

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33°57' N

経度：130°57' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019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	56	73	99	125	144	155	157	151	136	115	96	83	81	93	116	142	162	172	173	164	145	116	84	56	2894	120.6		5:47	157	17:36	174	*	*	*	*	11:38	80	*	*	*	*	*	*
2	40	41	60	92	123	146	160	165	160	145	122	99	82	78	91	118	148	169	179	179	167	143	108	71	2886	120.3		7: 4	165	18:28	180	*	*	*	*	0:27	38	12:46	78	*	*	*	*
3	41	24	29	55	92	128	153	169	175	168	148	121	94	76	73	91	124	157	178	186	183	166	135	95	2861	119.2		8: 1	175	19:12	186	*	*	*	*	1:19	23	13:39	72	*	*	*	*
4	55	24	11	23	57	101	138	164	178	182	170	144	113	85	68	70	97	135	169	188	192	183	160	122	2829	117.9		8:45	182	19:50	192	*	*	*	*	2: 4	11	14:23	66	*	*	*	*
5	77	37	9	3	25	68	116	152	174	186	184	165	133	100	72	61	73	108	151	182	195	194	178	147	2790	116.3		9:23	187	20:23	196	*	*	*	*	2:44	2	15: 1	61	*	*	*	*
6	103	57	19	-2	3	36	86	133	165	183	189	179	153	118	84	62	60	83	125	167	192	199	191	168	2753	114.7	N	9:55	189	20:56	199	*	*	*	*	3:20	-3	15:36	57	*	*	*	*
7	129	82	37	5	-5	13	56	108	150	176	188	187	168	136	100	70	56	65	99	144	180	198	198	183	2723	113.5		10:24	190	21:29	200	*	*	*	*	3:54	-5	16: 8	55	*	*	*	*
8	152	108	61	21	-2	0	31	80	130	165	184	188	178	152	116	83	60	56	78	118	161	189	198	191	2698	112.4		10:51	189	22: 2	198	*	*	*	*	4:25	-4	16:39	55	*	*	*	*
9	169	132	86	42	10	0	16	56	106	149	175	186	182	164	133	98	70	56	64	94	136	172	192	193	2681	111.7		11:16	186	22:36	194	*	*	*	*	4:56	0	17:10	55	*	*	*	*
10	180	151	111	67	30	9	11	39	84	130	163	179	182	171	146	114	84	63	58	76	110	149	177	188	2672	111.3		11:42	183	23:12	188	*	*	*	*	5:26	7	17:43	58	*	*	*	*
11	183	165	133	93	54	26	17	30	65	109	147	170	178	174	156	130	100	75	62	66	88	122	154	174	2671	111.3		12: 8	178	23:50	179	*	*	*	*	5:56	17	18:18	61	*	*	*	*
12	179	170	148	116	81	50	32	33	54	90	128	157	171	172	162	143	117	91	72	65	73	97	127	152	2680	111.7		12:37	173	*	*	*	*	6:29	30	18:59	65	*	*	*	*		
13	166	167	156	135	106	77	54	45	52	76	109	140	160	167	164	152	133	110	88	73	68	78	98	123	2697	112.4		0:36	168	13:11	167	*	*	*	*	7: 5	45	19:50	68	*	*	*	*
14	144	155	156	146	128	105	82	65	61	71	92	119	143	158	162	157	146	129	108	88	73	68	75	92	2723	113.5	U	1:33	157	13:57	162	*	*	*	*	7:49	61	20:57	68	*	*	*	*
15	114	133	146	148	142	129	111	92	80	76	83	100	121	141	154	158	155	146	130	109	88	71	62	64	2753	114.7		2:48	149	15: 3	158	*	*	*	*	8:49	76	22:18	61	*	*	*	*
16	78	101	123	140	147	146	137	123	106	92	86	88	99	117	138	153	160	159	151	134	111	85	62	48	2784	116.0		4:22	148	16:23	160	*	*	*	*	10:18	86	23:35	46	*	*	*	*
17	47	61	88	117	139	152	156	150	136	118	101	88	84	92	112	136	156	167	168	159	139	110	77	48	2801	116.7		5:54	156	17:36	168	*	*	*	*	11:52	84	*	*	*	*	*	*
18	29	26	44	78	115	144	162	169	165	149	126	102	83	75	83	108	140	165	178	179	168	143	107	66	2804	116.8		7: 8	169	18:34	180	*	*	*	*	0:38	25	13: 3	75	*	*	*	*
19	30	7	5	30	73	119	154	174	183	177	157	127	97	73	63	75	109	148	178	191	190	176	144	99	2779	115.8		8: 9	183	19:27	192	*	*	*	*	1:34	3	13:59	63	*	*	*	*
20	50	9	-15	-12	22	76	128	165	186	195	186	159	122	86	59	52	72	115	161	191	202	199	180	141	2729	113.7		9: 3	195	20:18	202	*	*	*	*	2:25	-18	14:49	51	*	*	*	*
21	88	34	-10	-33	-22	23	86	140	176	196	203	188	154	111	72	46	43	74	126	174	201	210	205	180	2665	111.0	F	9:51	203	21: 9	210	*	*	*	*	3:14	-33	15:35	41	*	*	*	*
22	134	75	18	-25	-42	-22	34	101	153	185	204	205	183	142	96	57	34	41	82	139	184	207	213	205	2603	108.5		10:36	207	22: 0	#213	*	*	*	*	4: 0	-42	16:19	32	*	*	*	*
23	175	122	61	6	-32	-41	-9	54	119	165	192	207	201	171	125	80	44	28	45	93	149	189	207	211	2562	106.8		11:16	208	22:50	211	*	*	*	*	4:44	#-43	17: 2	28	*	*	*	*
24	199	163	108	50	0	-30	-27	15	79	137	174	196	203	189	153	107	65	35	28	54	105	155	187	201	2546	106.1		11:53	204	23:37	204	*	*	*	*	5:26	-33	17:45	27	*	*	*	*
25	202	186	147	95	44	3	-16	-1	46	105	152	180	195	194	172	134	92	56	33	35	66	113	154	179	2566	106.9		12:27	197	*	*	*	*	6: 6	-16	18:27	31	*	*	*	*		
26	190	188	168	131	86	45	16	9	31	77	126	161	181	188	179	154	118	82	53	38	45	75	114	147	2602	108.4		0:23	191	12:58	188	*	*	*	*	6:46	8	19:13	37	*	*	*	*
27	167	174	170	151	120	85	55	37	39	63	102	139	164	176	176	163	139	109	79	56	46	54	79	109	2652	110.5		1:11	175	13:30	178	*	*	*	*	7:26	35	20: 5	46	*	*	*	*
28	135	151	157	153	138	116	92	72	62	67	87	116	143	160	167	164	152	131	107	82	63	54	58	76	2703	112.6	L	2: 7	157	14:11	167	*	*	*	*	8:12	62	21:10	53	*	*	*	*
29	99	120	135	143	142	134	121	105	92	85	87	100	120	139	153	158	156	147	131	110	88	68	57	56	2746	114.4		3:25	143	15:12	159	*	*	*	*	9:15	84	22:33	55	*	*	*	*
30	67	86	107	124	135	140	138	132	121	108	99	96	102	115	131	146	154	155	149	135	116	92	69	53	2770	115.4		5:17	140	16:37	155	*	*	*	*	10:52	96	23:56	47	*	*	*	*
31	47	55	74	97	119	136	145	149	144	133	118	103	94	94	106	125	144	156	159	155	142	120	92	64	2771	115.5		6:57	149	17:55	159	*	*	*	*	12:26	93	*	*	*	*	*	*

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	84394	113.4	22日 22時 0分	213	1	23日 4時 44分	-43	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	43	35	43	66	96	124	144	156	161	155	139	117	96	83	84	99	125	149	164	168	162	145	118	84	2756	114.8		7:59	161	18:53	168	*	*	*	*	1: 0	35	13:29	81	*	*	*	*
2	51	29	22	36	67	104	135	156	168	170	159	135	107	82	70	75	99	133	160	174	176	166	144	109	2727	113.6		8:41	171	19:38	177	*	*	*	*	1:51	22	14:14	69	*	*	*	*
3	69	35	14	13	36	77	118	150	169	178	174	153	122	90	66	58	74	108	147	174	184	181	166	135	2691	112.1		9:15	178	20:16	185	*	*	*	*	2:32	10	14:52	58	*	*	*	*
4	92	49	17	2	12	47	95	137	164	180	183	169	139	103	70	51	54	82	125	164	186	191	182	158	2652	110.5		9:44	183	20:51	191	*	*	*	*	3: 8	2	15:25	49	*	*	*	*
5	118	71	29	2	-3	21	68	118	155	177	186	180	156	119	81	52	42	59	99	146	180	194	193	176	2619	109.1	N	10:10	187	21:24	195	*	*	*	*	3:41	-4	15:55	42	*	*	*	*
6	142	95	48	11	-6	3	42	95	141	171	186	186	169	136	95	60	40	42	73	121	165	190	197	189	2591	108.0		10:34	188	21:57	197	*	*	*	*	4:11	-7	16:25	37	*	*	*	*
7	163	120	71	28	0	-4	22	71	123	161	182	188	179	151	111	73	44	34	51	93	142	177	194	194	2568	107.0		10:57	188	22:30	196	*	*	*	*	4:39	-6	16:54	34	*	*	*	*
8	178	143	96	50	15	-1	11	50	103	148	176	187	183	163	128	88	55	36	38	68	114	157	183	192	2561	106.7		11:18	187	23: 3	192	*	*	*	*	5: 7	-1	17:25	33	*	*	*	*
9	185	161	121	75	37	12	10	36	83	132	166	183	184	171	142	105	70	44	35	49	86	131	165	182	2565	106.9		11:37	185	23:36	185	*	*	*	*	5:35	8	17:57	35	*	*	*	*
10	184	170	141	101	62	33	21	32	67	113	153	176	182	174	153	122	88	59	41	41	63	101	139	165	2581	107.5		11:56	182	*	*	*	*	6: 4	21	18:31	38	*	*	*	*		
11	176	172	154	124	89	59	40	39	58	95	135	164	176	174	160	136	106	77	55	44	50	74	108	139	2604	108.5		0:13	176	12:20	177	*	*	*	*	6:35	37	19:11	44	*	*	*	*
12	159	165	158	140	114	87	66	55	61	83	115	145	165	170	163	147	124	99	75	57	49	57	77	106	2637	109.9		0:57	165	12:53	170	*	*	*	*	7:10	55	20: 1	49	*	*	*	*
13	132	148	153	147	133	114	95	80	75	81	99	123	145	159	161	153	139	121	100	78	61	53	56	72	2678	111.6	U	1:55	153	13:40	161	*	*	*	*	7:57	75	21:12	53	*	*	*	*
14	95	119	136	143	143	135	123	109	97	92	94	104	120	137	150	154	150	141	126	107	84	64	51	48	2722	113.4		3:23	144	14:59	154	*	*	*	*	9:12	92	22:45	47	*	*	*	*
15	57	78	103	125	140	146	146	138	126	113	102	96	98	109	126	143	153	156	151	138	117	90	63	41	2755	114.8		5:25	147	16:51	156	*	*	*	*	11:17	96	*	*	*	*		
16	31	37	59	90	121	143	156	161	155	141	122	102	88	84	94	116	142	161	168	166	152	127	93	56	2765	115.2		6:57	161	18:14	169	*	*	*	*	0:10	31	12:49	83	*	*	*	*
17	26	10	15	42	84	124	153	171	177	171	150	121	92	71	65	79	112	149	174	184	182	166	134	90	2742	114.3		8: 3	177	19:19	185	*	*	*	*	1:18	9	13:50	64	*	*	*	*
18	43	6	-13	-4	33	87	135	167	185	192	180	150	111	75	50	46	71	117	162	189	199	196	176	135	2688	112.0		8:55	192	20:19	200	*	*	*	*	2:14	-13	14:40	44	*	*	*	*
19	80	27	-13	-31	-14	37	100	150	181	199	202	181	140	94	54	29	33	71	128	176	201	210	206	179	2620	109.2		9:40	203	21:15	211	*	*	*	*	3: 3	-31	15:25	26	*	*	*	*
20	128	67	12	-28	-39	-9	54	119	166	193	209	204	172	122	73	33	13	28	80	142	186	208	217	208	2558	106.6	F	10:19	210	22: 6	#217	*	*	*	*	3:48	#-40	16: 7	13	*	*	*	*
21	172	115	52	-1	-35	-34	11	80	141	180	203	211	195	153	100	51	15	5	35	94	154	191	210	216	2514	104.8		10:55	211	22:51	216	*	*	*	*	4:29	#-40	16:47	4	*	*	*	*
22	200	157	98	40	-6	-28	-12	43	110	161	191	207	205	177	129	77	34	6	9	49	110	161	191	206	2515	104.8		11:26	209	23:32	208	*	*	*	*	5: 8	-29	17:26	3	*	*	*	*
23	206	183	137	83	35	0	-8	22	79	137	176	196	202	188	152	105	59	24	7	22	67	121	161	184	2538	105.8		11:52	202	*	*	*	*	5:44	-9	18: 4	7	*	*	*	*		
24	194	188	161	119	75	38	17	23	60	112	156	182	193	188	166	129	87	50	24	19	41	83	126	156	2587	107.8		0:10	194	12:14	193	*	*	*	*	6:19	16	18:43	18	*	*	*	*
25	173	177	166	140	107	75	51	43	58	94	134	165	180	181	169	144	111	78	50	34	36	58	92	124	2640	110.0		0:48	177	12:35	182	*	*	*	*	6:52	43	19:25	32	*	*	*	*
26	146	157	158	147	127	104	84	71	72	89	116	144	162	169	165	151	129	104	79	59	48	52	69	93	2695	112.3	L	1:31	159	13: 5	169	*	*	*	*	7:28	70	20:16	48	*	*	*	*
27	116	132	141	141	135	124	111	100	94	96	107	124	140	151	155	150	140	124	106	87	71	62	62	71	2740	114.2		2:35	142	13:53	155	*	*	*	*	8:15	93	21:32	60	*	*	*	*
28	86	103	118	128	133	134	130	124	117	111	109	111	118	128	137	142	143	138	129	115	99	82	69	62	2766	115.3		4:38	134	15:36	143	*	*	*	*	10: 2	109	23:16	62	*	*	*	*

