

長崎

NAGASAKI

2020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	12 2	224	23 35	201	5 25	48	18 11	109	4月 1	上弦	0 56	202	11 53	198	6 32	141	19 23	75	
	2			12 45	213	6 5	68	19 5	112	2		2 46	195	13 33	183	8 18	154	21 5	77	
	3	上弦	0 34	185	13 35	205	6 51	89	20 12	108	3		4 39	208	15 55	190	10 44	143	22 40	61
	4		1 57	175	14 37	201	7 53	107	21 25	97	4		5 40	230	17 17	215	11 47	117	23 45	38
	5		3 37	177	15 41	202	9 15	119	22 30	79	5		6 23	253	18 14	246			12 31	86
	6		5 0	190	16 38	208	10 39	122	23 22	58	6		7 1	274	19 3	274	0 37	17	13 10	55
	7		6 0	209	17 27	217	11 45	117	24 18	57	7		7 36	289	19 49	285	1 23	4	13 49	27
	8		6 47	229	18 11	229	0 7	34	12 37	109	8	望	8 11	297	20 35	305	2 7	2	14 28	5
	9		7 30	247	18 53	241	0 49	11	13 22	101	9		8 44	296	21 21	303	2 50	12	15 7	-8
	10		8 10	262	19 34	252	1 31	-9	14 5	93	10		9 17	288	22 7	290	3 31	32	15 46	-10
	11	望	8 51	273	20 16	260	2 13	-25	14 47	86	11		9 49	274	22 54	269	4 12	59	16 25	-1
	12		9 32	278	21 0	263	2 55	-33	15 29	81	12		10 21	255	23 46	244	4 52	89	17 6	17
	13		10 13	277	21 44	260	3 39	-33	16 12	77	13		10 54	233			5 34	117	17 50	41
	14		10 53	270	22 31	251	4 23	-23	16 56	76	14		0 48	220	11 33	210	6 24	141	18 44	67
	15		11 35	259	23 22	235	5 7	-3	17 44	75	15	下弦	2 20	203	12 36	189	7 44	156	20 6	87
	16				12 17	246	5 53	24	18 35	76	16		4 11	203	14 52	178	10 7	152	21 56	92
	17	下弦	0 23	216	13 3	232	6 43	55	19 35	75	17		5 18	213	16 42	190	11 24	132	23 12	84
	18		1 41	199	13 57	219	7 41	86	20 46	71	18		5 59	224	17 42	208			12 4	110
	19		3 19	192	15 3	211	8 56	112	22 4	60	19		6 29	236	18 25	227	0 1	74	12 35	89
	20		4 59	199	16 15	209	10 29	124	23 15	44	20		6 55	246	19 0	244	0 40	65	13 4	70
	21		6 15	215	17 20	215	11 51	122	15 24	81	21		7 19	255	19 33	257	1 13	60	13 32	53
	22		7 9	232	18 15	224	0 13	26	12 51	113	22		7 43	261	20 5	266	1 44	58	13 59	39
	23		7 52	246	19 1	234	1 1	10	13 38	102	23	朔	8 6	264	20 37	272	2 14	60	14 26	28
	24		8 28	254	19 42	243	1 42	-2	14 17	93	24		8 30	265	21 9	272	2 44	66	14 54	21
	25	朔	9 0	259	20 19	248	2 20	-8	14 52	85	25		8 54	262	21 41	269	3 14	75	15 24	18
	26		9 30	259	20 53	249	2 55	-9	15 24	81	26		9 20	256	22 16	260	3 44	87	15 55	21
	27		9 57	256	21 26	246	3 27	-4	15 55	78	27		9 46	247	22 56	248	4 16	101	16 28	29
	28		10 23	250	21 59	239	3 58	6	16 25	77	28		10 16	235	23 44	233	4 51	116	17 8	42
	29		10 48	243	22 32	228	4 27	20	16 56	77	29		10 53	220			5 34	133	17 57	57
	30		11 15	234	23 9	214	4 57	37	17 29	79	30		0 50	220	11 49	204	6 37	147	19 5	71
	31		11 43	224	23 52	199	5 27	58	18 8	82										
2月	1			12 15	213	6 1	80	18 55	85	5月 1	上弦	2 23	215	13 34	193	8 20	151	20 36	77	
	2	上弦	0 51	183	12 57	201	6 43	103	19 57	86	2		3 54	224	15 35	201	10 7	135	22 6	70
	3		2 18	174	14 0	192	7 46	124	21 16	80	3		4 55	241	16 56	225	11 11	107	23 14	57
	4		4 12	178	15 27	189	9 30	137	22 35	64	4		5 41	259	17 56	253	11 58	74		
