

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)

2020 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	179	170	150	119	84	54	36	36	55	88	124	152	168	172	165	148	125	101	83	76	83	103	130	153	2754	114.8		12:49	172	*	*	*	*	*	*	*	6:31	34	19:1	76	*	*	*	*
2	165	166	157	137	110	82	60	50	56	76	105	133	154	163	163	155	139	119	99	85	80	87	104	125	2770	115.4		0:36	167	13:30	164	*	*	*	*	*	7:8	50	19:55	80	*	*	*	*
3	143	153	155	146	130	108	86	71	67	74	93	116	137	152	158	157	149	135	117	99	86	80	84	97	2793	116.4	U	1:38	155	14:23	159	*	*	*	*	*	7:51	66	21:5	80	*	*	*	*
4	115	131	143	147	142	130	112	96	84	81	87	101	119	136	149	155	156	149	136	118	99	83	74	74	2817	117.4		2:58	147	15:33	156	*	*	*	*	*	8:51	81	22:27	73	*	*	*	*
5	85	103	122	137	145	144	136	122	107	96	90	92	102	117	134	148	157	159	153	138	118	95	74	61	2835	118.1		4:26	146	16:45	159	*	*	*	*	*	10:16	90	23:36	58	*	*	*	*
6	59	71	93	117	138	150	153	146	133	117	102	92	90	98	115	135	153	163	166	158	140	114	85	59	2847	118.6		5:48	153	17:45	166	*	*	*	*	*	11:44	89	*	*	*	*	*	*
7	43	42	59	88	119	144	159	164	157	141	121	101	87	83	93	116	141	162	173	174	162	138	104	69	2840	118.3		6:53	164	18:33	175	*	*	*	*	*	0:32	40	12:48	83	*	*	*	*
8	39	23	27	52	90	127	155	171	175	166	145	119	95	77	75	91	122	153	175	184	181	163	131	90	2826	117.8		7:47	175	19:15	184	*	*	*	*	*	1:20	22	13:39	74	*	*	*	*
9	50	18	4	16	52	98	139	168	183	184	170	143	112	84	66	69	94	133	168	188	193	185	160	120	2797	116.5		8:35	186	19:55	193	*	*	*	*	*	2:4	4	14:24	65	*	*	*	*
10	73	29	-3	-11	11	58	111	153	180	193	190	169	135	100	71	57	67	103	148	183	199	200	186	154	2756	114.8		9:21	194	20:34	201	*	*	*	*	*	2:48	-12	15:7	57	*	*	*	*
11	106	54	9	-20	-20	14	70	126	166	189	199	190	162	124	86	58	50	71	116	164	194	206	202	183	2699	112.5	F	10:4	199	21:15	206	*	*	*	*	*	3:31	-24	15:49	50	*	*	*	*
12	143	90	36	-7	-30	-20	26	88	141	176	196	201	185	150	109	72	49	49	80	131	176	201	208	200	2650	110.4		10:46	201	21:58	#208	*	*	*	*	*	4:14	#-31	16:30	45	*	*	*	*
13	175	130	74	22	-17	-31	-9	45	107	155	184	199	197	174	135	94	61	43	53	91	143	183	202	205	2615	109.0		11:25	200	22:44	206	*	*	*	*	*	4:56	#-31	17:12	43	*	*	*	*
14	194	164	116	62	14	-17	-21	11	68	126	166	189	197	188	159	120	81	53	42	60	102	150	183	197	2604	108.5		12:2	197	23:32	199	*	*	*	*	*	5:37	-23	17:55	42	*	*	*	*
15	198	183	150	103	55	15	-7	-1	37	92	141	173	188	190	175	144	106	72	49	45	67	108	149	176	2608	108.7		12:38	191	*	*	*	*	*	6:19	-9	18:40	44	*	*	*	*		
16	187	186	170	138	96	56	25	12	25	64	111	151	175	184	180	161	131	98	69	50	50	71	107	141	2638	109.9		0:24	188	13:14	185	*	*	*	*	*	7:1	12	19:31	47	*	*	*	*
17	163	173	172	157	130	96	65	43	37	52	86	124	155	172	177	170	151	124	95	69	53	53	70	98	2685	111.9	L	1:22	174	13:54	177	*	*	*	*	*	7:47	36	20:31	50	*	*	*	*
18	127	148	158	158	148	128	104	81	65	61	74	100	130	154	167	170	162	146	123	96	72	55	51	62	2740	114.2		2:31	160	14:45	170	*	*	*	*	*	8:42	61	21:45	50	*	*	*	*
19	85	111	132	146	150	146	134	117	99	85	80	87	105	128	149	162	166	160	147	126	100	73	53	44	2785	116.0		4:1	150	15:52	166	*	*	*	*	*	9:57	80	23:8	44	*	*	*	*
20	50	69	95	120	138	148	151	145	133	116	100	90	90	102	123	145	161	166	164	152	131	102	72	46	2809	117.0		5:51	151	17:10	167	*	*	*	*	*	11:30	88	*	*	*	*	*	*
21	32	35	54	85	115	138	153	160	158	146	126	105	89	84	95	119	145	164	172	170	159	135	101	65	2805	116.9		7:19	161	18:20	172	*	*	*	*	*	0:22	31	12:50	84	*	*	*	*
22	35	18	21	45	82	117	144	162	172	169	153	127	101	81	75	89	119	150	171	180	177	163	134	94	2779	115.8		8:19	172	19:16	180	*	*	*	*	*	1:22	16	13:49	74	*	*	*	*
23	53	21	4	12	43	87	127	155	173	181	174	151	120	89	68	66	88	125	161	181	187	182	162	126	2736	114.0		9:5	181	20:2	187	*	*	*	*	*	2:13	4	14:36	64	*	*	*	*
24	81	38	6	-6	10	52	101	140	166	183	186	171	141	105	74	56	63	95	138	173	190	192	182	155	2692	112.2		9:44	187	20:42	192	*	*	*	*	*	2:57	-6	15:17	55	*	*	*	*
25	112	63	21	-6	-9	19	69	119	155	177	189	184	160	123	86	59	49	67	109	155	184	195	192	175	2647	110.3	N	10:17	189	21:16	196	*	*	*	*	*	3:36	-11	15:53	49	*	*	*	*
26	140	92	44	6	-12	-1	39	93	139	169	185	189	174	141	102	68	48	50	80	128	170	192	196	187	2619	109.1		10:45	189	21:49	197	*	*	*	*	*	4:11	-12	16:25	45	*	*	*	*
27	162	119	70	26	-2	-8	17	66	119	157	179	187	181	156	119	81	54	44	59	99	146	180	194	193	2598	108.3		11:8	188	22:22	195	*	*	*	*	*	4:42	-9	16:56	44	*	*	*	*
28	176	142	96	50	15	-2	8	45	97	143	171	184	183	166	134	96	64	45	48	75	118	160	184	191	2589	107.9		11:28	185	22:56	191	*	*	*	*	*	5:10	-2	17:25	43	*	*	*	*
29	183	159	120	75	36	12	10	33	77	125	160	178	182	172	146	112	78	54	45	58	92	133	166	182	2588	107.8		11:47	182	23:32	184	*	*	*	*	*	5:37	8	17:56	45	*	*	*	*
30	183	168	139	100	61	33	21	31	64	107	146	170	178	173	155	126	94	67	50	51	71	106	140	164	2598	108.3		12:8	178	*	*	*	*	*	6:4	21	18:29	48	*	*	*	*		
31	174	170	151	121	87	57	39	39	58	93	130	157	171	171	160	138	111	84	63	53	60	82	112	140	2621	109.2		0:11	174	12:32	173	*	*	*	*	*	6:32	37	19:7	53	*	*	*	*

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	84140	113.1	12日 21時 58分	208	1	13日 4時 56分	-31	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)

