

長崎

NAGASAKI

2019 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	4 55	201	16 35	219	10 33	111	23 22	54	4月	1	6 34	224	18 11	213	0 34	58	12 35	105	
	2	6 2	215	17 25	224	11 41	112				2	7 1	237	18 48	232			13 4	85	
	3	6 54	229	18 9	231	0 11	36	12 36	108		3	7 26	249	19 22	248	1 8	46	13 32	68	
	4	7 36	241	18 50	237	0 53	21	13 21	102		4	7 50	258	19 54	261	1 40	39	13 59	52	
	5	8 12	250	19 27	242	1 30	9	14 0	97		5	8 14	265	20 26	270	2 10	36	14 26	37	
	6	8 45	255	20 2	246	2 6	2	14 36	94		6	8 38	269	20 58	274	2 40	38	14 55	26	
	7	9 16	256	20 36	246	2 39	-1	15 9	91		7	9 3	269	21 32	273	3 11	44	15 25	20	
	8	9 46	254	21 9	244	3 12	0	15 41	91		8	9 28	265	22 8	266	3 42	56	15 36	18	
	9	10 15	249	21 41	238	3 43	6	16 12	91		9	9 56	256	22 47	254	4 15	72	16 31	22	
	10	10 45	242	22 15	229	4 15	16	16 46	93		10	10 26	244	23 35	238	4 50	91	17 10	32	
	11	11 16	234	22 52	217	4 47	29	17 22	95		11	11 1	228			5 31	113	17 57	47	
	12	11 49	225	23 35	203	5 21	46	18 4	97		12	0 38	221	11 49	209	6 27	134	19 2	62	
	13			23 28	217	5 59	65	18 55	98		13	2 12	210	13 20	193	7 59	147	20 35	70	
	14	上弦	0 33	189	13 17	209	6 46	19 58	94		14	4 1	216	15 31	196	10 7	139	22 12	63	
	15		1 55	180	14 19	204	7 49	21 12	83		15	5 13	234	17 0	218	11 23	114	23 24	46	
	16		3 34	184	15 30	205	9 14	116	23 23	63		16	6 1	254	18 1	246			12 12	83
	17		5 1	200	16 37	213	10 45	118	22 24	37		17	6 41	271	18 52	270	0 20	31	12 54	54
	18		6 7	223	17 35	227	11 57	110				18	7 17	283	19 38	286	1 8	22	13 34	28
	19		7 1	247	18 28	243	0 18	10	12 55	98		19	7 52	289	20 23	298	1 52	23	14 12	10
	20		7 49	268	19 17	258	1 7	-16	13 45	86		20	8 24	289	21 5	295	2 33	32	14 49	0
	21	望	8 34	282	20 5	270	1 55	-36	14 32	74		21	8 55	282	21 47	285	3 12	48	15 25	0
	22		9 18	290	20 52	275	2 42	-47	15 17	65		22	9 25	270	22 28	268	3 50	69	16 0	8
	23		10 0	289	21 38	273	3 28	-47	16 1	60		23	9 54	255	23 9	249	4 26	91	16 35	23
	24		10 40	281	22 25	262	4 12	-34	16 45	58		24	10 24	238	23 54	229	5 2	113	17 11	42
	25		11 19	267	23 14	243	4 56	-10	17 29	60		25	10 57	219			5 41	132	17 52	64
	26		11 57	249			5 39	21	18 16	64		26	0 51	211	11 40	200	6 32	147	18 45	84
	27	下弦	0 8	220	12 36	231	6 22	56	19 9	71		27	2 16	200	12 57	184	7 59	155	20 6	100
	28		1 15	197	13 21	214	7 11	90	20 13	75		28	3 56	202	15 7	179	10 6	147	21 50	102
	29		2 48	182	14 22	201	8 16	118	21 33	74		29	5 0	212	16 42	193	11 13	127	23 3	94
	30		4 39	184	15 41	195	9 53	133	22 54	63		30	5 40	225	17 38	212	11 53	106	23 52	84
	31		6 1	198	16 57	199	11 31	131	23 54	48										
2月	1	6 52	214	17 55	209	0 40	32	12 32	120	5月	1	6 12	237	18 20	231	0 31	74	12 25	85	
	2	7 30	228	18 40	221	1 19	19	13 15	107		2	6 40	249	18 57	249	1 8	68	12 55	64	
