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)　　2014 年 1 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	68	17	-17	-25	2	56	113	158	187	204	204	182	143	99	60	40	52	95	150	193	214	218	205	168	2786	116.1	N	9:32	207	20:46	219	*	*	*	*	2:44	-26	15:11	40	*	*	*	*
2	114	54	1	-31	-32	6	67	127	169	197	212	207	177	132	84	45	31	52	104	161	200	219	220	202	2718	113.3		10:18	213	21:37	# 222	*	*	*	*	3:32	-36	15:56	30	*	*	*	*
3	160	101	40	-10	-37	-28	20	85	141	179	204	215	202	166	117	69	35	29	60	116	170	204	218	217	2673	111.4		11: 0	215	22:26	220	*	*	*	*	4:17	# -39	16:40	26	*	*	*	*
4	194	147	88	30	-14	-32	-11	42	105	155	187	207	211	190	149	101	57	29	33	72	127	174	201	212	2654	110.6		11:40	212	23:13	213	*	*	*	*	5: 0	-32	17:24	26	*	*	*	*
5	207	180	132	77	26	-9	-15	14	69	125	166	192	205	200	174	132	87	49	31	43	84	133	172	193	2667	111.1		12:17	206	23:59	201	*	*	*	*	5:41	-17	18: 8	30	*	*	*	*
6	201	192	163	118	70	29	6	10	45	96	142	173	191	197	185	156	117	78	48	38	54	92	134	164	2699	112.5		12:51	197	*	*	*	*	*	*	6:22	4	18:54	37	*	*	*	*
7	181	185	174	147	109	71	41	29	40	74	117	152	175	186	185	170	142	108	75	52	47	64	95	128	2747	114.5		0:47	185	13:25	187	*	*	*	*	7: 3	29	19:45	46	*	*	*	*
8	152	166	168	157	135	107	79	60	55	68	96	129	155	171	177	173	158	134	106	78	59	55	67	91	2796	116.5	U	1:41	168	14: 6	177	*	*	*	*	7:47	54	20:45	54	*	*	*	*
9	117	138	150	153	147	132	112	93	80	78	88	108	132	151	164	168	165	153	133	108	83	65	57	64	2839	118.3		2:49	153	15: 4	168	*	*	*	*	8:42	77	22: 1	57	*	*	*	*
10	82	105	125	139	145	144	136	123	109	98	93	97	109	127	145	158	164	163	154	136	112	86	65	53	2868	119.5		4:20	146	16:22	164	*	*	*	*	10: 4	93	23:21	52	*	*	*	*
11	55	70	93	116	134	145	149	146	136	122	107	97	95	103	120	140	156	166	167	159	140	114	84	58	2872	119.7		6: 3	149	17:38	167	*	*	*	*	11:43	95	*	*	*	*	*	*
12	43	43	60	87	115	137	152	159	157	146	128	108	92	86	95	116	141	161	172	174	164	142	109	74	2861	119.2		7:18	159	18:38	174	*	*	*	*	0:28	41	12:56	86	*	*	*	*
13	45	29	32	55	89	122	147	163	170	165	149	124	99	80	75	89	118	149	171	182	180	166	137	98	2834	118.1		8: 8	170	19:24	183	*	*	*	*	1:21	28	13:46	75	*	*	*	*
14	58	28	15	26	58	99	135	160	175	179	168	144	112	84	66	68	92	128	162	183	190	184	162	124	2800	116.7		8:47	179	20: 2	190	*	*	*	*	2: 4	15	14:25	64	*	*	*	*
15	80	39	11	6	28	70	116	151	174	185	182	162	130	95	66	55	68	103	144	177	193	195	181	150	2761	115.0		9:19	186	20:37	196	*	*	*	*	2:42	5	15: 0	55	*	*	*	*
16	106	58	19	-1	6	41	90	136	167	186	190	178	149	110	74	51	51	77	120	162	189	200	194	172	2725	113.5	F	9:48	190	21:10	200	*	*	*	*	3:16	-2	15:32	48	*	*	*	*
17	132	83	36	3	-6	16	63	115	156	182	193	188	165	128	88	56	42	56	94	141	178	197	201	187	2694	112.3		10:15	194	21:42	201	*	*	*	*	3:47	-6	16: 2	42	*	*	*	*
18	156	109	59	17	-6	1	37	90	140	174	192	194	179	146	105	67	43	42	69	115	159	188	200	196	2672	111.3		10:40	195	22:14	200	*	*	*	*	4:18	-7	16:32	39	*	*	*	*
19	174	135	86	39	5	-4	19	66	120	162	186	196	188	162	124	83	51	37	50	88	135	172	192	196	2662	110.9		11: 5	196	22:46	197	*	*	*	*	4:48	-4	17: 3	37	*	*	*	*
20	184	155	112	65	26	4	10	45	97	145	178	193	192	175	142	102	65	42	40	64	107	150	178	190	2661	110.9		11:29	195	23:17	191	*	*	*	*	5:19	3	17:35	38	*	*	*	*
21	187	169	135	92	52	22	14	33	75	125	164	186	192	182	157	121	84	54	40	49	80	122	157	177	2669	111.2		11:52	192	23:51	182	*	*	*	*	5:50	13	18: 9	40	*	*	*	*
22	182	174	151	118	80	48	29	32	59	102	145	174	187	184	168	139	105	73	51	45	60	92	128	156	2682	111.8		12:19	188	*	*	*	*	*	*	6:23	28	18:48	44	*	*	*	*
23	170	171	159	137	107	77	54	45	55	83	122	155	176	181	173	154	127	97	70	52	51	67	95	126	2704	112.7		0:32	172	12:53	181	*	*	*	*	7: 1	45	19:36	49	*	*	*	*
24	149	159	159	148	130	107	84	68	63	74	99	130	156	171	173	164	147	122	96	71	56	54	66	89	2735	114.0	L	1:25	160	13:40	174	*	*	*	*	7:48	63	20:38	53	*	*	*	*
25	115	136	148	149	144	132	115	98	84	80	87	104	128	150	164	167	161	147	126	100	75	57	50	57	2774	115.6		2:43	150	14:50	167	*	*	*	*	8:54	80	22: 1	50	*	*	*	*
26	75	99	122	138	146	147	141	130	114	99	90	89	99	118	141	158	167	165	154	135	107	78	54	40	2806	116.9		4:39	147	16:20	167	*	*	*	*	10:34	88	23:30	38	*	*	*	*
27	40	55	82	111	135	150	157	157	147	129	108	90	81	86	106	134	159	173	176	167	146	114	77	44	2824	117.7		6:26	158	17:43	176	*	*	*	*	12:11	81	*	*	*	*	*	*
28	22	18	34	68	106	138	159	172	173	162	137	108	81	65	69	95	133	166	185	190	181	156	116	71	2805	116.9		7:39	174	18:51	190	*	*	*	*	0:43	17	13:19	64	*	*	*	*
29	29	1	-4	18	61	109	147	172	187	189	171	138	98	64	46	55	91	139	178	198	203	193	162	114	2759	115.0		8:35	190	19:51	204	*	*	*	*	1:43	-5	14:13	45	*	*	*	*
30	59	12	-19	-21	11	65	119	159	186	202	199	172	129	82	44	28	46	94	150	190	210	214	199	161	2691	112.1		9:23	203	20:47	214	*	*	*	*	2:34	-24	15: 0	28	*	*	*	*
31	105	45	-5	-34	-28	16	79	135	173	199	212	200	163	112	61	24	15	46	105	162	199	217	219	199	2619	109.1	N	10: 5	212	21:38	220	*	*	*	*	3:21	-36	15:44	14	*	*	*	*

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	潮位	回数	推算月最低潮位 起時	潮位	回数
744	85057	114.3	2 日 21 時 37 分	222	1	3 日 4 時 17 分	-39	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)　　2014 年 2 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	153	91	30	-18	-39	-20	34	100	152	187	209	214	192	146	91	41	9	12	55	118	172	204	219	217	2569	107.0		10:43	215	22:25	# 220	*	*	*	*	4: 4	# -39	16:26	5	*	*	*	*
2	190	138	76	18	-22	-31	1	62	125	169	197	213	207	175	124	69	25	3	20	71	131	177	203	214	2555	106.5		11:18	214	23: 8	214	*	*	*	*	4:44	-33	17: 6	3	*	*	*	*
3	206	173	120	62	13	-15	-9	33	94	147	182	202	208	191	152	101	52	17	8	35	87	141	178	197	2575	107.3		11:48	208	23:48	203	*	*	*	*	5:22	-17	17:46	7	*	*	*	*
4	202	188	151	102	54	18	4	22	69	123	164	189	200	194	169	129	83	43	19	21	53	101	144	172	2614	108.9		12:13	200	*	*	*	*	*	*	5:58	4	18:25	16	*	*	*	*
5	186	185	166	131	91	55	32	32	57	100	143	173	187	189	176	148	111	73	43	30	39	70	108	141	2666	111.1		0:27	187	12:37	190	*	*	*	*	6:32	29	19: 7	29	*	*	*	*
6	162	170	165	146	118	89	65	54	62	88	122	152	171	178	173	158	132	102	73	52	45	55	79	108	2719	113.3		1: 7	170	13: 5	178	*	*	*	*	7: 7	54	19:55	44	*	*	*	*
7	133	148	152	147	133	114	95	82	79	88	107	131	151	162	165	159	146	126	103	81	64	58	64	81	2769	115.4	U	1:58	152	13:48	165	*	*	*	*	7:47	78	21: 0	58	*	*	*	*
8	101	120	133	139	137	130	120	109	101	98	103	113	127	140	150	153	151	143	129	110	91	74	64	64	2800	116.7		3:17	139	15: 7	153	*	*	*	*	8:53	98	22:31	63	*	*	*	*
9	74	90	108	123	133	137	136	132	124	116	109	105	107	116	128	140	149	152	148	137	119	98	77	62	2820	117.5		5:22	137	16:56	152	*	*	*	*	11: 8	105	23:59	56	*	*	*	*
10	56	62	78	100	120	136	145	148	145	136	122	107	96	94	102	119	138	153	160	157	146	125	98	71	2814	117.3		7: 2	148	18:15	160	*	*	*	*	12:43	93	*	*	*	*	*	*
11	50	42	50	71	100	126	146	157	161	155	139	116	94	80	79	94	120	146	164	171	167	152	124	89	2793	116.4		7:54	161	19:10	171	*	*	*	*	1: 2	42	13:33	77	*	*	*	*
12	56	34	28	43	74	110	140	160	171	171	157	131	101	75	62	69	95	130	160	177	182	173	150	113	2762	115.1		8:30	172	19:53	182	*	*	*	*	1:47	28	14:11	62	*	*	*	*
13	72	37	16	19	45	86	127	157	175	181	173	149	114	79	55	50	69	107	147	175	189	189	173	140	2724	113.5		9: 0	181	20:30	191	*	*	*	*	2:25	14	14:43	49	*	*	*	*
14	95	50	16	4	19	59	107	147	173	187	186	166	131	91	56	38	46	80	126	165	189	197	190	164	2682	111.8		9:27	189	21: 4	197	*	*	*	*	2:58	4	15:13	37	*	*	*	*
15	121	71	27	0	1	33	83	132	167	188	194	182	150	107	65	35	29	53	99	147	181	198	200	184	2647	110.3	F	9:53	194	21:38	201	*	*	*	*	3:28	-3	15:43	28	*	*	*	*