2020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	157	162	155	136	110	83	63	54	61	84	114	142	160	166	161	147	126	102	80	64	59	67	87	111	2651	110.5		0:55	162	13: 1	166	*	*	*	*	7: 4	54	19:54	59	*	*	*	*
2	133	146	149	143	128	108	89	76	73	83	102	125	144	155	157	151	138	121	101	81	67	62	68	83	2683	111.8	U	1:49	150	13:40	157	*	*	*	*	7:43	73	20:59	62	*	*	*	*
3	103	122	135	140	137	128	114	101	92	90	97	110	126	140	148	150	146	136	122	103	84	69	60	61	2714	113.1		3: 8	140	14:44	150	*	*	*	*	8:41	90	22:25	60	*	*	*	*
4	73	91	111	127	136	139	136	126	115	106	101	101	107	119	132	143	148	148	142	128	108	86	65	51	2739	114.1		4:57	139	16:31	149	*	*	*	*	10:30	100	23:46	47	*	*	*	*
5	48	58	78	103	125	141	149	148	140	128	114	102	95	98	110	127	143	154	158	152	136	111	83	55	2756	114.8		6:27	150	17:52	158	*	*	*	*	12:16	95	*	*	*	*	*	*
6	35	29	41	68	100	130	151	162	162	152	135	113	94	82	85	102	128	152	167	171	163	143	111	74	2750	114.6		7:33	163	18:50	171	*	*	*	*	0:51	29	13:21	81	*	*	*	*
7	38	14	8	26	63	105	141	165	176	175	160	134	104	79	66	72	99	136	166	182	184	173	147	106	2719	113.3		8:26	177	19:40	185	*	*	*	*	1:45	8	14:12	65	*	*	*	*
8	59	18	-8	-10	18	67	118	156	179	189	184	160	124	88	60	49	65	104	150	182	196	196	181	145	2670	111.3		9:12	190	20:29	198	*	*	*	*	2:35	-13	14:57	49	*	*	*	*
9	95	41	-2	-27	-21	20	80	134	171	192	199	186	152	108	68	41	36	64	116	166	196	207	204	182	2608	108.7	F	9:55	199	21:19	207	*	*	*	*	3:20	-29	15:39	35	*	*	*	*
10	138	80	24	-19	-38	-20	34	101	152	184	202	202	179	136	88	48	25	31	72	131	179	204	212	206	2551	106.3		10:34	205	22: 8	#213	*	*	*	*	4: 3	-38	16:21	23	*	*	*	*
11	177	125	63	9	-29	-37	-5	59	124	169	195	206	198	163	114	67	30	15	33	85	144	186	206	212	2509	104.5		11: 9	207	22:55	212	*	*	*	*	4:44	#-39	17: 1	15	*	*	*	*
12	201	164	108	50	2	-26	-21	23	89	146	182	200	203	184	142	93	49	19	13	43	98	152	186	202	2502	104.3		11:41	205	23:39	205	*	*	*	*	5:23	-29	17:41	12	*	*	*	*
13	204	187	146	94	44	5	-11	8	58	118	164	189	199	192	164	120	75	38	16	21	56	108	153	180	2528	105.3		12: 9	199	*	*	*	*	6: 1	-11	18:22	14	*	*	*	*		
14	192	189	168	130	85	46	20	16	43	92	140	173	189	190	174	143	103	65	35	22	33	68	111	146	2573	107.2		0:22	193	12:34	191	*	*	*	*	6:38	14	19: 5	22	*	*	*	*
15	167	176	170	150	119	86	58	44	49	77	116	152	174	181	175	156	127	94	63	41	33	45	73	107	2633	109.7		1: 8	176	13: 2	181	*	*	*	*	7:16	43	19:55	33	*	*	*	*
16	134	151	157	152	137	117	95	78	71	79	100	128	152	166	168	160	143	120	95	70	52	45	52	72	2694	112.3	L	2: 3	157	13:41	169	*	*	*	*	8: 1	71	20:59	45	*	*	*	*
17	96	118	133	140	140	134	124	111	100	95	98	111	128	144	153	155	150	139	123	103	81	63	52	52	2743	114.3		3:30	141	14:45	156	*	*	*	*	9: 8	95	22:29	50	*	*	*	*
18	63	82	102	119	131	138	140	137	129	118	109	104	107	117	130	142	149	149	144	132	114	91	69	51	2767	115.3		5:51	140	16:36	150	*	*	*	*	11: 9	104	*	*	*	*	*	*
19	44	50	67	91	113	132	145	152	152	143	127	110	98	94	102	119	137	151	156	154	143	123	96	67	2766	115.3		7:28	153	18:12	156	*	*	*	*	0: 3	44	12:49	94	*	*	*	*
20	43	32	36	57	88	118	141	157	166	164	148	125	100	82	77	90	116	142	160	167	165	153	127	91	2745	114.4		8:20	167	19:18	168	*	*	*	*	1:14	31	13:48	77	*	*	*	*
21	56	29	17	27	56	96	130	154	171	177	168	143	111	82	63	64	86	123	155	173	178	174	155	120	2708	112.8		8:58	177	20: 6	178	*	*	*	*	2: 6	17	14:30	61	*	*	*	*
22	78	40	13	6	26	67	112	146	169	182	182	162	127	91	61	47	59	95	139	170	184	187	176	148	2667	111.1		9:29	184	20:44	187	*	*	*	*	2:47	6	15: 6	47	*	*	*	*
23	104	59	22	0	4	38	89	134	163	182	188	177	145	105	67	42	39	66	113	158	184	193	190	170	2632	109.7		9:56	188	21:16	193	*	*	*	*	3:23	-2	15:38	37	*	*	*	*
24	131	82	38	6	-5	15	62	116	155	178	190	186	161	121	79	46	30	42	83	135	174	193	197	185	2600	108.3	N	10:19	190	21:46	197	*	*	*	*	3:53	-5	16: 7	30	*	*	*	*
25	154	108	59	19	-2	3	39	94	143	173	188	190	173	137	93	55	30	28	56	107	156	186	197	194	2580	107.5		10:39	191	22:17	198	*	*	*	*	4:21	-4	16:35	25	*	*	*	*
26	172	132	83	39	9	1	24	73	127	165	185	191	181	151	109	68	36	23	37	78	130	170	191	195	2570	107.1		10:55	191	22:47	196	*	*	*	*	4:47	1	17: 2	23	*	*	*	*
27	183	152	107	62	27	10	19	57	109	154	180	190	185	162	125	83	48	26	26	54	101	147	177	190	2574	107.3		11:11	190	23:19	191	*	*	*	*	5:11	9	17:30	23	*	*	*	*
28	187	166	129	86	49	26	24	48	92	139	172	186	185	169	138	100	64	37	26	39	75	120	157	177	2591	108.0		11:27	188	23:51	183	*	*	*	*	5:36	22	17:59	26	*	*	*	*
29	183	172	146	109	74	48	37	48	80	123	159	179	182	172	149	116	81	53	35	35	56	93	131	158	2619	109.1		11:45	183	*	*	*	*	6: 2	37	18:31	32	*	*	*	*		

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
696	76842	110.4	10日 22時 8分	213	1	11日 4時 44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 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 130.0(cm)

2020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	171	170	155	128	98	72	57	57	76	109	143	167	176	171	154	129	100	72	51	41	48	71	102	132	2650	110.4		0:25	172	12: 6	176	*	*	*	*	6:30	54	19: 8	41	*	*	*	*
2	152	159	155	140	119	97	80	73	80	100	127	151	164	166	156	139	117	94	72	57	51	59	78	103	2689	112.0		1: 6	159	12:35	167	*	*	*	*	7: 2	73	19:57	51	*	*	*	*
3	126	141	146	143	133	119	105	95	92	99	113	131	147	154	153	144	132	116	98	79	65	59	62	74	2726	113.6	U	2: 4	146	13:19	155	*	*	*	*	7:46	92	21:12	59	*	*	*	*
4	93	113	128	136	138	136	128	119	111	108	109	114	124	134	142	144	141	135	124	108	89	72	60	55	2761	115.0		3:58	138	14:57	144	*	*	*	*	9:18	107	22:57	55	*	*	*	*
5	61	77	97	117	133	143	146	143	135	125	114	106	104	109	120	133	144	149	148	138	121	98	73	52	2786	116.1		6: 0	146	17:18	150	*	*	*	*	11:51	103	*	*	*	*	*	*
6	40	41	58	85	114	139	155	162	159	148	130	109	92	84	90	108	133	154	165	165	155	134	102	66	2788	116.2		7:16	162	18:31	166	*	*	*	*	0:23	39	13: 7	84	*	*	*	*
7	36	18	19	42	81	121	152	171	178	173	154	124	94	70	61	73	105	143	171	184	184	171	141	98	2764	115.2		8:10	178	19:30	185	*	*	*	*	1:27	16	13:59	61	*	*	*	*
8	52	15	-5	1	36	88	137	169	187	193	181	150	109	71	45	39	63	111	159	189	201	200	182	141	2714	113.1		8:54	193	20:27	202	*	*	*	*	2:19	-6	14:43	38	*	*	*	*
9	87	35	-5	-23	-7	44	107	156	186	202	202	179	135	86	45	20	24	64	125	175	203	213	210	184	2647	110.3		9:33	205	21:21	214	*	*	*	*	3: 4	-23	15:24	17	*	*	*	*
10	133	72	18	-20	-30	1	66	131	175	200	212	202	165	112	60	20	1	19	75	141	187	211	220	212	2583	107.6	F	10: 9	212	22: 9	#221	*	*	*	*	3:46	#-31	16: 4	1	*	*	*	*
11	176	118	57	6	-25	-21	26	96	156	191	210	213	191	143	86	36	0	-7	27	91	153	193	213	220	2549	106.2		10:41	215	22:53	220	*	*	*	*	4:25	-29	16:43	-9	*	*	*	*
12	204	160	102	47	4	-16	4	61	128	176	202	212	204	169	116	62	18	-9	-2	43	107	160	192	209	2553	106.4		11: 9	213	23:34	212	*	*	*	*	5: 3	-16	17:21	-11	*	*	*	*
13	209	186	141	89	44	12	7	40	99	155	189	205	205	185	143	93	46	10	-5	13	62	118	160	185	2591	108.0		11:32	207	*	*	*	*	5:39	5	18: 0	-5	*	*	*	*		
14	197	191	165	125	84	50	32	40	78	129	170	192	198	188	161	120	77	39	13	10	34	78	123	155	2649	110.4		0:13	197	11:53	198	*	*	*	*	6:14	31	18:39	8	*	*	*	*
15	173	178	169	146	115	87	65	59	75	109	147	174	185	182	167	140	106	72	44	28	30	53	87	120	2711	113.0		0:53	179	12:18	186	*	*	*	*	6:49	59	19:23	26	*	*	*	*
16	144	156	158	150	135	116	98	87	87	102	126	150	166	170	163	148	127	103	78	58	47	49	65	88	2771	115.5	L	1:42	159	12:52	170	*	*	*	*	7:28	85	20:19	46	*	*	*	*
17	111	129	139	142	140	134	124	115	108	108	115	128	141	149	152	148	139	126	110	92	75	64	61	68	2818	117.4		3: 7	142	13:51	152	*	*	*	*	8:32	107	21:49	61	*	*	*	*
18	81	98	114	126	135	141	142	138	131	123	116	113	116	123	132	139	142	141	135	124	108	90	74	63	2845	118.5		5:43	142	16:17	142	*	*	*	*	11: 1	113	23:41	61	*	*	*	*
19	61	69	85	104	123	139	149	155	152	142	126	110	99	97	104	119	136	147	151	149	138	120	96	73	2844	118.5		7:13	155	18: 7	151	*	*	*	*	12:45	96	*	*	*	*	*	*
20	55	49	56	77	105	131	150	163	168	161	142	117	94	79	77	92	119	144	159	165	162	149	123	91	2828	117.8		7:58	168	19:13	165	*	*	*	*	1: 0	49	13:35	76	*	*	*	*
21	62	41	35	49	81	116	145	165	176	176	160	131	98	71	57	64	93	130	159	174	178	172	150	115	2798	116.6		8:31	178	19:59	178	*	*	*	*	1:50	35	14:12	57	*	*	*	*
22	77	45	26	27	54	96	135	163	179	186	176	147	109	74	48	42	64	106	148	175	187	187	173	141	2765	115.2		8:59	186	20:35	189	*	*	*	*	2:28	23	14:44	41	*	*	*	*
23	98	58	28	15	30	72	120	157	179	190	188	164	125	83	48	30	38	76	127	168	189	196	190	164	2733	113.9		9:22	192	21: 6	196	*	*	*	*	3: 0	15	15:14	29	*	*	*	*
24	122	76	38	15	16	48	100	147	176	192	195	179	142	97	55	27	21	48	99	150	183	198	200	183	2707	112.8	N	9:43	195	21:36	201	*	*	*	*	3:28	12	15:42	20	*	*	*	*
25	146	99	55	23	12	31	78	132	170	191	198	189	158	113	67	31	13	25	69	125	169	194	203	195	2686	111.9		10: 1	198	22: 6	203	*	*	*	*	3:55	12	16: 9	13	*	*	*	*
26	167	122	76	38	17	23	60	114	160	187	199	195	172	131	83	42	15	12	42	95	147	182	199	201	2679	111.6		10:18	199	22:36	202	*	*	*	*	4:20	16	16:37	10	*	*	*	*
27	183	145	99	59	31	24	47	95	146	181	197	197	181	147	101	58	25	10	23	66	120	164	189	198	2686	111.9		10:34	199	23: 6	198	*	*	*	*	4:46	23	17: 5	10	*	*	*	*
28	191	163	123	82	51	35	44	80	130	170	192	196	186	159	119	76	40	18	16	43	91	139	172	189	2705	112.7		10:49	197	23:35	192	*	*	*	*	5:12	35	17:34	14	*	*	*	*
29	190	174	142	105	73	53	50	72	113	155	183	192	187	167	134	95	60	33	21	32	66	111	150	174	2732	113.8		11: 6	192	*	*	*	*	5:38	49	18: 4	21	*	*	*	*		
30	182	176	156	126	97	75	65	73	100	137	169	184	184	170	145	114	81	54	36	33	51	84	122	151	2765	115.2		0: 6	182	11:27	186	*	*	*	*	6: 6	65	18:39	32	*	*	*	*
31	168	170	161	141	119	98	84	83	96	121	149	169	176	169	153	130	104	79	58	46	48	65	93	122	2802	116.8		0:42	171	11:58	176	*	*	*	*	6:39	82	19:23	45	*	*	*	*

