推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	169	170	159	138	110	80	57	48	56	81	114	145	167	176	173	160	139	113	91	76	74	86	107	130	2819	117.5		0:33	171	13:16	176	*	*	*	*	7: 2	48	19:38	73	*	*	*	*
2	147	156	156	147	130	107	85	69	66	75	97	123	146	162	168	165	153	134	113	94	81	79	87	102	2842	118.4	L	1:30	157	14: 9	168	*	*	*	*	7:47	65	20:43	79	*	*	*	*
3	120	135	144	147	141	129	112	96	84	81	89	105	124	143	157	163	161	151	134	114	95	81	76	80	2862	119.3		2:48	147	15:16	163	*	*	*	*	8:46	81	22: 4	76	*	*	*	*
4	92	108	124	137	144	143	135	122	108	96	90	93	104	121	139	154	163	163	154	137	115	93	75	66	2876	119.8		4:24	144	16:31	164	*	*	*	*	10:11	90	23:22	65	*	*	*	*
5	67	79	98	119	136	148	150	145	133	117	101	91	89	99	117	138	157	168	169	159	139	112	85	62	2878	119.9		5:51	151	17:35	170	*	*	*	*	11:39	89	*	*	*	*	*	*
6	50	52	68	93	120	143	157	162	156	141	120	99	84	81	93	116	143	165	177	176	163	137	103	70	2869	119.5		6:57	162	18:27	178	*	*	*	*	0:22	49	12:43	80	*	*	*	*
7	43	31	38	62	96	129	154	169	173	164	143	116	90	72	72	90	122	155	178	188	183	163	129	88	2848	118.7		7:49	173	19:11	188	*	*	*	*	1: 9	31	13:32	69	*	*	*	*
8	50	22	14	29	64	106	142	167	182	182	167	139	105	76	59	65	95	135	170	191	197	186	158	115	2816	117.3		8:33	184	19:51	197	*	*	*	*	1:52	14	14:15	58	*	*	*	*
9	68	27	2	1	28	74	121	157	181	192	187	164	128	90	60	49	66	106	152	186	202	203	185	148	2777	115.7		9:14	193	20:31	205	*	*	*	*	2:32	-2	14:56	49	*	*	*	*
10	98	47	6	-14	-4	36	90	138	172	192	199	186	155	113	73	46	43	73	123	170	199	210	204	178	2733	113.9	N	9:53	199	21:10	210	*	*	*	*	3:12	-15	15:35	40	*	*	*	*
11	133	78	26	-11	-23	0	52	110	155	184	200	201	179	140	96	57	36	45	86	140	184	207	212	200	2687	112.0		10:31	203	21:50	#212	*	*	*	*	3:52	-23	16:15	35	*	*	*	*
12	167	116	59	10	-21	-21	15	73	130	170	194	204	196	166	123	79	44	31	52	101	155	192	209	209	2653	110.5		11: 7	204	22:31	211	*	*	*	*	4:31	#-25	16:54	31	*	*	*	*
13	191	152	99	44	1	-20	-9	37	97	149	181	199	202	185	150	106	64	36	34	64	115	164	194	205	2640	110.0		11:41	203	23:14	206	*	*	*	*	5:11	-21	17:35	31	*	*	*	*
14	201	178	136	85	36	1	-9	13	63	119	162	187	198	193	170	133	91	55	35	41	75	123	165	189	2640	110.0		12:14	198	*	*	*	*	*	*	5:51	-10	18:19	33	*	*	*	*
15	196	188	163	123	77	37	11	11	39	88	136	170	188	192	181	156	120	83	52	38	49	82	124	159	2663	111.0		0: 0	196	12:48	192	*	*	*	*	6:32	8	19: 6	38	*	*	*	*
16	178	183	174	150	115	78	47	30	36	64	106	145	171	183	183	170	145	113	80	54	44	54	82	117	2702	112.6		0:52	183	13:27	184	*	*	*	*	7:17	29	20: 2	44	*	*	*	*
17	146	164	169	161	143	116	87	63	52	59	83	116	147	167	176	174	162	141	113	83	59	47	53	75	2756	114.8	U	1:55	169	14:19	176	*	*	*	*	8: 9	52	21:10	47	*	*	*	*
18	104	131	149	156	154	142	124	102	83	73	76	92	117	141	160	169	169	160	143	117	88	62	46	46	2804	116.8		3:15	157	15:31	170	*	*	*	*	9:18	72	22:31	44	*	*	*	*
19	62	88	115	137	149	153	149	137	119	101	87	83	91	110	134	154	166	170	165	150	124	92	61	39	2836	118.2		4:59	153	16:57	170	*	*	*	*	10:51	83	23:50	33	*	*	*	*
20	33	45	72	104	131	149	159	161	152	134	112	92	80	83	101	128	153	169	176	173	158	128	91	54	2838	118.3		6:39	161	18:13	177	*	*	*	*	12:21	79	*	*	*	*	*	*
21	27	17	30	62	100	133	156	170	174	164	142	113	87	70	72	94	127	158	177	185	182	163	128	84	2815	117.3		7:49	174	19:15	186	*	*	*	*	0:56	17	13:26	68	*	*	*	*
22	42	11	2	21	61	105	141	166	182	185	170	141	106	75	57	63	94	134	168	187	194	187	162	120	2774	115.6		8:42	185	20: 5	194	*	*	*	*	1:50	2	14:17	56	*	*	*	*
23	71	26	-4	-8	20	69	117	153	178	192	190	168	131	91	59	46	61	102	147	179	196	200	187	155	2726	113.6		9:24	194	20:48	200	*	*	*	*	2:37	-10	15: 0	46	*	*	*	*
24	106	53	9	-15	-8	31	86	134	168	189	198	187	156	114	73	44	41	68	117	162	190	202	200	180	2685	111.9	F	10: 0	198	21:25	203	*	*	*	*	3:18	-17	15:38	38	*	*	*	*
25	139	86	34	-5	-18	2	52	109	153	181	197	197	175	137	92	55	35	45	84	135	176	197	203	194	2655	110.6		10:31	199	21:58	203	*	*	*	*	3:55	-19	16:13	34	*	*	*	*
26	165	118	64	18	-11	-10	25	80	134	170	191	199	187	156	113	71	41	34	58	104	153	185	199	199	2643	110.1		10:57	199	22:28	201	*	*	*	*	4:29	-15	16:45	33	*	*	*	*
27	181	144	95	45	8	-7	9	55	110	156	184	196	192	170	132	90	54	36	43	77	124	165	189	196	2644	110.2		11:19	197	22:59	196	*	*	*	*	5: 0	-7	17:15	35	*	*	*	*
28	188	162	121	74	32	7	8	38	87	137	172	190	193	178	148	109	71	45	39	58	97	139	171	186	2650	110.4		11:39	194	23:31	188	*	*	*	*	5:29	4	17:45	38	*	*	*	*
29	187	172	141	101	60	30	19	33	70	117	156	181	189	182	160	127	90	60	45	50	75	112	147	170	2674	111.4		12: 2	189	*	*	*	*	*	*	5:58	19	18:17	44	*	*	*	*
30	178	172	153	123	87	56	38	39	61	98	137	166	181	181	167	142	110	80	58	51	63	89	121	147	2698	112.4		0: 6	178	12:30	183	*	*	*	*	6:28	35	18:53	51	*	*	*	*
31	162	165	156	137	111	84	62	54	62	87	118	148	167	174	168	152	128	102	78	62	61	74	96	120	2728	113.7		0:47	165	13: 4	174	*	*	*	*	7: 1	54	19:36	60	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85231	114.6	11 日 21 時 50 分	212	1	12 日 4 時 31 分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 2 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	139	150	151	143	128	108	89	76	73	83	104	127	148	160	163	157	143	123	101	81	69	68	77	94	2755	114.8	L	1:38	151	13:50	163	*	*	*	*	7:43	73	20:36	67	*	*	*	*
2	112	128	137	140	137	128	114	101	92	90	96	110	126	141	151	155	152	141	124	104	86	73	68	72	2778	115.8		2:58	140	15: 2	155	*	*	*	*	8:45	89	22: 0	68	*	*	*	*
3	85	101	116	129	136	139	135	126	115	105	98	98	105	118	133	146	153	154	146	130	109	88	70	60	2795	116.5		4:52	139	16:35	155	*	*	*	*	10:32	98	23:30	58	*	*	*	*
4	60	70	88	109	127	140	147	147	139	126	110	97	90	94	108	128	147	160	163	155	137	112	84	59	2797	116.5		6:25	148	17:48	163	*	*	*	*	12:10	90	*	*	*	*	*	*
5	43	42	55	80	108	133	151	161	160	150	130	107	86	76	81	102	131	156	172	175	165	141	108	72	2785	116.0		7:28	162	18:44	175	*	*	*	*	0:37	41	13:11	76	*	*	*	*
6	41	23	23	44	79	116	146	166	175	172	155	126	94	69	59	71	104	142	171	186	187	172	141	99	2761	115.0		8:17	176	19:33	189	*	*	*	*	1:29	20	13:58	59	*	*	*	*
7	55	19	1	8	41	87	130	161	181	189	179	152	114	75	48	44	68	113	158	187	200	197	176	135	2718	113.3		8:59	189	20:19	201	*	*	*	*	2:15	0	14:40	42	*	*	*	*
8	84	34	-3	-17	1	48	103	148	177	195	198	179	140	95	53	29	34	73	128	175	201	210	203	173	2661	110.9	N	9:39	199	21: 5	210	*	*	*	*	2:57	-17	15:21	27	*	*	*	*
9	123	65	13	-21	-26	7	65	124	166	192	205	200	169	122	72	32	15	34	86	145	189	210	216	202	2605	108.5		10:16	206	21:50	216	*	*	*	*	3:38	-28	16: 0	15	*	*	*	*
10	164	107	47	-3	-30	-22	24	89	145	182	203	210	193	152	100	50	15	9	42	102	160	197	214	215	2565	106.9		10:50	210	22:35	#217	*	*	*	*	4:18	#-32	16:40	7	*	*	*	*
11	195	149	90	32	-11	-27	-5	52	116	165	194	208	205	178	130	78	32	6	13	56	117	169	199	212	2553	106.4		11:23	210	23:18	212	*	*	*	*	4:57	-27	17:20	4	*	*	*	*
12	207	180	132	75	25	-7	-10	24	83	140	179	199	205	192	157	109	60	22	6	24	71	127	170	194	2564	106.8		11:52	205	*	*	*	*	*	*	5:36	-13	18: 1	6	*	*	*	*
13	202	193	162	116	68	28	8	17	56	111	157	185	197	195	174	137	93	51	22	15	39	83	131	165	2605	108.5		0: 0	202	12:20	198	*	*	*	*	6:14	7	18:44	14	*	*	*	*
14	183	187	174	145	107	69	42	32	48	86	130	165	183	188	179	156	123	85	52	30	29	51	89	126	2659	110.8		0:45	187	12:51	188	*	*	*	*	6:54	32	19:33	26	*	*	*	*
15	153	167	169	157	135	107	80	62	59	75	105	138	162	174	174	164	145	118	87	60	43	41	58	86	2719	113.3	U	1:37	170	13:32	175	*	*	*	*	7:40	58	20:34	40	*	*	*	*
16	115	137	150	153	146	133	115	98	85	83	93	112	134	151	161	162	156	142	122	97	72	54	48	56	2775	115.6		2:48	153	14:39	162	*	*	*	*	8:42	82	21:56	48	*	*	*	*