16	147	97	46	8	-6	11	58	113	157	185	197	193	168	126	80	41	21	31	70	123	166	192	202	196	2622	109.3		10:17	198	22:10	202	*	*	*	*	3:59	-6	16:12	21	*	*	*	*
17	169	124	72	26	-2	0	34	90	142	178	196	199	182	145	98	54	24	18	44	93	144	180	197	200	2607	108.6		10:40	200	22:40	200	*	*	*	*	4:28	-5	16:42	17	*	*	*	*
18	184	149	100	52	15	1	19	66	123	167	192	200	192	163	119	73	35	16	25	63	116	160	187	196	2613	108.9		11: 2	200	23:10	196	*	*	*	*	4:59	1	17:14	15	*	*	*	*
19	191	167	127	80	40	15	15	47	99	150	184	198	195	176	139	94	53	25	18	39	84	133	169	186	2624	109.3		11:22	199	23:40	190	*	*	*	*	5:29	11	17:46	17	*	*	*	*
20	189	176	147	108	69	38	26	39	78	128	168	190	194	183	155	117	76	43	25	28	56	100	142	169	2644	110.2		11:45	195	*	*	*	*	*	*	6: 1	26	18:22	23	*	*	*	*
21	180	176	159	131	98	68	48	46	66	104	145	175	188	184	166	138	103	68	43	32	41	69	107	141	2676	111.5		0:15	180	12:15	188	*	*	*	*	6:37	44	19: 5	32	*	*	*	*
22	161	167	162	146	123	98	77	65	68	88	119	150	171	178	171	153	128	99	71	50	42	50	73	103	2713	113.0		1: 0	167	12:57	178	*	*	*	*	7:19	64	20: 0	42	*	*	*	*
23	130	147	153	150	140	125	108	93	84	86	100	121	144	160	166	161	148	129	105	80	60	50	52	67	2759	115.0	L	2: 6	153	14: 2	166	*	*	*	*	8:20	83	21:19	49	*	*	*	*
24	90	113	132	142	145	143	136	124	110	99	94	98	111	129	147	157	160	154	140	119	93	69	51	44	2800	116.7		4: 6	145	15:46	160	*	*	*	*	10: 7	94	23: 1	44	*	*	*	*
25	51	70	95	119	138	149	155	152	142	125	105	90	84	92	112	137	157	167	167	156	135	105	72	45	2820	117.5		6:15	155	17:29	168	*	*	*	*	11:57	84	*	*	*	*	*	*
26	29	30	49	82	115	142	161	171	170	156	130	100	74	62	70	98	135	164	180	184	174	149	111	68	2804	116.8		7:28	172	18:46	184	*	*	*	*	0:27	27	13: 7	62	*	*	*	*
27	31	8	9	35	78	121	154	176	188	185	162	125	84	51	37	53	94	141	177	195	200	189	157	109	2759	115.0		8:20	189	19:50	200	*	*	*	*	1:30	5	14: 0	37	*	*	*	*
28	57	13	-11	-6	32	86	135	170	193	203	192	158	109	61	25	17	45	99	153	190	208	212	196	155	2692	112.2		9: 4	203	20:46	213	*	*	*	*	2:21	-13	14:45	15	*	*	*	*

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
672	75642	112.6	1 日 22 時 25 分	220	1	1 日 4 時 4 分	-39	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)　　2014 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	99	42	-3	-24	-7	43	105	154	186	207	211	189	142	86	35	3	6	48	112	166	200	217	218	194	2629	109.5	N	9:42	212	21:35	# 220	*	*	*	*	3: 5	-24	15:27	-1	*	*	*	*
2	145	84	27	-14	-24	6	67	129	172	200	215	208	173	118	60	12	-10	7	62	128	177	206	219	214	2581	107.5		10:17	216	22:18	# 220	*	*	*	*	3:46	# -26	16: 6	-11	*	*	*	*
3	182	127	67	16	-15	-11	34	98	153	188	209	214	195	149	92	37	-2	-11	21	82	142	183	206	215	2571	107.1		10:47	215	22:57	215	*	*	*	*	4:24	-18	16:44	-13	*	*	*	*
4	201	162	107	54	13	-4	16	69	129	173	199	210	203	172	122	68	21	-5	1	43	102	153	185	202	2596	108.2		11:12	210	23:32	204	*	*	*	*	4:59	-4	17:20	-7	*	*	*	*
5	202	180	139	90	47	20	19	51	104	154	186	201	201	183	145	97	51	16	4	22	67	118	158	182	2637	109.9		11:32	203	*	*	*	*	*	*	5:32	16	17:56	4	*	*	*	*
6	191	183	157	119	80	50	38	50	86	131	168	188	193	184	159	122	81	45	23	22	47	87	128	157	2689	112.0		0: 5	191	11:52	193	*	*	*	*	6: 3	38	18:32	20	*	*	*	*
7	172	174	162	137	107	80	63	62	80	113	147	171	181	178	164	139	107	76	51	38	44	67	99	129	2741	114.2		0:38	175	12:17	182	*	*	*	*	6:33	60	19:11	38	*	*	*	*
8	149	159	157	145	126	105	89	81	86	103	127	149	163	167	161	147	127	103	81	63	57	63	80	102	2790	116.3	U	1:19	159	12:53	167	*	*	*	*	7: 7	81	20: 2	57	*	*	*	*
9	123	137	144	143	136	124	113	103	100	104	114	127	140	148	151	148	139	126	109	92	78	71	72	81	2823	117.6		2:20	144	13:57	151	*	*	*	*	7:57	100	21:23	71	*	*	*	*
10	96	112	125	134	137	136	132	125	118	113	111	111	116	124	133	140	144	142	134	121	105	90	77	71	2847	118.6		4:15	138	16: 8	144	*	*	*	*	10:16	110	23:13	71	*	*	*	*
11	74	84	100	117	132	141	145	144	138	128	116	104	98	100	109	124	139	149	151	146	133	114	92	72	2850	118.8		6:16	145	17:47	152	*	*	*	*	12:19	98	*	*	*	*	*	*
12	61	61	73	94	118	139	152	158	156	146	127	106	88	79	84	101	126	148	161	164	158	140	113	83	2836	118.2		7:18	158	18:49	165	*	*	*	*	0:31	59	13:11	79	*	*	*	*
13	58	45	48	67	98	129	152	166	170	163	144	116	87	66	61	75	104	137	162	175	177	165	139	103	2807	117.0		7:55	170	19:36	178	*	*	*	*	1:20	44	13:47	61	*	*	*	*
14	67	39	29	41	73	112	146	169	180	179	162	131	94	62	45	50	78	118	154	178	188	185	164	128	2772	115.5		8:25	181	20:16	189	*	*	*	*	1:59	29	14:18	44	*	*	*	*
15	84	45	21	20	46	90	134	166	184	190	179	149	108	67	38	30	50	92	138	172	192	197	186	154	2732	113.8		8:53	190	20:52	197	*	*	*	*	2:32	17	14:48	29	*	*	*	*
16	109	62	24	9	23	64	115	157	184	197	193	169	127	80	40	18	24	61	113	158	187	201	200	178	2693	112.2		9:20	197	21:27	203	*	*	*	*	3: 3	9	15:18	16	*	*	*	*
17	137	86	40	9	7	38	92	144	179	198	202	186	149	99	51	17	7	31	82	136	176	198	206	196	2666	111.1	F	9:45	203	22: 1	206	*	*	*	*	3:35	4	15:49	6	*	*	*	*
18	163	114	64	23	5	19	66	124	169	196	206	199	169	122	70	26	2	8	48	106	157	188	204	204	2652	110.5		10: 9	206	22:34	206	*	*	*	*	4: 6	4	16:20	0	*	*	*	*
19	184	143	93	47	16	12	43	99	153	189	205	205	186	145	93	45	10	-1	21	71	129	171	194	203	2656	110.7		10:31	207	23: 5	203	*	*	*	*	4:38	10	16:52	-2	*	*	*	*
20	195	166	122	76	39	21	32	74	130	175	199	205	195	165	118	69	28	4	7	40	94	145	178	194	2671	111.3		10:53	206	23:35	196	*	*	*	*	5:10	20	17:26	1	*	*	*	*
21	195	179	147	106	68	42	36	58	104	153	187	201	197	178	142	97	54	23	9	22	61	111	153	178	2701	112.5		11:17	201	*	*	*	*	*	*	5:44	35	18: 3	9	*	*	*	*
22	187	182	162	132	98	70	54	57	84	126	165	188	193	183	159	124	86	51	28	22	40	77	118	151	2737	114.0		0: 9	187	11:49	193	*	*	*	*	6:21	52	18:45	22	*	*	*	*
23	169	174	166	149	125	100	80	71	79	103	135	164	179	180	168	146	117	86	58	40	38	53	82	115	2777	115.7		0:52	174	12:33	181	*	*	*	*	7: 5	71	19:39	37	*	*	*	*
24	141	156	159	155	144	128	111	96	89	93	109	131	152	164	166	158	143	122	97	73	56	50	58	78	2829	117.9	L	1:55	160	13:40	166	*	*	*	*	8:10	89	20:55	50	*	*	*	*
25	103	126	141	150	152	148	140	126	111	99	95	101	115	133	149	158	158	151	135	114	89	68	54	52	2868	119.5		3:54	152	15:33	159	*	*	*	*	9:58	95	22:37	51	*	*	*	*
26	64	86	110	132	148	158	161	155	141	120	99	84	81	93	115	140	158	167	165	154	132	103	73	49	2888	120.3		5:53	161	17:22	167	*	*	*	*	11:42	80	*	*	*	*	*	*
27	39	46	70	102	133	156	170	177	170	150	119	87	63	56	71	103	139	166	181	183	172	146	108	69	2876	119.8		7: 3	177	18:42	183	*	*	*	*	0: 6	39	12:49	55	*	*	*	*
28	37	22	31	62	104	142	169	186	192	180	149	106	65	36	31	56	102	147	179	195	199	185	152	105	2832	118.0		7:52	192	19:45	199	*	*	*	*	1:10	22	13:40	30	*	*	*	*
29	58	22	8	23	66	118	159	185	201	202	180	136	84	38	10	14	53	110	160	191	208	210	190	148	2774	115.6		8:34	204	20:38	211	*	*	*	*	2: 1	8	14:24	8	*	*	*	*
30	94	45	9	1	29	84	138	177	200	212	203	168	115	58	13	-8	9	62	125	173	201	216	213	185	2722	113.4		9:10	212	21:24	217	*	*	*	*	2:44	0	15: 5	-8	*	*	*	*
31	135	80	32	3	7	49	109	161	193	211	214	194	147	88	33	-6	-15	18	80	141	183	207	218	207	2689	112.0	N	9:42	215	22: 5	218	*	*	*	*	3:24	0	15:44	-16	*	*	*	*

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	84932	114.2	2 日 22 時 18 分	220	2	2 日 3 時 46 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)　　2014 年 4 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	170	118	65	24	7	26	78	137	180	204	214	207	174	120	62	13	-15	-8	38	101	155	189	209	212	2680	111.7		10:10	# 215	22:42	213	*	*	*	*	4: 1	7	16:20	# -17	*	*	*	*
2	192	150	100	55	25	22	55	110	162	194	209	209	190	147	93	42	3	-11	11	63	121	166	192	205	2705	112.7		10:33	211	23:14	205	*	*	*	*	4:35	19	16:55	-11	*	*	*	*