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	74075	110.2	20日 22時 6分	217	1	21日 4時 29分	-40	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	64	75	91	108	124	135	141	143	139	130	118	108	103	105	113	126	138	145	145	139	126	108	86	67	2777	115.7		6:46	143	17:29	146	*	*	*	*	12:16	103	*	*	*	*	*	*
2	54	52	62	82	107	129	145	154	156	149	134	114	96	87	89	103	125	144	155	157	150	134	110	81	2769	115.4		7:47	156	18:40	157	*	*	*	*	0:40	52	13:22	86	*	*	*	*
3	56	40	39	54	83	116	142	158	167	166	151	126	99	78	69	77	103	134	158	168	168	158	135	102	2747	114.5		8:24	168	19:30	170	*	*	*	*	1:36	38	14: 3	69	*	*	*	*
4	67	39	25	30	56	95	132	157	172	177	167	142	109	78	58	56	76	114	150	173	181	177	159	126	2716	113.2		8:54	177	20:10	181	*	*	*	*	2:17	24	14:36	54	*	*	*	*
5	85	47	21	13	30	70	115	151	172	183	180	159	123	85	55	41	52	88	133	169	186	190	179	151	2678	111.6		9:20	184	20:46	190	*	*	*	*	2:51	13	15: 7	41	*	*	*	*
6	108	63	27	7	11	44	94	139	169	185	189	174	140	98	60	35	33	60	108	155	184	196	193	173	2645	110.2		9:45	189	21:19	196	*	*	*	*	3:21	5	15:36	30	*	*	*	*
7	134	85	41	10	1	22	70	123	162	184	193	185	157	115	71	38	22	36	79	133	174	195	200	189	2619	109.1	N	10: 8	193	21:52	200	*	*	*	*	3:50	0	16: 4	22	*	*	*	*
8	157	110	61	23	2	8	47	103	150	179	193	193	172	133	87	47	21	20	50	104	154	186	199	198	2597	108.2		10:29	195	22:24	201	*	*	*	*	4:18	0	16:34	17	*	*	*	*
9	176	135	86	42	13	5	30	81	135	173	191	195	182	150	105	62	29	14	28	72	127	170	192	198	2591	108.0		10:48	195	22:55	198	*	*	*	*	4:45	4	17: 4	14	*	*	*	*
10	188	157	112	67	32	14	23	62	116	162	186	194	187	163	123	79	43	19	18	46	96	145	178	192	2602	108.4		11: 3	194	23:26	193	*	*	*	*	5:13	13	17:34	15	*	*	*	*
11	191	172	136	93	56	32	28	50	96	145	178	191	188	171	139	99	61	32	19	30	66	114	155	179	2621	109.2		11:18	192	23:58	186	*	*	*	*	5:42	26	18: 6	19	*	*	*	*
12	186	177	153	118	83	56	43	51	81	124	163	184	186	175	151	118	82	52	32	28	46	82	124	156	2651	110.5		11:40	187	*	*	*	*	6:11	43	18:42	27	*	*	*	*		
13	172	174	161	138	110	84	66	62	76	106	141	168	179	175	158	134	105	76	53	38	40	58	89	123	2686	111.9		0:36	175	12:11	179	*	*	*	*	6:44	62	19:27	37	*	*	*	*
14	148	160	160	149	131	111	94	83	84	97	120	145	162	167	161	146	126	104	81	61	49	49	62	86	2736	114.0	U	1:26	161	12:54	167	*	*	*	*	7:27	82	20:30	47	*	*	*	*
15	112	134	146	148	144	135	122	110	102	101	107	120	136	148	154	151	143	130	113	93	73	58	51	56	2787	116.1		2:49	149	14: 9	154	*	*	*	*	8:39	100	22: 6	51	*	*	*	*
16	72	95	117	135	145	149	146	138	127	116	107	103	107	118	132	145	151	151	144	130	109	84	61	45	2827	117.8		5: 6	149	16:28	152	*	*	*	*	11: 0	103	23:46	40	*	*	*	*
17	41	52	75	105	132	150	161	163	156	141	120	101	88	86	98	120	145	161	167	163	149	124	90	55	2843	118.5		6:45	163	18: 6	167	*	*	*	*	12:39	85	*	*	*	*	*	*
18	30	20	30	61	102	138	163	177	180	170	145	113	84	64	61	81	117	154	177	185	183	166	132	87	2820	117.5		7:48	180	19:18	186	*	*	*	*	1: 2	20	13:39	60	*	*	*	*
19	44	12	-1	14	57	110	152	179	193	194	175	138	96	60	37	40	73	124	168	193	202	199	177	132	2768	115.3		8:35	196	20:20	203	*	*	*	*	1:59	-1	14:26	35	*	*	*	*
20	77	28	-6	-16	12	69	128	170	194	207	201	169	121	72	33	14	28	77	138	182	205	215	209	177	2704	112.7		9:16	207	21:13	215	*	*	*	*	2:47	-16	15: 8	13	*	*	*	*
21	123	64	14	-18	-18	25	92	151	186	207	214	196	152	97	47	9	-2	28	90	152	192	213	221	208	2643	110.1	F	9:52	214	22: 0	#221	*	*	*	*	3:30	#-23	15:48	-2	*	*	*	*
22	166	108	50	4	-19	-3	53	122	172	200	214	211	180	127	71	24	-7	-4	41	108	164	197	214	218	2611	108.8		10:23	216	22:42	219	*	*	*	*	4: 9	-20	16:27	-11	*	*	*	*
23	196	149	92	41	3	-6	26	89	150	188	207	213	197	155	100	48	8	-11	8	62	124	170	197	210	2616	109.0		10:50	213	23:19	211	*	*	*	*	4:45	-7	17: 3	-11	*	*	*	*
24	205	176	129	79	38	14	20	64	123	171	197	207	201	174	127	77	33	3	-1	29	83	136	172	192	2649	110.4		11:11	207	23:53	198	*	*	*	*	5:19	12	17:39	-4	*	*	*	*
25	198	185	153	112	73	44	35	55	100	149	183	198	197	181	147	104	61	28	10	18	54	101	142	168	2696	112.3		11:29	199	*	*	*	*	5:51	34	18:13	9	*	*	*	*		
26	181	180	163	135	103	76	60	63	89	128	163	184	188	179	157	125	89	57	34	27	42	75	112	142	2752	114.7		0:26	182	11:50	189	*	*	*	*	6:22	58	18:49	27	*	*	*	*
27	160	166	161	145	124	103	86	81	90	114	142	164	174	172	159	138	112	85	62	48	48	63	88	114	2799	116.6		1: 2	166	12:19	175	*	*	*	*	6:54	81	19:30	46	*	*	*	*
28	135	147	150	146	136	124	111	102	102	110	125	141	154	158	154	144	128	110	91	75	66	66	75	91	2841	118.4	L	1:53	150	13: 2	158	*	*	*	*	7:35	101	20:29	65	*	*	*	*
29	108	124	134	139	140	137	131	124	118	115	117	122	130	137	141	142	138	130	118	104	91	80	76	77	2873	119.7		3:42	140	14:37	142	*	*	*	*	9:10	115	22:16	75	*	*	*	*
30	85	98	112	126	137	143	145	143	137	127	118	111	109	112	121	132	140	143	140	131	118	102	86	74	2890	120.4		5:55	145	16:57	143	*	*	*	*	11:52	109	*	*	*	*	*	*
31	70	74	86	106	127	143	153	157	154	143	126	108	95	90	96	112	133	148	155	153	144	127	104	81	2885	120.2		7: 6	157	18:14	155	*	*	*	*	0: 3	70	12:58	90	*	*	*	*

