

門司

MOJI

2016 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	下弦	0 33	171	13 16	176	7 2	48	19 38	73	4月	1	下弦	2 34	150	14 27	153	8 48	102	21 31	66
	2		1 30	157	14 9	168	7 47	65	20 43	79		2		4 48	151	16 27	155	10 54	98	23 14	58
	3		2 48	147	15 16	163	8 46	81	22 4	76		3		6 15	164	17 50	170			12 15	77
	4		4 24	144	16 31	164	10 11	90	23 22	65		4		7 12	180	18 55	188	0 29	40	13 9	51
	5		5 51	151	17 35	170	11 39	89				5		7 58	196	19 54	205	1 26	20	13 55	24
	6		6 57	162	18 27	178	0 22	49	12 43	80		6	朔	8 39	208	20 48	218	2 14	4	14 38	1
	7		7 49	173	19 11	188	1 9	31	13 32	69		7		9 16	217	21 37	226	2 58	-4	15 19	-17
	8		8 33	184	19 51	197	1 52	14	14 15	58		8		9 52	222	22 23	227	3 39	-5	16 0	-27
	9		9 14	193	20 31	205	2 32	-2	14 56	49		9		10 24	222	23 6	222	4 20	3	16 41	-28
	10	朔	9 53	199	21 10	210	3 12	-15	15 35	40		10		10 54	217	23 48	211	4 59	18	17 22	-20
	11		10 31	203	21 50	212	3 52	-23	16 15	35		11		11 23	207			5 38	38	18 3	-4
	12		11 7	204	22 31	211	4 31	-25	16 54	31		12		0 29	196	11 54	194	6 18	59	18 48	17
	13		11 41	203	23 14	206	5 11	-21	17 35	31		13	上弦	1 14	179	12 35	178	7 3	80	19 40	40
	14				12 14	198	5 51	-10	18 19	33		14		2 15	164	13 41	161	8 5	97	20 50	60
	15		0 0	196	12 48	192	6 32	8	19 6	38		15		3 50	157	15 42	152	9 50	104	22 23	70
	16		0 52	183	13 27	184	7 17	29	20 2	44		16		5 29	160	17 28	157	11 34	93	23 48	66
	17	上弦	1 55	169	14 19	176	8 9	52	21 10	47		17		6 36	170	18 39	169			12 37	73
	18		3 15	157	15 31	170	9 18	72	22 31	44		18		7 20	180	19 30	182	0 48	56	13 21	54
	19		4 59	153	16 57	170	10 51	83	23 50	33		19		7 53	189	20 10	192	1 34	46	13 57	38
	20		6 39	161	18 13	177			12 21	79		20		8 21	197	20 46	199	2 11	38	14 29	25
	21		7 49	174	19 15	186	0 56	17	13 26	68		21	望	8 46	203	21 18	204	2 44	33	15 59	15
	22		8 42	185	20 5	194	1 50	2	14 17	56		22		9 10	207	21 49	206	3 15	32	16 28	9
	23		9 24	194	20 48	200	2 37	-10	15 0	46		23		9 34	209	22 20	206	3 44	33	15 57	6
	24		10 0	198	21 25	203	3 18	-17	15 38	38		24		9 58	210	22 49	204	4 14	38	16 27	6
	25	望	10 31	199	21 58	203	3 55	-19	16 13	34		25		10 23	208	23 18	199	4 45	45	16 57	10
	26		10 57	199	22 28	201	4 29	-15	16 45	33		26		10 48	203	23 47	193	5 16	55	17 29	17
	27		11 19	197	22 59	196	5 0	-7	17 15	35		27		11 16	196			5 50	67	18 5	28
	28		11 39	194	23 31	188	5 29	4	17 45	38		28		0 19	185	11 52	187	6 28	79	18 47	41
	29				12 2	189	5 58	19	18 17	44		29	下弦	1 2	175	12 42	175	7 17	91	19 41	54
	30		0 6	178	12 30	183	6 28	35	18 53	51		30		2 9	167	14 4	165	8 32	98	20 57	63
	31		0 47	165	13 4	174	7 1	54	19 36	60											
2月	1	下弦	1 38	151	13 50	163	7 43	73	20 36	67	5月	1		3 52	166	15 52	165	10 13	93	22 29	63