3	199	172	130	86	51	34	47	87	139	179	200	205	195	166	121	72	30	4	5	37	88	137	172	190	2746	114.4		10:53	205	23:44	195	*	*	*	*	5: 7	34	17:28	1	*	*	*	*
4	194	180	150	113	79	56	53	75	116	158	186	197	194	175	141	100	60	29	17	29	64	109	147	172	2794	116.4		11:16	198	*	*	*	*	*	*	5:38	51	18: 2	17	*	*	*	*
5	183	179	161	133	104	79	68	76	101	136	166	183	186	176	154	123	89	58	39	36	54	86	121	149	2840	118.3		0:15	183	11:44	187	*	*	*	*	6: 8	68	18:37	35	*	*	*	*
6	166	170	163	146	124	103	88	85	96	118	143	163	172	170	158	139	114	88	66	55	57	74	98	124	2880	120.0		0:51	171	12:20	173	*	*	*	*	6:42	85	19:20	54	*	*	*	*
7	144	156	157	151	138	123	109	101	101	110	124	139	151	157	155	147	133	115	96	80	72	73	84	101	2917	121.5	U	1:40	158	13:16	157	*	*	*	*	7:29	100	20:20	71	*	*	*	*
8	120	135	145	149	146	139	129	120	112	110	112	118	126	135	143	146	144	136	123	108	94	84	80	84	2938	122.4		3: 4	149	15: 9	146	*	*	*	*	9: 6	110	21:58	80	*	*	*	*
9	95	111	126	139	148	150	147	139	129	118	108	102	103	110	122	136	146	150	146	136	120	103	87	77	2948	122.8		4:54	150	17: 1	150	*	*	*	*	11:24	102	23:34	75	*	*	*	*
10	76	85	102	123	142	154	159	157	148	132	113	95	85	85	97	117	138	155	162	159	147	127	102	80	2940	122.5		6:10	160	18:13	162	*	*	*	*	12:29	83	*	*	*	*	*	*
11	65	64	77	101	129	152	167	171	166	150	125	97	74	64	70	91	122	150	168	175	170	153	125	93	2919	121.6		6:59	171	19: 6	175	*	*	*	*	0:36	63	13:10	63	*	*	*	*
12	65	50	54	76	110	144	168	181	182	169	142	107	73	50	45	62	97	136	166	183	187	177	152	114	2890	120.4		7:35	183	19:51	188	*	*	*	*	1:20	49	13:44	44	*	*	*	*
13	76	48	37	50	85	128	163	185	193	187	163	125	82	46	27	34	66	112	154	182	196	196	178	142	2855	119.0		8: 8	193	20:31	198	*	*	*	*	1:58	37	14:16	26	*	*	*	*
14	98	58	32	31	59	106	151	183	199	201	184	147	99	53	20	11	33	80	133	172	195	206	199	170	2820	117.5		8:38	202	21:10	206	*	*	*	*	2:33	28	14:49	11	*	*	*	*
15	126	79	41	23	35	78	132	175	199	208	201	171	123	71	27	1	5	44	101	153	186	205	210	194	2788	116.2	F	9: 7	209	21:48	211	*	*	*	*	3: 8	23	15:23	-1	*	*	*	*
16	156	108	62	30	24	51	105	159	194	210	211	192	151	96	44	6	-9	11	63	123	169	197	210	208	2771	115.5		9:35	213	22:24	212	*	*	*	*	3:43	22	15:58	-9	*	*	*	*
17	183	139	91	51	28	35	76	134	181	206	214	206	175	126	71	24	-6	-7	27	85	142	180	202	210	2773	115.5		10: 1	214	22:59	210	*	*	*	*	4:18	26	16:33	-11	*	*	*	*
18	199	167	123	80	47	35	56	104	158	195	211	211	193	154	103	52	13	-6	5	48	106	155	185	201	2795	116.5		10:29	213	23:35	203	*	*	*	*	4:54	35	17:11	-7	*	*	*	*
19	202	185	151	111	75	52	51	79	128	173	200	208	200	175	134	87	43	13	3	23	69	120	161	184	2827	117.8		11: 0	208	*	*	*	*	*	*	5:32	48	17:51	3	*	*	*	*
20	194	189	170	139	106	78	63	70	100	142	177	196	198	185	158	121	80	45	22	20	43	84	127	159	2866	119.4		0:12	194	11:38	199	*	*	*	*	6:14	62	18:35	18	*	*	*	*
21	177	182	176	159	134	108	87	77	86	112	144	171	184	184	171	148	118	85	56	38	38	58	91	125	2909	121.2		0:58	182	12:28	185	*	*	*	*	7: 4	77	19:30	36	*	*	*	*
22	151	166	171	167	155	137	116	98	89	93	111	135	157	169	171	164	148	124	97	72	55	52	65	89	2952	123.0	L	2: 3	171	13:42	171	*	*	*	*	8:12	88	20:41	52	*	*	*	*
23	117	141	156	164	166	159	145	127	107	93	89	99	118	139	155	164	164	155	138	114	89	68	59	64	2990	124.6		3:40	166	15:31	165	*	*	*	*	9:46	89	22:11	59	*	*	*	*
24	81	107	132	152	166	172	169	156	135	109	87	75	79	97	123	148	165	172	168	154	130	101	74	58	3010	125.4		5:14	172	17:10	172	*	*	*	*	11:16	74	23:37	54	*	*	*	*
25	56	71	99	130	156	174	183	181	165	136	102	71	53	56	79	115	149	172	184	183	169	141	106	73	3004	125.2		6:21	183	18:29	185	*	*	*	*	12:23	51	*	*	*	*	*	*
26	50	46	63	98	137	167	186	195	190	167	129	85	48	29	36	70	116	157	183	196	196	179	145	103	2971	123.8		7:13	195	19:32	198	*	*	*	*	0:43	45	13:15	28	*	*	*	*
27	65	41	39	64	108	151	182	199	205	193	160	112	63	25	9	26	72	126	168	193	206	204	181	140	2932	122.2		7:55	205	20:24	207	*	*	*	*	1:35	36	14: 0	9	*	*	*	*
28	94	56	33	39	75	126	169	196	209	209	188	144	90	39	4	-2	28	84	140	178	201	212	205	174	2891	120.5		8:32	211	21:10	212	*	*	*	*	2:20	31	14:42	-4	*	*	*	*
29	129	83	47	32	49	95	148	186	207	214	206	173	122	66	19	-8	-2	41	102	154	188	207	213	198	2869	119.5	N	9: 4	214	21:49	214	*	*	*	*	3: 1	32	15:20	-10	*	*	*	*
30	160	114	72	42	38	68	120	169	199	213	213	193	151	97	44	5	-10	11	63	122	167	195	210	208	2864	119.3		9:32	# 215	22:25	211	*	*	*	*	3:38	36	15:57	-10	*	*	*	*

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	86084	119.6	30 日 9 時 32 分	215	2	1 日 16 時 20 分	-17	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)　　2014 年 5 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	184	143	100	63	44	54	93	145	185	207	213	203	174	127	74	29	0	0	33	88	141	178	199	206	2883	120.1		9:56	213	22:57	206	*	*	*	*	4:13	44	16:31	-4	*	*	*	*
2	195	166	126	88	61	54	76	119	165	195	208	206	187	151	104	57	21	6	19	59	111	156	185	199	2914	121.4		10:21	209	23:26	200	*	*	*	*	4:45	53	17: 5	6	*	*	*	*
3	197	179	147	112	81	65	70	99	141	177	198	203	193	167	129	87	49	24	21	43	85	130	166	186	2949	122.9		10:49	203	23:55	193	*	*	*	*	5:17	64	17:38	19	*	*	*	*
4	193	184	162	132	103	81	75	89	119	154	181	193	191	176	149	114	78	49	35	41	68	106	143	169	2985	124.4		11:22	194	*	*	*	*	*	*	5:49	75	18:12	34	*	*	*	*
5	183	182	170	149	123	100	87	89	106	132	158	176	182	177	160	135	106	77	57	51	63	88	120	148	3019	125.8		0:29	184	12: 0	182	*	*	*	*	6:25	86	18:50	51	*	*	*	*
6	167	175	171	159	141	121	104	96	100	115	135	153	166	169	163	150	130	106	85	70	68	80	100	125	3049	127.0		1:10	175	12:51	169	*	*	*	*	7: 9	96	19:39	67	*	*	*	*
7	146	161	166	164	154	140	124	111	104	106	115	129	142	152	157	155	147	132	113	96	84	81	88	104	3071	128.0	U	2:10	167	14:14	157	*	*	*	*	8:16	104	20:46	81	*	*	*	*
8	123	141	155	162	162	156	144	129	115	106	102	106	116	129	142	152	155	151	140	124	106	93	86	89	3084	128.5		3:32	163	15:59	155	*	*	*	*	9:58	102	22:13	86	*	*	*	*
9	100	118	137	154	165	167	162	150	133	114	98	90	91	102	119	139	154	162	161	151	133	113	94	83	3090	128.8		4:50	167	17:21	163	*	*	*	*	11:23	89	23:32	81	*	*	*	*
10	82	94	115	139	160	173	176	169	153	130	104	82	70	73	91	117	144	164	174	173	161	139	112	88	3083	128.5		5:49	176	18:24	175	*	*	*	*	12:18	70	*	*	*	*	*	*
11	73	73	89	117	148	172	185	186	175	151	118	85	59	49	59	87	124	156	177	187	184	167	138	105	3064	127.7		6:35	187	19:17	187	*	*	*	*	0:31	71	13: 1	49	*	*	*	*
12	76	61	66	91	129	164	188	197	194	174	140	98	60	35	31	52	93	137	171	191	199	192	167	131	3037	126.5		7:15	198	20: 4	199	*	*	*	*	1:18	60	13:41	30	*	*	*	*
13	93	63	51	64	102	147	183	202	207	196	167	122	74	35	14	19	55	106	153	185	203	208	194	162	3005	125.2		7:51	207	20:49	208	*	*	*	*	2: 0	51	14:19	12	*	*	*	*
14	119	80	52	47	72	120	168	200	214	213	193	152	99	49	12	-2	17	66	123	168	197	212	212	191	2974	123.9		8:26	215	21:32	215	*	*	*	*	2:41	45	14:58	-2	*	*	*	*
15	152	107	68	45	50	88	142	188	213	220	212	182	133	77	28	-4	-8	24	82	140	181	205	217	211	2953	123.0	F	9: 1	220	22:14	218	*	*	*	*	3:21	43	15:37	-10	*	*	*	*
16	183	139	95	60	44	61	109	163	202	220	221	205	167	113	58	13	-11	-4	39	100	154	189	210	217	2947	122.8		9:37	# 223	22:55	217	*	*	*	*	4: 1	44	16:18	# -13	*	*	*	*
17	204	171	128	87	57	51	78	129	179	210	221	217	193	150	96	45	7	-9	9	58	117	164	193	209	2964	123.5		10:14	222	23:36	212	*	*	*	*	4:42	49	17: 0	-9	*	*	*	*
18	211	193	158	118	82	59	62	96	145	187	210	216	207	179	135	86	41	9	3	28	77	130	169	193	2994	124.8		10:54	216	*	*	*	*	*	*	5:25	57	17:43	2	*	*	*	*