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	84439	113.5	21 日 22 時 0 分	221	1	21 日 3 時 30 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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	64	57	62	81	109	137	156	167	169	160	140	114	89	74	72	87	115	144	163	169	166	152	127	96	2870	119.6		7:45	169	19: 9	169	*	*	*	*	1: 7	57	13:37	71	*	*	*	*
2	68	49	43	57	87	124	153	171	179	175	157	126	92	66	53	61	90	129	161	178	182	174	152	117	2844	118.5		8:15	179	19:52	182	*	*	*	*	1:49	43	14: 9	53	*	*	*	*
3	80	50	33	36	63	105	144	171	185	187	173	142	103	67	42	39	62	105	150	179	192	191	175	142	2816	117.3		8:42	188	20:30	193	*	*	*	*	2:23	31	14:39	37	*	*	*	*
4	100	60	32	23	40	82	130	166	187	195	188	161	119	76	41	24	35	75	128	170	193	201	194	167	2787	116.1		9: 7	195	21: 6	201	*	*	*	*	2:53	22	15: 9	23	*	*	*	*
5	124	79	41	20	23	58	111	157	185	198	198	178	138	91	48	19	15	44	98	151	185	202	205	188	2756	114.8	N	9:31	200	21:41	206	*	*	*	*	3:23	17	15:39	13	*	*	*	*
6	150	103	59	28	17	38	88	142	179	198	203	192	158	110	63	25	6	18	64	123	170	196	207	202	2739	114.1		9:54	203	22:14	208	*	*	*	*	3:52	17	16:10	5	*	*	*	*
7	174	129	83	45	23	28	66	122	169	195	204	199	175	131	82	39	9	4	33	89	145	183	202	206	2735	114.0		10:13	204	22:47	206	*	*	*	*	4:22	21	16:41	2	*	*	*	*
8	191	155	109	68	39	30	50	99	152	188	202	202	186	151	103	58	23	4	13	55	113	161	189	201	2742	114.3		10:29	204	23:18	202	*	*	*	*	4:52	29	17:13	3	*	*	*	*
9	198	174	136	95	63	44	48	80	130	174	197	201	191	165	125	81	43	17	9	31	78	130	169	189	2768	115.3		10:46	201	23:50	194	*	*	*	*	5:22	42	17:47	9	*	*	*	*
10	194	183	156	121	89	66	58	72	109	152	184	196	191	174	144	106	69	39	21	23	51	95	138	168	2799	116.6		11:11	196	*	*	*	*	5:54	58	18:24	19	*	*	*	*		
11	182	181	167	143	116	92	77	77	96	129	162	182	186	177	157	129	98	68	44	33	40	65	102	136	2839	118.3		0:28	184	11:46	187	*	*	*	*	6:30	75	19: 9	32	*	*	*	*
12	160	170	168	156	139	119	103	94	96	112	135	158	171	172	163	146	125	101	77	57	47	52	71	98	2890	120.4		1:18	170	12:35	173	*	*	*	*	7:18	93	20:12	47	*	*	*	*
13	126	146	157	158	153	143	130	117	109	107	115	128	143	155	159	156	147	133	114	92	72	59	56	66	2941	122.5	U	2:43	158	14: 2	159	*	*	*	*	8:39	107	21:44	55	*	*	*	*
14	86	110	133	149	157	159	155	144	130	117	107	104	110	123	139	152	158	158	149	133	110	84	63	51	2981	124.2		4:48	160	16:24	159	*	*	*	*	10:50	104	23:23	50	*	*	*	*
15	53	69	96	126	150	165	172	170	158	137	113	93	82	85	102	129	154	170	174	169	152	124	90	59	2992	124.7		6:16	172	17:58	174	*	*	*	*	12:20	81	*	*	*	*	*	*
16	39	36	54	89	129	161	179	187	184	165	134	99	71	55	60	89	129	165	185	192	188	167	130	87	2974	123.9		7:15	188	19:11	192	*	*	*	*	0:40	35	13:17	54	*	*	*	*
17	49	24	22	47	95	143	176	194	201	192	163	120	77	43	28	43	86	139	178	199	207	201	174	128	2929	122.0		8: 1	201	20:11	208	*	*	*	*	1:37	20	14: 4	28	*	*	*	*
18	78	37	12	16	54	113	163	193	208	210	191	149	98	51	17	8	37	94	152	190	209	218	207	170	2875	119.8		8:41	212	21: 2	218	*	*	*	*	2:25	9	14:46	7	*	*	*	*
19	118	67	27	7	23	75	138	183	206	217	211	179	127	72	26	-3	0	44	110	165	198	216	221	202	2829	117.9	F	9:15	217	21:47	#221	*	*	*	*	3: 7	7	15:26	-7	*	*	*	*
20	158	105	57	22	13	44	105	163	198	215	218	201	158	101	48	7	-13	6	62	127	174	202	217	215	2803	116.8		9:45	219	22:27	219	*	*	*	*	3:45	12	16: 3	#-13	*	*	*	*
21	188	142	93	51	26	32	76	136	184	208	217	210	181	131	77	29	-3	-9	25	85	142	180	202	212	2815	117.3		10: 9	217	23: 3	212	*	*	*	*	4:21	23	16:39	-11	*	*	*	*
22	201	169	125	83	51	39	60	109	162	196	211	210	193	155	106	58	19	-2	8	50	106	153	183	199	2844	118.5		10:29	212	23:35	202	*	*	*	*	4:55	39	17:13	-2	*	*	*	*
23	200	182	150	112	80	59	61	91	137	177	200	205	196	170	131	87	47	19	12	33	76	123	159	181	2888	120.3		10:52	205	*	*	*	*	5:26	56	17:47	11	*	*	*	*		
24	190	184	163	135	106	83	74	86	117	154	182	195	192	176	148	112	76	46	30	34	59	96	133	160	2931	122.1		0: 6	190	11:19	195	*	*	*	*	5:58	74	18:20	29	*	*	*	*
25	174	176	167	149	127	106	92	92	108	134	160	177	182	175	157	132	103	76	55	48	57	80	109	136	2972	123.8		0:40	177	11:52	182	*	*	*	*	6:31	90	18:57	48	*	*	*	*
26	155	164	163	155	142	126	112	105	108	121	138	155	165	166	158	144	125	104	84	70	67	75	92	112	3006	125.3		1:24	164	12:37	167	*	*	*	*	7:12	105	19:46	67	*	*	*	*
27	132	146	153	154	150	142	132	122	117	117	122	131	142	149	152	149	141	128	112	97	86	82	85	94	3035	126.5	L	2:44	154	14: 0	152	*	*	*	*	8:29	116	21: 4	82	*	*	*	*
28	109	124	137	147	153	154	149	140	130	121	115	113	117	126	136	145	150	147	138	125	110	97	87	85	3055	127.3		4:35	154	16: 9	150	*	*	*	*	10:47	113	22:53	84	*	*	*	*
29	89	100	117	134	150	160	162	158	147	132	115	102	96	100	113	131	149	158	158	150	136	118	99	84	3058	127.4		5:51	162	17:30	159	*	*	*	*	12: 8	96	*	*	*	*	*	*
30	77	80	94	116	141	160	171	172	165	148	124	100	82	77	86	109	137	160	171	171	161	143	117	92	3054	127.3		6:42	173	18:29	172	*	*	*	*	0:13	76	12:54	77	*	*	*	*

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	86567	120.2	19日 21時 47分	221	1	20日 16時 3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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	73	65	72	94	126	155	174	183	181	166	139	106	77	60	60	80	116	151	175	185	182	168	141	108	3037	126.5		7:19	183	19:19	185	*	*	*	*	1: 4	65	13:31	57	*	*	*	*
2	79	59	55	72	106	144	173	189	193	183	158	120	82	52	39	51	86	132	168	189	197	190	167	131	3015	125.6		7:51	193	20: 2	197	*	*	*	*	1:44	54	14: 4	39	*	*	*	*
3	94	64	47	52	83	127	166	190	201	198	177	140	95	55	29	25	53	102	151	185	202	205	190	158	2989	124.5		8:20	201	20:43	205	*	*	*	*	2:18	46	14:37	23	*	*	*	*
4	116	78	50	41	60	104	153	187	203	207	195	162	115	68	30	11	22	66	124	170	197	210	208	184	2961	123.4		8:48	208	21:23	211	*	*	*	*	2:52	41	15:11	10	*	*	*	*
5	143	100	64	42	45	80	132	177	202	211	207	183	139	88	43	11	3	31	87	145	185	206	214	204	2942	122.6	N	9:14	212	22: 0	214	*	*	*	*	3:25	40	15:45	2	*	*	*	*
6	171	127	86	55	43	60	107	160	196	211	212	198	163	113	63	23	-1	6	48	109	162	194	211	212	2929	122.0		9:37	213	22:37	214	*	*	*	*	3:59	43	16:20	-2	*	*	*	*
7	193	155	113	78	54	53	83	135	181	206	213	206	182	140	90	45	12	-1	19	70	129	173	199	210	2938	122.4		9:59	213	23:12	210	*	*	*	*	4:33	50	16:56	-1	*	*	*	*
8	204	178	141	104	75	60	71	109	158	194	209	208	193	162	119	74	35	10	8	38	90	142	178	197	2957	123.2		10:25	210	23:49	203	*	*	*	*	5: 8	60	17:34	5	*	*	*	*
9	202	191	164	131	101	79	74	92	131	171	197	204	197	178	145	106	67	35	18	24	57	105	148	177	2994	124.8		10:58	204	*	*	*	*	5:45	73	18:15	17	*	*	*	*		
10	191	191	178	154	127	103	88	89	109	142	173	191	194	184	164	136	102	69	43	32	42	72	111	147	3032	126.3		0:31	193	11:41	194	*	*	*	*	6:28	86	19: 4	32	*	*	*	*
11	170	181	180	169	151	130	111	100	102	117	142	165	178	181	173	158	136	108	80	57	48	55	78	110	3080	128.3		1:25	182	12:41	181	*	*	*	*	7:23	99	20: 5	48	*	*	*	*
12	140	161	172	174	168	155	137	120	108	105	114	130	149	163	170	169	160	144	121	95	73	60	61	77	3126	130.3	U	2:45	174	14:21	170	*	*	*	*	8:45	105	21:26	59	*	*	*	*
13	103	131	153	168	175	173	163	146	127	109	99	99	111	130	150	165	172	170	158	137	111	85	66	61	3162	131.8		4:18	175	16:16	172	*	*	*	*	10:28	97	22:53	61	*	*	*	*
14	70	94	124	153	173	183	183	173	153	126	100	82	77	89	114	144	168	181	183	174	153	123	91	66	3177	132.4		5:32	184	17:41	183	*	*	*	*	11:49	77	*	*	*	*	*	*
15	55	62	88	126	161	184	194	194	180	153	117	83	59	53	69	105	146	176	192	196	188	164	127	90	3162	131.8		6:30	195	18:54	197	*	*	*	*	0: 8	55	12:49	52	*	*	*	*
16	61	48	57	91	137	175	197	206	202	182	144	100	61	35	32	58	107	154	186	202	208	197	167	125	3132	130.5		7:17	206	19:55	208	*	*	*	*	1: 8	47	13:38	30	*	*	*	*
17	85	55	43	60	104	155	191	209	214	205	174	127	78	38	14	19	59	116	165	194	211	215	199	163	3093	128.9		7:57	214	20:46	215	*	*	*	*	1:58	43	14:22	12	*	*	*	*
18	118	78	49	44	72	125	175	205	217	217	199	159	106	56	18	1	19	70	130	175	201	216	216	193	3059	127.5		8:32	219	21:31	218	*	*	*	*	2:41	42	15: 2	1	*	*	*	*
19	152	109	71	48	54	94	149	193	214	221	213	185	137	84	37	5	-1	30	88	145	183	205	216	209	3041	126.7	F	9: 2	#221	22:11	217	*	*	*	*	3:21	46	15:41	#-3	*	*	*	*
20	180	140	99	67	54	72	119	171	205	218	218	201	165	114	64	23	1	9	51	108	158	189	207	212	3045	126.9		9:28	220	22:46	212	*	*	*	*	3:58	54	16:17	-1	*	*	*	*
21	197	165	126	91	68	67	96	144	187	211	217	208	183	142	94	50	18	7	28	75	127	168	193	205	3067	127.8		9:55	217	23:18	205	*	*	*	*	4:33	63	16:51	7	*	*	*	*
22	201	181	149	115	87	74	85	119	162	195	210	209	193	163	122	79	42	21	24	53	98	143	175	193	3093	128.9		10:25	211	23:49	198	*	*	*	*	5: 6	74	17:25	19	*	*	*	*
23	197	188	165	136	108	89	86	104	138	173	196	204	196	175	144	107	70	43	33	45	77	118	154	178	3124	130.2		10:58	204	*	*	*	*	5:38	85	17:58	33	*	*	*	*		
24	188	186	174	153	128	106	95	100	120	149	175	191	192	181	160	131	99	70	52	51	68	97	131	158	3155	131.5		0:21	189	11:36	193	*	*	*	*	6:13	95	18:34	49	*	*	*	*
25	175	180	175	163	145	125	109	104	112	129	151	170	180	179	168	149	125	99	77	66	70	86	111	137	3185	132.7		1: 0	180	12:23	181	*	*	*	*	6:55	104	19:16	66	*	*	*	*
26	157	169	172	168	158	143	127	115	111	117	129	145	159	167	167	160	146	126	105	88	81	84	97	116	3207	133.6		1:55	172	13:32	168	*	*	*	*	7:54	111	20:11	81	*	*	*	*
27	136	153	163	168	166	158	145	131	119	113	113	121	134	147	158	163	160	149	133	115	100	92	92	101	3230	134.6	L	3:14	168	15:10	163	*	*	*	*	9:26	112	21:28	91	*	*	*	*
28	115	133	150	163	170	170	162	149	133	117	106	102	107	121	138	155	165	166	157	142	124	108	96	92	3241	135.0		4:30	171	16:34	167	*	*	*	*	10:55	102	22:54	92	*	*	*	*
29	98	112	131	152	169	177	177	168	151	129	107	91	85	92	112	137	160	173	175	167	151	130	109	93	3246	135.3		5:28	178	17:41	176	*	*	*	*	11:57	85	*	*	*	*	*	*
30	87	93	110	136	161	180	187	185	171	147	117	89	70	66	81	110	144	171	185	186	176	156	129	104	3241	135.0		6:15	188	18:38	187	*	*	*	*	0: 3	87	12:44	66	*	*	*	*
31	85	79	89	115	148	176	193	197	190	168	135	98	67	49	51	76	117	157	184	197	197	182	155	123	3228	134.5		6:54	197	19:30	198	*	*	*	*	0:55	79	13:25	47	*	*	*	*