	5		5 39	196	16 48	198	11 19	133	23 39	41	5		6 21	275	18 48	278	0 9	46	12 40	42
	6		6 34	219	17 49	214			12 24	120	6	望	6 58	287	19 37	296	0 58	42	13 21	15
	7		7 13	242	18 40	234	0 31	15	13 12	103	7		7 35	292	20 24	304	1 45	45	14 2	-5
	8		7 58	262	19 26	253	1 17	-10	13 54	86	8		8 11	291	21 12	302	2 30	56	14 43	-14
	9	望	8 37	277	20 11	269	2 2	-29	14 35	69	9		8 46	283	21 59	291	3 13	73	15 24	-12
	10		9 14	286	20 56	278	2 45	-40	15 16	55	10		9 22	271	22 46	273	3 56	92	16 4	0
	11		9 51	288	21 40	278	3 28	-39	15 56	44	11		9 58	254	23 35	253	4 38	112	16 46	20
	12		10 26	282	22 26	268	4 10	-26	16 37	39	12		10 36	236			5 23	130	17 29	44
	13		11 1	269	23 14	250	4 51	-1	17 19	39	13	下弦	0 30	234	11 21	216	6 14	144	18 19	69
	14		11 35	252			5 32	32	18 3	44	14		1 38	219	12 24	198	7 24	152	19 23	90
	15		0 8	226	12 11	233	6 14	69	18 53	53	15		2 59	213	14 5	187	9 1	148	20 49	103
	16	下弦	1 17	202	12 54	213	7 3	105	19 58	63	16		4 8	217	15 52	192	10 23	133	22 11	105
	17		3 0	186	13 58	196	8 15	134	21 27	67	17		4 56	224	17 3	207	11 14	113	23 11	101
	18		5 4	191	15 41	188	10 22	145	23 0	58	18		5 33	234	17 53	224	11 52	92	23 58	96
	19		6 21	208	17 12	196			12 1	133	19		6 4	243	18 34	240			12 25	72
	20		7 7	225	18 13	211	0 6	42	12 53	116	20		6 33	252	19 11	255	0 37	93	12 56	54
	21		7 41	239	18 58	227	0 53	26	13 31	99	21	朔	7 1	258	19 46	266	1 12	91	13 26	38
	22		8 10	249	19 35	241	1 32	13	14 3	84	22		7 29	263	20 20	274	1 47	92	13 57	26
	23		8 36	256	20 9	251	2 6	6	14 33	72	23		7 57	265	20 55	277	2 20	95	14 29	17
	24		9 1	259	20 41	256	2 38	3	15 1	63	24		8 27	265	21 32	276	2 54	100	15 3	14
	25	朔	9 24	260	21 11	256	3 7	6	15 28	56	25		8 58	261	22 11	270	3 29	107	15 38	16
	26		9 46	257	21 42	252	3 35	14	15 55	52	26		9 32	254	22 54	261	4 7	117	16 17	24
	27		10 8	252	22 13	244	4 2	27	16 22	50	27		10 10	244	23 44	251	4 49	127	17 1	36
	28		10 30	245	22 46	232	4 29	44	16 52	52	28		10 57	231			5 39	136	17 52	51
	29		10 54	235	23 24	217	4 56	63	17 24	56	29	上弦	0 44	242	12 1	217	6 43	142	18 55	67
										30		1 55	237	13 32	210	8 3	138	20 10	79	
												3 5	240	15 12	216	9 25	122	21 29	84	
3月	1		11 19	223		5 26	85	18 2	64	6月 1		4 6	249	16 33	233	10 31	96	22 39	85	
	2	上弦	0 11	200	11 50	209	6 1	108	18 52	72	2		4 56	260	17 39	255	11 24	67	23 40	84
	3		1 21	185	12 35	194	6 51	130	20 5	78	3		5 41	271	18 35	275			12 12	39
	4		3 20	181	14 11	182	8 33	148	21 46	72	4		6 23	279	19 28	289	0 35	86	12 57	16
	5		5 14	197																

長崎

NAGASAKI

2020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		
7月	1	4 12	255	17 30	251	10 55	69	23 18	125	10月	1	7 35	288	20 1	291	1 43	85	13 54	60
	2	5 6	261	18 32	267	11 51	48	24 18	125		2	8 6	294	20 23	292	2 11	73	14 23	64
	3	5 57	268	19 26	281	0 21	125	12 41	29		3	8 37	295	20 45	290	2 37	64	14 51	73
	4	6 45	274	20 14	290	1 15	123	13 28	16		4	9 8	292	21 7	285	3 4	59	15 18	84
