

門司

MOJI

2019 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 47	157	17 36	174	11 38	80		4月	1	7 45	169	19 9	169	1 7	57	13 37	71		
	2	7 4	165	18 28	180	0 27	38	12 46	78	2	8 15	179	19 52	182	1 49	43	14 9	53		
	3	8 1	175	19 12	186	1 19	23	13 39	72	3	8 42	188	20 30	193	2 23	31	14 39	37		
	4	8 45	182	19 50	192	2 4	11	14 23	66	4	9 7	195	21 6	201	2 53	22	15 9	23		
	5	9 23	187	20 23	196	2 44	2	15 1	61	5	朔	9 31	200	21 41	206	3 23	17	15 39	13	
	6	朔	9 55	189	20 56	199	3 20	-3	15 36	57	6	9 54	203	22 14	208	3 52	17	16 10	5	
	7	10 24	190	21 29	200	3 54	-5	16 8	55	7	10 13	204	22 47	206	4 22	21	16 41	2		
	8	10 51	189	22 2	198	4 25	-4	16 39	55	8	10 29	204	23 18	202	4 52	29	17 13	3		
	9	11 16	186	22 36	194	4 56	0	17 10	55	9	10 46	201	23 50	194	5 22	42	17 47	9		
	10	11 42	183	23 12	188	5 26	7	17 43	58	10	11 11	196			5 54	58	18 24	19		
	11	12 8	178	23 50	179	5 56	17	18 18	61	11	0 28	184	11 46	187	6 30	75	19 9	32		
	12			12 37	173	6 29	30	18 59	65	12	1 18	170	12 35	173	7 18	93	20 12	47		
	13	上弦	0 36	168	13 11	167	7 5	19 50	68	13	2 43	158	14 2	159	8 39	107	21 44	55		
	14		1 33	157	13 57	162	7 49	61	68	14	4 48	160	16 24	159	10 50	104	23 23	50		
	15		2 48	149	15 3	158	8 49	76	61	15	6 16	172	17 58	174			12 20	81		
	16		4 22	148	16 23	160	10 18	86	46	16	7 15	188	19 11	192	0 40	35	13 17	54		
	17		5 54	156	17 36	168	11 52	84		17	8 1	201	20 11	208	1 37	20	14 4	28		
	18		7 8	169	18 34	180	0 38	25	13 3	18	8 41	212	21 2	218	2 25	9	14 46	7		
	19		8 9	183	19 27	192	1 34	3	13 59	63	19	9 15	217	21 47	221	3 7	7	15 26	-7	
	20		9 3	195	20 18	202	2 25	-18	14 49	51	20	9 45	219	22 27	219	3 45	12	16 3	-13	
	21	望	9 51	203	21 9	210	3 14	-33	15 35	41	21	10 9	217	23 3	212	4 21	23	16 39	-11	
	22		10 36	207	22 0	213	4 0	-42	16 19	32	22	10 29	212	23 35	202	4 55	39	17 13	-2	
	23		11 16	208	22 50	211	4 44	-43	17 2	28	23	10 52	205			5 26	56	17 47	11	
	24		11 53	204	23 37	204	5 26	-33	17 45	27	24	0 6	190	11 19	195	5 59	74	18 20	29	
	25				12 27	197	6 6	-16	18 27	31	25	0 40	177	11 52	182	6 31	90	18 57	48	
	26		0 23	191	12 58	188	6 46	8	19 13	37	26	1 24	164	12 37	167	7 12	105	19 46	67	
	27		1 11	175	13 30	178	7 26	35	20 5	46	27	2 44	154	14 0	152	8 29	116	21 4	82	
	28	下弦	2 7	157	14 11	167	8 12	62	21 10	53	28	4 35	154	16 9	150	10 47	113	22 53	84	
	29		3 25	143	15 12	159	9 15	84	22 33	55	29	5 51	162	17 30	159			12 8	96	
	30		5 17	140	16 37	155	10 52	96	23 56	47	30	6 42	173	18 29	172	0 13	76	12 54	77	
	31		6 57	149	17 55	159			12 26	93										
2月	1		7 59	161	18 53	168	1 0	35	13 29	81	5月	1	7 19	183	19 19	185	1 4	65	13 31	57
	2		8 41	171	19 38	177	1 51	22	14 14	69	2	7 51	193	20 2	197	1 44	54	14 4	39	
	3		9 15	178	20 16	185	2 32	10	14 52	58	3	8 20	201	20 43	205	2 18	46	14 37	23	
	4	朔	9 44	183	20 51	191	3 8	2	15 25	49	4	8 48	208	21 23	211	2 52	41	15 11	10	
	5		10 10	187	21 24	195	3 41	-4	15 55	42	5	朔	9 14	212	22 0	214	3 25	40	15 45	2