17	76	100	121	136	144	145	140	130	117	104	97	97	106	122	138	150	156	156	148	132	109	83	60	46	2813	117.2		4:43	145	16:28	157	*	*	*	*	10:27	96	23:29	45	*	*	*	*
18	47	61	84	109	129	144	152	153	146	132	114	98	89	92	107	127	146	158	163	159	144	119	87	57	2817	117.4		6:39	154	18: 6	163	*	*	*	*	12:15	89	*	*	*	*	*	*
19	37	33	47	75	106	132	152	164	168	158	138	111	87	73	76	96	125	151	167	175	171	153	121	83	2799	116.6		7:47	168	19:13	175	*	*	*	*	0:44	32	13:21	72	*	*	*	*
20	46	22	18	38	74	113	143	165	178	179	162	133	98	69	54	64	95	132	162	180	186	180	155	115	2761	115.0		8:33	180	20: 4	186	*	*	*	*	1:40	17	14: 8	54	*	*	*	*
21	69	30	6	9	40	85	128	158	179	189	182	156	117	78	48	40	62	104	147	176	191	194	181	147	2716	113.2		9: 9	190	20:45	195	*	*	*	*	2:25	4	14:47	40	*	*	*	*
22	99	50	12	-5	10	54	106	147	175	191	194	176	138	94	54	31	36	72	122	164	188	199	196	173	2676	111.5		9:39	195	21:20	200	*	*	*	*	3: 3	-5	15:21	29	*	*	*	*
23	129	77	29	-2	-6	25	78	130	167	189	198	189	158	113	68	34	23	44	91	143	179	198	202	190	2646	110.3	F	10: 5	198	21:50	202	*	*	*	*	3:37	-8	15:52	22	*	*	*	*
24	156	105	53	12	-7	6	51	108	155	184	198	197	174	133	85	44	21	26	62	115	162	190	202	198	2630	109.6		10:26	200	22:19	202	*	*	*	*	4: 7	-7	16:22	19	*	*	*	*
25	175	132	80	34	4	1	31	84	138	176	195	200	185	150	104	59	28	19	40	86	137	175	195	199	2627	109.5		10:45	200	22:47	200	*	*	*	*	4:36	-2	16:49	18	*	*	*	*
26	186	154	107	59	23	7	21	64	118	163	190	199	191	164	123	78	41	21	28	61	110	154	182	194	2638	109.9		11: 4	199	23:16	194	*	*	*	*	5: 3	7	17:17	20	*	*	*	*
27	190	168	130	86	47	23	23	51	98	146	179	194	193	174	140	98	59	32	26	45	84	129	163	182	2660	110.8		11:25	196	23:46	186	*	*	*	*	5:30	19	17:46	25	*	*	*	*
28	185	174	147	110	73	45	35	48	83	127	163	185	189	179	153	117	80	49	34	39	65	103	139	164	2686	111.9		11:49	190	*	*	*	*	*	*	5:58	35	18:17	33	*	*	*	*
29	174	172	156	129	98	71	54	55	75	110	145	170	180	177	161	133	102	72	50	44	55	82	114	141	2720	113.3		0:18	175	12:15	181	*	*	*	*	6:28	52	18:53	43	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
696	78284	112.5	10 日 22 時 35 分	217	1	10 日 4 時 18 分	-32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 3 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	157	162	156	140	119	96	78	70	77	98	125	150	166	169	162	145	122	96	73	58	56	68	90	115	2748	114.5		0:55	162	12:49	169	*	*	*	*	7: 3	70	19:38	55	*	*	*	*
2	135	146	148	143	133	118	103	92	89	95	110	129	145	155	156	150	138	120	99	80	68	65	73	88	2778	115.8	L	1:49	148	13:41	157	*	*	*	*	7:51	88	20:45	65	*	*	*	*
3	106	123	133	138	139	134	126	116	107	102	103	110	121	133	143	148	147	140	126	108	89	74	66	67	2799	116.6		3:34	139	15:22	148	*	*	*	*	9:24	102	22:25	65	*	*	*	*
4	76	92	109	125	136	143	144	140	130	118	106	98	98	106	121	137	149	154	151	138	119	95	73	57	2815	117.3		5:43	145	17: 8	154	*	*	*	*	11:34	97	23:58	51	*	*	*	*
5	51	58	76	100	124	143	155	159	154	141	120	99	83	78	90	113	139	159	168	166	152	127	95	64	2814	117.3		7: 0	159	18:18	169	*	*	*	*	12:47	78	*	*	*	*	*	*
6	39	30	39	65	100	133	156	171	175	166	143	112	81	60	57	78	114	150	175	185	182	163	130	88	2792	116.3		7:52	175	19:16	186	*	*	*	*	1: 3	30	13:37	56	*	*	*	*
7	47	17	8	24	63	110	148	173	188	189	171	136	94	56	34	40	74	124	167	192	202	195	170	126	2748	114.5		8:35	191	20: 8	202	*	*	*	*	1:53	7	14:20	33	*	*	*	*
8	73	26	-5	-9	21	73	127	166	191	203	196	166	119	69	29	12	30	80	139	183	207	214	204	169	2683	111.8		9:14	203	20:59	214	*	*	*	*	2:38	-11	15: 1	12	*	*	*	*
9	114	56	7	-20	-14	31	94	149	184	205	212	194	151	95	42	5	-2	31	94	156	196	217	222	204	2623	109.3	N	9:50	212	21:47	222	*	*	*	*	3:20	-22	15:41	-4	*	*	*	*
10	160	99	39	-6	-25	-4	54	120	170	199	215	212	182	129	69	18	-12	-5	43	111	169	204	221	221	2583	107.6		10:24	217	22:32	#224	*	*	*	*	4: 0	#-25	16:21	-15	*	*	*	*
11	195	144	83	28	-10	-15	20	84	146	187	209	216	202	161	103	46	1	-17	3	60	126	176	205	218	2571	107.1		10:55	216	23:14	219	*	*	*	*	4:39	-18	17: 1	-17	*	*	*	*
12	212	179	127	71	25	-1	7	53	115	167	197	210	208	183	136	81	31	-4	-10	21	79	137	177	200	2601	108.4		11:24	212	23:55	207	*	*	*	*	5:17	-3	17:41	-12	*	*	*	*
13	207	194	159	112	66	32	19	39	86	140	178	198	203	191	160	115	67	26	2	6	42	93	140	172	2647	110.3		11:50	203	*	*	*	*	*	*	5:55	19	18:22	0	*	*	*	*
14	188	190	174	142	105	70	48	47	71	113	153	180	190	188	171	141	102	64	33	18	28	59	101	137	2713	113.0		0:37	191	12:18	191	*	*	*	*	6:34	44	19: 8	18	*	*	*	*
15	160	172	170	156	132	106	83	71	74	96	126	154	171	176	170	154	130	101	71	48	38	46	70	100	2775	115.6		1:24	173	12:56	176	*	*	*	*	7:18	70	20: 4	38	*	*	*	*
16	127	145	154	154	146	132	116	101	93	95	108	126	144	155	159	156	146	130	109	86	67	56	57	71	2833	118.0	U	2:30	155	14: 1	159	*	*	*	*	8:19	92	21:23	55	*	*	*	*
17	92	113	130	141	146	146	140	130	118	108	103	105	114	127	139	147	150	148	139	123	102	81	65	58	2865	119.4		4:26	147	16: 8	150	*	*	*	*	10:13	103	23: 3	58	*	*	*	*
18	64	80	101	121	137	148	154	153	144	130	112	98	91	96	110	128	143	154	157	152	138	114	87	63	2875	119.8		6:22	155	17:57	157	*	*	*	*	12: 6	91	*	*	*	*	*	*
19	50	51	68	94	121	143	158	167	166	153	130	104	82	71	78	100	127	150	165	171	166	147	117	82	2861	119.2		7:25	168	19: 6	171	*	*	*	*	0:25	49	13: 7	71	*	*	*	*
20	53	36	40	63	98	131	155	172	180	174	152	119	85	60	52	68	101	137	163	178	183	174	148	109	2831	118.0		8: 7	180	19:55	183	*	*	*	*	1:21	35	13:50	52	*	*	*	*
21	69	37	23	35	69	112	147	171	186	188	172	138	98	61	38	40	70	114	153	178	191	191	174	137	2792	116.3		8:39	189	20:33	193	*	*	*	*	2: 4	23	14:26	36	*	*	*	*
22	92	49	21	16	41	87	133	166	186	195	187	158	115	71	37	24	41	84	133	170	191	199	192	164	2752	114.7		9: 6	195	21: 7	199	*	*	*	*	2:40	14	14:58	24	*	*	*	*
23	119	70	31	10	20	60	113	157	184	198	197	176	135	87	44	18	20	54	106	154	185	200	202	184	2724	113.5	F	9:29	200	21:37	203	*	*	*	*	3:12	10	15:28	15	*	*	*	*
24	145	95	49	17	11	38	89	141	178	198	203	189	154	106	58	23	10	29	76	130	172	195	204	196	2706	112.8		9:50	203	22: 6	204	*	*	*	*	3:42	9	15:56	10	*	*	*	*
25	167	121	72	33	13	24	66	121	167	194	204	198	171	126	76	34	10	14	49	103	152	184	200	201	2700	112.5		10: 9	204	22:34	203	*	*	*	*	4:10	13	16:23	8	*	*	*	*
26	183	145	98	55	26	22	50	100	151	186	202	202	183	145	96	51	19	9	30	75	127	168	191	199	2713	113.0		10:30	204	23: 2	199	*	*	*	*	4:38	20	16:50	9	*	*	*	*
27	191	163	122	79	45	30	42	81	131	172	196	202	190	160	117	72	35	15	20	53	101	146	176	191	2730	113.8		10:52	202	23:30	193	*	*	*	*	5: 6	30	17:19	14	*	*	*	*
28	191	174	142	104	69	47	45	69	112	155	184	196	192	171	136	94	56	30	22	40	78	122	157	178	2764	115.2		11:14	196	23:58	184	*	*	*	*	5:34	43	17:49	22	*	*	*	*
29	184	177	155	125	94	69	58	67	96	135	167	185	187	175	150	116	80	51	34	37	60	97	133	159	2791	116.3		11:40	188	*	*	*	*	*	*	6: 5	58	18:23	33	*	*	*	*
30	172	172	161	140	116	93	77	75	89	116	146	168	177	173	158	134	105	77	55	46	53	76	107	135	2821	117.5		0:31	173	12:11	177	*	*	*	*	6:40	74	19: 4	46	*	*	*	*
31	153	161	159	149	134	116	101	91	92	104	124	145	159	164	159	146	128	105	82	65	59	65	82	105	2848	118.7		1:15	161	12:59	164	*	*	*	*	7:26	90	20: 2	59	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85296	114.6	10 日 22 時 32 分	224	1	10 日 4 時 0 分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 4 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	127	142	149	150	145	136	125	113	104	102	107	119	134	146	152	152	145	132	114	94	77	67	67	77	2876	119.8	L	2:34	150	14:27	153	*	*	*	*	8:48	102	21:31	66	*	*	*	*