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	95888	128.9	19日9時2分	221	1	19日15時41分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	95	76	73	92	128	166	193	205	205	190	158	116	75	43	29	42	81	131	172	196	207	204	183	149	3209	133.7		7:29	206	20:17	208	*	*	*	*	1:39	72	14:4	29	*	*	*	*
2	114	84	67	72	103	147	186	207	213	207	183	141	94	52	22	16	42	94	147	185	207	215	206	178	3182	132.6		8:3	213	21:2	215	*	*	*	*	2:20	66	14:43	15	*	*	*	*
3	140	103	75	63	79	120	169	202	217	218	203	169	121	72	31	6	11	51	110	162	196	214	219	203	3154	131.4	N	8:35	219	21:45	219	*	*	*	*	2:59	63	15:22	4	*	*	*	*
4	170	130	94	69	66	93	142	188	214	222	217	194	153	101	53	15	-1	16	66	127	174	203	218	217	3141	130.9		9:7	222	22:28	220	*	*	*	*	3:38	64	16:2	#-2	*	*	*	*
5	196	159	120	87	68	75	111	162	201	220	222	211	181	135	84	39	7	0	28	84	141	183	207	217	3138	130.8		9:40	#223	23:9	218	*	*	*	*	4:18	67	16:43	#-2	*	*	*	*
6	211	185	148	112	84	73	88	129	176	208	220	217	201	167	121	73	32	7	10	45	100	152	187	206	3152	131.3		10:18	220	23:52	212	*	*	*	*	4:58	73	17:26	4	*	*	*	*
7	212	201	174	140	108	85	81	103	143	183	207	215	209	189	156	112	69	33	16	26	63	114	158	187	3184	132.7		11:1	215	*	*	*	*	5:41	80	18:11	15	*	*	*	*		
8	202	204	191	165	135	107	90	91	113	149	182	201	205	199	180	149	110	72	42	31	44	79	123	161	3225	134.4		0:37	205	11:53	205	*	*	*	*	6:28	87	19:0	31	*	*	*	*
9	185	196	196	183	160	133	109	95	97	116	146	173	189	195	190	174	148	114	81	57	48	61	91	128	3265	136.0		1:29	197	13:0	195	*	*	*	*	7:25	94	19:55	48	*	*	*	*
10	160	181	191	191	180	159	135	113	98	97	111	135	159	177	185	184	174	152	124	95	73	64	73	97	3308	137.8	U	2:29	192	14:27	186	*	*	*	*	8:35	96	21:1	64	*	*	*	*
11	128	157	178	189	190	181	162	138	114	96	89	98	119	144	166	180	184	178	161	137	110	87	76	80	3342	139.3		3:36	191	15:55	184	*	*	*	*	9:55	89	22:15	75	*	*	*	*
12	99	128	157	180	192	194	185	166	139	110	87	76	81	101	131	160	179	188	185	172	149	121	96	81	3357	139.9		4:40	194	17:18	188	*	*	*	*	11:13	75	23:31	79	*	*	*	*
13	81	98	128	161	186	199	200	190	168	135	101	73	58	62	88	125	159	183	194	195	183	158	128	100	3353	139.7		5:38	201	18:34	196	*	*	*	*	12:17	57	*	*	*	*		
14	82	80	99	134	170	196	207	206	193	165	126	87	55	40	48	81	126	164	189	201	203	190	162	129	3333	138.9		6:29	208	19:39	204	*	*	*	*	0:37	79	13:11	39	*	*	*	*
15	99	80	79	104	145	183	206	214	210	192	157	112	70	38	26	42	84	134	172	196	208	209	191	160	3311	138.0		7:13	214	20:32	210	*	*	*	*	1:32	76	13:58	26	*	*	*	*
16	124	94	76	82	114	160	196	214	219	210	185	143	95	53	24	19	45	95	145	181	202	213	209	187	3285	136.9		7:51	219	21:17	214	*	*	*	*	2:18	75	14:41	17	*	*	*	*
17	152	116	87	75	90	130	176	207	220	219	205	172	126	78	38	15	20	57	110	158	190	208	215	205	3269	136.2	F	8:26	221	21:57	215	*	*	*	*	3:0	75	15:21	13	*	*	*	*
18	177	141	106	82	78	103	148	191	215	222	215	193	155	107	61	27	14	31	76	129	171	197	211	212	3262	135.9		8:59	222	22:32	213	*	*	*	*	3:39	77	15:59	14	*	*	*	*
19	195	163	128	97	80	88	121	166	202	219	220	206	178	136	89	49	23	22	50	98	147	183	203	210	3273	136.4		9:32	221	23:3	210	*	*	*	*	4:15	80	16:33	19	*	*	*	*
20	203	181	148	115	91	84	101	139	180	208	218	213	193	160	117	74	41	27	37	73	121	163	191	204	3282	136.8		10:6	218	23:32	206	*	*	*	*	4:48	84	17:7	27	*	*	*	*
21	205	191	165	133	105	89	93	117	155	189	210	213	202	178	143	102	65	42	38	59	97	141	175	195	3302	137.6		10:43	213	*	*	*	*	5:22	88	17:39	37	*	*	*	*		
22	201	195	177	151	122	101	93	104	131	165	192	205	204	189	163	128	92	63	49	56	82	119	156	181	3319	138.3		0:1	201	11:22	206	*	*	*	*	5:56	93	18:12	49	*	*	*	*
23	194	195	184	165	140	116	101	100	114	141	169	189	197	192	176	151	119	89	69	63	76	103	136	164	3343	139.3		0:33	196	12:7	197	*	*	*	*	6:34	98	18:48	63	*	*	*	*
24	183	190	187	175	156	133	114	104	106	120	143	166	181	187	182	167	144	117	93	79	79	94	118	145	3363	140.1		1:12	190	13:1	187	*	*	*	*	7:21	103	19:30	78	*	*	*	*
25	167	181	185	181	169	151	132	115	106	108	120	138	158	172	178	175	163	143	121	102	92	94	107	127	3385	141.0	L	2:1	185	14:12	178	*	*	*	*	8:22	105	20:22	91	*	*	*	*
26	149	167	179	183	179	168	151	132	115	104	103	112	129	148	165	174	174	165	148	129	112	103	103	112	3404	141.8		3:3	183	15:32	175	*	*	*	*	9:37	102	21:31	102	*	*	*	*
27	129	149	167	179	184	182	170	152	131	110	96	92	100	118	142	162	175	179	172	157	138	121	109	105	3419	142.5		4:9	185	16:49	179	*	*	*	*	10:51	91	22:51	105	*	*	*	*
28	112	128	150	170	185	190	187	174	152	125	100	81	76	86	110	140	166	182	187	181	166	145	124	109	3426	142.8		5:8	191	17:57	187	*	*	*	*	11:53	75	*	*	*	*		
29	102	108	128	154	179	194	199	193	175	147	114	84	63	58	74	107	144	174	192	198	191	173	148	123	3422	142.6		5:58	199	18:58	198	*	*	*	*	0:3	102	12:45	57	*	*	*	*
30	104	96	105	130	163	191	205	208	198	174	138	98	64	43	42	66	109	153	185	203	208	199	176	146	3404	141.8		6:42	208	19:53	208	*	*	*	*	1:1	96	13:32	39	*	*	*	*