	5	7 30	279	20 57	293	2 4	121	14 12	11		5	9 39	285	21 30	277	3 31	57	15 46	99
	6	8 12	280	21 37	291	2 48	120	14 54	12		6	10 12	274	21 53	267	4 0	60	16 14	116
	7	8 52	277	22 14	285	3 29	120	15 33	20		7	10 48	259	22 17	253	4 31	67	16 44	134
	8	9 31	271	22 47	275	4 7	121	16 10	33		8	11 33	242	22 45	238	5 7	79	17 20	153
	9	10 9	261	23 20	265	4 44	124	16 46	51		9	12 38	226	23 25	221	5 52	92	18 13	171
	10	10 47	249	23 53	255	5 21	127	17 21	71		10	下弦		15 27	219	6 59	105	20 0	182
	11	11 31	234			6 2	129	17 57	92		11	1 1	205	16 18	230	8 38	108	22 26	170
	12	0 29	245	12 24	220	6 49	130	18 39	113		12	3 32	209	17 16	251	10 14	94	23 25	144
	13	1 13	237	13 37	209	7 46	129	19 33	133		13	4 54	233	17 57	272	11 19	72		
	14	2 7	231	15 8	207	8 53	123	20 44	149		14	5 49	263	18 32	293	0 5	114	12 9	51
	15	3 9	229	16 35	216	10 1	110	22 10	155		15	6 36	291	19 7	309	0 43	82	12 55	36
	16	4 11	232	17 41	232	10 59	93	23 23	154		16	7 22	313	19 41	318	1 20	52	13 38	32
	17	5 5	240	18 31	249	11 48	74				17	8 7	326	20 15	320	1 59	28	14 21	38
	18	5 52	250	19 14	266	0 19	147	12 31	54		18	8 53	327	20 49	313	2 38	12	15 4	55
	19	6 35	262	19 53	281	1 4	139	13 13	36		19	9 40	317	21 23	300	3 19	6	15 46	79
	20	7 16	274	20 32	293	1 46	131	13 54	21		20	10 29	298	21 57	281	4 0	12	16 29	107
	21	7 58	284	21 11	300	2 27	123	14 36	11		21	11 23	273	22 33	258	4 43	28	17 15	134
	22	8 40	290	21 50	303	3 8	116	15 18	8		22	12 28	248	23 16	234	5 29	52	18 9	158
	23	9 23	281	22 29	301	3 50	110	16 1	14		23	0 23	211	13 59	230	6 26	78	19 30	172
	24	10 9	286	23 9	294	4 33	106	16 44	28		24	2 33	199	15 44	227	7 46	99	21 38	188
	25	10 58	275	23 49	284	5 18	103	17 29	51		25	4 23	210	16 53	235	9 31	106	22 58	147
	26	11 55	259			6 6	102	18 16	80		26	5 25	228	18 7	255	11 41	91	23 42	124
	27	0 33	271	13 4	243	7 0	102	19 10	110		27	6 8	245	18 33	264	0 15	101	12 20	83
	28	1 22	259	14 32	232	8 4	100	20 16	138		28	6 45	261	18 58	271	0 45	81	12 55	79
	29	2 22	249	16 11	234	9 18	93	21 42	155		29	7 18	273	19 22	276	1 13	64	13 26	78
	30	3 33	245	17 35	247	10 34	81	23 12	158		30	7 50	281	19 46	278	1 40	50	13 57	80
	31	4 45	248	18 38	264	11 40	64				31	望							
8月	1	5 46	258	19 26	278	0 21	150	12 34	47	11月	1	8 21	285	20 10	277	2 8	39	14 26	86
	2	6 38	269	20 6	289	1 12	139	13 20	35		2	8 53	284	20 34	274	2 36	32	14 56	94
	3	7 23	279	20 41	294	1 55	128	14 2	28		3	9 25	279	20 59	267	3 5	30	15 26	105
	4	8 3	286	21 13	295	2 33	119	14 39	27		4	9 59	270	21 25	257	3 35	33	15 57	117
	5	8 40	288	21 42	292	3 8	113	15 14	33		5	10 37	258	21 54	245	4 8	41	16 30	131
	6	9 14	285	22 8	287	3 41	110	15 46	43		6	11 22	243	22 28	230	4 46	53	17 11	145
	7	9 48	278	22 34	279	4 12	109	16 17	59		7	12 22	229	23 16	213	5 31	68	18 10	158
	8	10 23	267	23 0	271	4 44	109	16 46	78		8	下弦		13 49	222	6 34	82	19 46	162
	9	11 0	254	23 27	260	5 17	111	17 17	99		9	0 50	199	15 22	228	7 59	91	21 37	148