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	84325	113.3	10日 22時 9分	221	1	10日 3時 46分	-31	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)

2020 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	144	156	157	149	136	121	108	100	101	112	129	148	160	162	155	142	125	106	86	69	59	59	70	90	2844	118.5	U	1:34	157	12:43	162	*	*	*	*	7:23	99	20:30	57	*	*	*	*
2	112	131	143	147	146	140	131	122	115	112	116	124	135	144	148	142	133	118	101	82	68	61	64	2883	120.1		3:16	147	14:19	149	*	*	*	*	8:54	112	22:15	61	*	*	*	*	
3	76	96	117	134	147	153	152	146	136	124	113	106	107	115	128	141	151	154	149	136	117	93	70	53	2914	121.4		5:27	153	16:52	154	*	*	*	*	11:26	106	23:53	48	*	*	*	*
4	48	57	79	108	136	156	166	168	161	145	122	101	86	82	94	118	145	164	172	169	156	130	97	63	2923	121.8		6:44	169	18:13	172	*	*	*	*	12:45	82	*	*	*	*	*	*
5	38	28	37	68	110	147	171	183	184	171	144	109	78	58	56	78	117	157	182	191	189	172	137	92	2897	120.7		7:37	185	19:19	192	*	*	*	*	1: 3	28	13:36	54	*	*	*	*
6	50	19	8	26	70	124	165	189	199	196	172	131	87	50	29	34	72	127	173	199	209	205	181	136	2851	118.8		8:20	200	20:19	209	*	*	*	*	1:56	8	14:21	27	*	*	*	*
7	82	35	3	-3	28	86	146	184	204	212	200	162	110	60	21	4	23	77	141	187	211	221	214	181	2789	116.2		8:59	212	21:12	221	*	*	*	*	2:42	-5	15: 2	4	*	*	*	*
8	127	70	23	-5	-1	46	113	169	201	216	217	192	142	84	33	-3	-10	25	91	155	196	218	226	213	2738	114.1	F	9:33	219	21:59	#226	*	*	*	*	3:24	-8	15:42	-12	*	*	*	*
9	171	114	60	17	-3	17	76	143	189	212	221	211	173	116	58	10	-18	-11	38	108	165	199	219	223	2708	112.8		10: 4	221	22:43	224	*	*	*	*	4: 3	-3	16:21	#-21	*	*	*	*
10	201	155	101	54	20	14	48	111	169	203	217	217	195	148	91	38	-3	-20	1	58	122	170	198	213	2721	113.4		10:31	219	23:23	215	*	*	*	*	4:40	11	16:59	-20	*	*	*	*
11	210	183	139	93	55	33	41	84	141	185	207	213	203	171	123	71	26	-4	-8	24	79	132	169	192	2762	115.1		10:54	213	*	*	*	*	5:16	31	17:37	-10	*	*	*	*		
12	201	191	163	126	90	63	54	73	116	161	191	203	200	182	147	104	61	26	8	15	48	95	137	165	2820	117.5		0: 2	201	11:18	204	*	*	*	*	5:51	54	18:16	7	*	*	*	*
13	180	183	171	147	120	95	79	80	102	136	168	186	190	181	160	129	95	62	37	28	40	69	105	135	2878	119.9		0:41	184	11:46	190	*	*	*	*	6:27	77	18:57	28	*	*	*	*
14	156	165	165	155	140	121	105	98	103	120	143	163	173	172	161	144	121	96	72	56	52	61	82	107	2931	122.1		1:27	166	12:24	174	*	*	*	*	7: 9	97	19:48	51	*	*	*	*
15	128	143	151	152	148	140	129	119	114	116	124	137	148	154	154	149	138	124	106	89	76	70	74	85	2968	123.7	L	2:46	152	13:28	155	*	*	*	*	8:15	114	21: 7	70	*	*	*	*
16	102	118	132	142	148	150	147	140	131	122	117	116	121	130	138	144	146	143	134	121	105	91	80	76	2994	124.8		4:53	150	15:54	146	*	*	*	*	10:35	116	22:58	76	*	*	*	*
17	80	92	109	127	142	154	159	158	150	136	119	105	99	102	114	130	145	153	154	148	135	116	96	79	3002	125.1		6:20	159	17:36	154	*	*	*	*	12:13	99	*	*	*	*	*	*
18	69	71	84	107	131	152	165	170	167	152	130	105	86	78	85	107	133	155	166	167	160	143	117	91	2991	124.6		7:10	170	18:42	168	*	*	*	*	0:24	68	13: 3	78	*	*	*	*
19	69	58	62	83	115	145	166	178	180	169	145	113	83	63	60	78	112	146	169	179	179	167	142	109	2970	123.8		7:44	180	19:30	181	*	*	*	*	1:17	57	13:41	59	*	*	*	*
20	78	55	47	60	93	132	163	181	189	184	162	127	89	58	43	50	83	127	164	184	191	186	165	131	2942	122.6		8:12	189	20: 8	191	*	*	*	*	1:55	47	14:13	42	*	*	*	*
21	93	62	42	44	71	114	155	181	194	195	179	144	101	62	35	29	53	100	148	180	196	199	186	155	2918	121.6		8:36	196	20:43	200	*	*	*	*	2:27	40	14:43	28	*	*	*	*
22	114	75	47	36	52	94	141	176	195	201	192	162	118	73	37	18	28	68	123	167	193	205	201	177	2893	120.5		8:58	201	21:17	205	*	*	*	*	2:57	36	15:12	17	*	*	*	*
23	137	95	59	38	41	74	124	167	193	204	201	179	138	89	46	17	11	39	92	145	182	202	208	194	2875	119.8	N	9:20	205	21:50	208	*	*	*	*	3:25	35	15:41	9	*	*	*	*
24	161	118	78	48	39	58	104	154	188	204	206	192	157	109	62	25	6	17	60	117	164	193	207	204	2871	119.6		9:40	207	22:22	208	*	*	*	*	3:53	38	16:11	5	*	*	*	*
25	180	141	100	66	46	51	85	136	178	200	207	199	172	129	82	41	12	7	34	86	140	177	199	205	2873	119.7		9:59	207	22:53	205	*	*	*	*	4:21	44	16:41	6	*	*	*	*
26	193	162	123	87	62	54	73	116	162	193	204	201	183	148	104	61	28	11	20	58	110	156	185	198	2892	120.5		10:17	205	23:24	200	*	*	*	*	4:50	54	17:13	10	*	*	*	*
27	196	177	144	110	82	66	70	99	142	179	198	200	188	162	125	85	50	25	19	39	81	128	164	185	2914	121.4		10:38	201	23:55	192	*	*	*	*	5:20	65	17:46	18	*	*	*	*
28	191	183	160	131	104	85	78	91	123	159	185	194	189	171	143	109	75	48	31	34	59	98	137	165	2943	122.6		11: 5	194	*	*	*	*	5:52	78	18:23	30	*	*	*	*		
29	179	180	169	149	126	106	94	94	110	137	164	181	184	175	156	131	104	76	54	44	50	73	105	137	2978	124.1		0:33	181	11:43	184	*	*	*	*	6:30	92	19:10	43	*	*	*	*
30	159	169	169	160	146	129	114	106	107	119	138	157	169	171	163	150	131	109	86	66	57	60	77	102	3014	125.6		1:26	170	12:39	171	*	*	*	*	7:23	105	20:14	56	*	*	*	*

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	86697	120.4	8日 21時 59分	226	1	9日 16時 21分	-21	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020 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	128	149	160	163	160	151	138	125	115	112	116	128	142	154	160	160	153	141	122	100	80	66	63	72	3058	127.4	U	2:58	163	14:26	161	*	*	*	*	8:55	112	21:45	62	*	*	*	*
2	92	117	140	157	166	168	162	149	133	117	105	101	107	122	141	157	166	166	157	139	115	89	68	57	3091	128.8		4:43	168	16:29	167	*	*	*	*	10:53	101	23:17	57	*	*	*	*
3	60	78	107	138	162	176	180	175	158	134	108	87	77	83	104	135	163	179	183	175	157	127	92	63	3101	129.2		5:55	180	17:51	183	*	*	*	*	12:11	77	*	*	*	*	*	*
4	46	47	68	106	146	176	191	194	185	161	125	89	62	49	59	93	137	174	194	199	193	170	132	90	3086	128.6		6:49	195	19: 0	199	*	*	*	*	0:30	44	13: 6	49	*	*	*	*
5	55	35	36	66	116	163	192	205	206	190	154	108	65	33	23	43	92	147	186	206	213	205	176	130	3045	126.9		7:34	207	20: 3	214	*	*	*	*	1:27	32	13:53	23	*	*	*	*
6	83	46	26	35	77	136	183	208	217	212	186	138	84	38	7	4	38	99	158	196	216	223	210	173	2993	124.7		8:14	217	20:58	223	*	*	*	*	2:15	25	14:37	1	*	*	*	*
7	124	76	40	25	46	99	160	200	219	223	210	172	116	60	15	-11	-3	45	112	168	201	220	226	207	2950	122.9	F	8:51	223	21:46	#226	*	*	*	*	2:59	25	15:19	-13	*	*	*	*
8	165	115	71	39	34	67	127	182	213	224	222	199	152	94	40	-1	-18	3	60	126	174	204	221	221	2934	122.3		9:23	225	22:31	223	*	*	*	*	3:40	32	16: 0	#-18	*	*	*	*
9	196	153	107	68	45	52	95	153	197	218	223	213	181	130	74	26	-7	-13	20	80	138	178	203	215	2945	122.7		9:53	223	23:12	216	*	*	*	*	4:19	43	16:39	-15	*	*	*	*
10	208	180	141	101	70	58	77	122	172	204	217	215	197	159	110	61	21	-2	5	44	98	146	179	198	2981	124.2		10:22	218	23:51	204	*	*	*	*	4:57	58	17:18	-4	*	*	*	*
11	204	192	165	131	99	78	76	101	143	181	203	209	200	177	140	97	56	25	14	29	68	113	152	177	3030	126.3		10:53	209	*	*	*	*	5:34	74	17:57	14	*	*	*	*		
12	189	189	176	152	125	102	89	96	121	154	181	195	195	182	159	127	91	59	38	36	54	87	124	153	3074	128.1		0:30	191	11:29	197	*	*	*	*	6:12	89	18:38	34	*	*	*	*
13	171	178	175	164	145	125	108	103	111	130	154	173	181	179	167	147	122	94	70	57	58	75	100	128	3115	129.8		1:14	178	12:13	182	*	*	*	*	6:56	102	19:24	56	*	*	*	*
14	149	162	167	166	158	144	129	117	113	117	130	146	160	166	165	157	143	124	102	85	75	76	87	106	3144	131.0	L	2:16	168	13:20	166	*	*	*	*	7:59	113	20:25	74	*	*	*	*
15	126	144	155	162	163	158	147	134	123	115	114	121	132	145	154	158	156	147	132	114	99	89	86	92	3166	131.9		3:41	164	15:11	158	*	*	*	*	9:39	114	21:51	86	*	*	*	*
16	105	122	139	154	164	167	163	153	138	122	109	103	106	117	134	150	160	161	155	142	126	108	94	87	3179	132.5		4:57	167	16:42	162	*	*	*	*	11:12	103	23:18	87	*	*	*	*
17	89	101	119	141	159	171	174	169	156	136	113	94	85	89	106	131	154	168	171	165	152	132	110	92	3177	132.4		5:54	174	17:50	171	*	*	*	*	12:13	85	*	*	*	*	*	*
18	82	84	98	123	150	171	182	183	173	153	124	96	74	67	77	104	137	165	179	182	174	156	131	104	3169	132.0		6:37	183	18:46	182	*	*	*	*	0:24	81	12:57	67	*	*	*	*
19	84	74	80	103	136	166	185	192	188	171	141	105	73	53	52	73	112	151	178	191	192	179	154	123	3156	131.5		7:11	192	19:33	193	*	*	*	*	1:10	74	13:34	49	*	*	*	*
20	94	74	68	83	117	154	183	197	200	188	160	121	81	49	35	45	80	127	167	191	201	197	177	146	3135	130.6		7:42	200	20:15	201	*	*	*	*	1:48	68	14: 8	34	*	*	*	*
21	111	82	65	69	96	138	175	198	206	201	179	141	97	56	29	24	49	97	146	182	202	208	197	169	3117	129.9		8:10	206	20:54	208	*	*	*	*	2:21	64	14:41	22	*	*	*	*
22	132	97	71	62	78	118	162	193	208	210	196	163	117	72	34	14	23	63	117	164	193	209	209	190	3095	129.0		8:38	211	21:31	211	*	*	*	*	2:54	62	15:14	14	*	*	*	*
23	156	118	86	65	67	97	143	183	206	213	207	182	141	93	49	18	9	34	84	138	178	202	212	205	3086	128.6	N	9: 4	213	22: 7	212	*	*	*	*	3:27	62	15:47	9	*	*	*	*
24	178	141	105	78	66	80	120	166	198	212	212	197	163	118	71	33	10	15	52	106	155	188	207	210	3081	128.4		9:29	214	22:42	211	*	*	*	*	4: 0	66	16:22	8	*	*	*	*
25	195	164	128	96	75	74	100	144	184	207	213	205	181	143	97	55	24	11	28	73	126	168	194	206	3091	128.8		9:55	213	23:17	207	*	*	*	*	4:33	71	16:58	11	*	*	*	*
26	202	181	150	118	92	79	88	121	163	195	208	207	193	164	125	83	47	23	20	47	93	141	175	195	3110	129.6		10:24	210	23:53	201	*	*	*	*	5: 8	79	17:35	18	*	*	*	*
27	200	191	169	140	113	93	88	104	137	173	197	204	198	179	150	114	77	46	29	35	64	108	149	177	3135	130.6		11: 0	204	*	*	*	*	5:46	87	18:17	28	*	*	*	*		
28	191	192	181	160	135	112	98	98	115	145	174	191	195	187	169	143	110	78	52	41	50	78	116	151	3162	131.8		0:34	193	11:47	195	*	*	*	*	6:30	96	19: 5	41	*	*	*	*
29	174	185	185	175	157	135	116	104	105	119	142	166	181	185	179	165	143	115	86	64	54	62	85	118	3200	133.3		1:28	186	12:52	185	*	*	*	*	7:28	102	20: 4	54	*	*	*	*
30	148	169	180	182	174	159	139	120	107	104	112	131	152	169	177	177	168	150	125	98	76	65	68	86	3236	134.8	U	2:39	182	14:28	178	*	*	*	*	8:47	103	21:17	64	*	*	*	*
31	114	144	167	181	185	179	165	144	121	103	93	96	112	136	159	175	181	177	163	139	112	87	71	69	3273	136.4		3:54	185	16: 5	181	*	*	*	*	10:16	93	22:37	68	*	*	*	*