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	98812	137.2	5日9時40分	223	1	5日16時43分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	時刻	潮位
1	117	96	89	104	138	177	204	216	215	199	168	125	80	44	24	30	65	117	164	196	213	217	204	175	3377	140.7		7:23	217	20:45	217	*	*	*	*	1:51	89	14:18	23	*	*	*	*
2	141	109	88	85	108	151	192	217	225	219	198	159	110	62	26	9	25	71	129	176	205	221	222	204	3352	139.7		8:4	225	21:34	224	*	*	*	*	2:38	83	15:4	9	*	*	*	*
3	170	132	100	80	84	117	165	206	226	230	220	193	148	95	46	11	1	27	82	141	186	213	226	223	3322	138.4	N	8:47	230	22:21	227	*	*	*	*	3:23	78	15:49	1	*	*	*	*
4	199	162	123	91	76	88	129	179	216	231	232	218	185	136	82	34	4	2	37	97	155	194	217	227	3314	138.1		9:32	#233	23:6	227	*	*	*	*	4:7	75	16:33	#-2	*	*	*	*
5	219	190	151	113	84	75	95	141	190	221	232	230	213	176	125	72	28	4	12	54	114	166	200	219	3324	138.5		10:20	232	23:49	225	*	*	*	*	4:51	74	17:18	3	*	*	*	*
6	225	211	179	140	104	80	78	104	151	194	219	228	224	204	165	116	67	30	14	30	76	131	176	204	3350	139.6		11:12	228	*	*	*	*	5:36	75	18:2	14	*	*	*	*		
7	218	218	200	167	130	98	79	83	112	156	192	213	220	215	194	156	112	70	40	32	53	97	146	182	3383	141.0		0:31	220	12:7	220	*	*	*	*	6:22	77	18:48	31	*	*	*	*
8	204	214	209	188	157	123	96	81	88	116	154	185	203	209	204	184	151	113	79	56	54	77	116	156	3417	142.4		1:12	214	13:6	209	*	*	*	*	7:13	81	19:35	52	*	*	*	*
9	185	202	208	200	180	151	121	96	84	90	114	145	172	190	198	194	178	151	121	94	77	77	97	129	3454	143.9	U	1:56	208	14:12	198	*	*	*	*	8:11	83	20:29	75	*	*	*	*
10	161	185	199	202	194	175	149	121	97	84	88	106	133	159	178	188	188	177	157	133	110	96	95	110	3485	145.2		2:46	203	15:28	189	*	*	*	*	9:19	84	21:33	94	*	*	*	*
11	135	162	184	197	199	192	175	150	122	97	81	80	94	119	147	169	183	186	181	166	146	126	110	106	3507	146.1		3:45	200	16:54	186	*	*	*	*	10:34	78	22:51	106	*	*	*	*
12	115	136	162	184	197	200	194	177	152	121	93	73	69	81	108	140	166	183	190	189	177	157	135	117	3516	146.5		4:49	201	18:21	191	*	*	*	*	11:46	68	*	*	*	*	*	*
13	108	114	134	162	187	201	205	198	180	151	116	84	62	56	71	102	139	169	188	198	198	185	163	137	3508	146.2		5:49	205	19:30	199	*	*	*	*	0:8	108	12:48	56	*	*	*	*
14	115	104	110	134	167	194	208	210	201	180	146	107	72	49	46	66	104	145	176	196	206	204	188	161	3489	145.4		6:42	211	20:24	207	*	*	*	*	1:12	104	13:40	44	*	*	*	*
15	132	108	98	108	139	176	203	215	215	202	175	136	94	58	38	40	68	113	156	186	204	213	207	185	3469	144.5		7:27	216	21:8	213	*	*	*	*	2:3	98	14:26	35	*	*	*	*
16	153	122	99	93	111	149	188	213	221	216	199	165	121	78	45	30	41	79	129	171	197	212	215	203	3450	143.8		8:6	221	21:46	216	*	*	*	*	2:46	92	15:6	30	*	*	*	*
17	174	139	108	90	92	121	164	202	221	224	214	190	150	104	62	34	29	52	98	148	185	206	216	213	3436	143.2	F	8:42	224	22:18	217	*	*	*	*	3:25	88	15:43	28	*	*	*	*
18	192	159	123	96	85	99	136	181	213	225	223	207	175	131	85	49	30	36	70	121	167	197	213	216	3429	142.9		9:17	226	22:46	217	*	*	*	*	3:59	85	16:17	28	*	*	*	*
19	204	176	140	108	87	86	111	154	196	220	226	217	195	157	111	69	41	33	52	95	145	184	206	215	3428	142.8		9:52	226	23:11	215	*	*	*	*	4:32	84	16:48	32	*	*	*	*
20	210	190	157	123	95	84	95	128	171	206	222	222	207	178	137	94	59	40	45	76	123	167	197	211	3437	143.2		10:29	223	23:36	213	*	*	*	*	5:3	84	17:18	39	*	*	*	*
21	212	199	172	139	108	88	87	107	145	184	210	219	213	194	160	120	82	56	49	66	104	148	183	204	3449	143.7		11:6	219	*	*	*	*	5:35	85	17:48	49	*	*	*	*		
22	210	204	184	155	124	99	88	95	121	158	189	207	211	201	178	144	108	78	62	66	91	130	167	193	3463	144.3		0:1	210	11:46	211	*	*	*	*	6:10	87	18:19	61	*	*	*	*
23	205	204	192	170	141	115	96	91	104	131	163	188	201	201	188	165	134	104	83	76	88	115	150	179	3484	145.2		0:28	206	12:31	202	*	*	*	*	6:48	91	18:53	76	*	*	*	*
24	196	201	196	181	158	133	111	97	96	110	135	162	182	191	190	178	157	131	108	94	94	108	133	161	3503	146.0		0:59	201	13:23	192	*	*	*	*	7:34	94	19:33	92	*	*	*	*
25	183	194	195	188	173	153	130	110	98	98	111	132	155	174	183	183	173	156	136	118	108	110	122	142	3525	146.9	L	1:38	196	14:28	184	*	*	*	*	8:31	97	20:24	107	*	*	*	*
26	164	181	190	191	184	171	152	130	110	97	95	104	123	146	166	178	181	175	163	146	131	121	120	128	3547	147.8		2:33	192	15:52	181	*	*	*	*	9:43	94	21:38	119	*	*	*	*
27	143	162	179	189	191	186	174	154	130	107	91	84	92	111	137	161	178	185	184	174	158	141	129	122	3562	148.4		3:49	191	17:20	186	*	*	*	*	11:0	84	23:13	122	*	*	*	*
28	125	138	158	178	192	197	193	179	157	129	100	79	69	75	99	131	161	183	194	195	186	168	147	129	3562	148.4		5:5	197	18:34	196	*	*	*	*	12:7	69	*	*	*	*	*	*
29	118	118	132	157	182	200	207	202	186	158	124	89	62	50	59	89	130	167	193	206	207	196	174	147	3553	148.0		6:5	207	19:37	208	*	*	*	*	0:31	116	13:6	50	*	*	*	*
30	123	107	107	126	159	192	213	219	212	192	158	115	73	43	31	45	84	134	177	204	218	218	203	174	3527	147.0		6:57	219	20:33	220	*	*	*	*	1:31	105	13:59	31	*	*	*	*
31	141	112	94	97	125	167	205	226	230	220	195	153	103	57	24	14	37	87	145	189	215	228	226	204	3494	145.6		7:47	230	21:24	229	*	*	*	*	2:23	93	14:49	14	*	*	*	*

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	107116	144.0	4日9時32分	233	1	4日16時33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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	168	129	98	81	91	129	180	219	236	238	226	195	145	89	41	9	5	39	99	159	200	224	235	228	3463	144.3	N	8:38	239	22:11	235	*	*	*	*	3:11	81	15:37	2	*	*	*	*
2	199	156	115	83	71	90	138	192	228	242	243	228	190	134	76	29	1	7	52	117	174	210	231	238	3444	143.5		9:33	244	22:54	238	*	*	*	*	3:56	71	16:22	#-2	*	*	*	*
3	224	187	141	99	70	65	95	150	202	232	244	243	223	179	122	66	23	3	21	74	139	189	218	235	3444	143.5		10:27	245	23:32	238	*	*	*	*	4:40	63	17: 5	3	*	*	*	*
4	235	212	170	124	86	62	66	105	161	206	231	240	237	212	166	112	62	27	18	46	102	160	200	223	3463	144.3		11:18	241	*	*	*	*	5:23	60	17:46	17	*	*	*	*		
5	233	225	195	153	110	76	60	73	115	166	204	224	232	225	197	153	106	66	40	43	77	130	177	208	3488	145.3		0: 8	233	12: 6	232	*	*	*	*	6: 6	60	18:27	37	*	*	*	*
6	223	226	210	178	138	101	74	65	83	123	166	196	213	218	209	182	145	108	78	63	73	108	152	188	3520	146.7		0:40	227	12:55	218	*	*	*	*	6:51	65	19: 8	63	*	*	*	*
7	209	218	214	195	164	130	99	77	73	92	125	159	184	199	202	193	172	144	117	96	90	102	131	164	3549	147.9		1:12	218	13:49	202	*	*	*	*	7:40	72	19:52	89	*	*	*	*
8	190	205	209	201	183	157	128	102	84	81	96	121	149	170	184	188	183	169	151	132	117	113	123	143	3579	149.1	U	1:50	209	14:58	188	*	*	*	*	8:39	80	20:49	113	*	*	*	*
9	166	186	197	199	193	178	157	132	108	91	85	94	113	136	157	172	180	181	174	162	148	135	129	132	3605	150.2		2:44	200	16:35	181	*	*	*	*	9:54	85	22:13	129	*	*	*	*
10	144	161	178	190	194	191	180	162	138	114	93	83	86	101	124	148	167	180	186	184	175	161	145	133	3618	150.8		4: 3	194	18:16	186	*	*	*	*	11:18	83	23:50	129	*	*	*	*
11	129	137	153	172	188	196	195	186	168	143	114	90	75	75	91	118	147	171	187	196	195	185	166	144	3621	150.9		5:25	197	19:28	197	*	*	*	*	12:30	73	*	*	*	*	*	*
12	127	120	127	147	172	193	203	203	193	172	142	108	80	64	65	85	119	154	181	198	206	203	187	161	3610	150.4		6:28	204	20:18	207	*	*	*	*	1: 2	120	13:27	62	*	*	*	*
13	135	114	107	119	148	180	203	212	210	197	170	133	96	66	51	58	87	129	168	193	209	214	205	181	3585	149.4		7:17	212	20:56	214	*	*	*	*	1:54	107	14:13	51	*	*	*	*
14	149	119	99	98	119	157	194	215	220	214	195	161	118	79	52	43	60	100	147	184	206	217	217	199	3562	148.4		7:57	220	21:28	219	*	*	*	*	2:35	96	14:53	43	*	*	*	*
15	166	130	101	87	96	129	174	209	224	225	214	186	144	99	62	40	42	72	121	168	199	216	222	212	3538	147.4	F	8:33	226	21:56	222	*	*	*	*	3:10	87	15:27	37	*	*	*	*
16	184	145	110	86	81	103	148	193	221	230	225	206	170	123	79	47	35	51	95	147	188	212	222	219	3520	146.7		9: 7	230	22:20	223	*	*	*	*	3:42	80	15:58	35	*	*	*	*
17	199	162	123	91	75	84	120	169	209	228	231	220	192	148	101	62	40	41	73	124	173	205	220	223	3513	146.4		9:41	232	22:42	223	*	*	*	*	4:12	75	16:27	37	*	*	*	*
18	209	178	139	102	78	73	96	141	188	219	230	227	208	171	125	82	52	42	60	103	155	194	216	223	3511	146.3		10:16	231	23: 3	223	*	*	*	*	4:42	72	16:54	42	*	*	*	*
19	216	192	155	117	86	71	79	114	161	201	222	227	217	190	150	106	72	52	56	87	136	180	209	220	3516	146.5		10:51	227	23:23	221	*	*	*	*	5:12	71	17:22	51	*	*	*	*
20	219	202	171	133	100	77	73	93	133	176	206	220	219	202	171	131	95	70	63	80	119	164	198	215	3530	147.1		11:26	221	23:42	218	*	*	*	*	5:43	72	17:50	63	*	*	*	*
21	218	207	183	150	117	90	76	81	108	148	184	205	213	206	186	154	121	94	79	83	107	146	183	206	3545	147.7		12: 3	213	*	*	*	*	6:17	75	18:20	78	*	*	*	*		
22	213	208	192	166	135	108	87	80	92	121	155	183	199	202	193	172	146	120	101	95	106	132	164	191	3561	148.4		0: 4	213	12:44	202	*	*	*	*	6:54	80	18:54	95	*	*	*	*
23	205	206	196	178	154	128	105	90	87	100	125	154	177	189	190	182	166	146	127	115	114	125	147	171	3577	149.0	L	0:33	207	13:37	191	*	*	*	*	7:41	87	19:36	113	*	*	*	*
24	190	198	196	186	170	150	128	108	94	92	101	121	145	166	179	182	178	168	154	140	131	129	136	151	3593	149.7		1:16	199	14:57	182	*	*	*	*	8:44	91	20:41	129	*	*	*	*
25	168	183	190	190	183	172	155	134	113	97	90	94	109	132	154	171	180	183	178	168	155	144	137	136	3616	150.7		2:26	191	16:51	183	*	*	*	*	10:10	89	22:34	136	*	*	*	*
26	144	158	173	185	191	189	181	164	141	116	94	80	78	92	117	145	170	186	194	192	182	167	149	134	3622	150.9		4:20	191	18:19	194	*	*	*	*	11:36	77	*	*	*	*	*	*
27	126	130	145	167	187	200	202	194	176	148	115	84	63	58	73	104	143	176	198	208	207	194	172	145	3615	150.6		5:44	203	19:26	209	*	*	*	*	0:14	126	12:46	57	*	*	*	*
28	122	109	113	134	167	198	215	218	209	187	151	108	69	42	37	57	100	149	188	212	222	220	201	168	3596	149.8		6:45	218	20:21	223	*	*	*	*	1:19	108	13:45	36	*	*	*	*
29	132	104	89	97	130	176	212	230	233	222	194	148	96	51	23	20	51	107	163	203	225	234	227	198	3565	148.5		7:41	233	21: 8	235	*	*	*	*	2:12	89	14:36	17	*	*	*	*
30	155	114	82	70	87	134	189	227	243	244	230	194	139	81	35	8	13	58	124	181	217	236	242	226	3529	147.0	N	8:38	245	21:51	243	*	*	*	*	2:58	70	15:22	5	*	*	*	*
31	186	136	92	61	56	87	146	203	236	250	251	231	186	126	68	24	3	21	78	148	199	228	244	243	3503	146.0		9:34	#252	22:29	246	*	*	*	*	3:41	54	16: 5	3	*	*	*	*