2	94	114	131	143	149	151	147	138	125	111	101	98	103	117	133	147	154	154	145	128	107	85	67	59	2901	120.9		4:48	151	16:27	155	*	*	*	*	10:54	98	23:14	58	*	*	*	*
3	62	77	100	125	145	158	164	161	150	131	108	88	77	81	100	126	151	166	170	162	144	116	85	58	2905	121.0		6:15	164	17:50	170	*	*	*	*	12:15	77	*	*	*	*	*	*
4	42	43	61	93	128	155	172	180	176	158	128	93	65	51	59	89	129	163	182	188	180	157	120	79	2891	120.5		7:12	180	18:55	188	*	*	*	*	0:29	40	13: 9	51	*	*	*	*
5	43	23	25	52	97	140	171	189	195	186	157	114	70	36	24	43	88	140	179	199	205	194	163	116	2849	118.7		7:58	196	19:54	205	*	*	*	*	1:26	20	13:55	24	*	*	*	*
6	66	26	5	14	55	111	159	189	205	207	188	145	91	42	8	4	37	96	155	193	213	218	202	161	2790	116.3		8:39	208	20:48	218	*	*	*	*	2:14	4	14:38	1	*	*	*	*
7	106	52	11	-4	17	71	133	178	204	217	211	179	125	65	14	-15	-7	42	110	168	204	222	224	201	2728	113.7	N	9:16	217	21:37	226	*	*	*	*	2:58	-4	15:19	-17	*	*	*	*
8	152	93	40	3	-2	33	96	156	195	215	222	205	161	100	40	-7	-27	-4	56	126	178	209	226	222	2688	112.0		9:52	222	22:23	#227	*	*	*	*	3:39	-5	16: 0	-27	*	*	*	*
9	191	139	81	33	5	13	59	124	176	206	220	218	190	138	76	20	-18	-25	10	74	139	183	210	222	2684	111.8		10:24	222	23: 6	222	*	*	*	*	4:20	3	16:41	#-28	*	*	*	*
10	212	175	124	73	34	18	38	90	148	190	211	217	204	168	115	58	11	-17	-12	31	93	147	184	205	2717	113.2		10:54	217	23:48	211	*	*	*	*	4:59	18	17:22	-20	*	*	*	*
11	210	194	158	113	72	44	40	68	117	165	194	206	204	185	146	98	50	12	-4	11	54	107	151	179	2774	115.6		11:23	207	*	*	*	*	*	*	5:38	38	18: 3	-4	*	*	*	*
12	194	193	175	143	108	77	60	65	95	136	170	189	194	187	164	130	90	52	25	18	36	73	115	149	2838	118.3		0:29	196	11:54	194	*	*	*	*	6:18	59	18:48	17	*	*	*	*
13	170	179	176	160	136	110	89	80	88	112	141	165	177	177	168	149	122	92	63	44	41	57	85	117	2898	120.8		1:14	179	12:35	178	*	*	*	*	7: 3	80	19:40	40	*	*	*	*
14	142	158	164	162	152	136	118	104	97	102	117	136	151	160	161	155	143	125	102	80	65	61	69	89	2949	122.9	U	2:15	164	13:41	161	*	*	*	*	8: 5	97	20:50	60	*	*	*	*
15	112	132	146	154	156	152	142	129	116	107	104	110	121	134	144	151	152	146	134	117	97	80	71	72	2979	124.1		3:50	157	15:42	152	*	*	*	*	9:50	104	22:23	70	*	*	*	*
16	84	103	123	141	153	159	159	152	139	122	105	94	94	103	119	136	149	157	156	147	131	108	86	71	2991	124.6		5:29	160	17:28	157	*	*	*	*	11:34	93	23:48	66	*	*	*	*
17	67	76	97	121	144	159	168	169	160	141	116	92	77	75	88	112	138	157	167	169	159	138	110	82	2982	124.3		6:36	170	18:39	169	*	*	*	*	12:37	73	*	*	*	*	*	*
18	62	57	69	96	128	154	171	180	178	162	134	101	72	56	59	82	117	148	169	180	180	166	137	102	2960	123.3		7:20	180	19:30	182	*	*	*	*	0:48	56	13:21	54	*	*	*	*
19	70	50	49	70	106	143	169	185	189	180	154	116	78	49	38	52	88	130	163	183	191	186	163	127	2929	122.0		7:53	189	20:10	192	*	*	*	*	1:34	46	13:57	38	*	*	*	*
20	87	55	39	47	81	125	162	185	196	193	173	136	91	52	28	29	58	104	148	178	195	198	185	152	2897	120.7		8:21	197	20:46	199	*	*	*	*	2:11	38	14:29	25	*	*	*	*
21	110	69	41	34	57	102	148	181	198	202	189	156	110	64	29	15	31	74	125	166	191	203	199	175	2869	119.5		8:46	203	21:18	204	*	*	*	*	2:44	33	14:59	15	*	*	*	*
22	135	90	52	33	41	78	128	171	197	207	201	174	131	81	38	12	13	46	97	147	181	201	206	192	2852	118.8	F	9:10	207	21:49	206	*	*	*	*	3:15	32	15:28	9	*	*	*	*
23	159	114	72	41	34	58	106	155	190	207	208	190	152	102	54	19	6	24	69	122	165	192	205	202	2846	118.6		9:34	209	22:20	206	*	*	*	*	3:44	33	15:57	6	*	*	*	*
24	178	139	95	58	39	47	84	135	178	202	210	200	170	125	75	34	9	11	44	95	145	179	198	204	2854	118.9		9:58	210	22:49	204	*	*	*	*	4:14	38	16:27	6	*	*	*	*
25	191	159	119	80	53	46	69	113	160	192	206	204	184	146	99	55	22	10	27	69	120	161	187	199	2871	119.6		10:23	208	23:18	199	*	*	*	*	4:45	45	16:57	10	*	*	*	*
26	195	174	141	104	73	56	62	94	139	177	198	203	192	163	123	79	43	20	21	48	94	139	171	189	2898	120.8		10:48	203	23:47	193	*	*	*	*	5:16	55	17:29	17	*	*	*	*
27	192	182	157	126	96	74	67	83	117	156	184	196	192	174	143	105	68	40	28	38	70	112	150	174	2924	121.8		11:16	196	*	*	*	*	*	*	5:50	67	18: 5	28	*	*	*	*
28	184	182	168	145	119	95	81	82	101	132	162	182	187	178	158	130	97	67	46	41	55	86	122	152	2952	123.0		0:19	185	11:52	187	*	*	*	*	6:28	79	18:47	41	*	*	*	*
29	170	175	171	158	139	119	101	91	94	111	135	158	172	174	166	149	125	99	74	57	54	67	93	122	2974	123.9		1: 2	175	12:42	175	*	*	*	*	7:17	91	19:41	54	*	*	*	*
30	146	161	167	164	156	142	125	110	100	99	110	127	146	159	165	161	149	131	108	86	69	63	71	89	3004	125.2	L	2: 9	167	14: 4	165	*	*	*	*	8:32	98	20:57	63	*	*	*	*

毎時潮位

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位 起時	推算月最高潮位 潮位	推算月最高潮位 回数	推算月最低潮位 起時	推算月最低潮位 潮位	推算月最低潮位 回数
720	86270	119.8	8 日 22 時 23 分	227	1	9 日 16 時 41 分	-28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 5 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	114	137	154	163	166	161	151	134	116	101	93	97	110	130	149	161	165	159	144	123	98	77	65	65	3033	126.4		3:52	166	15:52	165	*	*	*	*	10:13	93	22:29	63	*	*	*	*
2	79	102	129	152	167	174	173	162	142	116	92	76	75	90	116	145	166	176	174	161	137	108	79	59	3050	127.1		5:19	175	17:19	176	*	*	*	*	11:36	73	23:50	53	*	*	*	*
3	53	65	93	128	159	178	187	186	171	143	107	73	51	49	70	109	149	177	190	191	177	149	111	75	3041	126.7		6:22	188	18:31	192	*	*	*	*	12:36	47	*	*	*	*	*	*
4	48	40	54	91	135	172	193	201	197	174	135	89	48	24	26	58	110	158	190	205	206	190	154	109	3007	125.3		7:12	202	19:35	207	*	*	*	*	0:54	39	13:26	21	*	*	*	*
5	66	37	29	51	99	151	188	207	213	203	170	119	65	21	-1	10	56	118	170	201	217	217	196	153	2956	123.2		7:57	213	20:33	219	*	*	*	*	1:47	28	14:13	-2	*	*	*	*
6	102	57	28	26	59	116	169	203	218	220	201	157	99	41	-2	-18	5	63	129	179	209	224	222	194	2901	120.9		8:38	222	21:25	226	*	*	*	*	2:34	23	14:57	-18	*	*	*	*
7	146	94	50	25	33	77	138	187	214	225	221	192	139	77	21	-17	-24	12	77	141	186	213	227	219	2873	119.7	N	9:17	226	22:12	#227	*	*	*	*	3:18	23	15:40	#-26	*	*	*	*
8	186	136	86	47	30	49	100	158	199	219	225	213	175	119	59	8	-22	-17	28	94	151	190	214	223	2870	119.6		9:54	225	22:57	223	*	*	*	*	4: 1	30	16:23	-25	*	*	*	*
9	209	172	125	81	49	42	71	124	174	206	219	218	198	156	101	46	4	-16	1	50	110	159	191	210	2900	120.8		10:28	221	23:39	214	*	*	*	*	4:42	41	17: 5	-16	*	*	*	*
10	213	194	158	117	80	57	61	94	142	183	205	212	205	180	138	88	42	9	1	25	72	124	163	189	2952	123.0		11: 3	212	*	*	*	*	*	*	5:23	55	17:47	0	*	*	*	*
11	202	199	178	146	112	83	70	81	113	153	183	198	200	188	162	125	83	47	24	24	50	92	133	164	3010	125.4		0:20	203	11:39	200	*	*	*	*	6: 5	70	18:30	21	*	*	*	*
12	183	190	184	165	138	111	91	85	97	124	154	176	185	184	172	150	119	86	59	44	48	71	105	138	3059	127.5		1: 2	190	12:23	186	*	*	*	*	6:51	84	19:17	43	*	*	*	*
13	162	175	179	173	157	136	115	100	96	106	126	147	163	171	170	161	144	121	95	74	64	68	86	112	3101	129.2		1:52	179	13:26	171	*	*	*	*	7:47	96	20:15	64	*	*	*	*
14	137	156	168	171	167	155	139	121	108	102	105	118	134	149	158	161	158	146	128	108	90	79	80	92	3130	130.4	U	2:58	171	15: 0	161	*	*	*	*	9: 7	101	21:28	78	*	*	*	*
15	112	134	152	164	170	168	159	144	126	109	98	96	105	120	137	152	160	161	154	139	120	101	87	83	3151	131.3		4:14	170	16:36	162	*	*	*	*	10:40	95	22:51	83	*	*	*	*
16	91	109	131	152	167	174	173	164	146	124	102	86	81	90	110	133	154	166	169	164	149	127	104	86	3152	131.3		5:22	175	17:52	169	*	*	*	*	11:51	81	*	*	*	*	*	*
17	79	86	107	134	159	176	183	180	167	143	114	86	68	65	79	107	138	162	176	180	172	154	127	99	3141	130.9		6:14	183	18:52	180	*	*	*	*	0: 0	79	12:41	64	*	*	*	*