	2		2 58	140	15 2	155	8 45	89	22 0	68		2		5 19	175	17 19	176	11 36	73	23 50	53
	3		4 52	139	16 35	155	10 32	98	23 30	58		3		6 22	188	18 31	192			12 36	47
	4		6 25	148	17 48	163			12 10	90		4		7 12	202	19 35	207	0 54	39	13 26	21
	5		7 28	162	18 44	175	0 37	41	13 11	76		5		7 57	213	20 33	219	1 47	28	14 13	-2
	6		8 17	176	19 33	189	1 29	20	13 58	59		6	朔	8 38	222	21 25	226	2 34	23	14 57	-18
	7		8 59	189	20 19	201	2 15	0	14 40	42		7		9 17	226	22 12	227	3 18	23	15 40	-26
	8	朔	9 39	199	21 5	210	2 57	-17	15 21	27		8		9 54	225	22 49	223	4 1	30	16 23	-25
	9		10 16	206	21 50	216	3 38	-28	16 0	15		9		10 28	221	23 39	214	4 42	41	17 5	-16
	10		10 50	210	22 35	217	4 18	-32	16 40	7		10		11 3	212			5 23	55	17 47	0
	11		11 23	210	23 18	212	4 57	-27	17 20	4		11		0 20	203	11 39	200	6 5	70	18 30	21
	12		11 52	205			5 36	-13	18 1	6		12	上弦	1 2	190	12 23	186	6 51	84	19 37	43
	13		0 0	202	12 20	198	6 14	7	18 44	14		13		1 52	179	13 26	171	7 47	96	20 15	64
	14		0 45	187	12 51	188	6 54	32	19 33	26		14		2 58	171	15 0	161	9 7	101	21 28	78
	15	上弦	1 37	170	13 32	175	7 40	58	20 34	40		15		4 14	170	16 36	162	10 40	95	22 51	83
	16		2 48	153	14 39	162	8 42	82	21 56	48		16		5 22	175	17 52	169	11 51	81		
	17		4 43	145	16 28	157	10 27	96	23 29	45		17		6 14	183	18 52	180	0 0	79	12 41	64
	18		6 39	154	18 6	163			12 15	89		18		6 55	191	19 39	190	0 54	72	13 22	48
	19		7 47	168	19 13	175	0 44	32	13 21	72		19		7 30	199	20 20	198	1 36	65	13 57	35
	20		8 33	180	20 4	186	1 40	17	14 8	54		20		8 1	206	20 57	204	2 13	59	14 29	24
	21		9 9	190	20 45	195	2 25	4	14 47	40		21	望	8 32	211	21 32	208	2 47	56	15 2	16
	22		9 39	195	21 20	200	3 3	-8	15 21	29		22		9 2	215	22 5	210	3 20	55	15 34	11
	23		5 19	198	21 50	202	3 37	-8	15 52	22		23		9 31	216	22 38	209	3 54	56	16 7	9
	24		10 26	200	22 19	202	4 7	-7	16 22	19		24		10 0	215	23 9	207	4 27	60	16 40	11
	25		10 45	200	22 47	200	4 36	-2	16 49	18		25		10 30	212	23 41	203	5 2	65	17 16	17
	26		11 4	199	23 16	194	5 3	7	17 17	20		26		11 3	207			5 39	72	17 54	26
	27		11 25	196	23 46	186	5 30	19	17 46	25		27	下弦	0 15	197	11 44	199	6 21	80	18 37	37
	28		11 49	190			5 58	35	18 17	33		28		0 56	191	12 38	190	7 11	87	19 28	50
	29		0 18	175	12 15	181	6 28	52	18 53	43		29		1 52	186	13 52	181	8 16	90	20 31	62
										30		3 6	184	15 22	179	9 36	85	21 49	70		
										31		4 22	188	16 49	185	10 55	70	23 10	69		
3月	1	下弦	0 55	162	12 49	169	7 3	70	19 38	55	6月	1		5 28	197	18 7	195			12 1	49
	2		1 49	148	13 41	157	7 51	88	20 45	65		2		6 25	207	19 18	207	0 21	64	12 58	26
	3		3 34	139	15 22	148	9 24	102	22 25	65		3		7 16	217	20 20	217	1 21	57	13 49	6
	4		5 43	145	17 8	154	11 34	97	23 58	51		4		8 3	224	21 14	224	2 13	53	14 37	-7