	6		10 34	188	21 57	197	4 11	-7	16 25	37	6	9 37	213	22 37	214	3 59	43	16 20	-2	
	7		10 57	188	22 30	196	4 39	-6	16 54	34	7	9 59	213	23 12	210	4 33	50	16 56	-1	
	8		11 18	187	23 3	192	5 7	-1	17 25	33	8	10 25	210	23 49	203	5 8	60	17 34	5	
	9		11 37	185	23 36	185	5 35	8	17 57	35	9	10 58	204			5 45	73	18 15	17	
	10		11 56	182			6 4	21	18 31	38	10	0 31	193	11 41	194	6 28	86	19 4	32	
	11		0 13	176	12 20	177	6 35	37	19 11	44	11	1 25	182	12 41	181	7 23	99	20 5	48	
	12	上弦	0 57	165	12 53	170	7 10	55	20 1	49	12	2 45	174	14 21	170	8 45	105	21 26	59	
	13		1 55	153	13 40	161	7 57	75	21 12	53	13	4 18	175	16 16	172	10 28	97	22 53	61	
	14		3 23	144	14 59	154	9 12	92	22 45	47	14	5 32	184	17 41	183	11 49	77			
	15		5 25	147	16 51	156	11 17	96			15	6 30	195	18 54	197	0 8	55	12 49	52	
	16		6 57	161	18 14	169	0 10	31	12 49	83	16	7 17	206	19 55	208	1 8	47	13 38	30	
	17		8 3	177	19 19	185	1 18	9	13 50	64	17	7 57	214	20 46	215	1 58	43	14 22	12	
	18		8 55	192	20 19	200	2 14	-13	14 40	44	18	8 32	219	21 31	218	2 41	42	15 2	1	
	19	望	9 40	203	21 15	211	3 3	-31	15 25	26	19	9 2	221	22 11	217	3 21	46	15 41	-3	
	20		10 19	210	22 6	217	3 48	-40	16 7	13	20	9 28	220	22 46	212	3 58	54	16 17	-1	
	21		10 55	211	22 51	216	4 29	-40	16 47	4	21	9 55	217	23 18	205	4 33	63	16 51	7	
	22		11 26	209	23 32	208	5 8	-29	17 26	3	22	10 25	211	23 49	198	5 6	74	17 25	19	
	23		11 52	202			5 44	-9	18 4	7	23	10 58	204			5 38	85	17 58	33	
	24		0 10	194	12 14	193	6 19	4	18 43	18	24	0 21	189	11 36	193	6 13	95	18 34	49	
	25		0 48	177	12 35	182	6 52	43	19 25	32	25	1 0	180	12 23	181	6 55	104	19 16	66	
	26	下弦	1 31	159	13 5	169	7 28	70	20 16	48	26	1 55	172	13 32	168	7 54	111	20 11	81	
	27		2 35	142	13 53	155	8 15	93	21 32	60	27	3 14	168	15 10	163	9 26	112	21 28	91	
	28		4 38	134	15 36	143	10 2	109	23 16	62	28	4 30	171	16 34	167	10 55	102	22 54	92	
											29	5 28	178	17 41	176	11 57	85			
											30	6 15	188	18 38	187	0 3	87	12 44	66	
											31	6 54	197	19 30	198	0 55	79	13 25	47	
3月	1		6 46	143	17 29	146		12 16	103	6月	1	7 29	206	20 17	208	1 39	72	14 4	29	
	2		7 47	156	18 40	157	0 40	52	13 22	86	2	8 3	213	21 2	215	2 20	66	14 43	15	
	3		8 24	168	19 30	170	1 36	38	14 3	69	3	朔	8 35	219	21 45	219	2 59	63	15 22	4
	4		8 54	177	20 10	181	2 17	24	14 36	54	4	9 7	222	22 28	220	3 38	64	16 2	-2	
	5		9 20	184	20 46	190	2 51	13	15 7	41	5	9 40	223	23 9	218	4 18	67	16 43	-2	
	6	朔	9 45	189	21 19	196	3 21	5	15 36											

門司

MOJI

2019 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	7 23	217	20 45	217	1 51	89	14 18	23	10月	1	10 58	244	22 49	240	4 41	16	16 59	41
	2	8 4	225	21 34	224	2 38	83	15 4 9	2	11 37	231	23 10	231	5 19	21	17 34	63		
	3	8 47	230	22 21	227	3 23	78	15 49 1	3	12 14	215	23 34	220	5 56	33	18 8	86		
	4	9 32	233	23 6	227	4 7	75	16 33 -2	4			12 55	197	6 35	51	18 44	109		