18	79	72	83	110	143	171	187	191	184	164	132	96	66	50	53	77	113	149	174	187	189	177	152	119	3118	129.9		6:55	191	19:39	190	*	*	*	*	0:54	72	13:22	48	*	*	*	*
19	88	69	67	86	122	159	185	198	198	183	153	113	74	45	35	49	84	127	163	187	197	195	175	143	3095	129.0		7:30	199	20:20	198	*	*	*	*	1:36	65	13:57	35	*	*	*	*
20	106	75	60	67	98	140	177	199	206	199	174	134	89	50	27	27	55	100	145	178	198	204	194	167	3069	127.9		8: 1	206	20:57	204	*	*	*	*	2:13	59	14:29	24	*	*	*	*
21	129	91	64	57	76	117	162	194	209	210	193	157	111	65	30	16	30	70	120	163	191	206	206	187	3054	127.3		8:32	211	21:32	208	*	*	*	*	2:47	56	15: 2	16	*	*	*	*
22	153	113	77	57	61	94	141	182	206	215	206	179	135	86	43	15	14	43	92	141	178	200	210	202	3043	126.8	F	9: 2	215	22: 5	210	*	*	*	*	3:20	55	15:34	11	*	*	*	*
23	175	136	97	67	56	75	117	164	198	214	214	196	159	111	63	26	10	22	63	115	160	189	206	208	3041	126.7		9:31	216	22:38	209	*	*	*	*	3:54	56	16: 7	9	*	*	*	*
24	191	159	120	85	63	64	94	141	182	207	215	207	180	137	89	46	18	13	38	86	137	174	197	207	3050	127.1		10: 0	215	23: 9	207	*	*	*	*	4:27	60	16:40	11	*	*	*	*
25	201	177	143	107	78	65	78	116	160	194	210	210	194	161	117	73	37	18	25	60	109	154	184	199	3070	127.9		10:30	212	23:41	203	*	*	*	*	5: 2	65	17:16	17	*	*	*	*
26	202	189	163	130	99	77	74	95	134	173	198	207	200	179	144	103	64	35	26	42	81	127	165	188	3095	129.0		11: 3	207	*	*	*	*	*	*	5:39	72	17:54	26	*	*	*	*
27	197	194	178	152	122	96	81	85	109	145	177	195	199	188	166	133	96	63	41	39	59	97	138	169	3119	130.0		0:15	197	11:44	199	*	*	*	*	6:21	80	18:37	37	*	*	*	*
28	186	191	185	169	146	120	98	87	93	115	146	172	187	189	179	158	129	97	69	52	53	73	106	141	3141	130.9		0:56	191	12:38	190	*	*	*	*	7:11	87	19:28	50	*	*	*	*
29	168	182	186	180	166	145	122	102	91	94	112	138	162	177	181	174	158	133	105	80	65	64	80	108	3173	132.2	L	1:52	186	13:52	181	*	*	*	*	8:16	90	20:31	62	*	*	*	*
30	139	164	179	184	180	169	149	125	103	88	87	100	123	149	168	178	177	165	144	118	93	75	70	80	3207	133.6		3: 6	184	15:22	179	*	*	*	*	9:36	85	21:49	70	*	*	*	*
31	104	134	161	179	187	186	175	155	127	98	77	70	81	106	138	165	181	184	177	158	132	103	80	70	3228	134.5		4:22	188	16:49	185	*	*	*	*	10:55	70	23:10	69	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	94830	127.5	7 日 22 時 12 分	227	1	7 日 15 時 40 分	-26	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	75	98	130	162	185	196	195	183	158	123	87	59	49	60	91	132	167	188	195	191	173	143	109	81	3230	134.6		5:28	197	18: 7	195	*	*	*	*	12: 1	49	*	*	*	*	*	*
2	65	68	93	132	170	195	206	205	190	158	114	70	38	26	41	82	132	172	197	207	204	184	149	110	3208	133.7		6:25	207	19:18	207	*	*	*	*	0:21	64	12:58	26	*	*	*	*
3	77	59	63	94	140	182	207	217	213	192	151	100	51	17	7	30	81	137	180	205	217	213	189	150	3172	132.2		7:16	217	20:20	217	*	*	*	*	1:21	57	13:49	6	*	*	*	*
4	107	72	53	62	101	153	195	217	224	217	188	140	83	33	-1	-5	28	87	146	187	211	224	218	189	3129	130.4		8: 3	224	21:14	224	*	*	*	*	2:13	53	14:37	-7	*	*	*	*
5	146	101	66	51	68	115	168	206	224	228	215	179	125	67	18	-11	-6	36	99	155	193	216	226	216	3101	129.2	N	8:48	228	22: 3	227	*	*	*	*	3: 1	51	15:23	#-14	*	*	*	*
6	182	138	95	62	54	81	132	182	214	227	227	208	165	109	53	8	-13	2	52	114	164	198	219	224	3097	129.0		9:30	#229	22:47	225	*	*	*	*	3:45	53	16: 7	-13	*	*	*	*
7	208	171	128	88	62	63	97	149	192	217	225	220	195	150	95	44	6	-5	20	73	130	173	202	217	3120	130.0		10:10	226	23:28	220	*	*	*	*	4:28	58	16:50	-5	*	*	*	*
8	217	195	158	118	83	66	77	115	162	197	215	219	208	179	134	84	40	12	12	44	95	145	181	203	3159	131.6		10:48	219	*	*	*	*	*	*	5: 9	65	17:31	8	*	*	*	*
9	212	205	180	145	109	82	74	92	130	169	197	209	208	194	163	122	79	44	26	36	70	116	157	185	3204	133.5		0: 6	212	11:27	210	*	*	*	*	5:50	74	18:11	26	*	*	*	*
10	201	203	191	166	134	105	86	85	106	139	170	191	199	195	179	150	114	79	54	46	61	94	133	165	3246	135.3		0:41	204	12:10	199	*	*	*	*	6:32	83	18:52	46	*	*	*	*
11	186	195	193	179	155	128	105	92	95	114	141	166	181	186	182	167	142	113	86	69	67	83	111	143	3279	136.6		1:18	196	13: 2	186	*	*	*	*	7:19	91	19:36	66	*	*	*	*
12	168	183	189	184	170	149	126	107	98	101	115	136	156	170	175	173	161	141	118	97	85	85	99	121	3307	137.8	U	2: 2	189	14:11	175	*	*	*	*	8:17	97	20:30	83	*	*	*	*
13	146	167	180	184	179	166	148	127	110	99	99	110	127	145	160	169	169	161	146	127	110	98	97	106	3330	138.8		2:58	184	15:33	170	*	*	*	*	9:30	98	21:38	96	*	*	*	*
14	124	146	165	178	183	179	167	149	128	108	95	91	99	116	137	156	168	172	166	154	137	119	105	101	3343	139.3		4: 3	183	16:54	172	*	*	*	*	10:47	91	22:57	101	*	*	*	*
15	107	123	145	166	181	187	183	170	149	124	100	84	79	88	108	134	158	173	179	175	162	143	122	105	3345	139.4		5: 5	187	18: 6	179	*	*	*	*	11:51	79	*	*	*	*	*	*
16	98	103	121	147	172	189	194	188	171	145	114	86	68	65	79	107	138	165	182	188	184	168	144	119	3335	139.0		5:58	194	19: 5	188	*	*	*	*	0: 6	98	12:41	64	*	*	*	*
17	99	91	100	124	156	183	198	201	191	168	134	98	68	52	54	77	112	149	176	193	198	189	168	139	3318	138.3		6:43	202	19:53	198	*	*	*	*	0:59	91	13:23	50	*	*	*	*
18	110	89	85	101	134	169	196	208	206	189	158	118	79	49	38	50	83	125	162	189	203	204	189	162	3296	137.3		7:22	209	20:35	205	*	*	*	*	1:43	84	14: 1	38	*	*	*	*
19	128	97	80	83	109	149	185	208	216	207	182	143	98	58	32	29	53	96	141	177	200	211	206	184	3272	136.3		7:59	216	21:14	211	*	*	*	*	2:22	78	14:37	27	*	*	*	*
20	150	114	85	73	87	124	168	201	218	219	203	170	124	77	39	20	29	65	114	159	190	209	215	203	3256	135.7	F	8:35	221	21:51	215	*	*	*	*	2:59	73	15:13	20	*	*	*	*
21	174	136	100	75	72	99	143	186	213	223	218	194	153	103	58	25	15	37	83	135	175	201	215	214	3247	135.3		9:10	224	22:27	217	*	*	*	*	3:36	70	15:50	15	*	*	*	*
22	194	160	121	87	69	78	115	163	201	221	224	212	180	134	84	42	17	19	52	104	154	189	209	217	3246	135.3		9:44	225	23: 1	217	*	*	*	*	4:12	69	16:27	14	*	*	*	*
23	209	182	145	107	78	69	90	133	179	210	223	221	201	164	117	69	33	17	30	72	126	171	199	213	3258	135.8		10:20	224	23:35	216	*	*	*	*	4:50	69	17: 5	17	*	*	*	*
24	214	199	168	131	97	74	75	103	148	189	213	221	213	189	149	103	61	31	25	48	94	145	183	204	3277	136.5		10:59	221	*	*	*	*	*	*	5:29	71	17:44	24	*	*	*	*
25	213	208	187	155	120	90	75	83	115	158	193	211	214	203	176	138	96	59	38	40	68	114	159	190	3303	137.6		0: 9	213	11:43	215	*	*	*	*	6:11	74	18:26	35	*	*	*	*
26	205	209	199	176	145	113	88	77	90	121	159	189	204	205	193	168	133	96	66	51	58	87	128	166	3326	138.6		0:46	209	12:35	206	*	*	*	*	6:59	77	19:12	50	*	*	*	*
27	192	203	203	192	169	140	110	88	80	92	120	153	180	195	197	186	164	134	103	78	67	75	100	136	3357	139.9		1:29	205	13:40	197	*	*	*	*	7:55	80	20: 6	67	*	*	*	*
28	168	190	200	199	188	167	139	110	87	78	87	111	141	168	185	191	184	168	143	115	93	82	87	107	3388	141.2	L	2:25	201	14:57	191	*	*	*	*	9: 2	78	21:12	81	*	*	*	*
29	137	166	188	199	199	189	169	141	110	84	71	75	96	127	157	179	189	188	176	155	130	107	92	92	3416	142.3		3:31	200	16:23	190	*	*	*	*	10:17	70	22:32	90	*	*	*	*
30	107	133	163	187	201	203	194	174	144	108	77	59	59	79	114	150	177	192	195	188	169	143	116	97	3429	142.9		4:42	203	17:50	196	*	*	*	*	11:30	56	23:53	91	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97994	136.1	6 日 9 時 30 分	229	1	5 日 15 時 23 分	-14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	102	129	163	191	206	210	201	179	144	102	66	43	41	64	105	148	179	198	205	200	181	151	120	3419	142.5		5:48	210	19: 8	205	*	*	*	*	12:34	39	*	*	*	*	*	*
2	96	86	96	128	167	198	214	218	208	182	140	93	52	27	26	55	103	151	185	206	215	210	188	153	3397	141.5		6:47	218	20:12	215	*	*	*	*	1: 1	86	13:31	23	*	*	*	*