	3	8 2	240	19 19	232	1 54	8	14 22	85		3	7 7	259	19 32	264	1 40	65	13 24	45	
	4	8 30	248	19 54	242	2 26	2	14 52	77		4	7 34	267	20 7	276	2 14	65	13 55	28	
	5	8 57	253	20 26	248						5	8 1	272	20 43	283	2 4	66	14 27	14	
	6	9 23	255	20 58	250	2 57	0	15 22	71		6	8 30	273	21 21	284	2 49	71	15 0	7	
	7	9 48	255	21 29	248	3 27	3	15 51	67		7	9 1	270	22 1	278	3 25	81	15 37	6	
	8	10 14	252	22 1	242	3 56	11	16 20	65		8	9 34	261	22 46	267	4 3	94	16 16	12	
	9	10 39	246	22 35	233	4 25	24	16 52	65		9	10 11	249	23 38	253	4 45	110	17 0	24	
	10	11 6	238	23 13	220	4 55	40	17 26	66		10	10 55	233			5 34	126	17 51	42	
	11	上弦	11 35	228			5 28	61	18 7	69		11	0 43	238	11 55	216	6 38	139	18 56	60
	12		0 0	205	12 11	217	6 6	83	18 58	72		12	2 4	230	13 30	203	8 6	142	20 18	73
	13		1 6	191	13 1	204	6 57	107	20 6	73		13	3 28	233	15 20	208	9 42	129	21 45	75
	14		2 44	184	14 19	195	8 17	127	21 33	64		14	4 33	243	16 44	226	10 51	104	22 56	71
	15		4 38	195	15 57	198	10 16	133	22 56	43		15	5 22	256	17 46	248	11 43	75	23 54	66
	16		5 57	218	17 17	214	11 49	121				16	6 3	268	18 39	268			12 27	48
	17		6 52	244	18 19	236	0 2	16	12 48	101		17	6 41	276	19 27	282	0 44	64	13 8	26
	18		7 37	267	19 11	259	0 56	-11	13 36	79		18	7 17	280	20 11	289	1 29	67	13 47	11
	19	望	8 19	284	19 59	277	1 45	-32	14 19	59		19	7 51	280	20 54	289	2 12	75	14 24	4
	20		8 57	293	20 45	287	2 31	-42	15 1	42		20	8 24	275	21 34	282	2 52	86	15 1	5
	21		9 34	293	21 30	286	3 14	-39	15 41	31		21	8 57	267	22 13	271	3 31	98	15 37	13
	22		10 9	286	22 14	275	3 56	-23	16 21	27		22	9 30	256	22 52	258	4 8	111	16 12	26
	23		10 41	272	22 59	255	4 35	-3	17 0	31		23	10 4	243	23 33	243	4 45	124	16 48	43
	24		11 11	254	23 46	230	5 13	36	17 40	40		24	10 41	228			5 25	135	17 27	62
	25		11 42	234			5 50	72	18 22	54		25	0 19	230	11 25	213	6 12	143	18 13	81
	26	下弦	0 42	204	12 15	213	6 30	105	19 15	69		26	1 17	219	12 28	198	7 17	148	19 12	98
	27		2 4	183	13 2	194	7 23	133	20 30	80		27	2 30	215	14 2	190	8 44	144	20 30	110
	28		4 16	179	14 36	180	9 13	149	22 15	80		28	3 40	218	15 42	195	10 3	130	21 51	113
											29	4 33	226	16 53	210	10 57	111	22 55	109	
											30	5 14	237	17 45	229	11 38	88	23 45	104	
											31	5 49	248	18 29	248			24 14	66	
3月	1	5 50	193	16 34	183	11 29	142	23 34	66	6月	1	6 22	258	19 9	265	0 29	99	12 49	44	
	2	6 38	209	17 43	197			12 26	124		2	6 55	268	19 49	280	1 9	95	13 25	24	
	3	7 11	224	18 30	215	0 24	50	13 2	106		3	7 29	274	20 30	289	1 50	94	14 2	9	
	4	7 38	237	19 8	231	1 2	35	13 33	90		4	8 5	278	21 13	292	2 31				

長崎

NAGASAKI

2019 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	
7月	1	6 23	267	19 35	283	0 44	122	13 0	27	10月	1	9 37	320	21 37	307	3 27	31	15 49	62	