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	96115	129.2	7日 21時 46分	226	1	8日 16時 0分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020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	83	110	142	170	187	192	187	171	146	117	91	75	75	91	122	155	179	190	189	177	153	123	93	73	3291	137.1		4:59	192	17:25	191	*	*	*	*	11:32	73	23:52	66	*	*	*	*
2	67	79	109	147	180	198	202	195	175	142	105	72	52	51	74	114	156	185	199	201	190	164	129	95	3281	136.7		5:54	202	18:41	202	*	*	*	*	12:33	49	*	*	*	*		
3	71	63	77	114	159	193	209	212	201	174	132	88	51	29	31	63	114	162	192	208	212	199	169	130	3253	135.5		6:43	212	19:48	212	*	*	*	*	0:55	63	13:26	26	*	*	*	*
4	94	68	61	81	126	175	206	219	218	202	167	117	69	30	10	19	62	120	169	199	215	219	203	169	3218	134.1		7:27	220	20:45	219	*	*	*	*	1:48	60	14:13	9	*	*	*	*
5	127	91	65	63	93	144	191	217	225	220	197	154	100	50	13	-2	18	70	130	175	203	219	220	200	3183	132.6		8: 8	225	21:35	222	*	*	*	*	2:36	60	14:59	-2	*	*	*	*
6	163	122	87	65	71	110	163	204	223	227	216	186	138	84	36	3	-4	27	83	141	181	206	220	216	3168	132.0	F	8:47	#227	22:21	221	*	*	*	*	3:20	64	15:42	#-5	*	*	*	*
7	192	154	115	83	69	85	129	179	212	225	224	207	171	121	70	26	1	5	44	100	151	186	207	216	3172	132.2		9:24	226	23: 2	216	*	*	*	*	4: 1	69	16:23	-2	*	*	*	*
8	207	180	143	108	83	78	102	147	190	215	222	215	193	154	106	60	24	8	23	65	118	161	190	205	3197	133.2		10: 1	222	23:41	209	*	*	*	*	4:41	76	17: 3	8	*	*	*	*
9	208	194	166	133	103	86	90	119	160	195	212	214	203	177	139	95	55	28	24	46	88	134	169	190	3228	134.5		10:38	215	*	*	*	*	5:20	84	17:41	22	*	*	*	*		
10	200	197	180	153	124	101	92	103	133	168	194	205	203	188	162	126	88	57	40	44	70	108	146	173	3255	135.6		0:17	200	11:17	206	*	*	*	*	5:58	92	18:19	39	*	*	*	*
11	188	192	185	168	143	119	103	101	114	140	168	188	195	190	175	150	119	88	65	57	66	91	124	154	3283	136.8		0:53	192	12: 3	195	*	*	*	*	6:40	100	18:59	57	*	*	*	*
12	174	183	184	176	159	138	119	107	107	120	141	163	178	183	179	165	144	117	93	78	75	86	107	134	3310	137.9		1:34	185	13: 2	183	*	*	*	*	7:30	106	19:43	74	*	*	*	*
13	157	172	179	178	170	155	136	120	110	109	118	135	153	167	173	172	161	143	122	103	92	90	99	117	3331	138.8	L	2:27	179	14:18	174	*	*	*	*	8:36	108	20:39	90	*	*	*	*
14	137	156	170	177	177	169	155	137	121	109	104	110	124	142	159	169	170	163	148	130	114	103	100	106	3350	139.6		3:29	178	15:40	171	*	*	*	*	9:55	104	21:51	100	*	*	*	*
15	119	138	156	171	179	179	171	156	136	116	100	93	98	113	135	156	170	175	169	156	139	122	109	103	3359	140.0		4:31	180	16:54	175	*	*	*	*	11: 7	93	23: 9	103	*	*	*	*
16	106	119	139	160	177	185	185	174	156	131	106	86	78	85	105	133	160	177	182	177	164	145	125	109	3364	140.2		5:25	186	18: 0	182	*	*	*	*	12: 4	78	*	*	*	*		
17	101	104	120	144	168	186	194	190	175	150	119	89	68	62	75	104	139	169	186	192	186	169	146	122	3358	139.9		6:11	194	18:57	192	*	*	*	*	0:14	100	12:50	62	*	*	*	*
18	103	95	102	124	154	181	197	202	193	172	139	102	70	50	49	72	110	150	180	197	201	191	169	141	3344	139.3		6:51	202	19:47	201	*	*	*	*	1: 4	95	13:31	47	*	*	*	*
19	115	95	90	105	135	170	195	207	207	192	162	123	82	50	34	43	77	123	164	192	206	206	191	164	3328	138.7		7:27	209	20:32	208	*	*	*	*	1:47	90	14:10	33	*	*	*	*
20	133	105	88	89	114	152	186	207	214	208	185	147	103	62	32	23	44	88	138	177	202	213	208	187	3305	137.7		8: 2	214	21:14	213	*	*	*	*	2:26	86	14:49	23	*	*	*	*
21	155	122	95	83	94	128	170	201	216	218	204	174	130	83	43	18	20	53	104	154	189	210	216	205	3285	136.9	N	8:35	219	21:55	216	*	*	*	*	3: 5	83	15:28	15	*	*	*	*
22	178	144	111	87	82	104	145	187	213	221	216	196	159	112	66	29	11	24	67	122	168	198	214	215	3269	136.2		9: 8	221	22:34	217	*	*	*	*	3:43	81	16: 7	11	*	*	*	*
23	198	167	132	101	83	87	118	163	200	219	222	211	185	144	96	52	20	12	36	85	139	180	204	215	3269	136.2		9:43	222	23:14	216	*	*	*	*	4:21	82	16:47	11	*	*	*	*
24	210	188	155	122	95	83	96	133	176	208	220	218	203	173	130	84	44	19	20	52	104	154	188	207	3282	136.8		10:21	221	23:53	213	*	*	*	*	5: 1	83	17:28	16	*	*	*	*
25	212	202	177	145	113	91	87	106	144	184	209	217	212	194	162	120	77	42	25	35	71	121	164	193	3303	137.6		11: 5	217	*	*	*	*	5:43	86	18:11	25	*	*	*	*		
26	206	207	193	167	136	108	91	92	114	150	184	204	210	204	185	154	115	77	48	38	52	89	134	171	3329	138.7		0:34	208	11:57	210	*	*	*	*	6:29	89	18:57	38	*	*	*	*
27	194	204	201	185	160	131	106	92	95	116	148	177	196	201	196	179	151	116	84	61	55	70	104	142	3364	140.2		1:18	204	13: 2	201	*	*	*	*	7:22	91	19:47	54	*	*	*	*
28	174	193	201	196	180	156	129	105	91	93	111	138	166	185	193	191	177	153	124	96	76	72	85	113	3398	141.6	U	2: 7	201	14:17	194	*	*	*	*	8:25	90	20:46	71	*	*	*	*
29	147	175	193	199	195	179	156	129	104	87	85	99	124	152	175	188	189	180	161	136	111	92	85	94	3435	143.1		3: 4	199	15:39	190	*	*	*	*	9:38	84	21:56	85	*	*	*	*
30	117	148	176	195	201	196	182	158	128	99	78	72	82	108	140	168	186	192	187	173	150	124	104	94	3458	144.1		4: 4	201	17: 4	192	*	*	*	*	10:54	72	23:13	93	*	*	*	*