3	118	89	78	93	131	175	207	223	225	212	180	132	81	38	13	17	54	108	158	192	213	223	215	188	3363	140.1		7:41	225	21: 7	223	*	*	*	*	1:58	78	14:23	10	*	*	*	*
4	149	110	81	73	95	140	186	216	229	229	212	174	121	68	25	4	16	61	120	168	200	221	228	214	3340	139.2	N	8:31	231	21:54	228	*	*	*	*	2:48	72	15:10	3	*	*	*	*
5	181	139	99	72	71	103	153	197	222	232	229	206	162	107	55	16	3	25	78	136	180	208	225	227	3326	138.6		9:16	233	22:35	229	*	*	*	*	3:32	68	15:53	# 2	*	*	*	*
6	206	169	126	88	68	77	116	167	206	226	232	223	194	147	93	44	13	11	44	100	154	191	215	226	3336	139.0		9:58	232	23:11	227	*	*	*	*	4:14	67	16:34	7	*	*	*	*
7	220	192	152	111	79	68	88	132	179	211	226	227	212	178	130	80	39	19	29	70	125	171	202	219	3359	140.0		10:36	228	23:42	223	*	*	*	*	4:53	68	17:12	18	*	*	*	*
8	222	207	174	135	98	75	76	103	148	188	212	221	217	197	160	115	72	41	33	55	99	148	186	208	3390	141.3		11:13	222	*	*	*	*	*	*	5:30	72	17:47	32	*	*	*	*
9	217	212	190	156	120	91	78	87	119	159	191	208	213	204	180	144	104	70	51	55	83	125	166	195	3418	142.4		0:10	217	11:51	213	*	*	*	*	6: 6	77	18:21	50	*	*	*	*
10	209	211	198	173	141	110	89	85	100	131	164	188	200	201	189	165	133	101	77	68	80	109	146	177	3445	143.5		0:37	212	12:32	202	*	*	*	*	6:44	84	18:57	68	*	*	*	*
11	198	205	201	185	160	131	107	93	94	110	136	162	181	190	189	177	156	130	106	90	88	102	128	157	3476	144.8		1: 8	206	13:23	191	*	*	*	*	7:27	91	19:36	87	*	*	*	*
12	181	195	199	192	175	152	128	108	98	100	113	134	155	171	179	179	170	154	134	116	106	106	118	138	3501	145.9	U	1:50	199	14:29	180	*	*	*	*	8:21	97	20:28	105	*	*	*	*
13	160	179	190	192	186	171	151	129	111	100	100	110	127	145	162	172	175	170	159	143	129	119	117	125	3522	146.8		2:47	193	15:53	175	*	*	*	*	9:31	99	21:41	117	*	*	*	*
14	139	157	174	186	190	186	172	152	130	111	98	94	101	117	137	156	171	178	176	168	154	139	126	120	3532	147.2		3:58	190	17:20	178	*	*	*	*	10:49	94	23:11	120	*	*	*	*
15	123	135	154	173	188	194	190	176	154	129	105	88	83	90	109	133	157	176	186	186	177	162	142	125	3535	147.3		5: 7	194	18:32	187	*	*	*	*	11:56	83	*	*	*	*	*	*
16	115	116	130	153	177	194	201	196	179	152	122	93	74	69	80	105	136	165	186	196	196	184	164	139	3522	146.8		6: 4	201	19:28	197	*	*	*	*	0:23	114	12:49	68	*	*	*	*
17	117	105	109	129	159	187	205	210	201	178	145	109	77	57	56	75	109	146	177	197	207	203	186	159	3503	146.0		6:51	210	20:15	207	*	*	*	*	1:16	104	13:34	54	*	*	*	*
18	129	104	94	105	134	171	201	217	217	203	173	133	91	58	40	47	76	119	160	191	209	215	206	182	3475	144.8		7:33	219	20:56	216	*	*	*	*	2: 0	94	14:15	40	*	*	*	*
19	148	114	89	85	107	147	187	215	226	222	200	163	116	72	39	28	45	86	136	177	204	219	221	204	3450	143.8		8:13	227	21:36	222	*	*	*	*	2:40	84	14:55	27	*	*	*	*
20	171	132	97	76	82	116	164	204	227	233	222	193	148	97	52	24	22	52	103	155	192	216	227	221	3426	142.8	F	8:53	233	22:13	227	*	*	*	*	3:19	75	15:34	19	*	*	*	*
21	195	156	114	81	68	86	131	182	218	234	235	219	182	131	79	37	15	25	68	125	174	206	225	230	3416	142.3		9:34	236	22:48	230	*	*	*	*	3:57	68	16:13	14	*	*	*	*
22	215	182	138	97	69	66	96	148	196	226	237	233	210	167	114	64	28	16	39	91	148	191	217	229	3417	142.4		10:15	#237	23:22	231	*	*	*	*	4:36	63	16:52	16	*	*	*	*
23	227	204	164	120	83	62	70	109	163	206	229	235	226	198	152	100	55	28	28	61	116	169	204	223	3432	143.0		10:57	235	23:54	229	*	*	*	*	5:15	61	17:30	23	*	*	*	*
24	229	218	188	147	105	73	61	79	122	172	208	226	229	215	184	139	93	56	38	48	87	140	185	212	3454	143.9		11:42	229	*	*	*	*	*	*	5:56	61	18:10	37	*	*	*	*
25	224	223	205	173	133	96	70	65	88	131	174	204	218	218	203	172	132	93	65	56	73	112	157	193	3478	144.9		0:25	225	12:30	220	*	*	*	*	6:41	64	18:53	56	*	*	*	*
26	213	220	213	192	161	125	92	72	71	95	132	169	195	207	206	192	165	133	102	81	78	96	129	166	3505	146.0		1: 0	220	13:26	209	*	*	*	*	7:31	69	19:40	77	*	*	*	*
27	194	209	212	204	184	156	123	94	76	76	95	126	158	182	195	196	186	166	141	117	101	99	112	138	3540	147.5	L	1:44	213	14:35	197	*	*	*	*	8:31	73	20:40	98	*	*	*	*
28	167	190	203	206	198	182	157	127	99	79	75	88	114	144	169	185	190	186	174	155	135	119	112	119	3573	148.9		2:45	206	16: 4	190	*	*	*	*	9:44	74	22: 1	112	*	*	*	*
29	136	160	183	198	203	199	186	163	133	102	78	68	76	99	130	159	180	191	193	186	170	149	130	117	3589	149.5		4: 6	203	17:45	193	*	*	*	*	11: 5	68	23:36	114	*	*	*	*
30	115	128	152	177	197	206	206	195	171	138	102	72	57	61	85	121	155	181	197	204	199	183	158	132	3592	149.7		5:28	207	19: 8	204	*	*	*	*	12:18	56	*	*	*	*	*	*
31	112	105	117	145	177	201	214	215	204	177	139	97	62	42	47	76	119	159	188	207	216	210	189	158	3576	149.0		6:37	216	20:10	216	*	*	*	*	0:52	105	13:20	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107307	144.2	22 日 10 時 15 分	237	1	5 日 15 時 53 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	100	92	109	145	183	210	223	224	210	178	133	86	48	29	38	76	125	169	198	218	225	215	187	3546	147.8		7:35	225	20:59	225	*	*	*	*	1:50	92	14:12	28	*	*	*	*
2	149	111	85	82	108	152	194	220	231	230	211	172	121	72	34	20	39	86	140	182	210	227	230	212	3518	146.6		8:25	232	21:40	231	*	*	*	*	2:37	80	14:57	20	*	*	*	*
3	176	133	95	72	79	116	166	206	228	236	231	205	159	105	56	24	19	51	106	160	197	221	233	227	3501	145.9	N	9: 9	237	22:15	233	*	*	*	*	3:19	71	15:38	17	*	*	*	*
4	200	157	113	79	65	84	131	182	217	233	237	225	191	141	88	44	21	30	74	132	180	211	228	232	3495	145.6		9:48	237	22:45	233	*	*	*	*	3:57	65	16:14	20	*	*	*	*
5	216	180	135	94	68	67	99	150	196	223	234	232	212	172	120	72	38	29	53	104	158	199	221	231	3503	146.0		10:22	235	23: 9	231	*	*	*	*	4:32	63	16:48	28	*	*	*	*
6	224	198	157	114	80	65	78	118	168	205	225	230	221	193	150	103	63	41	47	83	135	182	212	226	3518	146.6		10:54	230	23:30	228	*	*	*	*	5: 4	65	17:19	40	*	*	*	*
7	226	209	175	134	97	73	71	95	138	181	209	222	221	205	173	131	91	63	55	74	115	162	199	219	3538	147.4		11:27	223	23:52	224	*	*	*	*	5:36	68	17:49	55	*	*	*	*
8	224	214	189	153	116	87	74	83	113	153	187	207	214	208	187	155	120	89	73	77	104	143	181	207	3558	148.3		12: 2	214	*	*	*	*	*	*	6: 7	74	18:19	72	*	*	*	*
9	218	215	198	170	137	107	87	83	98	128	160	186	200	202	192	172	145	117	97	91	102	129	162	189	3585	149.4		0:18	218	12:42	203	*	*	*	*	6:42	82	18:52	91	*	*	*	*
10	206	210	202	183	157	129	105	92	94	110	135	160	179	189	189	180	163	143	123	111	111	123	145	169	3608	150.3		0:50	210	13:33	190	*	*	*	*	7:24	91	19:32	109	*	*	*	*
11	188	198	199	191	174	152	128	109	100	102	115	134	153	168	177	179	174	163	149	135	127	127	136	151	3629	151.2	U	1:35	200	14:47	180	*	*	*	*	8:18	99	20:30	126	*	*	*	*
12	167	181	189	191	185	172	153	132	115	105	104	112	127	143	158	170	176	176	170	160	148	139	135	137	3645	151.9		2:43	191	16:31	177	*	*	*	*	9:35	103	22: 9	135	*	*	*	*
13	146	159	173	184	189	187	176	158	137	118	104	98	102	115	133	152	169	181	185	181	171	158	143	133	3652	152.2		4:15	189	18: 1	185	*	*	*	*	11: 5	98	23:50	129	*	*	*	*
14	129	136	150	169	185	195	195	184	164	139	114	94	84	88	104	128	154	176	191	196	192	179	159	138	3643	151.8		5:29	196	19: 5	196	*	*	*	*	12:15	84	*	*	*	*	*	*
15	121	116	125	147	173	195	206	205	191	166	135	103	78	66	73	97	130	163	188	204	209	201	181	153	3626	151.1		6:25	207	19:53	209	*	*	*	*	0:53	116	13: 8	66	*	*	*	*
16	124	104	101	118	151	185	209	219	215	196	163	123	85	57	48	63	98	141	178	203	218	219	204	174	3596	149.8		7:12	220	20:35	220	*	*	*	*	1:39	100	13:54	48	*	*	*	*
17	138	104	85	89	119	163	201	224	231	222	196	154	107	64	37	34	61	109	158	195	218	229	224	199	3561	148.4		7:56	231	21:14	230	*	*	*	*	2:20	84	14:36	32	*	*	*	*