	5	10 20	232	23 49	225	4 51	74	17 18 3	5	0 5	205	13 51	181	7 20	71	19 31	129		
	6	11 12	228			5 36	75	18 2 14	6	上弦	0 50	188	15 43	172	8 21	89	21 5	141	
	7	0 31	220	12 7	220	6 22	77	18 48 31	7		2 30	173	17 36	177	10 1	99	23 25	134	
	8	1 12	214	13 6	209	7 13	81	19 38 52	8		4 46	174	18 41	188	11 41	95			
	9	上弦	1 56	208	14 12	198	8 11	83	20 29 75	9		6 0	185	19 21	199	0 35	115	12 46	83
	10		2 46	203	15 28	189	9 19	84	21 33 94	10		6 51	199	19 52	208	1 17	95	13 30	70
	11		3 45	200	16 54	186	10 34	78	22 51 106	11		7 32	210	20 18	216	1 51	77	14 4	60
	12		4 49	201	18 21	191	11 46	68		12		8 9	219	20 42	221	2 21	61	14 35	52
	13		5 49	205	19 30	199	0 8	108	12 48 56	13		8 44	226	21 5	226	2 51	48	15 4	48
	14		6 42	211	20 24	207	1 12	104	13 40 44	14	望	9 18	229	21 28	228	3 21	38	15 33	48
	15		7 27	216	21 8	213	2 3	98	14 26 35	15		9 52	229	21 47	228	3 51	31	16 2	51
	16		8 6	221	21 46	216	2 46	92	15 6 30	16		10 25	227	22 4	226	4 22	28	16 31	59
	17		8 42	224	22 18	217	3 25	88	15 43 28	17		10 57	222	22 22	223	4 53	29	17 1	70
	18		9 17	226	22 46	217	3 59	85	16 17 28	18		11 29	214	22 46	218	5 26	34	17 32	83
	19		9 52	226	23 11	215	4 32	84	16 48 32	19		12 4	204	23 18	209	6 2	43	18 7	98
	20		10 29	223	23 36	213	5 3	84	17 18 39	20				12 51	191	6 45	55	18 51	114
	21		11 6	219			5 35	85	17 48 49	21	下弦	0 3	196	14 6	179	7 41	68	20 1	127
	22		0 2	210	11 46	211	6 10	87	18 19 61	22		1 18	181	16 11	178	9 5	77	22 5	127
	23		0 28	206	12 31	202	6 48	91	18 53 76	23		3 44	177	17 40	190	10 44	74	23 44	107
	24		0 59	201	13 23	192	7 34	94	19 33 92	24		5 23	191	18 39	205			12 4	80
	25	下弦	1 38	196	14 28	184	8 31	97	20 24 107	25		6 33	209	19 25	219	0 46	79	13 5	44
	26		2 33	192	15 52	181	9 43	94	21 38 119	26		7 34	224	20 6	230	1 34	51	13 55	32
	27		3 49	191	17 20	186	11 0	84	23 13 122	27		8 29	235	20 42	236	2 18	27	14 39	27
	28		5 5	197	18 34	196	12 7	69	23 12 122	28	朔	9 18	240	21 15	239	3 0	9	15 20	29
	29		6 5	207	19 37	208	0 31	116	13 6 50	29		10 2	238	21 42	237	3 40	0	15 59	39
	30		6 57	219	20 33	220	1 31	105	13 59 31	30		10 43	231	22 7	232	4 18	-1	16 35	53
	31		7 47	230	21 24	229	2 23	93	14 49 14	31		11 20	220	22 32	224	4 55	6	17 10	70
8月	1	朔	8 38	239	22 11	235	3 11	81	15 37 2	11月	1	11 55	207	23 1	213	5 31	19	17 44	87
	2		9 33	244	22 54	238	3 56	71	16 22 -2	2		12 32	192	23 36	199	6 8	37	18 20	104
	3		10 27	245	23 32	238	4 40	63	17 5 3	3		13 18	179	13 18	179	6 47	57	19 5	118
	4		11 18	241			5 23	60	17 46 17	4	上弦	0 21	182	14 39	169	7 37	76	20 22	127
	5		0 8	233	12 6	232	6 6	60	18 27 37	5		1 42	166	16 24	169	8 52	91	22 28	123
	6		0 40	227	12 55	218	6 51	65	19 8 63	6		3 55	162	17 35	176	10 34	95	23 49	106
	7		1 12	218	13 49	202	7 40	72	19 52 89	7		5 17	170	18 24	185	11 54	89		
	8	上弦	1 50	209	14 58	188	8 39	80	20 49 113	8		6 16	183	19 0	195	0 38	88	12 47	78
	9		2 44	200	16 35	181	9 54	85	22 13 129	9		7 4	195	19 30	204	1 15	66	13 27	68