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	98970	137.5	6日8時47分	227	1	6日15時42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 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020 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	98	118	149	179	199	206	201	186	159	125	91	66	55	65	94	132	166	187	197	197	185	162	134	110	3461	144.2		5: 4	206	18:28	198	*	*	*	*	12: 3	55	*	*	*	*	*	*
2	96	98	118	152	185	206	212	207	189	158	118	80	51	39	50	85	130	167	191	204	206	194	169	138	3443	143.5		6: 2	212	19:40	207	*	*	*	*	0:26	95	13: 2	39	*	*	*	*
3	111	94	95	120	158	194	214	218	211	190	153	109	67	36	25	42	84	133	172	197	211	214	199	170	3417	142.4		6:54	219	20:39	215	*	*	*	*	1:27	92	13:56	25	*	*	*	*
4	136	107	90	94	125	168	204	221	223	213	187	145	97	53	23	17	41	90	142	180	204	217	217	198	3392	141.3		7:42	224	21:29	219	*	*	*	*	2:19	88	14:44	16	*	*	*	*
5	165	129	100	85	97	135	180	213	226	225	211	180	133	84	41	15	16	49	103	153	188	209	220	215	3372	140.5	F	8:27	227	22:13	221	*	*	*	*	3: 6	85	15:29	12	*	*	*	*
6	190	154	119	92	84	104	148	192	219	228	223	205	168	119	71	32	14	24	66	120	166	196	213	219	3366	140.3		9: 8	228	22:52	219	*	*	*	*	3:49	83	16:11	13	*	*	*	*
7	207	177	141	107	86	87	116	162	202	222	226	218	193	152	104	59	28	20	41	88	140	179	202	214	3371	140.5		9:47	226	23:26	216	*	*	*	*	4:28	83	16:49	19	*	*	*	*
8	213	194	161	126	98	85	96	131	175	208	222	221	207	178	135	90	52	31	34	65	113	159	189	206	3389	141.2		10:26	223	23:55	211	*	*	*	*	5: 5	85	17:24	29	*	*	*	*
9	211	202	177	144	113	92	89	108	145	184	209	217	212	193	161	120	80	52	42	56	92	137	174	196	3406	141.9		11: 5	217	*	*	*	*	5:41	87	17:57	42	*	*	*	*		
10	205	203	188	161	130	105	92	96	121	156	187	205	209	200	178	145	109	77	59	60	82	118	156	183	3425	142.7		0:20	206	11:47	209	*	*	*	*	6:16	91	18:28	57	*	*	*	*
11	198	201	193	173	147	121	102	95	105	130	160	184	197	198	187	165	135	105	82	74	82	106	138	168	3446	143.6		0:47	201	12:34	199	*	*	*	*	6:55	95	19: 1	74	*	*	*	*
12	187	195	194	182	162	138	117	102	100	111	133	158	177	187	187	177	156	131	108	94	91	103	125	151	3466	144.4		1:19	196	13:29	189	*	*	*	*	7:42	99	19:40	91	*	*	*	*
13	173	186	191	187	175	156	135	116	103	101	111	129	150	168	178	180	171	155	135	118	108	108	118	136	3488	145.3	L	2: 2	191	14:37	180	*	*	*	*	8:40	101	20:30	107	*	*	*	*
14	156	173	183	187	183	172	154	134	115	102	98	105	121	141	160	173	177	172	159	144	130	121	119	126	3505	146.0		2:59	187	15:57	177	*	*	*	*	9:52	98	21:41	119	*	*	*	*
15	139	156	171	182	187	184	173	155	134	113	96	90	95	112	134	156	172	180	178	168	154	139	128	123	3519	146.6		4: 9	187	17:17	180	*	*	*	*	11: 4	90	23:10	123	*	*	*	*
16	126	137	154	171	184	191	188	176	156	130	105	85	76	83	103	131	158	178	188	187	177	162	144	129	3519	146.6		5:15	191	18:26	189	*	*	*	*	12: 5	76	*	*	*	*	*	*
17	120	121	134	155	176	192	198	194	179	153	123	92	70	61	72	99	134	165	187	198	197	184	165	143	3512	146.3		6: 8	199	19:23	199	*	*	*	*	0:23	119	12:57	61	*	*	*	*
18	123	112	115	134	161	186	202	207	200	179	147	110	76	52	47	65	101	142	176	198	208	204	187	162	3494	145.6		6:53	207	20:13	208	*	*	*	*	1:18	111	13:44	46	*	*	*	*
19	135	113	103	111	138	172	199	214	215	202	175	137	95	58	35	36	63	108	154	189	209	216	208	186	3471	144.6		7:35	216	21: 0	216	*	*	*	*	2: 5	103	14:29	32	*	*	*	*
20	154	124	101	95	111	147	186	213	224	220	202	168	123	77	39	21	30	69	122	169	201	218	221	208	3443	143.5		8:14	224	21:44	222	*	*	*	*	2:48	94	15:12	20	*	*	*	*
21	178	142	110	89	90	117	161	202	224	230	223	199	158	107	60	24	12	32	81	139	184	211	224	223	3420	142.5	N	8:55	230	22:26	226	*	*	*	*	3:30	86	15:55	12	*	*	*	*
22	202	167	128	97	80	90	127	176	214	231	233	222	192	145	92	45	15	11	43	100	157	196	218	228	3409	142.0		9:38	234	23: 6	228	*	*	*	*	4:11	80	16:37	#9	*	*	*	*
23	220	191	152	113	85	75	95	140	189	221	234	232	217	181	131	79	37	13	21	63	123	174	206	223	3415	142.3		10:25	#235	23:43	227	*	*	*	*	4:53	75	17:18	12	*	*	*	*
24	227	211	177	136	100	77	75	103	151	196	222	231	228	208	168	119	72	36	23	41	88	145	188	213	3435	143.1		11:14	231	*	*	*	*	5:35	72	17:58	23	*	*	*	*		
25	224	220	198	161	123	91	73	79	111	158	196	218	224	218	196	157	112	72	46	41	67	114	163	197	3459	144.1		0:17	225	12: 4	224	*	*	*	*	6:18	72	18:39	40	*	*	*	*
26	216	220	210	184	148	113	86	73	84	117	157	190	208	214	207	184	150	113	82	63	66	94	135	175	3489	145.4		0:51	220	12:58	214	*	*	*	*	7: 5	73	19:23	61	*	*	*	*
27	201	214	213	198	172	140	109	85	76	87	116	150	179	196	202	195	177	150	121	98	86	91	115	149	3520	146.7	U	1:27	215	13:59	202	*	*	*	*	7:58	76	20:12	85	*	*	*	*
28	180	200	209	205	190	167	138	109	87	78	86	109	138	165	183	190	188	176	157	136	117	107	111	128	3554	148.1		2:11	209	15:15	191	*	*	*	*	9: 2	78	21:15	107	*	*	*	*
29	153	179	196	203	200	187	167	140	112	89	77	80	97	124	151	172	184	187	182	169	152	134	123	121	3579	149.1		3:10	203	16:53	187	*	*	*	*	10:20	76	22:41	120	*	*	*	*
30	131	151	174	192	201	200	190	172	145	115	88	71	69	83	110	141	166	183	192	192	183	166	146	129	3590	149.6		4:24	202	18:31	193	*	*	*	*	11:39	68	*	*	*	*	*	*
31	121	126	144	169	191	204	205	197	178	149	115	83	61	56	70	101	137	167	188	201	203	194	173	148	3581	149.2		5:39	206	19:44	204	*	*	*	*	0: 9	121	12:48	55	*	*	*	*

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	107356	144.3	23 日 10 時 25 分	235	1	22 日 16 時 37 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020 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	126	113	117	138	169	196	210	213	204	183	150	110	74	49	43	61	99	141	175	197	210	212	199	172	3561	148.4		6:42	213	20:39	213	*	*	*	*	1:18	112	13:46	43	*	*	*	*
2	142	116	102	109	137	175	205	219	220	209	184	144	100	62	37	35	61	106	152	185	207	219	217	196	3539	147.5		7:35	221	21:24	220	*	*	*	*	2:12	101	14:35	33	*	*	*	*
3	163	129	102	91	106	144	187	215	226	224	210	178	133	86	48	28	34	70	122	167	197	216	223	214	3513	146.4		8:22	227	22: 1	223	*	*	*	*	2:57	91	15:19	26	*	*	*	*
4	185	147	112	89	86	112	158	201	224	230	225	204	165	116	71	37	25	43	90	143	184	208	221	222	3498	145.8	F	9: 2	230	22:33	224	*	*	*	*	3:37	84	15:57	25	*	*	*	*
5	203	167	128	96	79	88	125	175	212	229	231	220	191	146	97	57	32	32	64	116	166	198	216	223	3491	145.5		9:39	231	23: 0	223	*	*	*	*	4:13	79	16:31	28	*	*	*	*
6	213	184	145	109	83	77	99	144	191	220	230	226	208	172	125	81	48	35	50	93	145	186	209	220	3493	145.5		10:14	230	23:21	220	*	*	*	*	4:45	76	17: 1	35	*	*	*	*
7	217	197	162	124	94	77	83	116	162	201	222	226	217	191	151	106	70	49	50	78	125	171	201	215	3505	146.0		10:49	226	23:38	218	*	*	*	*	5:16	76	17:28	46	*	*	*	*
8	217	204	176	140	107	84	78	96	134	176	206	219	218	202	171	132	95	68	59	74	109	154	189	209	3517	146.5		11:25	220	23:58	214	*	*	*	*	5:47	78	17:55	59	*	*	*	*
9	214	207	187	156	123	96	82	86	110	147	182	203	211	205	185	154	120	92	77	79	102	138	174	199	3529	147.0		12: 4	211	*	*	*	*	6:19	81	18:22	75	*	*	*	*		
10	209	207	193	169	140	113	93	86	96	122	154	181	196	200	191	171	144	118	99	93	103	128	159	185	3550	147.9		0:20	210	12:48	200	*	*	*	*	6:56	86	18:53	93	*	*	*	*
11	200	203	196	180	157	132	110	95	93	105	128	154	174	186	188	180	163	142	124	112	112	125	146	169	3574	148.9		0:48	203	13:40	189	*	*	*	*	7:40	92	19:30	111	*	*	*	*
12	186	194	194	185	170	151	130	111	99	98	108	126	147	165	176	179	174	163	148	135	128	129	138	153	3587	149.5	L	1:25	195	14:53	179	*	*	*	*	8:38	97	20:23	128	*	*	*	*
13	169	181	186	186	180	169	152	133	115	102	98	103	118	137	155	169	176	176	170	159	149	141	139	142	3605	150.2		2:24	187	16:34	177	*	*	*	*	9:57	98	21:58	139	*	*	*	*
14	151	162	173	181	184	182	173	157	137	116	99	90	92	106	127	149	168	180	185	181	171	159	147	138	3608	150.3		4:10	184	18: 1	185	*	*	*	*	11:19	90	23:49	136	*	*	*	*
15	136	142	154	169	182	190	191	181	163	139	113	90	76	77	93	120	149	174	191	197	193	181	163	144	3608	150.3		5:33	192	19: 5	197	*	*	*	*	12:26	75	*	*	*	*	*	*
16	129	124	131	149	172	191	202	202	190	168	137	103	74	58	60	83	119	156	186	203	209	203	185	159	3593	149.7		6:29	204	19:58	209	*	*	*	*	0:58	124	13:22	56	*	*	*	*
17	133	114	109	121	149	182	206	217	214	198	168	128	87	54	38	46	79	126	170	200	216	220	208	181	3564	148.5		7:16	217	20:45	220	*	*	*	*	1:49	109	14:12	38	*	*	*	*
18	148	117	96	95	118	158	198	222	230	224	202	164	115	68	34	21	39	85	142	187	214	228	227	207	3539	147.5		8: 2	230	21:29	229	*	*	*	*	2:34	93	14:57	21	*	*	*	*
19	170	130	97	79	86	122	173	215	235	239	230	201	153	98	50	18	12	43	102	162	203	226	236	228	3508	146.2	N	8:49	239	22: 8	236	*	*	*	*	3:17	78	15:40	10	*	*	*	*
20	197	153	110	78	65	83	133	189	227	243	245	231	194	139	82	36	9	15	61	127	183	217	235	239	3491	145.5		9:40	245	22:45	240	*	*	*	*	3:58	65	16:21	#7	*	*	*	*
21	221	180	132	90	61	57	89	147	201	233	245	245	225	181	124	70	30	13	33	89	154	201	227	239	3487	145.3		10:29	#247	23:17	240	*	*	*	*	4:38	55	17: 0	13	*	*	*	*
22	234	205	159	112	73	51	58	101	160	207	232	242	238	212	165	112	66	34	30	62	121	178	214	232	3498	145.8		11:16	243	23:46	237	*	*	*	*	5:18	50	17:39	27	*	*	*	*
23	236	221	185	139	95	63	49	67	114	167	206	226	233	224	195	151	107	70	50	58	97	150	195	221	3519	146.6		12: 1	233	*	*	*	*	5:59	49	18:16	49	*	*	*	*		
24	230	226	203	165	123	86	61	56	79	123	167	198	215	218	207	180	144	110	85	75	90	128	171	203	3543	147.6		0:12	231	12:47	219	*	*	*	*	6:42	54	18:55	75	*	*	*	*
25	219	221	210	185	151	116	85	66	67	90	126	161	186	199	201	191	171	146	122	106	103	119	148	179	3568	148.7		0:41	222	13:41	202	*	*	*	*	7:29	64	19:39	102	*	*	*	*
26	201	211	208	196	174	146	117	92	77	78	95	122	149	170	182	186	182	171	155	140	129	127	137	155	3600	150.0	U	1:18	211	14:57	186	*	*	*	*	8:28	75	20:39	126	*	*	*	*
27	176	191	198	197	187	172	150	126	103	88	84	92	111	134	154	169	178	181	178	169	158	146	140	141	3623	151.0		2:17	199	17: 0	181	*	*	*	*	9:49	83	22:22	139	*	*	*	*
28	150	164	179	188	191	188	178	160	138	113	93	82	84	98	120	143	164	180	189	191	184	171	154	140	3642	151.8		4: 0	191	18:44	191	*	*	*	*	11:23	81	*	*	*	*	*	*
29	133	136	150	169	185	195	196	188	172	147	118	91	74	71	84	111	141	168	188	200	203	194	174	150	3638	151.6		5:38	196	19:47	204	*	*	*	*	0:10	132	12:41	70	*	*	*	*
30	128	117	120	139	167	191	204	207	200	181	150	114	82	61	58	76	111	150	180	200	212	212	196	167	3623	151.0		6:47	207	20:31	214	*	*	*	*	1:18	116	13:39	57	*	*	*	*
31	136	110	99	108	138	175	203	216	217	207	182	143	102	67	47	50	78	123	165	194	213	221	214	187	3595	149.8		7:40	218	21: 6	222	*	*	*	*	2: 6	99	14:25	45	*	*	*	*