19	204	201	181	148	113	82	66	75	109	153	187	204	207	194	167	126	83	44	21	21	48	93	138	170	3035	126.5		0:18	205	11:40	207	*	*	*	*	6:10	66	18:30	17	*	*	*	*
20	189	196	191	171	143	112	86	75	86	115	151	179	193	194	183	159	124	87	56	38	41	66	104	141	3080	128.3		1: 5	196	12:36	195	*	*	*	*	7: 2	75	19:22	36	*	*	*	*
21	167	183	188	183	166	142	114	92	81	89	112	142	166	180	183	175	157	129	98	72	56	58	78	108	3119	130.0	L	2: 1	188	13:49	183	*	*	*	*	8: 5	81	20:24	55	*	*	*	*
22	139	163	177	183	180	167	145	119	95	82	84	101	126	151	168	176	174	161	139	113	88	72	69	83	3155	131.5		3:11	184	15:19	176	*	*	*	*	9:22	81	21:38	68	*	*	*	*
23	108	135	159	176	184	183	171	149	121	94	75	71	85	110	138	161	175	178	170	152	127	101	81	74	3178	132.4		4:24	185	16:47	178	*	*	*	*	10:42	71	22:58	74	*	*	*	*
24	82	104	133	160	179	189	189	177	152	119	85	61	54	68	97	132	161	178	185	181	164	137	108	84	3179	132.5		5:30	190	18: 7	185	*	*	*	*	11:51	54	*	*	*	*	*	*
25	73	79	103	136	167	187	197	196	181	150	110	71	44	37	55	92	134	166	185	194	190	171	141	107	3166	131.9		6:26	198	19:14	194	*	*	*	*	0:10	72	12:47	36	*	*	*	*
26	81	68	76	106	145	177	197	205	201	179	141	95	53	26	24	50	96	142	174	194	202	196	173	138	3139	130.8		7:13	205	20: 9	202	*	*	*	*	1: 8	68	13:36	21	*	*	*	*
27	102	74	64	79	116	159	190	206	211	201	171	125	76	35	13	19	55	107	153	184	202	208	197	167	3114	129.8		7:53	211	20:54	208	*	*	*	*	1:57	64	14:19	11	*	*	*	*
28	129	93	67	63	88	132	174	201	213	212	194	156	106	57	20	6	23	69	123	166	193	208	209	190	3092	128.8		8:27	214	21:34	211	*	*	*	*	2:39	62	14:59	6	*	*	*	*
29	156	117	83	63	69	103	151	189	210	216	208	181	137	86	40	10	7	37	89	141	179	201	211	204	3088	128.7	N	8:58	216	22: 9	211	*	*	*	*	3:18	62	15:36	5	*	*	*	*
30	179	141	103	74	64	82	123	169	201	215	214	198	163	115	67	28	8	18	58	112	159	189	206	209	3095	129.0		9:28	216	22:40	210	*	*	*	*	3:54	64	16:11	8	*	*	*	*
31	194	163	125	91	70	72	100	144	184	208	215	207	183	143	96	52	22	15	38	83	134	173	197	207	3116	129.8		9:58	215	23: 9	207	*	*	*	*	4:27	68	16:45	14	*	*	*	*

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	94621	127.2	16 日 9 時 37 分	223	1	16 日 16 時 18 分	-13	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)　　2014 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	201	179	146	111	83	72	85	119	161	193	209	209	195	165	124	80	44	25	30	62	108	153	184	201	3139	130.8		10:31	211	23:37	204	*	*	*	*	5: 0	72	17:17	23	*	*	*	*
2	203	189	163	131	100	81	80	101	136	172	196	205	199	179	147	108	71	43	35	51	87	130	166	190	3163	131.8		11: 6	205	*	*	*	*	*	*	5:32	78	17:51	35	*	*	*	*
3	199	194	176	149	119	95	84	91	116	148	176	192	196	186	164	133	99	69	51	52	74	109	146	174	3192	133.0		0: 8	199	11:44	196	*	*	*	*	6: 7	84	18:26	49	*	*	*	*
4	190	193	183	164	138	113	95	90	102	125	152	173	184	184	173	153	126	97	74	64	71	93	124	154	3215	134.0		0:43	193	12:30	185	*	*	*	*	6:48	90	19: 7	64	*	*	*	*
5	175	186	185	174	156	133	112	98	96	107	127	148	165	173	173	165	148	125	102	84	78	86	106	132	3234	134.8		1:26	187	13:30	174	*	*	*	*	7:38	96	19:56	78	*	*	*	*
6	156	173	181	180	170	153	133	113	101	98	105	121	139	155	165	167	162	149	130	111	95	90	95	112	3254	135.6	U	2:22	182	14:52	168	*	*	*	*	8:46	97	21: 0	90	*	*	*	*
7	133	155	171	179	179	171	155	134	113	98	92	96	110	129	147	161	168	166	156	139	120	104	95	97	3268	136.2		3:30	180	16:19	169	*	*	*	*	10: 5	92	22:19	95	*	*	*	*
8	110	131	154	172	183	184	175	157	133	108	88	78	81	97	121	145	164	175	176	166	149	127	107	94	3275	136.5		4:37	185	17:35	176	*	*	*	*	11:17	77	23:34	92	*	*	*	*
9	93	106	130	157	179	191	192	181	158	128	97	72	59	64	86	118	150	173	185	187	177	156	129	104	3272	136.3		5:34	193	18:40	188	*	*	*	*	12:14	59	*	*	*	*	*	*
10	87	85	102	133	166	190	202	200	185	156	117	80	51	39	49	81	122	159	184	197	199	186	159	126	3255	135.6		6:23	203	19:37	200	*	*	*	*	0:37	84	13: 4	39	*	*	*	*
11	96	78	78	102	141	180	204	213	207	186	148	102	59	29	21	39	82	131	171	196	209	208	190	157	3227	134.5		7: 8	213	20:29	211	*	*	*	*	1:29	75	13:51	20	*	*	*	*
12	119	86	68	74	108	155	195	217	222	212	182	136	84	39	10	7	37	89	143	182	206	218	214	190	3193	133.0		7:51	222	21:18	219	*	*	*	*	2:17	67	14:36	5	*	*	*	*
13	151	110	76	61	76	119	171	209	226	228	212	175	122	67	22	-4	2	42	101	155	192	214	225	215	3167	132.0	F	8:36	229	22: 5	225	*	*	*	*	3: 3	61	15:21	-6	*	*	*	*
14	184	142	99	67	58	83	134	186	219	232	229	208	164	108	53	10	-10	5	54	116	166	200	220	226	3153	131.4		9:21	# 233	22:49	227	*	*	*	*	3:47	57	16: 6	# -10	*	*	*	*
15	211	175	131	89	61	60	94	148	196	223	233	226	200	153	96	43	5	-7	18	72	131	176	205	222	3161	131.7		10: 8	# 233	23:33	225	*	*	*	*	4:32	56	16:51	-7	*	*	*	*
16	223	202	163	120	81	59	67	106	159	200	223	229	219	189	141	88	40	9	6	38	92	145	184	208	3191	133.0		10:56	229	*	*	*	*	*	*	5:16	57	17:35	3	*	*	*	*
17	220	215	190	152	110	76	61	76	116	164	199	217	221	208	178	133	85	44	21	26	61	111	157	189	3230	134.6		0:15	221	11:46	221	*	*	*	*	6: 2	61	18:20	19	*	*	*	*
18	208	214	204	178	142	104	76	66	84	122	162	191	207	209	197	168	129	88	55	40	50	84	127	165	3270	136.3		0:56	214	12:41	210	*	*	*	*	6:52	66	19: 7	40	*	*	*	*
19	190	204	206	194	169	136	102	78	72	88	120	154	180	194	197	186	162	130	97	72	62	73	102	137	3305	137.7		1:41	207	13:43	197	*	*	*	*	7:47	71	19:59	62	*	*	*	*
20	168	188	199	199	187	164	134	104	81	75	87	113	143	167	182	187	180	162	137	110	90	82	90	113	3342	139.3	L	2:31	200	14:55	187	*	*	*	*	8:51	74	21: 0	82	*	*	*	*
21	141	167	185	194	194	184	163	135	105	82	73	80	102	130	155	173	181	179	167	147	125	106	96	100	3364	140.2		3:31	196	16:17	182	*	*	*	*	10: 3	73	22:15	96	*	*	*	*
22	116	140	165	183	194	195	185	165	137	105	79	65	70	90	120	149	170	181	183	175	159	137	116	103	3382	140.9		4:37	195	17:42	184	*	*	*	*	11:16	65	23:35	100	*	*	*	*
23	102	115	138	165	185	197	198	189	167	135	100	70	54	58	81	115	148	172	186	191	185	167	143	119	3380	140.8		5:40	199	18:57	191	*	*	*	*	12:20	53	*	*	*	*	*	*
24	102	98	111	139	169	191	203	204	192	166	129	90	58	42	49	78	118	154	179	194	199	191	170	141	3367	140.3		6:35	205	19:55	199	*	*	*	*	0:44	97	13:14	41	*	*	*	*
25	114	95	92	111	144	178	200	210	208	192	160	118	76	44	32	45	82	127	165	189	203	206	193	166	3350	139.6		7:22	210	20:42	206	*	*	*	*	1:38	91	14: 0	32	*	*	*	*
26	133	104	86	89	116	155	190	209	216	209	186	148	102	60	31	26	50	95	142	177	199	211	208	188	3330	138.8		8: 1	216	21:20	211	*	*	*	*	2:23	85	14:41	25	*	*	*	*
27	156	121	92	80	92	128	170	202	217	218	205	175	131	84	44	23	28	63	113	159	191	209	214	204	3319	138.3	N	8:36	219	21:54	214	*	*	*	*	3: 2	80	15:19	21	*	*	*	*
28	177	140	105	81	78	102	145	186	212	222	217	196	159	111	65	32	21	40	84	135	177	202	215	213	3315	138.1		9:10	222	22:23	216	*	*	*	*	3:37	76	15:54	21	*	*	*	*
29	194	160	123	91	75	84	118	163	200	219	222	210	182	139	92	50	26	28	59	109	157	192	211	216	3320	138.3		9:43	223	22:51	216	*	*	*	*	4:10	75	16:26	23	*	*	*	*
30	205	178	141	106	81	76	97	137	180	209	221	217	199	164	119	75	41	29	44	85	135	177	204	215	3335	139.0		10:17	221	23:17	216	*	*	*	*	4:42	75	16:58	29	*	*	*	*

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	97968	136.1	15 日 10 時 8 分	233	2	14 日 16 時 6 分	-10	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)　　2014 年 7 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	212	192	160	123	92	76	83	114	155	191	212	217	208	183	145	102	64	40	41	68	112	158	192	210	3350	139.6		10:51	217	23:44	214	*	*	*	*	5:13	76	17:30	37	*	*	*	*
2	213	202	176	142	108	85	79	96	130	168	196	209	209	194	166	129	91	61	48	60	94	137	175	200	3368	140.3		11:28	211	*	*	*	*	*	*	5:46	78	18: 2	48	*	*	*	*