18	160	117	83	69	85	129	180	218	237	240	225	190	140	87	44	21	29	70	128	178	212	231	237	222	3532	147.2	F	8:40	240	21:51	237	*	*	*	*	3: 0	69	15:16	20	*	*	*	*
19	186	139	94	63	58	89	144	198	231	245	244	223	179	123	69	29	15	37	90	152	198	225	240	238	3509	146.2		9:25	247	22:26	241	*	*	*	*	3:39	56	15:55	# 14	*	*	*	*
20	212	167	116	73	48	56	101	161	211	239	249	242	214	163	106	55	22	20	56	117	176	214	235	243	3496	145.7		10:10	#249	22:58	243	*	*	*	*	4:17	47	16:34	17	*	*	*	*
21	231	195	145	95	56	42	63	116	176	219	240	246	234	199	147	93	49	27	38	84	146	196	225	239	3501	145.9		10:54	246	23:28	241	*	*	*	*	4:57	42	17:13	26	*	*	*	*
22	238	216	174	124	79	48	44	76	131	185	219	236	238	221	183	134	88	54	44	66	115	170	209	229	3521	146.7		11:38	239	23:56	235	*	*	*	*	5:37	42	17:51	43	*	*	*	*
23	235	226	197	155	109	71	49	55	90	141	186	214	226	224	204	169	128	92	69	68	96	141	185	214	3544	147.7		12:22	227	*	*	*	*	*	*	6:19	47	18:31	65	*	*	*	*
24	226	225	210	180	142	103	72	57	68	102	144	180	202	212	208	190	162	131	104	90	95	121	157	189	3570	148.8		0:26	227	13:13	212	*	*	*	*	7: 7	57	19:16	90	*	*	*	*
25	209	216	212	196	170	138	106	80	69	79	106	139	168	188	196	194	182	163	141	123	113	117	135	161	3601	150.0	L	1: 5	216	14:18	197	*	*	*	*	8: 3	69	20:13	113	*	*	*	*
26	184	199	204	200	189	169	143	115	92	80	84	102	128	153	173	184	187	183	172	157	141	131	129	137	3636	151.5		2: 5	204	15:57	187	*	*	*	*	9:16	79	21:42	128	*	*	*	*
27	153	171	186	194	196	190	176	154	127	102	84	80	91	113	139	162	179	189	191	186	173	155	138	127	3656	152.3		3:44	196	17:50	191	*	*	*	*	10:46	80	23:33	126	*	*	*	*
28	127	138	157	177	192	200	199	188	166	136	105	81	70	77	100	130	160	182	197	204	199	184	160	134	3663	152.6		5:26	201	19: 8	204	*	*	*	*	12: 7	70	*	*	*	*	*	*
29	115	110	122	148	176	198	209	211	200	175	139	101	70	56	64	93	131	167	193	210	216	209	185	153	3651	152.1		6:39	212	20: 1	216	*	*	*	*	0:48	110	13:10	55	*	*	*	*
30	120	97	93	112	148	184	208	221	222	207	175	132	88	55	42	57	96	142	180	206	222	225	209	177	3618	150.8		7:35	223	20:42	226	*	*	*	*	1:41	91	13:59	42	*	*	*	*
31	136	100	78	81	112	158	197	220	231	228	207	167	117	72	40	35	62	111	161	197	220	231	226	200	3587	149.5		8:21	232	21:16	232	*	*	*	*	2:23	75	14:41	33	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	110807	148.9	20 日 10 時 10 分	249	1	19 日 15 時 55 分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 9 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	158	114	78	64	80	124	174	211	230	237	228	198	150	98	55	31	39	79	135	183	213	230	234	218	3561	148.4	N	9: 0	237	21:45	235	*	*	*	*	3: 1	64	15:17	30	*	*	*	*
2	180	133	90	61	59	90	143	192	222	236	237	219	180	128	78	43	32	55	107	163	204	226	235	228	3541	147.5		9:35	238	22: 9	235	*	*	*	*	3:35	56	15:51	31	*	*	*	*
3	199	154	107	70	53	66	110	165	207	229	237	230	202	157	106	63	39	45	83	139	189	219	233	233	3535	147.3		10: 5	237	22:28	235	*	*	*	*	4: 6	52	16:21	37	*	*	*	*
4	213	174	127	84	57	55	84	134	184	216	231	232	216	180	133	89	57	48	69	117	170	209	229	233	3541	147.5		10:35	233	22:47	233	*	*	*	*	4:35	52	16:49	47	*	*	*	*
5	221	190	146	103	69	55	67	106	156	197	220	228	221	197	158	115	80	61	67	101	149	193	220	230	3550	147.9		11: 4	228	23: 8	230	*	*	*	*	5: 4	55	17:17	60	*	*	*	*
6	224	202	165	123	86	64	63	87	129	172	202	217	218	204	176	140	106	82	76	94	132	174	206	222	3564	148.5		11:35	219	23:32	224	*	*	*	*	5:33	60	17:45	75	*	*	*	*
7	223	208	180	143	107	80	68	78	108	146	180	201	209	204	187	160	131	106	93	98	121	156	188	208	3583	149.3		12: 9	209	*	*	*	*	*	*	6: 4	68	18:16	92	*	*	*	*
8	215	209	190	161	130	101	83	80	95	124	155	179	193	196	189	173	152	131	115	110	120	142	168	190	3601	150.0		0: 1	215	12:49	196	*	*	*	*	6:40	79	18:51	110	*	*	*	*
9	202	203	193	175	151	126	104	92	94	109	131	154	172	181	183	178	167	153	139	129	127	136	151	169	3619	150.8	U	0:36	204	13:45	184	*	*	*	*	7:24	91	19:39	127	*	*	*	*
10	183	190	190	182	169	150	130	112	102	103	113	129	146	161	170	175	175	170	161	151	143	139	141	149	3634	151.4		1:28	191	15:31	175	*	*	*	*	8:28	101	21: 9	139	*	*	*	*
11	160	170	178	182	180	172	157	138	121	108	103	107	118	134	150	164	175	180	180	173	163	150	140	134	3637	151.5		3:11	182	17:25	181	*	*	*	*	10: 4	103	23:16	134	*	*	*	*
12	136	145	159	174	184	187	182	167	147	125	105	94	92	103	122	145	166	183	192	193	185	169	149	129	3633	151.4		4:54	187	18:35	194	*	*	*	*	11:36	91	*	*	*	*	*	*
13	117	118	132	155	178	195	201	195	177	151	121	94	76	73	88	116	148	177	197	207	206	192	166	136	3616	150.7		6: 0	201	19:24	208	*	*	*	*	0:27	116	12:39	72	*	*	*	*
14	109	95	100	125	160	192	211	217	208	184	149	109	75	54	55	79	119	161	194	213	221	215	191	154	3590	149.6		6:52	217	20: 6	222	*	*	*	*	1:15	94	13:29	52	*	*	*	*
15	115	84	72	88	127	174	209	228	231	217	185	139	92	53	34	43	81	134	181	212	229	232	216	180	3556	148.2		7:41	231	20:44	233	*	*	*	*	1:57	72	14:13	34	*	*	*	*
16	133	88	58	54	84	138	191	226	241	241	221	179	125	73	35	22	43	96	156	201	228	241	237	209	3520	146.7		8:29	243	21:20	242	*	*	*	*	2:37	52	14:54	21	*	*	*	*
17	160	107	61	36	45	91	155	208	238	250	245	217	167	108	56	23	20	57	120	180	219	240	246	232	3481	145.0	F	9:16	251	21:54	247	*	*	*	*	3:17	35	15:35	# 17	*	*	*	*
18	192	136	80	38	23	47	105	172	219	244	253	243	207	151	93	46	22	33	82	149	202	232	246	244	3459	144.1		10: 3	#253	22:26	247	*	*	*	*	3:56	23	16:14	21	*	*	*	*
19	218	169	111	59	24	21	58	123	184	224	244	249	232	191	136	84	46	33	58	114	175	217	238	244	3452	143.8		10:48	249	22:55	244	*	*	*	*	4:36	# 17	16:53	33	*	*	*	*
20	233	198	145	90	46	21	30	76	138	190	222	238	238	216	174	125	83	56	55	89	143	194	224	236	3460	144.2		11:31	240	23:23	237	*	*	*	*	5:16	20	17:31	52	*	*	*	*
21	234	215	175	126	79	43	29	47	94	148	190	215	226	221	197	161	122	91	75	83	118	164	201	221	3475	144.8		12:14	226	23:54	226	*	*	*	*	5:58	29	18:12	74	*	*	*	*
22	226	218	195	158	117	79	52	45	66	107	150	183	202	209	203	183	156	128	106	98	110	139	173	198	3501	145.9		13: 3	209	*	*	*	*	*	*	6:44	45	18:56	98	*	*	*	*
23	210	211	201	180	151	118	88	67	65	82	113	146	171	186	192	189	177	159	140	125	119	127	146	168	3531	147.1	L	0:33	212	14: 8	192	*	*	*	*	7:39	63	19:55	119	*	*	*	*
24	185	194	195	188	174	153	128	103	85	80	89	110	135	157	172	181	183	179	169	155	141	133	132	140	3561	148.4		1:35	195	15:52	183	*	*	*	*	8:52	80	21:34	131	*	*	*	*
25	154	168	178	184	185	178	164	143	119	99	87	88	101	122	144	164	178	187	188	182	168	150	133	123	3587	149.5		3:35	185	17:41	189	*	*	*	*	10:26	85	23:27	122	*	*	*	*
26	124	135	152	169	183	190	189	178	157	130	103	84	78	89	112	139	165	185	197	201	193	174	148	122	3597	149.9		5:24	191	18:50	201	*	*	*	*	11:51	78	*	*	*	*	*	*
27	105	103	118	144	170	191	202	203	191	165	131	98	73	66	79	109	145	175	197	210	211	197	169	134	3586	149.4		6:35	204	19:36	212	*	*	*	*	0:37	102	12:52	65	*	*	*	*
28	102	83	86	110	147	180	203	214	214	197	164	123	84	59	55	77	118	160	191	211	221	215	191	152	3557	148.2		7:28	216	20:12	221	*	*	*	*	1:24	81	13:39	53	*	*	*	*
29	111	78	64	77	114	159	195	216	225	219	194	152	106	67	46	53	88	137	180	208	223	226	210	174	3522	146.8		8:10	225	20:41	227	*	*	*	*	2: 3	64	14:18	45	*	*	*	*
30	128	85	57	53	81	130	177	209	226	230	216	181	133	87	52	41	62	109	162	201	222	230	223	193	3488	145.3		8:46	230	21: 6	230	*	*	*	*	2:37	51	14:53	41	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	106538	148.0	18 日 10 時 3 分	253	1	19 日 4 時 36 分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 10 月

日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	148	100	61	42	54	97	151	195	220	231	228	203	160	111	69	44	48	84	139	188	218	231	230	209	3461	144.2	N	9:18	232	21:27	232	*	*	*	*	3: 9	42	15:24	41	*	*	*	*