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	110209	148.1	21日 10時 29分	247	1	20日 16時 21分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020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	151	116	91	85	106	148	190	216	225	224	208	173	128	85	52	38	51	93	144	184	208	223	224	205	3568	148.7		8:22	226	21:37	226	*	*	*	*	2:45	84	15:3	37	*	*	*	*
2	169	128	94	75	80	116	166	207	226	231	224	199	156	108	67	40	37	66	119	169	202	220	227	218	3544	147.7	F	8:58	231	22:2	227	*	*	*	*	3:19	73	15:37	35	*	*	*	*
3	187	144	104	75	66	87	135	187	219	232	232	217	181	133	87	53	37	50	94	149	192	216	226	224	3527	147.0		9:30	234	22:22	227	*	*	*	*	3:51	66	16:6	37	*	*	*	*
4	201	162	118	83	63	68	105	158	203	227	233	226	201	158	110	71	46	46	76	128	178	210	224	226	3521	146.7		10:0	233	22:38	227	*	*	*	*	4:20	61	16:33	42	*	*	*	*
5	211	177	134	95	67	60	81	128	179	214	229	229	213	179	134	93	63	52	67	110	161	201	220	225	3522	146.8		10:32	231	22:53	226	*	*	*	*	4:48	59	16:58	52	*	*	*	*
6	216	190	150	110	78	61	67	101	150	192	217	225	219	195	157	116	84	66	69	98	145	187	214	223	3530	147.1		11:5	225	23:10	223	*	*	*	*	5:16	60	17:22	64	*	*	*	*
7	218	198	165	127	93	69	64	83	122	166	198	214	216	203	175	139	107	85	79	95	131	172	203	217	3539	147.5		11:39	217	23:28	218	*	*	*	*	5:46	63	17:48	79	*	*	*	*
8	216	203	177	143	111	84	70	75	101	139	174	197	206	203	186	159	130	108	96	101	123	157	188	206	3553	148.0		12:14	207	23:50	211	*	*	*	*	6:18	69	18:16	96	*	*	*	*
9	211	203	184	158	130	104	85	79	89	115	147	173	189	194	188	172	151	131	117	114	124	146	172	192	3568	148.7		12:56	194	*	*	*	*	6:54	78	18:48	113	*	*	*	*		
10	201	198	187	169	148	125	105	92	90	101	122	146	166	178	181	177	166	153	140	132	132	141	157	173	3580	149.2	L	0:17	201	13:53	181	*	*	*	*	7:41	89	19:30	131	*	*	*	*
11	185	189	185	176	163	147	129	112	101	97	104	119	137	154	166	173	174	170	162	153	147	145	148	155	3591	149.6		0:58	189	15:45	174	*	*	*	*	8:50	97	20:54	145	*	*	*	*
12	164	173	177	177	174	167	155	139	121	106	97	97	107	123	142	159	172	180	181	175	166	156	147	142	3597	149.9		2:35	178	17:38	181	*	*	*	*	10:31	96	23:25	142	*	*	*	*
13	143	149	160	171	180	183	180	168	149	126	104	87	81	89	108	134	160	180	192	195	189	175	157	139	3599	150.0		5:3	183	18:47	195	*	*	*	*	11:57	81	*	*	*	*	*	*
14	126	124	133	153	175	192	199	196	181	157	125	93	70	61	70	97	135	170	195	208	209	198	176	147	3590	149.6		6:10	199	19:38	210	*	*	*	*	0:43	123	13:1	61	*	*	*	*
15	121	104	103	122	155	188	210	217	212	192	159	116	76	48	39	56	97	147	187	212	223	220	201	166	3571	148.8		7:2	217	20:22	224	*	*	*	*	1:33	101	13:53	39	*	*	*	*
16	128	96	80	86	118	166	207	228	233	224	198	153	101	57	28	24	54	109	167	206	227	235	225	193	3543	147.6		7:53	233	21:1	235	*	*	*	*	2:17	79	14:38	22	*	*	*	*
17	147	103	70	57	76	125	183	223	241	245	232	196	141	85	40	14	21	66	133	190	223	239	241	220	3511	146.3	N	8:45	245	21:38	242	*	*	*	*	2:58	57	15:20	#12	*	*	*	*
18	175	123	77	47	43	77	139	199	234	249	250	231	185	126	70	29	12	33	93	162	210	235	246	239	3484	145.2		9:37	#252	22:11	246	*	*	*	*	3:38	40	16:0	#12	*	*	*	*
19	205	151	97	54	30	38	87	155	209	238	250	248	221	170	112	62	28	24	60	126	188	225	242	245	3465	144.4		10:25	#252	22:41	246	*	*	*	*	4:18	28	16:38	21	*	*	*	*
20	226	181	126	76	38	23	46	103	168	212	235	245	237	204	154	104	63	40	50	96	159	208	233	241	3468	144.5		11:9	245	23:7	241	*	*	*	*	4:57	23	17:16	39	*	*	*	*
21	234	205	157	105	61	32	29	62	119	174	209	227	233	219	185	142	103	73	63	84	132	183	217	232	3480	145.0		11:51	233	23:30	233	*	*	*	*	5:36	26	17:52	62	*	*	*	*
22	232	215	181	136	93	57	38	44	80	130	172	199	213	214	199	171	139	110	91	92	117	157	194	216	3490	145.4		12:34	216	23:57	222	*	*	*	*	6:17	36	18:30	89	*	*	*	*
23	222	215	194	162	126	91	64	53	64	95	134	165	186	196	195	183	164	143	124	115	120	141	169	193	3514	146.4		13:25	197	*	*	*	*	7:2	53	19:12	114	*	*	*	*		
24	205	206	196	178	153	126	99	79	72	81	103	130	153	170	178	180	176	166	154	142	136	138	150	166	3537	147.4	U	0:33	207	14:47	180	*	*	*	*	7:58	72	20:14	135	*	*	*	*
25	180	188	188	183	172	155	135	114	97	88	90	102	120	139	155	167	175	178	175	168	158	149	143	144	3563	148.5		1:34	189	17:4	178	*	*	*	*	9:20	87	22:20	143	*	*	*	*
26	152	162	171	177	179	176	166	150	131	111	96	90	94	107	126	146	165	179	187	188	180	166	149	135	3583	149.3		3:53	179	18:35	189	*	*	*	*	11:7	89	*	*	*	*	*	*
27	128	132	144	161	176	185	187	180	164	141	116	94	81	81	96	121	149	173	190	200	199	186	163	137	3584	149.3		5:41	187	19:27	201	*	*	*	*	0:10	128	12:29	79	*	*	*	*
28	116	107	113	135	162	185	197	200	192	173	143	110	83	68	70	92	127	161	187	204	211	204	181	148	3569	148.7		6:47	200	20:4	211	*	*	*	*	1:7	107	13:24	66	*	*	*	*
29	116	93	87	103	138	174	199	211	211	199	171	133	96	68	55	66	100	144	180	203	216	217	199	165	3544	147.7		7:35	212	20:34	218	*	*	*	*	1:48	86	14:5	55	*	*	*	*
30	125	92	72	75	106	152	192	213	221	217	196	159	116	78	53	49	74	121	167	199	216	223	213	182	3511	146.3		8:12	221	20:59	223	*	*	*	*	2:23	70	14:40	48	*	*	*	*

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	106246	147.6	19日 10時 25分	252	2	18日 16時 0分	12	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)