3	210	206	188	160	127	99	83	86	108	142	174	194	202	197	180	152	118	87	66	64	83	118	156	186	3386	141.1		0:13	211	12: 7	202	*	*	*	*	6:22	82	18:37	62	*	*	*	*
4	202	206	196	175	147	118	96	86	94	118	147	173	188	192	186	169	144	115	91	78	82	103	135	166	3407	142.0		0:45	206	12:54	192	*	*	*	*	7: 4	86	19:17	77	*	*	*	*
5	189	200	199	187	166	140	115	96	90	99	120	145	167	179	183	178	163	143	120	101	93	98	117	144	3432	143.0	U	1:24	200	13:53	183	*	*	*	*	7:54	90	20: 7	92	*	*	*	*
6	170	187	195	193	181	162	138	114	96	90	97	115	137	158	172	178	175	165	148	129	113	105	109	123	3450	143.8		2:16	196	15:13	178	*	*	*	*	8:59	90	21:13	105	*	*	*	*
7	145	168	185	193	192	182	163	139	113	94	84	88	103	126	150	168	178	179	173	159	141	123	112	111	3469	144.5		3:23	194	16:44	180	*	*	*	*	10:14	84	22:38	110	*	*	*	*
8	121	141	165	185	196	197	187	167	140	110	86	72	72	88	115	145	169	183	189	185	171	150	129	112	3475	144.8		4:35	197	18: 6	189	*	*	*	*	11:28	70	23:59	106	*	*	*	*
9	106	114	136	164	189	204	205	195	172	139	103	73	54	54	73	108	145	174	193	201	198	182	156	128	3466	144.4		5:39	206	19:15	201	*	*	*	*	12:32	51	*	*	*	*	*	*
10	106	95	104	132	169	199	215	216	203	175	135	92	56	34	35	62	106	150	184	204	214	209	189	156	3440	143.3		6:35	217	20:14	214	*	*	*	*	1: 4	95	13:28	32	*	*	*	*
11	122	94	83	97	134	179	212	227	226	210	176	128	78	38	16	21	57	110	160	194	216	225	217	190	3410	142.1		7:28	229	21: 6	225	*	*	*	*	1:59	83	14:20	14	*	*	*	*
12	150	110	80	71	94	141	191	224	237	234	214	173	118	64	21	1	14	61	121	171	205	226	233	220	3374	140.6	F	8:21	238	21:54	233	*	*	*	*	2:48	71	15: 8	1	*	*	*	*
13	185	139	96	66	64	97	152	203	232	243	239	213	166	107	51	9	-5	18	74	136	184	215	234	237	3355	139.8		9:14	244	22:38	238	*	*	*	*	3:34	60	15:55	# -5	*	*	*	*
14	215	173	124	81	55	62	105	164	211	237	246	238	207	155	95	41	5	-1	33	94	153	195	223	238	3349	139.5		10: 6	# 246	23:19	239	*	*	*	*	4:19	53	16:39	-3	*	*	*	*
15	233	204	158	109	68	49	67	116	173	214	236	243	231	196	143	86	38	10	16	58	118	170	206	228	3370	140.4		10:56	243	23:57	236	*	*	*	*	5: 3	49	17:21	7	*	*	*	*
16	236	223	188	141	95	60	51	77	127	178	213	231	234	219	182	132	82	42	25	41	86	141	184	212	3400	141.7		11:45	235	*	*	*	*	*	*	5:47	50	18: 3	25	*	*	*	*
17	227	228	208	171	127	86	59	58	88	135	178	206	220	221	204	169	125	85	56	49	71	114	160	193	3438	143.3		0:32	230	12:33	223	*	*	*	*	6:32	55	18:44	48	*	*	*	*
18	213	221	215	192	157	118	84	64	69	97	137	172	195	207	205	189	159	125	95	76	77	100	135	171	3473	144.7		1: 6	221	13:24	208	*	*	*	*	7:20	63	19:28	74	*	*	*	*
19	195	209	211	202	180	149	116	88	73	78	102	133	162	182	192	191	178	157	132	110	99	102	120	147	3508	146.2	L	1:44	212	14:24	193	*	*	*	*	8:15	72	20:19	98	*	*	*	*
20	173	192	201	202	193	174	148	119	94	81	83	100	125	150	169	180	182	175	161	144	128	118	118	130	3540	147.5		2:33	203	15:42	183	*	*	*	*	9:22	79	21:28	117	*	*	*	*
21	148	169	185	194	196	190	174	151	124	100	84	81	93	115	140	161	175	181	180	171	157	142	130	124	3565	148.5		3:43	196	17:19	181	*	*	*	*	10:40	80	23: 4	124	*	*	*	*
22	129	143	162	180	192	196	192	179	156	128	100	80	74	83	106	134	159	176	186	188	182	167	149	131	3572	148.8		5: 3	196	18:45	189	*	*	*	*	11:55	74	*	*	*	*	*	*
23	120	121	135	157	180	195	202	199	184	159	126	94	71	63	74	102	135	164	184	196	199	190	171	146	3567	148.6		6:10	202	19:45	199	*	*	*	*	0:27	119	12:55	63	*	*	*	*
24	123	109	111	130	159	186	204	210	205	186	155	117	82	58	52	70	105	144	175	196	207	206	192	166	3548	147.8		7: 3	210	20:29	208	*	*	*	*	1:25	108	13:44	52	*	*	*	*
25	135	110	97	105	132	169	198	214	217	208	183	145	102	66	44	47	74	117	159	190	208	215	208	186	3529	147.0		7:46	218	21: 4	215	*	*	*	*	2: 9	97	14:26	42	*	*	*	*
26	152	119	94	88	106	143	183	211	223	221	205	172	128	83	49	35	49	88	137	177	204	218	219	203	3507	146.1		8:23	224	21:35	220	*	*	*	*	2:47	87	15: 2	35	*	*	*	*
27	171	133	100	81	86	116	161	200	222	228	221	196	155	107	64	36	34	62	110	159	195	216	223	215	3491	145.5	N	8:58	228	22: 2	223	*	*	*	*	3:20	79	15:35	31	*	*	*	*
28	189	151	112	83	74	93	134	180	213	229	229	213	180	134	86	48	31	44	84	137	182	210	224	223	3483	145.1		9:31	230	22:27	226	*	*	*	*	3:51	74	16: 6	31	*	*	*	*
29	204	169	128	92	72	76	108	155	197	222	230	224	200	160	111	68	39	36	64	113	164	201	221	227	3481	145.0		10: 5	230	22:51	227	*	*	*	*	4:21	70	16:36	34	*	*	*	*
30	215	186	146	107	78	69	87	128	174	208	225	227	213	182	138	93	57	41	53	92	144	188	215	226	3492	145.5		10:38	228	23:15	227	*	*	*	*	4:51	68	17: 6	40	*	*	*	*
31	222	201	165	125	90	70	74	104	148	188	213	223	218	197	162	120	81	56	53	78	123	170	204	221	3506	146.1		11:11	223	23:39	225	*	*	*	*	5:22	69	17:37	51	*	*	*	*

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	107201	144.1	14 日 10 時 6 分	246	1	13 日 15 時 55 分	-5	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)　　2014 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	224	210	182	144	107	80	71	86	121	163	195	212	215	205	180	145	108	78	64	73	106	150	189	213	3521	146.7		11:45	216	*	*	*	*	*	*	5:55	71	18: 9	64	*	*	*	*
2	221	215	195	163	128	97	78	78	99	135	171	195	206	204	191	166	135	106	85	81	97	130	168	198	3542	147.6		0: 4	221	12:22	207	*	*	*	*	6:31	75	18:44	80	*	*	*	*
3	213	214	203	180	150	119	94	81	86	109	141	170	189	196	193	180	159	134	112	99	100	117	146	176	3561	148.4		0:35	215	13: 9	196	*	*	*	*	7:14	81	19:26	97	*	*	*	*
4	198	208	205	192	171	144	117	96	86	92	111	138	163	179	186	184	175	160	141	124	114	116	129	151	3580	149.2	U	1:16	208	14:16	187	*	*	*	*	8: 9	86	20:23	113	*	*	*	*
5	175	193	201	199	188	170	146	120	99	88	90	104	127	151	169	179	182	179	169	154	139	127	124	131	3604	150.2		2:17	201	15:57	182	*	*	*	*	9:21	87	21:51	124	*	*	*	*
6	146	167	185	196	199	192	176	152	125	101	84	80	90	111	137	161	178	187	189	182	168	150	134	123	3613	150.5		3:44	199	17:43	189	*	*	*	*	10:49	80	23:33	121	*	*	*	*
7	122	134	157	181	199	206	202	187	161	129	98	74	63	70	94	127	159	183	198	203	197	181	156	131	3612	150.5		5: 9	206	19: 1	203	*	*	*	*	12: 8	63	*	*	*	*	*	*
8	112	106	120	150	183	208	218	216	199	169	129	89	58	43	50	81	124	164	194	211	218	211	187	153	3593	149.7		6:17	219	20: 1	218	*	*	*	*	0:48	106	13:12	42	*	*	*	*
9	119	94	88	108	148	191	221	232	229	210	173	125	76	39	23	35	76	129	175	206	225	231	218	185	3556	148.2		7:17	233	20:52	232	*	*	*	*	1:45	87	14: 6	23	*	*	*	*
10	142	101	73	72	102	154	203	233	244	240	216	171	115	61	22	8	30	83	143	190	220	238	240	218	3519	146.6		8:14	245	21:37	242	*	*	*	*	2:34	68	14:55	8	*	*	*	*
11	175	125	80	54	61	105	166	215	242	252	246	216	164	102	47	10	4	38	100	162	205	232	246	241	3488	145.3	F	9:10	253	22:18	247	*	*	*	*	3:19	52	15:40	# 2	*	*	*	*
12	208	158	104	60	41	60	115	178	223	247	255	245	208	151	90	38	8	14	60	125	182	218	240	248	3476	144.8		10: 2	# 255	22:55	249	*	*	*	*	4: 2	41	16:22	5	*	*	*	*
13	233	191	136	84	46	37	69	129	188	226	246	252	235	194	136	80	36	17	37	90	152	199	228	243	3484	145.2		10:49	252	23:28	245	*	*	*	*	4:44	35	17: 2	17	*	*	*	*
14	242	216	169	116	69	40	43	83	142	193	224	240	241	219	176	124	76	44	39	69	123	176	212	231	3507	146.1		11:33	243	23:57	238	*	*	*	*	5:25	36	17:40	37	*	*	*	*
15	238	227	195	148	101	62	44	58	100	152	193	217	228	224	199	160	117	81	62	68	103	150	191	216	3534	147.3		12:15	229	*	*	*	*	*	*	6: 6	44	18:17	61	*	*	*	*
16	228	226	208	174	133	94	65	56	75	114	156	187	206	212	204	182	150	118	95	86	100	131	168	197	3565	148.5		0:24	229	12:59	212	*	*	*	*	6:49	56	18:55	86	*	*	*	*
17	213	217	210	190	160	127	96	75	73	91	122	154	178	192	195	188	171	149	128	113	112	125	149	174	3602	150.1	L	0:53	217	13:50	195	*	*	*	*	7:37	71	19:38	111	*	*	*	*
