

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)

2013 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	183	150	105	58	20	0	9	47	100	148	179	194	194	177	145	107	73	51	51	77	120	161	186	195	2730	113.8		11:30	196	23: 4	195	*	*	*	*	5:13	-1	17:31	48	*	*	*	*
2	189	168	132	88	47	17	9	30	74	125	165	187	193	185	161	127	91	63	49	58	90	131	166	184	2729	113.7		11:57	193	23:42	187	*	*	*	*	5:48	9	18: 8	49	*	*	*	*
3	187	176	152	117	78	44	24	26	54	99	143	174	188	188	173	147	113	81	58	51	65	97	134	163	2732	113.8		12:27	190	*	*	*	*	6:25	22	18:51	51	*	*	*	*		
4	176	176	164	140	109	76	50	38	47	76	117	154	177	185	180	162	136	105	77	58	54	69	97	129	2752	114.7		0:29	177	13: 4	185	*	*	*	*	7: 6	38	19:43	53	*	*	*	*
5	153	165	165	154	135	109	83	63	56	66	92	126	156	174	179	173	156	132	104	77	59	54	65	89	2785	116.0	L	1:29	166	13:54	179	*	*	*	*	7:56	56	20:48	54	*	*	*	*
6	117	140	153	157	151	137	118	97	80	73	79	98	125	152	169	175	170	156	134	106	79	57	48	54	2825	117.7		2:50	157	15: 1	175	*	*	*	*	9: 3	73	22: 7	48	*	*	*	*
7	73	100	126	145	154	154	147	133	114	95	84	84	96	119	145	166	175	174	162	141	111	79	51	36	2864	119.3		4:35	155	16:21	176	*	*	*	*	10:32	82	23:29	34	*	*	*	*
8	36	53	83	115	141	156	163	161	149	128	106	87	79	87	110	141	167	181	183	172	149	115	76	41	2879	120.0		6:19	164	17:38	183	*	*	*	*	12: 3	79	*	*	*	*		
9	19	15	34	70	110	142	164	176	177	164	138	108	82	68	74	102	141	173	190	194	183	157	115	69	2865	119.4		7:35	178	18:45	194	*	*	*	*	0:40	14	13:13	67	*	*	*	*
10	27	0	-5	19	64	111	149	174	190	191	173	140	103	70	53	64	100	146	183	201	204	192	160	111	2820	117.5		8:35	192	19:44	205	*	*	*	*	1:40	-6	14: 9	53	*	*	*	*
11	58	11	-18	-19	13	67	119	159	186	202	199	174	134	90	54	40	58	105	156	193	210	212	196	157	2756	114.8		9:24	203	20:39	213	*	*	*	*	2:32	-23	14:58	40	*	*	*	*
12	102	44	-4	-31	-24	18	79	132	170	196	210	200	167	120	73	39	31	60	115	167	201	215	215	193	2688	112.0	N	10: 9	210	21:29	# 217	*	*	*	*	3:19	-33	15:43	30	*	*	*	*
13	148	88	30	-16	-35	-17	35	98	148	182	205	211	193	152	102	56	27	30	70	128	177	204	216	211	2643	110.1		10:48	212	22:15	216	*	*	*	*	4: 3	# -35	16:25	24	*	*	*	*
14	183	132	73	18	-20	-27	3	61	120	163	192	208	205	177	131	82	41	22	38	85	141	182	203	210	2623	109.3		11:23	210	22:56	210	*	*	*	*	4:43	-29	17: 5	22	*	*	*	*
15	199	165	114	59	12	-13	-7	33	91	142	177	197	204	190	155	109	65	33	26	52	101	149	182	197	2632	109.7		11:53	204	23:35	200	*	*	*	*	5:20	-15	17:43	25	*	*	*	*
16	198	181	144	96	50	15	4	22	67	119	160	185	196	192	170	133	91	55	34	38	68	113	152	177	2660	110.8		12:18	197	*	*	*	*	5:55	3	18:22	32	*	*	*	*		
17	186	182	160	125	84	49	28	29	56	99	141	171	186	188	176	150	115	80	53	41	52	82	119	149	2701	112.5		0:12	187	12:40	188	*	*	*	*	6:27	26	19: 2	41	*	*	*	*
18	167	171	163	141	111	81	58	49	59	86	122	153	172	179	175	159	134	104	77	57	52	65	90	118	2743	114.3		0:52	171	13: 7	179	*	*	*	*	7: 0	49	19:47	52	*	*	*	*
19	141	153	155	147	129	107	87	73	72	84	107	133	154	166	169	162	147	126	102	80	65	62	71	89	2781	115.9	U	1:42	156	13:46	169	*	*	*	*	7:36	71	20:46	61	*	*	*	*
20	111	129	140	143	138	126	112	99	92	92	101	116	133	148	157	159	155	143	126	106	86	72	65	69	2818	117.4		2:51	143	14:50	159	*	*	*	*	8:27	91	22: 7	65	*	*	*	*
21	82	99	117	130	137	137	132	123	114	107	104	106	114	125	138	149	155	154	146	131	112	90	72	61	2835	118.1		4:32	138	16:24	156	*	*	*	*	10: 7	104	23:33	59	*	*	*	*
22	60	70	88	109	127	139	144	143	136	126	115	105	101	104	116	132	148	158	160	153	137	114	88	64	2837	118.2		6:17	144	17:44	161	*	*	*	*	12: 6	101	*	*	*	*		
23	49	47	59	82	109	132	148	155	155	146	131	112	96	89	93	109	133	154	167	170	161	140	111	78	2826	117.8		7:26	156	18:42	170	*	*	*	*	0:39	46	13:10	88	*	*	*	*
24	50	33	34	52	83	116	143	160	167	164	149	126	100	81	75	86	111	142	166	179	178	164	137	100	2796	116.5		8:11	168	19:28	180	*	*	*	*	1:28	31	13:53	75	*	*	*	*
25	61	31	17	25	54	93	131	158	173	177	167	143	112	82	64	64	87	122	157	180	189	184	162	126	2759	115.0		8:47	177	20: 7	189	*	*	*	*	2: 8	17	14:29	61	*	*	*	*
26	81	40	11	5	25	66	111	148	173	185	182	162	129	92	62	49	62	97	139	174	192	196	183	153	2717	113.2		9:19	185	20:45	197	*	*	*	*	2:44	4	15: 2	49	*	*	*	*
27	108	59	17	-5	1	36	87	133	167	186	192	179	148	108	69	44	42	69	115	159	188	200	198	177	2677	111.5	F	9:49	192	21:21	201	*	*	*	*	3:18	-6	15:34	39	*	*	*	*
28	136	85	35	-1	-12	10	58	113	156	183	196	192	167	127	84	48	31	43	84	135	175	197	203	193	2638	109.9		10:18	197	21:55	204	*	*	*	*	3:51	-13	16: 7	31	*	*	*	*
29	163	115	62	16	-12	-8	30	87	140	175	195	199	184	148	103	60	31	26	53	104	154	187	201	201	2614	108.9		10:45	200	22:29	203	*	*	*	*	4:24	-14	16:40	24	*	*	*	*
30	183	144	93	42	4	-11	9	59	118	164	190	201	194	167	125	79	41	22	31	69	123	167	192	200	2606	108.6		11:10	201	23: 3	200	*	*	*	*	4:57	-11	17:14	21	*	*	*	*
31	192	167	123	74	30	3	3	36	91	145	181	198	198	181	146	102	60	30	21	42	86	136	173	190	2608	108.7		11:33	200	23:39	193	*	*	*	*	5:31	-1	17:50	21	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84939	114.2	12日 21時 29分	217	1	13日 4時 3分	-35	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)

2013 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	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	192	179	148	106	63	29	14	26	66	119	164	190	197	188	164	126	84	48	27	28	55	99	142	171	2625	109.4		11:58	197	*	*	*	*	*	*	*	6: 5	14	18:28	24	*	*	*	*
2	182	180	163	133	96	62	39	34	54	94	139	173	190	189	174	147	111	75	46	31	37	65	104	139	2657	110.7		0:18	183	12:28	191	*	*	*	*	*	6:43	33	19:13	31	*	*	*	*
3	161	169	165	149	125	97	72	57	58	78	112	147	172	182	178	162	136	105	75	50	39	45	68	99	2701	112.5	L	1: 7	169	13:10	182	*	*	*	*	*	7:26	55	20:10	39	*	*	*	*
4	127	147	154	152	142	126	106	89	78	79	94	118	144	163	171	168	155	135	109	82	59	46	47	61	2752	114.7		2:15	155	14:10	171	*	*	*	*	*	8:25	77	21:27	44	*	*	*	*
5	85	110	130	142	146	144	136	123	108	96	91	97	112	132	151	162	164	158	143	121	93	67	48	40	2799	116.6		4: 9	146	15:43	165	*	*	*	*	*	10: 0	91	23: 4	40	*	*	*	*
6	46	66	92	117	135	147	153	152	141	125	106	92	88	96	117	141	160	169	168	157	135	104	71	42	2820	117.5		6:18	154	17:24	170	*	*	*	*	*	11:52	87	*	*	*	*	*	*
7	26	26	46	77	110	137	156	168	169	157	133	105	81	70	78	105	138	165	180	182	172	147	109	67	2804	116.8		7:36	170	18:43	183	*	*	*	*	*	0:28	24	13: 7	70	*	*	*	*
8	30	7	7	31	72	114	146	170	184	184	165	131	94	62	49	62	100	143	176	192	196	184	153	107	2759	115.0		8:30	186	19:47	196	*	*	*	*	*	1:32	4	14: 1	49	*	*	*	*
9	57	14	-11	-7	27	78	125	160	185	198	192	162	119	74	40	31	55	104	154	187	204	207	190	151	2696	112.3		9:13	199	20:41	207	*	*	*	*	*	2:23	-14	14:47	30	*	*	*	*
10	96	41	-3	-24	-10	37	95	143	176	199	207	190	149	98	50	20	21	59	117	167	197	212	211	187	2635	109.8	N	9:52	207	21:28	213	*	*	*	*	*	3: 8	-24	15:29	15	*	*	*	*
11	139	80	24	-15	-26	2	59	118	162	191	208	205	176	127	73	29	7	23	73	133	178	203	214	206	2589	107.9		10:25	210	22: 9	# 214	*	*	*	*	*	3:47	# -27	16: 7	7	*	*	*	*
12	173	120	61	11	-18	-14	28	90	144	179	201	209	193	153	100	49	13	5	36	93	149	186	205	209	2575	107.3		10:54	209	22:45	210	*	*	*	*	*	4:24	-21	16:43	4	*	*	*	*
13	192	152	98	45	5	-9	12	63	122	166	192	204	200	172	125	75	32	8	16	57	113	160	188	200	2588	107.8		11:17	205	23:18	201	*	*	*	*	*	4:57	-9	17:17	6	*	*	*	*
14	197	171	128	78	36	11	13	46	99	149	181	197	198	181	145	99	55	23	14	35	79	128	165	185	2613	108.9		11:35	200	23:49	190	*	*	*	*	*	5:27	8	17:50	14	*	*	*	*
15	190	178	148	107	66	37	27	43	83	130	167	188	193	184	158	120	80	46	26	29	57	98	137	164	2656	110.7		11:52	193	*	*	*	*	*	5:55	27	18:23	25	*	*	*	*		