	2	7 6	278	20 21	296	1 31	117	13 44	9	2	10 22	301	22 8	289	4 6	35	16 29	92		
	3	7 49	286	21 6	303	2 17	113	14 29	-2	3	11 10	277	22 39	268	4 45	48	17 8	122		
	4	8 34	289	21 52	304	3 3	110	15 15	-5	4	12 4	251	23 12	245	5 26	66	17 51	150		
	5	9 20	288	22 37	300	3 50	109	16 1	0	5	13 19	230	23 58	223	6 14	88	18 49	172		
	6	10 8	280	23 24	290	4 37	110	16 49	15	6	上弦		15 15	221	7 19	108	20 40	182		
	7	11 1	268			5 27	111	17 37	38	7	1	33	206	16 48	220	9 2	118	22 48	168	
	8	0 11	278	12 0	251	6 20	113	18 29	66	8	3	52	207	17 38	242	10 37	111	23 41	147	
	9	上弦	1 1	266	13 12	236	7 19	112	19 26	94	9	5	7	223	18 12	254	11 34	98		
	10	1 54	255	14 38	227	8 26	108	20 32	119	10	5	55	242	18 39	266	0 15	126	12 15	85	
	11	2 53	248	16 9	229	9 37	98	21 49	136	11	6	32	259	19 4	276	0 44	107	12 49	76	
	12	3 55	246	17 26	239	10 44	84	23 5	142	12	7	6	274	19 29	283	1 12	89	13 21	69	
	13	4 52	249	18 27	253	11 41	67			13	7	37	285	19 52	288	1 39	73	13 51	68	
	14	5 44	256	19 15	266	0 9	140	12 29	53	14	望	8 8	292	20 16	290	2 6	60	14 21	70	
	15	6 30	263	19 56	276	1 0	135	13 12	41	15	8	40	295	20 40	289	2 34	50	14 50	77	
	16	7 11	269	20 32	282	1 44	129	13 51	34	16	9	12	293	21 5	284	3 3	44	15 20	87	
	17	7 49	274	21 5	284	2 22	124	14 27	31	17	9	47	286	21 31	276	3 34	42	15 52	101	
	18	8 25	276	21 35	283	2 57	121	15 1	32	18	10	24	274	21 59	264	4 7	47	16 26	118	
	19	8 59	275	22 5	280	3 31	119	15 34	38	19	11	9	258	22 32	248	4 44	56	17 5	137	
	20	9 33	270	22 34	274	4 3	119	16 6	48	20	12	8	242	23 16	230	5 29	69	17 58	156	
	21	10 7	262	23 4	267	4 36	120	16 38	62	21	下弦		13 36	230	6 30	84	19 23	169		
	22	10 44	251	23 35	259	5 11	121	17 11	79	22	0	36	213	15 25	233	7 56	93	21 30	163	
	23	11 27	238			5 51	123	17 48	98	23	2	50	211	16 41	249	9 35	88	22 52	138	
	24	0 11	250	12 20	225	6 37	124	18 30	118	24	4	27	231	17 30	269	10 51	72	23 43	106	
	25	下弦	0 54	242	13 32	216	7 34	123	19 25	137	25	5	31	258	18 11	287	11 49	55		
	26	1 49	236	15 4	215	8 41	117	20 40	151	26	6	23	285	18 48	301	0 25	74	12 38	44	
	27	2 57	235	16 33	227	9 52	103	22 10	156	27	7	11	305	19 23	308	1 5	45	13 23	41	
	28	4 6	240	17 42	246	10 57	82	23 28	151	28	上弦		19 57	309	1 44	23	14 6	48		
	29	5 8	251	18 36	268	11 52	58			29	8	41	317	20 31	303	2 23	10	14 48	62	
	30	6 2	267	19 24	289	0 28	141	12 42	33	30	9	25	308	21 3	291	3 2	6	15 29	82	
	31	6 52	283	20 9	306	1 19	128	13 30	12	31	10	9	291	21 36	275	3 40	13	16 8	104	
8月	1	朔	7 40	298	20 52	316	2 6	115	14 17	-2	11月	1	10 54	270	22 8	255	4 17	28	16 48	126
	2	8 27	307	21 34	320	2 51	104	15 3	-5	2	11 43	248	22 43	235	4 56	48	17 31	145		
	3	9 14	309	22 14	316	3 35	95	15 49	2	3	12 42	229	23 28	214	5 39	71	18 26	159		