18	193	203	204	196	179	155	129	105	89	87	100	122	146	165	178	182	179	169	155	142	133	131	139	153	3634	151.4		1:34	205	15: 3	182	*	*	*	*	8:38	86	20:41	131	*	*	*	*
19	169	183	191	193	188	177	159	137	116	100	94	100	115	135	154	168	176	179	175	167	157	147	140	139	3659	152.5		2:47	193	16:53	179	*	*	*	*	10: 0	94	22:36	139	*	*	*	*
20	146	157	171	182	189	189	182	167	147	124	104	93	93	105	125	147	166	180	186	186	179	167	151	137	3673	153.0		4:33	190	18:30	187	*	*	*	*	11:29	91	*	*	*	*	*	*
21	130	132	145	163	181	193	197	191	176	152	124	99	83	81	95	121	149	173	189	198	197	187	167	144	3667	152.8		5:53	197	19:28	199	*	*	*	*	0:16	129	12:37	80	*	*	*	*
22	124	114	118	138	165	189	204	207	200	180	150	116	86	69	70	91	125	160	186	202	209	204	186	158	3651	152.1		6:50	207	20: 8	209	*	*	*	*	1:12	113	13:27	67	*	*	*	*
23	128	105	98	111	141	176	202	216	216	204	177	139	100	69	55	65	97	139	176	201	215	217	203	175	3625	151.0		7:34	218	20:39	218	*	*	*	*	1:53	98	14: 6	55	*	*	*	*
24	139	107	87	88	114	154	192	216	226	221	201	165	120	79	52	47	70	113	160	195	216	224	217	193	3596	149.8		8:12	226	21: 6	224	*	*	*	*	2:27	85	14:41	46	*	*	*	*
25	155	116	85	74	89	127	174	209	228	231	220	190	145	98	59	40	49	87	138	183	212	227	227	209	3572	148.8	N	8:46	232	21:32	229	*	*	*	*	2:58	74	15:12	40	*	*	*	*
26	174	130	91	68	69	100	148	193	222	234	231	211	171	122	76	45	39	64	114	166	205	226	232	222	3553	148.0		9:20	235	21:56	232	*	*	*	*	3:27	65	15:42	37	*	*	*	*
27	192	148	104	71	58	76	120	171	209	230	235	225	194	148	99	59	39	50	90	145	192	221	233	230	3539	147.5		9:53	235	22:20	234	*	*	*	*	3:56	58	16:12	39	*	*	*	*
28	208	167	121	81	57	60	92	143	190	220	232	231	211	173	125	82	52	46	72	123	176	213	231	234	3540	147.5		10:25	234	22:42	234	*	*	*	*	4:26	55	16:41	45	*	*	*	*
29	219	186	141	97	65	54	71	114	165	203	224	229	220	193	151	108	73	55	64	103	155	199	225	233	3547	147.8		10:55	229	23: 3	233	*	*	*	*	4:56	54	17:12	54	*	*	*	*
30	226	201	161	118	81	59	60	88	135	180	209	222	221	205	173	134	98	74	69	90	133	180	213	228	3558	148.3		11:26	223	23:25	229	*	*	*	*	5:28	56	17:43	68	*	*	*	*
31	227	210	179	140	101	73	61	72	107	151	188	208	214	208	188	158	126	99	85	90	117	157	195	217	3571	148.8		11:59	214	23:53	223	*	*	*	*	6: 3	61	18:17	84	*	*	*	*

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	110742	148.8	12 日 10 時 2 分	255	1	11 日 15 時 40 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)　　2014 年 9 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	223	214	193	161	126	95	74	70	87	120	158	186	201	203	194	175	151	127	109	102	111	137	170	197	3584	149.3		12:40	203	*	*	*	*	*	*	6:43	69	18:57	102	*	*	*	*
2	212	212	201	180	152	123	97	81	80	96	124	154	177	189	190	184	171	154	137	123	119	127	146	170	3599	150.0	U	0:32	214	13:39	191	*	*	*	*	7:33	78	19:52	119	*	*	*	*
3	190	201	201	192	176	153	128	105	90	86	97	118	142	163	176	182	182	176	165	151	139	131	132	142	3618	150.8		1:30	202	15:25	183	*	*	*	*	8:44	86	21:25	130	*	*	*	*
4	159	177	190	195	192	182	163	140	115	95	85	87	102	125	149	168	181	188	188	180	166	149	133	124	3633	151.4		3: 8	195	17:30	189	*	*	*	*	10:19	84	23:18	124	*	*	*	*
5	127	141	163	184	198	202	195	179	153	123	94	75	70	82	108	139	168	189	201	204	196	176	150	124	3641	151.7		4:53	202	18:48	204	*	*	*	*	11:49	70	*	*	*	*	*	*
6	106	105	123	154	186	208	217	212	194	163	124	86	59	49	63	97	139	177	202	217	220	207	178	140	3626	151.1		6:10	217	19:43	221	*	*	*	*	0:34	103	12:56	49	*	*	*	*
7	104	82	82	109	154	196	223	233	228	207	168	119	73	40	30	51	97	150	191	218	233	232	210	169	3599	150.0		7:13	233	20:29	235	*	*	*	*	1:29	79	13:50	30	*	*	*	*
8	121	79	56	64	105	162	209	236	246	240	212	164	107	57	24	20	52	110	168	208	232	244	236	202	3554	148.1		8:10	246	21:11	245	*	*	*	*	2:16	55	14:37	17	*	*	*	*
9	150	96	54	36	57	111	174	221	245	254	244	209	153	93	44	15	22	68	133	189	223	244	249	230	3514	146.4	F	9: 3	254	21:48	250	*	*	*	*	3: 0	36	15:20	# 13	*	*	*	*
10	185	127	72	33	26	61	125	187	228	249	256	240	197	138	81	36	18	39	95	160	208	235	249	245	3490	145.4		9:52	# 256	22:21	250	*	*	*	*	3:41	24	16: 0	18	*	*	*	*
11	214	161	102	51	22	28	75	141	197	230	248	249	226	179	123	73	38	34	68	128	185	222	240	246	3480	145.0		10:36	251	22:51	246	*	*	*	*	4:21	19	16:38	31	*	*	*	*
12	231	191	136	82	40	22	42	95	156	202	228	241	235	207	161	112	72	51	60	102	158	203	228	238	3493	145.5		11:16	241	23:15	239	*	*	*	*	5: 0	22	17:14	50	*	*	*	*
13	234	209	166	115	70	39	35	64	116	166	201	221	227	216	186	146	107	80	72	92	134	180	212	227	3515	146.5		11:54	227	23:38	229	*	*	*	*	5:39	32	17:49	71	*	*	*	*
14	228	215	186	145	103	68	49	55	87	131	170	196	210	210	195	169	138	111	96	98	121	157	190	210	3538	147.4		12:32	212	*	*	*	*	*	*	6:18	48	18:23	94	*	*	*	*
15	217	212	195	167	134	101	76	67	77	105	139	168	187	195	192	179	160	139	122	115	122	142	167	188	3566	148.6		0: 4	217	13:15	195	*	*	*	*	7: 0	67	19: 2	115	*	*	*	*
16	200	202	195	180	158	133	108	91	86	95	115	139	161	175	181	180	172	160	147	137	133	138	149	164	3599	150.0	L	0:42	202	14:19	181	*	*	*	*	7:52	86	19:59	133	*	*	*	*
17	177	185	187	183	173	158	140	121	106	100	103	115	133	150	164	172	176	174	168	159	151	144	141	144	3624	151.0		1:50	187	16: 9	176	*	*	*	*	9:10	100	22: 3	141	*	*	*	*
18	151	161	171	178	180	177	167	151	133	117	105	102	108	122	141	158	172	181	183	179	170	157	143	132	3639	151.6		3:57	180	17:53	183	*	*	*	*	10:50	101	23:55	129	*	*	*	*
19	129	134	147	164	178	186	187	178	162	140	117	100	92	97	113	137	162	180	191	194	189	174	153	131	3635	151.5		5:31	188	18:52	194	*	*	*	*	12: 8	92	*	*	*	*	*	*
20	115	110	120	141	167	188	198	199	188	167	138	108	86	78	87	112	144	174	194	204	204	192	168	138	3620	150.8		6:31	200	19:30	206	*	*	*	*	0:50	110	13: 0	78	*	*	*	*
21	110	94	94	114	147	179	202	211	208	192	162	125	91	69	66	85	121	160	191	209	215	208	185	151	3589	149.5		7:17	212	20: 1	215	*	*	*	*	1:28	92	13:39	65	*	*	*	*
22	115	86	75	87	120	162	196	216	221	213	187	148	106	72	55	62	95	140	181	208	221	221	203	169	3559	148.3		7:55	221	20:28	223	*	*	*	*	2: 0	75	14:13	54	*	*	*	*
23	126	88	64	64	92	137	181	212	226	227	209	174	128	84	54	48	70	116	165	202	223	229	218	188	3525	146.9		8:31	228	20:54	229	*	*	*	*	2:30	61	14:45	47	*	*	*	*
24	143	98	63	49	65	107	159	200	224	233	225	198	154	105	65	44	52	91	144	191	220	233	229	206	3498	145.8	N	9: 6	233	21:20	233	*	*	*	*	3: 0	49	15:15	43	*	*	*	*
25	164	114	71	44	45	77	130	181	214	231	233	217	179	131	85	53	45	69	120	174	213	232	235	220	3477	144.9		9:40	234	21:44	236	*	*	*	*	3:30	41	15:46	44	*	*	*	*
26	184	135	86	50	35	52	98	154	198	222	233	227	201	158	111	71	50	57	96	152	200	227	236	229	3462	144.3		10:12	233	22: 6	236	*	*	*	*	4: 0	35	16:17	49	*	*	*	*
27	202	158	107	64	38	37	69	123	175	209	225	229	215	181	138	97	67	58	80	128	180	217	232	232	3461	144.2		10:44	229	22:28	234	*	*	*	*	4:32	33	16:49	58	*	*	*	*
28	215	179	131	85	51	36	49	91	145	188	213	222	218	198	163	124	91	72	76	107	156	199	224	230	3463	144.3		11:14	223	22:52	230	*	*	*	*	5: 5	36	17:22	70	*	*	*	*
29	220	195	155	111	73	48	44	67	111	159	193	210	214	204	181	149	118	95	85	98	132	174	207	221	3464	144.3		11:47	214	23:22	222	*	*	*	*	5:40	42	17:58	85	*	*	*	*
30	220	204	176	139	101	71	54	58	85	125	164	190	202	201	190	169	145	122	106	103	118	148	180	203	3474	144.8		12:27	203	*	*	*	*	*	*	6:21	53	18:41	102	*	*	*	*

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	106539	148.0	10 日 9 時 52 分	256	1	9 日 15 時 20 分	13	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)　　2014 年 10 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