2020 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	140	99	68	57	76	122	173	208	224	227	215	183	139	95	62	45	56	96	149	191	215	225	222	198	3485	145.2		8:45	227	21:20	226	*	*	*	*	2:55	57	15:10	45	*	*	*	*
2	157	111	73	50	54	90	145	193	220	230	226	203	163	116	77	51	48	76	128	179	210	225	226	210	3461	144.2	F	9:15	230	21:38	227	*	*	*	*	3:24	48	15:37	46	*	*	*	*
3	174	127	84	52	42	64	113	169	208	227	230	217	184	139	96	64	50	64	108	162	202	223	228	218	3445	143.5		9:46	231	21:54	228	*	*	*	*	3:52	42	16: 3	50	*	*	*	*
4	189	145	99	61	40	46	84	139	188	217	228	224	201	162	118	83	61	62	93	143	190	217	227	222	3439	143.3		10:17	229	22:10	227	*	*	*	*	4:20	39	16:28	58	*	*	*	*
5	200	161	116	76	48	40	62	109	162	200	219	224	211	180	140	104	78	69	85	126	174	208	223	222	3437	143.2		10:48	224	22:27	224	*	*	*	*	4:48	39	16:54	69	*	*	*	*
6	207	175	134	94	62	44	51	84	133	177	204	216	213	193	160	126	98	83	87	114	156	194	215	219	3439	143.3		11:19	217	22:46	219	*	*	*	*	5:17	43	17:21	82	*	*	*	*
7	209	185	150	113	80	58	52	69	107	150	183	202	207	197	174	146	120	102	97	110	141	177	202	211	3442	143.4		11:51	207	23: 7	211	*	*	*	*	5:48	51	17:49	97	*	*	*	*
8	206	190	163	132	102	77	63	66	89	124	158	182	194	193	181	162	140	123	113	115	132	159	184	199	3447	143.6		12:27	195	23:35	201	*	*	*	*	6:22	62	18:20	112	*	*	*	*
9	200	190	172	149	124	101	83	75	81	102	131	156	174	182	180	171	158	144	133	128	132	146	164	179	3455	144.0		13:16	182	*	*	*	*	7: 4	75	19: 3	128	*	*	*	*		
10	187	185	176	162	145	127	108	93	87	91	106	126	147	162	170	172	170	163	154	145	140	141	147	156	3460	144.2	L	0:17	187	14:56	172	*	*	*	*	8: 7	87	20:25	140	*	*	*	*
11	165	171	173	170	163	153	138	120	104	93	91	98	113	132	150	164	174	178	175	167	156	145	137	134	3464	144.3		1:44	173	17: 5	178	*	*	*	*	9:46	91	22:58	134	*	*	*	*
12	138	147	158	169	175	175	168	153	133	110	91	80	82	96	119	146	169	185	192	189	178	160	139	121	3473	144.7		4:33	176	18:15	192	*	*	*	*	11:23	79	*	*	*	*	*	*
13	112	114	130	153	176	190	194	187	168	141	108	80	63	62	80	114	152	183	201	208	202	183	153	121	3475	144.8		5:49	194	19: 5	208	*	*	*	*	0:18	111	12:33	60	*	*	*	*
14	96	84	92	120	158	191	209	213	204	180	141	99	64	43	45	73	121	169	202	218	222	209	178	135	3466	144.4		6:48	213	19:46	222	*	*	*	*	1: 9	84	13:27	41	*	*	*	*
15	95	66	57	75	120	172	209	227	229	217	183	135	85	47	27	37	80	140	191	220	232	230	206	162	3442	143.4		7:43	230	20:24	234	*	*	*	*	1:53	57	14:14	27	*	*	*	*
16	110	66	37	35	69	130	188	224	239	240	222	179	123	72	35	20	43	101	166	212	234	241	230	193	3409	142.0		8:37	242	20:59	241	*	*	*	*	2:35	32	14:56	20	*	*	*	*
17	137	82	38	14	24	75	145	201	232	245	244	218	168	111	62	30	26	64	131	192	228	242	242	220	3371	140.5	N	9:28	#247	21:31	244	*	*	*	*	3:15	13	15:37	23	*	*	*	*
18	171	111	57	17	2	27	89	159	207	233	246	239	206	154	102	59	35	46	96	162	212	236	243	234	3343	139.3		10:15	246	22: 0	243	*	*	*	*	3:56	2	16:16	34	*	*	*	*
19	200	145	87	38	6	3	41	107	169	208	230	238	225	189	141	97	64	52	75	129	186	222	236	236	3324	138.5		10:58	238	22:27	238	*	*	*	*	4:35	# -1	16:53	52	*	*	*	*
20	217	176	122	71	30	7	17	62	122	172	204	221	224	206	172	133	99	76	76	107	156	199	223	228	3320	138.3		11:40	225	22:54	228	*	*	*	*	5:15	6	17:31	72	*	*	*	*
21	220	194	154	107	64	33	21	39	82	132	171	195	207	205	188	161	132	107	94	103	133	171	200	214	3327	138.6		12:23	208	23:25	215	*	*	*	*	5:56	21	18: 9	94	*	*	*	*
22	213	199	174	139	102	69	46	43	62	98	136	165	182	190	187	174	156	136	120	114	124	147	172	191	3339	139.1		13:13	190	*	*	*	*	6:39	41	18:54	114	*	*	*	*		
23	198	194	181	160	134	106	81	66	66	81	107	134	155	168	175	175	169	158	145	134	130	134	147	162	3360	140.0	U	0: 6	198	14:33	176	*	*	*	*	7:32	64	19:59	130	*	*	*	*
24	174	178	177	169	157	139	118	99	86	83	91	107	126	143	157	167	172	172	166	156	144	136	132	135	3384	141.0		1:11	179	16:30	173	*	*	*	*	8:47	83	22: 1	132	*	*	*	*
25	144	154	163	167	168	162	150	133	116	100	91	92	101	117	135	153	168	178	180	175	163	146	130	118	3404	141.8		3:35	168	17:52	180	*	*	*	*	10:30	90	23:42	116	*	*	*	*
26	116	124	139	156	169	175	173	163	147	125	105	90	85	92	110	134	158	177	188	190	182	162	137	113	3410	142.1		5:17	175	18:44	191	*	*	*	*	11:56	85	*	*	*	*	*	*
27	97	95	109	133	160	178	187	186	174	153	125	99	81	75	85	112	144	172	190	199	197	180	151	118	3400	141.7		6:23	187	19:21	200	*	*	*	*	0:39	94	12:53	75	*	*	*	*
28	90	75	79	103	140	172	191	199	195	178	149	116	87	69	67	88	125	162	189	204	208	197	169	130	3382	140.9		7:11	199	19:49	208	*	*	*	*	1:19	74	13:35	65	*	*	*	*
29	93	65	56	72	111	155	188	204	208	199	173	137	101	72	59	68	102	147	183	205	214	209	186	147	3354	139.8		7:50	208	20:13	214	*	*	*	*	1:54	56	14: 9	58	*	*	*	*
30	103	66	44	47	79	129	174	202	214	213	194	160	119	84	60	57	81	126	172	202	216	217	201	165	3325	138.5		8:25	215	20:34	218	*	*	*	*	2:25	42	14:39	55	*	*	*	*
31	119	75	42	31	50	97	151	191	213	219	210	182	141	101	70	55	66	105	155	195	216	221	212	182	3299	137.5	F	8:58	219	20:55	221	*	*	*	*	2:55	30	15: 7	55	*	*	*	*

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	105581	141.9	17日9時28分	247	1	19日4時35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)

2020 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	137	89	49	25	29	65	121	171	204	219	219	200	163	122	85	62	60	87	136	182	211	222	218	197	3273	136.4		9:31	221	21:16	222	*	*	*	*	3:24	23	15:35	57	*	*	*	*
2	157	108	63	30	19	40	89	145	187	211	220	211	183	144	105	76	63	76	116	165	202	219	220	206	3255	135.6		10:3	220	21:36	221	*	*	*	*	3:54	19	16:3	63	*	*	*	*
3	174	128	82	44	21	25	60	114	164	197	213	215	197	164	126	94	74	74	100	145	187	212	218	210	3238	134.9		10:35	216	21:56	218	*	*	*	*	4:24	19	16:32	71	*	*	*	*
4	186	148	103	63	34	23	41	85	137	177	201	210	203	179	146	115	91	81	92	127	169	200	212	210	3233	134.7		11:6	210	22:18	213	*	*	*	*	4:55	23	17:1	81	*	*	*	*
5	193	163	124	85	53	33	35	63	108	152	183	199	200	187	163	134	110	95	94	114	148	182	202	205	3225	134.4		11:37	201	22:44	206	*	*	*	*	5:27	31	17:32	92	*	*	*	*
6	195	174	143	109	77	53	42	52	83	124	159	182	191	187	173	152	130	113	104	110	131	160	184	195	3223	134.3		12:13	191	23:18	196	*	*	*	*	6:3	42	18:8	104	*	*	*	*
7	193	179	158	131	103	78	60	55	68	97	130	158	175	180	176	164	149	133	120	116	122	139	159	175	3218	134.1		13:1	180	*	*	*	*	6:46	54	18:56	115	*	*	*	*		
8	182	179	167	151	130	108	86	71	68	78	100	127	150	165	171	171	164	154	141	129	123	125	134	147	3221	134.2	L	0:7	182	14:23	172	*	*	*	*	7:44	67	20:17	123	*	*	*	*
9	160	168	169	164	154	139	119	98	82	75	79	95	117	140	158	169	174	172	163	150	134	122	116	117	3234	134.8		1:38	169	16:12	174	*	*	*	*	9:7	74	22:17	115	*	*	*	*
10	128	142	157	167	170	166	153	133	110	88	74	72	83	105	133	159	176	185	184	174	155	131	109	95	3249	135.4		3:57	170	17:25	186	*	*	*	*	10:40	71	23:41	92	*	*	*	*
11	93	105	128	154	175	184	183	171	148	117	88	67	59	70	98	135	169	190	199	197	181	153	118	87	3269	136.2		5:22	185	18:17	200	*	*	*	*	11:56	59	*	*	*	*	*	*
12	67	65	84	121	160	188	200	200	186	157	119	82	56	47	61	99	147	186	207	213	206	181	141	96	3269	136.2		6:29	202	19:1	213	*	*	*	*	0:38	63	12:56	47	*	*	*	*
13	59	37	40	71	123	171	202	215	215	197	161	115	74	46	39	62	112	167	204	221	223	209	172	120	3255	135.6		7:30	217	19:41	224	*	*	*	*	1:26	35	13:46	38	*	*	*	*
14	70	30	11	23	69	132	183	212	225	224	201	157	108	66	39	39	74	134	189	220	231	227	203	155	3222	134.3		8:27	227	20:17	231	*	*	*	*	2:11	10	14:32	35	*	*	*	*
15	96	44	6	-8	17	77	144	191	218	231	226	196	149	100	61	39	49	96	159	207	229	234	223	188	3172	132.2	N	9:18	232	20:52	#234	*	*	*	*	2:54	-8	15:14	38	*	*	*	*
16	133	73	23	-11	-14	24	91	154	196	220	231	220	186	139	94	60	47	69	123	181	218	232	231	211	3131	130.5		10:5	231	21:25	233	*	*	*	*	3:36	#-17	15:55	47	*	*	*	*
17	168	111	55	9	-16	-7	40	106	161	196	217	223	208	172	130	91	64	62	93	147	195	221	228	220	3094	128.9		10:50	224	21:58	228	*	*	*	*	4:17	#-17	16:35	59	*	*	*	*
18	193	147	94	44	6	-9	11	61	120	165	194	210	210	192	159	123	91	74	81	117	163	200	216	217	3079	128.3		11:32	212	22:32	218	*	*	*	*	4:58	-9	17:15	73	*	*	*	*
19	203	173	130	83	41	13	8	34	81	130	166	188	198	194	176	148	119	96	87	101	133	170	196	205	3073	128.0		12:14	199	23:10	205	*	*	*	*	5:39	7	17:55	87	*	*	*	*
20	201	184	156	118	79	47	28	32	58	98	136	164	180	185	180	164	142	120	104	101	115	140	167	184	3083	128.5		13:0	185	23:54	189	*	*	*	*	6:22	27	18:41	100	*	*	*	*
21	189	183	168	144	114	83	60	49	55	78	109	138	158	170	173	169	158	141	124	113	111	120	138	156	3101	129.2		14:0	173	*	*	*	*	7:8	49	19:41	110	*	*	*	*		
22	169	172	168	158	140	117	94	76	69	74	91	114	135	152	162	167	165	157	144	129	118	112	115	126	3124	130.2	U	0:57	172	15:19	167	*	*	*	*	8:6	69	21:10	112	*	*	*	*
23	140	152	159	160	155	142	125	107	92	84	85	95	112	131	147	160	167	168	161	148	132	116	105	103	3146	131.1		2:43	160	16:35	168	*	*	*	*	9:24	83	22:45	102	*	*	*	*
24	110	124	140	153	160	159	150	135	118	102	91	87	94	109	129	149	164	173	174	166	149	128	106	89	3159	131.6		4:22	161	17:35	174	*	*	*	*	10:51	87	23:52	84	*	*	*	*
25	85	93	112	136	156	166	167	160	145	125	105	90	84	89	107	133	157	174	182	180	167	144	115	87	3159	131.6		5:36	168	18:19	183	*	*	*	*	12:2	84	*	*	*	*	*	*
26	69	66	81	110	141	165	176	177	168	149	124	100	83	77	87	113	144	171	186	191	183	162	130	94	3147	131.1		6:35	178	18:54	191	*	*	*	*	0:40	65	12:53	77	*	*	*	*
27	64	48	52	78	117	153	177	187	186	171	146	116	90	73	73	92	126	162	186	197	196	180	149	108	3127	130.3		7:22	188	19:24	198	*	*	*	*	1:19	47	13:33	71	*	*	*	*
28	69	41	31	48	86	132	168	189	196	190	168	137	104	78	66	75	106	146	180	199	204	195	168	127	3103	129.3		8:3	196	19:52	204	*	*	*	*	1:54	31	14:7	66	*	*	*	*
29	83	44	21	23	54	102	149	182	199	202	188	158	123	90	68	65	86	127	168	196	208	205	185	149	3075	128.1		8:41	202	20:20	208	*	*	*	*	2:27	19	14:39	63	*	*	*	*
30	102	57	23	9	26	69	122	166	193	205	201	179	144	108	78	63	72	106	150	187	206	210	199	169	3044	126.8	F	9:16	206	20:47	210	*	*	*	*	2:59	9	15:11	63	*	*	*	*