16	176	174	157	127	93	65	49	52	76	112	149	174	184	181	164	137	103	71	47	38	48	75	109	138	2699	112.5		0:21	177	12:14	184	*	*	*	*	*	6:22	48	18:59	38	*	*	*	*
17	157	162	156	139	115	91	74	68	79	102	131	155	169	172	164	147	123	96	72	57	54	65	86	111	2745	114.4		0:58	162	12:44	173	*	*	*	*	*	6:51	68	19:42	53	*	*	*	*
18	131	144	147	141	129	113	98	89	90	100	117	135	150	157	157	150	137	119	99	81	69	67	73	87	2780	115.8	U	1:50	147	13:30	158	*	*	*	*	*	7:27	88	20:47	66	*	*	*	*
19	104	120	131	135	134	128	119	111	106	106	111	119	128	137	143	146	144	137	124	108	92	79	72	72	2806	116.9		3:17	136	15: 7	146	*	*	*	*	*	8:32	106	22:29	71	*	*	*	*
20	79	92	107	121	131	136	136	132	126	119	113	109	109	114	123	134	144	148	145	134	119	100	81	67	2819	117.5		5:27	136	17: 5	148	*	*	*	*	*	11:27	108	*	*	*	*	*	*
21	61	66	80	99	119	135	145	148	145	136	122	107	96	93	100	115	134	150	158	156	145	125	99	73	2807	117.0		6:58	148	18:18	159	*	*	*	*	*	0: 3	61	12:50	93	*	*	*	*
22	53	45	52	72	100	127	147	159	161	154	137	114	92	77	77	91	117	144	163	172	168	151	124	89	2786	116.1		7:47	162	19:11	172	*	*	*	*	*	1: 3	45	13:33	75	*	*	*	*
23	56	34	28	44	75	111	142	163	173	171	155	128	96	70	57	65	93	129	160	179	184	176	151	113	2753	114.7		8:22	174	19:54	184	*	*	*	*	*	1:46	28	14: 8	57	*	*	*	*
24	71	34	14	17	45	88	130	160	179	185	174	147	109	72	46	41	64	105	147	177	192	193	177	142	2709	112.9		8:54	185	20:35	195	*	*	*	*	*	2:22	12	14:40	40	*	*	*	*
25	95	48	12	-1	16	60	111	152	179	193	190	167	128	83	45	25	34	73	124	166	192	202	197	171	2662	110.9		9:23	194	21:13	203	*	*	*	*	*	2:57	-1	15:13	25	*	*	*	*
26	125	72	25	-5	-5	29	85	138	174	195	201	187	151	102	55	21	13	38	90	145	183	202	208	194	2623	109.3	F	9:52	201	21:51	208	*	*	*	*	*	3:31	-10	15:46	12	*	*	*	*
27	157	104	50	7	-12	4	54	115	164	192	205	201	173	126	73	29	4	10	52	112	163	193	207	206	2589	107.9		10:19	206	22:27	209	*	*	*	*	*	4: 5	-12	16:20	2	*	*	*	*
28	183	138	83	33	-1	-5	27	87	146	185	204	207	191	151	98	48	11	-2	19	72	131	175	198	206	2585	107.7		10:43	208	23: 3	206	*	*	*	*	*	4:39	-8	16:55	-2	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	75632	112.5	11日 22時 9分	214	1	11日 3時 47分	-27	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)

2013 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	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	197	166	117	67	25	4	14	59	120	170	198	207	200	171	125	73	29	2	2	36	92	145	180	196	2595	108.1		11: 6	207	23:37	199	*	*	*	*	5:13	3	17:30	-2	*	*	*	*	
2	198	182	147	101	59	28	20	43	92	146	184	202	201	184	149	102	57	22	5	16	55	107	151	177	2628	109.5		11:30	204	*	*	*	*	5:48	20	18: 8	5	*	*	*	*			
3	187	183	164	131	93	61	42	45	73	118	161	188	196	188	165	130	89	52	25	17	33	70	113	147	2671	111.3		0:14	188	11:59	196	*	*	*	*	6:25	40	18:52	17	*	*	*	*	
4	167	173	166	148	123	96	74	63	71	97	132	163	181	183	172	150	120	87	58	37	33	47	76	109	2726	113.6		0:58	173	12:40	184	*	*	*	*	7: 7	63	19:45	32	*	*	*	*	
5	135	151	156	152	141	125	107	92	85	90	108	132	153	166	168	160	144	122	97	72	53	46	53	72	2780	115.8	L	2: 2	156	13:40	168	*	*	*	*	8: 6	85	21: 1	46	*	*	*	*	
6	96	118	134	143	146	143	136	124	111	101	98	104	119	136	150	157	157	149	134	113	89	67	52	49	2826	117.8		4: 4	146	15:26	158	*	*	*	*	9:50	97	22:44	49	*	*	*	*	
7	59	78	101	122	138	149	154	152	141	124	105	91	88	98	117	139	155	162	162	151	131	103	73	49	2842	118.4		6:13	154	17:24	163	*	*	*	*	11:45	88	*	*	*	*	*	*	*
8	37	41	61	90	119	143	160	170	168	153	127	97	74	65	77	104	136	161	175	178	168	144	109	70	2827	117.8		7:23	171	18:46	178	*	*	*	*	0:16	36	12:57	65	*	*	*	*	
9	38	20	25	51	90	127	156	176	186	180	155	117	78	49	42	62	102	143	173	189	193	181	149	105	2787	116.1		8:11	186	19:47	193	*	*	*	*	1:19	19	13:47	41	*	*	*	*	
10	58	22	4	16	54	102	143	172	192	198	182	145	97	53	25	25	58	110	156	186	201	203	184	144	2730	113.8		8:50	198	20:37	204	*	*	*	*	2: 8	4	14:30	20	*	*	*	*	
11	92	42	6	-4	20	70	123	162	188	204	201	172	124	71	27	6	20	67	126	171	197	209	206	177	2677	111.5		9:24	205	21:20	210	*	*	*	*	2:49	-5	15: 9	5	*	*	*	*	
12	129	74	26	-3	0	38	96	147	181	201	208	192	151	97	44	7	-2	28	86	144	183	204	211	199	2641	110.0	N	9:53	209	21:57	211	*	*	*	*	3:26	-7	15:44	-3	*	*	*	*	
13	161	108	55	15	-2	17	68	127	170	195	208	203	173	123	68	22	-4	4	48	109	160	191	206	206	2631	109.6		10:17	209	22:30	208	*	*	*	*	4: 0	-2	16:18	-6	*	*	*	*	
14	182	138	86	41	13	13	47	103	155	188	204	205	186	145	93	43	8	-3	22	74	130	172	195	203	2643	110.1		10:36	207	22:59	203	*	*	*	*	4:31	8	16:49	-3	*	*	*	*	
15	192	160	115	69	35	22	38	82	135	176	197	203	192	162	116	68	28	6	11	47	99	147	178	193	2671	111.3		10:53	203	23:27	195	*	*	*	*	4:59	22	17:20	4	*	*	*	*	
16	192	172	137	96	61	40	42	70	115	159	187	198	193	172	135	92	52	23	15	34	73	119	156	178	2711	113.0		11:11	198	23:56	185	*	*	*	*	5:26	37	17:49	15	*	*	*	*	
17	185	175	151	118	85	62	54	68	100	139	171	187	189	175	149	114	77	47	31	34	58	94	130	157	2750	114.6		11:35	190	*	*	*	*	5:53	54	18:21	29	*	*	*	*			
18	171	171	157	134	108	85	72	74	93	122	151	171	178	173	156	131	102	74	53	46	55	77	106	133	2793	116.4		0:29	172	12: 4	178	*	*	*	*	6:21	71	18:58	46	*	*	*	*	
19	151	158	155	143	125	107	93	88	95	112	132	150	161	163	156	142	122	100	80	66	63	71	88	108	2829	117.9		1:10	159	12:42	163	*	*	*	*	6:56	88	19:47	62	*	*	*	*	
20	127	140	145	143	136	125	114	106	104	109	118	129	139	146	148	145	137	124	108	92	80	75	78	88	2856	119.0	U	2:14	145	13:52	148	*	*	*	*	7:48	104	21: 9	75	*	*	*	*	
21	101	116	128	136	140	138	133	126	119	114	111	112	117	124	132	139	143	141	133	120	104	89	78	74	2868	119.5		4:13	140	16:14	143	*	*	*	*	10:13	111	23: 2	74	*	*	*	*	
22	78	89	105	121	136	145	148	145	137	126	113	102	97	99	110	125	140	151	153	146	132	112	89	71	2870	119.6		5:58	148	17:44	153	*	*	*	*	12:10	96	*	*	*	*	*	*	
23	61	63	77	100	124	144	157	161	156	143	122	100	82	76	83	103	129	151	165	167	159	139	110	79	2851	118.8		6:58	161	18:44	168	*	*	*	*	0:19	60	12:59	76	*	*	*	*	
24	55	43	49	73	105	137	160	172	174	163	139	108	77	58	55	74	107	142	167	181	181	167	138	100	2825	117.7		7:39	175	19:33	183	*	*	*	*	1:10	43	13:37	54	*	*	*	*	
25	62	35	26	43	79	121	156	177	187	182	160	124	83	50	33	41	75	121	160	184	195	191	169	129	2783	116.0		8:13	187	20:17	196	*	*	*	*	1:51	26	14:11	32	*	*	*	*	
26	83	41	16	17	48	97	144	176	194	198	183	147	100	54	22	14	38	87	140	178	199	206	196	163	2741	114.2		8:45	198	20:59	206	*	*	*	*	2:29	13	14:46	13	*	*	*	*	
27	114	63	23	4	19	66	123	169	195	207	201	173	125	71	25	-1	4	45	106	159	192	209	212	193	2697	112.4	F	9:15	207	21:41	213	*	*	*	*	3: 6	4	15:22	-3	*	*	*	*	
28	150	96	46	11	4	35	93	151	190	208	212	195	153	97	42	2	-14	7	62	126	174	201	215	211	2667	111.1		9:44	213	22:20	# 216	*	*	*	*	3:42	2	15:58	-14	*	*	*	*	
29	182	133	79	34	9	16	61	124	176	204	215	209	180	128	70	20	-12	-15	21	83	143	183	205	213	2661	110.9		10:12	215	22:59	213	*	*	*	*	4:19	7	16:35	# -18	*	*	*	*	
30	201	165	116	68	32	18	40	92	151	192	211	213	197	158	104	50	7	-15	-4	41	102	153	185	202	2679	111.6		10:39	214	23:37	205	*	*	*	*	4:55	18	17:13	-15	*	*	*	*	
31	204	185	148	104	65	38	37	68	120	169	199	209	203	178	136	85	39	6	-5	15	61	115	157	182	2718	113.3		11: 7	209	*	*	*	*	5:33	34	17:53	-5	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84974	114.2	28日 22時 20分	216	1	29日 16時 35分	-18	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)

2013 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	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	192	189	168	135	99	70	54	61	94	139	176	196	199	187	159	120	78	41	16	13	36	77	121	153	2773	115.5		0:16	193	11:42	199	*	*	*	*	6:13	53	18:38	11	*	*	*	*	