2	168	118	73	43	39	68	120	173	209	227	231	218	184	137	91	57	46	66	114	169	209	229	233	220	3442	143.4		9:48	232	21:46	233	*	*	*	*	3:39	37	15:53	46	*	*	*	*
3	186	139	90	53	36	48	91	145	191	217	229	225	202	161	116	77	55	60	94	147	194	222	232	226	3436	143.2		10:17	229	22: 7	232	*	*	*	*	4: 7	36	16:22	53	*	*	*	*
4	201	159	110	68	42	40	68	117	167	202	220	224	211	181	140	101	72	64	83	126	174	210	227	227	3434	143.1		10:46	225	22:30	229	*	*	*	*	4:35	37	16:50	63	*	*	*	*
5	210	176	131	88	56	42	55	92	141	181	207	217	213	193	161	124	94	77	82	111	154	193	216	223	3437	143.2		11:15	218	22:55	223	*	*	*	*	5: 3	42	17:19	76	*	*	*	*
6	214	189	151	111	76	54	53	76	116	158	188	205	208	198	175	146	117	96	90	105	136	173	200	213	3448	143.7		11:46	209	23:22	214	*	*	*	*	5:34	51	17:50	90	*	*	*	*
7	211	195	168	133	99	74	62	70	97	134	166	188	197	195	182	162	139	119	106	108	125	153	180	197	3460	144.2		12:20	198	23:54	202	*	*	*	*	6: 7	62	18:25	105	*	*	*	*
8	202	195	178	152	124	98	80	75	87	112	141	166	180	186	182	172	157	141	127	120	123	138	158	176	3470	144.6		13: 5	186	*	*	*	*	*	*	6:48	75	19:11	120	*	*	*	*
9	186	188	181	167	147	125	104	91	88	98	117	139	158	170	175	175	170	160	149	138	131	131	139	151	3478	144.9	U	0:40	188	14:25	175	*	*	*	*	7:43	87	20:29	130	*	*	*	*
10	163	172	176	174	166	152	134	115	101	95	99	111	129	146	161	170	176	176	170	160	147	135	127	127	3482	145.1		2: 7	176	16:33	177	*	*	*	*	9: 6	95	22:32	126	*	*	*	*
11	135	148	162	172	177	175	164	146	125	105	92	89	97	115	137	158	175	185	188	183	168	148	127	111	3482	145.1		4:11	177	17:52	188	*	*	*	*	10:46	89	23:52	106	*	*	*	*
12	106	115	135	158	179	190	190	178	157	130	102	81	72	80	103	134	164	187	200	203	193	170	139	108	3474	144.8		5:30	191	18:44	203	*	*	*	*	12: 2	72	*	*	*	*	*	*
13	86	81	97	129	165	193	207	206	192	164	127	90	63	53	66	99	142	179	204	216	215	197	163	120	3454	143.9		6:30	208	19:27	218	*	*	*	*	0:45	80	12:58	53	*	*	*	*
14	81	57	57	86	133	179	210	223	222	202	165	118	75	45	37	60	106	159	199	221	230	222	192	145	3424	142.7		7:24	224	20: 5	230	*	*	*	*	1:30	54	13:46	37	*	*	*	*
15	93	51	30	41	85	145	196	225	237	232	206	159	105	59	30	30	66	125	181	217	235	238	220	178	3384	141.0		8:15	237	20:42	239	*	*	*	*	2:12	30	14:30	26	*	*	*	*
16	120	65	24	10	36	95	161	209	235	245	236	201	148	92	47	24	36	85	150	202	231	243	239	209	3343	139.3	F	9: 6	245	21:18	244	*	*	*	*	2:53	10	15:12	23	*	*	*	*
17	156	94	39	4	2	41	110	175	217	240	247	232	190	134	81	42	28	53	111	175	218	239	244	230	3302	137.6		9:54	#247	21:52	244	*	*	*	*	3:34	-2	15:53	28	*	*	*	*
18	191	132	71	21	-5	5	56	126	184	220	239	242	220	175	123	76	46	44	79	139	194	226	239	237	3280	136.7		10:39	243	22:24	240	*	*	*	*	4:15	# -7	16:34	40	*	*	*	*
19	214	168	110	55	14	-2	20	76	140	188	217	232	229	203	161	116	78	58	67	108	162	204	226	232	3276	136.5		11:23	233	22:55	232	*	*	*	*	4:57	-2	17:14	57	*	*	*	*
20	222	194	148	96	50	18	13	42	95	148	186	210	219	212	187	151	115	87	77	92	131	174	204	218	3289	137.0		12: 7	219	23:29	219	*	*	*	*	5:40	11	17:56	77	*	*	*	*
21	217	204	175	134	92	55	32	35	64	109	151	180	198	203	195	174	147	120	101	97	113	144	175	195	3310	137.9		12:55	203	*	*	*	*	*	*	6:26	30	18:43	96	*	*	*	*
22	203	200	186	162	130	97	68	53	57	81	116	148	171	184	188	183	169	150	130	116	113	124	144	165	3338	139.1		0:12	203	13:56	188	*	*	*	*	7:18	52	19:43	113	*	*	*	*
23	179	185	183	175	158	135	109	87	73	75	91	116	140	160	173	179	179	171	157	141	127	120	122	133	3368	140.3	L	1:18	185	15:26	180	*	*	*	*	8:25	72	21:16	120	*	*	*	*
24	148	161	170	174	172	163	146	125	104	88	83	92	110	131	152	168	178	182	178	166	149	130	116	110	3396	141.5		3:16	174	17: 1	182	*	*	*	*	9:51	83	23: 1	110	*	*	*	*
25	115	129	146	162	173	178	174	160	138	114	93	83	86	102	126	150	171	185	191	187	172	149	123	101	3408	142.0		5: 2	178	18: 8	191	*	*	*	*	11:17	82	*	*	*	*	*	*
26	91	96	115	140	164	181	188	186	171	145	115	89	75	77	97	127	158	182	196	201	193	171	139	105	3402	141.8		6:15	189	18:54	201	*	*	*	*	0:10	90	12:22	74	*	*	*	*
27	79	70	81	110	145	174	192	200	195	175	143	107	78	64	72	100	139	173	196	207	207	191	159	119	3376	140.7		7: 9	200	19:30	209	*	*	*	*	0:58	70	13:11	64	*	*	*	*
28	81	57	54	77	117	158	187	204	209	198	170	131	93	65	57	74	113	157	191	209	216	207	179	137	3341	139.2		7:51	209	19:58	216	*	*	*	*	1:37	52	13:50	56	*	*	*	*
29	93	57	39	48	85	133	174	201	214	213	193	157	114	76	54	57	87	135	179	207	219	217	197	158	3307	137.8		8:28	215	20:23	220	*	*	*	*	2:11	38	14:25	52	*	*	*	*
30	110	65	36	30	55	103	153	190	211	219	210	181	138	95	63	50	67	110	161	199	219	223	210	178	3276	136.5		9: 1	219	20:46	224	*	*	*	*	2:42	28	14:57	50	*	*	*	*
31	130	81	42	23	32	72	126	173	203	218	218	199	162	118	79	55	56	88	138	185	214	225	219	195	3251	135.5	N	9:32	220	21:10	225	*	*	*	*	3:12	22	15:28	52	*	*	*	*

毎時潮位

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105029	141.2	17 日 9 時 54 分	247	1	18 日 4 時 15 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	101	56	26	21	46	96	149	188	211	219	210	183	142	100	69	56	73	115	165	203	222	223	207	3233	134.7		10: 3	219	21:36	225	*	*	*	*	3:41	19	15:58	56	*	*	*	*
2	172	124	75	38	20	30	69	121	168	198	214	214	196	163	123	88	66	67	96	143	186	213	222	214	3220	134.2		10:32	216	22: 2	222	*	*	*	*	4:10	19	16:28	63	*	*	*	*
3	188	146	98	57	29	25	49	95	144	181	203	211	203	179	145	110	83	72	85	122	165	199	215	214	3218	134.1		11: 2	211	22:28	216	*	*	*	*	4:40	23	16:59	72	*	*	*	*
4	197	165	122	80	47	31	39	72	119	160	188	202	202	188	162	131	103	85	84	106	143	179	202	208	3215	134.0		11:31	204	22:57	208	*	*	*	*	5:12	30	17:32	82	*	*	*	*
5	200	178	144	105	71	47	41	58	94	136	169	188	195	190	173	150	124	104	93	100	124	155	182	196	3217	134.0		12: 3	195	23:30	198	*	*	*	*	5:46	40	18: 9	93	*	*	*	*
6	196	184	160	130	98	70	54	56	77	110	145	170	183	185	178	164	144	125	109	104	112	132	157	176	3219	134.1		12:43	186	*	*	*	*	*	*	6:26	52	18:56	104	*	*	*	*
7	185	182	170	150	125	99	77	66	70	89	117	145	165	175	177	172	161	146	130	117	111	116	130	148	3223	134.3		0:16	185	13:44	177	*	*	*	*	7:16	65	20: 4	111	*	*	*	*
8	163	172	172	164	150	130	107	88	77	78	92	114	138	157	169	174	173	166	153	137	121	110	108	116	3229	134.5	U	1:30	173	15:23	174	*	*	*	*	8:24	76	21:42	107	*	*	*	*
9	132	149	162	169	168	158	141	119	98	82	78	86	104	128	151	169	179	182	176	162	140	117	98	89	3237	134.9		3:21	169	16:52	182	*	*	*	*	9:53	78	23: 8	89	*	*	*	*
10	95	113	138	160	175	179	172	156	131	104	81	70	74	92	122	152	176	190	194	187	167	136	103	76	3243	135.1		4:53	179	17:53	194	*	*	*	*	11:17	69	*	*	*	*	*	*
11	63	71	97	134	166	187	194	189	169	139	103	74	57	60	84	122	162	190	205	207	195	165	124	81	3238	134.9		6: 4	194	18:41	208	*	*	*	*	0: 9	63	12:23	56	*	*	*	*
12	48	35	50	89	138	178	201	210	203	179	140	98	63	45	50	83	133	178	206	219	217	197	156	103	3219	134.1		7: 5	210	19:24	220	*	*	*	*	1: 0	35	13:18	43	*	*	*	*
13	54	20	11	36	89	148	191	214	222	213	183	137	89	52	35	49	93	150	196	220	229	221	191	138	3181	132.5		8: 2	222	20: 5	229	*	*	*	*	1:46	10	14: 6	35	*	*	*	*
14	79	28	-4	-5	34	98	159	201	223	230	217	180	129	80	45	33	57	111	170	211	230	233	218	177	3134	130.6	F	8:55	230	20:44	234	*	*	*	*	2:31	-9	14:52	33	*	*	*	*
15	117	56	6	-20	-9	41	111	170	207	227	232	213	171	120	73	42	39	74	133	188	221	234	231	207	3084	128.5		9:45	233	21:23	#235	*	*	*	*	3:15	-21	15:36	36	*	*	*	*
16	159	97	38	-7	-24	-2	56	124	177	209	227	227	203	159	111	70	46	53	95	153	200	224	231	222	3048	127.0		10:32	230	22: 0	231	*	*	*	*	3:58	#-25	16:18	44	*	*	*	*