	10	11 43	238	23 59	249	5 54	114	17 50	121		10	3 0	202	16 26	243	9 31	87	22 45	120
	11	12		12 40	223	6 39	118	18 31	143		11	4 28	223	17 13	261	10 43	75	23 31	87
	12	0 39	238	14 4	213	7 37	121	19 31	163		12	5 29	251	17 53	277	11 40	62		
	13	1 38	227	15 53	215	8 52	118	21 9	176		13	6 21	277	18 30	290	0 13	53	12 30	55
	14	3 5	224	17 20	231	10 13	107	23 0	173		14	7 10	298	19 7	298	0 54	23	13 17	55
	15	4 28	230	18 15	250	11 18	87				15	7 58	310	19 45	299	1 36	-1	14 3	62
	16	5 30	245	18 57	271	0 5	161	12 10	64		16	8 47	311	20 22	294	2 17	-15	14 48	75
	17	6 19	264	19 35	290	0 51	145	12 55	42		17	9 35	302	21 0	282	3 0	-17	15 33	92
	18	7 4	283	20 12	305	1 31	129	13 38	22		18	10 24	286	21 38	266	3 42	-9	16 18	110
	19	7 47	300	20 48	316	2 10	112	14 21	10		19	11 15	266	22 18	246	4 26	10	17 4	127
	20	8 31	311	21 24	320	2 49	97	15 3	8		20	12 10	245	23 4	224	5 11	34	17 57	141
	21	9 15	314	21 59	318	3 29	84	15 44	18		21	13 16	228	13 16	228	6 2	60	19 4	149
	22	10 0	309	22 34	308	4 10	76	16 26	38		22	0 5	204	14 33	218	7 3	84	20 34	146
	23	10 48	294	23 9	294	4 52	73	17 8	67		23	1 41	190	15 44	218	8 23	101	21 59	131
	24	11 42	273	23 46	276	5 36	76	17 52	102		24	3 32	191	16 36	224	9 47	107	22 56	110
	25			12 49	250	6 26	84	18 41	136		25	4 49	203	17 15	231	10 53	105	23 36	89
	26	0 29	257	14 22	233	7 27	94	19 49	165		26	5 42	219	17 47	239	11 42	101		
	27	1 30	239	16 19	234	8 48	100	21 40	179		27	6 24	235	18 17	247	0 11	68	12 23	97
	28	3 6	230	17 44	248	10 22	94	23 25	171		28	7 1	249	18 46	253	0 42	49	13 0	95
	29	4 42	236	18 36	264	11 35	80				29	7 36	260	19 14	257	1 13	33	13 34	94
	30	5 47	251	19 14	278	0 24	153	12 27	64		30	8 9	267	19 42	259	1 43	20	14 7	96
	31	6 35	268	19 46	288	1 5	135	13 9	52										
9月	1	7 15	282	20 14	294	1 40	119	13 46	44	12月	1	8 43	270	20 11	258	2 14	12	14 40	99
	2	7 51	291	20 39	297	2 11	106	14 19	43		2	9 17	269	20 42	255	2 47	8	15 13	104
	3	8 24	295	21 3	297	2 41	96	14 50	48		3	9 53	264	21 13	248	3 21	9	15 48	111
	4	8 56	295	21 26	293	3 9	90	15 19	57		4	10 32	256	21 48	239	3 57	15	16 27	118
	5	9 27	290	21 48	287	3 37	86	15 46	71		5	11 16	246	22 29	226	4 37	25	17 11	126
	6	9 59	281	22 11	279	4 5	85	16 14	89		6	12 8	236	23 23	212	5 23	39	18 7	132
	7	10 33	268	22 34	269	4 35	87	16 42	108		7	13 11	229	13 11	229	6 18	55	19 20	131
	8	11 11	252	22 59	256	5 7	93	17 11	129		8	下弦		14 22	227	7 28	70	20 43	119
	9	11 59	236	23 29	241	5 45	101	17 47	151		9	2 24	197	15 27	233	8 44	80	21 56	95
	10	下弦		13 10	221	6 34	111	18 38	171		10	3 58	210	16 23	242	10 1	83	22 55	65
	11	0 13	226	15 9	217	7 46	118	20 21	186		11	5 10	232	17 12	253	11 9	82	23 46	34
	12	1 52	214	16 57	231	9 25	114	22 49	179		12	6 11	254	17 57	263			12 8	81
	13	3 59	219	17 53	252	10 49	95	23 52	159		13	7 5	273	18 41	270	0 33	7	13 1	80
	14	5 13	240	18 32	275	11 47	70				14	7 56	285	19 23	274	1 19	-14	13 51	82
	15	6 5	266	19															