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	110001	147.9	31日9時34分	252	1	2日16時22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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	215	167	115	72	46	51	95	160	212	240	252	250	223	172	112	59	21	11	44	109	173	214	236	245	3494	145.6		10:25	#253	23: 3	245	*	*	*	*	4:23	43	16:45	# 10	*	*	*	*	
2	234	196	144	95	56	38	56	109	171	215	237	247	240	208	156	102	57	30	34	78	141	193	223	238	3498	145.8		11:11	247	23:32	240	*	*	*	*	5: 4	38	17:24	27	*	*	*	*	
3	238	216	173	124	80	49	42	70	124	177	211	230	236	223	188	143	99	65	50	67	114	168	206	226	3519	146.6		11:54	236	23:57	232	*	*	*	*	5:43	40	18: 1	50	*	*	*	*	
4	232	223	194	152	109	73	51	54	87	135	177	203	217	218	202	172	136	103	81	78	102	144	184	210	3537	147.4		12:35	220	*	*	*	*	6:24	49	18:37	76	*	*	*	*			
5	221	219	203	174	138	103	75	62	71	101	139	171	191	201	199	185	162	137	116	104	108	131	162	189	3562	148.4		0:21	222	13:21	201	*	*	*	*	7: 7	62	19:16	103	*	*	*	*	
6	205	209	203	186	161	133	106	85	77	87	109	137	160	176	184	183	175	162	146	133	127	131	146	166	3587	149.5	U	0:52	209	14:25	185	*	*	*	*	7:58	77	20: 6	127	*	*	*	*	
7	183	193	195	188	176	158	137	115	99	91	95	109	129	148	162	172	176	175	169	160	150	143	142	148	3613	150.5		1:40	195	16:18	176	*	*	*	*	9:10	91	21:39	142	*	*	*	*	
8	159	170	179	183	182	176	163	146	127	110	98	95	102	117	136	154	168	178	183	181	173	161	149	140	3630	151.3		3:19	184	18:11	183	*	*	*	*	10:47	95	23:44	138	*	*	*	*	
9	138	144	156	170	181	186	183	174	157	136	113	96	87	91	106	129	154	174	188	194	192	181	162	142	3634	151.4		5:10	186	19:17	195	*	*	*	*	12:13	87	*	*	*	*	*	*	*
10	127	122	129	147	170	188	196	194	184	164	136	108	85	75	80	101	133	164	187	200	205	199	179	152	3625	151.0		6:20	196	19:59	205	*	*	*	*	0:56	122	13:13	74	*	*	*	*	
11	126	108	105	120	150	180	200	208	204	190	162	127	94	71	62	74	106	146	180	201	212	212	197	167	3602	150.1		7:10	208	20:32	214	*	*	*	*	1:42	104	13:57	62	*	*	*	*	
12	133	105	90	95	123	163	197	214	218	210	188	151	111	76	55	54	79	122	167	197	214	220	211	184	3577	149.0		7:49	218	20:59	220	*	*	*	*	2:18	89	14:33	52	*	*	*	*	
13	146	110	84	77	95	137	182	213	225	224	209	176	132	90	59	45	57	97	147	188	212	223	221	200	3549	147.9		8:24	226	21:23	224	*	*	*	*	2:49	76	15: 4	45	*	*	*	*	
14	163	121	86	67	73	108	159	202	225	231	224	198	156	109	70	46	44	74	124	174	207	223	227	213	3524	146.8	F	8:58	231	21:46	227	*	*	*	*	3:19	66	15:33	41	*	*	*	*	
15	180	136	95	67	59	81	129	182	217	232	232	216	180	133	88	55	42	57	102	156	198	221	228	222	3508	146.2		9:31	234	22: 6	229	*	*	*	*	3:48	58	16: 1	42	*	*	*	*	
16	195	153	109	74	54	61	100	154	200	225	233	226	200	157	110	72	49	51	83	136	185	215	227	226	3495	145.6		10: 4	233	22:25	229	*	*	*	*	4:17	53	16:28	46	*	*	*	*	
17	207	171	126	86	59	52	75	123	176	211	227	229	214	179	135	94	65	55	72	116	169	206	224	226	3497	145.7		10:37	230	22:42	227	*	*	*	*	4:46	51	16:55	55	*	*	*	*	
18	215	185	144	103	70	53	59	95	146	190	215	224	219	196	158	118	86	69	72	102	149	193	218	224	3503	146.0		11: 9	225	22:58	224	*	*	*	*	5:17	52	17:23	67	*	*	*	*	
19	217	196	161	121	87	63	56	75	116	163	196	213	216	204	177	142	111	89	82	96	132	175	206	219	3513	146.4		11:41	217	23:18	219	*	*	*	*	5:48	56	17:52	82	*	*	*	*	
20	216	201	174	140	107	80	65	67	92	132	170	195	206	203	188	163	135	113	100	102	122	155	187	207	3520	146.7		12:18	206	23:46	212	*	*	*	*	6:23	63	18:24	99	*	*	*	*	
21	211	202	184	158	129	102	82	73	80	105	138	168	187	194	189	176	157	138	123	117	122	141	166	188	3530	147.1		13: 4	194	*	*	*	*	7: 5	73	19: 4	116	*	*	*	*			
22	200	199	189	172	151	129	107	90	83	89	108	134	158	174	181	180	173	162	149	138	133	136	147	163	3545	147.7	L	0:27	201	14:19	182	*	*	*	*	8: 3	83	20: 8	133	*	*	*	*	
23	178	186	187	181	170	156	137	117	99	89	89	100	120	142	161	173	179	180	174	164	153	143	139	140	3557	148.2		1:34	188	16:32	180	*	*	*	*	9:30	88	22:15	138	*	*	*	*	
24	149	161	173	181	184	180	169	152	129	106	88	79	84	101	127	153	174	188	193	190	178	161	143	129	3572	148.8		3:55	184	18: 7	193	*	*	*	*	11:10	79	*	*	*	*	*	*	
25	123	128	144	166	185	196	197	187	167	139	106	78	62	63	82	117	154	184	202	209	205	188	161	131	3574	148.9		5:34	198	19: 9	209	*	*	*	*	0: 3	123	12:28	60	*	*	*	*	
26	108	98	106	132	168	198	213	215	205	180	142	99	63	42	43	70	118	166	199	218	224	215	188	149	3559	148.3		6:40	216	19:59	224	*	*	*	*	1: 7	98	13:28	39	*	*	*	*	
27	111	83	72	89	130	179	214	230	232	219	186	137	86	45	23	31	72	132	184	216	232	235	217	177	3532	147.2		7:40	233	20:41	236	*	*	*	*	1:56	72	14:18	22	*	*	*	*	
28	128	85	56	51	81	138	194	228	243	244	226	183	126	72	31	13	32	88	155	204	230	243	238	208	3497	145.7		8:37	245	21:20	244	*	*	*	*	2:40	49	15: 3	13	*	*	*	*	
29	157	103	59	33	39	85	152	207	237	250	249	223	172	113	60	24	15	49	116	180	220	240	247	232	3462	144.3	N	9:29	252	21:54	247	*	*	*	*	3:22	31	15:44	14	*	*	*	*	
30	189	132	79	38	20	40	99	167	214	239	250	244	211	157	101	54	26	32	80	148	202	231	244	241	3438	143.3		10:15	251	22:24	245	*	*	*	*	4: 2	20	16:22	24	*	*	*	*	