2	171	178	172	154	129	103	82	73	83	110	144	171	184	183	170	146	115	82	52	34	34	53	85	118	2826	117.8		1: 2	178	12:26	185	*	*	*	*	7: 0	73	19:32	31	*	*	*	*	
3	143	157	163	160	149	132	113	97	90	96	114	137	156	167	167	159	143	120	94	70	54	50	61	83	2875	119.8	L	2: 7	163	13:34	168	*	*	*	*	8: 5	90	20:45	50	*	*	*	*	
4	108	129	144	153	156	152	142	127	111	99	96	104	120	137	151	158	157	149	134	112	89	69	59	60	2916	121.5		3:58	156	15:28	158	*	*	*	*	9:46	96	22:22	58	*	*	*	*	
5	74	95	118	137	151	160	162	155	138	117	96	84	85	98	120	141	157	164	162	150	129	102	76	57	2928	122.0		5:42	162	17:19	164	*	*	*	*	11:27	82	23:51	51	*	*	*	*	
6	52	62	85	113	139	159	172	175	166	143	112	83	63	62	80	110	141	164	176	177	166	141	107	73	2921	121.7		6:49	175	18:38	178	*	*	*	*	12:35	60	*	*	*	*	*	*	*
7	48	40	52	83	119	150	172	185	186	170	137	97	61	39	42	70	112	150	175	188	190	175	143	102	2886	120.3		7:36	188	19:37	191	*	*	*	*	0:55	40	13:24	37	*	*	*	*	
8	63	36	30	51	92	134	166	186	197	192	164	121	74	36	18	31	72	123	163	187	199	197	175	135	2842	118.4		8:14	198	20:24	201	*	*	*	*	1:44	29	14: 6	18	*	*	*	*	
9	89	50	26	29	62	111	154	183	199	203	187	148	97	48	13	6	33	86	139	176	197	206	197	166	2805	116.9		8:46	204	21: 5	206	*	*	*	*	2:25	23	14:44	4	*	*	*	*	
10	120	74	37	22	38	83	136	175	197	207	201	172	123	69	24	-2	5	47	106	156	187	204	207	188	2776	115.7	N	9:13	207	21:40	208	*	*	*	*	3: 1	22	15:19	-3	*	*	*	*	
11	149	101	59	30	28	59	112	161	191	206	207	188	147	94	44	7	-5	18	70	128	171	196	207	200	2768	115.3		9:36	209	22:12	207	*	*	*	*	3:34	25	15:52	-6	*	*	*	*	
12	172	129	84	48	32	46	88	141	181	202	208	198	167	119	67	24	-1	3	41	97	148	182	200	203	2779	115.8		9:55	208	22:40	204	*	*	*	*	4: 5	32	16:23	-3	*	*	*	*	
13	186	151	109	70	46	44	71	118	164	194	206	202	181	141	93	47	14	3	23	68	121	163	188	199	2802	116.8		10:16	207	23: 8	199	*	*	*	*	4:34	41	16:53	3	*	*	*	*	
14	192	168	131	93	64	52	64	99	144	180	199	202	188	158	116	72	36	15	18	48	94	139	172	189	2833	118.0		10:40	202	23:37	192	*	*	*	*	5: 2	52	17:23	13	*	*	*	*	
15	191	176	149	115	85	66	66	87	124	161	186	195	190	169	136	98	61	35	26	40	74	115	150	174	2869	119.5		11: 8	195	*	*	*	*	5:31	63	17:54	26	*	*	*	*			
16	183	178	160	133	106	85	76	84	109	140	167	182	184	173	150	120	88	61	43	44	62	94	127	153	2902	120.9		0: 9	183	11:39	185	*	*	*	*	6: 2	76	18:30	41	*	*	*	*	
17	169	172	164	146	125	105	91	89	101	122	146	163	171	169	157	138	113	89	68	58	62	79	105	130	2932	122.2		0:46	172	12:17	172	*	*	*	*	6:39	88	19:14	57	*	*	*	*	
18	149	160	161	153	141	125	110	102	102	111	125	141	152	157	155	147	134	115	96	80	72	75	88	106	2957	123.2	U	1:36	161	13:15	157	*	*	*	*	7:30	100	20:15	72	*	*	*	*	
19	126	141	151	154	151	142	131	119	110	107	109	117	128	138	145	149	147	138	124	107	91	81	79	86	2971	123.8		2:59	154	15: 9	149	*	*	*	*	9: 3	107	21:45	78	*	*	*	*	
20	100	117	134	147	155	156	150	139	125	112	101	97	101	112	127	141	152	155	149	136	118	98	82	73	2977	124.0		4:38	156	16:53	155	*	*	*	*	11: 1	97	23:15	73	*	*	*	*	
21	76	90	111	133	152	163	166	160	146	125	103	85	77	82	99	124	147	162	168	163	148	124	97	74	2975	124.0		5:48	166	18: 3	168	*	*	*	*	12: 8	77	*	*	*	*	*	*	
22	61	63	82	111	142	165	177	178	168	146	115	84	61	53	65	94	129	159	177	183	177	156	124	89	2959	123.3		6:38	179	19: 1	183	*	*	*	*	0:21	60	12:55	53	*	*	*	*	
23	60	46	53	81	122	158	181	192	189	171	137	96	58	34	31	55	98	143	175	193	197	187	158	117	2932	122.2		7:19	192	19:52	198	*	*	*	*	1:12	46	13:36	29	*	*	*	*	
24	76	45	34	50	91	140	178	198	204	194	165	119	70	30	9	16	55	110	158	189	206	208	191	153	2889	120.4		7:56	204	20:40	209	*	*	*	*	1:56	34	14:16	7	*	*	*	*	
25	106	62	32	28	58	111	163	196	211	212	192	150	95	43	4	-10	11	64	126	173	201	216	214	188	2846	118.6		8:32	214	21:26	217	*	*	*	*	2:38	26	14:56	-10	*	*	*	*	
26	143	93	51	26	33	75	135	184	211	220	213	182	130	71	19	-14	-18	17	80	141	183	208	220	212	2815	117.3	F	9: 7	220	22:11	221	*	*	*	*	3:19	24	15:36	-21	*	*	*	*	
27	179	131	82	44	28	47	99	158	200	219	222	206	166	108	50	3	-23	-14	32	97	153	189	211	218	2805	116.9		9:42	# 223	22:54	218	*	*	*	*	4: 0	28	16:17	# -24	*	*	*	*	
28	204	167	120	76	44	38	68	123	176	208	220	217	193	147	90	37	-3	-19	0	51	112	160	191	208	2828	117.8		10:17	221	23:36	212	*	*	*	*	4:41	37	16:59	-19	*	*	*	*	
29	210	190	154	111	74	51	55	91	142	185	209	215	205	176	130	79	33	1	-6	21	71	123	163	188	2871	119.6		10:55	215	*	*	*	*	5:23	49	17:43	-7	*	*	*	*			
30	200	197	176	143	108	77	63	73	108	152	185	202	203	190	161	120	77	38	15	15	42	86	129	161	2921	121.7		0:20	201	11:37	204	*	*	*	*	6: 7	62	18:30	12	*	*	*	*	

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86179	119.7	27日 9時 42分	223	1	27日 16時 17分	-24	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)

2013 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	180	188	183	165	138	109	85	76	88	117	151	176	188	188	176	152	118	83	52	35	37	61	96	130	2972	123.8		1: 8	188	12:29	190	*	*	*	*	6:58	76	19:23	33	*	*	*	*
2	155	171	177	174	160	139	115	95	86	94	115	141	161	173	175	167	149	124	95	70	55	56	72	99	3018	125.8	L	2:10	177	13:42	175	*	*	*	*	8: 3	86	20:28	53	*	*	*	*
3	126	148	163	170	170	161	144	122	102	90	90	104	125	145	159	166	165	154	135	111	87	71	67	76	3051	127.1		3:29	171	15:21	167	*	*	*	*	9:27	88	21:49	67	*	*	*	*
4	97	121	143	160	170	173	167	150	127	102	84	78	87	107	131	152	165	169	163	148	125	100	80	70	3069	127.9		4:50	173	16:55	169	*	*	*	*	10:54	78	23:12	70	*	*	*	*
5	74	92	117	143	163	176	181	174	155	126	94	70	60	69	94	125	152	170	177	174	159	134	105	80	3064	127.7		5:56	181	18:13	178	*	*	*	*	12: 2	60	*	*	*	*	*	*
6	66	69	90	120	151	173	186	189	179	153	116	78	50	41	55	89	128	159	179	187	184	165	135	102	3044	126.8		6:47	189	19:15	188	*	*	*	*	0:20	65	12:55	41	*	*	*	*
7	74	60	66	93	131	164	185	196	195	177	142	98	58	31	27	51	94	138	170	189	196	189	164	129	3017	125.7		7:27	197	20: 4	196	*	*	*	*	1:13	59	13:39	25	*	*	*	*
8	93	65	55	69	106	148	179	197	203	195	167	124	76	37	15	22	58	108	153	181	198	201	187	156	2993	124.7		8: 1	203	20:45	202	*	*	*	*	1:57	55	14:18	14	*	*	*	*
9	117	81	57	55	81	125	167	193	206	205	187	150	101	53	18	7	27	74	127	167	192	204	201	179	2974	123.9		8:29	207	21:21	205	*	*	*	*	2:35	53	14:53	7	*	*	*	*
10	142	102	70	53	63	100	147	184	204	210	201	172	126	76	33	7	9	43	96	146	180	200	206	195	2965	123.5	N	8:55	210	21:53	206	*	*	*	*	3:10	53	15:27	4	*	*	*	*
11	165	126	88	62	57	79	123	168	198	210	208	189	151	102	54	19	5	21	65	119	163	191	205	203	2971	123.8		9:21	211	22:23	206	*	*	*	*	3:42	55	15:59	5	*	*	*	*
12	182	148	109	77	60	68	101	146	185	206	211	199	171	127	80	38	13	13	42	91	140	176	198	204	2985	124.4		9:49	211	22:52	204	*	*	*	*	4:13	60	16:31	9	*	*	*	*
13	193	166	130	96	71	66	85	124	165	195	207	204	185	150	106	63	30	16	29	67	115	157	185	199	3004	125.2		10:18	208	23:22	200	*	*	*	*	4:44	65	17: 2	16	*	*	*	*
14	197	178	149	116	87	72	78	105	144	177	198	202	192	167	130	90	54	30	29	51	92	135	169	189	3031	126.3		10:49	203	23:53	194	*	*	*	*	5:15	71	17:35	26	*	*	*	*
15	194	185	163	135	106	85	79	93	123	156	181	194	192	177	150	116	81	53	39	46	74	112	148	174	3056	127.3		11:22	194	*	*	*	*	5:49	79	18:11	39	*	*	*	*		
16	186	186	173	151	125	102	88	89	106	134	160	178	184	179	163	138	109	80	59	53	65	92	125	154	3079	128.3		0:27	188	12: 1	184	*	*	*	*	6:27	87	18:51	52	*	*	*	*
17	173	180	176	163	144	122	104	94	98	113	135	156	169	173	167	154	133	109	85	69	67	79	103	130	3096	129.0		1: 9	180	12:54	173	*	*	*	*	7:15	94	19:41	66	*	*	*	*
