	上弦				14	2	258	6	57	110	19	58	190
	5		0	57	233	15	45	253	8	11	133	22	12	182
	6		3	26	221	17	3	264	10	0	139	23	28	155
	7		5	6	238	17	50	281	11	19	128			
	8		6	2	264	18	25	297	0	10	125	12	10	112
	9		6	43	290	18	57	313	0	43	97	12	51	97
	10		7	21	312	19	28	325	1	16	72	13	28	87
	11		7	58	331	20	0	334	1	49	50	14	4	82
	12	望	8	36	343	20	32	339	2	23	33	14	41	82
	13		9	14	349	21	3	338	2	58	22	15	17	87
	14		9	51	348	21	33	333	3	34	16	15	53	97
	15		10	28	342	22	2	324	4	8	17	16	28	110
	16		11	5	330	22	32	311	4	43	23	17	3	125
	17		11	44	314	23	5	295	5	19	35	17	41	140
	18		12	31	297	23	49	275	5	59	51	18	28	154
	19					13	33	283	6	50	70	19	36	162
	20	下弦	0	59	256	14	54	279	8	0	88	21	10	155
	21		2	49	249	16	14	288	9	28	95	22	37	128
	22		4	32	265	17	17	304	10	51	90	23	42	92
	23		5	47	294	18	9	322	11	58	80			
	24		6	47	321	18	56	335	0	34	57	12	55	73
	25		7	40	342	19	39	343	1	22	29	13	46	73
	26		8	29	353	20	20	345	2	8	9	14	33	79
	27	朔	9	16	355	20	58	341	2	52	-1	15	16	89
	28		9	59	350	21	34	332	3	33	-2	15	56	101
	29		10	38	338	22	6	319	4	12	6	16	33	114
	30		11	14	322	22	36	303	4	46	20	17	7	127
12月	1		11	48	303	23	6	284	5	18	40	17	40	139
	2		12	23	284	23	40	262	5	49	62	18	17	150
	3					13	4	267	6	22	86	19	6	159
	4	上弦	0	27	238	14	3	254	7	7	110	20	25	160
	5		1	50	220	15	20	250	8	18	128	22	1	147
	6		3	45	221	16	30	258	9	52	134	23	7	121
	7		5	8	239	17	22	272	11	7	127	23	54	92
	8		6	5	265	18	5	288				12	3	116
	9		6	51	289	18	44	302	0	35	64	12	50	106
	10		7	35	310	19	22	313	1	14	39	13	34	99
	11		8	18	326	20	1	321	1	55	19	14	17	96
	12	望	9	1	336	20	40	324	2	36	4	14	59	95
	13		9	43	341	21	18	323	3	17	-5	15	41	98
	14		10	24	339	21	55	318	3	57	-8	16	21	103
	15		11	4	333	22	33	310	4	37	-4	17	1	109
	16		11	44	322	23	13	297	5	16	6	17	42	116
	17					12	26	309	5	58	22	18	28	121
	18		0	0	281	13	14	295	6	44	44	19	24	123
	19	下弦	1	1	264	14	11	285	7	40	68	20	33	118
	20		2	23	252	15	18	282	8	50	88	21	51	101
	21		3	59	255	16	25	286	10	9	101	23	3	76
	22		5	23	272	17	26	295	11	24	104			
	23		6	31	293	18	21	304	0	4	49	12	29	103
	24		7	29	312	19	11	311	0	59	25	13	26	101
	25		8	21	324	19	58	315	1	49	8	14	17	100
	26	朔	9	8	330	20	41	316	2	37	-2	15	3	100
	27		9	50	330	21	20	314	3	20	-4	15	44	101
	28		10	27	325	21	55	308	3	58	0	16	20	103
	29		10	59	316	22	26	299	4	32	9	16	52	106
	30		11	27	304	22	56	286	5	2	23	17	22	110
	31		11	55	290	23	27	270	5	30	41	17	53	116

潮位表基準面の零点：平均海面下　195.0 (cm)