1	211	206	189	163	133	102	78	66	72	96	129	160	180	189	189	181	166	149	132	120	118	129	150	174	3482	145.1		0: 4	211	13:25	190	*	*	*	*	7:11	66	19:40	117	*	*	*	*
2	191	197	193	181	162	138	112	91	79	81	98	122	148	167	178	182	180	173	160	145	132	125	127	140	3502	145.9	U	1: 6	197	15:12	182	*	*	*	*	8:21	78	21:16	125	*	*	*	*
3	157	174	185	188	183	171	151	127	104	87	82	89	108	132	155	172	183	188	185	174	157	136	120	113	3521	146.7		2:53	188	17:11	188	*	*	*	*	9:55	81	23: 3	113	*	*	*	*
4	119	137	159	179	192	194	186	168	142	113	87	73	74	91	119	150	175	193	202	200	186	161	130	103	3533	147.2		4:45	194	18:23	203	*	*	*	*	11:27	71	*	*	*	*	*	*
5	89	94	118	152	183	203	210	204	185	152	114	80	58	56	77	114	155	187	208	218	213	191	154	113	3528	147.0		6: 4	210	19:15	218	*	*	*	*	0:16	88	12:36	54	*	*	*	*
6	78	62	71	107	153	193	217	226	220	195	155	108	67	43	43	73	121	169	203	223	231	220	186	138	3502	145.9		7: 7	226	19:58	231	*	*	*	*	1: 9	61	13:29	39	*	*	*	*
7	88	50	37	57	106	163	206	229	238	229	198	149	97	54	31	39	81	139	189	219	236	238	216	171	3460	144.2		8: 3	238	20:37	239	*	*	*	*	1:56	37	14:16	30	*	*	*	*
8	114	61	26	21	55	116	176	217	238	245	231	191	137	84	43	28	48	102	163	207	232	243	236	203	3417	142.4	F	8:54	# 245	21:12	243	*	*	*	*	2:38	18	14:58	28	*	*	*	*
9	148	88	37	9	17	65	132	189	223	241	244	223	177	123	73	40	36	70	130	187	222	239	242	224	3379	140.8		9:39	# 245	21:43	243	*	*	*	*	3:19	7	15:37	33	*	*	*	*
10	180	122	65	21	4	27	84	149	197	226	240	236	207	160	109	68	45	55	99	158	205	230	239	233	3359	140.0		10:21	241	22:10	239	*	*	*	*	3:58	# 4	16:15	44	*	*	*	*
11	204	154	98	48	15	12	47	106	164	202	224	232	220	187	143	100	69	60	82	130	181	215	230	231	3354	139.8		10:58	232	22:34	232	*	*	*	*	4:36	9	16:50	59	*	*	*	*
12	215	179	130	81	41	21	31	72	127	173	203	218	219	201	168	130	98	78	81	110	155	194	217	223	3365	140.2		11:33	220	22:58	223	*	*	*	*	5:12	20	17:24	76	*	*	*	*
13	216	193	156	113	73	45	37	56	97	142	178	199	207	202	182	153	124	102	93	104	134	170	197	210	3383	141.0		12: 7	207	23:28	211	*	*	*	*	5:49	36	17:58	93	*	*	*	*
14	210	197	173	140	105	75	57	58	80	115	151	177	191	194	185	168	146	125	112	110	124	148	173	190	3404	141.8		12:44	194	*	*	*	*	*	*	6:27	55	18:36	109	*	*	*	*
15	197	193	179	159	133	106	85	75	80	99	126	152	171	180	181	174	162	147	133	124	125	134	150	165	3430	142.9		0: 6	197	13:35	182	*	*	*	*	7:11	75	19:27	123	*	*	*	*
16	176	181	178	169	154	135	115	99	92	95	108	127	146	162	171	174	171	164	153	142	134	131	133	141	3451	143.8	L	1: 5	181	15: 1	174	*	*	*	*	8:12	92	21: 4	131	*	*	*	*
17	151	160	167	170	167	158	144	128	113	103	101	108	121	138	154	167	174	176	171	161	149	136	126	121	3464	144.3		3: 0	170	16:42	176	*	*	*	*	9:44	101	23: 6	121	*	*	*	*
18	124	134	148	161	171	173	168	155	138	120	105	97	100	112	132	153	171	182	185	180	167	148	128	111	3463	144.3		4:49	174	17:51	185	*	*	*	*	11:15	97	*	*	*	*	*	*
19	103	107	122	144	165	180	185	179	165	143	118	97	86	90	107	133	161	182	194	195	185	165	137	109	3452	143.8		5:58	185	18:37	196	*	*	*	*	0:11	103	12:17	86	*	*	*	*
20	89	83	94	119	150	177	193	197	189	168	138	107	83	74	82	109	144	176	197	206	202	184	153	117	3431	143.0		6:50	197	19:12	206	*	*	*	*	0:53	83	13: 2	74	*	*	*	*
21	85	66	67	90	127	165	192	206	206	192	163	125	90	67	64	84	121	163	194	211	215	202	173	132	3400	141.7		7:32	208	19:43	215	*	*	*	*	1:27	64	13:40	62	*	*	*	*
22	90	59	47	61	98	143	182	206	216	211	188	150	108	73	55	62	96	143	185	211	222	217	193	152	3368	140.3		8:11	217	20:13	223	*	*	*	*	1:59	47	14:14	54	*	*	*	*
23	104	62	36	36	65	115	164	198	217	222	209	176	132	89	58	50	72	118	169	206	224	227	212	175	3336	139.0		8:49	223	20:41	228	*	*	*	*	2:31	32	14:48	49	*	*	*	*
24	125	75	37	21	36	81	137	182	210	224	223	200	159	113	73	50	55	91	146	193	221	231	224	197	3304	137.7	N	9:25	226	21: 8	231	*	*	*	*	3: 3	21	15:22	48	*	*	*	*
25	150	96	50	19	16	47	102	158	196	218	226	216	185	141	97	64	51	70	118	173	211	229	230	213	3276	136.5		10: 1	226	21:35	232	*	*	*	*	3:37	13	15:56	51	*	*	*	*
26	176	123	71	31	11	22	66	125	175	205	220	222	204	168	125	87	62	61	93	145	193	221	230	222	3258	135.8		10:36	223	22: 1	230	*	*	*	*	4:11	11	16:32	58	*	*	*	*
27	196	152	100	54	22	14	38	88	144	185	208	217	212	188	152	114	83	68	79	117	166	205	223	223	3248	135.3		11:10	218	22:31	225	*	*	*	*	4:47	13	17: 9	68	*	*	*	*
28	208	176	131	84	46	23	26	57	108	157	189	205	209	198	173	141	110	87	80	98	136	178	206	216	3242	135.1		11:47	209	23: 7	216	*	*	*	*	5:26	21	17:49	80	*	*	*	*
29	211	192	159	118	79	48	33	42	76	121	161	186	198	197	186	164	138	113	96	94	112	145	178	198	3245	135.2		12:29	199	23:54	204	*	*	*	*	6: 9	33	18:36	92	*	*	*	*
30	204	196	178	149	115	83	58	48	59	89	126	158	178	187	187	178	162	141	120	106	104	118	142	167	3253	135.5		13:27	188	*	*	*	*	*	*	7: 0	48	19:38	103	*	*	*	*
31	184	189	185	171	149	122	94	73	63	70	93	122	149	168	179	182	178	166	149	129	112	105	111	128	3271	136.3	U	1: 2	189	14:57	182	*	*	*	*	8: 5	63	21: 4	105	*	*	*	*

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	105081	141.2	9 日 9 時 39 分	245	2	10 日 3 時 58 分	4	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)　　2014 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
1	149	167	178	180	173	158	136	110	87	74	74	89	113	139	161	176	184	185	176	158	134	111	95	94	3301	137.5		2:45	180	16:33	186	*	*	*	*	9:28	72	22:37	93	*	*	*	*
2	106	129	154	172	183	183	172	152	125	97	77	70	80	103	133	161	181	193	196	186	163	132	99	76	3323	138.5		4:31	184	17:43	196	*	*	*	*	10:56	70	23:50	69	*	*	*	*
3	70	83	113	147	175	192	196	188	166	134	100	73	62	69	96	134	168	193	206	207	193	162	120	80	3327	138.6		5:52	196	18:37	208	*	*	*	*	12: 8	61	*	*	*	*	*	*
4	51	45	65	105	150	183	203	209	201	175	136	96	65	52	63	98	144	182	206	218	215	193	151	101	3307	137.8		6:58	209	19:22	219	*	*	*	*	0:45	44	13: 5	52	*	*	*	*
5	55	26	25	56	107	158	194	213	220	208	176	131	88	56	45	65	110	161	198	219	226	216	184	133	3270	136.3		7:54	220	20: 1	226	*	*	*	*	1:33	22	13:53	45	*	*	*	*
6	77	31	7	15	58	118	170	203	221	225	207	169	121	78	49	46	76	129	180	212	227	228	209	166	3222	134.3		8:43	226	20:36	229	*	*	*	*	2:17	5	14:37	43	*	*	*	*
7	109	54	12	-4	17	71	133	181	209	225	224	199	156	109	70	48	55	96	152	197	221	229	223	194	3180	132.5	F	9:28	227	21: 7	# 230	*	*	*	*	2:58	-4	15:17	46	*	*	*	*
8	144	86	35	1	-3	31	91	149	190	213	224	215	185	141	98	65	53	73	121	173	209	224	226	210	3154	131.4		10: 7	224	21:35	227	*	*	*	*	3:37	-6	15:54	53	*	*	*	*
9	172	120	66	22	0	9	53	112	163	196	214	218	201	167	126	89	65	66	96	144	189	214	222	215	3139	130.8		10:43	218	22: 2	222	*	*	*	*	4:14	-1	16:30	62	*	*	*	*
10	191	149	98	52	19	9	30	78	132	174	199	210	206	184	150	114	85	72	84	119	163	196	212	213	3139	130.8		11:15	211	22:31	214	*	*	*	*	4:50	8	17: 4	72	*	*	*	*
11	199	169	128	83	46	24	26	56	103	148	181	198	202	191	167	136	107	87	84	103	137	172	196	204	3147	131.1		11:46	202	23: 4	204	*	*	*	*	5:25	22	17:38	83	*	*	*	*
12	199	180	150	112	76	48	38	49	81	122	158	182	192	190	176	153	127	105	94	98	118	147	173	189	3157	131.5		12:18	193	23:43	192	*	*	*	*	6: 0	38	18:15	93	*	*	*	*
13	191	182	163	136	105	77	58	56	72	101	134	162	179	184	178	165	145	125	109	103	109	126	147	166	3173	132.2		12:58	184	*	*	*	*	*	*	6:38	55	18:59	103	*	*	*	*
14	176	176	168	152	131	106	85	73	74	89	113	139	159	172	175	171	159	144	127	114	109	113	124	139	3188	132.8		0:33	177	13:54	175	*	*	*	*	7:24	72	20: 4	109	*	*	*	*
15	153	161	164	160	149	133	113	97	87	88	98	116	137	154	166	171	169	160	147	131	118	110	108	114	3204	133.5	L	1:53	164	15:13	171	*	*	*	*	8:27	86	21:41	108	*	*	*	*