18	154	169	174	171	160	143	124	107	99	100	111	129	146	158	164	162	153	136	115	95	80	77	86	106	3119	130.0	U	2: 5	174	14:15	164	*	*	*	*	8:22	98	20:47	77	*	*	*	*
19	129	151	165	172	171	162	146	127	109	96	93	100	116	134	150	161	164	159	145	125	105	88	81	86	3135	130.6		3:20	173	15:52	164	*	*	*	*	9:49	93	22: 7	81	*	*	*	*
20	102	125	149	167	176	177	168	150	127	104	85	77	83	100	125	149	165	172	170	157	136	112	90	78	3144	131.0		4:32	178	17:14	173	*	*	*	*	11: 7	77	23:24	77	*	*	*	*
21	79	96	123	152	175	186	186	175	153	122	91	66	55	63	87	122	154	175	185	183	170	144	114	86	3142	130.9		5:31	188	18:23	186	*	*	*	*	12: 8	55	*	*	*	*	*	*
22	70	71	91	126	162	187	198	196	181	151	111	72	43	32	45	80	125	163	187	198	197	179	148	111	3124	130.2		6:21	199	19:24	199	*	*	*	*	0:29	68	12:59	32	*	*	*	*
23	79	61	64	92	136	177	202	210	205	182	142	93	49	19	11	33	81	134	174	199	210	207	185	147	3092	128.8		7: 6	210	20:20	211	*	*	*	*	1:23	59	13:47	10	*	*	*	*
24	105	71	53	62	100	151	193	215	220	209	178	129	74	27	-2	-3	30	87	144	184	208	219	213	184	3051	127.1		7:51	220	21:13	220	*	*	*	*	2:13	52	14:33	-7	*	*	*	*
25	141	97	63	48	66	114	169	207	224	225	209	169	113	56	10	-16	-8	36	99	154	191	214	224	213	3018	125.8	F	8:35	227	22: 2	224	*	*	*	*	2:59	48	15:18	-17	*	*	*	*
26	179	134	90	57	49	77	131	184	216	229	226	203	157	98	42	-1	-21	-3	48	112	163	196	218	224	3008	125.3		9:20	# 230	22:48	224	*	*	*	*	3:44	48	16: 4	# -21	*	*	*	*
27	207	170	125	83	55	56	92	146	194	220	229	222	193	144	87	34	-4	-15	11	65	124	169	199	217	3023	126.0		10: 5	229	23:34	220	*	*	*	*	4:29	51	16:49	-16	*	*	*	*
28	218	197	159	116	78	57	66	106	157	197	218	223	212	181	133	80	32	2	-1	31	84	136	174	199	3055	127.3		10:52	224	*	*	*	*	5:14	56	17:34	-4	*	*	*	*		
29	212	208	185	149	110	77	64	78	118	162	195	211	213	200	169	125	78	38	16	21	54	102	145	177	3107	129.5		0:18	213	11:40	214	*	*	*	*	6: 1	64	18:20	14	*	*	*	*
30	196	204	197	174	141	106	80	72	88	123	160	186	199	200	187	159	122	83	51	36	45	76	116	151	3152	131.3		1: 3	204	12:34	201	*	*	*	*	6:50	71	19: 9	36	*	*	*	*
31	176	191	195	186	165	136	106	84	78	93	121	151	174	186	187	177	154	124	92	68	58	67	93	125	3187	132.8		1:51	195	13:39	188	*	*	*	*	7:47	78	20: 2	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	94746	127.3	26日9時20分	230	1	26日16時4分	-21	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)

2013 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	154	174	186	188	180	161	135	108	88	81	91	113	139	160	174	178	171	155	131	106	86	77	84	103	3223	134.3	L	2:46	189	14:55	178	*	*	*	*	8:55	81	21: 5	77	*	*	*	*
2	129	153	171	182	185	178	161	136	110	88	77	83	101	126	149	166	174	171	160	141	119	100	90	92	3242	135.1		3:47	185	16:17	174	*	*	*	*	10:10	77	22:20	89	*	*	*	*
3	107	129	153	172	183	186	180	163	137	107	82	68	71	89	117	144	164	175	176	168	151	129	108	95	3254	135.6		4:51	186	17:37	177	*	*	*	*	11:21	67	23:36	93	*	*	*	*
4	94	106	129	155	176	188	191	183	163	133	99	71	55	59	81	114	146	168	181	184	176	157	133	109	3251	135.5		5:48	191	18:47	184	*	*	*	*	12:20	54	*	*	*	*	*	*
5	93	91	105	132	162	184	195	196	185	160	124	86	56	42	50	79	118	153	177	189	192	181	158	130	3238	134.9		6:36	197	19:42	192	*	*	*	*	0:40	90	13: 9	42	*	*	*	*
6	104	87	87	107	141	173	194	203	200	183	150	109	69	40	31	48	86	130	165	187	198	197	181	153	3223	134.3		7:17	203	20:26	199	*	*	*	*	1:30	85	13:52	31	*	*	*	*
7	121	94	80	87	116	154	186	204	209	200	175	135	90	51	27	27	54	100	145	178	197	205	197	175	3207	133.6		7:52	209	21: 3	205	*	*	*	*	2:12	80	14:30	23	*	*	*	*
8	142	109	84	77	93	130	170	199	212	211	194	160	116	70	35	19	31	69	118	161	190	205	207	192	3194	133.1		8:25	213	21:37	208	*	*	*	*	2:49	76	15: 6	19	*	*	*	*
9	163	127	95	76	79	107	149	186	209	216	208	182	142	95	52	23	19	43	89	139	177	200	210	204	3190	132.9	N	8:57	216	22: 9	210	*	*	*	*	3:24	74	15:40	17	*	*	*	*
10	181	147	111	83	73	88	125	167	200	215	215	199	166	122	75	37	18	27	63	113	158	190	207	209	3189	132.9		9:30	217	22:39	210	*	*	*	*	3:56	73	16:13	18	*	*	*	*
11	195	166	130	97	76	77	103	144	183	208	216	209	185	147	102	59	29	22	44	87	136	175	200	209	3199	133.3		10: 2	216	23: 8	209	*	*	*	*	4:28	73	16:46	22	*	*	*	*
12	203	181	149	114	86	75	87	121	161	194	210	211	198	169	129	86	49	29	35	66	113	157	188	204	3215	134.0		10:35	213	23:37	207	*	*	*	*	5: 1	75	17:19	28	*	*	*	*
13	206	193	166	133	102	81	80	101	137	173	198	207	202	184	152	113	75	47	38	53	90	135	172	195	3233	134.7		11:10	207	*	*	*	*	5:35	78	17:53	37	*	*	*	*		
14	204	199	180	152	121	95	82	88	114	148	178	195	199	191	170	139	104	72	52	52	74	112	151	181	3253	135.5		0: 8	204	11:48	200	*	*	*	*	6:12	81	18:31	49	*	*	*	*
15	197	199	189	168	141	113	92	85	96	121	152	176	189	190	180	160	132	101	76	63	69	93	127	161	3270	136.3		0:42	200	12:35	191	*	*	*	*	6:55	85	19:13	62	*	*	*	*
16	184	195	194	182	161	135	110	92	88	98	122	148	169	181	182	173	156	132	106	85	76	83	105	136	3293	137.2		1:23	196	13:37	182	*	*	*	*	7:48	87	20: 5	76	*	*	*	*
17	164	184	192	190	178	158	133	109	91	85	94	114	139	160	174	178	173	159	139	116	97	88	93	111	3319	138.3	U	2:16	193	14:56	178	*	*	*	*	8:54	85	21:10	88	*	*	*	*
18	137	163	183	192	190	179	159	133	107	86	77	82	100	127	152	170	179	178	168	150	128	107	95	95	3337	139.0		3:20	192	16:24	180	*	*	*	*	10: 9	77	22:29	94	*	*	*	*
19	109	134	162	184	196	195	184	163	133	102	76	62	65	84	115	148	172	185	188	181	163	138	114	97	3350	139.6		4:28	197	17:48	188	*	*	*	*	11:21	61	23:48	92	*	*	*	*
20	92	104	131	164	190	204	204	192	167	131	92	61	43	45	69	107	148	177	194	200	194	174	145	115	3343	139.3		5:31	205	19: 2	200	*	*	*	*	12:25	41	*	*	*	*	*	*
21	93	85	97	130	169	200	214	214	199	169	126	80	43	23	27	57	105	151	184	204	212	205	182	147	3316	138.2		6:28	216	20: 7	212	*	*	*	*	0:56	85	13:22	21	*	*	*	*
22	112	85	76	93	133	179	211	225	223	205	168	118	67	26	5	13	53	108	158	192	213	222	213	184	3282	136.8		7:22	226	21: 3	222	*	*	*	*	1:53	76	14:15	4	*	*	*	*
23	144	104	75	68	93	142	190	221	233	229	207	164	108	53	12	-7	8	56	116	166	200	221	229	215	3247	135.3	F	8:15	233	21:54	229	*	*	*	*	2:44	67	15: 5	-7	*	*	*	*
24	181	136	94	65	64	98	152	201	228	238	232	205	156	97	42	2	-12	12	67	128	175	207	227	231	3226	134.4		9: 8	238	22:41	232	*	*	*	*	3:32	61	15:53	# -12	*	*	*	*
25	211	171	125	83	58	66	108	163	208	231	239	230	198	146	88	35	-1	-6	27	85	143	185	213	230	3236	134.8		10: 0	# 239	23:24	231	*	*	*	*	4:18	57	16:39	-9	*	*	*	*
26	227	201	158	112	73	56	72	119	172	210	230	235	222	187	135	80	33	5	10	50	107	158	193	217	3262	135.9		10:50	235	*	*	*	*	5: 3	56	17:22	3	*	*	*	*		
27	227	217	186	144	100	67	58	82	129	176	208	224	226	210	174	125	76	37	20	35	77	129	171	200	3298	137.4		0: 4	227	11:39	227	*	*	*	*	5:47	58	18: 4	20	*	*	*	*
28	216	219	203	171	130	92	67	66	93	136	175	201	214	213	195	161	118	78	50	43	64	104	147	181	3337	139.0		0:41	220	12:27	215	*	*	*	*	6:32	63	18:46	42	*	*	*	*
29	202	212	208	189	157	121	89	71	75	101	137	170	191	201	198	181	151	117	87	69	69	91	126	160	3373	140.5		1:16	212	13:18	201	*	*	*	*	7:20	70	19:28	66	*	*	*	*
30	185	199	204	196	177	148	117	91	77	82	104	134	160	179	187	185	171	148	123	101	90	93	112	139	3402	141.8	L	1:54	204	14:17	188	*	*	*	*	8:15	77	20:17	89	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	98002	136.1	25 日 10 時 0 分	239	1	24 日 15 時 53 分	-12	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)

2013 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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		
1	165	184	194	196	188	170	145	118	95	82	85	102	126	150	168	177	177	168	152	133	117	108	110	123	3433	143.0		2:40	197	15:29	178	*	*	*	*	9:19	81	21:19	108	*	*	*	*