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	106253	147.6	1 日 10 時 25 分	253	1	1 日 16 時 45 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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	214	164	108	59	25	19	53	117	178	216	236	244	230	192	141	93	56	41	62	116	176	217	235	239	3431	143.0		10:58	#244	22:49	240	*	*	*	*	4:41	16	16:59	41	*	*	*	*
2	226	190	139	88	47	23	31	74	134	183	212	228	229	210	173	130	93	67	66	97	149	195	222	231	3437	143.2		11:37	231	23:10	231	*	*	*	*	5:19	21	17:34	63	*	*	*	*
3	226	204	165	119	77	45	34	51	95	145	182	204	214	210	189	158	126	100	87	96	129	171	203	218	3448	143.7		12:14	215	23:34	220	*	*	*	*	5:56	33	18: 8	86	*	*	*	*
4	219	206	181	145	108	76	55	53	75	112	150	177	193	197	191	173	151	129	113	110	123	150	179	198	3464	144.3		12:55	197	*	*	*	*	6:35	51	18:44	109	*	*	*	*		
5	205	201	186	163	136	108	84	71	74	93	121	148	167	178	181	177	166	153	139	130	130	140	157	174	3482	145.1		0: 5	205	13:51	181	*	*	*	*	7:20	71	19:31	129	*	*	*	*
6	185	188	183	172	156	136	116	99	90	92	103	121	140	155	166	171	172	168	161	152	145	141	144	151	3507	146.1	U	0:50	188	15:43	172	*	*	*	*	8:21	89	21: 5	141	*	*	*	*
7	160	168	172	172	168	159	145	129	114	103	99	103	114	129	145	159	170	176	177	172	162	151	141	135	3523	146.8		2:30	173	17:36	177	*	*	*	*	10: 1	99	23:25	134	*	*	*	*
8	135	142	153	164	172	174	169	158	142	124	108	97	96	103	120	141	162	177	186	188	181	166	146	128	3532	147.2		4:46	174	18:41	188	*	*	*	*	11:41	95	*	*	*	*		
9	117	116	127	146	167	181	185	181	169	149	124	102	87	83	94	118	147	173	190	198	196	183	159	131	3523	146.8		6: 0	185	19:21	199	*	*	*	*	0:35	115	12:46	83	*	*	*	*
10	108	96	100	121	152	179	195	198	192	174	146	114	88	73	73	93	127	163	189	204	208	199	175	141	3508	146.2		6:51	199	19:52	208	*	*	*	*	1:17	95	13:30	70	*	*	*	*
11	108	84	77	93	127	167	196	209	209	197	170	134	98	71	60	70	103	146	183	205	215	212	191	156	3481	145.0		7:32	210	20:18	216	*	*	*	*	1:51	77	14: 4	60	*	*	*	*
12	116	82	63	67	98	144	186	211	219	214	193	156	115	79	56	54	80	125	171	202	218	221	207	173	3450	143.8		8: 9	219	20:42	221	*	*	*	*	2:21	61	14:35	52	*	*	*	*
13	130	88	58	49	69	115	167	204	222	225	212	180	136	94	62	48	61	102	154	195	218	225	218	191	3423	142.6		8:44	226	21: 5	226	*	*	*	*	2:51	48	15: 4	48	*	*	*	*
14	147	101	62	40	45	83	139	188	217	228	225	202	161	115	76	52	51	81	133	183	213	226	225	206	3399	141.6	F	9:18	229	21:28	228	*	*	*	*	3:21	38	15:33	48	*	*	*	*
15	167	118	74	42	32	54	106	163	203	224	229	217	184	139	96	65	51	66	111	166	205	224	228	216	3380	140.8		9:52	229	21:47	228	*	*	*	*	3:51	31	16: 2	51	*	*	*	*
16	185	138	91	52	30	35	74	131	182	212	225	224	202	163	120	85	62	62	92	144	192	219	226	221	3367	140.3		10:25	227	22: 4	226	*	*	*	*	4:22	28	16:31	59	*	*	*	*
17	198	158	111	70	40	29	49	98	153	194	215	222	212	183	144	108	81	70	83	123	172	208	222	221	3364	140.2		10:57	222	22:22	223	*	*	*	*	4:53	29	17: 1	70	*	*	*	*
18	205	174	132	91	57	37	39	70	120	168	198	212	212	195	165	132	104	86	86	109	150	190	213	217	3362	140.1		11:29	214	22:46	218	*	*	*	*	5:26	34	17:32	83	*	*	*	*
19	208	185	152	114	80	54	43	55	90	135	173	196	204	198	180	154	128	108	99	106	132	166	195	208	3363	140.1		12: 4	204	23:18	209	*	*	*	*	6: 2	43	18: 7	98	*	*	*	*
20	206	191	167	138	107	79	60	56	71	103	141	170	187	191	184	169	151	132	118	114	123	144	170	189	3361	140.0		12:51	191	*	*	*	*	6:45	55	18:51	114	*	*	*	*		
21	196	191	177	158	135	110	87	72	69	82	107	136	160	174	179	177	168	156	143	132	127	132	144	160	3372	140.5	L	0: 3	196	14: 6	179	*	*	*	*	7:41	68	20: 1	127	*	*	*	*
22	174	180	179	172	159	143	122	101	84	77	83	99	123	146	163	174	178	176	168	155	142	131	127	130	3386	141.1		1:18	181	16:11	178	*	*	*	*	9: 5	77	22: 5	127	*	*	*	*
23	141	155	167	175	177	171	158	138	115	92	77	74	85	107	134	159	178	188	189	182	165	144	124	110	3405	141.9		3:44	177	17:40	190	*	*	*	*	10:44	74	23:44	107	*	*	*	*
24	107	117	138	162	181	190	189	177	155	124	93	69	60	68	94	131	166	190	202	204	193	168	136	105	3419	142.5		5:23	191	18:39	205	*	*	*	*	12: 4	60	*	*	*	*	*	*
25	84	79	95	129	167	194	207	207	195	166	126	86	57	44	55	91	139	181	206	217	216	197	160	117	3415	142.3		6:33	209	19:25	219	*	*	*	*	0:46	79	13: 5	44	*	*	*	*
26	80	55	54	81	130	178	209	222	223	206	169	121	76	43	32	51	100	158	199	221	230	222	191	143	3394	141.4		7:34	224	20: 6	230	*	*	*	*	1:34	51	13:55	32	*	*	*	*
27	92	51	28	36	79	140	191	220	233	233	210	164	111	65	34	29	62	122	181	216	233	236	218	175	3359	140.0		8:29	235	20:42	236	*	*	*	*	2:18	27	14:39	27	*	*	*	*
28	119	66	26	9	30	87	154	201	227	239	234	203	153	101	57	31	38	85	150	202	228	238	233	204	3315	138.1	N	9:18	240	21:15	239	*	*	*	*	3: 0	9	15:20	29	*	*	*	*
29	152	93	43	8	2	38	104	167	207	229	238	227	190	139	91	54	39	60	115	177	217	234	236	221	3281	136.7		10: 2	238	21:42	237	*	*	*	*	3:40	0	15:59	39	*	*	*	*
30	182	126	71	26	1	9	56	122	176	208	227	230	212	172	127	86	59	56	89	146	196	223	232	226	3258	135.8		10:43	231	22: 7	232	*	*	*	*	4:18	# -1	16:35	53	*	*	*	*
31	201	156	103	55	19	6	28	80	138	181	206	219	216	192	156	118	87	70	81	119	169	205	222	222	3249	135.4		11:20	220	22:32	224	*	*	*	*	4:55	6	17:10	70	*	*	*	*

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	105658	142.0	1 日 10 時 58 分	244	1	30 日 4 時 18 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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2019 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	208	177	133	87	48	23	23	52	101	149	182	201	207	197	174	144	114	93	88	106	143	181	205	213	3249	135.4		11:55	207	23: 1	213	*	*	*	*	5:31	19	17:44	87	*	*	*	*
2	206	187	155	117	80	51	37	46	77	118	155	179	191	191	180	161	138	117	104	107	127	156	182	196	3258	135.8		12:32	192	23:36	199	*	*	*	*	6: 8	37	18:20	104	*	*	*	*
3	198	187	167	140	110	82	62	57	70	96	128	154	172	179	177	168	155	138	124	118	123	137	156	173	3271	136.3		13:18	179	*	*	*	*	6:47	57	19: 5	118	*	*	*	*		
4	181	180	171	155	135	112	91	79	77	88	107	129	149	162	168	169	164	155	144	133	128	129	136	147	3289	137.0	U	0:21	182	14:39	169	*	*	*	*	7:37	76	20:22	127	*	*	*	*
5	158	164	166	162	152	138	121	105	94	91	97	109	125	141	154	163	168	167	161	151	140	130	124	124	3305	137.7		1:42	166	16:24	169	*	*	*	*	8:52	91	22:28	123	*	*	*	*
6	131	141	152	159	162	158	147	133	117	105	97	96	103	117	135	152	166	174	175	169	156	139	122	110	3316	138.2		3:55	162	17:35	176	*	*	*	*	10:34	95	23:49	106	*	*	*	*
7	106	113	129	147	163	170	168	159	143	124	106	93	89	95	112	136	159	177	185	184	173	153	128	104	3316	138.2		5:17	170	18:24	185	*	*	*	*	11:54	89	*	*	*	*	*	*
8	89	87	100	126	153	174	182	180	168	147	122	98	83	79	90	115	147	174	190	195	189	170	140	107	3305	137.7		6:16	183	19: 0	195	*	*	*	*	0:38	86	12:47	78	*	*	*	*
9	80	67	72	97	133	167	188	194	189	172	143	112	86	70	72	93	128	165	190	203	203	188	158	119	3289	137.0		7: 4	195	19:30	204	*	*	*	*	1:15	66	13:27	68	*	*	*	*
10	82	56	48	66	105	149	183	201	204	193	167	132	97	71	60	72	106	150	185	205	212	203	177	136	3260	135.8		7:46	205	19:58	212	*	*	*	*	1:49	48	14: 1	60	*	*	*	*
11	92	55	34	39	72	122	168	198	211	210	190	156	116	81	59	58	84	130	174	203	216	214	195	157	3234	134.8		8:25	212	20:25	217	*	*	*	*	2:21	32	14:33	55	*	*	*	*
12	109	64	31	20	40	89	144	185	209	217	208	180	139	99	68	54	66	106	157	196	215	220	209	178	3203	133.5	F	9: 3	217	20:51	220	*	*	*	*	2:53	20	15: 6	53	*	*	*	*
13	131	81	39	14	16	53	111	164	198	215	218	200	164	122	85	61	57	84	134	182	211	221	217	195	3173	132.2		9:39	219	21:14	221	*	*	*	*	3:26	11	15:38	55	*	*	*	*
14	154	103	57	21	6	24	74	133	179	206	217	212	187	147	108	77	61	70	109	161	200	218	219	206	3149	131.2		10:15	218	21:36	220	*	*	*	*	4: 0	6	16:12	60	*	*	*	*
15	175	129	80	39	11	9	41	97	152	189	208	213	201	170	133	99	75	69	90	135	181	209	217	211	3133	130.5		10:50	214	22: 0	217	*	*	*	*	4:35	6	16:46	68	*	*	*	*
16	190	153	107	64	29	12	22	62	116	163	192	205	204	186	156	123	96	80	84	112	154	191	209	210	3120	130.0		11:25	207	22:31	211	*	*	*	*	5:11	11	17:21	78	*	*	*	*
17	197	171	134	93	56	29	21	39	81	130	168	190	197	191	173	146	119	99	90	100	128	164	191	202	3109	129.5		12: 3	197	23:10	202	*	*	*	*	5:51	20	18: 1	90	*	*	*	*
18	197	182	156	123	88	57	37	35	56	94	135	166	183	187	180	164	143	122	106	101	111	135	162	182	3102	129.3		12:51	187	*	*	*	*	6:36	33	18:51	101	*	*	*	*		
19	189	184	170	149	122	93	67	50	50	68	99	133	159	174	178	174	163	146	128	114	108	114	129	150	3111	129.6		0: 2	189	14: 1	178	*	*	*	*	7:31	48	20: 2	108	*	*	*	*
20	166	174	174	166	151	130	104	80	64	61	73	97	126	150	167	175	176	168	154	136	118	107	105	113	3135	130.6	L	1:25	175	15:34	176	*	*	*	*	8:43	60	21:42	104	*	*	*	*
21	130	148	163	170	170	161	144	120	94	74	65	70	89	117	145	167	180	183	178	162	140	115	95	86	3166	131.9		3:28	171	16:54	183	*	*	*	*	10: 9	65	23:12	85	*	*	*	*
22	90	108	134	158	174	180	175	160	134	105	78	63	63	81	112	147	174	190	194	187	167	136	103	75	3188	132.8		5: 3	180	17:55	194	*	*	*	*	11:30	61	*	*	*	*	*	*
23	60	65	90	127	161	183	193	190	174	145	109	77	57	55	76	115	157	188	203	205	194	165	124	83	3196	133.2		6:19	193	18:44	206	*	*	*	*	0:17	59	12:36	53	*	*	*	*
24	50	34	43	80	128	169	193	205	203	184	148	107	72	50	50	79	128	174	202	214	213	194	155	106	3181	132.5		7:24	206	19:26	215	*	*	*	*	1:10	34	13:30	46	*	*	*	*
25	59	25	12	31	80	136	178	202	214	210	185	144	101	65	45	52	92	147	191	214	221	214	186	138	3142	130.9		8:20	215	20: 4	221	*	*	*	*	1:56	12	14:16	43	*	*	*	*
26	83	36	4	-1	31	89	147	186	209	219	211	180	136	93	59	45	64	113	168	206	221	223	208	170	3100	129.2		9: 8	219	20:38	#224	*	*	*	*	2:39	-3	14:59	45	*	*	*	*
27	116	61	17	-9	-3	42	104	158	192	212	219	204	168	125	85	57	52	83	136	186	214	223	218	194	3054	127.3	N	9:52	219	21: 8	223	*	*	*	*	3:20	#-11	15:39	50	*	*	*	*
28	149	94	43	4	-11	8	60	121	168	196	212	212	191	154	113	79	59	67	106	158	198	217	219	205	3022	125.9		10:31	214	21:38	219	*	*	*	*	3:59	#-11	16:16	58	*	*	*	*
29	174	126	75	30	1	-2	28	82	137	175	197	207	200	175	139	104	77	68	86	128	173	203	213	208	3004	125.2		11: 7	207	22: 8	213	*	*	*	*	4:36	-5	16:52	68	*	*	*	*
30	188	152	106	61	25	7	16	53	104	149	179	194	197	184	158	126	98	80	81	106	145	180	200	204	2993	124.7		11:40	198	22:42	204	*	*	*	*	5:12	6	17:26	78	*	*	*	*