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	95201	132.2	15日 20時 52分	234	1	17日 4時 17分	-17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：門司

緯度：33 °57 N

経度：130 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 130.0(cm)

2020 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	124	77	35	8	7	38	90	142	179	200	206	194	165	128	95	70	65	87	129	172	200	210	206	185	3012	125.5		9:51	207	21:13	210	*	*	*	*	3:32	4	15:43	64	*	*	*	*
2	147	100	54	18	2	15	58	113	159	188	203	202	182	149	114	85	68	75	107	151	188	206	208	195	2987	124.5		10:25	205	21:38	209	*	*	*	*	4: 5	2	16:16	68	*	*	*	*
3	166	124	78	38	10	6	32	81	132	171	193	200	191	167	134	103	80	73	90	128	169	196	205	199	2966	123.6		10:59	201	22: 6	205	*	*	*	*	4:40	4	16:49	73	*	*	*	*
4	180	147	105	63	29	10	17	52	102	147	177	192	193	178	152	123	97	81	83	107	144	178	196	198	2951	123.0		11:32	194	22:38	199	*	*	*	*	5:16	9	17:25	79	*	*	*	*
5	187	164	130	91	54	28	18	34	72	118	156	179	187	183	166	142	116	96	86	94	119	152	178	190	2940	122.5		12: 9	187	23:18	191	*	*	*	*	5:54	18	18: 5	86	*	*	*	*
6	188	174	150	119	85	54	34	31	51	87	127	158	175	180	174	158	137	115	99	93	101	123	150	171	2934	122.3		12:54	180	*	*	*	*	6:37	30	18:56	93	*	*	*	*		
7	179	176	164	144	117	87	60	45	45	64	95	129	156	170	174	169	156	137	117	102	95	101	117	139	2938	122.4		0:12	180	13:55	174	*	*	*	*	7:29	43	20: 4	95	*	*	*	*
8	157	167	168	160	145	122	95	72	57	56	71	97	127	152	167	173	170	159	141	120	102	90	90	102	2960	123.3	L	1:33	169	15: 9	173	*	*	*	*	8:34	55	21:32	89	*	*	*	*
9	121	142	158	165	163	152	133	108	84	67	62	72	94	123	150	169	178	176	165	145	120	95	77	71	2990	124.6		3:17	166	16:20	178	*	*	*	*	9:52	62	22:56	71	*	*	*	*
10	80	102	130	154	168	172	165	147	122	95	73	63	68	89	122	154	177	187	185	172	147	114	81	57	3024	126.0		4:48	172	17:21	187	*	*	*	*	11:12	63	*	*	*	*	*	*
11	46	56	85	123	156	176	183	179	162	133	101	75	60	63	87	126	164	189	198	194	177	144	102	62	3041	126.7		6: 9	183	18:13	198	*	*	*	*	0: 3	46	12:22	59	*	*	*	*
12	32	21	35	74	122	161	184	194	192	173	139	103	73	56	60	91	137	178	201	207	200	176	135	85	3029	126.2		7:20	195	18:59	207	*	*	*	*	0:59	21	13:20	54	*	*	*	*
13	40	9	0	22	72	127	168	192	204	201	178	140	101	69	52	62	101	152	192	211	214	202	170	121	3000	125.0		8:20	205	19:43	214	*	*	*	*	1:49	-1	14:11	51	*	*	*	*
14	66	20	-11	-14	19	77	135	174	198	210	204	176	136	95	64	51	69	116	168	203	217	216	198	159	2946	122.8		9:13	211	20:25	#218	*	*	*	*	2:36	-17	14:58	51	*	*	*	*
15	104	49	3	-23	-17	26	88	143	180	202	212	201	169	127	88	60	54	82	133	182	210	218	212	188	2891	120.5	N	10: 1	212	21: 5	#218	*	*	*	*	3:21	-25	15:41	53	*	*	*	*
16	144	88	34	-7	-25	-9	41	102	151	184	203	208	191	157	117	81	59	63	98	149	190	211	214	203	2847	118.6		10:45	208	21:44	215	*	*	*	*	4: 4	#-26	16:23	57	*	*	*	*
17	174	127	73	25	-9	-18	8	60	117	159	186	200	198	177	143	106	76	63	76	114	160	193	207	205	2820	117.5		11:26	201	22:23	208	*	*	*	*	4:46	-19	17: 4	63	*	*	*	*
18	190	157	111	62	21	-3	-1	31	82	131	165	185	192	185	162	129	98	75	70	89	127	166	190	198	2812	117.2		12: 3	192	23: 2	198	*	*	*	*	5:26	-6	17:44	69	*	*	*	*
19	192	173	140	98	56	25	11	22	57	103	142	168	180	182	170	147	118	93	78	80	101	134	165	182	2817	117.4		12:39	183	23:45	186	*	*	*	*	6: 5	11	18:25	76	*	*	*	*
20	185	177	157	126	89	57	35	31	48	81	119	149	166	173	171	157	136	112	92	83	88	107	134	157	2830	117.9		13:14	174	*	*	*	*	6:42	30	19:11	83	*	*	*	*		
21	170	171	162	144	117	88	64	51	53	71	99	129	150	162	166	161	148	129	110	94	87	91	107	127	2851	118.8		0:36	171	13:57	166	*	*	*	*	7:22	50	20: 9	87	*	*	*	*
22	145	156	158	151	136	115	93	76	69	73	88	110	132	149	158	161	156	145	128	110	96	87	88	99	2879	120.0	U	1:44	158	14:53	161	*	*	*	*	8:10	68	21:24	86	*	*	*	*
23	116	132	145	150	146	135	119	102	90	83	86	97	113	131	146	157	160	156	145	129	110	92	80	78	2898	120.8		3: 7	150	15:59	160	*	*	*	*	9:14	83	22:44	78	*	*	*	*
24	86	103	122	139	148	148	141	128	114	101	92	91	98	112	130	147	159	163	160	148	129	105	83	67	2914	121.4		4:32	149	17: 2	163	*	*	*	*	10:39	91	23:49	63	*	*	*	*
25	63	73	93	118	139	152	155	150	138	122	106	94	90	95	111	132	153	166	170	164	148	124	95	68	2919	121.6		5:49	155	17:55	170	*	*	*	*	11:57	90	*	*	*	*	*	*
26	50	47	62	90	121	146	161	165	159	144	124	104	89	84	93	114	140	162	175	177	167	145	113	78	2910	121.3		6:52	165	18:40	178	*	*	*	*	0:39	46	12:54	84	*	*	*	*
27	48	31	34	58	94	130	157	172	175	165	145	121	97	80	78	94	122	152	174	185	182	165	135	96	2890	120.4		7:43	175	19:18	185	*	*	*	*	1:22	30	13:38	77	*	*	*	*
28	57	28	16	28	62	105	143	170	183	181	166	140	111	85	71	76	101	136	167	186	191	182	158	119	2862	119.3		8:25	184	19:53	192	*	*	*	*	2: 1	16	14:17	71	*	*	*	*
29	76	36	9	6	30	74	121	158	181	190	183	161	130	98	74	65	80	114	153	181	195	194	178	145	2832	118.0		9: 5	190	20:27	196	*	*	*	*	2:38	4	14:53	65	*	*	*	*
30	100	54	16	-4	3	40	90	137	171	190	193	179	151	116	84	64	64	90	131	170	193	200	192	168	2792	116.3	F	9:43	194	20:59	200	*	*	*	*	3:15	-5	15:30	61	*	*	*	*
31	127	79	34	0	-11	9	56	110	153	181	194	191	170	137	101	73	59	70	106	150	184	200	200	185	2758	114.9		10:19	195	21:30	201	*	*	*	*	3:52	-11	16: 5	59	*	*	*	*

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	90240	121.3	15日 21時 5分	218	2	16日 4時 4分	-26	1