2	143	164	180	190	191	184	168	146	120	97	82	82	95	117	141	161	173	176	171	160	145	130	120	118	3454	143.9		3:41	192	16:54	176	*	*	*	*	10:33	80	22:44	118	*	*	*	*
3	125	141	160	178	189	192	186	171	147	120	94	77	74	86	109	136	160	175	181	179	170	154	137	123	3464	144.3		4:50	192	18:17	181	*	*	*	*	11:43	73	*	*	*	*	*	*
4	116	121	137	159	179	193	196	190	173	146	115	86	67	64	78	106	138	165	182	190	188	177	158	136	3460	144.2		5:53	196	19:21	190	*	*	*	*	0:7	116	12:41	63	*	*	*	*
5	118	109	115	135	162	186	200	203	194	173	141	104	73	54	55	76	111	147	175	192	199	195	179	154	3450	143.8		6:44	203	20:9	199	*	*	*	*	1:8	109	13:29	52	*	*	*	*
6	127	107	100	111	139	172	197	209	209	195	167	129	89	57	42	50	80	122	161	188	203	206	197	173	3430	142.9		7:27	211	20:47	207	*	*	*	*	1:54	100	14:11	42	*	*	*	*
7	143	114	94	94	115	150	186	209	217	211	191	155	112	71	42	35	53	93	139	176	200	211	209	191	3411	142.1		8:5	217	21:22	212	*	*	*	*	2:33	91	14:48	34	*	*	*	*
8	161	127	98	85	94	126	167	200	219	221	209	180	138	92	53	30	34	65	113	158	192	211	216	206	3395	141.5	N	8:41	222	21:53	216	*	*	*	*	3:7	84	15:23	28	*	*	*	*
9	180	144	109	84	80	102	143	184	213	224	221	201	165	118	72	38	26	43	85	136	178	205	218	216	3385	141.0		9:16	225	22:23	219	*	*	*	*	3:39	79	15:56	26	*	*	*	*
10	196	163	124	92	75	84	117	162	200	220	225	215	188	145	97	55	29	30	61	111	160	195	215	220	3379	140.8		9:51	226	22:51	221	*	*	*	*	4:12	75	16:28	26	*	*	*	*
11	209	181	143	106	79	73	94	136	180	210	223	222	205	170	125	80	44	30	45	87	139	182	208	220	3391	141.3		10:25	224	23:18	221	*	*	*	*	4:44	72	17:1	30	*	*	*	*
12	217	196	162	123	90	72	78	109	154	192	214	221	213	190	152	108	68	42	40	68	115	164	198	216	3402	141.8		10:59	221	23:44	220	*	*	*	*	5:17	71	17:34	38	*	*	*	*
13	220	207	180	143	107	80	72	88	124	167	198	213	214	201	174	136	96	65	49	59	94	141	182	208	3418	142.4		11:35	215	*	*	*	*	5:53	72	18:9	49	*	*	*	*		
14	218	213	194	163	128	96	76	76	98	135	172	197	207	204	189	161	127	94	70	64	81	118	160	193	3434	143.1		0:11	218	12:16	208	*	*	*	*	6:32	73	18:47	64	*	*	*	*
15	211	214	204	181	150	118	91	77	81	105	139	171	191	199	194	179	155	126	100	83	83	102	135	170	3459	144.1		0:43	214	13:7	199	*	*	*	*	7:17	76	19:31	81	*	*	*	*
16	196	209	208	195	172	144	114	90	79	84	105	135	163	182	189	187	175	156	133	112	99	100	116	143	3486	145.3	U	1:25	210	14:13	190	*	*	*	*	8:12	78	20:26	98	*	*	*	*
17	171	194	204	202	191	170	144	115	91	78	81	97	124	151	172	183	184	178	165	146	127	114	111	121	3514	146.4		2:22	205	15:42	185	*	*	*	*	9:22	77	21:44	111	*	*	*	*
18	141	167	189	201	202	193	175	148	118	91	74	70	83	108	138	164	180	188	187	178	161	141	123	114	3534	147.3		3:36	203	17:26	189	*	*	*	*	10:43	70	23:18	113	*	*	*	*
19	117	133	159	185	202	208	201	184	155	121	87	64	54	64	91	127	160	183	196	200	193	175	149	125	3533	147.2		4:56	208	18:53	200	*	*	*	*	12:0	54	*	*	*	*	*	*
20	108	106	122	153	186	209	217	212	194	162	121	80	49	36	45	78	122	162	190	208	214	206	183	151	3514	146.4		6:7	218	20:0	214	*	*	*	*	0:38	104	13:7	36	*	*	*	*
21	118	95	91	112	152	193	219	229	224	203	165	117	69	33	18	31	72	125	170	200	220	227	215	184	3482	145.1		7:9	229	20:56	227	*	*	*	*	1:40	90	14:4	18	*	*	*	*
22	144	105	79	78	108	157	203	230	239	233	209	164	109	57	18	5	26	77	135	180	211	231	235	216	3449	143.7		8:8	239	21:43	236	*	*	*	*	2:33	75	14:55	5	*	*	*	*
23	178	131	89	64	70	111	167	213	238	246	238	208	157	98	44	8	1	33	92	151	193	222	239	237	3428	142.8	F	9:4	246	22:26	241	*	*	*	*	3:20	62	15:41	# -1	*	*	*	*
24	209	163	113	71	52	70	120	178	220	241	248	237	201	145	86	35	5	9	52	114	169	206	230	241	3415	142.3		9:56	# 248	23:4	241	*	*	*	*	4:4	52	16:24	2	*	*	*	*
25	230	194	144	95	58	49	78	133	187	223	241	244	227	186	131	75	32	13	31	81	140	187	216	234	3429	142.9		10:44	245	23:37	238	*	*	*	*	4:46	48	17:3	13	*	*	*	*
26	237	215	173	124	79	51	54	91	146	193	222	235	234	212	169	117	70	38	33	61	113	165	201	223	3456	144.0		11:27	237	*	*	*	*	5:26	48	17:40	31	*	*	*	*		
27	232	224	195	152	107	71	54	67	107	156	194	216	225	218	192	152	109	73	54	61	95	142	183	209	3488	145.3		0:6	232	12:7	225	*	*	*	*	6:6	54	18:16	53	*	*	*	*
28	222	222	206	175	135	97	70	63	82	120	160	190	206	210	200	174	141	108	84	77	92	125	163	193	3515	146.5		0:31	224	12:48	210	*	*	*	*	6:47	63	18:50	77	*	*	*	*
29	210	215	208	189	159	125	96	77	77	96	127	158	181	193	194	184	163	138	115	102	103	119	146	173	3548	147.8		0:57	215	13:35	195	*	*	*	*	7:31	74	19:28	100	*	*	*	*
30	194	204	204	195	176	151	124	101	87	88	104	128	152	170	181	182	174	160	143	129	121	124	136	154	3582	149.3	L	1:32	205	14:37	182	*	*	*	*	8:25	86	20:17	121	*	*	*	*
31	173	187	194	194	186	171	151	128	108	96	94	104	122	142	160	171	176	173	165	154	144	137	136	141	3607	150.3		2:28	195	16:6	176	*	*	*	*	9:38	94	21:43	136	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	107345	144.3	24日9時56分	248	1	23日15時41分	-1	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)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	165	178	187	189	185	174	156	135	114	99	93	98	113	133	153	169	177	179	175	166	155	144	137	3626	151.1		3:56	189	17:47	179	*	*	*	*	11: 3	92	23:40	135	*	*	*	*
2	135	142	155	171	185	192	191	180	162	138	114	93	84	87	103	128	153	174	186	190	186	175	159	141	3624	151.0		5:20	193	19: 2	190	*	*	*	*	12:15	83	*	*	*	*	*	*
3	128	124	131	150	173	191	201	199	187	165	136	105	81	71	77	99	131	161	184	197	200	194	177	153	3615	150.6		6:22	201	19:51	201	*	*	*	*	0:52	123	13: 9	70	*	*	*	*
4	129	113	111	125	152	182	203	211	207	190	162	125	90	65	58	71	103	142	175	198	209	208	194	169	3592	149.7		7:10	211	20:28	210	*	*	*	*	1:38	110	13:52	58	*	*	*	*
5	138	112	97	103	128	164	196	215	220	211	187	150	108	71	49	49	75	116	159	191	211	218	210	187	3565	148.5		7:51	220	21: 1	218	*	*	*	*	2:15	97	14:29	46	*	*	*	*
6	153	118	93	86	103	140	181	211	226	225	210	177	132	87	52	37	50	88	137	180	207	222	222	204	3541	147.5		8:29	227	21:31	224	*	*	*	*	2:48	85	15: 3	37	*	*	*	*
7	171	132	97	77	82	113	159	199	224	232	226	201	160	110	66	37	34	62	112	163	199	221	228	219	3524	146.8	N	9: 5	232	22: 0	228	*	*	*	*	3:20	75	15:36	31	*	*	*	*
8	190	149	108	77	67	87	131	179	214	231	234	220	186	138	88	49	30	42	85	141	187	216	230	229	3508	146.2		9:41	234	22:27	231	*	*	*	*	3:51	67	16: 8	30	*	*	*	*
9	208	170	125	86	63	67	101	152	197	223	234	230	207	166	116	71	40	34	63	116	170	208	228	233	3508	146.2		10:15	234	22:51	233	*	*	*	*	4:23	61	16:40	33	*	*	*	*
10	221	189	145	102	69	57	75	120	171	208	227	231	220	190	146	99	61	41	51	91	147	194	222	233	3510	146.3		10:49	231	23:14	233	*	*	*	*	4:56	57	17:12	41	*	*	*	*
11	228	206	167	122	84	60	60	90	138	184	213	225	224	206	172	129	89	61	54	76	122	174	211	228	3523	146.8		11:23	226	23:37	231	*	*	*	*	5:30	57	17:46	53	*	*	*	*
12	230	216	186	145	105	74	59	70	105	152	190	212	219	212	191	157	121	89	71	75	104	149	191	218	3541	147.5		12: 0	219	*	*	*	*	6: 7	59	18:22	70	*	*	*	*		
13	227	221	201	168	131	96	72	65	81	117	157	188	205	208	198	178	150	122	99	89	99	127	165	198	3562	148.4		0: 5	227	12:45	208	*	*	*	*	6:49	64	19: 2	89	*	*	*	*
14	216	219	209	187	158	125	95	76	73	89	120	153	179	193	195	188	173	152	131	115	109	118	141	169	3583	149.3	U	0:43	220	13:44	195	*	*	*	*	7:39	72	19:54	109	*	*	*	*
15	194	208	209	200	181	156	128	102	84	79	90	113	141	164	179	185	184	176	163	147	133	125	128	142	3611	150.5		1:37	210	15:17	185	*	*	*	*	8:47	79	21:14	125	*	*	*	*
16	162	183	197	202	198	185	164	138	111	90	79	82	99	124	149	169	182	188	187	178	164	147	133	126	3637	151.5		2:59	202	17:23	188	*	*	*	*	10:16	79	23: 5	126	*	*	*	*