	4	10 2	303	22 54	306	4 20	90	16 33	21	4	上弦		14 7	217	6 33	93	19 54	165		
	5	10 51	288	23 33	291	5 5	89	17 18	50	5	0	46	196	15 40	217	7 52	110	21 51	155	
	6	11 46	268			5 51	91	18 3	83	6	2	56	191	16 42	226	9 32	114	22 57	135	
	7	0 13	274	12 50	246	6 42	97	18 52	117	7	4	30	203	17 22	236	10 46	107	23 37	113	
	8	上弦	0 57	257	14 15	230	7 42	102	19 53	97	8	5	26	221	17 54	247	11 36	98		
	9	1 54	243	15 59	226	8 56	104	21 19	166	9	6	8	239	18 22	258	0 9	91	12 15	89	
	10	3 10	235	17 27	237	10 18	98	22 58	167	10	6	45	256	18 49	266	0 39	70	12 50	84	
	11	4 29	236	18 26	251	11 26	85			11	7	19	269	19 15	273	1 8	51	13 23	81	
	12	5 32	246	19 8	265	0 7	157	12 18	71	12	望		19 42	276	1 37	35	13 56	81		
	13	6 21	258	19 42	276	0 54	144	13 0	58	13	8	26	285	20 9	277	2 8	22	14 29	85	
	14	7 2	270	20 11	284	1 32	132	13 36	49	14	9	2	286	20 39	274	2 40	14	15 3	92	
	15	望	7 38	279	20 39	289	2 5	122	14 10	44	15	9	39	281	21 10	267	3 14	12	15 39	103
	16	8 11	285	21 6	291	2 36	113	14 42	43	16	10	21	272	21 45	255	3 51	17	16 19	115	
	17	8 43	287	21 31	290	3 5	107	15 12	47	17	11	8	258	22 25	240	4 33	27	17 4	129	
	18	9 15	285	21 56	287	3 35	103	15 41	56	18	12	6	244	23 17	222	5 20	42	18 2	141	
	19	9 47	280	22 21	281	4 4	101	16 11	69	19	下弦		13 21	233	6 20	60	19 22	146		
	20	10 21	270	22 47	274	4 36	101	16 40	85	20	0	39	207	14 46	232	7 35	74	21 0	136	
	21	10 59	257	23 15	264	5 9	103	17 12	104	21	2	33	204	15 57	241	9 2	80	22 18	112	
	22	11 44	243	23 49	252	5 48	106	17 49	126	22	4	8	219	16 51	253	10 20	77	23 13	81	
	23	0 57	229	12 46	229	6 36	110	18 36	148	23	5	17	242	17 35	265	11 23	71			
	24	0 35	240	14 18	222	7 40	113	19 49	166	24	6	13	264	18 15	276	0 0	51	12 16	68	
	25	1 47	231	16 8	229	9 2	108	21 41	174	25	7	3	281	18 52	282	0 42	24	13 4	68	
	26	3 25	231	17 28	249	10 26	91	23 19	163	26	朔		19 29	283	1 23	5	13 50	73		
	27	4 48	245	18 23	273	11 33	66			27	8	34	293	20 5	279	2 3	-7	14 33	81	
	28	5 51	267	19 8	296	0 19	144	12 27	39	28	9	17	288	20 40	271	2 42	-9	15 14	92	
	29	6 43	291	19 49	314	1 6	122	13 16	17	29	9	59	277	21 15	259	3 20	-2	15 53	104	
	30	朔	7 31	311	20 28	326	1 50	101	14 2	4	30	10	39	262	21 50	245	3 58	11	16 32	116
	31	8 18	324	21 5	329	2 32	82	14 47	4											
9月	1	9 4	326	21 41	312	3 13	69	15 30	16	12月	1	11 19	246	22 27	229	4 35	29	17 12	126	
	2	9 50	318	22 16	324	3 54	61	16 12	39	2	12 3	231	23 10	211	5 13	49	17 59	134		
	3	10 37	301	22 49	295	4 36	62	16 53	70	3	上弦		12 56	218	5 56	70	18 59	139		
	4	11 28	277	23 23	275	5 18	69	17 34	105	4	0	7	194	14 2	210	6 50	89	20 20	136	
	5			12 27	251	6 3	82	18 19	139	5	1	35	182	15 14	210	8 1	105	21 43	123	
	6	上弦	0 0	254	13 50	230	6 57	98	19 17	167	6	3	22	183	16 13	215				