	10		4 3	194	18 16	186	11 18	83	23 50 129	10		7 46	205	19 58	212	1 49	48	14 1	60
	11		5 25	197	19 28	197			12 30 73	11	望	8 25	212	20 25	212	2 21	32	14 33	55
	12		6 28	204	20 18	207	1 2	120	13 27 62	12		9 3	217	20 51	220	2 53	20	15 6	53
	13		7 17	212	20 56	214	1 54	107	14 13 51	13		9 39	219	21 14	221	3 26	11	15 38	55
	14		7 57	220	21 28	219	2 35	96	14 53 43	14		10 15	218	21 36	220	4 0	6	16 12	60
	15	望	8 33	226	21 56	222	3 10	87	15 27 37	15		10 50	214	22 0	217	4 35	6	16 46	68
	16		9 7	230	22 20	223	3 42	80	15 58 35	16		11 25	207	22 31	211	5 11	11	17 21	78
	17		9 41	232	22 42	223	4 12	75	16 27 37	17		12 3	197	23 10	202	5 51	20	18 1	90
	18		10 16	231	23 3	223	4 42	72	16 54 42	18				12 51	187	6 36	33	18 51	101
	19		10 51	227	23 23	221	5 12	71	17 22 51	19	下弦	0 2	189	14 1	178	7 31	48	20 2	108
	20		11 26	221	23 42	218	5 43	72	17 50 63	20		1 25	175	15 34	176	8 43	60	21 42	104
	21				12 3	213	6 17	75	18 20 78	21		3 28	171	16 54	183	10 9	65	23 12	85
	22		0 4	213	12 44	202	6 54	80	18 54 95	22		5 3	180	17 55	194	11 30	61		
	23	下弦	0 33	207	13 37	191	7 41	87	19 36 113	23		6 19	193	18 44	206	0 17	59	12 36	53
	24		1 16	199	14 57	182	8 44	91	20 41 129	24		7 24	206	19 26	215	1 10	34	13 30	46
	25		2 26	191	16 51	183	10 10	89	22 34 136	25		8 20	215	20 4	221	1 56	12	14 16	43
	26		4 20	191	18 19	194	11 36	77		26		9 8	219	20 38	224	2 39	-3	14 59	45
	27		5 44	203	19 26	209	0 14	126	12 46 57	27	朔	9 52	219	21 8	223	3 20	-11	15 39	50
	28		6 45	218	20 21	223	1 19	108	13 45 36	28		10 31	214	21 38	219	3 59	-11	16 16	58
	29		7 41	233	21 8	235	2 12	89	14 36 17	29		11 7	207	22 8	213	4 36	-5	16 52	68
	30	朔	8 38	245	21 51	243	2 58	70	15 22 5	30		11 40	198	22 42	204	5 12	6	17 26	78
	31		9 34	252	22 29	246	3 41	54	16 5 3										
9月	1	10 25	253	23 3	245	4 23	43	16 45 10	12月	1	12 11	188	23 19	193	5 47	21	18 2	87	
	2	11 11	247	23 32	240	5 4	38	17 24 27	2				12 47	178	6 22	38	18 43	96	
	3	11 54	236	23 57	232	5 43	40	18 1 50	3	上弦	0 3	179	13 36	169	7 1	55	19 38	103	
	4			12 35	220	6 24	49	18 37 76	4		1 5	164	14 47	163	7 50	71	21 2	105	
	5		0 21	222	13 21	201	7 7	62	19 16 103	5		2 40	155	16 5	164	9 0	84	22 34	96
	6	上弦	0 52	209	14 25	185	7 58	77	20 6 127	6		4 13	155	17 9	169	10 27	89	23 42	79
	7		1 40	195	16 18	176	9 10	91	21 39 142	7		5 27	162	17 59	178	11 44	86		
	8		3 19	184	18 11	183	10 47	95	23 44 138	8		6 28	173	18 39	187	0 31	60	12 40	78
	9		5 10	186	19 17	195			12 13 87	9		7 19	184	19 15	195	1 12	40	13 24	70
	10		6 20	196	19 59	205	0 56	122	13 13 74	10		8 5	193	19 48	202	1 50	23	14 4	64
	11		7 10	208	20 32	214	1 42	104	13 57 62	11	望	8 47	201	20 19	208	2 27	7	14 42	59
	12		7 49	218	20 59	220	2 18	89	14 33 52	12		9 28	205	20 49	211	3 5	-4	15 20	57
	13		8 24	226	21 23	224	2 49	76	15 4 45	13		10 8	207	21 20	212	3 43	-12	15 58	57
	14		8 58	231	21 4														