17	131	148	170	190	202	204	196	177	150	119	91	72	67	80	106	138	165	186	198	202	195	177	152	129	3645	151.9		4:41	204	18:52	202	*	*	*	*	11:46	67	*	*	*	*	*	*
18	113	113	131	161	190	209	216	211	192	161	122	85	58	48	61	93	134	170	196	212	218	208	182	148	3632	151.3		6: 3	216	19:53	218	*	*	*	*	0:31	111	12:57	48	*	*	*	*
19	115	93	93	118	159	197	221	230	225	204	166	118	73	40	30	48	91	141	182	210	227	230	213	177	3601	150.0		7: 9	230	20:42	231	*	*	*	*	1:31	90	13:53	30	*	*	*	*
20	133	94	71	77	113	165	208	233	242	236	209	163	108	58	25	19	48	102	157	197	224	239	236	208	3565	148.5		8: 8	242	21:23	241	*	*	*	*	2:20	69	14:41	17	*	*	*	*
21	162	112	71	52	69	119	177	220	242	250	240	206	152	94	44	15	19	61	123	177	213	235	245	232	3530	147.1	F	9: 1	250	22: 0	245	*	*	*	*	3: 4	52	15:24	# 12	*	*	*	*
22	193	140	89	51	42	73	132	190	228	246	251	235	194	136	80	35	16	34	87	150	197	226	243	243	3511	146.3		9:48	# 252	22:33	246	*	*	*	*	3:44	41	16: 3	16	*	*	*	*
23	218	171	116	68	39	44	87	149	201	231	246	245	222	175	119	69	35	30	62	120	176	213	234	243	3513	146.4		10:30	248	23: 0	243	*	*	*	*	4:23	36	16:39	27	*	*	*	*
24	231	196	145	94	54	37	56	107	164	207	230	240	232	201	154	105	65	45	55	97	153	198	224	236	3526	146.9		11: 7	240	23:22	237	*	*	*	*	5: 0	37	17:12	44	*	*	*	*
25	234	211	170	121	78	49	47	76	127	175	208	225	227	212	179	137	98	71	66	88	132	178	211	227	3547	147.8		11:42	228	23:41	230	*	*	*	*	5:36	44	17:43	64	*	*	*	*
26	229	217	187	147	105	72	56	65	98	142	180	204	214	211	192	161	128	100	86	93	120	159	193	214	3573	148.9		12:16	215	*	*	*	*	6:11	55	18:14	86	*	*	*	*		
27	221	215	197	167	132	99	76	70	85	116	151	179	195	200	193	175	151	127	111	107	119	144	173	196	3599	150.0		0: 3	221	12:54	200	*	*	*	*	6:48	70	18:45	107	*	*	*	*
28	208	208	199	180	154	127	103	88	87	101	125	151	172	183	186	180	166	150	136	127	128	139	157	175	3630	151.3	L	0:33	209	13:46	186	*	*	*	*	7:33	85	19:24	126	*	*	*	*
29	189	195	194	186	171	152	131	112	101	100	110	126	144	161	171	176	174	167	158	149	143	143	147	156	3656	152.3		1:20	196	15:11	176	*	*	*	*	8:35	99	20:36	142	*	*	*	*
30	166	175	182	184	181	172	158	140	124	111	105	108	118	134	150	164	173	177	175	169	162	153	146	143	3670	152.9		2:56	184	17: 9	177	*	*	*	*	10:11	105	23:11	143	*	*	*	*
31	145	152	163	174	183	185	180	168	150	130	112	101	99	107	123	144	164	179	186	187	181	169	154	139	3675	153.1		4:50	185	18:33	187	*	*	*	*	11:42	98	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	110943	149.1	22日 9時 48分	252	1	21日 15時 24分	12	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)

2013 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	129	129	139	156	176	190	196	191	177	155	129	104	88	85	96	119	148	173	191	199	198	187	167	143	3665	152.7		6: 1	196	19:22	199	*	*	*	*	0:33	128	12:43	84	*	*	*	*
2	122	111	114	133	160	187	203	208	201	181	151	117	88	71	72	91	125	160	188	205	210	204	184	154	3640	151.7		6:53	208	19:58	210	*	*	*	*	1:17	110	13:27	69	*	*	*	*
3	123	100	93	107	137	173	202	217	218	205	177	139	99	68	55	65	98	141	179	205	218	218	202	171	3610	150.4		7:35	219	20:29	220	*	*	*	*	1:51	93	14: 4	55	*	*	*	*
4	133	99	79	82	110	152	192	218	228	224	203	165	119	77	49	45	70	116	164	200	221	228	218	190	3582	149.3		8:14	229	20:59	228	*	*	*	*	2:23	77	14:38	43	*	*	*	*
5	149	106	74	63	81	123	172	209	230	235	224	193	146	96	56	36	47	88	143	189	218	232	231	210	3551	148.0	N	8:52	235	21:27	234	*	*	*	*	2:55	63	15:11	36	*	*	*	*
6	169	121	79	54	56	90	144	192	223	237	236	216	175	124	76	42	35	62	116	172	212	232	238	226	3527	147.0		9:29	239	21:53	238	*	*	*	*	3:27	51	15:44	33	*	*	*	*
7	191	142	94	57	42	60	108	165	208	231	239	232	202	155	103	61	38	46	88	148	199	228	240	236	3513	146.4		10: 5	239	22:17	240	*	*	*	*	3:59	42	16:17	37	*	*	*	*
8	211	166	115	70	42	41	74	130	184	218	234	236	220	184	135	89	56	46	69	121	178	218	237	239	3513	146.4		10:40	237	22:40	240	*	*	*	*	4:33	37	16:50	45	*	*	*	*
9	224	189	140	92	55	37	50	93	150	195	221	231	226	204	165	121	84	62	65	98	152	200	228	237	3519	146.6		11:15	231	23: 3	237	*	*	*	*	5: 8	37	17:25	59	*	*	*	*
10	230	206	166	119	77	49	43	65	112	162	199	217	221	212	187	151	116	89	77	90	127	174	211	228	3528	147.0		11:51	222	23:32	231	*	*	*	*	5:45	42	18: 1	77	*	*	*	*
11	229	215	187	148	107	73	54	55	82	125	166	194	207	208	196	174	146	120	102	98	114	147	184	210	3541	147.5		12:33	209	*	*	*	*	6:26	51	18:43	97	*	*	*	*		
12	220	216	200	173	140	106	79	65	70	94	128	161	183	193	185	170	151	132	119	118	130	154	180	3560	148.3		0:11	220	13:31	194	*	*	*	*	7:17	64	19:37	116	*	*	*	*	
13	199	206	203	189	169	143	115	92	79	80	97	122	148	167	179	183	182	175	162	148	135	130	134	148	3585	149.4	U	1: 8	206	15:15	183	*	*	*	*	8:25	78	21: 6	130	*	*	*	*
14	166	183	193	195	189	175	155	131	107	89	83	89	107	131	153	170	182	188	187	178	163	145	130	124	3613	150.5		2:44	195	17:24	188	*	*	*	*	9:59	83	23: 1	124	*	*	*	*
15	130	146	167	185	196	197	190	172	146	117	92	76	75	89	115	144	170	189	200	202	192	171	143	118	3622	150.9		4:42	198	18:41	203	*	*	*	*	11:34	73	*	*	*	*	*	*
16	104	107	127	158	186	205	212	207	188	157	120	85	62	57	74	108	147	179	202	216	217	200	168	130	3616	150.7		6: 6	212	19:34	218	*	*	*	*	0:21	103	12:44	56	*	*	*	*
17	97	79	85	116	158	195	218	227	222	199	160	114	73	46	43	68	113	159	195	218	230	225	198	155	3593	149.7		7:10	227	20:16	230	*	*	*	*	1:16	78	13:37	41	*	*	*	*
18	108	71	55	71	115	167	208	230	238	230	201	154	102	58	33	38	75	130	179	212	232	239	224	185	3555	148.1		8: 4	239	20:53	239	*	*	*	*	2: 2	55	14:22	31	*	*	*	*
19	133	82	46	39	69	125	181	219	239	245	231	193	140	86	45	28	46	96	155	199	226	241	239	211	3514	146.4	F	8:52	245	21:26	243	*	*	*	*	2:43	37	15: 2	28	*	*	*	*
20	162	106	57	29	35	79	142	195	227	243	244	222	177	122	73	39	35	67	125	181	217	236	242	228	3483	145.1		9:34	# 246	21:54	243	*	*	*	*	3:21	27	15:39	32	*	*	*	*
21	189	134	80	39	23	44	99	161	206	231	242	235	204	156	105	64	43	54	98	157	203	229	239	235	3470	144.6		10:12	242	22:16	240	*	*	*	*	3:58	# 23	16:12	42	*	*	*	*
22	208	161	107	60	30	29	64	122	177	212	230	234	219	183	136	94	64	57	83	132	184	218	233	234	3471	144.6		10:46	235	22:35	235	*	*	*	*	4:32	25	16:44	56	*	*	*	*
23	218	182	134	86	49	33	47	90	144	187	213	225	221	198	161	122	90	73	81	115	162	201	223	229	3484	145.2		11:16	225	22:54	229	*	*	*	*	5: 5	33	17:13	72	*	*	*	*
24	220	196	157	113	75	50	47	71	114	159	192	210	214	203	178	145	115	94	90	108	143	181	208	220	3503	146.0		11:47	214	23:19	220	*	*	*	*	5:37	45	17:42	89	*	*	*	*
25	217	201	173	137	102	73	60	67	94	132	167	190	201	199	185	163	138	117	106	111	132	161	188	204	3518	146.6		12:21	202	23:50	208	*	*	*	*	6:11	59	18:13	106	*	*	*	*
26	208	201	182	157	128	101	82	76	88	112	141	167	183	189	185	173	156	139	126	122	130	147	167	183	3543	147.6		13: 4	189	*	*	*	*	6:49	76	18:50	122	*	*	*	*		
27	192	192	184	170	150	129	109	96	93	103	121	141	160	172	177	175	168	157	146	138	136	141	150	161	3561	148.4	L	0:32	193	14:12	177	*	*	*	*	7:40	93	19:49	136	*	*	*	*
28	170	176	178	175	166	153	137	121	109	105	109	119	134	149	162	170	173	172	166	157	149	143	140	141	3574	148.9		1:51	178	16: 8	173	*	*	*	*	9: 1	105	22:13	140	*	*	*	*
29	146	154	163	171	175	172	163	148	132	117	107	104	110	123	140	158	172	180	181	176	166	152	138	128	3576	149.0		4: 7	175	17:40	181	*	*	*	*	10:47	104	23:55	124	*	*	*	*
30	124	129	142	159	174	183	184	175	158	137	115	98	92	98	115	139	163	182	192	193	184	167	145	122	3570	148.8		5:31	185	18:35	193	*	*	*	*	12: 1	92	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	106600	148.1	20日9時34分	246	1	21日3時58分	23	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)