16	125	138	150	158	159	153	140	124	108	96	93	99	113	132	150	165	173	173	165	151	133	115	101	95	3209	133.7		3:41	159	16:31	174	*	*	*	*	9:51	93	23: 8	95	*	*	*	*
17	98	111	128	146	160	165	162	150	133	114	98	91	94	108	129	152	170	181	181	171	152	128	103	84	3209	133.7		5: 7	165	17:31	182	*	*	*	*	11:12	90	*	*	*	*	*	*
18	76	82	100	126	151	168	176	173	159	137	112	92	82	86	105	133	161	182	191	189	173	147	114	83	3198	133.3		6:12	176	18:17	192	*	*	*	*	0: 5	76	12:13	82	*	*	*	*
19	62	56	70	98	133	162	181	188	182	163	134	104	81	71	81	108	144	176	195	201	193	169	133	93	3178	132.4		7: 4	188	18:56	201	*	*	*	*	0:47	56	13: 1	71	*	*	*	*
20	58	38	40	66	106	146	176	194	198	187	161	125	91	68	63	82	121	162	193	208	208	192	157	112	3152	131.3		7:49	198	19:31	210	*	*	*	*	1:25	36	13:43	62	*	*	*	*
21	67	33	19	32	71	120	162	190	205	205	186	152	112	77	57	61	93	140	182	208	217	210	183	138	3120	130.0		8:31	207	20: 5	217	*	*	*	*	2: 2	19	14:22	55	*	*	*	*
22	87	41	11	7	34	85	138	177	201	212	206	180	139	98	65	51	67	110	162	200	219	221	205	168	3084	128.5	N	9:12	213	20:38	222	*	*	*	*	2:39	5	15: 1	51	*	*	*	*
23	115	62	19	-4	4	45	103	155	189	209	215	202	168	125	85	57	52	80	131	182	213	224	219	194	3044	126.8		9:52	215	21:11	224	*	*	*	*	3:17	-5	15:39	50	*	*	*	*
24	148	93	41	4	-10	10	62	122	168	197	213	213	192	155	112	76	54	60	98	152	196	218	223	211	3008	125.3		10:31	215	21:46	223	*	*	*	*	3:56	# -10	16:19	52	*	*	*	*
25	178	129	74	27	-3	-6	25	81	138	178	201	211	205	180	142	102	71	57	73	116	166	202	217	216	2980	124.2		11:11	212	22:24	219	*	*	*	*	4:36	-9	17: 0	57	*	*	*	*
26	198	162	112	62	22	-1	6	44	100	150	182	200	205	194	167	131	96	71	65	87	130	173	201	210	2967	123.6		11:51	206	23: 7	210	*	*	*	*	5:18	-2	17:44	64	*	*	*	*
27	205	184	147	102	58	25	10	24	64	115	156	183	196	196	183	157	125	95	75	74	97	135	170	192	2968	123.7		12:34	198	23:58	198	*	*	*	*	6: 2	10	18:32	71	*	*	*	*
28	198	191	171	139	100	62	36	27	44	81	124	158	179	189	187	175	152	124	97	80	80	99	130	159	2982	124.3		13:24	190	*	*	*	*	*	*	6:51	27	19:30	77	*	*	*	*
29	178	184	180	164	137	105	73	51	46	61	91	127	155	174	182	182	171	151	126	100	82	79	93	118	3010	125.4	U	1: 4	184	14:27	183	*	*	*	*	7:47	45	20:41	78	*	*	*	*
30	143	163	172	172	162	142	115	89	68	62	71	95	125	151	169	179	181	173	155	129	101	80	71	78	3046	126.9		2:31	174	15:41	182	*	*	*	*	8:55	61	22: 2	71	*	*	*	*

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	94386	131.1	7 日 21 時 7 分	230	1	24 日 3 時 56 分	-10	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)　　2014 年 12 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	100	126	150	165	171	167	152	129	104	82	71	75	94	121	148	169	182	185	179	160	131	98	70	55	3084	128.5		4: 5	171	16:53	186	*	*	*	*	10:15	71	23:17	55	*	*	*	*
2	59	81	112	142	164	175	175	164	143	115	90	74	73	89	118	149	174	188	193	185	162	127	87	54	3093	128.9		5:32	177	17:54	193	*	*	*	*	11:33	72	*	*	*	*	*	*
3	36	40	67	105	142	168	183	186	176	152	120	91	71	68	86	120	156	183	197	200	189	160	117	72	3085	128.5		6:46	186	18:45	201	*	*	*	*	0:19	35	12:39	67	*	*	*	*
4	35	17	26	60	107	148	176	192	195	183	155	119	86	65	64	88	128	168	194	206	205	188	151	101	3057	127.4		7:46	196	19:29	207	*	*	*	*	1:12	17	13:33	61	*	*	*	*
5	53	16	2	19	64	116	157	184	200	201	184	150	111	78	58	63	96	142	181	203	212	206	180	135	3011	125.5		8:36	203	20: 8	212	*	*	*	*	1:58	2	14:19	56	*	*	*	*
6	82	34	1	-5	23	76	129	168	193	206	202	178	140	100	68	54	69	111	159	193	210	213	199	165	2968	123.7	F	9:19	206	20:42	213	*	*	*	*	2:41	-6	15: 1	54	*	*	*	*
7	115	62	17	-8	-2	37	94	144	179	199	207	196	165	126	87	61	57	82	129	175	202	213	209	187	2933	122.2		9:57	207	21:14	213	*	*	*	*	3:21	-10	15:39	55	*	*	*	*
8	146	94	44	6	-8	11	58	115	160	188	203	203	184	149	110	76	58	65	101	148	187	207	210	199	2914	121.4		10:30	205	21:44	211	*	*	*	*	3:58	-8	16:15	57	*	*	*	*
9	169	124	74	30	2	1	32	83	135	173	194	202	193	167	131	95	68	61	80	120	163	194	206	202	2899	120.8		11: 0	202	22:16	206	*	*	*	*	4:32	-2	16:48	61	*	*	*	*
10	184	149	104	58	22	7	19	58	108	153	182	196	195	179	149	114	84	67	70	97	137	173	194	199	2898	120.8		11:27	198	22:49	199	*	*	*	*	5: 5	7	17:21	65	*	*	*	*
11	190	166	129	87	48	23	20	43	84	130	166	187	193	184	163	133	102	79	71	83	112	147	175	189	2904	121.0		11:55	193	23:26	190	*	*	*	*	5:38	18	17:54	71	*	*	*	*
12	188	174	148	113	77	47	33	40	68	108	146	173	186	185	172	148	121	95	79	78	95	122	150	170	2916	121.5		12:26	187	*	*	*	*	*	*	6:11	32	18:32	77	*	*	*	*
13	178	174	159	134	104	75	54	48	62	90	124	154	173	180	175	160	138	114	94	83	86	101	124	145	2929	122.0		0: 9	178	13: 4	180	*	*	*	*	6:48	48	19:18	82	*	*	*	*
14	159	165	160	147	127	102	80	66	66	80	105	133	155	169	173	167	153	134	113	95	87	88	100	118	2942	122.6	L	1: 3	165	13:54	173	*	*	*	*	7:31	64	20:19	86	*	*	*	*
15	135	147	153	152	143	127	108	90	80	80	92	112	134	152	164	168	164	152	134	114	96	85	84	92	2958	123.3		2:19	153	14:59	168	*	*	*	*	8:28	79	21:39	83	*	*	*	*
16	106	123	137	147	150	145	133	117	102	91	88	96	111	131	150	163	169	166	155	136	114	92	77	71	2970	123.8		3:54	150	16:13	169	*	*	*	*	9:45	88	22:58	71	*	*	*	*
17	77	93	113	133	147	155	153	143	128	110	95	88	92	107	128	151	167	175	172	159	136	108	81	61	2972	123.8		5:21	155	17:16	175	*	*	*	*	11:10	88	*	*	*	*	*	*
18	54	61	82	110	136	155	165	165	154	135	112	92	82	85	103	130	158	177	184	180	162	132	96	63	2973	123.9		6:30	166	18: 8	185	*	*	*	*	0: 0	54	12:18	81	*	*	*	*
19	40	34	47	77	113	144	166	177	176	162	137	108	84	71	77	103	138	170	189	195	185	160	122	79	2954	123.1		7:26	178	18:53	195	*	*	*	*	0:50	33	13:13	71	*	*	*	*
20	42	18	16	39	80	123	157	179	189	185	165	133	99	72	60	74	109	152	185	202	203	188	154	107	2931	122.1		8:15	190	19:35	204	*	*	*	*	1:36	14	14: 0	60	*	*	*	*
21	58	19	-3	3	38	89	136	170	191	199	190	162	124	86	59	52	76	121	168	199	211	208	185	143	2884	120.2		9: 1	199	20:17	212	*	*	*	*	2:19	-4	14:44	51	*	*	*	*
22	89	38	-1	-18	-2	45	102	150	182	201	205	189	154	112	73	47	50	84	137	183	209	217	208	178	2832	118.0	N	9:45	206	20:59	217	*	*	*	*	3: 2	-18	15:27	44	*	*	*	*
23	129	71	19	-17	-25	3	58	118	163	191	207	206	183	142	98	60	40	53	97	152	194	215	218	204	2779	115.8		10:27	209	21:42	# 219	*	*	*	*	3:45	-26	16: 9	40	*	*	*	*
24	167	114	56	6	-24	-22	16	77	134	174	198	209	201	171	128	84	50	38	61	110	164	199	215	214	2740	114.2		11: 8	210	22:27	216	*	*	*	*	4:28	# -28	16:52	38	*	*	*	*
25	195	154	99	44	0	-22	-9	37	97	149	182	201	206	191	157	114	73	44	42	71	122	169	198	209	2723	113.5		11:48	207	23:14	209	*	*	*	*	5:11	-22	17:36	39	*	*	*	*
26	205	182	140	88	39	3	-9	12	61	116	160	186	200	198	178	143	102	66	44	48	81	127	167	190	2727	113.6		12:26	201	*	*	*	*	*	*	5:53	-9	18:22	42	*	*	*	*
27	198	192	168	129	83	42	15	12	38	84	131	166	186	194	187	165	132	95	64	48	55	86	125	158	2753	114.7		0: 5	198	13: 5	194	*	*	*	*	6:37	10	19:13	47	*	*	*	*
28	178	184	177	156	122	85	53	34	37	62	102	140	167	182	185	177	156	126	93	66	53	59	84	117	2795	116.5		1: 1	184	13:49	186	*	*	*	*	7:24	32	20:11	52	*	*	*	*
29	145	162	169	165	149	123	94	69	56	60	81	112	142	164	176	178	170	152	125	95	69	55	57	76	2844	118.5	U	2: 7	170	14:43	178	*	*	*	*	8:18	55	21:21	54	*	*	*	*
30	103	129	148	158	158	148	130	108	88	76	76	91	114	139	159	171	174	168	153	128	98	70	52	50	2889	120.4		3:30	159	15:53	174	*	*	*	*	9:27	74	22:40	49	*	*	*	*
31	63	88	115	138	152	157	154	141	123	103	88	83	90	109	133	155	170	175	172	158	133	100	68	44	2912	121.3		5: 6	157	17:10	176	*	*	*	*	10:56	83	23:54	37	*	*	*	*

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	90269	121.3	23 日 21 時 42 分	219	1	24 日 4 時 28 分	-28	1