	5		7 0	159	18 18	169															

門司

MOJI

2016 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	5 48	210	19 8	205			12 34	39	10月	1	朔	9 18	232	21 27	232	3 9	42	15 24	41		
	2	6 47	218	20 12	215		1 1	86	13 31	23	2		9 48	232	21 46	233	3 39	37	15 53	46		
	3	7 41	225	21 7	223		1 58	78	14 23	10	3		10 17	229	22 7	232	4 7	36	16 22	53		
	4	8 31	231	21 54	228		2 48	72	15 10	3	4		10 46	225	22 30	229	4 35	37	16 50	63		
	5	9 16	233	22 35	229		3 32	68	15 53	2	5		11 15	218	22 55	223	5 3	42	17 19	76		
	6	9 58	232	23 11	227		4 14	67	16 34	7	6		11 46	209	23 22	214	5 34	41	17 50	90		
	7	10 36	228	23 42	223		4 53	68	17 12	18	7		12 20	198	23 54	202	6 7	62	18 25	105		
	8	11 13	222				5 30	72	17 47	32	8				13 5	186	6 48	75	19 11	120		
	9	0 10	217	11 51	213		6 6	77	18 21	50	9	上弦	0 40	188	14 25	175	7 43	87	20 29	130		
	10	0 37	212	12 32	202		6 44	84	18 57	68	10		2 7	176	16 33	177	9 6	95	22 32	126		
	11	1 8	206	13 23	191		7 27	91	19 36	87	11		4 11	177	17 52	188	10 46	89	23 52	106		
	12	1 50	199	14 29	180		8 21	97	20 28	105	12		5 30	191	18 44	203			12 2	72		
	13	2 47	193	15 53	175		9 31	99	21 41	117	13		6 30	208	19 27	218	0 45	80	12 58	53		
	14	3 58	190	17 20	178		10 49	94	23 11	120	14		7 24	224	20 5	230	1 30	54	13 46	37		
	15	5 7	194	18 32	187		11 56	83			15		8 15	237	20 42	239	2 12	30	14 30	26		
	16	6 4	201	19 28	197		0 23	114	12 49	68	16	望	9 6	245	21 18	244	2 53	10	15 12	23		
	17	6 51	210	20 15	207		1 16	104	13 34	54	17		9 54	247	21 52	244	3 34	-2	15 53	28		
	18	7 33	219	20 56	216		2 0	94	14 15	40	18		10 39	243	22 24	240	4 15	-7	16 34	40		
	19	8 13	227	21 36	222		2 40	84	14 55	27	19		11 23	233	22 55	232	4 57	-2	17 14	57		
	20	8 53	233	22 13	227		3 19	75	15 34	19	20		12 7	219	23 29	219	5 40	11	17 56	77		
	21	9 34	236	22 48	230		3 57	68	16 13	14	21				12 55	203	6 26	30	18 43	96		
	22	10 15	237	23 22	231		4 36	63	16 52	16	22	下弦	0 12	203	13 56	188	7 18	52	19 43	113		
	23	10 57	235	23 54	229		5 15	61	17 30	23	23		1 18	185	15 26	180	8 25	72	21 16	120		
	24	11 42	229				5 56	61	18 10	37	24		3 16	174	17 1	182	9 51	83	23 1	110		
	25	0 25	225	12 30	220		6 41	64	18 53	56	25		5 2	178	18 8	191	11 17	82				
	26	1 0	220	13 26	209		7 31	69	19 40	77	26		6 15	189	18 54	201	0 10	90	12 22	74		
	27	1 44	213	14 35	197		8 31	73	20 40	98	27		7 9	200	19 30	209	0 58	70	13 11	64		
	28	2 45	206	16 4	190		9 44	74	22 1	112	28		7 51	209	19 58	216	1 37	52	13 50	56		
	29	4 6	203	17 45	193		11 5	68	23 36	114	29		8 28	215	20 23	220	2 11	38	14 25	52		
	30	5 28	207	19 8	204				22 18	56	30		9 1	219	20 46	224	2 42	28	14 57	50		
	31	6 37	216	20 10	216		0 52	105	13 20	41	31	朔	9 32	220	21 10	225	3 12	22	15 28	52		