2013 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	107	104	116	138	164	186	197	196	184	162	132	103	83	77	88	114	147	177	197	205	202	186	158	126	3549	147.9		6:27	198	19:14	205	*	*	*	*	0:43	104	12:51	76	*	*	*	*
2	99	84	88	111	145	178	201	211	207	188	157	119	85	65	64	87	125	165	195	212	216	205	177	139	3523	146.8		7:13	211	19:46	217	*	*	*	*	1:19	83	13:31	62	*	*	*	*
3	100	72	63	79	117	161	196	216	222	212	185	144	100	65	49	60	97	146	188	214	225	222	199	159	3491	145.5		7:55	222	20:17	226	*	*	*	*	1:52	63	14: 8	49	*	*	*	*
4	112	71	47	50	82	133	180	212	228	229	211	174	125	80	49	43	68	119	172	210	229	233	219	183	3459	144.1		8:35	231	20:46	234	*	*	*	*	2:26	45	14:43	41	*	*	*	*
5	132	82	44	29	47	95	153	198	224	235	230	203	157	106	64	40	47	88	147	198	227	238	233	206	3423	142.6	N	9:15	236	21:15	239	*	*	*	*	3: 0	29	15:19	39	*	*	*	*
6	159	103	55	24	22	56	115	173	211	231	237	225	189	139	90	54	42	64	117	176	218	237	240	225	3402	141.8		9:54	238	21:41	# 241	*	*	*	*	3:35	19	15:54	42	*	*	*	*
7	186	131	77	35	14	26	73	136	188	218	233	233	212	171	123	81	54	54	89	147	199	230	240	234	3384	141.0		10:32	235	22: 8	240	*	*	*	*	4:11	13	16:31	50	*	*	*	*
8	208	162	107	58	24	15	40	94	153	195	219	228	222	196	155	114	80	63	75	117	171	213	232	234	3375	140.6		11:10	228	22:37	235	*	*	*	*	4:48	14	17: 8	63	*	*	*	*
9	220	187	140	91	50	25	26	59	112	163	196	213	218	207	180	145	112	87	80	99	140	185	215	226	3376	140.7		11:50	218	23:12	227	*	*	*	*	5:28	22	17:48	79	*	*	*	*
10	222	203	169	126	85	52	36	44	78	124	165	190	203	203	192	169	142	117	100	99	118	153	186	207	3383	141.0		12:34	205	23:56	213	*	*	*	*	6:12	35	18:34	97	*	*	*	*
11	213	206	187	158	123	90	64	53	62	91	128	159	179	189	190	182	167	147	128	114	113	128	152	176	3399	141.6		13:35	191	*	*	*	*	7: 3	53	19:34	112	*	*	*	*		
12	192	197	192	179	157	130	103	81	70	75	95	123	148	166	177	182	181	172	157	140	125	119	124	139	3424	142.7	U	0:59	197	15:16	182	*	*	*	*	8:11	70	21: 4	119	*	*	*	*
13	158	174	183	185	180	166	145	120	97	82	80	91	112	135	156	172	183	187	183	169	149	128	112	109	3456	144.0		2:46	185	17: 0	187	*	*	*	*	9:40	79	22:47	108	*	*	*	*
14	118	137	159	177	187	189	180	161	136	108	86	76	81	99	126	153	176	192	199	195	177	150	119	95	3476	144.8		4:40	189	18:10	199	*	*	*	*	11:11	75	*	*	*	*	*	*
15	86	95	120	152	179	196	202	195	176	145	111	81	66	69	91	126	160	187	205	211	203	178	140	101	3475	144.8		6: 1	202	19: 1	211	*	*	*	*	0: 1	86	12:21	64	*	*	*	*
16	71	61	76	112	154	187	207	215	208	183	146	105	71	54	61	93	136	175	202	218	221	205	168	121	3450	143.8		7: 3	215	19:41	222	*	*	*	*	0:55	61	13:14	53	*	*	*	*
17	76	46	41	68	116	165	199	218	225	213	182	138	93	60	46	63	105	155	194	217	228	223	196	149	3416	142.3		7:55	225	20:16	228	*	*	*	*	1:40	39	13:59	46	*	*	*	*
18	96	51	25	32	72	129	178	210	226	229	211	172	124	80	51	47	76	127	178	210	227	231	216	177	3375	140.6		8:39	230	20:46	232	*	*	*	*	2:20	23	14:38	44	*	*	*	*
19	123	70	29	14	35	87	147	192	218	230	226	200	155	108	69	48	58	99	154	198	223	232	226	199	3340	139.2	F	9:19	231	21:12	232	*	*	*	*	2:57	14	15:14	47	*	*	*	*
20	151	95	47	16	15	50	109	165	202	222	229	216	182	137	94	63	55	78	127	179	213	229	229	213	3316	138.2		9:54	229	21:33	231	*	*	*	*	3:33	# 11	15:48	54	*	*	*	*
21	175	123	72	32	13	28	74	132	180	208	222	221	200	162	120	85	65	70	105	155	198	221	228	219	3308	137.8		10:26	224	21:55	228	*	*	*	*	4: 6	13	16:19	63	*	*	*	*
22	192	148	98	55	26	22	50	100	152	190	211	217	207	180	143	108	82	74	93	132	176	208	222	219	3305	137.7		10:56	217	22:20	222	*	*	*	*	4:38	20	16:49	74	*	*	*	*
23	201	168	124	81	47	31	40	76	123	166	195	208	207	190	162	129	102	86	90	116	154	189	209	214	3308	137.8		11:25	210	22:49	214	*	*	*	*	5:10	30	17:19	85	*	*	*	*
24	205	181	146	108	73	49	45	63	100	141	174	194	201	193	174	148	122	103	97	109	135	166	191	202	3320	138.3		11:57	201	23:23	203	*	*	*	*	5:42	44	17:51	97	*	*	*	*
25	201	187	162	132	100	74	60	64	86	118	151	175	188	189	179	162	141	122	110	110	124	146	168	183	3332	138.8		12:35	190	*	*	*	*	6:18	59	18:29	108	*	*	*	*		
26	189	185	171	151	126	101	82	75	82	102	128	152	170	179	178	170	157	141	127	120	121	131	146	160	3344	139.3		0: 3	189	13:26	179	*	*	*	*	7: 1	75	19:21	119	*	*	*	*
27	170	174	171	162	147	129	109	95	89	95	109	129	147	162	170	172	168	159	147	135	126	124	127	136	3352	139.7	L	1: 4	174	14:49	172	*	*	*	*	8: 0	89	20:53	124	*	*	*	*
28	146	156	162	165	162	152	137	120	106	98	98	107	123	140	156	168	174	173	166	153	139	125	116	114	3356	139.8		2:59	165	16:24	174	*	*	*	*	9:26	97	22:47	114	*	*	*	*
29	119	131	145	159	168	169	162	148	129	111	97	93	99	115	136	157	173	182	182	173	157	135	114	99	3353	139.7		4:42	170	17:30	184	*	*	*	*	10:55	93	23:53	94	*	*	*	*
30	94	102	120	143	164	178	181	174	157	133	108	89	81	89	110	138	166	186	195	192	178	152	122	93	3345	139.4		5:50	182	18:17	195	*	*	*	*	12: 1	81	*	*	*	*	*	*
31	74	72	88	118	151	177	192	195	184	161	129	98	75	69	82	113	151	182	201	207	199	175	139	99	3331	138.8		6:43	195	18:56	207	*	*	*	*	0:38	71	12:51	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	105146	141.3	6日 21時 41分	241	1	20日 3時 33分	11	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)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	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	66	49	54	83	125	165	192	206	206	190	158	119	83	60	59	83	126	170	201	216	216	199	163	116	3305	137.7		7:31	208	19:31	218	*	*	*	*	1:17	48	13:34	57	*	*	*	*
2	71	38	27	44	88	140	181	207	218	214	189	149	105	68	49	57	95	147	192	218	226	219	191	143	3276	136.5		8:16	218	20:4	226	*	*	*	*	1:55	26	14:15	48	*	*	*	*
3	89	43	14	12	45	101	157	195	217	226	215	183	137	91	57	45	65	115	171	211	229	231	215	175	3239	135.0	N	9:0	226	20:37	232	*	*	*	*	2:33	9	14:55	45	*	*	*	*
4	119	63	19	-3	8	54	118	172	205	224	228	210	171	124	80	51	49	82	139	192	224	235	229	203	3196	133.2		9:44	229	21:11	# 235	*	*	*	*	3:12	-4	15:35	46	*	*	*	*
5	155	96	42	3	-9	15	71	134	182	211	225	224	200	158	112	74	52	61	103	161	207	229	234	221	3161	131.7		10:27	227	21:46	234	*	*	*	*	3:53	# -9	16:16	51	*	*	*	*
6	187	134	77	29	-2	-4	30	89	147	187	211	221	214	186	146	105	73	60	78	125	177	213	228	226	3137	130.7		11:9	222	22:23	229	*	*	*	*	4:34	-8	16:57	60	*	*	*	*
7	207	169	118	66	25	2	10	49	106	155	188	207	212	201	173	138	103	78	73	96	140	183	210	219	3128	130.3		11:53	212	23:6	219	*	*	*	*	5:17	1	17:41	71	*	*	*	*
8	213	191	154	109	65	31	16	29	69	118	158	184	198	200	188	164	134	105	86	86	109	145	179	199	3130	130.4		12:40	201	23:56	205	*	*	*	*	6:3	16	18:31	83	*	*	*	*
9	205	198	178	146	108	71	44	35	50	84	124	156	177	188	189	180	160	135	111	95	95	113	141	167	3150	131.3		13:37	190	*	*	*	*	6:54	35	19:31	93	*	*	*	*		
10	183	189	185	170	145	115	85	62	55	66	93	124	151	169	180	183	177	162	140	117	100	96	106	127	3180	132.5	U	1:4	189	14:52	183	*	*	*	*	7:54	55	20:48	96	*	*	*	*
11	149	166	176	177	169	151	127	101	80	70	76	95	120	144	164	177	183	180	167	146	121	99	87	91	3216	134.0		2:39	178	16:13	183	*	*	*	*	9:9	70	22:15	87	*	*	*	*
12	108	131	153	168	176	174	162	141	116	93	79	78	92	115	141	164	180	188	187	173	148	117	88	71	3243	135.1		4:19	177	17:22	189	*	*	*	*	10:32	76	23:30	69	*	*	*	*
13	71	89	117	146	169	181	183	174	153	125	98	79	75	87	113	144	170	189	197	194	176	144	105	71	3250	135.4		5:42	184	18:16	198	*	*	*	*	11:47	74	*	*	*	*		
14	51	52	75	112	148	175	190	194	184	160	127	96	74	69	85	117	154	182	199	206	198	172	131	87	3238	134.9		6:48	194	19:0	206	*	*	*	*	0:28	48	12:46	68	*	*	*	*
15	50	31	38	71	116	156	184	199	202	188	159	122	89	67	65	89	129	169	195	209	211	195	160	112	3206	133.6		7:42	202	19:37	212	*	*	*	*	1:15	30	13:34	63	*	*	*	*