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	95373	132.5	26日 20時 38分	224	1	28日 3時 59分	-11	2

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 門司

緯度: 33 °57 N

経度: 130 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2019 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	192	168	133	92	54	28	21	40	78	122	158	179	188	184	168	144	118	96	87	96	121	153	180	192	2992	124.7		12:11	188	23:19	193	*	*	*	*	5:47	21	18:2	87	*	*	*	*
2	190	175	150	118	84	55	39	42	64	98	134	161	175	178	171	156	135	114	100	97	108	129	154	172	2999	125.0		12:47	178	*	*	*	*	6:22	38	18:43	96	*	*	*	*		
3	179	174	160	138	111	83	63	55	62	83	112	139	159	168	169	162	149	132	116	105	104	112	128	146	3009	125.4		0:3	179	13:36	169	*	*	*	*	7:1	55	19:38	103	*	*	*	*
4	159	164	161	150	133	111	90	75	72	79	96	118	139	153	161	163	159	148	133	119	109	105	109	119	3025	126.0	U	1:5	164	14:47	163	*	*	*	*	7:50	71	21:2	105	*	*	*	*
5	133	146	153	154	148	135	117	100	88	84	89	101	118	135	149	159	164	161	151	137	121	106	97	97	3043	126.8		2:40	155	16:5	164	*	*	*	*	9:0	84	22:34	96	*	*	*	*
6	105	119	135	148	155	152	142	127	111	98	90	90	99	114	133	151	164	169	166	155	137	116	96	82	3054	127.3		4:13	155	17:9	169	*	*	*	*	10:27	89	23:42	79	*	*	*	*
7	80	90	109	132	151	161	161	152	136	117	100	88	86	94	113	136	158	173	178	172	156	132	103	78	3056	127.3		5:27	162	17:59	178	*	*	*	*	11:44	86	*	*	*	*		
8	62	62	78	107	137	160	172	171	160	141	117	96	81	79	92	117	147	171	184	186	175	152	118	83	3048	127.0		6:28	173	18:39	187	*	*	*	*	0:31	60	12:40	78	*	*	*	*
9	55	41	48	75	113	149	173	183	181	165	140	111	86	72	74	95	129	163	185	195	191	173	139	98	3034	126.4		7:19	184	19:15	195	*	*	*	*	1:12	40	13:24	70	*	*	*	*
10	59	31	23	41	81	127	163	185	193	187	164	133	100	75	64	74	107	148	180	198	202	191	162	120	3008	125.3		8:5	193	19:48	202	*	*	*	*	1:50	23	14:4	64	*	*	*	*
11	74	35	10	12	44	94	143	177	196	200	187	158	121	88	65	60	82	125	168	196	207	204	184	146	2976	124.0		8:47	201	20:19	208	*	*	*	*	2:27	7	14:42	59	*	*	*	*
12	97	50	13	-4	10	55	112	158	188	203	202	182	147	109	77	58	63	97	145	185	206	211	200	172	2936	122.3	F	9:28	205	20:49	211	*	*	*	*	3:5	-4	15:20	57	*	*	*	*
13	126	75	29	-4	-10	17	72	129	171	196	206	199	172	134	97	68	57	73	116	165	198	211	209	191	2897	120.7		10:8	207	21:20	#212	*	*	*	*	3:43	-12	15:58	57	*	*	*	*
14	155	106	55	13	-12	-8	32	91	145	180	200	205	191	159	122	88	64	62	88	135	179	204	210	202	2866	119.4		10:47	205	21:54	210	*	*	*	*	4:23	#-15	16:36	60	*	*	*	*
15	179	138	88	41	4	-12	4	50	108	156	185	199	198	179	147	111	82	65	71	103	149	186	204	204	2839	118.3		11:27	201	22:32	206	*	*	*	*	5:3	-12	17:17	64	*	*	*	*
16	192	164	123	76	34	4	-3	21	69	123	163	186	194	188	167	136	105	80	70	82	115	155	185	197	2826	117.8		12:7	194	23:17	197	*	*	*	*	5:45	-4	18:0	70	*	*	*	*
17	194	180	152	113	71	35	12	13	40	86	132	165	182	187	178	157	129	102	82	76	89	119	152	176	2822	117.6		12:52	187	*	*	*	*	6:30	9	18:51	75	*	*	*	*		
18	185	182	169	144	110	74	44	27	31	58	98	136	163	177	179	171	152	127	103	85	79	90	114	141	2839	118.3		0:14	186	13:44	180	*	*	*	*	7:20	26	19:52	79	*	*	*	*
19	162	172	172	162	142	114	83	58	44	48	70	104	136	160	172	175	168	151	129	105	86	77	82	100	2872	119.7	L	1:29	173	14:47	175	*	*	*	*	8:18	44	21:8	77	*	*	*	*
20	125	146	160	165	161	146	124	97	74	60	61	77	104	134	157	171	176	170	155	132	105	82	67	67	2916	121.5		3:2	165	15:55	176	*	*	*	*	9:28	59	22:31	65	*	*	*	*
21	82	106	133	153	163	164	155	137	113	88	72	67	78	102	133	159	175	180	175	159	133	101	72	52	2952	123.0		4:35	165	17:1	180	*	*	*	*	10:48	67	23:45	47	*	*	*	*
22	47	62	91	124	151	166	172	167	150	125	98	77	68	76	101	135	165	182	187	182	163	131	92	57	2969	123.7		6:3	172	18:0	187	*	*	*	*	12:4	68	*	*	*	*		
23	33	27	45	82	122	154	173	181	178	160	131	100	76	64	73	104	143	175	191	195	186	162	123	78	2956	123.2		7:16	182	18:50	195	*	*	*	*	0:45	26	13:6	64	*	*	*	*
24	39	13	10	36	81	127	160	181	191	186	164	131	97	70	59	74	112	155	186	199	200	187	155	109	2922	121.8		8:15	191	19:35	201	*	*	*	*	1:37	8	13:58	59	*	*	*	*
25	61	21	-3	1	36	88	136	169	189	197	189	161	125	89	63	57	80	125	169	195	205	201	181	143	2878	119.9		9:3	197	20:14	205	*	*	*	*	2:23	-5	14:44	56	*	*	*	*
26	92	43	5	-13	1	46	102	148	177	195	199	184	152	113	79	57	60	92	141	181	202	207	197	170	2830	117.9	N	9:46	200	20:49	207	*	*	*	*	3:6	-13	15:25	55	*	*	*	*
27	125	73	27	-6	-14	12	63	119	159	185	198	196	174	138	100	69	55	69	109	157	191	205	203	187	2794	116.4		10:23	199	21:22	206	*	*	*	*	3:46	#-15	16:3	55	*	*	*	*
28	153	105	55	14	-10	-5	31	85	136	170	189	196	186	158	121	86	62	59	83	127	170	196	203	195	2765	115.2		10:56	196	21:56	203	*	*	*	*	4:22	-12	16:38	57	*	*	*	*
29	172	133	85	40	7	-5	12	56	109	152	178	190	188	171	140	104	75	61	69	100	143	179	196	196	2751	114.6		11:25	191	22:30	198	*	*	*	*	4:56	-5	17:12	61	*	*	*	*
30	182	154	113	68	30	8	9	37	82	129	163	181	185	176	153	122	91	70	65	82	116	154	180	190	2740	114.2		11:50	185	23:7	190	*	*	*	*	5:28	6	17:45	65	*	*	*	*
31	184	166	135	96	57	29	19	31	63	106	144	168	178	175	161	137	109	85	72	75	95	127	157	175	2744	114.3		12:18	178	23:47	180	*	*	*	*	6:0	19	18:20	71	*	*	*	*

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	90358	121.4	13日 21時 20分	212	1	27日 3時 46分	-15	2