8月	1	7 35	225	20 59	225		1 50	92	14 12	28	11月	1		10 3	219	21 36	225	3 41	19	15 58	56	
	2	8 25	232	21 40	231		2 37	80	14 57	20	2		10 32	216	22 2	222	4 10	19	16 28	63		
	3	9 9	237	22 15	233		3 19	71	15 38	17	3		11 2	211	22 28	216	4 40	23	16 59	72		
	4	9 48	237	22 45	233		3 57	65	16 14	20	4		11 31	204	22 57	208	5 12	30	17 32	82		
	5	10 22	235	23 9	231		4 32	63	16 48	28	5		12 3	195	23 30	198	5 46	40	18 9	93		
	6	10 54	230	23 30	228		5 4	65	17 19	40	6				12 43	186	6 26	52	18 56	104		
	7	11 27	223	23 52	224		5 36	68	17 49	55	7	上弦	0 16	185	13 44	177	7 16	65	20 4	111		
	8			12 2	214		6 7	74	18 19	72	8		1 30	173	15 23	174	8 24	76	21 42	107		
	9	0 18	218	12 42	203		6 42	82	18 52	91	9		3 21	169	16 52	182	9 53	78	23 8	89		
	10	0 50	210	13 33	190		7 24	91	19 32	109	10		4 53	179	17 53	194	11 17	69				
	11	1 35	200	14 47	180		8 18	99	20 30	126	11		6 4	194	18 41	208	0 9	63	12 23	56		
	12	2 43	191	16 31	177		9 35	103	22 9	135	12		7 5	210	19 24	220	1 0	35	13 18	43		
	13	4 15	189	18 1	185		11 5	98	23 50	129	13	望	8 2	222	20 5	229	1 46	10	14 6	35		
	14	5 29	196	19 5	196				12 15	84	14		8 55	230	20 44	234	2 31	-9	14 52	33		
	15	6 25	207	19 53	209		0 53	116	13 8	66	15		9 45	233	21 23	235	3 15	-21	15 36	36		
	16	7 12	220	20 35	220		1 39	100	13 54	48	16		10 32	230	22 0	231	3 58	-25	16 18	44		
	17	7 56	231	21 14	230		2 20	84	14 36	32	17		11 16	222	22 37	222	4 42	-19	17 1	56		
	18	8 40	240	21 51	237		3 0	69	15 16	20	18		12 0	211	23 16	210	5 25	-6	17 44	69		
	19	9 25	247	22 26	241		3 39	56	15 55	14	19				12 44	199	6 10	13	18 31	82		
	20	10 10	249	22 58	243		4 17	47	16 34	17	20		0 1	195	13 34	187	6 57	36	19 26	94		
	21	10 54	246	23 28	241		4 57	42	17 13	26	21	下弦	1 1	178	14 37	178	7 52	57	20 39	100		
	22	11 38	239	23 56	235		5 37	47	17 51	43	22		2 32	165	15 51	174	9 0	75	22 9	96		
	23			12 2	227		6 19	47	18 31	65	23		4 13	162	17 0	177	10 21	83	23 27	82		
	24	0 26	227	13 13	212		7 7	57	19 16	90	24		5 35	168	17 55	184	11 35	82				
	25	1 5	216	14 18	197		8 3	69	20 13	113	25		6 38	178	18 38	192	0 23	64	12 34	75		
	26	2 5	204	15 57	187		9 16	79	21 42	128	26		7 28	187	19 12	200	1 6	47	13 19	68		
	27	3 44	196	17 50	191		10 46	80	23 33	126	27		8 8	195	19 44	206	1 43	32	13 58	62		
	28	5 26	201	19 8	204				12 7	70	28		8 45	201	20 14	211	2 17	20	14 33	58		
	29	6 39	212	20 1	216		0 48	110	13 10	55	29	朔	9 18	205	20 43	213	2 49	12	15 6	56		
	30	7 35	223	20 42	226		1 41	91	13 59	42	30		9 51	206	21 13	214	3 20	6	15 39	56		
	31	8 21	232	21 16	232		2 23	75	14 41	33												
9月	1	朔	9 0	237	21 45	235		3 1	64	15 17	30	12月	1		10 23	205	21 42	213	3 52	4	16 12	58
	2		9 35	238	22 9	235		3 35	56	15 51	31	2		10 54	203	22 12	209	4 24	5	16 45	62	
	3		10 5	237	22																	