16	65	29	16	34	77	128	168	194	207	206	186	151	111	78	60	67	101	147	185	207	215	210	184	140	3166	131.9		8:27	208	20:8	216	*	*	*	*	1:57	16	14:16	60	*	*	*	*
17	89	43	13	10	40	92	144	180	202	211	203	176	137	98	69	59	77	120	167	200	215	216	201	166	3128	130.3		9:6	211	20:36	218	*	*	*	*	2:35	7	14:53	59	*	*	*	*
18	116	65	24	4	15	57	112	160	191	208	211	195	161	121	86	63	65	95	142	185	210	218	211	186	3101	129.2	F	9:40	212	21:3	218	*	*	*	*	3:11	4	15:28	61	*	*	*	*
19	143	91	45	12	5	29	79	134	175	199	210	204	180	144	106	76	64	78	117	163	198	215	215	199	3081	128.4		10:11	210	21:30	217	*	*	*	*	3:45	4	16:0	64	*	*	*	*
20	165	119	70	30	9	16	52	104	153	186	204	206	192	163	126	93	72	71	96	138	179	205	213	205	3067	127.8		10:40	207	22:0	213	*	*	*	*	4:17	8	16:31	68	*	*	*	*
21	181	143	97	54	24	15	35	77	127	168	193	203	197	176	145	112	85	74	85	116	156	188	205	205	3061	127.5		11:9	203	22:31	207	*	*	*	*	4:49	15	17:3	74	*	*	*	*
22	190	161	122	81	46	26	30	58	102	145	177	194	196	184	160	130	102	84	82	100	133	166	189	198	3056	127.3		11:39	197	23:6	198	*	*	*	*	5:22	25	17:36	80	*	*	*	*
23	192	173	143	107	72	46	37	50	82	122	157	181	190	186	171	147	121	99	87	93	113	142	168	183	3062	127.6		12:12	191	23:44	186	*	*	*	*	5:56	37	18:13	87	*	*	*	*
24	186	177	158	130	99	71	53	52	70	101	135	162	179	183	176	160	139	117	100	94	101	120	143	162	3068	127.8		12:51	183	*	*	*	*	6:34	50	18:58	94	*	*	*	*		
25	172	172	164	147	124	99	77	66	68	86	113	141	162	173	175	169	155	137	118	103	98	104	118	135	3076	128.2		0:33	173	13:43	176	*	*	*	*	7:19	65	19:59	98	*	*	*	*
26	150	159	161	156	144	126	105	87	78	81	95	117	140	158	169	172	167	155	138	120	104	96	97	107	3082	128.4	L	1:47	161	14:53	172	*	*	*	*	8:18	77	21:23	95	*	*	*	*
27	122	138	150	157	156	148	134	115	97	86	86	96	115	137	156	169	175	171	160	141	119	98	85	82	3093	128.9		3:28	157	16:8	175	*	*	*	*	9:34	85	22:45	81	*	*	*	*
28	90	108	129	147	160	163	158	144	124	104	89	83	91	110	135	159	176	182	179	165	141	112	84	66	3099	129.1		4:56	163	17:10	183	*	*	*	*	10:56	83	23:48	60	*	*	*	*
29	61	72	97	127	152	169	175	171	155	131	105	84	76	83	106	139	168	187	193	187	167	135	97	63	3100	129.2		6:6	175	18:1	193	*	*	*	*	12:4	76	*	*	*	*		
30	42	38	57	92	131	162	181	188	183	163	132	100	76	66	77	109	149	182	201	204	193	165	123	77	3091	128.8		7:6	189	18:45	204	*	*	*	*	0:39	37	13:0	66	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	94386	131.1	4日 21時 11分	235	1	5日 3時 53分	-9	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)

2013 年 12 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	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	39	17	19	48	95	141	174	194	201	192	165	128	92	65	57	76	118	164	198	213	212	194	156	105	3063	127.6		7:59	201	19:27	214	*	*	*	*	1:26	14	13:49	57	*	*	*	*
2	54	15	-4	6	47	103	153	186	205	210	196	163	121	82	55	53	82	132	181	211	222	216	190	144	3023	126.0		8:49	210	20:9	222	*	*	*	*	2:11	-5	14:36	50	*	*	*	*
3	86	33	-5	-19	2	54	115	164	195	212	214	194	156	111	72	48	54	93	149	196	220	226	215	182	2967	123.6	N	9:37	216	20:52	226	*	*	*	*	2:56	-19	15:21	46	*	*	*	*
4	129	69	16	-19	-25	7	67	128	173	201	216	213	188	146	101	64	46	61	108	164	205	224	225	209	2916	121.5		10:23	218	21:36	# 227	*	*	*	*	3:40	# -27	16:5	46	*	*	*	*
5	170	114	55	6	-23	-20	21	83	140	179	204	215	207	177	135	92	59	48	72	122	174	208	221	219	2878	119.9		11:8	215	22:22	222	*	*	*	*	4:25	-26	16:49	48	*	*	*	*
6	198	156	101	47	3	-18	-5	40	100	149	183	203	210	196	164	124	85	57	55	84	132	177	204	213	2858	119.1		11:52	210	23:10	213	*	*	*	*	5:10	-18	17:35	52	*	*	*	*
7	208	185	143	93	45	9	-3	16	62	115	157	184	199	200	184	153	115	81	60	64	93	136	172	194	2865	119.4		12:35	202	*	*	*	*	5:55	-4	18:23	58	*	*	*	*		
8	201	194	171	134	90	50	23	18	41	83	127	161	182	192	189	172	144	111	81	65	71	97	132	162	2891	120.5		0:2	201	13:20	193	*	*	*	*	6:41	17	19:16	64	*	*	*	*
9	179	185	180	160	129	94	62	42	42	64	99	134	161	177	184	180	164	139	110	84	69	73	94	122	2927	122.0		1:2	185	14:10	184	*	*	*	*	7:31	39	20:19	69	*	*	*	*
10	147	164	171	168	154	130	103	78	63	64	81	108	137	158	172	178	175	161	138	111	86	70	69	84	2970	123.8	U	2:14	171	15:10	178	*	*	*	*	8:28	61	21:32	67	*	*	*	*
11	108	131	150	161	162	154	137	115	95	81	79	90	111	135	156	170	177	174	162	140	112	84	65	59	3008	125.3		3:39	163	16:17	177	*	*	*	*	9:39	78	22:49	59	*	*	*	*
12	70	93	119	142	157	163	159	147	128	108	92	85	92	109	133	155	171	179	178	165	141	109	77	54	3026	126.1		5:9	163	17:22	180	*	*	*	*	11:1	85	23:56	46	*	*	*	*
13	46	56	82	113	140	159	168	168	157	137	114	94	84	88	107	134	160	177	185	182	167	138	100	64	3020	125.8		6:29	169	18:17	185	*	*	*	*	12:15	84	*	*	*	*		
14	39	31	46	78	115	146	166	177	177	164	140	113	90	78	84	108	140	169	186	192	186	164	128	86	3003	125.1		7:30	178	19:2	192	*	*	*	*	0:51	31	13:12	77	*	*	*	*
15	48	23	20	42	82	124	156	176	186	183	164	135	105	80	71	83	114	152	180	195	197	185	155	113	2969	123.7		8:17	186	19:40	197	*	*	*	*	1:37	18	13:58	71	*	*	*	*
16	67	30	10	15	48	95	138	168	186	192	183	158	124	92	69	66	88	127	166	192	202	198	177	140	2931	122.1		8:56	192	20:14	202	*	*	*	*	2:18	8	14:38	65	*	*	*	*
17	93	47	13	2	19	62	112	153	180	194	194	177	145	109	78	61	69	101	145	181	201	204	193	164	2897	120.7	F	9:30	196	20:46	205	*	*	*	*	2:55	2	15:13	60	*	*	*	*
18	120	71	28	2	2	33	83	132	169	190	198	190	164	128	92	65	59	78	119	163	193	205	202	182	2868	119.5		10:1	198	21:17	206	*	*	*	*	3:29	-2	15:46	58	*	*	*	*
19	145	97	50	13	-2	13	54	106	152	182	197	196	179	147	109	76	58	64	95	139	177	200	205	194	2846	118.6		10:29	198	21:49	205	*	*	*	*	4:2	-2	16:17	57	*	*	*	*
20	166	124	76	33	5	4	32	80	130	169	191	198	188	163	127	91	65	58	75	113	156	187	201	198	2830	117.9		10:56	198	22:21	202	*	*	*	*	4:34	1	16:48	57	*	*	*	*
21	180	146	102	57	22	7	19	57	107	151	181	194	193	175	144	109	78	60	64	91	131	167	189	195	2819	117.5		11:23	196	22:54	195	*	*	*	*	5:5	7	17:20	59	*	*	*	*
22	187	163	126	84	46	21	18	41	84	131	166	187	192	182	159	127	94	70	62	75	106	143	171	185	2820	117.5		11:51	192	23:29	187	*	*	*	*	5:37	16	17:55	62	*	*	*	*
23	185	172	145	110	73	42	28	36	66	109	148	175	187	185	170	144	113	86	68	67	85	116	147	168	2825	117.7		12:21	188	*	*	*	*	6:10	28	18:33	65	*	*	*	*		
24	176	172	157	131	100	69	48	42	57	89	126	158	177	182	175	158	133	105	82	70	73	91	118	143	2832	118.0		0:10	176	12:55	182	*	*	*	*	6:47	42	19:20	69	*	*	*	*
25	159	165	160	146	124	98	74	59	59	75	104	136	161	174	176	167	150	127	102	82	71	74	89	112	2844	118.5	L	1:1	165	13:40	176	*	*	*	*	7:31	57	20:19	70	*	*	*	*
26	134	149	155	152	142	125	104	85	73	74	88	111	137	158	170	172	164	149	127	102	81	68	68	79	2867	119.5		2:12	155	14:40	172	*	*	*	*	8:28	72	21:33	66	*	*	*	*
27	100	122	139	149	151	146	133	115	98	85	83	91	110	134	155	169	173	167	152	129	102	76	59	54	2892	120.5		3:45	151	15:53	173	*	*	*	*	9:45	82	22:52	54	*	*	*	*
28	63	84	110	134	149	156	155	146	129	109	92	84	87	104	130	155	173	179	174	158	132	98	67	43	2911	121.3		5:23	157	17:4	179	*	*	*	*	11:14	84	*	*	*	*		
29	34	43	69	102	133	155	167	169	160	140	115	93	78	78	96	128	160	181	189	184	165	132	91	52	2914	121.4		6:43	169	18:6	189	*	*	*	*	0:1	34	12:30	76	*	*	*	*
30	23	12	24	57	100	138	164	179	183	172	147	116	86	67	67	91	131	169	193	201	194	170	129	81	2894	120.6		7:48	183	19:1	201	*	*	*	*	1:1	12	13:30	64	*	*	*	*
31	35	2	-9	9	52	104	147	176	193	196	181	149	109	74	52	56	89	138	181	205	211	201	172	124	2847	118.6		8:42	197	19:55	211	*	*	*	*	1:55	-9	14:23	50	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	90221	121.3	4日 21時 36分	227	1	4日 3時 40分	-27	1