17	191	139	80	27	-10	-17	15	75	136	180	208	222	216	189	147	105	70	56	72	117	168	203	220	221	3030	126.3		11:16	222	22:37	222	*	*	*	*	4:42	-19	17: 1	56	*	*	*	*
18	207	172	123	70	25	-3	0	38	94	145	181	203	211	202	174	138	102	76	70	91	133	174	200	210	3036	126.5		12: 0	211	23:16	210	*	*	*	*	5:25	-6	17:44	69	*	*	*	*
19	207	189	155	112	67	31	14	24	61	109	151	179	195	198	187	162	132	104	85	85	106	140	171	189	3053	127.2		12:44	199	*	*	*	*	*	*	6:10	13	18:31	82	*	*	*	*
20	195	190	173	144	108	72	45	36	49	81	120	152	174	185	186	175	155	131	109	95	97	113	138	160	3083	128.5		0: 1	195	13:34	187	*	*	*	*	6:57	36	19:26	94	*	*	*	*
21	174	178	174	161	139	111	84	64	57	69	94	124	150	167	176	177	169	153	134	115	102	101	111	128	3112	129.7	L	1: 1	178	14:37	178	*	*	*	*	7:52	57	20:39	100	*	*	*	*
22	145	158	164	164	157	141	120	98	81	75	81	100	124	145	162	171	174	169	156	138	119	103	96	100	3141	130.9		2:32	165	15:51	174	*	*	*	*	9: 0	75	22: 9	96	*	*	*	*
23	113	129	145	157	162	160	149	131	111	93	84	86	99	120	143	161	173	177	173	160	139	116	95	83	3159	131.6		4:13	162	17: 0	177	*	*	*	*	10:21	83	23:27	82	*	*	*	*
24	84	97	118	140	157	167	167	159	141	119	98	84	83	96	119	145	167	180	184	178	161	135	105	79	3163	131.8		5:35	168	17:55	184	*	*	*	*	11:35	82	*	*	*	*	*	*
25	65	67	86	114	143	164	176	177	167	146	119	94	78	77	93	123	154	177	190	191	180	156	122	86	3145	131.0		6:38	178	18:38	192	*	*	*	*	0:23	64	12:34	75	*	*	*	*
26	59	47	56	83	120	153	175	186	185	171	144	112	84	69	73	97	134	168	190	199	195	176	142	101	3119	130.0		7:28	187	19:12	200	*	*	*	*	1: 6	47	13:19	68	*	*	*	*
27	64	38	33	53	91	133	166	187	195	190	168	134	99	72	62	75	109	151	184	202	205	193	164	122	3090	128.8		8: 8	195	19:44	206	*	*	*	*	1:43	32	13:58	62	*	*	*	*
28	77	40	22	28	60	106	150	180	197	201	187	158	120	84	62	60	85	128	171	199	210	206	183	144	3058	127.4		8:45	201	20:14	211	*	*	*	*	2:17	20	14:33	58	*	*	*	*
29	96	52	21	12	33	76	126	166	192	204	200	178	143	103	71	56	67	104	151	189	209	213	199	166	3027	126.1	N	9:18	205	20:43	213	*	*	*	*	2:49	12	15: 6	56	*	*	*	*
30	120	71	30	8	13	47	98	146	180	200	206	194	164	125	88	62	58	82	127	172	202	214	209	185	3001	125.0		9:51	206	21:13	214	*	*	*	*	3:20	6	15:39	56	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94375	131.1	15 日 21 時 23 分	235	1	16 日 3 時 58 分	-25	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 門司　　緯度 : 33 °57 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 130.0(cm)　　2016 年 12 月

日	毎時潮位 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	144	94	48	15	5	24	69	121	163	190	204	202	181	147	108	76	59	67	103	150	188	209	212	198	2977	124.0		10:23	205	21:42	213	*	*	*	*	3:52	4	16:12	58	*	*	*	*
2	166	120	72	31	8	11	43	94	142	177	196	203	192	165	130	95	69	63	83	125	168	197	209	204	2963	123.5		10:54	203	22:12	209	*	*	*	*	4:24	5	16:45	62	*	*	*	*
3	182	144	98	54	22	10	26	67	117	159	185	197	196	178	149	116	86	69	73	101	143	179	199	203	2953	123.0		11:24	198	22:43	203	*	*	*	*	4:58	10	17:21	67	*	*	*	*
4	191	164	125	82	45	21	20	45	89	135	169	188	193	185	165	136	107	83	74	85	116	153	182	194	2947	122.8		11:55	193	23:19	195	*	*	*	*	5:34	17	17:59	74	*	*	*	*
5	192	176	147	111	73	43	28	35	65	108	147	173	185	185	174	154	128	103	85	81	95	124	155	176	2943	122.6		12:30	187	*	*	*	*	*	*	6:12	28	18:45	80	*	*	*	*
6	184	179	163	137	104	73	49	40	52	81	118	151	172	180	178	167	149	126	104	88	85	97	121	147	2945	122.7		0: 6	184	13:17	180	*	*	*	*	6:58	40	19:42	84	*	*	*	*
7	166	173	169	156	134	107	80	60	53	64	89	121	149	168	176	175	166	149	128	105	88	82	90	110	2958	123.3	U	1: 9	173	14:22	176	*	*	*	*	7:53	53	20:57	82	*	*	*	*
8	133	153	164	165	157	140	116	91	72	64	70	90	118	145	165	175	177	170	154	131	105	83	71	74	2983	124.3		2:36	166	15:41	177	*	*	*	*	9: 4	64	22:19	70	*	*	*	*
9	91	117	143	160	168	164	151	130	104	82	69	69	85	112	142	166	180	184	178	160	132	99	69	51	3006	125.3		4:10	168	16:53	184	*	*	*	*	10:27	67	23:30	49	*	*	*	*
10	51	71	103	137	163	175	176	166	144	115	87	68	64	77	107	143	173	190	194	187	164	128	87	50	3020	125.8		5:35	177	17:54	194	*	*	*	*	11:45	63	*	*	*	*	*	*
11	28	28	52	95	138	169	186	190	180	155	120	87	63	55	71	107	151	184	201	205	194	164	119	69	3011	125.5		6:49	190	18:46	205	*	*	*	*	0:31	24	12:51	55	*	*	*	*
12	27	4	7	41	93	143	178	197	202	191	161	121	82	55	48	70	114	163	196	212	213	197	159	105	2979	124.1		7:53	202	19:35	214	*	*	*	*	1:24	1	13:46	48	*	*	*	*
13	50	6	-17	-6	38	99	151	186	206	211	196	161	117	76	48	45	75	127	176	207	219	217	194	148	2930	122.1		8:49	211	20:21	220	*	*	*	*	2:13	-17	14:36	42	*	*	*	*
14	89	32	-12	-29	-10	44	108	160	192	212	215	195	155	109	68	43	47	86	142	188	214	222	215	185	2870	119.6	F	9:40	216	21: 5	#222	*	*	*	*	3: 0	-29	15:23	40	*	*	*	*
15	134	73	17	-22	-32	-2	58	121	167	198	215	213	187	145	99	61	42	56	101	156	196	216	220	207	2826	117.8		10:26	217	21:48	220	*	*	*	*	3:46	#-33	16: 7	42	*	*	*	*
16	172	118	59	7	-25	-24	15	76	134	175	200	213	204	174	132	89	57	47	70	117	167	199	213	212	2801	116.7		11: 9	213	22:29	214	*	*	*	*	4:29	-29	16:50	46	*	*	*	*
17	194	155	103	49	5	-18	-6	38	97	146	180	200	205	191	159	119	81	57	56	85	131	171	196	204	2798	116.6		11:48	206	23: 9	204	*	*	*	*	5:12	-18	17:31	53	*	*	*	*
18	199	178	139	90	44	10	-1	19	64	116	157	182	195	194	175	143	108	77	61	68	98	138	170	187	2811	117.1		12:25	197	23:51	192	*	*	*	*	5:52	-1	18:13	61	*	*	*	*
19	192	183	160	124	83	46	23	22	47	89	131	163	181	187	181	160	131	101	78	69	80	107	138	163	2839	118.3		13: 0	187	*	*	*	*	*	*	6:33	19	18:59	69	*	*	*	*
20	175	176	167	146	116	83	56	42	47	72	107	141	164	176	178	168	149	124	100	82	77	87	108	132	2873	119.7		0:39	177	13:39	178	*	*	*	*	7:15	41	19:51	77	*	*	*	*
21	151	161	162	154	137	114	89	70	62	69	90	118	143	161	170	170	161	144	122	101	86	80	86	102	2903	121.0	L	1:39	163	14:29	171	*	*	*	*	8: 3	62	20:59	80	*	*	*	*
22	121	137	148	152	148	136	119	100	85	79	84	99	121	142	157	166	166	158	143	123	103	86	77	79	2929	122.0		3: 0	152	15:32	167	*	*	*	*	9: 5	79	22:20	77	*	*	*	*
23	91	108	126	140	148	148	141	128	112	98	89	90	100	118	139	156	166	168	161	145	124	100	80	67	2943	122.6		4:32	149	16:41	168	*	*	*	*	10:26	88	23:34	65	*	*	*	*
24	66	78	98	121	140	152	155	151	138	121	103	91	88	96	115	139	159	171	173	165	147	121	92	67	2947	122.8		5:56	155	17:41	173	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*
25	52	52	68	94	123	146	160	165	160	145	123	101	85	81	92	116	144	168	180	180	167	143	110	76	2931	122.1		7: 1	165	18:30	181	*	*	*	*	0:30	50	12:47	80	*	*	*	*
26	49	36	41	64	98	131	157	172	175	167	146	118	92	75	74	92	123	156	179	189	184	165	133	94	2910	121.3		7:50	176	19:11	189	*	*	*	*	1:15	35	13:34	72	*	*	*	*
27	57	30	21	35	69	109	145	169	182	182	167	140	107	79	64	71	99	137	171	191	196	185	157	117	2880	120.0		8:30	184	19:49	196	*	*	*	*	1:53	21	14:13	64	*	*	*	*
28	73	35	12	13	39	81	125	159	181	191	184	161	127	92	65	57	75	113	155	185	200	198	179	143	2843	118.5		9: 7	191	20:24	201	*	*	*	*	2:29	9	14:49	57	*	*	*	*
29	96	50	15	0	13	51	100	143	173	191	194	179	149	111	75	54	57	87	132	172	197	205	195	167	2806	116.9	N	9:41	195	20:58	205	*	*	*	*	3: 3	0	15:24	52	*	*	*	*
30	123	73	29	0	-4	23	71	121	160	185	197	192	169	132	93	61	48	64	105	152	187	204	204	187	2776	115.7		10:15	198	21:31	206	*	*	*	*	3:38	-6	15:59	48	*	*	*	*
31	150	101	51	12	-8	1	41	94	142	174	193	197	184	153	114	77	52	51	78	125	169	197	206	198	2752	114.7		10:47	198	22: 3	206	*	*	*	*	4:12	-9	16:33	48	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90053	121.0	14 日 21 時 5 分	222	1	15 日 3 時 46 分	-33	1